**รายละเอียดของรายวิชา**

**Course Specification**

|  |
| --- |
| **ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา**Name of InstitutionSongkhla Rajabhat University**คณะ**  Faculty Faculty of |

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**Section 1: General Information**

|  |
| --- |
| **1. รหัสและชื่อรายวิชา** (Course code and title) รหัสวิชา ชื่อวิชาภาษาไทย................................................................................  ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ……………………………………………………………….… |
| **2. จำนวนหน่วยกิต** (Number of credits) X(X-X-X) |
| **3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา** (Program and course categories) □ หลักสูตร สาขาวิชา  □ หมวดวิชาเฉพาะ  กลุ่มวิชา □ แกน □ เฉพาะ  □ เฉพาะด้าน □ บังคับ □ เลือก □ พื้นฐานวิชาชีพ □ บังคับ □ เลือก □ อื่นๆ (ระบุ)  □ หมวดวิชาเลือกเสรี □ อื่น ๆ (กรณีที่เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไป วิชาเลือกเสรี ที่เปิดสอนให้หลายหลักสูตร) ประเภทของรายวิชา □ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป □ บังคับ □ เลือก ในกลุ่มสาระ □ สาระที่ 1  □ สาระที่ 2 □ สาระที่ 3 □ สาระที่ 4  □ สาระที่ 5  |

|  |
| --- |
| **4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน (**Course coordinator(s) and lecturer(s)**)** อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา 1.  2.  3.  อาจารย์ผู้สอน 1.  2.  |
| **5. ชั้นปีที่เรียน/ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอน** (Semester/Year of study**)** ชั้นปี ภาคการศึกษาที่ ปีการศึกษา |
| **6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Prerequisite( (ถ้ามี)**  □ ไม่มี □ รายวิชา (รหัสวิชา-ชื่อวิชา) 3(x-x-x)  |
| **7. รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน (Co-requisites) (ถ้ามี)** □ ไม่มี □ รายวิชา (รหัสวิชา-ชื่อวิชา) 3(x-x-x)  |
| **8. สถานที่เรียน (**Location)ห้องเรียน คณะ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |
| **9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด** (Last updated of the course details) □ วันที่จัดทำรายวิชา วันที่ เดือน พ.ศ.  □ วันที่ปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด วันที่ เดือน พ.ศ.  |

**หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์**

**Section 2: Purposes of the course**

|  |
| --- |
| **1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา (**Course Goals)    |
| **2. วัตถุประสงค์ของรายวิชา (**Course **Purposes)**    |

**หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ**

**Section 3: Description and Implementation**

|  |
| --- |
| **1. คำอธิบายรายวิชา** (Course Description)     |
| **2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา** (Number of hours per semester)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **บรรยาย** **(Lecture)(ชั่วโมง/ภาคการศึกษา hours/semester)** | **ปฏิบัติการ** **(Practice)(ชั่วโมง/ภาคการศึกษา hours/semester)** | **ศึกษาด้วยตนเอง****(Self-study)(ชั่วโมง/ภาคการศึกษา hours/semester)** | **สอนเสริม****(Extra Class)(ชั่วโมง/ภาคการศึกษา hours/semester)** |
|  |  |  |  |

**3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล** (Number of hours per week for academic guidance to individual students)  |

**หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชาของนักศึกษา**

**(Section 4: Course Learning Outcomes Development)**

|  |
| --- |
| **1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes : CLOs)**  เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชาแล้ว สามารถ CLO1  CLO4  CLO5  |
| **2. กลยุทธ์/วิธีการสอน**  เพื่อพัฒนาความรู้ หรือทักษะตามผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา และการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา****(CLOs)** | **กลยุทธ์/วิธีการสอน** | **กลยุทธ์/วิธีการวัดและ****การประเมินผล** |
| CLO1  |  |  |
| CLO4  |  |  |
| CLO5  |  |  |

 |

**3. ความสอดคล้องของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLOs) กับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของ
 หลักสูตร (PLOs)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLOs)** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs)** |
| PLO1 | PLO2 | PLO3 | PLO4 | PLO5 | PLO6 | PLO7 | PLO8 | PLO... |
| CLO1 ....................................... |  | • | • |  |  |  |  |  |  |
| CLO2 ....................................... |  |  |  | • |  |  |  |  |  |
| CLO3 ....................................... |  | • |  |  |  | • |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล**

