

ที่ รส. ๑๕๕๕ / ๒๕๖๑



๒๕ เมษายน ๒๕๖๑

๔๘๗/๑ ซอยรามคำแหง ๓๙ (เทพีลีลา ๑) แขวงพลับพลา

เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓

โทรสาร. ๐-๒๕๓๕-๖๖๕๕, ๐-๒๕๓๕-๖๖๕๖

www.coe.or.th

วิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

เลขที่ 1622

วันที่ 7 พ.ค. 61

17.25

เรื่อง การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางเทียบรายวิชาตามข้อบังคับสภาวิศวกรกับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร
๒. วุฒิบัตรการรับรองปริญญา

๑๓.๖.๒๕๖

๑๐ พ.ค. ๒๕๖๑

12-๐๑

ตามที่คณะกรรมการสภาวิศวกร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้ยื่น
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗) สำหรับ
ผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ ต่อสภาวิศวกรเพื่อรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุม ตามมาตรา ๘(๓) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการสภาวิศวกรในการประชุมครั้งที่ ๔๒-๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๑
มีมติรับรองปริญญาดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขการรับรองปริญญา ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

อนึ่ง เนื่องจากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น เป็นหลักสูตรที่ได้รับการ
การปรับปรุงจากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. ๒๕๕๓) ซึ่งสภาวิศวกรได้เคยให้การรับรองปริญญาไปแล้วเมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๗ ดังนั้น สภาวิศวกร
จึงเห็นควรแก้ไขข้อมูลการรับรองปริญญาสำหรับหลักสูตรทั้งสองข้างต้นให้ตรงตามข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วิทยาเขตขอนแก่น
ในนามของสภาวิศวกร
1๑.๕๐๗๖ เป็น ๑๐.๕๐๗๖ ตามเดิม

ขอแสดงความนับถือ

(นายอมร พิมานมาศ)
เลขาธิการสภาวิศวกร

10 พ.ค. 61

๑๐๐/๓๖

11 พ.ค. 61

ฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม

สายด่วน ๑๓๐๓ ต่อ ๑๒๐๑, ๑๒๐๔ และ ๑๒๐๗

สำเนาส่ง : ๑) คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

๒) หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร

ตารางเทียบรายวิชาตามข้อบังคับสภาวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล กับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
รับรองสำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2557 ถึงปีการศึกษา 2561

ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่เทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
1	หมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 1.1 วิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	02-011-109	Calculus 1 for Engineers	3(3-0-6)	ผศ.นิตยา แจ่มยวง วท.บ. ศึกษาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (มข.) วท.ม. คณิตศาสตร์ (ม.ราม) อ.สมยศ อุดมปรัชญารักษ์ วท.บ. คณิตศาสตร์ (ม.มหิดล) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มข.) ผศ.วิญญู สมอมอบ ค.บ. คณิตศาสตร์ (รภ.) กศ.ม. คณิตศาสตร์ (มน.) อ.หทัยกาญจน์ แสนพาน ศษ.บ. คณิตศาสตร์ (มข.) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มข.)
		02-011-110	Calculus 2 for Engineers	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-011-109
		02-011-211	Calculus 3 for Engineers	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-011-109
	1.2 วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	02-030-101	Physics 1	3(3-0-6)	ผศ.ดร.สายันต์ โพธิ์เกตุ ศษ.บ. ฟิสิกส์ (มข.) วท.ม. ฟิสิกส์ (ม.ศิลปากร) ปร.ด. เทคโนโลยีการศึกษา (มข.) อ.อดุลย์ อัสโย วท.บ. ฟิสิกส์ (มน.) วท.ม. ฟิสิกส์ (มข.)
		02-030-102	Physics Laboratory 1	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-030-101
		02-030-103	Physics 2	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-030-101
		02-030-104	Physics Laboratory 2	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-030-101
	1.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเคมี (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	02-020-105	Fundamental of Chemistry	3(3-0-6)	ผศ.วรวรรณ อู่อัจฉรินทร์ วท.บ. ศึกษาศาสตร์-เคมี (มข.) วท.ม. การสอนเคมี (มข.) อ.วรุณทิพย์ ฉัตรจุฑามณี ค.บ. เคมี (มรภ.นครราชสีมา) วท.ม. เคมี (มมส.) ดร.รัชนี พัฒชนะ วท.บ. เคมี (มอบ.) วท.ม. เคมี (มข.) ปร.ด. เคมี (มข.)
		02-020-106	Fundamental of Chemistry Laboratory	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-020-105
2	หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 2.1 Engineering Drawing	04-040-102	Engineering Drawing	3(2-3-5)	อ.บุญกิจ อุ่นพิกุล วศ.บ. อุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. การผลิต (มทร.ธัญบุรี)



