



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

สำนักงานกฎหมาย
เลขรับ 0125
วันที่ 10 เม.ย. 2566
เวลา 14.55 น.

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
งานทะเบียนและประมวลผล โทร. ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๐๐ ต่อ ๒๗๕๑-๕๘
ที่ มทร.อีสาน ๑๔๐๐/ ๐๕๗๐ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖
เรื่อง ขออนุมัติจัดเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาสาขาวิชาเคมี

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ผ่านหัวหน้าสำนักงานกฎหมาย

ตามหนังสือที่ มทร.อีสาน ๑๖๒๒/๐๓๖ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖ คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์ สาขาวิชาเคมีประยุกต์ ขอความอนุเคราะห์พิจารณาจัดเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖) ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าธรรมเนียมอื่นในการจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตร ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อที่ ๕ ค่าธรรมเนียมการศึกษา ๕.๑.๓ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) การศึกษาภาคปกติ ๑) สาขาวิชากลุ่มช่างอุตสาหกรรม ภาคการศึกษาปกติเหมาะจ่ายภาคการศึกษาละ ๖,๐๐๐ บาท ภาคการศึกษาฤดูร้อน เหมาะจ่ายภาคการศึกษาละ ๒,๕๐๐ บาท ตามความแจ้งแล้วนั้น

ข้อกฎหมาย

๑. ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าธรรมเนียมอื่น ในการจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตร ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อที่ ๕ ค่าธรรมเนียมการศึกษา (เอกสารแนบ ๑)

๕.๑.๓ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ภาคการศึกษาปกติ

๑) สาขาวิชากลุ่มช่างอุตสาหกรรม

ภาคการศึกษาปกติ เหมาะจ่ายภาคการศึกษาละ ๖,๐๐๐ บาท

ภาคการศึกษาฤดูร้อน เหมาะจ่ายภาคการศึกษาละ ๒,๕๐๐ บาท

๒) สาขาวิชากลุ่มเกษตรศาสตร์ กลุ่มบริหารธุรกิจ และกลุ่มอื่น ๆ

ภาคการศึกษาปกติ เหมาะจ่ายภาคการศึกษาละ ๕,๐๐๐ บาท

ภาคการศึกษาฤดูร้อน เหมาะจ่ายภาคการศึกษาละ ๒,๐๐๐ บาท

๒. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ รายชื่อสาขาวิชาแนบท้ายคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา พุทธศักราช ๒๕๖๓ (เอกสารแนบ ๒)

/๓. หลักสูตรประกาศนียบัตร...

๓. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖) (เอกสารแนบ ๓)

ในการนี้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ตรวจสอบตามข้อกำหนดและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้ว พบว่า สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมเทียบเท่าตามหลักเกณฑ์การเทียบของ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (เอกสารแนบ ๒) ดังนั้นจึงเห็นควรใช้ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าธรรมเนียมอื่น ในการจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตร ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อที่ ๑๔ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้ และมีอำนาจออกคำสั่ง หรือแนวปฏิบัติ เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศนี้ กรณีที่มีปัญหาในการตีความ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของอธิการบดีให้เป็นที่สุด (เอกสารแนบ ๑) ในการพิจารณาอนุมัติให้จัดเก็บอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าธรรมเนียมอื่น ในการจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตร หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๖) ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมการศึกษา ๕.๓.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) การศึกษาภาคปกติ ๑) สาขาวิชากลุ่มช่างอุตสาหกรรม การศึกษาภาคปกติเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ ๖,๐๐๐ บาท การศึกษาภาคฤดูร้อน เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ ๒,๕๐๐ บาท (เอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร อินทร์นอก)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.โมฆิต ศรีภูธร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

11 เม.ย. 2566

เรียน หัวหน้าสำนักงานกฎหมาย
เพื่อโปรดพิจารณา
[Signature]

10 เม.ย. 2566

เรียนอธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา

รองศาสตราจารย์ ดร.นรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
10 เม.ย. 2566

เรียน อธิการบดี

สวัสดีครับ กุญแจที่ได้ ทางคุณป้า

อดค่าธรรมเนียง (แล้ว) เห็นว่า อธิการบดี
อำนาจ ใบอนุญาตให้จัดเก็บ อดค่า
ธรรมเนียงตามที่ ตามที่ระบุไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

10 เม.ย. 66



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 เลขที่ 0064
 วันที่ 17 ม.ค. 2566
 เวลา 09.30 น.

