



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานประชุมและเลขานุการสภามหาวิทยาลัย สำนักงานสภามหาวิทยาลัย สำนักงานอธิการบดี
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๔๔๒๔-๒๘๕๐ (ภายใน) ๓๑๓๑, ๓๑๓๐

ที่ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งสรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ตามที่สภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ วันศุกร์ที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสุวัจน์ ลิปตพัลลภ ๑ ชั้น ๓ อาคารยุพราชเบญจมงคล (อาคาร ๓๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้ Application Zoom Cloud Meeting) นั้น

ในการนี้ มติสภามหาวิทยาลัยเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย และมอบให้มหาวิทยาลัย ดำเนินการต่อไป ดังนี้

- กรณีปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาตรี คือ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๕) เสนอปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๒ คน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายใจ ปอสูงเนิน และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพล จันทร์ทิพย์
- กรณีปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร ระดับปริญญาโท คือ หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒) เสนอปรับเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๒ คน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญาวี ทองกลาง และ ดร.วชิรรัตน์ นรินทรเตชาภัทร์
- กรณีปรับรายละเอียดหลักสูตร ระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท จำนวน ๒ หลักสูตร คือ

(๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

จึงเรียนาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานรรต ใจสำราญ)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย กิจการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย



การประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ครั้งที่ 10/2565

วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2565

เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุมสุวัจน์ ลิปตพัลลภ 1

อาคารยุพราชเบญจมงคล ชั้น 3

การปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สารบัญ

	หน้า
สรุปกระบวนการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	1
กรณีปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม (ฉบับปี พ.ศ. 2565) ...	2
กรณีปรับอาจารย์ประจำหลักสูตร	
- หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	3
กรณีปรับรายละเอียดหลักสูตร	3
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล (ฉบับปี พ.ศ. 2565)	4
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (ฉบับปี พ.ศ. 2560)	7
ภาคผนวก	11
- แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม (ฉบับปี พ.ศ. 2565)	12
- แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ภาษาไทย (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	24
- แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล (ฉบับปี พ.ศ. 2565)	36
- แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ (ฉบับปี พ.ศ. 2560)	40

สรุปกระบวนการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย

ที่	หลักสูตร (สาขา)	ผ่านกรรมการประจำ คณะ ในคราวประชุม	ผ่านกรรมการ บริหารงาน บัณฑิตศึกษา ในคราวประชุม	ผ่านสภาวิชาการ ในคราวประชุม	หมายเหตุ
คณะครุศาสตร์					
1	ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาไทย) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	2/2565 ออนไลน์ (25 กรกฎาคม 2565)	4/2565 (30 สิงหาคม 2565)	10/2565 (7 ตุลาคม 2565)	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
1	วิทยาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์) (ฉบับปี พ.ศ. 2560)	2/2565 (26 สิงหาคม 2565)	-	10/2565 (7 ตุลาคม 2565)	
2	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม) (ฉบับปี พ.ศ. 2565)	2/2565 (26 สิงหาคม 2565)	-	10/2565 (7 ตุลาคม 2565)	
3	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ระบบสารสนเทศและ นวัตกรรมดิจิทัล) (ฉบับปี พ.ศ. 2565)	2/2565 (26 สิงหาคม 2565)	ประชุมเวียน (27 กันยายน 2565)	10/2565 (7 ตุลาคม 2565)	

ประเด็นที่นำเสนอเพื่อพิจารณาเห็นชอบการปรับปรุงเล็กน้อย

กรณีปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร ดังนี้

ข้อมูล ณ วันที่ 28 กันยายน 2565

ที่	หลักสูตร (สาขา)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม ที่เสนอต่อ อว.	คุณวุฒิ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ที่เสนอมาจากคณะ	คุณวุฒิ	หมายเหตุ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
1	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) (ฉบับปี พ.ศ. 2565)	ณภัทร น้อยน้ำใส	วท.ด. (ชีววิทยาสังแวดล้อม)	ณภัทร น้อยน้ำใส	วท.ด. (ชีววิทยาสังแวดล้อม)	หลักสูตรเสนอปรับเปลี่ยน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์สุทัศน์ เต็มสายทอง เกษียณอายุราชการในงบประมาณ 2565
		เนตรนภา รัตนโพธานันท์	สค.ม. (สิ่งแวดล้อม)	เนตรนภา รัตนโพธานันท์	สค.ม. (สิ่งแวดล้อม)	
		ธารทิพย์ รัตนะ	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	ธารทิพย์ รัตนะ	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	
		ชนากร แสงสง่า	ปร.ด. (จุลชีววิทยา)	ชนากร แสงสง่า	ปร.ด. (จุลชีววิทยา)	
		สุทัศน์ เต็มสายทอง	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม)	สายใจ ปอสูงเนิน	ปร.ด. (ชีวเคมี)	
				จตุพล จันทรทิพย์	Ph.D.(Molecules and Condensed Matter)	

กรณีปรับอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน 1 หลักสูตร ดังนี้

ข้อมูล ณ วันที่ 28 กันยายน 2565

ที่	หลักสูตร (สาขา)	อาจารย์ผู้ประจำหลักสูตรเดิม ที่เสนอต่อ อว.	คุณวุฒิ	อาจารย์ผู้ประจำหลักสูตรใหม่ ที่เสนอมาจากคณะ	คุณวุฒิ	หมายเหตุ
คณะครุศาสตร์						
1	ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาไทย) (ฉบับปี พ.ศ. 2562)	จิรัฐิพร ไทยงูเหลือม	ปร.ด. (ภาษาไทย)	จิรัฐิพร ไทยงูเหลือม	ปร.ด. (ภาษาไทย)	หลักสูตรเสนอปรับเพิ่มอาจารย์ ประจำหลักสูตร จำนวน 2 คน เพื่อเป็นอาจารย์ผู้สอน อาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ของหลักสูตร
		นนทยา จันทร์เนตร	ปร.ด. (ภาษาไทย)	นนทยา จันทร์เนตร	ปร.ด. (ภาษาไทย)	
		วรเดช มีแสงอรุทรกุล	Ph.D. (Sanskrit)	วรเดช มีแสงอรุทรกุล	Ph.D. (Sanskrit)	
		กาญจนา คำผา	ปร.ด. (พัฒนศึกษา)	กาญจนา คำผา	ปร.ด. (พัฒนศึกษา)	
		สิรินาถ จงกลกลาง	ศษ.ด.(หลักสูตรและการสอน)	สิรินาถ จงกลกลาง	ศษ.ด.(หลักสูตรและการสอน)	
				พิชญาวี ทองกลาง	ปร.ด. (ภาษาไทย)	
		วชิรรัตน์ นรินทร์เตชาภัทร์	ปร.ด. (นิเทศศาสตร์และ นวัตกรรม)			

กรณีปรับรายละเอียดหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล (ฉบับปี พ.ศ. 2565) ขอเสนอปรับรายละเอียดการเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือก เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกศึกษารายวิชาเลือกที่สนใจได้หลากหลาย ไม่จำกัดเฉพาะแค่กลุ่มวิชาด้านใดด้านหนึ่ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 ให้ยกเลิกการแบ่งกลุ่มวิชาเลือก 6 กลุ่ม โดยยุบรวมเป็นรายวิชาเลือก จำนวน 31 รายวิชา และให้เลือกเรียนรายวิชาได้ตามความสนใจของผู้เรียน

1.2 เปลี่ยนคำอธิบายการเลือก จาก “เลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาต่อไปนี้” เป็น “เลือกวิชาใดวิชาหนึ่งจากรายวิชาต่อไปนี้”

โครงสร้างหลักสูตรเดิม			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก2 วิชาเลือก	เลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	แผน ก แบบ ก2 วิชาเลือก	เลือกวิชาใดวิชาหนึ่งจากรายวิชาต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
แผน ข	วิชาเลือก	เลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาต่อไปนี้	แผน ข	วิชาเลือก	เลือกวิชาใดวิชาหนึ่งจากรายวิชาต่อไปนี้
		ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต			ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมเพื่อการศึกษา					
435524	การพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลทางการศึกษา	3(2-2-5)	435524	การพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลทางการศึกษา	3(2-2-5)
435525	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา	3(2-2-5)	435525	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา	3(2-2-5)
435526	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)	435526	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)
435623	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	3(2-2-5)	435623	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	3(2-2-5)
435624	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการวัดและประเมินผลทางการศึกษา	3(2-2-5)	435624	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการวัดและประเมินผลทางการศึกษา	3(2-2-5)
435624	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการวัดและประเมินผลทางการศึกษา	3(2-2-5)	435534	การพยากรณ์ข้อมูลอนุกรมเวลา	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมวิทยาการข้อมูล			435535	การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภทสำหรับวิทยาการข้อมูล	3(2-2-5)
435534	การพยากรณ์ข้อมูลอนุกรมเวลา	3(2-2-5)	435536	การวิเคราะห์ข้อมูลภาพดิจิทัล	3(2-2-5)
435535	การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภทสำหรับวิทยาการข้อมูล	3(2-2-5)	435633	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในธุรกิจ	3(2-2-5)
435536	การวิเคราะห์ข้อมูลภาพดิจิทัล	3(2-2-5)	435634	การวิเคราะห์ข้อมูลเครือข่ายสังคม	3(2-2-5)
435633	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในธุรกิจ	3(2-2-5)	435635	เทคโนโลยีเว็บเชิงความหมาย	3(2-2-5)
435634	การวิเคราะห์ข้อมูลเครือข่ายสังคม	3(2-2-5)	435544	การตลาดดิจิทัล	3(2-2-5)
435635	เทคโนโลยีเว็บเชิงความหมาย	3(2-2-5)	435545	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมเพื่อธุรกิจสมัยใหม่			435643	ระบบโต้ตอบอัตโนมัติเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)
435544	การตลาดดิจิทัล	3(2-2-5)	435644	การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับธุรกิจ	3(2-2-5)
435545	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)	435645	นวัตกรรมและผู้ประกอบการดิจิทัล	3(2-2-5)
435643	ระบบโต้ตอบอัตโนมัติเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	435554	แนวคิดนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับการออกแบบดิจิทัล	3(2-2-5)
435644	การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับธุรกิจ	3(2-2-5)	435555	ผู้บริโภคยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
435645	นวัตกรรมและผู้ประกอบการดิจิทัล	3(2-2-5)	435556	การผลิตเนื้อหาขนาดสั้นและสื่อใหม่	3(2-2-5)

