

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง (กรณีปรับปรุงหลักสูตร)

-----

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้เคยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่.....(ให้ระบุวัน เดือน ปี ที่เคยรับทราบการให้ความเห็นชอบครั้งล่าสุด)
2. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา..... ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่..... ปีการศึกษา..... เป็นต้นไป
3. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข (ให้ชี้แจงเหตุผลและระบุส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขให้มีรายละเอียดครบถ้วนและชัดเจน เช่น การเพิ่มรายวิชาใหม่ ต้องระบุ รหัสรายวิชา ชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หน่วยกิต กลุ่มวิชาหรือหมวดวิชาและคำอธิบายรายวิชา เป็นต้น)

**ตัวอย่าง**

เนื่องจาก..... คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้เกิดความความทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเพื่อให้เกิดความเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงขอปรับปรุง ดังนี้

1. ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญาและสาขาวิชา วิชาเอก รูปแบบของหลักสูตร อาชีพที่สามารถประกอบได้ สถานที่จัดการเรียนการสอน เนื่องจาก.....

2. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

3. โครงสร้างหลักสูตร

ปรับเปลี่ยนจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร จาก ..... หน่วยกิต เป็น .....หน่วยกิต โดยการเพิ่ม/ลด หน่วยกิตในหมวดวิชา..... กลุ่มวิชา..... จำนวน ..... หน่วยกิต เนื่องจาก.....

4. รายวิชา

หมวดวิชาชีเฉพาะ

กลุ่มวิชา.....

- ยุบ/ยกเลิกรายวิชา จำนวน.....รายวิชา โดยเพิ่มรายวิชาใหม่แทน จำนวน.....รายวิชา
- เปลี่ยน/แก้ไข รหัสวิชา ชื่อวิชาภาษาไทย ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน.....รายวิชา
- ย้ายกลุ่มวิชา จำนวน.....รายวิชา

5. ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาชีเฉพาะ

กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน.....รายวิชา

กลุ่มวิชาชีพบังคับ จำนวน.....รายวิชา

กลุ่มวิชาชีพเลือก จำนวน.....รายวิชา

6. ปรับปรุงการพัฒนาผลการเรียนรู้

ด้านคุณธรรม จริยธรรม

ด้านความรู้

ด้านทักษะทางปัญญา

ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

7. ปรับการกำหนดความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา

หมวดวิชาชีพเฉพาะ

กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน.....รายวิชา

กลุ่มวิชาชีพบังคับ จำนวน.....รายวิชา

กลุ่มวิชาชีพเลือก จำนวน.....รายวิชา

8. อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4. รายละเอียดการปรับปรุงแก้ไขตามข้อ 3

1. ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญาและสาขาวิชา วิชาเอก รูปแบบของหลักสูตร อาชีพที่สามารถประกอบได้  
สถานที่จัดการเรียนการสอน

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25..	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25..	เหตุผลการปรับปรุง
ชื่อหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	
ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	
วิชาเอก	วิชาเอก	
รูปแบบของหลักสูตร	รูปแบบของหลักสูตร	
อาชีพที่สามารถประกอบได้	อาชีพที่สามารถประกอบได้	
สถานที่จัดการเรียนการสอน	สถานที่จัดการเรียนการสอน	

2. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25..	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25..	เหตุผลการปรับปรุง
ปรัชญา	ปรัชญา	
ความสำคัญ	ความสำคัญ	
วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	
คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา	คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา	

3. โครงสร้างหลักสูตร

ปรับเปลี่ยนจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร จาก ..... หน่วยกิต เป็น .....หน่วยกิต โดยการ  
เพิ่ม/ลด หน่วยกิตในหมวดวิชา..... กลุ่มวิชา..... จำนวน ..... หน่วยกิต

ใช้กับระดับต่ำกว่าปริญญาตรีและระดับปริญญาตรี 4-5 ปี

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25..	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25..	เหตุผลการปรับปรุง
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ..... หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ..... หน่วยกิต	
1.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	1.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ .... หน่วยกิต	1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ .... หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ .... หน่วยกิต	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ .... หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาภาษา .... หน่วยกิต	1.3 กลุ่มวิชาภาษา .... หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับ คณิตศาสตร์ .... หน่วยกิต	1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับ คณิตศาสตร์ .... หน่วยกิต	
2.หมวดวิชาชีพเฉพาะ ..... หน่วยกิต	2.หมวดวิชาชีพเฉพาะ ..... หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน .... หน่วยกิต	2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ .... หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ .... หน่วยกิต	2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ .... หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก .... หน่วยกิต	2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก .... หน่วยกิต	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	3.หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	

