



คู่มือโครงสร้างหลักสูตร

SKRU
2567



สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

 Regis SKRU  <http://regis.skru.ac.th/>

 088-3989991  074-260276



คู่มือโครงสร้างหลักสูตร

ประจำปีการศึกษา 2567

คำนำ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาเป็นมหาวิทยาลัยที่เปิดการเรียนการสอนมามากกว่า 100 ปี มีการเปลี่ยนโครงสร้างของมหาวิทยาลัยและหลักสูตรมาโดยตลอดตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องผลิตหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการของนักเรียน นักศึกษาออกมาอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. 2567 มีหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอนรวมทั้งสิ้น 63 หลักสูตร เป็นหลักสูตร ในระดับปริญญาตรี 60 หลักสูตร สังกัดคณะครุศาสตร์ 9 หลักสูตร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 10 หลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 15 หลักสูตร คณะวิทยาการจัดการ 9 หลักสูตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร 4 หลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 5 หลักสูตร คณะศิลปกรรมศาสตร์ 5 หลักสูตร และวิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 2 หลักสูตร ระดับปริญญาโท 3 หลักสูตร และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 หลักสูตร ทุกหลักสูตรผ่านการรับรองคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนเปิดรับนักศึกษา

เนื่องจากในแต่ละหลักสูตรที่เปิดการเรียนการสอนนั้นจะมีรายละเอียดของแต่ละหลักสูตรแตกต่างกันและมีรายละเอียดในแต่ละกลุ่มวิชาเป็นจำนวนมาก สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จึงได้จัดทำคู่มือโครงสร้างหลักสูตรขึ้นเพื่อแสดงรายละเอียดของกลุ่มวิชาและรายวิชาต่าง ๆ ไว้ในที่เดียวกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์ นักศึกษา หรือผู้ที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดได้อย่างสะดวก หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะสามารถช่วยให้การเข้าถึงรายละเอียดของหลักสูตรต่าง ๆ ทำได้ง่ายขึ้น และสามารถใช้ในการวางแผนในเรื่องการเรียนการสอนของทั้งอาจารย์ และนักศึกษาได้เป็นอย่างดี

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

เมษายน 2567

สารบัญ

	หน้า
หลักสูตร ระดับปริญญาตรี	6
คณะครุศาสตร์	6-44
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	7
สาขาวิชาภาษาไทย	7-11
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	12-15
สาขาวิชาสังคมศึกษา	16-19
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	20-23
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	24-27
สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ปฐมวัย	28-31
สาขาวิชาพลศึกษา	32-36
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ-ภาษาไทย	37-40
สาขาวิชาจิตวิทยาการปรึกษาและการแนะแนว	41-44
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	45-104
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	45
สาขาวิชาภาษาจีน	46-49
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	50
สาขาวิชาภาษาไทย	50-56
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	56-62
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	63-68
สาขาวิชาสวัสดิการสังคม	69-73
สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน	74-79
สาขาวิชาประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม	80-85
สาขาวิชาอินโดนีเซีย-มาเลเซีย ศึกษาเพื่องานระหว่างประเทศ	86-91
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	92
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ	92-97
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	98
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	98-104
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	105-188
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	106
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	106-109
สาขาวิชาเคมี	110-113
สาขาวิชาฟิสิกส์	114-117

สารบัญ

หน้า

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	118
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	118-124
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	125-130
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	131-136
สาขาวิชาชีววิทยา	137-142
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	143-148
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	149-154
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	155-160
สาขาวิชาเคมี	161-165
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	166-171
สาขาวิชาสุขภาพและความงาม	172-176
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	177
สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน	177-182
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	183
สาขาวิชานวัตกรรมและการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	183-188
คณะวิทยาการจัดการ	189-241
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	189
สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์	190-194
สาขาวิชาการตลาด	195-199
สาขาวิชาการจัดการ	200-204
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	205-209
สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการค้า	210-213
หลักสูตรการจัดการบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	214
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	214-220
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	221
สาขาวิชาผู้ประกอบการท้องถิ่น	221-225
หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	226
สาขาวิชานิเทศศาสตร์	226-231
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	232
สาขาวิชาพัฒนาธุรกิจ	232-236
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	237
สาขาวิชาบัญชี	237-241

สารบัญ

หน้า

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

242-266

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

242

สาขาเกษตรศาสตร์

243-248

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

249

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร

249-254

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

255-261

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

262-266

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

267-295

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

268

สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์

268-272

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

273

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

273-277

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

278

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต

278-282

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 2 ปี

283

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

283-286

สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

287-291

หลักสูตรอุตสาหกรรมบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 2 ปี

292

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและไอที (ต่อเนื่อง)

292-295

คณะศิลปกรรมศาสตร์

296-336

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

297

วิชานาฏศิลป์ศึกษา

297-301

หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

302

สาขาวิชาการออกแบบ

302-307

สาขาวิชาดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน

308-314

สาขาวิชานาฏศิลป์และการแสดง

315-319

สาขาวิชาทัศนศิลป์

320-324

หลักสูตรดุริยางคศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี

325

สาขาวิชาดุริยางคศิลป์ตะวันตก

325-336

สารบัญ

	หน้า
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	337-343
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต ระดับปริญญาตรี 4 ปี	338
สาขาวิชาการท่องเที่ยว	338-343
ระดับปริญญาโท	344-364
หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต	345
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	345-356
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	357-361
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	362
สาขาวิชาดนตรีศึกษา	362-364
ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต	365-367
สาขาวิชาวิชาชีพครู	366-367

คณะครุศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน
หลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต
ระดับปริญญาตรี 4 ปี

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชาภาษาไทย

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

สาขาวิชาสังคมศึกษา

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

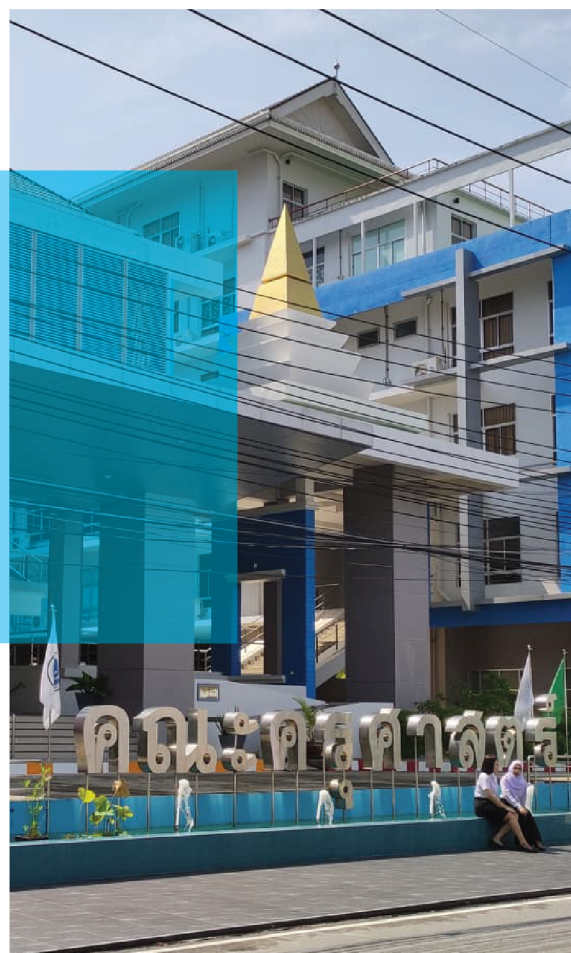
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ปฐมวัย

สาขาวิชาพลศึกษา

สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ-ภาษาไทย

สาขาวิชาจิตวิทยาการปรึกษาและการแนะแนว



ระดับ

ปริญญาตรี

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
ภาษาไทย (4 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567**

**Bachelor of Education
Program in Thai**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (ภาษาไทย)
B.Ed. (Thai)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	132	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน			
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	102	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู		27	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		15	หน่วยกิต
- วิชาการฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน		3	หน่วยกิต
- วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12	หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ		39	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	21	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาไทย 4 ปี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา		ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต			
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3		หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชานเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)	
GEN1103 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)	
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6		หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต			
GEN1201 รู้ทันสุขภาพ		3(2-2-5)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3		หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)	
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)	
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)	
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)	
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)	
GEN1207 เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)	
GEN1208 สมานธิเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6		หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต			
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3		หน่วยกิต
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)	
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)	
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1306 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)

1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู

42 หน่วยกิต

2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู

27 หน่วยกิต

1001102	กลยุทธ์การสื่อสารสำหรับครู	2(1-2-3)
1001202	คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู	3(2-2-5)
1001302	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
1001502	ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)
1002402	การบริหารสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
1002503	วิทยาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)
1002602	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(2-2-5)
1002702	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
1003703	การวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้	3(2-2-5)
1004802	คุรุณิพนธ์	1(0-2-1)

2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

15 หน่วยกิต

2.1.2.1 วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน

3 หน่วยกิต

1001903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1(90)
1002903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1(90)
1003902	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	1(90)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาไทย 4 ปี

	2.1.2.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12 หน่วยกิต
1004905	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(540)
1004906	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(540)
2.2	วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
	2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	39 หน่วยกิต
1111113	หลักภาษาไทย	3(2-2-5)
1111210	แนวทางการศึกษาวรรณคดีไทย	3(2-2-5)
1112211	พัฒนาการของวรรณคดีไทย	3(2-2-5)
1112212	วรรณกรรมไทยปัจจุบัน	3(2-2-5)
1111310	การฟัง การดู และการพูดสำหรับครูภาษาไทย	3(2-2-5)
1111311	การอ่านและคิดเพื่อพัฒนาชีวิต	3(2-2-5)
1111312	การเขียนเพื่อการสื่อสารทางวิชาการและวิชาชีพ	3(2-2-5)
1112114	ภาษาศาสตร์สำหรับครูภาษาไทย	3(2-2-5)
1112115	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(2-2-5)
1112313	ศิลปะการอ่านคำประพันธ์	3(2-2-5)
1112314	ความคิดสร้างสรรค์กับการสร้างสรรค์งานเขียน	3(2-2-5)
1113213	วรรณกรรมคิดสรรในหนังสือเรียน	3(2-2-5)
1113413	การออกแบบการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทย	3(2-2-5)
	2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
1113115	การคิดเชิงบูรณาการ	3(2-2-5)
1113116	ภาษาไทยถิ่น	3(2-2-5)
1113117	คำและสำนวนไทย	3(2-2-5)
1113118	การอ่านและการเขียนคำไทย	3(2-2-5)
1113119	พัฒนาการแบบเรียนภาษาไทย	3(2-2-5)
1113120	ภาษา กับ สังคม	3(2-2-5)
1113214	วรรณกรรมท้องถิ่น	3(2-2-5)
1113215	โลกทัศน์ในวรรณกรรมไทย	3(2-2-5)
1113216	คติชนวิทยา	3(2-2-5)
1113217	ทฤษฎีวรรณคดีวิจารณ์	3(2-2-5)
1113218	วรรณกรรมสังคมและการเมือง	3(2-2-5)
1113219	วัฒนธรรมประชานิยมสำหรับการสอนภาษาไทย	3(2-2-5)
1113316	วาทกรรมสำหรับครู	3(2-2-5)

คณะครุศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาไทย 4 ปี

1113317	การเขียนวรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(2-2-5)
1113318	การใช้ภาษาในงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
1113319	การเขียนคำประพันธ์ไทย	3(2-2-5)
1113414	การออกแบบและผลิตสื่อการศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	3(2-2-5)
1113415	การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	3(2-2-5)
1113416	วิจัยทางภาษาไทย	3(2-2-5)
1113417	คำและนันทนาการเพื่อการสอนภาษาไทย	3(2-2-5)
1113418	เพลงไทยประกอบบทเรียน	3(2-2-5)
1113419	โครงการและสัมมนาภาษาไทย	3(2-2-5)
1113420	โครงการและสัมมนาภาษาไทย สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(2-2-5)
1113421	การสอนภาษาไทยให้ชาวต่างชาติ	3(2-2-5)
1113422	ทักษะการสอนภาษาไทยสำหรับนักเรียนเรียนรวม	3(2-2-5)
1113423	การจัดการประชุมและฝึกอบรม	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
ภาษาอังกฤษ (4 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567**

**Bachelor of Education
Program in English**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (ภาษาอังกฤษ)
B.Ed. (English)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

24 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

บังคับเรียน

3

หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

บังคับเรียน

3

หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

บังคับเรียน

3

หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า

99

หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู

42

หน่วยกิต

2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู

27

หน่วยกิต

2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

15

หน่วยกิต

- วิชาการฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน

3

หน่วยกิต

- วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

12

หน่วยกิต

2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า

57

หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

48

หน่วยกิต

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า

9

หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษ 4 ปี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชานำเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)	
GEN1103 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)	
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1201 รู้กันสุขภาพ		3(2-2-5)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)	
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)	
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)	
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)	
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)	
GEN1207 เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)	
GEN1208 สมานิติเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)	
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)	
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1306 ภาษามาเลย์เพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษ 4 ปี

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)	
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)	
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)	
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการ		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
และการบริหารเงิน			
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 99	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู		27	หน่วยกิต
1001102	กลยุทธ์การสื่อสารสำหรับครู	2(1-2-3)	
1001202	คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู	3(2-2-5)	
1001302	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)	
1001502	ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)	
1002402	การบริหารสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)	
1002503	วิทยาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)	
1002602	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(2-2-5)	
1002702	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)	
1003703	การวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้	3(2-2-5)	
1004802	คุณิพนธ์	1(0-2-1)	
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		15	หน่วยกิต
2.1.2.1 วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน		3	หน่วยกิต
1001903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1(90)	
1002903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1(90)	
1003902	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	1(90)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษ 4 ปี

	2.1.2.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12 หน่วยกิต
1004905	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(540)
1004906	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(540)
2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	57 หน่วยกิต
	2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	48 หน่วยกิต
1121101	หลักภาษาสำหรับครูภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1121102	ภาษาศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการสอนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1121103	สัตวศาสตร์และสัตววิทยาสำหรับครูภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1121301	การฟังและการพูดสำหรับครูภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1121303	การอ่านเพื่อการคิดวิเคราะห์สำหรับครูภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1122107	ไวยากรณ์ขั้นสูงสำหรับครูภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1122108	การแปลสำหรับครูภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1122201	วรรณกรรมเพื่อการสอนภาษาอังกฤษสำหรับเด็ก	3(2-2-5)
1122304	การเขียนเชิงวิชาการสำหรับครูภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1122401	การพัฒนาสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1122402	การวิเคราะห์ตำราเรียน	3(2-2-5)
1123306	ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐาน	3(2-2-5)
1123404	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1123405	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1123406	การวิจัยทางการเรียนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1123407	ภาษาอังกฤษเพื่อการจัดค่ายภาษาและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
	2.2.2) กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
1122305	การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
1122403	การจัดการชั้นเรียนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1123202	การเรียนภาษาด้วยการแสดง เพลงและเกม	3(2-2-5)
1123303	วัฒนธรรมโลกสำหรับครูภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1123408	การจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา

สังคมศึกษา (4 ปี)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

Bachelor of Education Program in Social Studies

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (สังคมศึกษา)
B.Ed. (Social Studies)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 102	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู	42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู	27	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	15	หน่วยกิต
- วิชาการฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	หน่วยกิต
- วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12	หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 60	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	45	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 15	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สังคมศึกษา 4 ปี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1101	ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102	ศาสตร์พระราชสำหรับการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103	วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1201	รู้ทันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202	พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203	พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204	วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205	ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206	งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207	เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208	สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1301	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1302	ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303	ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สังคมศึกษา 4 ปี

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่		3(2-2-5)
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์		3(3-0-6)
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล		3(3-0-6)
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล		3(3-0-6)
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล		3(3-0-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 102	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู		27	หน่วยกิต
1001102	กลยุทธ์การสื่อสารสำหรับครู		2(1-2-3)
1001202	คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู		3(2-2-5)
1001302	จิตวิทยาสำหรับครู		3(2-2-5)
1001502	ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร		3(2-2-5)
1002402	การบริหารสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา		3(2-2-5)
1002503	วิทยาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน		3(2-2-5)
1002602	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้		3(2-2-5)
1002702	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้		3(2-2-5)
1003703	การวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้		3(2-2-5)
1004802	คุณิพนธ์		1(0-2-1)
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		15	หน่วยกิต
2.1.2.1 วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน		3	หน่วยกิต
1001903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1		1(90)
1002903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2		1(90)
1003902	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3		1(90)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สังกศศึกษา 4 ปี

	2.1.2.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12	หน่วยกิต
1004905	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(540)	
1004906	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(540)	
	2.2 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 60	หน่วยกิต
	2.2.1 วิชาเอกบังคับ	45	หน่วยกิต
1161102	ศาสนาศึกษา	3(2-2-5)	
1161201	หลักสังคมวิทยา	3(2-2-5)	
1161401	ประวัติศาสตร์ไทย	3(2-2-5)	
1161403	อารยธรรมโลก	3(2-2-5)	
1161501	หลักภูมิศาสตร์กายภาพ	3(2-2-5)	
1161502	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3(2-2-5)	
1162202	หลักรัฐศาสตร์	3(2-2-5)	
1162203	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	
1162205	เครื่องมือและเทคโนโลยีทางภูมิศาสตร์สำหรับครู	3(2-2-5)	
1162301	หลักเศรษฐศาสตร์	3(2-2-5)	
1162404	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(2-2-5)	
1163405	ท้องถิ่นศึกษา	3(2-2-5)	
1163601	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้สังคศศึกษา	3(2-2-5)	
1163602	วิธีวิทยาการสอนสังคศศึกษา	3(2-2-5)	
1163605	สัมมนาสังคศศึกษา	3(2-2-5)	
	2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		
1161202	การเมืองการปกครองไทย	3(2-2-5)	
1162204	วัฒนธรรมสังคมดิจิทัล	3(2-2-5)	
1163204	ประวัติศาสตร์สากล	3(2-2-5)	
1163205	สิทธิมนุษยชนศึกษา	3(2-2-5)	
1163302	ประเทศไทยกับเศรษฐกิจโลก	3(2-2-5)	
1163603	สิ่งแวดล้อมและประชากรศึกษา	3(2-2-5)	
1163604	นวัตกรรมและสื่อดิจิทัลทางสังคศศึกษา	3(2-2-5)	

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
คณิตศาสตร์ (4 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567**

**Bachelor of Education
Program in Mathematics**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (คณิตศาสตร์)
B.Ed. (Mathematics)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

24 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

บังคับเรียน

3

หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

บังคับเรียน

3

หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

บังคับเรียน

3

หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3

หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า

100

หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู

42

หน่วยกิต

2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู

27

หน่วยกิต

2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

15

หน่วยกิต

- วิชาการฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน

3

หน่วยกิต

- วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

12

หน่วยกิต

2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า

58

หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

43

หน่วยกิต

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า

15

หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คณิตศาสตร์ 4 ปี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1101	ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102	ศาสตร์พระราชาเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103	วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1201	รู้กันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202	พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203	พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204	วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205	ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206	งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207	เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208	สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1301	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1302	ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303	ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คณิตศาสตร์ 4 ปี

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		42 หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู		27 หน่วยกิต
1001102	กลยุทธ์การสื่อสารสำหรับครู	2(1-2-3)
1001202	คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู	3(2-2-5)
1001302	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
1001502	ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)
1002402	การบริหารสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
1002503	วิทยาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)
1002602	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(2-2-5)
1002702	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
1003703	การวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้อ	3(2-2-5)
1004802	คุณิพนธ์	1(0-2-1)
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		15 หน่วยกิต
2.1.2.1 วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน		3 หน่วยกิต
1001903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1(90)
1002903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1(90)
1003902	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	1(90)
2.1.2.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12 หน่วยกิต
1004905	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(540)
1004906	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(540)

คณะครุศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คณิตศาสตร์ 4 ปี

2.2 วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 58 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ		43 หน่วยกิต
1141706	หลักการทางคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
1141707	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
1141708	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
1141709	เรขาคณิตเบื้องต้น	3(3-0-6)
1141710	ความน่าจะเป็นและสถิติ	3(3-0-6)
1142207	การจัดกิจกรรมทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
1142208	มโนทัศน์ทางคณิตศาสตร์ในสถานศึกษา	3(2-2-5)
1142306	เทคโนโลยีเพื่อการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3(2-2-5)
1142711	พีชคณิตเชิงเส้น	3(3-0-6)
1142712	ระบบจำนวน	3(3-0-6)
1143209	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในสถานศึกษา	3(2-2-5)
1143307	ภาษาอังกฤษสำหรับการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3(2-2-5)
1143603	การวิจัยทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3(2-2-5)
1143604	สัมมนาทางคณิตศาสตร์ศึกษา	1(0-2-1)
1143713	โครงการคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
1142210	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
1142714	ทฤษฎีจำนวน	3(3-0-6)
1143308	วิทยาการคำนวณ	3(2-2-5)
1143211	ประวัติและพัฒนาการทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
1143212	หัวข้อเฉพาะทางการเรียนการสอนคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
1143715	พีชคณิตนามธรรม	3(3-0-6)
1143716	व्यุตคณิต	3(3-0-6)
1143717	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
1143718	ทฤษฎีสมการ	3(3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์ทั่วไป (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

Bachelor of Education Program in Social Studies

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)
B.Ed. (General Science)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

24 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา
บังคับเรียน

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
3 หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น
บังคับเรียน

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
3 หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล
บังคับเรียน

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
3 หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี
เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
3 หน่วยกิต

1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู

42 หน่วยกิต

2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู

27 หน่วยกิต

2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

15 หน่วยกิต

- วิชาการฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน

3 หน่วยกิต

- วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

12 หน่วยกิต

2.2 วิชาเอก

ไม่น้อยกว่า 57 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์ทั่วไป 4 ปี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1101	ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102	ศาสตร์พระราชสำหรับการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103	วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1201	รู้กันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202	พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203	พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204	วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205	ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206	งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207	เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208	สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1301	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1302	ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303	ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์ทั่วไป 4 ปี

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)	
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)	
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)	
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 90	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู		27	หน่วยกิต
1001102	กลยุทธ์การสื่อสารสำหรับครู	2(1-2-3)	
1001202	คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู	3(2-2-5)	
1001302	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)	
1001502	ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)	
1002402	การบริหารสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)	
1002503	วิทยาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)	
1002602	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(2-2-5)	
1002702	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)	
1003703	การวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้อย่างยั่งยืน	3(2-2-5)	
1004802	คุณิพนธ์	1(0-2-1)	
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		15	หน่วยกิต
2.1.2.1 วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน		3	หน่วยกิต
1001903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1(90)	
1002903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1(90)	
1003902	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	1(90)	
2.1.2.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12	หน่วยกิต
1004905	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(540)	
1004906	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(540)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์ทั่วไป 4 ปี

2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 57 หน่วยกิต
1172101 สื่อและเทคโนโลยีสำหรับการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
1173103 การสอนวิทยาศาสตร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
1173104 การสอนวิทยาศาสตร์ขั้นสูง	3(2-2-5)
1173105 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สำหรับครู 1	3(2-2-5)
1173106 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สำหรับครู 2	3(2-2-5)
1173107 การสอนวิทยาศาสตร์อิงกระแส	3(2-2-5)
1173201 ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
1173202 วิทยาศาสตร์ในบริบทท้องถิ่นและการจัดค่ายวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
4141803 ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	3(2-2-5)
4141804 ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	3(2-2-5)
4142604 ดาราศาสตร์และอวกาศ	3(2-2-5)
4142605 วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	3(2-2-5)
4143402 ไฟฟ้าและพลังงาน	3(2-2-5)
4143903 การวิจัย โครงการงานและการเป็นที่ปรึกษา	3(2-2-5)
4221105 เคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	3(2-2-5)
4221106 เคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	3(2-2-5)
4332111 ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	3(2-2-5)
4332112 ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	3(2-2-5)
4551101 คณิตศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
การศึกษาปฐมวัย (4 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567**

**Bachelor of Education
Program in Early Childhood
Education**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (การศึกษาปฐมวัย)
B.Ed. (Early Childhood Education)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	132	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน			
บังคับเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	102	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู		27	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		15	หน่วยกิต
- วิชาการฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน		3	หน่วยกิต
- วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12	หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การศึกษาปฐมวัย 4 ปี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชานเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)	
GEN1103 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)	
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1201 รู้กันสุขภาพ		3(2-2-5)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)	
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)	
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)	
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)	
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)	
GEN1207 เล่นกีฬา		3(3-0-6)	
GEN1208 สมานใจเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)	
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)	
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1306 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การศึกษาปฐมวัย 4 ปี

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)	
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)	
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)	
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 102	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู		27	หน่วยกิต
1001102	กลยุทธ์การสื่อสารสำหรับครู	2(1-2-3)	
1001202	คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู	3(2-2-5)	
1001302	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)	
1001502	ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)	
1002402	การบริหารสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)	
1002503	วิทยาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)	
1002602	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(2-2-5)	
1002702	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)	
1003703	การวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้อย่างยั่งยืน	3(2-2-5)	
1004802	คุณิพนธ์	1(0-2-1)	
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		15	หน่วยกิต
2.1.2.1 วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน		3	หน่วยกิต
1001903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1(90)	
1002903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1(90)	
1003902	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	1(90)	
2.1.2.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12	หน่วยกิต
1004905	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(540)	
1004906	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(540)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การศึกษาปฐมวัย 4 ปี

2.2 วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 60	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ		36	หน่วยกิต
1071110	สมองกับการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1071111	การศึกษาปฐมวัย	3(3-0-6)	
1071113	การอบรมเลี้ยงดูและส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1071305	ศิลปะสร้างสรรค์สำหรับการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)	
1071313	ความฉลาดทางอารมณ์และสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1071401	การเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1072313	ดนตรี เพลง การเคลื่อนไหวและจังหวะสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1072316	วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1072408	สื่อและวงเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1073317	นวัตกรรมทางการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)	
1073320	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1073601	การประเมินพัฒนาการเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 24	หน่วยกิต
1071112	บุคลิกภาพครูปฐมวัย	2(1-2-3)	
1071501	ทักษะชีวิตสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2-3)	
1072101	สุขภาพและความปลอดภัยของเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1072314	ภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1072315	การช่วยเหลือเด็กปฐมวัยที่มีความต้องการพิเศษ	2(1-2-3)	
1072317	ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1072318	การเพาะปลูกสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)	
1072319	นาฏศิลป์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)	
1072409	นิทานสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)	
1072501	มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู	3(2-2-5)	
1073318	ความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)	
1073319	คณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)	
1073321	ทักษะการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1073406	เกมการศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)	
1073502	การมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชนในการจัดการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)	

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
พลศึกษา (4 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567**

**Bachelor of Education
Program in Physical Education**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (พลศึกษา)
B.Ed. (Physical Education)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	129	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน			
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู		27	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		15	หน่วยกิต
- วิชาการฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน		3	หน่วยกิต
- วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12	หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	57	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร พลศึกษา 4 ปี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชานเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)	
GEN1103 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)	
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1201 รู้ทันสุขภาพ		3(2-2-5)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)	
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)	
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)	
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)	
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)	
GEN1207 เล่นกีฬา		3(3-0-6)	
GEN1208 สมานีเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)	
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)	
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1306 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร พลศึกษา 4 ปี

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่		3(2-2-5)
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์		3(3-0-6)
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล		3(3-0-6)
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล		3(3-0-6)
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล		3(3-0-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 97	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู		42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู		27	หน่วยกิต
1001102	กลยุทธ์การสื่อสารสำหรับครู		2(1-2-3)
1001202	คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู		3(2-2-5)
1001302	จิตวิทยาสำหรับครู		3(2-2-5)
1001502	ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร		3(2-2-5)
1002402	การบริหารสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา		3(2-2-5)
1002503	วิทยาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน		3(2-2-5)
1002602	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้		3(2-2-5)
1002702	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้		3(2-2-5)
1003703	การวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้อ		3(2-2-5)
1004802	คุณิพนธ์		1(0-2-1)
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		15	หน่วยกิต
2.1.2.1 วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน		3	หน่วยกิต
1001903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1		1(90)
1002903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2		1(90)
1003902	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3		1(90)
2.1.2.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12	หน่วยกิต
1004905	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1		6(540)
1004906	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2		6(540)

2.2 วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 57	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ		48	หน่วยกิต
1101101	ประวัติ ปรัชญาและหลักการทางพลศึกษา	2(2-0-4)	
1101203	ทักษะกีฬากรีฑา	1(0-2-1)	
1101301	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับครูพลศึกษา	3(2-2-5)	
1101302	สรีรวิทยาการออกกำลังกายสำหรับครูพลศึกษา	3(2-2-5)	
1101303	การเคลื่อนไหวพื้นฐานและกิจกรรมทางกาย	3(2-2-5)	
1102101	การบริหารหลักสูตรพลศึกษาในโรงเรียน	3(2-2-5)	
1102201	ทักษะกีฬาว่ายน้ำ	1(0-2-1)	
1102301	วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวทางพลศึกษา	3(2-2-5)	
1102302	การเรียนรู้และการพัฒนาทักษะกลไก	2(1-2-3)	
1102303	การดูแลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3(2-2-5)	
1103101	การสัมมนาทางพลศึกษา	2(1-2-3)	
1103301	การเป็นผู้ฝึกสอนกีฬา	3(2-2-5)	
1103302	ความปลอดภัยทางน้ำ	3(2-2-5)	
1103501	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้พลศึกษา	3(2-2-5)	
1103502	การประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษา	2(1-2-3)	
1103503	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้สุขศึกษา	3(2-2-5)	
1103504	การวิจัยปฏิบัติการพลศึกษาในชั้นเรียน	3(2-2-5)	
1103505	วิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้พลศึกษา	3(1-4-4)	
1103506	การพลศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	2(1-2-3)	
2.2.2) กลุ่มวิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 9	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้			
1101201	ทักษะกีฬาฟุตบอล	1(0-2-1)	
1101202	ทักษะกีฬาบาสเกตบอล	1(0-2-1)	
1101204	ทักษะกีฬาออลเลย์บอล	1(0-2-1)	
1101205	ทักษะกีฬาแบดมินตัน	1(0-2-1)	
1101206	ทักษะกิจกรรมเข้าจังหวะ	1(0-2-1)	
1102202	ทักษะกีฬามวย	1(0-2-1)	
1102203	ทักษะกิจกรรมความยืดหยุ่น	1(0-2-1)	
1102204	ทักษะกีฬากระบี่กระบอง	1(0-2-1)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร พลศึกษา 4 ปี

1103204	ทักษะกีฬาเซปักตะกร้อ	1(0-2-1)
1103205	ทักษะกีฬาเทนนิส	1(0-2-1)
1103206	ทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิส	1(0-2-1)
1103207	การเป็นผู้ตัดสินกีฬา	3(2-2-5)
1103401	เกมและกิจกรรมค่ายนันทนาการ	3(2-2-5)
1103402	กีฬาและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
1103403	การสร้างเสริมและดูแลสุขภาพ	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา การศึกษาพิเศษ
- ภาษาไทย (4 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567**

**Bachelor of Education
Program in Special Education
and Thai Language**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (การศึกษาพิเศษ-ภาษาไทย)
B.Ed. (Special Education and
Thai Language)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 120	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู	42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู	27	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	15	หน่วยกิต
- วิชาการฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	หน่วยกิต
- วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12	หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 78	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกภาษาไทย	39	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกการศึกษาพิเศษ	39	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การศึกษาพิเศษ-ภาษาไทย 4 ปี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1101	ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า		3	หน่วยกิต
GEN1102	ศาสตร์พระราชสำหรับการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103	วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1201	รู้กันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202	พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203	พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204	วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205	ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206	งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207	เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208	สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GEN1301	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1302	ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303	ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

คณะครุศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การศึกษาพิเศษ-ภาษาไทย 4 ปี

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)

1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

2.1 วิชาชีพครู

42 หน่วยกิต

2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู

27 หน่วยกิต

1001102	กลยุทธ์การสื่อสารสำหรับครู	2(1-2-3)
1001202	คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู	3(2-2-5)
1001302	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
1001502	ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)
1002402	การบริหารสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
1002503	วิทยาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)
1002602	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(2-2-5)
1002702	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
1003703	การวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้อย่างยั่งยืน	3(2-2-5)
1004802	คุณนิพนธ์	1(0-2-1)

2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

15 หน่วยกิต

2.1.2.1 วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน

3 หน่วยกิต

1001903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1(90)
1002903	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1(90)
1003902	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	1(90)

2.1.2.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

12 หน่วยกิต

1004905	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(540)
1004906	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(540)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การศึกษาพิเศษ-ภาษาไทย 4 ปี

2.2 วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 78	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกภาษาไทย		39	หน่วยกิต
1111113	หลักภาษาไทย	3(2-2-5)	
1111210	แนวทางการศึกษาวรรณคดีไทย	3(2-2-5)	
1112211	พัฒนาการของวรรณคดีไทย	3(2-2-5)	
1112212	วรรณกรรมไทยปัจจุบัน	3(2-2-5)	
1111310	การฟัง การดูและการพูดสำหรับครูภาษาไทย	3(2-2-5)	
1111311	การอ่านและคิดเพื่อพัฒนาชีวิต	3(2-2-5)	
1111312	การเขียนเพื่อการสื่อสารทางวิชาการและวิชาชีพ	3(2-2-5)	
1112114	ภาษาศาสตร์สำหรับครูภาษาไทย	3(2-2-5)	
1112115	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(2-2-5)	
1112313	ศิลปะการอ่านคำประพันธ์	3(2-2-5)	
1112314	ความคิดสร้างสรรค์กับการสร้างสรรค์งานเขียน	3(2-2-5)	
1113213	วรรณกรรมคิดสรรในหนังสือเรียน	3(2-2-5)	
1113413	การออกแบบการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทย	3(2-2-5)	
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกการศึกษาพิเศษ		39	หน่วยกิต
1081101	ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ	3(2-2-5)	
1081102	สุนทรมัยและสวัสดิศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(2-2-5)	
1081203	จิตวิทยาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(2-2-5)	
1081204	การคัดแยกและประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(2-2-5)	
1082205	การช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม	3(2-2-5)	
1082306	ภาษามือไทยเบื้องต้น	3(2-2-5)	
1082307	เทคโนโลยี สื่อ และสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(2-2-5)	
1083210	การฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน	3(2-2-5)	
1083211	กีฬา นันทนาการและศาสตร์ทางเลือกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(2-2-5)	
1083308	อักษรเบรลล์ไทย	3(2-2-5)	
1083409	การจัดการพฤติกรรมเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(2-2-5)	
1083410	การจัดการเรียนรู้ทางการศึกษาพิเศษ	3(2-2-5)	
1083506	วิจัยทางภาษาไทยสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(2-2-5)	

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา จิตวิทยาการปรึกษา
และการแนะแนว (4 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564**

**Bachelor of Education
(Counseling Psychology and
Guidance)**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (จิตวิทยาการปรึกษาและการแนะแนว)
B.Ed. (Counseling Psychology and Guidance)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 102	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพรุ	40	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพรุ	28	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 62	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ	41	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 21	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว 4 ปี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา
EDLA001	ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ
EDLA002	การใช้ภาษาอังกฤษและการสื่อสาร
EDLA003	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ
EDLA004	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12 หน่วยกิต
EDHU001	สุนทรียะ
EDHU002	ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ
EDSO001	พลเมืองที่เข้มแข็ง
EDSO002	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาท้องถิ่น
1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต
EDSC001	การสร้างเสริมและดูแลสุขภาพ
EDSC002	การคิดเชิงเหตุผล
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	40 หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพครู	28 หน่วยกิต
1001101	ภาษาเพื่อการสื่อสาร
1001201	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู
1001301	จิตวิทยาสำหรับครู
1002401	การบริหารการศึกษาและการประกัน คุณภาพการศึกษา
1002501	การพัฒนาหลักสูตร
1002502	วิทยาการจัดการเรียนรู้

คณะครุศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร จิตวิทยาการปรึกษาและการแนะแนว 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
1002601	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	3(2-2-5)
1002701	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
1003702	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(2-2-5)
1004801	ครุนิพนธ์	1(0-2-1)
2.1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12 หน่วยกิต
1001901	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	2(180)
1002902	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	2(180)
1003903	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3	2(180)
1004904	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4	6(540)
2.2 กลุ่มวิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 62 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ		41 หน่วยกิต
1051101	หลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยา	3(2-2-5)
1051102	จิตวิทยาพัฒนาการ	3(2-2-5)
1051103	จิตวิทยาการเรียนรู้	3(2-2-5)
1051104	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการปรับตัว	3(2-2-5)
1051105	จิตวิทยาวัยรุ่นและการรับมือกับการถูกกลั่นแกล้ง	3(2-2-5)
1051301	หลักการแนะแนวและการใช้เทคโนโลยีในการแนะแนว	3(2-2-5)
1052201	การวางแผนชีวิตและอาชีพในฐานะวิถีชีวิตใหม่	3(2-2-5)
1052301	สุขภาพจิตในรูปแบบการดำเนินชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)
1052302	การวัดและประเมินผลทางจิตวิทยาและการแนะแนว	3(2-2-5)
1052303	การจัดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	3(2-2-5)
1053201	ทฤษฎีและกระบวนการให้การปรึกษา	3(2-2-5)
1053401	การฝึกปฏิบัติการทางจิตวิทยาการปรึกษาและการแนะแนว	2(180)
1053402	บูรณาการการจัดการเรียนรู้ทางจิตวิทยาและการแนะแนว	3(2-2-5)
1053403	การออกแบบนวัตกรรมทางจิตวิทยาและการแนะแนว	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร จิตวิทยาการปรึกษาและ การแนะแนว 4 ปี

2.2.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

1052101	จิตวิทยาสังคมและชุมชน	3(2-2-5)
1052401	จิตวิทยาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)
1053101	การปรับพฤติกรรม	3(2-2-5)
1053102	มนุษยสัมพันธ์	3(2-2-5)
1053103	จิตวิทยาปกติ	3(2-2-5)
1053202	การศึกษาบุคคลเป็นรายกรณี	3(2-2-5)
1053203	การให้การปรึกษาแบบกลุ่ม	3(2-2-5)
1053204	จิตวิทยาเพศศึกษา	3(2-2-5)
1053205	จิตวิทยาครอบครัวและการให้การปรึกษา	3(2-2-5)
1053206	จิตวิทยาผู้ใหญ่ วัยสูงอายุกับชีวิตและความตาย	3(2-2-5)
1053207	การให้การปรึกษาในสังคมพหุวัฒนธรรม	3(2-2-5)
1053301	เกมและกิจกรรมเพื่อพัฒนาสมอง	3(2-2-5)
1054401	การศึกษาเอกเทศทางจิตวิทยาและการแนะแนว	3(2-2-5)
1054402	สัมมนาทางจิตวิทยาและการแนะแนว	3(2-2-5)
1054403	การคิดกับการพัฒนาตน	3(2-2-5)
1054404	จิตวิทยาการพัฒนากิจกรรมมนุษย์	3(2-2-5)
1054405	จิตวิทยาเชิงบวกและความมองงามส่วนบุคคล	3(2-2-5)
1054406	จิตวิทยาการกีฬา	3(2-2-5)

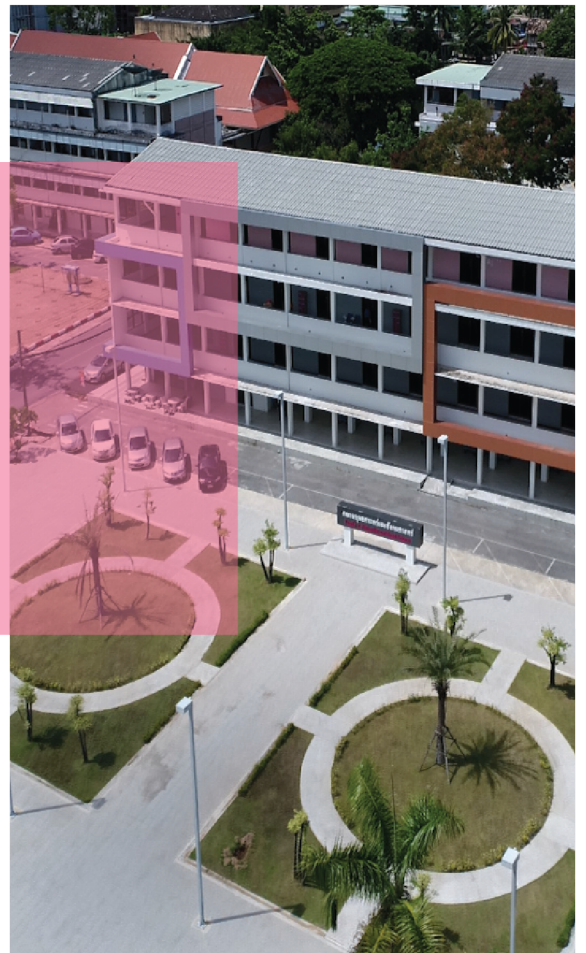
3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ โครงสร้างหลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดสอน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาจีน
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาไทย
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ
สาขาวิชาสวัสดิการสังคม
สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน
สาขาวิชาประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์



ระดับ
ปริญญาตรี

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
ภาษาจีน (4 ปี)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563**

**Bachelor of Education
Program in Chinese**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (ภาษาจีน)
B.Ed. (Chinese)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	139	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		12	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		6	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	103	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู		40	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพครู		28	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า		63	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ		42	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า		21	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาจีน 4 ปี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา
EDLA001	ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ
EDLA002	การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
EDLA003	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ
EDLA004	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12 หน่วยกิต
EDHU001	สุนทรียะ
EDHU002	ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ
EDSO001	พลเมืองที่เข้มแข็ง
EDSO002	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาท้องถิ่น
1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต
EDSC001	การสร้างเสริมและดูแลสุขภาพ
EDSC002	การคิดเชิงเหตุผล
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	40 หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพครู	28 หน่วยกิต
1001101	ภาษาเพื่อการสื่อสาร
1001201	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและจิตวิญญาณความเป็นครู
1001301	จิตวิทยาสำหรับครู
1002401	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา
1002501	การพัฒนาหลักสูตร
1002502	วิทยาการจัดการเรียนรู้
1002601	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้
1002701	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้
1003702	การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม การเรียนรู้
1004801	ครุภัณฑ์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาจีน 4 ปี

2.1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1001901	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	2(180)
1002902	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	2(180)
1003903	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3	2(180)
1004904	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4	6(540)

2.2 กลุ่มวิชาเอก

ไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ

42 หน่วยกิต

1571101	ภาษาจีนระดับต้น 1	3(2-2-5)
1571102	ภาษาจีนระดับต้น 2	3(2-2-5)
1571201	การฟังและการพูดภาษาจีน 1	3(2-2-5)
1571202	การฟังและการพูดภาษาจีน 2	3(2-2-5)
1571301	การอ่านภาษาจีน 1	3(2-2-5)
1571501	ระบบเสียงภาษาจีน	3(2-2-5)
1572103	ภาษาจีนระดับกลาง	3(2-2-5)
1572104	ภาษาจีนระดับสูง	3(2-2-5)
1572302	การอ่านภาษาจีน 2	3(2-2-5)
1572401	การเขียนภาษาจีน	3(2-2-5)
1572502	ไวยากรณ์จีน	3(2-2-5)
1573801	วิธีวิทยาการสอนภาษาจีน	3(2-2-5)
1573902	การวิจัยทางภาษาจีน	3(2-2-5)
1574903	การแปลภาษาจีน	3(2-2-5)

2.2.2 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า

21 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

1572701	ศิลปะและวัฒนธรรมจีน	3(2-2-5)
1572702	การเขียนพู่กันจีน	3(2-2-5)
1573203	การพูดภาษาจีนในที่ชุมชน	3(2-2-5)
1573601	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษาและวรรณคดีจีนโบราณ	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาจีน 4 ปี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-ป-อ)
1573703	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน	3(2-2-5)
1573704	ประวัติศาสตร์จีน	3(2-2-5)
1573802	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการสอนภาษาจีน	3(2-2-5)
1573803	การวิเคราะห์แบบเรียนภาษาจีน	3(2-2-5)
1573804	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ภาษาจีน	3(2-2-5)
1573901	ภาษาจีนจากสื่อสังคม	3(2-2-5)
1574904	ภาษาจีนเพื่อการสอบวัดความรู้ภาษาจีน (HSK)	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
ภาษาไทย
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564**

