



Science[®]
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รายงานประจำปี 2560



www.sciencetech.nrru.ac.th

รายงานประจำปี 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ.2557-2561)
ประจำปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)



www.sciencetech.nrru.ac.th



[sciencetech.nrru.fanpage](https://www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage)



Science®
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รายงานประจำปี 2560

A N N U A L R E P O R T 2 0 1 7



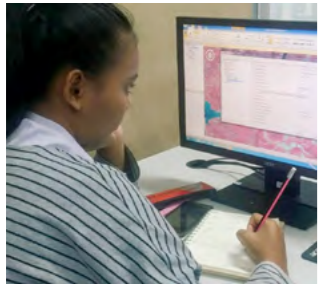
รายงานประจำปี 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ.2557-2561)
ประจำปีงบประมาณ 2560 (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)



www.sciencetech.nrru.ac.th



[sciencetech.nrru Fanpage](https://www.facebook.com/sciencetech.nrru Fanpage)



สารบัญ

- 5 สารจากคณบดี
- 7 ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย คุณลักษณะบัณฑิต ภาพอนาคต สี่ประจำคณะ
- 8 ประวัติคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 13 จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและภัยคุกคาม
- 14 สภาพทางกายภาพของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 15 ยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2557 - 2561
- 16 โครงสร้างการบริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 17 คณะกรรมการบริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 18 ทำเนียบประธานหลักสูตร
- 20 คณะกรรมการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 21 คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 22 คณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 23 คณะกรรมการกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 24 บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 25 จำนวนนักศึกษา จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
- 26 งบประมาณ
- 27 ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์
- 28 ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน
- 52 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การปฏิรูประบบวิจัยให้มีประสิทธิภาพ สู่มาตรฐานสากล
- 84 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน
- 114 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเสริมสร้างคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สากล
- 126 ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 157 ผลการตรวจประเมินการประกันคุณภาพศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559
- 158 คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2560



สารจากคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจหลักในทุกด้านที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา คือจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาและวิชาชีพชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการและคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ทั้งระดับพื้นฐานและประยุกต์ในสาขาต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถนำไปแก้ไขปัญหาและพัฒนาประเทศ อีกทั้งมีการให้บริการวิชาการเชิงสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานมีปัญญาพัฒนาท้องถิ่น การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อรักษาความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาระบบบริหารจัดการในทุก ๆ ด้าน โดยอาศัยหลักธรรมาภิบาลและการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน

รายงานประจำปี พ.ศ. 2560 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการนำเสนอผลการดำเนินงาน และความก้าวหน้าของคณะในรอบปีที่ผ่านมา ประกอบด้วยข้อมูลที่ได้จากการสรุปผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ต่างๆ ผลจากการดำเนินงานดังกล่าวจะเป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาในปีต่อไป ให้มีประสิทธิภาพประสิทธิผล และประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด

ภารกิจทั้งหลายที่สำเร็จลุล่วงมาด้วยดีในรอบปีที่ผ่านมา เป็นผลเนื่องมาจากความร่วมมือร่วมใจของผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน ตลอดจนนักศึกษาทุกระดับ ในนามคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ขอแสดงความขอบคุณทุกท่านด้วยความจริงใจมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



ปรัชญา

คุณภาพคู่คุณธรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล วิจัย พัฒนา ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ที่มีความรู้เป็นสากล มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสาธารณะ มีความรักและความผูกพันต่อท้องถิ่น เป็นที่พึ่งทางปัญญาของสังคม
2. สร้างงานวิจัยอันเป็นประโยชน์ทางวิชาการ และสนองความต้องการของสังคม
3. ให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ชุมชน โดยบูรณาการภูมิปัญญาสากลกับภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
4. สร้างจิตสำนึกในการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมไทย และภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

เป้าหมาย

1. เป็นผู้นำหนึ่งในห้าของมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ในการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล
2. เป็นแหล่งสร้างงานวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน รวมทั้งเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างท้องถิ่นและสากล

คุณลักษณะบัณฑิต

บัณฑิตมีความรู้เป็นสากล มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสาธารณะ มีความรักและความผูกพันต่อท้องถิ่น เป็นที่พึ่งทางปัญญาของสังคม

