



๑๖๑๖/๑ ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐
สายด่วน ๑๓๐๓ www.coe.or.th

ที่ ศว. ๑๖๑๗/๒๕๖๖

๒๒ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ
สิ่งที่ส่งมาด้วย วุฒิบัตรการรับรองปริญญา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ ได้ยื่น
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) สำหรับผู้
ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙ ต่อสภาวิศวกรเพื่อรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุม สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการสภาวิศวกรในการประชุมครั้งที่ ๗๕-๑๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖
มีมติรับรองปริญญาของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. ๒๕๖๕) สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษ สุทธิ แสง-ชูโต)

เลขาธิการสภาวิศวกร



สภาวิชาชีพ

รับรองปริญญา

วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ

ไม่ประสงค์ขอวีซ่าวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

สำหรับผู้ที่เข้าศึกษา

ตามหลักสูตรปีการศึกษา ๒๕๖๕ ถึงปีการศึกษา ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษผู้ แสง-ชูโต)
เลขาธิการสภาวิชาชีพ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นมยุตรา วานิชพงษ์พันธ์)
นายกสภาวิชาชีพ

ตารางเทียบองค์ความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
กับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ
รับรองสำหรับผู้เข้าเรียนในปีการศึกษา 2565 ถึงปีการศึกษา 2569

ลำดับ	หมวดองค์ความรู้	รายวิชาที่เทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
1	องค์ความรู้พื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์				
	คณิตศาสตร์เชิงวิศวกรรม	ST2031101	Calculus 1 for Engineers	3(3-0-6)	อ.กรรณิการ์ ม่วงชู ค.บ. คณิตศาสตร์ (ม.นเรศวร) ศษ.ม. คณิตศาสตร์ศึกษา (ม.นเรศวร) ปร.ต. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มจร.) อ.วีรวัฒน์ วิเศษสิงห์ กศ.บ. วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (มศว.) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มจร.) อ.สุณีย์ สัมมาทัต ค.บ. คณิตศาสตร์ (มรภ.พระนคร) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ม.มหิดล)
	คณิตศาสตร์เชิงวิศวกรรม	ST2031102	Calculus 2 for Engineers	3(3-0-6)	อ.ชาณุวิทย์ ปราบพยัคฆ์ วท.บ. คณิตศาสตร์ (มก.) วท.ม. คณิตศาสตร์ (มก.) Dr.rer.nat. Mathematics (Karl- Franzens University Graz Austria) อ.ณิศรา สุทธิสังข์ วท.บ. คณิตศาสตร์ (มรภ.พระนคร) ศษ.ม. คณิตศาสตร์ศึกษา (มศว.) ปร.ต. คณิตศาสตร์ (มช.) อ.สุขจิตร์ ตั้งเจริญ ค.บ. คณิตศาสตร์ (มรภ.ราชนครินทร์) ศษ.ม. คณิตศาสตร์ศึกษา (มศว.) วท.ม. การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ ประยุกต์ (มศว.)
คณิตศาสตร์เชิงวิศวกรรม	EN2031204	Engineering Mathematics	3(2-3-4)	อ.ภชกร วิรัชกุล วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจร.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจร.) อ.อิทธิพล (นคมนาวิกภัย) วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.)	

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่เทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.)
	ฟิสิกส์	EN2031105	Engineering Physics	3(3-0-6)	อ.กชกร วิรัชกุล วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) อ.สถาพร สุวีรัมย์ วท.บ. ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.)
	ฟิสิกส์	EN2031106	Engineering Physics Laboratory	1(0-2-1)	ผู้สอนคนเดียวกับวิชา EN2031105
	เคมี	ST2041103	Chemistry for Engineers	3(3-0-6)	อ.อุดมเตชา พลเยี่ยม ค.บ. เคมี (มร.ภ.บ้านสมเด็จ เจ้าพระยา) วท.ม. เคมี (สจล.) ปร.ต. เคมี (มก.) อ.ธนาพร บุญชู วท.บ. เคมี (ม.ศิลปากร) วท.ม. เคมี (จุฬาฯ)
	เคมี	ST2041104	Chemistry for Engineers Laboratory	1(0-2-1)	ผู้สอนคนเดียวกับวิชา ST2041103
2	องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม				
	การเขียนแบบวิศวกรรม	EN2031104	Engineering Drawing	3(2-3-4)	อ.พิชญ์ ทองงา ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (มทร.กรุงเทพ) วศ.ม. วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม (สจพ.) วศ.ต. วิศวกรรมอุตสาหการ (มก.) อ.พรพิศ ศิริมา ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ ออกแบบการผลิต (มทร.ขอนแก่น) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมระบบการผลิต (มจธ.) อ.อิทธิพล เมคมาบุญรักษ์