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 เลขที่ 0129
 วันที่ 16 ม.ค. 2566
 เวลา 11.00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ โทร.๔๓๓๓

ที่ มท.อีสาน ๑๖๒๒/๐๓๖ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขออนุเคราะห์พิจารณาจัดเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตามที่สาขาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ ได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๖) ซึ่งผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ ประกอบกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคณะพิจารณาแล้วว่าหลักสูตรดังกล่าวเทียบเท่ากับการกำหนดหลักสูตรประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (เอกสารแนบ) จึงขอขออนุเคราะห์สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนดำเนินการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๖) ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าธรรมเนียมอื่นในการจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตร ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๕ ข้อ ๕.๑.๓ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) การศึกษาปกติ ๑) สาขาวิชากลุ่มช่างอุตสาหกรรม การศึกษาภาคปกติ เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ ๖,๐๐๐ บาท และการศึกษาภาคฤดูร้อน เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ ๒,๕๐๐ บาท โดยคณะขอขึ้นยืนยันการจัดเก็บอัตราค่าธรรมเนียมในอัตราเดียวกับสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมตามที่ได้คำนวณงบประมาณเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานแล้ว หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเห็นควรว่าหลักสูตรดังกล่าวไม่ใช่หลักสูตรในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม โปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน์ฐาภัทร บุญเกิด)
 ประธานหลักสูตร

พิมพา สร้อยสูงเนิน
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพา สร้อยสูงเนิน)
 หัวหน้าสาขาเคมีประยุกต์

(อาจารย์ ดร.ชาคริต นวลนิมพลี)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

ความเห็น เพื่อโปรดทราบ
 เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นสมควรมอบ.....
 ลงชื่อ.....
 วันที่ 16 / ม.ค. / 66

