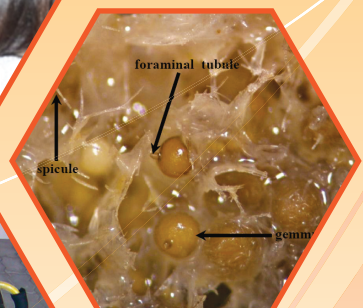


รายงานสรุปผลการดำเนินงาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ANNUAL REPORT ๒๐๑๒



RMUTI

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
Rajamangala University of Technnology Isan

สารจากผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตั้งขึ้นพร้อมกับการจัดตั้งมหาวิทยาลัย ตามพระราชบัญญัติในปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นหน่วยงานเทียบเท่าคณะวิชาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม ชุมชน ที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานสากลบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายงานประจำปีฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอข้อมูลด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ เพื่อเป็นการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลแก่หน่วยงานต่างๆ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหน่วยงานต่างๆ จะสามารถเลือกใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าวได้ไม่มากนักน้อย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาต่อไปดังวิสัยทัศน์ “สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ และงานบริการวิชาการ เพื่อสร้างสังคมแห่งปัญญาให้เข้มแข็งและยั่งยืน”



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจามา สุทธะพินทุ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาภรณ์ สุทธิพิณฑุ	ประธาน
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ เจริญชัย	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพล เยื้องกลาง	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กฤติมา เสาวกุล	กรรมการ
๕. นายปรีชา ชันติโกมล	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มาโนช รัตนโย	กรรมการ
๗. นางสาวอุบล สุทธิพล	กรรมการ
๘. นางสาวณพรพรรณ ลินธิศิริ	กรรมการ

บทนำ

การบริหารจัดการงานวิจัยและบริการสังคม สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน

นับแต่พระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ มีผลบังคับใช้ในวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๘ ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแยกออกเป็น ๙ แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกอบด้วยวิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาเขตกาฬสินธุ์ วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาเขตสุรินทร์ และวิทยาเขตสกลนคร เป็นมหาวิทยาลัยในกลุ่มผลิตบัณฑิต มีภารกิจที่สำคัญ ๔ ด้าน ได้แก่ การจัดการเรียนการสอน วิจัย บริการทางวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตั้งขึ้นพร้อมกับการจัดตั้งมหาวิทยาลัย ตามพระราชบัญญัติในปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นหน่วยงานเทียบเท่าคณะวิชาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม ชุมชน ที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบบริหารงานที่มีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ ที่มีคุณภาพ และงานบริการทางวิชาการเพื่อสร้างสังคมแห่งปัญญาให้เข้มแข็งและยั่งยืน

พันธกิจ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่ดำเนินการและประสานงานวิจัย เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล รวมทั้งให้บริการทางวิชาการเพื่อเสริมสร้างสังคมแห่งปัญญาให้เข้มแข็งและยั่งยืน ด้วยระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์

๑. ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนา
๒. ด้านบริการทางวิชาการเพื่อเสริมสร้างสังคมแห่งปัญญาให้เข้มแข็งและยั่งยืน
๓. ด้านการพัฒนาองค์กร

นโยบาย

๑. สนับสนุนการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
๒. ส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยให้มีขีดความสามารถในการดำเนินการวิจัยและผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
๓. มีระบบบริหารงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ
๔. ให้บริการทางวิชาการที่มีคุณภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม
๕. สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ สามารถดำเนินการได้อย่างคล่องตัว บรรลุตามวัตถุประสงค์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

วิเคราะห์จุดอ่อน – จุดแข็ง

จุดแข็ง (Strengths)

๑. สถานที่ตั้งของมหาวิทยาลัยมีพื้นที่กระจายครอบคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๒. มีการกระจายอำนาจเพื่อทำให้เกิดการความคล่องตัวในด้านการจัดการบริหารงานวิจัย ทั้งศูนย์กลาง มหาวิทยาลัย และวิทยาเขตต่างๆ
๓. มีบุคลากรที่มีความหลากหลายสาขาวิชา สามารถทำงานวิจัยแบบบูรณาการได้

โอกาส (Opportunities)

๑. นโยบายภาครัฐต้องการงานวิจัยที่สามารถตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น ส่งผลทำให้มหาวิทยาลัยเข้าไปมีบทบาทช่วยเหลือทางด้านการวิจัย
๒. รัฐบาลสนับสนุนการสร้างเครือข่ายในสถาบันการศึกษา จึงทำให้มีความเข้มแข็งทางด้านวิจัยมากขึ้น

จุดอ่อน (Weaknesses)

๑. บุคลากรขาดความรู้ความสามารถในการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
๒. นักวิจัยขาดแรงจูงใจในการทำงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
๓. การบริหารงานวิจัยยังขาดประสิทธิภาพ

อุปสรรค (Threats)

๑. การเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจที่รวดเร็วทำให้ส่งผลกระทบต่อพัฒนางานวิจัยที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน
๒. งบประมาณด้านการวิจัยไม่เพียงพอต่อการพัฒนางานวิจัย

ประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนา

เป้าประสงค์ที่ ๑ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

กลยุทธ์ที่ ๑.๑ สนับสนุนการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่ ๑.๒ สนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ

กลยุทธ์ที่ ๑.๓ สนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

เป้าประสงค์ที่ ๒ นักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานมีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยและพัฒนาขีดความสามารถในการดำเนินการวิจัย และการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย

เป้าประสงค์ที่ ๓ มีระบบบริหารงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่ ๓.๑ พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย

กลยุทธ์ที่ ๓.๒ ส่งเสริมขวัญและกำลังใจในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๓.๓ แสวงหาแหล่งทุนอุดหนุนการวิจัยและสร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัย ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

๒. ยุทธศาสตร์ด้านการบริการทางวิชาการเพื่อเสริมสร้างสังคมแห่งปัญญาให้เข้มแข็ง

เป้าประสงค์ ส่งเสริมการบริการทางวิชาการแก่สังคมอย่างมีคุณภาพ คุณธรรม ตรงกับความต้องการ และสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ ๒.๑ ให้บริการทางวิชาการที่มีคุณภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน และสังคม

กลยุทธ์ที่ ๒.๒ พัฒนาขีดความสามารถของผู้ด้อยโอกาสให้สามารถดำรงตนอยู่ในสังคม ได้อย่างเป็นสุข

กลยุทธ์ที่ ๒.๓ พัฒนาระบบบริหารจัดการให้บริการทางวิชาการ

๓. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาองค์กร

เป้าประสงค์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบบริหารจัดการองค์กรที่ดี มีประสิทธิภาพ สามารถดำเนินการ ได้อย่างคล่องตัว บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กรที่กำหนด

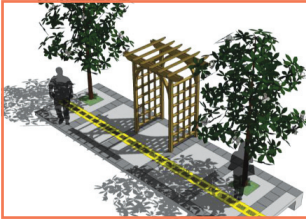
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการเพิ่มประสิทธิภาพของ ระบบบริหารจัดการองค์กร

กลยุทธ์ที่ ๓.๒ พัฒนาศักยภาพของบุคลากร

สารบัญ

	หน้า
สารจากผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ก
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา	ค
บทนำ	ง
สารบัญ	ช
โครงการวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕	
- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑
- สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ และศิลปกรรม	๓๓
ผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	๖๑
ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ประจำปี ๒๕๕๕	
- นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ	๗๙
- ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ	๑๑๑
โครงการบริการทางวิชาการ ประจำปี ๒๕๕๕	๑๒๗
ผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๔	๑๔๑
โครงการวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕	๑๕๙
โครงการบริการทางวิชาการ ประจำปี ๒๕๕๕	๑๖๙

โครงการวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน							
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	๖๔	๑. โครงการการศึกษาการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในห้องเรียนเด็กปฐมวัยโดยใช้การเรียนรู้แบบสมองเป็นพื้นฐาน (Brain Based Learning)	วิศณี ไชยรักษ์ ขวัญจิต รัตนวรรณกุล	๑๗๕,๐๐๐			องค์ความรู้
		๒. โครงการการพัฒนาการรับกำลังอัดและความร้อนของคอนกรีตบล็อกมอร์ต้าผสมเถ้าขานอ้อยวัสดุทดแทนอัตราส่วนปอร์ตแลนด์ซีเมนต์	กิ่งสมร ทิพย์โยธา ณัฐวุฒิ ทิพย์โยธา	๑๘๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๓. โครงการการศึกษาเชิงทดลองเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบหัวพันไฟชนิดวัสดุพูนโดยใช้เชื้อเพลิงเหลว	บัณฑิต กฤตาคม พิพัฒน์ อมตฉายา อำพล ทันไชย	๔๓๓,๐๐๐			องค์ความรู้
		๔. โครงการอิทธิพลของกรรมวิธีการอบชุบภายใต้สภาวะการเผาอุ่นที่มีต่อพฤติกรรมการสึกหรอของแม่พิมพ์ตัด	ชานนท์ บุณนท์ กนกอร นุ้ยเล็ก ศาสตรา บุญมาก	๔๔๑,๐๐๐			องค์ความรู้
		๕. โครงการทองเหลืองสำหรับการผลิตตัวเรือนเครื่องประดับ (ทองเหลืองไร้ควัน)	สุรพจน์ วิชโรภากุล	๕๘๙,๕๐๐			องค์ความรู้
		๖. โครงการการศึกษาเทคนิคการหล่อสแตนเลสเพื่อผลิตเครื่องประดับ	สุรินทร์ มณีศรี	๓๕๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๗. โครงการการพัฒนาเครื่องหันสมุนไพรขนาดเล็กสำหรับชุมชน	สุทัศน์ ยอดเพชร มานิช วิทินโย พงษ์ศักดิ์ นาใจคง ชัยวัฒน์ วัฒนะกุล เหรียญ พลต่าง	๑๗๒,๘๐๐			ถ่ายทอด

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๘.	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องชอยขนมข้าวเกรียบ	พงษ์ศักดิ์ นาใจคง กัมปนาท ถ่ายสูงเนิน	๒๗๐,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๙.	โครงการการศึกษาการใช้เทียนดำ และมะขาม ในอาหารไก่ไข่ต่อกระบวนการเมทาบอลิซึมของคอเลสเทอรอล	ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เฉลิมพล เยื้องกลาง เสมอใจ บุรีนอก กนกอร นักบุญ	๔๗๐,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๑๐.	โครงการการศึกษารูปทรงและความโปร่งพรุนของถ่านไม้ที่มีผลต่อประสิทธิภาพการให้ค่าความร้อนของถ่าน	นฤตม ทาดี ชานนท์ บุณนทร์ ศาสตรา บุญมาก	๕๐๐,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๑๑.	โครงการการผลิตไก่พื้นเมืองคุณภาพสูงเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการตลาด	ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส	๘๖๒,๔๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๑๑.๑	โครงการย่อยที่ ๑ โครงการผลของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในแปลงหญ้า ร่วมกับการเสริม CLA ต่อการเจริญเติบโต การสะสมไขมันและปริมาณคอเลสเทอรอล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางการตลาด	ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส	๖๗๒,๔๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๑๑.๒	โครงการย่อยที่ ๒ โครงการการศึกษาความเป็นไปได้ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองคุณภาพสูงเชิงการค้าในเขตจังหวัดสกลนคร และจังหวัดมหาสารคาม	กรรณิการ์ สมบุญ	๑๙๐,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๑๒.	การใช้ประโยชน์จากขยะผิวทางเก่าในงานปรับปรุงคุณภาพดิน	จิระยุทธ สืบสุข โกสิทธิ์ เทียนลม	๕๐,๐๐๐			องค์ความรู้ (นักวิจัยพี่เลี้ยง)
	๑๓.	เครื่องขัดเตรียมชิ้นทดสอบสำหรับงานวัสดุ	นรารักษ์ บุตรธา สุรัตน์ วรรณศรี สุรเชษฐ์ ช้อนกลิ่น		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๔.	รูปแบบทางเท้าที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ในเขตเมืองหลักของภูมิภาค : กรณีศึกษาเทศบาลนครนครราชสีมา	ชาติรี ควบพิมาย นิคม บุญญานุสิทธิ์		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๕.	การศึกษาการใช้เทคนิคการเพิ่มสัดที่ระนาบสร้างเงาของสายอากาศโมโนโพลที่ป้อนด้วยระนาบร่วมเพื่อปรับปรุงแบนด์วิดท์	วัชรพล นาคทอง เอกจิต คุ่มวงศ์		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๖.	การประยุกต์เอ็นโค้ดเดอร์และดีโคดเดอร์สำหรับระบบบัสในการควบคุมแบบมัลติพอยท์	ธรรมกร ครองไตรภพ		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๗.	การทดสอบประสิทธิภาพเทคนิคการจับการเคลื่อนไหวด้วยอุปกรณ์ไมโครซอฟต์ไคเนติกส์กรณีศึกษาท่ามวยไทย	นวัศกร โปธิสาร โสภณ ผลประพฤติ มณีรัตน์ ลิขิตดำรงเกียรติ		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๘.	การศึกษาอัตลักษณ์เรือนพื้นถิ่นชุมชนบ้านนอกออกตำบลนอกอำเภอบักรังชัย จังหวัดนครราชสีมา	บัญชา นาคทอง		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๙.	การศึกษาและออกแบบไบเมตสับย่อยต่อซังข้าว	กัญญา โกสุมภ์		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๒๐.	การศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อความร้อนในการเผาไหม้ของแก๊สชีวภาพที่ปล่อยทิ้งจากถุงหมักแก๊สพีวีซีในวัสดุพูน	ชานนท์ บุณนที ศาสตรา บุญมาก พิตินันท์ วัฒนตเสนานนท์		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๑.	นำเสนออัตราขยายและแบบรูปการแผ่พลังงานของสายอากาศไมโครสตริปแถวลำดับไหลดแบบร่องรูพาย	อุษา คงเมือง		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๒.	การศึกษาวัสดุทำท่อลมที่มีน้ำยางพาราเป็นส่วนประกอบ	สัญญาชัย รำเพยพัฑ บัณฑิต กฤตาคม อภิเดช บุญเจือ		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๓.	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของการจัดการสหกิจศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส พรชชธรณ์ รัชนาลักษณ์		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๔.	การศึกษาต้นทุนค่าใช้จ่ายในการผลิตนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	มรกต ทิวะสิงห์ สิริวิมล มุสิกกา		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๕.	การศึกษาผลสัมฤทธิ์การเรียนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี สำหรับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	ชวลีรัตน์ อรุณสง พรรณี ชื้ออุทิศ กุลณวรรณ วัฒนะกุล		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๖.	การศึกษาคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	สิริพร วาสนาประเสริฐ วิศณี ไชยรักษ์		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๒๗.	การศึกษาคำวัสดุฝึกที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาปฏิบัติระดับปริญญาตรีของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	เฉลิมเกียรติ ศรีศิลา อมรศักดิ์ มาใหญ่ สุรศักดิ์ มะริโตปะนะ นพรัตน์ อมัตร์รัตน์		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๘.	การศึกษาแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ที่มีผลต่อพฤติกรรมของนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธาที่มีผลต่อการเรียนรายวิชา Building Design	นัฐวุฒิ ทิพย์โยธา		๘,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๙.	การปรับปรุงพฤติกรรม การแสดงออกของนักศึกษาในห้องเรียน โดยการเสริมแรงทางบวกสำหรับผู้เรียนระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๒ ในรายวิชาการสำรวจเยื่อเดติค	สุกัญญา เขยโพธิ์		๘,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๐.	ผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญแบบ Roundtable เรื่องการกำหนดตำแหน่งพิภคภูมิศาสตร์บนพื้นผิวโลกโดยอาศัยสัญญาณอ้างอิงจากระบบดาวเทียม	ภาณุมาส เรืองทิพย์		๘,๑๓๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๑.	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาการออกแบบงานสามมิติโดยการจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม	ขวัญจิต รัตนวรรณกุล		๘,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๒.	ทักษะที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น	กาญจนา ตันสุวรรณรัตน์		๘,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๓.	การศึกษาระบบโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมผ่านแบบจำลอง	กิตติคุณ ไตรเสนีย์		๘,๑๓๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๓๔.	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อทัศนคติของนักศึกษาต่อการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนวิชาปฏิบัติวงจรดิจิทัล	ปิยฉนัย บุญไมตรี วัชรพล นาคทอง ภัสส์กัญชฎ์ จูติมหัทธนกุล มงคล คูพิมาย		๘,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๕.	การสอนแบบการเรียนรู้เป็นรายบุคคลด้วยเทคนิคกระบวนการกลุ่มรายวิชา ๐๔-๑๐๑-๓๐๘ โลหการโลหะผง (Powder Metallurgy) ของนักศึกษาวิศวกรรมวัสดุและโลหการ ชั้นปีที่ ๔	กนกอร นุ้ยเล็ก วรรณนา หอมจะบก พัชราภรณ์ สมดี		๒,๙๘๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๖.	การสร้างบทเรียนเรื่อง การควบคุมกระบวนการด้วยแผนภูมิควบคุมโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิเคราะห์ในรายวิชาการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์เกษตร	นิคม เรไร		๘,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๗.	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในรายวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตเกษตร สาขาวิชาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป โดยใช้กิจกรรมจับคู่เพื่อนดูแลกัน	เพลงพิน เพียรภูมิพงศ์		๘,๑๓๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๘.	การสร้างและหาประสิทธิภาพของสื่อการสอนวิชาการโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับประยุกต์ใช้ในงานควบคุมทางอิเล็กทรอนิกส์	ธนพร พยอมใหม่		๘,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๓๙.	การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาโครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม	ฉกาจ เชื้อดี สุรพจน์ วัชรโรภากุล		๘,๑๓๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๔๐.	ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการใช้ห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลพื้นฐานของสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	รุ่งवंสน์ ไกรกลาง กัมปนาท ถ่ายสูงเนิน		๕,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๔๑.	คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนของเทอร์โมไซฟอนหน้าตัดแบนที่ใช้ผงทองแดงกับน้ำเป็นสารทำงาน	เด่น ดอกพิมาย วสันต์ ศรีเมือง		๔๘,๐๐๐		ถ่ายทอดฯ
	๔๒.	ผลของการชุบแข็งที่อุณหภูมิต่ำต่อสมบัติทางกลเหล็กกล้าเครื่องมือ H๑๓	นฤดม ทาดี ก่อเขต ปานเจริญ วรรณภา หอมจะบก		๔๖,๐๐๐		ถ่ายทอดฯ
	๔๓.	การชุบแข็งมีดทางการเกษตรโดยวิธีการเพิ่มคาร์บอนที่ผิวด้วยถ่านไม้สำหรับชุมชนที่มีดในจังหวัดนครราชสีมา	ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ วรรณภา หอมจะบก		๔๗,๙๐๐		ถ่ายทอดฯ
	๔๔.	การออกแบบและสร้างเครื่องทดสอบการสึกหรอ	สุรัตน์ วรรณศรี สุรเชษฐ์ ช้อนกลิ่น นรารักษ์ บุตรธา		๔๘,๐๐๐		ถ่ายทอดฯ
	๔๕.	การสเปรย์น้ำเย็นเพื่อกระตุ้นให้ดอกออก	ทนายวีร์ หนุบุญ สนั่น จันท์พรม		๓๐,๐๐๐		ถ่ายทอดฯ
	๔๖.	การจำลองพฤติกรรมดินผสมเส้นใยโดยแบบจำลองสตัดจ์เจอร์คแคมเคลย์ดัดแปลง	จิระยุทธ สืบสุข เสริมศักดิ์ ดิยะแสงทอง		๔๘,๐๐๐		ถ่ายทอดฯ
	๔๗.	กำลังรับแรงอัดของพอลิเมอร์คอนกรีตจากถ้ำถ่านหินกันเตา	โกสีห์ เทียมลม จิระยุทธ สืบสุข		๔๘,๐๐๐		ถ่ายทอดฯ

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๔๘.	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น : กรณีศึกษาการออกแบบโครงสร้างไม้ของเรือนโคราช	ปริญญา แก้วมีค่า กาญจนา ต้นสุวรรณรัตน์ จิระศักดิ์ สุพรมวัน		๔๘,๐๐๐		ถ่ายทอด
	๔๙.	ตู้อบแห้งกล้วยพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดกระดาษทรายสีดำ	บัณฑิต กฤตาคม รพีพงศ์ เปี่ยมสุวรรณ		๔๘,๐๐๐		ถ่ายทอด
	๕๐.	การศึกษาวิศวกรรมย้อนรอยวัสดุทำด้ายแม่พิมพ์บีบเหล็กใสในยางขอบประตูรถยนต์	ธวัช วิวัฒน์เจริญ สุรพจน์ วัชรโรภากุล		๔๘,๐๐๐		ถ่ายทอด
	๕๑.	การศึกษาค้นคว้าความดันภายในท่อไอเสียที่มีผลต่อการสิ้นเปลืองพลังงานในเครื่องยนต์	ปรีชา ชันติโกมล อมรทัศน์ จั่วแจ่มใส		๔๘,๐๐๐		ถ่ายทอด
	๕๒.	การออกแบบและสร้างเครื่องอบแห้งชั้นบางสำหรับอบแห้งเส้นหมี่โคราชโดยใช้อินฟาเรดและลมร้อน	ไพรัชต์ ดิฐคุณารักษ์กุล ภราดร หนูทอง ปรีชา ชันติโกมล		๓๒,๑๑๐		ถ่ายทอด
	๕๓.	วงจรกรองความถี่ถ้ามกว้างผ่านเรโซเนเตอร์วงแหวนสี่เหลี่ยมโดยใช้คุณสมบัติเรโซเนเตอร์แบบลูปปลายเปิด	สมสิน วาขันทด สุรินทร์ อ่อนน้อม เอกชัย พิ้อสันเทียะ		๓๐,๐๐๐		ถ่ายทอด
	๕๔.	การเปรียบเทียบความสามารถในการเพิ่มคาร์บอนที่ผิวเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำของถ่านไม้ชนิดต่างๆ ในกระบวนการแป็คคาร์เบอร์โรซิง	วรรณภา หอมจะบก ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ		๒๙,๙๙๐		ถ่ายทอด
	๕๕.	การเพิ่มประสิทธิภาพทางความร้อนของหม้อหุงข้าวไฟฟ้าด้วยการติดตั้ง vapor chamber	วสันต์ ศรีเมือง พิพัฒน์ อมตฉายา ปรีชา ชันติโกมล			๔๓๑,๙๐๐	วช. (พัฒนา ต่อยอดงาน วิจัยและสิ่ง ประดิษฐ์)

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๕๖.	คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนของระบบจนวนความร้อนสำหรับแก๊สร้อนไหลชนิดวัสดุพรุณาขยายสแตนเลส	ปรีชา ชันติโกมล อมรทัศน์ จั้วแจ่มใส			๒๕๐,๐๐๐	สวทช. (สนับสนุนนักวิจัยใหม่)
	๕๗.	การผลิตแก๊สชีววมวลจากเศษชีววมวลทางการเกษตรเพื่อใช้ในเครื่องยนต์ทางการเกษตร: การปรับปรุงเครื่องยนต์เล็กเพื่อใช้เชื้อเพลิงแก๊สชีววมวล	ปรีชา ชันติโกมล การิณย์ หอมชาติ ไมตรี พลสงคราม อมรทัศน์ จั้วแจ่มใส			๖๕๐,๐๐๐	วช. (๑๕ กลุ่มเรื่องเร่งด่วน)
	๕๘.	ออกแบบสร้างอากาศยานไร้คนบินกึ่งอัตโนมัติขนาดเล็กส่วนบุคคลเพื่อการสำรวจและทำแผนที่จริงเร่งด่วน	ศิริชัย ลาภาสระน้อย รุ่งเพชร ก่องนอก			๑๒๐,๐๐๐	สกอ.
	๕๙.	คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนของระบบแปลงค่าเอนทาลปี-รังสีความร้อนของก๊าซโดยใช้วัสดุพรุณาชนิดโพรเซสเปิด	ปรีชา ชันติโกมล บัณฑิต กฤตาคม วสันต์ ศรีเมือง			๒๕๐,๐๐๐	สกอ.
	๖๐.	คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนของ Vapor chamber ที่มีท่อวงรอบเป็นส่วนควบแน่น และใช้ copper nano-water mixture เป็นสารทำงาน	วสันต์ ศรีเมือง			๒๕๐,๐๐๐	สวทช. (สนับสนุนนักวิจัยใหม่)
	๖๑.	การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องนวดพลาสติก	ชานนท์ บุญนัท นฤตม ทาดี			๒๐๐,๐๐๐	มทส. (เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๒.	การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องันหูกเส้นฝ้ายสำหรับเส้นฝ้ายยืน	นฤตม ทาทิ ศาสตรา บุญมาก อมรศักดิ์ มาใหญ่			๑๕๐,๐๐๐	มทส. (เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง)
	๒๓.	การวิเคราะห์และการจำลองพฤติกรรมก่อนการวิบัติของดินเหนียวพันธะเชื่อมประสาน	จิระยุทธ สิบสุข สุขสันต์ หอพิบูลสุข			๔๘๐,๐๐๐	ทุนไตรภาคี สกว. สกอ. มทร.อีสาน
	๒๔.	คุณลักษณะของเซลล์ธรรมชาติในไทยที่มีไอร้อนเป็นองค์ประกอบและการใช้งานเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาเฟนต์ชนิดวิวิธพันธ์ในการกำจัดสีของเมทิลออเรนจ์	อาทิตย์ อัครวิทย์ ตะวัน สุขน้อย			๔๘๐,๐๐๐	ทุนไตรภาคี สกว. สกอ. มทร.อีสาน
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	๑.	จลนพลศาสตร์การอบแห้งเส้นไหมโคราชด้วยอินฟราเรดร่วมกับลมร้อน	ภราดร หนูทอง ไพรัชต์ ดิฐคณารักษ์กุล	๕๐,๐๐๐			องค์ความรู้ (นักวิจัยพี่เลี้ยง)
	๒.	ไมโครและนาโนอิมัลชันสำหรับการนำส่งสารอาหาร	รัชนีวรรณ การค้า ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์ อมร ไชยสัตย์			๒๕๐,๐๐๐	สกอ.
วิทยาเขตขอนแก่น							
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๒๔	๑.	โครงการรูปแบบการจัดเรียงเหล็กปลดก้านการวิบัติเมื่อรับแรงตามแนวแกนของเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก	กิตติพงศ์ จิรวรรณกุล	๑๑๖,๐๐๐		องค์ความรู้
		๒.	โครงการการศึกษาผลกระทบของการติดตั้งก๊าซ NGV ในรถยนต์ที่มีต่อระบบรองรับน้ำหนักและระบบเบรกสำหรับรถยนต์นั่งส่วนบุคคล	เอกราช ไชยเพี้ย	๑๘๘,๐๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๓.	โครงการเครื่องทดสอบความยาวเส้นใยเคมีโดยวิธีการเจาะหยั่งแบบเบา	กิตติพงษ์ จิรวรรณกุล ยงยุทธ ศิริศรีเพ็ชร สมหมาย สงบาง ประวิทย์ ผายทอง ทรงพล ทรงแสงฤทธิ์ พิศาล นาสถิตย์ อัครพล บุบพิ	๑๕๔,๗๐๐			องค์ความรู้
	๔.	โครงการการศึกษาสัดส่วนที่เหมาะสมในการหลอมอลูมิเนียมอัลลอยจากเศษวัสดุ เพื่อนำมาผลิตเป็นชิ้นส่วนและอุปกรณ์	สุเทพ คงทัน ประสาท ภูปรีม ภูริพัศ แสนพงศ์ อรรถสิทธิ์ เครือคำ	๔๒๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๕.	โครงการการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการถ่ายเทความร้อนของถ่านชีวมวลอัดขึ้นรูป	ชาญ ราชวงศ์ กิตติพงษ์ ธารเอี่ยม พิจิตร บัวระภา	๑๕๒,๕๐๐			องค์ความรู้
	๖.	โครงการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปพริกประหยัดพลังงานระดับวิสาหกิจชุมชน	ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรั่ง	๘๘๐,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๖.๑	โครงการย่อยที่ ๑ โครงการพัฒนากระบวนการผลิตและเครื่องมือการแปรรูปพริกประหยัดพลังงานระดับวิสาหกิจชุมชน	ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรั่ง อนุรักษ์ ครองทรัพย์ ประสิทธิ์ ไสภา อากาศรณ์ จอมหล้าพีรติกุล	๖๔๐,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๖.๒	โครงการย่อยที่ ๒ โครงการวางแผนกลยุทธ์การตลาดและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในการแปรรูปผลิตภัณฑ์พริกสำหรับวิสาหกิจชุมชน	นัญพร จิรเจษฎา ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรั่ง นทยา กัมพลานนท์ อารีรัตน์ เชื้อบุญเกิด	๑๙๐,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๗.	โครงการการพัฒนาเครื่องทอผ้าพื้นแบบกึ่งอัตโนมัติเพื่อชุมชนอย่างยั่งยืน	เฉลิมชัย พิริยศิลป์ วิโรจน์ สุคนธกานต์ ประสิทธิ์ โสภา	๔๓๑,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๘.	โครงการเครื่องผลิตถ่านชีวมวลอัดขึ้นรูปกึ่งอัตโนมัติ	ชาญ ราชวงศ์	๓๕๗,๕๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๙.	โครงการวิจัยการนับจำนวนเซลล์เม็ดเลือดแดงแบบอัตโนมัติโดยการประมวลผลภาพโดยใช้วิธี Parallel Sum-Result Indexing Algorithm	นิรุตม์ กุลสุวรรณ เกศศักดิ์ดา ศรีโคตร อัมพวรรณ ยินดีมา สุทธิพงษ์ พึ่งเดช จิตติพร จันทร์ดา		๓๕,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๐.	โครงการวิจัยศึกษาปัจจัยคุณสมบัติทางกลของเหล็กกล้า ASTM A๓๖ โดยกระบวนการเชื่อมใต้ฟลักซ์ที่มีผลต่อโครงสร้างมหภาคของแนวเชื่อม	วิรัช ชินพลอย		๒๘,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๑.	โครงการวิจัยการตรวจสอบโครงสร้างจุลภาคและคุณสมบัติทางกลแนวเชื่อม Multiplepass เหล็กกล้าคาร์บอนด้วยกระบวนการเชื่อมใต้ฟลักซ์	สิทธิชัย ศรีสุชาติ สุภชัย ประเสริฐสกุล สุวิทย์ ออบมา วิรัช ชินพลอย กรกนก สำกำปัง สำเภา โยธี		๒๘,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๒.	โครงการวิจัยศึกษาคุณสมบัติทางกลของอลูมิเนียมบรอนซ์ที่หล่อในแบบหล่อเหล็กและแบบหล่อทราย	กรกนก สำกำปัง สำเภา โยธี สิทธิชัย ศรีสุชาติ วิรัช ชินพลอย		๒๘,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๓.	โครงการวิจัยศึกษาคุณสมบัติทางกลเศษทองเหลืองหล่อปรับปรุงด้วยเฟอร์โรซิลิคอนที่หล่อด้วยแบบหล่อโลหะและแบบหล่อทราย	กรกนก สำกำปัง สำเภา โยธี สิทธิชัย ศรีสุชาติ วิรัช ชินพลอย		๒๘,๐๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
		๑๔. โครงการวิจัยศึกษากำลังอัดคอนกรีตมวลเบาโดยการแทนที่ด้วยแคลเซียมคาร์บอเนต	กิตติพงศ์ จิรวรรณกุล ยงยุทธ ศิริศรีเพ็ชร สมหมาย สงบาง ทรงพล ทรงแสงฤทธิ์ พิศาล นาสถิตย์ อัฒพล นุบพิ		๕๒,๓๐๐		องค์ความรู้
		๑๕. โครงการการวิจัยการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพเครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว	เอกสิทธิ์ เข็นหอม		๖๐,๐๐๐		องค์ความรู้
		๑๖. โครงการวิจัยการสร้างแผงฟีกปฏิบัติระบบระบายความร้อนร่วมในระบบปรับอากาศภายในอาคาร	วุฒิชัย จันโทริ สมพร คำไชย		๖๐,๐๐๐		องค์ความรู้
		๑๗. โครงการวิจัยการพัฒนาเครื่องทำน้ำอุ่นพลังงานแสงอาทิตย์ราคาประหยัด	คมสัน วงศ์วีรพันธ์ ประณต แก้วทอง เชษฐพงษ์ สงสอน		๖๓,๓๐๐		องค์ความรู้
		๑๘. โครงการวิจัยระบบปรับอากาศด้วยความเย็นได้พิภพควบคุมอย่างอัตโนมัติด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	สมศักดิ์ ธนพุทธิโรจน์ สิทธิเดช เหล่าจุม ตระกานต์ ทะสังขา ปาริชาติ กิณี ฐิติพร จันทร์ดา		๓๕,๐๐๐		องค์ความรู้
		๑๙. โครงการวิจัยการพัฒนาชุดทดลองวงจรอิเล็กทรอนิกส์บนกระดานแม่เหล็ก	จักรฤทธิ์ หัตถะแสน โอภาส รักษาบุญ บุญส่ง มณีทับ วิชิต สุทธิพร ธนวัฒน์ ฉลาดสกุล บงการ ไวโสภา ศุภิสรา คำบุตดา ฐิติกร วัฒนานันท์		๒๕,๐๐๐		องค์ความรู้
		๒๐. โครงการวิจัยการสร้างชุดฟีก SCR Converter Power Supply ควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	ฐิติกร วัฒนานันท์ โอภาส รักษาบุญ บุญส่ง มณีทับ บงการ ไวโสภา ศุภิสรา คำบุตดา		๒๕,๐๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
		๒๑. โครงการวิจัยการทำหมุดควบคุมทางราบและทางตั้งในเขตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	สมหมาย สงบาง ทรงพล ทรงแสงฤทธิ์ ยงยุทธ ศิริศรีเพชร กิตติพงศ์ จีรวรรณกุล พิศาล นาสถิตย์ อัครพล นุบพิ		๔๙,๖๐๐		องค์ความรู้
		๒๒. โครงการวิจัยการออกแบบและสร้างเครื่องร่อนมะพร้าวแก้ระบบหมุนเหวี่ยง	พงศกร คำภาบุตร สมชาย ม้วนโคกสูง อุบลกาญจน์ ปรารภภัย กรรณิกรณ์ แก้วพิมพ์ ธีรวุฒิ ศรีพันธ์ชาติ		๖๗,๐๐๐		องค์ความรู้
		๒๓. โครงการวิจัยการออกแบบเว็บเซอร์วิสสำหรับการสืบค้นข้อมูลวิเคราะห์ความเสี่ยงและแนวโน้มการพัฒนาธุรกิจเพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้ประกอบการที่มีความสนใจลงทุน	ปัทมากร เนตยวิจิตร วิมลศรี เกตุโสภณ		๔๕,๖๐๐		องค์ความรู้
		๒๔. การจัดการขยะด้วยเตาเผาระดับชุมชน	กษิติเดช สิบศิริ เจริญ ชุ่มมवल วาทัญญู เนตรสง่า วุฒิไกร บุรณ์เจริญ ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรั่ง เชษฐพงษ์ สงสอน ปัทมเกสร ราชธานี ศันสนีย์ ไชยเพ็ญ			๖๑๓,๐๐๐	สกอ.
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๑๖	๑. โครงการการออกแบบและพัฒนาเตาไฟฟ้าเหนี่ยวนำด้วยความถี่สูงแบบ ๓ ระบบ	จำนงค์ อมตาริยกุล วันทนา อมตาริยกุล ประสิทธิ์ ดงพระจันทร์		๕๗๓,๘๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๒.	โครงการการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมและประสิทธิภาพการแยกไฮโดรเจนและออกซิเจนจากน้ำด้วยสารเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงชนิด WO ₃ และ Pt/ SrTiORh ในถังปฏิกรณ์คู่	วิเชียร แสงอรุณ	๒๔๑,๑๐๐			องค์ความรู้
	๓.	โครงการการออกแบบและสร้างชุดโพลิตเซลล์สำหรับวัดแรงลากดึงของรถแทรกเตอร์	เชิดศักดิ์ ศิริหิลา ภาคินี ภูพวง	๒๗๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๔.	โครงการระบบควบคุมสภาวะสมดุลขึ้นทางลาดสำหรับรถเข็นคนพิการ	ศักดิ์ระวี ระวีกุล วรฉัตร นรภักย์	๒๓๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๕.	โครงการการคำนวณสัมประสิทธิ์การดูดกลืนและการกระเจิงรังสีดวงอาทิตย์ของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	สายันต์ โพธิ์เกตุ	๕๗๓,๗๐๐			องค์ความรู้
	๖.	โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องอัดแท่งถ่านจากวัสดุเหลือใช้การเกษตร	จิรพงษ์ แสนศักดิ์ วิจิตร สิงไธสง สุรภัส สุขช่วย		๓๐,๕๐๐		องค์ความรู้
	๗.	การพัฒนาเครื่องกวดปรินอัตโนมัติ	จิรยุทธ เนื่องรินทร์ ศักดิ์ระวี ระวีกุล วัชรินทร์ จันทะเนตร		๓๗,๐๐๐		องค์ความรู้
	๘.	วงจรถ่ายทอดสัญญาณควมเตอร์โหมดกระแสควบคุมได้ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์	อติเรก จันทะคุณ		๓๗,๐๐๐		องค์ความรู้
	๙.	ชุดปฏิบัติการทดลองการควบคุมระดับโดยใช้ระบบนิเมติกส์	ทศพล แจ่มน้อย		๓๘,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๐.	การศึกษาและพัฒนาเครื่องสีข้าวกล้องขนาดครอบครัว	เชิดศักดิ์ ศิริหิลา		๒๘,๐๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
		๑๑. การศึกษาและออกแบบเครื่องแยกเมล็ดแดงโมแบบใช้น้ำหมุนเวียน	อนุรักษ์ ครองทรัพย์		๒๘,๐๐๐		องค์ความรู้
		๑๒. การวิเคราะห์หาอุณหภูมิการอบชุบเหล็ก AISI W ๑ ที่ผ่านกระบวนการแปรรูปร้อน	จำนงค์ อมตาริยกุล		๔๘,๐๐๐		องค์ความรู้
		๑๓. การศึกษาปรับปรุงคุณสมบัติทางกลของเศษทองเหลืองทางการค้าด้วยอลูมิเนียม	สุภชัย ประเสริฐสกุล ยุทธนา ศรีละมัย ชวรินทร์ ทองโยธี		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้
		๑๔. การประยุกต์ใช้ในไมโครเวฟเพื่อเร่งปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์	รัชนก เขียววาริช		๓๘,๐๐๐		องค์ความรู้
		๑๕. บนลักษณะเฉพาะกิ่งปกติทางขวา (ทางซ้าย) อันดับแกรมมากิ่งกลุ่ม	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง พิสาร สัมมาปราบ		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้
		๑๖. บน Q-ฟังก์ชัน อุดมคติในกลุ่มกิ่งอันดับ	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง ฉวีวรรณ รัตนประเสริฐ			๔๕๐,๐๐๐	ทุนไตรภาคี สกว. สกอ. มทร.อีสาน
วิทยาเขตกาฬสินธุ์							
คณะเทคโนโลยีสังคม	๒	๑. โครงการการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับตัดสินใจเลือกพื้นที่ปลูกยางพาราในจังหวัดกาฬสินธุ์	มณฑกานต์ ทুমมาวดี อุดม วงศ์สุภา ธรรมรัตน์ บุญรอด วิรัตน์ สิทธิชัย จิราวรรณ จงสมชัย	๑๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๒. โครงการการพัฒนาแบบจำลองศูนย์การเรียนรู้ทางเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงออนไลน์สำหรับยูวเกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	เนติรัฐ วีระนาคนินทร์ ทรงเกียรติ ซาตัน	๓๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	๑๗	๑. โครงการการใช้เทคโนโลยีการย้ายฝากตัวอ่อนและการแช่แข็งตัวอ่อนเพื่ออนุรักษ์และขยายพันธุ์โคพื้นเมืองของเกษตรกรรายย่อย	ชโลธร อัมพร สมจิตร กันธาพรหม จักรกฤษณ์ เจริมย์ จักรกฤษณ์ จักรสัมฤทธิ์	๔๔๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๒. โครงการการออกแบบวิธีการคัดแยกเมล็ดพืชที่ชอกจากปลายข้าว	อุทัย ธารพรศรี อนุชา ศรีบุรัมย์ ณรงค์ มุ่งเกิด จตุพร คำสงค์ สุภาพรพุมรีว	๑๕๖,๐๐๐			องค์ความรู้
		๓. โครงการลักษณะทางโมเลกุลของยีนต้านทานโรคใบไหม้ในหน้าวัวจากลายพิมพ์ไอเอสเอสอาร์	ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร แก้วตา สุตรสุวรรณ ชัยณรงค์ วิเศษนันท์	๒๕๙,๐๐๐			องค์ความรู้
		๔. โครงการผลของสภาวะการสมบัติทางเคมีกายภาพและเต้าหู้แห้งจากกากถั่วเหลือง	ชาญณรงค์ ชมนาวัง กรรณิการ์ ห้วยแสน ปิยนันท์ ชมนาวัง เกียรติพงษ์ เจริญจิตต์	๑๖๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๕. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากมันเส้นและยูเรียในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	ชานาญวิทย์ พรหมโคตร นนทศักดิ์ เปี่ยมผล พีรพจน์ นิตพจน์ สมจิตร กันธาพรหม วรเมธ ภูสามารถ ศราวุธ ดวงมะวงศ์ วิลาสินี ศรีแสนยงค์	๔๙๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๖. โครงการการประยุกต์ใช้น้ำสกัดชีวภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร	ปิยนันท์ ชมนาวัง ชาญณรงค์ ชมนาวัง แก้วตา สุตรสุวรรณ ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร รัฐพล มีลาภสม	๒๓๕,๑๐๐			องค์ความรู้
		๗. โครงการการเพิ่มผลผลิตของยางพาราพันธุ์ RRIM๖๐๐ และ RRIT ๒๕๑ โดยใช้เทคนิคการกรีต	ปิยะพงษ์ บุญสุวรรค์ ไพรัตน์ เลื่อนไธสง ชนิดา เจริมย์ สมปอง มหাবัน	๔๙๐,๐๐๐			องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๘.	โครงการการลดต้นทุนและเพิ่มปริมาณ CLA และ Omega๓ ในน้ำมัน โดยการเลี้ยงโคมนอินทรีย์ ด้วยหญ้าคุณภาพดี	นันทิยา สุวรรณปัญญา จำเรียน คงสุทธิ พิเชษฐภรณ์ มหาแสน ยุทธศาสตร์ คงชะสิงห์	๗๕๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๙.	โครงการนาโนเอนแคปซูลชันและการปลดปล่อยแบบควบคุมของสารเคอร์คูมินอยด์ด้วยไคโทซาน	รัฐพล มีลาภสม สายัญ พันธุ์สมบูรณ์ ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร บุญยศ คำจิแจ่ม	๓๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๑๐.	โครงการการศึกษาและประเมินความปลอดภัยของอาหารธรรมชาติในจังหวัดกาฬสินธุ์	จิรศักดิ์ ศรีเมฆารัตน์ กันทิมา ศิริสันติเมธาคม วีระชัย สายจันทา บรรจบ ศรีภา	๔๕๑,๐๐๐			องค์ความรู้
	๑๑.	โครงการการวิเคราะห์ปริมาณและฤทธิ์สารต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดใบหม่อนไทย	ปริญดา แข็งขัน พรประภา ชุนถนอม พิเชษฐ เทบ่ารุ่ง	๒๒๗,๒๐๐			องค์ความรู้
	๑๒.	โครงการการประยุกต์ใช้การเจริญเติบโตทดแทนในการเพิ่มประสิทธิภาพทางการสืบพันธุ์ในแพะพื้นเมืองไทยของเกษตรกรรายย่อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จารึก ณัฐสารกุล จักรกฤษณ์ เยรัมย์ สมจิตร กันธาพรหม ศราวุธ ดวงมะวงศ์ ทองปัก ทับสมบัติ	๔๔๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๑๓.	โครงการวิจัยที่มีผลต่อการผลิตข้าวฮางอก (ข้าวหนึ่งงอก)	กรรณิการ์ ห้วยแสน หนูเดือน สารบุตร จิระพันธ์ ห้วยแสน พัฒนา พึ่งพันธุ์	๓๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๑๔.	โครงการการใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพมันสำปะหลังเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในทางปศุสัตว์และประมง	จักรกฤษณ์ เยรัมย์	๘๖๘,๐๐๐			องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิชาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
		๑๔.๑ โครงการย่อยที่ ๑ ประสิทธิภาพของเชื้อจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติต่อการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง	ชยพร แอคะรัตน์ ชนิดา เยรัมย์ ศิริชัย ไผ่ทาค่า วิราวรรณ เหมันต์	๔๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๑๔.๒ โครงการย่อยที่ ๒ ผลการใช้มันสำปะหลังหมักในสูตรอาหารต่อการเจริญเติบโต การรอดตาย และผลตอบแทนจากการเลี้ยงปลาหมอไทยปลานิล และกุ้งก้ามกราม	บุญถม ทับสมบัติ เกษม เซตะวัน	๒๙๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๑๕. โครงการทดสอบองค์ประกอบผลผลิตและผลผลิตของสายพันธุ์สับดูต้าที่ผ่านการคัดเลือกด้วยวิธีการต่างๆ ที่มีอายุ ๒ - ๔ ปี ใน ๓ สภาพพื้นที่	ธีรพันธ์ บัญญัติรัชต	๙๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๑๕.๑ โครงการย่อยที่ ๑ การทดสอบองค์ประกอบผลผลิตและผลผลิตของสายพันธุ์สับดูต้าที่เกิดจากการกลายพันธุ์ที่มีอายุ ๒ - ๔ ปี ใน ๓ สภาพพื้นที่	ธีรพันธ์ บัญญัติรัชต วิเชียร อุ่นเรือน อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ อรวรรณ รักสงฆ์ สุดาวรัตน์ สุกุลคู	๓๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
		๑๕.๒ โครงการย่อยที่ ๒ การทดสอบองค์ประกอบผลผลิตและผลผลิตของลูกผสมสบู่ดำที่ผ่านการคัดเลือกที่มีอายุ ๒ - ๔ ปี ใน ๓ สภาพพื้นที่	ธีรพันธ์ บุญยุติรัชต วิเชียร อุ่นเรือน อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์ อรวรรณ รักสงฆ์ ศุฑารัตน์ สุกุลคู	๓๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๑๕.๓ โครงการย่อยที่ ๓ การทดสอบองค์ประกอบผลผลิตและผลผลิตของสายพันธุ์สบู่ดำที่เกิดจากการเพิ่มชุดโครโมโซมที่มีอายุ ๒ - ๔ ปี ใน ๓ สภาพพื้นที่	อรวรรณ รักสงฆ์ วิเชียร อุ่นเรือน อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์	๓๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๑๖. โครงการพัฒนาฝูงพ่อแม่พันธุ์ไก่พื้นเมืองไทยพันธุ์ซีด้วยดัชนีการคัดเลือกและการทดสอบสมรรถภาพการให้ผลผลิตเมื่อเลี้ยงในหมู่บ้าน	สุจิตรา สรวาวิช วารวิทย์ รักสงฆ์ จิระพันธ์ ห้วยแสน จิรศักดิ์ ศรีเมฆารัตน์ ปิยวดี กองการ	๘๔๗,๘๐๐			องค์ความรู้
		๑๗. โครงการการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องมือสำหรับลดปริมาณการใส่ปุ๋ยในไร่มันสำปะหลัง	ราชันย์ วงษ์ทวี ยุทธศาสตร์ คงชะสิงห์ ชัยณรงค์ วิเศษนนท์	๓๘๘,๐๐๐			ถ่ายทอด
วิทยาเขตสุรินทร์							
คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๓	๑. โครงการการปนเปื้อนแคมไพโลแบคเตอเรียกระบวนการผลิตสุกรแบบอินทรีย์	สุทธิดล ไชยชิน สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์ อุดม เจือจันทร์ จรรยาวิทย์ นะพรมรัมย์ ดวงสุดา ทองจันทร์	๔๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๒.	โครงการการอนุรักษ์พลังงานด้วยการลดความร้อนในหลังคาที่ถ่ายเทลงพื้นที่ใช้งานด้านล่างเพื่อสรุปแนวทางการปรับปรุงคุณภาพการใช้สอยอาคาร	เกรียงศักดิ์ มั่นเสถียรสิน เรืองฤทธิ์ สารางคำ	๒๘๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๓.	โครงการระบบวิเคราะห์ความชื้นของดินแบบไร้สายผ่านโปรโตคอลแบบเมช	ศักดิ์ชาย เหลืองมณีโรจน์ อลงกรณ์ อัมพูช	๑๘๑,๘๐๐			องค์ความรู้
	๔.	โครงการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพรมหายากและใกล้สูญพันธุ์	นิภาวรรณ จิตโสภาคกุล สุภาวดี ตั้งธีระวัฒนะ ควรชิต ธรรมศิริ	๒๘๔,๘๐๐			องค์ความรู้
	๕.	โครงการการใช้พืชตระกูลถั่วยืนต้น วัสดุในท้องถิ่นและใบพืชปุ๋ยสดเป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	วรรณะ มาณีเยว สุขเมธ อนุสรณ์ สุรณี เหล่าวัฒนกุล สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์	๑,๑๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๖.	โครงการความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรประมงและการจัดการแบบการมีส่วนร่วมในพื้นที่ชุ่มน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยตลาดและอ่างเก็บน้ำสนามบินเก่า	สำเนาวิ เสาวกุล ทวนทอง จุฑาเกตุ หทัยรัตน์ เสาวกุล สุริยา อุดตัง	๔๘๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๗.	โครงการการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์สำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยี	สาระ สวัสดิ์โยธิน	๖๓๗,๐๐๐			ถ่ายทอด
	๘.	วิ ส า ห ก ิจ ชุ ม ช น ใน จังหวัดสุรินทร์และใบหม่อนที่มีสีเพื่อให้ได้ไหมสีตามต้องการ	จิรภัทร จอดนอก	๓๗๐,๐๐๐			ถ่ายทอด