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่เทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) อ.สุทธิพงษ์ จำรูญรัตน์ วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (มทร.ชัยบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมการผลิต (มจพ.)
	กลศาสตร์	EN2031107	Engineering Mechanics	3(3-0-6)	อ.สถาพร รื่นนาพอ วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล (มทร.พระนคร) วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกลและยาน ยนต์ (มจพ.) อ.พลรัชต์ บุญมี ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล) วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล (มช.)
	วัสดุวิศวกรรม	EN2031103	Engineering Materials	3(3-0-6)	อ.สถาพร สุวิวัฒน์ วศ.บ. ฟิล์มส์อุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) อ.สมพงษ์ เชื้อทองคำ ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (มทร.ขอนแก่น) วศ.ม. เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ (มจร.)
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ วิศวกร	EN2031202	Computer Programming	3(2-2-5)	อ.ยุพธนา สรวลสรรัศ วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (สจล.) ปร.ต. วิศวกรรมไฟฟ้า (มจพ.)
	สถิติวิศวกรรม	EN2031203	Engineering Statistics	3(3-0-6)	อ.พิชญ์ ทองชวา ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (มทร.กรุงเทพ) วศ.ม. วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม (สจพ.)

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่เทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					วศ.ศ. วิศวกรรมอุตสาหการ (มก.) อ.วัชรพันธ์ สุขเกิด อ.ส.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.)
	กระบวนการผลิต	EN2031102	Manufacturing Processes	3(3-0-6)	อ.วัลลภ ภูมา วศ.บ. เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) อ.อิทธิพล แคมมานุรักษ์ วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) อ.ชลิตา อุดมรักษาสกุล วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมจัดการ อุตสาหกรรม (มจพ.)
	อุณหพลศาสตร์	EN2031205	Thermodynamics	3(3-0-6)	อ.บุญมี พวงเจริญชัย วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล (มจพ.) อ.พลรัชต์ บุญมี ค.อ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล) วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล (มช.) ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี อ.ส.บ. เทคโนโลยีเครื่องกล (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล) วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล (มทร.พระนคร) วท.ม. วิศวกรรมยานยนต์ (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมเครื่องกล (มจพ.)
	ความรู้พื้นฐานไฟฟ้า	EN2031201	Fundamental of Electrical Engineering	3(2-2-5)	รศ.ศุภาวุฒิ เมตรโพนแก้ว วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล)

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่เชื่อมโยงเป็นหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (สจล.) D.Ed. Educational Administration (Univ. of Northern Philippines Philippines)
3	องค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรม				
	วัสดุอุตสาหกรรมและ กระบวนการผลิต	EN2032202	Computer-aided Design	3(2-3-4)	อ.ภชกร วิรัชกุล วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) อ.อิทธิพล เนคมานูรักษ์ วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.)
	ระบบงานและความปลอดภัย	EN2032302	Industrial Work Study	3(3-0-6)	อ.อิทธิพล เนคมานูรักษ์ วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) อ.दारารวรรณ วีรานันต์ วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งทอ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.)
	ระบบงานและความปลอดภัย	EN2032303	Safety Engineering	3(3-0-6)	อ.ชลิตา อุดมรัชชาสกุล วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม (มจพ.) อ.สถาพร สุวีพันธ์ วท.บ. ฟิล์มอุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (ส.ปทุมเงิน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.)
	ระบบคุณภาพ	EN2032307	Quality Control	3(3-0-6)	อ.दारารวรรณ วีรานันต์ วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งทอ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) อ.อิทธิพล เนคมานูรักษ์ วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.)

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่เทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คู่มือของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.)
	เศรษฐศาสตร์และการเงิน	EN2032203	Engineering Economics Analysis	3(3-0-6)	อ.วีชรพันธ์ สุขเกิด อ.ส.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) อ.ดาราวรรณ วีรานันต์ วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งทอ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) อ.สถาพร สุจิวัฒน์ วท.บ. ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.)
	การจัดการการผลิต	EN2032301	Production Planning and Control	3(3-0-6)	อ.สุทธิพงษ์ จำรูญรัตน์ วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมการผลิต (มจพ.) อ.วีชรพันธ์ สุขเกิด อ.ส.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.)
	การจัดการการผลิต	EN2032304	Operations Research	3(3-0-6)	อ.พรพิศ ศิริวิมา ท.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ ออกแบบการผลิต (มทร.ขอนแก่น) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมระบบการผลิต (มจร.) อ.พิชญ ทองขาว

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่เทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (มทร.กรุงเทพ) วศ.ม. วิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม (สจพ.) วศ.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มก.) อ.วัชรพันธ์ สุขเกิด อส.บ. เทคโนโลยีวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.)
	การจัดการการผลิต	EN2032305	Maintenance Engineering	3(3-0-6)	อ.วัลลภ ภูษา วศ.บ. เทคโนโลยีช่างถ่ายวัสดุ (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) อ.อิทธิพล เนคมานูรักษ์ วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.)
	การจัดการการผลิต	EN2032402	Manufacturing Simulation	3(2-3-4)	อ.สลาพร สุริยพันธ์ วท.บ. ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) อ.दारววรรณ วีรานันต์ วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งทอ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.)
	การบูรณาการทางวิศวกรรม อุตสาหกรรม	EN2002301	Preparation for Cooperative Education	1(0-2-1)	อ.สลาพร สุริยพันธ์ วท.บ. ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) ปร.ด. วิศวกรรมอุตสาหการ (มจพ.) อ.อิทธิพล เนคมานูรักษ์ วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.)