ภาพอนาคต

1. เน้นการเรียนการสอนโดยบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์กับภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. เป็นผู้นำในการศึกษาวิจัยเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่และการวิจัยแบบมีส่วนร่วมกับชุมชนเพื่อพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. เป็นคณะที่มีผลงานวิชาการได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับระดับชาติและนานาชาติ
4. เป็นศูนย์ประสานงานและเครือข่ายด้านวิชาการ งานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี กับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก

สีประจำคณะ สีเหลือง



ประวัติคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา กำเนิดขึ้นมาเมื่อมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติวิทยาลัยครูพุทธศักราช 2518 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2518 ทำให้วิทยาลัยครูนครราชสีมาได้รับการยกฐานะเป็นสถาบันอุดมศึกษา และมีการแบ่งส่วนราชการเป็น 4 ส่วน คือ สำนักงานอธิการ คณะวิชาครุศาสตร์ คณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะวิชาวิทยาศาสตร์ แต่การผลิตกำลังคนยังคงผลิตเฉพาะสาขาการศึกษา ต่อมาได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติวิทยาลัยครูฉบับที่ 2 พุทธศักราช 2527 ให้วิทยาลัยครูผลิตบัณฑิตสาขาวิชาอื่นที่ไม่ใช่วิชาชีพครูได้ คณะวิทยาศาสตร์ได้เปิดสอนสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์หลายสาขาวิชา เช่น คอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เคมีปฏิบัติ เคมีพืชศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร สงเสริมและสื่อสารการเกษตร คหกรรมศาสตร์ทั่วไป เป็นต้น

เมื่อมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ ในวันที่ 25 มกราคม 2538 วิทยาลัยครูนครราชสีมา เปลี่ยนเป็นสถาบันราชภัฏนครราชสีมา คณะวิชาวิทยาศาสตร์เปลี่ยนชื่อเป็นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีภาควิชาและโปรแกรมวิชาในสังกัด 9 ภาควิชา และ 1 โปรแกรมวิชา ได้แก่

1. ภาควิชาเกษตรศาสตร์
2. ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
3. ภาควิชาเคมี
4. ภาควิชาชีววิทยา
5. ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
6. ภาควิชาคหกรรมศาสตร์
7. ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
8. ภาควิชาหัตถศึกษาและอุตสาหกรรมศิลป์
9. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
10. โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ในปลายปีการศึกษา 2541 ได้มีพระราชบัญญัติการแบ่งส่วนราชการของสถาบันราชภัฏฉบับใหม่แต่คณะไม่มีภาควิชา ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการบริหารงานวิชาการของคณะจากแบบมีภาควิชาเป็นการบริหารแบบโปรแกรมวิชา จึงได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโปรแกรมวิชาชุดแรกตามคำสั่งสถาบันราชภัฏนครราชสีมา 452/2542 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2542 มีคณะกรรมการโปรแกรมวิชาทั้งหมด 25 ชุด หลังจากนั้นได้มีคำสั่งเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงตามวาระของคณะกรรมการ ต่อมาได้มีการรวมคณะกรรมการของบางโปรแกรมวิชาเข้าเป็นชุดเดียวกัน ตามคำสั่งสถาบันราชภัฏนครราชสีมา 760/2544 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2544 ทำให้มีคณะกรรมการโปรแกรมวิชา 15 ชุด ได้แก่

1. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์
2. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาเคมีและเคมีปฏิบัติ
3. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์
4. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
5. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์ศึกษา
6. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์
7. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาสุขศึกษา
8. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
9. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์
10. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและเกษตรกรรม
11. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
12. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมศิลป์
13. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาก่อสร้างและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ก่อสร้าง)
14. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและเซรามิกส์
15. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (อิเล็กทรอนิกส์)



ระยะต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2545 สถาบันได้อนุมัติให้มีโครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและได้แยกโปรแกรมวิชาในกลุ่มวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม 4 โปรแกรมวิชาออกไป จึงมีคณะกรรมการโปรแกรมวิชาคงเหลืออยู่ทั้งหมด 11 ชุด ได้แก่

1. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์
2. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาเคมีและเคมีปฏิบัติ
3. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาชีววิทยาและชีววิทยาประยุกต์
4. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
5. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์ศึกษา
6. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์
7. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาสุขศึกษา
8. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
9. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์
10. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและเกษตรกรรม
11. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ต่อมาตั้งแต่ปี 2542 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารวิชาการแบบโปรแกรมวิชาทั้งหมด 13 ชุด ปฏิบัติหน้าที่

1. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาเกษตรศาสตร์
2. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์
3. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาเคมี
4. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์
5. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
6. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาชีววิทยา
7. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป
8. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาภูมิสารสนเทศ
9. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
10. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
11. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
12. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาวิทยาการสารสนเทศ
13. คณะกรรมการโปรแกรมวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปรับการบริหารงานวิชาการเป็นแบบหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้แต่งตั้งกรรมการบริหารวิชาการแบบหลักสูตรในระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) และ ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) รวมทั้งสิ้น จำนวน 20 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาเกษตรศาสตร์
2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาคหกรรมศาสตร์
3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาเคมี
4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาชีววิทยา
5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาเทคนิคการสัตวแพทย์
6. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
7. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
8. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
9. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาฟิสิกส์
10. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาภูมิสารสนเทศ
11. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
12. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
13. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
14. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาสถิติประยุกต์
15. ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) สาขาคณิตศาสตร์
16. ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา
17. ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) สาขาเคมี
18. ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) สาขาชีววิทยา
19. ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) สาขาฟิสิกส์
20. ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป



ในการบริหารงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากอดีตที่เป็นวิทยาลัยครูในนามของหมวดวิทยาศาสตร์ จนถึงปัจจุบันสถานภาพได้เปลี่ยนเป็นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นั้น ได้มีผู้บริหารผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกันบริหารงานตามวาระ ดังมีรายนามต่อไปนี้

นามผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

| ชื่อ-สกุล | ระยะเวลา | ตำแหน่ง |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| ดร.นิเชต สุนทรพิทักษ์ | 2501-2511 | หัวหน้าหมวดวิทยาศาสตร์ |
| อาจารย์ขุนทอง วราธิป | 2511-2519 | หัวหน้าหมวดวิทยาศาสตร์ |
| | 2519-2527 | หัวหน้าคณะวิชาวิทยาศาสตร์ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์สง่า ก้อนในเมือง | 2527-2531 | หัวหน้าคณะวิชาวิทยาศาสตร์ |
| อาจารย์วัชรินทร์ แก้วลา | 2531-2535 | หัวหน้าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| | 2535-2537 | หัวหน้าคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| | 2537-2538 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| อาจารย์ทวี กองศรีมา | 2538-2540 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์สะอาดศรี คงนิล | 2540-2544 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| | 2544-2546 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช | 2546-2548 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงศักดิ์ นิธิปรีชา | 2548-2552 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช | 2552-2556 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช | 2556-2560 | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |

จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและภัยคุกคาม

จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและภัยคุกคาม

- จุดแข็ง**
- มีหลักสูตรสาขาวิทยาศาสตร์หลากหลายและมีผลผลิตบัณฑิตทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม
 - มีบุคลากรที่มีความพร้อมในการพัฒนาตัวเองอย่างต่อเนื่องและพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว
 - มีการบริการวิชาการแก่ท้องถิ่นได้อย่างหลากหลายและต่อเนื่อง
 - มีศูนย์สนับสนุนการจัดการศึกษาและบริการวิชาการที่หลากหลาย เช่น ศูนย์วิทยาศาสตร์ ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัยทางการแพทย์ 100 ไร่ ศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริมอาชีพอิสระ (ครัวราชภัฏ) โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เป็นต้น
 - มีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ

- จุดอ่อน**
- ครูภัณฑ์และห้องปฏิบัติการยังไม่เพียงพอ
 - สัดส่วนของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์
 - ผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ และนานาชาติ รวมทั้งนวัตกรรม ที่ได้รับการจดลิขสิทธิ์หรืออนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรยังมีน้อย
 - ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศยังพัฒนาไม่เต็มศักยภาพให้ครอบคลุมเชื่อมโยงทุกภารกิจของหน่วยงาน
 - การประชาสัมพันธ์เชิงรุกยังไม่ครอบคลุมทุกสาขา