**ใช้กับระดับปริญญาตรี ต่อเนื่อง**

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25..	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25..	เหตุผลผลการปรับปรุง
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ..... หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ..... หน่วยกิต	
1.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต ได้รับการยกเว้น ..... หน่วยกิต ให้ศึกษา .... หน่วยกิต	1.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต ได้รับการยกเว้น ..... หน่วยกิต ให้ศึกษา .... หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ .... หน่วยกิต ได้รับการยกเว้น ..... หน่วยกิต ให้ศึกษา .... หน่วยกิต	1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ .... หน่วยกิต ได้รับการยกเว้น ..... หน่วยกิต ให้ศึกษา .... หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ .... หน่วยกิต ได้รับการยกเว้น ..... หน่วยกิต ให้ศึกษา .... หน่วยกิต	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ .... หน่วยกิต ได้รับการยกเว้น ..... หน่วยกิต ให้ศึกษา .... หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มวิชาภาษา .... หน่วยกิต ได้รับการยกเว้น ..... หน่วยกิต ให้ศึกษา .... หน่วยกิต	1.3 กลุ่มวิชาภาษา .... หน่วยกิต ได้รับการยกเว้น ..... หน่วยกิต ให้ศึกษา .... หน่วยกิต	
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับ คณิตศาสตร์ .... หน่วยกิต ได้รับการยกเว้น ..... หน่วยกิต ให้ศึกษา .... หน่วยกิต	1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับ คณิตศาสตร์ .... หน่วยกิต ได้รับการยกเว้น ..... หน่วยกิต ให้ศึกษา .... หน่วยกิต	
2.หมวดวิชาชีพเฉพาะ ..... หน่วยกิต	2.หมวดวิชาชีพเฉพาะ ..... หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน .... หน่วยกิต	2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ .... หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ .... หน่วยกิต	2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ .... หน่วยกิต	
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก .... หน่วยกิต	2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก .... หน่วยกิต	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	3.หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	

**สำหรับปริญญาโท**

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25..	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25..			เหตุผลผลการปรับปรุง	
	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข		
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร				จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	
1.หมวดวิชาบังคับ				1.หมวดวิชาบังคับ	
2.หมวดวิชาเลือก				2.หมวดวิชาเลือก	
3.การศึกษาค้นคว้าอิสระ				3.การศึกษาค้นคว้าอิสระ	
4.วิทยานิพนธ์				4.วิทยานิพนธ์	

**สำหรับปริญญาเอก**

	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25..				หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25..				เหตุผลการปรับปรุง
	แบบ 1		แบบ 2		แบบ 1		แบบ 2		
	1.1	1.2	2.1	2.2	1.1	1.2	2.1	2.2	
จำนวนหน่วยกิต					จำนวนหน่วยกิต				
ตลอดหลักสูตร					ตลอดหลักสูตร				
1.หมวดวิชาบังคับ					1.หมวดวิชาบังคับ				
2.หมวดวิชาเลือก					2.หมวดวิชาเลือก				
3.วิทยานิพนธ์					3.วิทยานิพนธ์				

4. รายวิชา

หมวดวิชาซีพีเฉพาะ

กลุ่มวิชา.....

- ยบ/ยกเลิกรายวิชา จำนวน.....รายวิชา โดยเพิ่มรายวิชาใหม่แทน จำนวน.....รายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25....	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25....	เหตุผลการปรับปรุง
xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ	xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ	กรณีที่มีการยบ/ยกเลิกรายวิชาใดในหลักสูตรเดิม และมีรายวิชาใหม่เข้าทดแทน ให้เขียนคำอธิบายรายวิชาเปรียบเทียบไว้ด้วย

- เปลี่ยน/แก้ไข รหัสวิชา ชื่อวิชาภาษาไทย ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน.....รายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25....	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25....	เหตุผลการปรับปรุง
xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ	xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ	ระบุเหตุผลในการเปลี่ยน

- ย้ายกลุ่มวิชา จำนวน.....รายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25....	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25....	เหตุผลการปรับปรุง
กลุ่มวิชา..... xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ	กลุ่มวิชา..... xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ	ระบุเหตุผลในการเปลี่ยน

5. ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาชีพเฉพาะ

กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน.....รายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25....	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25....	เหตุผลการปรับปรุง
xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ วิชาบังคับก่อน ..... .....	xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ วิชาบังคับก่อน ..... .....	ระบุเหตุผลในการ เปลี่ยน

กลุ่มวิชาชีพบังคับ จำนวน.....รายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25....	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25....	เหตุผลการปรับปรุง
xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ วิชาบังคับก่อน ..... .....	xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ วิชาบังคับก่อน ..... .....	ระบุเหตุผลในการ เปลี่ยน

กลุ่มวิชาชีพเลือก จำนวน.....รายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25....	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25....	เหตุผลการปรับปรุง
xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ วิชาบังคับก่อน ..... .....	xx-xxx-xxx ภาษาไทย x(x-x-x) ภาษาอังกฤษ วิชาบังคับก่อน ..... .....	ระบุเหตุผลในการ เปลี่ยน

6. ปรับปรุงการพัฒนาผลการเรียนรู้

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 25....	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 25....	เหตุผลการปรับปรุง
<p>ด้านคุณธรรม จริยธรรม</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>ด้านคุณธรรม จริยธรรม</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>ระบุเหตุผลในการเปลี่ยน</p>
<p>ด้านความรู้</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>ด้านความรู้</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	
<p>ด้านทักษะทางปัญญา</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>ด้านทักษะทางปัญญา</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	
<p>ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	
<p>ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	







กลุ่มวิชาชีพเลือก. จำนวน.....รายวิชา

มาตรฐานผลการเรียนรู้ รายวิชา	พ.ศ. ที่ปรับปรุง	1. คุณธรรม จริยธรรม							2. ความรู้								3. ทักษะทาง ปัญหา				4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ						5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ			
		1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4
xx-xxx-xxx ชื่อวิชา.....	53			●	○	○		○	●	●		○	○		○	○	●	●	○	○	●		●	○		○	●		●	○
	58																													
xx-xxx-xxx ชื่อวิชา.....	53																													
	58																													
xx-xxx-xxx ชื่อวิชา.....	53																													
	58																													
xx-xxx-xxx ชื่อวิชา.....	53																													
	58																													

8. อาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

8.1 สาขาวิชา..... คณะ..... วิทยาเขต.....

อาจารย์ประจำหลักสูตรชุดเดิม

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
1111111111111	อาจารย์	นาย/นาง/นางสาว.....	วท.ม. วท.บ.	คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัย.... มหาวิทยาลัย....	25... 25...

อาจารย์ประจำหลักสูตรชุดใหม่

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
1111111111111	อาจารย์	นาย/นาง/นางสาว.....	วท.ม. วท.บ.	คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัย.... มหาวิทยาลัย....	25... 25...

\*\* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

8.2 สาขาวิชา..... คณะ..... วิทยาเขต.....

อาจารย์ประจำหลักสูตรชุดเดิม

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
1111111111111	อาจารย์	นาย/นาง/นางสาว.....	วท.ม. วท.บ.	คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัย.... มหาวิทยาลัย....	25... 25...

อาจารย์ประจำหลักสูตรชุดใหม่

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
1111111111111	อาจารย์	นาย/นาง/นางสาว.....	วท.ม. วท.บ.	คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัย.... มหาวิทยาลัย....	25... 25...

\*\* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(ใส่ \*\* หลังนามสกุลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับ ปวส. และปริญญาตรี 2 คน ระดับปริญญาโท 3 คน)

5. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างและเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ..... พ.ศ. .... ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

*ใช้กับระดับต่ำกว่าปริญญาตรีและระดับปริญญาตรี*

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงฯ	โครงสร้างเดิม	โครงสร้างใหม่
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			
หมวดวิชาชีพเฉพาะ			
หมวดวิชาเลือกเสรี			
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า			

*ใช้กับระดับปริญญาโท-เอก เช่น สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์*

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงฯ		โครงสร้างเดิม		โครงสร้างใหม่	
	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 2	แผน ข	แผน ก 2	แผน ข
หมวดวิชาบังคับ						
หมวดวิชาชีพเฉพาะ	24	23-30				
หมวดวิชาเลือก						
หมวดวิทยานิพนธ์	12	-				
หมวดการศึกษาค้นคว้าอิสระ	-	3-6				
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	36	36				

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(.....)

ตำแหน่งคณบดี.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

แบบฟอร์มนี้ใช้เป็นแบบฟอร์มรายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการแก้ไขปรับปรุงหลักสูตร (กรณีหลักสูตรปรับปรุง)