โครงสร้างหลักสูตรเดิม			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมผลิตสื่อดิจิทัล			435653	การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการสร้างสรรค์นวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)
435554	แนวคิดนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับการออกแบบดิจิทัล	3(2-2-5)	435654	วิทยาการข้อมูลสำหรับนวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)
435555	ผู้บริโภคมัคดิจิทัล	3(2-2-5)	435561	การเรียนรู้ของเครื่อง	3(2-2-5)
435556	การผลิตเนื้อหาขนาดสั้นและสื่อใหม่	3(2-2-5)	435562	การประมวลผลภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)
435653	การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการสร้างสรรค์นวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)	435563	ระบบปฏิสัมพันธ์อัตโนมัติ	3(2-2-5)
435654	วิทยาการข้อมูลสำหรับนวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)	435661	ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์			435662	ระบบผู้เชี่ยวชาญ	3(2-2-5)
435561	การเรียนรู้ของเครื่อง	3(2-2-5)	435571	การออกแบบและการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
435562	การประมวลผลภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)	435572	การจัดการความมั่นคงของสารสนเทศ	3(2-2-5)
435563	ระบบปฏิสัมพันธ์อัตโนมัติ	3(2-2-5)	435573	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
435661	ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	3(2-2-5)	435671	เทคโนโลยีไร้สายและอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	3(2-2-5)
435662	ระบบผู้เชี่ยวชาญ	3(2-2-5)	435672	เทคโนโลยีการสื่อสารเคลื่อนที่และเครือข่ายไร้สาย	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
435571	การออกแบบและการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)			
435572	การจัดการความมั่นคงของสารสนเทศ	3(2-2-5)			
435573	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)			
435671	เทคโนโลยีไร้สายและอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	3(2-2-5)			
435672	เทคโนโลยีการสื่อสารเคลื่อนที่และเครือข่ายไร้สาย	3(2-2-5)			

2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (ฉบับปี พ.ศ. 2560) ขอเสนอปรับรายละเอียดหลักสูตร โดยปรับกลุ่มวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวง ศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2557 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1 ให้เพิ่มจำนวนกลุ่มวิชา จากเดิม 4 กลุ่มวิชา เป็น 5 กลุ่มวิชา โดยมีจำนวนรายวิชา และหน่วยกิตรวมเท่าเดิม

2.2 ปรับรหัสวิชาและการเรียงลำดับรายวิชาให้ตรงตามกลุ่มวิชา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงสร้างหลักสูตรเดิม ที่ผ่านการพิจารณารับทราบจาก สป.อว.			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง ให้เป็นไปตามประกาศฯ			หมายเหตุ	
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า			ข. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า			จำนวนหน่วยกิตเท่าเดิม	
1. กลุ่มวิชาแกน			1. กลุ่มวิชาแกน			จำนวนหน่วยกิตเท่าเดิม	
401101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	401101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	คงเดิม	
401102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)	401102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)		
402101	เคมี 1	3(3-0-6)	402101	เคมี 1	3(3-0-6)		
402102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)	402102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)		
403101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)	403101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)		
403102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-2)	403102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-2)		
408103	แคลคูลัสสำหรับ วิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)	408103	แคลคูลัสสำหรับ วิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)		
409111	หลักสถิติ	3(3-0-6)	409111	หลักสถิติ	3(3-0-6)		
			2. วิชาพื้นฐานวิชาชีพ				21 หน่วยกิต
			301207	การจัดการธุรกิจขนาด กลางและขนาดย่อม	3(3-0-6)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ และ ปรับรหัสวิชา	
			307102	เศรษฐศาสตร์เพื่อการ บริหารธุรกิจ	3(2-2-5)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ ปรับรหัส วิชา ชื่อวิชา จำนวน ชั่วโมงการจัดการเรียน การสอน และคำอธิบาย รายวิชาวิชา	
			418101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ คหกรรมศาสตร์	2(2-0-4)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ	
			418104	บริโภคนศาสตร์	2(2-0-4)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ	
			418311	คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่องานอาชีพ คหกรรมศาสตร์	3(2-3-5)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ	
			418312	การจัดการงานทาง คหกรรมศาสตร์	3(3-0-6)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ	
			418413	การสัมมนาทางคหกรรม ศาสตร์	2(2-0-4)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ	

โครงสร้างหลักสูตรเดิม ที่ผ่านการพิจารณารับทราบจาก สป.อว.			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง ให้เป็นไปตามประกาศฯ			หมายเหตุ
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
			418414	การวิจัยทางคหกรรมศาสตร์	3(2-2-5)	ย้ายรายวิชามาจากวิชาเฉพาะบังคับ
2. กลุ่มวิชาเอกบังคับ		45 หน่วยกิต	3. วิชาเฉพาะบังคับ		24 หน่วยกิต	ปรับชื่อจากเดิมคือกลุ่มวิชาเอกบังคับ เป็นวิชาเฉพาะบังคับ
301208	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	3(3-0-6)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
307101	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)				ย้ายรายวิชา ไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวน ชั่วโมง การจัดการเรียนการสอน และคำอธิบายรายวิชาวิชา
418101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์	2(2-0-4)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
418102	อาหารและโภชนาการ	3(3-0-6)	419102	อาหารและโภชนาการ	3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา
418103	พัฒนาการครอบครัว	3(3-0-6)	419103	พัฒนาการครอบครัว	3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา
418104	บริโภคนศึกษา	2(2-0-4)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
418105	สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	3(2-3-6)	419105	สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	3(2-3-6)	ปรับรหัสวิชา
418106	หลักการประกอบอาหารไทยและขนมไทย	3(3-0-6)	419106	หลักการประกอบอาหารไทยและขนมไทย	3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา
418207	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน	3(2-2-5)	419207	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
418208	หลักศิลปะและการประยุกต์ทางคหกรรมศาสตร์	3(2-3-5)	419208	หลักศิลปะและการประยุกต์ทางคหกรรมศาสตร์	3(2-3-5)	ปรับรหัสวิชา
418209	สุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัย	3(2-2-5)	419209	สุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัย	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
418210	ศิลปการจัดดอกไม้	3(2-2-5)	419210	ศิลปการจัดดอกไม้	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
418311	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานอาชีพคหกรรมศาสตร์	3(2-3-5)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
418312	การจัดการงานทางคหกรรมศาสตร์	3(3-0-6)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
418413	การสัมมนาทางคหกรรมศาสตร์	2(2-0-4)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
418414	การวิจัยทางคหกรรมศาสตร์	3(2-2-5)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

โครงสร้างหลักสูตรเดิม ที่ผ่านการพิจารณารับทราบจาก สป.อว.			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง ให้เป็นไปตามประกาศฯ			หมายเหตุ
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3. กลุ่มวิชาเอกเลือก			4. วิชาเฉพาะเลือก			ปรับชื่อจากเดิมคือ กลุ่มวิชาเอกเลือก เป็น วิชาเฉพาะเลือก
419101	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก	3(3-0-6)	420101	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก	3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา
419102	วิทยาศาสตร์การ ประกอบอาหาร	3(2-2-5)	420102	วิทยาศาสตร์การ ประกอบอาหาร	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419103	อาหารว่างและ เครื่องดื่ม	3(2-2-5)	420103	อาหารว่างและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419204	งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย	3(2-2-5)	420204	งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419205	ดอกไม้สดและงาน ใบตอง	3(2-2-5)	420205	ดอกไม้สดและงาน ใบตอง	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419206	การแกะสลักผักและ ผลไม้	3(2-2-5)	420206	การแกะสลักผักและ ผลไม้	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419207	อาหารไทย	3(2-2-5)	420207	อาหารไทย	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419208	ขนมไทย	3(2-2-5)	420208	ขนมไทย	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419209	การถนอมอาหารและ การแปรรูปอาหาร	3(2-2-5)	420209	การถนอมอาหารและ การแปรรูปอาหาร	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419310	ขนมอบ	3(2-3-4)	420310	ขนมอบ	3(2-3-4)	ปรับรหัสวิชา
419311	การแต่งหน้าเค้ก	3(2-2-5)	420311	การแต่งหน้าเค้ก	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419312	อาหารนานาชาติ	3(2-2-5)	420312	อาหารนานาชาติ	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419313	อาหารอาเซียน	3(2-2-5)	420313	อาหารอาเซียน	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419314	อาหารผสวนวัฒนธรรม	3(2-2-5)	420314	อาหารผสวนวัฒนธรรม	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419315	การจัดเลี้ยงและบริการ อาหาร	3(2-2-5)	420315	การจัดเลี้ยงและบริการ อาหาร	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419416	อาหารท้องถิ่น	3(2-2-5)	420416	อาหารท้องถิ่น	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419417	อาหารท้องถิ่นโคราช และการจัดการ	3(2-3-4)	420417	อาหารท้องถิ่นโคราชและ การจัดการ	3(2-3-4)	ปรับรหัสวิชา
419418	การประกอบอาหารเชิง ธุรกิจ	3(2-2-5)	420418	การประกอบอาหารเชิง ธุรกิจ	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419419	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร	3(2-2-5)	420419	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ อาหาร	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419420	อาหารเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)	420420	อาหารเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419421	อาหารบำบัดโรค	3(2-2-5)	420421	อาหารบำบัดโรค	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419422	โภชนาการชุมชน	3(2-2-5)	420422	โภชนาการชุมชน	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419423	การดูแลสุขภาพ ผู้สูงอายุ	3(2-2-5)	420423	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
4. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ			5. วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
420401	การเตรียมฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ ทางคหกรรมศาสตร์	1(0-90-0)	421401	การเตรียมฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ ทางคหกรรมศาสตร์	1(0-90-0)	ปรับรหัสวิชา
420402	การฝึกประสบการณ์ วิชาชีพทางคหกรรม ศาสตร์	5(0-450-0)	421402	การฝึกประสบการณ์ วิชาชีพทางคหกรรม ศาสตร์	5(0-450-0)	ปรับรหัสวิชา
420403	สหกิจศึกษา	6(0-640-0)	421403	สหกิจศึกษา	6(0-640-0)	ปรับรหัสวิชา