- โอกาส**
- รัฐให้ความสำคัญส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์
 - รัฐเกื้อหนุนให้มีโอกาสกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา ผู้ต้องการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาจึงมีสูง
 - หน่วยงานภายนอกมีความเชื่อมั่นและเข้ามารับบริการ
 - ระบบการประเมิน สมศ. สกอ. ก.พ.ร. และระบบ TQA เป็นโอกาสให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการพัฒนาคุณภาพ
 - การจำกัดจำนวนการผลิตบัณฑิตสาขาการศึกษา ทำให้มีโอกาสรับสมัครบัณฑิตทางสาขาวิทยาศาสตร์ได้มากขึ้น

- ภัยคุกคาม**
- งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมีจำกัด
 - ค่านิยมในการศึกษาต่อเปลี่ยนแปลงตามยุคสมัย ทำให้มีผลต่อการวางแผนจัดการเรียนการสอน
 - ทัศนคติในการเลือกเรียนในสายวิทยาศาสตร์ของนักเรียน
 - สถานะทางเศรษฐกิจของนักศึกษา
 - มีคู่แข่งจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ



สภาพทางกายภาพของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีอาคารสถานที่ซึ่งประกอบด้วยอาคารเรียน อาคารปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการและศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

อาคารเรียน

- อาคาร 9 ชั้น จำนวน 1 หลัง (อาคาร 32)
- อาคาร 4 ชั้น จำนวน 2 หลัง (อาคาร 11, 12)
- อาคาร 2 ชั้น จำนวน 3 หลัง (อาคารคหกรรม, อาคารเกษตร 3 , อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
- อาคาร 1 ชั้น จำนวน 3 หลัง (อาคารเกษตร1, อาคารแปรรูปอาหาร 1 และ 2)

อาคารปฏิบัติการและห้องปฏิบัติการ

- | | |
|--|---------|
| 1. ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิชาเกษตร | 4 ห้อง |
| 2. ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | 3 ห้อง |
| 3. ห้องปฏิบัติการเคมี | 4 ห้อง |
| 4. ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป | 4 ห้อง |
| 5. ห้องปฏิบัติการชีววิทยา | 4 ห้อง |
| 6. ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | 5 ห้อง |
| 7. ห้องปฏิบัติการคหกรรมศาสตร์ | 2 ห้อง |
| 8. ห้องปฏิบัติการวิทยาการสารสนเทศ | 11 ห้อง |
| 9. ห้องปฏิบัติการภูมิสารสนเทศ | 2 ห้อง |
| 10. ห้องบรรยายคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 7 ห้อง |

ศูนย์ฝึกประสบการณ์

ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัยทางการเกษตร (นอกสถาบัน) 100 ไร่

อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ 4 ชั้น

- ชั้นปฏิบัติการชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์
- ห้องประชุมและห้องพิพิธภัณฑ์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- คลินิกเทคโนโลยี



ยุทธศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2557-2561

ยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์ :

ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน

1. บัณฑิตวิทยาศาสตร์มีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในประเทศและอาเซียน
2. ร่วมผลิตครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความเป็นมืออาชีพ
3. บัณฑิตมีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตสำนึก มีความตระหนักในความสำคัญทางวิชาชีพ สำนึกในความเป็นไทย และมีความผูกพันต่อท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 2

เป้าประสงค์ :

การปฏิรูประบบวิจัยให้มีประสิทธิภาพ สู่มาตรฐานสากล

มีผลงานวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3

เป้าประสงค์ :

การบริการวิชาการและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

ชุมชนเข้มแข็งพึ่งตนเองได้ มีการพัฒนาที่ยั่งยืน และมีศักยภาพในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ที่ 4

เป้าประสงค์ :

