



# การนำเสนอหลักสูตรต่อคณาจารย์ เพื่อขอรับการประเมินการรับรองปริญญาทาง การศึกษา

---

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



# ขั้นตอนการนำเสนอหลักสูตร



ประสานงานกับคณาจารย์

เตรียม มคอ.2 และเอกสารตามเกณฑ์

ทำหนังสือขอรับการประเมิน (ก่อนเปิดสอน 60 วัน)

เตรียมเอกสาร

เตรียม มคอ.2

แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา  
รายวิชาทางด้านการศึกษาและคุณวุฒิผู้สอน

แผนกิจกรรมเตรียมความเป็นครู ที่เป็นไปตามมาตรฐาน  
สไลด์นำเสนอ

นำเสนอ

จัดเตรียมสถานที่

นำเสนอข้อมูลการดำเนินการ  
บันทึกข้อแก้ไข/เสนอแนะ

ปรับปรุงแก้ไข

แก้ไขตามข้อเสนอแนะ

ส่งเอกสารการแก้ไข/ปรับปรุง

รอผล



# การจัดทำ มคอ.2



- ให้เป็นไปตามข้อกำหนดใน มคอ. 1
  - คุณสมบัติของผู้สอนต้อง/ควรตรงกับรายวิชาที่สอน
  - หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 160 หน่วยกิต
  - วิชาการศึกษา 34 หน่วยกิต ปฏิบัติการสอนทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 12 หน่วยกิต รวม 46 หน่วยกิต
  - ใช้คำอธิบายรายวิชาทางด้านการศึกษาที่คณะกรรมการวิชาการคณะจัดทำไว้ (รหัส 0200xxxxx)

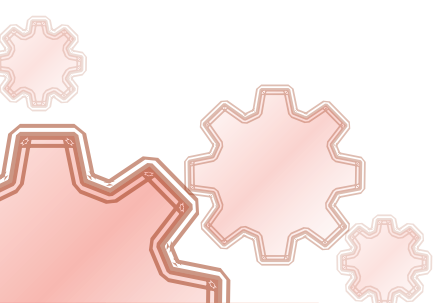


# การจัดทำ มคอ.2

---



- จัดทำตามมาตรฐานที่คุรุสภากำหนด
  - มาตรฐานความรู้และประสบการณ์วิชาชีพ





# การจัดทำ มคอ.2



- มาตรฐานความรู้ ประกอบด้วยความรู้ต่อไปนี้
  - มาตรฐานที่ 1 ความเป็นครู
  - มาตรฐานที่ 2 ปรัชญาการศึกษา
  - มาตรฐานที่ 3 ภาษาและวัฒนธรรม
  - มาตรฐานที่ 4 จิตวิทยาสำหรับครู
  - มาตรฐานที่ 5 หลักสูตร
  - มาตรฐานที่ 6 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน
  - มาตรฐานที่ 7 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้
  - มาตรฐานที่ 8 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา
  - มาตรฐานที่ 9 การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้
  - มาตรฐานที่ 10 การประกันคุณภาพการศึกษา
  - มาตรฐานที่ 11 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ



# การจัดทำ มคอ.2

---



- มาตรฐานการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ประกอบด้วย
  - การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน
  - การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ





# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## 1. ข้อมูลเบื้องต้นของหลักสูตร

แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา (หลักสูตร ๕ ปี)

ชื่อสถาบันที่ขอรับการรับรอง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) : หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์  
(ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Science in Technical Education Computer Technology

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม(ภาษาไทย): ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) ค.อ.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)

ชื่อเต็ม(ภาษาอังกฤษ): Bachelor of Science (Computer Technology)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) B.S.Tech.Ed. (Computer Technology)

ปีที่ขอรับรอง พ.ศ. ๒๕๕๙

ปีการศึกษาที่เปิดสอน ภาคเรียนที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๕๙

สถานที่ที่เปิดสอนจำนวน ๑ แห่ง ประกอบด้วย ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชื่อผู้ที่สามารถติดต่อประสานงานได้ ผศ. ดร. จิรพันธ์ ศรีสมพันธ์ โทรศัพท์ ๐๘๙-๖๑๑๒๔๕๒ โทรสาร ๐๒-๕๓๓๓๒๑๖๔

E-mail : jiraphan.s@fte.kmutnb.ac.th และ srisomphan@gmail.com

สถานที่ที่จะต้องประเมินสภาพจริง ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เงื่อนไขประกอบการประเมินของคณะอนุกรรมการ



# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๑. แผนการรับนักศึกษา

### ปีการศึกษา / จำนวนคน

ปีการศึกษา / จำนวนคน				
๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓
๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐

ต่อห้องไม่เกิน 30 คน หรือเกินได้ 2-3 คน



# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : กระบวนการคัดเลือกนิสิต นักศึกษา

- มีประกาศรับชัดเจน
- มีการวัดความเป็นครู
  - แบบทดสอบ
  - แบบประเมินการสัมภาษณ์เพื่อวัดแววครู

# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : กระบวนการคัดเลือกนิสิต นักศึกษา

- มีประกาศรับชัดเจน
- มีการแต่งตั้งกรรมการดำเนินการ
- มีการวัดความเป็นครู
  - แบบทดสอบ
  - แบบประเมินการสัมภาษณ์เพื่อวัดแววครู

# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : จำนวนนิสิตนักศึกษา

- เป็นไปตามประกาศ
  - ข้อมูลการรับนิสิตนักศึกษา และแผนการรับนิสิตนักศึกษาตามที่กำหนดในเล่มหลักสูตร
  - ข้อมูลสัดส่วนคณาจารย์ต่อนิสิตนักศึกษา ๑:๓๐ (อาจารย์ : นักศึกษา)
  - หนึ่งห้องเรียนมีนิสิตนักศึกษา ไม่เกิน ๓๐ คน
- ทำตารางแสดงจำนวนนักศึกษาต่อปี
- แสดงจำนวนอาจารย์

# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : คณาจารย์ → คณาจารย์ประจำหลักสูตร

- เป็นไปตามเกณฑ์ สกอ. ปี 2558

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา			ทำเครื่องหมาย (✓) กรณีประจำหลักสูตรมากกว่า ๑ หลักสูตร พร้อมแสดงชื่อ หลักสูตรอีกหลักสูตรที่เป็น อาจารย์ประจำ
				คุณวุฒิ / สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จการศึกษา	
๑.	นายกฤษ สิ้นธนะกุล	๓๒๐๐๒๐๐๕๓๒๔๒๔	อาจารย์	ค.อ.ด. (วิจัยและพัฒนาหลักสูตร)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย	๒๕๕๕	
				M.Sc. (Information Technology)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย	๒๕๕๖	
				ค.อ.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย	๒๕๓๖	
๒.	นางสาวธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง	๓๓๐๒๐๐๐๗๐๒๐๔๑	อาจารย์	ปร.ด. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย	๒๕๕๗	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : คณาจารย์ → คณาจารย์ที่ปรึกษา

- มีคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีการกำหนดหน้าที่อย่างชัดเจน
- แสดงคุณสมบัติคณาจารย์ที่ปรึกษาชั้นปีที่ 1