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๙.	โครงการการจัดการความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวหอมมะลินทรีย์ในระบบเกษตรอินทรีย์เพื่อความยั่งยืน	พิสิฐ เรืองผลวิวัฒน์	๔๘๒,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๑๐.	โครงการการศึกษาการไหลของอากาศภายในเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้ระเบียบเชิงตัวเลข	วุฒินันท์ โนนลำดวน		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๑.	โครงการการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพปล่องความร้อน	ประพันธ์พงษ์ สมสิลา		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๒.	โครงการการหาปริมาณธาตุอาหารหลัก (ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม) จากน้ำหมักชีวภาพ	พูนศิริ หอมจันทร์		๒๕,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๓.	โครงการการพัฒนาารดัดหญ้าบังคับวิทยุ	ปิยะวัฒน์ ศรีธรรม		๒๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๔.	โครงการฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคของสารสกัดของผลใบ และเปลือกลำต้นของมะขาม ป้อมต่อเชื้อ Staphylococcus aureus และ Escherichia coli O๑๕๗ : H๗	ณัฐรดา จำปามี		๒๓,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๕.	โครงการการพัฒนาการเชื่อมต่อเป็นเครือข่ายระหว่างเครือข่ายระหว่างอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบอาร์เอฟไอดีในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	คเชนทร์ ขาวงาม		๒๓,๐๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๑๖.	โครงการดัชนีชี้วัดคุณภาพดินโดยใช้โพรโทซัวดิน	ชัตติยา มูลไชยสุข		๑๘,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๗.	โครงการเครื่องเพาะถั่วงอกอัตโนมัติ	บุญยัง สิงห์เจริญ		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๘.	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องต้มข้าวกล้องงอกผสมธัญพืชผงสำเร็จรูป	รัชิกา วัชรรัตน์		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๙.	โครงการศึกษาการย้อมสีไหมด้วยครั่ง	เกียรติภูมิ ดวงศรี		๑๕,๐๐๐		องค์ความรู้
	๒๐.	โครงการการปรับแต่งเครื่องยนต์เพื่อใช้เชื้อเพลิงผสมเมทานอล	วิลักษณ์นาม ผลเจริญ		๒๔,๐๐๐		องค์ความรู้
	๒๑.	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมเทียนข้าวกล้องงอกอินทรีย์	นฤทธิ ชาติเขียน		๒๕,๐๐๐		องค์ความรู้
	๒๒.	โครงการวัสดุปลูกที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้वानเพชรหึ่ง	กิตติ มุลาสินท์		๒๕,๐๐๐		องค์ความรู้
	๒๓.	โครงการการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นคุณภาพและส่วนประกอบของซากสุกรขุนที่เลี้ยงระบบหมุนเวียนในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์	ดวงสุดา ทองจันทร์		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้
วิทยาเขตสกลนคร							
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	๑๖	๑.	โครงการการพัฒนาการตลาดเดินตามสำหรับใช้กับต้นกล้าแบบล้างราก	สมพร หงษ์กิง		๒๗๘,๐๐๐	องค์ความรู้
		๒.	โครงการระบบควบคุมอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงานในระบบปรับอากาศสำหรับอาคารและสำนักงาน	เอกวิทย์ หายักวงษ์ ภานุมาศ แสนพวง นครินทร์ ศรีปัญญา		๒๑๐,๐๐๐	องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๓.	โครงการสถานีตรวจวัดระดับพลังงานจากรังสีและแสงอาทิตย์อย่างง่าย	สมพร หงษ์กนก วิชรายุทธ ลำดวน	๒๓๖,๓๐๐			องค์ความรู้
	๔.	โครงการการศึกษาการเกาะตัวของขี้ผึ้งจากตัวเครื่องเกาะแบบแรงเหวี่ยง	วินัย หล้าวงษ์ จรัญ มงคลวัย พิศมาส หวังดี	๓๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๕.	โครงการเครื่องตรวจวัดสารพิษตกค้างจากยาฆ่าแมลงในผักและผลไม้โดยใช้ผลึกพีโซอิเล็กทริกไบโอเซนเซอร์	ภาณุวัฒน์ ไชยเชษฐ์ พุทธชาติ ทองโคตร พิเชษฐ เทบ่ารุ่ง	๒๑๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๖.	โครงการเครื่องป้อนมวลพลาสติกสำหรับแปลงเพาะปลูก	จรัญ มงคลวัย พิศมาส หวังดี ศรายุทธ พลสีลา	๓๐๐,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๗.	เครื่องให้ความร้อนแบบเหนี่ยวนำด้วยวงจรฟลูบรีตจอินเวอร์เตอร์เรโซแนนซ์สำหรับงานเชื่อมประสานท่อทองแดง	จิระพงศ์ ศรีวิชัย		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๘.	ระบบสารสนเทศโซ่อุปทานข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในจังหวัดสกลนคร	วีระชัย จรบูรมย์ อุรา คล่องแคล่ว ชอบคุณ ไชยวงศ์		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๙.	การออกแบบการเพิ่มพลังงานของโซล่าเซลล์เป็นสองเท่าหมุนตามแสงดวงอาทิตย์	สุขุม จุฬางตุรศิริรัตน์ อุรา คล่องแคล่ว ชอบคุณ ไชยวงศ์		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๐.	ระบบตรวจรู้การเพิ่มลดอุณหภูมิของโรงเรือนเลี้ยงไก่แบบปิดโดยส่งข้อมูลผ่านมือถือ	ปริญญญา กิตติสุทธิ์		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๑.	ตู้ไฟจรรยาพลังงานแสงอาทิตย์	อาภาพล มหาวีระ นครินทร์ ศรีปัญญา		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๒.	การวิเคราะห์คุณภาพกำลังไฟฟ้าโดยใช้การประมวลผลสัญญาณขั้นสูง	สุริยา แก้วอาษา		๘,๐๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
คณะ ทรัพยากร ธรรมชาติ	๑๗	๑๓. เปรียบเทียบการใช้โปรแกรมจำลองวิธีการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ก่อนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์จริง	วีระชัย จรบุรณย์		๖,๕๐๐		องค์ความรู้
		๑๔. ชุดฝึกควบคุมมอเตอร์	อากาศพล มหาวีระ		๖,๕๐๐		องค์ความรู้
		๑๕. ชุดฝึกการติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียม C-Band	ขอบคุณ ไชยวงศ์		๖,๕๐๐		องค์ความรู้
		๑๖. การเพิ่มมูลค่าของกลีเซอรินเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการย้อมผ้าฝ้าย	ณรงค์ หุชัยภูมิ บัญชา ล้ำเลิศ อมร ดอนเมือง			๑๓๐,๐๐๐	สกอ.
		๑. โครงการการเสริมใยอาหารในผลิตภัณฑ์น้ำเม่าแท้ด้วยผงเปลือกจากเมล็ดแมงลัก	ศุภฤชชญา เหมะฐูลิน สุภกัญจน์ พรหมพันธ์	๑๙๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๒. โครงการการใช้แก่นตะวัน เพื่อเป็นสารทดแทนยาปฏิชีวนะในอาหารโคนม	เฉลิมพล เยื้องกลาง ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ ไพวัลย์ ปัญญาแก้ว เสมอใจ บุรีนอก ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส	๔๖๖,๐๐๐			องค์ความรู้	
	๓. โครงการการหาปริมาณแอนโทไซยานินและค่าสีในน้ำคั้นสดและผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากพืชเมืองร้อนที่มีสีม่วงโดยไม่ทำลายด้วยเทคนิค FT-NIRs	พรประภา ชุณถนอม ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง สุตารัตน์ สุกุลกู	๒๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้	
	๔. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพชนิดผงพร้อมชงจากข้าวฮางอก	สุภกัญจน์ พรหมพันธ์	๒๒๘,๐๐๐			องค์ความรู้	

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๕.	โครงการการใช้แบคทีเรียกรดแลคติกในน้ำพืชมักแบบผงแห้งเป็นสารโพรไบโอติกในการเลี้ยงไก่	เสมอใจ บุรีนอก ศศิพันธ์ วงศ์สุททาวาส เฉลิมพล เยื้องกลาง	๔๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๖.	โครงการวัสดุปลูกที่เหมาะสมต่อการพัฒนาหลายนวลน้อยเพื่อการค้าในเขตพื้นที่ชลประทานอำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร	อัมพร ภูศรีฐาน สุบรรณ ทุมมา กนกกาญจน์ วรวิมล	๒๑๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๗.	โครงการการวิจัยและพัฒนาไร่นานางฟ้าเพื่อใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมของประเทศ	โฆษิต ศรีภูธร	๒,๘๐๕,๕๐๐			องค์ความรู้
	๗.๑	โครงการย่อยที่ ๑ โครงการผลิตภัณฑ์ซูปริมกึ่งสำเร็จรูปจากไร่นานางฟ้า	สุภกาญจน์ พรหมพันธ์	๒๓๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๗.๒	โครงการย่อยที่ ๒ โครงการการใช้ประโยชน์แคโรทีนอยด์จากไร่นานางฟ้าเป็นสารยับยั้งปฏิกิริยาออกซิเดชันในอาหารปลาแฟนซีคาร์ฟ	จิตรา สิมาวัน	๓๕๔,๙๐๐			องค์ความรู้
	๗.๓	โครงการย่อยที่ ๓ โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงไร่นานางฟ้าในบ่อดินด้วยการควบคุมทางชีววิธี	นัยนา เสนาศรี	๓๗๘,๐๐๐			องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
		๗.๔ โครงการย่อยที่ ๔ โครงการการพัฒนามาตรฐานไร่นาน้ำฟ้าแซ่แข็งเพื่อการส่งออก	สมพิศ ตามสัง	๒๔๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๗.๕ โครงการย่อยที่ ๕ โครงการผลของระดับไร่นาน้ำฟ้าในอาหารไข่ไก่ต่อสมรรถภาพการผลิตระดับคอเลสเตอรอลองค์ประกอบกรดไขมันและสีไข่แดง	ชวง สารคล่อง	๕๘๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๗.๖ โครงการย่อยที่ ๖ โครงการการใช้ประโยชน์จากไร่นาน้ำฟ้าเป็นแหล่งเสริมโปรตีนและแคโรทีนอยด์ในสูตรอาหารปลาทอง	จิตรา สิมาวัน	๒๘๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๗.๗ โครงการย่อยที่ ๗ โครงการการสกัดแอสตาแซนทินและแคโรทีนอยด์จากไร่นาน้ำฟ้าใช้ในอุตสาหกรรม	ชวง สารคล่อง	๓๙๒,๖๐๐			องค์ความรู้
		๗.๘ โครงการย่อยที่ ๘ โครงการเทคนิคการผลิตการฟักและการเก็บรักษาไข่แห้งไร่นาน้ำฟ้าและองค์ประกอบทางเคมีของตัวอ่อนไร่นาน้ำฟ้าเพื่อใช้ในเชิงการค้า	โมฆิต ศรีภูธร	๓๕๐,๐๐๐			องค์ความรู้

ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๘.	โครงการผลของการทำประมงด้วยลอบยีนและข่ายต่อปลาชนิดเตนในลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง	นัยนา เสนาศรี	๒๙๑,๐๐๐			องค์ความรู้
	๙.	โครงการการสำรวจและรวบรวมความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชใน Genus Antidesma เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับการพัฒนาใช้ประโยชน์ต่อไป	สุตารัตน์ สุกุลกู	๗๓๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๑๐.	โครงการอัตรการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพที่เหมาะสมต่อการปลูกผักร่วมกับหญ้าแฝกภายใต้การปลูกแบบไม่มีการไถพรวน	สุบรรณ ทุมมา กนกกาญจน์วีระวุฒิ สงกรานต์ ชีระบุตร	๔๙๐,๐๐๐			องค์ความรู้
	๑๑.	โครงการการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงแมลงดاناแบบปราณีต	พัชรี มงคลวัย จุรีภรณ์ มาภา	๓๖๒,๕๐๐			ถ่ายทอด
	๑๒.	โครงการการวิจัยถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้กากมะเขือเทศในอาหารสำหรับโครีดนม สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมอำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร	เฉลิมพล เยื้องกลาง	๕๖๔,๐๐๐			ถ่ายทอด
	๑๓.	โครงการศึกษาการเลี้ยงและใช้ประโยชน์ไร่นางฟ้าไทย เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรในจังหวัดสกลนคร	ไพฑิธ ศรีภูธร	๔๐๐,๐๐๐			ถ่ายทอด
	๑๔.	โครงการการศึกษาการใช้ไขมันกระบกเป็นแหล่งของไขมันในอาหารโคเนื้อ	เฉลิมพล เยื้องกลาง	๕๗๐,๐๐๐			ถ่ายทอด

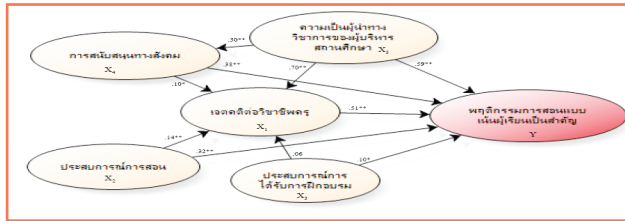
ตารางที่ ๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
		๑๕. ผลของเอนไซม์ย่อยเยื่อใยต่อประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพซากของไก่อังว	เกศรา อัมภรณ์ เสมอใจ บุรีนอก ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เฉลิมพล เยื้องกลาง	๕๐,๐๐๐			องค์ความรู้ (นักวิจัยพี่เลี้ยง)
		๑๖. การเสริมเอนไซม์ย่อยเยื่อใยต่อประสิทธิภาพการผลิตการย่อยได้และคุณภาพซากในอาหารไก่เนื้อ	เกศรา อัมภรณ์		๒๕,๐๐๐		ถ่ายทอด
		๑๗. การพัฒนาการใช้เทคนิคสเปกโตรสโกปีย่านใกล้ (NIRS) เพื่อการวัดค่าองค์ประกอบทางเคมีกรดไขมันอิ่มตัวและไม่อิ่มตัว และการดะมิโนในน้ำนมดิบอย่างรวดเร็วและไม่ทำลาย	อรอนงค์ พวงชมพู นิภาพร อามัสสา พงศกร พวงชมพู จุฑาลิณี แมนสถิตย์			๒๕๐,๐๐๐	สกอ.
รวม	๑๘๑	งบประมาณแผ่นดิน		๓๐,๙๕๑,๓๐๐			
		งบประมาณรายได้			๒,๕๒๘,๘๐๐		
		งบประมาณภายนอก				๔,๙๕๔,๙๐๐	

หมายเหตุ: ๑. งบประมาณรายจ่าย ประกอบด้วยโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (โครงการพัฒนาระบบนักวิจัยพี่เลี้ยง) จำนวน ๓ โครงการ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท โครงการละ ๕๐,๐๐๐ บาท

โครงการวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕

สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ และศิลปกรรม



ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน							
คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	๖	๑. โครงการการสร้างสรรค์ศิลปะภาพพิมพ์สีน้ำ : กรณีศึกษาภาพรวมเกียรติของไทยและภาพการ์ตูนมังงะของญี่ปุ่น	ณัฐกมล ตั้งชนะพงศ์	๑๔๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๒. โครงการจิตรกรรมสร้างสรรค์จากแรงบันดาลใจในรูปแต้มอีสาน	นิคม กุบแก้ว มงคล กลิ่นทับ	๑๑๙,๑๐๐			องค์ความรู้
		๓. โครงการการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการตกแต่งผิวดิน ด้วยเทคนิคสกาฟิโตบนเครื่องปั้นดินเผาต้านเกวียนแก่ผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผาชุมชนด้านเกวียนจังหวัดนครราชสีมา	วัชรินทร์ แซ่เตี๋ย เด่น รักซ้อน ปวยหลวง บุญเจริญ	๓๕๙,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
		๔. การศึกษาการจัดการร้านค้าเครื่องปั้นดินเผาต้านเกวียน จังหวัดนครราชสีมา	ปวยหลวง บุญเจริญ วัชรินทร์ แซ่เตี๋ย เด่น รักซ้อน	๕๐,๐๐๐			องค์ความรู้ (นักวิจัยพี่เลี้ยง)
		๕. การศึกษาแนวทางการออกแบบเครื่องประดับดินเผาด้านเกวียน	ณัฐริกา กงสะกุ กานต์ สุรนนท์ สมิต สมิตะสิริ จิรวัดณ์ จันทร์สว่าง	๕๐,๐๐๐			องค์ความรู้ (นักวิจัยพี่เลี้ยง)
		๖. โครงการออกแบบและพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ที่ระลึกจากสิ่งทอ กรณีศึกษาเขตเมืองนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	เมธวีดี พยัมประโคน กัลยกร จันทรสชา			๑๔๐,๐๐๐	สกอ.
คณะบริหารธุรกิจ	๑๒	๑. โครงการการศึกษาการสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการของผลิตภัณฑ์ชุมชน (กรณีศึกษา : หมี่ตะกั่ว อำเภอบึงขังชัย จังหวัดนครราชสีมา)	สุพรรณิ พรมักดี ดุษฎี เทียมเทศ บุญมาสูงทรง ปริม หนูนัด	๘๕,๐๐๐			องค์ความรู้

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๒.	โครงการวิจัยที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจในการมาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวในอำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	ดุษฎี เทียมเทศ บุญมาสูงทรง	๙๙,๖๐๐			องค์ความรู้
	๓.	โครงการต้นแบบกลยุทธ์การตลาดสำหรับพัฒนา กลุ่ม OTOP เพื่อการค้าระดับประเทศสู่ความยั่งยืน (กรณีศึกษา : ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีระดับต่ำกว่า ๓ ดาว ในเขตอำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา)	ฉัตรชัย อินทสังข์	๔๐๐,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๔.	วิจัยที่มีอิทธิพลต่อภาระหนี้สินของเกษตรกร จังหวัดนครราชสีมา กรณีศึกษา อำเภอด่านขุนทด และอำเภอโนนสูง	สุกานดา กลิ่นขจร นรรจ์รุจี นกวี		๕๕,๐๐๐		องค์ความรู้
	๕.	ความต้องการในการจัดการระบบสารสนเทศทางการศึกษาของโรงเรียนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา เขต ๒	ศิริชัย กิ่งสีดา เพ็ญศิริ ลีตระกูล รัฐพร รัตนงามวงศ์		๔๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๖.	คุณภาพการปฏิบัติงาน และการประสพความสำเร็จของสำนักงานสอบบัญชี	สมใจ บุญหมื่นไวย		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๗.	ผลกระทบระหว่างกลยุทธ์การมุ่งเน้นลูกค้ากับเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชีต่อผลการดำเนินงานของกิจการ	อุษณา ศรีเกษม		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
สายสนับสนุน	๖	๘. การศึกษาความพึงพอใจในการเรียนวิชาการบัญชี เพื่อการจัดการของนักศึกษาสาขาวิชาการเงิน คณะบริหารธุรกิจ	ธนาภิญญา อัดตฤทธิ์		๑๖,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
		๙. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ที่ได้รับ การสนับสนุนจากองค์กร และผลการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	เสาวลักษณ์ จิตต์น้อมพรทิพย์ รอดพันธ์		๘๓,๔๐๐		องค์ความรู้
		๑๐. ปัจจัยนวัตกรรมขององค์กรและความยืดหยุ่นเชิงกลยุทธ์ขององค์กร ส่งผลต่อการดำเนินงานขององค์กร : การศึกษาวิจัยเชิงประจักษ์ธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย	เสาวลักษณ์ จิตต์น้อม		๑๐๕,๔๐๐		องค์ความรู้
		๑๑. การศึกษาความต้องการของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า จังหวัดนครราชสีมา ในการเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ	ดุษฎี เทียมเทศ บุญมาสูงทรง รัชดาภรณ์ ปิ่นรัตนานนท์ ชุตินา นาคประสิทธิ์ สุพรรณณี พรภักดี รัฐวิทย์ ธนสินชัยเมธ		๔๔,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
		๑๒. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอนวิชากลยุทธ์การตลาด	สุพรรณณี พรภักดี ดุษฎี เทียมเทศ บุญมาสูงทรง บุริม หนุนนัต		๕๑,๗๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
		๑. การพัฒนาเว็บไซต์การจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	ภควรรณ วรรณวัตติ นันทวันท์ ดุสน์เทียะ		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๒.	การศึกษาข้อมูลพื้นฐานและความต้องการรับบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	อรุณี มณเฑียรจนา ธนาภาพงษ์		๗,๒๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)
	๓.	ระบบสารสนเทศเพื่องานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา	กุลนิษฐ์ ชารานอก สุภาภรณ์ พิมสุคะ สุภิญญา ญาศิริ อรุณรักรักษ์ ศีราชมัยย์		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)
	๔.	การพัฒนารูปแบบการประเมินผลข้อเสนอโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	รัตนา ภรณ์หมีเงิน วีรนุช กุบโคกกรวด		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)
	๕.	สมรรถนะที่พึงประสงค์ของบุคลากรสายสนับสนุนตามความคิดเห็นของผู้บริหารกรณีศึกษา ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	ศิริรัตน์ญา หอรัตนประเสริฐ กิตติยาวิดี เกตุนอก		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)
	๖.	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้เวลาว่างของนักศึกษาศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	จันทนา เอี่ยมสว่าง พวงผกา จันทรพรหม สุวรรณี ทนงสำโรง		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)
วิทยาเขตขอนแก่น							
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๘	๑.	โครงการการทำสปาเพื่อสุขภาพและความงามสำหรับชุมชนโดยใช้พลังงานความร้อนจากบ่อความร้อนแสงอาทิตย์	สุระ ตันดี ณรงค์ สีหาจ่อง ทศพล แจงน้อย		๓๔๙,๕๐๐	องค์ความรู้
		๒.	โครงการการมีส่วนร่วมทางการเมืองของนักศึกษาในเขตเทศบาลนครขอนแก่น	วันทนา อมตาริยกุล จ้านงค์ อมตาริยกุล		๒๘๐,๐๐๐	องค์ความรู้

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๓.	โครงการวิจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มวิชาสถิติและคณิตศาสตร์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	จันทรา ประเสริฐสกุล วิญญู สมอมอบ	๑๘๐,๐๐๐			องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๔.	การบริหารและจัดการน้ำ โดย ใช้ โป ร แ ก ร ม CROPWAT กรณีศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยสายบาตร	ราชภัทร รัตนวราห		๔๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๕.	การพัฒนาระบบจำแนกความสามารถผู้เรียนโดยใช้คลังข้อสอบ กรณีศึกษารายวิชาคณิตศาสตร์ ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	อภิวัฒน์ สวัสดิรัตน์ ประสาน เอื้อทาน เกศรินดา ไสวงาม		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๖.	รูปแบบการเรียนบนเครือข่ายวิชาฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาระดับอุดมศึกษา	สายันต์ โพธิ์เกตุ อภิวัฒน์ บุญเชื้อง		๓๔,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๗.	การศึกษาความสัมพันธ์กิจกรรมโครงการคลินิกคณิตศาสตร์กับผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	นิตยา แจ่มยวง สมพงษ์ แจ่มยวง สมยศ อุดมปรัชญาภรณ์ หทัยกาญจน์ แสนพาน จิรพงษ์ เมฆเวียง กฤติกา ลายสวัสดิ์		๒๕,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๘.	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อทัศนคติในการเรียนกลุ่มวิชาสถิติของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	จันทรา ประเสริฐสกุล		๒๔,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	๑๕	๑. โครงการการพัฒนาชุดการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีงานกราฟิกสำหรับคนพิการ	จารุณี พันธุ์เสื่อทอง ปัทมากร เนตรวิจิตร	๒๐๐,๐๐๐			องค์ความรู้
		๒. โครงการวิจัยความคาดหวังของนักศึกษาและแนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนใน มทร. อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	ราชัญ อุดมคำ มานพ ดอนหมื่น รัชวุฒิ หุ่นประสิทธิ์		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยใน ชั้นเรียน)
		๓. โครงการวิจัยการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียน เรื่อง คำสั่งวงรูปวิชาการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างการสอนรูปแบบเดิมกับการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นพื้นฐาน	กิตติ ทูลธรรม มีโชค ตั้งตระกูล สัมฤทธิ์ ทิมา สุรกิจ อภิรักษากร			๒๕,๐๐๐	องค์ความรู้ (วิจัยใน ชั้นเรียน)
		๔. โครงการวิจัยการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเรียน เรื่อง วงจร R-L-C ระหว่างการสอนรูปแบบเดิมกับการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นพื้นฐาน	จารุวรรณ ทูลธรรม จักรกฤษณ์ ศรีทอง ทองทวี จิตพรมา ปวิวัติ แก้วสิทธิ์			๒๕,๐๐๐	องค์ความรู้ (วิจัยใน ชั้นเรียน)
		๕. โครงการวิจัยการศึกษาการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	ชนวัฒน์ ฉลาดสกุล โอภาส รักษาบุญ บุญส่ง มณีทับ วิจิต สุทธิพร ศุภิสรา คำบุตรดา			๒๘,๑๐๐	องค์ความรู้ (วิจัยใน ชั้นเรียน)
		๖. โครงการวิจัยการพัฒนากระบวนการผลิตแก๊ภาคอุตสาหกรรม	สุวิทย์ ธรรมแสง สมชาย ม้วนโคกสูง กรรณิกรณ์ แก้วพิมพ์ ธีรวุฒิ ศรีพันธุ์ชาติ			๖๒,๘๐๐	องค์ความรู้ (วิจัยใน ชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๗.	โครงการวิจัยปัญหาและความต้องการด้านภาษาอังกฤษของสถานประกอบการในเขตภาคอีสานตอนบน	ยุพภรณ์ พิริยศิลป์		๔๑,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๘.	โครงการวิจัยความสัมพันธ์ระหว่างจริยธรรมส่วนบุคคลของนักบัญชีกับคุณภาพรายงานทางการเงินของสถาบันอุดมศึกษาภาครัฐ	ธกานต์ ขาดิงค์ ฐนตม วุฒิพันธ์ุ์		๒๕,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๙.	โครงการวิจัยการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาส่งเสริมการตลาด เรื่องการโฆษณาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการตลาด โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการสอนแบบบรรยาย	พิศาล โพธิ์ทองแสงอรุณ อลิษา เกษทองมา		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๐.	โครงการวิจัยการศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น “เครื่องปั้นดินเผา” บ้านวังถั่ว ตำบลวังชัย อำเภอหนองบัว จังหวัดขอนแก่น	จุฑารัตน์ บุญโท กิตติพงษ์ ธารเอี่ยม พงศกร คำภาบุตร จันทนา แก้วพิบูลย์ ชนันท์ บุตรวงศ์ ชูลิน อ้นลำพูน อุษา วัฒนชัย รัตนาดี แสงมาลี		๗๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๑.	โครงการวิจัยการใช้ตัวบ่งชี้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมในสถานศึกษา	วันทนา อมตาริยกุล		๑๑,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
		๑๒. โครงการวิจัยแนวโน้มนำ การเลือกประกอบอาชีพ และการวางแผนประกอบอาชีพของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ประภากภรณ์ วรรณะวาสิน		๑๑,๕๐๐		องค์ความรู้
		๑๓. โครงการวิจัยกฎหมายกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ อปท. ในจังหวัดขอนแก่น	สุทัศน์ บุญโถม โยธิน แสงดี		๑๑,๔๐๐		องค์ความรู้
		๑๔. โครงการวิจัยปัญหาและแนวทางแก้ไขการจัดกิจกรรมพลศึกษาสำหรับนักศึกษาของ มทร.อีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	ศักยภาพ บุญบาล สุโชติ อ้นลำพูน ปัญญา บุตรสาระ		๑๓,๗๐๐		องค์ความรู้
		๑๕. โครงการวิจัยระบบสารสนเทศงานบริการข้อมูลชุมชน	ปัทมากร เนตยวิจิตร		๔๕,๖๐๐		องค์ความรู้
วิทยาเขตกาฬสินธุ์							
คณะเทคโนโลยีสังคม	๑๙	๑. โครงการการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับเด็กออทิสติก โดยผู้ปกครองมีส่วนร่วม เรื่องการประสมคำที่ใช้ในชีวิตประจำวัน หมวดคำกริยา	สิริอร วงษ์ทวี วรพจน์ ฉายจรุง ราชันย์ วงษ์ทวี จิราวรรณ จงสมชัย สมคิด สุทธิพรหม		๓๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้
		๒. โครงการการพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษของชุมชนหมู่บ้านโฮมสเตย์เพื่อเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยว : กรณีศึกษา บ้านโคกไก่อ ตำบลกุดหว้า อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	วรภาพร พูลเกษ		๒๔๒,๐๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๓.	โครงการการพัฒนาด้านการจัดการโรงสีข้าวชุมชนในจังหวัดกาฬสินธุ์	สมพร นนทภา นวลจันทร์ สิมะสุวรรณรงค์ พัฒนา ฝั่งพันธ์ สุทธิพงษ์ บุตรสาพันธ์	๓๔๙,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๔.	การศึกษาแนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม : กรณีศึกษาบ้านโคกโก่ง ต.กุดหว้า อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์	ณัฐวรรณ สุวรรณี จุฑามาศ สุนทร นุสรา วรรณศิริ	๕๐,๐๐๐			องค์ความรู้ (นักวิจัย พี่เลี้ยง)
	๕.	การวิจัยการพัฒนาการจัดการศึกษาวิชาชีพ บัญชีของสถาบันการศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและข้อตกลงยอมรับร่วมวิชาชีพบัญชีตามกรอบอาเซียน	อำภาศรี พอค้า พรสวรรค์ พันธุ์ภักดี สดชื่น อุดอามาตย์	๕๐,๐๐๐			องค์ความรู้ (นักวิจัย พี่เลี้ยง)
	๖.	โครงการการหาประสิทธิภาพสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องการเรียนรู้พยัญชนะไทยสำหรับเด็กออทิสติก	สิริอร วงษ์ทวี		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๗.	โครงการผลกระทบของแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดต่อความสามารถทางการแข่งขันตามกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่เชื่อมโยงเศรษฐกิจตามแนวตะวันออกสู่ตะวันตกที่เชื่อมโยงเศรษฐกิจแนวตะวันออกสู่ตะวันตก (East West Economic Corridor) ของผู้ประกอบการในเขตอำเภอเมือง	อนุชา พุฒิกุลสาคร ปภาวี สุขมณี ปาลวี พุฒิกุลสาคร		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๘.	โครงการการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ปัจจัยที่มีผลต่อแนวทางการพัฒนาสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ของธุรกิจ SMEs ในเขตอำเภอเมืองกาฬสินธุ์	ปาลวี พุฒิกุลสาคร ปภาวี สุขมณี อนุชา พุฒิกุลสาคร		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๙.	โครงการการศึกษาคุณลักษณะของผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จในจังหวัดกาฬสินธุ์ SMEs ในเขตอำเภอเมืองกาฬสินธุ์	สุวีรัตน์ เมืองโคตร		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๐.	โครงการการศึกษาแนวทางการลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์สำหรับผู้ประกอบการธุรกิจร้านค้าออนไลน์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จุฑามาส สุนทร พรสวรรค์ พันธุ์ภักดี นุสรา วรณศิริ		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๑.	การศึกษาพฤติกรรมการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญของครูอาจารย์ที่สอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใน มทร.อีสาน	ประวิชญา ณีฎฐากรกุล		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๒.	โครงการอบรมและสัมมนาการบริหารสินเชื่อกของกลุ่มเกษตรกรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน กรณีศึกษาบ้านนาจารย์ อำเภอมือเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ปารีณา แอนเดอร์สัน สมพร นนทภา กัลยา เลพล สุกัญญา ดวงอุปมา ยุพาภรณ์ เก่งกว่าสิงห์ กรกนก ดลโสภณ		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๓.	ประเมินคุณภาพบัณฑิตและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการบัณฑิตของคณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตกาฬสินธุ์	ปภาวี สุขมณี		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๑๔.	โครงการความพึงพอใจของคณาจารย์ นักศึกษา และบุคคลภายนอกที่มีต่อการให้บริการของคณะเทคโนโลยีสังคม	ภัชรินทร์ ชาดัน สมพร นนทภา ไอลดา พหลทัฬห นคร สุตสนธิ์ สุดาทิพย์ เกาะสมบัติ สมนาตย์ ทองประภา สมนิตย์ สิงหาอาจ ไพรวลัย คงพิบูลย์ พรนภา หมั่นเรียน พรวดี หน้าผา อมรรัตน์ ภาสสมบุรณ์		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๕.	โครงการแนวทางการพัฒนาต้นแบบธุรกิจปุยอินทรีย์ของวิสาหกิจชุมชนเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนในจังหวัดกาฬสินธุ์	วนิดา บุญโฉม สายตา บุญโฉม ภัชรินทร์ ชาดัน ณัฐนันท์ หลักคำ ยุพาภรณ์ เก่งกว่าสิงห์ กัลยา เลพล		๓๕,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๖.	โครงการพัฒนาโมเดลระบบศูนย์การเรียนรู้การทำนาข้าวออนไลน์สำหรับยุวเกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เนติรัฐ วีระนาคินทร์ ทรงเกียรติ ชาดัน ปรีชา ทับสมบัติ ธัญชัย เฉลิมสุข		๔๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๗.	โครงการพัฒนาระบบ E-Office	ภัชรินทร์ ชาดัน		๒๕,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๘.	ผลกระทบของความพึงพอใจที่มีต่อความจงรักภักดีของนักท่องเที่ยวแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ในจังหวัดกาฬสินธุ์	สุกัญญา ดวงอุปมา กัลยา เลพล		๕๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (นักวิจัยพี่เลี้ยง)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๒	๑๙. การศึกษาห่วงโซ่อุปทาน ต้นทุนและราคาของการ จัดสานลายขีด กรณี ศึกษากลุ่มจักสานลายขีด บ้านหนองสระพัง จังหวัด กภาพสินธุ์	วนิตา บุญโฉม สายตา บุญโฉม สมพร นนทภา ภัชรินทร์ ชาดัน ยุพาภรณ์ เก่งกว่าสิงห์ กรกนก ดลโสภณ อดิศร สราวิช		๕๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (นักวิจัย พี่เลี้ยง)
		๑. โครงการการวิจัยและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ จัดการสืบพันธุ์กระบือ และโคพื้นเมืองไทย แบบ บูรณาการ เพื่อ การ อนุรักษ์ และขยายพันธุ์ อย่างยั่งยืนและการสร้าง เครือข่ายเกษตรกรราย ย่อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สมจิตร์ กันธาพรหม จักรกฤษณ์ เยรัมย์ จักรกฤษณ์ จักรสัมฤทธิ์	๕๕๑,๐๐๐		องค์ความรู้	
วิทยาเขตสุรินทร์		๒. โครงการกระบวนการ เรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เพื่อผลิตข้าวเหลือง ๑๑ ปลอดสารพิษ บ้านโคก ล่ามตำบลดงลิง อำเภอ กมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	วัชรินทร์ สราวิช อรรวรรณ รักสงษ์ ปภาวี สุขมณี	๔๐๐,๐๐๐		ถ่ายทอดฯ	
		๑. โครงการศึกษาประวัติ ศาสตร์ท้องถิ่นเมือง สุรินทร์ จากภาพเก่าและ เรื่องเล่า พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๑๘	ฉลอง จะระ ณัฐพงษ์ พร้อมจิตร พัทธนันท์ โอษฐ์เจษฎา อัษฎางค์ ชมดี สันธนะ ประสงค์สุข	๙๑๖,๖๐๐		องค์ความรู้	
คณะเทคโนโลยีการจัดการ	๔๓	๒. โครงการการประยุกต์ หลักการจัดการธุรกิจตาม แนวปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียงกับวิสาหกิจ ชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ลภวัน ทองนำ อารยา อึ้งไฟบุญลย์กิจ เฉลิมพล คงจันทร์ ทาริกา รัตนโสภา ภรณ์ หลาวทอง	๘๖๘,๐๐๐		องค์ความรู้	