เห็นชอบตามเสนอ
 มอบดำเนินการ.....
 ลงชื่อ.....
 วันที่ 16 / 01 / 66

17 ม.ค. 66

สรุปสาขาวิชา สาขางาน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา	รหัสสาขาวิชา	สาขาวิชา	รหัสสาขางาน	สาขางาน
อุตสาหกรรม	30101	เทคนิคเครื่องกล	3010101	เทคนิคยานยนต์
			3010102	เทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรม
			3010103	เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
			3010104	เทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า
			3010105	เทคนิคเครื่องจักรกลหนัก
			3010106	เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า
			3010107	เทคนิคยานยนต์อัจฉริยะ
			3010108	เทคนิคซ่อมบำรุงรถบรรทุก (เพิ่มเติม)
	30102	เทคนิคการผลิต	3010201	เครื่องมือกล
			3010202	แม่พิมพ์โลหะ
			3010203	แม่พิมพ์พลาสติก
			3010204	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
			3010205	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล
			3010206	โพลีเมคคาทรอนิกส์และระบบอัตโนมัติ (เพิ่มเติม)
			3010207	ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน (เพิ่มเติม)
	30103	เทคนิคโลหะ	3010301	ตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม
			3010302	เทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ
			3010303	เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ
			3010304	เทคโนโลยีงานเชื่อมท่อและถังความดัน
			3010305	เทคนิคหล่อโลหะ
	30104	ไฟฟ้า	3010401	ไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม
			3010402	ไฟฟ้ากำลัง
			3010403	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า
			3010404	เทคโนโลยีระบบส่งไฟฟ้า (เพิ่มเติม)
			3010405	เทคโนโลยีลิฟต์และระบบงานอาคารสูง (เพิ่มเติม ปี 64)
	30105	อิเล็กทรอนิกส์	3010501	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
			3010502	ระบบภาพและระบบเสียง
			3010503	อิเล็กทรอนิกส์การแพทย์
	30106	ช่างก่อสร้าง	3010601	ก่อสร้าง
	30107	เฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน	3010701	เฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน
			3010702	เฟอร์นิเจอร์ด้วยวัสดุทดแทนไม้
	30108	เทคนิคสถาปัตยกรรม	3010801	เทคนิคสถาปัตยกรรม
	30109	สำรวจ	3010901	สำรวจ
	30110	เขียนแบบเครื่องกล	3011001	ออกแบบและเขียนแบบการผลิต
	30111	เทคนิคอุตสาหกรรม	3011101	เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
			3011102	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมการผลิต
	30112	การพิมพ์	3011201	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
	30113	เทคนิคหลังงาน	3011301	เทคนิคการควบคุมการผลิตหลังงาน
			3011302	เทคนิคการซ่อมบำรุงอุตสาหกรรมหลังงาน
			3011303	เทคนิคการจัดการหลังงาน
			3011304	เทคนิคหลังงานทดแทน
	30114	เทคโนโลยีขึ้นรูปพลาสติก	3011401	เทคโนโลยีขึ้นรูปพลาสติก
	30115	ช่างกายอุปกรณ์	3011501	ช่างกายอุปกรณ์
	30117	เทคโนโลยีการต่อเรือ	3011701	เทคโนโลยีการต่อเรือ
	30118	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย	3011801	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
	30119	เทคโนโลยีโทรคมนาคม	3011901	เทคโนโลยีระบบโทรคมนาคม
			3011902	เทคโนโลยีระบบข่ายสายต่อนอก
			3011903	เทคโนโลยีระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย
3011904			เทคโนโลยีระบบสื่อสารวิทยุ	
30120	เครื่องมือวัดและควบคุม	3012001	เทคโนโลยีการวัดและควบคุม	
30121	โยธา	3012101	โยธา	
30122	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมยาง	3012201	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมยาง	
30123	เคมีอุตสาหกรรม	3012301	เคมีอุตสาหกรรม	
30124	ปิโตรเคมี	3012401	ปิโตรเคมี	
30126	ช่างอากาศยาน	3012601	ช่างอากาศยาน	
30127	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	3012701	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	
		3012702	หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	
30128	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3012801	คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์	



เอกสารแนบ 1

**ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าธรรมเนียมอื่น
ในการจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตร**

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าธรรมเนียมอื่นในการจัดการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับข้อ ๕ ของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการรับ-จ่ายเงิน เพื่อการจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตร พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าธรรมเนียมอื่น ในการจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตร”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

บรรดาประกาศ มติหรือคำสั่งอื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

๓.๑ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับประกาศนียบัตร พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙

๓.๒ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง อัตราค่าบำรุงการศึกษา ค่าสนับสนุนการศึกษา และค่าธรรมเนียมการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๓ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๓

๓.๓ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง อัตราค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และค่าธรรมเนียมการศึกษา ในการจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๔

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
“วิทยาเขต”	หมายความว่า	วิทยาเขตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และให้หมายความรวมถึงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมาด้วย
“อธิการบดี”	หมายความว่า	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
“รองอธิการบดี”	หมายความว่า	รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