2.3 ปรับชื่อวิชา จำนวนชั่วโมงการจัดการเรียนการสอน และคำอธิบายรายวิชา เพื่อให้ครอบคลุมเนื้อหาวิชาตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2557 จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

วิชาในหลักสูตรเดิม	วิชาที่เสนอปรับปรุง
<p>307101 หลักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6) (Principle of Economics)</p> <p>แนวคิดพื้นฐานทางด้านเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน การกำหนดราคาดุลยภาพ พฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ตลาดในระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ การเงินการธนาคาร การภาษีอากร การค้า การลงทุน ปัญหาเศรษฐกิจและแนวทางแก้ไข</p>	<p>307102 เศรษฐศาสตร์เพื่อการบริหารธุรกิจ 3(2-2-5) (Economics for Business Administration)</p> <p>แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ทั้งจุลภาค และมหภาค สำหรับเป็นฐานในการบริหารทางธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วย อุปสงค์ อุปทาน กลไกการทำงานของระบบราคา พฤติกรรมผู้บริโภค การผลิต และต้นทุนการผลิตการกำหนดราคา รายได้ประชาชาติ นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศ ปัญหาเศรษฐกิจ และแนวทางการแก้ไขปัญหา และนำมาประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ทางธุรกิจ</p>

2.4 เปลี่ยนรหัสวิชารายวิชาที่ต้องเรียนก่อนให้ตรงตามรหัสวิชาที่ปรับใหม่ จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

วิชาในหลักสูตรเดิม	วิชาที่เสนอปรับปรุง
<p>420402 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางคหกรรมศาสตร์ 5(0-450-0) (Field Experience in Home Economics)</p> <p>พื้นความรู้ : สอบผ่านรายวิชา 420401 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางคหกรรมศาสตร์</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานด้านคหกรรมศาสตร์ในสถานประกอบการของภาครัฐหรือเอกชน โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จากในหลักสูตรการศึกษา ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศก์ เพื่อให้ได้รับความรู้ พัฒนาทักษะ เจตคติ ประสบการณ์ในวิชาชีพ และมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน ที่พร้อมจะทำงานได้ทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา</p>	<p>421402 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางคหกรรมศาสตร์ 5(0-450-0) (Field Experience in Home Economics)</p> <p>พื้นความรู้ : สอบผ่านรายวิชา 421401 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางคหกรรมศาสตร์</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานด้านคหกรรมศาสตร์ในสถานประกอบการของภาครัฐหรือเอกชน โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จากในหลักสูตรการศึกษา ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศก์ เพื่อให้ได้รับความรู้ พัฒนาทักษะ เจตคติ ประสบการณ์ในวิชาชีพ และมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน ที่พร้อมจะทำงานได้ทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา</p>

ภาคผนวก



แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม
(ฉบับปี พ.ศ. 2565)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2565
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

.....

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : อยู่ระหว่างการพิจารณารับทราบหลักสูตร
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่...../.....เมื่อวันที่.....
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป
4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

ด้วยอาจารย์สุทัศน์ เต็มสายทอง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้เกษียณอายุราชการในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 ในการนี้ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จึงพิจารณาเห็นควรปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อทดแทน จำนวน 2 คน ได้แก่ ผศ.ดร.สายใจ ปอสูงเนิน และ ผศ.ดร.จตุพล จันทร์ทิพย์ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการสอนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิชาเคมี ที่กำหนดให้เรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม กลุ่มวิชาแกนและกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานเฉพาะด้าน จำนวน 19 หน่วยกิต ทั้งนี้ คุณสมบัติของอาจารย์มีคุณวุฒิและผลงานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาและสอดคล้องกับมาตรฐานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมกำหนด

5. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

5.1 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
1-1604-0003x-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ธนากร แสงสง่า	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยบูรพา	2553
			วิทยาศาสตรบัณฑิต	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยบูรพา	2551
3-2006-0027x-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ธารทิพย์ รัตนะ	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยบูรพา	2555
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยบูรพา	2549
			ครุศาสตรบัณฑิต	ชีววิทยา	สถาบันราชภัฏราชชนครินทร์	2545
3-3099-0117x-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เนตรนภา รัตนโพธานันท์	สังคมศาสตรมหาบัณฑิต	สิ่งแวดล้อมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล	2534
			ครุศาสตรบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	วิทยาลัยครูนครราชสีมา	2530
3-7402-0012x-xx-x	อาจารย์	สุทัศน์ เต็มสายทอง	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2533
			ศิลปศาสตรบัณฑิต	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2527
3-6599-0025x-xx-x	รองศาสตราจารย์	ณภัทร น้อยน้ำใส	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2545
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2530
			การศึกษาระดับบัณฑิต	สังคมศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิชญ์โลก	2527

5.2 ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เสนอปรับแก้ไข

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิตะดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
1-1604-0003x-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ธนากร แสงสง่า	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยบูรพา	2553
			วิทยาศาสตรบัณฑิต	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยบูรพา	2551
3-2006-0027x-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ธารทิพย์ รัตนะ	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยบูรพา	2555
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยบูรพา	2549
			ครุศาสตรบัณฑิต	ชีววิทยา	สถาบันราชภัฏราชชนครินทร์	2545
3-3099-0117x-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เนตรนภา รัตนโพธานันท์	สังคมศาสตรมหาบัณฑิต	สิ่งแวดล้อมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล	2534
			ครุศาสตรบัณฑิต	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	วิทยาลัยครูนครราชสีมา	2530
3-6599-0025x-xx-x	รองศาสตราจารย์	ณภัทร น้อยน้ำใส	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2545
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2530
			การศึกษาระดับบัณฑิต	สังคมศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก	2527
1-3609-0003x-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สายใจ ปอสูงเนิน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ชีวเคมี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558
			วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ชีวเคมี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2554
			วิทยาศาสตรบัณฑิต	เคมี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	2552
1-5299-0019x-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จตุพล จันทร์ทิพย์	Doctor of Philosophy	Molecules and Condensed Matter	Lille 1 University Sciences and Technology, France.	2558
			Master of Science	Chemistry	Lille 1 University Sciences and Technology, France.	2556
			Bachelor of Science	Chemistry	Le Mans University, France.	2553

**ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (ฉบับปี พ.ศ. 2565)**

1. ชื่อ – สกุล : ธนากร แสงสง่า
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560
2	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยบูรพา	2553
3	วิทยาศาสตรบัณฑิต	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยบูรพา	2551

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

ณภัทร น้อยน้ำใส และธนากร แสงสง่า. (2564). ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ของพืชทนเค็มตามวิถีชุมชนพื้นที่แอ่งโคราช ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย. วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี). ปีที่ 10 ฉบับที่ 1. มกราคม-มิถุนายน 2564. หน้า 46-63. (TCI กลุ่มที่ 2)

ธารทิพย์ รัตนะ และธนากร แสงสง่า. (2563). สมบัติการต้านอนุมูลอิสระและต้านแบคทีเรียก่อโรคในอาหารจากไมซีเลียมและอาหารเลี้ยงเห็ดป่า. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 28 ฉบับที่ 12. ธันวาคม 2563 หน้า 2249-2260. (TCI กลุ่มที่ 2)

ธนากร แสงสง่า, ชูตา บุญภักดี และปัฐกัญญา บวรณะชัย. (2562). การแสดงออกของยีนในกระบวนการสังเคราะห์แป้งของมันสำปะหลัง (*Manihot esculenta* Crantz) โดยวิธี Real Time PCR. การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 21 "พันธุศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน". โรงแรมเดอะ ซายน์ พัทยาเหนือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี. 20-22 มิถุนายน 2562, หน้า 223-229.

ธนากร แสงสง่า และธารทิพย์ รัตนะ. (2561). บทบาทของแบคทีเรียละลายฟอสเฟตในการเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูดินปนเปื้อนโลหะหนักด้วยพืช. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. ปีที่ 46 ฉบับที่ 4. ตุลาคม-ธันวาคม 2561, หน้า 643-653. (TCI กลุ่มที่ 1)

ธนากร แสงสง่า และธารทิพย์ รัตนะ. (2561). การประเมินศักยภาพการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกร: กรณีศึกษาตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมายจังหวัดนครราชสีมา. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น). ปีที่ 13 ฉบับที่ 2. กรกฎาคม-ธันวาคม 2561, หน้า 53-63. (TCI กลุ่มที่ 2)

