****

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

**สาขาวิชา...................................................**

**ฉบับปี พ.ศ. ......**

**ภาควิชา..............................................**

**คณะ.....................................**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ**

**วิทยาเขต......................**

**(กรณีเป็นวิทยาเขตระบุใต้ชื่อมหาวิทยาลัย)**

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร…………………….**

# สาขาวิชา………………….ฉบับปี พ.ศ. …………………

# มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

**วิทยาเขต......................**

**(กรณีเป็นวิทยาเขตระบุใต้ชื่อมหาวิทยาลัย)**

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับการพิจารณาความสอดคล้องและออกรหัสหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว

เมื่อวันที่ ................................................................

2. สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว

ในคราวประชุมครั้งที่ ……………/…………….เมื่อวันที่……………………………………………

3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่……………..ปีการศึกษา………………..เป็นต้นไป

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ให้ระบุเหตุผลในการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เช่น

4.1 เพื่อปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรให้ตรงตามระเบียบการขอรับรองหลักสูตรของสภาสถาปนิก

4.2 เพื่อปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแทนอาจารย์ที่เกษียณอายุ

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ให้ระบุสาระสำคัญในการปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เช่น

5.1 ปรับเปลี่ยนชื่อ – นามสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ➊  **เดิม** | ➋  **แก้ไขเป็น** | ➌  **หมายเหตุ** |
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์..........................................  - วศ.ม. (..................) มหาวิทยาลัย.........., 2551  - อส.บ. (..................... : เกียรตินิยมอันดับ 2) สถาบัน......................, 2540 | 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์..........................................  - ปร.ด. (..................) (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัย........................., 2562  - วศ.ม. (..................) มหาวิทยาลัย.........., 2551  - อส.บ. (............... : เกียรตินิยมอันดับ 2) สถาบัน..................., 2540 | เดิม  เพิ่มเติม  คุณวุฒิ |
| ➊  เดิม | ➋  แก้ไขเป็น | ➌  หมายเหตุ |
| 2. อาจารย์ .........................................................  - วศ.ม.(.................) มหาวิทยาลัย............, 2549  - วศ.บ.(................) มหาวิทยาลัย............., 2545 | 2. รองศาสตราจารย์.............................................  - วศ.ม. (..................) มหาวิทยาลัย.........., 2558  - อส.บ.(...................) สถาบัน..................., 2550 | เปลี่ยน  แปลง |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์..........................................  - D. Tech. Sc. (……….) Asian Institute of  Technology, Thailand, 2558  - วศ.ม. (..................) มหาวิทยาลัย.........., 2551  - วศ.บ. (....................) สถาบัน......................, 2540 | 3. รองศาสตราจารย์.............................................  - Ph.D. (Computer Engineering) Iowa State  University, USA, 2541  - M.S. (Computer Engineering) Iowa State  University, USA, 2537  - วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยี  พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2532 |  |
| 4. | 4. |  |
| 5. | 5. |  |

**ตารางช่อง**➊ **และ** ➋ ให้ระบุชื่อ-นามสกุล คุณวุฒิ สถาบัน/มหาวิทยาลัย ประเทศ ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา

- ชื่อ–นามสกุล ให้ระบุตำแหน่งทางวิชาการหน้าชื่อ-นามสกุล แทนคำนำหน้าชื่อ เช่น อาจารย์.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์..... รองศาสตราจารย์..... หรือศาสตราจารย์..... เป็นต้น

- คุณวุฒิ ระบุคุณวุฒิย่อ (สาขาวิชา) โดยเรียงจากระดับปริญญาเอก ปริญญาโท และปริญญาตรี

หากสำเร็จการศึกษาหลักสูตรนานาชาติหรือหลักสูตรภาษาอังกฤษในประเทศไทยให้ระบุคุณวุฒิเป็นภาษาไทย

เช่น ปร.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล) (หลักสูตรนาชาติ)

- สถาบัน/มหาวิทยาลัย ประเทศ ระบุชื่อประเทศเฉพาะคุณวุฒิที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ

หากสำเร็จการศึกษาในประเทศไทยระบุชื่อสถาบันการศึกษาเป็นภาษาไทย โดยไม่ต้องระบุชื่อประเทศ

ยกเว้น สำเร็จการศึกษาจาก AIT ให้ระบุ Asian Institute of Technology, Thailand

- ระบุ ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา

**ตารางช่อง** ➌ **หมายเหตุ** ให้ระบุเหตุผลในการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เช่น เดิม เปลี่ยนแปลงชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หรือเปลี่ยนแปลงคุณวุฒิ

5.2 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอาจารย์ประจำหลักสูตร

(ให้ระบุผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ที่เพิ่มชื่อเข้ามา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ยังคงชื่อเดิมไว้ โดยระบุเป็นผลงานในด้านต่าง ๆ ที่เป็นปัจจุบัน เช่น ผลงานด้านวิชาการ ผลงานด้านงานวิจัย ผลงานด้านการแต่งหรือเรียบเรียงตำรา ผลงานการสร้างสรรค์และงานออกแบบ เป็นต้น)

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไขไม่เปลี่ยนแปลงและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ปรากฏดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **โครงสร้างหลักสูตร** | **เกณฑ์กระทรวงฯ** | **(โครงสร้างเดิม)** | **(โครงสร้างใหม่)** |
| **(หน่วยกิต)** | **หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ......** | **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ......** |
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | ไม่น้อยกว่า 30 |  |  |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 72 |  |  |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า 6 |  |  |
| จำนวนหน่วยกิตรวม | ไม่น้อยกว่า 120 |  |  |

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)....................................................................

(……………………………………………………….)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

วันที่ ............เดือน.......................พ.ศ....................