(๒.๒) ตารางแสดงคุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ที่ปรึกษา ชั้นปี	คุณวุฒิ / สาขา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ปีที่สำเร็จ การศึกษา	สังกัดภาควิชา/ คณะ
๑.	นายฤกษ์ สิ้นธนะกุล	CED ๑ RA	ค.อ.ด. (วิจัยและพัฒนาหลักสูตร)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, ประเทศไทย	๒๕๕๕	ภาควิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม
			M.Sc. (Information Technology)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, ประเทศไทย	๒๕๕๖	
			ค.อ.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, ประเทศไทย	๒๕๓๖	
๒.	นายเทวา คำปาเชื้อ	TCT ๑ RA	วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย	๒๕๔๘	ภาควิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม
			ค.อ.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, ประเทศไทย	๒๕๓๙	

# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : คณาจารย์ → คณาจารย์ผู้สอน

- อาจารย์ผู้สอน **รายวิชาชีพครู** เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
  - ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท
  - หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์
  - หรือมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่สอน
  - โดยมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- จัดทำตารางแสดงรายชื่อ รายวิชาที่สอนรวมทั้งประสบการณ์การสอน

รายวิชา	รายชื่ออาจารย์ผู้สอน	ตำแหน่งทางวิชาการ / ในสาขาวิชา	คุณวุฒิ / สาขาวิชา	ประสบการณ์ด้านการสอน	สถานะของอาจารย์ผู้สอน	
					อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ
๐๒๐๐๐๓๒๒๑ หลักวิชาชีพครู	นายจิรพันธ์ ศรีสมพันธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด.(คอมพิวเตอร์ศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ค.อ.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	๑) ๐๒๐๐๐๓๒๒๑ หลักวิชาชีพครู (Teaching Professional) ๒) ๐๒๐๐๐๓๒๒๔ จิตวิทยาการศึกษา (Education Psychology) ๓) ๐๒๐๐๐๓๒๓๐ ฝึกปฏิบัติการ สอน ๑ (Teaching Practice I) ๔) ๐๒๐๐๐๓๒๓๑ ฝึกปฏิบัติการ สอน ๒ (Teaching Practice II) ประสบการณ์ด้านการสอน ๒๒ ปี	✓	
๐๒๐๐๐๓๒๒๒ ปรัชญาการศึกษา และการพัฒนา หลักสูตร	นายกฤษ สินธนะกุล	อาจารย์	ค.อ.ด. (วิจัยและพัฒนาหลักสูตร) M.Sc. (Information Technology) ค.อ.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)	๑) ๐๒๐๐๐๓๒๒๒ ปรัชญาการศึกษา และการพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา (Education Philosophy and Vocational Curriculum	✓	

# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : คณาจารย์ → คณาจารย์นิเทศก์

- มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทในสาขาวิชาที่จะนิเทศ หรือมีประสบการณ์ในการนิเทศมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- คณาจารย์นิเทศมีจำนวนที่เหมาะสม ทั้งนี้ ไม่เกิน ๑ : ๑๐

รายชื่ออาจารย์นิเทศก์	คุณวุฒิของอาจารย์นิเทศก์			ประสบการณ์การนิเทศ (ปี)	สถานที่ทำงานปัจจุบัน / สังกัดคณะ	สถานะของอาจารย์นิเทศก์		นิเทศนักศึกษาสาขาวิชา
	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา			อาจารย์ประจำ	อาจารย์พิเศษ	
ดร. กฤษ สิ้นธนะกุล	ค.อ.ค.	วิจัยและพัฒนาหลักสูตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย, ๒๕๕๕	15	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	✓		เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
	M.Sc.	Information Technology	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ,					



# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : คณาจารย์ → ครูพี่เลี้ยง

- มีคุณวุฒิและประสบการณ์ตรงกับการปฏิบัติการสอน
  - จบปริญญาโทขึ้นไป

ชื่อ-นามสกุล (ครูพี่เลี้ยง)	สถานศึกษา	คุณวุฒิ (ครูพี่เลี้ยง)		รายวิชาที่ครูพี่เลี้ยงสอน	ประสบการณ์สอน ของ ครูพี่เลี้ยง (ปี)
		คุณวุฒิ	สาขา		
นางสาวกัญญภัคญา อินนุรักษ์	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	บธ.บ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๑. โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อนำเสนอ ๒. โปรแกรมประมวลผลคำ	๑๗
นางสาวยอแสง โกวิททวี	วิทยาลัยสารพัดช่างสีพระยา	ค.อ.ม.	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	๑. โครงการ ๒. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ ๓. การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม ๔. การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในสำนักงาน	๓

# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : ทรัพยากรการเรียนรู้

### ▪ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องสมุด

- ให้แสดงข้อมูลห้องเรียน โสตทัศนูปกรณ์ รายการวัสดุ ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนให้ชัดเจน

องค์ประกอบของมาตรฐาน	เกณฑ์การรับรอง	ข้อมูลที่สถาบันดำเนินการ									
<b>๒.๔ ทรัพยากรการเรียนรู้</b> ๒.๔.๑ ห้องเรียน (๑) มีสภาพห้องเรียนที่เหมาะสม เพียงพอกับการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (๒) มีวัสดุ อุปกรณ์ และสื่อการเรียนรู้ในปริมาณที่เหมาะสมกับจำนวนผู้เรียน	มีข้อมูลทรัพยากรเพื่อการเรียนรู้ ไม่น้อยกว่ามาตรฐาน	<b>ตารางที่ ๑</b> ข้อมูล จำนวนห้องเรียน ขนาดความจุห้องเรียน และชื่อวัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ในห้องเรียนประจำของภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา									
		<b>อุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน</b>									
		ลำดับ	ชื่อห้อง	ขนาดความจุ	โต๊ะ (ตัว)	เก้าอี้ (ตัว)	Projector (ชุด)	กระดาน (ขนาด 1.20*4.80 ม.)	ลำโพง+ ไมโครโฟน (ชุด)	คอมพิวเตอร์ +Pointer (ชุด)	เครื่องฉายแผ่นใส (เครื่อง)
		๑	๔๔-๗๐๒	๓๖	๒๐	๓๖	๑	๑	๑	๑	-
		๒	๔๔-๗๐๓	๓๖	๒๐	๓๖	๑	๑	๑	๑	-
		๓	๕๒-๒๑๑	๓๕	๒๕	๓๕	๑	๓	๑	๑	๑
		๔	๕๒-๒๑๓	๓๕	๒๕	๓๕	๑	๓	๑	๑	๑
		๕	๕๒-๒๑๕	๓๕	๑๕	๓๕	-	๒	๑	-	-
๖	๕๒-๗๐๓	๔๕	๑๕	๔๕	๑	๒	๑	๑	-		