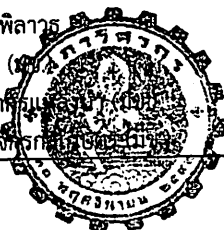
ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	2.1 Engineering Drawing (ต่อ)	04-040-102	Engineering Drawing (ต่อ)	3(2-3-5)	ดร.วศัญญา เนตรสง่า วศ.บ. อุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) ค.อ.ม. เครื่องกล (มจพ.) ปร.ด. การออกแบบผลิตภัณฑ์ (มอบ.) ผศ.สุวิทย์ ธรรมแสง วศ.บ. อุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. ระบบการผลิต (มจร.)
	2.2 Engineering Mechanics	04-030-101	Statics	3(3-0-6)	ดร.ณรงค์ สีหาจ่อง วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) วศ.ด. เครื่องกล (มช.) ผศ.ธนากร บุณเพ็ชร วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เทคโนโลยีพลังงาน (มมส.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง ดร.พิศาล มูลอำคา วศ.บ. เครื่องกล (สจล.) วศ.ม. เครื่องกล (สจล.) วศ.ด. เครื่องกล (สจล.) ดร.สุระ ตันดี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) วศ.ด. เครื่องกล (มช.)
		04-030-204	Engineering Dynamics	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 04-030-101
	2.3 Engineering Materials	04-100-101	Engineering Materials	3(3-0-6)	ผศ.กฤษฎา สุพิทชนะ วศ.บ. อุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. โลหการ (มจร.)
	2.4 Computer Programming	04-060-101	Computer Programming	3(2-3-5)	อ.ประสาน เอื้อทาน วศ.บ. ไฟฟ้า-คอมพิวเตอร์ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. คอมพิวเตอร์ (มช.) อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มช.)
	2.5 Thermodynamics	04-030-202	Thermodynamics 1	3(3-0-6)	ผศ.ธนากร บุณเพ็ชร วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เทคโนโลยีพลังงาน (มมส.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง อ.ชนินทร์ อุปถัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มช.) ดร.ศิโรตม์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มช.) วศ.ม. ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (มทร.ธัญบุรี) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มทร.ธัญบุรี)



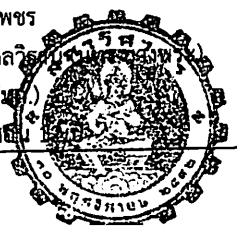
ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	2.6 Fluid Mechanics	04-030-203	Fluid Mechanics 1	3(3-0-6)	อ.สุกัญญา ทองโยธี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ วศ.บ. เครื่องกล (มอช.) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) ปร.ด. เครื่องกล (มช.) ดร.ณรงค์ สีหาจ้อง วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) วศ.ด. เครื่องกล (มช.) อ.เขมวัฒน์ อินทวิเศษ วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) ดร.ศิโรรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มช.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มช.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.)
	2.7 Strength of Materials / Mechanics of Materials	04-030-205	Mechanics of Materials 1	3(3-0-6)	อ.สุกัญญา ทองโยธี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มช.) อ.ภาคิไนย ภูพวก วศ.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.ขอนแก่น) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) ประสบการณ์สอน 8 ปี ดร.ศิโรรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มช.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มช.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) ผศ.วศิษฐ์ อีระเจตกุล วศ.บ. เครื่องกล (มช.) วศ.ม. เครื่องกล (มจพ.) อ.ไทร ศรีโยธา วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.)
	2.8 Manufacturing Process	04-040-103	Manufacturing Processes	3(3-0-6)	อ.บุญกิจ ยืนพิกุล วศ.บ. อุตสาหกรรม (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. การผลิต (มจพ.) อ.มนูญ เทพกิจอาศัย วศ.บ. อุตสาหกรรม (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. การจัดการ (มจพ.)



