**(ร่าง) รายละเอียดของชุดวิชา**

**ชุดวิชา .......................................................**

**พ.ศ. ......**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** มหาวิทยาลัยศิลปากร

**วิทยาเขต/คณะวิชา/ภาควิชา** …………...................... / ............................................. / .........................

# หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

**1. ชื่อชุดวิชา**

**ภาษาไทย** ..................................................................................................................

**ภาษาอังกฤษ** ..................................................................................................................

# 2. ชื่อประกาศนียบัตร

**ภาษาไทย** ประกาศนียบัตร ชุดวิชา....................*ชื่อชุดวิชา*........................................

**ภาษาอังกฤษ** Certificate ...................in ......................................................................

# 3. จ านวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดชุดวิชา

จ านวนหน่วยกิตรวมตลอดชุดวิชา จ านวน หน่วยกิต

# 4. สถานภาพของชุดวิชาและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบชุดวิชา

ชุดวิชาใหม่ พ.ศ. ...... เริ่มเปิดสอนภาคการศึกษา..... ปีการศึกษา ......

สภาวิชาการให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ …/……. วันที่ ..........เดือน..........พ.ศ. ......

# 5. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังจากส าเร็จการศึกษาชุดวิชา

5.1 .......................................................................................

5.2 ......................................................................................

# 6. สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ที่อยู่ .....................................................................................................................

# 7. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาของสถาบัน

**7.1 หลักสูตร** .......................................

**คณะ** ....................................... **ภาควิชา** .........................................

7.1.1 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร

|  |  |
| --- | --- |
| **ล าดับที่** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร** |
| PLO1 |  |
| PLO2 |  |
| ..... |  |

7.1.2 รายวิชาที่เกี่ยวข้อง

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา/ชื่อวิชา** | **จ านวนหน่วยกิต (บ-ป-น)** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร** | | | | | |
| **PLO1** | **PLO2** | **PLO3** | **PLO4** | **PLO 5** | ……… |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :** ระบสัญลักษณ์ “” ในช่อง PLOs ที่สอดคล้องกับรายวิชา

**7.2 หลักสูตร** .......................................

**คณะ** ....................................... **ภาควิชา** .........................................

7.2.1 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร

|  |  |
| --- | --- |
| **ล าดับที่** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร** |
| PLO1 |  |
| PLO2 |  |
| ..... |  |

7.2.2 รายวิชาที่เกี่ยวข้อง

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา/ชื่อวิชา** | **จ านวนหน่วยกิต (บ-ป-น)** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร** | | | | | |
| **PLO1** | **PLO2** | **PLO3** | **PLO4** | **PLO 5** | ……… |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :** ระบสัญลักษณ์ “” ในช่อง PLOs ที่สอดคล้องกับรายวิชา

**หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของชุดวิชา**

**1. ความส าคัญและวัตถุประสงค์ของชุดวิชา**

**1.1 ความส าคัญ**

.................................................................................................................................................. ........

# 1.2 วัตถุประสงค์และผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของชุดวิชา

1.2.1 วัตถุประสงค์ของชุดวิชา

1) ……………………………………………………………

2) ……………………………………………………………

1.2.2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes) ELOs ของชุดวชา

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ล าดับที่ | ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของชุดวิชา (ELOs) | ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของ  หลักสูตรในหมวดที่ 1 ข้อ 7.1 | | | ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของ  หลักสูตรในหมวดที่ 1 ข้อ 7.2 | | |
| PLO1 | PLO2 | … | PLO1 | PLO2 | … |
| ELO1 |  |  |  |  |  |  |  |
| ELO2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ELO3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :** ระบุสัญลักษณ์ ในคอลัมน์สีแดงเพื่อระบุความสอดคล้องของ ELOs ของชุดวิชากับ PLOs ของ หลักสูตรที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาของสถาบัน (หมวดที่ 1 ข้อ 7)

**หมวดที่ 3 การด าเนินการและโครงสร้างของชุดวิชา**

**1. การด าเนินการชุดวิชา**

**1.1 วัน – เวลาในการด าเนน**

# การเรียนการสอน

*(การด าเนินการเรียนการสอนในแต่ละภาคให้ปรับเปลี่ยนตามปฏิทินการศึกษาที่มหาวิทยาลัยก าหนดในแต่ละปี)*

ภาคการศึกษาต้น ภาคการศึกษาปลาย ภาคการศึกษาฤดูร้อน

เดือนมิถุนายน – ตุลาคม เดือนพฤศจิกายน – มีนาคม เดือนมีนาคม – พฤษภาคม

# 1.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1.2.1 ..................................................................................................................... ......................