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๓.	โครงการการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนโปรแกรม Macro-media Flash สำหรับนักเรียนที่บกพร่องทางการได้ยิน : กรณีศึกษานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายโรงเรียนโสตศึกษา จังหวัดสุรินทร์	สรชัย สุขพันธ์ วิโชติ ทองเสมอ จักรกฤษ ใจรัมย์	๓๓๖,๑๐๐			องค์ความรู้
	๔.	โครงการวิจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ตามมาตรฐานครุวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	จันทิมา คงจันทร์ เฉลิมพล คงจันทร์ โกเมท จันทรมโกษณ์ ศันสนีย์ สงวนศิริ จิราภรณ์ แป้นแก้ว วรลักษณ์ คำเนตร	๒๘๐,๐๐๐			องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๕.	โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านสู่ความสำเร็จ เพื่อยกระดับให้เป็นสถาบันการเงินชุมชน กรณีศึกษา กองทุนหมู่บ้านที่มีระดับการบริหารงาน AA ในจังหวัดมหาสารคาม	ทศวรรณ ศาลาผาย เฉลิมพล คงจันทร์ ละม้าย เพ็งสูง สุภาวดี ชอบเสรีจ อารยา อิงไพบูลย์กิจ ดลใจ ลีตระกูล สุชาดา คุ่มวงษ์ ทิมัมพร โคตรทัศน์	๒๗๔,๐๐๐			องค์ความรู้
	๖.	โครงการการวางระบบบัญชีวิสาหกิจชุมชนโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสุรินทร์	ชุตติกร ประุงเกียรติ ทศวรรณ ศาลาผาย ปิยะ แก้วบัวดี	๒๑๐,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๗.	การถ่ายทอดองค์ความรู้ การวิจัยในชั้นเรียน เพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการของอาจารย์ในจังหวัดสุรินทร์	เฉลิมพล คงจันทร์ ศันสนีย์ สงวนศิริ สายฝน รสหอม อัญชนา มาลาคำ		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๘.	คุณสมบัติของนักบัญชีที่นายจ้างต้องการตามทัศนะของผู้ประกอบการสำนักงานบัญชีในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มณฑิรา กิจสัมพันธ์วงศ์ วิษชุดา ชิระกุล		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๙.	การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่องวินัยในการใช้คอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา ระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	รัตนา สุขขุนทด อุมภาพร ไชยสูง		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๐.	แนวทางการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่องทางวิชาชีพ บัญชี ของ ผู้ ทำ บัญชี สหกรณ์การเกษตรในจังหวัดสุรินทร์	สำเรียม คุ่มโสระ อารยา อึ้งไฟบุญยกิจ สุชาดา คุ่มวงษ์		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๑.	ปัจจัยสภาพแวดล้อมในการทำงานและพฤติกรรม การมีส่วนร่วมของบุคลากร ในการประกันคุณภาพ การศึกษา คณะเทคโนโลยี การจัดการมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	แก้วตา บุญร่วม อุทิศ ชำนาญกิจ		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๒.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความต้องการแบบมีส่วนร่วมกับการจัดการองค์ความรู้ ด้านการจัดการเพื่อพัฒนาวิสาหกิจชุมชนของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการ จัดการ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	ทาริกา รัตนโสภา อัมพร พร้อมจิตร ปรมาพร อ่อนจันทร์ ฤทัย ดันตระกูล		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๓.	ความฉลาดทางอารมณ์ของ นักศึกษา คณะเทคโนโลยี การจัดการ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	สายฝน รสหอม ภัทริยา วาหะมงคล		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๑๔.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษาของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	นิรมาลย์ งามเหมาะ สินทรัพย์ ยืนยาว ศิวธิดา ศรีทองสุข		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๕.	การศึกษาเปรียบเทียบกลวิธีในการเรียนรู้ภาษาของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการจัดการ และนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี ภาควิชาเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	ศิริลักษณ์ ธิจิตต์ รัตนา นามปัญญา พิมพ์ร แก่นอินทร์ สุดธิดา ศรีจันทร์		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๖.	รูปแบบคุณลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์ของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	วนิดา พันธุ์ภา กรวิชญ์ ชมภูราษฎร์ ศันสนีย์ มีพร้อม		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๗.	ความรับผิดชอบต่อสังคมของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	โกเมท จันทรสมโภชน์ ภรณ์ หลาวทอง		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๘.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีคุณธรรมจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	ทรงพล สัตย์เชื้อ วินิต ยืนยิ่ง ปิยะ แก้วบัวดี		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๑๙.	สภาพปัญหาและแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับการบังคับใช้ระเบียบว่าด้วยการควบคุมความประพฤติของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน พ.ศ. ๒๕๕๙	เฉลิมเจษฎ์ สมานหัตถ์ อรุณสวัสดิ์ ชื่นเพชร สันติ ครองยุทธ		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๐.	การพัฒนาระบบการคำนวณค่าตอบแทนสอนเกินภาระงานสอนโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป กรณีศึกษา คณะเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	ปิยะ แก้วบัวดี ชุตินทร ปรุ่งเกียรติ		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๑.	การศึกษาประสิทธิผลของการจัดการความรู้ที่มีต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีสหกรณ์ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ในเขตสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๓	วิษณุชุลดา ออมสิน ดลใจ ลีตระกูล		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๒๒.	การศึกษาข้อผิดพลาดทางไวยากรณ์ในการแปลข่าวการเมืองไทยจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทยของนักศึกษา ชั้นปีที่ ๓ สาขาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	พิมพ์พร แก่นอินทร์ นุชสรุา บุญแสน กันทนา ระยับศรี อรณี ยิ่งหาญ		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๒๓.	รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการวิเคราะห์ธุรกิจเชิงปริมาณ ในระดับปริญญาตรี	ภรณ์ หลาวทอง โกเมท จันทรสมโภชน์		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้
	๒๔.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการทำวิจัยของบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	จิราภรณ์ แป้นแก้ว สายฝน รสหอม		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๕.	การศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร คณะเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	รวิฐา ทวีพร้อม นภาพร จันทะรัง รังสรรค์ นามวงศ์		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๖.	การศึกษาพฤติกรรมการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ระบบสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการจัดการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	อารยา อิงไพบุลย์กิจ		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๗.	ความสามารถทางกลไกและดัชนีมวลกายของนักศึกษา ชั้นปีที่ ๒ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ปีการศึกษา ๒๕๕๔	ภูสิต ฤาดา กิตติธร กลางประพันธ์ ศุภฤกษ์ ชงกรานต์ทอง		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๒๘.	การศึกษาสภาพปัญหาการปฏิบัติงานสารบรรณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	สุนตรา ทองจันทร์ อัจฉรา บัวหอม ฉลอง จะระ รุ่งทิพย์ เกษตรสิงห์		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๒๙.	พัฒนาบทเรียนสื่อมัลติมีเดียวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาระบบสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	วราลักษณ์ คำเนตร วิโชติ ทองเสมอ จันทร์ดาร่า สุขสาม วรกัญญา แก้วคุ้ม		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๐.	ความพึงพอใจ ปัญหา และสาเหตุต่อการใช้บริการระบบบริการการศึกษาและการลงทะเบียนวิชาเรียนผ่านระบบ Internet ของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	สหเทพ คำสุริยา ปิยะ แก้วบัวดี ชุตติกร ปรงเกียรติ		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๑.	โครงการแนวทางการออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะเสด็จประพาส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อพัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	สมชญา ศรีธรรม		๒๕,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๒.	โครงการศึกษาแนวทางปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ กรณีศึกษา : พื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	สิรินาถ สุวินทรการ		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๓๓.	โครงการระบบติดตามโครงการปริญญาโทปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี	บุญเหลือ นามำรุง		๑๘,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๔.	โครงการจัดการความรู้เรื่องการปลูกข้าวอินทรีย์ในบ่อคอนกรีตกลม	ภูวิวัฒน์ เกียรติสาครเศศ		๓๕,๐๐๐		องค์ความรู้
	๓๕.	โครงการการระบุดัวบุคคล โดยโครงข่ายประสาทเทียมแบบแพร์กลับสำหรับนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	จิราพร สุดใหญ่		๓๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๖.	โครงการสื่อศึกษานันทิงเพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมจังหวัดสุรินทร์ด้วยแอนิเมชันสามมิติกรณีศึกษาเรือมอันเร	วิจิตรา โพธิสาร		๒๓,๐๐๐		องค์ความรู้
	๓๗.	โครงการแนวทางการศึกษามาตรการประหยัดพลังงาน ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	สรายุทธ์ สวัสดิ์วิงษ์ชัย		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๓๘.	การศึกษาประสิทธิภาพการบริหารงบประมาณ ของมหาวิทยาลัยราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	ทิพย์พร โคตรทัศน์ ทศวรรณ ศาลาผาย		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๓๙.	การพัฒนาสื่อเพื่อส่งเสริมและเตรียมความพร้อมสู่ประชาคม เศรษฐกิจอาเซียนด้วยการทูตแอนิเมชัน กรณีศึกษา คณะเทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	อูมาพร ไชยสูง รัตนา สุขขุนทด วรลักษณ์ คำเนตร จันทร์ตารา สุขสาม พิมพ์ร แก่นอินทร์		๕๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (นักวิจัยที่เลี้ยง, วิจัยในชั้นเรียน)
	๔๐.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารงานวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	ศันสนีย์ สงวนศิริ พรรณัญญา ภูาสุขเต็ม สายฝน รสหอม จิราภรณ์ แป้นแก้ว อรุณี นามวงษ์		๕๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (นักวิจัยที่เลี้ยง, วิจัยในชั้นเรียน)
	๔๑.	สื่อมัลติมีเดียช่วยสอนภาษาอังกฤษเบื้องต้นออนไลน์	วรลักษณ์ คำเนตร วรกัญญา แก้วคุ้ม วิโชติ ทองเสมอ จันทร์ตารา สุขสาม วินิต ยืนยั้ง ทรงพล สัตย์ชื่อ		๕๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (นักวิจัยที่เลี้ยง, วิจัยในชั้นเรียน)
	๔๒.	การสร้างการ์ตูนแอนิเมชันเรื่องศีลห้า เพื่อให้ผู้เรียนเกิดคุณธรรมและความสุข	รัตนา สุขขุนทด อูมาพร ไชยสูง จันทร์ตารา สุขสาม มณฑิรา กิจสัมพันธ์วงศ์ สายฝน รสหอม จักรกฤษ ใจรัมย์		๕๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (นักวิจัยที่เลี้ยง, วิจัยในชั้นเรียน)
	๔๓.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการใช้สื่อประกอบการสอนสำหรับอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	สันติ ครองยุทธ โกเมท จันทรสมโภชน์ เฉลิมพล คงจันทร์			๒๔๗,๐๐๐	สกอ. (วิจัยในชั้นเรียน)

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	๑	๑. โครงการความหลากหลายทางชีวภาพปัจจัยที่มีผลต่อการแพร่กระจายของประชากรปลาและการจัดการแบบการมีส่วนร่วมในพื้นที่ชุ่มน้ำลำปลายมาศ	สำเนาวิ เสาวกุล	๓๗๐,๐๐๐			องค์ความรู้
สายสนับสนุน	๓	๑. สาเหตุที่บุคลากรไม่จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อของบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก	ณิชาภา สารธิยากุล กรกมล เหลือดี ธัญกานต์ คุณสิน		๑๕,๐๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)
		๒. ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ปีการศึกษา ๒๕๕๓	ธนกร พริงเพระ เมด็จ วัตประโคน นงลักษณ์ แทนแก้ว กมลลักษณ์ ควรวดี ปวลี ประยูติยา ดุจเดือน ดุมนิล		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)
		๓. การศึกษาแนวทางการทำงานวิจัยสถาบันของพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (สายสนับสนุน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	ธนภัทร นมัสโรตอง วิภา อุนานนท์		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)
วิทยาเขตสกลนคร							
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	๑๗	๑. โครงการการพัฒนาการเรียนการสอนผ่านห้องเรียนเสมือนจริงเพื่อฝึกทักษะกระบวนการคิดรายวิชาโครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	หทัยรัตน์ เทียบแสง	๒๑๐,๐๐๐			องค์ความรู้

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๒.	โครงการการพัฒนา รูปแบบการเรียนการสอน แบบมีส่วนร่วมผ่าน เครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับการเรียนรู้เกี่ยวกับเด็กออทิสติก	สมพงษ์ วัฒนติชลินุช คนชื้อกมล ช่วยรักษา	๒๘๕,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๓.	โครงการผลกระทบของการมุ่งเน้นความเป็นผู้ประกอบการ และความสามารถทางด้าน ข้อมูลการตลาดที่มีต่อการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันและความเจริญเติบโตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย	จันทิมา พรหมเกษ	๑๒๓,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๔.	โครงการผลกระทบของความพึงพอใจในการปฏิบัติงานที่มีต่อความผูกพันต่อองค์กร : เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏในกลุ่มภาคอีสาน กับบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	สุมินทร เบ้าธรรม	๗๒,๖๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๕.	ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้คุณค่าของงาน ความผูกพันในวิชาชีพ และพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีของวิชาชีพ ผู้สอบบัญชีภาษีอากรในประเทศไทย	สุมินทร เบ้าธรรม		๑๓,๒๐๐		องค์ความรู้

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
	๖.	ผลกระทบของการปฏิบัติ การด้านการบริหาร ทรัพยากรมนุษย์และ ความผูกพันต่อองค์กร การ ที่มีต่อการเพิ่มผลผลิต และความสามารถในการ ทำกำไรของธุรกิจระเป่า และเครื่องหนังในประเทศไทย	จันทิมา พรหมเกษ		๑๑,๐๐๐		องค์ความรู้
	๗.	การพัฒนาการวัดการคิด อย่างมีวิจาร์ณญาณ สำหรับนักศึกษา	สุชาติ วรรณขาว วัชรพล คำสะอาด สุนันท์ บินโธสงค์		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๘.	ทัศนคติของประชาชน จังหวัดสกลนครในการมี ส่วนร่วมลดภาวะโลกร้อน	พุทธชาติ ทองโคตร ภาณุวัฒน์ ไชยเชษฐ์ พีเชษฐ เทบารุง		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๙.	ปัจจัยทางการตลาดที่มี อิทธิพลต่อการตัดสินใจ เลือกใช้บริการ UD TOWN จังหวัดอุดรธานี	ชัชชัย รัตนะพันธ์		๑๒,๐๐๐		องค์ความรู้
	๑๐.	การพัฒนาความรู้ทักษะ วิชาชีพทางการบัญชีของ นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทียบโอน ชั้นปี ที่ ๓ โปรแกรมวิชา การ บัญชี สาขาวิชาบริหาร ธุรกิจ คณะอุตสาหกรรม และเทคโนโลยี	ฐานิตย์ เกสร		๖,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยใน ชั้นเรียน)
	๑๑.	การศึกษาการพัฒนาชุด การสอนเรื่องวิวัฒนาการ ทางด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๑	พุทธชาติ ทองโคตร		๖,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยใน ชั้นเรียน)
	๑๒.	การเพิ่มประสิทธิภาพการ เรียนการสอนในรายวิชา	ชาริณี พรหมภักดี ดาริกา แพงโคตร		๖,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยใน

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
		ทฤษฎีทางด้านคอมพิวเตอร์ โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน : กรณีศึกษา Information Sytem in Organization					ชั้นเรียน)
	๑๓.	เจตคติของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนการสอนเรื่องศิลปะการขายในรายวิชาบริหารการขายของนักศึกษาโปรแกรมการตลาด	ดาริกา แผงโคตร		๖,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๔.	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการใช้กรณีศึกษาประกอบการเรียนการสอนรายวิชาการจัดการเชิงกลยุทธ์	วรรณิตา สารีคำ		๖,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๕.	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา Principles of Communication System ระหว่างนักศึกษาโปรแกรมอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตรต่อเนื่องกับหลักสูตรเทียบโอน ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๕	อุรา คล่องแคล่ว		๖,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๖.	การพัฒนาความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษโดยใช้สื่อทางอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาโปรแกรมวิชาการบัญชีชั้นปีที่ ๓ วิทยาเขตสกลนคร	เพ็ญแข วงศ์สุริยา		๖,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๑๗.	ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลักที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสอบบัญชี	พยอม กบิลพัฒน์		๖,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
คณะ	๗	๑. โครงการการพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมผ่านเว็บ	วุฒิพงษ์ ฮามวงศ์ หทัยรัตน์ เทียบแสง		๑๖๙,๖๐๐		ถ่ายทอด (วิจัยใน

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

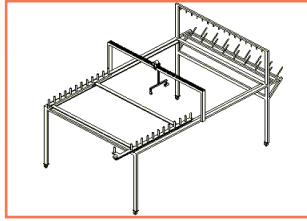
หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
ทรัพยากร ธรรมชาติ		(Web-Based Training : WBT) หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นของคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร					ชั้นเรียน)
	๒.	โครงการการพัฒนาแผนกลยุทธ์หมากเม่าในจังหวัดสกลนคร	กรรณิการ์ สมบุญ สุตารัตน์ สุกุลคู	๓๔๕,๐๐๐			ถ่ายทอดฯ
	๓.	แรงจูงใจในการเลือกเรียนหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิตของนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะทรัพยากรธรรมชาติ	รณชัย ภูวันนา		๒๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๔.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการสละสิทธิ์และการรับเข้าศึกษาจากการรับเข้าแบบโควตา คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	รัตนา อินทเกตุ		๖,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๕.	ทัศนคติและความรู้เรื่อง การประกันคุณภาพการศึกษาภายในของบุคลากร และนักศึกษา คณะทรัพยากรธรรมชาติ	วาสนา สุกุลโพณ		๒๓,๕๐๐		องค์ความรู้ (วิจัยในชั้นเรียน)
	๖.	ต้นทุนและผลตอบแทน การเลี้ยงสุกรพื้นเมืองในรูปแบบการให้อาหารที่แตกต่างกันในเขตจังหวัดสกลนคร	ศิริพร สารคล่อง		๒๕,๐๐๐		ถ่ายทอดฯ
	๗.	ผลของถั่วท่าพระสไตโลหมักเสริมด้วยกากเม่า	เสมอใจ บุรีนอก เฉลิมพล เยื้องกลาง		๔๘๐,๐๐๐		ทุนไทรภาคี สกว. สกอ.

ตารางที่ ๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ สาขาสังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ บริหารธุรกิจ ศิลปกรรม จำแนกตามวิทยาเขตและแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	งบประมาณ			
				รายจ่าย	รายได้	ภายนอก	หมายเหตุ
		ผงและแบคทีเรียกรดแลคติกต่อการเจริญเติบโตระบบนิเวศวิทยาในกระเพาะรูเมน การย่อยได้ของโภชนะ และคุณภาพของเนื้อแพะ					มทร.อีสาน
สายสนับสนุน	๒	๑. ติดตามประเมินผลการนำความรู้และประสบ-การณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรมหลักสูตรบริการวิชาการจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร ไปใช้หลังการฝึกอบรม	ชลาลัยเหง้าน้อย		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)
		๒. การสร้างแรงจูงใจในการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษากรณีศึกษา ปี ๒๕๕๔	เสาวนีย์คล้ายमुख		๑๐,๐๐๐		องค์ความรู้ (R๒R)
รวม	๑๔๑	งบประมาณแผ่นดิน			๘,๗๓๔,๑๐๐		
		งบประมาณรายได้				๒,๕๐๖,๐๐๐	
		งบประมาณภายนอก					๘๖๗,๐๐๐

- หมายเหตุ:**
๑. งบประมาณรายจ่าย ประกอบด้วยโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (โครงการพัฒนาระบบนักวิจัยพี่เลี้ยง) จำนวน ๔ โครงการ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท โครงการละ ๕๐,๐๐๐ บาท
 ๒. งบประมาณรายได้ ประกอบด้วยโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (โครงการพัฒนาระบบนักวิจัยพี่เลี้ยง) จำนวน ๖ โครงการ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท โครงการละ ๕๐,๐๐๐ บาท
 ๓. งบประมาณรายได้ ประกอบด้วยโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (โครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R๒R) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕) จำนวน ๑๑ โครงการ เป็นเงิน ๑๑๔,๒๐๐ บาท

ผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา



ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
ศูนย์กลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน							
คณะวิทยา ศาสตร์และ ศิลปศาสตร์	๑	ชุดทดลองกฎของบอยล์	ศักดิ์เดช สังคพัฒน์		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่อนุสิทธิบัตร ๒๒ ก.พ. ๒๕๕๐ ๑๔ ม.ค. ๒๕๕๒ ๔๖๙๖
คณะวิศวกรรม ศาสตร์และ สถาปัตยกรรม ศาสตร์	๒๓	๑. รถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก พลังงาน แสงอาทิตย์	ชิติศรค์ วิชิโต	✓			วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่ขอจด ๒๙ ก.ย. ๒๕๔๙ - ๐๖๐๑๐๐๕๐๒๖
		๒. เครื่องลำเสียงเมล็ดข้าว เปลือก	มานุช รัตนโย		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่ขอจด ๘ ธ.ค. ๒๕๔๙ - ๐๖๐๑๐๐๖๓๗๔
		๓. เครื่องชุดมะพร้าวและคั้น น้ำกะทิ	มานุช รัตนโย		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่ขอจด ๘ ธ.ค. ๒๕๔๙ - ๐๖๐๑๐๐๖๓๗๕
		๔. อุปกรณ์จับยึดกะโหลก มะพร้าว	มานุช รัตนโย		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่ขอจด ๘ ธ.ค. ๒๕๔๙ - ๐๖๐๑๐๐๖๓๗๖
		๕. เครื่องโรยปุ๋ยยางพาราอเนก ประสงค์	มงคล คราพันธ์		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่ขอจด ๑๓ ก.พ. ๒๕๕๐ - ๐๗๐๑๐๐๐๘๒๙
		๖. อัจฉรย์น้ำพริก	ประทุม อุ่นเรือน			✓	วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.๘๐๖๕ ๑ มี.ค. ๒๕๕๐ ๙ มี.ค. ๒๕๕๐
		๗. เครื่องคั้นหูกเส้นฝ้าย	มานุช รัตนโย		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่ขอจด ๑๑ มิ.ย. ๒๕๕๑ - ๐๘๐๑๐๐๓๑๓๙
		๘. เครื่องผสมและอัดเม็ดปุ๋ย	วสันต์ ศรีเมือง		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่ขอจด ๑๕ ก.ค. ๒๕๕๑ - ๐๘๐๓๐๐๐๙๓๑
		๙. เครื่องหั่นหัวกระชายดำ	สุทัศน์ ยอดเพชร		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่ขอจด ๒๓ พ.ย. ๒๕๕๒ - ๐๙๐๑๐๐๕๔๙๐
		๑๐. เครื่องเรียงเส้นต้าย	มานุช รัตนโย		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่อนุสิทธิบัตร ๗ พ.ค. ๒๕๕๓ ๘ ต.ค. ๒๕๕๓ ๕๗๓๔

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
	๑๑.	เครื่องล้างพร้อมหันหัวมัน สำปะหลัง	วิรัตน์ หวังเชื่อนกลาง	✓			วันที่ยื่นจด ๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๐๐๑๐๐๙๙๓
	๑๒.	เครื่องหันผักสมุนไพรสต แบบตั้งโต๊ะ	สุทัศน์ ยอดเพชร		✓		วันที่ยื่นจด ๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๓ เลขที่อนุสิทธิบัตร ๕๙๐๗
	๑๓.	เครื่องลอกลายผ้า	ชานนท์ บุญนทร์		✓		วันที่ยื่นจด ๒๙ มิ.ย. ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๐๐๓๐๐๖๔๘
	๑๔.	เครื่องนวดปลาสด	มานะ ริทินโย		✓		วันที่ยื่นจด ๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๔ เลขที่อนุสิทธิบัตร ๖๓๕๑
	๑๕.	หนังสือ "การศึกษางาน"	มานะ ริทินโย			✓	วันที่ยื่นจด ๑๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๗ ธ.ค. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.๒๗๒๐๓
	๑๖.	หนังสือ "การออกแบบ แม่พิมพ์โลหะ"	มานะ ริทินโย			✓	วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.๒๖๒๕๙
	๑๗.	เครื่องจัดเรียงเส้นด้าย	มานะ ริทินโย		✓		วันที่ยื่นจด ๑๖ มิ.ย. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๓ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่อนุสิทธิบัตร ๗๑๖๓
	๑๘.	เครื่องอัดแผ่นขนมข้าวโป่ง	พงษ์ศักดิ์ นาใจคง		✓		วันที่ยื่นจด ๒๖ ก.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๑๐๓๐๐๗๙๕
	๑๙.	เครื่องผ่านกล้วย	พงษ์ศักดิ์ นาใจคง		✓		วันที่ยื่นจด ๒๘ ก.ย. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๑๐๓๐๐๑๑๗๒
	๒๐.	มีดบังปลา	วีรกุล มีกลางแสน	✓			วันที่ยื่นจด ๒๘ พ.ค. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๑๐๒๖๕๖
	๒๑.	อุปกรณ์ระบายความร้อน แบบห้องบรรจุไอความดัน ต่ำชนิดวงรอบ	วสันต์ ศรีเมือง		✓		วันที่ยื่นจด ๘ มิ.ย. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๓๐๐๕๙๕
	๒๒.	เครื่องมือประเมินภาวะ กระดูกสันหลังค่อมโดยใช้ ระยะจากผนัง (kyphosis walldistance tool : KWDT)	พิพัฒน์ อมตฉายา ร่วมกับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	✓			วันที่ยื่นจด ๑๗ พ.ค. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด -

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ	
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ		
คณะ ศิลปกรรม และออกแบบ อุตสาหกรรม	๑๐๐	๒๓. ผงต้มเนื้อ	วีรกุล มีกลางแสน		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ เลขที่ขอจด	๒๗ มี.ย. ๒๕๕๕ - ๑๒๐๓๐๐๖๘๒
		๑. ซีดี "ชุดวิชา: ประติมากรรม ตอนที่ ๑๑ การปั้นรูปคน - เด็กผู้หญิง"	พิบูลย์ คลังเวียงนา		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๓๓	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔
		๒. ซีดี "ชุดวิชา: ประติมากรรม ตอนที่ ๑๐ การปั้นรูปคน - เด็กผู้ชาย"	พิบูลย์ คลังเวียงนา		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๓๒	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔
		๓. ซีดี "ชุดวิชา: ประติมากรรม ตอนที่ ๙ การปั้นรูปสัตว์ ชนิดต่างๆ"	พิบูลย์ คลังเวียงนา		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๓๑	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔
		๔. ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๑ ภาพพิมพ์แผ่น พื้นผิววัสดุ	สี แสงอินทร์		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๘๔	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๑๙ ก.ก. ๒๕๕๕
		๕. ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๒ ภาพพิมพ์กดติด วัสดุธรรมชาติ	สี แสงอินทร์		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๘๕	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๑๙ ก.ก. ๒๕๕๕
		๖. ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๓ ภาพพิมพ์กดติด สีวัสดุสิ่งของ	สี แสงอินทร์		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๘๖	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๑๙ ก.ก. ๒๕๕๕
		๗. ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๔ ภาพพิมพ์กดติด ลายเส้น (๑)	สี แสงอินทร์		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๘๗	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๑๙ ก.ก. ๒๕๕๕
		๘. ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๕ ภาพพิมพ์กดติด ลายเส้น (๒)	สี แสงอินทร์		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๘๘	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๑๙ ก.ก. ๒๕๕๕
		๙. ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๖ ภาพพิมพ์ชุดขีด สีผสมเข้ดหมึกพิมพ์	สี แสงอินทร์		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๘๙	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๑๙ ก.ก. ๒๕๕๕
		๑๐. ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๗ ภาพพิมพ์กลิ้งสี ผสมการตัดแต่งกระดาษ	สี แสงอินทร์		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๙๐	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๑๙ ก.ก. ๒๕๕๕
๑๑. ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๘ ภาพพิมพ์ระบาย สีน้ำ	สี แสงอินทร์		✓		วันที่ยื่นจด ได้รับเมื่อ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๙๑	๒๑ มี.ก. ๒๕๕๔ ๑๙ ก.ก. ๒๕๕๕		

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
	๑๒.	ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๙ ภาพพิมพ์ระบาย สีโปสเตอร์	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๒๒
	๑๓.	ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๑๐ ภาพพิมพ์ระบาย สีน้ำมัน	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๒๓
	๑๔.	ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๑๑ ภาพพิมพ์วัสดุ ธรรมชาติ (๑)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๒๔
	๑๕.	ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๑๒ ภาพพิมพ์วัสดุ ธรรมชาติ (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๒๕
	๑๖.	ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๑๓ ภาพพิมพ์ตัดฉลุ กระดาษ	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๒๖
	๑๗.	ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๑๔ ภาพพิมพ์ตัดสี	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๒๗
	๑๘.	ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๑๕ ภาพพิมพ์ลายสี บนน้ำ	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๒๘
	๑๙.	ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๑๖ ภาพพิมพ์พื้นฐาน เทคนิคผสม (๑)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๒๙
	๒๐.	ชุดวิชา : ภาพพิมพ์พื้นฐาน ตอนที่ ๑๗ ภาพพิมพ์พื้นฐาน เทคนิคผสม (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๐๓๐
	๒๑.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๑ รูปแบบงานปั้น	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๑๗ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๔๕๕๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๓๗
	๒๒.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๒ การจำแนกประเภท งานปั้น	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๑๗ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๔๕๕๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๓๘

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
	๒๓.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๓ การปั้นแบบนูน ต่ำเรขาคณิต	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๑๗ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๔๕๕๘ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๗๒๓๙
	๒๔.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๔ การปั้นแบบรูป อิสระ	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๑๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๗๒๓๓
	๒๕.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๕ การปั้นแบบตุ๊กตา	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๑๘ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๗๒๓๔
	๒๖.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๖ การปั้นแบบผลไม้	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๒๘ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๗๓๐๔
	๒๗.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๗ การปั้นผลไม้- ใบไม้	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๑๓ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๗๒๘๙
	๒๘.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๘ การปั้นองค์ประ- ทอปศิลป์	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๑๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๗๒๓๐
	๒๙.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๑๒ การปั้นรูปคน นูนต่ำชาย-หญิง	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๔๙๓๑ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๗๒๕๙
	๓๐.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๑๓ การปั้นรูปร่างเล็ก	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๔๙๓๒ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๗๒๖๐
	๓๑.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๑๔ การปั้นรูปลวด ลาย	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๑๕ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๗๒๙๑

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
	๓๒.	ชุดวิชา : ประติมากรรม ตอนที่ ๑๕ การปั้นขึ้นรูปแบบ ลวดลาย	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๑๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๙๒
	๓๓.	ชุดวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๑ ความเข้าใจเบื้องต้น ศิลปะไทย	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๓๐ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๖
	๓๔.	ชุดวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๒ การกำเนิดลวดลาย ไทย	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๔๙/๒๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๕๕
	๓๕.	ชุดวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๓ การเขียนลวดลาย เบื้องต้น	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๔๗/๒๘ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๕๖
	๓๖.	ชุดวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๔ การผูกปลาย-ต่อ ลายไทย	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๙ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๕
	๓๗.	ชุดวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๕ การออกแบบ ลายธรรมชาติ	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๒
	๓๘.	ชุดวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๖ การเขียนมือ เท้า คนประกอบลาย	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๕ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๑
	๓๙.	ชุดวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๗ การเขียนคน ลักษณะเอกลักษณ์ไทย	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๓ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๙๙
	๔๐.	ชุดวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๘ การเขียนลวดลาย ก้ามระ	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๐

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
		๔๑. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๙ การเขียนหน้า พระหน้านาง	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๑ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๙๗
		๔๒. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๑๐ การเขียน เครื่องประดับชนิดต่างๆ	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๒ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๙๘
		๔๓. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๑๑ การเขียนลาย ประเภทต่างๆ	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๓ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๘
		๔๔. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๑๒ การเขียนรูป แบบลายไทย	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๑ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๙
		๔๕. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๑๓ การปั้นแต่ง ลายไทย	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๑๙ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๙๕
		๔๖. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๑๔ การเขียนลาย รดน้ำ	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๐ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๙๖
		๔๗. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๑๕ การปั้นลาย ประกอบรูปทรงเรขาคณิต	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๒๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๓
		๔๘. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๑๖ การปั้นคนอิริ- ยาบถต่างๆ	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๔๙/๒๙ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๕๗
		๔๙. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๑๗ การปั้นหน้ายักษ์ หน้าลิง	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๔๙/๓๐ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๕๘

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิบัตร	อนุสิทธิบัตร	ลิขสิทธิ	
		๕๐. ชุติวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับงานภาพพิมพ์	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๕๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๔๕
		๕๑. ชุติวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๒ การกลิ้งสีและการสร้างพื้นผิวในงานภาพพิมพ์	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๕๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๓๓
		๕๒. ชุติวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๓ ภาพมิตติสีสันบรรยากาศ (๑)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๕๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๓๔
		๕๓. ชุติวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๔ ภาพมิตติสีสันบรรยากาศ (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๕๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๓๕
		๕๔. ชุติวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๕ ภาพวัตถุหมุนวน	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๖๐ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๓๖
		๕๕. ชุติวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๖ ภาพหัวใจร้อยดวง	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๖๕ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๔๑
		๕๖. ชุติวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๗ ภาพรูปร่างและรูปทรงเรขาคณิต	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๗๐ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๔๖
		๕๗. ชุติวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๘ ภาพหุ่นนิ่ง	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๗๑ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๔๗
		๕๘. ชุติวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๙ ภาพปลาสวยงาม	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗/๖๗/๗๒ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๔๘

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
	๕๙.	ชุดวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๑๐ ภาพผีเสื้อกับดอกไม้	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๓๓ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๙
	๖๐.	ชุดวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๑๑ ภาพดอกทานตะวัน	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๓๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๑
	๖๑.	ชุดวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๑๒ ภาพดอกบัว	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๓๕ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๑๑
	๖๒.	ชุดวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๑๓ ภาพคน (๑)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๓๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๑๓๒
	๖๓.	ชุดวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษตอนที่ ๑๔ ภาพคน (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๗๗๒๘ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๗๔
	๖๔.	ชุดวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษ ตอนที่ ๑๕ ภาพองค์ประกอบสร้าง สรรค์ (๑)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๗๗๒๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๗๒
	๖๕.	ชุดวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษ ตอนที่ ๑๖ ภาพองค์ประกอบสร้าง- สรรค์ (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๗๗๒๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๗๙
	๖๖.	ชุดวิชาเทคนิคภาพพิมพ์ : แม่พิมพ์กระดาษ ตอนที่ ๑๗ ภาพองค์ประกอบสร้าง- สรรค์ (๓)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๓๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๑๓๒
	๖๗.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๑ การสร้างงานศิลปะสมัยใหม่ ด้วยสีน้ำ	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๓๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๑๔

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
	๖๘.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๒ การสร้างงานศิลปะสมัยใหม่ ด้วยสีน้ำมัน	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๓๙ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๑๕
	๖๙.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๓ การสร้างงานศิลปะลัทธิ ดาดา (๑)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๔๐ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๑๖
	๗๐.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๔ การสร้างงานศิลปะลัทธิ ดาดา (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด -
	๗๑.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๕ การสร้างงานศิลปะลัทธิ เซอร์เรียลลิสม์ (๑)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๑๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๑๗
	๗๒.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๖ การสร้างงานศิลปะลัทธิ เวอร์เรียลลิสม์ (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๔๒ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๑๘
	๗๓.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๗ การสร้างงานศิลปะลัทธิเซอร์ เรียลลิสม์ (๓)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๔๓ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๑๙
	๗๔.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๘ การสร้างงานจิตรกรรม ภาพถ่ายวัตถุบนผืนผ้า (๑)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๔๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๒๐
	๗๕.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๙ การสร้างงานจิตรกรรม ภาพถ่ายวัตถุบนผืนผ้า (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๖๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๔๐
	๗๖.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๑๐ การสร้างงานจิตรกรรมภาพ ธรรมชาติบนท้องฟ้า (๑)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๖๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๔๒

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
	๗๗.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๑๑ การสร้างงานจิตรกรรมภาพ ธรรมชาติบนท้องฟ้า (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๖๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๔๓
	๗๘.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๑๒ การสร้างงานจิตรกรรมภาพ ธรรมชาติบนท้องฟ้า (๓)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๖๘ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๔๔
	๗๙.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๑๔ การสร้างงานภาพพิมพ์ แม่พิมพ์กระดาษ (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๕๓ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๒๙
	๘๐.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๑๕ การสร้างงานภาพพิมพ์ แม่พิมพ์กระดาษ (๓)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๓๐
	๘๑.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๑๖ การสร้างงานศิลปกรรม เทคนิคผสม (๑)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๕๕ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๓๑
	๘๒.	ชุดวิชา : การสร้างสรรค์ ผลงานศิลปกรรม ตอนที่ ๑๗ การสร้างงานศิลปกรรม เทคนิคผสม (๒)	สี แสงอินทร์			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๕๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๓๒
	๘๓.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง- สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๑ การสร้างสรรค์สีเทียนน้ำมัน : ห่านแสนสวย	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๔๙ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๒๕
	๘๔.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง- สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๒ การสร้างสรรค์สีเทียนน้ำมัน : นابی	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๕๐ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๒๖
	๘๕.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง- สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๔ การสร้างสรรค์สีเทียนน้ำมัน : ดูธรรมชาติสวยงาม	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๕๑ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๒๗

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
	๘๖.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง- สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๕ การสร้างสรรค์สีเทียนน้ำมัน : ช้างป่า	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๕๒ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๒๘
	๘๗.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง- สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๖ การสร้างสรรค์สีเทียนน้ำมัน : พายเรือเก็บบัว	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๗๓ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๔๙
	๘๘.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง- สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๗ การสร้างสรรค์สีเทียนน้ำมัน : ทำบุญที่วัด	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๗๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๕๐
	๘๙.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๘ การสร้างสรรค์สีเทียนน้ำมัน : เวียนเทียน	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๗๕ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๕๑
	๙๐.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๙ การสร้างสรรค์สีเทียนน้ำมัน : ตู๋ปลาใหญ่	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๗๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๕๒
	๙๑.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๑๐ การสร้างสรรค สีเทียนน้ำมัน : จินตนาการ กับผีเสื้อไทย	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๘๕ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๒๑
	๙๒.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๑๑ การสร้างสรรค สีเทียนน้ำมัน : จินตนาการ ใต้น้ำ	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๘๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๑
	๙๓.	ชุดวิชา : เทคนิคการสร้าง สร้งงานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๑๒ การสร้างสรรค สีเทียนน้ำมัน : จินตนาการ นอกโลก	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๘๗ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๒๓

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
		๙๔. ชุติวิชา : เทคนิคการสร้าง สรรค์งานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๑๓ การสร้างสรรค์ สีเทียนน้ำมัน : เพื่อน	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๔๘ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๒๔
		๙๕. ชุติวิชา : เทคนิคการสร้าง สรรค์งานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๑๔ การสร้างสรรค์ สีเทียนน้ำมัน : เสือกับ ป่าใหญ่	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๖๑ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๓๗
		๙๖. ชุติวิชา : เทคนิคการสร้าง สรรค์งานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๑๕ การสร้างสรรค์ สีเทียนน้ำมัน : วันหยุดที่ ชายทะเล	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๖๒ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๓๘
		๙๗. ชุติวิชา : เทคนิคการสร้าง สรรค์งานทัศนศิลป์ ตอนที่ ๑๖ การสร้างสรรค์ สีเทียนน้ำมัน : สุขสันต์วัน ปีใหม่	สุวัฒน์ ชะตางาม			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๖๓ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๓๙
		๙๘. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๓ การเขียนลวดลาย เบื้องต้น	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๙ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๔๗๒๘ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๒๕๖
		๙๙. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๔ การผูกปลาย-ต่อ ลายไทย	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๒๙ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๕
		๑๐๐. ชุติวิชา : ศิลปะไทย (ปั้นปูน) ตอนที่ ๕ การออกแบบลาย ธรรมชาติ	พิบูลย์ คลังเวียงนา			✓	วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๕ เลขที่ขอแจ้งข้อมูล ๒๗๖๗๒๖ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.๙๓๐๒
วิทยาเขตขอนแก่น							
คณะครุศาสตร์ และอุตสาหกรรมศาสตร์	๑	๑. อุปกรณ์เตียงช่วยผู้ป่วย ล้มพุดเพื่อฝึกยืน	วัชรินทร์ แมนธนู	✓			วันที่ยื่นจด ๒๗ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๐๗๐๑๐๐๙๙๙