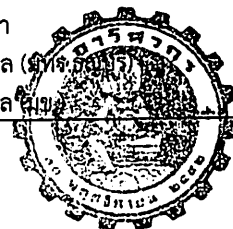
ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3	หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 3.1 Mechanics of Machinery / Theory of Agricultural Machines	04-031-201	Mechanics of Machinery	3(3-0-6)	อ.พิศาล หมีนแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.เชิดศักดิ์ ศิริหล้า วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง อ.ชินนทร์ อุปลัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) ผศ.วีรยุทธ จีเพชร วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เกษตร (มก.) ประสบการณ์สอน 12 ปี
	3.2 Machine Design / Mechanical Design / Agricultural Machinery Design	04-031-302	Machine Design	3(3-0-6)	อ.สุกัญญา ทองโยธี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) ผศ.จิรพงษ์ แสงศักดิ์ วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง อ.เชิดศักดิ์ ศิริหล้า วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง อ.ชินนทร์ อุปลัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.พิศาล หมีนแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.)
	3.3 Automatic Control / Digital Control / Fluid Power Control / Fluid Power Control for Agricultural Engineering	04-031-410	Automatic Control	3(3-0-6)	อ.พิศาล หมีนแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.ชินนทร์ อุปลัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.ภาคิโนย ภูพวก วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.ขอนแก่น) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) ประสบการณ์สอน 8 ปี ดร.ศิริรัตน์ พิลาวง วศ.บ. เกษตร (มก.) วศ.ม. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มข.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.)



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	3.3 Automatic Control / Digital Control / Fluid Power Control / Fluid Power Control for Agricultural Engineering (ต่อ)	04-031-410	Automatic Control (ต่อ)	3(3-0-6)	อ.ไทร ศรีโยธา วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มข.)
	3.4 Mechanical Vibration / Vibration for Agricultural Engineering	04-031-409	Mechanical Vibration	3(3-0-6)	อ.สุกัญญา ทองโยธี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) อ.ชนินทร์ อุปถัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) ผศ.วีรยุทธ จีเพเซอร์ วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เกษตร (มก.) ประสบการณ์สอน 12 ปี ผศ.เสริมศักดิ์ อักษรอาสา ค.อ.บ. อุตสาหการ-เชื่อมและประกอบ (มทร.เทคโนโลยี) วศ.ม. เครื่องกล (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง
	3.5 Internal Combustion Engines / Combustion / Internal Combustion Engines for Agricultural Systems	04-031-306	Internal Combustion Engines	3(3-0-6)	อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.ชนินทร์ อุปถัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) ดร.ศิริรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มข.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มข.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) อ.เขมวดี อินทรวิเศษ วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มข.)
	3.6 Air Conditioning / Refrigeration / Industrial Refrigeration, Freezing, Cold Storage / Refrigeration and Cold Storage Systems	04-035-302	Refrigeration	3(3-0-6)	อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.ชนินทร์ อุปถัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) ดร.ศิริรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มข.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มข.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) ผศ.วีรยุทธ จีเพเซอร์ วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เกษตร (มก.) ประสบการณ์สอน 12 ปี