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

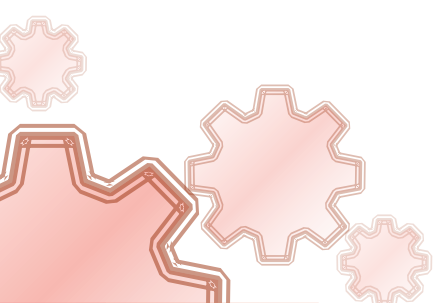


# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : การบริหารหลักสูตรและ การจัดการเรียนการสอน

- มีคำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารหลักสูตร
- มีการกำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการอย่างชัดเจน
- มีการประเมินและพัฒนาคณาจารย์อย่างเป็นระบบ





# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : การบริหารหลักสูตรและ การจัดการเรียนการสอน

- มีคำสั่งแต่งตั้งผู้บริหารหลักสูตร
- มีการกำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการอย่างชัดเจน
- มีการประเมินและพัฒนาคณาจารย์อย่างเป็นระบบ
- มีการประเมินการสอนของอาจารย์อย่างเป็นระบบ



# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : การบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

- มีการจัดการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาอย่างเป็นระบบ
  - สถานศึกษาที่รับนักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอนต้องผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

รายชื่อสถานศึกษาหรือหน่วยงานที่รับนิสิตนักศึกษาเข้าปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	อำเภอ/เขต	จังหวัด	สังกัด	การประเมินจาก สมศ. ในรอบล่าสุด			
					รอบที่ประเมิน	ปีที่ประเมิน	ระดับการศึกษา	ผลการประเมิน
๑.	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	เมือง	สมุทรสงคราม	สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา (สอศ.)	สาม	๒๕๕๔	ปวช. และ ปวส.	๘๗.๕๖ (ดี)
๒.	วิทยาลัยสารพัดช่างสีพระยา	เขตบางรัก	กทม.		สาม	๒๕๕๕	ปวช. และ ปวส.	๘๐.๑๐ (ดี)
๓.	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	เมือง	ชัยนาท		สาม	๒๕๕๕	ปวช. และ ปวส.	๗๙.๕๒ (ดี)
๔.	วิทยาลัยเทคนิคเลย	เมือง	เลย		สาม	๒๕๕๔	ปวช. และ ปวส.	๘๑.๗๒ (ดี)
๕.	วิทยาลัยเทคโนโลยีจรัสสินทวงศ์	เขตบางกอกน้อย	กทม.		สาม	๒๕๕๔	ปวช. และ ปวส.	๘๕.๑๘ (ดี)
๖.	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	เขตดอนเมือง	กทม.		สาม	๒๕๕๔	ปวช. และ ปวส.	๘๑.๓๐ (ดี)
๗.	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	เมือง	นครสวรรค์		สาม	๒๕๕๕	ปวช. และ ปวส.	๘๕.๑๗ (ดี)
๘.	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	เมือง	สระบุรี		สาม	๒๕๕๕	ปวช. และ ปวส.	๗๖.๖๔ (ดี)
๙.	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	พระพุทธบาท	สระบุรี		สาม	๒๕๕๕	ปวช. และ ปวส.	๘๔.๔๗ (ดี)
๑๐.	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	เมือง	สุโขทัย		สาม	๒๕๕๖	ปวช. และ ปวส.	๙๐.๔๕ (ดีมาก)

\* อ้างอิงข้อมูลการประเมินจาก สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา [www.onesqa.or.th/](http://www.onesqa.or.th/)

# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : การบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

- มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมความเป็นครู ที่ตรงประเด็น เช่น แข่งสอน

คุณลักษณะความเป็นครู ของนักศึกษา	กิจกรรมเสริม คุณลักษณะความเป็นครู		ช่วงระยะเวลาที่จัดกิจกรรม											
			ชั้นปีที่ ๑		ชั้นปีที่ ๒		ชั้นปีที่ ๓		ชั้นปีที่ ๔		ชั้นปีที่ ๕			
	กิจกรรม	เสริมคุณลักษณะ ความเป็นครูในด้าน	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒		
นักศึกษาทุกคนที่เข้าร่วม กิจกรรมทุกกิจกรรมของโครงการ นี้ เป็นผู้มีความคุณลักษณะที่พึง ประสงค์ของการเป็นครู มีความ รัก เมตตา และปรารถนาดีต่อ ผู้เรียน อดทนและรับผิดชอบ เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้และ เป็นผู้นำทางวิชาการ มีวิสัยทัศน์ ศรัทธาในวิชาชีพครู และปฏิบัติ ตามจรรยาบรรณของวิชาชีพครู มีสมรรถนะและทักษะพื้นฐาน ทางด้านฝีมือช่าง	๑. ปฐมนิเทศน์นักศึกษา ใหม่	วิชาการ/ ศิลปวัฒนธรรม/ ความสามัคคี	✓											
	๒. โครงการสานสัมพันธ์ น้องพี่ บายศรีสู่ขวัญ	ศิลปวัฒนธรรม/ ความสามัคคี	✓		✓		✓		✓		✓			
	๓. โครงการไหว้ครูของ คณะและมหาวิทยาลัยฯ	ศิลปวัฒนธรรม	✓		✓		✓		✓		✓			
	๔. ค้นคว้างานครูและทำ รายงานผ่านระบบ ออนไลน์	วิชาการ/ทัศนคติ ที่ดีต่อวิชาชีพครู/ ออนไลน์	✓		✓									
	๕. สัมภาษณ์ครูต้นแบบ และทำรายงานผ่านระบบ ออนไลน์	วิชาการ/การ วางแผน/ทัศนคติ ที่ดีต่อวิชาชีพครู			✓	✓								
	๖. กิจกรรมอาสาพัฒนา	การเป็นผู้นำ/การ		✓		✓		✓		✓				

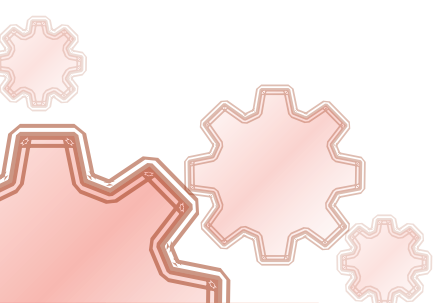


# แบบประเมินมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตเพื่อการรับรองปริญญาตรีทางการศึกษา



## ๒. มาตรฐานการผลิต : การประกันคุณภาพการศึกษา

- มีคณะกรรมการรับผิดชอบการประกันคุณภาพการศึกษา
- มีระบบและแผนการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา
- มีรายงานการประกันคุณภาพการศึกษา



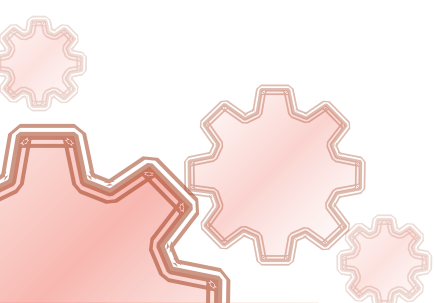


## ๓. มาตรฐานบัณฑิต

---



- ๑) ความรู้
- ๒) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา และการปฏิบัติการวิชาชีพบริหารสถานศึกษา / บริหารการศึกษา
- ๓) การปฏิบัติตน
- ๔) การพัฒนาคุณลักษณะความเป็นครู / ความเป็นผู้นำ







