URU-LLL-05 MOOC

**1**

**เอกสารที่ 1 ประมวลรายวิชา**

 **ประมวลรายวิชา**

|  |
| --- |
| **1. ชื่อหน่วยงาน** |
|  ภาษาไทย |  |
|  ภาษาอังกฤษ |  |
|  ตัวย่อภาษาอังกฤษ  |  |
| **2. ชื่อรายวิชาที่เสนอ** (ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) |
|  ภาษาไทย |  |
|  ภาษาอังกฤษ |  |
| **3. ข้อมูลผู้รับผิดชอบรายวิชา​** (หลัก)  |
|  ชื่อ-นามสกุล |  |
|  ตำแหน่ง |  |
|  เบอร์ติดต่อ  |  |
|  email  |  |
| **4. อาจารย์ผู้สอน**  |  |
|  ชื่อ-นามสกุล |  |
|  ตำแหน่ง |  |
|  เบอร์ติดต่อ  |  |
|  email  |  |
| **5.** **รายวิชาจัดอยู่ในกลุ่ม** | * 1. สุขภาพและการแพทย์
* 2. คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
* 3. คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
* 4. วิศวกรรมและสถาปัตยกรรม
* 5. การศึกษาและการฝึกอบร
* 6. ธุรกิจและการบริหารจัดการ
 | * 7. สังคม การเมืองการปกครอง
* 8. ภาษาและการสื่อสาร
* 9. ศิลปวัฒนธรรมและศาสนา
* 10. เกษตรและสิ่งแวดล้อม
* 11. ทักษะชีวิตและการพัฒนาตนเอง
* 12. อื่นๆ........
 |
| **6. คำอธิบายรายวิชา** (นำเสนอรายละเอียดเนื้อหาของรายวิชา/หลักสูตรอย่างย่อเพื่อนำไปใช้ในการประชาสัมพันธ์) |
| …………………………………………………………………………...................................................……………………………………………………………………………………….................................………………………………………………………………………………........................…………… |

**เอกสารที่ 1 ประมวลรายวิชา**

|  |
| --- |
| **7. วัตถุประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม** (เขียนเป็น Behavioral objectives ตาม Bloom’s taxonomy หลัก ๆตามจำนวนบท บทละ 1 ข้อ) |
|  LO1 :  |
|  LO2 :  |
|  LO3 :  |
|  LO4 :  |
|  LO5 :  |
| **8. จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ออนไลน์** ชั่วโมงการเรียนรู้ออนไลน์ หมายถึง จำนวนระยะเวลาที่ผู้เรียนใช้ในการเรียนจนจบรายวิชา */กำหนดให้ 1 รายวิชามีเนื้อหารวม 3-15 ชั่วโมงการเรียนรู้ โดยมีจำนวนชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์ร้อยละ 65 ของจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ (39 นาทีสื่อวีดิทัศน์ : 1 ชั่วโมงการเรียนรู้) ชั่วโมงการเรียนรู้อื่นๆ ให้นับการทำแบบฝึกหัด/ข้อสอบ หรือการอ่านเอกสารอื่นๆได้ด้วย* |
|  จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ทั้งหมด |  ............ ชั่วโมงการเรียนรู้ |
|  จำนวนชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์  |  ............ ชั่วโมง ............. นาทีสื่อวีดิทัศน์ |
| **9. ภาษาที่ใช้ในการสอนผ่านระบบออนไลน์** |
|  ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาอื่น ๆ (ระบุ) ................ |
| **10. ระดับความยากของเนื้อหารายวิชา** |
|  เบื้องต้น ขั้นกลาง ขั้นสูง กรณีเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาโปรดระบุชื่อรายวิชา .............................................หน่วยกิต...................... หลักสูตร .................................................................................................................................................คณะ ........................................................................................................................................................ |
| **11. ประเภทหลักสูตร**  หลักสูตรระยะสั้น(ไม่)รับรองสมรรถนะ(ไม่)สะสมหน่วยกิต (ได้ประกาศณียบัตรจาก URU MOOC) หลักสูตรระยะสั้นรับรองสมรรถนะ  หลักสูตรระยะสั้นสะสมหน่วยกิต รายวิชา สะสมหน่วยกิต โดยเรียน MOOC แล้วสามารถสะสมหน่วยกิตได้. ...................... หน่วยกิต \* 1 หน่วยกิต = 15 ชั่วโมงการเรียนรู้ |
| **12. กลุ่มผู้เรียนเป้าหมายของรายวิชา** |
| ระบุกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน ......................................................................................................................................................………………………………………………………………………………………………………………ประมาณการจำนวนผู้เรียนกลุ่มเป้าหมาย …………….. คน (หากมี)  |
| **13. ความรู้พื้นฐานที่ผู้สนใจเรียนวิชานี้ต้องมีมาก่อน** (หากมี) |
| …………………………………………………………………………................................................... |
| **14. กิจกรรมในรายวิชา การวัดผลและประเมินผล /เกณฑ์การให้คะแนนเพื่อรับใบประกาศนียบัตร** |
|  ตัวอย่าง แบบทดสอบก่อนเรียน 0% แบบฝึกหัดระหว่างเรียนทุกบท 60% กิจกรรม Discussion (เก็บคะแนนไม่ได้) แบบทดสอบหลังเรียน (Final Exam) 40%ผู้เรียนมีคะแนนรวมทั้งหมดไม่ต่ำกว่า **70%** ถือว่า**ผ่านเกณฑ์เพื่อรับประกาศนียบัตรในระบบได้** |