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	3.6 Air Conditioning / Refrigeration / Industrial Refrigeration, Freezing, Cold Storage / Refrigeration and Cold Storage Systems (ต่อ)	04-035-302	Refrigeration (ต่อ)	3(3-0-6)	อ.เชมวัตร อินทวิเศษ วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) ดร.ณรงค์ สีทอง วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) วศ.ด. เครื่องกล (มช.)
	3.7 Heat Transfer / Heat and Mass Transfer / Thermal System Design	04-031-305	Heat Transfer	3(3-0-6)	อ.ชินนทร์ อุปถัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มช.) อ.สุกัญญา ทองโยธี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มช.) ดร.ศิโรรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มช.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มช.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) ดร.ณรงค์ สีทอง วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) วศ.ด. เครื่องกล (มช.) ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ วศ.บ. เครื่องกล (มอ.) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) ปร.ด. เครื่องกล (มช.) ดร.สุระ ตันติ วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) วศ.ด. เครื่องกล (มช.)
	3.8 Power Plant Engineering / Power for Agricultural Systems	04-031-408	Power Plant Engineering	3(3-0-6)	อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มช.) ดร.ศิโรรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มช.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มช.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) ผศ.วศิษฐ์ ชีระเจตกุล วศ.บ. เครื่องกล (มช.) วศ.ม. เครื่องกล (มจพ.) อ.ไทร ศรีโยธา วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.)



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	3.8 Power Plant Engineering / Power for Agricultural Systems (ต่อ)	04-031-408	Power Plant Engineering (ต่อ)	3(3-0-6)	ดร.ณรงค์ สีหาจ้อง วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) วศ.ด. เครื่องกล (มช.)

เงื่อนไขการรับรอง

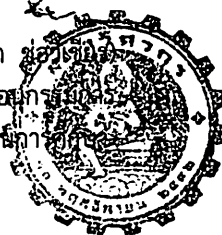
1. ต้องมีการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยมีวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และวิชาพื้นฐานทางเคมี ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
2. วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ และเคมี ต้องมีการเรียนภาคปฏิบัติด้วย โดยไม่นับรวมหน่วยกิต
3. หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม ต้องเรียนวิชาในกลุ่มที่ 2.1 ถึงกลุ่มที่ 2.8 ทุกกลุ่มวิชา โดยจะนับให้เพียงกลุ่มละ 1 วิชาเท่านั้น และมีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
4. หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม กลุ่มวิชาที่ 2.2 ต้องเรียนวิชา 04-030-101 Statics และวิชา 04-030-204 Engineering Dynamics ทั้ง 2 วิชา
5. หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม ต้องเรียนวิชาในกลุ่มที่ 3.1 ถึงกลุ่มที่ 3.8 ทุกกลุ่มวิชา โดยจะนับให้เพียงกลุ่มละ 1 วิชาเท่านั้น และมีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
6. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้ และได้รับปริญญาตรีในสาขานี้ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด มีสิทธิเข้าทดสอบความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกร
7. ผู้ที่สอบผ่านตามความในข้อ 6 ต้องเข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
8. ผู้ที่ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามความในข้อ 7 สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร แก่ผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าว เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
9. รับรองปริญญาเป็นคุณวุฒิในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2557 ถึงปีการศึกษา 2561
10. กรณีที่สภาวิศวกรมีประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับ ออกมาภายหลังจากการรับรองหลักสูตรฯ และขัดหรือแย้งกับเกณฑ์นี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับสภาวิศวกรที่ออกมาบังคับใช้ภายหลังเป็นสำคัญ

มติคณะกรรมการสภาวิศวกร ครั้งที่ 42-5/2561

วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2561

(นายมานิตย์ กุศลพัฒน์)
ประธานอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

(นายวินิต ชื่นชูเกียรติ)
ประธานสภาวิศวกร
มาตรฐานวิชาชีพ





สภาวิศวกร

รับรองปริญญา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

สำหรับผู้เข้าศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาตรี ๒๕๕๗ ถึงปีการศึกษา ๒๕๖๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๑



(นายอมร พิพัฒน์)
เลขาธิการสภาวิศวกร


(นายพล ตระกูล)
นายกสภาวิศวกร

เอกสารไม่ควบคุม



ตรวจสอบถูกต้อง

Dr. Einn

(นางสาวกนกพร ส่องศรี)

หัวหน้าฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม