****

 **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 | เดิมเพิ่มเติมคุณวุฒิ |
| ➊เดิม | ➋แก้ไขเป็น | ➌หมายเหตุ |
| 2. อาจารย์ .........................................................- วศ.ม.(.................) มหาวิทยาลัย............, 2549- วศ.บ.(................) มหาวิทยาลัย............., 2545 | 2. รองศาสตราจารย์.............................................- วศ.ม. (..................) มหาวิทยาลัย.........., 2558- อส.บ.(...................) สถาบัน..................., 2550 | เปลี่ยนแปลง |
| 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. 2565 ปรากฏดังนี้

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

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

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

 (……………………………………………………….)

 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

 ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

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