**แบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)**

**สำหรับการจัดการศึกษาในระบบคลังหน่วยกิต**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์**

**หลักสูตร………………………………………….**

**สาขาวิชา…………………….**

**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ………………………….**

**คณะ…………………………………………………………**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์**

**รายละเอียดของหลักสูตร**

**หลักสูตร …………………………. สาขาวิชา …………………………..**

**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ……………….**

**ใช้ข้อมูลตามรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2)**

**---------------------------------------------**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา**  มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

**วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา** คณะ………………………….. สาขาวิชา…………………………..

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. **รหัสและชื่อหลักสูตร**

### รหัสหลักสูตร : ……………………

ภาษาไทย : หลักสูตร………………….. สาขาวิชา………………………….

ภาษาอังกฤษ : …………………………………………………………………………….

1. **ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม(ไทย) :

ชื่อย่อ(ไทย) :

ชื่อเต็ม(อังกฤษ) :

ชื่อย่อ(อังกฤษ) :

1. **วิชาเอกหรือความเชี่ยวชาญเฉพาะหลักสูตร (ถ้ามี)**

1. **จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

1. **รูปแบบของหลักสูตร**

**5.1 รูปแบบ**

**5.2 ประเภทของหลักสูตร**

**5.3 ภาษาที่ใช้**

**5.4 การรับเข้าศึกษา**

* 1. **ความร่วมมือกับสถาบันอื่น**
  2. **การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา**

1. **สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

**☑** คณะอนุกรรมการพิจารณาหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ ……………วันที่ …………………..

**☑** สภาวิชาการ เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ ……………วันที่ …………………..

**☑** คณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ ……………วันที่ …………………..

**☑** สภามหาวิทยาลัย อนุมัติหลักสูตรในการประชุมครั้งที่ ……………วันที่ …………………..

**☑** เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ ……………… ปีการศึกษา ……………..

1. **ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน**
2. **อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา**

**9. ชื่อ คุณวุฒิการศึกษา ปีที่จบการศึกษา และเลขประจำตัวบัตรประชาชน ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งวิชาการ** | **ชื่อย่อวุฒิการศึกษา** | **สถาบัน** | **ปีที่จบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**10. สถานที่จัดการเรียนการสอน**

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

**11. รายวิชาที่ประสงค์จัดการศึกษาในรูปแบบคลังหน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | หลักสูตรระยะสั้น/โมดูล | หน่วยกิต |
| 1 | รหัสวิชาใน มคอ 2 | ชื่อวิชาใน มคอ 2 | 3(2-2-5) | วิชาที่ 1 xxxx  วิชาที่ 2 xxxx  วิชาที่ 3 xxxx | 1(1-0-2) หรือ 15 ชั่วโมง  1(1-0-2) หรือ 15 ชั่วโมง  1(1-0-2) หรือ 15 ชั่วโมง |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**12. การวิเคราะห์การจัดการศึกษาหลักสูตรในระบบเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ระบบคลังหน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชุดวิชา** | **โครงสร้างรายวิชา** | **จำนวนหน่วยกิต** | **การเรียน** | | **การเทียบโอน** | | | | | **ไม่สามารถ**  **เทียบโอน** |
| **เรียนปกติ** | **Block**  **course** | **CS** | **CE** | **CT** | **CP** | **CN** |
| **หมวดวิชาชีพเฉพาะ** | | **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.กลุ่มวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | รายวิชาใน มคอ 2 | 3(2-2-5) | / | / |  |  |  |  |  |  |
|  | วิชาที่ 1 xxxx | 1(1-0-2) |  |  | / | / | / | / | / |  |
|  | วิชาที่ 2 xxxx | 1(1-0-2) |  |  | / | / | / | / | / |  |
|  | วิชาที่ 3 xxxx | 1(1-0-2) |  |  | / | / | / | / | / |  |