“คณะ”	หมายความว่า	คณะ วิทยาลัย สถาบัน สำนัก หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า และให้หมายความรวมถึงส่วนงานภายในที่จัดตั้งตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ซึ่งจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานด้วย
“คณบดี”	หมายความว่า	คณบดี ผู้อำนวยการวิทยาลัย ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการสำนัก หรือหัวหน้าส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า และให้หมายความรวมถึงหัวหน้าส่วนงานภายในที่จัดตั้งตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ซึ่งจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานด้วย
“ค่าธรรมเนียมนิสิตศึกษา”	หมายความว่า	เงินค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียนเรียนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานเรียกเก็บจากนักศึกษาตามประกาศนี้เป็นรายภาคการศึกษา
“ค่าธรรมเนียมอื่น”	หมายความว่า	ค่าธรรมเนียมนอกเหนือจากค่าธรรมเนียมการศึกษาตามประกาศนี้ที่เรียกเก็บจากนักศึกษาตามประกาศนี้ และตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานที่เกี่ยวข้อง
“ประกาศนียบัตร”	หมายความว่า	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
“หลักสูตรปกติ”	หมายความว่า	หลักสูตรที่สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) มาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ ตลาดแรงงาน ความก้าวหน้าของศาสตร์และเทคโนโลยี และหรือเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานพิจารณาอนุมัติหรือเห็นชอบให้เปิดหลักสูตร โดยส่วนใหญ่จัดการเรียนการสอนรายวิชาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ยกเว้นรายวิชาทวิภาคี รายวิชาฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม หรือรายวิชาในกลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพ หรือที่เรียกชื่ออย่างอื่น แล้วแต่กรณี

“หลักสูตรพิเศษ”	หมายความว่า	หลักสูตรปกติ ที่มีข้อตกลงความร่วมมือในการผลิต นักศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานของรัฐ โดยจัดการเรียนการสอนรายวิชาทั้งใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและในสถานประกอบการในสัดส่วนที่เท่ากัน ยกเว้นรายวิชาฝึกงาน หรือการฝึกภาคสนาม หรือรายวิชาในกลุ่มวิชา เสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพ หรือที่เรียกชื่ออย่างอื่น แล้วแต่กรณี
“นักศึกษา”	หมายความว่า	นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีที่ เข้าศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และให้ หมายความว่ารวมถึงนักศึกษาตามโครงการแลกเปลี่ยนหรือ นักศึกษาที่มาลงทะเบียนเรียนเพื่อศึกษารายวิชาตาม หลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
“การศึกษา ภาคปกติ”	หมายความว่า	การจัดการเรียนการสอนในเวลาราชการ หรือเป็นไป ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกำหนด มี ระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๘ สัปดาห์
“การศึกษา ภาคสมทบ”	หมายความว่า	การจัดการเรียนการสอนนอกเหนือจากการศึกษาภาค ปกติ โดยกำหนดระยะเวลาศึกษาและจำนวนหน่วยกิตที่ มีสัดส่วนเทียบเคียงได้กับการศึกษาภาคปกติ หรือเป็นไป ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกำหนด
“การศึกษา ภาคฤดูร้อน”	หมายความว่า	การจัดการเรียนการสอนตามความประสงค์ของ นักศึกษาตามประกาศนี้ ซึ่งต้องได้รับความเห็นชอบจาก อาจารย์ที่ปรึกษา โดยกำหนดระยะเวลาศึกษาและ จำนวนหน่วยกิตที่มีสัดส่วนเทียบเคียงได้กับการศึกษา ภาคปกติ หรือเป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกำหนด

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมการศึกษา

๕.๑ ค่าธรรมเนียมการศึกษาหลักสูตรปกติ

๕.๑.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) การศึกษาภาคปกติ ให้ได้รับการยกเว้น

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ทั้งนี้ คณะอาจกำหนดให้มีการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมทักษะพิเศษให้กับนักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ได้ โดยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เรียกเก็บจากนักศึกษาให้จัดทำ เป็นประกาศมหาวิทยาลัย

๕.๒.๔ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) การศึกษาภาคสมทบ

๑) สาขาวิชากลุ่มช่างอุตสาหกรรม

การศึกษาภาคสมทบ	เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ	๒๑,๐๐๐ บาท
การศึกษาภาคฤดูร้อน	เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ	๗,๐๐๐ บาท