ลงชื่อ ……....................................................... ผู้รับผิดชอบรายวิชา

 (…….......................................................)

**เอกสารที่ 2 โครงสร้างเนื้อหารายวิชา**

 **โครงสร้างเนื้อหา**

**รายวิชา ………………………………………............……**

|  |  |
| --- | --- |
| หัวข้อหลัก Section/หัวข้อย่อย Subsection | เวลา (นาที) |
| แนะนำรายวิชา แนะนำรายวิชา วัตถุประสงค์รายวิชา และเกณฑ์การวัดผลแบบทดสอบก่อนเรียน พูดคุยทักทาย ทำความรู้จักเพื่อนร่วมเรียน (Discussion)แบบทดสอบก่อนเรียน (ภาพรวมทั้งหมดของเนื้อหา ประมาณ 10-20 ข้อ) | 20 นาที(สื่อวีดิทัศน์รวม 3 นาที) |
|  |  |
| บทที่ 1:  MOOC ในมุมมองของผู้เรียน 1.1 ทำความรู้จัก MOOC1.2 ผู้ให้บริการ MOOC (MOOC Providers)1.3 Learning Sequence และรูปแบบการเรียนรู้แบบ MOOC เอกสารอ่านเพิ่มเติมแบบทดสอบหลังบทเรียน (ประมาณ 5-10 ข้อ) | 80 นาที(สื่อวีดิทัศน์ รวม 60 นาที) |
| บทที่ 2: เริ่มสร้าง MOOC และข้อมูลเบื้องต้นของรายวิชา2.1 เริ่มต้นสร้างรายวิชา MOOC บนระบบ Open edX2.2 กำหนดข้อมูลเบื้องต้นของรายวิชา2.3 กำหนดเกณฑ์การประเมินผลและตัดเกรดเอกสารอ่านเพิ่มเติมแบบทดสอบหลังบทเรียน (ประมาณ 5-10 ข้อ) | 120 นาที(สื่อวีดิทัศน์ รวม 90 นาที) |
| บทที่ 3: โครงสร้างวิชา สื่อ และเนื้อหาการเรียนรู้3.1 ทำความเข้าใจลำดับชั้นของเนื้อหาการเรียนรู้3.2 กำหนดโครงสร้างวิชา3.3 สร้างแบบฝึกหัดและโจทย์ปัญหาแบบง่ายแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้เพิ่มเติมแบบทดสอบหลังบทเรียน (ประมาณ 5-10 ข้อ) | 120 นาที(สื่อวีดิทัศน์ รวม 90 นาที) |
| **Final Exam: วัดผลประมวลความรู้**Final Exam: วัดผลประมวลความรู้แบบทดสอบหลังเรียน (ภาพรวมทั้งหมดของเนื้อหา ประมาณ 10-20 ข้อ) | 40 นาที |