การเสริมสร้างคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สากล

ศิลปวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

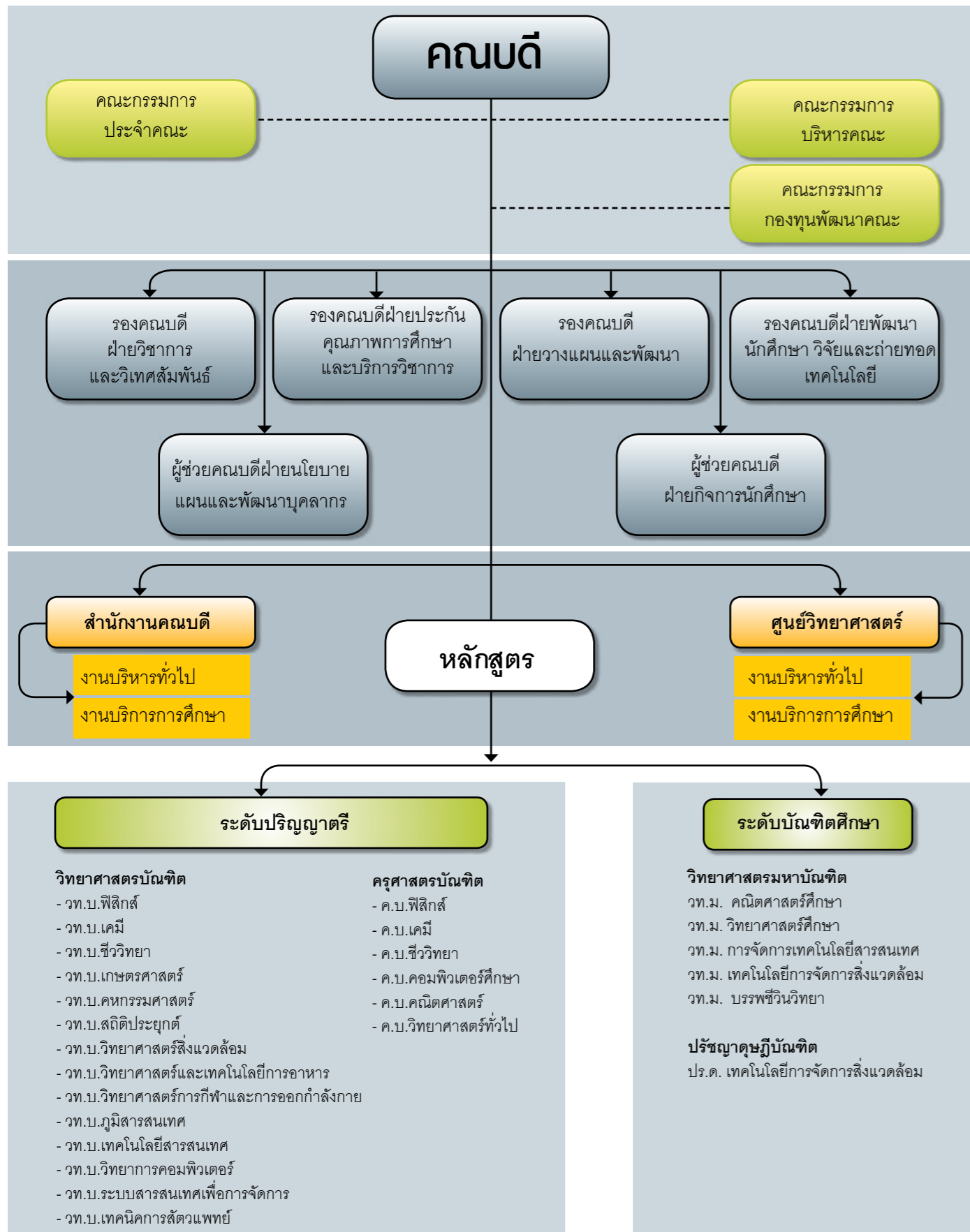
ยุทธศาสตร์ที่ 5

เป้าประสงค์ :

การบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีระบบบริหารจัดการที่ดี สร้างคุณภาพชีวิตและความผาสุก ในการปฏิบัติงานของบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบคู่กับการสร้างธรรมาภิบาลและมาตรฐานการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง (High performance organization)