1.2.2 ...........................................................................................................................................

# 1.3 จ านวนรับ

ขั้นต่ า...............คน ไม่เกิน คน

# 1.4 อัตราค่าลงทะเบียนแบบเหมาจ่ายต่อหัวนักศึกษา

*ให้ค านวณจากรายจ่ายที่จะเกิดจากการด าเนินการ ได้แก่ ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ค่า สาธารณูปโภค งบลงทุน และผลก าไรที่คาดหวัง โดยอิงจากจ านวนผู้เข้าศึกษา เช่น*

*จ านวนผู้เข้าศึกษา 10 คน (จ านวนรับขั้นต่ า) ค่าตอบแทน 100,000 บาท*

*ค่าใช้สอย 20,000 บาท*

*ค่าวัสดุ 30,000 บาท*

*ค่าสาธารณูปโภค 5,000 บาท*

*งบลงทุน 5,000 บาท*

*ผลก าไรที่คาดหวัง 100,000 บาท อัตราค่าลงทะเบียนต่อหัวเท่ากับ*

*(100,000+20,000+30,000+5,000+5000+100,000)/10 = 26,000 บาท*

# 1.5 ระบบการศึกษา

[ ] แบบชั้นเรียน

[ ] แบบทางไกลผ่านสื่อสิ่งพิมพ์เป็นหลัก

[ ] แบบทางไกลผ่านสื่อแพร่ภาพและเสียงเป็นสื่อหลัก

[ ] แบบทางไกลทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อหลัก (E-learning) [ ] แบบทางไกลอินเทอร์เน็ต

[ ] อื่น ๆ (ระบุ)

# 2. หน่วยกิต รายวิชา และอาจารย์ผู้สอน

**2.1 หน่วยกิต**

**2.1.1 จ านวนหน่วยกิต** รวมตลอดชุดวิชา ไม่น้อยกว่า หน่วยกิต

**2.1.2 รายวิชา** *(***ต้องรับผิดชอบและช่วยผลักดันให้บรรลุ ELOs***)*

xxx xxx ชื่อวิชาภาษาไทย จ านวนหน่วยกิต (บ-ป-น) (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

xxx xxx ชื่อวิชาภาษาไทย จ านวนหน่วยกิต (บ-ป-น) (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

(ให้แสดงทุกรายวิชาในชุดวิชา)

# 2.1.3 แผนการศึกษา

|  |  |
| --- | --- |
| **สัปดาห์ที่/ชั่วโมงที่** | **ชื่อรายวิชา** |
| 1/1-2 |  |
| 1/3-4 |  |
| 1/5-6 |  |
| 1/7-8 |  |
| 2/1-2 |  |
| ... |  |
| ... |  |

*(ให้ก าหนดแผนการจัดการเรียนการสอนรายวิชาที่ต้องด าเนินการให้เสร็จสิ้นภายในภาคการศึกษาที่เปิดสอน)*

# 2.1.4 ค าอธิบายรายวิชา

***รหัสวิชา ชื่อรายวิชา จ านวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบตั ิ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)***

**xxx xxx ชื่อภาษาไทย x(x-x-x)**

**(ชื่อภาษาอังกฤษ)**

ค าอธิบายรายวิชาภาษาไทย .............................................................................................

............................................................................................................................. ............................

....................................................................................................................................................... .. ค าอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ .........................................................................................

............................................................................................................................. ............................

.........................................................................................................................................................