# ๓. มาตรฐานบัณฑิต

## ๑) ความรู้



ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๕๒

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเหมาะสม จึงเห็นสมควร  
กำหนดระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต  
พ.ศ. ๒๕๕๒

การวัดผลการศึกษาและสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๓๗ ระบบการวัดผลการศึกษา

(๑) ให้กำหนดค่าระดับคะแนนเป็นสัญลักษณ์ตัวอักษร และในการคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยให้เทียบค่าตัวอักษรเป็น  
ดังนี้

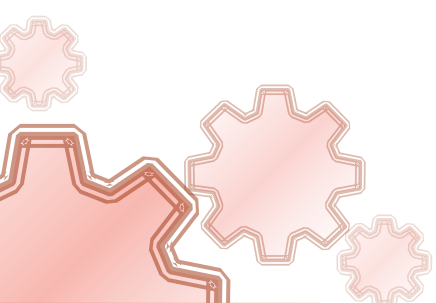
สัญลักษณ์	แต้ม	ความหมาย
A	๔.๐	ดีเลิศ (Excellent)
B+	๓.๕	ดีมาก (Very Good)
B	๓.๐	ดี (Good)
C+	๒.๕	ค่อนข้างดี (Above Average)
C	๒.๐	พอใช้ (Average)
D+	๑.๕	เกือบพอใช้ (Below Average)
F	๑.๐	อ่อน (Poor)
Fa	๐	ตก (Failure)
Fe	๐	ตกเนื่องจากหาเรียนไม่พอ ไม่มีสิทธิ์สอบ (Failed, Insufficient Attendance)
Ip	๐	ตกเนื่องจากขาดสอบ (Failed, Absent from Examination)
-	-	การวัดผลโครงการพิเศษหรือปริญญา ฉบับยังไม่ทันสุด (In-progress)
-	-	ไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
-	-	พอใจ (Satisfactory)
-	-	ไม่พอใจ (Unsatisfactory)
-	-	ระกอนวิชาเรียนต้องกำหนด (Withdrawal)

หมายเหตุ การวัดผลกลางภาคการศึกษาครั้งหนึ่งด้วย  
การวัดผลโครงการพิเศษหรือปริญญาฉบับยังไม่ทันสุด  
ข้อ ๓๘ การคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ย

(๑) ให้คณบดีหรือคณาจารย์ที่รับผิดชอบการวัดผลการศึกษาไว้เป็นอย่างดี  
รวมทั้งวิชาให้โดยคณบดี ๒ ตำแหน่งในเบื้องต้น วิชาใดที่นักศึกษาเรียนซ้ำหรือเรียนแทน ให้นำหน่วยกิตรวมที่เรียนไปคิดด้วย  
ทุกครั้ง

(๒) ให้คิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

ก. ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษา คือค่าระดับคะแนนเฉลี่ยที่คิด จากผลการศึกษาของนักศึกษาใน  
แต่ละภาคการศึกษา





## ๓. มาตรฐานบัณฑิต

---



### ๒) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

#### กระบวนการ:

- ให้นักศึกษาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาที่มีคุณสมบัติตามที่ครุสภากำหนดไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- มีรายงานผลการผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาตามมาตรฐานประสบการณ์วิชาชีพครูที่ครุสภากำหนด



# หลักฐาน :



- ๑) เล่มหลักสูตร มคอ. ๒
- ๒) คู่มือปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (เล่มคู่มือฯ)
- ๓) แผนการสอนฉบับสมบูรณ์ (เพิ่มแผนการสอนของ นศ.)
- ๔) หนังสือรับรองความสมบูรณ์ของการปฏิบัติการสอน ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ที่ลงนามโดย  
**ครูพี่เลี้ยง** หัวหน้าแผนก ผู้อำนวยการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายของสถานศึกษาที่นักศึกษาไปปฏิบัติการสอนในภาคเรียนนั้น  
**ลงนามโดยอาจารย์นิเทศ** และคณบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ของสถาบันที่ผลิตนักศึกษา (หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา)



## ๓. มาตรฐานบัณฑิต

---



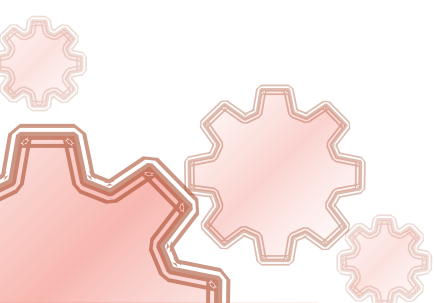
### ๓) การปฏิบัติตน

#### ▪ หลักฐาน :

แบบประเมินการฝึกปฏิบัติการสอนในสถาบันการผลิต

แบบประเมินตามคู่มือปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ  
จอมเกล้าพระนครเหนือ (เล่มคู่มือฯ)





## ๓. มาตรฐานบัณฑิต



### ๔) การพัฒนาคุณลักษณะความเป็นครู

ปีที่ ๑ กิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของความเป็นครู

ปีที่ ๒ กิจกรรมเสริมสมรรถนะในด้านการถ่ายทอดและพัฒนาความรู้  
ในรายวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

ปีที่ ๓ กิจกรรมเสริมทักษะทางวิชาการเฉพาะสาขาวิชา ๑

ปีที่ ๔ กิจกรรมเสริมทักษะทางวิชาการเฉพาะสาขาวิชา ๒

ปีที่ ๕ กิจกรรมเสริมสร้างหน้าที่ครูและการวิจัยในชั้นเรียน



# การเตรียมผู้สอนและรายวิชาทางด้านการศึกษา



- ข้อกำหนด
  - คุณสมบัติของผู้สอนต้อง/ควรตรงกับรายวิชาที่สอน
  - หากไม่ตรงควรมีงานวิจัยที่สอดคล้องกับรายวิชาที่สอน
    - เตรียมข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวนำเสนอพร้อมทั้งขั้นตอนนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการ
- ทำตารางแสดงรายวิชาและชื่อผู้สอนพร้อมคุณสมบัติและงานวิจัย

หลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา

(หลักสูตร 5 ปี)

ได้รับการรับรองจากสองสภาวิชาชีพ



คณิสสภา

ใบประกอบ  
วิชาชีพ กค.



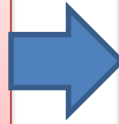
สภาวิศวกร

ใบประกอบ  
วิชาชีพ กว.

การจะได้ใบประกอบวิชาชีพนั้นต้องทำอะไร ?

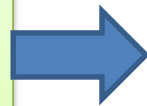


ใบประกอบ  
วิชาชีพ กว.



นักศึกษาทุกคนที่เรียนจบหลักสูตร  
มีสิทธิ์สอบเพื่อขอรับใบประกอบ  
วิชาชีพวิศวกรรม(กว.)

ใบประกอบ  
วิชาชีพ กค.