- ธนากร แสงสง่า, ชิดา วิเศษพันธ์, กนกวรรณ ไชยวงศ์ และธารทิพย์ รัตน์ะ. (2561). การบรรเทาความเครียดจากความเค็มของข้าวระยะต้นกล้า (*Oryza sativa* L. cv. KDML105) ด้วยแบคทีเรียสังเคราะห์กรดอินโดล-3-อะซีติก. การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัยครั้งที่ 7 “Entrepreneurial University” โอกาส ความหวัง อนาคต?. หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา. 25-26 มกราคม 2561, หน้า 1097-1110.
- ธารทิพย์ รัตน์ะ และธนากร แสงสง่า. (2561). การศึกษาฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อโรคในอาหารของเห็ดป่าสะแกราชและ การประยุกต์ใช้ในอาหาร. การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัยครั้งที่ 7 “Entrepreneurial University” โอกาส ความหวัง อนาคต?. หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา. 25-26 มกราคม 2561, หน้า 506-515.
- Noinumsai, N, **Saengsanga, T.** and Kosanlavit, W. (2021). Growth and survival of Thai climbing perch (*Anabas testudineus*) and snake skin gourami (*Trichogaster pectoralis*) reared in brackish water in cement pond in salt-affected soil. **Journal of Food Health and Bioenvironmental Science**. 14(2), (May-August 2021, pp. 28-33. (TCI กลุ่มที่ 1).
- Saengsanga, T.** (2018). Isolation and characterization of indigenous plant growth promoting rhizobacteria and their effects on growth at the early stage of Thai jasmine rice (*Oryza sativa* L. KDML105). **Arabian Journal for Science and Engineering**. 43(7). July 2018, pp. 3359-3369. (Web of Science) <https://doi.org/10.1007/s13369-017-2999-8>
- Saengsanga, T.**, Siripornadulsil, W., and Siripornadulsil, S. (2018). Characterization of a lipopeptide surfactant from lipase-producing *Bacillus amyloliquefaciens* E1PA and its role in lipase-catalyzed oil hydrolysis. **Walailak Journal of Science and Technology**. 15(12). December 2018, pp. 841-855. (Scopus) <https://doi.org/10.48048/wjst.2018.4275>
- Saengsanga, T.**, Naboon, N., Kamwan, S. and Rattana, T. (2018). Indole-3-acetic acid production of chlorpyrifos tolerant bacteria isolated from agricultural soils. **5th International Conference on Food, Agriculture and Biotechnology (ICoFAB2018)**. Maha Sarakham. 30-31 August 2018, pp. 156-162.
- Rattana, T. and **Saengsanga, T.** (2018). Plant growth promoting activity of two plant extracts combined with chitosan on chilli seedlings. **5th Inter-national Conference on Food, Agriculture and Biotechnology (ICoFAB2018)**. Maha Sarakham. 30-31 August 2018, pp. 146-155.

2. ชื่อ – สกุล : ธารทิพย์ รัตนะ

ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยบูรพา	2555
2	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยบูรพา	2549
3	ครุศาสตรบัณฑิต	ชีววิทยา	สถาบันราชภัฏราชนครินทร์	2545

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

ธารทิพย์ รัตนะ และธนากร แสงสง่า. (2563). สมบัติการต้านอนุมูลอิสระและต้านแบคทีเรียก่อโรคในอาหารจากไมซีเลียมและอาหารเลี้ยงเห็ดป่า. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*. ปีที่ 28 ฉบับที่ 12. ธันวาคม 2563, หน้า 2249-2260. (TCI กลุ่มที่ 2)

ธนากร แสงสง่า และธารทิพย์ รัตนะ. (2561). การประเมินศักยภาพการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรกรณีศึกษาตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น)*. ปีที่ 13 ฉบับที่ 2. กรกฎาคม-ธันวาคม 2561, หน้า 53-63. (TCI กลุ่มที่ 2)

ธารทิพย์ รัตนะ และธนากร แสงสง่า. (2561). การศึกษาฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อโรคในอาหารของเห็ดป่าสะแกราชและ การประยุกต์ใช้ในอาหาร. *การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัยครั้งที่ 7 Entrepreneurial University โอกาส ความหวัง อนาคต?*. หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา. 25-26 มกราคม 2561, หน้า 506-515.

ธนากร แสงสง่า, ธิดา วิเศษพันธุ์, กนกวรรณ ไชยวงศ์ และธารทิพย์ รัตนะ. (2561). การบรรเทาความเครียดจากความเค็มของข้าวระยะต้นกล้า (*Oryza sativa* L. cv. KDML105) ด้วยแบคทีเรียสังเคราะห์กรดอินโดล-3-อะซีติก. *การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัยครั้งที่ 7 Entrepreneurial University โอกาส ความหวัง อนาคต?*. หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา. 25-26 มกราคม 2561, หน้า 506-515.

Rattana, T. and Saengsanga, T. (2018). Plant growth promoting activity of two plant extracts combined with chitosan on chilli seedlings. *5th International Conference on Food, Agriculture and Biotechnology (ICoFAB 2018)*. Maha Sarakham. 30-31 August 2018, pp. 146-155.

Saengsanga, T., Naboon, N., Kamwan, S. and Rattana, T. (2018). Indole-3-acetic acid production of chlorpyrifos tolerant bacteria isolated from agricultural soils. *5th International Conference on Food, Agriculture and Biotechnology (ICoFAB 2018)*. Maha Sarakham. 30-31 August 2018, pp. 156-162.

3. ชื่อ – สกุล : เนตรนภา รัตนโพธานันท์

ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	สังคมศาสตรมหาบัณฑิต (สค.ม.)	สิ่งแวดล้อมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหิดล	2534
2	ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.)	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	วิทยาลัยครูนครราชสีมา	2530

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

Rattanapotanan, N. (2019). Plant diversity and utilization of medicinal plants by traditional healers. *Naresuan University Journal: Science and Technology*. 27(1). March 2019, pp. 55-64. (TCI กลุ่มที่ 1)

4. ชื่อ – สกุล : ฌภัทร น้อยน้ำใส

ตำแหน่งทางวิชาการ : รองศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	วิทยาศาสตร์ดุขภูมิบัณฑิต	ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2545
2	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	วิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2530
3	การศึกษาศาสตรบัณฑิต	สังคมศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิชญ์โลก	2527

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

นพดล การดี, ฌภัทร น้อยน้ำใส และชัยสิทธิ์ ทองจ. (2564). การประเมินคุณค่าการใช้ประโยชน์พื้นที่ทุ่ง
สัมฤทธิ์เพื่อการจัดการพืชเศรษฐกิจ. วารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 14
ฉบับที่ 1. มกราคม-เมษายน 2564, หน้า 119-136. (TCI กลุ่มที่ 2)

ต้อง พันธังาม, ฌภัทร น้อยน้ำใส และนิรันดร์ คงฤทธิ์. (2564). การวิเคราะห์ศักยภาพเชิงพื้นที่สำหรับการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน เขตลุ่มน้ำลำเชียงไกรตอนล่างด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์.
วารสารวิจัยวิชาการ. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2. เมษายน-มิถุนายน 2564, หน้า 71-84. (TCI กลุ่มที่ 2)

ฌภัทร น้อยน้ำใส, เทียมหทัย ชูพันธ์ และรติ ลอยทวินนท์. (2563). การศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม
ร่วมของประชาชนด้านการปลูกป่าและบำรุงรักษาบริเวณพื้นที่เสื่อมโทรมบ้านเขายายเที่ยง ตำบลคลอง
ไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 2-3 ธันวาคม 2563, หน้า 2960-2970.

กฤษกร เข้มพิลา, ฌภัทร น้อยน้ำใส และ นิรันดร์ คงฤทธิ์. (2561). การศึกษาศักยภาพการปลูก ผลผลิต
และการใช้ประโยชน์ของหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 เพื่อเป็นวัตถุดิบพลังงานทดแทนในพื้นที่ลุ่มน้ำ
ลำเชียงไกร จังหวัดนครราชสีมา. วารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 11 ฉบับ
ที่ 1. มกราคม-เมษายน 2561, หน้า 118-135. (TCI กลุ่มที่ 1)

Noinumsai, N, Saengsanga, T. and Kosanlavit, W. (2021). Growth and survival of Thai climbing
perch (*Anabas testudineus*) and snake skin gourami (*Trichogaster pectoralis*) reared in
brackish water in cement pond in salt-affected soil. *Journal of Food Health and
Bioenvironmental Science*. 14(2), (May-August 2021, pp. 28-33. (TCI กลุ่มที่ 1).

Kosanlavit, W., Tobunsung, B. and Noinumsai, N. (2020). Promotion of community
participation for saline soil remediation by alternative technology of bio-organic
fertilizers and nano material at Krabueang Yai, Phimai district, Nakhon Ratchasima
province. *Suan Sunandha Science and Technology Journal*. 7(1). February 2020, pp.
43-49. (TCI กลุ่มที่ 2).

5. ชื่อ – สกุล : สายใจ ปอสูงเนิน
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	ระดับ	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ชีวเคมี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558
2	ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	ชีวเคมี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2554
3	ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	เคมี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	2552

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

ธีระ ธรรมวงศา และ สายใจ ปอสูงเนิน (2565). ผลของราเอนโดไฟต์จากกล้วยไม้ช้างกระ (*Rhynchostylis gigantea* (Lindl.) Ridl.) ต่อการงอกของเมล็ดและการพัฒนาของต้นกล้าข้าวหอมมะลิ 105 (*Oryza sativa* L.) ค่ะน้า (*Brassica oleracea* L.) และกล้วยไม้ช้างกระ. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*. 27(2). พฤษภาคม - สิงหาคม 2565. หน้า 1319 – 1333. (TCI กลุ่มที่ 1)

ณัฐรา สุวัฒน์ชาติ, สายใจ ปอสูงเนิน และธีระ ธรรมวงศา (2565). ผลของสารสกัดราเอนโดไฟต์ต่อการงอกของเมล็ดและการเจริญเติบโตของต้นอ่อนกล้วยไม้เอื้องกุหลาบเหลืองโคราชในสภาพปลอดเชื้อ. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*. 27(1). มกราคม - เมษายน 2565. หน้า 467 – 480. (TCI กลุ่มที่ 1)

สายใจ ปอสูงเนิน และธีระ ธรรมวงศา (2561). องค์ประกอบทางเคมีบางประการ และคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระของข้าวพื้นเมือง ในจังหวัดนครราชสีมา. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*. 23(2). มีนาคม 2561. หน้า 971 - 984. (TCI กลุ่มที่ 1)

Posoongnoen S., Thummavongsa T. (2020). Purification and characterization of thermostable α -amylase from germinating Sword bean (*Canavalia gladiata* (Jacq.) DC.) seeds. *Plant Biotechnology*. 37. March 2020, pp. 31–38. (Scopus)