# 2.2 ชื่อ สกุล ต าแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบชุดวิชาและ อาจารย์ผู้สอนรายวิชาในชุดวิชา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ล าดับ** | **ต าแหน่ง ชื่อ สกุล** | **คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่ส าเร็จการศึกษา** |
| 1\* | ................................ |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

\*อาจารย์ผู้รับผิดชอบชุดวิชา (1 ท่าน)

# หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (ELOs) ของชุดวิชา**  *(โปรดระบุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes) ELOs ของชุดวิชา พร้อมก าหนด กลยุทธ์การสอนและกลยุทธ์ส าหรับวิธีการวัดและประเมินผลเพื่อผลักดันให้เกิด ELOs ในภาคการศึกษาที่เปิดสอน โดย เป็นไปตามหลักการ OBE : Outcomes- Based Education)* | | | | |
| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของ ชุดวิชา (ELOs)** | | **กลยุทธ์การสอน** | | **กลยุทธ์ส าหรับวิธีการวัด และประเมินผล** |
| **ELO1** | |  | |  |
| **ELO2** | |  | |  |
| **ELO3** | น าข้อมูล ELOs จากหมวดที่ 2 หัวข้อ 1.2.2 มาระบุ | |  |  |
| **ELO4** |  |  |
| **……….** |  |  |
|  | |  | |
| **……….** | |  | |  |
| **……….** | |  | |  |

ตารางแสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากชุดวิชาสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

จ าแนกตามรายวิชา กับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ELOs : Expected Learning Outcomes ของชุดวิชา

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา/ชื่อวิชา** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ELOs : Expected Learning Outcomes** | | | | | | | | |
| **ELO 1** | **ELO 2** | **ELO 3** | **ELO 4** | **ELO 5** | ……… | ……… | ……… | ……… |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :** ระบุสัญลักษณ์ “” หมายถึง มีการจัดการเรียนการสอนและประเมินผลว่าผู้เรียนบรรลุตามผลลัพธ์การเรียนรู้ ที่คาดหวังของ (ELOs) ของชุดวิชาและมีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่ก าหนด

# ภาคผนวก

(ก) ตารางแสดงความสอดคล้องของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes : ELOs) ของชุดวิชากับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (Course Learning Outcomes : CLOs)

*(ตามฟอร์มที่แนบในภาพผนวก*

8 ฉบับผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการวิชาการ

การประชุมครั้งที่ 2/2563-(6 กุมภาพันธ์ 2563)

**ภาคผนวก ก ตารางแสดงความสอดคล้องของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes : ELOs) ของชุดวิชา**

**กับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (Course Learning Outcomes : CLOs)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELOs** | **รายวิชาที่รบั ผิดชอบแต่ละ PLO และผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLOs)** | | | **หมายเหตุ** |
| ELO1…………………………………………………………………………………………………………………… | | | | |
|  | รหัสวิชา ชื่อรายวิชา จ านวนหน่วยกิต  CLO1…………………………………  CLO2......................................  ……………………………..  รหัสวิชา ชื่อรายวิชา จ านวนหน่วยกิต  CLO4…………………………………  CLO5......................................  …………………………….. | | |  |
| ELO2…………………………………………………………………………………………………………………… | | | | |
|  | รหัสวิชา ชื่อรายวิชา จ านวนหน่วยกิต  CLO1…………………………………  CLO3......................................  ……………………………..  รหัสวิชา ชื่อรายวิชา จ านวนหน่วยกิต  CLO2…………………………………  CLO4.....................................  . …………………………….. | | |  |
| ........... |  | *การระบุ CLOs ต้องสัมพันธ์กับ ELOs และ CLOs จะมีระดับที่สูงกว่าระดับของ ELOs ที่ CLOs นั้น ๆ รับผิดชอบไม่ได้ ทั้งนี้ รายวิชาที่แตกต่างกันควรมี*  *CLOs ที่แตกต่างกันให้เหมาะสมกับแต่ละรายวิชา ยกเว้นกรณีที่เป็น Generic CLOs ซึ่งอาจมีความเป็นไปได้ที่จะมี Generic CLOs เหมือนกัน* |  |  |