เฉพาะนักศึกษาที่ไปปฏิบัติการสอน  
(ฝึกสอน)ในสถานศึกษาจึงจะมีสิทธิ์ได้  
ใบประกอบวิชาชีพ(ทั้งนี้ในศ.ที่เข้าปี  
การศึกษา 2562 ใบกค. จะต้องสอบ )

ระยะเวลาการศึกษา 5 ปีการศึกษา  
(อย่างมากไม่เกิน 10 ปีการศึกษา)

ชั้นปีที่ 1 ถึงชั้นปีที่ 4

เรียนรายวิชาตามแผนการเรียนของหลักสูตร

ผ่านทุกรายวิชาและมีเกรดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2.00

(ยกเว้นรายวิชาปฏิบัติการสอน 1 6(0-540-0) และปฏิบัติการสอน 2) 6(0-540-0)

ชั้นปีที่ 5 ปฏิบัติการวิชาชีพ 1 ปีการศึกษา

โดยนักศึกษา เลือก ไปปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา หรือ

ปฏิบัติสหกิจศึกษาในสถานประกอบการเครือข่าย

## การดำเนินงานของภาควิชาก่อนออกปฏิบัติการสอน

เมื่อ นศ.อยู่ชั้นปีที่ 4 ระหว่างเทอม 2

นศ.แจ้งความประสงค์เลือกไป

**ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา หรือ**

**ปฏิบัติสหกิจศึกษาในสถานประกอบการเครือข่าย**



ผ่านการดำเนินงานของคณะกรรมการวิชาการและบริหาร  
การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในการพิจารณาอนุญาตให้

- นักศึกษาปฏิบัติการสอน
- นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา

ภาควิชาติดต่อหัวหน้าแผนก สอบถามความต้องการ (ถ้าตอบรับ)

ภาควิชาทำหนังสือถึง ผอ. วิทยาลัยเทคนิคต่างๆ เพื่อขอความอนุเคราะห์  
รับนศ. เข้าปฏิบัติการสอน 1 ปีการศึกษา (2 เทอม) (รอเอกสารตอบรับ)

ภาควิชาทำหนังสือถึง ผอ. วิทยาลัย และหัวหน้าแผนก  
แจ้งจำนวนและรายชื่อ นศ.

ภาควิชาทำหนังสือแนะนำตัว ให้นักศึกษาถือไปแนะนำตัว กับหัวหน้าแผนก  
เพื่อให้ นศ. เข้าไปที่แผนก แนะนำตัว ยืนยันการปฏิบัติงาน ทำความคุ้นเคย  
พร้อมทั้งติดต่อขอรายวิชาเพื่อเตรียมทำแผนการสอน ใบเนื้อหา และสื่อการสอน

# ปฏิทินปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาปีการศึกษา 2562

## ขั้นตอนการนิเทศ

อาจารย์นิเทศตรวจสอบ  
ตารางสอนรายวิชาหลัก  
ของนศ.ที่ปฏิบัติการสอน  
และนัดวันเวลาออกนิเทศ

ภาควิชาทำหนังสือขออนุญาต  
ออกนิเทศ เพื่อให้คณบดีอนุมัติตัว  
บุคคลและขออนุมัติค่าใช้จ่าย

ภาควิชาทำหนังสือถึงผอ.  
วิทยาลัย ขออนุญาตเข้านิเทศ

เดินทางออกนิเทศ ณ สถานศึกษา

ภาควิชาทำรายงานการนิเทศและ  
เอกสารการเบิกจ่ายค่าใช้จ่าย

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	หมายเหตุ
30 เมษายน 2562	ปฐมนิเทศนักศึกษาปฏิบัติการสอนภาคการศึกษาที่ 1/2562	ภาควิชาครุศาสตร์โยธามจพ.
2 พฤษภาคม 2562	1 ภาควิชาฯ ส่งตัวนักศึกษาปฏิบัติการสอน 2 นักศึกษาปฏิบัติกาสอนรายงานตัว ณ สถานศึกษา	สถานศึกษา
พฤษภาคม ถึง กันยายน 2562	1 นักศึกษาปฏิบัติการสอน ภาคการศึกษาที่ 1 2 นิเทศ์การสอนโดยอาจารย์นิเทศ์และครูพี่เลี้ยงตามวัน เวลาที่เหมาะสม	สถานศึกษา
เสาร์ที่ 5 ตุลาคม 2562	1 สัมมนาหลังปฏิบัติการสอน 1/2562 2 เสนอโครงร่างงานวิจัยในชั้นเรียน 3 ปฐมนิเทศการปฏิบัติการสอนของภาคการศึกษาที่ 2/2562 4 คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติการสอนภาค การศึกษาที่ 1/2562	ภาควิชาครุศาสตร์โยธามจพ.
ตุลาคม 2562 ถึง มีนาคม 2563	1 นักศึกษาปฏิบัติการสอน ภาคการศึกษาที่ 2/2562 2 นิเทศ์การสอนโดยอาจารย์นิเทศ์และครูพี่เลี้ยงตามวัน เวลาที่เหมาะสม	สถานศึกษา
พุธที่ 25 มีนาคม 2563	1.สัมมนาหลังปฏิบัติการสอนภาคการศึกษาที่ 2/2562 2 นำเสนอผลการวิจัยในชั้นเรียน 3 คณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติการสอนภาค การศึกษาที่ 2/2562	ภาควิชาครุศาสตร์โยธามจพ.

# การขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู (ใบ กค.)

เมื่อนักศึกษาได้รับทรานสคริปและหนังสือรับรองการสำเร็จปริญญา

เขียนแบบคำขอขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูที่ภาควิชา พร้อมแนบ  
รูปถ่าย สำเนาบัตรประชาชน ทะเบียนบ้าน  
หนังสือรับรองการสำเร็จปริญญา ทรานสคริป  
หนังสือรับรองความสมบูรณ์ของการปฏิบัติการสอนจากสถานศึกษา  
และใบเสร็จชำระค่าธรรมเนียมขอใบประกอบวิชาชีพ (500 บาท)

ภาควิชาบันทึกรายชื่อ นศ. เข้าโปรแกรม (KSP BUNDIT)

**กรอกชื่อสถานศึกษา รหัสรับรองหลักสูตร คณะ ระดับปริญญา ชื่อปริญญาทางการศึกษา วันที่สำเร็จการศึกษา ผู้รับรองการสำเร็จการศึกษา(ลงนามโดยคณบดี) เป็นต้น**

ภาควิชาปรีณรายชื่อจากระบบให้คณบดีลงนาม แล้วนำส่งเอกสารทั้งหมดที่คณบดี

ตรวจสอบสถานะได้ทางระบบของคณบดี และเมื่ออนุมัติเรียบร้อยแล้ว  
คณบดีจะจัดส่งใบประกอบวิชาชีพมาที่ภาควิชา ภาควิชาแจ้งนศ.ให้มารับที่ภาควิชาได้