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.)
	การบูรณาการทางวิศวกรรม อุตสาหกรรม	EN2032308	Industrial Plant Layout and Design	3(3-0-6)	อ.สถาพร สุจินต์ วท.บ. พอลิเมอร์อุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) อ.กชกร วีรัชกุล วศ.บ. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.)
	การบูรณาการทางวิศวกรรม อุตสาหกรรม	EN2032311	Industrial Engineering Pre- Project	1(1-0-2)	อ.วัลลภ ภูษา วศ.บ. เทคโนโลยีชั้นสูงวัสดุ (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมการผลิต (สจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) อ.ดารารัตน์ วีรานันต์ วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งทอ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) อ.สถาพร สุจินต์ วท.บ. พอลิเมอร์อุตสาหกรรมและ อุปกรณ์การแพทย์ (มจพ.) วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (ส.ปทุมวัน) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.)
	การบูรณาการทางวิศวกรรม อุตสาหกรรม	EN2032403	Entrepreneurship and Innovation Design	3(3-0-6)	อ.ดารารัตน์ วีรานันต์ วศ.บ. วิศวกรรมสิ่งทอ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) ปร.ต. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มจพ.) อ.ชลิตา อุดมรักษาสกุล วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (สจพ.) วศ.ม. วิศวกรรมจัดการ อุตสาหกรรม (มจพ.)
	การบูรณาการทางวิศวกรรม อุตสาหกรรม	EN2032401	Cooperative Education for Industrial Engineering	6(0-40- 0)	ผู้สอนคนเดียวกับวิชา null

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่เทียบเป็นหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
	การบูรณาการทางวิศวกรรม อุตสาหการ	EN2032405	Industrial Engineering Project	3(0-6-3)	ผู้สอนคนเดียวกับวิชา อาจารย์ ประจำสาขาวิชา

เงื่อนไขการรับรอง

1. หลักสูตรต้องมีวัตถุประสงค์และองค์ความรู้ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกรกำหนด เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรสามารถประกอบวิชาชีพตามกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในสาขาวิศวกรรมอุตสาหการได้อย่างเหมาะสม
2. ต้องมีการเรียนการสอนเป็นไปตามรายละเอียดและสาระของวิชาตามองค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม และองค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรมครบถ้วนตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
3. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้ และได้รับปริญญาตรีในสาขานี้ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด มีสิทธิเข้าทดสอบความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกร
4. ผู้ที่ทดสอบผ่านตามความในข้อ 3 จะต้องเข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
5. ผู้ที่ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามความในข้อ 4 สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร แก่ผู้ที่สำเร็จการศึกษาดังกล่าว เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
6. รับรองปริญญาเป็นคุณวุฒิในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2565 ถึงปีการศึกษา 2569
7. กรณีที่สภาวิศวกรมีประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับ ออกมาภายหลังจากการรับรองหลักสูตรฯ และขัดหรือแย้งกับเกณฑ์นี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับสภาวิศวกรที่ออกมาบังคับใช้ภายหลังเป็นสำคัญ

วันที่ 11 กันยายน 2566

วันที่อนุมัติจากกรรมการสภาวิศวกร



๑๖๑๖/๑ ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐
สายด่วน ๑๓๐๓ www.coe.or.th

ที่ บร. ๑๗๐๗/๒๕๖๖

๒๖ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอฟ่อนผันการยื่นคำขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ
ที่ อว ๐๖๕๒.๐๗/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ
ได้มีหนังสือขอฟ่อนผันระยะเวลาการยื่นคำขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบ
วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร
ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๕ กรณีหลักสูตรปรับปรุงจะต้องยื่นคำขอ
รับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมภายในหนึ่งปี นับแต่วันที่
สถานศึกษาให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงตามกฎหมายจัดตั้งสถานศึกษา นั้น

คณะกรรมการสภาวิศวกรในการประชุมครั้งที่ ๗๕-๑๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖
พิจารณาแล้วอนุมัติขอฟ่อนผันการยื่นคำขอรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุมของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. ๒๕๖๕) สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๕ ถึงปีการศึกษา ๒๕๖๙ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่ผู้สำเร็จ
การศึกษาสามารถยื่นขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร สภาวิศวกร
จึงขอความร่วมมือจากสถาบันการศึกษาในการยื่นคำขอรับรองปริญญาฯ ให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร
ว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๕๔
และแก้ไขเพิ่มเติมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษ สุโขทัย)

เลขาธิการสภาวิศวกร

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

สายด่วน ๑๓๐๓ ต่อ ๒๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ education@coe.or.th