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิบัตร	อนุสิทธิบัตร	ลิขสิทธิ	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๕	๑. กระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าจากคลื่นน้ำด้วยเพลลาข้อเหวี่ยง	ศักดิ์ระวี ระวีกุล		✓		วันที่ยื่นจด ๕ เม.ย. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๑๐๓๐๐๐๔๐๔
		๒. เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจากคลื่นน้ำ	ศักดิ์ระวี ระวีกุล		✓		วันที่ยื่นจด ๕ เม.ย. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๑๐๓๐๐๐๔๐๕
		๓. ฟารองนั่งซักโครกชนิดปรับหมุนได้ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	ศักดิ์ระวี ระวีกุล		✓		วันที่ยื่นจด ๔ พ.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๑๐๓๐๐๐๔๙๕
		๔. แขนกลทำความสะอาดฟารองนั่งซักโครกชนิดปรับหมุนได้	ศักดิ์ระวี ระวีกุล		✓		วันที่ยื่นจด ๑๙ เม.ย. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๑๐๓๐๐๐๔๙๓
		๕. เครื่องมือวัดเปรียบเทียบและตรวจสอบ	วิศิษฐ์ อาบสุวรรณ	✓			วันที่ยื่นจด ๑๓ ก.พ. ๒๕๕๐ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๐๗๐๑๐๐๐๘๒๘
วิทยาเขตกาฬสินธุ์							
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๔	๑. การเพาะเห็ดในถุง	วัชรินทร์ สราวิช			✓	วันที่ยื่นจด ๑๙ เม.ย. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๕ ก.ย. ๒๕๕๔ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.๒๖๒๖๐
		๒. การเพาะเห็ดในท่อนไม้	วัชรินทร์ สราวิช			✓	วันที่ยื่นจด ๑๙ เม.ย. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๑๙ ก.ค. ๒๕๕๕ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.๒๙๓๖๓
		๓. การเพาะเห็ดนางฟ้า และเห็ดนางรมโดยใช้ฟางเป็นวัสดุหลัก	วัชรินทร์ สราวิช			✓	วันที่ยื่นจด ๑๙ เม.ย. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ ๑๙ ก.ค. ๒๕๕๕ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.๒๙๓๖๒
		๔. การพัฒนารูปแบบและวิธีการเลี้ยงกบตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (หนังสือ)	ทองยูน ทองคลองไทร			✓	วันที่ยื่นจด ๘ มิ.ย. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด -
วิทยาเขตสกลนคร							
คณะทรัพยากรธรรมชาติ	๑๕	๑. กรรมวิธีการแปลงเพศลูกปลาหมอไทยสำหรับเลี้ยงในเชิงพาณิชย์	โฆษิต ศรีภูธร			✓	วันที่ยื่นจด ๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๑๐๓๐๐๐๓๖
		๒. เครื่องประกอบลวดหนามแบบอัตโนมัติ	ไพโรทูล ไชยวงศา			✓	วันที่ยื่นจด ๓๑ ส.ค. ๒๕๕๔ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๑๐๓๐๐๐๙๖๑

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
	๓.	สูตรวันเซลลูโลสและน้ำส้ม สายชูจากแม่	พรประภา ชุณหอม		✓		วันที่ยื่นจด ๑ ก.พ. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๓๐๐๐๔๘๙
	๔.	สูตรน้ำส้มสายชูจากมะม่วง หิมพานต์	พรประภา ชุณหอม		✓		วันที่ยื่นจด ๒ พ.ค. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๓๐๐๐๔๘๘
	๕.	สูตรชาจากแม่	พรประภา ชุณหอม		✓		วันที่ยื่นจด ๒ พ.ค. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๓๐๐๐๔๘๖
	๖.	น้ำลูกสำรองสมุนไพร	พรประภา ชุณหอม		✓		วันที่ยื่นจด ๒ พ.ค. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๓๐๐๐๔๘๕
	๗.	น้ำมะพร้าวอ่อนในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท	พรประภา ชุณหอม		✓		วันที่ยื่นจด ๒ พ.ค. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๓๐๐๐๔๘๑
	๘.	สูตรวันเซลลูโลสจากมะม่วง หิมพานต์	พรประภา ชุณหอม		✓		วันที่ยื่นจด ๒ พ.ค. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๓๐๐๐๔๘๐
	๙.	สูตรชาจากมะม่วงหิมพานต์	พรประภา ชุณหอม		✓		วันที่ยื่นจด ๒ พ.ค. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๓๐๐๐๔๘๗
	๑๐.	สูตรผงปรุงรสอาหารสดัม ย่า	นิภาพร อามัสสา สนง.พัฒนาการวิจัย การเกษตร	ความลับทางการค้า			วันที่ยื่นจด ๒๓ มี.ค. ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ ๑ เม.ย ๒๕๕๓ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ออก.๕๔๖๘
	๑๑.	ส่วนผสมของผงปรุงรส สำหรับหมักอาหาร	นิภาพร อามัสสา สนง.พัฒนาการวิจัย การเกษตร		✓		วันที่ยื่นจด ๒๓ มี.ค. ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๐๐๓๐๐๐๒๕๑
	๑๒.	สูตรผงปรุงแต่งรสสำหรับ โรยหน้าเบเกอรี่และขนม ขบเคี้ยว	นิภาพร อามัสสา สนง.พัฒนาการวิจัย การเกษตร		✓		วันที่ยื่นจด ๓๑ มี.ค. ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ ๒๔ มี.ย. ๒๕๕๔ เลขที่อนุสิทธิบัตร ๖๓๓๐
	๑๓.	เครื่องอัดอาหารหยาบ	ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ		✓		วันที่ยื่นจด ๒๒ มี.ย ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๐๐๓๐๐๐๕๘๖
	๑๔.	การทำไวน์จากผลเม่าหลวง	พรประภา ชุณหอม		✓		วันที่ยื่นจด ๒๑ มี.ย ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๐๐๑๐๐๐๙๙๔

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อผลงานที่จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ประเภทที่ขอจด			หมายเหตุ
				สิทธิ บัตร	อนุสิทธิ บัตร	ลิข สิทธิ	
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	๒	๑๕. แยมเม่าเสริมวิตามินซี	สุภกาญจน์ พรหมขันธ์		✓		วันที่ยื่นจด ๑ ก.ค. ๒๕๕๓ ได้รับเมื่อ ๒๘ พ.ค. ๒๕๕๕ เลขที่อนุสิทธิบัตร ๗๒๐๓
		๒. หม้อน้ำเครื่องยนต์ความเร็วรอบต่ำสำหรับประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง	นำพน พิพัฒน์ไพบูลย์	✓			วันที่ยื่นจด ๓๐ มี.ค. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๑๐๑๗๘๔
		๑. เครื่องยนต์อากาศอัดแบบลูกสูบชัก	โอสถ คนชื้อ		✓		วันที่ยื่นจด ๑๙ ก.ค. ๒๕๕๕ ได้รับเมื่อ - เลขที่ขอจด ๑๒๐๑๐๓๗๑๙

ผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ ประจำปี ๒๕๕๕ นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ



ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					
คณะ บริหารธุรกิจ	๓	๑. ภาพลักษณ์คณะบริหารธุรกิจ ในทัศนะของตลาดแรงงาน ผ่านการประชาสัมพันธ์ : ศึกษาเฉพาะกรณีสถาน ประกอบการที่รับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีฝึกงาน ประจำปี ๒๕๕๑ ในเขต จังหวัดนครราชสีมา	ดุษฎี เทียมเทศ บุญมาสูงทรง ฉัตรชัย อินทสังข์	รายงานสืบเนื่องจากการ ประชุมสัมมนาทาง วิชาการมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ ๕ ณ โรงแรมแกรนด์จอมเทียน พาเลซ พัทยา ชลบุรี ๑๔ – ๑๖ พ.ค. ๒๕๕๕	
		๒. ศึกษาการรับรู้ ข้อมูลข่าวสาร และพฤติกรรมท่องเที่ยวของ นักท่องเที่ยว การท่องเที่ยว แห่งประเทศไทย สำนักงาน นครราชสีมา	ฉัตรชัย อินทสังข์ ดุษฎี เทียมเทศ บุญมาสูงทรง	ศรี น.คริน ทวี โรฒ วิชาการ ครั้งที่ ๖ ๒๙ – ๓๐ พ.ค. ๒๕๕๕	
		๓. ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการ กำไรผ่านรายการคงค้างของ บริษัทจดทะเบียนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ ถูกสั่งให้แก้ไขงบการเงิน	ศรัญญา คมขุนทด	การประชุมวิชาการ วิทยา การจัดการ วิชาการ ครั้งที่ ๒ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยาวันที่ ๑ – ๒ ก.ค. ๒๕๕๕	
		๔. ความสัมพันธ์ระหว่างองค์- ประกอบของคณะกรรมการ บริษัทและการเปิดเผยความ รับผิดชอบต่อสังคมกับคุณภาพ กำไร	บุษบงกช บุญกุล	การจัดประชุมวิชาการ ระดับชาติ มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนคร ครั้งที่ ๓ “สหวิทยาการงาน วิจัยเพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน : ภูมิปัญญา ไทยก้าวไกลสู่อาเซียน” วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๕๕	
คณะ วิศวกรรม ศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	๔๙	๑. การเพิ่มประสิทธิภาพใน กระบวนการผลิตยางตัวถัง รถยนต์ บริษัท นิชิกว่า เตซาพลาเล็ค รับเบอร์จำกัด	ฉกาจ เชื้อดี รัตนากร ดั่งขุนทด ชัยศิริ เกยจ่อหอ	การประชุมวิชาการ เครือข่ายงานวิศวกรรม อุตสาหกรรม ปี ๒๕๕๔ ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ ซิตี จอมเทียน พัทยา ชลบุรี วันที่ ๒๐ – ๒๑ ต.ค. ๒๕๕๔	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๒.	การลดเวลาในการกระบวน การการตัดยาง ตรวจสอบ คุณภาพ	สุรพจน์ วิชโรภากุล เมธี สุขขี บุญชอบ แสงเย็น	การประชุมวิชาการ เครือข่ายงานวิศวกรรม อุตสาหกรรม ปี ๒๕๕๔ ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ ซีดี จอมเทียน พัทยา ชลบุรี วันที่ ๒๐ – ๒๑ ต.ค. ๒๕๕๔	
	๓.	การปรับขยายแบนด์วิดท์ของ สายอากาศแบบร่องเปิดรูป สี่เหลี่ยมที่มีสลับรูปล้อมเสียง ด้วยการเจาะรูรูปสามเหลี่ยม บนระนาบสร้างเงา	วัชรพล นาคทอง	การประชุมวิชาการ ทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ ๓๔, ๓๐ พ.ย. – ๒ ธ.ค. ๒๕๕๔	
	๔.	ผลของเวลาในการอบให้เป็น สารละลายของแข็งและการบ่ม ให้ตกตะกอนที่มีต่อความ แข็งแรงของเงินสเตอร์ลิง ๙๒๕	ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ นฤดม ทาที่ วรรณภา หอมจะบก	การประชุมวิชาการทาง โลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๕ (the ๕ th Thailand Metallurgy Conference) ๑๙ – ๒๐ ม.ค. ๒๕๕๕	
	๕.	พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องล้างพร้อมหันมัน เส้นสะอาดสำหรับชุมชน (Develops and training of technology clean and cut cassava roots machine for the community)	วิรัตน์ หวังเขื่อนกลาง	ประชุมวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ การพัฒนาชนบทอย่าง ยั่งยืนประจำปี ๒๕๕๕ "ชุมชนท้องถิ่น รากฐาน การพัฒนาประชาคม เศรษฐกิจอาเซียน" ณ โรงแรมโฆชะ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๑๖ – ๑๙ ก.พ. ๒๕๕๕	
	๖.	High Output-impedance Current-mode Universal Filter Using CCCIs	ชิติศวรรค์ วิชิตโต สมชาย ศรีสกุลเตี้ย	การประชุมวิชาการเครือ ข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พารา ไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ – ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๗.	การสังเคราะห์ตัวควบคุมแบบ PI, PD และ PID โหมดกระแสตรงโดยใช้วงจรสายพานกระแส	วิทยา ศรีกุล สมชาย ศรีสกุลเดี่ยว	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๘.	การวิเคราะห์มอดูเลตแบบ M-PSK ในช่องสัญญาณการจางหายสองเท่าโดยใช้ไดเวอร์ซิตีแบบ MRC (Performance Analysis of M-PSK Modulation in double Fading channels using MRC Diversity)	อรทัย เกตุแก้ว วรรณรีย์ วงศ์ไตรรัตน์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๙.	การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยน่าจะเป็นของบิตผิดพลาดจากการมอดูเลตแบบ M-PSK ในระบบ MIMO บนช่องสัญญาณการจางหายแบบสองเท่า (Average Probability of Bit Error of M-PSK Modulation over Double Fading Channels in MIMO systems)	อนันท์ เกตุเนิน วรรณรีย์ วงศ์ไตรรัตน์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๑๐.	การรวมโหลดในระบบจำหน่ายไฟฟ้าปฐมภูมิ (Practical Load Grouping in Primary Distribution System)	สุชาติ พวงจันทิก กฤตวิทย์ บัวใหญ่ มงคล ต่านบำรุงตระกูล ธวัช เกิดชื่น	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๑๑.	การออกแบบสร้างตัวชดเชยกำลังไฟฟ้ารีแอคทีฟแบบสถิตย์ราคาประหยัด (Design and Construction of a Low-cost Static Var Compensator)	พินิจ ศรีธร จิตติกรณ อุ่นรัมย์ ประเสริฐ เผื่อนหมื่นไวย	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๑๒.	การปรับปรุงการทำงานของระบบ ๒๒ เควีที่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็กและ AVR ต่อกัน (Operation Improving of ๒๒ kV Distribution System with VSPP and AVR)	ธวัช เกิดชื่น	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๑๓.	การติดตั้งการเก็บประจุด้วยค่าที่เหมาะสมในระบบจำหน่าย ๓๓ บัส แบบเรเดียลด้วยโปรแกรม PSO (Optimal Capacitor Placement in ๓๓ Bus Radial Distribution System by PSO)	กฤตวิทย์ บัวใหญ่ อิสริย์ วงศ์ศรีใส ชัยเชษฐ์ ใหญ่โต ภาคภูมิ พรหมรินทร์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๑๔.	การระบุตำแหน่งติดตั้งและขนาดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างเหมาะสมในระบบจำหน่าย ๒๒ กิโลวัตต์ (Optimal Distributed Generator Placement in ๒๒ kV Distribution System)	สุชาติ พวงจันทิก กฤตวิทย์ บัวใหญ่ ธวัช เกิดชื่น	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๑๕.	ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงค่าน้ำหนักความเฉื่อยของโปรแกรม PSO เพื่อแก้ไขปัญหาการจ่ายโหลดอย่างประหยัดสำหรับระบบการผลิตแบบฟังก์ชันราคาราบเรียบ (The Effect of inertia Parameter in Particle Swarm Optimization Program for Soliving Smooth cost / function Economic Dispatch)	ธงชัย คล้ายคลึง สัณชัย เดชานุกาพฤทธา กฤตวิทย์ บัวใหญ่	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๑๖.	วงจรกรองผ่านแบนด์ความถี่ไมโครสตริปรูปลี่เหลี่ยมแบบมีคัปปลิงสำหรับใช้งานย่านความถี่แถบกว้าง (Wide Band Microstrip Bandpass Rectangular-Shape Filter Based on Coupling of Feed Line and the Rec-tangular Resonator)	ปิยดนัย บุญไมตรี วรรณรีย์ วงศ์ไตรรัตน์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๑๗.	การตรวจสอบติดตามระบบป้องกันสายป้อนย่อยระบบจำหน่ายเพื่อรองรับระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะในอนาคตกรณี : ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (Protection System Monitoring of the Distribution Sub-Feeder Providing that Smart Grid in the Future Case : RMUTI Main Campus)	พันธ์พงศ์ อภิชาติกุล ธงชัย คล้ายคลึง กฤตวิทย์ บัวใหญ่ วรสิทธิ์ ทองชมภู เพิ่มพงษ์ หนองนา	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๑๘.	ประสิทธิภาพของ OFDM บนช่องสัญญาณการจางหายแบบไรเซียนสองเท่า (Performance of OFDM System over Double Rician Fading Channels)	วุฒินันท์ วามะกัน วรรณรีย์ วงศ์ไตรรัตน์ กฤษณะ พงศ์พันธ์ศรี	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๑๙.	การเพิ่มความแม่นยำในการประมาณค่าสัมประสิทธิ์และการชดเชยของช่องสัญญาณสำหรับระบบการสื่อสารผ่านเส้นใยแก้วนำแสงโอเอฟดีเอ็มด้วยวิธี DFT-Based (An Improvement of Channel Estimation and Equalization for Optical OFDM Communication System by Using DFT-Based)	วรรณรีย์ วงศ์ไตรรัตน์ กฤษณะ พงศ์พันธ์ศรี จงรัก สามารถ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๒๐.	การศึกษาการปรับจูนสายอากาศโมโนโพลรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าด้วยการเพิ่มสตัปรูปตัวไอสำหรับประยุกต์ใช้งานย่านความถี่แถบคู่ (Study of tuning of rectangular monopole antenna by increasing I-shape stub for dual band applications)	วัชรพล นาคทอง ปิยดนัย บุญไมตรี พิพัฒน์ พันพูล อำนาจ เรืองวารี	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๒๑.	การขยายแบนวิดท์ของสายอากาศช่องเปิดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีสตัปรูปตัวไอแบบแถวลำดับสำหรับการสื่อสารไร้สาย (Bandwidth Enlargement of Rectangular Slot Antenna with I-Shaped Stub Array for Wireless Communications)	วัชรพล นาคทอง เอกจิต คุ่มวงศ์ อำนาจ เรืองวารี	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๒๒.	สายอากาศโมโนโพลรูปตัววายสำหรับการใช้งานย่านความถี่แถบคู่ (Y-shape monopole antenna for Dual-band Applications)	จักรกฤษณ์ เบญจมาหา วัชรพล นาคทอง อำนาจ เรืองวารี	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๒๓.	การออกแบบสายอากาศโมโนโพลรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าสำหรับประยุกต์ใช้งานย่านความถี่กว้างยิ่งด้วยเทคนิคการเจาะร่อง (Design of rectangular monopole antenna with slotting for Ultra-wide Band Applications)	พิพัฒ คงเมือง วัชรพล นาคทอง อำนาจ เรืองวารี	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๒๔.	การควบคุมวงจรแปลงผันตีสี่เป็นตีสี่ด้วยสมการสถานะ (DC-DC Converter Control using State Equation)	วิชัย สายคตธรรม์ พินิจ ศรีธร มงคล ดำนบำรุงตระกูล กิตติวุฒิ จินนะบุตร นัฐพงษ์ ภู่อ่อน พันธ์พงศ์ อภิชาติกุล	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๒๕.	ตรวจจับแรงดันตกโดยวิธีการหาค่ายอด (Voltage Sag Detection by using Peak Value Evaluate)	มงคล ดำนบำรุงตระกูล ตฤณ แสงสุวรรณ วุฒิชัย สว่างาม กฤตวิทย์ บัวใหญ่	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๒๖.	การศึกษาเชิงเปรียบเทียบค่าพลังงานไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ ณสำนักงานสถานีวิทยุ อสมท. ๙๕.๗๕ MHz นครราชสีมา (Study comparing the energy of the air conditioner at the radio station MCOT ๙๕.๗๕ MHz Nakhon Ratchasima)	สุทธินันท์ ตันโพธิ์ รุ่งเพชร ก่องนอก เชษฐพงษ์ ห่อเจริญ ภราดร โกเสยโยธิน	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๒๗.	สายอากาศโมโนโพลรูปตัววีที่มีการปรับจูนระนาบกราวด์สำหรับประยุกต์ใช้งานย่านความถี่กว้าง	วีระศักดิ์ แก้วศรีดำ วัชรพล นาคทอง อำนาจ เรืองวารี	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๒๘.	การควบคุมความเร็วมอเตอร์กระแสตรงด้วยสมการความกว้างพัลส์กับผลต่างกระแส	พินิจ ศรีธร อภิรักษ์ บุญคุ้ม พัฒนรัฐ เสยกระโทก	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๒๙.	Measurement Scheme Selection for power System State Estimation by Improved Stochastic Tabu Search	Yuttana Kongjeen thawatch Kerdchuen	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๓๐.	การควบคุมกำลังไฟฟ้ารีเอคทีฟในย่านพลวัตด้วย SVC	รัฐภูมิ ที่จันทัก พินิจ ศรีธร	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๓๑.	การเพิ่มเสถียรภาพของแรงดันไฟฟ้าชั่วคราวด้วยสแตตคอม	บรรจง แจ่มศรี พินิจ ศรีธร	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๓๒.	แบบจำลองการทำงานของช่องสัญญาณและผลกระทบจากคามขรุขระเชิงความร้อนในระบบการบันทึกข้อมูลแบบแม่เหล็ก	เกรียงศักดิ์ เคราะห์ดี วรรณรีย์ วงศ์ไตรรัตน์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
	๓๓.	การประยุกต์ใช้ท่อความร้อนเพื่อระบายความร้อนของคอนเดนเซอร์	สุทธิพันธ์ ดันโพธิ์ รุ่งเพชร ก่องนอก เกรียงชัย ดาดวง ทัตเทพ โมหังหว่า	การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ ๘ จังหวัดมหาสารคาม	๒ - ๔ พ.ค. ๒๕๕๕
	๓๔.	Structural Characteristics of fixed - end supported channel beams under bening	Jaksada Thumrongvut Sittichai Seangatiith	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๗ ณ โรงแรม เซ็นทารา แกรนด์แอนคอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ อุดรธานี	๙ - ๑๑ พ.ค. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๓๕.	การปรับปรุงซีบีอาร์และกำลังอัดแกนเดี่ยวของดินลูกรัง โดยกากแคลเซียม คาร์ไบด์ และถ่านลอย	วีระพันธ์ ตีสวัสดิ์ ศุภชัย เอี่ยมแย้ม อภิชาติ คำภาหาล้า สุขสันต์ พิพิบูลสุข จิระยุทธ สืบสุข		การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๗ ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์แอนคอน เวนชันเซ็นเตอร์ อุตรธานี ๙ - ๑๑ พ.ค. ๒๕๕๕
	๓๖.	AN EXPERIMENTAL STUDY ON FRP BUILT-UP COLUMNS WITH DOUBLE-SECTIONS UNDER AXIAL COMPRESSION	Chanon Chatwivat Sittichai Seangatith Jaksada Thumrongvut		การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๗ ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์แอนคอน เวนชันเซ็นเตอร์ อุตรธานี ๙ - ๑๑ พ.ค. ๒๕๕๕
	๓๗.	EFFECTS OF AGGREGATESIZES ON THE STRENGTHOF POLYMER CONCRETE	นันทพร กัญจนพัฒน์วงศ์ จิระยุทธ สืบสุข สิทธิชัย แสงอาทิตย์		การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๗ ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์แอนคอน เวนชันเซ็นเตอร์ อุตรธานี ๙ - ๑๑ พ.ค. ๒๕๕๕
	๓๘.	กระบวนการวางแผนแบบมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพที่อยู่อาศัยสู่การจัดตั้งเชิงองค์กร : กรณีศึกษาเมืองศรีสะเกษ	กฤษณะ ปิยะพั้ง		Built Environment Research Associates Conference, BERAC ๓, ๒๐๑๒ วันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๕
	๓๙.	ผลของลิพิดในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและการสะสมไขมันในซาก	ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส เฉลิมพล เยื้องกลาง ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ กนกอร นันบุญ เสมอใจ บุรินอก จำลอง มิตรชาวไทย แอนตอน ซี เบเนน		แก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒, ๒๕๕๕ หน้า ๒๕๓ - ๒๕๖ วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค. ๒๕๕๕
	๔๐.	A Current-mode Electronically Controllable Multifunction Biquadratic Filter Using CCCIs	สมชาย ศรีสกุลเดี่ยว		ประชุมวิชาการ ๓๕ th International Conference on Telecommunication and Signal processing ณ เมือง Prague ประเทศ Czech Republic ๓ - ๔ ก.ค. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
		๔๑. Investigation of effectiveness of a Close of a closed-end flast Thermosyphon heat exchanger(CEFTHE)	วสันต์ ศรีเมือง ปรีชา ชันติโกมล		The ๒ nd TSME International Conference on Mechznical Engineering (TSME-ICoME ๒๐๑๑) Sheraton Krabi Beach Resort, Krabi, Thailand, ๑๙ - ๒๑ October ๒๐๑๑
		๔๒. A Numerical Analysis of Gas Enthalpyradiation Converter (GERC) by Using Single Cordierite Open-cellular Porous	ปรีชา ชันติโกมล วสันต์ ศรีเมือง		The ๒ nd TSME International Conference on Mechznical Engineering (TSME-ICoME ๒๐๑๑) Sheraton Krabi Beach Resort, Krabi, Thailand, ๑๙ - ๒๑ October ๒๐๑๑
		๔๓. An Experimental Investigation of Heat Transfer Characteristics of a Closed-End Oscillating Flat Heat Pipe (CEOFP)	ปรีชา ชันติโกมล		๑๐Th International Heat Pipe Symposium Z Fullon Hotel Danshuei Fisher-en's Wharf, Tamsui, New Taipei City, Taiwan, Tamkang University, ๖ - ๙ November ๒๐๑๑
		๔๔. Thermal Performance of flat two phase Closed thermosyphon (FTPCT) with different cross sectional areas and source temperatures	วสันต์ ศรีเมือง		๑๐Th International Heat Pipe Symposium Z Fullon Hotel Danshuei Fisher-en's Wharf, Tamsui, New Taipei City, Taiwan, Tamkang University, ๖ - ๙ November ๒๐๑๑
		๔๕. New Simple Form for PDF and MGF of Ric ian Fading Distribution	Wannaree Wongtrairat Pornchai Supnithi		๒๐๑๑ International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems (ISPACS) December ๗ - ๙, ๒๐๑๑

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
		๔๖. The Combustion of Diesel Oil on Porous Burner installed Porous Emitter Downstream	บัณฑิต กฤตาคม		The Eight-KSME-JSM Thremal and Fluids Engineering Conference (TFEC๘) ณ ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) ๑๘ – ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๕
		๔๗. Transpiration Cooling System using Cordierite-Alumina Open Cellular Porous Material	พิพัฒน์ อมตฉายา		The Eight-KSME-JSM Thremal and Fluids Engineering Conference (TFEC๘) ณ ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) ๑๘ – ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๕
		๔๘. Investigated Gain and Radiation Patten of Array Antenna with Asymmetric Y-shaped Slit Loads MSA	U.Kongmuang R.Wongsan		Proceeding of the ๒๐๑๒ Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology International Conference (ECTI-Con ๒๐๑๒) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๑๖ – ๑๘ พ.ค. ๒๕๕๕
		๔๙. Initial Study on Synthetics Fly Ash with Rice Husk Ash and Expaned Perlite Geopolymer	Chaudapak Detphan SataKhun Detphan Sahalph Homwuttiwong		The ๔th KKU International Engineering Conference ๒๐๑๒ (KKUHENC ๒๐๑๒) Kosa Hotel Khon Kaen, Thailand May ๑๐ – ๑๒, ๒๐๑๒
คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	๔	๑. ได้รับรางวัลจากการออกแบบตราสัญลักษณ์ ตามโครงการประชาสัมพันธ์กิจการคลังสินค้าไซโล และห้องเย็น ภายใต้การส่งเสริมและกำกับดูแลของกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์	ยอดศักดิ์ ประชาราษฎร์	กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ปี ๒๕๕๕	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
คณะ วิทยาศาสตร์ และศิลป ศาสตร์	๗	๒. ร่วมจัดงานในการประกวด หัตถกรรมเชิงสร้างสรรค์ Caft Award	เด่น รักซ้อน	ศูนย์นิทรรศการและ การประชุมไบเทค ระหว่างวันที่ ๑๖ – ๒๑ ต.ค. ๒๕๕๕	
		๓. ร่วมแสดงผลงานในการ ประกวดศิลปกรรม ปตท. ครั้งที่ ๒๗	บุญเกิด ศรีสุชา	หอศิลป์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร วังท่าพระ กรุงเทพมหานคร วันที่ ๒ – ๓๐ ก.ค. ๒๕๕๕	
		๔. ร่วมแสดงผลงานในการแสดง ศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕๘	บุญเกิด ศรีสุชา	พิพิธภัณฑสถาน แห่งชาติ หอศิลป์ ถนนเจ้าฟ้า กรุงเทพ มหานคร วันที่ ๖ – ๒๘ ก.ย. ๒๕๕๕	
		๑. ระดับการเข้าถึงของการเฝ้า ระวัง ภาวะสุขภาพต่อชุมชน หมู่บ้านในเขต โนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	เสาวนีย์ เอี่ยมศิริ เยาวเรศ จันทะคัต สนั่น การค้า สรวิศ ต.ศิริวัฒนา ปิติวรรณ ฝ่ายโคกสูง	การนำเสนอผลงาน ระดับชาติ ครั้งที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑๗ – ๑๘ ก.พ. ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุมธารงบัวศรี มหาวิทยาลัยบูรพา	
	๒. แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ สำหรับการอบแห้งลำไยทั้งลูก ด้วยเครื่องอบแห้งแบบต่อเนื่อง โดยใช้อินฟราเรดร่วมกับ ลมร้อน	ภราดร หนูทอง	การประชุมวิชาการ เรื่อง การถ่ายเท พลังงาน ความร้อน และมวล ใน อุปกรณ์ด้านความร้อน และกระบวนการ ครั้ง ที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๘ – ๙ มี.ค. ๒๕๕๕		
	๓. การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อการบริหารจัดการน้ำ โดยการใช้งานร่วมกันของ การวิเคราะห์การไหลวัสดุ และการประมวลผลภาพถ่าย ดาวเทียม กรณีศึกษาจังหวัด สมุทรปราการ	พงศ์พันธ์ จันทะคัต เยาวเรศ จันทะคัต จอมภัก จันทะคัต	การนำเสนอผลงาน ระดับชาติ ในการ ประชุม วิชาการวิศวะ- กรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๗ ณ โรงแรม เซ็นทารา แอนด์ คอน เวนชั่น เซ็นเตอร์ อุดรธานี ครั้งที่ ๑๗ ระหว่างวันที่ ๙ – ๑๐ พ.ค. ๒๕๕๕		

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๔.	การบำบัดน้ำทิ้งจากการย้อมผ้าในชุมชนผู้ผลิตผ้าไหมอำเภอบักธงชัยด้วยเซลล์ธรรมชาติในไทยซึ่งมีเหล็กเป็นส่วนประกอบ	อาทิตย์ อัสวสุธี ณัฐฉิณี ศุภเมธานนท์ สุदारัตน์ สมบัติศรี ธิดารัตน์ กณะวงษ์ ชัยยศ จันทรแก้ว สิรินาถร โมพันดุง		การประชุมวิชาการนานาชาติ “การยกระดับ คุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นครั้งที่ ๑” ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๑ ส.ค. ๒๕๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่
	๕.	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไม้ดอกไม้ประดับเศรษฐกิจเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน	ศศิธร อินทร์นอก สิตามา เกื้อคลัง		การประชุมวิชาการนานาชาติ “การยกระดับ คุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นครั้งที่ ๑” ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๑ ส.ค. ๒๕๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่
	๖.	Preparation of Cadmium Selenide/Hexadecyltrimethylammonium-Layered Silicate Hybrids	อารีพร อ่อนตาม		International Symposium on Zeolites and Microporous Crystals ๒๐๑๒ (ZMPC ๒๐๑๒) ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๑ ส.ค. ๒๕๕๕
	๗.	Preparation of Cadmium Selenide/Hexadecyltrimethylammonium-Kanemite Hybrids	อารีพร อ่อนตาม		๒nd Asian Clay Conference ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ ก.ย. ๒๕๕๕
วิทยาเขตขอนแก่น					
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๒๗	๑.	The Comparison of Virtue on Responsibility, Discipline of Rajamangala University of Technology Isan Student with Different Child-rearing Styles	วันทนา อมตาริยกุล	การประชุมระดับนานาชาติ International Journal of Arts and Sciences ณ ประเทศเยอรมนี วันที่ ๘ - ๑๓ เมษายน ๒๕๕๕
		๒.	Effect of repeated tempering on Abrasive Wear Behavior of Hypoeutectic ๑๖ wt% Cr Cast iron with Molybdenum	สำเนา โยธี	การประชุมโลหวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๕ (๕TMETC) วันที่ ๑๙ - ๒๐ ม.ค. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๓.	การจัดทำบัญชีครัวเรือนกับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรหมู่บ้านท่าแร่ ตำบลดอนหัน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	จตุณดม ราศรีรัตน์นะ	การประชุมทางวิชาการระดับชาติ “วิชาการก้าวหน้าพัฒนาชุมชนยั่งยืน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย”	
	๔.	วงจรรอบแถบความถี่ผ่านแบบขั้นบันได ลำดับที่ ๒ โดยใช้ CCTA (A Prototype ๒th order band pass ladder Controller Based on CCTAs)	นนทวุฒิ ศรีวรรณศิริ ศรารุท คงลำพันธ์ จิตติพร จันทรรดา ชาญ สิงห์แก้ว	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรมแกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย หน้า ๕๖๕ – ๕๖๘ วันที่ ๓ – ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๕.	Research of Adaptive Channel Estimation in MIMO-OFDM Systems	Prakran Thonbai Nirut Gulsuwan Jirapun Pimpon	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรมแกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย หน้า ๕๖๕ – ๕๖๘ วันที่ ๓ – ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๖.	SER Performance Analysis of Hybrid Decode-and-Foward in Cooperative Communication	Nirut Gulsuwan Prakran Thongbai Jirapun Pimpo	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรมแกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย หน้า ๕๖๕ – ๕๖๘ วันที่ ๓ – ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๗.	การพัฒนาเครื่องวิเคราะห์โครงข่ายเสมือนจริงสำหรับการศึกษาวงจรรองความถี่พาสซีฟ	จงรัก สามารถ สมศักดิ์ อรรถทิมากุล	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรมแกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย หน้า ๕๖๕ – ๕๖๘ วันที่ ๓ – ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๘.	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนสำหรับชุดทดลองปฏิบัติการวงจรไมโครเวฟแบบพาสซีฟ	สมศักดิ์ ธนพุทธิโรจน์	การประชุมวิชาการทางครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๕ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วันที่ ๕ – ๖ ก.ค.๒๕๕๕	
	๙.	การพัฒนาชุดทดลองวงจรรองความถี่โดยใช้เครื่องวิเคราะห์โครงข่ายแบบเสมือนจริง	จงรัก สามารถ	การประชุมวิชาการทางครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๕ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วันที่ ๕ – ๖ ก.ค.๒๕๕๕	
	๑๐.	โครงการวิจัยการนับจำนวนเซลล์เม็ดเลือดแดงแบบอัตโนมัติโดยการประมวลผลภาพโดยใช้วิธี Parallel Sum-Result Indexing Algorithm	เกศศักดิ์ดา ศรีโคตร	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๔ – ๒๕ ก.ค. ๒๕๕๕	
	๑๑.	เครื่องระบุตำแหน่งบนพื้นโลกเพื่อช่วยเหลือผู้พิการด้านสายตา	ศรารุช คงลำพันธ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๔ – ๒๕ ก.ค. ๒๕๕๕	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๑๒.	การดึงความร้อนจากชั้นการพาความร้อนด้านล่างของบ่อความร้อนพลังงานแสงอาทิตย์	สุระ ตันดี	MENETT ๒๕การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๒๕ วันที่ ๑๙ - ๒๑ ต.ค. ๒๕๕๔	
	๑๓.	ระบบควบคุมรถสำรวจไร้สายด้วยคอมพิวเตอร์ (The Control System Wireless Survey Car By Computer)	เกษม เนื่องแก้ว ธวัชชัย สิมมา ศุภกร สิวภัทรธนธร วิไลพร เงินบาท สุรียนต์ ไชยพิเดช	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรมแกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๑๔.	การออกแบบระบบควบคุมรถไฟฟ้าพลังงานผสมผสาน (Intergrated Control Power Electric Car Energy Process)	ธวัชชัย สิมมา เกษม เนื่องแก้ว ศักดิ์ระวี ระวีกุล ขุนแผน ปฏิมาประกร	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรมแกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๑๕.	แบบจำลองรถเก็บขยะป้อนควบคุมด้วยสัญญาณวิทยุ (A Model of Nails Sweeper car Controlled by radio signal)	จิระศักดิ์ จันทร์ขำ วิทวัส ภาสอน สุรวิทย์ จูมพิลา ประวิช เปรียบเหมือน จิระยุทธ เนื่องรินทร์ วัชรินทร์ จันทะเนตร	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรมแกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	
	๑๖.	ระบบการผลิตไฟฟ้ากระแสสลับขับเคลื่อนด้วยลูกหมุนระบายความร้อนบนหลังคา (Alternator driven by the roof ventilator system)	พงษ์พัฒน์ รัตนประเสริฐ วัชรพล จันทะดวง วิทยา บุตรपालะ ศักดิ์สิทธิ์ บุญอาสา ธวัชชัย สิมมา วัชรินทร์ จันทะเนตร	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรมแกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย ๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
		๑๗. ตู้เข้าเกสซ์ภัณฑ์พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Energy Based Pharmaceutical Refrigerator)	ชนาธิป ทาหอม วรพจน์ เขตเจริญ คงสันต์ จันปุย ปิยวัฒน์ คนงาม อภิเชษฐ์ จันทสุวรรณ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ประจำปี ๒๕๕๕ ณ โรงแรม แกรนด์ พาราไดซ์ จังหวัดหนองคาย	๓ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๕
		๑๘. Snubber circuit designed for electric car drive system	ศักดิ์ระวี ระวีกุล		World Scientific and Engineering Academy and Society ๒๕ - ๒๗ ม.ค. ๒๕๕๕
		๑๙. Ergonomics Assessment of Rubber Sheet Production	ปัญญา วินทะไชย		MIER ๒๐๑๒ Joint Symposium on Mechanical - Industrial Engineering, and Robotics ๒๐๑๒ Muroran Institute of Technology - Chiang Mai University ๑๑ - ๑๒ มกราคม ๒๕๕๕
		๒๐. Hardening Parameter Analysis on High Speed Steel S๖๐๐ for End Mill's Production	จำนง อมตาริยกุล		International Conference on Electrical, Computer and Communication Engineering ณ กรุงอัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์ วันที่ ๑๓ - ๑๔ พ.ค. ๒๕๕๕
		๒๑. A Broad-beam Cavity Backed Slot-coupled MSA Array Using Parasitic Patches	ธนา ภูขลิบม่วง		๒๐๑๑ International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP ๒๐๑๑) ณ ประเทศเกาหลี วันที่ ๒๕ - ๒๘ ต.ค. ๒๕๕๔

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
		๒๒. Stress Distribution in KhonKaen Loess Undwe Spread Footing	ไพโรจน์ ยอดสง่า		การประชุมวิชาการนานาชาติ GEOMAT ๒๐๑๑ Frist International Conference on Geotechnique, Construction Materia; and Enviroment วันที่ ๒๑ – ๒๓ พ.ย. ๒๕๕๔
		๒๓. โมเลกุลทรานซิสเตอร์ควบคุมโดยใช้แสงภายในวงแหวนแพนด้าไมโครริงเรโซเนเตอร์	จักรกริช ปานเรือนแสน		ISACS ๒๐๑๑ : ๑๙th International Symposium on Intelligent and Communication System ๒๐๑๑ จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ ๗ – ๙ ธ.ค. ๒๕๕๔
		๒๔. การพัฒนาบทเรียนการหาปริพันธ์เชิงตัวเลข	นิตยา แจ่มยวง		การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๐ จังหวัดเพชรบุรี วันที่ ๙ – ๑๑ พ.ค. ๒๕๕๕
		๒๕. การศึกษาปัญหาที่นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาการคณิตศาสตร์ต่ำกว่าเกณฑ์	สมพงษ์ แจ่มยวง		การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑๐ จังหวัดเพชรบุรี วันที่ ๙ – ๑๑ พ.ค. ๒๕๕๕
		๒๖. การศึกษาความเป็นไปได้ของสภาวะการอบแห้งด้วยวิธีฟไนต์เอลิเมนต์	อาภาภรณ์ จอมเหล่าพิรติกุล		การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ ๘ จังหวัดมหาสารคาม วันที่ ๒ – ๔ พ.ค. ๒๕๕๕
		๒๗. การเพิ่มสมรรถนะการทำความเย็นเครื่องผลิตน้ำแข็งหลอดโดยการติดตั้งเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน	ณัฐดนัย พรรณเจริญวงษ์		การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ ๘ จังหวัดมหาสารคาม วันที่ ๒ – ๔ พ.ค. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
วิทยาเขตกาฬสินธุ์					
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๖	๑. กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อผลิตข้าวเหลือง ๑๑ ปลอดสารพิษบ้านโคกล่าม ตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	วัชรินทร์ สราวิช	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕ (Thailand Research Expo ๒๐๑๒) วันที่ ๒๔ - ๒๘ ส.ค. ๒๕๕๕ ณ กรุงเทพมหานคร	
		๒. การพัฒนาฟองแม่พันธุ์ไก่พื้นเมืองไทยพันธุ์ซีด้วยดัชนีการคัดเลือกและการทดสอบสมรรถภาพการใช้ผลผลิตเมื่อเลี้ยงในหมู่บ้าน	สุจิตรา สราวิช	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕ (Thailand Research Expo ๒๐๑๒) วันที่ ๒๔ - ๒๘ ส.ค. ๒๕๕๕ ณ กรุงเทพมหานคร	
		๓. โครงการการเลี้ยงกุ้งแคร์ยพีชน้ำจืดเชิงพาณิชย์	กีรวิญญ์ เพชรจุล	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕ (Thailand Research Expo ๒๐๑๒) วันที่ ๒๔ - ๒๘ ส.ค. ๒๕๕๕ ณ กรุงเทพมหานคร	
		๔. โครงการการขยายพันธุ์หน้าวัวด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ปิยนันท์ ชมนาวัง	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕ (Thailand Research Expo ๒๐๑๒) วันที่ ๒๔ - ๒๘ ส.ค. ๒๕๕๕ ณ กรุงเทพมหานคร	
		๕. A DYEING OF NATURAL DYES TERMINALIA CATAPPA LINN. ONTO SILK YARN	สายัญ พันธ์สมบูรณ		The ๒๐๑๒ International and National Conference for the Sustainable Community Development of "Local Community : The Foundation of Development in the ASEAN Economic Community (AEC) วันที่ ๒๖ - ๑๙ ก.พ. ๒๕๕๕ ณ โรงแรมโฆชะ จังหวัดขอนแก่น