<https://doi.org/10.5511/plantbiotechnology.19.1209b>

6. ชื่อ – สกุล : จตุพล จันทร์ทิพย์

ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	ระดับ	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปริญญาเอก	Doctor of Philosophy	Molecules and Condensed Matter	Lille 1 University Sciences and Technology, France	2558
2	ปริญญาโท	Master of Science	Chemistry	Lille 1 University Sciences and Technology, France	2556
3	ปริญญาตรี	Bachelor of Science	Chemistry	Le Mans University, France	2553

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

- Phojaroen J., Jiradechakorn T., Kirdponpattara S., Sriariyanun M., **Junthip J.**, Chuetor, S. (2022) Performance evaluation of combined hydrothermal-mechanical pretreatment of lignocellulosic biomass for enzymatic enhancement. **Polymers**. 14(12). June 2022, 2133. (Scopus) <https://doi.org/10.3390/polym14122313>
- Martwong E., Sukhawipat N., **Junthip J.** (2022). Adsorption of cationic pollutants from water by cotton rope coated with cyclodextrin polymers. **Polymers**. 14(12). June 2022, 2132. (Scopus) <https://doi.org/10.3390/polym14122312>
- Martwong E., Sukhawipat N., **Junthip J.** (2022). Cotton cord coated with cyclodextrin polymers for paraquat removal from water. **Polymers**. 14(11). June 2022, 2199.(Scopus) <https://doi.org/10.3390/polym14112199>
- Martwong E., Chuetor S., **Junthip J.** (2022). Adsorption of cationic contaminants by cyclodextrin nanosponges cross-Linked with 1,2,3,4-Butanetetracarboxylic acid and poly(vinyl alcohol). **Polymers**. 14(2), January 2022, 342. (Scopus) <https://doi.org/10.3390/polym14020342>
- Sukhawipat N., Saengdee L., Pasetto P., **Junthip, J.**, Martwong E. (2022). Sustainable rigid polyurethane foam from wasted palm oil and water hyacinth fiber composite – a green sound-absorbing material. **Polymers**. 14(1), January 2022, 201. January 2022, (Scopus) <https://doi.org/10.3390/polym14010201>
- Martwong E., Chuetor S., **Junthip J.** (2021). Adsorption of paraquat by poly(vinyl alcohol)-cyclodextrin nanosponges. **Polymers**. 13 (2 3), December 2021, 4110. (Scopus) <https://doi.org/10.3390/polym13234110>
- Junthip J.** (2019). Water-insoluble cyclodextrin polymer crosslinked with citric acid for paraquat removal from water. **Journal of Macromolecular Science Part A**. 56(6), March 2019, pp. 555-563. (Scopus) <https://doi.org/10.1080/10601325.2019.1586444>

- Junthip J.**, Promma W., Sonsupap S., Boonyanusith C. (2019). Adsorption of paraquat from water by insoluble cyclodextrin polymer crosslinked with 1,2,3,4-butanetetracarboxylic acid. **Iranian Polymer Journal**. 28(3), March 2019, pp. 213-223. (Scopus) <https://doi.org/10.1007/s13726-019-00692-9>
- Junthip J.** (2018). Coating of PET textiles with anionic cyclodextrin polymer for paraquat removal from aqueous solution. **Fibers and Polymers**. 19 (11), November 2019, pp. 2335 – 2343. (Scopus) <https://doi.org/10.1007/s12221-018-8557-5>



แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ระดับปริญญาโท
หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาไทย
(ฉบับปี พ.ศ. 2562)

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย
ฉบับปี พ.ศ. 2562
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2563
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบันได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่...../.....เมื่อวันที่.....
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป
4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**
ด้วยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้พิจารณาทบทวนอาจารย์ผู้สอน ในการประชุม ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 และมีมติเห็นชอบการปรับเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน 2 คน เพื่อเป็น อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ของหลักสูตร
5. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข**
โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.1 ข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิตะดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
330060017XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จิรัฐิพร ไทยจูเหลืออม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557
			การศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2548
			ครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2546
314070021XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นนทยา จันทร์เนตร์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2558
			ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาตะวันออก	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2549
			การศึกษามหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยบูรพา	2546
375990008XXXX	อาจารย์	วเรตช มีแสงรุทรกุล	Doctor of Philosophy	Sanskrit	University of Madras, India	2011
			ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาสันสกฤต	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2547
			ครุศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา	2543
335020016XXXX	อาจารย์	กาญจนา คำผา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	พัฒนศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2560
			การศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2548
			ครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏธนบุรี	2543
330010021XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สิรินาถ จงกลกลาง	ศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	หลักสูตรและการสอน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2556
			ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	การประถมศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2539
			ศึกษาศาสตรบัณฑิต	การประถมศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2534

5.2 ข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เสนอปรับแก้ไข

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิตะดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
330060017XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จิรัฐิพร ไทยงูเหลือม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557
			การศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2548
			ครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2546
314070021XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นนทिया จันทร์เนตร์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2558
			ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาตะวันออก	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2549
			การศึกษามหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยบูรพา	2546
375990008XXXX	อาจารย์	วระเดช มีแสงรุทรกุล	Doctor of Philosophy	Sanskrit	University of Madras, India	2011
			ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาสันสกฤต	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2547
			ครุศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา	2543
335020016XXXX	อาจารย์	กาญจนา คำผา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	พัฒนศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2560
			การศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2548
			ครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏธนบุรี	2543
330010021XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สิรินาถ จงกลกลาง	ศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	หลักสูตรและการสอน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2556
			ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	การประถมศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2539
			ศึกษาศาสตรบัณฑิต	การประถมศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2534
330100016XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พิชญาวี ทองกลาง	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2564
			ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549
			ครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2544

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
330990015XXXX	อาจารย์	วชิรรัตน์ นิรันดร์เตชาภัทร์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	นิเทศศาสตร์และ นวัตกรรม	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์	2564
			นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต	วารสารสนเทศ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550
			ศิลปศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546

**ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร
หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (ฉบับปี พ.ศ. 2562)**

1. ชื่อ – สกุล : จิรัฐิพร ไทยงูเหลือม
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557
2	การศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2548
3	ครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2546

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

- วัฒนากานต์ อินธิมาศ, อัญชิษฐา บุญยืน และจิรัฐิพร ไทยงูเหลือม (2564). การศึกษาการปนภาษาอังกฤษในภาษาไทยที่ปรากฏในรายการวาไรตี้ ทอล์กกะเทย ช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2563. **วารสารวิชาการมนุษย์และสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ**, 5(1). มิถุนายน. หน้า 79-95. (TCI กลุ่มที่ 2)
- ประวิทย์ หล่อเกรี และจิรัฐิพร ไทยงูเหลือม. (2564). การศึกษาความสามารถในการอ่านอย่างมี-วิจารณ์ญาณ หน่วยการเรียนรู้ลำค่าเมืองปะคำ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. **วารสารวิจิตรวรรณสาร**, 5(3). กันยายน - ธันวาคม, หน้า 223-238. (TCI กลุ่มที่ 2)
- พัชรีย์ พิกุลสวัสดิ์, พันธุ์ทิพย์ ทิมสุกใส, ยุพา ผึ้งน้อย และจิรัฐิพร ไทยงูเหลือม. (2562). ผลสัมฤทธิ์การใช้กระบวนการสืบเสาะความรู้และพัฒนาภาษาไทยในวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดสมอราย) จังหวัดนครราชสีมา. **การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 29 ประจำปี 2562 วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน**. มหาวิทยาลัยทักษิณ. 9-10 พฤษภาคม 2562. หน้า 424-432.
- จิรัฐิพร ไทยงูเหลือม. พิมพ์พจี บรรจงปรุ, อารีย์ ศรีอำนาจ, และวิมาน วรรณคำ. (2561) วัฒนธรรมและการใช้ภาษาเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชันในบริบทสังคม ที่ปรากฏในวรรณกรรมไทยและการใช้จริงในปัจจุบัน ของภาคประชาสังคมจังหวัดนครราชสีมา. **วารสารวิจิตรวรรณสาร**, 2(3). กันยายน - ธันวาคม, หน้า 53-69. (TCI กลุ่มที่ 2)
- จิรัฐิพร ไทยงูเหลือม, วิมาน วรรณคำ, อารีย์ ศรีอำนาจ และ พิมพ์พจี บรรจงปรุ. (2561). ทักษะการใช้ภาษาและวัฒนธรรมกับการทุจริตคอร์รัปชันในบริบทสังคมไทย. **การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 พหุวิทยาการศึกษาระดับชาติ**. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์. 19 ตุลาคม 2561. หน้า 11-12.

2. ชื่อ – สกุล : นนทียา จันทรเนตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2558
2	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาตะวันออก	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2549
3	การศึกษามหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยบูรพา	2546

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

- พระปลัดศรายุทธ ดীনาน, สิรินาถ จงกลกลาง, นนทียา จันทรเนตร์. (2565). การพัฒนาทักษะการฟังและทักษะการพูดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้กระบวนการสุนทรียสนทนา. วารสารวิจิตรวรรณสาร. ปีที่ 6 ฉบับที่ 1. มกราคม-เมษายน 2565, หน้า 127-139 (TCI กลุ่มที่ 2)
- ทิพย์วารี สงนอก และนนทียา จันทรเนตร์. (2563). ภูมิปัญญาท้องถิ่นจากวิถีชีวิตของชาวบ้าน ตำบลหมื่นไวย อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา. วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 14(3). กรกฎาคม-กันยายน 2563, หน้า 129-143. (TCI กลุ่มที่ 1)
- ทิพย์วารี สงนอก และนนทียา จันทรเนตร์. (2561). ภูมิปัญญาด้านการบำบัดรักษาโรคของหมอยาพื้นบ้านในจังหวัดนครราชสีมา. วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. 12(3). กันยายน – ธันวาคม 2561, หน้า 124-135. (TCI กลุ่มที่ 1)
- นนทียา จันทรเนตร์. (2561). คำคุณศัพท์บอกลักษณะที่รับรู้ทางอายตนะทั้ง 6 ในสมัยสุโขทัย. วารสารรมยสาร. 16(1). มกราคม-เมษายน 2561, หน้า 401-415. (TCI กลุ่มที่ 2)

