**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร...................................................................**

สมอ. 08

**สาขาวิชา............................... ฉบับปี พ.ศ. ..............**(**ระบุฉบับที่ต้องการปรับแก้ไข เช่น ฉบับปี พ.ศ. 2554)....**

**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

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

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่....................................................และได้รับการอนุมัติให้เปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่...............................................................................

*(ให้ระบุ วัน เดือน ปี ที่ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และวัน เดือน ปี ที่ได้รับการอนุมัติเปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์* ***ซึ่งเป็นฉบับที่ต้องการปรับแก้ไข (เล็กน้อย)****)*

1. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่........./............. เมื่อวันที่..............เดือน......................................พ.ศ. ....................

*(หมายถึง ครั้งที่... วันที่.. เดือน... พ.ศ. .. ที่ได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยในการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้* ***ให้เว้นว่างไว้****)*

1. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา .......... ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่............... เป็นต้นไป
2. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

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

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

1. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข** (ให้ระบุส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขให้มีรายละเอียดครบถ้วนและชัดเจน เช่น ถ้าต้องการเปิดรายวิชาใหม่เพิ่ม ต้องระบุเลขประจำรายวิชา ชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ กลุ่มวิชาหรือหมวดวิชาและคำอธิบายรายวิชา เป็นต้น)
	1. .........................................................................................................................

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

* 1. .........................................................................................................................

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

* 1. ........................................................................................................................

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

*กรณีมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างหลักสูตร/รายวิชา ให้จัดทำ “ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง” เพิ่มเติมด้วย*

1. **โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข** เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ................................................พ.ศ. ................ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** | **โครงสร้างเดิม** | **โครงสร้างใหม่** |
|  |  |  |  |
| **หน่วยกิตรวม** |  **ไม่น้อยกว่า ......หน่วยกิต** | **ไม่น้อยกว่า .......... หน่วยกิต** | **ไม่น้อยกว่า ........... หน่วยกิต** |

*\*\* ให้ระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนทุกคอลัมน์ รวมถึงกรณีโครงสร้างเดิมและโครงสร้างใหม่ มีหน่วยกิตเท่าเดิมไม่เปลี่ยนแปลง\*\**

**หมายเหตุ** 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น

1. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
2. ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อการเสนอข้อมูลในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ

 รับรองความถูกต้องของข้อมูล

 (ลงชื่อ)

 (..........................................................)

 ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่...........เดือน....................พ.ศ. ................

--กรณีใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548--

**6.** โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร**ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548**ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

**--ปริญญาตรี 4 ปี-- --ปริญญาตรี 5 ปี--**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** |  | หมวดวิชา | เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต-- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |  | 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 114 หน่วยกิต-- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต |  | หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต |

**--ปริญญาตรี 6 ปี--**

|  |  |
| --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต-- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต |

--กรณีใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558--

**6.** โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร**ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558**ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

**--ปริญญาตรี 4 ปี-- --ปริญญาตรี 5 ปี--**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** |  | หมวดวิชา | เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต-- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |  | 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาแกน - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต--- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต |  | หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต |

**--ปริญญาตรี 6 ปี--**

|  |  |
| --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต-- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต |

--กรณีใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565--

**6.** โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร**ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558**ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

**--ปริญญาตรี 4 ปี-- --ปริญญาตรี 5 ปี--**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** |  | หมวดวิชา | เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต-- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |  | 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาแกน - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต--- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต |  | หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต |

**--ปริญญาตรี 6 ปี--**

|  |  |
| --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต-- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต |

**แบบฟอร์ม**

อจ.มก.1

**การเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

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

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

**เริ่มตั้งแต่ ภาคการศึกษาที่ ......... ปีการศึกษาที่ 25......**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายชื่อเดิม** | **รายชื่อใหม่** | **หมายเหตุ** |
| 1. นาย/นาง/นางสาว................... \*ตำแหน่งทางวิชาการคุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25....คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25....คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25.... | 1. นาย/นาง/นางสาว................... \*ตำแหน่งทางวิชาการคุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25....คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25....คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25.... | เช่น - เกษียณอายุราชการ- ลาศึกษาต่อ - ย้ายไปประจำหลักสูตร …(ระบุชื่อหลักสูตร)..- หมดสัญญาจ้างเป็นต้น |
| 2. นาย/นาง/นางสาว...................ตำแหน่งทางวิชาการคุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25....คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, ประเทศ, 25.... | คงเดิม |  |
| 3. นาย/นาง/นางสาว...................ตำแหน่งทางวิชาการคุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25....คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25.... | คงเดิม \* | เพิ่มการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 4. นาย/นาง/นางสาว...................\*ตำแหน่งทางวิชาการคุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25....คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25.... | คงเดิม | ยกเลิกการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 5. นาย/นาง/นางสาว...................\*ตำแหน่งทางวิชาการคุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25....คุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน, 25.... | คงเดิม | -ปรับเพิ่มคุณวุฒิระดับปริญญาเอก-ปรับเปลี่ยนตำแหน่งทางวิชาการ |