**Section 5: Teaching and Evaluation Plan**

**1. แผนการสอน** (Teaching Plan)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์Week**  | **หัวข้อ/รายละเอียดItems/content**  | **จำนวนชั่วโมงบรรยายNumber** **Of** **lecture hours**  | **จำนวนชั่วโมงปฏิบัติNumber of lab hours**  | **จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเองNumber of self hours**  | **ชั่วโมงสอนนี้เป็นการสอนแบบเชิงรุกActive Learning**  | **กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้Teaching & Learningactivities/****teaching materials**  | **ผู้สอนLecturer**  | **ผู้สอน เพิ่มเติมAdditional Lecturer**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. แผนการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา (CLOs)** **2.1 การวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้** ก. การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Formative Assessment) (ระบุกระบวนการ) หรือโดยมีกระบวนการดังต่อไปนี้ 1)  2)  ข. การประเมินเพื่อตัดสินผลการเรียนรู้ (Summative Assessment) 1)  2)

| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา****(CLOs)** | **กลยุทธ์/วิธีการวัดผล** | **สัปดาห์ที่ประเมิน** | **สัดส่วนของการประเมินผล(ร้อยละ 100)** |
| --- | --- | --- | --- |
| CLO1............. |  |  |  |
| CLO3............. |  |  |  |
| CLO4............. |  |  |  |

 **2.2 การให้ระดับขั้นและการตัดเกรด** เป็นการตัดเกรดเป็นอิงเกณฑ์ โดยมีเกณฑ์ดังนี้ 80 คะแนน ขึ้นไป เกรด A 75-80 คะแนน เกรด B+ 70-74 คะแนน เกรด B 65-69 คะแนน เกรด C+60-64 คะแนน เกรด C55-59 คะแนน เกรด D+50-54 คะแนน เกรด D ต่ำกว่า 50 คะแนน เกรด E |
| **3. การอุทธรณ์ของนักศึกษา** ในการอุทธรณ์ร้องทุกข์นักศึกษาสามารถดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้ - ให้นักศึกษายื่นคำร้องภายใน 15 วันหลังจากวันที่ประกาศผลคะแนน โดยยื่นคำร้องได้ที่.............. - ให้คณะแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ร้องทุกข์ขึ้นมา 1 ชุด - ให้คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ร้องทุกข์พิจารณาคำร้องให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะได้ รับคำร้อง - แจ้งผลการพิจารณาให้กับนักศึกษา |

**หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน**

**Section 6: Teaching Materials**

|  |
| --- |
| **1. ตำราและเอกสารหลัก** (Required textbooks and materials)    |
| **2. เอกสารอื่น ๆ** (Other materials)    |
| **3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ**    |

**หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา**

**Section 7: Course Evaluation and Improvement**

|  |
| --- |
| 1. การประเมินการดำเนินการของรายวิชา (Evaluation on course effectiveness)1.1 ประเมินรายวิชา (Course evaluation)    |
|  1.2 ประเมินอาจารย์ผู้สอน (Teacher evaluation)    |
|  1.3 **การทวนสอบรายวิชา** (Review of students' academic performance)    |
| **2. นำผลการประเมินมาปรับปรุงรายวิชา** (Assessment result to improve the course**)** (นำผลการประเมินโดยนักศึกษาจากข้อ 1 และการประเมินการสอนจากข้อ 2 มาประมวลเพื่อปรับปรุงรายวิชา การจัดการเรียนการสอน) จากผลการประเมิน และการทวนสอบรายวิชา ได้มีการวางแผนการปรับปรุงการสอนและรายละเอียดวิชา เพื่อให้เกิดคุณภาพมากขึ้น ดังนี้     |