

มติยอสภานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯฯ พระนครเหนือ

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ ฉบับที่ ๑๙

เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การข้อปรับแก้ไขข้อมูลในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา<sup>(หลักสูตร ๕ ปี)</sup>

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯฯ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ได้พิจารณาเรื่อง การข้อปรับแก้ไขข้อมูลในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) แล้ว

โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ (๑๐) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าฯฯ หนังสือที่การปรับแก้ไขข้อมูลในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณศรุศาสตร์อุตสาหกรรม ดังนี้

๑. ให้แก้ไขรายละเอียดชั่วโมงเรียน (บรรยาย - ปฏิบัติ - ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง) ในหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓) , หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

๒. ให้เพิ่มรายวิชาสหกิจศึกษาเป็นรายวิชาบริการในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖)

๓. ให้เพิ่มเติมเงื่อนไขในการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธาและศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘)

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯฯ พระนครเหนือ

อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ จตุรพาณิชย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯฯ พระนครเหนือ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โทร. 3274

ที่ สคค ๑๘๔ /๒๕๕๙

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ครั้งที่ 13/2559

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ตามที่ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ขอแก้ไขรายละเอียดชั่วโมงเรียน (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) และเพิ่มรายวิชาสหกิจศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ตามรายละเอียดที่นำเสนอ นั้น

คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ใน การประชุมครั้งที่ 13/2559 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559 มีมติเห็นชอบการขอแก้ไขรายละเอียดชั่วโมงเรียน (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) และเพิ่มรายวิชาสหกิจศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ตามรายละเอียดที่นำเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้ง งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาวมลลิกา ศรีเพ็ญ)

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

เลขานุการคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการฯ

(ผศ.ดร.จรัญ แสนราช)

รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศและประชาสัมพันธ์

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ทราบ/แจ้งตามเสนอ

(ผศ.ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



|                             |
|-----------------------------|
| คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม |
| ที่ดินที่ ๗๖๑๔/๕๙ หมู่ ๑๐   |
| วันที่ ๓ พ.ย. ๒๕๕๙          |
| สถานที่ที่ ๔๗๕๗ ถนน ๑๐๘     |

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โทร 3247.3253

ที่ คธ ๓๐๓/๒๕๕๙

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอแก้ไขรายละเอียดชั่วโมงเรียน (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตัวเอง) และเพิ่มรายวิชาสหกิจศึกษา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓ และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖)

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วยภาควิชาครุศาสตร์โยธา มีความประสงค์ขอแก้ไขรายละเอียดชั่วโมงเรียน หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓ หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖ และ หลักสูตรการปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตัวเอง) และเพิ่ม รายวิชาสหกิจศึกษา โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 1. แก้ไขรายละเอียดชั่วโมงเรียน (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตัวเอง) ดังนี้

| เดิม (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตัวเอง)   | แก้ไขใหม่ (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตัวเอง)   |
|---|--|
| <u>หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓</u>   |  |
| 1) วิชา 237310 ปฏิบัติการสอน 1 6(0-18-12)<br>(Teaching Practice I)  | 1) วิชา 237310 ปฏิบัติการสอน 1 <u>6(0-540-0)</u><br>(Teaching Practice I)  |
| 2) วิชา 237311 ปฏิบัติการสอน 2 6(0-18-12)<br>(Teaching Practice II)   | 2) วิชา 237311 ปฏิบัติการสอน 2 <u>6(0-540-0)</u><br>(Teaching Practice II)   |
| <u>หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖</u>   |  |
| 1) วิชา 020323013 ปฏิบัติการสอน 1 6(0-18-12)<br>(Teaching Practice I)   | 1) วิชา 020323013 ปฏิบัติการสอน 1 <u>6(0-540-0)</u><br>(Teaching Practice I)   |
| 2) วิชา 020323014 ปฏิบัติการสอน 2 6(0-18-12)<br>(Teaching Practice II)  | 2) วิชา 020323014 ปฏิบัติการสอน 2 <u>6(0-540-0)</u><br>(Teaching Practice II)  |
| <u>หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘</u>   |  |
| 1) วิชา 020323033 ปฏิบัติการสอนด้าน<br>วิศวกรรมโยธา 1 6(0-18-12)<br>(Teaching Practice in Civil Engineering I)  | 1) วิชา 020323033 ปฏิบัติการสอนด้าน<br>วิศวกรรมโยธา 1 <u>6(0-540-0)</u><br>(Teaching Practice in Civil Engineering I)  |
| 2) วิชา 020323034 ปฏิบัติการสอนด้าน<br>วิศวกรรมโยธา 2 6(0-18-12)<br>(Teaching Practice in Civil Engineering II) | 2) วิชา 020323034 ปฏิบัติการสอนด้าน<br>วิศวกรรมโยธา 2 <u>6(0-540-0)</u><br>(Teaching Practice in Civil Engineering II) |
| 3) วิชา 020323035 สหกิจศึกษา 1 6(0-18-12)<br>(Cooperative Education I)  | 3) วิชา 020323035 สหกิจศึกษา 1 <u>6(0-540-0)</u><br>(Cooperative Education I)  |
| 4) วิชา 020323036 สหกิจศึกษา 2 6(0-18-12)<br>(Cooperative Education II)   | 4) วิชา 020323036 สหกิจศึกษา 2 <u>6(0-540-0)</u><br>(Cooperative Education II)   |

2. เพิ่มรายวิชาสหกิจศึกษา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
และการศึกษา (5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) ดังนี้

1) วิชา 020323035 สหกิจศึกษา 1 6(0-540-0)

(Cooperative Education I)

2) วิชา 020323036 สหกิจศึกษา 2 6(0-540-0)

(Cooperative Education II)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สยาม แคมชุนทด)

หัวหน้าภาควิชาครุศาสตร์โยธา

#### เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

1. การขอแก้ไขรายละเอียดชั่วโมงเรียน (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี)

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

เนื่องจากให้ถูกต้องตามการจัดการเรียนการสอนจริง

2. เพิ่มรายวิชาสหกิจศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา

วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553) (หลักสูตร

ปรับปรุง พ.ศ. 2556) เนื่องจากที่ได้จัดการเรียนการสอนผ่านมาพบว่ามีนักศึกษา

ไม่ประสงค์ออกฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา แต่ประสงค์ฝึกประสบการณ์

ด้านวิชาชีพวิศวกรรมโยธาในสถานประกอบการ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

-เห็นควรนำเสนอคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ

20/05/51  
3/06/51  
4/06/51  
15/06/51

- สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น  
วันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

\* W. O. 79

คณบดีคณะครุศาสตร์อุดมศึกษา  
ลงที่ กก 3344/60 วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560  
ลงที่ \_\_\_\_\_  
ลงที่ \_\_\_\_\_

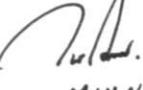
เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดทราบ

มติย่อสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2560 ฉบับที่ 12  
เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 เรื่อง การขอปรับแก้ไขข้อมูล  
ในหลักสูตรวิชกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
และการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) จำนวน 3 ข้อ  
ดังรายละเอียดข้างต้น

-เห็นควรแจ้งภาควิชาครุศาสตร์โยธา

ด.อ.ส.  
512060  
  
9012060  
  
9012060

- ทภบ/11000/กน  
  
11000.060