3. ชื่อ – สกุล : วรเดช มีแสงรุทรกุล
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	Doctor of Philosophy	Sanskrit	University of Madras, India	2011
2	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาสันสกฤต	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2547
3	ครุศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา	2543

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

วรเดช มีแสงรุทรกุล, พระมหาสุพร รกขิตธมโม และเบญจมาศ สุวรรณวงศ์. (2564). การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เพื่อส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมผ่านชาดก สำหรับผู้พิการทางการได้ยิน ณ ศูนย์การศึกษาพิเศษของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. *Journal of Modern Learning Development*. 6(2). มีนาคม-เมษายน 2564, หน้า 158-168. (TCI กลุ่มที่ 2)

วรเดช มีแสงรุทรกุล, พระสุขเจีย อคคสุมนโน และกังวล คัชชิตมา. (2564). การพัฒนาชุดวิชาภาษาและวัฒนธรรมเขมรผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบ T5 MODEL สำหรับผู้เรียนชาวไทยและชาวต่างชาติ ในจังหวัดนครราชสีมา. *Journal of Modern Learning Development*. 6(3). พฤษภาคม – มิถุนายน 2564, หน้า 330-341. (TCI กลุ่มที่ 2)

วารุณี สุรโยธี และวรเดช มีแสงรุทรกุล. (2564). ผลความพึงพอใจการฟื้นฟูปรัชญาและความเชื่อเรื่องพระอานิสงส์ของ ไท-ยวนสี่คว จังหวัดนครราชสีมาเพื่อพัฒนาต้นทุนทางวัฒนธรรมด้วยบล็อกเกอร์และอีบุ๊ก. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและวัฒนธรรม 4 สถาบันการศึกษา ครั้งที่ 3 “ภาษาและวัฒนธรรมไทยในโลกวิถีใหม่” คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 16 ธันวาคม 2564, หน้า 337-352.

4. ชื่อ – สกุล : กาญจนา คำผา
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	พัฒนศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2560
2	การศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2548
3	ครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏธนบุรี	2543

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

กาญจนา คำผา, ธาดา ทองใบ และบุญทริกา พันธุ์. (2565). การศึกษาจรรยาบรรณวิชาชีพครูในภาพยนตร์โฆษณาส่งเสริมสังคมจากช่องยูทูป 7 Eleven Thailand ช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2555 – 2563 ใน วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 5(1). มกราคม-มิถุนายน 2565, หน้า 143-182. (TCI กลุ่มที่ 2)

กาญจนา คำผา. (2564). **สำนวนไทย**. นครราชสีมา : พิมพ์ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. มกราคม 2564. 174 หน้า

วรรษยา เชื้อจันทิก, ไกรศักดิ์ รักพินิจและกาญจนา คำผา. (2564). แนวทางการบริหารเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ : กรณีศึกษากลุ่มน้ำลำตะคอง วารสารการบริหารปกครอง มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์. 10(2). กรกฎาคม-ธันวาคม 2564, หน้า 211-232. (TCI กลุ่มที่ 2)

กาญจนา คำผา. (2563). การศึกษาประเภทและบทบาทหน้าที่ของคติชนวิทยา : บ้านสามหมื่นเมืองเพ็ญแขวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. ใน การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ **เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ และวัฒนธรรม 4 สถาบันภาษา “ภาษาและวัฒนธรรมไทยในวิถีโลกสมัยใหม่ (Thai in the Modern World)”**. คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 17-18 ธันวาคม 2563 ในรูปแบบออนไลน์, หน้า 439-454.

กาญจนา คำผา. (2563). ตำนานพระธาตุตะกุง ฉบบัณฑิตสระไตรนุรักษ์ บ้านนาเวียง อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร : การศึกษาบทบาทหน้าที่และกลวิธีทางวรรณกรรม. วารสารภาษา ศาสนาและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 9(2). กรกฎาคม - ธันวาคม 2563, หน้า 1-25. (TCI กลุ่มที่ 2)

5. ชื่อ – สกุล : สิรินาถ จงกลกลาง
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ศึกษาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต	หลักสูตรและการสอน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2556
2	ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต	การประถมศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2539
3	ศึกษาศาสตร์บัณฑิต	การประถมศึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2534

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

วาสนา กิรติจำเริญ สิรินาถ จงกลกลาง และกนกพร ฉิมพลี. (2564). ภาวะและความต้องการภาวะพหุคูณพลังของผู้สูงอายุ. วารสารราชพฤกษ์. ปีที่ 19 ฉบับที่ 1. มกราคม-เมษายน 2564, หน้า 109 – 119. (TCI กลุ่มที่ 1)

สิรินาถ จงกลกลาง. (2563). การพัฒนาหลักสูตร. ปรับปรุงครั้งที่ 3. นครราชสีมา : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. มิถุนายน 2563, 315 หน้า.

พระชัยพงษ์ จันวงศ์เดือน, สิรินาถ จงกลกลาง และนาตยา ปิลาธนานนท์. (2563). การศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาการศึกษานักธรรม. วารสารราชพฤกษ์. ปีที่ 18 ฉบับที่ 1. มกราคม-เมษายน 2563, หน้า 65-73. (TCI กลุ่มที่ 1)

พิชยุชัย อีปรีชาวิศว์, สิรินาถ จงกลกลาง และนาตยา ปิลาธนานนท์. (2563). การพัฒนา Agriculture 4.0 Magnet Program สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย. วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. ปีที่ 14 ฉบับที่ 2. เมษายน-มิถุนายน 2563, หน้า 204-218. (TCI กลุ่มที่ 1)

องอาจ วิชัยสุชาติ, สิรินาถ จงกลกลาง และนาตยา ปิลาธนานนท์. (2563). การพัฒนาคลังกิจกรรมการบริหารจัดการหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา. วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. ปีที่ 14 ฉบับที่ 2. เมษายน-มิถุนายน 2563, หน้า 163-173. (TCI กลุ่มที่ 1)

วัชรพร แพงโสภา และสิรินาถ จงกลกลาง. (2563). การศึกษาผลการอ่านเชิงวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จากการจัดการเรียนรู้แบบ SQ5R ร่วมกับการใช้ผังกราฟิก ที่เน้นความแตกต่างระหว่างบุคคล. วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. ปีที่ 8 ฉบับที่ 3. กันยายน-ธันวาคม 2563, หน้า 113-125. (TCI กลุ่มที่ 2)

6. ชื่อ – สกุล : พิชญาวี ทองกลาง
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2564
2	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549
3	ครุศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	สถาบันราชภัฏนครราชสีมา	2544

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

พิชญาวี ทองกลาง และวรกุล เขวงกุล. (2564). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสาน. *วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*, 49(1), มกราคม-มีนาคม, หน้า 1-17. (TCI กลุ่มที่ 2)

พิชญาวี ทองกลาง และจามจรี นิคยันต์. (2563). ภาพแทนผิว-เมียในวรรณกรรมเพลงลูกทุ่งอีสาน. *วารสารวิจิตรวรรณสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์*, 4(3), กันยายน-ธันวาคม, หน้า 53-58. (TCI กลุ่มที่ 2)

พิชญาวี ทองกลาง (2562). ลักษณะเด่นการหลากคำในการ์ตูนสั้น “ผู้ใหญ่มากับทุ่งหมาเมิน”. *วารสารชุมชนวิจัย NRRU Community Research Journal*, 13(2), พฤษภาคม-สิงหาคม, หน้า 53-66. (TCI กลุ่มที่ 1)

พิชญาวี ทองกลาง. (2561). การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเขียนรายงานวิชาการรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ของนักศึกษาชั้นปี 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยใช้ทฤษฎีการเรียนรู้แบบร่วมมือ. *วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต*, 14(1). กรกฎาคม-ธันวาคม, หน้า 45-58. (TCI กลุ่มที่ 2)

Pitchayawee Thongklang and Thinnawat Sroikudrua. (2019). Language Strategies in Naming Songs with Lyrics Related to Teacher Contents. **15 International Conference on Humanities and Social Sciences 2019 (IC-HUSO 2019)**. 11th -12th November 2019, Faculty of Humanities and Social Sciences, Khon Kaen University, Thailand. (pp 428-437).

7. ชื่อ – สกุล : วชิรรัตน์ นิรันดรเตชาภัทร์
ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

การศึกษา

ที่	หลักสูตร	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	นิเทศศาสตร์และ นวัตกรรม	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์	2564
2	นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต	วารสารสนเทศ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2550
3	ศิลปศาสตรบัณฑิต	ภาษาไทย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546

ข้อมูลผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ก.พ.อ. ดังนี้

วชิรรัตน์ นิรันดรเตชาภัทร์ และอศวิน เนตรโพธิ์แก้ว. (2564). การสื่อสารอัตลักษณ์ของนักพนันหวยใต้ดินชน
ชั้นกลาง. วารสารศาสตร์ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ปีที่ 14 ฉบับที่ 3. กันยายน-ธันวาคม 2564, หน้า 216-247. (TCI กลุ่มที่ 2)

วชิรรัตน์ นิรันดรเตชาภัทร์ และอศวิน เนตรโพธิ์แก้ว. (2564). เครือข่ายการสื่อสารของนักพนันหวยใต้ดินชน
ชั้นกลาง. วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา. ปีที่15 ฉบับที่ 1.

มกราคม-มีนาคม 2564. หน้า 250-263. (TCI กลุ่มที่ 1)

กาญจนา เอือนพิมาย, ปรัชญาดา พรหมมินทร์ และวชิรรัตน์ นิรันดรเตชาภัทร์. (2562). ลักษณะภาษาใน
โฆษณาของเพจร้านค้าออนไลน์ “อีฟแอนด์บอย”. การประชุมวิชาการระดับชาติด้านมนุษยศาสตร์
และสังคมศาสตร์ ครั้งที่2 “ความยั่งยืนในมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์”. คณะมนุษยศาสตร์และ
สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 30 กันยายน 2562, หน้า 329-343.