โครงสร้างการบริหารงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



คณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช
คณบดี



ดร.บุษราคัม ป้อมทอง
รองคณบดี
ฝ่ายวิชาการและเทคโนโลยี



อาจารย์สุขสรณ์ ดันสิริ
รองคณบดี
ฝ่ายวางแผนและพัฒนา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.วาสนา ภาณุรักษ์
รองคณบดี
ฝ่ายพัฒนานักศึกษา
วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี



อาจารย์เจษฎา ทิพย์ชุกรี
รองคณบดี
ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา
และบริการวิชาการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
จิรพรรณ กาญจนวัจ
ผู้ช่วยคณบดี
ฝ่ายนโยบายแผนและพัฒนาบุคลากร



อาจารย์ธีระ ธรรมวงษา
ผู้ช่วยคณบดี
ฝ่ายกิจการนักศึกษา



ดร.จิราวรรณ อุ่นเมตตาอารี
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ทำเนียบประธานหลักสูตร



รองศาสตราจารย์
ดร.ไทยปัญญา จันทน์มุนี
ประธานหลักสูตร
วท.บ.ฟิสิกส์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุวัฒน์ ฆาปนจินดา
ประธานหลักสูตร
วท.บ.เคมี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ยุกา ผิงน้อย
ประธานหลักสูตร
วท.บ.ชีววิทยา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ชมัยพร เจริญพร
ประธานหลักสูตร
วท.บ.เกษตรศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ศรีนวล ตันสุวรรณ
ประธานหลักสูตร
ค.บ.ชีววิทยา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.เพ็ญศรี อมรศิลป์ชัย
ประธานหลักสูตร
ค.บ.คอมพิวเตอร์ศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
นาสุข นวพงษ์พิพัฒน์
ประธานหลักสูตร
ค.บ.คณิตศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.พิเศษ ด้กลาง
ประธานหลักสูตร
ค.บ.วิทยาศาสตร์ทั่วไป



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
พรพล รมย์นุกุล
ประธานหลักสูตร
วท.บ.คหกรรมศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วิวรรณ กาญจนวชิ
ประธานหลักสูตร
วท.บ.สถิติประยุกต์



นายธนากร แสงสง่า
ประธานหลักสูตร
วท.บ.วิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ปรรัตน์ คุภมิตรโยธิน
ประธานหลักสูตร
วท.บ.วิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีการอาหาร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.นฤเบศ ลาภยั้งยง
ประธานหลักสูตร
วท.ม.คณิตศาสตร์ศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.พัฒนพงษ์ จำรัสประเสริฐ
ประธานหลักสูตร
วท.ม.วิทยาศาสตร์ศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ขวัญใจ ดิจจริง
ประธานหลักสูตร
วท.ม.การจัดการ
เทคโนโลยีสารสนเทศ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.นิรันดร์ คงฤทธิ์
ประธานหลักสูตร
วท.ม.เทคโนโลยี
การจัดการสิ่งแวดล้อม



นายธวัชวัลล์ ตั้งตรงขันติ
ประธานหลักสูตร
วท.บ.วิทยาศาสตร์การกีฬา
และการออกกำลังกาย



นางมัตติกา ชัยมีแรง พันธุ์ดี
ประธานหลักสูตร
วท.บ.ภูมิสารสนเทศ



นางสาวกฤติกา เผื่อนงเหลื่อม
ประธานหลักสูตร
วท.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ



นางวันเพ็ญ โพธิ์เกษม
ประธานหลักสูตร
วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ประเทือง จินตสกุล
ประธานหลักสูตร
วท.ม.บรรพชีวิน



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.วรภรณ์ โกศลวิตร
ประธานหลักสูตร
ปร.ด.เทคโนโลยี
การจัดการสิ่งแวดล้อม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ชนิษฐา กุลนาวัน
ประธานหลักสูตร
วท.บ.ระบบสารสนเทศ
เพื่อการจัดการ



น.สพ.ประยุทธ์ กุศลรัตน์
ประธานหลักสูตร
วท.บ.เทคนิคการสัตวแพทย์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.ชาญเรืองฤทธิ์ จันทร์นอก
ประธานหลักสูตร
ค.บ.ฟิสิกส์