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
คณะเทคโนโลยีสังคม	๖.	Biotechnology to produce monosex culture of the giant freshwater prawn	กีรวิชญ์ เพชรจุล		International Conference on Sciences and Social Sciences ๒๐๑๒ "Innovation for Regional Development" วันที่ ๑๙ - ๒๐ ก.ค. ๒๕๕๕ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
	๑.	Knowledge Management of Farming Kaowong Kalasin Sticky rice : A Case study Chokchaipattana Village, Songpiroy Sub-District, Kaowong District, Kalasin Province.	เนติรัฐ วีระนาคินทร์		การประชุมวิชาการนานาชาติ "การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑" วันที่ ๘ - ๑๑ ส.ค. ๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่
	๒.	Application Of Geographic Information System For Decision Rubber Plantation In Kalasin Province	ธรรมรัตน์ บุญรอด อุดม วงศ์สุภา มณฑกานต์ ทুমมาวัติ ราวรรณ จงสมชัย		การประชุมวิชาการนานาชาติ "การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑" วันที่ ๘ - ๑๑ ส.ค. ๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่
	๓.	Community Analysis and Developing Plan with Community Participation: Ban Khum Pai, Tumbon Nongkung, Amphur Muang, Kalasin	ประพิน เลื่อนไธสง สุกัญญา ดวงอุปมา พีรพจน์ นิติพจน์ อำภาศรี พ้อคำ		การประชุมวิชาการนานาชาติ "การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑" วันที่ ๘ - ๑๑ ส.ค. ๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่
	๔.	Factors Affected on Community Business consistency Career in North - Eastern Provinces	สุรีรัตน์ เมืองโคตร মনชาย ภูวรกิจ เพ็ญสิริ ภูวรกิจ สมพร นนทภา ยุพารรณ์ เก่งกว่าสิงห์		การประชุมวิชาการนานาชาติ "การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑" วันที่ ๘ - ๑๑ ส.ค. ๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
		๕. The potential development in English skills for OTOP group to promote sustainable tourism in Kalasin province	Waraporn Polket Wanuchida Supakawanich Teetipon Wimooktanon		การประชุมวิชาการนานาชาติ “การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑” วันที่ ๘ – ๑๑ ส.ค. ๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่
		๖. The Developing Information System of Municipal of Community Kalasin Using Network	บัญชา เหลือผล อุดม วงศ์สุภา เจษฎา สิงห์ทองชัย วรพจน์ ฉายจรุง		การประชุมวิชาการนานาชาติ “การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑” วันที่ ๘ – ๑๑ ส.ค. ๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่
		๗. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านผลิตภัณฑ์และต้นแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผ้าฝ้ายเพื่อสร้างรายได้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอเขาวงจังหวัดกาฬสินธุ์	สุรรัตน์ เมืองโคตร		การประชุมวิชาการนานาชาติ “การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑” วันที่ ๘ – ๑๑ ส.ค. ๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่
วิทยาเขตสุรินทร์					
คณะ เกษตรศาสตร์ และ เทคโนโลยี	๖	๑. การศึกษาและปรับปรุงกล่องควบคุมการทำงานเครื่องยนต์ลูกสูบเดี่ยวระบบหัวฉีด	ปิยะวัฒน์ ศรีธรรม		การประชุมวิชาการ การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ประจำปี ๒๕๕๕ วันที่ ๑๖ – ๑๙ ก.พ. ๒๕๕๕
		๒. ผลของตำแหน่งการวางท่อและขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อที่มีต่อประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์ขนาดเล็ก	ประพันธ์พงษ์ สมศิลา		การประชุมวิชาการ เครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ ๘ วันที่ ๒ – ๔ พ.ค. ๒๕๕๕
		๓. การบำบัดสีในกลุ่มสีโซโซในน้ำทิ้งจากโรงงานย้อมผ้าไหมโดยกระบวนการทางชีวภาพ	สุกฤตา บุรณ์เจริญ		การประชุมสัมมนาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย วันที่ ๕ วันที่ ๑๔ – ๑๖ พ.ค. ๒๕๕๕

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๔.	การดูดซับสีในกลุ่มสีอะโซโดยใช้เส้นใยเห็ดไวท์หรือท	สุกฤตา บุรณเจริณ	ประชุมวิชาการ มอ.วิจัย ครั้งที่ ๖ วันที่ ๒๕ - ๒๗ ก.ค. ๒๕๕๕	
	๕.	Effects of tilted angle and absorber wall color on performace of solar chpmney	ประพันธ์พงษ์ สมศิลา		การประชุมวิชาการนานาชาติ KRU-IENC ๒๐๑๒ จัดวันที่ ๑๐ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๐๑๒ ที่โรงแรม Centara Hotel
	๖.	EFL TEACHERS' VIEWS TOWARDS LANGUAGE LEARNING STRATEGIES: AN INTERCULTURAL PERSPECTIVE	Siriruck Thijittang Foster		International Conference Innovative Research in a Changing and Challenging World ๑๖ - ๑๘ May ๒๐๑๒ Phuket, Thailand
	๗.	ปัจจัยทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้า OTOP ในจังหวัดสุรินทร์	อารยา อึ้งไพบูลย์กิจ เฉลิมพล คงจันทร์ ทาริกา รัตนโสภาคย์		การประชุมวิชาการนานาชาติ "การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑" วันที่ ๘ - ๑๑ ส.ค. ๕๕๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่
	๘.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตน้ำสมุนไพรสู่การบริหารจัดการธุรกิจชุมชนหมู่บ้าน	อรุณี นามวงศ์ อารยา อึ้งไพบูลย์กิจ		การประชุมวิชาการนานาชาติ "การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑" วันที่ ๘ - ๑๑ ส.ค. ๕๕๕๕ ณ จังหวัดเชียงใหม่
วิทยาเขตสกลนคร					
คณะ อุตสาหกรรม และ เทคโนโลยี	๑๕	๑. การควบคุมกระแสเริ่มหมุนของมอเตอร์เหนี่ยวนำหนึ่งเฟสโดยใช้พัลส์วิดมอดูเลชั่นเอชซี ซ็อบเปอร์	วีระ รัตนเกียรติกริช		การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ ๓๔ (EECON ๓๔) วันที่ ๓๐ พ.ย. - ๒ ธ.ค. ๒๕๕๔
		๒. การประหยัดพลังงานในเครื่องปรับอากาศโดยใช้อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ	เอกวิทย์ หายกังวล		การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๓.	การควบคุมมอเตอร์เหนี่ยวนำหนึ่งเฟสเพื่อการประหยัดพลังงาน โดยใช้การควบคุมแบบพัลส์วิตมอดูเลชัน เอชซีซีอปเปอร์	วีระ ชันยาภิรักษ์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕	
	๔.	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ หลอด LED Solar Street Light LED Lamp	อากาศพล มหาวีระ เจษฎา พรหมเก	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕	
	๕.	รถสามล้อไฟฟ้าสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ	เจษฎา พรหมเกษ อากาศพล มหาวีระ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕	
	๖.	โปรแกรมวัดความเข้มแสงจากเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดเล็กด้วยโปรแกรม	นครินทร์ ศรีปัญญา สาธิต สิทธิโชคิ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕	
	๗.	เครื่องไล่ความชื้นในเมล็ดข้าวขนาดเล็กเพื่อชุมชน	ปริญญา กิตติสุทธิ สุขุม จุฬางตุระศิริรัตน์	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕	
	๘.	การควบคุมแสงสว่างในห้องเรียนเพื่อการประหยัดพลังงานโดยใช้อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ	เอกวิทย์ หายกังวล ภานุมาศ แสนพวง	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๙.	วงจรมอดูเลตริกเกอร์แบบทวนเข็มนาฬิกาโหมดกระแสแบบใหม่โดยใช้ Mo-CFTA	จงเจริญ บุญคุ้ม	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕	
	๑๐.	A multi-channel THz-frequency carrier generation by u-ring resonator system for optical communication	N. Pornsuwancharoen A. Charoenmee	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕	
	๑๑.	A new generation laser therapy ๑,๐๓๒ nm by using resonator for acne vulgarism treatment application	J. Phelawan N. Pornsuwancharoen	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕	
	๑๒.	การเปรียบเทียบวิธีควบคุมแรงดันไฟฟ้าสำหรับอินเวอร์เตอร์หลายระดับแรงดัน	จิระพงศ์ ศรีวิชัย	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๔, วันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๕๕	
	๑๓.	Antecedent and Consequence of Job Satisfaction and Organizational Commitment of Thai Employees in RMUTI	สุมินทร เป้าธรรม		งานประชุม IABE - ๒๐๑๑ Las Vegas-Annual Conference ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา วันที่ ๑๖ - ๑๙ ต.ค. ๒๕๕๔
	๑๔.	A novel RFID Thz communication by microring resonator	นิธิโรจน์ พรสุวรรณเจริญ		International Conference on Modeling and Simulation Technology ๓๐th JSST Annual Conference (JSST ๒๐๑๑), ๒๒ - ๒๓ ต.ค. ๒๕๕๔

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
		๑๕. A novel QKD-Router in the Thz Frequency Range for Optical Wireless Security	สุชุม จุฬางตุรศิริรัตน์		International Conference on Modeling and Simulation Technology ๓๐th JSST Annual Conference (JSST ๒๐๑๑), ๒๒ - ๒๓ ต.ค. ๒๕๕๔
คณะ ทรัพยากร ธรรมชาติ	๒๑	๑. ศักยภาพในการเลี้ยงแพะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ปราโมทย์ แพงคำ เฉลิมพล เยื้องกลาง ศิวพร แพงคำ	ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ สัตวศาสตร์เป็นหนึ่งรวมใจ มุ่งไปอาเซียน" มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค ๒๕๕๖ วารสารแก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒ ๒๕๕๕ หน้า ๗๓ - ๗๗	
		๒. Effect of fibrolytic enzymes supplementation on rumen fermentation and digestibility in dairy cow fed straw - based diet	Tran Thi Mai Khanh K. Vasupen S. Bureenok C. Wachirapakorn C. Yuangklang	ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ สัตวศาสตร์เป็นหนึ่งรวมใจ มุ่งไปอาเซียน" มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค ๒๕๕๖ วารสารแก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒ ๒๕๕๕ หน้า ๑๔๑ - ๑๔๔	
		๓. ผลของการเสริมเอนไซม์ไฟโบรไลติกในอาหารผสมครบส่วนหมักต่อปริมาณการกินได้สัมประสิทธิ์การย่อยได้ของโภชนะและกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนของโคเนื้อ	อุไร นนท์อาษา ดนุพล สุพรรณภูวงษ์ ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เสมอใจ บุรินอก ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส ไพวัลย์ ปัญญาแก้ว ปราโมทย์ แพงคำ ฉลอง วชิราภกร เฉลิมพล เยื้องกลาง	ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ สัตวศาสตร์เป็นหนึ่งรวมใจ มุ่งไปอาเซียน" มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค ๒๕๕๖ วารสารแก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒ ๒๕๕๕ หน้า ๑๗๔ - ๑๗๗	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๔.	ผลของชนิดของไขมันต่อปริมาณการกินได้และการย่อยได้ของโภชนะในเนื้อแพะ	มาย พลวิไล ทันสมัย วรพิม ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เสมอใจ บุรีนอก ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส ปราโมทย์ แพงคำ ฉลอง วชิราภากร เฉลิมพล เยื้องกลาง	ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ สัตวศาสตร์เป็นหนึ่งรวมใจ มุ่งไปอาเซียน" มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค ๒๕๕๖ วารสารแก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒ ๒๕๕๕ หน้า ๒๑๙ - ๒๒๒	
	๕.	ผลของการเสริมกากเถ้าต่อปริมาณการกินได้และการย่อยได้ของโภชนะในแพะ	دنุพล สุพรรณภูวงษ์ อุไร นนท้อษา เสมอใจ บุรีนอก ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส ปราโมทย์ แพงคำ ฉลอง วชิราภากร เมธา วรณพัฒน์ เฉลิมพล เยื้องกลาง	ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ สัตวศาสตร์เป็นหนึ่งรวมใจ มุ่งไปอาเซียน" มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค ๒๕๕๖ วารสารแก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒ ๒๕๕๕ หน้า ๒๒๓ - ๒๒๙	
	๖.	ผลของเอนไซม์ย่อยเยื่อใยต่อประสิทธิภาพการผลิตและการย่อยได้ของไก่เนื้อ	เกศรา อำพาภรณ์ เฉลิมพล เยื้องกลาง ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เสมอใจ บุรีนอก ทันสมัย วรพิม	ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ สัตวศาสตร์เป็นหนึ่งรวมใจ มุ่งไปอาเซียน" มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค ๒๕๕๖ วารสารแก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒ ๒๕๕๕ หน้า ๒๓๖ - ๒๓๘	
	๗.	ผลของลิพิดในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและการสะสมไขมันในซาก	ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส เฉลิมพล เยื้องกลาง ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ กนกอร นกบุญ เสมอใจ บุรีนอก จำลอง มิตรชาวไทย แอนตอน ซี เบเนน	ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ สัตวศาสตร์เป็นหนึ่งรวมใจ มุ่งไปอาเซียน" มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค ๒๕๕๖ วารสารแก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒ ๒๕๕๕ หน้า ๒๕๓ - ๒๕๖	

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๘.	ผลของการเสริมขมิ้นต่อค่าการย่อยได้ของโภชนะ จำนวน Escherichia coli และ Lactic acid bacteria ในมูลของสุกรหลังหย่านม	ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เฉลิมพล เยื้องกลาง จำลอง มิตรชาวไทย ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส เสมอใจ บุรีนอก	ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ สัตวศาสตร์เป็นหนึ่งรวมใจ มุ่งไปอาเซียน" มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค ๒๕๕๖ วารสารแก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒ ๒๕๕๕ หน้า ๔๙๓ - ๔๙๗	
	๙.	การใช้หญ้าหมักทดแทนในอาหารสุกรต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตและการย่อยได้ของโภชนะในสุกรพื้นเมือง	นัฐกานต์ โคตรชมพู ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส เฉลิมพล เยื้องกลาง เสมอใจ บุรีนอก เกศรา อำพาภรณ์ ชเวง สารคล่อง ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ	ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ สัตวศาสตร์เป็นหนึ่งรวมใจ มุ่งไปอาเซียน" มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค ๒๕๕๖ วารสารแก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒ ๒๕๕๕ หน้า ๕๐๗ - ๕๑๑	
	๑๐.	Effect of guineagrass and Thapra stylo silages on dry matter intake and milk production	Warangkana Homsai Smerjai Bureenok Achara Lukkananukool Chalermpon Yuangklang Kraisit Vasupen Yasuhiro Kawamot	ประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๑ สัตวศาสตร์เป็นหนึ่งรวมใจ มุ่งไปอาเซียน" มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ ๑๔ - ๑๖ มี.ค ๒๕๕๖ วารสารแก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒ ๒๕๕๕ หน้า ๕๕๗ - ๕๖๐	
	๑๑.	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหการผลิตสุกรพื้นเมืองในเขตจังหวัดสกลนคร	ศิริพร สารคล่อง ชเวง สารคล่อง ปิยวิทย์ เกษร		The Inaugural International Symposium on Local Wisdom and Improving Quality of life ChiangMai, Thailand, ๘ - ๑๑ August ๒๐๑๒

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

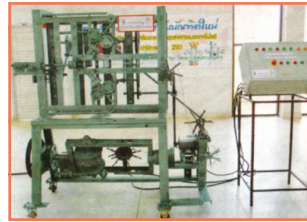
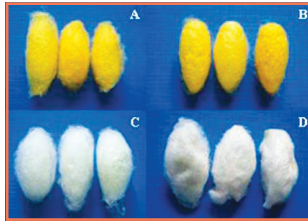
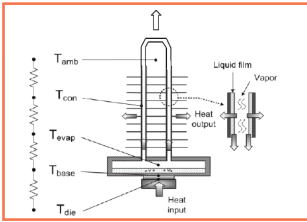
หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๑๒.	การประเมินความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์แชมพูจากนมแพะทางประสาทสัมผัส	ศิรพันธ์ วิเศษการ วัชรีย์ คุณกิตติ		The Inaugural International Symposium on Local Wisdom and Improving Quality of life Chiang-Mai, Thailand, ๘ - ๑๑ August ๒๐๑๒
	๑๓.	การศึกษาการเลี้ยงโคลูกผสมชาร์โรเลส์ตั้งแต่หย่านมถึงน้ำหนัก ๓๕๐ กิโลกรัม	ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เสมอใจ บุรีนอก ศศิพันธ์ วงศ์ทราวาส เฉลิมพล เยื้องกลาง		The Inaugural International Symposium on Local Wisdom and Improving Quality of life Chiang-Mai, Thailand, ๘ - ๑๑ August ๒๐๑๒
	๑๔.	Phytase production of aspergillus niger for animal feed supplement	Sukunya Saithi Montira Nopharatana Anan Tongta		The Inaugural International Symposium on Local Wisdom and Improving Quality of life Chiang-Mai, Thailand, ๘ - ๑๑ August ๒๐๑๒
	๑๕.	การพัฒนาไอศกรีมเม้าหมากเม้าเพื่อสุขภาพและความพึงพอใจของอาสาสมัคร	ธีระ ผิวเงิน วัชรีย์ คุณกิตติ		The Inaugural International Symposium on Local Wisdom and Improving Quality of life Chiang-Mai, Thailand, ๘ - ๑๑ August ๒๐๑๒
	๑๖.	ศึกษาองค์ความรู้หมอพื้นบ้าน ชาวไทโซ่ และกะเลิงเขตพื้นที่ อำเภอกุสุมาลย์ และอำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ในการวินิจฉัยโรคและรักษาโรคแบบดั้งเดิมของชุมชน	พิเชษฐ เวชวิฐาน ราตรี จันทร คำปุ่น กุดวงศ์แก้ว		The Inaugural International Symposium on Local Wisdom and Improving Quality of life Chiang-Mai, Thailand, ๘ - ๑๑ August ๒๐๑๒

ตารางที่ ๔ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	การสัมมนาทางวิชาการ	
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
	๑๗.	Effect of herbs supplementation on feed intake, nutrient digestion and rumen fermentation, nitrogen utilization in beef cattle	W. Thongdee C. Yuangklang K. vasupen S. Bureenok S. wongsuthavas P. Paengkoum A. Petlum R. Pilachai		The ๑ st International Conference on Animal Nutrition and Environment ๑๔ – ๑๕ September ๒๐๑๒
	๑๘.	Effect of cassava root ensiled with cassava top or legumes on feed intake and digestibility of dairy cows	P. Khamphusaen N. Ruenrarot T. Khunama T. Khamsaen D. Suphanphunwong C. Yuangklang K. vasupen S. Bureenok		The ๑ st International Conference on Animal Nutrition and Environment ๑๔ – ๑๕ September ๒๐๑๒
	๑๙.	Effect of grass silage supplemented in pig diet on growth performance in Kadon pigs	K. Vasupen S. Bureenok S. Wongsuthavas S. Bureenok C. Sarnklong C. Yuangklang		The ๑ st International Conference on Animal Nutrition and Environment ๑๔ – ๑๕ September ๒๐๑๒
	๒๐.	Levels of Conjugated Linoleic Acid in Broiler Diets on Energy Balance	Sasiphan Wongsuthavas Chalempon Yuangklang Kraisit Vasupen Smerjai Bureenok Anton C. Beynen		The ๑ st International Conference on Animal Nutrition and Environment ๑๔ – ๑๕ September ๒๐๑๒
	๒๑.	The Effect of forage species and additives on quality of tropical forage silage	A. Lukkananukool P. Paengkoum S. Bureenok Y. Kawamoto		The ๑ st International Conference on Animal Nutrition and Environment ๑๔ – ๑๕ September ๒๐๑๒

ผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ ประจำปี ๒๕๕๕

ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ



ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน							
คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	๗	๑. Two phase closed thermosyphon (TPCT) and its application for air-to-air heat Exchanger	วสันต์ ศรีเมือง	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือปีที่ ๒๒ ฉบับที่ ๑ ม.ค. – เม.ย. ๒๕๕๕		TCI	๐.๐๔๘
		๒. วิธีการคำนวณหาอัตราการถ่ายโอนความร้อนของอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อความร้อน	วสันต์ ศรีเมือง	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ ๓๑ ฉบับที่ ๓ พ.ค. – มิ.ย. ๒๕๕๕		TCI	๐.๐๗๘
		๓. ความเที่ยงการประเมินภาวะกระดูกสันหลังค่อมโดยใช้ระยะจากผนังและประสิทธิภาพของผลการประเมินในการระบุความบกพร่องของควมทนทาน ในการทำงาน	สาวิตรี วงษ์ษา พิพัฒน์ อมตฉายา เจียมจิต แสงสุวรรณ ทิวาพร ทวีวรรณกิจ สุกัลยา อมตฉายา	ศรีนครินทร์เวชสาร April ๐๑, ๒๐๑๒ – June ๓๐, ๒๐๑๓		TCI	-
		๔. การเพิ่มสมรรถนะทางความร้อนของ Vapor chamber โดยติดตั้งท่อบนส่วนควบแน่น	วสันต์ ศรีเมือง ปรีชา ชันติโกมล	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยามปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๑ ลำดับที่ ๒๔ ช่วง มกราคม – มิถุนายน ๒๕๕๕		TCI	-
		๕. Consolidation behavior of soil cement Column improved ground	จิระยุทธ สืบสุข	Computers and Geotechnics Volume ๔๓, Pages ๓๗ – ๕๐ June ๒๐๑๒		Science Direct	๐.๗๖๕
		๖. A review of the application of heat pipe heat exchanges for heat recovery	วสันต์ ศรีเมือง พิพัฒน์ อมตฉายา	Renewable and Sustainable Energy Reviews Vol. ๑๖ No. ๖๒๐๑๒		Q๑, Science Direct	๖.๐๑๘

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	๒	๗. Improvement of Swelling-Collapsible Behaviors of silty Clay by Calcium Carbide Residue	Apichit Kumpala Suksun Horpibulsuk Jirayut Suebsuk		Advances in Transportation Geotechnics II, ๓๑ August ๒๐๑๒	-	-
		๑. การดูดซับเมทิลออเรนจ์โดยใช้เคลย์และซีโอไลต์	อาทิตย์ อัครสุชี ณัฐธินิ ศุภเมฆานนท์ สุदारัตน์ สมบัติศรี ธิดารัตน์ กุณะวงษ์ ชัยยศ จันทรแก้ว	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๒ หน้าที่ ๑ – ๑๐ ก.ค. – ธ.ค. ๒๕๕๕		TCI	-
		๒. Hydrodeoxygenation of m-cresol over gallium-modified beta zeolite catalysts	อาทิตย์ อัครสุชี	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๒ หน้าที่ ๑ – ๑๐ ก.ค. – ธ.ค. ๒๕๕๕	Journal of Catalysis Volum ๒๗๐, Pages ๙๐ – ๑๐๐, June ๒๐๑๒	ISI, SJR Q ๑	๖.๐๐๒
คณะบริหารธุรกิจ	๑	๓. Higher-moment singularities explored by net-protonnonstatistical fluctuations	อายุทธ ลิ้มพิรัตน์		Physical review C ๘๕, ๖๔๙๑๖ (๒๐๑๒)	ISI, SJR Q๓	๓.๓๐๘
		๑. The Study of Relationship Between Perceived Organizational support and Pereormance of Personnel at Rajamangala University of Technology Isan	เสาวลักษณ์ จิตต์น้อม		European Journal of Management Volume ๑๒, Number, ๒๐๑๒	-	-
วิทยาเขตขอนแก่น							
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๒	๑. ภาษาอังกฤษที่วิศวกรใช้และภาษาอังกฤษที่สอนในชั้นเรียน : มีอะไรเหมือนกันหรือไม่ ? LanguageUsed by Engineers and Language Taught in Classroom: Is there Anything in Common?	อาดร รัยมรุพงษ์	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มิถุนายน ๒๕๕๕		TCI	-

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/ งาน สร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐาน ข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับ นานาชาติ		
คณะ วิศวกรรมศาสตร์	๒๐	๒. Thai License Plate Recognition by Using BPN	Kitti Toonham Jaruwat Toontham		Archives Des Sciences Journal Vol. ๖๕, No. ๘, Aug ๒๐๑๒, Page. ๖๖๑ – ๖๗๑	-	-
		๑. On Intra-regular Ordered Ternary Semigroups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๖ No. ๒๖๙ – ๗๓ ๒๐๑๒	SJR Q๔	-
		๒. Synthesis and characterization of ๕-methoxy-๒-methyl-N,N-dialkylated tryptamines	รัชนก เขียววานิช		Drug Testing and Analysis Volume : ๔ Issue : ๑ Pages : ๒๔ – ๓๒ Jan ๒๐๑๒	ISI, pubmed	๑.๖๖๗
		๓. Intuitionistic Q-Fuzzy Bi-Ideals of Ordered Semigroups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๖, no. ๕ – ๘, ๒๐๑๒	SJR Q๔	
		๔. On Q-Fuzzy Bi-Gamma Ideals in Gamma-Semi-groups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๖, no. ๕ – ๘, ๒๐๑๒	SJR Q๔	
		๕. Properties of Ω -Fuzzy Ideals in Ordered Ternary Semigroups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๖, no. ๕ – ๘, ๒๐๑๒	SJR Q๔	
		๖. Q-Fuzzy Interior Ideals in Semigroups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๖, no. ๕ – ๘, ๒๐๑๒	SJR Q๔	

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/ งาน สร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐาน ข้อมูล SJQR	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับ นานาชาติ		
	๗.	Intuitionistic Fuzzy Bi-Ideals of Gamma-Semigroups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๖, no. ๕ – ๘, ๒๐๑๒	SJR Q๔	
	๘.	On Intuitionistic Q-Fuzzy K-Ideals of Semirings	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๖, no. ๕ – ๘, ๒๐๑๒	SJR Q๔	
	๙.	On Completely Semi-prime Q - Fuzzy Ideals in Ordered Semigroups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๗, no. ๙-๑๒, ๒๐๑๒	SJR Q๔	
	๑๐.	๓-Prime Q-Fuzzy Ideals of Ordered Semigroups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๗, no. ๙-๑๒, ๒๐๑๒	SJR Q๔	
	๑๑.	On Normal Fuzzy Ideals in Near - Subtraction Ordered Semigroups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๖, no. ๑ - ๔, ๒๐๑๒	SJR Q๔	
	๑๒.	On Semiprime and PrimeQ-Fuzzy Ideals in Ordered Semigroups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๖, no. ๕ – ๘, ๒๐๑๒	SJR Q๔	
	๑๓.	On Intra-Regular Ordered Ternary Semigroups	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		International Journal of Mathematical Analysis Vol. ๖, no. ๑ - ๔, ๒๐๑๒	SJR Q๔	

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
	๑๔.	Determination of Solar Radiation by Precipitable Water Vapor in the Atmosphere	สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง		KKU SCIENCE JOURNAL	TCI	๐.๐๓
	๑๕.	Density functional theory study on the electronic structure of Monascus dyes as photosensitizer for dye-sensitized solar cells	วิเชียร แสงอรุณ		Journal of Photochemistry and Photobiology A : Chemistry Volume : ๒๓๖ Pages : ๓๕-๔๐	ISI	๒.๔๒๑
	๑๖.	Green extraction using cationic surfactants of trimethyltetradecyl ammonium bromide-sodium dodecyl sulfate for pre-concentration of organophosphorus pesticides in fruit samples	ญาณวรรณ แสนลาตชัยกิตติ์		Analytical Methods Volume : ๔ Issue : ๖ Pages: ๑๖๗๔ - ๑๖๘๐	ISI	๑.๔๕
	๑๗.	Control of paralleled single-phase motors for a crop chopping machine	ศักดิ์ระวี ระวีกุล		Control Engineering Practice Volume : ๒๐ Issue : ๗ Pages : ๖๖๓ - ๖๗๓	ISI	๑.๔๘๑
	๑๘.	Study on the effect of chain-length compatibility of mixed anionic-cationic surfactants on the cloud-point extraction of selected organophosphorus pesticides	Ketsarin Seebunrueng Yanawath Santaladchayakit Srijaranai Supalax		Analytical and Biolanalytical Chemistry Volume: ๔๐๔ Issue: ๕ Pages: ๑๕๓๙ - ๑๕๔๘, SEP ๒๐๑๒	ISI	๓.๗๗๘
	๑๙.	Cylindrical Waveguide Electromagnetic Exposure System for Biological Studies with Unrestrained Microwave ๑.๙ GHz	Sirivat Wasontarajoen Artnarong Thansandote Gregory B. Gajda Eric P. Lemay James P. McNamee Pascale V. Bellier		Healty Physics Volume: ๑๐๓ Issue: ๓ Pages: ๒๖๘ - ๒๗๔, SEP ๒๐๑๒	ISI	๑.๖๘

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
		๒๐. Photocatalytic Activity under Solar Irradiation of Silver and Copper Doped Zincoxide: Photo-deposition Versus Liquid Impregnation Methods	Panee Arsana Chradda Bubpa Wichien Sang-aron		Journal of Applied Sciences Volume: ๑๒, Issue: ๑๗, Page No. : ๑๘๐๙-๑๘๑๖	SJR Q ๒	-
วิทยาเขตกาฬสินธุ์							
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร	๑	๑ Effects of alfalfa silage storage structure and roasting corn on ruminal digestion and microbial CP synthesis in lactating dairy cows	Krizsan, SJ Broderick, GA Promkot, C Colombini, S		ANIMAL Volume: ๖ Issue: ๔ Pages: ๖๒๔ – ๖๓๒, APR ๒๐๑๒	ISI	๑.๔๖๑
วิทยาเขตสุรินทร์							
คณะเทคโนโลยีการจัดการ	๑	๑. การวิจัยและพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดียรายวิชาการจัดการสำนักงาน (Research and Development of Office Management Multimedia Instruction Program)	ภรณ์ี หลาวทอง กฤติมา เสาวกุล ประณีต งามเสน่ห์	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๑ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๕		TCI	-
คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	๕	๑. ผลของความหนาแน่นต่อการเจริญเติบโตและผลตอบแทนการเลี้ยงปลากดเหลืองในกระชัง	สำเนาวิ สาวกุล กฤติมา เสาวกุล ประณีต งามเสน่ห์	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๑ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๕ หน้า ๑๔ – ๒๕		TCI	-
		๒. การขยายพันธุ์กล้วยไม้ในเขตอีสานใต้ของไทยบางชนิดในสภาพปลอดเชื้อ	นิภาวรรณ จิตโสภาคกุล ศุภวัฒน์ สกัญญ์วิสุทธิ์ มนตรี ศิริปรัชญานันท์	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๑ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๕ หน้า ๓๑ – ๔๒		TCI	-
		๓. Effect of cryopreservation on seed germination and protocorm development of Vanda tricolor	นิภาวรรณ จิตโสภาคกุล		Science Asia Volume ๓๘ Number ๓, September ๒๐๑๒ หน้า ๒๔๔ – ๒๔๙	scopus	๐.๓๔๔

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
		๔. Visualization of super-sonic non-Newtonian liquid jets	Matthujak, Anirut Kasamnimitpom, Chaidet Sittiwong, Wuttichai Pianthong, Kulachate		Applied Mechanics and Materials, vol. ๑๘๗, pp. ๖๓-๖๗, June, ๒๐๑๒	SJR Q ๔	-
		๕. Investigation on the generation process of impact-driven high-speed liquid jets using a CFD technique	W. Seehanam K. Pianthong W. Sittiwong B. E. Milton K. Takayama		Shock Waves (๒๐๑๒) ๒๒: ๔๖๕ – ๔๗๕	SJR Q ๒	๐.๗๕๑
วิทยาเขตสกลนคร							
คณะ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี	๒๒	๑. ความสัมพันธ์ระหว่างการพัฒนาความรู้ต่อเนื่องทางวิชาชีพและความพึงพอใจในอาชีพ และความสำเร็จในอาชีพ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตในประเทศไทย	สุมินทร เบ้าธรรม	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ปีที่ ๓๒ ฉบับที่ ๑ ม.ค. – มี.ค. ๒๕๕๕		TCI	-
		๒. การพัฒนาเครื่องประกอบลวดหนามแบบอัตโนมัติสำหรับชุมชน (The Development of an Automatic Bared Wire Fabricating Machine for Community)	ไพโรทูล ไชยวงศา	วารสารวิจัย มข. ปีที่ ๑๗ ฉบับที่ ๑ เล่มที่ ๑ มกราคม – กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕		TCI	๐.๐๗๒
		๓. ประสิทธิภาพในการทำงานของผู้ทำบัญชีไทย : ผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาความรู้ต่อเนื่องทางวิชาชีพ	สุมินทร เบ้าธรรม	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ ๓๑ ฉบับที่ ๑ ม.ค.-ก.พ. ๒๕๕๕		TCI	-
		๔. Fabrication and photocatalysis of nanostructured TiO ₂ for solar hydrogen production	Krongkitsiri, P		Ceramics International Volume: ๓๘ Supplement: ๑ Pages : S๕๑๗ - S๕๑๙ Jan ๒๐๑๒	ISI	๑.๗๕๑

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
	๕.	A new technoque for distance measurement of between vehicles to vehicles by plate car using image processing	จีระภา เพลลวัน		Procedia Engineering ปีที่ ๓๒ หน้า ๓๔๘ – ๓๕๓, ๒๐๑๒	Science Dirct, Q๒	-
	๖.	A novel optical radio on fibe multi-channel by micro ring resonator system	นิธิโรจน์ พรสุวรรณ เจริญ		Procedia Engineering ปีที่ ๓๒ หน้า ๔๕ - ๕๒ ปีที่ ๓๒, ๒๐๑๒ หน้า ๔๕ – ๕๒	Science Dirct, Q๒	-
	๗.	A novel design of the Bandpass Filter Open-Loop with an Inductive Compensated Coupled Line	มีชัย แจ่มใส		Procedia Engineering ปีที่ ๓๒ หน้า ๕๓๑-๕๓๕ ปีที่ ๓๒, ๒๐๑๒ หน้า ๕๓๑-๕๓๕	Science Dirct, Q๒	-
	๘.	Design of information environment chicken farm for mangement which based upon GPRS technology	ปริญญากิตติสุทธิ์		Procedia Engineering ปีที่ ๓๒ หน้า ๓๕๔-๓๖๐ ๒๐๑๒	Science Dirct, Q๒	-
	๑๐.	The experiment of double solar energy by reflection light method	สุขุม จุฬาทูระศิริรัตน์		Procedia Engineering ปีที่ ๓๒ หน้า ๕๒๒-๕๓๐, ๒๐๑๒	Science Dirct, Q๒	-
	๑๑.	A Corner Reflector Antenna on Slot Antenna Driven for ๒.๔๕ GHz Wireless LAN Systems	ขอบคุณ ไชยวงศ์		Procedia Engineering ปีที่ ๓๒ หน้า ๓๕๔ – ๓๖๐, ๒๐๑๒	Science Dirct, Q๒	-
	๑๓.	The Efficiency of PAH Metabolites Fluorescence Intensity Measurement to Study Pahs Contamination	กอบกุล นงนุช		Environment and Natural Resources Research Vol.๒ No. ๒ ๒๐๑๒	-	-

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
		๑๔. Experimental on the liquid cooling system with thermoelectric for personal computer	โอสถ คนชื้อ		heat and mass transfer'๘ June ๒๐๑๒ Volume: ๔๘ Issue: ๑๐ Pages: ๑๗๖๗-๑๗๗๑	ISI	๐.๘๖๙
		๑๕. A New design waste materials for profitable use rice straw and maize husk in wall	นิตยา พัดเกาะ		Procedia Engineering Vol. ๓๒, ๒๐๑๒ Page ๑๑๑๓-๑๑๑๘	Science Dirct, Q๒	-
		๑๖. The old building and conservation guidelines developed City area Community Chiang Khan, Loei in Thailand	ปรกรณ์ พัฒนานุโรจน์		Procedia Engineering Vol. ๓๒, ๒๐๑๒ Page ๑๑๘๓-๑๑๙๐ ๒๐๑๒	Science Dirct, Q๒	-
		๑๗. A new technique for distance measurement of between vehicles to vehicles by plate car using image processing	จีรภา เพลาวัน		Procedia Engineering ปีที่ ๓๒ หน้า ๓๔๘ – ๓๕๓ , ๒๐๑๒	Science Dirct, Q๒	-
		๑๘. Capital Cost Comparison of Heat Energy obtained from Glycerine Fuel and Cooking gas used for Bio-diesel Production Process	วินัย หล้าวงษ์		Procedia Engineering ปีที่ ๓๒ หน้า ๔๔๙ – ๔๕๔, ๒๐๑๒	Science Dirct, Q๒	-
		๑๙. A new technique generation ghost-signal by microring resonator for security communication	อุร่า คล่องแคล่ว		Procedia Engineering ปีที่ ๓๒ หน้า ๕๑๖ – ๕๒๑, ๒๐๑๒	Science Dirct, Q๒	-

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
คณะ ทรัพยากร ธรรมชาติ	๒๐.	A new technique Gray scale display of input data using shooting SOM and genetic algorithm	สุวิธยา ศิริศิลป์		Procedia Engineering ปีที่ ๓๒ หน้า ๕๕๖ – ๕๖๓ , ๒๐๑๒	Science Direct , Q๒	-
	๒๑.	Signal Proceesing Tech-niques for Power Quality Analysis : a Review	Suriya Kaewarsa		International Review on Modelling and Simulation Vol. ๕ No. ๒ Page ๕๙๖-๖๐๘, Arp ๒๐๑๒	scopus	-
	๒๒.	Blood Circulation Network Incorporation an Artificial Bone for Real Time Operation	M.Tasakorn, N.Suwanpayak, P.Yupapin		Advanced Materials Research Vol. ๕๐๖ Page. ๑๐๒-๑๐๕ , ๒๐๑๒	SJR Q๔	-
	๑๒	๑. การเจริญเติบโตและอัตราการรอดของการอนุบาลลูกปลาทับทิมและลูกกุ้งก้ามกรามที่อนุบาลด้วยไร่น้ำนางฟ้าไทย [Growth and Survival Rate of Red Niletilapia (Oreochromis Niloticus) and Freshwater Prawn (Macrobrachium Rosenberjii) Nursing by Thai Fairy Shrimp (Branchinella Thailandensis)]	โฆษิต ศรีภูธร ละอองศรี เสนาะเมือง	วารสาร มทร.อีสาน ปีที่ ๕ ฉบับที่ ๑ ๒๕๕๕ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๕		TCI	-
	๒.	Effect of fibrolytic enzymes supplementation on rumen fermentation and digestibility in dairy cow fed straw based diet	Tran Thi Mai Khanh K. Vasupen S. Bureenok C. Wachirapakorn C. Yuangklang		แก่นเกษตร ปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒, ๒๕๕๕, ๑๔ – ๑๖ มี.ค. ๒๕๕๕	TCI	๐.๐๔๔

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
	๓.	ผลของการเสริมเอนไซม์ไฟโบรไลติกในอาหารผสมครบส่วนหมักต่อปริมาณการกินได้สัมประสิทธิ์การย่อยได้ของโภชนะและกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนของโคเนื้อ	อุไร นนท์อาษา دنุพล สุพรรณภูวงษ์ ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เสมอใจ บุรีนอก ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส ไพวัลย์ ปัญญาแก้ว ปราโมทย์ แพงคำ ฉลอง วชิราภากร เฉลิมพล เยื้องกลาง	แก่นเกษตรปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒, ๒๕๕๕, ๑๔ - ๑๖ มี.ค. ๒๕๕๕		TCI	๐.๐๔๔
	๔.	ผลของชนิดของไขมันต่อปริมาณการกินได้และการย่อยได้ของโภชนะในเนื้อแพะ	มาย พลวิไล ทันสมัย วรพิมพ์ ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เสมอใจ บุรีนอก ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส ปราโมทย์ แพงคำ ฉลอง วชิราภากร เฉลิมพล เยื้องกลาง	แก่นเกษตรปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒, ๒๕๕๕, ๑๔ - ๑๖ มี.ค. ๒๕๕๕		TCI	๐.๐๔๔
	๕.	ผลของการเสริมกากเฒ่าต่อปริมาณการกินได้และการย่อยได้ของโภชนะในแพะ	دنุพล สุพรรณภูวงษ์ อุไร นนท์อาษา เสมอใจ บุรีนอก ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส ปราโมทย์ แพงคำ ฉลอง วชิราภากร เมธา วรรณพัฒน์ เฉลิมพล เยื้องกลาง	แก่นเกษตรปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒, ๒๕๕๕, ๑๔ - ๑๖ มี.ค. ๒๕๕๕		TCI	๐.๐๔๔
	๖.	ผลของเอนไซม์ย่อยเยื่อใยต่อประสิทธิภาพการผลิตและการย่อยได้ของไก่เนื้อ	เกศรา อำพาภรณ์ เฉลิมพล เยื้องกลาง ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เสมอใจ บุรีนอก ทันสมัย วรพิมพ์	แก่นเกษตรปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒, ๒๕๕๕, ๑๔ - ๑๖ มี.ค. ๒๕๕๕		TCI	๐.๐๔๔
	๗.	ผลของการเสริมไขมันต่อค่าการย่อยได้ของโภชนะ จำนวน <i>Escherichia coli</i> และ Lactic acid bacteria ในมูลของสุกรหลังหย่านม	ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ เฉลิมพล เยื้องกลาง จำลอง มิตรชาวไทย ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส เสมอใจ บุรีนอก	แก่นเกษตรปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒, ๒๕๕๕, ๑๔ - ๑๖ มี.ค. ๒๕๕๕		TCI	๐.๐๔๔