เบญจมาภรณ์ ขมโคกกรวด, ทัดดาว สมุทรกลาง และวชิรรัตน์ นิรันดรเตชาภัทร์. (2562). กลวิธีการสร้าง
อารมณ์ขันในรายการ โทททัศน์ออนไลน์ “ตามใจตุ๊ด”. การประชุมวิชาการระดับชาติวิจัย
ด้านมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 2 “ความยั่งยืนในมนุษยศาสตร์และ
สังคมศาสตร์”. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 30 กันยายน 2562,
หน้า 533-545.

Wachirarat Nirantechaphat. (2021). Covid-19 and Problems in Teaching and Learning Thai
Language in Elementary School, Thailand. **The 2nd Social Science Management
and Technology in Covid ERA. Indian Academicians and Researchers
Association**. Institute for Scientific Research and Development (ISRD), Montenegro.
9th December 2021, pp. 273- 279.

Wachirarat Nirantechaphat and Asawin Nedpogaeo. (2021). Communication Innovation of The
Middle-Class Underground Lottery Gambler in Thai Society. **Linguistica
Antverpiensia**. Issue-3. June 2021, pp. 40-53. (Scopus Q1)

Wachirarat Nirantechaphat and Asawin Nedpogaeo. (2021). Communication Beliefs of the
Middle-Class Underground Lotto Gamblers. **The 2nd LSCIC International
Conference**. Faculty of Humanities and Social Sciences Mahasarakham University.
26th-27th March 2021, pp. 291-308.



แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ระดับปริญญาโท
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาระบบสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล
(ฉบับปี พ.ศ. 2565)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Nakorn Ratchasima Rajabhat University

**การปรับปรุงหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาระบบสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล ฉบับปี พ.ศ. 2565
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ : 21 กรกฎาคม 2565
2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่...../.....
เมื่อวันที่.....
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป
4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**
 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกศึกษารายวิชาเลือกที่สนใจได้อย่างหลากหลาย ไม่จำกัดเฉพาะแค่กลุ่ม
 วิชาด้านใดด้านหนึ่ง คณะกรรมการบริหารหลักสูตรจึงเสนอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ดังนี้
 1. ให้ยกเลิกการแบ่งกลุ่มวิชาเลือก 6 กลุ่ม **โดยยุบรวมเป็นรายวิชาเลือก** จำนวน 31 รายวิชา
 เพื่อให้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนในรายวิชาเลือกที่สนใจได้ทุกรายวิชา
 2. เปลี่ยนคำอธิบายการเลือกจาก “เลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาต่อไปนี้” เป็น “เลือกวิชาใดวิชา
 หนึ่งจากรายวิชาต่อไปนี้”
5. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข** โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา

โครงสร้างหลักสูตรเดิม			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก2	วิชาเลือก	เลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	แผน ก แบบ ก2	วิชาเลือก	เลือกวิชาใดวิชาหนึ่งจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
แผน ข	วิชาเลือก	เลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	แผน ข	วิชาเลือก	เลือกวิชาใดวิชาหนึ่งจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมเพื่อการศึกษา			435524	การพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลทางการศึกษา	3(2-2-5)
435524	การพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลทางการศึกษา	3(2-2-5)	435525	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา	3(2-2-5)
435525	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา	3(2-2-5)	435526	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)
435526	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)	435623	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	3(2-2-5)
435623	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	3(2-2-5)	435624	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการวัดและประเมินผลทางการศึกษา	3(2-2-5)
435624	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการวัดและประเมินผลทางการศึกษา	3(2-2-5)	435534	การพยากรณ์ข้อมูลอนุกรมเวลา	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมวิทยาการข้อมูล			435535	การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภทสำหรับวิทยาการข้อมูล	3(2-2-5)
435534	การพยากรณ์ข้อมูลอนุกรมเวลา	3(2-2-5)	435536	การวิเคราะห์ข้อมูลภาพดิจิทัล	3(2-2-5)
435535	การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภทสำหรับวิทยาการข้อมูล	3(2-2-5)	435633	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในธุรกิจ	3(2-2-5)
435536	การวิเคราะห์ข้อมูลภาพดิจิทัล	3(2-2-5)	435634	การวิเคราะห์ข้อมูลเครือข่ายสังคม	3(2-2-5)
435633	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในธุรกิจ	3(2-2-5)	435635	เทคโนโลยีเว็บเชิงความหมาย	3(2-2-5)
435634	การวิเคราะห์ข้อมูลเครือข่ายสังคม	3(2-2-5)	435544	การตลาดดิจิทัล	3(2-2-5)
435635	เทคโนโลยีเว็บเชิงความหมาย	3(2-2-5)	435545	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมเพื่อธุรกิจสมัยใหม่			435643	ระบบโต้ตอบอัตโนมัติเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)
435544	การตลาดดิจิทัล	3(2-2-5)	435644	การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับธุรกิจ	3(2-2-5)
435545	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)	435645	นวัตกรรมและผู้ประกอบการดิจิทัล	3(2-2-5)
435643	ระบบโต้ตอบอัตโนมัติเพื่อธุรกิจ	3(2-2-5)	435554	แนวคิดนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับการออกแบบดิจิทัล	3(2-2-5)
435644	การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับธุรกิจ	3(2-2-5)	435555	ผู้บริโภคมัคคุดิจิทัล	3(2-2-5)
435645	นวัตกรรมและผู้ประกอบการดิจิทัล	3(2-2-5)	435556	การผลิตเนื้อหาขนาดสั้นและสื่อใหม่	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมผลิตสื่อดิจิทัล			435653	การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการสร้างสรรค์นวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)
435554	แนวคิดนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับการออกแบบดิจิทัล	3(2-2-5)	435654	วิทยาการข้อมูลสำหรับนวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)

โครงสร้างหลักสูตรเดิม			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
435555	ผู้บริโภคมัคคุติจิทัล	3(2-2-5)	435561	การเรียนรู้ของเครื่อง	3(2-2-5)
435556	การผลิตเนื้อหาขนาดสั้นและสื่อใหม่	3(2-2-5)	435562	การประมวลผลภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)
435653	การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการสร้างสรรค์นวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)	435563	ระบบปฏิสัมพันธ์อัตโนมัติ	3(2-2-5)
435654	วิทยาการข้อมูลสำหรับนวัตกรรมดิจิทัล	3(2-2-5)	435661	ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์			435662	ระบบผู้เชี่ยวชาญ	3(2-2-5)
435561	การเรียนรู้ของเครื่อง	3(2-2-5)	435571	การออกแบบและการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
435562	การประมวลผลภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)	435572	การจัดการความมั่นคงของสารสนเทศ	3(2-2-5)
435563	ระบบปฏิสัมพันธ์อัตโนมัติ	3(2-2-5)	435573	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
435661	ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	3(2-2-5)	435671	เทคโนโลยีไร้สายและอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	3(2-2-5)
435662	ระบบผู้เชี่ยวชาญ	3(2-2-5)	435672	เทคโนโลยีการสื่อสารเคลื่อนที่และเครือข่ายไร้สาย	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาด้านนวัตกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
435571	การออกแบบและการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)			
435572	การจัดการความมั่นคงของสารสนเทศ	3(2-2-5)			
435573	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)			
435671	เทคโนโลยีไร้สายและอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	3(2-2-5)			
435672	เทคโนโลยีการสื่อสารเคลื่อนที่และเครือข่ายไร้สาย	3(2-2-5)			



แบบรายงานการปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
(ฉบับปี พ.ศ. 2560)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2560
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

.....

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2564
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่...../.....เมื่อวันที่.....
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป
4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

ด้วยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มีมติในที่ประชุม เห็นชอบการปรับรายละเอียดหลักสูตร หมวดวิชาเฉพาะ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2557 โดยเสนอปรับรายละเอียด ดังนี้

1. เพิ่มจำนวนกลุ่มวิชา จากเดิม 4 กลุ่มวิชา ปรับเพิ่มเป็น 5 กลุ่มวิชา และปรับรายวิชาเข้ากลุ่ม จำนวน 50 วิชา ทั้งนี้ เพื่อให้กลุ่มวิชาเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2557

2. ปรับรหัสวิชาให้สอดคล้องกับกลุ่มวิชาที่กำหนดในข้อ 1 จำนวน 36 วิชา

3. ปรับชื่อวิชา จำนวนชั่วโมงการจัดการเรียนการสอน และคำอธิบายรายวิชา จำนวน 1 วิชา

4. ปรับเงื่อนไขรายวิชาจำนวน 1 วิชา

ทั้งนี้ การปรับปรุงรายละเอียดหลักสูตรดังกล่าว ไม่กระทบกับจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร แต่ประการใด

5. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

5.1 เพิ่มจำนวนกลุ่มวิชา จากเดิม 4 กลุ่มวิชา ปรับเพิ่มเป็น 5 กลุ่มวิชา และปรับรายวิชาเข้ากลุ่ม จำนวน 50 วิชา ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2557

5.2 ปรับรหัสวิชาให้สอดคล้องกับกลุ่มวิชาที่กำหนดในข้อ 5.1 จำนวน 36 วิชา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงสร้างหลักสูตรเดิม ที่ผ่านการพิจารณารับทราบจาก สป.อว.			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง ให้เป็นไปตามประกาศฯ			หมายเหตุ
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
ข. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า			ข. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า			จำนวนหน่วยกิตเท่าเดิม
1. กลุ่มวิชาแกน			1. กลุ่มวิชาแกน			จำนวนหน่วยกิตเท่าเดิม
401101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	401101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	คงเดิม
401102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)	401102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)	
402101	เคมี 1	3(3-0-6)	402101	เคมี 1	3(3-0-6)	
402102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)	402102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)	