๒) สาขาวิชากลุ่มเกษตรศาสตร์ กลุ่มบริหารธุรกิจและกลุ่มอื่น ๆ

การศึกษาภาคสมทบ	เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ	๑๘,๐๐๐ บาท
การศึกษาภาคฤดูร้อน	เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ	๖,๐๐๐ บาท

๕.๓ ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ ให้เก็บครั้งเดียวแรกเข้า ๑,๑๐๐ บาท ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

๕.๓.๑ ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่	๒๐๐ บาท
๕.๓.๒ ค่าปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	๓๕๐ บาท
๕.๓.๓ ค่าตรวจโรคและเอ็กซเรย์	๒๐๐ บาท
๕.๓.๔ ค่าทำบัตรนักศึกษาแรกเข้าจำนวน ๑ ใบ	๒๐๐ บาท
๕.๓.๕ ค่าคู่มือนักศึกษา	๑๕๐ บาท

๕.๔ ค่าประกันของเสียหายเก็บครั้งเดียวแรกเข้า ๑,๐๐๐ บาท

๕.๕ ค่าประกันอุบัติเหตุนักศึกษา ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๖ กรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาครบจำนวนหน่วยกิตตามที่หลักสูตรกำหนดแล้ว แต่ยังมีรายวิชาที่ต้องลงทะเบียนเรียนอีกให้เรียกเก็บ ดังนี้

การศึกษาภาคปกติ หรือการศึกษาภาคสมทบ เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ ๑,๐๐๐ บาท
การศึกษาภาคฤดูร้อน เหมาจ่ายตามข้อ ๕.๑ หรือ ๕.๒ แล้วแต่กรณี

ข้อ ๗ ค่าธรรมเนียมการศึกษารายภาคการศึกษาตามข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

๗.๑ ค่าบำรุงห้องสมุด	๒๐๐ บาท
๗.๒ ค่าใช้คอมพิวเตอร์และบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๐๐ บาท
๗.๓ ค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษาและกิจกรรมกีฬา	๓๐๐ บาท

ข้อ ๘ ค่าธรรมเนียมอื่น ให้เรียกเก็บเพิ่มตามรายการและอัตรา ดังต่อไปนี้

๘.๑ ค่าสมัครสอบคัดเลือก	๓๐๐ บาท
๘.๒ ค่าปรับลงทะเบียนล่าช้ากว่ากำหนด วันละ ๕๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ บาท (ไม่นับ	

วันหยุดราชการ)

๘.๓ ค่ารักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษา	ภาคการศึกษาละ	๓๐๐ บาท
๘.๔ ค่าคืนสถานภาพกลับเข้าเป็นนักศึกษาใหม่	ครั้งละ	๓๐๐ บาท
๘.๕ ค่าสอบพิเศษ	หน่วยกิตละ	๓๐ บาท
๘.๖ ค่าใบรายงานผลการศึกษา (Transcript)	ฉบับละ	๕๐ บาท
๘.๗ ค่าใบรับรอง หรือค่าใบแทนบัตรประจำตัวนักศึกษา	ฉบับละ	๕๐ บาท
๘.๘ ค่าใบรับรองสำเร็จการศึกษา	ฉบับละ	๑๐๐ บาท
๘.๙ ค่าทำบัตรประจำตัวนักศึกษา (กรณีบัตรชำรุดหรือสูญหาย)	ใบละ	๒๐๐ บาท
๘.๑๐ ค่าใบรับรองคำอธิบายรายวิชา	ชุดละ	๕๐ บาท
๘.๑๑ ค่าใบรับรองรายวิชาในหลักสูตร	ฉบับละ	๕๐ บาท

๘.๑๒ ค่าจัดส่งเอกสารทางการศึกษา ผ่านทางไปรษณีย์ภายในประเทศ

- แบบลงทะเบียน ครั้งละ ๑๐๐ บาท
- แบบด่วนพิเศษ ครั้งละ ๒๐๐ บาท

ทั้งนี้ การจัดส่งเอกสารทางการศึกษาผ่านทางไปรษณีย์ระหว่างประเทศ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๘.๑๓ ค่าขึ้นทะเบียนผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร ครั้งละ ๒๐๐ บาท

