



ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ว่าด้วย การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า<sup>๑</sup>  
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า ของคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมนักศึกษาผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษให้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ในระดับที่สูงขึ้น ตามศักยภาพและความสามารถของตนโดยใช้ช่วงระยะเวลาในการศึกษาน้อยลง ตามโครงสร้างของหลักสูตรปริญญาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๔๐ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงออกระเบียบไว้ ดังนี้

**ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑”**

**ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับกับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๗ และสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน และการจัดการ พ.ศ. ๒๕๕๗ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม**

**ข้อ ๓ ในระเบียบนี้**

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
“คณะ” หมายความว่า คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม  
“คณบดี” หมายความว่า คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม  
“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๕๗ และสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๕๗

“นักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า” หมายความว่า นักศึกษาที่ได้รับคัดเลือกให้เข้ารับการศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า

“หลักสูตรปริญญาตรี” หมายความว่า หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๕๗ หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๕๗

“หลักสูตรปริญญาโท” หมายความว่า หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม หรือสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ

“การศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า” หมายความว่า การศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาที่มีศักยภาพและความสามารถพิเศษ สามารถลงทะเบียนเรียนล่วงหน้า บางรายวิชาในระดับปริญญาโทที่เปิดสอนอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

#### ข้อ ๔ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามระเบียบนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจในการวินิจฉัยข้อหา และให้ถือเป็นที่สุด

### หมวด ๑ การรับเข้าศึกษา

#### ข้อ ๕ นักศึกษาผู้ที่จะสมัครเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้าต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (๑) กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒ ของหลักสูตรปริญญาตรี
- (๒) สอบผ่านการเรียนในกลุ่มวิชาแกนของหลักสูตรปริญญาตรีแล้วไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิต

- (๓) มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

#### ข้อ ๖ การพิจารณารับเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า

ให้คณบดีแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า แยกแต่ละสาขาวิชา โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| (๑) คณบดี                                      | เป็นประธานกรรมการ       |
| (๒) รองคณบดีฝ่ายวิชาการ                        | เป็นกรรมการ             |
| (๓) อาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาตรี จำนวนหนึ่งคน | เป็นกรรมการ             |
| (๔) อาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาโท จำนวนหนึ่งคน  | เป็นกรรมการ             |
| (๕) นักวิชาการศึกษาจำนวนหนึ่งคน                | เป็นกรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่พิจารณาคุณสมบัติตามข้อ ๕ และความเหมาะสมของนักศึกษาที่สมัครเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า

## หมวด ๒

### การจัดการศึกษา

#### ข้อ ๗ การลงทะเบียนเรียน

นักศึกษาผู้ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า ต้องลงทะเบียนเรียน  
ดังนี้

(๑) ลงทะเบียนเรียนรายวิชาของหลักสูตรระดับปริญญาตรีตามแผนการเรียน  
ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของแต่ละภาคการศึกษาตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต

(๒) ลงทะเบียนเรียนรายวิชาของหลักสูตรปริญญาโท ภาคการศึกษาละไม่เกิน  
๖ หน่วยกิต ตามแผนการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า ที่คณานุการกำหนด

กรณีที่มีเหตุจะลงทะเบียนเรียนรายวิชาของหลักสูตรปริญญาโทเกินภาคการศึกษาละ  
๖ หน่วยกิต จะต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี

#### ข้อ ๘ การชำระเงิน

นักศึกษาผู้ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้าต้องชำระค่าธรรมเนียม  
และค่าบำรุงการศึกษาแบบใหม่จ่ายตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือว่าด้วย  
การจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพและปริญญาตรี โดยได้รับ  
ยกเว้นค่าลงทะเบียนเรียนรายวิชาในหลักสูตรปริญญาโทที่ได้ลงทะเบียนเรียน

เมื่อนักศึกษาเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาโท การชำระค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา  
ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือว่าด้วยการจัดเก็บค่าธรรมเนียม  
ค่าลงทะเบียนเรียน และค่าบำรุงการศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา

#### ข้อ ๙ การศึกษาต่อหลักสูตรปริญญาโท

นักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า จะต้องเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาโท  
ในปีการศึกษาถัดไปหลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้ว

หากไม่ปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง และภายหลังเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรปริญญาโท จะไม่สามารถนำ  
รายวิชาของหลักสูตรปริญญาโทที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนล่วงหน้า มาใช้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ในหลักสูตรปริญญาโทตามเกณฑ์ข้อ ๑๔ วรรคสอง แต่สามารถนำมาเทียบโอนรายวิชาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด  
ไว้ในข้อ ๑๒

ข้อ ๑๐ นักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า พัฒนาการเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า เมื่อ

(๑) พัฒนาการเป็นนักศึกษาตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนืออ่วรด้วยการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต

(๒) ได้รับอนุมัติให้ลาออกจาก

(๓) ใช้ระยะเวลาศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีเกิน ๕ ปีการศึกษา

(๔) ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในภาคการศึกษาได้ภาคการศึกษานั่งในชั้นปีที่ ๕ ต่ำกว่า ๒.๗๕

(๕) ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับหลักสูตรปริญญาตรีต่ำกว่า ๒.๗๕

ข้อ ๑๑ การลาออกจาก การเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า

นักศึกษาผู้ได้ประสังค์จะลาออกจาก การเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า ให้ยื่นคำร้องผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ การลาออกจะมีผลเมื่อได้รับอนุมัติแล้ว

ข้อ ๑๒ นักศึกษาที่พัฒนาการเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า ให้บันทึกรายวิชาระดับปริญญาโทไว้ในใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยไม่นำมาคำนวณเป็นแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมและจำนวนหน่วยกิตในระดับปริญญาตรี หากในภายหลังนักศึกษาผู้นั้นได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาโท สามารถโอนรายวิชาที่ได้ศึกษาไว้แล้วและมีค่าระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า B หรือ ๕ มาเทียบโอนรายวิชาในหลักสูตรปริญญาโทตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนืออ่วรด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้ โดยไม่นำมาคำนวณเป็นแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

### หมวด ๓

#### การวัดผลการศึกษา การประเมินผล และการสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๑๓ การวัดผลการศึกษาและการประเมินผลการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้า ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนืออ่วรด้วยการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนืออ่วรด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๑๔ ให้บันทึกรายวิชาและผลการศึกษารายวิชาของหลักสูตรปริญญาโทในใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยไม่นำมาคำนวณเป็นแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมและจำนวนหน่วยกิตที่ได้ในระดับปริญญาตรี

เมื่อนักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้าสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้วเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาโทในปีการศึกษาถัดไปตามข้อ ๙ ให้นำรายวิชาของหลักสูตรปริญญาโทที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนล่วงหน้าซึ่งมีค่าระดับคงแผลไม่ต่ำกว่า B หรือ S โดยถือว่าได้ผ่านการศึกษาในรายวิชานั้นแล้วตามที่หลักสูตรกำหนดและจะถูกนำไปบันทึกในใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาโท และนำไปคำนวณเป็นแต้มระดับคงแผลอีกสมและจำนวนหน่วยกิตที่ได้ในหลักสูตรระดับปริญญาโท

ข้อ ๑๕ นักศึกษาระดับปริญญาตรีแบบก้าวหน้าสามารถสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรปริญญาโทได้ภายใน ๑ ปีการศึกษา โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ศาสตราจารย์ ดร.วิรุธิ บุณยิสภณ)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