จบการนำเสนอ  
ขอบคุณครับ

รายชื่อนักศึกษาผ่านการพิจารณาให้ปฏิบัติกิจการสอน ประจำปีการศึกษา 2562  
 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการและบริหารการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2561  
 ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ลำดับที่	สถานที่ปฏิบัติกิจการสอน	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล	อาจารย์นิเทศ
1	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	56-020326-3011-2	นางสาวณัฐฐนิช ปราศจาก	
2		58-020326-3015-3	นายวิชรากร อินทะคง	
3	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	58-020326-3104-4	นายชัชพิสิฐ คำรังษี	
4	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	58-020326-3013-7	นางสาววรัญญา ซาคีไชยวงศ์	
5		58-020326-3006-4	นายณัฏฐ์ ธีญ์นารากรณ์	
6	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	57-020326-3104-5	นางสาวชลธิชา พวงดี	
7	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	56-020326-3104-6	นางสาวสุภารัตน์ บุญศรี	
8	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	56-020326-3101-1	นางสาวเจตน์จิรัตน์ ขวัญสุข	
9	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	57-020326-3009-0	นายอนุสร ท้วมเต็มผล	
10	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	58-020326-2006-9	นายวรพล แจ่มใส	
11		58-020326-1110-8	นายสรวิษญ์ อัครา	
12		58-020326-3019-6	นางสาวชลาลัย กัดชาติ	
13	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	57-020326-2009-4	นายสันหนึ่ง หนูเสมียน	
14		58-020326-3103-6	นางสาวชนัญชิตา เทชรคง	
15	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	57-020326-3017-1	นายสรธัญ ไร่ใส	
16		58-020326-3114-1	นายพีพัฒน์พงศ์ ไร่หอม	
17	วิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	58-020326-1005-5	นายประดิษฐ์ ศรีกระโทก	
18		58-020326-2002-6	นายชินดนัย บรมขุนทด	







คส.01.20



### แบบคำขอรับทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ครู

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ป.ป.ป.ป. นามสกุล -บุญใจดี

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่) (Mr./Mrs./Ms.) PRAT BOONPENG

เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ 1 - 1401 - 00067 - 99 - 6

เกิดวันที่ 29 เดือน 12 พ.ศ. 2537 อายุ 24 ปี 03 เดือน

ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ 2 หมู่ที่ 1 ต.ระยอง อ.ระยอง.....จ.ระยอง

จำนวนของ.....91/291.....อำเภอของ.....ระยอง.....จังหวัด.....ระยอง

รหัสไปรษณีย์.....13170.....โทรศัพท์.....-.....โทรศัพท์เคลื่อนที่.....0918838589

E-mail.....

สถานี่ทำงาน.....-.....สังกัด.....

เลขที่.....หมู่ที่.....ต.ระยอง.....จ.ระยอง

คำบอกเล่า.....อำเภอของ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ที่อยู่ที่จะควาในการติดต่อ  ที่อยู่ปัจจุบัน  ที่ทำงาน

คุณเคยมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูเพื่อรับทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (แนบ 1 ขั้วตามคุณสมบัติของท่าง)

1. จุดจบปริญญาทางการศึกษา หรือเทียบเท่า หรือคุณวุฒิต่าง ที่ดูถูกเอาให้กรับรอง

ชื่อปริญญา.....วิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเอก.....ศึกษาศาสตร์.....สาขาวิชาโท.....ศึกษาศาสตร์

วันเดือนปีที่สำเร็จการศึกษา.....9 Mar 2561

สถานศึกษาที่ประกอบการศึกษา ครั้งที่.....วิทยาลัยการศึกษาระยอง.....ครั้งที่ 2.....วิทยาลัยการศึกษาระยอง

2. จุดจบภาคการศึกษาระดับมัธยมศึกษาที่ดูถูกเอาให้กรับรอง

สถาบัน.....วันเดือนปีที่สำเร็จการศึกษา.....

สถานศึกษาที่ประกอบการศึกษา ครั้งที่ 1.....ครั้งที่ 2.....

จุดจบปริญญาก่อนเข้าศึกษาที่ดูถูกเอาให้กรับรอง.....

3. วุฒิน้อยกว่าปริญญาตรี จบ.....สถาบัน.....

วันเดือนปีที่สำเร็จการศึกษา.....และผ่านการรับรองคุณวุฒิทางการศึกษา โดยไปรับใบอนุญาต

ปฏิบัติการสอน และมีประสบการณ์การสอนในสถานศึกษาไม่น้อยกว่า 1 ปี ที่สถานศึกษา.....



เลขที่ 2813

คณะกรรมการอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

หนังสือรับรอง

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายปรารุญ บุญแข็ง

เลขประจำตัว 56-020326-2004-4 เกิดวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2537

ได้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา

หลักสูตร 5 ปี โดยได้รับอนุมัติผลการศึกษาจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2561

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 เมษายน 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สนิธิยากร)  
คณบดีคณะกรรมการอุตสาหกรรม



นายปรารุญ บุญแข็ง  
ลายมือชื่อนักศึกษา

สันทัดก้อง

นายปรารุญ บุญแข็ง



KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK  
BANGKOK THAILAND  
OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS  
FACULTY OF TECHNICAL EDUCATION



NAME IN THAI ปรารถนารัตน์ บุญเพ็ง  
NAME Mr. PRAT BOONPENG  
DATE OF BIRTH December 29, 1994 PLACE OF BIRTH PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA, THAILAND  
PREVIOUS EDUCATION Vocational Education Certificate in Building Construction  
DATE OF ADMISSION June 3, 2013 DATE OF GRADUATION April 9, 2018  
DEGREE CONFERRED Bachelor of Engineering (Civil Engineering and Education)  
FIELD OF SPECIALIZATION —

COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.	COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.		
1 <sup>st</sup> SEMESTER 2013				2 <sup>nd</sup> SEMESTER 2014					
020003104	ELECTRICITY IN EVERYDAY LIFE	3	C	020323001	TEACH METHODS FOR CIVIL ENGR	3	B		
020323101	ENGINEERING DRAWING	3	B+	020323002	EDUCATIONAL PSYCHOLOGY	3	B+		
040113001	CHEMISTRY FOR ENGINEERS	3	D+	020323104	MECHANIC OF MATERIALS I	3	B		
040113002	CHEMISTRY LAB FOR ENGR	1	C+	020323105	FLUID MECHANICS	3	A		
040203117	ENGINEERING MATHEMATICS I	3	C+	020323106	FLUID MECHANICS LABORATORY	1	A		
040313003	PHYSICS I	3	C+	020323109	APPLI MATH FOR CIVIL ENGR	3	A		
040313005	PHYSICS LAB I	1	A	020323601	ENGINEERING MANAGEMENT	3	C		
080103001	ENGLISH I	3	F	080103002	ENGLISH II	3	C+		
080303501	BASKETBALL	1	A	SEM.	3.18	22	70.0		
SEM.	2.21	21	18	46.5	CUM.	3.08	84	81	259.5
CUM.	2.21	21	18	46.5	INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS	
INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS	1 <sup>st</sup> SEMESTER 2015					
2 <sup>nd</sup> SEMESTER 2013				010813901	ETHICS FOR PROFESSION	1	B+		
020003103	COMPUTER & PROGRAMMING	3	B	020323005	COURSE DEVELOPMENT	3	C+		
020323103	ENGINEERING MATERIALS	3	B+	020323008	TEACH PRACTI IN CIVIL ENGR I	3	B+		
030953115	MEDITATION FOR SELF DEV	3	A	020323107	SURVEYING	3	B+		
040203112	ENGINEERING MATHEMATICS II	3	B	020323201	STRUCTURAL ANALYSIS I	3	A		
040313007	PHYSICS II	3	A	020323301	SOIL MECHANICS	3	C+		
040313008	PHYSICS LAB II	1	A	020323302	SOIL MECHANICS LABORATORY	1	B+		
040903001	STATISTICS IN EVERYDAY LIFE	3	B+	020323501	ENGINEERING HYDROLOGY	2	A		
080303505	TABLE TENNIS	1	A	080103016	ENGLISH CONVERSATION I	3	C+		
SEM.	3.55	20	20	117.0	080303609	HEALTHY LIFE	1	B+	
CUM.	2.86	41	38	117.5	SEM.	3.24	25	25	81.0
INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS	CUM.	3.12	109	106	340.5	
INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS	INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS		
1 <sup>st</sup> SEMESTER 2014				2 <sup>nd</sup> SEMESTER 2015					
020005121	THAI LANGUAGE FOR TEACHERS	3	B+	020323003	ENNO & INSTRUCT MEDIA	3	A		
020323003	ENNO & INSTRUCT MEDIA	3	A	020323094	ED MEAS & EVALUATION	3	C+		
020323094	ED MEAS & EVALUATION	3	C+	020323102	ENGINEERING MECHANICS	3	A		
020323102	ENGINEERING MECHANICS	3	A	040203211	ENGINEERING MATHEMATICS III	3	B+		
040203211	ENGINEERING MATHEMATICS III	3	B+	080103001	ENGLISH I	3	C+		
080103001	ENGLISH I	3	C+	080303101	GENERAL PSYCHOLOGY	3	A		
080303101	GENERAL PSYCHOLOGY	3	A	SEM.	3.42	21	21	71.0	
SEM.	3.42	21	21	71.0	CUM.	3.05	62	59	189.5
CUM.	3.05	62	59	189.5	INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS	
INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS	A CUMULATIVE GRADE POINT AVERAGE OF 2.00 IS REQUIRED FOR GRADUATION.					

NOT VALID WITHOUT SEAL

ISSUED ON April 9, 2018

REGISTRAR

*S. Sangob Kongka*  
(Mr. SANGOB KONGKA)



KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK  
BANGKOK THAILAND  
OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS  
FACULTY OF TECHNICAL EDUCATION

RECORD NO 56-020326-2004-4 NAME Mr. PRAT BOONPENG

COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.	COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.		
2 <sup>nd</sup> SEMESTER 2015				2 <sup>nd</sup> SEMESTER 2016					
020323006	PRINCIPLE OF VOCAT EDU ADMIN	3	C+	020323007	EDUCATION RESEA RCH METHOD	3	B+		
020323009	TEACH PRACT IN CIVIL ENGR II	3	B+	020323011	EDUCATION TECHNOLOGY	2	A		
020323202	STRUCTURAL ANALYSIS II	3	A	020323203	TIMBER & STEEL STRUC DSGN	4	B+		
020323205	CIVIL ENGR MATL & TESTING	4	B+	020323305	FOUNDATION ENGINEERING	3	C+		
020323401	ROUTE SURVEYING*	3	A	020323405	TRAFFIC ENGINEERING	3	B+		
020323502	HYDRAULIC ENGINEERING	3	C+	020323503	WATER SUPP & SANITARY ENGR	3	A		
080103017	ENGLISH CONVERSATION II	3	C+	020323603	CONSTR METHOD & COST ESTIMA	3	A		
SEM.	3.22	22	22	71.0	020323702	CIVIL ENGR & EDU PROJECT II	2	A	
CUM.	3.14	131	128	411.5	SEM.	3.38	23	23	82.5
INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS		CUM.	3.25	136	133	573.0
3 <sup>rd</sup> SEMESTER 2015				INDEX ATTEMPTED EARNED POINTS					
020323108	FIELD SURVEY	1	A	1 <sup>st</sup> SEMESTER 2017					
SEM.	4.00	1	1	4.0	020323913	TEACHING PRACTICE I	6	A	
CUM.	3.14	132	129	415.5	SEM.	4.00	6	6	24.0
INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS		CUM.	3.28	182	179	597.0
1 <sup>st</sup> SEMESTER 2016				INDEX ATTEMPTED EARNED POINTS					
020323010	LAB & WK TEACH METH CIVIL ER	3	A	2 <sup>nd</sup> SEMESTER 2017					
020323012	STATISTICS FOR EDUCATION	3	A	020323014	TEACHING PRACTICE II	6	A		
020323204	REINFORCED CONCRETE DESIGN	4	B	SEM.	4.00	6	6	24.0	
020323402	HIGHWAY ENGINEERING	3	B	CUM.	3.30	188	185	621.0	
020323403	HIGHWAY ENGINEERING LAB	1	B+	INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS		
020323602	CONSTRUCTION MANAGEMENT	3	A	COURSE REQUIREMENTS COMPLETED					
020323609	SYS ENGR FOR CIVIL ENGINEERS	3	B+						
020323701	CIVIL ENGR & EDU PROJECT I	1	A						
SEM.	3.57	21	21	75.0					
CUM.	3.20	153	150	490.5					
INDEX	ATTEMPTED	EARNED	POINTS						

ศาสตราจารย์ ดร. ประทีป บุญเพ็ง

ศาสตราจารย์ ดร. ประทีป บุญเพ็ง

A CUMULATIVE GRADE POINT AVERAGE OF 2.00 IS REQUIRED FOR GRADUATION.

NOT VALID WITHOUT SEAL

ISSUED ON April 30, 2018

REGISTRAR

*S. Sangon*

(Mr. SANGON KONGKAJ)

หนังสือรับรองความสมบูรณ์ของการปฏิบัติการสอน

เรียน ครูที่เลี้ยง/อาจารย์นิเทศก์

ข้าพเจ้า นายปราชัญ บุญเพ็ง รหัสประจำตัว 5602032620044 นักศึกษาชั้นปีที่5  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา ภาควิชาครุศาสตร์โยธา คณะครุศาสตร์  
อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิค  
สิงห์บุรี ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ปฏิบัติงานที่ครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายและไม่มีสิ่งใดขัดแย้งกับทางสถานศึกษา  
จึงขอให้อนุมัติผลการเรียนวิชาปฏิบัติการสอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อนักศึกษาปฏิบัติการสอน..... ปราชัญ บุญเพ็ง  
(นายปราชัญ บุญเพ็ง)  
๒๖ / ตุลาคม / ๒๕๖๑

1. คำรับรองของสถานศึกษา-ฝึกปฏิบัติการสอน

- นักศึกษาได้ปฏิบัติการสอนครบถ้วนสมบูรณ์
  - นักศึกษาได้ปฏิบัติการสอนไม่ครบถ้วนโดย
- ติดค้างการส่งงานดังนี้

- (1) \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_

ลงชื่อ [Signature]  
(.....ปราชัญ บุญเพ็ง.....)  
ครูที่เลี้ยง  
26 / ตุลาคม / ๒๕๖๑