***\* อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร***

**หมายเหตุ: หลักสูตรจะต้องมีจำนวนและคุณวุฒิอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตร**

*คำแนะนำ*

* *ให้ระบุคุณวุฒิ (สาขาวิชา) ชื่อสถาบัน และปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา ทุกระดับ (เรียงลำดับจากระดับปริญญาตรีถึงคุณวุฒิสูงสุด) หากจบจากสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศ ให้ระบุคุณวุฒิ (สาขาวิชา) เป็นภาษาอังกฤษ และให้ระบุชื่อประเทศด้วย (กรณีเป็นอาจารย์ต่างประเทศ ให้แนบสัญญาจ้างด้วย)*
* ***“*อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร*”*** *ให้ระบุเครื่องหมาย* ***\**** *ที่ท้ายรายชื่อด้วย*
* *ให้แนบแบบฟอร์ม อจ.มก. และ สมอ.08 พร้อมหนังสือบันทึกข้อความจากหน่วยงาน (โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ/วิทยาเขต/บัณฑิตวิทยาลัย (กรณีหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา) ตามขั้นตอนแล้ว)*
* ***คอลัมน์“รายชื่อใหม่”***
1. *กรณีรายชื่อคงเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ระบุคำว่า “คงเดิม”*
2. *กรณีรายชื่อคงเดิม แต่มีเพิ่ม/ยกเลิกการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ระบุคำว่า “คงเดิม\*” หรือ “คงเดิม” และระบุรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงในคอลัมน์ “สิ่งที่เปลี่ยนแปลง”*
3. *กรณีรายชื่อคงเดิม โดยมีการเพิ่มคุณวุฒิ/ปรับตำแหน่งทางวิชาการ ให้ระบุคำว่า “คงเดิม” และระบุรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงในคอลัมน์ “สิ่งที่เปลี่ยนแปลง” (ในคอลัมน์เดิมให้ปรับแก้ไขให้ถูกต้องตามการเปลี่ยนแปลง)*
* ***ให้แนบบรรณานุกรมแสดงผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา (ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการต้องเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของหลักสูตร)*** *(ระดับปริญญาตรี-แนบเฉพาะรายชื่อใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา-ให้แนบผลงานของรายชื่อใหม่+รายชื่อเดิมที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง)*
* ***ให้แนบแผนภูมิอาจารย์ประจำหลักสูตร***
* ***ให้จัดทำแบบ สมอ. 08 แนบพร้อมแบบฟอร์ม อจ.มก. เพิ่มเติมด้วย (ตามข้อเสนอแนะของ สกอ.)***

*Download แบบฟอร์มได้ที่เว็บไซต์กองบริการการศึกษา* <http://eduserv.ku.ac.th/index.php?method=downloads>

*(เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ในการประชุมครั้งที่ 21/2555 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2555)*

*--แนบพร้อมแบบฟอร์ม สมอ. 08 ตามตัวอย่างต่อไปนี้--*

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร.......................................**

สมอ. 08

**สาขาวิชา......................... ฉบับปี พ.ศ. ..........(*ระบุฉบับที่ต้องการปรับแก้ไข เช่น ฉบับปี พ.ศ.2554*)....**

**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ .................. และได้รับอนุมัติเปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ .......................**

*(ให้ระบุ วัน เดือน ปี ที่ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และวัน เดือน ปี ที่ได้รับการอนุมัติเปิดสอนจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์* ***ซึ่งเป็นฉบับที่ต้องการปรับแก้ไข (เล็กน้อย)****)*

**2. สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในการประชุม ครั้งที่ ..................... เมื่อวันที่..............................................**

*(หมายถึง ครั้งที่... วันที่.. เดือน... พ.ศ. .. ที่ได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยในการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้* ***ให้เว้นว่างไว้****)*

1. **หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนิสิตรุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่.......................... ปีการศึกษา.......................เป็นต้นไป**
2. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

 ........*...........................................(ให้ระบุเหตุผลที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนอาจารย์)*.........................................