ข้อ ๙ กรณีคณะได้รับการสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาจากสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ ให้ดำเนินการตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและหรือสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ หรือให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๐ นักศึกษาที่ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาตามข้อ ๕.๑ และข้อ ๕.๒ ครบถ้วนแล้ว มีสิทธิ์ได้รับการบริการตามรายการต่าง ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียมใด ๆ เพิ่มอีก ยกเว้นค่าธรรมเนียมอื่นตามข้อ ๘ ให้จ่ายตามอัตราที่กำหนด

ข้อ ๑๑ ค่าธรรมเนียมการศึกษา ที่ชำระแล้วตามอัตราที่กำหนดไว้ในประกาศนี้จะเรียกคืนไม่ได้

ทั้งนี้ กรณีที่คณะเป็นเหตุให้นักศึกษาชำระเงินเกิน ชำซ้อน ผิดพลาด หรือไม่สามารเปิดสอนในสาขาวิชานั้น ๆ ได้ ให้มีสิทธิ์ได้รับเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาคืนเต็มจำนวนที่จ่ายไป

ข้อ ๑๒ ค่าประกันของเสียหายตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๔ นักศึกษาจะได้รับเงินคืนเต็มจำนวนโดยไม่รวมดอกเบี้ย เมื่อพ้นสถานภาพการเป็นนักศึกษาตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้ ต้องไม่มีรายงานของเสียหายในระหว่างที่เป็นนักศึกษาอยู่

หากมีรายงานของเสียหาย นักศึกษาจะต้องถูกหักค่าประกันของเสียหายในราคาประเมินตามความเป็นจริงและถ้าราคาประเมินสูงกว่าจำนวนเงินประกันของเสียหาย นักศึกษาจะต้องชำระเงินเพิ่มให้ครบตามราคาประเมินนั้น

ทั้งนี้ กรณีที่นักศึกษาไม่มายืนคำร้องขอรับเงินค่าประกันของเสียหายภายในระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่พ้นสถานภาพการเป็นนักศึกษา ให้มหาวิทยาลัยนำเงินค่าประกันของเสียหายเข้าเป็นเงินสมทบในกองทุนการศึกษา หรือที่เรียกชื่ออย่างอื่น แล้วแต่กรณี สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรคณะนั้น ๆ

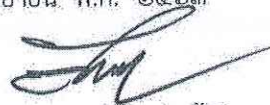
ข้อ ๑๓ นักศึกษาที่รับเข้าปีการศึกษา ๒๕๖๓ ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ใช้ประกาศตามข้อ ๓ ที่มีอยู่ในวันก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการตามประกาศเดิมจนเสร็จสิ้นตามกระบวนการงานในภาคการศึกษานั้น ยกเว้นข้อ ๘ ค่าธรรมเนียมอื่นให้ใช้ตามประกาศนี้

ทั้งนี้ นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ใช้ประกาศตามข้อ ๓ ที่มีอยู่ในวันก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการตามประกาศเดิมจนกว่าจะพ้นสถานภาพการเป็นนักศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ยกเว้นข้อ ๘ ค่าธรรมเนียมอื่นให้ใช้ตามประกาศนี้

ข้อ ๑๔ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้ และมีอำนาจออกคำสั่ง หรือแนวปฏิบัติ เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศนี้

กรณีที่มีปัญหาในการตีความ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของอธิการบดีให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
พุทธศักราช 2563