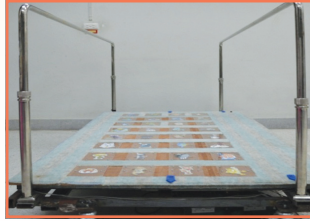
ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
	๘.	การใช้หญ้าหมักทดแทนในอาหารสุกรต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตและการย่อยได้ของโภชนะในสุกรพื้นเมือง	นัฐกานต์ โคตรชมภู ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส เฉลิมพล เยื้องกลาง เสมอใจ บุรีนอก เกศรา อัมพารณ์ ชเวง สารคล่อง ไกรสิทธิ์วิสุเพ็ญ	แก่นเกษตรปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒, ๒๕๕๕, ๑๔ - ๑๖ มี.ค. ๒๕๕๕		TCI	๐.๐๔๔
	๙.	Effect of guineagrass and Thapra stylo silageson dry matter intake and milk production	Warangkana Homsai Smerjai Bureenok Achara Lukkananukool Chalempon Yuangklang Kraisit Vasupen Yasuhiro Kawamoto	แก่นเกษตรปีที่ ๔๐ ฉบับพิเศษ ๒, ๒๕๕๕, ๑๔- ๑๖ มี.ค. ๕๕		TCI	๐.๐๔๔
	๑๐.	Development of high deoxynojirimycin (DNJ) content mulberry tea and use of response surface methodology to optimize teamaking conditions for highest DNJ extraction	ชลันธร วิชาศิลป์		LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume : ๔๕ Issue : ๒ Pages : ๒๒๖ - ๒๓๒ MARCH ๒๐๑๒	ISI	๒.๕๔๕
	๑๑.	Effect of rice bran oil supplementation on rumen fermentation, milk yield and milk composition in lactating dairy cows	R, Lunsin M, Wanapat C, Yuangklang P, Rowlinson		LIVESTOCK SCIENCE Volume : ๑๔๕ Issue : ๑ - ๓ Pages : ๑๖๗- ๑๗๓ May ๒๐๑๒	ISI	๑.๕๐๖
	๑๒.	A novel gelatin cross-linking method retards release of mulberry deoxynojirimycin providing a prolonged hypo-glycaemic effect	ชลันธร วิชาศิลป์		Food Chemistry Vol. ๑๓๔ No. ๑๘๒๓ - ๑๘๓๐ Volume ๑๓๔, Issue ๔, ๑๕ October ๒๐๑๒, Pages ๑๘๒๓ - ๑๘๓๐, ๑๕ October ๒๐๑๒	Q๑	๓.๖๖๕

ตารางที่ ๕ แสดงรายชื่อผลงานวิจัย / งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ นานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	รายชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	วารสารวิชาการ		ฐานข้อมูล	Impact Factor
				ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ		
	๑๓.	Phenolic composition and antioxidant activity of Thai and Eri silk sericins	Butkhup, Luchai; Jeenphakdee, Montree; Jorjong, Sujitar; et al.		Food Science and Biotechnology Volume: ๒๑ Issue: ๒ Pages: ๓๘๙ – ๓๙๘, APR ๒๐๑๒	ISI	๐.๔๙๓
	๑๔.	The Effects of Additives in Napier Grass Silages on Chemical Composition, Feed Intake, Nutrient Digestibility and Rumens Fermentation	Smerjai Bureenok, Chalempon Yuangklang, Kraisit Vasupan, J.Thomas Schonewille Yasuhiro Kawamoto		Asian-Australasian Journal of Animal Sciences. Volume ๒๕, No. ๙ Page ๑๒๔๘-๑๒๕๔, September ๒๐๑๒	ISI	๐.๕๗๙
	๑๕.	The oviposition of the chilifruit fly (Diptera: Tephritidae) with reference to reproductive capacity	Anothai Wingsanoi and Nutcharee Siri		songklanakarin journal of science and technology (SJST) ๓๔(๕), Page : ๔๗๕-๔๗๘, Sep – Oct ๒๐๑๒	SJR Q ๓	-
	๑๖.	Comparison of bioactive components in fresh, pressurized, pasteurized and sterilized pennywort (Centella asiatica L.) juices	Arunee Apichartsrangkoon a*, Utaiwan Chattongb & Pornprapa Chunthanom		High Pressure Research: An International Journal Volume ๓๒, Issue ๒, ๒๐๑๒	SJR Q ๒	๐.๗๘

โครงการบริการทางวิชาการ ประจำปี ๒๕๕๕



ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวน ผู้รับบริการ (คน/โครงการ/ หมู่บ้าน/ชิ้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน						
สถาบันวิจัย และพัฒนา	๒	๑. โครงการพัฒนาศักยภาพคนพิการ		๙๕๐,๐๐๐		
		๑.๑ โครงการสอนเสริมอาชีพ สำหรับคนพิการ	๕๓ คน	๒๕๐,๐๐๐		
		๑.๒ โครงการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมสำหรับคน พิการ (ต่อยอด)	๑๒ ชิ้นงาน	๗๐๐,๐๐๐		
		๒. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็ง ชุมชน		๓,๒๐๐,๐๐๐		
		๒.๑ โครงการชุมชนเข้มแข็ง : หมู่บ้านราชมงคลอีสาน	๙ หมู่บ้าน	๒,๑๐๐,๐๐๐		
		๒.๒ โครงการฝึกอบรมอาชีพหลัก สูตรระยะสั้นแก่บุคคลทั่วไป	๑๕๓ คน	๔๐๐,๐๐๐		
		๒.๓ โครงการคัดสรรผลงานวิจัย เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก การวิจัยสู่ชุมชน	๒๐ โครงการ	๗๐๐,๐๐๐		
คณะบริหารธุรกิจ	๔	๑. โครงการศูนย์คอมพิวเตอร์	๘๐ คน	๑๐๐,๐๐๐		
		๒. โครงการพัฒนาและสร้างความเข้ม แข็งให้กับวิชาชีพ	๘๘ คน		๔๕,๘๐๐	
		๓. โครงการอบรมสัมมนาให้ความรู้ สำหรับผู้ที่จะขอรับใบอนุญาตด้าน ลงทุนและการเงิน	๒๙๕ คน		๕๘,๑๐๐	
		๔. โครงการให้ความรู้การพัฒนาและ เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ในชุมชน	๕๕ คน		๕๕,๒๐๐	
คณะ วิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์	๒	๑. โครงการผลิตรายการวิทยุกระจาย เสียงเพื่อการเผยแพร่ความรู้สังคม		๑๕๐,๐๐๐		
		๒. โครงการอบรมพัฒนาเสริมความรู้ และเพิ่มทักษะอย่างเข้มข้นด้าน ฟิสิกส์เชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติการ	๕๕ คน	๓๕,๐๐๐		
คณะ วิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรม ศาสตร์	๓	๑. โครงการบริการวิชาการแก่สังคม และสถานประกอบการ	๔ โครงการ	๑๕๐,๐๐๐		
		๒. โครงการพัฒนาวิชาชีพด้าน วิศวกรรมการผลิตและการแปรรูป อาหาร	๑๐๐ คน	๑๕๐,๐๐๐		

ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวนผู้รับบริการ (คน/โครงการ/หมู่บ้าน/ชิ้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	๒	๓. กองทุนสนับสนุนบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สถานประกอบการและสังคม	๑๐ โครงการ	๕๐๐,๐๐๐		
		๑. โครงการนิทรรศการทางวิชาการ คณะศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม	๕๕๐ คน	๓๕๐,๐๐๐		
		๒. โครงการสอนออกอากาศการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม		๓๐,๐๐๐		
		๒.๑ รายการเทคนิคการสร้างสร้งงานทัศนศิลป์ ๓ มิติ				
		๒.๒ รายการสร้งสร้งผลงานศิลปกรรม				
วิทยาเขตขอนแก่น						
งานวิจัยและพัฒนาวิทยาเขตขอนแก่น	๕	๑. โครงการฝึกอบรมแก่คนพิการ		๑๒๐,๐๐๐		
		๒ หลักสูตร				
		๑.๑ โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้นแก่คนพิการ"	๓๐ คน	๖๐,๐๐๐		
		๑.๒ โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "เครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กเพื่อการเกษตร"	๓๐ คน	๖๐,๐๐๐		
		๒. โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการ		๒๒๐,๐๐๐		
		๒.๑ โครงการ "บันไดฝึกหัดเดินขั้นที่สูง (Convertible Stair Care)"		๓๓,๐๐๐		
		๒.๒ โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการ โครงการ "โต๊ะสำหรับคนพิการ ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ x ๐.๔ ม."		๓๓,๐๐๐		
		๒.๓ โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการ โครงการ "Posterior (SML)"		๗๒,๐๐๐		
		๒.๔ โครงการผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการ โครงการ "Wheelchair Racing (SML)"		๘๒,๐๐๐		

ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวนผู้รับบริการ (คน/โครงการ/หมู่บ้าน/ชิ้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๓๓	๓. โครงการซ่อมและปรับปรุงอุปกรณ์สำหรับคนพิการ			๒๐,๐๐๐	
		๔. โครงการบริการวิชาการร่วมกับจังหวัดขอนแก่น			๕๐,๐๐๐	
		๕. โครงการฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรและการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ขนาดเล็กเพื่อการเกษตรให้แก่ชุมชน			๑๕๐,๐๐๐	
		๑. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทางการตลาดเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน		๑๒๐,๐๐๐		
		๑.๑ โครงการค่ายนักการตลาดรุ่นใหม่ (Young Marketer)		๖๐,๐๐๐		
		๑.๒ โครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพเชิงธุรกิจกลุ่มเกษตรกรและผู้นำชุมชน		๖๐,๐๐๐		
		๒. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน ๓ หลักสูตร		๒๓๘,๐๐๐		
		๒.๑ หลักสูตร "ฝึกอบรมการบำรุงรักษาและการซ่อมรถจักรยานยนต์"		๘๒,๒๐๐		
		๒.๒ หลักสูตร "การบริการตรวจสภาพและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์เบื้องต้นแก่เกษตรกร"		๗๐,๑๐๐		
		๒.๓ หลักสูตร "ฝึกอบรมการบำรุงรักษาและการซ่อมเบื้องต้นเครื่องจักรกลกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม"		๘๕,๗๐๐		
		๓. โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพิ่มทักษะวิชาชีพเชื่อมโลหะแก่ราษฎร		๑๓๖,๗๐๐		
		๔. งานนิทรรศการสาขาครุศาสตร์เครื่องกล	๕๐๐ คน			๓๐,๐๐๐

ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวน ผู้รับบริการ (คน/โครงการ/ หมู่บ้าน/ชิ้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
	๕.	ให้ความรู้และตรวจเช็คสภาพระบบ ปรับอากาศแก่หน่วยงานราชการ			๒๐,๐๐๐	
	๖.	งานบริการตรวจสภาพรถยนต์ให้แก่ หน่วยงานราชการในจังหวัด ขอนแก่น	๓๕ คน		๑๕,๐๐๐	
	๗.	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเชื่อม โลหะสำหรับบุคลากรช่างเชื่อม ชุมชน ครั้งที่ ๒	๓๑ คน		๔๙,๘๐๐	
	๘.	โครงการความร่วมมือทางวิชาการ แนะนำสาขาวิชาเทคโนโลยีต่อ อุตสาหกรรมให้กับสถานศึกษา เครือข่าย ปีการศึกษา ๒๕๕๕	๕๐ แห่ง		๔๕,๐๐๐	
	๙.	โครงการค่ายคอมพิวเตอร์สำหรับ เยาวชน	๖๓ คน		๓๔,๑๐๐	
	๑๐.	ถ่ายทอดความรู้คุณลักษณะที่ เหมาะสมของการใช้งานของไม้มัด บดพลาสติกในโรงงานรับซื้อของเก่า			๓๗,๕๐๐	
	๑๑.	นักศึกษาช่างพื้นที่ใหม่หัวใจอาสา พัฒนาชุมชน			๖๐,๐๐๐	
	๑๒.	อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การ พัฒนาประสบการณ์ทางวิชาชีพแก่ สถาบันเครือข่ายและศิษย์เก่า	๗๐ คน		๒๒๐,๐๐๐	
	๑๓.	การใช้นวัตกรรมใหม่เพื่อศักยภาพ การสอนของครู ครั้งที่ ๓	๓๗ คน		๓๒,๗๐๐	
	๑๔.	โครงการอบรมทฤษฎีการใช้โปรแกรม Google Earth เพื่อช่วยในงานสำรวจ การก่อสร้าง	๑๙ คน		๙,๘๐๐	
	๑๕.	โครงการอบรมวิธีการใช้ CPM และ S-CURVE มาปรับใช้ในการควบคุม งานก่อสร้าง สำหรับผู้คุมงานก่อสร้าง จากหน่วยงานภายนอก	๑๕ คน		๗,๓๐๐	
	๑๖.	การบำรุงรักษาเครื่องยนต์เล็กและ เครื่องจักรกลเกษตรขนาดเล็กเพื่อ การเกษตร	๓๐ คน		๒๕,๓๐๐	

ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวน ผู้รับบริการ (คน/โครงการ/ หมู่บ้าน/ชั้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
	๑๗.	ฝึกอบรมการสนทนาภาษาอังกฤษ เบื้องต้น	๑๖ คน		๖,๔๐๐	
	๑๘.	โครงการอบรมการจัดทำบัญชี ครัวเรือนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียงในเขตอำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น	๗๗ คน		๕๒,๙๐๐	
	๑๙.	การประกวดการทำลาเผาพร้อม เครื่องเคียง	๓๐ คน		๓๔,๒๐๐	
	๒๐.	โครงการส่งเสริมการออกกำลังกาย ในเวลาว่าง	๑,๑๖๘ คน		๔๔,๔๐๐	
	๒๑.	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรเชิง ปฏิบัติการใช้งานคอมพิวเตอร์ เบื้องต้นสำหรับผู้ด้อยโอกาส	๒๘ คน		๓๗,๕๐๐	
	๒๒.	ฝึกอบรมการใช้งานเชิงปฏิบัติ โปรแกรมกราฟิกทางคอมพิวเตอร์ เบื้องต้นสำหรับผู้พิการ	๒๖ คน		๓๘,๐๐๐	
	๒๓.	การอบรมวิธีติดตั้งระบบรับสัญญาณ ดาวเทียม	๔๒ คน		๕,๐๐๐	
	๒๔.	ค่ายวันเด็กคริสตาสตรีสัญจร ครั้งที่ ๔			๓๕,๐๐๐	
	๒๕.	โครงการบริการวิชาการจากพี่สู่น้อง	๕๐ คน		๖๗,๕๐๐	
	๒๖.	โครงการเสริมสร้างความรู้ความ- สามารถทางการตลาดจากผู้บริหาร มืออาชีพ	๕๐๙ คน		๔๓,๔๐๐	
	๒๗.	โครงการค่ายเยาวชนพอดี้ รุ่นพี่ พอเพียง	๖๐ คน		๓๑,๐๐๐	
	๒๘.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ตรวจสอบแบบไม่ทำลาย ครั้งที่ ๒			๓๔,๙๐๐	
	๒๙.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อ สอบมาตรฐานช่างเชื่อมครั้งที่ ๒			๓๔,๙๐๐	
	๓๐.	ความร่วมมือทางวิชาการอบรมความรู้ พื้นฐานงานเขียนแบบเครื่องกล สายมัธยมศึกษา	๕๖๐ คน		๑๒๑,๙๐๐	

ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวน ผู้รับบริการ (คน/โครงการ/ หมู่บ้าน/ชิ้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คณะ วิศวกรรมศาสตร์	๑๓	๓๑. การซ่อมบำรุงและอบรมเชิงปฏิบัติการเครื่องกลึง CNC โดยประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง			๕๐,๐๐๐	
		๓๒. การสร้างชุดสนามเด็กเล่นเพื่อชุมชน	๗๐ คน		๒๖,๐๐๐	
		๓๓. โครงการฐานข้อมูลทางการตลาดเพื่อพัฒนาธุรกิจ	๕๐๙ คน		๒๒,๒๐๐	
		๑. โครงการอบรมการผลิตอาหารปลอดภัย GMP กลุ่มผลิตสินค้าแปรรูป OTOP	๔๕ คน	๘๐,๐๐๐		
		๒. โครงการฝึกทักษะวิชาชีพวิศวกรรมในการติดตั้งและปรับปรุงอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าในอาคารแก่ชุมชน	๔๔ คน	๖๐,๐๐๐		
		๓. โครงการอบรมการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการเขียนแบบเชิงวิศวกรรมแก่ภาคอุตสาหกรรม	๓๕ คน	๖๐,๐๐๐		
		๔. โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันทั้งในและต่างประเทศ	๘๗ คน		๒๐๐,๐๐๐	
		๕. โครงการบริการวิชาการแก่องค์กรภายนอก และสถานประกอบการ	๔๘๐ คน		๕๐,๐๐๐	
		๖. โครงการอบรมการใช้โปรแกรม Labview	๗๓ คน		๓๐,๐๐๐	
		๗. โครงการอบรมความรู้หลักเหนียวและการทดสอบ	๓๕ คน		๓๓,๐๐๐	
๘. โครงการผลิตติดตั้งและบำรุงรักษาเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุในเขตเทศบาล	๓๙ คน		๒๐,๐๐๐			
๙. โครงการพัฒนาความรู้ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีและแผนป้องกันและรับมืออัคคีภัย	๔๒ คน		๔๐,๐๐๐			
๑๐. โครงการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์	๒,๑๑๘ คน		๗๐,๐๐๐			

ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวน ผู้รับบริการ (คน/โครงการ/ หมู่บ้าน/ชิ้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
		๑๑. โครงการบริการชุมชนปรับปรุงระบบไฟฟ้าในโรงเรียนประถม/มัธยม/วัดฯ ในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง	๓๔ คน		๕๐,๐๐๐	
		๑๒. โครงการสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์	๕๐๐ คน		๔๕,๐๐๐	
		๑๓. โครงการอบรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ให้แก่ชุมชน	๖๒ คน		๕๐,๐๐๐	
วิทยาเขตกาฬสินธุ์						
งานวิจัยและ พัฒนา วิทยาเขต กาฬสินธุ์ คณะ เทคโนโลยี อุตสาหกรรม เกษตร	๑	๑. โครงการพัฒนาอาชีพเพื่อต่อสู้กับความยากจน จังหวัดกาฬสินธุ์	๑๕๙ คน	๑๕๐,๐๐๐		
	๖	๑. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การเลี้ยงปลาหมอไทย	๙๐ คน	๑๕๐,๐๐๐		
		๒. โครงการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการสืบพันธุ์แก้ไขปัญหาผสมไม่ติดในโค-กระบือสู่ชุมชน	๑๕๓ คน	๒๕๓,๒๐๐		
		๓. โครงการฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้น เครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	๕๐ คน	๒๒๒,๐๐๐		
		๔. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การกรีดยางพาราและการบำรุงรักษาดันยางพาราก่อนและหลังเปิดกรีด	๖๙ คน	๑๐๓,๐๐๐		
		๕. โครงการศูนย์การเรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวพระราชดำริ	๓๓๖ คน	๒๑๙,๙๐๐		
		๖. โครงการให้บริการทางวิชาการเทคโนโลยีการเกษตรแก่เกษตรกร			๑๐๐,๐๐๐	
		๗. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสุกรและโคเนื้อที่ทันสมัยสู่ชุมชน			๑๓๘,๑๐๐	
		๘. โครงการการสร้างมูลค่าเพิ่มของไม้ดอกไม้ประดับ	๕๐ คน	๑๙๒,๓๐๐		
คณะ เทคโนโลยีสังคม	๕	๑. โครงการ "การอบรมบัญชีครัวเรือนบัญชีไม่มีเงิน"	๕๕ คน	๓๑,๖๐๐		

ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวนผู้รับบริการ (คน/โครงการ/หมู่บ้าน/ชิ้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
		๒. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านผลิตภัณฑ์และต้นแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผ้าฝ้ายเพื่อสร้างรายได้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน อำเภอเขาวงจังหวัดกาฬสินธุ์	๑๐๖ คน	๑๑๒,๐๐๐		
		๓. โครงการฝึกอบรมการใช้ภาษาจีนและวัฒนธรรมจีนสำหรับผู้ประกอบการขายสินค้าแหล่งท่องเที่ยว เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดกาฬสินธุ์ภายใต้เศรษฐกิจพอเพียง	๓๐ คน	๗๖,๒๐๐		
		๔. โครงการฝึกอบรมการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวหมู่บ้านโฮมสเตย์บ้านโคกโก่ง ตำบลกุดหว้า อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	๓๐ คน	๗๔,๐๐๐		
		๕. กองทุนสนับสนุนผลงานการให้บริการวิชาการ	๑๗๑ คน		๑๐๐,๐๐๐	
วิทยาเขตสุรินทร์						
งานวิจัยและพัฒนาศูนย์วิทยเขตสุรินทร์	๔	๑. โครงการพัฒนาอาชีพชนบท	๓๗๔ คน	๓๐๐,๐๐๐		
		๒. โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน	๒๐๐ คน	๑๗๐,๐๐๐		
		๓. โครงการพัฒนาอาชีพตามความต้องการของท้องถิ่น	๑๖๔ คน	๑๓๒,๐๐๐		
		๔. โครงการศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	๑๓๕ คน	๒๕๐,๐๐๐		
คณะเทคโนโลยีการจัดการ	๑๕	๑. โครงการพัฒนาความรู้เชิงปฏิบัติการการทำบัญชีครัวเรือน	๕๔๕ คน	๑๗๘,๐๐๐		
		๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการในครัวเรือนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	๑๒๐ คน	๓๓,๘๐๐		
		๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตน้ำสมุนไพรสู่ธุรกิจชุมชนหมู่บ้านเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้	๑๘๐ คน	๗๘,๒๐๐		
		๔. โครงการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับบุคคลทั่วไป	๓๐ คน		๗,๐๐๐	

ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวน ผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวน ผู้รับบริการ (คน/โครงการ/ หมู่บ้าน/ชิ้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คณะ เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี	๓	๕. โครงการอบรมภาษาจีนสำหรับบุคคลทั่วไป	๓๗ คน		๗,๐๐๐	
		๖. โครงการเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการท่องเที่ยวชุมชน	๕๒ คน		๒๔,๗๐๐	
		๗. โครงการอบรมระบบประกันคุณภาพการศึกษาให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๖ และครูประจำชั้น	๑๑๑ คน		๗,๒๐๐	
		๘. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าของกิจการมืออาชีพรุ่นที่ ๓	๑๐๐ คน		๒๗,๐๐๐	
		๙. โครงการสร้างผลกำไรด้วยการลดต้นทุน	๑๒๗ คน		๓๓,๐๐๐	
		๑๐. โครงการเสริมสร้างศักยภาพและความเป็นผู้นำเชิงธุรกิจของผู้ประกอบการ	๖๒ คน		๑๔,๕๐๐	
		๑๑. โครงการกลยุทธ์การขายและการให้บริการอย่างมืออาชีพ	๕๐ คน		๖,๒๐๐	
		๑๒. โครงการพัฒนาความรู้เชิงปฏิบัติการการทำบัญชีครัวเรือน	๕๓ คน		๒๐,๐๐๐	
		๑๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเป็นผู้นำนันทนาการชุมชน			๓๐,๐๐๐	
		๑๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการออกแบบและจัดทำเว็บไซต์อย่างมืออาชีพ	๕๐ คน		ไม่ใช้งบประมาณ	
		๑๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อวิสาหกิจชุมชน	๕๐ คน		ไม่ใช้งบประมาณ	
		๑. โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	๕๗๓ คน		๑๘๒,๕๐๐	
		๒. โครงการเผยแพร่การบริการวิชาการคณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี	๘๐ คน		๒๗,๕๐๐	
		๓. โครงการเผยแพร่การบริการวิชาการผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียง	๒๒ คน		๑๗,๓๐๐	
		วิทยาเขตสกลนคร				
งานวิจัย และพัฒนา วิทยาเขตสกลนคร	๑	๑. โครงการพัฒนาหลักสูตรบริการวิชาการที่เป็นความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง			๖๐,๐๐๐	

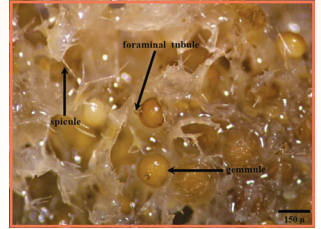
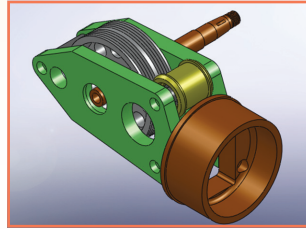
ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวนผู้รับบริการ (คน/โครงการ/หมู่บ้าน/ชิ้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คณะ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี	๖	๑. โครงการ Fix It Center ศูนย์ซ่อมและบริการเพื่อชุมชน ในเทศกาลปีใหม่และสงกรานต์	๗๘ คน	๑๔๒,๘๐๐		
		๒. โครงการพัฒนาความรู้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน เรื่อง เครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	๕๖ คน	๑๗๔,๕๐๐		
		๓. โครงการพัฒนาความรู้แก่เกษตรกร เรื่อง การสร้างเตาประหยัดพลังงาน	๗๕ คน	๘๘,๙๐๐		
		๔. โครงการสร้างกังหันลมขนาดเล็กเพื่อการพึ่งพาตนเองของชุมชน	๓๐ คน	๑๗๕,๒๐๐		
		๕. โครงการพัฒนาความรู้ต่อเนื่องในวิชาชีพบัญชี ด้านการศึกษาและเทคโนโลยีการบัญชี	๒๘๑ คน	๑๕๐,๐๐๐		
		๖. กองทุนสนับสนุนการให้บริการวิชาการ		๒๐๐,๐๐๐		
คณะ ทรัพยากร ธรรมชาติ	๓	๑. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาอาชีพในชนบท		ไม่ใช้งบประมาณ		
		๑.๑ หลักสูตรการเพาะเห็ดโคนญี่ปุ่น	๓๙ คน	๔๒,๒๐๐		
		๑.๒ โครงการให้บริการผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	๗๔ คน	ไม่ใช้งบประมาณ		
		๑.๒.๑ หลักสูตรการผลิตยาสมุนไพรยาสามัญประจำบ้านแผนโบราณ ๒ ตำรับ	๓๐ คน	๓๙,๐๐๐		
		๑.๒.๒ หลักสูตรการผลิตพิมเสน น้ำมันวาน ลูกประคบ	๔๔ คน	๓๒,๒๐๐		
		๑.๓ หลักสูตรการสร้างเสริมอาชีพด้วยผลิตภัณฑ์เครื่องหอมไทย	๒๗ คน	๔๓,๗๐๐		
		๑.๔ หลักสูตรการเพาะเลี้ยงไส้เดือนเพื่อผลิตปุ๋ยหมัก	๓๖ คน	๓๕,๘๐๐		
		๑.๕ โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตข้าวเพื่อสุขภาพ (ข้าวฮาง)	๒๗ คน	๔๑,๖๐๐		

ตารางที่ ๖ โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำแนกตามวิทยาเขต และแหล่งงบประมาณ (ต่อ)

หน่วยงาน	จำนวนผลงาน (เรื่อง)	ชื่อผลงาน	จำนวนผู้รับบริการ (คน/โครงการ/หมู่บ้าน/ชิ้นงาน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	ผลประโยชน์ (บาท)	ภายนอก (บาท)
		๑.๖ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการเกษตรผสมผสานตามแนวทฤษฎีใหม่	๔๑ คน	๖๕,๐๐๐		
		๑.๗ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการเกษตรเพื่อโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน	๔๒ คน	๒๕๕,๐๐๐		
		๒. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเลี้ยงโคนม - โคเนื้อ		๒๐๐,๐๐๐		
		๒.๑ หลักสูตรการผสมอาหารและการทำอาหารก่อนคุณภาพสูงเลี้ยงโคนม - โคเนื้อ	๔๑ คน	๙๐,๐๐๐		
		๒.๒ หลักสูตรกลยุทธ์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ในโคนม - โคเนื้อ	๒๖ คน	๑๑๐,๐๐๐		
		๓. โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "งานเกษตรและเทคโนโลยีพื้นบ้านอีสาน ครั้งที่ ๑๖"	๕๑๕ คน	๕๐๐,๐๐๐		

ผลงานวิจัย ประจำปี ๒๕๕๔



ผลงานวิจัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕

การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครนครราชสีมา

พฤติกรรมการสักทรวงของผิวเคลือบไทเทเนียมไดออกไซด์ที่มีผลต่อชุดคุมกำเนิดพิมพ์ตัดขาด

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพสารก่อคริมที่ใช้เตรียมยางชั้นจากแป้งมันสำปะหลังดัดแปรโมเลกุลชนิดอีเทอร์และเอสเทอร์

วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องหันสมุนไพรรอบสำหรับทำสมุนไพรรอบผิว

การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างเตาและการเผาธัญพืช ด้วยเนื้อดินด้านเหนียวแก่ผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผา ชุมชนด้านเหนียว จังหวัดนครราชสีมา

แนวทางการเพิ่มผลผลิตการเลี้ยงปลาบึกในบ่อดินและในกระชังเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกร

ความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรประมงและการจัดการแบบการมีส่วนร่วมในพื้นที่ชุ่มน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยตลาดและอ่างเก็บน้ำสนามบินน้ำเก่า

การพัฒนารถเข็นสำหรับคนพิการเพื่อการกีฬา

การพัฒนาไกลโคบัคคิเลคอปเตอร์ขนาดเบาต้นทุนต่ำในการเกษตร

การพัฒนาระบบต้นกำลังเฮลิคอปเตอร์ขนาดเบาบินระดับอิทธิพลพื้นดินต้นทุนต่ำในอุตสาหกรรมเกษตร

การอบรังไหมโดยใช้พลังงานความร้อนจากบ่อพลังงานแสงอาทิตย์

การออกแบบระบบตรวจจับการสวมหมวกกันน็อคด้วยเทคนิคการวิเคราะห์สัญญาณภาพของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น

การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องโรยปุ๋ยอ้อยพร้อมไถกลับ

การใช้มันสำปะหลังหมักโปรตีนสูงเป็นอาหารสัตว์

ประสิทธิภาพของเชื้อจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง

คุณลักษณะของแป้งและสตาร์ชจากมันสำปะหลังที่ผ่านการหมักโดยใช้แลคติกแอซิดแบคทีเรียและการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมอาหาร

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของหน้าวัวจากเทคนิคลายพิมพ์เอเอฟแอลพี

การเพิ่มประสิทธิภาพการขยายพันธุ์หน้าวัวด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

ผลของหัวเชื้อจุลินทรีย์ต่อการผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพจากน้ำทิ้งของโรงงานแป้งมันสำปะหลัง

แนวทางแก้ไขน้ำเชื้อสุกรคุณภาพต่ำอันเนื่องมาจากภาวะโลกร้อน

การพัฒนาฟองแม่พิมพ์นึ่งสุกพื้นเมืองไทยพันธุ์ด้วยดัชนีการคัดเลือก และการทดสอบสมรรถภาพการให้ผลผลิตเมื่อเลี้ยงในหมู่บ้าน

การเตรียมแผ่นฟิล์มสเปาจากยางพารา

การวิจัยและพัฒนากระบวนการย้อมเส้นไหมด้วยผงสีธรรมชาติ

การผลิตและศึกษาสมบัติแผ่นฉนวนผนังเบาจากเส้นใยชานอ้อยเพื่อใช้ในการสถาปัตยกรรม

วิจัยและพัฒนาเครื่องคัดขนาดข้าวฮาง

ความหลากหลายทางชีวภาพของฟองน้ำน้ำจืดในแหล่งน้ำขนาดใหญ่บริเวณภายในอำเภอพังโคน และหนองหานอำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าสิรินธรในบ่อดินสู่เกษตรกรในจังหวัดสกลนคร

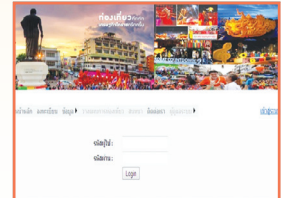
การประยุกต์ใช้เทคนิคจากไบโอรีโอมาน้อยสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารจากเม้าหลวง

การพัฒนาแคลเซียมโซปเพื่อเป็นแหล่งอาหารเสริมกรดไขมันไม่อิ่มตัวโปรตีนและวิตามินอีสำหรับโคนม

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครนครราชสีมา
เจ้าของผลงาน	สนั่น การค้า, จตุรวิทย์ เทวธีระรัตน์, เฉลิมชัย ทล่องวงศ์ตระกูล, เอกชัย แซ่จิ่ง
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๕๕๗,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

๑. ได้เว็บไซต์สนับสนุนการท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครนครราชสีมา
๒. ได้ระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครนครราชสีมา
๓. ได้แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครนครราชสีมา
๔. ได้ระบบที่ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับนักท่องเที่ยว เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจและวางแผนการท่องเที่ยวก่อนการเดินทางมา โดยสามารถเลือกสถานที่ท่องเที่ยว โรงแรมที่พัก ร้านอาหาร สถานบันเทิงได้ตามความต้องการของนักท่องเที่ยวเอง

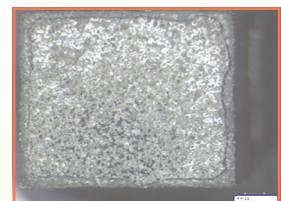
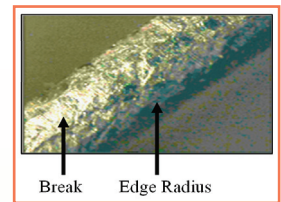


ลำดับ	ชื่อสถานที่	ที่ตั้ง	พิกัด	พิกัด	พิกัด	พิกัด	พิกัด	พิกัด	พิกัด
ลำดับ 1	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด
ลำดับ 2	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด
ลำดับ 3	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด
ลำดับ 4	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด
ลำดับ 5	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด
ลำดับ 6	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด
ลำดับ 7	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด
ลำดับ 8	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด
ลำดับ 9	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด	วัด

ชื่อโครงการ	พฤติกรรมการศึกษาของผิวเคลือบไทเทเนียมไดออกไซด์ที่มีผลต่อชุดคมตัดแม่พิมพ์ตัดขาด
เจ้าของผลงาน	ชานนท์ บุณนท์, นฤดม ทาศิ, ศาสตรา บุญมาก
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๓๙๕,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

ผลการวิจัยเรื่องพฤติกรรมการศึกษาของผิวเคลือบไทเทเนียมไดออกไซด์ที่มีผลต่อชุดคมตัดแม่พิมพ์ตัดขาด สามารถทำให้อุตสาหกรรมแม่พิมพ์และอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนด้วยแม่พิมพ์มีความก้าวหน้ามากขึ้น สามารถลดต้นทุนการผลิตลงได้ โดยที่คุณภาพของแม่พิมพ์ไม่แตกต่างกัน สามารถสร้างความน่าเชื่อถือต่อลูกค้าได้ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของประเทศที่มุ่งเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลและยั่งยืนโดยเฉพาะด้านการปรับโครงสร้างการผลิตเพื่อเพิ่มผลิตภาพและคุณค่าของสินค้าและบริการบนฐานความรู้และความเป็นไทย



ชื่อโครงการ การเปรียบเทียบประสิทธิภาพสารก่อคริมที่ใช้เตรียมยางชั้นจากแป้งมันสำปะหลังตัดแปรโมเลกุลชนิดอีเทอร์และเอสเทอร์

เจ้าของผลงาน พนิดา สวัสดิ์, รัตน์ฐาภัทร บุญเกิด

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

งบประมาณ ๑๗๗,๐๐๐ บาท



ประโยชน์ของผลงาน

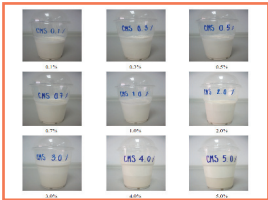
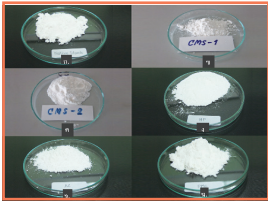
๑. สามารถเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแป้งอีเทอร์และแป้งเอสเทอร์ที่ตัดแปรจากโมเลกุลของแป้งมันสำปะหลัง ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเป็นสารก่อคริมในการผลิตน้ำยางชั้นได้

๒. สามารถเปรียบเทียบประสิทธิภาพสารก่อคริมที่ใช้ในการเตรียมยางชั้นจากแป้งมันสำปะหลังตัดแปรโมเลกุลชนิดที่ให้ปริมาณเนื้อยางแห้งสูงสุดที่มีระดับการแทนที่ต่างกัน ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเป็นสารก่อคริมในการผลิตน้ำยางชั้นได้อย่างเหมาะสม

๓. นำผลที่ได้จากการวิจัยเผยแพร่สู่เกษตรกรที่ปลูกยางพาราและผู้ที่เกี่ยวข้อง

๔. นำผลการวิจัยเข้าร่วมการประชุมทางวิชาการที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานจัดขึ้นหรือเผยแพร่ในวารสารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

๕. นำความรู้จากการทดสอบสมบัติทางเคมีและกายภาพบางประการของน้ำยางชั้นที่เตรียมได้ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมการผลิตยาง รวมทั้งสามารถนำไปพัฒนาต่อในงานวิจัยอื่น ๆ



ชื่อโครงการ วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องท่อนสมุนไพรสำหรับทำสมุนไพรอบผิว

เจ้าของผลงาน พงษ์ศักดิ์ นาใจคง, สุทัศน์ ยอดเพชร

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

งบประมาณ ๒๔๒,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

๑. ได้เครื่องท่อนพืชสมุนไพรที่ใช้งานได้จริง
๒. สามารถเพิ่มผลผลิตสินค้า OTOP ให้แก่ชุมชนได้
๓. คิดเวลาในการผลิต
๔. สามารถลดจำนวนเครื่องอุปกรณ์
๕. สามารถลดจำนวนคนทำงานลงได้
๖. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๗. เพิ่มความเชื่อมั่นในสินค้า



ชื่อโครงการ	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างเตาและการเผารากู ด้วยเนื้อดินด่านเกวียน แก่ผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผา ชุมชนด่านเกวียน จังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของผลงาน	เด่น รักซ้อน, วัชรินทร์ แซ่เตี้ย
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๕๒๔,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

๑. ได้เผยแพร่ผลงานเครื่องปั้นดินเผาด่านเกวียน ด้วยเทคนิคการเผาแบบรากู ด้วยการนำเสนอในเวทีทางวิชาการและนำไปจดสิทธิบัตร
๒. ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเรียนรู้การเคลือบและการเผาผลิตภัณฑ์รากู ด้วยเนื้อดินด่านเกวียน แก่ผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผา อันจะนำไปสู่การพัฒนาการประกอบอาชีพที่ยั่งยืนต่อไป
๓. ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเรียนรู้วิธีการสร้างเตาเผาผลิตภัณฑ์รากู แก่ผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผา



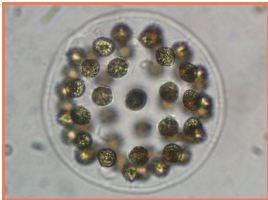
ชื่อโครงการ	แนวทางการเพิ่มผลผลิตการเลี้ยงปลาบึกในบ่อดินและในกระชังเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกร
เจ้าของผลงาน	ลำเนาวิ เสาวกุล, ประณีต งามเสน่ห์, ทศรัตน์ เสาวกุล, สุทัศน์ เพ็ญกิจ, ญาณัท หงษ์เค็งสกุล, เถลิงเกียรติ สมนึก
หน่วยงาน	คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๓๙๙,๘๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

ผลตอบแทนการเลี้ยงปลาบึก รูปแบบพื้นบ้านโดยการใช้มูลไก่ในการสร้างอาหารธรรมชาติร่วมกับอาหารธรรมชาติ คือ ผักคบขวา แหน และใช้น้ำสับคละเหยียดเลี้ยงในบ่อดิน ได้รูปแบบการเลี้ยงปลาบึกที่มีต้นทุนในการผลิตต่ำและได้ผลตอบแทนในการเลี้ยงคุ้มกับการลงทุนในการเลี้ยง ดำเนินการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่เกษตรกรพบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงมีความอยู่ดีมีสุข และมีรายได้ในการดำรงชีพแบบพอเพียง ไม่มีการอพยพเข้าสู่เมืองใหญ่ และสังคมในชุมชนเป็นสุข



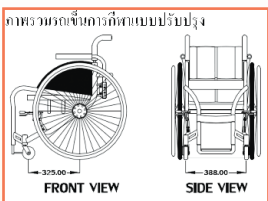
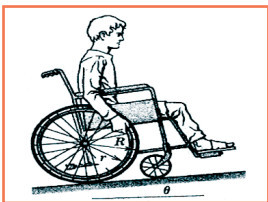
ชื่อโครงการ	ความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรประมงและการจัดการแบบการมีส่วนร่วมในพื้นที่ชุ่มน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยตลาดและอ่างเก็บน้ำสนามบินน้ำเก่า
เจ้าของผลงาน	สำเนาวิ เสาวกุล, ทวนทอง จุฑาเกตุ, ททัษรัตน์ เสาวกุล, พิชชาภรณ์ แสงโยจารย์, สุริยา อุดด้วง
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๔๐๗,๐๐๐ บาท