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

*เช่น -ปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนอาจารย์ไปประจำหลักสูตรอื่น*

*-ปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากมีอาจารย์เกษียณอายุราชการ /ลาออกจากราชการ / ลาศึกษาต่อ*

*เป็นต้น*

1. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

......... (*ระบุรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาที่มีการเปลี่ยนแปลง*).....................

..............................................................................................................(รายละเอียดตามแบบฟอร์ม อจ.มก. ที่แนบ)

เช่น - ขอปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 2 คน คือ จาก........... และ ......... เป็น ............. และ .............รายละเอียดตามเอกสารแบบฟอร์ม อจ.มก.)

 - ขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน คือ ....... และขอปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน คือ จาก ...... เป็น ........... (รายละเอียดตามเอกสารแบบฟอร์ม อจ.มก.)

 - ขอปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 คน คือ จาก ..... เป็น ..... และปรับแก้ไขชื่อ-นามสกุลให้ถูกต้อง จำนวน 1 คน คือ จาก ....ชื่อ-นามสกุลเดิม.. เป็น ...ชื่อ-นามสกุลใหม่... (รายละเอียดตามเอกสารแบบฟอร์ม อจ.มก.) เป็นต้น

***(โดยให้แนบแบบฟอร์ม อจ.มก. ท้ายแบบ สมอ.08)***

1. **โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข** เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ................................................พ.ศ. ................ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** | **โครงสร้างเดิม** | **โครงสร้างใหม่** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า** |  |  |  |

*(โครงสร้างเดิมและโครงสร้างใหม่ หน่วยกิตต้องเท่ากัน (ไม่มีการเปลี่ยนแปลง) เนื่องจากเป็นการเปลี่ยนแปลงเฉพาะเรื่องอาจารย์ฯ)*

**หมายเหตุ** 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น

2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี

3) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อการเสนอข้อมูลในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ

 รับรองความถูกต้องของข้อมูล

 (ลงชื่อ)

 ( ......................................................... )

 ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่...........เดือน..............................พ.ศ. ................

*ตัวอย่าง*

--กรณีใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548—

 (โครงสร้างเดิมและโครงสร้างใหม่ หน่วยกิตต้องเท่ากัน เนื่องจากเป็นการเปลี่ยนแปลงเฉพาะเรื่องอาจารย์ฯ)

**6.** โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร**ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548**ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

**--ปริญญาตรี 4 ปี--**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** | **โครงสร้างเดิม** | **โครงสร้างใหม่** |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาแกน - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต--- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต 25 หน่วยกิต 74 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต 25 หน่วยกิต 74 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 139 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 139 หน่วยกิต |

**--ปริญญาตรี 5 ปี--**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| หมวดวิชา | เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ | โครงสร้างเดิม | โครงสร้างใหม่ |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 114 หน่วยกิต-- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต 121 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต 121 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 167 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 167 หน่วยกิต |

**--ปริญญาตรี 6 ปี--**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** | **โครงสร้างเดิม** | **โครงสร้างใหม่** |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาแกน - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต--- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 207 หน่วยกิต 20 หน่วยกิต 180 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 207 หน่วยกิต 20 หน่วยกิต 180 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 243 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 243 หน่วยกิต |

*ตัวอย่าง*

--กรณีใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558—

 (โครงสร้างเดิมและโครงสร้างใหม่ หน่วยกิตต้องเท่ากัน เนื่องจากเป็นการเปลี่ยนแปลงเฉพาะเรื่องอาจารย์ฯ)

**6.** โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร**ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558**ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

**--ปริญญาตรี 4 ปี--**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** | **โครงสร้างเดิม** | **โครงสร้างใหม่** |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาแกน - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต--- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต 25 หน่วยกิต 74 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต 25 หน่วยกิต 74 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 139 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 139 หน่วยกิต |

**--ปริญญาตรี 5 ปี--**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| หมวดวิชา | เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ | โครงสร้างเดิม | โครงสร้างใหม่ |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต-- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต 121 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต 121 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 167 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 167 หน่วยกิต |

**--ปริญญาตรี 6 ปี--**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ** | **โครงสร้างเดิม** | **โครงสร้างใหม่** |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป2. หมวดวิชาเฉพาะ - วิชาแกน - วิชาเฉพาะบังคับ - วิชาเฉพาะเลือก3. หมวดวิชาเลือกเสรี |  ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต--- ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 207 หน่วยกิต 20 หน่วยกิต 180 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 207 หน่วยกิต 20 หน่วยกิต 180 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิตไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต |
| หน่วยกิตรวม |  ไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 243 หน่วยกิต | ไม่น้อยกว่า 243 หน่วยกิต |