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 เป็นหลักสูตรที่พัฒนาขึ้น เพื่อใช้ในการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และเพื่อยกระดับการศึกษาวิชาชีพของบุคคลให้สูงขึ้น สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการศึกษาแห่งชาติ เป็นไปตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ มาตรฐานการศึกษาของชาติ และกรอบคุณวุฒิอาชีวศึกษาแห่งชาติ ตลอดจนยึดโยงกับมาตรฐานอาชีพ โดยเน้นการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ เพื่อพัฒนาสมรรถนะกำลังคนระดับเทคนิค รวมทั้งคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพและกิจนิสัยที่เหมาะสมในการทำงาน ให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนของตลาดแรงงาน ชุมชน สังคม และสามารถประกอบอาชีพอิสระได้ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกระบบและวิธีการเรียนได้อย่างเหมาะสมตามศักยภาพ ตามความสนใจและโอกาสของตน ส่งเสริมให้มีการประสานความร่วมมือเพื่อจัดการศึกษาและพัฒนาหลักสูตรร่วมกันระหว่างสถาบัน สถานศึกษา หน่วยงาน สถานประกอบการและองค์กรต่าง ๆ ทั้งในระดับชุมชน ระดับท้องถิ่นและระดับชาติ

การพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 สำเร็จลงได้ด้วยความร่วมมืออย่างดียิ่งจากหน่วยราชการ สถานศึกษา ผู้บริหาร ศึกษานิเทศก์ ครูผู้สอน ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยเฉพาะคณะกรรมการตั้งรายนามที่ปรากฏ ซึ่งได้อุทิศสติปัญญา ความรู้และประสบการณ์เพื่อการพัฒนาการอาชีวศึกษาของประเทศชาติเป็นสำคัญ ในกรณีนี้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจึงขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินการทุกท่านไว้ ณ ที่นี้

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

2563



คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ที่ ๒๖๕ /๒๕๖๓

เรื่อง อนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓

เพื่อให้การจัดการอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพเป็นไปตามหลักสูตรที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด และตามประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้การพัฒนาหลักสูตรหรือการปรับปรุงสาระสำคัญของหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ และข้อ ๑๕.๒ ของประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ และครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงอนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ จำนวน ๑๑ ประเภทวิชา ๙๓ สาขาวิชา ปรากฏรายชื่อสาขาวิชาแนบท้ายคำสั่งนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายณรงค์ แผ้วพลสง)

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

รายชื่อสาขาวิชาแนบท้ายคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ที่ ๒๑๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง อนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓

๑. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

จำนวน ๓๓ สาขาวิชา

๑. สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล
๒. สาขาวิชาเทคนิคการผลิต
๓. สาขาวิชาเทคนิคโลหะ
๔. สาขาวิชาไฟฟ้า
๕. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
๖. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
๗. สาขาวิชาเฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน
๘. สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
๙. สาขาวิชาสำรวจ
๑๐. สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล
๑๑. สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม
๑๒. สาขาวิชาการพิมพ์
๑๓. สาขาวิชาเทคนิคพลังงาน
๑๔. สาขาวิชาเทคโนโลยีขึ้นรูปพลาสติก
๑๕. สาขาวิชาช่างกายอุปกรณ์
๑๖. สาขาวิชาเทคโนโลยีการต่อเรือ
๑๗. สาขาวิชาการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
๑๘. สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม
๑๙. สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม
๒๐. สาขาวิชาโยธา
๒๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมยาง
๒๒. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
๒๓. สาขาวิชาปิโตรเคมี
๒๔. สาขาวิชาช่างอากาศยาน
๒๕. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
๒๖. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
๒๗. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องมือวัดและควบคุมงานปิโตรเลียม
๒๘. สาขาวิชาเทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
๒๙. สาขาวิชาเทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง
๓๐. สาขาวิชาเทคนิคซ่อมบำรุงเรือ
๓๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์
๓๒. สาขาวิชาเทคนิคการจัดการอาคาร
๓๓. สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร

/๒. ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ ...