ลงชื่อ [Signature]  
(.....นายปราชัญ บุญเพ็ง.....)  
หัวหน้าแผนก/สาขาวิชา  
26 / ตุลาคม / ๒๕๖๑

ลงชื่อ [Signature]  
(.....นายปราชัญ บุญเพ็ง.....)  
ผู้อำนวยการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย  
๒๖ / ตุลาคม / ๒๕๖๑

2. คำรับรองของภาควิชาครุศาสตร์โยธา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
นักศึกษได้ปฏิบัติการสอนครบถ้วนสมบูรณ์

ลงชื่อ [Signature]  
(.....นายปราชัญ บุญเพ็ง.....)  
อาจารย์นิเทศก์  
๒๖ / ตุลาคม / ๒๕๖๑

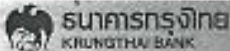
ลงชื่อ [Signature]  
(.....นายปราชัญ บุญเพ็ง.....)  
อาจารย์นิเทศก์  
๒๖ / ตุลาคม / ๒๕๖๑

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(.....นายปราชัญ บุญเพ็ง.....)  
อาจารย์นิเทศก์  
..... / ..... / .....

ลงชื่อ [Signature]  
(.....นายปราชัญ บุญเพ็ง.....)  
ผู้อำนวยการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย  
๒๖ / ตุลาคม / ๒๕๖๑

15/06/2561 TSTOCK 788 059-6-01294-2 สาขาเมืองทองธานี 500.00 THB (500) \*\*\*\*\*510.DD PDA 10.00/10.00 0

ใบขอรับชำระเงินค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการ



ใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการ

ประเภทบัญชี Account Type	<input type="radio"/> บัญชีออมทรัพย์ Savings A/C	<input checked="" type="radio"/> บัญชีกระแสรายวัน Current A/C	สาขา Branch	012 51018 สาขาเมืองทองธานี	สาขา For Branch	เมืองทองธานี
เลขที่บัญชี Account Number	079-9-01794-3	ชื่อบัญชีบริษัท Company A/C Name	การร่วมใจอเนกประสงค์	โทรศัพท์ Tel		15/06/2561
	<input type="checkbox"/> โฉก Cash	<input type="checkbox"/> ฝากออม TH	<input type="checkbox"/> ฝากออม CB	<input type="checkbox"/> ฝากออม CL	<input type="checkbox"/> ฝากออม PC	วันที่ Date

รายละเอียดการชำระเงิน

ผู้ชำระ : 9429 ค่ายเมืองทองธานีอเนกประสงค์

ชื่อลูกค้า : ชอ สาขาเมืองทองธานี

เลขประจำตัวประชาชน : 114010067996

เลขที่บัญชี : 079-9-01794-3

CSL 51018 10000 รหัสบัญชี 510.004126

ชำระ : โฉก



TAX ID : 0943000001990

\*\*\*\*\*510.00

ลายเซ็นเจ้าหน้าที่ธนาคาร  
Authorized Signature



ใบแจ้งการชำระเงินค่าธรรมเนียมนៃอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา

มหานครกรุงไทย

สำหรับชำระเงิน

วันที่ 15/06/2561

รายการชำระเงิน  Comp Code:9429 ค่าขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (ฉบับละ 500 บาท)  
 Comp Code:9431 ค่าใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางการศึกษา (ฉบับละ 200 บาท)

ชื่อ-นามสกุล นาย / นส / นางสาว ปราชญ์ บุญเพ็ง

เลขประจำตัวประชาชน (Rec1) 114010067996

ประเภท(Rec2)  10 (ครู)  11 (ผู้บริหารสถานศึกษา)  12 (ผู้บริหารการศึกษา)  13 (ศึกษานิเทศก์)

จำนวนเงินที่ชำระ 500.00 บาทถ้วน (ชำระครบถ้วน)

ได้รับเงิน (ประทับตราธนาคาร)

\*\*ชำระเงินได้ทุกสาขาทั่วประเทศ\*\* \*\*ค่าธรรมเนียมการให้บริการ 10 บาท\*\*

ต้นฉบับ ไม่ควรขอเลขรายการชำระเงิน ประเภทใบอนุญาต และจำนวนเงินให้ถูกต้อง





คุรุสภา

สภาครูและบุคลากรทางการศึกษา  
The Teachers' Council of Thailand

## ระบบข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา ในวุฒิปริญญาที่รับรอง (KSP BUNDIT)

KSPBUNDIT : เพิ่ม ข้อมูลสถาบันการศึกษาที่คุรุสภารับรอง

สถาบันการศึกษา :	บัณฑิตพัฒนศิลป์ วิทยาลัยนาฏศิลป์ร้อยเอ็ด						
รหัสรับรอง :		(กรณีไม่ทราบให้ใส่ 0000)					
คณะ :	ศึกษาศาสตร์						
ระดับปริญญา :		002 : ปริญญาตรี					
ชื่อปริญญาทางการศึกษา :	ศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาขนานนาฏศิลป์ไทยศึกษา						
วันที่สำเร็จการศึกษา :	30	03	2552 (ว/ด/ป/พ/ป) :				
<b>ที่ตั้ง มหาวิทยาลัย / วิทยาลัย / สถาบัน</b>							
เลขที่	128	หมู่ที่	ดรอก/ซอย				
ถนน	นครราชสีมา		ตำบล/แขวง	คูสิต			
จังหวัด	10 : กรุงเทพมหานคร	อำเภอ/เขต	1002 : เขตคูสิต				
รหัสไปรษณีย์	10300	โทรศัพท์	022806169	โทรสาร	022806169	e-mail	bkuru@ksp.or.th
<b>ผู้ประสานงาน</b>							
ชื่อ - นามสกุล :	นางรานี จีนสุทธิ						
โทรศัพท์ :	0816115218	โทรสาร	022806169	e-mail	ranee@ksp.or.th		
<b>ผู้รับรองการสำเร็จการศึกษา</b>							
คำนำหน้าชื่อ :		002 : นาง					
ชื่อ :	วิลาวัลย์						
นามสกุล :	มาคุ้ม						
ตำแหน่ง :	อธิการบดี						

**บันทึก** ยกเลิก





ที่ ศษ 0525.3/163

คณะคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง  
เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10800

14 มิถุนายน 2561

เรื่อง รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาทางการศึกษาที่คุรุสภารับรอง

เรียน เลขาธิการคุรุสภา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสรุปข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาทางการศึกษาที่คุรุสภารับรอง  
2. บัญชีรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาทางการศึกษาที่คุรุสภารับรอง

ตามที่มหาวิทยาลัยได้รับการรับรองหลักสูตรปริญญาทางการศึกษาจากคุรุสภา รหัส 0551 นั้น มหาวิทยาลัยขอส่งรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 21 คน ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ตรวจสอบคุณสมบัติเห็นว่าถูกต้อง และได้จัดส่งแฟ้มข้อมูลผ่านทาง Upload ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของคุรุสภาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ อรรถพิมากุล)  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร  
วิชาการงานคณบดีคณะคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม



