

ที่ ศว. ๓/๐๒ /๒๕๖๔



๔๘๗/๑ ซอยรามคำแหง ๓๙ (เทพีลา ๑) แขวงพลับพลา
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓
โทรสาร. ๐-๒๕๓๕-๖๖๕๕, ๐-๒๕๓๕-๖๖๕๗
www.coe.or.th

๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางเทียบรายวิชาตามข้อบังคับสภาวิศวกรกับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร
๒. วุฒิบัตรการรับรองปริญญา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น ได้ยื่นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๒-๒๕๖๖ ต่อสภาวิศวกร เพื่อรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ตามมาตรา ๘(๓) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการสภาวิศวกรในการประชุมครั้งที่ ๓๐-๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔ มีมติรับรองปัญญาดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขการรับรองปริญญา ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเสริฐ ตปนียางกูร)

เลขาธิการสภาวิศวกร

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

สายด่วน ๑๓๐๓ ต่อ ๑๓๐๐ - ๑๓๐๓ และ ๑๒๐๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ education@coe.or.th

ตารางเทียบรายวิชาตามข้อบังคับสภาวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล กับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

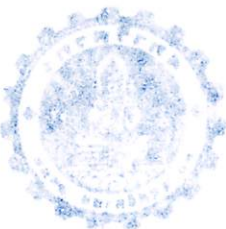
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

รับรองสำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2562 ถึงปีการศึกษา 2566

ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
1	หมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 1.1 วิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	00-005-011-109	Calculus 1 for Engineers	3(3-0-6)	ผศ.วิญญู สมอหมอบ ค.บ. คณิตศาสตร์ (รภ.) กศ.ม. คณิตศาสตร์ (มน.) อ.หทัยกาญจน์ แสนพาน ศษ.บ. คณิตศาสตร์ (มข.) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มข.) ดร.อาวีญา เจริญผล วท.บ. คณิตศาสตร์ (มศก.) วท.ม. คณิตศาสตร์ (มศก.) ปร.ด. (มศก.)
		00-005-011-110	Calculus 2 for Engineers	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกับกับวิชา 00-005-011-109
		00-005-011-211	Calculus 3 for Engineers	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกับกับวิชา 00-005-011-109
	1.2 วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	00-005-030-101	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.)
		00-005-030-102	Physics Laboratory 1	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกับกับวิชา 00-005-030-101
		00-005-030-103	Physics 2	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกับกับวิชา 00-005-030-101
		00-005-030-104	Physics Laboratory 2	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกับกับวิชา 00-005-030-101
	1.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเคมี (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	00-005-020-124	Fundamental of Chemistry	3(3-0-6)	ดร.พันธกานต์ แก้วอาษา ค.บ. เคมี (ม.ราชภัฏมหาสารคาม) วท.ม. เคมี (ม.ขอนแก่น) ปร.ด. เคมี (ม.ขอนแก่น) ผศ.วรุณทิพย์ ฉัตรจุฑามณี ค.บ. เคมี (มรภ.นครราชสีมา) วท.ม. เคมี (มมส.) ดร.รัชนี้ พัดชนะ วท.บ. เคมี (มอบ.) วท.ม. เคมี (มข.) ปร.ด. เคมี (มข.)
		00-005-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกับกับวิชา 00-005-020-124



เอกสารไม่ควบคุม

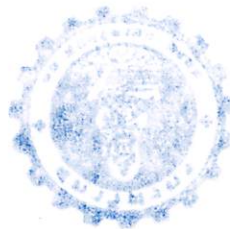


ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2	หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 2.1 Engineering Drawing	31-407-050-102	Engineering Drawing	3(2-3-5)	อ.บุญกิจ อุ่นพิกุล วศ.บ. อุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. การผลิต (มจพ.) ดร.วทีญญ 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	31-407-070-102	Engineering Mechanics	3(3-0-6)	ผศ.ธนากร บุรณเพชร วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เทคโนโลยีพลังงาน (มมส.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง ดร.สิริธร คีสาสัย วศ.บ. เกษตร (มช.) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) ปร.ด. เครื่องกล (มช.) อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) วศ.ม. วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (มช.) ดร.ณรงค์ สีหาจ้อง วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) วศ.ด. เครื่องกล (มช.) ดร.พิศาล มูลอำคา วศ.บ. เครื่องกล (สจล.) วศ.ม. เครื่องกล (สจล.) วศ.ด. เครื่องกล (สจล.)
	2.3 Engineering Materials	31-407-120-101	Engineering Materials	3(3-0-6)	ผศ.กฤษฎา สุพิทชนะ วศ.บ. อุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. โลหการ (มจร.)
	2.4 Computer Programming	31-407-100-101	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.)