**Bachelor of Arts
Program in Thai**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศศ.บ. (ภาษาไทย)
B.A. (Thai)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 125 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	89	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	ไม่น้อยกว่า	68	หน่วยกิต
บังคับเรียน		39	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	21	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	21	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาไทย

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย

u(n-p-o)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104	เฮฮาภาษามาเลย
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201	ทักษะชีวิต
---------	------------

3(2-2-5)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202	ปรัชญาและศาสนา
GESH203	มนุษยกับความงาม
GESH204	วัยใส ใจสะอาด
GESH205	นักสืบชุมชน
GESH206	มนุษยชาติ
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาไทย

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GES301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES302	ท้องถิ่นของเรา		3(3-0-6)
GES303	อาเซียนร่วมใจ		3(3-0-6)
GES304	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		3(2-2-5)
GES305	เจ้าสัวน้อย		3(3-0-6)
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี		3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ		3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม		3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค		3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล		3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก		3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร		3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์		3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาไทย

2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 89	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา		ไม่น้อยกว่า 68	หน่วยกิต
บังคับเรียน		39	หน่วยกิต
ให้เรียนจากกลุ่มต่อไปนี้			
1. กลุ่มหลักภาษาไทยและภาษาศาสตร์			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
1541111	ลักษณะและพลวัตของภาษาไทย	3(3-0-6)	
1542112	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(2-2-5)	
2. กลุ่มการใช้ภาษา			
1541217	การอ่านเพื่อพัฒนาชีวิตและสังคม	3(2-2-5)	
1541220	ศิลปะการพูดและการฟัง	3(2-2-5)	
1542218	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)	
1542219	ภาษากับความคิด	3(2-2-5)	
1542223	การสื่อสารภาษาไทยในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
3. กลุ่มวรรณคดีไทย			
1541311	อัตลักษณ์และพลวัตของวรรณกรรมไทย	3(3-0-6)	
1542312	วรรณกรรมไทยปัจจุบัน	3(3-0-6)	
4. กลุ่มภาษาและวรรณกรรมที่สัมพันธ์กับสังคมและวัฒนธรรม			
1542407	ภาษาับสังคมและวัฒนธรรมไทย	3(3-0-6)	
1543409	ภูมิปัญญากับวิถีชีวิตไทย	3(3-0-6)	
5. กลุ่มวิจัยทางภาษา วรรณคดี และวัฒนธรรมไทย			
1543503	การวิจัยเบื้องต้นทางภาษา วรรณคดีและวัฒนธรรมไทย	3(2-2-5)	
1544504	สัมมนาทางภาษาไทย	3(2-2-5)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาไทย

เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 21	หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้รวมกัน		
1. กลุ่มหลักภาษาไทยและภาษาศาสตร์	6	หน่วยกิต
จากรายวิชาต่อไปนี้		
1542113 ภาษาศาสตร์ประยุกต์	3(2-2-5)	
1543114 ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(3-0-6)	
1543117 ภาษาศาสตร์สังคม	3(2-2-5)	
1543118 ภาษาศาสตร์เชิงมานุษยวิทยา	3(3-0-6)	
1544119 หลักการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ	3(2-2-5)	
2. กลุ่มการใช้ภาษา	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
จากรายวิชาต่อไปนี้		
1541221 การอ่านและการเขียนคำไทย	3(3-0-6)	
1543238 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3(3-0-6)	
3. กลุ่มวรรณคดีไทย	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
จากรายวิชาต่อไปนี้		
1543313 วรรณกรรมวิจารณ์	3(2-2-5)	
1543314 กวีนิพนธ์ไทย	3(2-2-5)	
1543316 การอ่านตีบท	3(2-2-5)	
1543317 วรรณคดีคำสอน	3(3-0-6)	
1543319 วรรณกรรมท้องถิ่นไทยภาคใต้	3(2-2-5)	
1543320 วรรณคดีนิราศ	3(3-0-6)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาไทย

4. กลุ่มภาษาและวรรณกรรมที่สัมพันธ์
กับสังคมและวัฒนธรรม
จากรายวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1543408	คติชนวิทยา	3(2-2-5)
1543410	ถ้อยคำและสำนวนไทย	3(3-0-6)
1543412	วรรณคดีการแสดง	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

1544803	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาไทย	2(1-2-3)
1544804	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาไทย	6(540)

กลุ่มที่ 2 สหกิจศึกษา

7024801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านภาษาไทย	2(1-2-3)
7024802	สหกิจศึกษาด้านภาษาไทย	6(640)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง เพียงกลุ่มเดียว ต่อไปนี้

1. กลุ่มภาษาไทยเพื่องานสื่อสารมวลชน

1543233	การเขียนสร้างสรรค์	3(2-2-5)
1543235	การใช้ภาษาไทยในงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
1543236	การเขียนข่าวและบทความ	3(2-2-5)
1543240	การสัมภาษณ์	3(2-2-5)
1543243	การเขียนและการพูดทางวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์	3(2-2-5)
1544237	งานบรรณาธิการ	3(2-2-5)
1544239	การเขียนวรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาไทย

2. กลุ่มภาษาไทยเพื่องานธุรกิจ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
1543241	ภาษาไทยธุรกิจ	3(2-2-5)
1543242	ภาษาไทยสำหรับงานเลขานุการ	3(2-2-5)
1543245	การใช้ซอฟต์แวร์ประยุกต์สำหรับงานสำนักงาน	3(2-2-5)
1543246	บุคลิกภาพและมารยาทสังคมไทย	3(2-2-5)
1543247	การเขียนบทความทางธุรกิจ	3(2-2-5)
1543248	การผลิตสื่อใหม่ในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
1544234	การใช้ภาษาไทยสำหรับการจัดงาน	3(2-2-5)

3. กลุ่มภาษาไทยเพื่องานวิชาการ

1542222	การอ่านตีความ	3(2-2-5)
1543115	ภาษาไทยถิ่น	3(2-2-5)
1543116	พัฒนาการแบบเรียนภาษาไทย	3(3-0-6)
1543232	การพูด การเขียน และการนำเสนอผลงาน ทางวิชาการ	3(2-2-5)
1543315	การศึกษาวรรณคดีไทย	3(2-2-5)
1543411	วรรณกรรมสังคมและการเมือง	3(3-0-6)
1544318	วรรณคดีเอกของไทย	3(3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
ภาษาอังกฤษ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563**

**Bachelor of Arts
Program in English**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)
B.A. (English)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	95	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		15	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก		72	หน่วยกิต
บังคับเรียน		54	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษ

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เอหาภาษามาเลย์	3(3-0-6)
GESL105	เอลโลกาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษย์กับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษ

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

บังคับเรียน

รหัสวิชา ชื่อวิชา

GES301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GES302 ก้องกัมของเร

GES303 อาเซียนร่วมใจ

GES304 ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน

GES305 เจ้าสัวน้อย

GES306 กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

u(n-p-๑)

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บังคับเรียน

GES401 การคิดในยุคดิจิทัล

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GES402 โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ

GES403 ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม

GES404 สุขภาพทันยุค

GES405 นักค้นคว้าข้อมูล

GES406 รู้ทันโลก

GES407 นวัตกรรมและการเกษตร

GES408 การจัดการธุรกิจออนไลน์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษ

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 95	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	15	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
1551126	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(2-2-5)
1551127	การอ่านภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
1551129	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(2-2-5)
1551402	ภาษาศาสตร์ภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
1552306	วรรณคดีภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
2.2 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 72	หน่วยกิต
2.2.1 บัณฑิตเรียน	54	หน่วยกิต
ให้เรียนจากกลุ่มต่อไปนี้		
1) กลุ่มทักษะภาษา	21	หน่วยกิต
1551128	โครงสร้างภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
1551130	การฟังและพูดภาษาอังกฤษเชิงวิชาชีพ	3(2-2-5)
1554105	การฟังและพูดภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(2-2-5)
1552136	การอ่านเชิงวิพากษ์	3(3-0-6)
1553127	การเขียนเรียงความภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1553128	การเขียนรายงานเชิงวิจัยภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1553702	การบูรณาการภาษาอังกฤษในบริบทท้องถิ่น	3(2-2-5)
2) ภาษาศาสตร์	12	หน่วยกิต
1551401	สัทศาสตร์ภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1552402	วากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
1552403	อรรถศาสตร์	3(3-0-6)
1553409	ภาษาศาสตร์เชิงสังคม	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษ

3) กลุ่มวรรณคดี		12 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
1552307	พื้นฐานวรรณคดีทางด้านเทพปกรณัม และพระคัมภีร์ไบเบิล	3(3-0-6)
1553312	วรรณคดีอังกฤษ	3(3-0-6)
1553313	วรรณคดีอเมริกัน	3(3-0-6)
1554308	วรรณกรรมกับชีวิต	3(3-0-6)

4) กลุ่มการแปล		9 หน่วยกิต
1552203	การแปลภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(2-2-5)
1553206	การแปลอังกฤษเป็นไทย	3(2-2-5)
1553207	การแปลไทยเป็นอังกฤษ	3(2-2-5)

2.2.2 เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

ให้เรียนจากกลุ่มต่อไปนี้

1. กลุ่มภาษาอังกฤษเพื่อชุมชน		ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
1553501	ความเป็นไทยในสังคมนานาชาติ	3(3-0-6)
1553502	ภาษาอังกฤษในงานราชการ	3(3-0-6)
1553503	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในอาชีพของชุมชน	3(3-0-6)
1553504	ภาษาอังกฤษส่งเสริมการท่องเที่ยวในชุมชน	3(3-0-6)
1553505	ภาษาอังกฤษส่งเสริมธุรกิจโรงแรมในชุมชน	3(3-0-6)

2. กลุ่มภาษาที่สาม ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนภาษาที่สามจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียว ต่อไปนี้

2.1 กลุ่มภาษาจีน		
1552801	การสนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
1552802	ภาษาจีนในงานอุตสาหกรรมบริการ 1	3(2-2-5)
1553804	ภาษาจีนในงานอุตสาหกรรมบริการ 2	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษ

2.2 กลุ่มภาษามลายู

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(ท-ป-อ)
1552803	การสนทนาภาษามลายูในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
1552804	ภาษามลายูในงานอุตสาหกรรมบริการ 1	3(2-2-5)
1553805	ภาษามลายูในงานอุตสาหกรรมบริการ 2	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ

8 หน่วยกิต

ให้เรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้

1. กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

1554606	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาอังกฤษ	2(1-2-3)
1554607	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพภาษาอังกฤษ	6(540)

2. กลุ่มสหกิจศึกษา

7003204	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านภาษาอังกฤษ	2(1-2-3)
7004204	สหกิจศึกษาด้านภาษาอังกฤษ	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา ภาษาอังกฤษ
เพื่อธุรกิจบริการ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565**

**Bachelor of Arts Program
in English for Service Sectors**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ)
B.A. (English for Service Sectors)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 122 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	86	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	ไม่น้อยกว่า	69	หน่วยกิต
บังคับเรียน		57	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาทักษะภาษาตะวันออกเพื่อธุรกิจบริการ		9	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย์	3(3-0-6)
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

บังคับเรียน

รหัสวิชา ชื่อวิชา

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GESS302 ก้องกั้นของเรา

GESS303 อาเซียนร่วมใจ

GESS304 ศาสตร์พระราชานี้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

GESS305 เจ้าสัวน้อย

GESS306 กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

u(n-p-๑)

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บังคับเรียน

GESC401 การคิดในยุคดิจิทัล

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GESC402 โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ

GESC403 ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม

GESC404 สุขภาพทันยุค

GESC405 นักค้นคว้าข้อมูล

GESC406 รู้ทันโลก

GESC407 นวัตกรรมและการเกษตร

GESC408 การจัดการธุรกิจออนไลน์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 86 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา

ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต

บังคับเรียน

57 หน่วยกิต

1. กลุ่ม Language Skills

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
1551126	การออกเสียงภาษาอังกฤษในงานบริการ	3(2-2-5)
1551127	เรียนรู้ภาษาอังกฤษเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ	3(2-2-5)
1551128	กลวิธีการอ่านภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
1551129	หลักภาษาอังกฤษเพื่อการใช้	3(3-0-6)
1551130	การอ่านภาษาอังกฤษในโลกธุรกิจ	3(3-0-6)
1551131	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษในโลกธุรกิจ	3(2-2-5)
1551132	การเขียนย่อหน้าภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
1552136	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	3(2-2-5)
1553128	ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสอบโทอิค	3(2-2-5)
1553206	การแปลเบื้องต้น	3(2-2-5)

2. กลุ่ม English for Specific Purposes

1551601	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบริการ	3(3-0-6)
1552634	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอทางวิชาชีพ	3(2-2-5)
1552635	ภาษาอังกฤษเพื่อการบริการในโรงแรม	3(3-0-6)
1552636	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวชุมชน	3(2-2-5)
1552637	เทคโนโลยีเพื่องานโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
1553633	การสื่อสารข้ามวัฒนธรรมทางธุรกิจและการบริการ	3(3-0-6)
1553634	การเป็นผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ	3(3-0-6)
1553640	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
1553909	การสัมมนาในภาคการบริการ	3(0-6-3)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ

เลือกเรียน		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(ท-ป-อ)
1552147	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อวัฒนธรรมนิยม	3(3-0-6)
1552638	ภาษาอังกฤษสำหรับพนักงานสายการบิน	3(3-0-6)
1552639	ภาษาอังกฤษเพื่อการบริการด้านสุขภาพ	3(3-0-6)
1552640	ภาษาอังกฤษเพื่อการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
1552641	ภาษาอังกฤษในองค์กรภาครัฐและเอกชน	3(3-0-6)
1552642	ภาษาอังกฤษเพื่องานมัคคุเทศก์	3(2-2-5)
1552643	ภาษาอังกฤษเพื่อนันทนาการ	3(2-2-5)
1553129	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่องานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
1553207	การแปลเอกสารทางธุรกิจเบื้องต้น	3(2-2-5)
1553409	คุณค่าของภาพยนตร์ในบริบทธุรกิจ	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาทักษะภาษาตะวันออกเพื่อธุรกิจบริการ

9 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียวต่อไปนี้

1) กลุ่มภาษาจีน

1552137	การฟังและการพูดภาษาจีนในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
1552138	การฟังและการพูดภาษาจีนเพื่อการทำงาน	3(2-2-5)
1553635	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)

2) กลุ่มภาษามาลายู

1552139	การฟังและการพูดภาษามาลายูในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
1552140	การฟังและการพูดภาษามาลายูเพื่อการทำงาน	3(2-2-5)
1553636	ภาษามาลายูเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)

3) กลุ่มภาษาญี่ปุ่น

1552141	การฟังและการพูดภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
1552142	การฟังและการพูดภาษาญี่ปุ่นเพื่อการทำงาน	3(2-2-5)
1553637	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ

4) กลุ่มภาษาเกาหลี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1552143	การฟังและการพูดภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
1552144	การฟังและการพูดภาษาเกาหลีเพื่อการทำงาน	3(2-2-5)
1553638	ภาษาเกาหลีเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)

5) กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย

1552145	การฟังและการพูดภาษาอินโดนีเซียในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
1552146	การฟังและการพูดภาษาอินโดนีเซียเพื่อการทำงาน	3(2-2-5)
1553639	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

8 หน่วยกิต

7063801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ด้านภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	2(1-2-3)
7064802	สหกิจศึกษาด้านภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา

สวัสดิการสังคม

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

Bachelor of Arts Program in Social Welfare

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศศ.บ. (สวัสดิการสังคม)
B.A. (Social Welfare)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 125 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	89	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	ไม่น้อยกว่า	81	หน่วยกิต
บังคับเรียน		66	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สวัสดิการสังคม

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เอเชียภาษามาเลย์

3(3-0-6)

GESL105 เอเชียภาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สวัสดิการสังคม

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

บังคับเรียน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GESS302	ท้องถิ่นของเรา
GESS303	อาเซียนร่วมใจ
GESS304	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
GESS305	เจ้าสัวน้อย
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

u(n-p-อ)

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บังคับเรียน

GES401	การคิดในยุคดิจิทัล
--------	--------------------

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม
GES404	สุขภาพทันยุค
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล
GES406	รู้ทันโลก
GES407	นวัตกรรมการเกษตร
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สวัสดิการสังคม

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา

บังคับเรียน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ไม่น้อยกว่า 89 หน่วยกิต
2531003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น	ไม่น้อยกว่า 81 หน่วยกิต
2531004	พฤติกรรมมนุษย์ในสังคม	66 หน่วยกิต
2531706	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	u(n-p-o)
2531801	สวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์เบื้องต้น	3(3-0-6)
2531901	จริยธรรมทางวิชาชีพสังคมสงเคราะห์	3(3-0-6)
2532701	สตรีนิยมกับสังคมไทยและสภาวะการณ์โลก	3(2-2-5)
2532818	แนวคิด ทฤษฎีสังคมสงเคราะห์และสวัสดิการสังคม	3(3-0-6)
2532819	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิการสังคม	3(3-0-6)
2532821	จิตวิทยาในงานสวัสดิการสังคม	3(3-0-6)
2532823	ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงาน สวัสดิการสังคม 1	3(3-0-6)
2532913	การจัดการทุนทางสังคมและสวัสดิการชุมชน	3(2-2-5)
2532914	สหวิทยาการในงานสังคมสงเคราะห์	3(2-2-5)
2533914	นโยบายและการวางแผนในงานสวัสดิการสังคม	3(2-2-5)
2533915	เทคโนโลยีสารสนเทศในงานสังคมสงเคราะห์	3(2-2-5)
2533916	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับงานสวัสดิการสังคม	3(2-2-5)
2533917	ปฏิบัติการวิจัยสำหรับงานสวัสดิการสังคม	3(2-2-5)
2533919	สวัสดิการผู้สูงอายุ	3(2-2-5)
2533920	สวัสดิการสังคมเด็กและเยาวชนและครอบครัว	3(2-2-5)
2533924	สังคมสงเคราะห์บูรณาการ	3(2-2-5)
2533925	การช่วยเหลือผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์	3(2-2-5)
2534901	สัมมนาทางด้านสวัสดิการสังคม	3(2-2-5)
2534902	สวัสดิการสังคมปฏิบัติการ	3(0-6-3)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สวัสดิการสังคม

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่งเพียงกลุ่มเดียว ต่อไปนี้

1) กลุ่มวิชาการพัฒนารัฐประศาสนศาสตร์และสังคม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2532702	ความมั่นคงของมนุษย์	3(2-2-5)
2532703	การเคลื่อนย้ายประชากร	3(2-2-5)
2532704	ปัญหาสังคม	3(2-2-5)
2533701	ผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับการพัฒนา	3(2-2-5)
2533702	การพัฒนารัฐประศาสนศาสตร์และสังคม	3(2-2-5)
2533808	ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานสวัสดิการสังคม 2	3(3-0-6)
2534701	สุขภาพะกับการพัฒนาสังคม	3(2-2-5)

2) กลุ่มวิชาการจัดการและบริหารงานสวัสดิการสังคม

2532825	สวัสดิการสังคมเปรียบเทียบ	3(3-0-6)
2532915	การจัดการตนเองในงานสวัสดิการสังคม	3(2-2-5)
2532916	การบริหารงานองค์กรสวัสดิการสังคม	3(2-2-5)
2533921	การจัดการรายกรณีเพื่อการคุ้มครองทางสังคม	3(2-2-5)
2533922	ภาวะผู้นำในงานสวัสดิการสังคม	3(2-2-5)
2533923	สวัสดิการผู้พิการ	3(2-2-5)
2534903	การจัดการความรู้เพื่อพัฒนาสวัสดิการสังคม	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

8 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2533926	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสวัสดิการสังคม	2(1-2-3)
2534905	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสวัสดิการสังคม	6(640)

กลุ่มที่ 2 สหกิจศึกษา

7003206	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านสวัสดิการสังคม	2(1-2-3)
7004206	สหกิจศึกษาด้านสวัสดิการสังคม	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา

การพัฒนาชุมชน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Arts Program in Community Development

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศศ.บ. (การพัฒนาชุมชน)
B.A. (Community Development)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 122 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	86	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน บังคับเรียน		63	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การพัฒนาชุมชน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เอชภาษามาเลย์	3(3-0-6)
GESL105	เอลโลกาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การพัฒนาชุมชน

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESS302	ท้องถิ่นของเรา		3(3-0-6)
GESS303	อาเซียนร่วมใจ		3(3-0-6)
GESS304	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน		3(2-2-5)
GESS305	เจ้าสัวน้อย		3(3-0-6)
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี		3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ		3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม		3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค		3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล		3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก		3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมกรรมการเกษตร		3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์		3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การพัฒนาชุมชน

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 86 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

63 หน่วยกิต

บังคับเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
2531105	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น	3(3-0-6)
2531106	พลวัตชุมชนกับการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม	3(2-2-5)
2531107	ทฤษฎีและหลักการพัฒนาชุมชน	3(3-0-6)
2531108	ทุนทางสังคมกับการพัฒนา	3(2-2-5)
2531109	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2531310	จิตวิทยาสังคมเพื่อการพัฒนา	3(3-0-6)
2531311	ภาวะความเป็นผู้นำในงานพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2532212	ชุมชนศึกษาและเทคนิคในงานพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2532213	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการข้อมูลชุมชน	3(2-2-5)
2532215	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2532314	จริยศาสตร์และธรรมมาภิบาลเพื่อการพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2532316	นโยบาย ยุทธศาสตร์และการวางแผนกลยุทธ์ ในงานพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2532317	การบริหารงานพัฒนาชุมชน	3(3-0-6)
2532418	สิทธิและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2533220	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์ ข้อมูลวิจัยเชิงปริมาณ	3(2-2-5)
2533221	การวิจัยภาคสนาม	3(2-2-5)
2533222	ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2533223	สัมมนาวิชาการในการพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2533224	ทักษะการเขียนรายงานวิชาการ	3(2-2-5)
2533225	นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2533419	การประเมินแผนงานและโครงการพัฒนา	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การพัฒนาชุมชน

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

15 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2531406	สหศึกษา พหุวัฒนธรรมกับสันติศึกษา	3(2-2-5)
2531407	การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงในงานพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2531408	พลเมืองกับการพัฒนาประชาสังคม	3(2-2-5)
2531409	การพัฒนาองค์กรชุมชน	3(3-0-6)
2531410	ภูมิปัญญาและนวัตกรรมที่เหมาะสม ในการพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2531411	การจัดสวัสดิการชุมชน	3(2-2-5)
2531412	การพัฒนาผู้สูงอายุ	3(2-2-5)
2532409	การท่องเที่ยวโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน	3(2-2-5)
2532410	การจัดการวัฒนธรรมชุมชน	3(2-2-5)
2532411	ธุรกิจชุมชนและการเป็นผู้ประกอบการทางสังคม	3(2-2-5)
2532412	ความมั่นคงทางอาหาร	3(3-0-6)
2532413	ความคิดสร้างสรรค์ทางธุรกิจชุมชน	3(2-2-5)
2532414	พหุวัฒนธรรมและการเป็นพลเมืองสำหรับธุรกิจชุมชน	3(2-2-5)
2533412	การจัดการความรู้ในงานพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
2533413	การจัดการภัยพิบัติโดยชุมชน	3(3-0-6)
2533414	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยเชิงคุณภาพ	3(2-2-5)
2533415	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคม	3(2-2-5)
2533416	การพัฒนาชุมชนโดยใช้สินทรัพย์ชุมชนเป็นฐาน	3(2-2-5)
2533417	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม โดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การพัฒนาชุมชน

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ต่อไปนี้

กลุ่มที่1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2534503	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการพัฒนาชุมชน	2(1-2-3)
2534504	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการพัฒนาชุมชน	6(540)

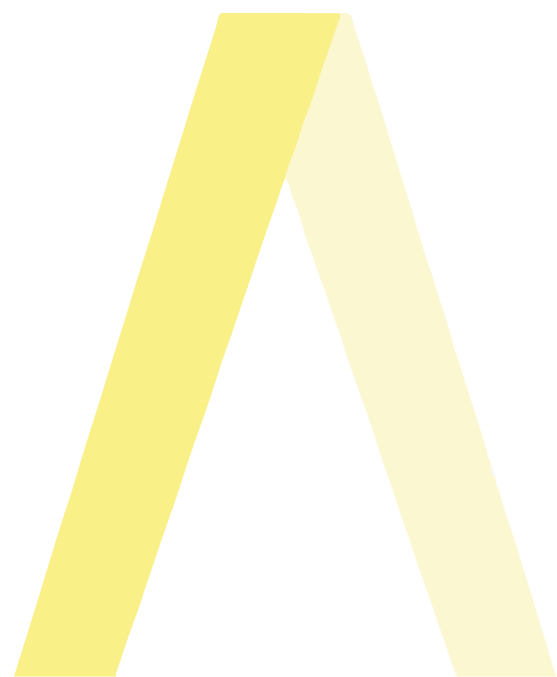
กลุ่มที่2 สหกิจศึกษา

7043201	การเตรียมพร้อมสหกิจศึกษาด้านการพัฒนาชุมชน	2(1-2-3)
7044202	สหกิจศึกษาด้านการพัฒนาชุมชน	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร



**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา ประวัติศาสตร์
เพื่อการสื่อสารสังคม
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565**

Bachelor of Arts Program in
History for Social Communication

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม)
B.A. (History for Social Communication)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	91	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	83	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มประวัติศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มออกแบบและสารสนเทศ	ไม่น้อยกว่า	17	หน่วยกิต
2.1.3 กลุ่มภาษาเพื่อการสื่อสารสังคม	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เอเชียภาษาแม่

3(3-0-6)

GESL105 เอเชียภาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESS302	ท้องถิ่นของเรา		3(3-0-6)
GESS303	อาเซียนร่วมใจ		3(3-0-6)
GESS304	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		3(2-2-5)
GESS305	เจ้าสัวน้อย		3(3-0-6)
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี		3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ		3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม		3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค		3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล		3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก		3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร		3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์		3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม

2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 91	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 83	หน่วยกิต
บังคับเรียน		51	หน่วยกิต
จากกลุ่มต่อไปนี้			
1) กลุ่มประวัติศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 36	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(ท-ป-อ)
1641501	ประวัติศาสตร์ไทยก่อนสมัยใหม่		3(3-0-6)
1641502	ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นเพื่อการสื่อสารสังคม		3(3-0-6)
1641503	ประวัติศาสตร์ไทยสมัยใหม่		3(3-0-6)
1641504	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้		3(2-2-5)
1642505	สงขลาศึกษาและการสื่อสารสังคมเพื่อขับเคลื่อนนโยบายเมืองสู่มรดกโลก		3(2-2-5)
1642506	ประวัติศาสตร์ศิลปะและสถาปัตยกรรมในประเทศไทย		3(3-0-6)
1642507	วัฒนธรรม ความเชื่อ เพื่อวิเคราะห์ปรากฏการณ์ทางสังคม		3(3-0-6)
1642508	ปรัชญาประวัติศาสตร์และระเบียบวิธีวิจัยทางประวัติศาสตร์		3(3-0-6)
1642509	การนำเสนอสารสนเทศประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม		3(2-2-5)
1643510	พิพิธภัณฑ์ศึกษากับการจัดการมรดกทางประวัติศาสตร์ในประเทศไทย		3(2-2-5)
1643511	ประวัติศาสตร์เปรียบเทียบและปรากฏการณ์ทางสังคม		3(3-0-6)
1643512	สัมมนาประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม		3(2-2-5)
	เลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า	24
			หน่วยกิต
1642513	สงครามในประวัติศาสตร์โลก		3(2-2-5)
1642514	การสื่อสารเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา		3(2-2-5)
1642515	ประวัติศาสตร์ภาคใต้		3(2-2-5)
1643516	ประวัติศาสตร์ยุโรปและประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียง		3(3-0-6)
1643517	มหาอำนาจกับการเมืองโลก		3(3-0-6)
1643518	ประวัติศาสตร์ในภาพยนตร์		3(2-2-5)
1643519	การอนุรักษ์ทรัพยากรทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม		3(3-0-6)
1643520	เหตุการณ์โลกปัจจุบันในปริทรรศน์ประวัติศาสตร์		3(3-0-6)
1643521	ประวัติศาสตร์กับการท่องเที่ยวไทย		3(3-0-6)
1643522	ประวัติศาสตร์พื้นที่ความศักดิ์สิทธิ์ในประเทศไทย		3(2-2-5)
1643523	โบราณคดีภาคใต้		3(2-2-5)

**รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร
ประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม**

2) กลุ่มออกแบบและสารสนเทศ		ไม่น้อยกว่า 17	หน่วยกิต
บังคับเรียน		11	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)	
1641601	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 2 มิติเพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)	
1641602	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารประวัติศาสตร์	3(2-2-5)	
1641603	สื่อดิจิทัลเบื้องต้นเพื่อการสื่อสารสังคม	3(2-2-5)	
1643604	การออกแบบเว็บไซต์เพื่อการสื่อสารสังคม	3(2-2-5)	
เลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้		6	หน่วยกิต
1642605	การสร้างสื่อกราฟฟิกและพาดนัชยศิลป์เพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)	
1642606	วิดีโอเพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)	
1642607	การค้นคืนสารสนเทศทางประวัติศาสตร์	2(1-2-3)	
1642608	การจัดการแหล่งสารสนเทศ	2(1-2-3)	
1642609	แหล่งสารสนเทศเสมือนจริง	2(1-2-3)	
1643610	ออร์แกนไอเซอร์และการจัดเทศกาลงานเมือง	2(1-2-3)	
1643611	การสร้างธุรกิจใหม่และการเป็นผู้ประกอบการ	2(1-2-3)	
1643612	สารสนเทศทางประวัติศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน	2(1-2-3)	
1643613	การจัดการฐานข้อมูลสำหรับงานสารสนเทศประวัติ	2(1-2-3)	
1643614	กฎหมายสำหรับการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)	
1643615	การจัดการความรู้เพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)	
3) กลุ่มภาษาเพื่อการสื่อสารสังคม		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		4	หน่วยกิต
1642703	การเขียนเพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)	
1643707	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)	
เลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้		2	หน่วยกิต
1643708	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)	
1643709	ภาษามาลายีเพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)	
1643710	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)	
1643711	ความเป็นไทยในสังคมนานาชาติ	2(1-2-3)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม

2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียว ต่อไปนี้
กลุ่มที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-ป-อ)
1643801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)
1644803	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม	6(640)
กลุ่มที่ 2 สหกิจศึกษา		
7083803	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม	2(1-2-3)
7084804	สหกิจศึกษาประวัติศาสตร์เพื่อการสื่อสารสังคม	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
อินโดนีเซีย-มาเลเซีย
ศึกษาเพื่องานระหว่างประเทศ
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565**

**Bachelor of Arts Program
in Indonesia - Malaysia
Studies for International Jobs**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศศ.บ. (อินโดนีเซีย-มาเลเซียศึกษา
เพื่องานระหว่างประเทศ)
B.A. (Indonesia-Malaysia Studies
for International Jobs)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	121	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน	9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 85	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	35	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 42	หน่วยกิต
บังคับเรียน	27	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 15	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร อินโดนีเซีย-มาเลเซียศึกษาเพื่องานระหว่างประเทศ

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน	9	หน่วยกิต
GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)	
GESL102 ภาษาอังกฤษพีชิตฝัน	3(3-0-6)	
GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
GESL104 ภาษาอังกฤษมาเลย์	3(3-0-6)	
GESL105 eselโลกาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)	
GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)	
GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)	
GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GESH201 ทักษะชีวิต	3(2-2-5)	
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
GESH202 ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)	
GESH203 มนุษย์กับความงาม	3(3-0-6)	
GESH204 วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)	
GESH205 นักสืบชุมชน	3(2-2-5)	
GESH206 มนุษยชาติ	3(3-0-6)	
GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)	
GESH208 นวัตกรรมทำได้	3(2-2-5)	
GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)	

**รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร
อินโดนีเซีย-มาเลเซียศึกษาเพื่องานระหว่างประเทศ**

1.3	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
	บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)	
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
	บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GESC401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESC402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GESC403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GESC404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GESC405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GESC406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GESC407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GESC408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร อินโดนีเซีย-มาเลเซียศึกษาเพื่องานระหว่างประเทศ

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 85	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	35	หน่วยกิต
บังคับเรียน จากกลุ่มต่อไปนี้		
1) กลุ่มความรู้พื้นฐาน		
2601101	ประวัติศาสตร์เปรียบเทียบอินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย	3(3-0-6)
2601102	วัฒนธรรมร่วมอินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย	3(3-0-6)
2601103	ภาคใต้ศึกษา	3(3-0-6)
2601104	สามเหลี่ยมเศรษฐกิจศึกษา	3(2-2-5)
2) กลุ่มเพื่องานระหว่างประเทศ		
2601105	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศอินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย	3(2-2-5)
2602106	ทักษะที่จำเป็นสำหรับงานระหว่างประเทศ	3(2-2-5)
2602107	ระบบสารสนเทศและดิจิทัลเพื่องานระหว่างประเทศ	2(1-2-3)
2603108	วัฒนธรรมเชิงพหุวัฒนธรรมอินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย	3(2-2-5)
3) กลุ่มทักษะวิจัย		
2602109	ระเบียบวิธีวิจัย	3(2-2-5)
2603110	ศึกษาหัวข้อพิเศษอินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย	3(2-2-5)
4) กลุ่มภาษาอังกฤษ		
2601111	การฟัง พูด ภาษาอังกฤษในที่ทำงาน	3(2-2-5)
2602112	ภาษาอังกฤษเพื่องานระหว่างประเทศ	3(2-2-5)
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 42	หน่วยกิต
บังคับเรียน		
เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียวต่อไปนี้		
1) กลุ่มอินโดนีเซียศึกษา		
ด้านสังคมวัฒนธรรม		
2602201	ภูมิประวัติศาสตร์อินโดนีเซีย	3(3-0-6)
2603202	รัฐสังคมอินโดนีเซีย	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

อินโดนีเซีย-มาเลเซียศึกษาเพื่องานระหว่างประเทศ

ด้านภาษา

2601203	การฟังและพูดภาษาอินโดนีเซีย 1	3(2-2-5)
2602204	การฟังและพูดภาษาอินโดนีเซีย 2	3(2-2-5)
2602205	การอ่านและเขียนภาษาอินโดนีเซีย	3(2-2-5)

ด้านภาษาเพื่องานระหว่างประเทศ

2603206	การอ่านและเขียนภาษาอินโดนีเซียเพื่อการทำงาน	3(2-2-5)
2603207	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
2603208	ประเด็นศึกษาในประเทศอินโดนีเซีย	3(2-2-5)
2603209	อินโดนีเซียศึกษา	3(2-2-5)

2) กลุ่มมาเลเซีย

ด้านสังคมวัฒนธรรม

2602301	ภูมิประวัติศาสตร์มาเลเซีย	3(3-0-6)
2603302	รัฐสังคมมาเลเซีย	3(3-0-6)

ด้านภาษา

2601303	การฟังและพูดภาษามาเลเซีย 1	3(2-2-5)
2602304	การฟังและพูดภาษามาเลเซีย 2	3(2-2-5)
2602305	การอ่านและเขียนภาษามาเลเซีย	3(2-2-5)

ด้านภาษาเพื่องานระหว่างประเทศ

2603306	การอ่านและเขียนภาษามาเลเซียเพื่อการทำงาน	3(2-2-5)
2603307	ภาษามาเลเซียเพื่อการสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
2603308	ประเด็นศึกษาในประเทศมาเลเซีย	3(2-2-5)
2603309	มาเลเซียศึกษา	3(2-2-5)

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

เลือกเรียนรายวิชาจากกลุ่มดังต่อไปนี้

1) กลุ่มประวัติศาสตร์

2602401	วิถีความเชื่อในสังคมอินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย	3(3-0-6)
2602402	ภูมิปัญญาพืชเศรษฐกิจของอินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย	3(3-0-6)
2603403	เมืองท่าการค้าในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(3-0-6)
2603404	วิถีอินโดนีเซีย-มาเลเซีย	3(3-0-6)
2603405	สันติภาพและความขัดแย้งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร อินโดนีเซีย-มาเลเซียศึกษาเพื่องานระหว่างประเทศ

2) กลุ่มความรู้เฉพาะมีคุณศาสตร์เบื้องต้น

2602501	อารยธรรมอินเดียและอารยธรรมจีนในสังคม อินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย	3(3-0-6)
2602502	มรดกอาณาจักรโบราณในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(3-0-6)
2603503	แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ในอินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย	3(3-0-6)
2603504	ไทยศึกษา	3(3-0-6)
2603505	อินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทยเพื่องานบริการ	3(2-2-5)

3) กลุ่มเพื่องานผู้ประกอบการ

2602601	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อท้องถิ่น	3(2-2-5)
2602602	อินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทยเพื่อธุรกิจนำเข้าและส่งออก	3(2-2-5)
2603603	เทคนิคการเจรจาต่อรองเพื่อการค้าระหว่างประเทศ	3(2-2-5)
2603604	การประยุกต์ใช้แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่องานธุรกิจ	3(2-2-5)
2603605	ดิจิทัลเพื่องานธุรกิจ	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ต่อไปนี้

กลุ่ม 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2603701	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอินโดนีเซีย-มาเลเซียศึกษา เพื่องานระหว่างประเทศ	2(1-2-3)
2604702	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอินโดนีเซีย-มาเลเซียศึกษา เพื่องานระหว่างประเทศ	6(640)

กลุ่ม 2 สหกิจศึกษา

7473801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านอินโดนีเซีย-มาเลเซียศึกษา เพื่องานระหว่างประเทศ	2(1-2-3)
7474801	สหกิจศึกษาด้านอินโดนีเซีย-มาเลเซียศึกษาเพื่องานระหว่างประเทศ	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา

ภูมิสารสนเทศ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

Bachelor of Science
Program in Geo informatics

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (ภูมิสารสนเทศ)
B.Sc. (Geoinformtics)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 122 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	86	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		24	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	54	หน่วยกิต
บังคับเรียน		39	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภูมิสารสนเทศ

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

น(ท-ป-อ)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เอเชียภาษามาเลย

3(3-0-6)

GESL105 เอเชียโลกาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำเองได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภูมิสารสนเทศ

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GESS304	ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภูมิสารสนเทศ

2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 86	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		24 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2591103	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(2-2-5)
2591104	คณิตศาสตร์สำหรับภูมิสารสนเทศ	3(3-0-6)
2591105	ภูมิศาสตร์มนุษย์	3(3-0-6)
2591106	คอมพิวเตอร์สำหรับภูมิสารสนเทศ	3(2-2-5)
2591107	แนวคิดทางภูมิศาสตร์	3(3-0-6)
2592102	การอ่านภาษาอังกฤษสำหรับภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ	3(3-0-6)
2593901	ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิสารสนเทศ	3(3-0-6)
2593902	การวิจัยโดยใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3(1-4-4)
2.2 กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า		54 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาบังคับเรียน		39 หน่วยกิต
จากกลุ่มต่อไปนี้		
1) กลุ่มด้านการสำรวจ และการกำหนดพิกัดบนพื้นโลก		9 หน่วยกิต
2591202	แผนที่และการแปลความหมายแผนที่	3(2-2-5)
2591203	ระบบดาวเทียมนำร่องโลก	3(2-2-5)
2592207	การสำรวจ	3(2-2-5)
2) กลุ่มด้านการสำรวจระยะไกล		12 หน่วยกิต
2592306	การรับรู้จากระยะไกลเบื้องต้น	3(2-2-5)
2592307	โฟโตแกรมเมตรี	3(2-2-5)
2592308	การรับรู้ระยะไกลขั้นสูง	3(2-2-5)
2593301	อากาศยานไร้คนขับ	3(2-2-5)
3) กลุ่มด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์		6 หน่วยกิต
2592414	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3(2-2-5)
2592415	หลักการวิเคราะห์ข้อมูลภูมิสารสนเทศ	3(2-2-5)
4) กลุ่มนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ		12 หน่วยกิต
2591501	การเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)
2592501	ออกแบบระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ	3(2-2-5)
2593501	การเขียนโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3(2-2-5)
2593502	การวิเคราะห์และออกแบบระบบภูมิสารสนเทศ	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภูมิสารสนเทศ

2.2.2 วิชาเลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

15 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนเพียงหนึ่งกลุ่มวิชา (Module) ดังนี้

Module-1 : กลุ่มวิชาภูมิสารสนเทศการจัดการท้องถิ่น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
2593207	การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน	3(2-2-5)
2593422	ภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานด้านผังเมือง	3(2-2-5)
2593423	ภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานสาธารณสุข	3(2-2-5)
2593424	ภูมิสารสนเทศเพื่องานภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน	3(2-2-5)
2593425	ภูมิสารสนเทศเพื่อเมืองอัจฉริยะ	3(2-2-5)

Module-2 : กลุ่มวิชานวัตกรรมภูมิสารสนเทศ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
2593426	ภูมิสารสนเทศสำหรับการเกษตรอัจฉริยะ	3(2-2-5)
2593427	ภูมิสารสนเทศเพื่อผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
2593503	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับภูมิสารสนเทศ	3(2-2-5)
2593504	การวิเคราะห์ข้อมูลภูมิสารสนเทศขนาดใหญ่	3(2-2-5)
2593505	ภาษาบรคคำสั่งสำหรับภูมิสารสนเทศ	3(2-2-5)

Module-3 : กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
2593208	ธรณีวิทยา	3(2-2-5)
2593209	อุตุนิยมวิทยา	3(2-2-5)
2593210	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	3(2-2-5)
2593211	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	3(2-2-5)
2593212	ภูมิศาสตร์ชายฝั่ง	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ภูมิสารสนเทศ

Module-4 : กลุ่มวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและภัยพิบัติ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
2593213	สิ่งแวดล้อมศึกษา	3(2-2-5)
2593214	การจัดการทรัพยากรเพื่อความยั่งยืน	3(2-2-5)
2593215	หลักการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
2593428	ภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
2593429	ภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการภัยพิบัติ	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
7013801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านงานภูมิสารสนเทศ	2(1-2-3)
7014803	สหกิจศึกษาด้านงานภูมิสารสนเทศ	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกวิชาใด ๆ ในระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาและต้องไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตร รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา

รัฐประศาสนศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Public Administration
Program in Public Administration

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
รป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์)
B.P.A. (Public Administration)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	131	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	95	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		45	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	42	หน่วยกิต
บังคับเรียน		30	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร รัฐประศาสนศาสตร์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

บังคับเรียน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GESL104	เฮฮาภาษามาเลย
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

บังคับเรียน

GESH201	ทักษะชีวิต
---------	------------

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GESH202	ปรัชญาและศาสนา
GESH203	มนุษย์กับความงาม
GESH204	วัยใส ใจสะอาด
GESH205	นักสืบชุมชน
GESH206	มนุษยชาติ
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

9 หน่วยกิต

u(n-p-o)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร รัฐประศาสนศาสตร์

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GES301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GES303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GES304	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GES305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 95	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	45	หน่วยกิต
2581106	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
2581107	การบริหารราชการไทย	3(3-0-6)
2581108	องค์การและการจัดการ	3(3-0-6)
2581109	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร รัฐประศาสนศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
2581202	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐศาสตร์	3(3-0-6)
2581303	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3(3-0-6)
2582105	นโยบายสาธารณะ	3(3-0-6)
2582106	นวัตกรรมสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
2582107	เศรษฐศาสตร์สำหรับนักรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
2582108	การบริหารงานคลังสาธารณะ	3(3-0-6)
2582307	กฎหมายปกครอง	3(3-0-6)
2583103	สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์	3(2-2-5)
2583104	จริยธรรมทางการบริหาร	3(3-0-6)
2583105	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์	3(2-2-5)
2584102	ภาษาอังกฤษสำหรับนักรัฐประศาสนศาสตร์	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

2.2.1 บังคับเรียน

30 หน่วยกิต

ให้เรียนจากวิชาเอกใดวิชาเอกหนึ่งต่อไปนี้ เพียงวิชาเอกเดียว

1. วิชาเอกนโยบายสาธารณะและนวัตกรรมทางการบริหาร

30 หน่วยกิต

2582405	การวางแผนเชิงกลยุทธ์	3(2-2-5)
2582406	การวิเคราะห์นโยบาย	3(2-2-5)
2582407	นโยบายพัฒนาการบริหารงานภาครัฐ	3(3-0-6)
2583408	นวัตกรรม และเครื่องมือทางการบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(2-2-5)
2583409	วิทยาการทางการบริหาร	3(2-2-5)
2583410	การประเมินผลโครงการ	3(2-2-5)
2583411	การวิเคราะห์โครงการและการบริหารโครงการ	3(2-2-5)
2583412	การวางแผนและพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	3(2-2-5)
2583413	นโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ	3(3-0-6)
2584701	หัวข้อพิเศษทางนโยบายสาธารณะและนวัตกรรมทางการบริหาร	3(2-2-5)