ดร.กมณฑก วงศ์สุขสิน
ประธานหลักสูตร
ค.บ.เคมี

คณะกรรมการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
รุจิรา อุปวานิช
กรรมการที่ปรึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.วาสนา ภาณุรักษ์
ประธานกรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.ไทย
ปัญญา จันทุม รอง
ประธานกรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร.ณ
ภัทร น้อยน้ำใสกรรมการ



รองศาสตราจารย์
วัฒนาภรณ์ ไชครัตนชัย
กรรมการ



รองศาสตราจารย์
สุกัญญา กล่อมจอหอ
กรรมการ



ดร.จินณวัตร มานะเสถียร
กรรมการ



ดร.วารวุธ ธนะมูล
กรรมการ



อ.มัตติกา ชัยมีแรง พันธุ์ดี
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สายสุนีย์ จีบใจ
กรรมการ



ดร.ศิวพร พงศ์คำ
กรรมการ



ดร.ณพฐ์ ไสภีพันธ์
กรรมการ



ดร.หฤษฎ์สลักขันธ์ วิริยะ
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.นุพชชาติ ต่อนบุญสูง
กรรมการ



สพ.ญ.ดร.แคทรียา สุวรรณ
กรรมการ



นายธีระ ธรรมวงศา
กรรมการ



นายเจษฎา ทิพย์สุขศรี
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.นิรันดร์ คงฤทธิ
กรรมการและเลขานุการ



นายเอนก ศรีสุวรรณ
กรรมการและผู้ช่วย
เลขานุการ



นายสุวิจักษณ์ ปริกกระโทก
ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

| ที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง |
|-----|--|----------------------|
| 1 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช | ประธานกรรมการ |
| 2 | ดร.บุษราคัม ป้อมทอง | รองประธานกรรมการ |
| 3 | รองศาสตราจารย์ ดร.สำเนา ผาติเสนะ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4 | รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัดมน ینگสวัสดิกุล | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 5 | ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 6 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา ตันทนุช | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 7 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพล รมย์นุกูล | กรรมการ |
| 8 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนพงษ์ จำรัสประเสริฐ | กรรมการ |
| 9 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ประยุทธ์ กุศลรัตน์ | กรรมการ |
| 10 | รองศาสตราจารย์วัฒนาภรณ์ ไชครัตนชัย | กรรมการ |
| 11 | รองศาสตราจารย์ ดร.ไทยปัญญา จันทุม | กรรมการ |
| 12 | รองศาสตราจารย์สุกัญญา กล่อมจอหอ | กรรมการ |
| 13 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวรรณ กาญจนจี้ | กรรมการและเลขานุการ |
| 14 | นางสาวธนพร สาระพันธ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

| ที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง |
|-----|--|----------------------------|
| 1 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช | ประธานกรรมการ |
| 2 | ดร.บุษราคัม ป้อมทอง | รองประธานกรรมการ |
| 3 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ | รองประธานกรรมการ |
| 4 | นายสุชสรศักดิ์ ต้นสิริ | รองประธานกรรมการ |
| 5 | นายธีระ ธรรมวงศา | รองประธานกรรมการ |
| 6 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวรรณ กาญจนวชิ | รองประธานกรรมการ |
| 7 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร เจริญพร | กรรมการ |
| 8 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์นำสุข นวพงษ์พัฒน์ | กรรมการ |
| 9 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพล รมย์นุกูล | กรรมการ |
| 10 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรรัตน์ ศุภมิตรโยธิน | กรรมการ |
| 11 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศรี อมรศิลป์ชัย | กรรมการ |
| 12 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยุทธิ์ กุศลรัตน์ | กรรมการ |
| 13 | ดร.วิลาสินี สติเดชกฤษ | กรรมการ |
| 14 | นายไพโรจน์ ใจเดี้ยว | กรรมการ |
| 15 | นายสุทัศน์ เต็มสายทอง | กรรมการ |
| 16 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แสงเพชร พระฉาย | กรรมการ |
| 17 | นายธัชวัสส์ ตั้งตรงขันติ | กรรมการ |
| 18 | นายเจษฎา ทิพยะสุขศรี | กรรมการและเลขานุการ |
| 19 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุปผชาติ ต่อนบุญสูง | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 20 | นางสาวเมธิณี โนนศรี | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการกิจการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