**หมายเหตุ**

* CS หมายถึง Credits from Standardised คือการเทียบโอนหน่วยกิตจากใบรับรองที่ได้จากการฝึกอบรมหรือการเรียน โดยเป็นหลักสูตรที่ได้มาตรฐาน
* CE หมายถึง Credits from Examination คือการเทียบโอนหน่วยกิตจากการสอบวัดความรู้แล้วพิจารณาเทียบโอนรายวิชา
* CT หมายถึง Credits from Training คือการเทียบโอนหน่วยกิตจากใบรับรองที่ได้จากการฝึกอบรมหรือฝึกปฏิบัติการแต่อาจเทียบโอนได้บางส่วน
* CP หมายถึง Credits from Portfolio คือการเทียบโอนหน่วยกิตจากประสบการณ์ ซึ่งหลักสูตรต้องสร้างเกณฑ์ประเมินหรือตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาผลงานต่าง ๆ
* CN หมายถึง Credits from Non-degree คือการเทียบโอนหน่วยกิตจากการฝึกอบรมการเรียนที่ไม่มีปริญญา แต่อาจมีใบรับรองได้

**รายละเอียดรายวิชา**

1. **ชื่อรายวิชา**

(ภาษาไทย) ..........................................................................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ) ....................................................................................................................................................

**รหัสรายวิชา** ……………………… **สังกัดหลักสูตร** ………………………………………… **สาขาวิชา** …………………………..

**คณะ** ………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**จำนวนหน่วยกิต** …………… (………..-……….-……….)

**อยู่ใน** หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชา [ ] บังคับ [ ] เลือก

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชา [ ] มนุษย์และสังคม [ ] เทคโนโลยีและนวัตกรรม

[ ] ผู้ประกอบการ [ ] ภาษาและการสื่อสาร

หมวดวิชาเลือกเสรี

**ประกอบด้วย** ชุดรายวิชาจำนวน …………………… รายวิชา ได้แก่ (ถ้ามี) ระบุชื่อรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

1. รายวิชา………………………………. ……… (………..-……….-……….)
2. รายวิชา………………………………. ……… (………..-……….-……….)
3. รายวิชา………………………………. ……… (………..-……….-……….)
4. **อาจารย์ผู้สอน (**ระบุอาจารย์ผู้สอนทุกคน**)**
5. ชื่อ-สกุล.............................................................. สัดส่วนความรับผิดชอบร้อยละ………………………………….

E-mail;......................................... เบอร์โทรศัพท์.........................................................................................

1. ชื่อ-สกุล.............................................................. สัดส่วนความรับผิดชอบร้อยละ………………………………….

E-mail;......................................... เบอร์โทรศัพท์...........................................................................................

1. ชื่อ-สกุล.............................................................. สัดส่วนความรับผิดชอบร้อยละ………………………………….

E-mail;......................................... เบอร์โทรศัพท์...........................................................................................

1. ชื่อ-สกุล.............................................................. สัดส่วนความรับผิดชอบร้อยละ………………………………….

E-mail;......................................... เบอร์โทรศัพท์...........................................................................................

1. ชื่อ-สกุล.............................................................. สัดส่วนความรับผิดชอบร้อยละ………………………………….

E-mail;......................................... เบอร์โทรศัพท์...........................................................................................

1. **คำอธิบายรายวิชา** (ระบุทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

3.1) รายวิชา………………………………. หน่วยกิต ……… (………..-……….-……….)

รหัสรายวิชา………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3.2) รายวิชา………………………………. หน่วยกิต ……… (………..-……….-……….)

รหัสรายวิชา………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3.3) รายวิชา………………………………. หน่วยกิต ……… (………..-……….-……….)

รหัสรายวิชา………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **ภาษาที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน**

ใช้ภาษาอังกฤษทั้งรายวิชาใช้ภาษาไทย

ใช้ภาษาอังกฤษร่วมในการจัดการเรียนการสอน ไม่น้อยกว่าร้อยละ …………………………………………………

1. **วัตถุประสงค์ของรายวิชา**

1) .................................................................................................................................................................

2) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

3) ………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4) ………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**6. การประเมินผลการศึกษา**

เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ว่าด้วยการจัดการศึกษาระบบคลังหน่วยกิต พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อ…………………………………

**7.** **ช่วงเวลาในการจัดการเรียนการสอน**

1) กำหนดเปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษาที่………….

ภาคการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 ภาคฤดูร้อน

2) จัดการเรียนการสอนใน ภาคปกติ (จันทร์-ศุกร์) ภาคพิเศษ (วันเสาร์-อาทิตย์)

3) รูปแบบการเรียน

🞏 เรียนร่วมกับรายวิชาที่เปิดอยู่แล้ว

🞏 เปิดกลุ่มเรียนใหม่ (นักศึกษาขั้นต่ำ ….. คน)

4) ใช้เวลาเรียนทั้งสิ้น ………………………………………. ชั่วโมง (ต้องสอดคล้องกับจำนวนหน่วยกิตที่กำหนด)

**8. รูปแบบในการจัดการเรียนการสอน**

แบบชั้นเรียน แบบออนไลน์ แบบผสมผสาน (Blended Learning)

**9. กลุ่มเป้าหมายของรายวิชา**

1) กลุ่มเป้าหมายหลักที่คาดว่าจะลงทะเบียนเรียนรายวิชานี้ คือ

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2) จำนวนของผู้เรียนที่เปิดรับ …………………………………… คน

**10.** **คุณสมบัติของผู้สมัครเรียนในรายวิชา** (ระบุคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเรียนรายวิชา เช่น เพศ อายุ อาชีพ ระดับความรู้พื้นฐาน หรืออื่นๆตามความเหมาะสม)

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

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

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

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

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

**11. การบริหารการเงิน**

**1**) ค่าลงทะเบียน

🞏 ไม่คิดค่าลงทะเบียน

🞏 คิดค่าลงทะเบียน อัตราค่าลงทะเบียน.................... บาท/คน

(พิจารณาตามประกาศของ มหาวิทยาลัย)

2) รายรับทั้งหมดที่คาดว่าจะได้รับ…………………………………..บาท

3) รายจ่ายโดยประมาณในการจัดการศึกษา มีดังนี้

3.1 ……………………………………………………………….. จำนวน ………………… บาท

3.2 ……………………………………………………………….. จำนวน ………………… บาท

3.3 ……………………………………………………………….. จำนวน ………………… บาท

3.4 ……………………………………………………………….. จำนวน ………………… บาท

**รวม** จำนวน ………………… บาท

**12. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา** (Course Learning Outcomes; CLOs) (ควรกำหนดให้ครอบคลุมและสามารถวัดและประเมินผลได้ และควรกำหนดให้สามารถรองรับการเทียบโอนผลการเรียนรายวิชาจากการจัดการศึกษาระบบคลังหน่วยกิตของสถาบันการศึกษาอื่น)

CLO1 …………………………………………...........................................................................................................

CLO2………………………………………………………………………………………………………………………………………..

CLO3…………………………………………...........................................................................................................

CLO4 ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**13. การวัดและประเมินผลสมรรถนะตาม CLOs** (ระบุแนวทางการวัดและประเมินผลตามสมรรถนะหลักของ  
แต่ละ CLOs)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **CLO** | **วิธีการประเมิน** | **เครื่องมือประเมิน** | **คะแนนเต็ม** | **เกณฑ์การผ่าน** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **คะแนนรวม** | | |  |  |  |

**14. แผนการสอนและแผนการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา**

1) รายวิชา …………………………………………………………………………………………………..

| **สัปดาห์ที่** | **หัวข้อ/รายละเอียด** | **จำนวนชั่วโมง** | **กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้/เครื่องมือในการวัด** | **สัดส่วนการประเมิน**  **(100 %)** | **ผู้สอน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

2) รายวิชา …………………………………………………………………………………………………..

| **สัปดาห์ที่** | **หัวข้อ/รายละเอียด** | **จำนวนชั่วโมง** | **กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้/เครื่องมือในการวัด** | **สัดส่วนการประเมิน**  **(100 %)** | **ผู้สอน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

3) รายวิชา …………………………………………………………………………………………………..

| **สัปดาห์ที่** | **หัวข้อ/รายละเอียด** | **จำนวนชั่วโมง** | **กิจกรรมการเรียนการสอน/สื่อที่ใช้/เครื่องมือในการวัด** | **สัดส่วนการประเมิน**  **(100 %)** | **ผู้สอน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**15. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียน** (ระบุเอกสารประกอบการสอน/ตำรา/หนังสือ/สื่อสิ่งพิมพ์ที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน)

1) ………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

3) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

4) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

5) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………

(…………………………………………………………….)

อาจารย์ผู้ประสานรายวิชา

………………………………………………………………

(…………………………………………………………….)

คณบดี

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (กรณีรายวิชาศึกษาทั่วไป)