2. วิชาเอกการจัดการปกครองท้องถิ่น

30 หน่วยกิต

2582504	แนวคิด ทฤษฎีการจัดการปกครองท้องถิ่น	3(3-0-6)
2582505	การปกครองท้องถิ่นไทย	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร รัฐประศาสนศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
2582506	กฎหมายเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น	3(3-0-6)
2583507	การวางแผนกลยุทธ์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2-5)
2583508	นวัตกรรมกับการจัดบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	3(2-2-5)
2583509	การจัดการความรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
2583510	การบริหารการคลังท้องถิ่น	3(3-0-6)
2583511	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	3(3-0-6)
2583512	การจัดการปกครองเมืองและชนบท	3(3-0-6)
2584702	หัวข้อพิเศษทางการจัดการปกครองท้องถิ่น	3(2-2-5)

3. วิชาเอกการบริหารงานยุติธรรมและกฎหมาย

30 หน่วยกิต

2582605	การบริหารงานยุติธรรม	3(3-0-6)
2582606	อาชญาวิทยา และทัณฑวิทยา	3(3-0-6)
2582607	ชุมชนกับกระบวนการยุติธรรม	3(2-2-5)
2583607	การทำความเข้าใจของเด็กและเยาวชน	3(3-0-6)
2583608	สังคมวิทยาอาชญากรรมและพฤติกรรม	3(3-0-6)
2583609	การไกล่เกลี่ยและการระงับข้อพิพาท	3(2-2-5)
2583610	การบริหารงบประมาณและพัสดุภาครัฐ	3(3-0-6)
2583611	การแก้ไขฟื้นฟูและการปฏิบัติต่อผู้กระทำ	3(2-2-5)
2583612	สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรม	3(3-0-6)
2584703	หัวข้อพิเศษทางการบริหารงานยุติธรรมและกฎหมาย	3(2-2-5)

2.2.2 เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาดังต่อไปนี้

2582109	การบริหารสำนักงานและการพัสดุ	3(3-0-6)
2582110	การตลาดสำหรับการจัดการภาครัฐ	3(3-0-6)
2582206	สันติวิธีกับการจัดการความขัดแย้ง	3(3-0-6)
2582207	รัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง	3(3-0-6)
2582208	การเมืองการปกครองของไทย	3(3-0-6)
2582308	กฎหมายอาญา 1: ภาคทั่วไป	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร รัฐประศาสนศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
2583106	พฤติกรรมองค์การ	3(3-0-6)
2583107	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
2583108	ภาวะผู้นำทางการบริหาร	3(3-0-6)
2583109	การจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติ	3(3-0-6)
2583110	นโยบายสาธารณะในยุคดิจิทัล และประเด็นร่วมสมัย	3(3-0-6)
2583111	นโยบายและการจัดการความเสี่ยงการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	3(3-0-6)
2583112	มาตรฐานการจ้ดทำบริการสาธารณะของท้องถิ่นไทย	3(2-2-5)
2583113	การบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง	3(3-0-6)
2583114	การวางแผนทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์	3(2-2-5)
2583115	การพัฒนานาทรัพยากรมนุษย์	3(2-2-5)
2583116	การจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	3(3-0-6)
2583117	การจัดการผลการปฏิบัติงานและการบริหารค่าตอบแทน	3(2-2-5)
2583206	การเมืองการปกครองของประเทศในประชาคมอาเซียน	3(3-0-6)
2583312	กฎหมายอาญา 2: ภาคความผิด	3(3-0-6)
2583313	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา	3(3-0-6)
2583314	กฎหมายลักษณะพยานหลักฐาน	3(3-0-6)
2583315	ความรุนแรงในครอบครัว	3(3-0-6)
2583316	กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองประพฤติและบังคับโทษ	3(3-0-6)
2583317	สิทธิมนุษยชน	3(3-0-6)
2583318	อาชญากรรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
2583319	การมีส่วนร่วมของชุมชนในกระบวนการยุติธรรม	3(2-2-5)
2583320	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม	3(3-0-6)
2584103	การบัญชีสำหรับนักบริหาร	3(2-2-5)
2584104	การจัดการวิสาหกิจชุมชน	3(2-2-5)
2584203	สถานการณ์โลกปัจจุบัน	3(3-0-6)
2584303	นิติวิทยาศาสตร์ในงานยุติธรรม	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร รัฐประศาสนศาสตร์

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2584804	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพรัฐประศาสนศาสตร์	2(1-2-3)
2584805	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพรัฐประศาสนศาสตร์	6(540)

กลุ่มที่ 2 สหกิจศึกษา

7074801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านรัฐประศาสนศาสตร์	2(1-2-3)
7074802	สหกิจศึกษาด้านรัฐประศาสนศาสตร์	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงสร้างหลักสูตร

และสาขาวิชาที่เปิดสอน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

สาขาวิชาเคมี

สาขาวิชาฟิสิกส์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล

สาขาวิชาชีววิทยา

สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

สาขาวิชาเคมี

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

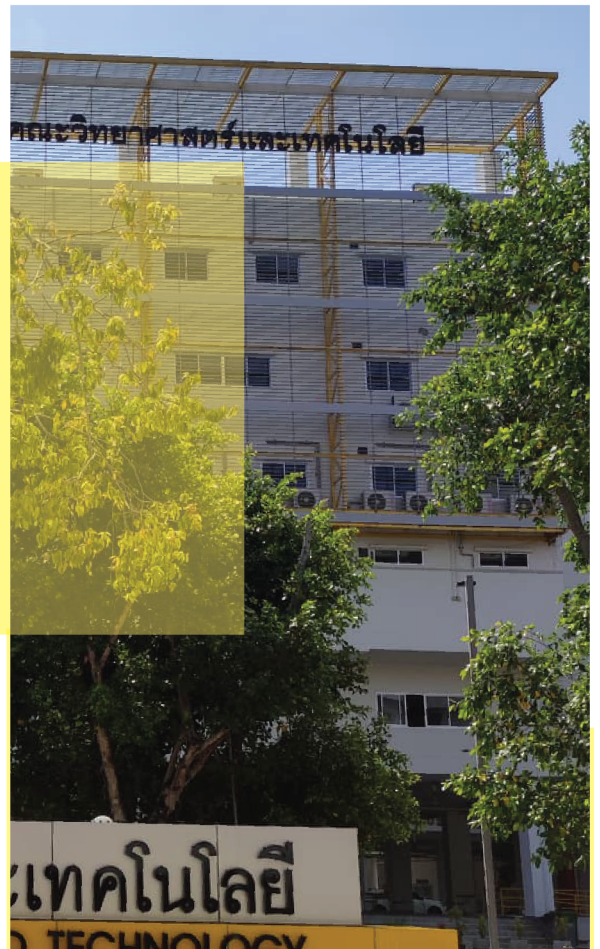
สาขาวิชาสุขภาพและความงาม

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

สาขาวิชานวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน



ระดับ
ปริญญาตรี

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
คอมพิวเตอร์ศึกษา (4 ปี)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564**

**Bachelor of Education
Program in Computer Education**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)
B.Ed. (Computer Education)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	139	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		12	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		6	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	103	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู		40	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพครู		28	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	63	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ		42	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกเลือก		21	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คอมพิวเตอร์ศึกษา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
EDLA001	ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
EDLA002	การใช้ภาษาอังกฤษและการสื่อสาร	3(2-2-5)
EDLA003	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(2-2-5)
EDLA004	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12	หน่วยกิต
EDHU001	สุนทรียะ	3(2-2-5)
EDHU002	ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ	3(2-2-5)
EDSO001	พลเมืองที่เข้มแข็ง	3(2-2-5)
EDSO002	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2-5)
1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	หน่วยกิต
EDSC001	การสร้างเสริมและดูแลสุขภาพ	3(2-2-5)
EDSC002	การคิดเชิงเหตุผล	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 103	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	40	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพครู	28	หน่วยกิต
1001101	ภาษาเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
1001201	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและจิตวิญญาณความเป็นครู	3(2-2-5)
1001301	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
1002401	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
1002501	การพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)
1002502	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
1002601	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	3(2-2-5)
1002701	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
1003702	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(2-2-5)
1004801	ครุภัณฑ์	1(0-2-1)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คอมพิวเตอร์ศึกษา

2.1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
1001901	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	2(180)
1002902	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	2(180)
1003903	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3	2(180)
1004904	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4	6(540)
2.2 กลุ่มวิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต
2.1.1 วิชาเอกบังคับ		42 หน่วยกิต
4681101	การจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษา	3(2-2-5)
4681102	กฎหมายและจรรยาบรรณทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4681301	ขั้นตอนวิธีและการเขียนโปรแกรมสำหรับครู	3(2-2-5)
4681401	วิทยาการคำนวณและคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4681501	สถาปัตยกรรมและการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4682001	ภาษาอังกฤษสำหรับครูคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4682302	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศสำหรับครู	3(2-2-5)
4682303	ระบบการจัดการฐานข้อมูลสำหรับครู	3(2-2-5)
4682402	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับครู	3(2-2-5)
4682602	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิกสำหรับครู	3(2-2-5)
4683202	การพัฒนาและผลิตสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4683603	ดิจิทัลคอนเทนต์	3(2-2-5)
4683604	วิทยาการการจัดการเรียนรู้ทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4684203	การจัดการเรียนการสอนออนไลน์	3(2-2-5)
2.2.2 วิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาดังต่อไปนี้		
4681601	เทคโนโลยีสำหรับวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
4682201	การออกแบบมัลติมีเดียและแอนิเมชันทางการศึกษา	3(2-2-5)
4683103	วิทยาการก้าวหน้าทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คอมพิวเตอร์ศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4683304	การเขียนโปรแกรมภาษาขั้นสูงสำหรับครู	3(2-2-5)
4683605	การออกแบบและพัฒนานวัตกรรม	3(2-2-5)
4683606	การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน บนอุปกรณ์เคลื่อนที่สำหรับการศึกษา	3(2-2-5)
4684204	โปรแกรมตารางทำการขั้นสูงและการประยุกต์ใช้	3(2-2-5)
4684205	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
4684502	หุ่นยนต์เบื้องต้น	3(2-2-5)
4684503	อินเทอร์เน็ตออฟริงส์และการประยุกต์ใช้	3(2-2-5)
4684607	พื้นฐานการเล่าเรื่องและการสร้างสื่อดิจิทัล	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชา
ที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชา ที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวม ในเกณฑ์การสำเร็จ
หลักสูตร

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา

เคมี (4 ปี)

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564

Bachelor of Education Program in Chemistry

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :

ค.บ. (เคมี)

B.Ed. (Chemistry)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	136	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		12	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		6	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู		40	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพครู		28	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สำหรับครู	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	51	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ		31	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	20	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เคมี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
EDLA001	ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
EDLA002	การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
EDLA003	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(2-2-5)
EDLA004	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12 หน่วยกิต	
EDHU001	สุนทรียะ	3(2-2-5)
EDHU002	ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ	3(2-2-5)
EDSO001	พลเมืองที่เข้มแข็ง	3(2-2-5)
EDSO002	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2-5)
1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต	
EDSC001	การสร้างเสริมและดูแลสุขภาพ	3(2-2-5)
EDSC002	การคิดเชิงเหตุผล	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	40 หน่วยกิต	
2.1.1 วิชาชีพครู	28 หน่วยกิต	
1001101	ภาษาเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
1001201	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและจิตวิญญาณความเป็นครู	3(2-2-5)
1001301	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
1002401	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
1002501	การพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)
1002502	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
1002601	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	3(2-2-5)
1002701	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
1003702	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(2-2-5)
1004801	ครุภัณฑ์	1(0-2-1)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เคมี

2.1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
1001901	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	2(180)
1002902	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	2(180)
1003903	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3	2(180)
1004904	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4	6(540)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สำหรับครู		9 หน่วยกิต
4141003	ฟิสิกส์พื้นฐานสำหรับครู	3(2-2-5)
4331115	ชีววิทยาพื้นฐานสำหรับครู	3(2-2-5)
4561112	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับครู	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต
------------------	-------------------------

2.3.1 วิชาเอกบังคับ		31 หน่วยกิต
4221101	เคมีพื้นฐานสำหรับครู	3(2-3-5)
4221701	ความปลอดภัยทางเคมีสำหรับครู	2(1-2-3)
4222201	เคมีวิเคราะห์สำหรับครู	3(2-3-5)
4222301	ชีวเคมีสำหรับครู	3(2-3-5)
4222401	เคมีอินทรีย์สำหรับครู	3(2-3-5)
4222501	เคมีอินทรีย์สำหรับครู	3(2-3-5)
4222601	เคมีเชิงฟิสิกส์สำหรับครู	3(2-3-5)
4222701	สะเต็มศึกษา	3(2-2-5)
4223701	การสร้างสื่อและนวัตกรรมทางเคมี	2(1-2-3)
4223706	การจัดการเรียนรู้เคมี	3(2-2-5)
4223901	สัมมนาทางเคมีสำหรับครู	1(0-2-1)
4223902	โครงการวิจัยทางเคมีสำหรับครู	2(0-4-2)

2.3.2 วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
--------------------	-------------------------

เลือกเรียนจากวิชาดังต่อไปนี้		
4223001	การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
4223301	เคมีอาหารสำหรับครู	3(2-2-5)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เคมี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(ท-ป-อ)
4223501	สเปกโทรสโกปีสำหรับเคมีอินทรีย์สำหรับครู	3(2-2-5)
4223701	ภาษาอังกฤษสำหรับครูเคมี	2(1-2-3)
4223703	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในทางเคมี	2(1-2-3)
4223704	การจัดกิจกรรมเคมีบูรณาการ	3(2-2-5)
4223705	เคมีสิ่งแวดล้อมสำหรับครู	3(2-2-5)
4223903	ระเบียบวิธีวิจัยทางเคมีสำหรับครู	2(1-2-3)
4224501	เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติสำหรับครู	3(2-2-5)
4224502	เคมีเครื่องสำอางสำหรับครู	3(2-2-5)
4224701	เคมีในชีวิตประจำวันสำหรับครู	2(1-2-3)
4224702	เคมีพอลิเมอร์สำหรับครู	3(2-2-5)
4224703	เคมีและผลิตภัณฑ์ชุมชนสำหรับครู	3(2-2-5)
4224704	เคมีเกี่ยวกับสีสำหรับครู	3(2-2-5)
4224705	เทคโนโลยีปิโตรเคมีสำหรับครู	3(2-2-5)
4224706	เคมีอุตสาหกรรมสำหรับครู	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวม ในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

**หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา**

ฟิสิกส์ (4 ปี)

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564

**Bachelor of Education
Program in Physics**

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :

ค.บ. (ฟิสิกส์)

B.Ed. (Physics)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	139	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		12	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		6	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	103	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู		40	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพครู		28	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สำหรับครู	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	54	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ		34	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	20	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร พิสัย

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
EDLA001	ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
EDLA002	การใช้ภาษาอังกฤษและการสื่อสาร	3(2-2-5)
EDLA003	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(2-2-5)
EDLA004	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	12	หน่วยกิต
EDHU001	สุนทรียะ	3(2-2-5)
EDHU002	ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ	3(2-2-5)
EDSO001	พลเมืองที่เข้มแข็ง	3(2-2-5)
EDSO002	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2-5)
1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	หน่วยกิต
EDSC001	การสร้างเสริมและดูแลสุขภาพ	3(2-2-5)
EDSC002	การคิดเชิงเหตุผล	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 103	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาชีพครู	40	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาชีพครู	28	หน่วยกิต
1001101	ภาษาเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
1001201	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและจิตวิญญาณความเป็นครู	3(2-2-5)
1001301	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
1002401	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
1002501	การพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)
1002502	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
1002601	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	3(2-2-5)
1002701	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
1003702	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(2-2-5)
1004801	ครุภัณฑ์	1(0-2-1)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร พิสัยส์

2.1.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		12 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
1001901	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	2(180)
1002902	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	2(180)
1003903	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3	2(180)
1004904	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4	6(540)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สำหรับครู		9 หน่วยกิต
4221102	เคมีพื้นฐานสำหรับครู	3(2-2-5)
4331115	ชีววิทยาพื้นฐานสำหรับครู	3(2-2-5)
4561112	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับครู	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาเอก

ไม่น้อยกว่า **54** หน่วยกิต

2.3.1 วิชาเอกบังคับ

34 หน่วยกิต

4141001	พิสัยส์สำหรับครูพิสัยส์ 1	3(2-2-5)
4141002	พิสัยส์สำหรับครูพิสัยส์ 2	3(2-2-5)
4142101	กลศาสตร์สำหรับครูพิสัยส์	3(2-2-5)
4142201	พิสัยส์ของคลื่นสำหรับครูพิสัยส์	3(2-2-5)
4142301	อุณหพลศาสตร์สำหรับครูพิสัยส์	3(2-2-5)
4142401	แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับครูพิสัยส์	3(2-2-5)
4142501	พิสัยส์ยุคใหม่สำหรับครูพิสัยส์	3(2-2-5)
4142701	เทคโนโลยีพลังงาน	3(2-2-5)
4143503	กลศาสตร์ควอนตัมสำหรับครูพิสัยส์	3(2-2-5)
4143801	วิทยาการสอนพิสัยส์	3(2-2-5)
4143901	วิจัยทางพิสัยส์	3(2-2-5)
4144902	สัมมนาทางพิสัยส์สำหรับครูพิสัยส์	1(0-2-1)

2.3.2 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า **20** หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาดังต่อไปนี้

4141004	คณิตศาสตร์สำหรับครูพิสัยส์ 1	3(2-2-5)
4141005	คณิตศาสตร์สำหรับครูพิสัยส์ 2	3(2-2-5)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ฟิสิกส์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-ป-อ)
4143402	อิเล็กทรอนิกส์สำหรับครูฟิสิกส์	3(2-2-5)
4143403	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการเชื่อมต่อสำหรับครูฟิสิกส์	3(2-2-5)
4143502	นิวเคลียร์ฟิสิกส์สำหรับครูฟิสิกส์	3(2-2-5)
4143601	ดาราศาสตร์สำหรับครูฟิสิกส์	3(2-2-5)
4143602	วิทยาศาสตร์โลกสำหรับครูฟิสิกส์	3(2-2-5)
4143603	ฟิสิกส์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4143702	วัสดุศาสตร์	3(2-2-5)
4143703	ฟิสิกส์สถานะของแข็งเบื้องต้น	3(2-2-5)
4143704	ของเล่นศาสตร์	3(2-2-5)
4143705	นาโนฟิสิกส์	3(2-2-5)
4143706	ฟิสิกส์และความงาม	3(2-2-5)
4143707	เครื่องมือวัดและการวิเคราะห์ทางฟิสิกส์	3(2-2-5)
4143708	เทคโนโลยีพลาสมา	3(2-2-5)
4143802	สื่อนวัตกรรม สำหรับครูฟิสิกส์	3(2-2-5)
4143803	โปรแกรมประยุกต์สำหรับครูฟิสิกส์	3(2-2-5)
4143804	วิทยาการคำนวณสำหรับครูฟิสิกส์	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวม ในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา **วิทยาศาสตร์
ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม**
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Science Program
in Industrial Applied Science

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (วิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม)
B.Sc. (Industrial Applied Science)

- วิชาเอก 1. ฟิสิกส์ประยุกต์
2. เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

	ไม่น้อยกว่า	120	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	84	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		24	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเฉพาะด้าน		34	หน่วยกิต
บังคับเรียน		22	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2.3 วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพีชิตฝัน

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เสาภาษาบาลี

3(3-0-6)

GESL105 เสาโลภาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GES301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GES303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GES304	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GES305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 84	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	24	หน่วยกิต
4131016	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
4131017	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4134721	ฟิสิกส์วัสดุ	3(3-0-6)
4231105	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
4231106	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-2)
4331118	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(3-0-6)
4331119	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-3-2)
4422411	เคมีสำหรับอุตสาหกรรม	3(2-3-6)
4511101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)
4511403	แคลคูลัสเบื้องต้น	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาพื้นฐาน

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

4012001	ปฏิบัติการวิศวกรรมพื้นฐาน	1(0-3-2)
4012002	เขียนแบบวิศวกรรม	1(0-3-2)
4012003	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางวิทยาศาสตร์ ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	3(2-3-6)
4012004	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
4013001	วิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	1(0-3-2)
4013002	วิจัยทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	3(0-6-3)
4014001	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	1(0-3-2)
4132407	อิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-6)
4422211	ฟิสิกส์พอลิเมอร์	3(3-0-6)

2.2.2 วิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาเอกต่อไปนี้เพียงวิชาเอกเดียว

1. วิชาเอกฟิสิกส์ประยุกต์

ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต

บังคับเรียน

22 หน่วยกิต

4131018	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
4131019	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-2)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4132110	กลศาสตร์ประยุกต์	3(2-3-6)
4132207	การสิ้นและเคลื่อน	3(2-3-6)
4132307	อุณหภาพประยุกต์	3(2-3-6)
4132505	ฟิสิกส์แผนใหม่	3(2-3-6)
4133411	แม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์	3(2-3-6)
4134723	การผลิตอุปกรณ์ทางฟิสิกส์	3(2-2-5)
เลือกเรียน		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
4132408	ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4133203	ทัศนศาสตร์	3(3-0-6)
4133631	ดาราศาสตร์	3(2-3-6)
4133632	ธรณีวิทยา	3(2-3-6)
4133633	อุตุนิยมวิทยา	3(2-3-6)
4133634	วิทยาศาสตร์พลังงาน	3(3-0-6)
4134410	ดิจิทัลและการเชื่อมต่อ	3(2-3-6)
4134411	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-6)
4134412	เครื่องมือวัดอิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-6)
4134413	การบำรุงเครื่องจักรและแมคคาทรอนิกส์	3(2-3-6)
4134414	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรม	3(2-3-6)
4134415	การตรวจซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3(2-3-6)
4134416	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการเชื่อมต่อ	3(2-2-5)
4134417	เทคโนโลยีไอโอทีและการตรวจวัดสำหรับฟิสิกส์	3(2-2-5)
4134515	นิเวศลิยร์และการประยุกต์ใช้งานเชิงอุตสาหกรรม	3(2-3-6)
4134516	รังสีวิทยา	3(3-0-6)
4134517	นิติวิทยาศาสตร์นิเวศลิยร์	3(3-0-6)
4134518	การวิเคราะห์ผลึกด้วยรังสีเอกซ์	3(3-0-6)
4134519	การคำนวณเชิงควอนตัม	3(2-2-5)
4134720	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3(2-2-5)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4134722	ฟิสิกส์สถานะของแข็ง	3(2-2-5)
4134724	วิทยาการคำนวณและการโปรแกรมสำหรับฟิสิกส์	3(2-2-5)
4134725	ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์สำหรับฟิสิกส์	3(2-2-5)
4134726	การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆสำหรับวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
2. วิชาเอกเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์		ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต
บังคับเรียน		22 หน่วยกิต
4422111	ยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์	3(3-0-6)
4422112	สารเคมีสำหรับยาง	3(3-0-6)
4422311	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางและพอลิเมอร์	2(2-0-4)
4423113	เทคโนโลยีน้ำยาง	2(2-0-4)
4423114	ปฏิบัติการเทคโนโลยีน้ำยาง	1(0-3-2)
4423115	กระบวนการแปรรูปยาง	2(2-0-4)
4423116	ปฏิบัติการกระบวนการแปรรูปยาง	1(0-3-2)
4423117	การทดสอบยางทางฟิสิกส์	2(2-0-4)
4423118	ปฏิบัติการการทดสอบยางทางฟิสิกส์	1(0-3-2)
4423212	เคมีพอลิเมอร์	3(2-3-6)
4423213	การวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของพอลิเมอร์	2(2-0-4)
เลือกเรียน		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
4423119	ยางธรรมชาติเบื้องต้น	3(3-0-6)
4423120	เทคโนโลยียางเบื้องต้น	3(3-0-6)
4423121	ผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง	3(3-0-6)
4423122	ฟิสิกส์ของยาง	3(3-0-6)
4423123	เคมียาง	3(3-0-6)
4423124	ปฏิบัติการการออกสูตรและทำผลิตภัณฑ์ยาง	1(0-3-2)
4423125	ผลิตภัณฑ์ยาง	3(3-0-6)
4423214	พลาสติกย่อยสลายได้	3(3-0-6)
4423215	การรีไซเคิลและการอัปไซเคิลพอลิเมอร์	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4423216	พอลิเมอร์นาโนคอมโพสิต	3(3-0-6)
4423217	เทคโนโลยีพอลิเมอร์	3(2-3-6)
4423312	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์เพื่อธุรกิจขนาดย่อม	3(2-3-6)
4423412	ทาวและการติดประสาน	3(3-0-6)
4424126	วิศวกรรมยอนรอยของผลิตภัณฑ์ยาง	3(3-0-6)
4424218	พอลิเมอร์ผสมและเชิงประกอบ	3(3-0-6)
4424219	พอลิเมอร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4424220	วิทยาการแอสพอลิเมอร์	3(3-0-6)
4424313	หัวข้อพิเศษทางเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	3(3-0-6)
4424314	การดัดแปรโครงสร้างยางและพอลิเมอร์	3(3-0-6)
4424413	เคมีของคอลลอยด์	3(3-0-6)

2.2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต โดยเลือกแบบใดแบบหนึ่ง ดังต่อไปนี้

แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

4014002	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
4014003	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	6(540)

แบบที่ 2 สหกิจศึกษา

4014004	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
4014005	สหกิจศึกษาทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์เชิงอุตสาหกรรม	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชา ที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวม ในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564**

**Bachelor of Science
Program in Computer Science**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
B.Sc. (Computer Science)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	90	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		12	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	78	หน่วยกิต
บังคับเรียน		60	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพีชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย	3(3-0-6)
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลินเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

บังคับเรียน

รหัสวิชา ชื่อวิชา

GES301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

GES302 ท้องถิ่นของเรา

GES303 อาเซียนร่วมใจ

GES304 ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน

GES305 เจ้าสัวน้อย

GES306 กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

น(ท-ป-อ)

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บังคับเรียน

GES401 การคิดในยุคดิจิทัล

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

GES402 โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ

GES403 ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม

GES404 สุขภาพทันยุค

GES405 นักค้นคว้าข้อมูล

GES406 รู้ทันโลก

GES407 นวัตกรรมสารสนเทศ

GES408 การจัดการธุรกิจออนไลน์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 กลุ่มวิชาแกน

4511403 แคลคูลัสเบื้องต้น

ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

12 หน่วยกิต

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4611040	โครงสร้างดีสครีต	3(2-2-5)
4612041	วิธีการคำนวณเชิงตัวเลขสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4612042	สถิติสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต
บังคับเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
1. กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ		3 หน่วยกิต
4613140	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)
2. กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		9 หน่วยกิต
4613240	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
4613241	ปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)
4613242	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
3. กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		12 หน่วยกิต
4611340	การแก้ปัญหาและการโปรแกรมเบื้องต้น	3(2-2-5)
4611341	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4612342	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
4612343	ขั้นตอนวิธี	3(2-2-5)
4. กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานระบบ		12 หน่วยกิต
4612440	โครงสร้างข้อมูล	3(2-2-5)
4612441	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4612442	ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)
4613443	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
5. กลุ่มฮาร์ดแวร์และสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์		3 หน่วยกิต
4611540	องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
6. กลุ่มบูรณาการ		7 หน่วยกิต
4611640	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
4612641	การเป็นผู้ประกอบการทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4613642	สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	1(0-3-2)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์

7. กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา 14 หน่วยกิต

เลือกเรียนแผนการเรียนใดแผนการเรียนหนึ่ง ต่อไปนี้

แผนการเรียนที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

4613740	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	2(1-2-3)
4613741	โครงการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2-5)
4614743	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาการคอมพิวเตอร์*	6(540)
4614745	โครงการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2	3(0-6-3)

หมายเหตุ *นักศึกษาที่จะออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพต้องมีหน่วยกิตสะสม ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต หรือโดยความเห็นชอบของหลักสูตร

แผนการเรียนที่ 2 สหกิจศึกษา

4613742	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	2(1-2-3)
4614744	สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	6(640)
4614746	สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2	6(640)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

4612243	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิกส์	3(2-2-5)
4612541	ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4612643	การสร้างเนื้อหาดิจิทัล	3(2-2-5)
4613141	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
4613142	การจัดการระบบเครือข่าย	3(2-2-5)
4613143	ความมั่นคงของเครือข่ายและสารสนเทศ	3(2-2-5)
4613244	การทำเหมืองข้อมูล	3(2-2-5)
4613245	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
4613246	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	3(2-2-5)
4613247	การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆและการประยุกต์ใช้	3(2-2-5)
4613248	การค้นคืนสารสนเทศ	3(2-2-5)
4613249	วิทยาการข้อมูล	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4613344	ภาษาโปรแกรมทางเลือก	3(2-2-5)
4613345	การทดสอบซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
4613444	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4613445	เทคโนโลยีสื่อสารไร้สาย	3(2-2-5)
4613446	การบริหารจัดการระบบลินุกซ์	3(2-2-5)
4613644	การโปรแกรมอินเทอร์เน็ตออฟริงส์เบื้องต้น	3(2-2-5)
4613645	หัวข้อพิเศษทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
4613646	หัวข้อพิเศษด้านปัญญาประดิษฐ์และวิทยาการข้อมูล	3(2-2-5)
4613647	หัวข้อพิเศษด้านพัฒนาซอฟต์แวร์	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
**เทคโนโลยีสารสนเทศ
และนวัตกรรมดิจิทัล**
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Science Program in
Information Technology and
Digital Innovation

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล)
B.Sc.
(Information Technology and Digital Innovation)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน			
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน			
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน			
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน			
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	84	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		9	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	75	หน่วยกิต
บังคับเรียน		60	หน่วยกิต
เลือกเรียน			
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมดิจิทัล

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน	9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย์
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี
GESL108	เพลินเพลินกับภาษาจีน
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา
GESH203	มนุษยกับความงาม
GESH204	วัยใส ใจสะอาด
GESH205	นักสืบชุมชน
GESH206	มนุษยชาติ
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์
GESH208	นวัตกรรมทำได้
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมดิจิทัล

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
รหัสวิชา ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GES301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GES302 ก้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GES303 อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GES304 ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GES305 เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GES306 กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
GES401 การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GES402 โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403 ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404 สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405 นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406 รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407 นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408 การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	9 หน่วยกิต
4661131 พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)
4661231 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4661331 แนวคิดและการแก้ปัญหาทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมดิจิทัล

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 75	หน่วยกิต
บังคับเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 60	หน่วยกิต
1. กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ		10	หน่วยกิต
4662132	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)	
4662133	นวัตกรรมกระบวนการและการจัดการการเปลี่ยนแปลง	3(2-2-5)	
4663134	เก้าแก่น้อยไอที	3(2-2-5)	
4663135	สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	1(0-3-2)	
2. กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		18	หน่วยกิต
4661232	พื้นฐานการเล่าเรื่องและการสร้างสื่อดิจิทัล	3(2-2-5)	
4662233	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)	
4662234	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)	
4663235	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
4663236	วิทยาการข้อมูลเบื้องต้น	3(2-2-5)	
4663237	อินเทอร์เน็ตสำหรับทุกสรรพสิ่ง	3(2-2-5)	
3. กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		12	หน่วยกิต
4661332	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
4662333	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)	
4662334	เทคโนโลยีเว็บและการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	3(2-2-5)	
4663335	การจัดการคุณภาพซอฟต์แวร์	3(2-2-5)	
4. กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานระบบ		6	หน่วยกิต
4662431	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการประมวลผลแบบคลาวด์	3(2-2-5)	
4662432	การบริหารจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
5. กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา		14	หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเลือกเรียนรายวิชาในแผนการเรียนที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน 14 หน่วยกิต หรือ แผนการเรียนที่ 2 สหกิจศึกษา จำนวน 14 หน่วยกิต เลือกแผนการเรียนใด แผนการเรียนหนึ่งต่อไปนี้

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมดิจิทัล

แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4663531	โครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 1	3(0-6-3)
4663532	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยี สารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	2(1-2-3)
4664534	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยี สารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	6(540)
4664535	โครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 2	3(0-6-3)

แบบที่ 2 สหกิจศึกษา

4663533	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางเทคโนโลยี สารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	2(1-2-3)
4664536	สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 1	6(640)
4664537	สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 2	6(640)

เลือกเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้รวมกัน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

1. กลุ่มการพัฒนาซอฟต์แวร์

4663336	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
4663337	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	3(2-2-5)
4663338	การวิเคราะห์เนื้อหาสื่อโซเชียล	3(2-2-5)
4663339	การโปรแกรมสมัยใหม่	3(2-2-5)
4663340	การเขียนโปรแกรมจัดการระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
4663341	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมดิจิทัล

2. กลุ่มระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4663433	กรณีศึกษานวัตกรรมสารสนเทศด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)
4663434	เทคโนโลยีไร้สาย	3(2-2-5)
4663435	แพลตฟอร์มเทคโนโลยี	3(2-2-5)
4663436	การบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	3(2-2-5)

3. กลุ่มมัลติมีเดียและแอนิเมชัน

4663001	การสร้างสื่อแอนิเมชัน	3(2-2-5)
4663002	การออกแบบและพัฒนาเกม	3(2-2-5)
4663003	วิดีโอและเสียงสำหรับเทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
4663004	การพัฒนาเกมขั้นสูง	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา
ชีววิทยา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Science
Program in Biology

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (ชีววิทยา)
B.Sc. (Biology)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

	ไม่น้อยกว่า	129	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	93	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		26	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	59	หน่วยกิต
บังคับเรียน		47	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ชีววิทยา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย	3(3-0-6)
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ชีววิทยา

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
รหัสวิชา ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESS302 ก้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GESS303 อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GESS304 ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GESS305 เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GESS306 กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
GESC401 การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESC402 โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GESC403 ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GESC404 สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GESC405 นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GESC406 รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GESC407 นวัตกรรมและการเกษตร	3(2-2-5)
GESC408 การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	26 หน่วยกิต
4131014 ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)
4131015 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1(0-3-2)
4231101 เคมี	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ชีววิทยา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4231102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)
4231103	เคมี 2	3(3-0-6)
4231104	ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3-2)
4331120	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)
4331121	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-2)
4331122	ชีววิทยา 2	3(3-0-6)
4331123	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1(0-3-2)
4511401	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
4511402	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 59 หน่วยกิต

บังคับเรียน

47 หน่วยกิต

4232505	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(3-0-6)
4232506	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1(0-3-2)
4233303	ชีวเคมีสำหรับชีววิทยา	3(3-0-6)
4233304	ปฏิบัติการชีวเคมีสำหรับชีววิทยา	1(0-3-2)
4332003	ภาษาอังกฤษสำหรับชีววิทยา	2(2-0-4)
4332107	ชีววิทยาของเซลล์	3(3-0-6)
4332108	ปฏิบัติการชีววิทยาของเซลล์	1(0-3-2)
4332109	นิเวศวิทยา	3(3-0-6)
4332110	ปฏิบัติการนิเวศวิทยา	1(0-3-2)
4333111	สถิติสำหรับชีววิทยา	3(2-2-5)
4333116	การจัดระบบและความหลากหลายทางชีวภาพ	3(3-0-6)
4333117	ปฏิบัติการจัดระบบและความหลากหลายทางชีวภาพ	1(0-3-2)
4333209	กายวิภาคและสรีรวิทยาของพืช*	3(3-0-6)
4333210	ปฏิบัติการกายวิภาคและสรีรวิทยาของพืช*	1(0-3-2)
4333310	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์*	3(3-0-6)
4333311	ปฏิบัติการกายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์*	1(0-3-2)
4333409	พันธุศาสตร์	3(3-0-6)
4333410	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์	1(0-3-2)
4333504	ชีววิทยาภาคสนาม	2(0-4-2)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ชีววิทยา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4334103	วิวัฒนาการ	3(3-0-6)
4334906	สัมมนาทางชีววิทยา	1(0-3-2)
4334907	วิธีวิจัยทางชีววิทยา	1(0-3-2)
4334908	วิจัยทางชีววิทยา	3(0-6-3)
4371101	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
4371102	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-2)

* ให้เลือกเรียนระหว่างรายวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของพืชควบคู่กับวิชาปฏิบัติการกายวิภาคและสรีรวิทยาของพืช หรือรายวิชากายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ควบคู่กับวิชาปฏิบัติการกายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ หากเลือกเรียนทั้งสองกรณีให้วิชาทฤษฎีและปฏิบัติการของวิชาที่สองเป็นวิชาเลือกเสรี

เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

1. กลุ่มพฤกษศาสตร์

4332204	พฤกษศาสตร์	3(2-3-6)
4333211	อนุกรมวิธานของพืช	3(2-3-6)
4333212	สัณฐานวิทยาของพืช	3(2-3-6)
4333213	นิเวศวิทยาของพืช	3(2-3-6)
4333214	พืชท้องถิ่นเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	2(2-0-4)
4334203	พฤกษศาสตร์เศรษฐกิจ	3(2-3-6)

2. กลุ่มสัตววิทยา

4332303	สัตววิทยา	3(2-3-6)
4333312	อนุกรมวิธานของสัตว์	3(2-3-6)
4333313	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	3(2-3-6)
4333314	สัตว์มีกระดูกสันหลัง	3(2-3-6)
4333315	ชีววิทยาของไพรโทซัว	3(2-3-6)
4334309	กีฏวิทยา	3(2-3-6)
4334310	แมลงสำคัญทางเศรษฐกิจ	3(2-3-6)
4334311	ปักษีวิทยา	3(2-3-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ชีววิทยา

3. กลุ่มจุลชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4333121	โวลิตทางชีววิทยา	3(3-0-6)
4333506	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อพืช	3(2-3-6)
4372301	เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3(3-0-6)
4373306	เทคโนโลยีชีวภาพในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)

4. กลุ่มชีววิทยาอื่น ๆ

4332108	ชีววิทยาในโลกปัจจุบัน	2(1-2-3)
4333121	ประวัติศาสตร์ธรรมชาติกันโลก	3(2-3-6)
4333122	วิทยาภูมิคุ้มกันเบื้องต้น	3(2-3-6)
4333411	ชีววิทยาระดับโมเลกุลและการประยุกต์ใช้	3(2-3-6)
4333505	เทคนิคทางชีววิทยา	3(2-3-6)
4333603	เพลงก์ตอนวิทยา	3(2-3-6)
4333703	นิเวศวิทยาทางทะเล	3(2-3-6)
4334104	ชีววิทยาเพื่อการท่องเที่ยวท้องถิ่น	2(1-2-3)

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

เลือกเรียนแบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้

แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

4334803	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางชีววิทยา	2(1-2-3)
4334804	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางชีววิทยา	6(540)

แบบที่ 2 สหกิจศึกษา

4334805	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางชีววิทยา	2(1-2-3)
4334806	สหกิจศึกษาทางชีววิทยา	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา
คหกรรมศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

**Bachelor of Science
Program in Home Economics**

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (คหกรรมศาสตร์)
B.Sc. (Home Economics)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	92	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		18	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		19	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	47	หน่วยกิต
2.3.1 วิชาเฉพาะด้านบังคับ		29	หน่วยกิต
2.3.2 วิชาเฉพาะด้านเลือก	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คหกรรมศาสตร์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย	3(3-0-6)
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลินเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คหกรรมศาสตร์

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GES301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)
	เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GES302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GES303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GES304	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GES305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
	เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 92	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	18	หน่วยกิต
4511101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)
4863501	สถิติในงานคหกรรมศาสตร์	3(3-0-6)
4861301	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คหกรรมศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4861302	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางอาหาร	1(0-3-2)
4861303	เคมีอาหาร	3(3-0-6)
4861304	ปฏิบัติการเคมีอาหาร	1(0-3-2)
4862301	ฟิสิกส์ในงานคหกรรมศาสตร์	3(3-0-6)
4862302	ปฏิบัติการฟิสิกส์ในงานคหกรรมศาสตร์	1(0-3-2)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

19 หน่วยกิต

3562201	การสร้างธุรกิจใหม่ และการเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
3631001	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
4861402	ความรู้เกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์และการบริหารจัดการ	3(3-0-6)
4862403	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่องานคหกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
4863222	บริโภคนศาสตร์	2(2-0-4)
4863505	สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์	1(0-3-2)
4863506	วิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์	1(0-3-2)
4864502	วิจัยทางคหกรรมศาสตร์	3(0-6-3)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต

2.3.1 วิชาเฉพาะด้านบังคับ

ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต

4861106	โภชนาการ	3(3-0-6)
4861203	หลักการประกอบอาหาร	3(2-2-5)
4861204	ความปลอดภัยของอาหารและการสุขาภิบาล	3(3-0-6)
4862204	อาหารไทย	3(2-2-5)
4863223	อาหารว่าง	3(2-2-5)
4864202	ภาษาอังกฤษสำหรับงานร้านอาหารและโรงแรม	2(1-3-4)
4872201	อนามัยการเจริญพันธุ์	3(3-0-6)
4873102	การจัดการทรัพยากรครอบครัว	2(2-0-4)
4873203	พัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(2-0-4)
4883103	ผ้าและสิ่งทอ	2(1-2-3)
4891102	การแกะสลักการจัดดอกไม้และงานใบตอง	3(1-4-4)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คหกรรมศาสตร์

2.3.2 วิชาเฉพาะด้านเลือก		ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4861107	อาหารและโภชนาการ	3(3-0-6)
4861403	การจัดการครัวและเครื่องมือเครื่องใช้ในงานอาหาร	3(2-2-5)
4862205	อาหารเพื่อการประกอบอาชีพ	3(2-2-5)
4862303	การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3(2-2-5)
4863107	โภชนศาสตร์คลินิก	3(3-0-6)
4863108	โภชนบำบัด	3(2-2-5)
4863109	โภชนศาสตร์ชุมชน	3(2-2-5)
4863110	โภชนศาสตร์ครอบครัว	3(2-2-5)
4863223	ขนมไทย	3(2-2-5)
4863224	ขนมอบ	3(2-2-5)
4863225	ไอศกรีม	3(2-2-5)
4863226	อาหารท้องถิ่น	3(2-2-5)
4863227	อาหารจานด่วน	3(2-2-5)
4863228	อาหารฮาลาล	3(2-2-5)
4863229	อาหารเอเชีย	3(2-2-5)
4863230	อาหารเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
4863306	บรรจุภัณฑ์อาหาร	3(2-2-5)
4863402	การจัดเลี้ยงอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
4864202	อาหารยุโรป	3(2-2-5)
4893105	เค้กและการแต่งหน้าเค้ก	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คหกรรมศาสตร์

2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต

เลือกเรียนแบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้

แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-ป-อ)
4864606	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์	2(1-2-3)
4864607	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางโภชนาการในโรงพยาบาล	3(320)
4864608	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางอาหารในโรงแรมและภัตตาคาร	3(320)

แบบที่ 2 สหกิจศึกษา

4864609	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางคหกรรมศาสตร์	2(1-2-3)
4864610	สหกิจศึกษาทางคหกรรมศาสตร์	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา
เทคโนโลยีชีวภาพ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

**Bachelor of Science
Program in Biotechnology**

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
B.Sc. (Biotechnology)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	90	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		26	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	56	หน่วยกิต
วิชาเฉพาะด้านบังคับ		41	หน่วยกิต
วิชาเฉพาะด้านเลือก	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีชีวภาพ

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพีชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย	3(3-0-6)
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีชีวภาพ

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GES301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GES303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GES304	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GES305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 90	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	26	หน่วยกิต
4131014	พีลิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)
4131015	ปฏิบัติการพีลิกส์พื้นฐาน	1(0-3-2)
4231101	เคมี 1	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีชีวภาพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4231102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)
4231103	เคมี 2	3(3-0-6)
4231104	ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3-2)
4331118	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(3-0-6)
4331119	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-3-2)
4371101	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
4371102	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-2)
4511101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)
4511403	แคลคูลัสเบื้องต้น	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต

บังคับเรียน

ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต

4372001	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีชีวภาพ	3(3-0-6)
4372101	ชีวเคมีสำหรับเทคโนโลยีชีวภาพ	3(3-0-6)
4372102	ปฏิบัติการชีวเคมีสำหรับเทคโนโลยีชีวภาพ	1(0-3-2)
4372103	เทคโนโลยีชีวภาพ 1	3(3-0-6)
4372104	ปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ 1	1(0-3-2)
4372105	เทคโนโลยีชีวภาพ 2	3(3-0-6)
4372106	ปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ 2	1(0-3-2)
4372201	การหมักในระดับอุตสาหกรรม	3(2-3-6)
4373301	เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3(3-0-6)
4373001	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ	3(2-3-6)
4373002	จรรยาบรรณนักวิจัยและความปลอดภัยทางชีวภาพ	1(1-0-2)
4373003	เครื่องมือทางเทคโนโลยีชีวภาพ	3(2-3-6)
4373004	การประกอบธุรกิจในทางเทคโนโลยีชีวภาพ	2(2-0-4)
4373201	เทคโนโลยีชีวภาพอาหาร	3(2-3-6)
4373401	เทคโนโลยีวิศวกรรมพันธุศาสตร์	3(2-3-6)
4373601	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพ	1(0-3-2)
4373602	สัมมนาทางเทคโนโลยีชีวภาพ	1(0-3-2)
4374601	วิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพ	3(0-6-3)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีชีวภาพ

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งหรือหลายกลุ่มรวมกัน จากกลุ่มต่อไปนี้

1. กลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพจุลินทรีย์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4373202	เทคโนโลยีเอนไซม์	3(2-3-6)
4373203	เทคโนโลยีเห็ดรา	3(2-3-6)
4373204	เทคโนโลยีชีวภาพยีสต์	3(2-3-6)
4373205	สารต้านจุลชีพจากธรรมชาติ	3(2-3-6)
4373206	เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	3(2-3-6)
4373207	เทคโนโลยีชีวภาพสิ่งแวดล้อม	3(2-3-6)
4373208	เทคโนโลยีชีวภาพทางทะเล	3(2-3-6)
4374201	เทคโนโลยีชีวภาพระดับนาโน	3(2-3-6)
4374202	หลักวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	3(2-3-6)

2. กลุ่มพัฒนาอาชีพและท้องถิ่น

4373302	อาหารหมักดั้งเดิม	3(2-3-6)
4373303	อาหารหมักท้องถิ่นได้เพื่อการพัฒนาชุมชน	3(3-0-6)
4373304	การใช้ประโยชน์และการบำบัดวัสดุ เศษเหลือจากอุตสาหกรรมเกษตร	3(2-3-6)
4373305	หลักการควบคุมคุณภาพและ ประกันคุณภาพในอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
4373306	เทคโนโลยีชีวภาพในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
4373307	เทคโนโลยีนมและเครื่องดื่ม	3(2-3-6)
4374301	การพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(2-3-6)
4374302	เทคโนโลยีชีวภาพพืช	3(2-3-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีชีวภาพ

3. กลุ่มชีวโมเลกุลและนิติวิทยาศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4373402	เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น	3(2-3-6)
4373403	ชีวสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
4374401	เทคโนโลยีชีวภาพทางนิติวิทยาศาสตร์	3(2-3-6)
4374402	เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรม	3(2-3-6)

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

8 หน่วยกิต

เลือกเรียนแบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้

แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

4374501	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีชีวภาพ	2(1-2-3)
4374502	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีชีวภาพ	6(540)

แบบที่ 2 สหกิจศึกษา

4374503	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีชีวภาพ	2(1-2-3)
4374504	สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีชีวภาพ	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนที่ไม่นับหน่วยกิต ในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตรสาขานี้

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา

คณิตศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Science
Program in Mathematics

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (คณิตศาสตร์)
B.Sc. (Mathematics)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

	ไม่น้อยกว่า	130	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	94	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		24	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	62	หน่วยกิต
วิชาเฉพาะด้านบังคับ		47	หน่วยกิต
วิชาเฉพาะด้านเลือก	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คณิตศาสตร์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย	3(3-0-6)
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คณิตศาสตร์

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
รหัสวิชา ชื่อวิชา	u(n-p-o)
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
GES301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GES302 ก้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GES303 อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GES304 ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GES305 เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GES306 กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
GES401 การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GES402 โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403 ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404 สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405 นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406 รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407 นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408 การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	24 หน่วยกิต
4131014 ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)
4131015 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1(0-3-2)
4134720 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คณิตศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4231105	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
4231106	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-2)
4331118	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(3-0-6)
4331119	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-3-2)
4511201	รากฐานคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
4511401	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
4511402	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 62 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเฉพาะด้านบังคับ

ไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต

3562201	การสร้างธุรกิจใหม่และการเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
4512201	หลักการทางคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
4512301	พีชคณิตเชิงเส้น	3(3-0-6)
4512302	ทฤษฎีจำนวน	3(3-0-6)
4512401	แคลคูลัสขั้นสูง	3(3-0-6)
4512601	สมการเชิงอนุพันธ์	3(3-0-6)
4513001	ภาษาอังกฤษสำหรับคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
4513301	พีชคณิตนามธรรม	3(3-0-6)
4513401	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
4513402	ตัวแปรเชิงซ้อน	3(3-0-6)
4513601	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	3(3-0-6)
4514901	สัมมนาทางคณิตศาสตร์	1(0-3-2)
4514902	วิธีวิจัยทางคณิตศาสตร์	1(0-3-2)
4514903	วิจัยทางคณิตศาสตร์	3(0-6-3)
4522201	ความน่าจะเป็นและสถิติ	3(3-0-6)
4522202	สถิติวิเคราะห์	3(3-0-6)
4611340	การแก้ปัญหาและการโปรแกรมเบื้องต้น	3(2-2-5)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คณิตศาสตร์

2.2.2 วิชาเฉพาะด้านเลือก		ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4512202	ทฤษฎีเซต	3(3-0-6)
4512303	รากฐานเรขาคณิต	3(3-0-6)
4512602	โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
4513302	ทฤษฎีจำนวนขั้นสูง	3(3-0-6)
4513501	วิยุตคณิต	3(3-0-6)
4513502	ทฤษฎีกราฟและการประยุกต์	3(3-0-6)
4513602	การสร้างตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
4513603	คณิตศาสตร์การเงิน	3(3-0-6)
4513604	คณิตศาสตร์ประกันภัย	3(3-0-6)
4513701	แนวโน้มทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3(3-0-6)
4513702	การสอนคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	3(2-2-5)
4513703	กิจกรรมคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
4514904	หัวข้อทางคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
4523301	การวิเคราะห์การถดถอย	3(2-2-5)
4523302	การวิเคราะห์อนุกรมเวลา	3(2-2-5)
4523303	การออกแบบการทดลอง	3(2-2-5)
4523401	การวิจัยดำเนินการ	3(2-2-5)
4612440	โครงสร้างข้อมูล	3(2-2-5)
4613443	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
4661131	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)
4662233	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)
4663236	วิทยาการข้อมูลเบื้องต้น	3(2-2-5)
4663337	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คณิตศาสตร์

2.2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต
เลือกเรียนแบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้

แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4514801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคณิตศาสตร์	2(1-2-3)
4514802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคณิตศาสตร์	6(540)

แบบที่ 2 สหกิจศึกษา

4514803	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางคณิตศาสตร์	2(1-2-3)
4514804	สหกิจศึกษาทางคณิตศาสตร์	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนที่ไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา

เคมี

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Science
Program in Chemistry

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (เคมี)
B.Sc. (Chemistry)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	92	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		25	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	67	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเฉพาะด้านบังคับ		53	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเฉพาะด้านเลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2.2.3 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เคมี

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน	9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา
GESH203	มนุษยกับความงาม
GESH204	วัยใส ใจสะอาด
GESH205	นักสืบชุมชน
GESH206	มนุษยชาติ
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เคมี

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GES303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GES304	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GES305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บังคับเรียน

GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	3 หน่วยกิต
--------	--------------------	----------	------------

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 กลุ่มวิชาแกน

4131014	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)	ไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต
4131015	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1(0-3-2)	25 หน่วยกิต
4231101	เคมี 1	3(3-0-6)	
4231102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)	
4231103	เคมี 2	3(3-0-6)	
4231104	ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3-2)	
4331118	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(3-0-6)	
4331119	ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-3-2)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เคมี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4511401	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
4511402	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
4521101	หลักสถิติ	3(3-0-6)
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 67 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเฉพาะด้านบังคับ		53 หน่วยกิต
4231701	เคมีกับความปลอดภัย	1(1-0-2)
4232201	เคมีวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)
4232202	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1	1(0-3-2)
4232203	เคมีวิเคราะห์ 2	3(3-0-6)
4232204	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 2	1(0-3-2)
4232401	เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0-6)
4232402	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3-2)
4232403	เคมีอินทรีย์ 2	3(3-0-6)
4232404	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1(0-3-2)
4232501	เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0-6)
4232502	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3-2)
4232503	เคมีอินทรีย์ 2	3(3-0-6)
4232504	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1(0-3-2)
4233201	การวิเคราะห์โดยเครื่องมือ	3(3-0-6)
4233202	ปฏิบัติการการวิเคราะห์โดยเครื่องมือ	1(0-3-2)
4233301	ชีวเคมี	3(3-0-6)
4233302	ปฏิบัติการชีวเคมี	1(0-3-2)
4233501	สเปกโทรสโกปีสำหรับเคมีอินทรีย์	3(3-0-6)
4233601	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
4233602	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)
4233604	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	1(0-3-2)
4233701	ภาษาอังกฤษสำหรับเคมี	2(2-0-4)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เคมี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4233901	วิธีวิจัยทางเคมี	2(1-2-3)
4234701	การจัดการคุณภาพห้องปฏิบัติการและโรงงาน	2(2-0-4)
4234901	วิจัยทางเคมี	2(0-6-3)
4234902	สัมมนาทางเคมี	1(0-3-2)

2.2.2 วิชาเฉพาะด้านเลือก จากวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4462104	เคมีสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4423212	เคมีพอลิเมอร์	3(2-3-6)
4233203	การวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีของน้ำและดิน	3(2-2-5)
4233702	วัสดุนาโน	3(3-0-6)
4233703	รู้ทันสารเคมี	3(3-0-6)
4234301	เคมีอาหาร	2(2-0-4)
4234302	ปฏิบัติการเคมีอาหาร	1(0-3-2)
4234501	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง	3(3-0-6)
4234502	เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3(2-2-5)

2.2.3 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต

เลือกเรียนแบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้

แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4234801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเคมี	2(1-2-3)
4234802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเคมี	6(540)

แบบที่ 2 สหกิจศึกษา

4234803	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางเคมี	2(1-2-3)
4234804	สหกิจศึกษาทางเคมี	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนที่ไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564**

**Bachelor of Science Program
in Environmental Sciences**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
B.Sc. (Environmental Sciences)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	90	หน่วยกิต
2.1 วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า	41	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาแกน		26	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์เฉพาะด้าน		15	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ไม่น้อยกว่า	37	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางสิ่งแวดล้อม		6	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม		15	หน่วยกิต
1) วิชาด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมและการควบคุม		9	หน่วยกิต
2) วิชาด้านเทคโนโลยี		6	หน่วยกิต
2.2.3 กลุ่มวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม		12	หน่วยกิต
2.2.3 กลุ่มวิชาการวิจัยและจรรยาบรรณ		4	หน่วยกิต
2.3 วิชาเลือกเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 ภาษาอังกฤษมาเลย

3(3-0-6)

GESL105 ภาษาอังกฤษอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 90	หน่วยกิต
2.1 วิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน		ไม่น้อยกว่า 41	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาแกน		26	หน่วยกิต
4131014	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)	
4131015	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1(0-3-2)	
4231101	เคมี 1	3(3-0-6)	
4231102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)	
4231103	เคมี 2	3(3-0-6)	
4231104	ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3-2)	

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4331120	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)
4331121	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-2)
4331122	ชีววิทยา 2	3(3-0-6)
4331123	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1(0-3-2)
4511101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)
4511403	แคลคูลัสเบื้องต้น	3(3-0-6)
2.1.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์เฉพาะด้าน		15 หน่วยกิต
4232201	เคมีวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)
4232202	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1	1(0-3-2)
4232505	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(3-0-6)
4232506	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1(0-3-2)
4232302	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
4232303	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-3-2)
4521101	หลักสถิติ	3(3-0-6)
2.2 วิชาเฉพาะด้านบังคับ		ไม่น้อยกว่า 37 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางสิ่งแวดล้อม		6 หน่วยกิต
4461101	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
4462101	นิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
2.2.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม		15 หน่วยกิต
1. วิชาด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมและการควบคุม		9 หน่วยกิต
4463301	มลพิษทางน้ำและการวิเคราะห์	3(2-2-5)
4463302	การบำบัดน้ำเสีย	3(2-2-5)
4463303	มลพิษทางอากาศและเสียง	3(2-2-5)
2. วิชาด้านเทคโนโลยี		6 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4463304	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
4464301	นวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

2.2.3 กลุ่มวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม		12	หน่วยกิต
4463201	การจัดการสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
4463202	วิทยาศาสตร์ทางทะเลและชายฝั่ง	3(2-2-5)	
4463203	การจัดการมูลฝอย	3(2-2-5)	
4464201	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
2.2.4 กลุ่มวิชาการวิจัยและจรรยาบรรณ		4	หน่วยกิต
4463501	วิธีวิจัยและจรรยาบรรณทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1(0-3-2)	
4464501	วิจัยทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(0-6-3)	
2.3 วิชาเลือกเฉพาะด้าน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
4462102	วิทยาศาสตร์ดิน	3(2-2-5)	
4462103	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
4462104	เคมีสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	
4462105	ภัยพิบัติธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของโลก	3(3-0-6)	
4462201	การพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	2(2-0-4)	
4462202	พื้นที่ชุ่มน้ำกับการอนุรักษ์	2(2-0-4)	
4462301	พลังงานกับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	
4463204	การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	3(2-2-5)	
4463205	การจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง	3(3-0-6)	
4463206	ลุ่มน้ำและทะเลสาบสงขลา	3(2-2-5)	
4463305	เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
4463306	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม	2(1-2-3)	
4464202	ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)	
4464302	การควบคุมมลพิษทางอากาศ	3(3-0-6)	
4464303	การควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	3(3-0-6)	
4464401	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(2-2-5)	
4464402	การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
4464403	การประเมินความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

4. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม

ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

เลือกเรียน แบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้

แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4464601	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2(1-2-3)
4464603	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	6(540)

แบบที่ 2 สหกิจศึกษา

4464602	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2(1-2-3)
4464604	สหกิจศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	6(640)

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา
สุขภาพและความงาม
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562**

**Bachelor of Science Program
in Health and Aesthetics**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (สุขภาพและความงาม)
B.Sc. (Health and Aesthetics)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	120	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	90	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	82	หน่วยกิต
บังคับเรียน		70	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GEN1101 ฉลาดคิด

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1102 ศาสตร์พระราชาเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน

3(3-0-6)

GEN1103 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

3(2-2-5)

1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GEN1201 รู้กันสุขภาพ

3(2-2-5)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ

3(3-0-6)

GEN1203 พลเมืองโลก

3(3-0-6)

GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน

3(3-0-6)

GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่

3(3-0-6)

GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน

3(2-2-5)

GEN1207 เสน่ห์สงขลา

3(3-0-6)

GEN1208 สมาร์ทเพื่อพัฒนาชีวิต

3(3-0-6)

1.3) กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล

3(3-0-6)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

3(3-0-6)

GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร

3(3-0-6)

GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร

3(3-0-6)

GEN1306 ภาษามาลายูเพื่อการสื่อสาร

3(3-0-6)

GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)

1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 82 หน่วยกิต

2.1.1 บัณฑิตเรียน

70 หน่วยกิต

2.1.1.1 วิชาพื้นฐาน

35 หน่วยกิต

4751106	จริยธรรมและกฎหมายทางด้านสุขภาพ	3(3-0-6)
4751107	การดูแลสุขภาพด้วยการแพทย์แผนไทย	3(2-2-5)
4751108	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์	3(2-2-5)
4751109	การปฐมพยาบาลและการดูแลสุขภาพ	3(2-2-5)
4751110	ชีวเคมีเพื่อสุขภาพและความงาม	3(3-0-6)
4752101	บุคลิกภาพและจิตวิทยาเพื่องานบริการ	3(2-2-5)
4752102	จุลชีววิทยาเพื่อสุขภาพและความงาม	3(3-0-6)
4752103	การสื่อสารและประชาสัมพันธ์ในงานบริการ	2(1-2-3)
4753101	ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการสุขภาพและความงาม	3(2-2-5)
4753301	การบริหารธุรกิจสุขภาพและความงาม	3(3-0-6)
4753401	ระเบียบวิธีวิจัยด้านสุขภาพและความงาม	3(2-2-5)
4753402	การวิจัยด้านสุขภาพและความงาม	3(0-6-3)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา

	2.1.1.2 วิชาเอก	35	หน่วยกิต
	โมดูล 1 ชุดวิชาบริการเพื่อความงาม		
4751205	ตจวิทยาพื้นฐานและการชะลอวัย	3(3-0-6)	
4751206	ศาสตร์การบริการเพื่อความงาม	3(2-2-5)	
4751207	ฝึกปฏิบัติการบริการเพื่อความงาม	3(0-6-3)	
	โมดูล 2 ชุดวิชาการดูแลสุขภาพ		
4751208	สปาเพื่อสุขภาพเบื้องต้น	2(1-2-3)	
4752201	สุนทรบำบัดและวาริบำบัด	3(2-2-5)	
4752202	เภสัชกรรมไทยเพื่อสุขภาพและความงาม	3(2-2-5)	
	โมดูล 3 ชุดวิชาการนวดเพื่อสุขภาพ		
4752203	พื้นฐานการนวดไทย	3(2-2-5)	
4752204	นวดแก้อาการ	3(2-2-5)	
4752209	ฝึกปฏิบัติการนวดเพื่อสุขภาพ	3(0-6-3)	
	โมดูล 4 ชุดวิชาการนวดน้ำมันตะวันตก		
4753201	การนวดน้ำมันตะวันตก	3(2-2-5)	
4753202	การนวดน้ำมันหอมระเหย	3(2-2-5)	
4753203	ฝึกปฏิบัติการนวดน้ำมันหอมระเหย	3(0-6-3)	
	2.1.2 เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
4752210	การดูแลสุขภาพความงามหลังคลอด	3(2-2-5)	
4752211	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	3(2-2-5)	
4752212	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม	3(2-2-5)	
4753204	การตั้งตำรับผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม	3(2-2-5)	
4753205	ภูมิปัญญากับการดูแลสุขภาพ	3(3-0-6)	
4753206	นวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)	
4753207	นวดสวีดิช	3(2-2-5)	
4753208	การนวดกระชับสัดส่วน	3(2-2-5)	
4753218	การนวดหินร้อน	3(2-2-5)	
4753219	ภาษาจีนเพื่องานบริการสุขภาพและความงาม	3(2-2-5)	
4753220	วิทยาศาสตร์ชะลอวัยและการฟื้นฟูสุขภาพ	3(3-0-6)	
4753302	การออกแบบบริการธุรกิจสุขภาพและความงาม	3(3-0-6)	
4753303	การจัดการธุรกิจสุขภาพและความงามสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)	

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพและสปา

	2.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	8	หน่วยกิต
	เลือกแบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้		
	แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		
4753503	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านสุขภาพและความงาม	2(1-2-3)	
4754501	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านสุขภาพและความงาม	6(540)	
	แบบที่ 2 สหกิจศึกษา		
7603501	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านสุขภาพและความงาม	2(1-2-3)	
7604501	สหกิจศึกษาด้านสุขภาพและความงาม	6(640)	

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

**หลักสูตร
สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
สาธารณสุขชุมชน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564**

**Bachelor of Public Health
Program in Community Health**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ส.บ. (สาธารณสุขชุมชน)
B.P.H. (Community Health)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

	ไม่น้อยกว่า	130	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	94	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาสาธารณสุข	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
บังคับเรียน		14	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	64	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชา 5 กลุ่มวิชา		52	หน่วยกิต
2.2.1.1 กลุ่มส่งเสริมสุขภาพและอนามัยชุมชน		12	หน่วยกิต
2.2.1.2 กลุ่มป้องกันโรค ควบคุมโรค ระบาดวิทยา สถิติ และการวิจัยทางด้านสาธารณสุข		13	หน่วยกิต
2.2.1.3 กลุ่มตรวจประเมิน การบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลช่วยเหลือฟื้นฟูสภาพ และการส่งต่อ		6	หน่วยกิต
2.2.1.4 กลุ่มอาชีพอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม		10	หน่วยกิต
2.2.1.5 กลุ่มบริหารสาธารณสุขและกฎหมายสาธารณสุข		11	หน่วยกิต
2.2.2 การฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน		12	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สารานุกรมสูงชุมชน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เสาะภาษามาเลย	3(3-0-6)
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สาธารณสุขชุมชน

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GESC401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESC402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GESC403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GESC404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GESC405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GESC406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GESC407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GESC408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 94	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ		30	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
4961101	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาเพื่องานสาธารณสุข	3(2-2-5)	
4961102	ชีวเคมีเพื่องานสาธารณสุข	2(1-2-3)	
4962105	ฟิสิกส์ประยุกต์เพื่องานสาธารณสุข	2(1-2-3)	
4962106	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเพื่องานสาธารณสุข	2(1-2-3)	
4962801	หลักสถิติและดัชนีชี้วัดเพื่องานสาธารณสุข	3(2-2-5)	

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สาธารณสุขชุมชน

2.1.2 กลุ่มวิชาสาธารณสุข		ไม่น้อยกว่า 18	หน่วยกิต
บังคับเรียน		14	หน่วยกิต
4961103	ระบบสุขภาพและการสาธารณสุข	2(1-2-3)	
4961104	ประชากรเพื่องานสาธารณสุข	2(1-2-3)	
4962107	การสาธารณสุขมูลฐานแนวใหม่	2(1-2-3)	
4962108	ภาษาอังกฤษเพื่องานสาธารณสุข	2(1-2-3)	
4962109	ภาษามลายูเพื่องานสาธารณสุข	2(1-2-3)	
4963110	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการสาธารณสุข	2(1-2-3)	
4963210	เวชสาธารณสุขและการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ	2(1-2-3)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 4	หน่วยกิต
4961202	การประยุกต์ใช้งานศิลปะเพื่อการพัฒนาสุขภาพชุมชน	2(1-2-3)	
4961601	สุขภาพจิตเพื่องานสาธารณสุขชุมชน	2(1-2-3)	
4961602	การพัฒนาบุคลิกภาพและความสง่างาม สำหรับนักสาธารณสุขชุมชนวิชาชีพ	2(1-2-3)	
4962205	การจัดบริการสุขภาพชุมชนในภาวะวิกฤติ	2(1-2-3)	
4962206	การดูแลสุขภาพตามภูมิปัญญาท้องถิ่น	2(1-2-3)	
4962208	การจัดบริการและการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	2(1-2-3)	
4962306	การพัฒนามาตรฐานจริยธรรม	2(1-2-3)	
4963208	การฟื้นฟูสภาพบุคคล ครอบครัว และชุมชน	2(1-2-3)	
4963211	การให้คำปรึกษาเพื่องานสาธารณสุขชุมชน	2(1-2-3)	
4963308	สมุนไพรไทยและการประยุกต์ในงานสาธารณสุขชุมชน	2(1-2-3)	
4963503	การจัดการความรู้เพื่องานสาธารณสุขชุมชน	2(1-2-3)	
4963507	การบริหารโครงการในงานสาธารณสุขชุมชน	2(1-2-3)	
4963509	การจัดการธุรกิจสำหรับงานสาธารณสุขชุมชน	2(1-2-3)	
4963510	ทักษะการเผชิญปัญหาในวิกฤตการณ์สุขภาพ และการจัดการสาธารณสุข	2(1-2-3)	
4963511	การจัดการเพื่อพัฒนาสุขภาพชุมชนในเขตพัฒนาพิเศษ	2(1-2-3)	
4963512	การจัดการงานสาธารณสุขชุมชนในเขตการท่องเที่ยว	2(1-2-3)	
4963513	การจัดการงานสาธารณสุขชุมชนในเขตชายแดนระหว่างประเทศ	2(1-2-3)	
4963703	ความฉลาดทางด้านสุขภาพ	2(1-2-3)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สาธารณสุขชุมชน

2.2	กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 64	หน่วยกิต
2.2.1	กลุ่มวิชา 5 กลุ่มวิชา บังคับเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 52	หน่วยกิต
	2.2.1.1 กลุ่มส่งเสริมสุขภาพและอนามัยชุมชน	12	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
4962303	การพัฒนาอนามัยส่วนบุคคลและครอบครัว	3(2-2-5)	
4962304	หลักส่งเสริมสุขภาพ และการประยุกต์ เพื่องานสาธารณสุขชุมชน	3(2-2-5)	
4962701	สุศึกษาและการสื่อสารเพื่องานสาธารณสุขชุมชน	3(2-2-5)	
4963506	การจัดการเพื่อพัฒนางานอนามัยชุมชน	3(2-2-5)	
	2.2.1.2 กลุ่มป้องกันโรค ควบคุมโรคระบาดวิทยา สถิติและการวิจัยทางด้านสาธารณสุข	13	หน่วยกิต
4962305	หลักการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค เพื่องานสาธารณสุขชุมชน	2(1-2-3)	
4963502	วิทยาการระบาดและการประยุกต์ เพื่องานสาธารณสุขชุมชน	3(2-2-5)	
4963802	ชีวสถิติและการประยุกต์เพื่องานสาธารณสุขชุมชน	2(1-2-3)	
4963803	ระเบียบวิธีวิจัยเพื่องานสาธารณสุขชุมชน	3(2-2-5)	
4964804	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่องานสาธารณสุขชุมชน	3(0-6-3)	
	2.2.1.3 กลุ่มตรวจประเมินการบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลช่วยเหลือฟื้นฟูสภาพ และการส่งต่อ	6	หน่วยกิต
4961201	การปฐมพยาบาลและการดูแลสุขภาพเบื้องต้น	2(1-2-3)	
4962203	หลักการตรวจประเมิน วินิจฉัยและการบำบัดโรคเบื้องต้น	2(1-2-3)	
4962204	การบริหารปฐมภูมิเพื่องานสาธารณสุขชุมชน	2(1-2-3)	
	2.2.1.4 กลุ่มอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	10	หน่วยกิต
4961401	การพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(1-2-3)	
4962402	หลักสุขาภิบาลและการประยุกต์ในงานสาธารณสุขชุมชน	3(2-2-5)	
4963403	การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	2(1-2-3)	
4963404	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(2-2-5)	

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร สาธารณสุขชุมชน

2.2.1.5 กลุ่มบริหารสาธารณสุขและกฎหมายสาธารณสุข 11 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4962702	สารสนเทศสุขภาพเพื่องานสาธารณสุขชุมชน	3(2-2-5)
4963501	กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	3(2-2-5)
4963504	เศรษฐศาสตร์สุขภาพและการประยุกต์	2(1-2-3)
4963505	หลักการบริหารจัดการ การจัดบริการสาธารณสุขและการประกันคุณภาพ	3(2-2-5)

2.2.2 การฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน 12 หน่วยกิต

4963806	สัมมนาประเด็นแนวโน้มสำหรับวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน	1(0-3-2)
4963901	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน สำหรับการจัดบริการสาธารณสุขชุมชน และการพัฒนาสุขภาพชุมชน	1(0-3-2)
4964902	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน สำหรับการจัดบริการสาธารณสุขชุมชน	4(360)
4964903	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน สำหรับการพัฒนาสุขภาพชุมชน	6(540)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

**หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชา นวัตกรรมการ
เกษตรเพื่อความยั่งยืน
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564**

**Bachelor of Technology
Program in Agricultural
Innovation for Sustainability**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ทล.บ. (นวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน)
B.Tech. (Agricultural Innovation for
Sustainability)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	93	หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน		33	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		15	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี		18	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	52	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา	ไม่น้อยกว่า	48	หน่วยกิต
บังคับเรียน		39	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาโครงงาน		4	หน่วยกิต
2.3 วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เสาภาษาบาลี

3(3-0-6)

GESL105 เสาโลกาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 กักเซชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

**รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร
นวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน**

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GESC401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESC402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GESC403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GESC404	สุขภาพกันยุค	3(2-2-5)	
GESC405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GESC406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GESC407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GESC408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 93	หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน		33	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		15	หน่วยกิต
4381101	ชีววิทยาทางด้านการเกษตร	2(2-0-4)	
4381102	ปฏิบัติการชีววิทยาทางด้านการเกษตร	1(0-3-2)	
4381103	เคมีทางด้านการเกษตร	2(2-0-4)	
4381104	ปฏิบัติการเคมีทางด้านการเกษตร	1(0-3-2)	
4381105	ฟิสิกส์ทางด้านการเกษตร	2(1-2-3)	
4381106	คณิตศาสตร์ทางด้านการเกษตร	2(2-0-4)	
4382101	จุลชีววิทยาทางด้านการเกษตร	2(2-0-4)	
4382102	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางด้านการเกษตร	1(0-3-2)	
4382103	นิเวศวิทยาทางด้านการเกษตร	2(1-2-3)	

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน

2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี		18	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
4381201	หลักการเกษตรสำหรับเกษตรกรอัจฉริยะ	2(2-0-4)	
4381202	ฝึกปฏิบัติหลักการเกษตรสำหรับเกษตรกรอัจฉริยะ	1(0-3-2)	
4381203	อินเทอร์เน็ตออฟริงส์เพื่องานด้านเกษตร	2(1-2-3)	
4381204	เทคโนโลยีพื้นฐานทางด้านการเกษตร	1(1-0-2)	
4381205	ฝึกปฏิบัติเทคโนโลยีพื้นฐานทางด้านการเกษตร	2(0-4-2)	
4381206	หลักวัสดุทางการเกษตร	1(1-0-2)	
4381207	ฝึกปฏิบัติหลักวัสดุทางการเกษตร	1(0-3-2)	
4382201	การพัฒนาบุคลากรทางเกษตร	1(1-0-2)	
4382202	ฝึกปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรทางเกษตร	1(0-3-2)	
4383201	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานเกษตร	2(2-0-4)	
4383202	สัมมนาทางนวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	1(0-3-2)	
4383203	การจัดการระบบเกษตรและโลจิสติกส์	2(2-0-4)	
4383204	ฝึกปฏิบัติการจัดการระบบเกษตรและโลจิสติกส์	1(0-3-2)	
2.2 วิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 52	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา		ไม่น้อยกว่า 48	หน่วยกิต
บังคับเรียน		39	หน่วยกิต
จากกลุ่มต่อไปนี้			
1. กลุ่มนวัตกรรมการเกษตร		22	หน่วยกิต
4382307	เทคโนโลยีจุลินทรีย์เพื่อนวัตกรรมการเกษตร	1(1-0-2)	
4382308	ปฏิบัติการเทคโนโลยีจุลินทรีย์เพื่อนวัตกรรมการเกษตร	2(0-4-2)	
4382309	กระบวนการคิดเชิงออกแบบ	2(1-2-3)	
4382310	การตลาดดิจิทัล	2(1-2-3)	
4383301	การโปรแกรมอินเทอร์เน็ตออฟริงส์	3(2-2-5)	
4383304	การจัดการธุรกิจฟาร์มยั่งยืนสำหรับเกษตรกรอัจฉริยะ	2(2-0-4)	
4383305	ฝึกปฏิบัติการจัดการธุรกิจฟาร์มยั่งยืน สำหรับเกษตรกรอัจฉริยะ	1(0-3-2)	
4383308	การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตร	1(1-0-2)	
4383309	ปฏิบัติการการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตร	2(0-4-2)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
4384301	ฟาร์มอัจฉริยะ	1(1-0-2)
4384302	ฝึกปฏิบัติฟาร์มอัจฉริยะ	2(0-4-2)
4384303	การสร้างมูลค่าเพิ่มสิ่งเหลือใช้ทางการเกษตร	1(1-0-2)
4384304	ฝึกปฏิบัติการสร้างมูลค่าเพิ่มสิ่งเหลือใช้ทางการเกษตร	2(0-4-2)
2. กลุ่มเกษตรยั่งยืน		17 หน่วยกิต
4381301	การผลิตพืชอย่างยั่งยืน	1(1-0-2)
4381302	ฝึกปฏิบัติการผลิตพืชอย่างยั่งยืน	2(0-4-2)
4382301	หมอดิน	1(1-0-2)
4382302	ฝึกปฏิบัติหมอดิน	1(0-3-2)
4382303	การเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	1(1-0-2)
4382304	ฝึกปฏิบัติการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	2(0-4-2)
4382305	เทคโนโลยีการจัดการน้ำเพื่อการเกษตร	2(2-0-4)
4382306	ฝึกปฏิบัติเทคโนโลยีการจัดการน้ำเพื่อการเกษตร	1(0-3-2)
4383302	ระบบเกษตรผสมผสาน	1(1-0-2)
4383303	ฝึกปฏิบัติระบบเกษตรผสมผสาน	2(0-4-2)
4383306	มาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรและกฎหมาย	2(2-0-4)
4383307	ฝึกปฏิบัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรและกฎหมาย	1(0-3-2)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
4383309	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3(1-4-4)
4383310	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการ	3(2-2-5)
4383311	พลังงานทดแทนในระบบเกษตร	3(2-2-5)
4383312	เครื่องจักรและการจัดการชุมชน	3(2-2-5)
4383313	การจัดการท่องเที่ยววิถีเกษตรยั่งยืน	3(2-2-5)
4383314	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการเกษตร	3(2-2-5)
4383315	การสำรวจระยะไกลสำหรับการเกษตร	3(2-2-5)
4384306	เทคโนโลยีภูมิอากาศวิทยาและอุตุนิยมวิทยาการเกษตร	3(2-2-5)
4384307	เครื่องจักรกลเกษตรเพื่อเกษตรกรรมแม่นยำสูง	3(2-2-5)
4384308	การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการเกษตร	3(2-2-5)
4384309	แอปพลิเคชันบริหารจัดการธุรกิจ	3(2-2-5)
4384310	หัวข้อพิเศษทางนวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	3(2-2-5)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน

2.2.2 กลุ่มวิชาโครงการ		4 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
4383401	วิธีวิจัยทางนวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	1(0-3-2)
4383402	โครงการนวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	3(0-6-3)
2.3 วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8 หน่วยกิต
เลือกแบบใดแบบหนึ่ง ต่อไปนี้		
แบบที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		
4384501	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2(1-2-3)
	การเป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	
4384502	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการเป็นผู้ประกอบการ	6(540)
	ด้านนวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	
แบบที่ 2 สหกิจศึกษา		
4384503	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านนวัตกรรม	2(1-2-3)
	การเกษตรเพื่อความยั่งยืน	
4384504	สหกิจศึกษาด้านนวัตกรรมการเกษตรเพื่อความยั่งยืน	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

คณะ วิทยาการจัดการ โครงสร้างหลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดสอน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์

สาขาวิชาการตลาด

สาขาวิชาการจัดการ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการค้า

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชาผู้ประกอบการท้องถิ่น

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชานิเทศศาสตร์

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาพัฒนาธุรกิจ

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

สาขาวิชาบัญชี



ระดับ
ปริญญาตรี

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	92	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	51	หน่วยกิต
บังคับเรียน		36	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การบริหารทรัพยากรมนุษย์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพีซีตฝุ่น

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เสาภาษาบาลี

3(3-0-6)

GESL105 เสาโลกาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

คณะวิทยาการจัดการ

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การบริหารทรัพยากรมนุษย์

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชารเพื่อการพัฒนายั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 92	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		33	หน่วยกิต
3501204	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	
3502207	กฎหมายเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	
3541103	หลักการตลาด	3(3-0-6)	
3561103	ผู้ประกอบการกับการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)	
3563104	การบริหารการผลิตและการดำเนินงานสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)	
3601001	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)	
3612201	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	
3631112	เศรษฐศาสตร์เพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	
3632302	สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(2-2-5)	
3641113	การบัญชีธุรกิจ	3(2-2-5)	
3641114	การเงินเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การบริหารทรัพยากรมนุษย์

2.2 กลุ่มวิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 51	หน่วยกิต
2.2.1 บังคับเรียน		36	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		
3601301	ภาวะผู้นำและพฤติกรรมองค์การ	3(3-0-6)	
3602101	การวางแผน การสรรหาและการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)	
3602102	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)	
3602105	แรงงานสัมพันธ์และกฎหมายแรงงาน	3(3-0-6)	
3603103	การบริหารผลการปฏิบัติงาน	3(3-0-6)	
3603104	การบริหารค่าตอบแทน และสิ่งจูงใจ	3(3-0-6)	
3603106	ทรัพยากรมนุษย์เชิงดิจิทัล	3(2-2-5)	
3603107	การจัดการทรัพยากรมนุษย์เชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)	
3603108	ทักษะการสื่อสารและการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ	3(2-2-5)	
3603109	จริยธรรมทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3-0-6)	
3603401	วิจัยทางด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(2-2-5)	
3604402	ประเด็นสำคัญทางการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(2-2-5)	
2.2.2 เลือกเรียน		ไม่น้อยกว่า 15	หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว			
1. กลุ่มการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิตในองค์การ			
จากวิชาต่อไปนี้			
3603201	การพัฒนาอาชีพและการบริหารคนเก่งในองค์กร	3(3-0-6)	
3603202	ทักษะการคิดเชิงบวกและการสร้างทีมงาน	3(2-2-5)	
3603203	การจัดการความหลากหลายของแรงงาน	3(3-0-6)	
3603205	ทักษะการสอนงาน	3(2-2-5)	
3603208	การสร้างความสุขและความผูกพันในองค์การ	3(3-0-6)	
3603216	นวัตกรรมและเครื่องมือในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3(2-2-5)	
2. กลุ่มภาวะผู้นำและการพัฒนาองค์การ จากวิชาต่อไปนี้			
3603301	การพัฒนาองค์การและการบริหารการเปลี่ยนแปลง	3(3-0-6)	
3603302	กลยุทธ์การสร้างแบรนด์ในองค์การ	3(3-0-6)	
3603303	การพัฒนาภาวะผู้นำในองค์การ	3(2-2-5)	
3603304	เครื่องมือสมัยใหม่ด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(2-2-5)	

คณะวิทยาการจัดการ

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การบริหารทรัพยากรมนุษย์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
3603306	การเจรจาต่อรองและการจัดการความขัดแย้ง	3(2-2-5)
3603307	การเป็นที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาองค์การ	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต เลือกจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

3604501	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางการบริหารทรัพยากรมนุษย์	2(1-2-3)
3604502	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางการบริหารทรัพยากรมนุษย์	6(540)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7194501	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์	2(1-2-3)
7194502	สหกิจศึกษาด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา

การตลาด

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Business
Administration
Program in Marketing

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
บร.บ. (การตลาด)
B.B.A. (Marketing)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ		92	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		33	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	51	หน่วยกิต
บังคับเรียน		36	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะวิทยาการจัดการ

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การตลาด

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพีซีตฝุ่น

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เสาภาษาบาลี

3(3-0-6)

GESL105 เสาโลกาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การตลาด

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GES302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GES303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GES304	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GES305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
--------	--------------------	----------

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน

33 หน่วยกิต

3501204	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)
3502207	กฎหมายเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)
3541103	หลักการตลาด	3(3-0-6)
3561103	ผู้ประกอบการกับการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)
3563104	การบริหารการผลิตและการดำเนินงานสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
3601001	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
3612201	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)
3631112	เศรษฐศาสตร์เพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)
3632302	สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(2-2-5)
3641113	การบัญชีธุรกิจ	3(2-2-5)
3641114	การเงินเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)

คณะวิทยาการจัดการ

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การตลาด

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

บังคับเรียน

ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต

36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
3542109	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3-0-6)
3542110	นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา	3(3-0-6)
3542312	การจัดการช่องทางการตลาดและโลจิสติกส์	3(3-0-6)
3543107	การวางแผนการตลาด	3(2-2-5)
3543115	การตลาดดิจิทัล	3(2-2-5)
3543116	การตลาดผู้ประกอบการท้องถิ่น	3(2-2-5)
3543117	การตลาดโลก	3(3-0-6)
3543122	นวัตกรรมทางการตลาด	3(2-2-5)
3543306	การบริหารงานขาย	3(2-2-5)
3543408	การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ	3(2-2-5)
3543603	การวิจัยตลาด	3(2-2-5)
3544608	โครงการทางการตลาด	3(2-2-5)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

3543108	กลยุทธ์การตลาด	3(2-2-5)
3543109	การตลาดบริการ	3(3-0-6)
3543111	การตลาดเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
3543118	การตลาดสินค้าเกษตร	3(2-2-5)
3543119	การตลาดชายแดน	3(3-0-6)
3543120	การจัดการตราสินค้า	3(3-0-6)
3543121	การตลาดทางตรง	3(3-0-6)
3543307	การจัดซื้อ	3(3-0-6)
3543308	การจัดการค้าปลีกและจัดแสดงสินค้า	3(2-2-5)
3543407	การโฆษณาและกิจกรรมพิเศษ	3(2-2-5)
3543409	การจัดการลูกค้าสัมพันธ์	3(3-0-6)
3543501	การพยากรณ์ทางการตลาด	3(3-0-6)
3543502	ระบบสารสนเทศทางการตลาด	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การตลาด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-อ)
3543503	โปรแกรมสำเร็จรูปทางการตลาด	3(2-2-5)
3544605	สัมมนาการตลาด	3(2-2-5)
3544606	ภาษาอังกฤษสำหรับนักการตลาด	3(2-2-5)
3544607	ประเด็นปัจจุบันทางการตลาด	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

8 หน่วยกิต

เลือกจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้

2.3.1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

3544703	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการตลาด	2(1-2-3)
3544704	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการตลาด	6(540)

2.3.2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7204701	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านการตลาด	2(1-2-3)
7204702	สหกิจศึกษาด้านการตลาด	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา
การจัดการ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Business
Administration
Program in Management

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
บร.บ. (การจัดการ)
B.B.A. (Management)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 122 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	86	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		33	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	45	หน่วยกิต
บังคับเรียน		33	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการ

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เสาภาษาหมายเลข

3(3-0-6)

GESL105 เสาโลกาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

คณะวิทยาการจัดการ

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการ

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 86	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		33	หน่วยกิต
3501204	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	
3502207	กฎหมายเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	
3541103	หลักการตลาด	3(3-0-6)	
3561103	ผู้ประกอบการกับการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)	
3563104	การบริหารการผลิตและการดำเนินงานสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)	
3601001	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)	
3612201	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	
3631112	เศรษฐศาสตร์เพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	
3632302	สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(2-2-5)	
3641113	การบัญชีธุรกิจ	3(2-2-5)	
3641114	การเงินเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการ

2.2 กลุ่มวิชาเอก

บังคับเรียน

ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

33 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
3562201	การสร้างธุรกิจใหม่และการเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
3562208	การจัดการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)
3562310	พฤติกรรมองค์การในการจัดการ	3(3-0-6)
3563126	การจัดการนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง	3(3-0-6)
3563216	การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
3563803	ทักษะการเป็นนักการจัดการ	3(135)
3563903	แผนธุรกิจ	3(2-2-5)
3563904	วิจัยธุรกิจ	3(2-2-5)
3564202	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
3564901	สัมมนาปัญหาการจัดการ	3(2-2-5)
3564902	ธุรกิจจำลอง	3(1-4-4)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

3562304	การวางแผนและการบริหารโครงการ	3(3-0-6)
3563103	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3(3-0-6)
3563127	การจัดการความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง	3(3-0-6)
3563128	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
3563211	การศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินธุรกิจ	3(3-0-6)
3563212	ธุรกิจเพื่อสังคม	3(3-0-6)
3563213	การจัดการธุรกิจสตาร์ทอัพ	3(2-2-5)
3563214	ความท้าทายสำหรับผู้ประกอบการในยุคปัจจุบัน	3(3-0-6)
3563215	ทฤษฎีสำหรับการเป็นผู้ประกอบการ และผู้ประกอบการยุคสมัยใหม่	3(3-0-6)

คณะวิทยาการจัดการ

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการ

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
เลือกจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้ เพียงกลุ่มเดียว

กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
3564801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการจัดการ	2(1-2-3)
3564802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการจัดการ	6(540)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7214801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านการจัดการ	2(1-2-3)
7214802	สหกิจศึกษาด้านการจัดการ	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา

คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Business
Administration Program in
Business Computer

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
บ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
B.B.A. (Business Computer)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ		92	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		33	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		59	หน่วยกิต
2.2.1 บังคับเรียน		42	หน่วยกิต
กลุ่มองค์การและระบบสารสนเทศ		15	หน่วยกิต
กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		12	หน่วยกิต
กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		9	หน่วยกิต
กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		6	หน่วยกิต
2.2.2 เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2.2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะวิทยาการจัดการ

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
บังคับเรียน	9	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย	3(3-0-6)
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GES303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GES304	ศาสตร์พระราชานำมาซึ่งพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GES305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บังคับเรียน

GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3	หน่วยกิต
		3(2-2-5)	

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 กลุ่มวิชาแกน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ไม่น้อยกว่า 92	หน่วยกิต
3501204	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	33	หน่วยกิต
3502207	กฎหมายเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	
3541103	หลักการตลาด	3(3-0-6)	
3561103	ผู้ประกอบการกับการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)	
3563104	การบริหารการผลิตและการดำเนินงานสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)	
3601001	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)	
3612201	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	
3631112	เศรษฐศาสตร์เพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	
3632302	สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(2-2-5)	
3641113	การบัญชีธุรกิจ	3(2-2-5)	
3641114	การเงินเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	

คณะวิทยาการจัดการ

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 59	หน่วยกิต
2.2.1	บังคับเรียน	42	หน่วยกิต
	1. กลุ่มองค์การและระบบสารสนเทศ		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-a)
3611101	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)	
3613101	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	3(2-2-5)	
3614101	ระบบคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3(2-2-5)	
3614102	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(1-4-4)	
3614106	ความปลอดภัยในธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)	
	2. กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		
3612202	การจัดการระบบฐานข้อมูลทางธุรกิจ	3(2-2-5)	
3613201	การทำเหมืองข้อมูลทางธุรกิจ	3(2-2-5)	
3613202	การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)	
3613208	การออกแบบกราฟิก	3(2-2-5)	
	3. กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		
3612301	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
3613301	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)	
3613303	การพัฒนาโปรแกรมบนเว็บเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	
	4. กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		
3611401	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	
3612402	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)	
2.2.2	เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 9	หน่วยกิต
3613206	การจัดการความรู้	3(2-2-5)	
3613501	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3-0-6)	
3613601	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในยุคเศรษฐกิจดิจิทัลด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี	3(2-2-5)	
3613901	วิธีการวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ	3(2-2-5)	
3613902	วิธีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	
3613903	วิธีการพัฒนาโปรแกรมทางธุรกิจ	3(2-2-5)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
3614107	การบริหารโครงการด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(2-2-5)
3614108	สัมมนาทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(1-4-4)
3614201	การประยุกต์ใช้มัลติมีเดียเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)
3614202	การทำเหมืองข้อมูลทางธุรกิจขั้นสูง	3(2-2-5)
3614301	การเขียนโปรแกรมเว็บขั้นสูง	3(2-2-5)
3614302	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ขั้นสูง	3(2-2-5)
3614303	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ	3(2-2-5)
3614601	การจัดการธุรกิจนวัตกรรม	3(2-2-5)
3614602	การจัดการธุรกิจนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)

2.2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

เลือกเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

3614803 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2(1-2-3)

3614804 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 6(540)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7184801 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2(1-2-3)

7184802 สหกิจศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	120	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	90	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		27	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		21	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการทางวิชาชีพ		24	หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาชีพเลือก		18	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการนวัตกรรมการค้า

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชานำเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1201 รู้ทันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207 เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208 สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

คณะวิทยาการจัดการ

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการนวัตกรรมการค้า

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)

1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน

27 หน่วยกิต

3651121	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)
3651122	กฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ	3(3-0-6)
3651123	ผู้ประกอบการสำหรับธุรกิจสมัยใหม่	3(3-0-6)
3651421	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการธุรกิจ	3(2-2-5)
3652121	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
3652122	เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการธุรกิจ	3(3-0-6)
3652221	การตลาดสมัยใหม่	3(3-0-6)
3653121	การบริหารการผลิตและการดำเนินงานสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
3653321	การบัญชีและการเงินเพื่อการจัดการธุรกิจ	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

21 หน่วยกิต

3651221	การขายและการบริการสำหรับธุรกิจค้าปลีก	3(2-2-5)
3651521	ความคิดสร้างสรรค์และการจัดการนวัตกรรม	3(2-2-5)
3652123	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3(3-0-6)
3652124	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	2(1-2-3)
3653122	การวางแผนและพัฒนารธุรกิจ	3(3-0-6)
3653421	กลยุทธ์การขับเคลื่อนธุรกิจสู่ยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
3653521	การวิจัยเพื่อการพัฒนาธุรกิจสมัยใหม่ 1	2(1-2-3)
3654521	การวิจัยเพื่อการพัฒนาธุรกิจสมัยใหม่ 2	2(1-2-3)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการนวัตกรรมการค้า

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการทางวิชาชีพ

24 หน่วยกิต

3651611	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการนวัตกรรมการค้า 1	3(455)
3651612	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการนวัตกรรมการค้า 2	3(455)
3652611	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการนวัตกรรมการค้า 3	3(455)
3652612	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการนวัตกรรมการค้า 4	3(455)
3653611	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการนวัตกรรมการค้า 5	3(455)
3653612	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการนวัตกรรมการค้า 6	3(455)
3654611	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการนวัตกรรมการค้า 7	3(455)
3654612	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการนวัตกรรมการค้า 8	3(455)

2.4 กลุ่มวิชาชีพเลือก

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

3652125	การสื่อสารองค์กรทางธุรกิจ	3(2-2-5)
3652126	การจัดการภาพลักษณ์	3(2-2-5)
3652127	กลยุทธ์การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ	3(2-2-5)
3652222	การบริหารประสบการณ์ลูกค้า	3(2-2-5)
3653123	การจัดการความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์การธุรกิจ	3(3-0-6)
3653124	การจัดการทรัพยากรสินทางปัญญา	3(3-0-6)
3653125	การจัดซื้อในธุรกิจการค้าสมัยใหม่	3(2-2-5)
3653221	การขายในธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
3653222	การวิเคราะห์พฤติกรรมลูกค้า	3(2-2-5)
3653223	การตลาดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับนวัตกรรมการค้า	3(3-0-6)
3653322	ภาชีอากรในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
3653323	การจัดการการเงินเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
3653522	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์และการบรรจุภัณฑ์	3(3-0-6)
3654121	การจัดการภาวะวิกฤต	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต
 สาขาวิชา **การจัดการ
 อุตสาหกรรมท่องเที่ยว**
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Management
 Program in Tourism Industry
 Management

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
 กจ.บ. (การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว)
 B.M. (Tourism Industry Management)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	128	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	84	หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		24	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเฉพาะบังคับ		30	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
ความสนใจเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
ภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ		15	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพีชิตฝัน

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เอเชียมาเลย์

3(3-0-6)

GESL105 เอเชียอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำเองได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา
GES302	ท้องถิ่นของเรา
GES303	อาเซียนร่วมใจ
GES304	ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน
GES305	เจ้าสัวน้อย
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
--------	--------------------	----------

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต

2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

3621101	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
3621102	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3621103	จิตวิทยาบริการเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(3-0-6)
3622104	พฤติกรรมนักท่องเที่ยวและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(2-2-5)
3622105	การบัญชีและการเงินในธุรกิจท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3623106	การจัดการกลยุทธ์เพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(3-0-6)
3623107	หลักสถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(2-2-5)
3624108	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

2.2 วิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเฉพาะบังคับ

30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
3621201	ทรัพยากรและภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	3(3-0-6)
3621202	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(2-2-5)
3621203	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(3-0-6)
3622204	โลจิสติกส์เพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3622205	การท่องเที่ยวชุมชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาอย่างยั่งยืน	3(2-2-5)
3623206	การวางแผนและการจัดรายการนำเที่ยว	3(2-2-5)
3623207	งานมัคคุเทศก์	3(2-2-5)
3623208	การวิจัยด้านอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3624209	การวางแผนและพัฒนากการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3624210	การสัมมนาและการจัดการโครงการการท่องเที่ยว	3(2-2-5)

2.2.2 วิชาเฉพาะเลือก

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1. ความสนใจเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

บังคับเรียน

6 หน่วยกิต

3621301	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานบริการ	3(2-2-5)
3622302	การคิดเชิงออกแบบเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

(1) กลุ่มงานด้านการท่องเที่ยว

3622401	ประวัติศาสตร์เมืองเก่าสงขลาเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3622402	การจัดการการท่องเที่ยวทางทะเล	3(2-2-5)
3622403	การเดินป่าและการท่องเที่ยวแบบผจญภัย	3(2-2-5)
3622404	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2-2-5)
3622405	การจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเมืองเก่าสงขลา	3(2-2-5)
3622406	การส่งเสริมท่องเที่ยวชายแดนใต้	3(2-2-5)
3623407	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
3623408	การจัดการธุรกิจโมซ์	3(2-2-5)
3623409	นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
(2) กลุ่มงานด้านการคมนาคมขนส่ง		
3622501	อุตสาหกรรมการบินเบื้องต้น	3(3-0-6)
3622504	ธุรกิจการขนส่งทางบกเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3623502	ธุรกิจสายการบิน	3(2-2-5)
3623503	การดำเนินงานบริการภาคพื้น	3(2-2-5)
3623505	ธุรกิจการขนส่งทางน้ำเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3623506	งานบริการบนเรือสำราญ	3(2-2-5)
(3) กลุ่มงานบริการด้านที่พักและอาหาร		
3622601	การจัดการธุรกิจโรงแรม	3(2-2-5)
3623602	การจัดการบริการส่วนหน้า	3(2-2-5)
3623603	การจัดการงานแม่บ้าน	3(2-2-5)
3623604	การดำเนินงานและการจัดการครัว	3(2-2-5)
3623605	การจัดการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
3623606	การออกแบบอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
3623607	การจัดการธุรกิจภัตตาคารและการจัดเลี้ยง	3(2-2-5)
3623608	ศิลปะการให้บริการ	3(2-2-5)

2. ภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

(1) กลุ่มภาษาอังกฤษ

3622701	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3622702	ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการส่วนหน้า	3(2-2-5)
3623703	ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
3623704	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการบิน	3(2-2-5)
3624705	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

(2) กลุ่มภาษาจีน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
3622706	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3622707	ภาษาจีนเพื่องานบริการส่วนหน้า	3(2-2-5)
3623708	ภาษาจีนเพื่องานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
3623709	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการบิน	3(2-2-5)
3624710	ภาษาจีนเพื่อการนำเสนอ	3(2-2-5)

(3) กลุ่มภาษามลายู

3622711	ภาษามลายูเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3622712	ภาษามลายูเพื่องานบริการส่วนหน้า	3(2-2-5)
3623713	ภาษามลายูเพื่องานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
3623714	ภาษามลายูเพื่อธุรกิจการบิน	3(2-2-5)
3624715	ภาษามลายูเพื่อการนำเสนอ	3(2-2-5)

(4) กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย

3622716	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3622717	ภาษาอินโดนีเซียเพื่องานบริการส่วนหน้า	3(2-2-5)
3623718	ภาษาอินโดนีเซียเพื่องานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
3623719	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อธุรกิจการบิน	3(2-2-5)
3624720	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการนำเสนอ	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
3624801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ด้านการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2(1-2-3)
3624802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	6(640)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7224801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	2(1-2-3)
7224802	สหกิจศึกษาด้านการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	6(640)

หลักสูตรการจัดการบัณฑิต
สาขาวิชา

ผู้ประกอบการท้องถิ่น

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567

Bachelor of Management
Program in Local Entrepreneur

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
กจ.บ. (ผู้ประกอบการท้องถิ่น)
B.M. (Local Entrepreneur)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 121 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน			
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	91	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มพื้นฐานทางธุรกิจ		15	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	62	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มผู้ประกอบการ		50	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ		14	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ผู้ประกอบการท้องถิ่น

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชาเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1201 รู้ทันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207 เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208 สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306 ภาษามาลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ผู้ประกอบการท้องถิ่น

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล

3(2-2-5)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล

3(3-0-6)

3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 91 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มพื้นฐานทางธุรกิจ

15 หน่วยกิต

3501204	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ
3564202	การจัดการเชิงกลยุทธ์
3601001	การจัดการทรัพยากรมนุษย์
3612201	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ
3631112	เศรษฐศาสตร์เพื่อธุรกิจ

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

62 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มผู้ประกอบการ

50 หน่วยกิต

3681201	การบัญชีที่ควรรู้สำหรับผู้ประกอบการ
3681301	การตลาดสำหรับผู้ประกอบการ
3681401	แนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ
3681402	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ
3681403	ทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อธุรกิจ
3682101	กฎหมายสำหรับผู้ประกอบการ
3682202	การจัดการทางการเงินและความเสี่ยง
3682404	การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม
3682405	แนวคิดการจัดการทรัพยากรท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ผู้ประกอบการท้องถิ่น

3682406	การจัดการธุรกิจแฟรนไชส์	3(3-0-6)
3682407	ภาวะผู้นำของผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
3682408	แหล่งเงินทุนสำหรับผู้ประกอบการ	2(2-0-4)
3683203	การบัญชีบริหารและการภาษีอากรสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
3683302	การตลาดดิจิทัล	3(2-2-5)
3683407	ออกแบบบรรจุภัณฑ์	3(2-2-5)
3683408	วิจัยธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
3683409	แผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ	3(2-2-5)

2.2.2 กลุ่มวิชาชีพเลือก

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้

(1) กลุ่มธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

3622404	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2-2-5)
3623206	การวางแผนและการจัดรายการนำเที่ยว	3(2-2-5)
3623606	การออกแบบอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
3682601	การท่องเที่ยวชุมชนและโฮมสเตย์	3(2-2-5)
3683602	หลักการมีคฤุเทศก์	3(2-2-5)

(2) กลุ่มธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม

3682701	การจัดการร้านอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
3682702	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม	3(3-0-6)
3682703	ประเด็นทางการจัดการธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม	3(3-0-6)
3682704	อาหารท้องถิ่น	3(2-2-5)
3683705	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
3683706	ทักษะเฉพาะสำหรับธุรกิจกาแฟ	3(2-2-5)
3683707	เบเกอรี่ ขนมไทย และไอศกรีม	3(2-2-5)

(3) กลุ่มธุรกิจแปรรูปผลิตภัณฑ์

3682801	นวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
3682802	การแปรรูปสมุนไพรในท้องถิ่นเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)
3683803	รูปแบบการจ้างผลิตสินค้า	3(3-0-6)
3683804	การแปรรูปอาหารในเชิงอุตสาหกรรม	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ผู้ประกอบการท้องถิ่น

3683805 การจัดการธุรกิจอาสา

3(3-0-6)

2.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ

14 หน่วยกิต

3682501 การเตรียมความพร้อมการเป็นผู้ประกอบการ

2(1-2-3)

3683501 ฝึกงานในสถานประกอบการ 1

3(320)

3683502 ฝึกงานในสถานประกอบการ 2

3(320)

3683503 ฝึกธุรกิจจำลอง 1

3(320)

3684501 ฝึกธุรกิจจำลอง 2

3(320)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรนิเทศศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา
นิเทศศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of
Communication Arts
Program in Communication Arts

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
นศ.บ. (นิเทศศาสตร์)
B.Com.Arts (Communication Arts)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	93	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		37	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	48	หน่วยกิต
บังคับเรียน		33	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นิเทศศาสตร์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพีซีตฝุ่น

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เสาภาษาบาลี

3(3-0-6)

GESL105 เสาโลกาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นึกสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นิเทศศาสตร์

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-a)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
--------	--------------------	----------

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน

37 หน่วยกิต

3081114	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสื่อสารและสื่อมวลชน	3(3-0-6)
3081115	กฎหมายและจริยธรรมนักนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
3081116	วาทนิเทศ	3(2-2-5)
3081402	หลักการสื่อสารการตลาด	3(3-0-6)
3082115	การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
3082116	ความคิดสร้างสรรค์เพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
3082117	จิตวิทยาการสื่อสาร	3(3-0-6)
3082505	การสื่อสารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นภาคใต้	3(2-2-5)
3082604	เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมการสื่อสาร	3(2-2-5)
3082702	การรู้เท่าทันสื่อ	3(2-2-5)
3083119	ภาษาอังกฤษเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นิเทศศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
3083802	การวิจัยนิเทศศาสตร์ 1	2(1-3-4)
3083803	การวิจัยนิเทศศาสตร์ 2	2(1-3-4)
2.2 กลุ่มวิชาชีพ		ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต
บังคับเรียน		33 หน่วยกิต
3081602	การถ่ายภาพเบื้องต้น	3(2-2-5)
3082206	การสื่อข่าวและการเขียนข่าว	3(2-2-5)
3082605	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
3082606	เทคนิคตัดต่อดิจิทัล	3(2-2-5)
3082701	การเขียนบทในงานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
3083214	การวิเคราะห์ข่าวและสถานการณ์ปัจจุบัน	3(2-2-5)
3083319	การผลิตรายการสื่อเสียงดิจิทัล	3(2-2-5)
3083320	การผลิตรายการโทรทัศน์ดิจิทัล	3(2-2-5)
3083422	การสื่อสารภาวะวิกฤต	3(2-2-5)
3083804	การสัมมนาและโครงการด้านนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
3084802	การเป็นผู้ประกอบการด้านนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียวต่อไปนี้		15 หน่วยกิต
1) กลุ่มสื่อสารมวลชน		
3083215	การรายงานข่าวข้ามสื่อ	3(2-2-5)
3083216	เทคนิคการรายงานข่าวเชิงลึก	3(2-2-5)
3083321	การเป็นผู้ประกาศและผู้ดำเนินรายการ	3(2-2-5)
3083322	ศิลปะการใช้เสียงและสร้างสรรค์รายการทางสื่อเสียง	3(2-2-5)
3083323	การผลิตรายการโทรทัศน์เฉพาะกลุ่ม	3(2-2-5)
3083324	การผลิตภาพยนตร์สั้นและสารคดี	3(2-2-5)
3083325	การวิจารณ์ภาพยนตร์และละครโทรทัศน์	3(2-2-5)
3083423	พฤติกรรมผู้บริโภคในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
3083524	การสื่อสารเพื่อลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	3(2-2-5)
3083606	เทคนิคการนำเสนองาน	3(2-2-5)
3083607	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสารทางสังคมและธุรกิจ	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นิเทศศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
3083608	การผลิตสื่อด้วยสมาร์ทโฟน	3(2-2-5)
3083609	การผลิตกราฟิกสำหรับสื่อบนจอ	3(2-2-5)
3083703	การเล่าเรื่องข้ามสื่อ	3(2-2-5)
3083704	การสร้างสรรค์เนื้อหาในสื่อดิจิทัล	3(2-2-5)
3083705	การผลิตสื่อเนื้อหาขนาดสั้น	3(2-2-5)
3083706	การออกแบบอินโฟกราฟิกและโมชันกราฟิก	3(2-2-5)
3084221	การแปลข่าวภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
3084601	เทคนิคการสร้างฉากและการจัดแสง	3(2-2-5)
3084602	การถ่ายภาพและวิดีโอด้วยอากาศยานไร้คนขับ (โดรน)	3(2-2-5)
3084603	การผลิตรายการด้วยเทคนิคสตรีมมิ่ง	3(2-2-5)

2) กลุ่มสื่อสารการตลาดและสื่อสารเพื่อการพัฒนา

3083423	พฤติกรรมผู้บริโภคในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล	3(3-0-6)
3083424	การสร้างสรรค์สื่อโฆษณา	3(2-2-5)
3083425	การสื่อสารตราสินค้า	3(2-2-5)
3083426	การสื่อสารการตลาดเพื่อสังคม	3(2-2-5)
3083427	สื่อใหม่เพื่อการสื่อสารการตลาด	3(2-2-5)
3083524	การสื่อสารเพื่อลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	3(2-2-5)
3083525	การสื่อสารเศรษฐกิจชุมชนภาคใต้	3(2-2-5)
3083526	การสื่อสารชุมชนในสังคมพหุวัฒนธรรม	3(2-2-5)
3083527	การสื่อสารการท่องเที่ยวและสุขภาพ	3(2-2-5)
3083528	การสื่อสารการกีฬาและนันทนาการ	3(2-2-5)
3083529	การสื่อสารการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
3083530	การสื่อสารการเมืองและการปกครองท้องถิ่น	3(2-2-5)
3083531	สื่อพื้นบ้านเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3(2-2-5)
3083606	เทคนิคการนำเสนองาน	3(2-2-5)
3083607	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสารทางสังคมและธุรกิจ	3(2-2-5)
3083608	การผลิตสื่อด้วยสมาร์ทโฟน	3(2-2-5)
3083703	การเล่าเรื่องข้ามสื่อ	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นิเทศศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
3083704	การสร้างสรรค์เนื้อหาในสื่อดิจิทัล	3(2-2-5)
3083705	การผลิตสื่อเนื้อหาขนาดสั้น	3(2-2-5)
3083706	การออกแบบอินโฟกราฟิกและโมชันกราฟิก	3(2-2-5)
3084424	การจัดกิจกรรมพิเศษ	3(2-2-5)
3084425	การสื่อสารการตลาดเชิงกลยุทธ์	3(2-2-5)
3084426	การวางแผนและการดำเนินงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้		
กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8 หน่วยกิต
3084903	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพนิเทศศาสตร์	2(1-2-3)
3084904	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพนิเทศศาสตร์	6(540)
กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา		8 หน่วยกิต
7244901	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านนิเทศศาสตร์	2(1-2-3)
7244902	สหกิจศึกษาด้านนิเทศศาสตร์	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา

พัฒนารุรกิจ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Economics
Program in Business
Development

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :

ศ.บ. (พัฒนารุรกิจ)

B.Econ (Business Development)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 122 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	86	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	78	หน่วยกิต
บังคับเรียน		51	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	27	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร พัฒนารุรกิจ

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 ภาษาอังกฤษมาเลย

3(3-0-6)

GESL105 ภาษาอังกฤษอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นึกสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร พัฒนารัฐกิจ

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชารเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 86	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 78	หน่วยกิต
บังคับเรียน		51	หน่วยกิต
3631217	หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3-0-6)	
3631218	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3-0-6)	
3631301	ภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)	
3631901	การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการธุรกิจ	3(2-2-5)	
3631902	ทักษะการนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ	3(2-2-5)	
3632216	การวางแผนและการวิเคราะห์โครงการ	3(2-2-5)	
3632315	คณิตศาสตร์สำหรับเศรษฐศาสตร์	3(2-2-5)	
3632316	สถิติเพื่อการวิจัยและการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป	3(2-2-5)	
3632401	เศรษฐศาสตร์พัฒนา	3(3-0-6)	
3632901	เศรษฐศาสตร์ชุมชนและการปฏิบัติ	3(2-2-5)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร พัฒนารุรกิจ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
3633225	การประกอบธุรกิจแบบมืออาชีพ	3(2-2-5)
3633226	เศรษฐศาสตร์กลยุทธ์ทางธุรกิจ	3(3-0-6)
3633227	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	3(2-2-5)
3633228	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์	3(2-2-5)
3633306	เศรษฐมิติและการประยุกต์	3(2-2-5)
3634913	ฝึกปฏิบัติวิจัยทางเศรษฐศาสตร์	3(2-2-5)
3641114	การบัญชีธุรกิจ	3(2-2-5)

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

3632001	เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี	3(3-0-6)
3632002	เศรษฐศาสตร์ครอบครัว	3(3-0-6)
3632003	ตลาดออมและลงทุน	3(3-0-6)
3632004	มองแบบเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
3632217	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
3632218	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
3632402	เศรษฐศาสตร์สาธารณะ	3(3-0-6)
3632403	กระบวนการและการสร้างเครือข่ายชุมชน	3(2-2-5)
3632404	การจัดการวิสาหกิจชุมชน	3(2-2-5)
3632405	การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
3632406	การวางแผนงานและบริหารงานพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)
3632501	เศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก	3(3-0-6)
3632502	เศรษฐกิจชายแดนใต้	3(2-2-5)
3632503	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
3632504	กลยุทธ์การตลาดดิจิทัล	3(2-2-5)
3632505	การเงินและการธนาคาร	3(3-0-6)
3632506	การเงินสำหรับชุมชน	3(2-2-5)
3632507	การเป็นผู้ส่งออกมืออาชีพ	3(2-2-5)
3632508	การค้าระหว่างประเทศ	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร พัฒนารุรกิจ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
3632509	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
3632510	การลงทุนและตลาดการเงิน	3(2-2-5)
3632511	ฝึกปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
3633911	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา

ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

7254901	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์	2(1-2-3)
7254902	สหกิจศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตร

บัญชีบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Accountancy

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
บช.บ.
B. Acc.

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	98	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		42	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	48	หน่วยกิต
บังคับเรียน		39	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร บัญชีบัณฑิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)	
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)	
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย์	3(3-0-6)	
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)	
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)	
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)	
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)	
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)	
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)	
GESH205	นิกสืบชุมชน	3(2-2-5)	
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)	
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)	
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)	
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร บัญชีบัณฑิต

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		
GES302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GES303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GES304	ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GES305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 98 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน		42	หน่วยกิต
2582302	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)	
3501204	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	
3541103	หลักการตลาด	3(3-0-6)	
3564202	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)	
3601001	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)	
3631112	เศรษฐศาสตร์เพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)	
3632302	สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(2-2-5)	
3641111	การบัญชีขั้นต้น 1	3(2-2-5)	
3641112	การบัญชีขั้นต้น 2	3(2-2-5)	
3641115	การเงินธุรกิจ	3(2-2-5)	
3642513	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำนักงานเพื่อวิชาชีพบัญชี	3(2-2-5)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร บัญชีบัณฑิต

รหัสวิชา

ชื่อวิชา	u(n-p-o)	
3642701	ภาษีอักษร 1	3(2-2-5)
3643104	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพบัญชี	3(3-0-6)
3643801	การจัดการบัญชีชุมชน	3(2-2-5)
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต
บังคับเรียน		39 หน่วยกิต
3642114	การบัญชีชั้นกลาง 1	3(2-2-5)
3642115	การบัญชีชั้นกลาง 2	3(2-2-5)
3642211	การบัญชีต้นทุน	3(2-2-5)
3642511	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(2-2-5)
3643116	การบัญชีชั้นสูง 1	3(2-2-5)
3643212	การบัญชีบริหาร	3(2-2-5)
3643311	การควบคุมและตรวจสอบภายใน	3(2-2-5)
3643312	การสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่น	3(2-2-5)
3643413	รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3(2-2-5)
3643512	การจัดทำบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
3643702	ภาษีอักษร 2	3(2-2-5)
3644117	การบัญชีชั้นสูง 2	3(2-2-5)
3644802	วิจัยทางการบัญชี	3(2-2-5)
เลือกเรียน		ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
3642610	การบัญชีภาครัฐและเอกชนสมัยใหม่	3(2-2-5)
3643105	การวางระบบบัญชี	3(2-2-5)
3643313	การตรวจสอบและควบคุมระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)
3643404	การวางแผนและควบคุมกำไร	3(3-0-6)
3643415	การบัญชีตามความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3-0-6)
3643511	การวางระบบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
3643703	การวางแผนภาษี	3(3-0-6)
3643803	การบัญชีระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
3644804	การฝึกปฏิบัติงานทางบัญชี	3(270)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร บัญชีบัณฑิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
3644805	สัมมนาการบัญชีบริหาร	3(3-0-6)
3644806	สัมมนาการสอบบัญชี	3(3-0-6)
3644807	สัมมนาการตรวจสอบภายใน	3(3-0-6)
3644808	สัมมนาเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(3-0-6)
3644809	สัมมนาการภาษีอากร	3(3-0-6)
3644810	สัมมนาการบัญชีการเงิน	3(2-2-5)
3644811	ประเด็นปัญหาทางบัญชีในปัจจุบัน	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ **8** หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้ **ไม่น้อยกว่า 8** หน่วยกิต

กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

3644812	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการบัญชี	2(1-2-3)
3644813	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการบัญชี	6(540)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7264801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านการบัญชี	2(1-2-3)
7264802	สหกิจศึกษาด้านการบัญชี	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6** หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

คณะเทคโนโลยี การเกษตร โครงสร้างหลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดสอน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์



ระดับ
ปริญญาตรี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา

เกษตรศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

Bachelor of Science Program
in Agriculture

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
B.Sc. (Agriculture)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	90	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน		34	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาเฉพาะพื้นฐานคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		15	หน่วยกิต
2.1.2 วิชาเฉพาะพื้นฐานเกษตรศาสตร์		19	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		48	หน่วยกิต
2.2.1 โมดูล 1 การผลิตเกษตรปลอดภัย		12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน		3	หน่วยกิต
2.2.2 โมดูล 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร		12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน		3	หน่วยกิต
2.2.3 โมดูล 3 นวัตกรรมและระบบเกษตรสมัยใหม่		12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน		3	หน่วยกิต
2.2.4 โมดูล 4 การส่งเสริมและจัดการธุรกิจเกษตร		12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน		3	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เกษตรศาสตร์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชาเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1201 รู้กันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207 เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208 สมาร์ทเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306 ภาษามาลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เกษตรศาสตร์

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน		
ไม่น้อยกว่า		3 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน		34 หน่วยกิต
2.1.1 วิชาเฉพาะพื้นฐานคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		15 หน่วยกิต
5001181	ชีววิทยาเพื่อการเกษตร	3(2-2-5)
5001182	เคมีเพื่อการเกษตร	3(2-2-5)
5001183	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการวิจัยทางการเกษตร	3(3-0-6)
5001184	จุลชีววิทยาเพื่อการเกษตร	3(2-2-5)
5002181	ฟิสิกส์เพื่องานวิศวกรรมเกษตร	3(2-2-5)
2.1.2 วิชาเฉพาะพื้นฐานเกษตรศาสตร์		19 หน่วยกิต
5001185	หลักการเกษตร	3(2-2-5)
5002182	ภาษาอังกฤษในงานส่งเสริมการเกษตร	2(1-2-3)
5002183	โปรแกรมประยุกต์ในงานส่งเสริมการเกษตร	2(1-2-3)
5003981	สัมมนาทางการเกษตร	1(0-3-2)
5131181	มาตรฐานและคุณภาพสินค้าเกษตร	3(2-2-5)
5132181	เทคนิคการส่งเสริมการเกษตร	3(2-2-5)
5172681	ระบบเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสาน	3(2-2-5)
5201181	โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานทางการเกษตร	2(1-2-3)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เกษตรศาสตร์

	2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 48	หน่วยกิต
	ให้เรียนจากโมดูลต่อไปนี้		
	2.2.1 โมดูล 1 การผลิตเกษตรปลอดภัย	ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
	บังคับเรียน	9	หน่วยกิต
5061181	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-2-5)	
5161181	หลักพืชศาสตร์	3(2-2-5)	
5182681	โลกทัศน์การผลิตสัตว์เศรษฐกิจ	3(2-2-5)	
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
	1) วิชาด้านสัตว์น้ำ		
5062181	การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจ	3(2-2-5)	
5062182	ระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสาน	3(2-2-5)	
5062183	การจัดการแหล่งน้ำและทรัพยากรสัตว์น้ำ	3(2-2-5)	
	2) วิชาด้านพืช		
5162381	การผลิตพืชผักเศรษฐกิจ	3(2-2-5)	
5162481	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์	3(2-2-5)	
5162581	การผลิตไม้ผลเชิงพาณิชย์	3(2-2-5)	
5162681	การผลิตพืชไร่เชิงพาณิชย์	3(2-2-5)	
	3) วิชาด้านสัตว์		
5082281	แมลงที่สำคัญทางเศรษฐกิจ	3(2-2-5)	
5182682	การผลิตสัตว์เศรษฐกิจทางเลือก	3(2-2-5)	
5182683	ชีวโมเลกุลทางสัตว์	3(2-2-5)	
5182684	เทคโนโลยีชีวภาพทางสัตว์	3(2-2-5)	
	4) วิชาด้านการจัดการการผลิต		
5082181	การจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการ	3(2-2-5)	
5172581	สารเคมีทางการเกษตรและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
	2.2.2 โมดูล 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	12	หน่วยกิต
	บังคับเรียน	9	หน่วยกิต
5072481	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	3(2-2-5)	
5072581	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตร	3(2-2-5)	
5172481	ระบบเกษตรคาร์บอนต่ำ และการใช้วัสดุเศษเหลือ	3(2-2-5)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เกษตรศาสตร์

	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
5072582	ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ		3(2-2-5)
5072781	การประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร		3(2-2-5)
5172482	ผลิตภัณฑ์ชีวภาพทางการเกษตร		3(2-2-5)
	2.2.3 โมดูล 3 นวัตกรรมและระบบเกษตรสมัยใหม่	12	หน่วยกิต
	บังคับเรียน	9	หน่วยกิต
5012481	เทคโนโลยีการจัดการสภาพแวดล้อมเพื่อการผลิตพืช		3(2-2-5)
5123181	เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ฟาร์มสมัยใหม่		3(2-2-5)
5173606	สารสนเทศเพื่อส่งเสริมเกษตรสมัยใหม่		3(2-2-5)
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
5013681	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการดินและปุ๋ย		3(2-2-5)
5123182	โดรนเพื่อการเกษตร		3(2-2-5)
5173181	เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช		3(2-2-5)
5173182	เทคนิคการผลิตเมล็ดพันธุ์		3(2-2-5)
5173481	เทคโนโลยีการผลิตพืชสมัยใหม่		3(2-2-5)
5173482	เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร		3(2-2-5)
	2.2.4 โมดูล 4 การส่งเสริมและจัดการธุรกิจเกษตร	12	หน่วยกิต
	บังคับเรียน	9	หน่วยกิต
5133181	การบริหารโครงการส่งเสริมการเกษตรและพัฒนาชุมชน		3(2-2-5)
5133182	สื่อสร้างสรรค์ส่งเสริมธุรกิจเกษตร		2(1-2-3)
5133183	การบริหารเครือข่ายเกษตรกร		2(1-2-3)
5203181	ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรยุคใหม่		2(1-2-3)
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
5133184	นิเทศศาสตร์ในงานส่งเสริมการเกษตร		3(2-2-5)
5133185	กระบวนการชุมชนและการจัดการความรู้ด้านการเกษตร		3(2-2-5)
5133186	เทคนิคการจัดฝึกอบรมด้านการเกษตร		3(2-2-5)
5173782	การท่องเที่ยวเชิงเกษตรสร้างสรรค์		3(2-2-5)
5203182	กลยุทธ์การตลาดเกษตรกรรุ่นใหม่		3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เกษตรศาสตร์

2.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

2.3.1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5003982	โครงการพิเศษทางด้านเกษตรศาสตร์ 1	1(0-2-1)
5003983	โครงการพิเศษทางด้านเกษตรศาสตร์ 2	2(0-4-2)
5003881	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเกษตรศาสตร์	2(1-2-3)
5004881	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเกษตรศาสตร์	3(640)

2.3.2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7463801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านเกษตรศาสตร์	2(1-2-3)
7464803	สหกิจศึกษาด้านเกษตรศาสตร์	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีการจัดการ
การผลิตภัณฑอาหาร
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

Bachelor of Technology
Program in Food Product
Management Technology

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :

ทล.บ. (เทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑอาหาร)

B.Ed. (Food Product Management Technology)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	84	หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน		33	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		13	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี		20	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	41	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา	ไม่น้อยกว่า	38	หน่วยกิต
บังคับเรียน		35	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาโครงการ		3	หน่วยกิต
2.3 วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		10	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
บังคับเรียน	9	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-๑)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย	3(3-0-6)
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลินเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GESS304	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน		3 หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน		33 หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		13 หน่วยกิต
5101201	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร	3(2-2-5)
5101202	อาหารและโภชนาการ	2(2-0-4)
5101204	การคำนวณพื้นฐาน	3(3-0-6)
5102201	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในธุรกิจอาหาร	2(0-4-2)
5102501	การควบคุมคุณภาพอาหารและการประเมินทางประสาทสัมผัส	1(1-0-2)
5102502	ปฏิบัติการการควบคุมคุณภาพอาหารและการประเมินทางประสาทสัมผัส	2(0-4-2)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร

2.1.2	กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี	20	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		น(ท-ป-อ)
5101203	วัตถุดิบอาหารและสารปรุงแต่ง		2(2-0-4)
5101303	เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร		1(1-0-2)
5101304	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร		2(0-4-2)
5102001	การพัฒนาบุคลากรภาพเพื่อการทำงาน		2(0-4-2)
5102503	การจัดการผลิตในธุรกิจอาหาร		1(1-0-2)
5102504	ปฏิบัติการการจัดการผลิตในธุรกิจอาหาร		2(0-4-2)
5103002	การฝึกอบรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี		1(0-2-1)
5103101	เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการธุรกิจอาหาร		1(1-0-2)
5103102	ปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการธุรกิจอาหาร		2(0-4-2)
5103103	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอาหาร		3(2-2-5)
5103501	การบริหารคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร		1(1-0-2)
5103502	ปฏิบัติการการบริหารคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร		2(0-4-2)
2.2	วิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	41 หน่วยกิต
2.2.1	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา	ไม่น้อยกว่า	38 หน่วยกิต
	บังคับเรียน		35 หน่วยกิต
3541103	หลักการตลาด		3(3-0-6)
5101101	การสร้างโอกาสในการเป็นผู้ประกอบการ		1(1-0-2)
5101102	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร		3(2-2-5)
5101301	ธุรกิจเบเกอรี่		1(1-0-2)
5101302	ปฏิบัติการธุรกิจเบเกอรี่		2(0-4-2)
5102101	เทคนิคการขายและการเจรจาต่อรองในธุรกิจอาหาร		3(2-2-5)
5102301	ธุรกิจกาแฟ		1(1-0-2)
5102302	ปฏิบัติการธุรกิจกาแฟ		2(0-4-2)
5102401	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		1(1-0-2)
5102402	ปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		2(0-4-2)
5103001	ภาษาอังกฤษในธุรกิจอาหาร		3(3-0-6)
5103104	การเขียนแผนธุรกิจอาหาร		3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
5103401	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร	1(1-0-2)
5103402	ปฏิบัติการนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร	2(0-4-2)
5103403	เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหาร	3(2-2-5)
5103503	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในธุรกิจอาหาร	1(1-0-2)
5103504	ปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในธุรกิจอาหาร	2(0-4-2)
5103601	สัมมนา	1(0-2-1)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า **3** หน่วยกิต

5102303	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ผัก ผลไม้และธัญพืช	3(2-2-5)
5102304	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	3(2-2-5)
5102305	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง	3(2-2-5)
5102306	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม	3(2-2-5)
5102307	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นมและไอศกรีม	3(2-2-5)
5102308	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น	3(2-2-5)
5102309	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ	3(2-2-5)

2.2.2 กลุ่มวิชาโครงการ

3 หน่วยกิต

5103602	โครงการพิเศษ	3(0-6-3)
---------	--------------	----------

2.3 วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเพียงกลุ่มเดียวต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5102701	เรียนรู้ทักษะปฏิบัติด้านเทคโนโลยี การจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร 1	2(240)
5103701	การจัดการธุรกิจอาหารอย่างยั่งยืน	2(1-2-3)
5103702	เรียนรู้ทักษะปฏิบัติด้านเทคโนโลยี การจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร 2	2(240)
5104701	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยี การจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร	4(480)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
5102701	เรียนรู้ทักษะปฏิบัติด้านเทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร 1	2(240)
7293701	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร	2(1-2-3)
7294701	สหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกเรียนวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชา
เทคโนโลยีการผลิตพืช
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

Bachelor of Technology
Program in Crop Production
Technology

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ก.บ. (เทคโนโลยีการผลิตพืช)
B.Tech. (Crop Production Technology)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน			
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
บังคับเรียน		6	หน่วยกิต
เลือกเรียน		3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
บังคับเรียน		6	หน่วยกิต
เลือกเรียน		3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
บังคับเรียน		6	หน่วยกิต
เลือกเรียน		3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	88	หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน		36	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		15	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี		21	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	44	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา	ไม่น้อยกว่า	40	หน่วยกิต
1) วิชาแกน		18	หน่วยกิต
2) ชุดวิชา (Module)	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน		9	หน่วยกิต
3) วิชาบังคับเฉพาะสาขา	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
บังคับเรียน		1	หน่วยกิต
เลือกเรียน		3	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาโครงงาน		4	หน่วยกิต
2.3 วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตพืช

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)	
GESL102	ภาษาอังกฤษพีชิตฝัน	3(3-0-6)	
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย์	3(3-0-6)	
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)	
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)	
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)	
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)	
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)	
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)	
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)	
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)	
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)	
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)	
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตพืช

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชานำมาซึ่งการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 88	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน		36	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		15	หน่วยกิต
5001170	วิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับเทคโนโลยีการเกษตร	1(1-0-2)	
5001171	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับเทคโนโลยีการเกษตร	2(0-4-2)	
5001172	หลักพฤกษศาสตร์สำหรับการผลิตพืช	1(1-0-2)	
5001173	ปฏิบัติการหลักพฤกษศาสตร์สำหรับการผลิตพืช	2(0-4-2)	
5001174	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับเทคโนโลยีการเกษตร	3(3-0-6)	
5002170	คอมพิวเตอร์เพื่อการเกษตร	3(2-2-5)	
5003970	พื้นฐานการวิจัยสำหรับเทคโนโลยีการผลิตพืช	3(3-0-6)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตพืช

2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี		21	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)	
5001871	การฝึกปฏิบัติทักษะพื้นฐานสำหรับเทคโนโลยีการเกษตรแบบบูรณาการ	3(0-6-3)	
5011170	เทคโนโลยีดินและปุ๋ย	1(1-0-2)	
5011171	ปฏิบัติการเทคโนโลยีดินและปุ๋ย	2(0-4-2)	
5082170	เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช	1(1-0-2)	
5082171	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช	2(0-4-2)	
5161170	เทคโนโลยีการผลิตพืชสวน	1(1-0-2)	
5161171	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตพืชสวน	2(0-4-2)	
5163672	เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่	1(1-0-2)	
5163673	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่	2(0-4-2)	
5172270	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	1(1-0-2)	
5172271	ปฏิบัติการเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	2(0-4-2)	
5172670	ปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการประยุกต์ใช้ทางการผลิตพืช	3(0-6-3)	
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 44	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา		ไม่น้อยกว่า 40	หน่วยกิต
1. วิชาแกน		18	หน่วยกิต
5002171	สภาพภูมิอากาศและการจัดการน้ำเพื่อการเกษตร	3(2-2-5)	
5002172	การบริหารจัดการฟาร์ม	3(2-2-5)	
5003175	หลักการเลี้ยงสัตว์และสัตว์น้ำเบื้องต้น	3(2-2-5)	
5171171	ปฏิบัติการเทคนิคการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืช	3(0-6-3)	
5172170	การผลิตเมล็ดพันธุ์	1(1-0-2)	
5172171	ปฏิบัติการการผลิตเมล็ดพันธุ์	2(0-4-2)	
5202171	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)	
2. ชุดวิชา (Module)		ไม่น้อยกว่า 18	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมืออาชีพ			
Professional Oil Palm Production Technology			
5162870	เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน	3(3-0-6)	
5162871	ปฏิบัติการสร้างและจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างมืออาชีพ	6(0-12-6)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตพืช

เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากชุดวิชาต่อไปนี้เพียงชุดวิชาเดียว

(1) ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตยางพาราอย่างยั่งยืน

Sustainable Rubber Production Technology

5163670 เทคโนโลยีการผลิตยางพารา 3(3-0-6)

5163671 ปฏิบัติการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืน 6(0-12-6)

(2) ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนคุณภาพตามมาตรฐาน GAP

Durian Production Technology to GAP Standards Quality

5163570 เทคโนโลยีการผลิตทุเรียน 3(3-0-6)

5163571 ปฏิบัติการจัดการสวนทุเรียน
คุณภาพตามมาตรฐาน GAP 6(0-12-6)

(3) ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตกาแฟครบวงจร

Comprehensive Coffee Production Technology

5163572 เทคโนโลยีการผลิตกาแฟ 3(3-0-6)

5163573 ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตกาแฟครบวงจร 6(0-12-6)