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	2.5 Thermodynamics	31-407-070-203	Thermodynamics 1	3(3-0-6)	ผศ.ธนากร บุณนเพชร วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เทคโนโลยีพลังงาน (มมส.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง อ.ชนินทร์ อุบลัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) ดร.สิริธร คีสาลัง วศ.บ. เกษตร (มข.) วศ.ม. เครื่องกล (มข.) ปร.ด. เครื่องกล (มข.)
	2.6 Fluid Mechanics	31-407-070-204	Fluid Mechanics	3(3-0-6)	อ.สุกัญญา ทองโยธี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) ดร.ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์ วศ.บ. เครื่องกล (มอบ.) วศ.ม. เครื่องกล (มข.) ปร.ด. เครื่องกล (มข.) ดร.ณรงค์ สีหาจ้อง วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มข.) วศ.ด. เครื่องกล (มข.) อ.เขมวัฒน์ อินทรวิเศษ วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มข.) ดร.ศิโรรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มข.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มข.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.)
	2.7 Strength of Materials / Mechanics of Materials	31-407-070-205	Mechanics of Materials	3(3-0-6)	อ.สุกัญญา ทองโยธี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) อ.พิศาล หมีนแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.ภาคิโนย ภูพวก วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.ขอนแก่น) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) ดร.ศิโรรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มข.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มข.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) ผศ.วชิษฐ ธีระเจตกุล วศ.บ. เครื่องกล (มข.) วศ.ม. เครื่องกล (มจพ.) อ.ไทร ศรีโยธา วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มข.)





เอกสารไม่ควบคุม

ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	2.8 Manufacturing Process	31-407-050-103	Manufacturing Processes	3(3-0-6)	อ.บุญกิจ อุ่นพิกุล วศ.บ. อุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. การผลิต (มจพ.) อ.มนูญ เทพกิจอารีกุล วศ.บ. อุตสาหการ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. การจัดการอุตสาหกรรม (มจพ.)
3	หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) 3.1 Mechanics of Machinery	31-407-071-303	Mechanics of Machinery	3(3-0-6)	อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.เชิดศักดิ์ ศิริหล้า วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง อ.ชนินทร์ อุปถัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) ผศ.วีรยุทธ จีไพเซอร์ วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เกษตร (มก.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง
	3.2 Machine Design	31-407-071-304	Machine Design	3(3-0-6)	อ.สุกัญญา ทองโยธี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) ผศ.จิรพงษ์ แสนศักดิ์ วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง อ.เชิดศักดิ์ ศิริหล้า วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง อ.ชนินทร์ อุปถัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.)
	3.3 Automatic Control	31-407-071-406	Automatic Control	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.)



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	3.3 Automatic Control (ต่อ)	31-407-071-406	Automatic Control (ต่อ)	3(3-0-6)	อ.ภาคินี ภูพวง วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.ขอนแก่น) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง ดร.ศิริรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มข.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มข.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) อ.ไทร ศรีโยธา วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มข.)
	3.4 Mechanical Vibration	31-407-071-407	Mechanical Vibration	3(3-0-6)	อ.สุกัญญา ทองโยธี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) อ.ชนินทร์ อุปลัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) ดร.สิริธร คีสาลัง วศ.บ. เกษตร (มข.) วศ.ม. เครื่องกล (มข.) ปร.ด. เครื่องกล (มข.)
	3.5 Heat Transfer	31-407-071-201	Heat Transfer	3(3-0-6)	อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.ชนินทร์ อุปลัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) ดร.ศิริรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มข.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มข.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) อ.เขมวัฒน์ อินทวิเศษ วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มข.)
	3.6 Computer Aided Mechanical Engineering Design	31-407-071-302	Computer Aided Design for Mechanical Engineering	3(3-0-6)	อ.พิศาล หมั่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.ชนินทร์ อุปลัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) อ.ภาคินี ภูพวง วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.ขอนแก่น) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	3.6 Computer Aided Mechanical Engineering Design (ต่อ)	31-407-071-302	Computer Aided Design for Mechanical Engineering (ต่อ)	3(3-0-6)	ผศ.วีรยุทธ จีเพ็ชร วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เกษตร (มก.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง อ.เขมวดี อินทวิเศษ วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) ดร.ณรงค์ สีหาจ้อง วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) วศ.ด. เครื่องกล (มช.)
	3.7 Agricultural Process Engineering	31-407-083-401	Agricultural Process Engineering	3(3-0-6)	อ.สุกัญญา ทองโยธี วศ.บ. เครื่องกล (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) ผศ.วีรยุทธ จีเพ็ชร วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เกษตร (มก.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง ผศ.ธนากร บุณเพ็ชร วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เทคโนโลยีพลังงาน (มมส.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง ผศ.จิรพงษ์ แสนศักดิ์ วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง ดร.ศิโรตม์ พิลาวัธ วศ.บ. เกษตร (มช.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มช.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) ดร.สิริธร คีสาลัง วศ.บ. เกษตร (มช.) วศ.ม. เครื่องกล (มช.) ปร.ด. เครื่องกล (มช.)
	3.8 Agricultural Machinery	31-407-081-101	Agricultural Machinery Engineering	3(3-0-6)	อ.ภาศินัย ภูพวก วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.ขอนแก่น) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง อ.เชิดศักดิ์ ศิริหล้า วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มช.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง อ.พิศาล หมื่นแก้ว วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มทร.ธัญบุรี)