๒. ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ จำนวน ๑๓ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาการบัญชี
 ๒. สาขาวิชาการตลาด
 ๓. สาขาวิชาการเลขานุการ
 ๔. สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
 ๕. สาขาวิชาธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ
 ๖. สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล
 ๗. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก
 ๘. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจ
 ๙. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
 ๑๐. สาขาวิชาการจัดการ
 ๑๑. สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน
 ๑๒. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการกีฬา
 ๑๓. สาขาวิชาธุรกิจการบิน
๓. ประเภทวิชาศิลปกรรม จำนวน ๑๒ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาจิตรศิลป์
 ๒. สาขาวิชาการออกแบบ
 ๓. สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิก
 ๔. สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องมือและเครื่องประดับ
 ๕. สาขาวิชาการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
 ๖. สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม
 ๗. สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก
 ๘. สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องหนัง
 ๙. สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี
 ๑๐. สาขาวิชาช่างทองหลวง
 ๑๑. สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน
 ๑๒. สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์
๔. ประเภทวิชาคหกรรม จำนวน ๗ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย
 ๒. สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ
 ๓. สาขาวิชาบริหารงานคหกรรมศาสตร์
 ๔. สาขาวิชาธุรกิจความงาม
 ๕. สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม
 ๖. สาขาวิชาการจัดการดูแลผู้สูงอายุ
 ๗. สาขาวิชาเซฟอาหารไทย

/๕. ประเภทวิชาเกษตรกรรม ...

๕. ประเภทวิชาเกษตรกรรม จำนวน ๙ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
 ๒. สาขาวิชาพืชศาสตร์
 ๓. สาขาวิชาสัตวศาสตร์
 ๔. สาขาวิชาช่างกลเกษตร
 ๕. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
 ๖. สาขาวิชาสัตวรักษ์
 ๗. สาขาวิชาเกษตรอุตสาหกรรม
 ๘. สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
 ๙. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ระหว่างประเทศ
๖. ประเภทวิชาประมง จำนวน ๒ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 ๒. สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ
๗. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว จำนวน ๔ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาการโรงแรม
 ๒. สาขาวิชาการท่องเที่ยว
 ๓. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ
 ๔. สาขาวิชาการจัดประชุมและนิทรรศการ
๘. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำนวน ๓ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ
 ๒. สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ
 ๓. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
๙. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน ๓ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 ๒. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
 ๓. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์เกมและแอนิเมชัน
๑๐. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี จำนวน ๔ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบแสง
 ๒. สาขาวิชาดนตรีและเทคโนโลยี
 ๓. สาขาวิชาเทคโนโลยีการสร้างเครื่องดนตรีไทย
 ๔. สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบเสียง
๑๑. ประเภทวิชาพาณิชยนาวิ จำนวน ๓ สาขาวิชา
๑. สาขาวิชาการเดินเรือ
 ๒. สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกลเรือ
 ๓. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์คอล

เอกสารแนบ 3

อชว. 1



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)

คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

ชื่อภาษาอังกฤษ

High Vocational Certificate Program in Industrial Chemistry

2. ชื่อประกาศนียบัตรและสาขาวิชา

ชื่อภาษาไทย

ชื่อเต็ม : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

ชื่อย่อ : ปวส. สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม

ชื่อภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม : High Vocational Certificate in Industrial Chemistry

ชื่อย่อ : High Voc. Cert. in Industrial Chemistry

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบหลักสูตร

สาขาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

5. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

5.1 ปรัชญา

ความรู้ คู่คุณธรรม สู่ความชำนาญงานปฏิบัติ

5.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

5.2.1 ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะการใช้เครื่องมือวิเคราะห์พื้นฐานและขั้นกลางในการวางแผนและปฏิบัติงานทางเคมีอุตสาหกรรมรวมทั้งศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

5.2.2 ผลิตบัณฑิตที่มีทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อนำไปแก้ปัญหาและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและสังคม

5.2.3 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพและทักษะทางสังคม ให้สามารถทำงานและดำเนินชีวิตกับผู้อื่นได้