(4) ชุดวิชาการผลิตเห็ดเพื่อการค้า

Commercial Mushroom Production

5173470 การผลิตเห็ด 3(3-0-6)

5173471 ปฏิบัติการผลิตเห็ดเพื่อการค้า 6(0-12-6)

(5) ชุดวิชาการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า

Commercial Floriculture and Ornamental Plant Production

5163470 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ 3(3-0-6)

5163471 ปฏิบัติการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า 6(0-12-6)

(6) ชุดวิชาการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้า

Commercial Organic Fertilizer Production

5013170 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ 3(3-0-6)

5013171 ปฏิบัติการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้า 6(0-12-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตพืช

3) วิชาบังคับเฉพาะสาขา		ไม่น้อยกว่า 4	หน่วยกิต
บังคับเรียน		1	หน่วยกิต
5003971	สัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตพืช		1(1-0-2)
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
5013470	การจัดการดินเพื่อการผลิตพืช		3(2-2-5)
5013670	เทคโนโลยีการปลูกพืชไร่ดิน		3(2-2-5)
5133170	มาตรฐานและคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร		3(3-0-6)
5133171	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร		3(2-2-5)
5133172	เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร		3(2-2-5)
5163170	พืชท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์		3(2-2-5)
5163370	การผลิตพืชผัก		3(2-2-5)
5163472	การผลิตและการจัดการกล้วยไม้		3(2-2-5)
5163574	การผลิตไม้ผล		3(2-2-5)
5173472	เทคโนโลยีชีวภาพทางพืช		3(2-2-5)
5173473	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช		3(2-2-5)
5173474	ชีวภัณฑ์พืช		3(2-2-5)
5173475	ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์		3(2-2-5)
5173476	การผลิตพืชอินทรีย์		3(2-2-5)
5173770	การเกษตรทฤษฎีใหม่		3(2-2-5)
5203170	การตลาดสินค้าเกษตร		3(3-0-6)
	2.2.2 กลุ่มวิชาโครงงาน	4	หน่วยกิต
5003972	โครงร่างโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพสำหรับเทคโนโลยีการผลิตพืช		1(0-2-1)
5003973	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพสำหรับเทคโนโลยีการผลิตพืช		3(0-6-3)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตพืช

2.3 กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

2.3.1 กลุ่มการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5003871	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับการผลิตพืช 1	2(1-2-3)
5003872	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับการผลิตพืช 2	3(0-6-3)
5004871	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับการผลิตพืช	3(640)

2.3.2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7303801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาสำหรับการผลิตพืช	2(1-2-3)
7304801	สหกิจศึกษาสำหรับการผลิตพืช	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือกเสรีให้เลือกรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หมายเหตุ

- 1) หากนักศึกษาไม่มีคุณสมบัติเฉพาะของกลุ่มสหกิจศึกษา ให้ลงทะเบียนเรียนกลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- 2) กรณีนักศึกษาผ่านการเรียนในรายวิชา 7303801 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาสำหรับการผลิตพืชแล้ว แต่ไม่สามารถไปสหกิจศึกษาหรือเหตุผลใดก็ตาม นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนในรายวิชา 5003872 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับการผลิตพืช 2 โดยไม่ต้องลงทะเบียนรายวิชา 5003871 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับการผลิตพืช 1

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชา
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

Bachelor of Technology
Program in Animal
Production Technology

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ทล.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)
B.Tech. (Animal Production Technology)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	91	หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน		34	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		15	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี		19	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	49	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา	ไม่น้อยกว่า	46	หน่วยกิต
1) ชุดวิชา (Module)	บังคับเรียน	18	หน่วยกิต
2) ชุดวิชา (Module)	เลือกเรียน	18	หน่วยกิต
3) วิชาบังคับเฉพาะสาขา	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาโครงการ		3	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)	
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)	
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย	3(3-0-6)	
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)	
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)	
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)	
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)	
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)	
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)	
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)	
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)	
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)	
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)	
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา		3(3-0-6)
GESS303	อาเซียนร่วมใจ		3(3-0-6)
GESS304	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		3(2-2-5)
GESS305	เจ้าสัวน้อย		3(3-0-6)
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี		3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล		3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ		3(2-2-5)
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม		3(2-2-5)
GES404	สุขภาพทันยุค		3(2-2-5)
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล		3(2-2-5)
GES406	รู้ทันโลก		3(2-2-5)
GES407	นวัตกรรมการเกษตร		3(2-2-5)
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์		3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 91	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน		34	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		15	หน่วยกิต
5001115	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับเทคโนโลยีการเกษตร		3(3-0-6)
5001117	วิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร		1(1-0-2)
5001118	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร		2(0-4-2)
5181501	เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์สัตว์		3(2-2-5)
5191101	สรีรวิทยาและกายวิภาคสัตว์เลี้ยงเบื่องตัน		1(1-0-2)
5191102	ปฏิบัติการสรีรวิทยาและกายวิภาคสัตว์เลี้ยงเบื่องตัน		2(0-4-2)
5191103	เทคโนโลยีการสืบพันธุ์สัตว์		3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี

19 หน่วยกิต

3603208	การสร้างความรู้และความผูกพันในองค์การ	3(3-0-6)
5131101	มาตรฐานและระบบคุณภาพผลผลิตทางปศุสัตว์	3(3-0-6)
5171601	เทคโนโลยีสารสนเทศและการประยุกต์ใช้ทางการผลิตสัตว์	3(2-2-5)
5181402	เทคโนโลยีอาหารสัตว์	3(2-2-5)
5181603	เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการฟาร์มสัตว์	1(1-0-2)
5181604	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการฟาร์มสัตว์	2(0-4-2)
5201101	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจปศุสัตว์	3(3-0-6)
5204104	การสร้างโอกาสในการเป็นผู้ประกอบการปศุสัตว์	1(1-0-2)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา

46 หน่วยกิต

สำหรับชุดวิชา (Module) บังคับเรียน และชุดวิชา (Module) เลือกเรียน เป็นการจัดการเรียนแบบ CWIE (Cooperative and Work Integrated Education) ที่มีการเรียนร่วมกับสถานประกอบการภายนอก

1) ชุดวิชา (Module)

บังคับเรียน 18 หน่วยกิต

1.1) ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตและการเป็นผู้ประกอบการไก่ไข่

Laying Hens Production Technology and Entrepreneurship

5183108	การผลิตไก่ไข่และการเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
5183109	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตไก่ไข่	6(0-12-6)

1.2) ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตและการเป็นผู้ประกอบการโคนม

Dairy Cattle Production Technology and Entrepreneurship

5183309	การผลิตโคนมและการเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
5183310	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตโคนม	6(0-12-6)

2) ชุดวิชา (Module) เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

เลือกเรียนอย่างน้อย 2 ชุดวิชา จากชุดวิชาต่อไปนี้

2.1) ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตและการเป็นผู้ประกอบการไก่เนื้อ

Production Technology and Entrepreneurship

5183106	การผลิตไก่เนื้อและการเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
5183107	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตไก่เนื้อ	6(0-12-6)

2.2) ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตและการเป็นผู้ประกอบการสุกร

Swine Production Technology and Entrepreneurship

5183201	การผลิตสุกรและการเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
5183202	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตสุกร	6(0-12-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

2.3) ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตและการเป็นผู้ประกอบการโคเนื้อ

Beef Cattle Production Technology and Entrepreneurship

5183307	การผลิตโคเนื้อและการเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
5183308	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อ	6(0-12-6)

2.4) ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตและการเป็นผู้ประกอบการแพะ

Goat Production Technology and Entrepreneurship

5183311	การผลิตแพะและการเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
5183312	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตแพะ	6(0-12-6)

3) วิชาบังคับเฉพาะสาขา

ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

บังคับเรียน

7 หน่วยกิต

5004924	สัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	1(0-2-1)
5181403	การวิเคราะห์อาหารสัตว์	1(1-0-2)
5181404	ปฏิบัติการการวิเคราะห์อาหารสัตว์	2(0-4-2)
5191301	สุงศาสตร์สัตว์	3(3-0-6)

เลือกเรียนจากวิชาดังต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

5183105	เทคโนโลยีการฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	3(2-2-5)
5183603	การเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน	3(2-2-5)
5183607	เทคนิคการเลี้ยงสัตว์เฉพาะอย่าง	3(2-2-5)
5183609	การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์	3(2-2-5)
5183611	ปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตสัตว์	3(0-6-3)

2.2.2 กลุ่มวิชาโครงงาน

3 หน่วยกิต

5004925	โครงงานวิจัยทางเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	3(2-2-5)
---------	--------------------------------------	----------

2.3 กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

8 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

2.3.1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5004926	โครงการพิเศษทางเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	3(0-6-3)
5004813	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	2(1-2-3)
5004814	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	3(640)

2.3.2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7314801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	2(1-2-3)
7314802	สหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่สาขาเปิดสอน และ/หรือรายวิชาที่นักศึกษาสนใจที่เปิดสอน ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หรือมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยความเห็นชอบของ หลักสูตร/สาขาวิชา

คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม โครงสร้างหลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดสอน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
หลักสูตรระดับปริญญาตรี 2 ปี (ต่อเนื่อง)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที



**ระดับ
ปริญญาตรี**

หลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
วิศวกรรมโลจิสติกส์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

Bachelor of Engineering
Program in Logistics
Engineering

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
วศ.บ. (วิศวกรรมโลจิสติกส์)
B.Eng. (Logistics Engineering)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		8	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม		25	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม	ไม่น้อยกว่า	59	หน่วยกิต
บังคับเรียน		50	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาปฏิบัติการสหกิจศึกษา		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิศวกรรมโลจิสติกส์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพีซีตฝุ่น

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เฮอร์ภาษามาเลย์

3(3-0-6)

GESL105 เฮอร์ภาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นึกสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำเองได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิศวกรรมโลจิสติกส์

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชานำมาซึ่งการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 100	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		8	หน่วยกิต
4131014	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)	
4131015	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1(0-3-2)	
4231105	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	
4231106	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-2)	
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม		25	หน่วยกิต
6031105	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-2-5)	
6031106	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)	
6031107	แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1	2(2-0-4)	
6031108	ปฏิบัติการวิศวกรรมพื้นฐาน	3(1-5-5)	

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิศวกรรมโลจิสติกส์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
6031501	ระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีทางโลจิสติกส์	3(2-2-5)
6032109	แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2	2(2-0-4)
6032110	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
6032111	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3(2-2-5)
6032301	สถิติสำหรับงานวิศวกรรมโลจิสติกส์	3(3-0-6)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม

ไม่น้อยกว่า 59 หน่วยกิต

บังคับเรียน

50 หน่วยกิต

6031502	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
6032204	การศึกษาการทำงานในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
6032205	วิศวกรรมความปลอดภัย	3(3-0-6)
6032302	การควบคุมคุณภาพ	3(2-2-5)
6032501	กฎหมายเกี่ยวกับโลจิสติกส์	2(2-0-4)
6033101	ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิศวกรรม	2(2-0-4)
6033214	การออกแบบผังโรงงานและระบบขนถ่ายวัสดุ	3(2-2-5)
6033302	การวิเคราะห์ต้นทุนโลจิสติกส์	3(2-2-5)
6033401	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(2-2-5)
6033402	การวิจัยดำเนินงาน	3(2-2-5)
6033403	การจำลองสถานการณ์ในการผลิตและโลจิสติกส์	3(2-2-5)
6033501	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(2-2-5)
6033502	การขนส่งและการกระจายสินค้า	3(3-0-6)
6033503	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในงานโลจิสติกส์	3(2-2-5)
6033504	การบริหารการจัดซื้อและการเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
6033601	สัมมนาทางวิศวกรรมโลจิสติกส์	1(0-3-2)
6033602	การเตรียมโครงการงานวิศวกรรมโลจิสติกส์	1(0-3-2)
6034205	ระบบบรรจุภัณฑ์	3(2-2-5)
6034603	โครงการงานวิศวกรรมโลจิสติกส์	2(0-5-3)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิศวกรรมโลจิสติกส์

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 9	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
6033505	โปรแกรมโลจิสติกส์เบื้องต้น	3(2-2-5)	
6033506	โปรแกรมประยุกต์สำหรับงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	
6033507	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับงานวิศวกรรมโลจิสติกส์	3(2-2-5)	
6033508	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ทุกสรรพสิ่งสำหรับงานโลจิสติกส์	3(2-2-5)	
6033509	ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้สำหรับงานโลจิสติกส์	3(2-2-5)	
6034206	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
6034207	การออกแบบการทำงานและการยศาสตร์	3(2-2-5)	
6034208	การศึกษาความเป็นไปได้และกลยุทธ์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
6034301	การวิเคราะห์และการออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม	3(2-2-5)	
6034402	การผลิตแบบลีน	3(3-0-6)	
6034503	การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ	3(2-2-5)	
6034504	การค้าระหว่างประเทศและเวตชายแดน	3(3-0-6)	
6034505	การออกแบบระบบคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า สำหรับโลจิสติกส์	3(2-2-5)	
6034506	การจัดการห่วงโซ่อุปทานเชิงสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	
6034507	การวัดประสิทธิภาพในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)	
2.4 กลุ่มวิชาปฏิบัติการสหกิจศึกษา		8	หน่วยกิต
7414201	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านวิศวกรรมโลจิสติกส์	2(1-2-3)	
7414202	สหกิจศึกษาด้านวิศวกรรมโลจิสติกส์	6(640)	

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชา
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

Bachelor of Technology
Program in
Industrial Technology

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ทล.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
B.Tech. (Industrial Technology)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 121 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน			
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	91	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน		30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		12	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี		18	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	53	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา	ไม่น้อยกว่า	48	หน่วยกิต
บังคับเรียน		30	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาโครงงาน		5	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชานเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103 วิศวกรรมสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1201 รู้กันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207 เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208 สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1.4	กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)	
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)	
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)	
1.5	กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
	เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 91	หน่วยกิต
2.1	กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐาน	30	หน่วยกิต
2.1.1	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	12	หน่วยกิต
5511105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)	
5511106	กลศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)	
5512103	เคมีอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
5512104	สถิติอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
2.1.2	กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี	18	หน่วยกิต
5511223	ฝึกปฏิบัติงานเทคโนโลยีพื้นฐาน	3(0-6-3)	
5511224	วัสดุอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
5511321	การพัฒนาคู่มือและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	3(0-6-3)	
5511421	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	3(0-6-3)	
5512306	ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	3(3-0-6)	
5681301	การจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	
2.2	กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 53	หน่วยกิต
2.2.1	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา	ไม่น้อยกว่า 48	หน่วยกิต
	บังคับเรียน	30	หน่วยกิต
5501601	ภาษาอังกฤษในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	
5511225	การเขียนแบบอุตสาหกรรม	3(0-6-3)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5512204	กรรมวิธีการผลิต	2(2-0-4)
5512205	ฝึกปฏิบัติกรรมวิธีการผลิต	1(0-2-1)
5512206	ระบบควบคุมการผลิตแบบอัตโนมัติ	2(2-0-4)
5512207	ฝึกปฏิบัติระบบควบคุมการผลิตแบบอัตโนมัติ	1(0-2-1)
5512208	เทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่	2(2-0-4)
5512209	ฝึกปฏิบัติเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่	1(0-2-1)
5512210	การวางแผนและควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5513213	เทคโนโลยีการซ่อมบำรุงในงานอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5513214	ฝึกปฏิบัติเทคโนโลยีการซ่อมบำรุงในงานอุตสาหกรรม	1(0-2-1)
5513215	การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(0-6-3)
5513216	การบริหารโครงการ	3(0-6-3)
5513319	การควบคุมคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3(2-2-5)

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

5513217	โลหะวิทยาเชิงผง	2(2-0-4)
5513218	ฝึกปฏิบัติโลหะวิทยาเชิงผง	1(0-2-1)
5513219	การทดสอบวัสดุ	2(2-0-4)
5513220	ฝึกปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1(0-2-1)
5513221	วิศวกรรมเครื่องมือ	2(2-0-4)
5513222	ฝึกปฏิบัติวิศวกรรมเครื่องมือ	1(0-2-1)
5513223	การออกแบบและวางผังโรงงาน	2(2-0-4)
5513224	ฝึกปฏิบัติการออกแบบและวางผังโรงงาน	1(0-2-1)
5513225	พอลิเมอร์สำหรับงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
5513226	หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5513227	การวิจัยดำเนินงาน	3(3-0-6)
5513320	มลภาวะทางอุตสาหกรรมและการควบคุม	2(2-0-4)
5513321	ฝึกปฏิบัติมลภาวะทางอุตสาหกรรมและการควบคุม	1(0-2-1)
5513322	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	2(2-0-4)
5513323	ฝึกปฏิบัติการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	1(0-2-1)
5513524	การอนุรักษ์พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5513525	ฝึกปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานสำหรับอุตสาหกรรม	1(0-2-1)
5513526	พื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2(2-0-4)
5513527	ฝึกปฏิบัติพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1(0-2-1)
5652401	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5672405	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5682304	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
2.2.2 กลุ่มวิชาโครงการ		5 หน่วยกิต
5513805	โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1	2(0-4-2)
5513806	โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2	3(0-6-3)
2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8 หน่วยกิต
- กลุ่มสหกิจศึกษา		
7373701	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
7374701	สหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตร
 อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิชา
เทคโนโลยีการผลิต
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

Bachelor of
 Industrial Technology
 Program in Production
 Technology

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
 อส.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)
 B.Ind.Tech. (Production Technology)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	88	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	ไม่น้อยกว่า	80	หน่วยกิต
บังคับเรียน		72	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพีซีตฝุ่น

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เสาภาษาหมายเลข

3(3-0-6)

GESL105 เสาโลกาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำเองได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิต

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-a)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชานำมาซึ่งพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 88	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา		ไม่น้อยกว่า 80	หน่วยกิต
บังคับเรียน		72	หน่วยกิต
5661101	เทคโนโลยีความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	2(1-2-3)	
5661102	วัสดุอุตสาหกรรม	2(2-0-4)	
5661103	พื้นฐานกระบวนการผลิต	3(0-6-3)	
5661104	คณิตศาสตร์ในงานอุตสาหกรรม	2(2-0-4)	
5661105	ไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม	2(1-2-3)	
5661201	การเขียนแบบเพื่อการผลิต	2(0-4-2)	
5661202	การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3(0-6-3)	
5661401	ปฏิบัติการกรรมวิธีการผลิต 1	3(0-6-3)	
5661402	โลหะวิทยาในงานอุตสาหกรรม	2(1-2-3)	

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
5661501	การเป็นผู้ประกอบการ 1	2(2-0-4)
5661502	การจัดการโลจิสติกส์สำหรับเทคโนโลยีการผลิต	2(1-2-3)
5662101	กลศาสตร์สำหรับนักเทคโนโลยี	2(2-0-4)
5662102	สถิติในงานอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5662201	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชุมชน	2(1-2-3)
5662401	มาตรวิทยาอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
5662402	เทคโนโลยีการเชื่อมและการตรวจสอบ	3(0-6-3)
5662501	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5662502	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	2(2-0-4)
5662503	การควบคุมคุณภาพและประกันคุณภาพ	2(2-0-4)
5662504	การศึกษาการทำงานและพัฒนาระบบการผลิต	3(2-2-5)
5662505	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	2(2-0-4)
5663201	การถอดแบบและประเมินราคา	2(2-0-4)
5663301	ระบบอัตโนมัติและพีแอลซีในงานอุตสาหกรรม	3(0-6-3)
5663302	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	3(0-6-3)
5663401	ปฏิบัติการโลจิสติกส์เพื่อการผลิต	2(0-4-2)
5663402	โครงการเทคโนโลยีการผลิต 1	1(0-3-2)
5663501	การซ่อมบำรุงในงานอุตสาหกรรม	2(0-4-2)
5663502	การออกแบบผังโรงงานและคลังสินค้า	2(2-0-4)
5663503	การออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรอุปกรณ์ในชุมชน	2(2-0-4)
5663504	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเทคโนโลยี	2(2-0-4)
5664401	ปฏิบัติการกรรมวิธีการผลิต 2	3(0-6-3)
5664402	โครงการเทคโนโลยีการผลิต 2	2(0-4-2)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
5662202	การออกแบบและพัฒนาระบบการผลิต	2(1-2-3)
5583206	เครื่องจักรกลไฟฟ้าและการขับเคลื่อน	3(2-2-5)
5583207	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5663505	การขนส่งและกระจายสินค้า	2(1-2-3)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
5663506	การเป็นผู้ประกอบการ 2	2(0-4-2)
5664201	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	3(2-2-5)
5664202	การสร้างมาตรฐานการทำงานและการควบคุม การเปลี่ยนแปลง	2(1-2-3)
5664403	การทดสอบวัสดุ	3(1-4-4)
5664404	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

5663403	เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิต	2(1-2-3)
5664405	สหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิต	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

**หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชา
เทคโนโลยีการจัดการ
อุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567**

Bachelor of Technology Program in
Industrial Management Technology
(Continuing Program)

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :

ทอ.บ. (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม)

B.Tech. (Industrial Management Technology)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 81 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 51	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 43	หน่วยกิต
บังคับเรียน	34	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 9	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต		
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชานเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต		
GEN1201 รู้ทันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207 เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208 สมานีเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต		
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306 ภาษามาลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)

1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

ไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

บังคับเรียน

34 หน่วยกิต

5501601	ภาษาอังกฤษในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5512306	ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	3(3-0-6)
5651401	เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5681101	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5681201	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5681202	เทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5681301	การจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
5681302	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	2(2-0-4)
5682201	การควบคุมคุณภาพ	(3-0-6)
5682301	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อชุมชน	2(0-4-2)
5682302	การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
5682303	สัมมนาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	1(0-2-1)
5682304	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)

เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้ร่วมกัน

1) กลุ่มระบบการผลิตและเทคโนโลยี

5512210	การวางแผนและควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
---------	---------------------------------------	----------

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

5682202	การบำรุงรักษาเชิงพยากรณ์	3(2-2-5)
5682203	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5682204	วัสดุและการทดสอบ	3(2-2-5)
5682205	การจำลองสถานการณ์ในกระบวนการผลิต	3(2-2-5)
5682206	เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติ	3(2-2-5)
5682401	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	3(2-2-5)
2) กลุ่มบริหารจัดการงานอุตสาหกรรม		
5652401	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5672405	ปัญหาประดิษฐ์สำหรับงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5682102	การพยากรณ์ทางสถิติ	3(2-2-5)
5682305	เทคนิคการสอนงานและฝึกอบรม	3(2-2-5)
5682306	การจัดการโครงการและต้นทุนอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5682307	การประเมินความเสี่ยง	3(2-2-5)
5682308	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ

8 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5681701	เตรียมโครงการพิเศษเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	1(0-2-1)
5682702	โครงการพิเศษเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	2(0-4-2)
5682801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรม	2(0-4-2)
5682802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	3(320)
กลุ่มที่ 2 สหกิจศึกษา		
7392801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
7392802	สหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

**หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
อุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567**

Bachelor of Technology Program in
Industrial Electrical Technology
(Continuing Program)

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ทล.บ. (เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม)
B.Tech. (Industrial Electrical Technology)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 81 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	51	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐานเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านระบบไฟฟ้า (โมดูล 1)		17	หน่วยกิต
บังคับเรียน		14	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเครื่องจักรกลและระบบขับเคลื่อนทางไฟฟ้า (โมดูล 2)	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
บังคับเรียน		6	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ (โมดูล 3)	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
บังคับเรียน		6	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2.5 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต		
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชานเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103 วิศวกรรมสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต		
GEN1201 รู้ทันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207 เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208 สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต		
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1401	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)
GEN1402	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)
GEN1403	สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)

1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GEN1501	การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
GEN1502	การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะพื้นฐานเทคโนโลยี

8 หน่วยกิต

5501601	ภาษาอังกฤษในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5571101	คณิตศาสตร์ในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
5571102	ความปลอดภัยในงานไฟฟ้าและอุตสาหกรรม	2(1-2-3)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านระบบไฟฟ้า (โมดูล 1) ไม่น้อยกว่า 17

หน่วยกิต

บังคับเรียน

14 หน่วยกิต

5571201	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2(2-0-4)
5571202	ปฏิบัติการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	1(0-2-1)
5571205	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3(3-0-6)
5571206	การอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	2(2-0-4)
5571209	เครื่องมือวัดในงานไฟฟ้า	2(2-0-4)
5571210	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดในงานไฟฟ้า	1(0-2-1)
5572207	การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	2(2-0-4)
5572208	ปฏิบัติการการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	1(0-2-1)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

3 หน่วยกิต

5572209	ระบบพลังงานทดแทน	2(2-0-4)
5572210	ปฏิบัติระบบพลังงานทดแทน	1(0-2-1)
5572211	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและเขียนแบบทางวิศวกรรม	2(2-0-4)
5572212	ปฏิบัติคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและเขียนแบบทางวิศวกรรม	1(0-2-1)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเครื่องจักรกลและระบบขับเคลื่อนทางไฟฟ้า (โมดูล 2)

ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

บังคับเรียน

6 หน่วยกิต

5571301	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	2(2-0-4)
5571302	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1(0-2-1)
5572303	เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	2(2-0-4)
5572304	ปฏิบัติการเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	1(0-2-1)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

3 หน่วยกิต

5571305	การควบคุมเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1(1-0-2)
5571306	ปฏิบัติการควบคุมเครื่องจักรกลไฟฟ้า	2(0-4-2)
5581301	อิเล็กทรอนิกส์กำลังและการขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	2(2-0-4)
5581302	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลังและการขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	1(0-2-1)

2.4 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ (โมดูล 3) ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

บังคับเรียน

6 หน่วยกิต

5571401	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5571402	ปฏิบัติการระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	1(0-2-1)
5572403	ระบบพีแอลซีในงานอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5572404	ปฏิบัติการระบบพีแอลซีในงานอุตสาหกรรม	1(0-2-1)

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

3 หน่วยกิต

5581405	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการเชื่อมต่อ	2(2-0-4)
5581406	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์และการเชื่อมต่อ	1(0-2-1)
5571407	เครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5571408	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม	1(0-2-1)
5581409	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5581410	ปฏิบัติการหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	1(0-2-1)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

2.5 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ

8 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5574501	เตรียมโครงงานพิเศษเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
5574502	โครงงานพิเศษเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	3(0-6-3)
5574503	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	3(320)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7404501	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ด้านเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
7404502	สหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

หลักสูตร
 อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิชา
 เทคโนโลยีสารสนเทศ
 และไอโอที (ต่อเนื่อง)
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

Bachelor of Industrial Technology
 Program in Information Technology

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
 อส.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที)
 B.Ind.Tech. (Information Technology and IoT)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	81	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน			
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	51	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		25	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะอิเล็กทรอนิกส์และดิจิทัล		12	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		6	หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที (ต่อเนื่อง)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา

บังคับเรียน

GEN1101 ฉลาดคิด

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GEN1102 ศาสตร์พระราชานเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน

GEN1103 วิศวกรสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น

บังคับเรียน

GEN1201 รู้ทันสุขภาพ

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ

GEN1203 พลเมืองโลก

GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน

GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่

GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน

GEN1207 เล่นกีฬา

GEN1208 สมาร์ทเพื่อพัฒนาชีวิต

1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล

บังคับเรียน

GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล

เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้

GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย

GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร

GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร

GEN1306 ภาษามาเลย์เพื่อการสื่อสาร

GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(2-2-5)

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที (ต่อเนื่อง)

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1401 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่		3(2-2-5)
GEN1402 ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์		3(3-0-6)
GEN1403 สารสนเทศดิจิทัล		3(3-0-6)
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1501 การประกอบการยุคดิจิทัล		3(3-0-6)
GEN1502 การเงินยุคดิจิทัล		3(3-0-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 51	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	25	หน่วยกิต
5671101 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ		3(3-0-6)
5671102 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ		3(3-0-6)
5671103 เทคโนโลยีไอโอทีและระบบอัจฉริยะ		2(2-0-4)
5671104 ปฏิบัติการเทคโนโลยีไอโอทีและระบบอัจฉริยะ		1(0-2-1)
5671105 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับไอโอที		2(2-0-4)
5671106 ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับไอโอที		1(0-2-1)
5671107 การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์สื่อสารไร้สาย		2(2-0-4)
5672108 ปฏิบัติการพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์สื่อสารไร้สาย		1(0-2-1)
5672109 การออกแบบเชิงปฏิสัมพันธ์		3(3-0-6)
5672110 ระบบโครงข่ายไอโอทีและการสื่อสารข้อมูล		2(2-0-4)
5672111 ปฏิบัติการระบบโครงข่ายไอโอทีและการสื่อสารข้อมูล		1(0-2-1)
5672112 ระบบไอโอทีในอุตสาหกรรม		2(2-0-4)
5672113 ปฏิบัติการระบบไอโอทีในอุตสาหกรรม		1(0-2-1)
5672114 สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที		1(0-2-1)
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะอิเล็กทรอนิกส์และดิจิทัล	12	หน่วยกิต
5671201 วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		2(2-0-4)
5671202 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		1(0-2-1)
5671203 ไมโครคอนโทรลเลอร์และระบบสมองกลฝังตัว		2(2-0-4)
5671204 ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์และระบบสมองกลฝังตัว		1(0-2-1)
5671205 ปฏิบัติการออกแบบพีซีบีสำหรับอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ		3(0-6-3)
5672206 ปฏิบัติการใช้เครื่องมือในการสร้างต้นแบบอย่างรวดเร็ว		3(0-6-3)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที (ต่อเนื่อง)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

6 หน่วยกิต

5671301	การรักษาความปลอดภัยในระบบสารสนเทศและเครือข่าย	3(3-0-6)
5671302	การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที	3(3-0-6)
5671303	ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที	3(3-0-6)
5671304	เทคโนโลยีคลาวด์	3(3-0-6)
5671305	วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	3(3-0-6)
5671306	หัวข้อพิเศษทางเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที	3(3-0-6)
5671307	การออกแบบอาคารและเมืองอัจฉริยะ	3(3-0-6)
5671308	โรงงานอัจฉริยะและอุตสาหกรรมอัตโนมัติ	3(3-0-6)
5671309	การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์	2(2-0-4)
5671310	ปฏิบัติการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์	1(0-2-1)
5671311	ระบบดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5671312	ปฏิบัติการระบบดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรม	1(0-2-1)
5671313	ฟาร์มอัจฉริยะ	2(2-0-4)
5671314	ปฏิบัติการฟาร์มอัจฉริยะ	1(0-2-1)
5671315	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับไอโอที	2(2-0-4)
5671316	ปฏิบัติการปัญญาประดิษฐ์สำหรับไอโอที	1(0-2-1)
5671317	ปฏิบัติการหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	3(0-6-3)

2.4 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ

8 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5672401	เตรียมโครงงานพิเศษเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที	1(1-0-2)
5672402	โครงงานพิเศษเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที	2(0-4-2)
5672403	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที	2(1-2-3)
5672404	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที	3(360)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา

7432401	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที	2(1-2-3)
7432402	สหกิจศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและไอโอที	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

คณะ ศิลปกรรมศาสตร์ โครงสร้างหลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดสอน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชานาฏศิลป์ศึกษา

หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการออกแบบ

สาขาวิชาดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน

สาขาวิชานาฏศิลป์และการแสดง

สาขาวิชาทัศนศิลป์

หลักสูตรดุริยางคศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาดุริยางคศิลป์ตะวันตก



**ระดับ
ปริญญาตรี**

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
ศึกษานาฏศิลป์ศึกษา
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567

Bachelor of Education
Program in Dance Education

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.บ. (นาฏศิลป์ศึกษา)
B.Ed. (Dance Education)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 102	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู	42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู	27	หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	15	หน่วยกิต
- วิชาการฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	หน่วยกิต
- วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12	หน่วยกิต
2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 60	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	39	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 21	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นานุศิลป์ศึกษา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสาระที่ 1 การคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต		
GEN1101 ฉลาดคิด		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1102 ศาสตร์พระราชานเพื่อการบูรณาการที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1103 วิศวกรรมสังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
1.2 กลุ่มสาระที่ 2 การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต		
GEN1201 รู้กันสุขภาพ		3(2-2-5)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1202 พลเมืองจิตสาธารณะ		3(3-0-6)
GEN1203 พลเมืองโลก		3(3-0-6)
GEN1204 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน		3(3-0-6)
GEN1205 ใส่ใจภัยพิบัติในโลกสมัยใหม่		3(3-0-6)
GEN1206 งานช่างในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
GEN1207 เสน่ห์สงขลา		3(3-0-6)
GEN1208 สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มสาระที่ 3 การสื่อสารระหว่างบุคคล	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน 3 หน่วยกิต		
GEN1301 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในบริบทสากล		3(3-0-6)
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1302 ภาษาอังกฤษในบริบทการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
GEN1303 ศิลปะการใช้ภาษาไทย		3(3-0-6)
GEN1304 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1305 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1306 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)
GEN1307 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร		3(3-0-6)

คณะศิลปกรรมศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นาฏศิลป์ศึกษา

1.4 กลุ่มสาระที่ 4 การใช้เทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1401 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตวิถีใหม่	3(2-2-5)	
GEN1402 ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	3(3-0-6)	
GEN1403 สารสนเทศดิจิทัล	3(3-0-6)	
1.5 กลุ่มสาระที่ 5 การเป็นผู้ประกอบการและการบริหารเงิน	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GEN1501 การประกอบการยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	
GEN1502 การเงินยุคดิจิทัล	3(3-0-6)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 102	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครู	42	หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู	27	หน่วยกิต
1001102 กลยุทธ์การสื่อสารสำหรับครู	2(1-2-3)	
1001202 คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู	3(2-2-5)	
1001302 จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)	
1001502 ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)	
1002402 การบริหารสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)	
1002503 วิทยาการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)	
1002602 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(2-2-5)	
1002702 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)	
1003703 การวิจัยและการพัฒนาการเรียนรู้	3(2-2-5)	
1004802 คุรุณิพนธ์	1(0-2-1)	
2.1.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	15	หน่วยกิต
2.1.2.1 วิชาฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	หน่วยกิต
1001903 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1(90)	
1002903 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1(90)	
1003902 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	1(90)	
2.1.2.2 วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12	หน่วยกิต
1004905 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(540)	
1004906 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(540)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นาฏศิลป์ศึกษา

	2.2 วิชาเอก	54	หน่วยกิต
	2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ	48	หน่วยกิต
	2.2.1.1 ชุดวิชาที่ 1 นาฏศิลป์ไทยมาตรฐาน	9	หน่วยกิต
1181101	ร่ำพื้นฐาน	3(2-2-5)	
1181102	ร่ำแม่บท	3(2-2-5)	
1181103	ระบำมาตรฐาน	3(2-2-5)	
	2.2.1.2 ชุดวิชาที่ 2 การแสดงเป็นชุดเป็นตอน	12	หน่วยกิต
1182101	รำเดี่ยว-รำคู่	3(2-2-5)	
1182102	ละคร	3(2-2-5)	
1182103	รำหน้าพาทย์	3(2-2-5)	
1182104	โขน	3(2-2-5)	
	2.2.1.3 ชุดวิชาที่ 3 นาฏศิลป์เบ็ดเตล็ด	9	หน่วยกิต
1181201	โนรา : นาฏศิลป์ประจำถิ่น	3(2-2-5)	
1181202	นาฏศิลป์พื้นเมือง 4 ภาค	3(2-2-5)	
1181203	นาฏศิลป์สากล	3(2-2-5)	
	2.2.1.4 ชุดวิชาที่ 4 โครงการนาฏยประดิษฐ์	12	หน่วยกิต
1181301	การแต่งหน้าและแต่งกายเพื่อการแสดง	3(2-2-5)	
1183301	นาฏยประดิษฐ์	3(2-2-5)	
1183302	ประดิษฐ์เครื่องประดับและอุปกรณ์เพื่อการแสดง	3(2-2-5)	
1183303	การออกแบบและสร้างสรรค์ผลงานทางนาฏศิลป์	3(2-2-5)	
	2.2.1.5 ชุดวิชาที่ 5 การสอนนาฏศิลป์	6	หน่วยกิต
1183401	พัฒนาหลักสูตรและการสอนนาฏศิลป์	3(2-2-5)	
1183402	สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนนาฏศิลป์	3(2-2-5)	
	2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้		
1183101	รำวง	2(1-2-3)	
1183102	ระบำเบ็ดเตล็ด	3(2-2-5)	
1183103	การเล่นของหลวง	2(1-2-3)	
1183201	นาฏศิลป์สำหรับเด็ก	2(1-2-3)	
1183202	นาฏศิลป์นานาชาติ	3(2-2-5)	
1183203	นาฏศิลป์ร่วมสมัย	3(2-2-5)	
1183501	การแสดงและการกำกับการแสดง	3(2-2-5)	
1183502	การจัดการแสดงวิพิธทัศนา	3(2-2-5)	
1183503	หลักการวิเคราะห์วิจารณ์นาฏศิลป์	2(1-2-3)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นาฏศิลป์ศึกษา

1183404	การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับครู	3(2-2-5)
1183405	ศิลปะสำหรับครูนาฏศิลป์	2(1-2-3)
1183406	ดนตรีสำหรับครูนาฏศิลป์	2(1-2-3)
1183407	วรรณกรรมสาระสำหรับการสอนนาฏศิลป์	3(3-0-6)
1183408	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอนนาฏศิลป์	3(2-2-5)

3.หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร



หลักสูตร
ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา

Bachelor of Fine and
Applied Arts
Program in Design

การออกแบบ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศป.บ. (การออกแบบ)
B.F.A. (Design)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 121 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	85	หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน		14	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้าน		42	หน่วยกิต
2.3 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	29	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอกบังคับ		6	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม		8	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิจัยและออกแบบนิพนธ์		9	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

คณะศิลปกรรมศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การออกแบบ

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
บังคับเรียน	9	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	u(ท-ป-อ) 3(3-0-6)
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย์	3(3-0-6)
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)
GESL108	เพลินเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน	3	หน่วยกิต
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การออกแบบ

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 85	หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน		14	หน่วยกิต
2101103	ศิลปกรรมท้องถิ่นภาคใต้	3(3-0-6)	
2103104	การวิจัยเชิงสร้างสรรค์	2(2-0-4)	
2331107	ประวัติศาสตร์ศิลป์และการออกแบบ	3(3-0-6)	
2331108	การคิดเชิงออกแบบ	3(2-2-5)	
2331209	วาดเส้นเพื่อการออกแบบ	3(1-4-4)	

คณะศิลปกรรมศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การออกแบบ

2.2 วิชาเฉพาะด้าน

42 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
2331210	วัสดุและกรรมวิธี	u(ท-ป-อ) 3(1-4-4)
2331211	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 2 มิติ	3(1-4-4)
2331212	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 3 มิติ	3(1-4-4)
2331213	การถ่ายภาพเพื่อการออกแบบ	3(1-4-4)
2332116	ผู้ประกอบการทางการออกแบบ	3(2-2-5)
2332212	การออกแบบกราฟิก	3(1-4-4)
2332313	การสร้างสรรค์สื่อกราฟิก	3(1-4-4)
2332314	การออกแบบอัตลักษณ์องค์กร	3(2-2-5)
2332315	การออกแบบสื่อวิดีโอ	3(1-4-4)
2333110	การสื่อสารการตลาดเพื่อนักออกแบบ	3(2-2-5)
2333211	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	3(1-4-4)
2333212	การจัดการระบบการผลิต	3(2-2-5)
2333312	การออกแบบโฆษณา	3(1-4-4)
2333314	การนำเสนอผลงาน	3(1-4-4)

2.3 วิชาเอก

ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาเอกบังคับ

6 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้เพียง 1 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 กลุ่มการออกแบบสื่อดิจิทัล

2332316	เทคนิคการออกแบบสื่อดิจิทัล	3(1-4-4)
2332317	การสร้างสรรค์สื่อดิจิทัล	3(1-4-4)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มการออกแบบงานไม้และงานจักสาน

2332403	เทคนิคการออกแบบงานไม้และงานจักสาน	3(1-4-4)
2332404	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์งานไม้และงานจักสาน	3(1-4-4)

กลุ่มที่ 3 กลุ่มการออกแบบสิ่งทอและงานหนัง

2332405	เทคนิคการออกแบบสิ่งทอและงานหนัง	3(1-4-4)
2332406	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์สิ่งทอและงานหนัง	3(1-4-4)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การออกแบบ

กลุ่มที่ 4 กลุ่มการออกแบบเครื่องปั้นดินเผา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
2332407	เทคนิคการออกแบบเครื่องปั้นดินเผา	3(1-4-4)
2332408	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา	3(1-4-4)

กลุ่มที่ 5 กลุ่มการออกแบบเชิงนิเวศน์

2332409	เทคนิคการออกแบบเชิงนิเวศน์	3(1-4-4)
2332410	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศน์	3(1-4-4)

- กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

2331321	การถ่ายภาพดิจิทัล	3(2-2-5)
2331401	เส้นสีบาติก	3(2-2-5)
2331402	สีส้นมัดย้อม	3(2-2-5)
2331403	สนุกกับเครื่องปั้นดินเผา	3(2-2-5)
2332214	การออกแบบลวดลาย	3(2-2-5)
2332215	การออกแบบบริการ	3(2-2-5)
2332318	การออกแบบตัวอักษร	3(2-2-5)
2332319	ภาพประกอบและวาดภาพดิจิทัล	3(2-2-5)
2332320	การออกแบบสื่ออินโฟกราฟิก	3(2-2-5)
2332321	การออกแบบเสียง	3(2-2-5)
2332322	การออกแบบเว็บไซต์	3(2-2-5)
2332323	การออกแบบนิทรรศการ	3(2-2-5)
2332324	การออกแบบการพิมพ์	3(2-2-5)
2332417	การออกแบบของขวัญและของที่ระลึก	3(2-2-5)
2332418	การตกแต่งเครื่องปั้นดินเผา	3(2-2-5)
2332419	การเคลือบและการเผา	3(2-2-5)
2332420	การออกแบบเครื่องเรือน	3(2-2-5)
2332421	การออกแบบแพทเทิร์น	3(2-2-5)
2332422	เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ	3(2-2-5)
2332423	การออกแบบอย่างยั่งยืน	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การออกแบบ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-ป-อ)
2332424	การออกแบบผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	3(2-2-5)
2332425	การออกแบบเครื่องประดับ	3(2-2-5)
2332426	การออกแบบตกแต่งสถานที่	3(2-2-5)
- กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม		8 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากกลุ่มต่อไปนี้เพียง 1 กลุ่ม		
กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		
2333516	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการออกแบบ	2(1-2-3)
2334501	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการออกแบบ	6(540)
กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา		
7343501	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านการออกแบบ	2(1-2-3)
7344501	สหกิจศึกษาด้านการออกแบบ	6(640)
- กลุ่มวิชาวิจัยและออกแบบนิพนธ์		9 หน่วยกิต
2333626	การวิจัยเพื่อการออกแบบ	3(1-4-4)
2333627	ออกแบบนิพนธ์	6(1-10-7)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ

หลักสูตร
ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา **ดนตรีไทยและ
ดนตรีพื้นบ้าน**
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

Bachelor of Fine and
Applied Arts Program in
Thai Traditional and Folk Music

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศป.บ. (ดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน)
B.F.A. (Thai Traditional and Folk Music)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	84	หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน		5	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้าน		18	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มทฤษฎีดนตรี		9	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มทักษะปฏิบัติ		4	หน่วยกิต
2.2.3 กลุ่มความคิดสร้างสรรค์ทางดนตรี		3	หน่วยกิต
2.2.4 กลุ่มเทคโนโลยีดนตรี		2	หน่วยกิต
2.3 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	61	หน่วยกิต
2.3.1 กลุ่มวิชาบังคับ		23	หน่วยกิต
2.3.1.1 วิชาบังคับทฤษฎี		11	หน่วยกิต
2.3.1.2 วิชาบังคับปฏิบัติ		12	หน่วยกิต
2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
2.3.2.1 วิชาเลือกกลุ่มเครื่องมือ		2	หน่วยกิต
2.3.2.2 วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	22	หน่วยกิต
2.3.3 กลุ่มวิชาดุริยางคศิลป์		6	หน่วยกิต
2.3.4 กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4. วิชาเสริมพื้นฐานด้านดนตรีไทย			ไม่นับหน่วยกิต

คณะศิลปกรรมศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

บังคับเรียน

รหัสวิชา ชื่อวิชา

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

GESL102 ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

GESL104 ภาษาอังกฤษมาเลย

GESL105 เอสโกลภาษาอินโดนีเซีย

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

บังคับเรียน

GESH201 ทักษะชีวิต

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

GESH203 มนุษย์กับความงาม

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

GESH205 นักสืบชุมชน

GESH206 มนุษยชาติ

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

GESH208 นวัตกรรมทำได้

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

บังคับเรียน

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

9 หน่วยกิต

u(n-p-o)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

3(2-2-5)

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

3(2-2-5)

3(2-2-5)

3(3-0-6)

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3 หน่วยกิต

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา		3(3-0-6)
GESS303	อาเซียนร่วมใจ		3(3-0-6)
GESS304	ศาสตร์พระราชสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน		3(2-2-5)
GESS305	เจ้าสัวน้อย		3(3-0-6)
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี		3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GESC401	การคิดในยุคดิจิทัล		3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESC402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ		3(2-2-5)
GESC403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม		3(2-2-5)
GESC404	สุขภาพทันยุค		3(2-2-5)
GESC405	นักค้นคว้าข้อมูล		3(2-2-5)
GESC406	รู้ทันโลก		3(2-2-5)
GESC407	นวัตกรรมการเกษตร		3(2-2-5)
GESC408	การจัดการธุรกิจออนไลน์		3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 84	หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน		5	หน่วยกิต
2101103	ศิลปกรรมท้องถิ่นภาคใต้		3(3-0-6)
2103104	การวิจัยเชิงสร้างสรรค์		2(2-0-4)
2.2 วิชาเฉพาะด้าน		18	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มทฤษฎีดนตรี		9	หน่วยกิต
2151108	ประวัติดนตรีไทย		3(3-0-6)
2151301	ดนตรีพื้นบ้านภาคใต้		3(2-2-5)
2152113	ทฤษฎีดนตรีไทย		3(3-0-6)
2.2.2 กลุ่มทักษะปฏิบัติ		4	หน่วยกิต
2151105	หน้าทับและจังหวะดนตรีไทย		2(1-2-3)
2151106	พื้นฐานการขับร้องเพลงไทย		2(1-2-3)

คณะศิลปกรรมศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน

2.2.3	กลุ่มความคิดสร้างสรรค์ทางดนตรี	3	หน่วยกิต
2153110	การวิเคราะห์เพลงไทย	3(3-0-6)	
2.2.4	กลุ่มเทคโนโลยีดนตรี	2	หน่วยกิต
2152111	คอมพิวเตอร์ดนตรีขั้นพื้นฐาน	2(1-2-3)	
2.3	วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 61	หน่วยกิต
2.3.1	กลุ่มวิชาบังคับ	23	หน่วยกิต
2.3.1.1	วิชาบังคับทฤษฎี	11	หน่วยกิต
2152112	การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการผลิตผลงานทางดนตรีไทย	3(2-2-5)	
2153701	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพดนตรีไทย	3(3-0-6)	
2153704	หลักการจัดการแสดงดนตรีไทย	2(2-0-4)	
2153705	ธุรกิจดนตรีไทย	3(3-0-6)	
2.3.1.2	วิชาบังคับปฏิบัติ	12	หน่วยกิต
2151204	ทักษะดนตรีไทย 1	2(0-4-2)	
2151205	ทักษะดนตรีไทย 2	2(0-4-2)	
2152225	ทักษะดนตรีไทย 3	2(0-4-2)	
2152226	ทักษะดนตรีไทย 4	2(0-4-2)	
2153229	ทักษะดนตรีไทย 5	2(0-4-2)	
2153230	ทักษะดนตรีไทย 6	2(0-4-2)	
2.3.2	กลุ่มวิชาเอกเลือก	24	หน่วยกิต
2.3.2.1	วิชาเลือกกลุ่มเครื่องมือ	2	หน่วยกิต
เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 1 รายวิชา			
2152223	ปฏิบัติพื้นฐานเป่าพาทย์	2(0-4-2)	
2152224	ปฏิบัติพื้นฐานเครื่องสายไทย	2(0-4-2)	
2.3.2.2	วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 22	หน่วยกิต
เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ จากหลายกลุ่มรวมกัน			
1) กลุ่มวิชาดนตรีไทย			
2152109	การซ่อมสร้างเครื่องดนตรีไทย	3(2-2-5)	
2152218	ปฏิบัติวงเป่าพาทย์มอญ	2(0-4-2)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน

2152227	ปฏิบัติวงเครื่องสายไทย	2(0-4-2)
2153103	ดนตรีพิธีกรรม	3(2-2-5)
2153104	ดนตรีประกอบการแสดง	3(2-2-5)
2153214	เสริมทักษะดนตรีไทย	2(0-4-2)
2153215	ปฏิบัติเพลงเดี่ยว	2(0-4-2)
2153216	ปฏิบัติวงปี่พาทย์นางหงส์	2(0-4-2)
2153217	ปฏิบัติวงเครื่องสายปี่ชวา	2(0-4-2)
2153218	ปฏิบัติวงมโหรี	2(0-4-2)
2153220	ปฏิบัติวงปี่พาทย์ดึกดำบรรพ์	2(0-4-2)
2153225	ปฏิบัติเพลงหน้าพาทย์และการแสดง	2(0-4-2)
2153901	พื้นฐานการวิจัยทางดนตรี	3(3-0-6)
2154101	การประพันธ์เพลงไทย	3(3-0-6)
2154103	ดนตรีไทยร่วมสมัย	3(3-0-6)
2154104	การปรับวงดนตรีไทย	3(2-2-5)
2154105	ทักษะดนตรีไทยขั้นพัฒนา	3(2-2-5)
2154106	ทักษะดนตรีไทยขั้นสูง	3(2-2-5)
2154905	การศึกษาห้วงข้อดนตรีไทยอิสระ	2(0-4-2)
	2) กลุ่มวิชาดนตรีพื้นบ้าน	
2152409	ดนตรีโนรา	2(1-2-3)
2152410	ดนตรีหนังตะลุง	2(1-2-3)
2152411	ดนตรีรองเง็ง	3(2-2-5)
2152412	เพลงปี่พาทย์และเพลงขับร้องพื้นบ้านภาคใต้	3(2-2-5)
2153226	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านภาคใต้	2(0-4-2)
2153227	ปฏิบัติดนตรีพื้นบ้านไทย	2(0-4-2)
2153228	ปฏิบัติดนตรีอาเซียน	2(0-4-2)
2153412	ดนตรีพื้นบ้านภาคกลาง	3(2-2-5)
2153413	ดนตรีพื้นบ้านภาคเหนือ	3(2-2-5)
2153414	ดนตรีพื้นบ้านภาคอีสาน	3(2-2-5)
2153604	ดนตรีเอเซียตะวันออกเฉียงใต้	3(3-0-6)

คณะศิลปกรรมศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน

3) กลุ่มวิชาการสอนดนตรีไทย

2153502	จิตวิทยาการสอนดนตรีไทย	3(3-0-6)
2153507	นวัตกรรมการสอนดนตรีไทย	3(3-0-6)
2153508	การวัดและประเมินผลการเรียนดนตรีไทย	3(3-0-6)
2153509	หลักการทางดนตรีศึกษา	3(3-0-6)
2153510	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้อุทธดนตรีไทย	3(3-0-6)
2153511	สื่อและนวัตกรรมทางดนตรีศึกษา	3(3-0-6)
2153512	การวิจัยทางดนตรีศึกษา	3(3-0-6)
2153513	การจัดกิจกรรมดนตรีไทยสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ	3(3-0-6)
2153514	ดนตรีไทยเพื่อการบำบัดและฟื้นฟู	3(3-0-6)

4) กลุ่มวิชาธุรกิจดนตรีไทย

2153107	ดนตรีไทยกับเศรษฐกิจสร้างสรรค์	3(3-0-6)
2153108	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดนตรีไทย	3(3-0-6)
2153109	ดนตรีไทยเพื่อธุรกิจโรงแรมและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
2153111	การจัดการธุรกิจดนตรีไทยออนไลน์	3(2-2-5)
2153112	การจัดการธุรกิจห้องบันทึกเสียงและห้องซ้อมดนตรี	3(2-2-5)
2153113	การบริหารจัดการเครื่อง่ายธุรกิจดนตรีไทย	3(2-2-5)
2153114	ตลาดและอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องดนตรีไทย	3(2-2-5)
2153115	การจัดอีเวนต์ทางดนตรีไทย	3(2-2-5)
2153116	การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ทางดนตรีไทย	3(2-2-5)
2153117	การจัดการธุรกิจโรงเรียนดนตรี	3(2-2-5)

5) กลุ่มชุดวิชา (Module)

2153426	ชุดวิชาลูกคู่โนรา	4(2-4-6)
2153516	ชุดวิชานวัตกรรมการสอนดนตรีไทย	4(2-4-6)
2153517	ชุดวิชาการปฏิบัติงานในสถานศึกษา	4(2-4-6)
2153518	ชุดวิชาการจัดกิจกรรมทางดนตรีไทย	4(2-4-6)
2153706	ชุดวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการผลิตผลงานทางดนตรีไทย	4(2-4-6)
2153707	ชุดวิชาหลักการทางธุรกิจเพื่อวิชาชีพดนตรีไทย	4(2-4-6)
2153708	ชุดวิชาการบริหารจัดการธุรกิจดนตรีไทย	4(2-4-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน

	2.3.3 กลุ่มวิชาดุริยางค์	6 หน่วยกิต
2154906	โครงการแสดงผลงานดนตรีไทย	3(1-4-4)
2154907	โครงการวิจัยทางดนตรีไทย	3(1-4-4)
	2.3.4 กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม ไม่น้อยกว่า เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เป็นกลุ่มเดียว	8 หน่วยกิต
	1) กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2153801	อัตลักษณ์วิชาชีพครูดนตรีไทย	3(3-0-6)
2153802	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพดนตรีไทย	2(1-2-3)
2154803	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพดนตรีไทย	3(640)
	2) กลุ่มสหกิจศึกษา	
7333801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาดนตรีไทย	2(1-2-3)
7334801	สหกิจศึกษาดนตรีไทย	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เลือกเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

4. วิชาเสริมพื้นฐานด้านดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน **ไม่นับหน่วยกิต**

นักศึกษาทุกคนจะต้องทดสอบความรู้ความสามารถด้านดนตรีไทย ผ่านเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด ผู้มีความรู้ความสามารถต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องเรียนรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต

2154107	ทักษะดนตรีไทยขั้นนำ	3(2-2-5)
---------	---------------------	----------

การประเมินผลรายวิชาเสริมพื้นฐานด้านดนตรีไทยและดนตรีพื้นบ้าน ดังนี้

ระดับการประเมินผลการประเมิน

S (Satisfactory)

พอใจ

U (Unsatisfactory)

ไม่พอใจ

ในกรณีที่นักศึกษาสอบได้ระดับการประเมิน U (ไม่พอใจ) ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนใหม่จนกว่าจะสอบได้ระดับการประเมิน S

หลักสูตร
ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
นาฏศิลป์และการแสดง
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

Bachelor of Fine and
Applied Arts Program
in Performing Arts

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศป.บ. (นาฏศิลป์และการแสดง)
B.F.A. (Performing Arts)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	91	หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน		11	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้าน		27	หน่วยกิต
2.3 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	53	หน่วยกิต
2.3.1 กลุ่มวิชาบังคับ		36	หน่วยกิต
2.3.2 กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2.3.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นาฏศิลป์และการแสดง

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)	
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)	
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย์	3(3-0-6)	
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)	
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)	
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)	
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)	
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)	
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)	
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)	
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)	
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)	
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)	
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)	

คณะศิลปกรรมศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นาฏศิลป์และการแสดง

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บังคับเรียน		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GESG401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESG402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GESG403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GESG404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GESG405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GESG406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GESG407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GESG408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 91	หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน		11	หน่วยกิต
2101103	ศิลปกรรมท้องถิ่นภาคใต้	3(3-0-6)	
2103104	การวิจัยเชิงสร้างสรรค์	2(2-0-4)	
2171145	สุนทรียศาสตร์	3(3-0-6)	
2171146	ปรัทัศน์นาฏศิลป์และการแสดง	3(3-0-6)	
2.2 วิชาเฉพาะด้าน		27	หน่วยกิต
2171346	ภาษาอังกฤษสำหรับงานด้านนาฏศิลป์และการแสดง	3(3-0-6)	
2172246	การบริหารจัดการการแสดงและงานอีเว้นท์	3(2-2-5)	
2172247	การออกแบบองค์ประกอบสำหรับนาฏศิลป์และการแสดง	3(2-2-5)	
2172346	การประชาสัมพันธ์และการตลาดสำหรับธุรกิจการแสดง	3(2-2-5)	
2172347	การสร้างสรรค์สื่อดิจิทัลเพื่องานนาฏศิลป์และการแสดง	3(2-2-5)	
2172348	หลักการออกแบบงานด้านนาฏศิลป์และการแสดง	3(2-2-5)	
2173249	การจัดการการแสดงเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	3(2-2-5)	
2173452	โครงการสร้างสรรค์ด้านนาฏศิลป์และการแสดง 1	3(2-2-5)	
2173453	โครงการสร้างสรรค์ด้านนาฏศิลป์และการแสดง 2	3(2-2-5)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นาฏศิลป์และการแสดง

2.3	วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 53	หน่วยกิต
	2.3.1 กลุ่มวิชาบังคับ	36	หน่วยกิต
2171147	นาฏศิลป์พื้นฐาน 1		3(2-2-5)
2171148	นาฏศิลป์พื้นเมือง 1		3(2-2-5)
2171149	ศิลปะการละคร 1		3(2-2-5)
2171150	นาฏศิลป์ตะวันตก 1		3(2-2-5)
2171151	นาฏศิลป์พื้นฐาน 2		3(2-2-5)
2171152	นาฏศิลป์พื้นเมือง 2		3(2-2-5)
2171153	ศิลปะการละคร 2		3(2-2-5)
2171154	นาฏศิลป์ตะวันตก 2		3(2-2-5)
2172155	ระบำเบ็ดเตล็ด		3(2-2-5)
2172156	นาฏศิลป์พื้นเมือง 3		3(2-2-5)
2172257	ศิลปะการละคร 3		3(2-2-5)
2172258	นาฏศิลป์ตะวันตก 3		3(2-2-5)
	2.3.2 กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 9	หน่วยกิต
2172159	เพลงหน้าพาทย์		3(2-2-5)
2172160	ระบำนาฏยรังสรรค์		3(2-2-5)
2172161	ละครพื้นบ้านภาคใต้		3(2-2-5)
2172162	โนราท่าบถ		3(2-2-5)
2172163	เพลงพื้นบ้านภาคใต้		3(2-2-5)
2172164	ระบำพื้นบ้านมลายู		3(2-2-5)
2172165	ละครประยุกต์		3(2-2-5)
2172166	ลีลานานาชาติ		3(2-2-5)
2173248	การออกแบบและการจัดการการแสดงประเภทแสง สี เสียง		3(2-2-5)
2173250	การบริหารจัดการภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านนาฏศิลป์และการแสดง		3(2-2-5)
2173251	การจัดการงานพิธีการ		3(3-0-6)
2173252	การจัดการธุรกิจด้านนาฏศิลป์และการแสดง		3(3-0-6)
2173349	ศิลปะการแต่งหน้าเพื่องานด้านนาฏศิลป์และการแสดง 1		3(2-2-5)
2173350	ศิลปะการแต่งหน้าเพื่องานด้านนาฏศิลป์และการแสดง 2		3(2-2-5)
2173351	การออกแบบเทคนิคในงานด้านนาฏศิลป์และการแสดง 1		3(2-2-5)
2173352	การออกแบบเทคนิคในงานด้านนาฏศิลป์และการแสดง 2		3(2-2-5)
2173353	การออกแบบท่ารำโนราเพื่อการสร้างสรรค์		3(2-2-5)
2173447	การเต้นเพื่อสุขภาพ		3(2-2-5)
2173448	นักร้องประสานดนตรีในงานนาฏศิลป์และการแสดง		3(2-2-5)
2173449	การตีความละครและภาพยนตร์		3(3-0-6)
2173450	นาฏศิลป์และการแสดงกับการพัฒนาท้องถิ่น		3(2-2-5)
2173451	ศิลปะการแสดงเพื่อสุขภาพ		3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร นาฏศิลป์และการแสดง

2.3.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม 8 หน่วยกิต

เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

1) กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2173501	การพัฒนาทักษะด้านนาฏศิลป์และการแสดงเพื่อการทำงาน	3(2-2-5)
2173502	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านนาฏศิลป์และการแสดง	2(1-2-3)
2174503	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพนาฏศิลป์และการแสดง	3(640)

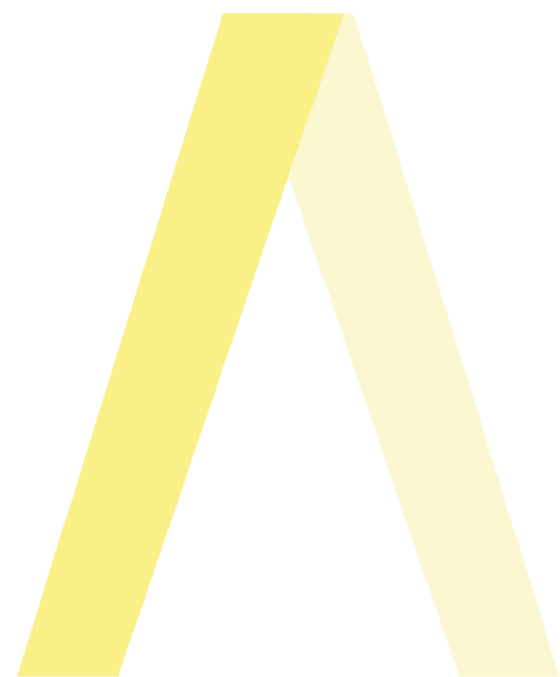
2) กลุ่มสหกิจศึกษา

7353501	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านนาฏศิลป์และการแสดง	2(1-2-3)
7354502	สหกิจศึกษาด้านนาฏศิลป์และการแสดง	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร



หลักสูตร
ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
ทัศนศิลป์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

Bachelor of Fine and
Applied Arts Program
in Visual Arts

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศป.บ. (ทัศนศิลป์)
B.F.A. (Visual Arts)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	91	หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน		10	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	57	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาทฤษฎี	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติ	ไม่น้อยกว่า	49	หน่วยกิต
2.3 วิชาเอก		24	หน่วยกิต
2.3.1 กลุ่มวิชาบังคับ		8	หน่วยกิต
2.3.2 กลุ่มวิชาศิลปะนิพนธ์		8	หน่วยกิต
2.3.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ทัศนศิลป์

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา

u(n-p-o)

GESL101 ภาษาอังกฤษพาไป

3(3-0-6)

GESL102 ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน

3(3-0-6)

GESL103 รู้ใช้ภาษาไทย

3(3-0-6)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESL104 เสาภาษาหมายเลข

3(3-0-6)

GESL105 เสาโลกาษาอินโดนีเซีย

3(3-0-6)

GESL106 สนุกกับภาษาญี่ปุ่น

3(3-0-6)

GESL107 บันเทิงกับภาษาเกาหลี

3(3-0-6)

GESL108 เพลิดเพลินกับภาษาจีน

3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESH201 ทักษะชีวิต

3(2-2-5)

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GESH202 ปรัชญาและศาสนา

3(3-0-6)

GESH203 มนุษย์กับความงาม

3(3-0-6)

GESH204 วัยใส ใจสะอาด

3(3-0-6)

GESH205 นักสืบชุมชน

3(2-2-5)

GESH206 มนุษยชาติ

3(3-0-6)

GESH207 ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์

3(2-2-5)

GESH208 นวัตกรรมทำได้

3(2-2-5)

GESH209 วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่

3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

บังคับเรียน

3 หน่วยกิต

GESS301 การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

3(3-0-6)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ทัศนศิลป์

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESS302 ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)
GESS303 อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)
GESS304 ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
GESS305 เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)
GESS306 กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บังคับเรียน	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
GESC401 การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESC402 โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)
GESC403 ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
GESC404 สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)
GESC405 นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)
GESC406 รู้ทันโลก	3(2-2-5)
GESC407 นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)
GESC408 การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 91 หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน	10 หน่วยกิต
2101103 ศิลปกรรมท้องถิ่นภาคใต้	3(3-0-6)
2103104 การวิจัยเชิงสร้างสรรค์	2(2-0-4)
2111101 ประวัติศาสตร์ศิลปะและศิลปะร่วมสมัย	3(3-0-6)
2112102 สุนทรียทางทัศนศิลป์	2(2-0-4)
2.2 วิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 57 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาทฤษฎี	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
บังคับเรียน	5 หน่วยกิต
2112103 ทัศนศิลป์ท้องถิ่น	2(2-0-4)
2113104 ศิลปะวิจารณ์	3(3-0-6)
เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
2112106 ศิลปะร่วมสมัยในประเทศไทย	3(3-0-6)
2112107 ปรัชญาศิลป์	3(3-0-6)
2112108 ทฤษฎีการสร้างสรรค์	3(3-0-6)

2.2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติ		ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต
	บังคับเรียน	34 หน่วยกิต
2111201	วาดเส้น 1	2(1-2-3)
2111202	ศิลปะเบื้องต้น	2(1-2-3)
2111203	การถ่ายภาพและคอมพิวเตอร์เพื่องานทัศนศิลป์	3(1-4-4)
2111204	วาดเส้น 2	3(1-4-4)
2111205	องค์ประกอบศิลป์ 1	3(1-4-4)
2111301	จิตรกรรม 1	3(1-4-4)
2111401	ประติมากรรม 1	3(1-4-4)
2111501	ภาพพิมพ์ 1	3(1-4-4)
2112302	จิตรกรรม 2	3(1-4-4)
2112402	ประติมากรรม 2	3(1-4-4)
2112502	ภาพพิมพ์ 2	3(1-4-4)
2113201	ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อวิชาชีพทัศนศิลป์	3(1-4-4)
	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
2112206	วาดเส้นสร้างสรรค์	3(1-4-4)
2112207	องค์ประกอบศิลป์ 2	3(1-4-4)
2112208	กายวิภาคมนุษย์เพื่องานทัศนศิลป์	3(1-4-4)
2112209	ทัศนียภาพเพื่องานทัศนศิลป์	3(1-4-4)
2112210	วัสดุและเทคนิคในงานทัศนศิลป์	3(1-4-4)
2112601	การถ่ายภาพเชิงศิลปะเพื่อชีวิตประจำวัน	3(1-4-4)
2113211	คอมพิวเตอร์เพื่อการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์	3(1-4-4)
2113212	ศิลปะไทยร่วมสมัย	3(1-4-4)
2113306	จิตรกรรมสีน้ำ	3(1-4-4)
2113307	จิตรกรรมบาติก	3(1-4-4)
2113308	จิตรกรรมบาติกสร้างสรรค์	3(1-4-4)
2113406	ประติมากรรมการปั้นและการหล่อ	3(1-4-4)
2113407	ประติมากรรมไม้	3(1-4-4)
2113408	ประติมากรรมเชื่อมโลหะ	3(1-4-4)
2113409	ประติมากรรมตกแต่งเพื่อการพาณิชย์	3(1-4-4)
2113410	ประติมากรรมสื่อผสม	3(1-4-4)
2113506	ภาพพิมพ์แกะไม้	3(1-4-4)
2113507	ภาพพิมพ์กัลดรดโลหะ	3(1-4-4)
2113508	ภาพพิมพ์เทคนิคผสม	3(1-4-4)
2113509	ภาพพิมพ์หิน	3(1-4-4)
2113602	ภาพประกอบ	3(1-4-4)
2113603	บาติกพิมพ์	3(1-4-4)
2113604	ศิลปะสื่อผสม	3(1-4-4)
2113605	ศิลปะชุมชน	3(1-4-4)
2113606	ศิลปะวัดทัศน	3(1-4-4)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ทัศนศิลป์

2113607	ศิลปะเบื้องต้น	3(1-4-4)
2113608	งานทัศนศิลป์ในสิ่งแวดล้อม	3(1-4-4)
2113609	ภาพพิมพ์ทดลองแบบใหม่	3(1-4-4)
2113610	ภาพพิมพ์เพื่อการพาณิชย์	3(1-4-4)
2113611	ภาพพิมพ์ดิจิทัล	3(1-4-4)
2113612	ภาพพิมพ์สกรีน	3(1-4-4)
2113613	ศิลปะภาพพิมพ์เพื่อการสอน	3(1-4-4)
2113614	การสอนศิลปะในโรงเรียน	3(1-4-4)
2.3	วิชาเอก	24 หน่วยกิต
	2.3.1 กลุ่มวิชาบังคับ	8 หน่วยกิต
	เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว	
	1) กลุ่มวิชาจิตรกรรม	
2112303	จิตรกรรม 3	4(1-6-5)
2113304	จิตรกรรม 4	4(1-6-5)
	2) กลุ่มวิชาประติมากรรม	
2112403	ประติมากรรม 3	4(1-6-5)
2113404	ประติมากรรม 4	4(1-6-5)
	3) กลุ่มวิชาภาพพิมพ์	
2112503	ภาพพิมพ์ 3	4(1-6-5)
2113504	ภาพพิมพ์ 4	4(1-6-5)
	2.3.2 กลุ่มวิชาศิลปนิพนธ์	8 หน่วยกิต
2113701	สัมมนาทัศนศิลป์	2(2-0-4)
2113702	ศิลปนิพนธ์	6(1-10-7)
	2.3.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม	8 หน่วยกิต
	เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว	
	1) กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2113801	การประกอบธุรกิจศิลปกรรม	3(3-0-6)
2113802	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทัศนศิลป์	2(1-2-3)
2114801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทัศนศิลป์	3(640)
	2) กลุ่มสหกิจศึกษา	
7363801	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านทัศนศิลป์	2(1-2-3)
7364801	สหกิจศึกษาด้านทัศนศิลป์	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เลือกเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

หลักสูตร
ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
ดุริยางคศิลป์ตะวันตก
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

Bachelor of Music Program
in Western Music

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ดศ.บ. (ดุริยางคศิลป์ตะวันตก)
B.M. (Western Music)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน		20	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะด้าน		30	หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาความคิดสร้างสรรค์ทางดนตรี		12	หน่วยกิต
2.2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีตะวันตก		16	หน่วยกิต
2.2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีดนตรี		2	หน่วยกิต
2.3 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	50	หน่วยกิต
2.3.1 กลุ่มวิชาบังคับ		20	หน่วยกิต
2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	19	หน่วยกิต
2.3.3 กลุ่มวิชาดุริยนิพนธ์		3	หน่วยกิต
2.3.4 กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม		8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คุุริยางคศิลปตะวันตก

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป	3(3-0-6)	
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน	3(3-0-6)	
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย	3(3-0-6)	
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย	3(3-0-6)	
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น	3(3-0-6)	
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี	3(3-0-6)	
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน	3(3-0-6)	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา	3(3-0-6)	
GESH203	มนุษยกับความงาม	3(3-0-6)	
GESH204	วัยใส ใจสะอาด	3(3-0-6)	
GESH205	นักสืบชุมชน	3(2-2-5)	
GESH206	มนุษยชาติ	3(3-0-6)	
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์	3(2-2-5)	
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้	3(2-2-5)	
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่	3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่	3(3-0-6)	

คณะศิลปกรรมศาสตร์

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ครุศึกษาศาสตร์บัณฑิต

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GES303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GES304	ศาสตร์พระราชารเพื่อการพัฒนที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GES305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GES306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บังคับเรียน

GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	3 หน่วยกิต
--------	--------------------	----------	------------

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้

GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 วิชาแกน

2161101	ประวัติและวรรณกรรมดนตรี 1	2(2-0-4)	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
2161102	ประวัติและวรรณกรรมดนตรี 2	2(2-0-4)	20 หน่วยกิต
2162103	ประวัติและวรรณกรรมดนตรี 3	2(2-0-4)	
2162104	ประวัติและวรรณกรรมดนตรี 4	2(2-0-4)	
2163401	ศิลปะการอำนวยการเพลงเบื้องต้น	2(1-2-3)	
2163402	วัฒนธรรมดนตรีท้องถิ่นกับชุมชน	2(1-2-3)	
2163403	ภาษาอังกฤษเพื่อการงานดนตรี	2(2-0-4)	
2163404	การเรียบเรียงเครื่องดนตรี	2(2-0-4)	
2163405	การเรียนรู้ทักษะดิจิทัลดนตรีและสื่อสร้างสรรค์	2(1-2-3)	
2163601	หลักการวิจัยทางดนตรี	2(2-0-4)	

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คุุริยางคศิลป์ตะวันตก

2.2 วิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
2.2.1 กลุ่มวิชาความคิดสร้างสรรค์ทางดนตรี		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
2161111	ทฤษฎีดนตรีสากล 1	3(3-0-6)
2161112	ทฤษฎีดนตรีสากล 2	3(3-0-6)
2161113	การฝึกโสตและการอ่านโน้ต 1	1(0-2-1)
2161114	การฝึกโสตและการอ่านโน้ต 2	1(0-2-1)
2161115	การขับร้องประสานเสียง 1	1(0-2-1)
2161116	การขับร้องประสานเสียง 2	1(0-2-1)
2162119	การขับร้องประสานเสียง 3	1(0-2-1)
2162120	การขับร้องประสานเสียง 4	1(0-2-1)
2.2.2 กลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีตะวันตก		16 หน่วยกิต
2.2.2.1 ทักษะเครื่องดนตรีเอก		12 หน่วยกิต
เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว		
1) เครื่องสายเสียงสูง (Hight String)		
2161201	เครื่องสายเสียงสูง 1	3(1-4-4)
2161202	เครื่องสายเสียงสูง 2	3(1-4-4)
2162201	เครื่องสายเสียงสูง 3	3(1-4-4)
2162202	เครื่องสายเสียงสูง 4	3(1-4-4)
2) เครื่องสายเสียงต่ำ (Low String)		
2161203	เครื่องสายเสียงต่ำ 1	3(1-4-4)
2161204	เครื่องสายเสียงต่ำ 2	3(1-4-4)
2162203	เครื่องสายเสียงต่ำ 3	3(1-4-4)
2162204	เครื่องสายเสียงต่ำ 4	3(1-4-4)
3) เครื่องลมไม้ (Woodwinds)		
2161205	เครื่องลมไม้ 1	3(1-4-4)
2161206	เครื่องลมไม้ 2	3(1-4-4)
2162205	เครื่องลมไม้ 3	3(1-4-4)
2162206	เครื่องลมไม้ 4	3(1-4-4)

4) เครื่องลมทองเหลืองเสียงสูง (High Brass)

2161207	เครื่องลมทองเหลืองเสียงสูง 1	3(1-4-4)
2161208	เครื่องลมทองเหลืองเสียงสูง 2	3(1-4-4)
2162207	เครื่องลมทองเหลืองเสียงสูง 3	3(1-4-4)
2162208	เครื่องลมทองเหลืองเสียงสูง 4	3(1-4-4)

5) เครื่องลมทองเหลืองเสียงต่ำ (Low Brass)

2161209	เครื่องลมทองเหลืองเสียงต่ำ 1	3(1-4-4)
2161210	เครื่องลมทองเหลืองเสียงต่ำ 2	3(1-4-4)
2162209	เครื่องลมทองเหลืองเสียงต่ำ 3	3(1-4-4)
2162210	เครื่องลมทองเหลืองเสียงต่ำ 4	3(1-4-4)

6) เปียโน (Piano)

2161211	เปียโน 1	3(1-4-4)
2161212	เปียโน 2	3(1-4-4)
2162211	เปียโน 3	3(1-4-4)
2162212	เปียโน 4	3(1-4-4)

7) เครื่องกระทบ (Percussions)

2161213	เครื่องกระทบ 1	3(1-4-4)
2161214	เครื่องกระทบ 2	3(1-4-4)
2162213	เครื่องกระทบ 3	3(1-4-4)
2162214	เครื่องกระทบ 4	3(1-4-4)

8) กีตาร์แจ๊ส (Jazz Guitar)

2161215	กีตาร์แจ๊ส 1	3(1-4-4)
2161216	กีตาร์แจ๊ส 2	3(1-4-4)
2162215	กีตาร์แจ๊ส 3	3(1-4-4)
2162216	กีตาร์แจ๊ส 4	3(1-4-4)

9) เบสแจ๊ส (Jazz Bass)

2161217	เบสแจ๊ส 1	3(1-4-4)
2161218	เบสแจ๊ส 2	3(1-4-4)
2162217	เบสแจ๊ส 3	3(1-4-4)
2162218	เบสแจ๊ส 4	3(1-4-4)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ศึกษาศาสตร์บัณฑิต

10) เครื่องลมไม้แจ๊ส (Jazz Woodwinds)

2161219	เครื่องลมไม้แจ๊ส 1	3(1-4-4)
2161220	เครื่องลมไม้แจ๊ส 2	3(1-4-4)
2162219	เครื่องลมไม้แจ๊ส 3	3(1-4-4)
2162220	เครื่องลมไม้แจ๊ส 4	3(1-4-4)

11) เครื่องลมทองเหลืองแจ๊ส (Jazz Brass)

2161221	เครื่องลมทองเหลืองแจ๊ส 1	3(1-4-4)
2161222	เครื่องลมทองเหลืองแจ๊ส 2	3(1-4-4)
2162221	เครื่องลมทองเหลืองแจ๊ส 3	3(1-4-4)
2162222	เครื่องลมทองเหลืองแจ๊ส 4	3(1-4-4)

12) กีตาร์ป๊อปปูลาร์ (Popular Guitar)

2161223	กีตาร์ป๊อปปูลาร์ 1	3(1-4-4)
2161224	กีตาร์ป๊อปปูลาร์ 2	3(1-4-4)
2162223	กีตาร์ป๊อปปูลาร์ 3	3(1-4-4)
2162224	กีตาร์ป๊อปปูลาร์ 4	3(1-4-4)

13) เบสป๊อปปูลาร์ (Popular Bass)

2161225	เบสป๊อปปูลาร์ 1	3(1-4-4)
2161226	เบสป๊อปปูลาร์ 2	3(1-4-4)
2162225	เบสป๊อปปูลาร์ 3	3(1-4-4)
2162226	เบสป๊อปปูลาร์ 4	3(1-4-4)

14) ทับริ่ง (Vocal)

2161227	ทับริ่ง 1	3(1-4-4)
2161228	ทับริ่ง 2	3(1-4-4)
2162227	ทับริ่ง 3	3(1-4-4)
2162228	ทับริ่ง 4	3(1-4-4)

15) กลองชุด (Drum Set)

2161229	กลองชุด 1	3(1-4-4)
2161230	กลองชุด 2	3(1-4-4)
2162229	กลองชุด 3	3(1-4-4)
2162230	กลองชุด 4	3(1-4-4)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คุุริยางคศิลป์ตะวันตก

	2.2.2.2 ทักษะเครื่องดนตรีต่างกลุ่ม	4 หน่วยกิต
	เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว	
	1) การบรรเลงคีย์บอร์ด	
2161233	พื้นฐานคีย์บอร์ด 1	1(0-2-1)
2161234	พื้นฐานคีย์บอร์ด 2	1(0-2-1)
2162233	คีย์บอร์ดฮาร์โมนี 1	1(0-2-1)
2162234	คีย์บอร์ดฮาร์โมนี 2	1(0-2-1)
	2) เครื่องดนตรีรองสำหรับนักเปียโน	
2161235	เครื่องดนตรีรองสำหรับนักเปียโน 1	1(0-2-1)
2161236	เครื่องดนตรีรองสำหรับนักเปียโน 2	1(0-2-1)
2162235	เครื่องดนตรีรองสำหรับนักเปียโน 3	1(0-2-1)
2162236	เครื่องดนตรีรองสำหรับนักเปียโน 4	1(0-2-1)
	2.2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีดนตรี	2 หน่วยกิต
2161501	การบันทึกโน้ตด้วยคอมพิวเตอร์	2(1-2-3)
	2.3 วิชาเอก	50 หน่วยกิต
	2.3.1 กลุ่มวิชาบังคับ	20 หน่วยกิต
	เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว	
	1) กลุ่มวิชาดนตรีคลาสสิก (Classical Music)	
2162301	วงออร์เคสตรา 1	2(0-4-2)
2162302	วงออร์เคสตรา 2	2(0-4-2)
2162330	การบรรเลงรวมวงเล็ก 1	2(0-4-2)
2162331	การบรรเลงรวมวงเล็ก 2	2(0-4-2)
2163111	วรรณกรรมดนตรีตะวันตก	2(2-0-4)
2163303	วงออร์เคสตรา 3	2(0-4-2)
2163304	วงออร์เคสตรา 4	2(0-4-2)
2163410	การสร้างสร้งงานทางดนตรีคลาสสิก	2(1-2-3)
2164305	วงออร์เคสตรา 5	2(0-4-2)
2164411	การเรียบเรียงเสียงวงดนตรี	2(1-2-3)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดุริยางคศิลป์ตะวันตก

2) กลุ่มวิชาดนตรีแจ๊ส (Jazz Studies)

2162340	รวมวงเล็กแจ๊ส 1	2(0-4-2)
2162341	รวมวงเล็กแจ๊ส 2	2(0-4-2)
2162420	การอิมโพรไวส์ซันสำหรับดนตรีแจ๊ส 1	2(1-2-3)
2162421	การอิมโพรไวส์ซันสำหรับดนตรีแจ๊ส 2	2(1-2-3)
2163112	วรรณกรรมดนตรีแจ๊ส	2(2-0-4)
2163311	วงบิ๊กแบนด์ 1	2(0-4-2)
2163312	วงบิ๊กแบนด์ 2	2(0-4-2)
2163422	หลักการวิเคราะห์ดนตรีแจ๊ส	2(2-0-4)
2164313	วงบิ๊กแบนด์ 3	2(0-4-2)
2164423	การเรียบเรียงดนตรีแจ๊ส	2(1-2-3)

3) กลุ่มวิชาดนตรีสมัยนิยม (Popular Music)

2162350	รวมวงเล็กดนตรีสมัยนิยม 1	2(0-4-2)
2162351	รวมวงเล็กดนตรีสมัยนิยม 2	2(0-4-2)
2162431	การอิมโพรไวส์ซันสำหรับดนตรีสมัยนิยม 1	2(1-2-3)
2162432	การอิมโพรไวส์ซันสำหรับดนตรีสมัยนิยม 2	2(1-2-3)
2163352	รวมวงเล็กดนตรีสมัยนิยม 3	2(0-4-2)
2163353	รวมวงเล็กดนตรีสมัยนิยม 4	2(0-4-2)
2163433	การแต่งเพลงเบื้องต้น	2(1-2-3)
2163434	การวิเคราะห์ดนตรีสมัยนิยม	2(2-0-4)
2164354	รวมวงเล็กดนตรีสมัยนิยม 5	2(0-4-2)
2164435	การเรียบเรียงเพลงสมัยนิยม	2(1-2-3)

4) กลุ่มวิชาการศึกษาวงดนตรีเครื่องลม (Wind Studies)

2162107	วรรณกรรมและการสอนวงดนตรีเครื่องลม	2(2-0-4)
2162321	วงดนตรีเครื่องลม 1	2(0-4-2)
2162322	วงดนตรีเครื่องลม 2	2(0-4-2)
2162440	หลักการจัดการสำหรับวงโยธวาทิต	2(1-2-3)
2163323	วงดนตรีเครื่องลม 3	2(0-4-2)
2163324	วงดนตรีเครื่องลม 4	2(0-4-2)
2163441	ศิลปะการออกแบบภาพประกอบ	2(1-2-3)
2163442	ศิลปะการแสดงวงดนตรีเครื่องลม	2(1-2-3)
2164325	วงดนตรีเครื่องลม 5	2(0-4-2)
2164403	การเรียบเรียงสำหรับวงดนตรีเครื่องลม	2(1-2-3)

5) กลุ่มวิชาการสอนดนตรี (Music Pedagogy)

2162360	ทักษะการสอนรวมวงเล็ก 1	2(0-4-2)
2162361	ทักษะการสอนรวมวงเล็ก 2	2(0-4-2)
2162450	แนวคิดและหลักการสอนดนตรี	2(2-0-4)
2162451	จิตวิทยาการสอนดนตรี	2(2-0-4)
2163451	วรรณกรรมและการสอนวงดนตรี	2(2-0-4)
2163452	ดนตรีสำหรับเด็กเล็ก	2(1-2-3)
2163453	การจัดกิจกรรมสำหรับการสอนดนตรี	2(1-2-3)
2163454	ดนตรีในระดับประถมศึกษา	2(1-2-3)
2163510	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับการสอนดนตรี	2(2-0-4)
2164455	ดนตรีในระดับมัธยมศึกษา	2(1-2-3)

6) กลุ่มวิชาการผลิตงานดนตรี (Music Production)

2162460	การสนับสนุนการแสดงดนตรี 1	2(0-4-2)
2162461	การสนับสนุนการแสดงดนตรี 2	2(0-4-2)
2162520	เทคโนโลยีการบันทึกเสียง 1	2(1-2-3)
2162521	เทคโนโลยีการบันทึกเสียง 2	2(1-2-3)
2163462	การสนับสนุนการแสดงดนตรี 3	2(0-4-2)
2163463	การสนับสนุนการแสดงดนตรี 4	2(0-4-2)
2163470	การผลิตงานดนตรี 1	2(1-2-3)
2163471	การผลิตงานดนตรี 2	2(1-2-3)
2164464	การสนับสนุนการแสดงดนตรี 5	2(0-4-2)
2164602	การบริหารจัดการธุรกิจดนตรี และบันเทิง	2(1-2-3)

2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต

2162111	ทฤษฎีดนตรีสากล 3	3(3-0-6)
2162112	ทฤษฎีดนตรีสากล 4	3(3-0-6)
2162113	ทฤษฎีดนตรีแจ๊ส 1	3(3-0-6)
2162114	ทฤษฎีดนตรีแจ๊ส 2	3(3-0-6)
2162115	การฝึกโสตและการอ่านโน้ต 3	1(0-2-1)
2162116	การฝึกโสตและการอ่านโน้ต 4	1(0-2-1)
2162117	โสตทักษะสำหรับดนตรีแจ๊ส และดนตรีสมัยนิยม 1	1(0-2-1)
2162118	โสตทักษะสำหรับดนตรีแจ๊ส และดนตรีสมัยนิยม 2	1(0-2-1)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คุุริยางคศิลป์ตะวันตก

2162342	รวมวงเล็กแจ๊ส 3	2(0-4-2)
2162343	รวมวงเล็กแจ๊ส 4	2(0-4-2)
2162503	เทคโนโลยีดนตรีเบื้องต้น	1(0-2-1)
2163105	รูปแบบและการวิเคราะห์ดนตรี	2(2-0-4)
2163106	เดอะบีเทิลส์ศึกษา	2(2-0-4)
2163107	วรรณกรรมและการสอนเครื่องลม	2(2-0-4)
2163108	วรรณกรรมและการสอนเครื่องกระทบ	2(2-0-4)
2163109	เปียโนศึกษา	2(2-0-4)
2163110	วิวัฒนาการคอนเสิร์ต	2(2-0-4)
2163201	เครื่องสายเสียงสูง 5	3(1-4-4)
2163202	เครื่องสายเสียงสูง 6	3(1-4-4)
2163203	เครื่องสายเสียงต่ำ 5	3(1-4-4)
2163204	เครื่องสายเสียงต่ำ 6	3(1-4-4)
2163205	เครื่องลมไม้ 5	3(1-4-4)
2163206	เครื่องลมไม้ 6	3(1-4-4)
2163207	เครื่องลมทองเหลืองเสียงสูง 5	3(1-4-4)
2163208	เครื่องลมทองเหลืองเสียงสูง 6	3(1-4-4)
2163209	เครื่องลมทองเหลืองเสียงต่ำ 5	3(1-4-4)
2163210	เครื่องลมทองเหลืองเสียงต่ำ 6	3(1-4-4)
2163211	เปียโน 5	3(1-4-4)
2163212	เปียโน 6	3(1-4-4)
2163213	เครื่องกระทบ 5	3(1-4-4)
2163214	เครื่องกระทบ 6	3(1-4-4)
2163215	กีตาร์แจ๊ส 5	3(1-4-4)
2163216	กีตาร์แจ๊ส 6	3(1-4-4)
2163217	เบสแจ๊ส 5	3(1-4-4)
2163218	เบสแจ๊ส 6	3(1-4-4)
2163219	เครื่องลมไม้แจ๊ส 5	3(1-4-4)
2163220	เครื่องลมไม้แจ๊ส 6	3(1-4-4)
2163221	เครื่องลมทองเหลืองแจ๊ส 5	3(1-4-4)
2163222	เครื่องลมทองเหลืองแจ๊ส 6	3(1-4-4)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร คุุริยางคศิลป์ตะวันตก