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ / คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	3.8 Agricultural Machinery (ต่อ)	31-407-081-101	Agricultural Machinery Engineering (ต่อ)	3(3-0-6)	ดร.ศิริรัตน์ พิลาวุธ วศ.บ. เกษตร (มข.) วศ.ม. ทรัพยากรแหล่งน้ำ (มข.) ปร.ด. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) อ.ชนินทร์ อุปถัมภ์ วศ.บ. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) วศ.ม. เกษตรและอาหาร (มข.) ผศ.จิรพงษ์ แสนศักดิ์ วท.บ. เกษตรกลวิธาน (มทร.บางพระ) วศ.ม. เครื่องจักรกลเกษตร (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง

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. หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม ต้องเรียนวิชาในกลุ่มที่ 3.1 ถึงกลุ่มที่ 3.6 โดยจะนับให้เพียงกลุ่มละ 1 วิชาเท่านั้น และเลือกวิชาในกลุ่มที่ 3.7 และกลุ่มที่ 3.8 อีกไม่น้อยกว่า 2 วิชา โดยเลือกจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งหรือทั้ง 2 กลุ่มก็ได้ และมีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
5. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้ และได้รับปริญญาตรีในสาขานี้ มีสิทธิเข้าทดสอบความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
6. ผู้ที่สอบผ่านตามความในข้อ 5 ต้องเข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
7. ผู้ที่ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามความในข้อ 6 สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร แก่ผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าว เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
8. รับรองปริญญาเป็นคุณวุฒิในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2562 ถึงปีการศึกษา 2566
9. กรณีที่สภาวิศวกรมีประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับ ออกมาภายหลังจากการรับรองหลักสูตรฯ และขัดหรือแย้งกับเกณฑ์นี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับสภาวิศวกรที่ออกมาบังคับใช้ภายหลังเป็นสำคัญ

มติคณะกรรมการสภาวิศวกร ครั้งที่ 30-3/2564

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2564



(นายมานิตย์ กู้นพันธ์)
ประธานอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล



(นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธ์)
ประธานอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษาฯ



สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์	
เลขรับ	๐๗๕๐
วันที่	๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔
เวลา	๑๑:๔๐:๓๐ น.

เรียน รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวมัชรินทร ผิวขาว)
เจ้าหน้าที่สารบรรณ - สำนักงานคณบดี
๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณา
เห็นควรมอบกนลักษณะจัดทำเป็นเอกสารควบคุม
และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



(นางสาวรัชนิวัลย์ มูลสีละ)
รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
เห็นควรมอบ กนลักษณะจัดทำเป็นเอกสารควบคุม
และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิเรก จันทะคุณ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์
๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

มอบต้งเสนอ



(นายปริญ นาชัยสิทธิ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

.....
ดำเนินการจัดส่งเอกสารไปยังสาขาวิชาเครื่องจักรกลเกษตรเรียบร้อยแล้ว



(นางสาวกนกลักษณ์ ตรีเดช)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

เอกสารไม่ควบคุม