ประโยชน์ของผลงาน

๑. ทราบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรประมงในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำ ทั้ง ๒ แห่ง
๒. ทราบสภาพเศรษฐกิจ สังคม และแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำแบบมีส่วนร่วม โดยชุมชนและนโยบายของรัฐบาลเพื่อนำไปใช้กับประชาชนในพื้นที่ร่วมกันหาแนวทางในการวางแผนการจัดการทรัพยากรประมงในพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างเหมาะสม และสามารถพึ่งพาตนเองได้ โดยไม่ต้องทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้ประชาชนในชุมชนมีรายได้ การศึกษา และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และทำให้ประชาชนในพื้นที่ได้ตระหนักถึงความสำคัญในบทบาทการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมซึ่งจะเชื่อมโยงไปสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนให้มีความยั่งยืน
๓. เป็นประโยชน์ในการนำเสนอการวางแผนและนโยบายจากเบื้องล่าง (Bottom-up planning and policy) โดยเฉพาะนโยบายที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากร โดยชุมชนอย่างยั่งยืนรวมทั้งมาตรการการอนุรักษ์และพัฒนาความหลากหลายทางชีวภาพ
๔. การนำเสนอรูปแบบการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพที่ประสบผลสำเร็จในการอนุรักษ์และเพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับท้องถิ่นอื่นๆ ได้ ทำให้ชุมชนอื่นๆ เกิดความตื่นตัวในการอนุรักษ์และทวงแทนทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ของชุมชนตนเอง

ชื่อโครงการ	การพัฒนารถเข็นสำหรับคนพิการเพื่อการศึกษา
เจ้าของผลงาน	อนุสิทธิ์ อำไพบุลย์, ธนากร บุรณเพชร, พูนศรี ไชยคำหาญ
หน่วยงาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๒๕๘,๐๐๐ บาท



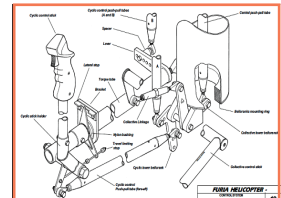
ประโยชน์ของผลงาน

๑. ได้รถสำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกายเพื่อเล่นกีฬา จำนวน ๓ คัน
๒. มีอุปกรณ์ช่วยเหลือในงานบำบัดฟื้นฟูนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย
๓. ได้รถเข็นสำหรับเล่นกีฬา ที่มีขนาด รูปร่าง และความปลอดภัย ที่เหมาะสม
๔. ลดต้นทุนในการผลิตอุปกรณ์
๕. ลดต้นทุนการนำเข้าอุปกรณ์จากต่างประเทศ
๖. ส่งเสริมให้นักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

ชื่อโครงการ	การพัฒนากลไกบังคับเฮลิคอปเตอร์ขนาดเบาต้นทุนต่ำในการเกษตร
เจ้าของผลงาน	เสริมศักดิ์ อักษรอาสา, สมพรรค อักษรอาสา
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๒๘๑,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

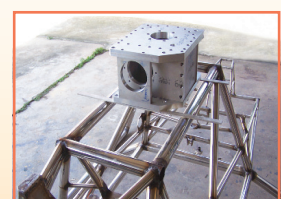
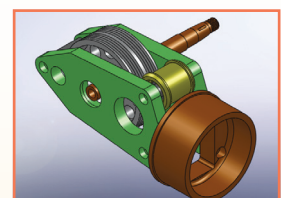
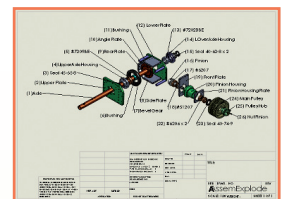
๑. เกิดองค์ความรู้ความเข้าใจในระบบบังคับควบคุมกลไกเฮลิคอปเตอร์ขนาดเบา
๒. ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่บุคคลที่สนใจ เช่น กลุ่มนักบินพารามอเตอร์ เพื่อนำไปผลิตเฮลิคอปเตอร์ขนาดเบาบินในระดับอิทธิพลพื้น เพื่อการเกษตรต่อไปในอนาคต



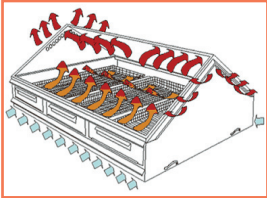
ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบต้นกำลังเฮลิคอปเตอร์ขนาดเบาบินระดับอิทธิพลพื้นต้นทุนต่ำในการเกษตร
เจ้าของผลงาน	สุนทร อนุภาพไพบูรณ์, เขมวีตร อินทรวิเศษ
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๔๐๗,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

นวัตกรรมพัฒนาเฮลิคอปเตอร์ขนาดเบาบินระดับอิทธิพลพื้นต้นทุนต่ำในอุตสาหกรรมเกษตรแบบยั่งยืน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการนำต้นกำลังของรถยนต์มาพัฒนาเป็นต้นกำลังเฮลิคอปเตอร์ขนาดเบาบินระดับอิทธิพลพื้นต้นทุนต่ำในการเกษตร และออกแบบระบบส่งกำลังสู่ใบพัดหลักและใบพัดหางเฮลิคอปเตอร์ ทำให้ทราบถึงความเหมาะสมในการทำงานของเครื่องยนต์รถยนต์ เมื่อนำมาใช้เป็นเครื่องยนต์อากาศยาน และเกิดองค์ความรู้ใหม่ด้านต้นกำลังอากาศยาน



ชื่อโครงการ การอบรังไหมโดยใช้พลังงานความร้อนจากบ่อพลังงานแสงอาทิตย์
เจ้าของผลงาน ณรงค์ สีท่าจ่อง, เขมวัตร อินทวิเศษ
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ ๓๘๗,๐๐๐ บาท

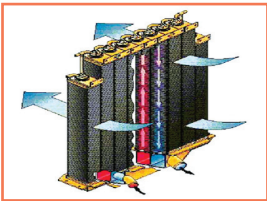


ประโยชน์ของผลงาน

๑. ได้คู่อบรังไหมที่ใช้พลังงานความร้อนจากดวงอาทิตย์
๒. ใช้ทรัพยากรท้องถิ่นในการสร้างคู่อบรังไหม และบ่อความร้อนให้เกิดประโยชน์
๓. ได้องค์ความรู้ใหม่ด้านพลังงานทดแทน
๔. คาดว่าจะนำเสนอบทความวิชาการในงานวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย

ในปี ๒๕๕๖

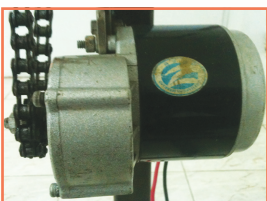
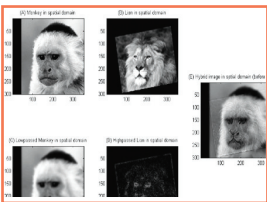
๕. หน่วยงานที่นำการวิจัยนี้ไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไหมอำเภอชนบท และศูนย์วิจัยหม่อมใหม่ จังหวัดขอนแก่น



ชื่อโครงการ การออกแบบระบบตรวจจับการสวมนมวกกันน็อคด้วยเทคนิคการวิเคราะห์สัญญาณภาพของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
เจ้าของผลงาน วิโรจน์ สุคนธกานต์, เฉลิมชัย พิริยศิลป์, ปานทอง สร้อยमुख
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ ๒๕๘,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

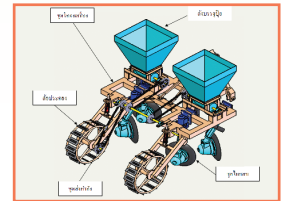
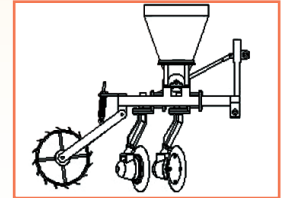
๑. ได้ระบบตรวจจับด้วยการประมวลผลด้วยภาพเพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัย
๒. ทราบถึงวิธีการออกแบบอุปกรณ์ควบคุมและสั่งการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อควบคุมการประมวลผลด้วยภาพ บันทึกข้อมูล และการแจ้งเตือน
๓. เป็นโครงการนำร่องในการตรวจจับด้วยภาพถ่ายที่สามารถนำไปใช้ในการตรวจจับการฝ่าฝืนกฎหมายการจราจร เช่น การไม่สวมหมวกกันน็อค การฝ่าฝืนไฟสัญญาณจราจร
๔. ทำให้นักศึกษาตระหนักถึงความปลอดภัยในการขับขี่และให้เข้าใจว่ามีการตรวจสอบแจ้งเตือนถึงระบบการจราจรในสถานศึกษาส่งผลให้เกิดความปลอดภัยในการขับขี่ และปฏิบัติตามตามกฎจราจรต่อไป
๕. นำผลงานไปเผยแพร่ในระดับประเทศและในระดับนานาชาติต่อไป



ชื่อโครงการ	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องโรยปุ๋ยพร้อมไถกลบ
เจ้าของผลงาน	สุวิทย์ ธรรมแสง, อีรุฒิ ศรีพันธ์ชาติ
หน่วยงาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๓๓๐,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

เครื่องโรยปุ๋ยแบบไถกลบ จะสามารถลดต้นทุนในการปลูกอ้อยให้กับเกษตรกรได้ เนื่องจากเครื่องโรยปุ๋ยแบบไถกลบ จะโรยปุ๋ย ไถกลบ คลาดกำจัดวัชพืช และสับใบอ้อยตามร่องอ้อย ซึ่งจะช่วยให้ลดแรงงานและลดเวลาในการโรยปุ๋ยอ้อย ส่งผลให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น



ชื่อโครงการ	การใช้มันสำปะหลังหมักโปรตีนสูงเป็นอาหารสัตว์
เจ้าของผลงาน	รัชนิวรรณ วรจินดา, นนทศักดิ์ เปี่ยมผล, แก้วตา สุตรสุวรรณ, สุทธิพงษ์ บุตรสาพันธ์, ชาติชาย มาคิลป์
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๖๗๑,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

๑. มีการนำมันสำปะหลังมาใช้เลี้ยงสัตว์ในรูปแบบที่หลากหลายยิ่งขึ้น เพิ่มช่องทางสำหรับเกษตรกรที่จะเตรียมมันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์

๒. แก้ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบแหล่งโปรตีนในสูตรอาหารท้องถิ่น ซึ่งในจังหวัดกาฬสินธุ์มีปัญหาเช่นเดียวกับกับจังหวัดอื่น ๆ ในภูมิภาคที่ต้องซื้อวัตถุดิบแหล่งโปรตีนมาจากที่อื่น

๓. สามารถลดระดับวัตถุดิบโปรตีนหลักลงในสูตรอาหารทำให้ต้นทุนการผลิตสัตว์ลดลง

๔. เกษตรกรพึ่งพาตนเองได้มากขึ้นในแง่การจัดหาวัตถุดิบแหล่งโปรตีน เนื่องจากมันสำปะหลังเป็นพืชหลักของท้องถิ่น

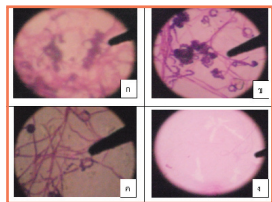
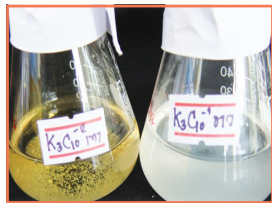


ชื่อโครงการ	ประสิทธิภาพของเชื้อจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติช่วยเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง
เจ้าของผลงาน	ชยพร แอคะรัตน์, ชนิดา เจริญย์, วิราวรรณ เหมันต์
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณ	๑๖๖,๐๐๐ บาท



ประโยชน์ของผลงาน

1. ได้ทราบกลุ่มเชื้อจุลินทรีย์ที่อยู่ในหัวมันสำปะหลังและอยู่ในดินที่ปลูกมันสำปะหลัง
2. ได้เชื้อจุลินทรีย์มาเก็บรวบรวมไว้ในห้องปฏิบัติการ
3. ได้รูปแบบของเชื้อที่เหมาะสมกับการนำไปใช้กับเกษตรกรเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
4. ได้เชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในแปลงเกษตรกร



ชื่อโครงการ	คุณลักษณะของแป้งและสตาร์ชจากมันสำปะหลังที่ผ่านการหมักโดยใช้แลคติกแอซิดแบคทีเรีย และการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมอาหาร
เจ้าของผลงาน	ชาญณรงค์ ชมนาวัง, กรรณิการ์ ห้วยแสน, ทนุเดือน สาระบุตร, สุภาพร พุ่มริ้ว
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณ	๒๘๖,๐๐๐ บาท



ประโยชน์ของผลงาน

1. สามารถทราบและเข้าใจผลกระทบของชนิดวัตถุดิบ วิธีการและสภาวะที่ใช้ในการหมักและการทำแห้ง ต่อคุณสมบัติทางเคมี กายภาพ และเคมีกายภาพของแป้งและสตาร์ชจากมันสำปะหลังที่ผ่านการหมัก
2. สามารถเข้าใจการประยุกต์ใช้แป้งและสตาร์ชที่ผ่านการหมัก เพื่อเป็นสารช่วยเพิ่มความข้นหนืดและทดแทนไขมันหรือน้ำมันในผลิตภัณฑ์อาหาร และการใช้เป็นวัตถุดิบหลักในผลิตภัณฑ์ขนมอบ
3. สามารถนำข้อมูลพื้นฐานที่ได้ถ่ายทอดให้แก่โรงงานอุตสาหกรรม หรือประชาชนทั่วไปที่สนใจการประยุกต์ใช้แป้งมันสำปะหลังในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ หรือใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร



ชื่อโครงการ	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของหน้าวัวจากเทคนิคลายพิมพ์เอเอฟแอลพี
เจ้าของผลงาน	ณัฐพงษ์ ศรีสมุทร, ชัยณรงค์ วิเศษนันท์, ประพัฒน์ศรี พันธุ์ศรี, ปุณิกา ฉายเสมแสง
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๕๕๒,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

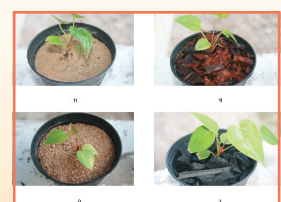
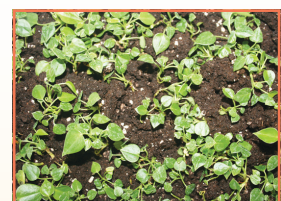
๑. ได้ลายพิมพ์เอเอฟแอลพีของหน้าวัวพันธุ์เศรษฐกิจ และพันธุ์พื้นเมืองของไทย
๒. ทราบความหลากหลายทางพันธุกรรม และเอกลักษณ์ทางพันธุกรรมประจำพันธุ์ของหน้าวัวพันธุ์เศรษฐกิจ และพันธุ์พื้นเมืองของไทยเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงพัฒนาสายพันธุ์ให้ได้ตามความต้องการของตลาด
๓. ได้ดีเอ็นเอเครื่องหมายเอเอฟแอลพีของหน้าวัวพันธุ์เศรษฐกิจ และพันธุ์พื้นเมืองของไทยซึ่งสามารถใช้ในการตรวจสอบ และคัดเลือกต้นพันธุ์ได้ตั้งแต่ยังเป็นต้นอ่อน
๔. ได้ข้อมูลทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ ข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้หากมีการเผยแพร่ไปยังเกษตรกรผู้ผลิตหน้าวัวจะมีส่วนช่วยในการปรับปรุงพันธุ์ และเพิ่มกำลังการผลิตหน้าวัวให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาด
๕. ได้ข้อมูลความหลากหลายทางพันธุกรรม และเอกลักษณ์ทางพันธุกรรมประจำพันธุ์ของหน้าวัวพันธุ์เศรษฐกิจของไทยในรูปแบบของลายพิมพ์เอเอฟแอลพีที่สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับ



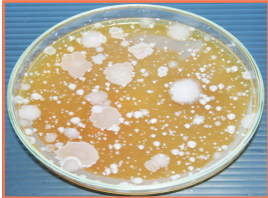
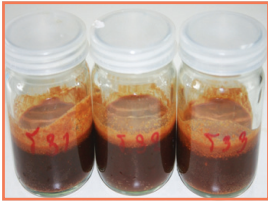
ชื่อโครงการ	การเพิ่มประสิทธิภาพการขยายพันธุ์หน้าวัวด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
เจ้าของผลงาน	ปิยนันท์ ชมนาวัง, กาญจนา กุลวิฑิต, วิจารณ์รณ เหมันต์
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๑๘๖,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

๑. ได้ข้อมูลการขยายพันธุ์หน้าวัวในสภาพปลอดเชื้อด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
๒. ได้ข้อมูลของสูตรอาหาร ชนิดและระดับความเข้มข้นของสารควบคุมการเจริญเติบโตที่เหมาะสมต่อการขยายพันธุ์ของหน้าวัว
๓. ได้วัสดุปลูกที่เหมาะสมในการเตรียมต้นกล้าหน้าวัวเพื่อออกปลูกในสภาพเรือนเพาะชำ



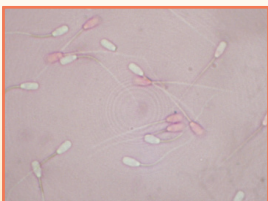
ชื่อโครงการ	ผลของหัวเชื้อจุลินทรีย์ต่อการผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพจากน้ำทิ้งของโรงงานแปรงมันสำปะหลัง
เจ้าของผลงาน	ปิยนันท์ ชมนาวัง, ชาญณรงค์ ชมนาวัง, แก้วตา สุตรสุวรรณ, มัลลิกา อีระกุล, รัฐพล มีลาภสม
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๒๘๘,๐๐๐ บาท



ประโยชน์ของผลงาน

1. ทำให้ทราบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานแปรงมันสำปะหลัง เพื่อนำสารอินทรีย์และธาตุอาหารที่สำคัญมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการเกษตร รวมทั้งเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเสนอแนะแก่ผู้ที่สนใจทั่วไปในการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่น ๆ อีกต่อไป
2. สามารถลดปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโรงงานแปรงมันสำปะหลัง
3. สามารถนำของเสียมาใช้ให้เกิดประโยชน์และได้ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับน้ำทิ้งหรือวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตที่เกิดขึ้นจากโรงงานแปรงมันสำปะหลัง
4. ทำให้ทราบถึงแนวทางการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ที่เกิดจากกระบวนการผลิตจากโรงงานแปรงมันสำปะหลัง นอกจากนี้ยังช่วยลดต้นทุนและค่าดำเนินการบำบัดน้ำทิ้งโรงงานแปรงมันสำปะหลัง
5. ทำให้ทราบถึงความเหมาะสมในการนำน้ำทิ้งมาผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพ
6. สามารถใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพที่ผลิตได้ทดแทนปุ๋ยเคมีในการปรับปรุงคุณสมบัติของดิน เพื่อให้เหมาะสมต่อการเพาะปลูก ซึ่งจะช่วยลดปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ ทำให้ลดต้นทุนการผลิต

ชื่อโครงการ	แนวทางแก้ไขน้ำเชื้อสุกรคุณภาพต่ำอันเนื่องมาจากภาวะโลกร้อน
เจ้าของผลงาน	จักรกฤษณ์ เยรัมย์
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๕๙๗,๐๐๐ บาท



ประโยชน์ของผลงาน

๑. ทราบกลไกที่ทำให้เชื้อสุกรมีความสมบูรณ์พันธุ์ต่ำในฤดูร้อน
๒. ได้แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ต่ำของสุกรพ่อพันธุ์ที่เครียดจากความร้อนในฤดูร้อน
๓. ได้องค์ความรู้ใหม่ที่สามารถตีพิมพ์ได้ทั้งวารสารในประเทศและต่างประเทศ
๔. ได้นักวิจัยระดับมหาบัณฑิตด้านสิ่งแวดล้อมและการสืบพันธุ์สัตว์

ชื่อโครงการ	การพัฒนาฟองพ่อแม่พันธุ์ไก่พื้นเมืองไทยพันธุ์ซีด้วยดัชนีการคัดเลือกและการทดสอบสมรรถภาพการให้ผลผลิตเมื่อเลี้ยงในหมู่บ้าน
เจ้าของผลงาน	สุจิตรา สรววิช, วรวิทย์ รักสงฆ์, จิรศักดิ์ ศรีเมฆรัตน์, จิรพันธ์ ห้วยแสน, ปิยวดี กองการ
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๙๒๐,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

๑. ได้ฟองพ่อแม่พันธุ์ดีของไก่พื้นเมืองไทยพันธุ์ซี โดยพ่อพันธุ์สามารถนำไปใช้ในการสร้างลูกผสมทางการค้า และฟองพ่อแม่พันธุ์สามารถใช้เป็นแหล่งพันธุกรรมที่ดีเพื่อใช้ในการขยายพันธุกรรม

๒. ได้ผลงานวิจัยจากการพัฒนาพันธุ์ สามารถเผยแพร่ในวงการวิชาการทางสัตวศาสตร์ปีละไม่ต่ำกว่า ๒ เรื่อง

๓. ได้เครือข่ายการทำงานร่วมกัน กรมปศุสัตว์ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) มหาวิทยาลัย นักวิจัย และเกษตรกรผู้ใช้ประโยชน์

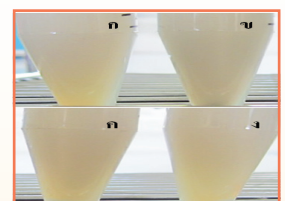
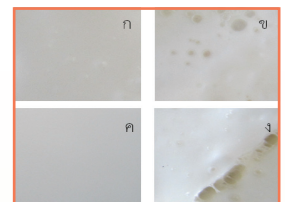


ชื่อโครงการ	การเตรียมแผ่นฟิล์มสไปจากยางพารา
เจ้าของผลงาน	สายัญ พันธุ์สมบูรณ์, จิรัฎฐ์ บุญแสนแพน
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๑๙๕,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

๑. ได้แผ่นฟิล์มที่มีส่วนผสมของยางพาราที่มีลักษณะทางกายภาพความคงสภาพดี และความเป็นเลิศเหมาะสม สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมสไปได้

๒. ได้ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากน้ำยางพาราเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์



ชื่อโครงการ	การวิจัยและพัฒนากระบวนการย้อมเส้นไหมด้วยผงสีธรรมชาติ
เจ้าของผลงาน	สายัญ พันธุ์สมบูรณ์, ประพัฒน์ศรี พันธุ์ศรี, จิรัฏฐ์ บุญแสนแพน, รัฐพล มีลาภสม
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๒๘๙,๐๐๐ บาท



ประโยชน์ของผลงาน

ได้กระบวนการย้อมสีเส้นไหมที่เหมาะสมต่อการย้อมเส้นไหม เพิ่มมูลค่าของผ้าไหมแพรวา อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชนเผ่าภูไทจังหวัดกาฬสินธุ์ รวมถึงเชื่อมโยงองค์ความรู้เพื่อพัฒนาผ้าไหมแพรวาเชิงพาณิชย์โดยคงความเป็นเอกลักษณ์ของชุมชน



ชื่อโครงการ	การผลิตและศึกษาสมบัติแผ่นฉนวนผนังเบาจากเส้นใยชานอ้อย เพื่อใช้ในงานสถาปัตยกรรม
เจ้าของผลงาน	นิตยา พัดเกาะ, กิตติศักดิ์ บัวศรี, ประยูร สุรินทร์
หน่วยงาน	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๒๑๘,๐๐๐ บาท



ประโยชน์ของผลงาน

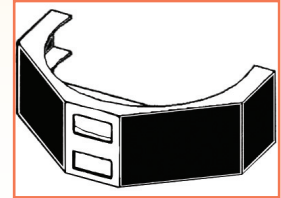
๑. เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นฉนวนผนังเบาและการเพิ่มมูลค่า
๒. เพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ในอุตสาหกรรมก่อสร้างที่ราคาถูก
๓. ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์
๔. สามารถนำแผ่นฉนวนผนังเบาไปใช้ในงานจริงได้ในเชิงพาณิชย์



ชื่อโครงการ	วิจัยและพัฒนาเครื่องคัดขนาดข้าวฮาง
เจ้าของผลงาน	จรัญ มงคลวัย, พิศมาส หวังดี
หน่วยงาน	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๔๕๕,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

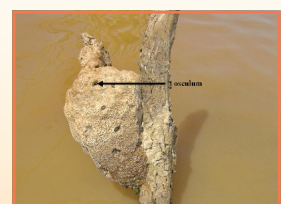
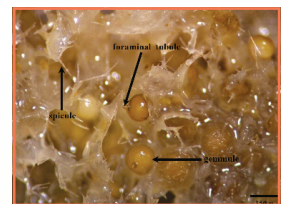
๑. ผลจากการทดลองที่ได้สามารถนำไปพัฒนาหรือปรับปรุงขั้นตอนการผลิตข้าวหอมทองให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
๒. สามารถเพิ่มกำลังการผลิตข้าวหอมทองและลดการใช้พลังงานในการคัดแยกข้าวฮางสำหรับกระบวนการผลิตข้าวหอมทองหรือข้าวฮางในระดับชุมชน
๓. สามารถนำผลที่ได้ไปดัดแปลงและพัฒนาให้สามารถใช้กับผลผลิตการเกษตรชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน



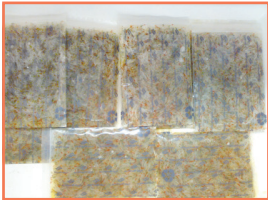
ชื่อโครงการ	ความหลากหลายทางชีวภาพของฟองน้ำจืดในแหล่งน้ำขนาดใหญ่บริเวณภายในอำเภอพังโคน และหนองหาน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
เจ้าของผลงาน	สมพิศ ตามสังข์, สุเมตต์ ปุจฉากร, สมศักดิ์ ระย่น
หน่วยงาน	คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๒๔๔,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

๑. ได้ทราบถึงความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของฟองน้ำน้ำจืดที่สำรวจพบ
๒. ได้ทราบถึงชีววิทยาและการสืบพันธุ์เบื้องต้นของฟองน้ำน้ำจืดที่สำรวจพบ ซึ่งจะนำไปสู่การศึกษาในขั้นสูงต่อไป
๒. ได้ทราบถึงนิเวศวิทยาเบื้องต้นของแหล่งน้ำที่พบฟองน้ำน้ำจืดที่สำรวจพบ ซึ่งจะนำไปสู่การศึกษาในขั้นสูงต่อไป
๔. ใช้เป็นองค์ความรู้พื้นฐานในการศึกษาวิจัยและการเรียนการสอนเกี่ยวกับทรัพยากรชีวภาพของสัตว์น้ำจืดแก่นักวิจัย สถาบันการศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดจนประชาชนที่สนใจ



ชื่อโครงการ	การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าสิรินธรในบ่อดินสู่เกษตรกรในจังหวัดสกลนคร
เจ้าของผลงาน	โมษิต ศรีภูธร, ร่วมฤดี พานจันทร์, นัยนา เสนาศรี, จารุวัฒน์ เครือศรี
หน่วยงาน	คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๔๕๐,๐๐๐ บาท



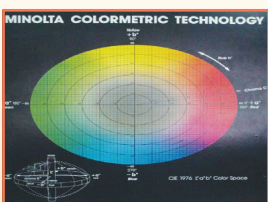
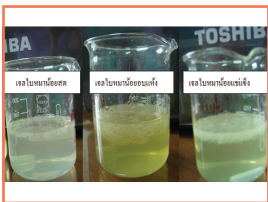
ประโยชน์ของผลงาน

การศึกษานี้ สามารถเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าสิรินธรในบ่อดินที่มีระดับความหนาแน่นสูงขึ้นในอัตรา ๑ - ๓ ล้านตัวต่อบ่อขนาด ๑ ไร่ และปรับใช้ได้อย่างเหมาะสมกับบ่อดินขนาดต่างๆ เพื่อสามารถเพิ่มผลผลิตไร่น้ำนางฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการในปัจจุบัน และลดต้นทุนในการเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าสิรินธรในบ่อดิน โดยใช้น้ำทิ้งที่มีในท้องถิ่น เช่น น้ำทิ้งจากการเปลี่ยนถ่ายน้ำในบ่อเลี้ยงปลา บ่อชะล้างปุ๋ยสัตว์ และโรงงานผลิตขนมจีน เพื่อใช้เป็นแหล่งธาตุอาหารประเภท ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม สำหรับการเจริญเติบโตของสาหร่ายคลอเรลลาและแพลงก์ตอนพืชชนิดต่างๆ ในการเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าในบ่อดิน เพื่อสามารถผลิตไร่น้ำนางฟ้าที่มีต้นทุนต่ำ ใช้เป็นแหล่งอาหารมีชีวิตในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจของประเทศ สามารถแข่งขันกับตลาดต่างประเทศได้ รวมทั้งสามารถพัฒนารูปแบบการผลิตไร่น้ำนางฟ้าในเชิงพาณิชย์ได้อย่างเหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ เป็นการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสามารถจำหน่ายไร่น้ำนางฟ้า สร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกรจังหวัดสกลนคร เป็นอาชีพเสริมของคนว่างงานในสภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ

ชื่อโครงการ	การประยุกต์ใช้เพคตินจากไบโอครีมาน้อยสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารจากเม้าหลวง
เจ้าของผลงาน	พรประภา ชุนถนอม, อรุณช สีหามาลา, สุภารัตน์ สกกุลคู, กรรณิการ์ สมบุญ
หน่วยงาน	คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๔๑๐,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

๑. สามารถศึกษาการสกัดเพคตินจากไบโอครีมาน้อยได้
๒. สามารถศึกษาวิธีการใช้ประโยชน์ของเพคตินในผลิตภัณฑ์อาหารจากเม้าหลวงได้
๓. สามารถศึกษาคุณภาพและปริมาณของเพคตินและผลิตภัณฑ์อาหารจากเม้าหลวงได้
๔. สามารถศึกษาอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์อาหารจากเม้าหลวงที่ใช้เพคตินจากไบโอครีมาน้อยได้
๕. สามารถศึกษาต้นทุนการผลิตเพคตินและผลิตภัณฑ์จากเม้าหลวงได้
๖. สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่กลุ่มผู้ประกอบการผลิตอาหารจากเม้าและผู้สนใจทั่วไปได้

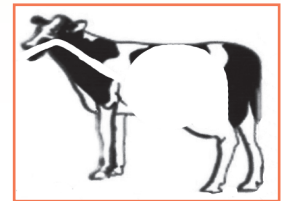


ชื่อโครงการ	การพัฒนาแคลเซียมโซปเพื่อเป็นแหล่งอาหารเสริม กรดไขมันไม่อิ่มตัว โปรตีนและวิตามินอีสำหรับโคนม
เจ้าของผลงาน	อรอนงค์ พวงชมพู, นิภาพร อามัสสา, สมศักดิ์ ระยัน
หน่วยงาน	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๖๘๕,๐๐๐ บาท

ประโยชน์ของผลงาน

๑. ได้กรรมวิธีและสูตร สามารถเตรียมสกัดส่วนแคลเซียมโซปที่เหมาะสม ต่อการผสมกับกากถั่วเหลืองและรำข้าว เป็นสูตรสำเร็จที่เกษตรกรสามารถทำตามได้

๒. ได้แคลเซียมโซป เป็นอาหารเสริม ซึ่งสามารถเพิ่มปริมาณน้ำนม กรดไขมันไม่อิ่มตัว โปรตีน ในน้ำนม สามารถช่วยป้องกันการลดลงของไขมันในน้ำนม



โครงการวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕



โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย

ด้านการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยงานวิจัยที่มีคุณภาพเกิดจากนักวิจัยที่มีคุณภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้ดำเนินการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัย สามารถสร้างสรรค์ผลงานวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ และเพิ่มจำนวนนักวิจัยของมหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพเพิ่มมากขึ้นงบประมาณ ๒๕๕๕ ได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยทั้งสิ้น ๘ โครงการ ใช้งบประมาณ จำนวน ๘๕๖,๘๓๐ บาท มีนักวิจัยเข้ารับการพัฒนา จำนวน ๒๙๐ คน ความพึงพอใจโดยเฉลี่ยร้อยละ ๘๔.๘๘ โดยมีรายละเอียด ตามตารางที่ ๘ ดังนี้

จำนวนโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

โครงการ	งบประมาณ	ผู้อบรม	ความพึงพอใจ
โครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย	๗๒,๗๒๐	๔๘	๘๔.๔๐
โครงการเทคนิคและกระบวนการวิจัยชุมชน	๑๖๑,๓๕๐	๒๖	๘๒.๔๐
โครงการการจัดการความรู้ (KM) เพื่อส่งเสริมงานวิจัย: ด้านการติดตามและประเมินผลการวิจัย	๔๓,๑๙๐	๓๒	๘๑.๒๐
โครงการพัฒนาและสนับสนุนระบบการจัดการทรัพยากรสารสนเทศ	๘๑,๗๒๐	๓๔	๘๓.๔๐
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “โปรแกรมระบบบริหารงานวิจัย (NRPM) เพื่อเสนอของบประมาณแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗”	๔๘,๐๐๐	๒๕	๘๕.๘๐
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสถิติสำหรับงานวิจัย	๑๑๓,๕๓๐	๕๐	๘๘.๔๐
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ (สายสนับสนุน)	๑๗๒,๘๘๐	๕๐	๘๕.๘๐
โครงการเทคนิคการจัดเวทีประชาคม	๑๖๓,๔๔๐	๒๕	๘๗.๖๐
รวม	๘๕๖,๘๓๐	๒๙๐	๘๔.๘๘

โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย : การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย

ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๕

ณ โรงแรมราชวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดขอนแก่น

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย : การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ณ โรงแรมราชวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการทำงานวิจัยจากงานประจำและสามารถนำผลการศึกษากลับมาพัฒนาหรือแก้ปัญหาทางานที่ทำอยู่ได้ เพื่อพัฒนาให้เกิดการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย โดยผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ บุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน ๔๘ คน ซึ่งในโครงการได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรงค์ หงษ์งาม รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผนพัฒนา คณะวิทยาการจัดการ และคุณงามจิตร กุดจอมศรี เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป จากมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ไปให้เกียรติมาเป็นวิทยากรในโครงการ งบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๗๒,๗๒๐ บาท และในการจัดงานได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๔๐



โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย : โครงการเทคนิคและกระบวนการวิจัยชุมชน

ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตกาฬสินธุ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย โครงการเทคนิคและกระบวนการวิจัยชุมชน ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตกาฬสินธุ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักวิจัย ได้ทราบกระบวนการและเทคนิคการวิจัยชุมชน ซึ่งเป็นการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการวิจัยชุมชน รวมถึงทักษะของนักวิจัยในด้านการเก็บรวบรวม การตรวจสอบข้อมูลชุมชน การวิเคราะห์ข้อมูลและปัญหาของชุมชน โดยผู้เข้าโครงการเป็นคณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน ๒๔ คน โดยมีงบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑๖๑,๓๕๐ บาท โดยในการจัดโครงการได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.ภาสกร นันทพานิช และคณะ ให้เกียรติเป็นวิทยากรในโครงการ ดังกล่าว และในการจัดงานได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๔๐



โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย : โครงการจัดการความรู้ (KM) เพื่อส่งเสริมงานวิจัย : ด้านการติดตามและประเมินผลการวิจัย

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ณ โรงแรมราชวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดขอนแก่น

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (โครงการจัดการความรู้ (KM) เพื่อส่งเสริมงานวิจัย : ด้านการติดตามและประเมินผลการวิจัย) จัดขึ้น วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ณ โรงแรมราชวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อ



ให้เกิดการจัดการความรู้ (KM) เพื่อส่งเสริมงานวิจัย : ด้านการติดตามและประเมินผลการวิจัย โดยผู้เข้าโครงการบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน ๓๐ คน โดยมีงบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๔๓,๑๕๐ บาท และในการจัดงานได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๒๐



โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย : การพัฒนาและสนับสนุนระบบการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ มกราคม ๒๕๕๕

ณ โรงแรมราชวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดขอนแก่น

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย : การพัฒนาและสนับสนุนระบบการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ มกราคม ๒๕๕๕ ณ โรงแรมราชวดี รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล จังหวัดขอนแก่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ



ทรัพย์สินทางปัญญา และเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ มีการนำผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาที่สร้างสรรค์ขึ้นไปจดทะเบียน เพื่อรับการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา โดยผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ คณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน ๓๔ คน ซึ่งในโครงการได้รับเกียรติจาก คุณณฤมล ศรีคำขลิบ เจ้าหน้าที่กรมทรัพย์สินทางปัญญา และคุณจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์ ผู้จัดการสำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัย



ขอนแก่น ที่ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรในโครงการ งบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๘๑,๗๒๐ บาท และในการจัดงานได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๔๐

โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย : โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “โปรแกรมระบบบริหารงานวิจัย (NRPM) เพื่อเสนอขอของบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗” วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารสำนักวิทยและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๓

ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “โปรแกรมระบบบริหารงานวิจัย (NRPM) เพื่อเสนอขอของบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗”) ที่จัดขึ้นวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารสำนักวิทยและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๓ ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เสนอขอรับทุนงบประมาณรายจ่าย ผู้ประสานงานระดับคณะ ระดับกอง เข้าใจวิธีการและสามารถนำข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ต ระบบ NRPM Online และเสริมสร้างประสิทธิภาพในการประสานความร่วมมือด้านการบริหารจัดการงานวิจัย ประเมินผลงานวิจัยระหว่างนักวิจัยและผู้ประสานงานวิจัย จำนวน ๒๐ คน โดยมีงบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๔๘,๐๐๐ บาท โดยในการจัดโครงการ ได้รับเกียรติจาก นางสาววงศ์เดือน วรรณวิติ และ คณะ ให้เกียรติเป็นวิทยากรในโครงการดังกล่าว และในการจัดงานได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๘๐



โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย : โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสถิติสำหรับงานวิจัย วันที่ ๑๖ - ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (๐๑๓๐๑) อาคารคณะบริหารธุรกิจ ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสถิติสำหรับงานวิจัย วันที่ ๑๖ - ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (๐๑๓๐๑) อาคารคณะบริหารธุรกิจ ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักวิจัยสามารถวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์และสามารถแปลความหมายของผลลัพธ์ได้อย่างถูกต้องโดยผู้เข้าโครงการ บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน ๕๐ คน โดยมีงบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑๑๓,๕๓๐ บาท โดยในการจัดโครงการได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ศิริชัย พงษ์วิชัย และคณะ ให้เกียรติเป็นวิทยากรในโครงการดังกล่าว และในการจัดงานได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๐



โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย : โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ (สายสนับสนุน) วันที่ ๖ - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๕

ณ ห้องประชุม (๐๑๒๐๑) อาคารคณะบริหารธุรกิจ ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ (สายสนับสนุน) วันที่ ๖ - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุม (๐๑๒๐๑) อาคารคณะบริหารธุรกิจ ศูนย์กลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีวัตถุประสงค์



เพื่อพัฒนา ส่งเสริมบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีความรู้ สามารถนำผลการศึกษากลับมาพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาทางานที่ทำอยู่ได้และเพิ่มจำนวนนักวิจัยรุ่นใหม่ให้กับมหาวิทยาลัย จำนวน ๕๐ คน โดยมีงบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน ๑๗๒,๘๘๐ บาท โดยในการจัดโครงการได้รับเกียรติ จากรองศาสตราจารย์ ดร.กฤษลาภ รัตนสังฆธรรม และคณะ ให้เกียรติเป็นวิทยากรในโครงการดังกล่าว



และในการจัดงานได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๘๐

โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย : โครงการเทคนิคการจัดเวทีประชาคม

วันที่ ๒๐-๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๕

ณ อาคารเอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (โครงการเทคนิคการจัดเวทีประชาคม) ที่จัดขึ้นวันที่ ๒๐ - ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๕ ณ อาคารเอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักวิจัยได้ทราบกระบวนการ



และเทคนิคการจัดเวทีประชาคม เป็นการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการวิจัยชุมชน ให้แก่นักวิจัย และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนที่มหาวิทยาลัยตั้งอยู่ ประเมินผลงานวิจัยระหว่างนักวิจัยและผู้ประสานงานวิจัย จำนวน ๒๑ คน โดยมีงบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑๖๓,๔๕๐ บาท โดยในการจัดโครงการได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสกร นันทพานิช ให้เกียรติ



เป็นวิทยากรในโครงการดังกล่าว และในการจัดงานได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๖๐

โครงการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕

โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน ครั้งที่ ๔ และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 3	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	๕๘,๒๕๐
โครงการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕ (Thailand Research Expo ๒๐๑๒) ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	๔๒๒,๕๖๐

โครงการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕ (Thailand Research Expo ๒๐๑๒)

วันที่ ๒๔ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๕

ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการจัดโครงการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๕๕ (Thailand Research Expo ๒๐๑๒) ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๕ ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อนำเสนอผลงาน



และพระวิริยะอุตสาหะในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเป็นแนวทางในการสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพสู่นักวิจัยไทย พร้อมนี้การจัดงานยังเป็นความร่วมมือของเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ในการนำเสนอผลงานและกิจกรรมการวิจัยที่มีคุณภาพในเวทีระดับชาติ จากการประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน ๙๕ คน โดยมีงบประมาณ

ในการดำเนินโครงการ จำนวน ๔๒๒,๕๖๐ บาท ในการจัดงานครั้งนี้ ได้รับการให้ความสนใจจากผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างดี ผลการประเมินความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๖๐

การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ ๔ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๓ วันที่ ๑๔ - ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ ณ โรงแรมชลจันทร์ รีสอร์ท พัทยา จังหวัดชลบุรี

การจัดประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๔ ในหัวข้อ “วิจัยทั่วหัว ทั่วหางค์รชช” และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๓ ในหัวข้อ “Technology for sustainable” โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ภายใต้ความร่วมมือ

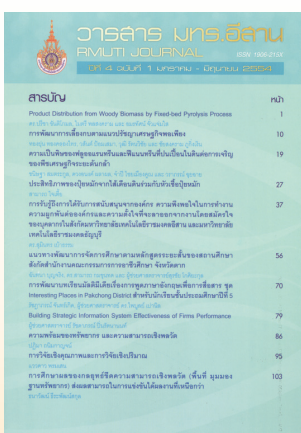
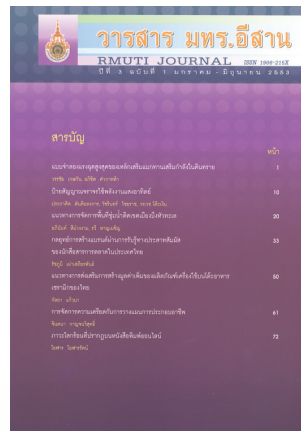
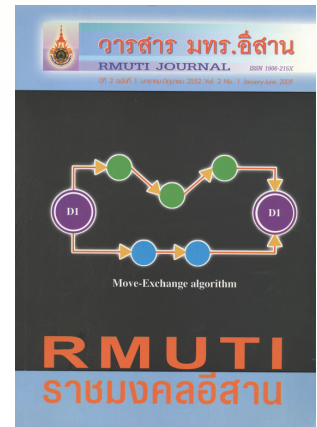
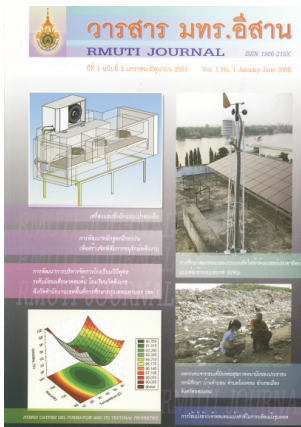


ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๙ แห่ง ประกอบด้วย ๓ สาขา คือ อาหารและเกษตร, วิศวกรรมและอุตสาหกรรม และธุรกิจและการจัดการ โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์การวิจัย และแนวความคิดในการพัฒนางานวิจัย อีกทั้งเป็นการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ



การเผยแพร่ผลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ให้ความสำคัญกับการเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยจึงได้จัดทำ วารสาร มทร.อีสาน โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้ ๑) เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิชาการด้านงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจโดยทั่วไป ๒) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการ ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ของนักวิชาการและนักวิจัยสู่สาธารณชน วารสาร มทร.อีสาน อยู่ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเน้นการรับบทความเพื่อตีพิมพ์ในด้านวิศวกรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และสหวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตีพิมพ์ ปีละ ๒ ฉบับ ฉบับที่ ๑ (มกราคม - มิถุนายน) และฉบับที่ ๒ (กรกฎาคม - ธันวาคม) และในปี ๒๕๕๓ วารสารวิชาการ มทร.อีสาน ได้เข้าอยู่ในฐานข้อมูล TCI



โครงการบริการทางวิชาการ ประจำปี ๒๕๕๕



โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน

โครงการจัดฝึกอบรมอาชีพเคลื่อนที่

เป็นโครงการที่ออกฝึกอบรมอาชีพทั่วไปแก่ชุมชนทั่วไปในจังหวัดนครราชสีมาโดยทำการออกเคลื่อนที่ปีละ ๑ ครั้ง โดยไปยังชุมชนที่มีความต้องการขอรับบริการ และชุมชนเครือข่าย อาชีพที่ออกเคลื่อนที่ให้บริการ นอกจากจะให้บริการตามศักยภาพของมหาวิทยาลัยแล้ว ยังให้บริการในอาชีพที่ชุมชนร้องขอ สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้ดำเนิน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน (อบรมอาชีพหลักสูตรระยะสั้นแก่บุคคลทั่วไป) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๗ เมษายน ๒๕๕๕ และ ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๒. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน (ฝึกอบรมอาชีพเคลื่อนที่) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๕ ในหลักสูตรการทำ Decoupage ณ กลุ่มจักสานผักตบชวา บ้านมะค่าพัฒนา ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน (อบรมอาชีพหลักสูตรระยะสั้นแก่บุคคลทั่วไป) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ วันที่ ๒๓ - ๒๗ เมษายน ๒๕๕๕ และ วันที่ ๗ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการจัดโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน (อบรมอาชีพหลักสูตรระยะสั้นแก่บุคคลทั่วไป) ขึ้น วันที่ ๒๓ - ๒๗ เมษายน ๒๕๕๕ และ วันที่ ๗ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕ รวม ๓ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรการทำ Decoupage, หลักสูตรศิลปะการต่อกระเป๋าผ้าด้วยเทคนิค Quilt ชั้นสูง, ศิลปะการต่อกระเป๋าผ้าด้วยเทคนิค Quilt เบื้องต้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมอาชีพให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพประจำ โดยใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์เป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในชนบทและชุมชน โดยได้รับความอนุเคราะห์จาก คุณระพีพรรณ โอฬารรัตน์ และคุณวาณิดา โอฬารรัตน์ ให้เกียรติมาเป็นวิทยากร ในการอบรมครั้งนี้ มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๑๕๕ คน ระดับความพึงพอใจโครงการในภาพรวมอยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๙๑.๑๐ และได้ดำเนินการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้าร่วมโครงการพบว่า มีผู้นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ ๘๓.๐๐



โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน (อบรมอาชีพเคลื่อนที่) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ วันศุกร์ที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๕ ณ กลุ่มจักสานผักตบชวา บ้านมะค่าพัฒนา ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการจัดโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน (อบรมอาชีพเคลื่อนที่) ขึ้น ในวันศุกร์ที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๕ ในหลักสูตรการทำ Decoupage ณ กลุ่มจักสานผักตบชวา บ้านมะค่าพัฒนา ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมอาชีพให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพประจำ โดยใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์เป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในชนบทและชุมชน โดยได้รับความอนุเคราะห์จาก คุณระพีพรรณ โอฬารรัตน์ และคุณวาณิดา โอฬารรัตน์ ให้เกียรติมาเป็นวิทยากร โดยผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๖ คน มีระดับความพึงพอใจในโครงการร้อยละ ๙๒ และได้ดำเนินการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้าร่วมโครงการพบว่า มีผู้นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ ๕๓ เนื่องจากเป็นฤดูกาลทำนา และอยากให้มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินอบรมให้อีกครั้งในช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม เนื่องจากเป็นช่วงว่างเว้นจากการทำนาและจัดเตรียมเพื่อจำหน่ายช่วงเทศกาลปีใหม่



โครงการพัฒนาศักยภาพคนพิการ

โครงการพัฒนาศักยภาพคนพิการ : โครงการสอนเสริมอาชีพสำหรับคนพิการ

ทุกวันพุธ ครั้งที่ ๑ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๔ ถึง เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ครั้งที่ ๒ ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๕

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพคนพิการ (โครงการสอนเสริมอาชีพสำหรับคนพิการ) โดยแบ่งโครงการออกเป็น ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๔ ถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ และครั้งที่ ๒ ระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๕ โครงการสอนเสริมอาชีพสำหรับคนพิการครั้งนี้



เป็นการอบรมแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัยฯ ในการดำเนินโครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการในครั้งที่ ๑ จำนวน ๕๕ คน และครั้งที่ ๒ จำนวน ๕๓ คน ส่วนใหญ่เป็นผู้พิการทั้งทางสมองและการได้ยิน วิทยากรผู้ให้ความรู้ครั้งที่ ๑ ได้แก่ บุคลากรในสังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา และครั้งที่ ๒



อาจารย์จากคณะวิชาศิลปกรรมและออกแบบอุตสาหกรรม และบุคลากรประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจร้อยละ ๘๐ โดยสังเกตจากพฤติกรรมและการสอบถาม

โครงการต่อยอดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสำหรับคนพิการ

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ
ศูนย์กลางมหาวิทยาลัย			
๑	การพัฒนารถเข็นคนพิการโดยการเปิดฝาด้านข้างขึ้น ลง เพื่อความสะดวกต่อการย้ายตัว ขึ้น ลง	ฉกาจ เชื้อดี	๔๕,๐๐๐
๒	เครื่องยกคนพิการขึ้นบันไดด้วยไฟฟ้า	ชิตสิรร์ค วิชิโต	๖๗,๐๐๐
๓	การพัฒนารถเข็นคนพิการให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนได้ดี โดยการปรับเปลี่ยนระบบรับแรงสั่นสะเทือน	กัมปนาท ถ่ายสูงเนิน	๕๖,๕๐๐
๔	การพัฒนารถเข็นคนพิการแบบโต๊ะเอนกประสงค์พับได้	รุ่งวสันต์ ไกรกลาง	๔๖,๕๐๐
วิทยาเขตสกลนคร			
๕	โปรแกรมอ่านเว็บเบราว์เซอร์เพื่อคนพิการทางสายตา	สุวัลยา ศิริศิลป์	๕๕,๐๐๐
๖	ซอฟต์แวร์ช่วยพัฒนาการเด็กออทิสติก	สุขุม จุฬางตุรศิริรัตน์	๕๕,๐๐๐
๗	สามล้อนั่งมือหมุนแบบมีเกียร์สำหรับผู้พิการ	นำพน พิพัฒน์ไพบุลย์	๖๗,๐๐๐
๘	ชุดขับเคลื่อนรถเข็นคนพิการไฟฟ้าแบบถอดประกอบ รุ่นที่ 2	เอกวิทย์ หายักษ์วงษ์	๖๗,๐๐๐
วิทยาเขตขอนแก่น			
๙	ราวฝึกเดินสำหรับเด็กพิการควบคุมโดยไมโครคอนโทรลเลอร์	ทศพล แจ่มน้อย	๖๗,๐๐๐
๑๐	เครื่องช่วยเหลือผู้พิการด้านสายตา	ศราวุธ คงลำพันธ์	๔๐,๐๐๐
๑๑	เครื่องฝึกเดินสำหรับเด็กพิการ	สุระ ตันดี	๖๗,๐๐๐
๑๒	การวิจัยและพัฒนาเครื่องฝึกยืนและนั่งสำหรับบุคคลออทิสติก	ณรงค์ สีหาจ่อง	๖๗,๐๐๐
			รวม ๗๐๐,๐๐๐

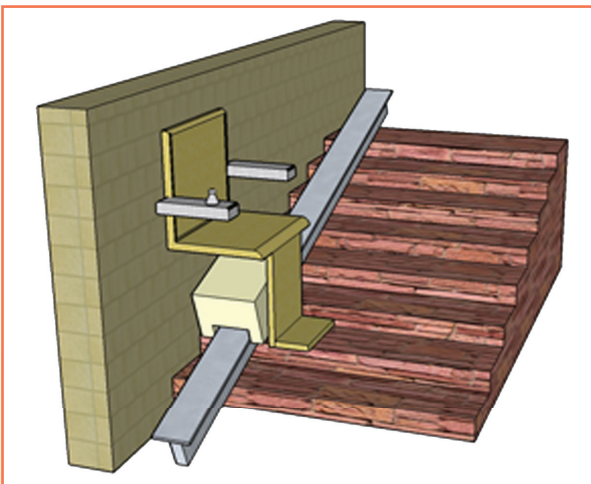
ชื่อโครงการ	การพัฒนารถเข็นคนพิการ เพื่อความสะดวกในการย้ายตัว ขึ้น ลง
เจ้าของผลงาน	ฉกาจ เชื้อดี, สุรพจน์ วัชรโรภากุล
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณ	๔๕,๐๐๐ บาท

โครงการ การพัฒนารถเข็นคนพิการ เพื่อความสะดวกในการย้ายตัว ขึ้น ลง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการปรับปรุงแก้ไขรถเข็นคนพิการเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนตัวเข้าออกของผู้พิการ โดยมีการออกแบบรถเข็นคนพิการให้สามารถเปิดด้านข้างได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาเพื่อความสะดวกและความปลอดภัย โดยผู้พิการสามารถเคลื่อนตัวออกได้อย่างสะดวกไม่ต้องมีผู้ช่วยในการย้ายตัวพร้อมทั้งลดอุบัติเหตุและลดแรงในการย้ายตัว ผู้พิการสามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัยมีประสิทธิภาพในการใช้งานสามารถทำภารกิจส่วนตัวได้สะดวก คล่องตัวและไม่เกิดอุบัติเหตุ



ชื่อโครงการ	เครื่องยกผู้พิการขึ้นบันไดด้วยไฟฟ้า
เจ้าของผลงาน	ชิตติสรรค์ วิชิโต, ทนงศักดิ์ มากทอง
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณ	๖๗,๐๐๐ บาท

โครงการ เครื่องยกผู้พิการขึ้นบันไดด้วยไฟฟ้า เครื่องยกผู้พิการขึ้น - ลงบันไดด้วยไฟฟ้า สามารถติดตั้งเข้ากับตัวอาคารได้ง่าย ซึ่งประกอบด้วยเก้าอี้นั่งและระบบขับเคลื่อนที่ขับเคลื่อนไปบนรางเดี่ยวที่ติดตั้งเข้ากับบันไดเดิมที่มีอยู่แล้ว ทำให้ไม่เปลืองเนื้อที่และมีราคาถูกลง ช่วยอำนวยความสะดวกและปลอดภัยในการขึ้น - ลงบันไดของผู้พิการรวมถึงผู้สูงอายุ โดยผู้พิการสามารถควบคุมการใช้งานได้ง่าย และสามารถใช้งานได้ในขณะที่ไฟฟ้าดับ



ชื่อโครงการ	การพัฒนารถเข็นคนพิการให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนได้ดี โดยการปรับเปลี่ยนระบบรับแรงสั่นสะเทือน	โดยการปรับเปลี่ยน
เจ้าของผลงาน	กัมปนาท ถ่ายสูงเนิน, วัลลภ อรุณส่ง	
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
งบประมาณ	๕๖,๕๐๐ บาท	

โครงการ การพัฒนารถเข็นคนพิการให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนได้ดี โดยการปรับเปลี่ยนระบบรับแรงสั่นสะเทือน มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและสร้างรถเข็นคนพิการ การพัฒนา รถเข็นคนพิการให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนได้ดี โดยการปรับเปลี่ยนระบบรับแรงสั่นสะเทือน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเคลื่อนที่ของรถเข็นคนพิการ และทดสอบ การกระแทกของรถเข็นเปรียบเทียบกับรถเข็นคนพิการแบบมาตรฐาน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับรถเข็นคนพิการแบบมาตรฐานที่ไม่สามารถยวบตัวได้ พบว่ารถเข็นคนพิการแบบรับแรงสั่นสะเทือนจะสามารถเคลื่อนที่ในพื้นที่ขรุขระได้ดีกว่ารถคนพิการแบบมาตรฐาน



ชื่อโครงการ	การพัฒนารถเข็นคนพิการแบบโตะเอนกประสงค์พับได้
เจ้าของผลงาน	รุ่งวสันต์ ไกรกลาง, ธวัช วิวัฒน์เจริญ, สุรินทร์ มณีศรี
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๔๖,๕๐๐ บาท

โครงการ การพัฒนารถเข็นคนพิการแบบโตะเอนกประสงค์พับได้ เพื่อออกแบบและสร้างรถเข็นคนพิการให้มีโตะเอนกประสงค์พับเก็บได้ ดำเนินการวิจัยโดยใช้หลักการออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล พร้อมหาประสิทธิภาพของรถเข็นคนพิการ เพื่อเปรียบเทียบตัวอย่างที่ศึกษาระหว่างคนพิการกับคนปกติทั่วไป ผลการออกแบบและสร้างรถเข็นคนพิการ ทำให้ได้รถเข็นคนพิการที่สามารถพับเก็บโตะให้เป็นส่วนหนึ่งของตัวรถเข็น อีกทั้งยังสามารถพับเก็บให้มีขนาดเล็กลง มีน้ำหนักเบา เหมาะสำหรับการขนย้ายไปในสถานที่ต่าง ๆ ความพึงพอใจของผู้พิการต่อการใช้รถเข็นคนพิการโตะเอนกประสงค์พับเก็บได้ อยู่ในระดับมีความพึงพอใจมาก



ชื่อโครงการ	โปรแกรมอ่านเว็บเบราว์เซอร์เพื่อคนพิการทางสายตา
เจ้าของผลงาน	สุวัลยา ศิริศิลป์
หน่วยงาน	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๕๕,๐๐๐ บาท

โครงการ โปรแกรมอ่านเว็บเบราว์เซอร์เพื่อคนพิการทางสายตา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมอ่านเว็บเบราว์เซอร์เพื่อคนพิการทางสายตา ด้วยแนวทางการสร้างเว็บไซต์ของ Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) ขององค์กร World Wide Web Consortium (w3C) โดย



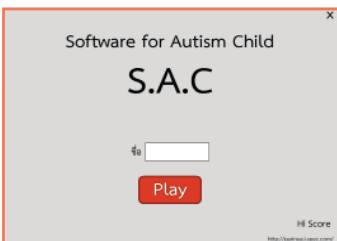
เว็บไซต์สามารถนำทางด้วยเสียงจากการใช้เทคนิคการสังเคราะห์เสียง ซึ่งแปลงข้อความเป็นข้อความเสียง และการเข้าถึงที่ไม่จำกัดด้วยกระบวนการแบบ Web-Anywhere สำหรับอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตของผู้พิการทางสายตา โปรแกรมนี้มีลักษณะเป็นเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ที่ทำการประเมินความพึงพอใจของโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นอยู่ในระดับดี และสามารถนำไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ที่ทำการประเมินความพึงพอใจของโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นอยู่ในระดับดี และสามารถนำไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ชื่อโครงการ	ซอฟต์แวร์ช่วยพัฒนาการเด็กออทิสติก
เจ้าของผลงาน	สุขุม จุฬางตุรศิริรัตน์, ปริญญา กิตติสุทธิ, จีรภา เพลาวัน, อูรา คล่องแคล่ว
หน่วยงาน	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๕๕,๐๐๐ บาท

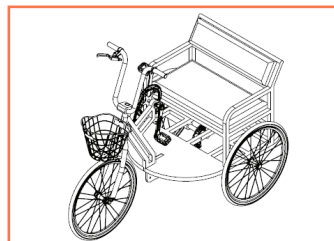
โครงการ เด็กออทิสติก ช่วงอายุระหว่าง 3 - 10 ปี จะต้องมีคนดูแลอย่างใกล้ชิด และการดูแลต้องมีความรู้ของลำดับการพัฒนาการของเด็กออทิสติกในแต่ละช่วงอายุ ซึ่งปัจจุบันมีผู้เชี่ยวชาญไม่เพียงพอต่อเด็กออทิสติก

ที่มีอยู่จำนวนมาก จึงทำให้เด็กออทิสติกไม่ได้รับการดูแลอย่างถูกวิธี ผู้วิจัยได้จึงได้เสนอซอฟต์แวร์ที่ช่วยในการเสริมพัฒนาการของเด็กออทิสติกในช่วงอายุดังกล่าว เพื่อเป็นเครื่องมือในการเสริมพัฒนาการอย่างถูกต้อง



ชื่อโครงการ	สามล้อนั่งมือหมุนแบบมีเกียร์สำหรับผู้พิการ
เจ้าของผลงาน	บัญชา ล้าเลิศ, นำพน พิพัฒน์ไพบูลย์
หน่วยงาน	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๖๗,๐๐๐ บาท

โครงการ สามล้อนั่งมือหมุนแบบมีเกียร์สำหรับผู้พิการ ถูกออกแบบเพื่อให้ผู้พิการได้รับความสะดวกสบาย ในการดำเนินชีวิตประจำวันโดยออกแบบให้สามล้อนั่งสำหรับผู้พิการแบบมีเกียร์ให้มีเกียร์ตรอบ 4 ระดับ เพื่อ ทุนแรงในการเดินทางตัวรถสามล้อ และทำการทดสอบการเคลื่อนที่ เพื่อวิเคราะห์ การทำงานของรถสามล้อนั่งมือหมุนสำหรับผู้พิการแบบมีเกียร์ จากผลการทดสอบ พบว่า เกียร์ที่เหมาะสมในการเคลื่อนที่ระยะทางสั้น ควรใช้เกียร์ 1 หรือเกียร์ 2 เพราะสามารถเริ่มเคลื่อนที่ได้เร็ว หากต้องการเดินทางระยะทางสั้นให้ใช้เกียร์ต่ำ ในกรณีที่เดินทางไกลควรใช้เกียร์สูงจะเบาแรง



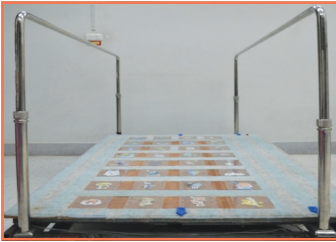
ชื่อโครงการ	ชุดขับเคลื่อนรถเข็นคนพิการไฟฟ้าแบบถอดประกอบ รุ่นที่ 2
เจ้าของผลงาน	นครินทร์ ศรีปัญญา, เอกวิทย์ หายักวงษ์
หน่วยงาน	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๖๗,๐๐๐ บาท

โครงการ ชุดขับเคลื่อนรถเข็นคนพิการไฟฟ้าแบบถอดประกอบ รุ่นที่ 2 รถเข็นคนพิการไฟฟ้าที่มีขาย ในปัจจุบัน ส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากต่างประเทศและมีราคาสูงมาก ผู้พิการที่มีฐานะไม่คึกไม่สามรถซื้อใช้งานได้ อีกทั้งหากมีการชำรุดเสียหาย หรือแบตเตอรี่หมดก็ไม่สามารถใช้งานตามปกติได้ ผู้วิจัยจึงนำรถเข็นคนพิการแบบธรรมดาซึ่งมีราคาไม่แพง มาติดตั้งกับชุดขับเคลื่อน ไฟฟ้าที่สามารถถอดประกอบได้ ทำให้เป็นรถเข็นคนพิการไฟฟ้าที่สามารถใช้งานได้ เช่นเดียวกับที่นำเข้าจากต่างประเทศ แต่มีราคาถูกกว่ามาก ผลทดสอบการใช้งาน แสดงให้เห็นว่า เมื่อประกอบชุดขับเคลื่อนไฟฟ้าเข้ากับรถเข็นคนพิการแล้ว ผู้พิการ สามารถใช้งานรถเข็นได้อย่างสะดวกสบาย อีกทั้งเมื่อแบตเตอรี่หมดสามารถที่จะถอดชุด ขับเคลื่อนออกแล้วใช้งานรถเข็นตามปกติ ได้อีกด้วย



ชื่อโครงการ	ราวฝึกเดินสำหรับเด็กพิการควบคุมโดยไมโครคอนโทรลเลอร์
เจ้าของผลงาน	ทศพล แจ่มน้อย, สุระ ตันติ, ณรงค์ สีหาจ่อง
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๖๗,๐๐๐ บาท

โครงการ ราวฝึกเดินสำหรับเด็กพิการควบคุมโดยไมโครคอนโทรลเลอร์ มีจุดประสงค์เพื่อสร้างราวฝึกเดินสำหรับเด็กพิการ ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ โดยมีการกำหนดเงื่อนไขให้สามารถปรับระยะของราวจับเลื่อนเข้า - ออก และขึ้น - ลง ได้ตามความต้องการของเด็กที่เข้ารับการฝึกเดิน หรือทำกายภาพบำบัด และใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ในการเขียนโปรแกรมควบคุมการแสดงผลเพื่อสร้างแรงกระตุ้นหรือแรงจูงใจให้เด็กพิการมีความพยายามในการที่จะเข้ารับการกายภาพบำบัด เมื่อเด็กพิการได้ทำการทดลองหัดเดิน หากเหยียบสวิทช์เท้าปุ่มใด จะมีการแสดงผลของหลอดไฟแอลอีดีเพื่อแสดงเงื่อนไขต่อไปสำหรับทำการทดสอบ เพื่อเป็นการตอบสนองต่อการเดินของเด็กพิการ ทำให้เด็กพิการเกิดแรงจูงใจในการเดินเองได้โดยไม่ต้องมีพี่เลี้ยงหรือว่าพ่อแม่คอยช่วยเหลือ และทำให้เด็กพิการมีความสนใจในการฝึกเดินมากขึ้นกว่าเดิม ส่งผลให้การทำกายภาพบำบัดหรือหัดเดินของเด็กนั้นได้ผลเร็วขึ้น



ชื่อโครงการ	เครื่องช่วยเหลือผู้พิการด้านสายตา
เจ้าของผลงาน	ศรารุท คงลำพันธ์, สุทธิพงษ์ พุ่งเดช, นันทวุฒิ ศรีวรรณศิริ
หน่วยงาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๔๐,๐๐๐ บาท



โครงการ เครื่องช่วยเหลือผู้พิการด้านสายตา มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือผู้พิการด้านการมองเห็นในการนำทางที่กำหนดข้อมูลไว้ในตัวเครื่อง ซึ่งจะบอกระยะทางห่างเป็นระยะกิโลเมตร และข้อมูลสถานที่ราชการ มีการออกแบบในส่วนที่เป็นฮาร์ดแวร์ จะมีปุ่มตัวเลข เพื่อใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานและแสดงผลด้วยเสียงผ่านลำโพง ขนาดตัวเครื่องสามารถพกพาได้ง่าย สามารถประจุแบตเตอรี่ได้เหมือนโทรศัพท์มือถือ ในส่วนของโปรแกรมเป็นภาษาซีผ่านพีวีแอล ด้วยโปรแกรมอาดูโน ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ AVR Mega 8 ซึ่งผู้พิการด้านสายตาใช้งานง่ายและสะดวก ผลการวิจัยพบว่าเครื่องช่วยเหลือผู้พิการด้านสายตา สามารถช่วยให้ผู้พิการด้านสายตาหรือการมองเห็น ไปยังสถานที่ ณ ตำแหน่งที่โปรแกรมตั้งไว้อย่างแม่นยำในระดับดี การใช้งานได้อย่างต่อเนื่องอยู่ที่ระดับดี น้ำหนักและขนาดของตัวเครื่องอยู่ในระดับดี และประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องระบุตำแหน่งบนพื้นโลกช่วยเหลือผู้พิการด้านสายตาอยู่ในระดับดี

ชื่อโครงการ	เครื่องฝึกเดินสำหรับเด็กพิการ
เจ้าของผลงาน	สุระ ตันติ, ศุภฤกษ์ ชามงคลประดิษฐ์, ณรงค์ สีหาจ่อง
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๖๗,๐๐๐ บาท

โครงการ เครื่องฝึกเดินสำหรับเด็กพิการ มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและพัฒนาเครื่องฝึกเดินสำหรับเด็ก สร้างศักยภาพให้ผู้ป่วยและผู้ดูแลมีโอกาสได้ใช้เครื่องฝึกเดินที่ง่ายต่อการทำงาน สร้างเครื่องฝึกเดินสำหรับเด็กพิการ ที่มีต้นทุนต่ำ และทำการทดสอบการทำงานกับผู้ป่วยเด็กที่อัมพาตตอนล่างไม่สามารถลุกขึ้นยืนได้เอง โครงสร้างของเครื่องฝึกเดินสำหรับเด็กพิการทำด้วยอลูมิเนียม ที่มีน้ำหนักเบา ผลการทดสอบการทำงานของเครื่องฝึกเดินสำหรับผู้พิการสามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์



ชื่อโครงการ	การวิจัยและพัฒนาเครื่องฝึกยืนและนั่งสำหรับบุคคลออทิสติก
เจ้าของผลงาน	ณรงค์ สีหาจ่อง, สุนทร อนุภาพไพโรบูรณ์, ทศพล แจ่มน้อย
หน่วยงาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
งบประมาณ	๖๗,๐๐๐ บาท

โครงการ โปรแกรมอ่านเว็บเบราว์เซอร์เพื่อคนพิการทางสายตา มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและพัฒนาเครื่องฝึกยืนและนั่งสำหรับบุคคลออทิสติกและเพื่อทดสอบหาคุณภาพและประสิทธิภาพของเครื่องฝึกยืนและนั่งสำหรับบุคคลออทิสติก โดยเครื่องฝึกยืนและนั่งสำหรับบุคคลออทิสติกมี 3 ส่วน คือ ส่วนฐานรองรับ ส่วนเตียง และส่วนออกกำลังกาย การทดสอบจะใช้แบบประเมินคุณภาพเพื่อประเมินผลของโครงการเครื่องมือและอุปกรณ์การทดลอง โดยผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์การศึกษาพิเศษเขต 9 จังหวัดขอนแก่น เป็นผู้ประเมิน จากผลการประเมินพบว่า ระดับการประเมินคุณภาพของคุณภาพโดยรวมของเครื่องฝึกยืนและนั่งสำหรับบุคคลออทิสติกอยู่ในเกณฑ์ดี เหมาะที่จะนำไปใช้กับผู้พิการที่ต้องการ



คลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการดำเนินโครงการคลินิกเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยฯ ได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ดูแลโครงการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้รับโครงการทั้งสิ้น จำนวน ๕ โครงการ งบประมาณ ๕๘๑,๗๑๐ บาท รายละเอียดตามตาราง ดังนี้

แสดงรายชื่อโครงการและงบประมาณ คลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
๑	โครงการให้บริการข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย	ผศ.ดร.เบญจมา สุธระพินทุ ผศ.มานิช ริทินโย	๒๕๐,๐๐๐
๒	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพ	นายพงษ์ศักดิ์ นาใจคง	๑๒๘,๗๐๐
๓	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพร	ผศ.สุทัศน์ ยอดเพชร	๙๙,๐๐๐
๔	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสเปรย์น้ำเย็นควบคุมอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มผลผลิตเห็ดหอม	นายทยาวิรุ หนูบุญ	๖๐,๘๓๐
๕	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบและสร้างผลิตภัณฑ์ จากกระป๋องรีไซเคิล	ผศ.พิสิฐ คลังกุล	๔๓,๑๘๐
รวมทั้งสิ้น			๕๘๑,๗๑๐

โครงการให้บริการข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย

ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕	ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลุงเขว้า ต.ลุงเขว้า อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๕	ณ ที่ทำการเกษตรอำเภอโนนแดง ต.โนนแดง อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา
วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๕	ณ ที่ทำการเกษตรอำเภอประทาย ต.ประทาย อ.ประทาย จ.นครราชสีมา
วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๕	ณ ที่ทำการเกษตรอำเภอแก้งสนามนาง ต.แก้งสนามนาง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๕	ณ ที่ทำกลุ่มทอผ้าบ้านหนองโจด ต.นางรำ อ.ประทาย จ.นครราชสีมา
วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๕	ณ ที่ทำกลุ่มทอผ้าไหมและผ้าฝ้าย บ้านป่าตะแบง ต.คอนยาวใหญ่ อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา
วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕	ณ ที่ทำกลุ่มทอผ้าบ้านโนนรัง ต.แก้งสนามนาง อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๕	ณ ที่ทำกลุ่มทอเสื้อบ้านโนนพิททอง ต.สีสุก อ.แก้งสนามนาง จ.นครราชสีมา
วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๕	ณ สำนักงานเกษตรอำเภอกอง ต.เมืองคง อ.คง จ.นครราชสีมา
วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๕	ณ ศาลากลางหมู่บ้านบ้านหนองม่วง ต.หนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา
วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕	ณ ที่ทำการกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์โนนสะอาด บ้านหมัน ต.หนองมะนาว อ.คง จ.นครราชสีมา
วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๕	ณ ศาลากลางบ้านสระหลวง บ้านสระหลวง ต.ขามสมบูรณ์ อ.คง จ.นครราชสีมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดำเนินการจัดโครงการให้บริการข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ โดยร่วมมือกับหน่วยงานราชการระดับจังหวัด อำเภอ และองค์กรส่วนท้องถิ่นในจังหวัดนครราชสีมา เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี เป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย และเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด ในการจัดโครงการได้มีการเชิญคณาจารย์ผู้มีความรู้ความสามารถของสาขา คณะ และวิทยาเขตที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของหน่วยงานราชการระดับจังหวัด อำเภอ และองค์กรส่วนท้องถิ่น

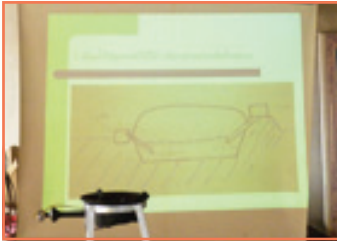


โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพ

วันที่ ๑ มิถุนายน - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

ณ อำเภอบ้านเหลื่อม อำเภอโนนสูง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอแก้งสนามนาง และอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดำเนินการจัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพ ระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ พื้นที่ดำเนินการในจังหวัดนครราชสีมา อำเภอบ้านเหลื่อม อำเภอโนนสูง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอแก้งสนามนาง และอำเภอเมือง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตก๊าซชีวภาพ และเพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนของเกษตรกร จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ คน โดยมีงบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑๒๘,๗๐๐ บาท ผลการประเมินความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๘๐



โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพร

ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๕

ณ กลุ่มสมุนไพรพอลอย และ กลุ่มอนุรักษ์หัตถกรรมไทย (เมืองย่าโม) จังหวัดนครราชสีมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดำเนินการจัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพร ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๕๖ พื้นที่ดำเนินการ ณ กลุ่มสมุนไพรพอลอย หมู่ที่ ๕ ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และกลุ่มอนุรักษ์หัตถกรรมไทย (เมืองย่าโม) ๗๒๗/๓๖ ถนนท้าวสุระ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพร จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ คน โดยมีงบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๙๙,๐๐๐ บาท ผลการประเมินความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๘๐



โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสเปรย์น้ำเย็นควบคุมอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มผลผลิตเห็ดหอม ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

และกลุ่มผลิตเห็ดหอม บ้านคลองไทร หมู่ ๙ ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการจัดโครงการถ่ายทอดการสเปรย์น้ำเย็นควบคุมอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มผลผลิตเห็ดหอม ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา และกลุ่มผลิตเห็ดหอม บ้านคลองไทร หมู่ ๙ ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มผลผลิตเห็ดหอมในช่วงการเพาะเห็ดขยาย และเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการสเปรย์น้ำเย็นให้กับเห็ดหอม งบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๖๐,๘๓๐ บาท ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๕ คน ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๐



การออกแบบและสร้างผลิตภัณฑ์จากกระป๋องรีไซเคิล

วันที่ ๒๖ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕

ณ วัดโตนด ชุมชนบ้านโตนด ตำบลโตนด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดำเนินการจัดโครงการการออกแบบและสร้างผลิตภัณฑ์จากกระป๋องรีไซเคิล ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ วัดโตนด ชุมชนบ้านโตนด ตำบลโตนด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อนำผลจากการอบรมไปเป็นอาชีพเสริม และสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับองค์กรอื่นได้ ซึ่งเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มคนพิการ และบุคคลทั่วไปอย่างยั่งยืนต่อไป และเป็นการสร้างอาชีพเสริมให้กลุ่มผู้อบรม และมีรายได้เพิ่มขึ้น และเป็นการขยายองค์ความรู้ให้กับบุคคลอื่นต่อไป จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ คือ กลุ่มคนพิการบุคคลทั่วไป จำนวน 20 คน ของชุมชนบ้านโตนด ตำบลโตนด อำเภอ โนนสูงจังหวัดนครราชสีมา โดยมีงบประมาณ ในการดำเนินโครงการ จำนวน ๔๓,๑๔๐ บาท ผลการประเมินความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ ๕๕



กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเตรียมเส้นด้ายสำหรับการผลิตเส้นไหม

ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๕

ณ บ้านหนองกก ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดำเนินการจัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี



การเตรียมเส้นด้ายสำหรับการผลิตเส้นไหม ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๕ ณ บ้านหนองกก ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการเตรียมเส้นด้ายสำหรับการผลิตเส้นไหม โดยในการจัดโครงการได้รับเกียรติจาก นางนวล เขิดชู และนางนิจเพ็ญวัน จันทร์พิทักษ์ ให้เกียรติเป็นวิทยากรในการจัดโครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการ

จำนวน ๑๐ คน



โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเส้นไหม

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๕

ณ กลุ่มแม่บ้านบ้านหนองกก ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ดำเนินการจัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี

การผลิตเส้นไหม ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๕ ณ กลุ่มแม่บ้านบ้านหนองกก ตำบลหนองบัวน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเส้นไหม โดยในการจัดโครงการ

ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิช ริตินโย และนายศาสตรา บุญมาก ให้เกียรติเป็นวิทยากรในการจัดโครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐ คน



ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนห้วย

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศบ้านและรถยนต์เบื้องต้น
ระหว่าง วันที่ ๒๓ – ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๕
ณ ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนห้วย

สถานที่ฝึกอบรม : ศูนย์ฝึกอบรมเทคโนโลยีชุมชนห้วย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อหัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ ยอดเพชร

วิทยากร : นายนพรัตน์ อมัตริรัตน์ นายอภิเดช บุญเจือ
นายสัญญาชัย ร้าเพยพัค นายวิสูตร หมัดรัง
นายกำธร ทองปิ่น

จำนวนผู้รับบริการ : 20 คน

วันที่ให้คำปรึกษา : วันที่ 23 – 24 กรกฎาคม 2555

ผู้เข้ารับการอบรม : ผู้เข้าอบรมคือ ตัวแทนคนพิการ จากชมรมคนพิการ ๓๒ อำเภอ
วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมมีความเข้าใจและรู้วิธีการล้างและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศบ้านและรถยนต์
2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศบ้านและรถยนต์



ศูนย์หนองระเวียง

โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะแก่บุคลากรศูนย์หนองระเวียง

โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะแก่บุคลากรศูนย์หนองระเวียง : โครงการศึกษาดูแลรักษาบัวและศึกษาชนิดของบัว ในพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการสวนบัว ณ ศูนย์หนองระเวียง	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	๘,๘๐๐
โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะแก่บุคลากรศูนย์หนองระเวียง : โครงการการฝึกอบรมการผลิตปุ๋ยชีวภาพและน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดินหนองระเวียง	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	๑๓,๕๐๐

โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะแก่บุคลากรศูนย์หนองระเวียง : โครงการศึกษาการดูแลรักษาบัวและศึกษาชนิดของบัว ในพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการสวนบัว ณ ศูนย์หนองระเวียง วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕

ณ ศูนย์หนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา

ศูนย์หนองระเวียง สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะแก่บุคลากรศูนย์หนองระเวียง : โครงการศึกษาการดูแลรักษาบัวและศึกษาชนิดของบัว ในพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการ สวนบัว ณ ศูนย์หนองระเวียง จัดขึ้นในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ ศูนย์หนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรศูนย์หนองระเวียงให้มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้และสร้างกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรที่มีในท้องถิ่นแก่นักเรียน นักศึกษา และหน่วยงานต่างๆ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน ๒๐ คน งบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๘,๘๐๐ บาท และได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรินทร์ อัครกุลธร เป็นวิทยากรในโครงการดังกล่าว และได้รับความสนใจจากผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นอย่างดี ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๕๘



โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และทักษะแก่บุคลากรศูนย์หนองระเวียง : โครงการการฝึกอบรมการผลิตปุ๋ยชีวภาพและน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดินหนองระเวียง ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ สิงหาคม ๒๕๕๕

ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ศูนย์หนองระเวียง สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน ดำเนินการจัดโครงการการฝึกอบรมการผลิตปุ๋ยชีวภาพและน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงดินหนองระเวียง ดำเนินการระหว่างวันที่ ๗ - ๘ สิงหาคม ๒๕๕๕ ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรศูนย์หนองระเวียงให้มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้และสร้างกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรที่มีในท้องถิ่นแก่นักเรียน นักศึกษา และหน่วยงานต่างๆ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน ๑๐ คน งบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑๓,๕๐๐ บาท และได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุบรรณ ทุมมา และคณะทรัพยากรธรรมชาติ มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร เป็นวิทยากรในโครงการดังกล่าว และได้รับความสนใจจากผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นอย่างดี ความพึงพอใจในการดำเนินโครงการอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๐๖



คณะกรรมการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

คณะกรรมการที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาภ สุธระพินทุ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มาโนช ริทินโย	กรรมการ
ดร.อุบล สุริพล	กรรมการ
นางสาวณพวรรณ สินธุศิริ	กรรมการ

คณะกรรมการดำเนินการ

นางสาวณพวรรณ สินธุศิริ	ประธานอนุกรรมการ
นางสาวรัตนาภรณ์ ทมีเงิน	อนุกรรมการ
นางอรุณี มณที	อนุกรรมการ
นางสาววงศ์เดือน วรรณวัตติ	อนุกรรมการ
นางสาวกุลนิษฐ์ชา รานอก	อนุกรรมการ
นางสาวสุภาภรณ์ พิมสุคะ	อนุกรรมการ
นางสาวกิตติยาดี เกตุนอก	อนุกรรมการ
นางสาวพรศิริ จันทपालี	อนุกรรมการ
นางสาวรจนา ธนาภาพงษ์	อนุกรรมการ
นางสาวนันทวันทน คุสันเทียะ	อนุกรรมการ
นางสาวสุภิญญา ศิริ	อนุกรรมการ
นางสาวอรุณรักษ์ ติราชรัมย์	อนุกรรมการ
นางสาวอรอุมา เป้าประจำเมือง	อนุกรรมการ
นายพิพัฒน์ นรนิม	อนุกรรมการ
นางสาวศิรินต์ญา ทอรัตนประเสริฐ	อนุกรรมการและเลขานุการ
นางสาววีรนุช กุบโคกกรวด	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๗๔๔ ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

โทรศัพท์ : ๐๔๔ ๒๓๓ ๐๖๓ โทรสาร : ๐๔๔ ๒๓๓ ๐๖๔

E-mail : rdrmuti@gmail.com

<http://rd.rmuti.ac.th/newweb>



RMUTI

**สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
โทรศัพท์ 044 - 233063 โทรสาร 044 - 233064
<http://ird.rmuti.ac.th/newweb/>**