2163223	กีตาร์ป๊อปปูลาร์ 5	3(1-4-4)
2163224	กีตาร์ป๊อปปูลาร์ 6	3(1-4-4)
2163225	เบสป๊อปปูลาร์ 5 V	3(1-4-4)
2163226	เบสป๊อปปูลาร์ 6 VI	3(1-4-4)
2163227	ทับร้อง 5	3(1-4-4)
2163228	ทับร้อง 6	3(1-4-4)
2163229	กลองชุด 5	3(1-4-4)
2163230	กลองชุด 6	3(1-4-4)
2163332	การบรรเลงรวมวงเล็ก 3	2(0-4-2)
2163333	การบรรเลงรวมวงเล็ก 4	2(0-4-2)
2163362	ทักษะการสอนรวมวงเล็ก 3	2(0-4-2)
2163363	ทักษะการสอนรวมวงเล็ก 4	2(0-4-2)
2163413	การสอนทักษะเครื่องดนตรี	2(1-2-3)
2163414	การแสดงบนเวทีสำหรับนักดนตรี	2(0-4-2)
2163415	การวิเคราะห์การผลิตงานดนตรี	2(0-4-2)
2163416	การออกแบบแสงสำหรับงานดนตรี	2(0-4-2)
2163501	ระบบเสียง 1	3(2-2-5)
2163502	ระบบเสียง 2	3(2-2-5)
2163503	สวนศาสตร์	1(0-2-1)
2163601	การแสดงดนตรีเดี่ยวสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3	3(2-2-5)
2164201	เครื่องสายเสียงสูง 7	3(1-4-4)
2164203	เครื่องสายเสียงต่ำ 7	3(1-4-4)
2164205	เครื่องลมไม้ 7	3(1-4-4)
2164207	เครื่องลมทองเหลืองเสียงสูง 7	3(1-4-4)
2164209	เครื่องลมทองเหลืองเสียงต่ำ 7	3(1-4-4)
2164211	เปียโน 7	3(1-4-4)
2164213	เครื่องกระทบ 7	3(1-4-4)
2164215	กีตาร์แจ๊ส 7	3(1-4-4)
2164217	เบสแจ๊ส 7	3(1-4-4)
2164219	เครื่องลมไม้แจ๊ส 7	3(1-4-4)
2164221	เครื่องลมทองเหลืองแจ๊ส 7	3(1-4-4)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดุริยางคศิลป์ตะวันตก

2164223	กีตาร์ป๊อปปูลาร์ 7	3(1-4-4)
2164225	เบสป๊อปปูลาร์ 7	3(1-4-4)
2164227	ทรัมโง 7	3(1-4-4)
2164229	กลองชุด 7	3(1-4-4)
2164469	การวัดและประเมินผลทางดนตรี	2(2-0-4)
2164470	การผลิตละครเพลง	3(2-2-5)
2164471	การผลิตงานดนตรีเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว	2(1-2-3)
2164472	ดนตรีสำหรับงานภาพยนตร์และภาพเคลื่อนไหว	2(1-2-3)
2164473	การจัดกิจกรรมพิเศษด้านดนตรี	2(1-2-3)
2164474	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ทางด้านดนตรี	3(2-2-5)
2164607	การแสดงดนตรีเดี่ยวสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	3(2-2-5)
2164608	การแสดงดนตรีและการบรรยาย	3(2-2-5)

2.3.3 กลุ่มวิชาดุริยนิพนธ์

3 หน่วยกิต

2164609	โครงการสร้างสรรค์ทางดุริยางคศิลป์	3(2-2-5)
---------	-----------------------------------	----------

2.3.4 กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม

8 หน่วยกิต

เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว

1) กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2164701	เสวนาทางการสอนดนตรี	3(2-2-5)
2164702	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพดุริยางคศิลป์ตะวันตก	2(1-2-3)
2164703	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพดุริยางคศิลป์ตะวันตก	3(640)

2) กลุ่มสหกิจศึกษา

7484701	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาดุริยางคศิลป์ตะวันตก	2(1-2-3)
7484702	สหกิจศึกษาดุริยางคศิลป์ตะวันตก	6(640)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตร

วิทยาลัยนวัตกรรมการ และการจัดการ โครงสร้างหลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดสอน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการท่องเที่ยว



ระดับ
ปริญญาตรี

**หลักสูตร
ศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา
การท่องเที่ยว
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563**

**Bachelor of Arts
Program in Tourism**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศศ.บ. (การท่องเที่ยว)
B.A (Tourism)**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	128	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	84	หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		24	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเฉพาะบังคับ (กลุ่มวิชาการท่องเที่ยว)	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
- ความสนใจเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
- ภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		8	หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
บังคับเรียน	9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา
GESL101	ภาษาอังกฤษพาไป
GESL102	ภาษาอังกฤษพิชิตฝัน
GESL103	รู้ใช้ภาษาไทย
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESL104	เฮฮาภาษามาเลย์
GESL105	เฮลโลภาษาอินโดนีเซีย
GESL106	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น
GESL107	บันเทิงกับภาษาเกาหลี
GESL108	เพลิดเพลินกับภาษาจีน
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
GESH201	ทักษะชีวิต
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
GESH202	ปรัชญาและศาสนา
GESH203	มนุษย์กับความงาม
GESH204	วัยใส ใจสะอาด
GESH205	นักสืบชุมชน
GESH206	มนุษยชาติ
GESH207	ลับ ลวง หลอก ทางไซเบอร์
GESH208	นวัตกรรมทำเองได้
GESH209	วัฒนธรรมและอัตลักษณ์ท้องถิ่นสมัยใหม่
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
บังคับเรียน	3 หน่วยกิต
GESS301	การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การท่องเที่ยว

เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		u(n-p-o)
GESS302	ท้องถิ่นของเรา	3(3-0-6)	
GESS303	อาเซียนร่วมใจ	3(3-0-6)	
GESS304	ศาสตร์พระราชานำการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)	
GESS305	เจ้าสัวน้อย	3(3-0-6)	
GESS306	กฎหมายกับการสร้างความเป็นพลเมืองที่ดี	3(3-0-6)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
GES401	การคิดในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	
เลือกเรียน จากวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต
GES402	โปรแกรมประยุกต์สำนักงานอัตโนมัติ	3(2-2-5)	
GES403	ชีวิตยุคใหม่กับสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)	
GES404	สุขภาพทันยุค	3(2-2-5)	
GES405	นักค้นคว้าข้อมูล	3(2-2-5)	
GES406	รู้ทันโลก	3(2-2-5)	
GES407	นวัตกรรมกรรมการเกษตร	3(2-2-5)	
GES408	การจัดการธุรกิจออนไลน์	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 84	หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		24	หน่วยกิต
3661801	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(2-2-5)	
3661802	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(2-2-5)	
3661803	จิตวิทยาการบริการ	3(2-2-5)	
3662804	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(2-2-5)	
3662805	ลักษณะและพฤติกรรมของนักท่องเที่ยว	3(2-2-5)	
3662806	การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(2-2-5)	
3663807	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(2-2-5)	
3663808	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(2-2-5)	

2.2 วิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเฉพาะบังคับ (กลุ่มวิชาการท่องเที่ยว)		30 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
3661213	การท่องเที่ยวชุมชน	3(2-2-5)
3662209	การวางแผนและการจัดนำเที่ยว	3(2-2-5)
3662210	งานมัคคุเทศก์	3(2-2-5)
3663212	การพัฒนาศูนย์บริการการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3663214	การบัญชีและการเงินสำหรับธุรกิจนำเที่ยวและโรงแรม	3(2-2-5)
3663315	การวางแผนและพัฒนาธุรกิจโรงแรม	3(2-2-5)
3663316	การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า	3(2-2-5)
3663317	การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน	3(2-2-5)
3663618	การดำเนินงานและบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
3663911	การสำรวจและวิจัยสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(2-2-5)
2.2.2 วิชาเฉพาะเลือก		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1) ความสนใจเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
3661224	การจัดการการท่องเที่ยวสุขภาพ	3(2-2-5)
3661225	นวัตกรรมเพื่อการจัดการท่องเที่ยวเกษตร	3(2-2-5)
3661226	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬา	3(2-2-5)
3661227	การจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3(2-2-5)
3661228	การจัดการโลจิสติกส์สำหรับการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3661229	นวัตกรรมอุทยานธรณีเพื่อการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3661230	เดินป่าและการท่องเที่ยวผจญภัย	3(2-2-5)
3662220	การจัดการท่องเที่ยวทางทะเล	3(2-2-5)
3662222	นวัตกรรมเพื่อการจัดการท่องเที่ยววัฒนธรรม	3(2-2-5)
3662331	การจัดการสปา	3(2-2-5)
3662332	การออกแบบอาหาร	3(2-2-5)
3662333	การจัดการสโมสรและบาร์	3(2-2-5)
3662334	การจัดการห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมบริการ	3(2-2-5)
3662419	การจัดการธุรกิจการบิน	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การท่องเที่ยว

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
3663323	การจัดการการประชุม นิทรรศการ และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล	3(2-2-5)
3663621	นวัตกรรมเพื่อการท่องเที่ยวอาหาร	3(2-2-5)
2) ภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต		
เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้เพียงกลุ่มเดียว		
(1) กลุ่มภาษาอังกฤษ		
3661701	ภาษาอังกฤษสำหรับการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3661702	สนทนาภาษาอังกฤษสำหรับการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3662703	ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3663704	ภาษาอังกฤษสำหรับงานนำเที่ยว	3(2-2-5)
3663705	การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
(2) กลุ่มภาษาจีน		
3661706	ภาษาจีนสำหรับการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3661707	สนทนาภาษาจีนสำหรับการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3662708	ภาษาจีนสำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3663709	ภาษาจีนสำหรับงานนำเที่ยว	3(2-2-5)
3663710	การเขียนภาษาจีนสำหรับการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
(3) กลุ่มภาษาภาษาชามลายู		
3661711	ภาษาชามลายูสำหรับการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3661712	สนทนาภาษาชามลายูสำหรับการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3662713	ภาษาชามลายูสำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
3663714	ภาษาชามลายูสำหรับงานนำเที่ยว	3(2-2-5)
3663715	การเขียนภาษาชามลายูสำหรับการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3(2-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งต่อไปนี้

กลุ่มที่ 1 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
3663801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการท่องเที่ยว	2(1-2-3)
3664802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการท่องเที่ยว	6(540)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มสหกิจศึกษา

3663803	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาด้านการท่องเที่ยว	2(1-2-3)
3664804	สหกิจศึกษาด้านการท่องเที่ยว	6(640)



ระดับ ปริญญาโท โครงสร้างหลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดสอน

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาดนตรีศึกษา



ระดับ
ปริญญาโท

หลักสูตร ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา

หลักสูตรและการสอน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

Master of Education Program
in Curriculum and Instruction

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.ม. (หลักสูตรและการสอน)
M.Ed. (Curriculum and Instruction)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. แผน 1 แบบวิชาการ (ทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว)
(สำหรับผู้ที่ไม่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู) | ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต |
| 2. แผน 1 แบบวิชาการ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)
(สำหรับผู้ที่ไม่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู) | ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต |
| 3. แผน 1 แบบวิชาการ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)
(สำหรับผู้ที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู) | ไม่น้อยกว่า 55 หน่วยกิต |
| 4. โครงสร้างหลักสูตร | |

จัดโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

แผน การเรียน หมวดวิชา	แบบไม่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู		แบบขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู
	แผน 1 แบบวิชาการ (ทำวิทยานิพนธ์ อย่างเดียว)	แผน 1 แบบวิชาการ (ศึกษารายวิชาและ ทำวิทยานิพนธ์)	แผน 1 แบบวิชาการ (ศึกษารายวิชาและ ทำวิทยานิพนธ์)
1. หมวดวิชาเฉพาะ	-	27	43
1.1 กลุ่มวิชาแกน	-	15	15
1.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	-	12	20
บังคับเรียน	3*	-	8
วิชาเฉพาะเอก	-	9	9
เลือกเรียน	-	3	3
1.3 กลุ่มวิชา ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	-	8
2. วิทยานิพนธ์	36	12	12
3. รายวิชาเสริม	2**	2**	2**
รวม	36	39	55

หมายเหตุ * และ ** เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรและการสอน

4.1 รายวิชา/ชุดวิชา (Module)

4.1.1 แผน 1 แบบวิชาการ (ทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว) 36 หน่วยกิต
(สำหรับผู้ไม่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู)

1) หมวดวิชาเฉพาะ 3 หน่วยกิต

1.1) หมวดวิชาเฉพาะด้าน 3 หน่วยกิต

บังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต จากชุดวิชาต่อไปนี้

ชุดวิชา: การสัมมนาความก้าวหน้าในการทำการวิจัย 3 หน่วยกิต

Module: Research Advancement Seminar

1025208 สัมมนาทฤษฎีหลักสูตรและการสอน
Seminar in Theories of Curriculum and Instruction 1(0-2-1)

1025209 สัมมนาการออกแบบหลักสูตรและการสอน
Seminar in Curriculum and Instruction Design 1(0-2-1)

1026202 สัมมนาการพัฒนาหลักสูตรและการสอน
Seminar in Curriculum and Instruction Development 1(0-2-1)

2) วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

1026701 วิทยานิพนธ์
Thesis 36(0-108-0)

3) รายวิชาเสริม 2 หน่วยกิต

นักศึกษาที่สอบภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้เพิ่มเติม โดยไม่นับหน่วยกิต

1555201 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา
English for Graduate Students 2(1-2-3)

4.1.2 แผน 1 แบบวิชาการ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) 39 หน่วยกิต
(สำหรับผู้ไม่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู)

1) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

1.1) กลุ่มวิชาแกน 15 หน่วยกิต

ระดับปริญญาโท

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรและการสอน

ชุดวิชา: วิชาแกนที่เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้

Module: Core Subjects for Instruments of Learning

1025101	ปรัชญาการศึกษาและพื้นฐานการศึกษา Educational Philosophy and Educational Foundation	2(1-2-3)
1025204	ระเบียบวิธีวิจัยทางหลักสูตรและการสอน Curriculum and Instructional Research Methodology	3(2-2-5)
1026201	สัมมนาเพื่อการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Seminar for Curriculum and Instruction Development	2(1-2-3)

ชุดวิชา: วิชาแกนที่เป็นแนวคิดหลักทางหลักสูตรและการสอน

Module: Core Subjects for the Main Concepts in Curriculum and Instruction

1025201	การพัฒนาหลักสูตรสำหรับการศึกษาในยุคศตวรรษที่ 21 Curriculum Development for 21st Century Education	3(2-2-5)
1025202	ศาสตร์การสอนและการเรียนรู้ Pedagogical Science and Learning	3(2-2-5)
1025203	การวัดประเมินการเรียนการสอนและหลักสูตร Learning Teaching and Curriculum Assessment	2(1-2-3)

1.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน

12 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากวิชาเอกต่อไปนี้เพียงวิชาเอกเดียว

1.2.1) วิชาเอกการประถมศึกษา

12 หน่วยกิต

(1) บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

ชุดวิชา : นวัตกรรมหลักสูตรและการสอนระดับประถมศึกษา

Module: Curriculum and Teaching Innovation in Elementary Education

1025301	นวัตกรรมหลักสูตรระดับประถมศึกษา Curriculum Innovation in Elementary Education	3(2-2-5)
1025302	นวัตกรรมการสอนระดับประถมศึกษา Pedagogy Innovation in Elementary Education	3(2-2-5)
1025303	ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษาระดับประถมศึกษา Issues and Trends in Elementary Education	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรและการสอน

(2) เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า

3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

1025304	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูงของนักเรียนระดับประถมศึกษา Learning Management for Developing Higher Order Thinking of Elementary School Students	3(2-2-5)
1025305	การจัดการเรียนรู้ออนไลน์สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา Online Learning Management for Elementary Students	3(2-2-5)
1025306	การสร้างสื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา Construction of Modern Technology Media for Elementary Education Learning Management	3(2-2-5)
1025307	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิชาเฉพาะในระดับประถมศึกษา Development of Specific Subject Learning Management in Elementary Education	3(2-2-5)
1025308	การนิเทศภายในโรงเรียนประถมศึกษา Supervision in Elementary School	3(2-2-5)
1025309	ภาวะผู้นำทางการประถมศึกษาในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง Leadership in Elementary Education in Time of Changes	3(2-2-5)
1025310	การฝึกปฏิบัติพัฒนาเครื่องมือวิจัยในสาขาการศึกษา Practicum on Development of Research Tools for Elementary Education	3(2-2-5)
1025311	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในสาขาการศึกษา Classroom Action Research for Learning Development in Elementary Education	3(2-2-5)

1.2.2) วิชาเอกการสอนภาษาไทย

12 หน่วยกิต

(1) บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

ชุดวิชา : นวัตกรรมหลักสูตรและการสอนภาษาไทย

Module: Innovation in Thai Language Curriculum and Teaching

1025401	นวัตกรรมหลักสูตรในสาขาการสอนภาษาไทย Curriculum Innovation in Thai Language Teaching	3(2-2-5)
1025402	นวัตกรรมการสอนในสาขาการสอนภาษาไทย Pedagogy Innovation in Thai Language Teaching	3(2-2-5)
1025403	ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษาในสาขาการสอนภาษาไทย Issues and Trends in Thai Language Teaching	3(2-2-5)

ระดับปริญญาโท

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรและการสอน

(2) เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

1025404	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูงในวิชาภาษาไทย Learning Management for Developing Higher Order Thinking in Thai Language Subject	3(2-2-5)
1025405	การจัดการเรียนรู้ออนไลน์ในวิชาภาษาไทย Online Learning Management in English Subject	3(2-2-5)
1025406	การสร้างสื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อจัดการเรียนรู้รายวิชาภาษาไทย Construction of Modern Technology Media for Thai Language Learning Management	3(2-2-5)
1025407	การสอนภาษาไทยเฉพาะกิจ Teaching Thai Language for Specific Purpose	3(2-2-5)
1025408	การนิเทศภายในโรงเรียนในวิชาภาษาไทย Supervision in School in Thai Language Subject	3(2-2-5)
1025409	ภาวะผู้นำทางการสอนภาษาไทยในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง Leadership in Thai Language Teaching in Time of Changes	3(2-2-5)
1025410	การฝึกปฏิบัติพัฒนาเครื่องมือวิจัยในวิชาการสอนภาษาไทย Practicum on Development of Research Tools in Thai Language Teaching	3(2-2-5)
1025411	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในวิชาภาษาไทย Classroom Action Research for Learning Development in Thai Language Teaching	3(2-2-5)

1.2.3) วิชาเอกการสอนภาษาอังกฤษ

12 หน่วยกิต

(1) บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

ชุดวิชา : นวัตกรรมหลักสูตรและการสอนภาษาอังกฤษ

Module: Innovation in English in Language Curriculum and Teaching

1025501	นวัตกรรมหลักสูตรในสาขาการสอนภาษาอังกฤษ Curriculum Innovation in English Language Teaching	3(2-2-5)
1025502	นวัตกรรมการสอนในสาขาการสอนภาษาอังกฤษ Pedagogy Innovation in English Language Teaching	3(2-2-5)
1025503	ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษาในสาขาการสอนภาษาอังกฤษ Issues and Trends in English Language Teaching	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรและการสอน

(2) เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

1025504	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูงในวิชาภาษาอังกฤษ Learning Management for Developing Higher Order Thinking in English Language Subject	3(2-2-5)
1025505	การจัดการเรียนรู้ออนไลน์ในวิชาภาษาอังกฤษ Online Learning Management in English Language Subject	3(2-2-5)
1025506	การสร้างสื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อจัดการเรียนรู้รายวิชาภาษาอังกฤษ Construction of Modern Technology Media for English Language Learning Management	3(2-2-5)
1025507	การสอนภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ Teaching English Language for Specific Purpose	3(2-2-5)
1025508	การนิเทศภายในโรงเรียนในวิชาภาษาอังกฤษ School Supervision in Thai Language Subject	3(2-2-5)
1025509	ภาวะผู้นำทางการสอนภาษาอังกฤษในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง Leadership in English Language Teaching in Time of Changes	3(2-2-5)
1025510	การฝึกปฏิบัติพัฒนาเครื่องมือวิจัยในวิชาการสอนภาษาอังกฤษ Practicum on Development of Research Tool in English Language Teaching	3(2-2-5)
1025511	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในวิชาภาษาอังกฤษ Classroom Action Research for Learning Development in English Language Teaching	3(2-2-5)

2) วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

1026702	วิทยานิพนธ์ Thesis	12(0-36-0)
---------	-----------------------	------------

3) รายวิชาเสริม

นักศึกษาที่สอบภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้เพิ่มเติม โดยไม่นับหน่วยกิต

1555201	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษามัธยมศึกษา English for Graduate Students	2(1-2-3)
---------	---	----------

ระดับปริญญาโท

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรและการสอน

**4.1.3 แผน 1 แบบวิชาการ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)
(สำหรับผู้จบรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู)** **55 หน่วยกิต**

1) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

1.1) กลุ่มวิชาแกน 15 หน่วยกิต

ชุดวิชา: วิชาแกนที่เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้

Module: Core Subjects for Instruments of Learning

1025101	ปรัชญาการศึกษาและพื้นฐานการศึกษา Educational Philosophy and Educational Foundation	2(1-2-3)
1025204	ระเบียบวิธีวิจัยทางหลักสูตรและการสอน Curriculum and Instructional Research Methodology	3(2-2-5)
1026201	สัมมนาเพื่อการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Seminar for Curriculum and Instruction Development	2(1-2-3)

ชุดวิชา: วิชาแกนที่เป็นแนวคิดหลักทางหลักสูตรและการสอน

Module: Core Subjects for the Main Concepts in Curriculum and Instruction

1025201	การพัฒนาหลักสูตรสำหรับการศึกษาในยุคศตวรรษที่ 21 Curriculum Development for 21st Century Education	3(2-2-5)
1025202	ศาสตร์การสอนและการเรียนรู้ Pedagogical Science and Learning	3(2-2-5)
1025203	การวัดประเมินการเรียนการสอนและหลักสูตร Learning Teaching and Curriculum Assessment	2(1-2-3)

1.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

1.2.1) บังคับเรียน 8 หน่วยกิต

ชุดวิชา: วิชาชีพครูสำหรับศาสตร์สาขาหลักสูตรและการสอน

Module: Teaching Profession for Curriculum and Instruction

1025102	ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร Thai and English Language for Communication	2(1-2-3)
1025103	จิตวิทยาและการจัดการชั้นเรียน Psychology and Classroom Management	2(1-2-3)
1025104	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ Digital Technology for Learning Management	2(1-2-3)
1025105	การประกันคุณภาพการศึกษา Educational Quality Assurance	2(1-2-3)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรและการสอน

1.2.2) วิชาเฉพาะเอก ไม่น้อยกว่า		12 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนจากวิชาเอกต่อไปนี้เพียงวิชาเอกเดียว		
(1) วิชาเอกหลักสูตร การสอน และการเรียนรู้		
(1.1) บังคับเรียน		9 หน่วยกิต
ชุดวิชา : นวัตกรรมหลักสูตร การสอน และการเรียนรู้		
Module: Innovation in Curriculum, Teaching and Learning		
1025205	นวัตกรรมหลักสูตร Curriculum Innovation	3(2-2-5)
1025206	นวัตกรรมการสอน Pedagogy Innovation	3(2-2-5)
1025207	ประเด็นและแนวโน้มทางหลักสูตร การสอน และการเรียนรู้ Issues and Trends in Curriculum Teaching and Learning	3(2-2-5)
(1.2) เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า		3 หน่วยกิต
เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้		
1025210	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูงของนักเรียน Learning Management for Developing Higher Order Thinking of Students	3(2-2-5)
1025211	การจัดการเรียนรู้ออนไลน์สำหรับนักเรียน Online Learning Management for Students	3(2-2-5)
1025212	การสร้างสื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อจัดการเรียนรู้ Construction of Modern Technology Media for Learning Management	3(2-2-5)
1025213	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิชาเฉพาะ Development of Specific Subject Learning Management	3(2-2-5)
1025214	การนิเทศภายในโรงเรียน School Supervision	3(2-2-5)
1025215	ภาวะผู้นำทางการศึกษาในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง Leadership in Education in Time of Changes	3(2-2-5)
1025216	การฝึกปฏิบัติพัฒนาเครื่องมือวิจัยทางด้านหลักสูตร การสอน และการเรียนรู้ Practicum on Development of Research Tools for Curriculum Teaching and Learning	3(1-4-4)
1025217	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ Classroom Action Research for Learning Development	3(2-2-5)

(2) วิชาเอกการประถมศึกษา

(2.1) บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

ชุดวิชา : นวัตกรรมหลักสูตรและการสอนระดับประถมศึกษา

Module: Curriculum and Teaching Innovation in Elementary Education

1025301	นวัตกรรมหลักสูตรระดับประถมศึกษา Curriculum Innovation in Elementary Education	3(2-2-5)
1025302	นวัตกรรมการสอนระดับประถมศึกษา Pedagogy Innovation in Elementary Education	3(2-2-5)
1025303	ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษาระดับประถมศึกษา Issues and Trends in Elementary Education	3(2-2-5)

(2.2) เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

1025304	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูงของนักเรียนระดับประถมศึกษา Learning Management for Developing Higher Order Thinking of Elementary School Students	3(2-2-5)
1025305	การจัดการเรียนรู้ออนไลน์สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา Online Learning Management for Elementary Students	3(2-2-5)
1025306	การสร้างสื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อจัดการเรียนรู้ระดับประถมศึกษา Construction of Modern Technology Media for Elementary Education Learning Management	3(2-2-5)
1025307	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิชาเฉพาะในระดับประถมศึกษา Development of Specific Subject Learning Management in Elementary Education	3(2-2-5)
1025308	การนิเทศภายในโรงเรียนประถมศึกษา Supervision in Elementary School	3(2-2-5)
1025309	ภาวะผู้นำทางการประถมศึกษาในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง Leadership in Elementary Education in Time of Changes	3(2-2-5)
1025310	การฝึกปฏิบัติพัฒนาเครื่องมือวิจัยในสาขาการศึกษา Practicum on Development of Research Tools for Elementary Education	3(2-2-5)
1025311	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อในสาขาการศึกษา Classroom Action Research for Learning Development in Elementary Education	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรและการสอน

(3) วิชาเอกการสอนภาษาไทย

12 หน่วยกิต

(3.1) บังคับเรียน

9 หน่วยกิต

ชุดวิชา : นวัตกรรมหลักสูตรและการสอนภาษาไทย

Module: Innovation in Thai Language Curriculum and Teaching

1025401	นวัตกรรมหลักสูตรในสาขาการสอนภาษาไทย Curriculum Innovation in Thai Language Teaching	3(2-2-5)
1025402	นวัตกรรมการสอนในสาขาการสอนภาษาไทย Pedagogy Innovation in Thai Language Teaching	3(2-2-5)
1025403	ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษาในสาขาการสอนภาษาไทย Issues and Trends in Thai Language Teaching	3(2-2-5)

(3.2) เลือกเรียน

ไม่น้อยกว่า

3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

1025404	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูงในวิชาภาษาไทย Learning Management for Developing Higher Order Thinking in Thai Language Subject	3(2-2-5)
1025405	การจัดการเรียนรู้ออนไลน์ในวิชาภาษาไทย Online Learning Management in English Subject	3(2-2-5)
1025406	การสร้างสื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อจัดการเรียนรู้รายวิชาภาษาไทย Construction of Modern Technology Media for Thai Language Learning Management	3(2-2-5)
1025407	การสอนภาษาไทยเฉพาะกิจ Teaching Thai Language for Specific Purpose	3(2-2-5)
1025408	การนิเทศภายในโรงเรียนในวิชาภาษาไทย Supervision in School in Thai Language Subject	3(2-2-5)
1025409	ภาวะผู้นำทางการสอนภาษาไทยในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง Leadership in Thai Language Teaching in Time of Changes	3(2-2-5)
1025410	การฝึกปฏิบัติพัฒนาเครื่องมือวิจัยในวิชาการสอนภาษาไทย Practicum on Development of Research Tools in Thai Language Teaching	3(2-2-5)
1025411	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในวิชาภาษาไทย Classroom Action Research for Learning Development in Thai Language Teaching	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรและการสอน

(4) วิชาเอกการสอนภาษาอังกฤษ 12 หน่วยกิต

(4.1) บังคับเรียน 9 หน่วยกิต

ชุดวิชา : นวัตกรรมหลักสูตรและการสอนภาษาอังกฤษ

Module: Innovation in English Language Curriculum and Teaching

1025501	นวัตกรรมหลักสูตรในสาขาการสอนภาษาอังกฤษ Curriculum Innovation in English Language Teaching	3(2-2-5)
1025502	นวัตกรรมการสอนในสาขาการสอนภาษาอังกฤษ Pedagogy Innovation in English Language Teaching	3(2-2-5)
1025503	ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษาในสาขาการสอนภาษาอังกฤษ Issues and Trends in English Language Teaching	3(2-2-5)

(4.2) เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

1025504	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูงในวิชาภาษาอังกฤษ Learning Management for Developing Higher Order Thinking in English Language Subject	3(2-2-5)
1025505	การจัดการเรียนรู้ออนไลน์ในวิชาภาษาอังกฤษ Online Learning Management in English Language Subject	3(2-2-5)
1025506	การสร้างสื่อเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อจัดการเรียนรู้รายวิชาภาษาอังกฤษ Construction of Modern Technology Media for English Language Learning Management	3(2-2-5)
1025507	การสอนภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ Teaching English Language for Specific Purpose	3(2-2-5)
1025508	การนิเทศภายในโรงเรียนในวิชาภาษาอังกฤษ School Supervision in Thai Language Subject	3(2-2-5)
1025509	ภาวะผู้นำทางการสอนภาษาอังกฤษในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลง Leadership in English Language Teaching in Time of Changes	3(2-2-5)
1025510	การฝึกปฏิบัติพัฒนาเครื่องมือวิจัยในวิชาการสอนภาษาอังกฤษ Practicum on Development of Research Tools in English Language Teaching	3(2-2-5)
1025511	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ในวิชาภาษาอังกฤษ Classroom Action Research for Learning Development in English Language Teaching	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรและการสอน

1.3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

8 หน่วยกิต

ชุดวิชา: การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู / Module: Teacher Professional Practice

1026101	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน Practicum	2(90)
1026102	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ 1 Teaching Professional Practicum I	3(240)
1026103	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ 2 Teaching Professional Practicum II	3(240)

2) วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

1026702	วิทยานิพนธ์ Thesis	12(0-36-0)
---------	-----------------------	------------

3) รายวิชาเสริม

นักศึกษาที่สอบภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้
เพิ่มเติมโดยไม่นับหน่วยกิต

1555201	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา English for Graduate Students	2(1-2-3)
---------	--	----------

**หลักสูตร
ครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา
การบริหารการศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564**

Master of Education Program
in Education Administration

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ค.ม. (การบริหารการศึกษา)
M.Ed. (Education Administration)

โครงสร้างหลักสูตร

1. แผน ก แบบ ก 2
2. แผน ๗

ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

จัดโครงสร้างหลักสูตรไว้ 2 แผน คือ แผน ก2 และแผน ๗ ดังนี้

หมวดวิชา	แผน การเรียน	แผน ก 2	แผน ๗
1. หมวดวิชาสัมพันธ์		6	6
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน		27	33
2.1 บังคับ		21	21
2.2 เลือก ไม่น้อยกว่า		6	12
3. วิทยานิพนธ์ / การค้นคว้าอิสระ		12	6
4. รายวิชาเสริม		ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
5. รายวิชาเพิ่มเติม		ไม่นับหน่วยกิต	ไม่นับหน่วยกิต
รวม		45	45

หมายเหตุ : ทุกแผนการเรียนขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพผู้บริหารการศึกษา
และผู้บริหารสถานศึกษา

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การบริหารการศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		45	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาสัมพันธ์		6	หน่วยกิต
แผน ก 2 และแผน v ให้เรียนจำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)	
1014202	การบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Learning Management	3(2-2-5)	
1061103	ปรัชญาการศึกษาและศาสตร์วิชาครู Educational Philosophy and Pedagogical Science	3(2-2-5)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน			
สำหรับแผน ก 2		ไม่น้อยกว่า 27	หน่วยกิต
สำหรับแผน v		ไม่น้อยกว่า 33	หน่วยกิต
บังคับเรียน แผน ก 2 และแผน v		21	หน่วยกิต
จากรายวิชาต่อไปนี้			
1061404	การพัฒนาวิชาชีพผู้บริหาร Development of Administration Profession	3(2-2-5)	
1061405	คุณธรรม จริยธรรม ผู้บริหารการศึกษา Moral and Ethics of Educational Administrator	3(2-2-5)	
1061406	นโยบายและการวางแผนกลยุทธ์การบริหารการศึกษา Policy and Educational Strategic Plan	3(2-2-5)	
1062406	ภาวะผู้นำทางวิชาการ Academic Leadership	3(2-2-5)	
1062407	การจัดการและการประกันคุณภาพการศึกษา Quality Management and Educational Quality Assurance	3(2-2-5)	
1066406	การบริหารกิจการนักเรียน Student Affairs Administration	3(2-2-5)	
1066803	การปฏิบัติวิชาชีพการบริหารการศึกษา Practicum in School Educational Administration	3(135)	

ระดับปริญญาโท

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การบริหารการศึกษา

เลือกเรียน

สำหรับแผน ก 2

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

สำหรับแผน v

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

จากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
1046605	การวิจัยเพื่อพัฒนาการบริหารการศึกษา Research for Development Educational Administration	3(2-2-5)
1062207	การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน Basic Education Administration	3(2-2-5)
1063205	การจัดการความรู้ทางการศึกษา Knowledge Management in Education	3(2-2-5)
1063404	การบริหารสถานศึกษาและการบริหารการศึกษา School Management and Education Management	3(2-2-5)
1063405	การบริหารการศึกษาในสถานการณ์วิกฤต Educational Administration in Crisis Situation	3(2-2-5)
1065105	บริบทและแนวโน้มการศึกษา Contexts and Trends in Education	3(2-2-5)
1065106	นโยบายและการวางแผนพัฒนาการศึกษาท้องถิ่น Policy and Planning for Local Education Development	3(2-2-5)
1065108	การวิเคราะห์ระบบงานและพัฒนาองค์การ Systems Analysis and Organizational Development	3(2-2-5)
1065214	การบริหารทรัพยากรทางการศึกษา Administration of Educational Resources	3(2-2-5)
1065305	ภาวะผู้นำทางการบริหารการศึกษา Educational Administration Leadership	3(2-2-5)
1065503	การนิเทศการศึกษา Educational Supervision	3(2-2-5)
1065504	การวางแผนและกิจกรรมการนิเทศการศึกษา Planning and Educational Supervision Activity	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การบริหารการศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
1066203	การบริหารและการประเมินโครงการ Project Management and Evaluation	3(2-2-5)
1066204	กฎหมายการศึกษา Educational Laws	3(2-2-5)
1066305	ความคิดเชิงระบบและความคิดสร้างสรรค์สำหรับองค์การ Systems Thinking and Creative Thinking for Organization	3(2-2-5)
1066702	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา Educational Innovation and Technology	3(2-2-5)
1066704	การเจรจาต่อรองอย่างมีประสิทธิภาพ Effective Negotiation	3(2-2-5)
1066801	สัมมนาการบริหารการศึกษา Seminar in Educational Administration	3(2-2-5)

3. วิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

3.1) สำหรับ แผน ก2

12 หน่วยกิต

1006903	วิทยานิพนธ์ Thesis	12(0-36-0)
---------	-----------------------	------------

เงื่อนไข : กรณีเลือกศึกษาตามแผน ก 2 กำหนดให้ไม่ต้องสอบประมวลความรู้ แต่ให้มีการนำเสนอวิทยานิพนธ์แบบเข้มขัน เปิดเวทีสาธารณะ โดยความเห็นชอบและการอนุมัติให้ผ่านของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผลงานต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding)

3.2) สำหรับ แผน v

6 หน่วยกิต

1006902	การค้นคว้าอิสระ Independent Study	6(0-18-0)
---------	--------------------------------------	-----------

เงื่อนไข : กรณีเลือกศึกษาตามแผน v กำหนดให้นักศึกษาสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ ให้มีการศึกษาค้นคว้าอย่างอิสระในเรื่องที่สนใจในสาขาที่ศึกษา วางแผนและดำเนินการตามแผน การศึกษาค้นคว้าได้ด้วยตนเอง นำเสนอผลการศึกษาค้นคว้าในรูปแบบของเอกสารทางวิชาการ ภาคนิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือรายงานการวิจัย และผลงานต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อย ดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding)

4. รายวิชาเสริม

นักศึกษาทุกคนจะต้องสอบความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษและการใช้คอมพิวเตอร์ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลากำหนด ผู้ที่มีความรู้ความสามารถต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องเรียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-ป-อ)
1555101	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา English for Graduate Students	3(2-2-5)
4125101	คอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา Computer for Graduate Students	3(2-2-5)

5. รายวิชาเพิ่มเติม

นักศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี/เทียบเท่าปริญญาตรี ถ้ายังไม่เคยเรียนรายวิชาต่อไปนี้หรือรายวิชาที่เทียบเท่ากันได้ ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ดังนี้

1042601	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
---------	---	----------

กิจกรรมเพื่อการพัฒนาคุณลักษณะความเป็นผู้นำ

วิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษา/ผู้บริหารการศึกษา ให้ปฏิบัติกิจกรรม ดังนี้

1. เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะความเป็นผู้นำ ปีละไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม ได้แก่
 - 1.1 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของวิชาชีพ
 - 1.2 กิจกรรมประชุมสัมมนาทางวิชาการ การบริหารการศึกษา
2. มีการพบคณาจารย์ ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา
3. ตลอดหลักสูตรนักศึกษาต้องไปศึกษาดูงาน หรือทัศนศึกษาในประเทศหรือต่างประเทศ อย่างน้อย 1 ครั้ง

**หลักสูตร
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา
วิชาดนตรีศึกษา**
หลักสูตรใหม่ พุทธศักราช 2566

Master of Arts Program in
Music Education

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ศศ.ม. (ดนตรีศึกษา)
M.A. (Music Education)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรแบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ
กระทรวงศึกษาธิการ ตามหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 ดังนี้

1	หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
	1.1) บังคับเรียน		18	หน่วยกิต
	1.2) เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2	วิทยานิพนธ์		12	หน่วยกิต
3	รายวิชาเสริม		ไม่นับหน่วยกิต	
	3.1) วิชาเสริมพื้นฐานด้านดนตรี		ไม่นับหน่วยกิต	
	3.2) วิชาเสริมพื้นฐานด้านภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์		ไม่นับหน่วยกิต	

1. รายวิชา

1) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า

24 หน่วยกิต

1.1) บังคับเรียน

18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
2071101	จิตวิทยาดนตรีศึกษา Psychology in Music Education	u(n-p-o) 3(3-0-6)
2071102	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดนตรีศึกษา Innovation and Technology in Music Education	3(2-2-5)
2071103	วิธีวิทยาการวิจัยทางดนตรีศึกษา Research Methodology in Music Education	3(2-2-5)
2071104	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ทางดนตรี Curriculum and Music Learning Management	3(2-2-5)
2071105	สัมมนาดนตรีศึกษา Seminar in Music Education	3(2-2-5)
2071106	การวัดผลและประเมินผลทางดนตรีศึกษา Learning Assessment in Music Education	3(2-2-5)

1.2) เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

2071201	หลักการเขียนงานวิชาการดนตรี Principles of Music Academic Writing	3(3-0-6)
2071202	วัฒนธรรมดนตรีกับการสืบทอดดนตรีท้องถิ่น Music Culture and Transmission of Traditional Music	3(2-2-5)
2071203	การสร้างสรรค์บทประพันธ์เพลงสำหรับดนตรีศึกษา Composition for Music Education	3(2-2-5)
2072201	การสอนดนตรีปฏิบัติ Music Performance Pedagogy	3(2-2-5)
2072202	การปรับวงดนตรีสำหรับดนตรีศึกษา Music Band Adjustment for Music Education	3(2-2-5)
2072203	ดนตรีแจ๊สศึกษา Jazz Study	3(2-2-5)
2072204	การศึกษาเฉพาะกรณีทางดนตรีศึกษา Case Study in Music Education	3(2-2-5)

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร การบริหารการศึกษา

2 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า		12 หน่วยกิต
2072402 วิทยานิพนธ์		12(0-36-0)
Thesis		
3 รายวิชาเสริม		ไม่นับหน่วยกิต
3.1) วิชาเสริมพื้นฐานด้านดนตรี ไม่น้อยกว่า		6 หน่วยกิต
นักศึกษาทุกคนจะต้องทดสอบความรู้ความสามารถด้านดนตรีศึกษา ผ่านเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด ผู้มีความรู้ความสามารถต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องเรียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2071301	ปรัชญา หลักการ และแนวคิดทางดนตรีศึกษา Philosophy, Principles and Conception for Music Education	3(3-0-6)
นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีด้านดนตรีไทย ให้เลือกเรียนรายวิชา 2071302 ประวัติและทฤษฎีดนตรีไทย ส่วนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีด้านดนตรีสากล ให้เลือกเรียนรายวิชา		
2071303	ประวัติและทฤษฎีดนตรีตะวันตก	
2071302	ประวัติและทฤษฎีดนตรีไทย History and Theory of Thai Music	3(3-0-6)
2071303	ประวัติและทฤษฎีดนตรีตะวันตก History and Theory of Western Music	3(3-0-6)
กรณีที่นักศึกษาสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาอื่นที่ไม่ใช่สาขาวิชาด้านดนตรี ให้เป็นไปตามดุลพินิจของคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร		
3.2) วิชาเสริมพื้นฐานด้านภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์		6 หน่วยกิต
นักศึกษาทุกคนจะต้องทดสอบความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษและการใช้คอมพิวเตอร์ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลากำหนด ผู้มีความรู้ความสามารถต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องเรียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต		
1555101	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษามัธยมศึกษา English for Graduate Students	3(2-2-5)
4125101	คอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษามัธยมศึกษา Computer for Graduate Students	3(2-2-5)

**ระดับ
ประกาศนียบัตรบัณฑิต
โครงสร้างหลักสูตร
และสาขาวิชาที่เปิดสอน**

**หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิชาชีพครู**



**หลักสูตร
ประกาศนียบัตรบัณฑิต
สาขาวิชา
วิชาชีพครู
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567**

**Graduate Diploma Program
in Teaching Profession**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา :
ป.บัณฑิต (วิชาชีพครู)
Grad. Dip (Teaching Profession)**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	35	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาชีพครู	35	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชามาตรฐานความรู้	27	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามาตรฐานประสบการณ์วิชาชีพ	8	หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิชาชีพครู

1. หมวดวิชาชีพครู	35	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชามาตรฐานความรู้	27	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	u(n-p-o)
1012502	คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครู Morality, Ethics, Teacher Attributes	3(2-2-5)
1021102	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Communication Language for Teachers	3(2-2-5)
1021203	การพัฒนาหลักสูตร Curriculum Development	(2-2-5)
1022203	ศาสตร์การสอนและการจัดการเรียนรู้ Science of Teaching Pedagogy and Learning Management	3(2-2-5)
1031502	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้ Innovation and Information Technology for Communication and Learning	3(2-2-5)
1041302	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ Learning Measurement and Evaluation	3(2-2-5)

ประกาศนียบัตรบัณฑิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร วิชาชีพครู

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
1041402	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ Research for Learning Development	3(2-2-5)
1051107	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teachers	3(2-2-5)
1092502	การบริหารสถานศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา School Management and Educational Quality Assurance	3(2-2-5)

1.2 กลุ่มวิชามาตรฐานประสบการณ์วิชาชีพ

8 หน่วยกิต

1001803	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน Professional Training	2(1-2-3)
1002804	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Internship 1	3(240)
1002805	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Internship 2	3(240)



คู่มือโครงสร้างหลักสูตร

ประจำปีการศึกษา 2567