

ตัวอย่าง ปกนอก มคอ.3

มคอ.3

3.5 นิ้ว



TH SarabunPSK S.28 B

รายละเอียดของรายวิชา

TH SarabunPSK S.26 B

รหัส..... วิชา.....ภาษาไทย.....
.....ภาษาอังกฤษ.....

ตัวอักษรวางกึ่งกลางหน้ากระดาษทุกบรรทัด
ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ใน Windows
ความห่างต่อบรรทัด 1 เคาะ

ความหมายของตัวอักษรย่อ
S=SIZE (ขนาด)
B=BOLD (แบบอักษรตัวหนา)
ตัวเลขคือขนาดของตัวอักษร

RIT95 S.30 B

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

กระดาษชาร์ตปกนอกให้ใช้สีตาม
ระดับของหลักสูตร นั้น

กระทรวงศึกษาธิการ

TH SarabunPSK S.28 B

1 นิ้ว

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 วิทยาเขต/คณะ/สาขาวิชา..... วิทยาเขต.....
 คณะ.....
 สาขาวิชา.....

ในกรณีที่เปิดสอนหลาย
 แห่งต้องระบุวิทยาเขต คณะ
 และสาขาวิชานั้น ๆ เพิ่มเติม

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

XX-XXX-XXX (ชื่อวิชาภาษาไทย)
 (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ)

2. จำนวนหน่วยกิต

x(x-x-x)

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

(ให้ระบุชื่อหลักสูตรที่ใช้รายวิชานี้ **ยกเว้น** วิชาที่เปิดเป็นวิชาซีพีเลือก ให้ใช้คำว่า “หลายหลักสูตร” และให้ระบุว่า
 เป็นวิชาศึกษาทั่วไปหรือวิชาเฉพาะ เช่น วิชาซีพีเฉพาะ วิชาซีพีพื้นฐาน เป็นต้น)

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน (จำนวนให้เป็นไปตามข้อตกลงของอาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้นๆ)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา วิทยาเขต.....
 อาจารย์ผู้สอน วิทยาเขต.....
 อาจารย์ผู้สอน วิทยาเขต.....

5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษาที่

หลักสูตร..... สาขาวิชา..... ชั้นปีที่เรียน.....

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)

.....

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)

.....

8. สถานที่เรียน

คณะ วิทยาเขต..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 (กรณีที่เปิดสอนหลายที่ให้ระบุแยกคณะ และวิทยาเขตทุกแห่งที่เปิดสอน)

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

.....

.....

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

.....

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชา

*(ให้อธิบายโดยย่อเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการพัฒนารายวิชานี้หรือการเปลี่ยนแปลงสำคัญๆ ที่เกิดขึ้น เช่น...
 เพิ่มการใช้เทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงเนื้อหาของรายวิชาซึ่งเป็นผลจากงานวิจัยใหม่ๆในสาขา)*

.....

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

ให้ระบุตามที่เขียนไว้ในรายละเอียดหลักสูตร มคอ.2

.....

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งาน ภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
<i>ให้ระบุจำนวนชั่วโมงบรรยาย สอนเสริม การฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม/การฝึกงาน และการศึกษาด้วยตนเอง</i>			

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษา และแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

*ให้ระบุจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่จะให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษานอกชั้นเรียนและ...
 วิธีการสื่อสารให้นักศึกษาได้ทราบกำหนดเวลาล่วงหน้า*

.....

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา

(การพัฒนาการเรียนรู้ ต้องสอดคล้องกับที่ระบุไว้ในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ตามที่กำหนดในรายละเอียดของหลักสูตร

1. คุณธรรม จริยธรรม

1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

.....

1.2 วิธีการสอน

.....

1.3 วิธีการประเมินผล

.....

2. ความรู้

2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

.....

2.2 วิธีการสอน

.....

2.3 วิธีการประเมินผล

.....

3. ทักษะทางปัญญา

3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

.....

3.2 วิธีการสอน

.....

3.3 วิธีการประเมินผล

.....

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

.....

4.2 วิธีการสอน

.....

4.3 วิธีการประเมินผล

.....

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

.....

5.2 วิธีการสอน

.....

5.3 วิธีการประเมินผล

.....

(กรณีที่หลักสูตรสาขาวิชาใดมีมาตรฐานผลการเรียนรู้เพิ่มเติมจาก 5 ด้านนี้ ให้ระบุเพิ่มเติมด้วย)

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ครั้งที่	รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
1				
2				
3				

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้ *(ให้ระบุหัวข้อย่อยแต่ละหัวข้อตามที่ปรากฏใน(Curriculum Mapping))*

ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล

(ผลการเรียนรู้จากแผนที่การกระจายความรับผิดชอบ มคอ.2 (Curriculum Mapping))

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก

.....
ให้ระบุตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

.....
ให้ระบุข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ ที่นักศึกษาจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

.....
ให้ระบุข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ ที่นักศึกษาควรศึกษาเพิ่มเติม

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

.....

2. การประเมินการสอน

.....
ให้ระบุวิธีการประเมินที่จะได้ข้อมูลการสอน เช่น จากผู้สังเกตการณ์ ทีมผู้สอน หรือผลการเรียนรู้ของนักศึกษา เป็นต้น

3. การปรับปรุงการสอน

.....
ให้อธิบายกลไกและวิธีการปรับปรุงการสอน เช่น การวิจัยในชั้นเรียน การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน เป็นต้น

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

.....
ให้อธิบายกระบวนการที่ใช้ในการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของรายวิชา เช่น ทวนสอบจากคะแนนข้อสอบ หรืองานที่มอบหมาย เป็นต้น

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

.....
ให้อธิบายกระบวนการในการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินจากข้อ 1 และข้อ 2 มาวางแผนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