โครงสร้างหลักสูตรเดิม ที่ผ่านการพิจารณารับทราบจาก สป.อว.			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง ให้เป็นไปตามประกาศฯ			หมายเหตุ
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
403101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)	403101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)	
403102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-2)	403102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-2)	
408103	แคลคูลัสสำหรับ วิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)	408103	แคลคูลัสสำหรับ วิทยาศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)	
409111	หลักสถิติ	3(3-0-6)	409111	หลักสถิติ	3(3-0-6)	
			2. วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		21 หน่วยกิต	เพิ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ และย้ายรายวิชามาจาก วิชาเฉพาะบังคับ
	301207	การจัดการธุรกิจขนาด กลางและขนาดย่อม			3(3-0-6)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ และ ปรับรหัสวิชา
	307102	เศรษฐศาสตร์เพื่อการ บริหารธุรกิจ			3(2-2-5)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ ปรับรหัส วิชา ชื่อวิชา จำนวน ชั่วโมงการจัดการเรียน การสอน และ คำอธิบายรายวิชาวิชา
	418101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ คหกรรมศาสตร์			2(2-0-4)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ
	418104	บริโภคศึกษา			2(2-0-4)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ
	418311	คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่องานอาชีพ คหกรรมศาสตร์			3(2-3-5)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ
	418312	การจัดการงานทาง คหกรรมศาสตร์			3(3-0-6)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ
	418413	การสัมมนาทางคหกรรม ศาสตร์			2(2-0-4)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ
	418414	การวิจัยทางคหกรรม ศาสตร์			3(2-2-5)	ย้ายรายวิชามาจากวิชา เฉพาะบังคับ
2. กลุ่มวิชาเอกบังคับ		45 หน่วยกิต	3. วิชาเฉพาะบังคับ		24 หน่วยกิต	ปรับชื่อจากเดิมคือ กลุ่มวิชาเอกบังคับ เป็น วิชาเฉพาะบังคับ
301208	การจัดการธุรกิจขนาด กลางและขนาดย่อม	3(3-0-6)				ย้ายรายวิชาไปวิชา พื้นฐานวิชาชีพ
307101	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)				ย้ายรายวิชา ไปวิชา พื้นฐานวิชาชีพ ปรับ รหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวนชั่วโมงการ จัดการเรียนการสอน และคำอธิบายรายวิชา วิชา

โครงสร้างหลักสูตรเดิม ที่ผ่านการพิจารณารับทราบจาก สป.อว.			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง ให้เป็นไปตามประกาศฯ			หมายเหตุ
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
418101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์	2(2-0-4)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
418102	อาหารและโภชนาการ	3(3-0-6)	419102	อาหารและโภชนาการ	3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา
418103	พัฒนาการครอบครัว	3(3-0-6)	419103	พัฒนาการครอบครัว	3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา
418104	บริโภคนิยม	2(2-0-4)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
418105	สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	3(2-3-6)	419105	สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	3(2-3-6)	ปรับรหัสวิชา
418106	หลักการประกอบอาหารไทยและขนมไทย	3(3-0-6)	419106	หลักการประกอบอาหารไทยและขนมไทย	3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา
418207	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน	3(2-2-5)	419207	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
418208	หลักศิลปะและการประยุกต์ทางคหกรรมศาสตร์	3(2-3-5)	419208	หลักศิลปะและการประยุกต์ทางคหกรรมศาสตร์	3(2-3-5)	ปรับรหัสวิชา
418209	สุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัย	3(2-2-5)	419209	สุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัย	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
418210	ศิลปการจัดดอกไม้	3(2-2-5)	419210	ศิลปการจัดดอกไม้	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
418311	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานอาชีพคหกรรมศาสตร์	3(2-3-5)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
418312	การจัดการงานทางคหกรรมศาสตร์	3(3-0-6)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
418413	การสัมมนาทางคหกรรมศาสตร์	2(2-0-4)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
418414	การวิจัยทางคหกรรมศาสตร์	3(2-2-5)				ย้ายรายวิชาไปวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
3. กลุ่มวิชาเอกเลือก		30 หน่วยกิต	4. วิชาเฉพาะเลือก		30 หน่วยกิต	ปรับชื่อจากเดิมคือกลุ่มวิชาเอกเลือก เป็นวิชาเฉพาะเลือก
419101	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก	3(3-0-6)	420101	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก	3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา
419102	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร	3(2-2-5)	420102	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419103	อาหารว่างและเครื่องดื่มน้ำ	3(2-2-5)	420103	อาหารว่างและเครื่องดื่มน้ำ	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419204	งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย	3(2-2-5)	420204	งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419205	ดอกไม้สดและงานใบตอง	3(2-2-5)	420205	ดอกไม้สดและงานใบตอง	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419206	การแกะสลักผักและผลไม้	3(2-2-5)	420206	การแกะสลักผักและผลไม้	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419207	อาหารไทย	3(2-2-5)	420207	อาหารไทย	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419208	ขนมไทย	3(2-2-5)	420208	ขนมไทย	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา

โครงสร้างหลักสูตรเดิม ที่ผ่านการพิจารณารับทราบจาก สป.อว.			โครงสร้างหลักสูตรที่เสนอปรับปรุง ให้เป็นไปตามประกาศฯ			หมายเหตุ
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
419209	การถนอมอาหารและการแปรรูปอาหาร	3(2-2-5)	420209	การถนอมอาหารและการแปรรูปอาหาร	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419310	ขนมอบ	3(2-3-4)	420310	ขนมอบ	3(2-3-4)	ปรับรหัสวิชา
419311	การแต่งหน้าเค้ก	3(2-2-5)	420311	การแต่งหน้าเค้ก	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419312	อาหารนานาชาติ	3(2-2-5)	420312	อาหารนานาชาติ	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419313	อาหารอาเซียน	3(2-2-5)	420313	อาหารอาเซียน	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419314	อาหารผสมวัฒนธรรม	3(2-2-5)	420314	อาหารผสมวัฒนธรรม	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419315	การจัดเลี้ยงและบริการอาหาร	3(2-2-5)	420315	การจัดเลี้ยงและบริการอาหาร	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419416	อาหารท้องถิ่น	3(2-2-5)	420416	อาหารท้องถิ่น	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419417	อาหารท้องถิ่นโคราชและการจัดการ	3(2-3-4)	420417	อาหารท้องถิ่นโคราชและการจัดการ	3(2-3-4)	ปรับรหัสวิชา
419418	การประกอบอาหารเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)	420418	การประกอบอาหารเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419419	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3(2-2-5)	420419	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419420	อาหารเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)	420420	อาหารเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419421	อาหารบำบัดโรค	3(2-2-5)	420421	อาหารบำบัดโรค	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419422	โภชนาการชุมชน	3(2-2-5)	420422	โภชนาการชุมชน	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
419423	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	3(2-2-5)	420423	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา
4. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		6 หน่วยกิต	5. วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		6 หน่วยกิต	
420401	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์	1(0-90-0)	421401	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์	1(0-90-0)	ปรับรหัสวิชา
420402	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์	5(0-450-0)	421402	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์	5(0-450-0)	ปรับรหัสวิชา
420403	สหกิจศึกษา	6(0-640-0)	421403	สหกิจศึกษา	6(0-640-0)	ปรับรหัสวิชา

5.3 ปรับชื่อวิชา จำนวนชั่วโมงการจัดการเรียนการสอน และคำอธิบายรายวิชา จำนวน 1 วิชา ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเศรษฐศาสตร พ.ศ. 2557 และปรับเพิ่มชั่วโมงปฏิบัติให้นักศึกษาได้มีทักษะ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในการปฏิบัติงาน

วิชาในหลักสูตรเดิม	วิชาที่เสนอปรับปรุง
<p>307101 หลักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6) (Principle of Economics)</p> <p>แนวคิดพื้นฐานทางด้านเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน การกำหนดราคาคุณภาพ พฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ตลาดในระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ การเงินการธนาคาร การภาษีอากร การค้า การลงทุน ปัญหาเศรษฐกิจและแนวทางแก้ไข</p>	<p>307102 เศรษฐศาสตร์เพื่อการบริหารธุรกิจ 3(2-2-5) (Economics for Business Administration)</p> <p>แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ทั้งจุลภาค และมหภาค สำหรับเป็นฐานในการบริหารทางธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วย อุปสงค์ อุปทาน กลไกการทำงานของระบบราคา พฤติกรรมผู้บริโภค การผลิต และต้นทุนการผลิตการกำหนดราคา รายได้ประชาชาติ นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศ ปัญหาเศรษฐกิจ และแนวทางการแก้ไขปัญหา และนำมาประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ทางธุรกิจ</p>

5.4 ปรับเงื่อนไขรายวิชาจำนวน 1 วิชา โดยปรับรหัสวิชาที่ต้องสอบผ่านก่อนเรียน ให้สอดคล้องกับการปรับรหัสวิชาในข้อ 5.2

วิชาในหลักสูตรเดิม	วิชาที่เสนอปรับปรุง
<p>420402 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางคหกรรมศาสตร์ 5(0-450-0) (Field Experience in Home Economics)</p> <p>พื้นความรู้ : สอบผ่านรายวิชา 420401 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางคหกรรมศาสตร์</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานด้านคหกรรมศาสตร์ในสถานประกอบการของภาครัฐหรือเอกชน โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จากในหลักสูตรการศึกษา ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศก์ เพื่อให้ได้รับความรู้ พัฒนาทักษะ เจตคติ ประสบการณ์ ในวิชาชีพ และมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน ที่พร้อมจะทำงานได้ทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา</p>	<p>421402 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางคหกรรมศาสตร์ 5(0-450-0) (Field Experience in Home Economics)</p> <p>พื้นความรู้ : สอบผ่านรายวิชา 421401 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางคหกรรมศาสตร์</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานด้านคหกรรมศาสตร์ในสถานประกอบการของภาครัฐหรือเอกชน โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จากในหลักสูตรการศึกษา ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศก์ เพื่อให้ได้รับความรู้ พัฒนาทักษะ เจตคติ ประสบการณ์ ในวิชาชีพ และมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เพื่อให้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน ที่พร้อมจะทำงานได้ทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา</p>