| ที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง |
|-----|---------------------------------------|----------------------------|
| 1 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ | ประธานกรรมการ |
| 2 | ดร.ชายฉัตร บุญญานุสิทธิ์ | กรรมการ |
| 3 | อาจารย์นิภาดา จรัสเยี่ยม | กรรมการ |
| 4 | อาจารย์หงส์วริน ไชยวงศ์ | กรรมการ |
| 5 | อาจารย์ฉัฐระพี โพธิ์ปิติกุล | กรรมการ |
| 6 | ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร | กรรมการ |
| 7 | ดร.วรารุณ ธนะมูล | กรรมการ |
| 8 | อาจารย์ธนากร แสงสง่า | กรรมการ |
| 9 | อาจารย์สุระ วรรณแสง | กรรมการ |
| 10 | ดร.วิชาญ พันธุ์ดี | กรรมการ |
| 11 | อาจารย์รัชนิกร มูลป่า | กรรมการ |
| 12 | อาจารย์จิตติวัฒนา คำกลิ้ง | กรรมการ |
| 13 | Dr.XIN HUO | กรรมการ |
| 14 | อาจารย์ภาคภูมิ พิถี | กรรมการ |
| 15 | อาจารย์ธีระ ธรรมวงศา | กรรมการและเลขานุการ |
| 16 | นางจิตตรา ภูมิกระโทก | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 17 | นางสาวนวรรณ ถกจตุรัส | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 18 | นายสุวิจักษณ์ ปรีกกระโทก | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. บุคลากรสายวิชาการ

บุคลากรสายสอน ประกอบด้วย อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ซึ่งเป็นข้าราชการพลเรือน และพนักงานอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 ข้อมูลจำนวนอาจารย์ประจำ จำแนกตามสาขาวิชา วุฒิการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการ

| สาขาวิชา | จำนวน | วุฒิการศึกษา | | | ตำแหน่งทางวิชาการ | | | ศึกษาต่อ |
|---|------------|--------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|----------|-----------|
| | | ตรี | โท | เอก | อ. | ผศ. | รศ. | |
| 1. เกษตรศาสตร์ | 8 | - | 3 | 5 | 7 | 1 | - | - |
| 2. คณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์ | 16 | - | 11 | 5 | 10 | 6 | - | - |
| 3. คหกรรมศาสตร์ | 5 | - | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | - |
| 4. วิทยาการสารสนเทศ | 25 | - | 18 | 7 | 18 | 7 | - | 2 |
| 5. เคมี | 20 | - | 7 | 13 | 18 | 2 | - | 5 |
| 6. ชีววิทยา | 19 | - | 5 | 14 | 16 | 3 | - | 1 |
| 7. ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป | 15 | - | 8 | 7 | 10 | 4 | 1 | 2 |
| 8. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | 7 | - | 5 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| 9. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | 9 | - | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 |
| 10. วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย | 8 | - | 8 | - | 8 | - | - | - |
| 11. ภูมิสารสนเทศ | 7 | - | 4 | 3 | 5 | 2 | - | 2 |
| 12. คอมพิวเตอร์ศึกษา | 9 | - | 5 | 4 | 7 | 2 | - | 1 |
| 13. เทคโนโลยีการสัตวแพทย์ | 6 | - | 3 | 3 | 4 | 2 | - | 1 |
| รวม | 154 | | 85 | 69 | 114 | 36 | 4 | 16 |

* อาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง 138 คน ลาศึกษาต่อ 16 คน (อาจารย์ทั้งหมด 154 คน)
รายละเอียดแต่ละโปรแกรมวิชาแสดงในภาคผนวก

2. บุคลากรสายสนับสนุน

บุคลากรสายสนับสนุน ประกอบด้วย ข้าราชการพลเรือน ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการและพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 2 ข้อมูลจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามวุฒิการศึกษา

| ตำแหน่ง | ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาตรี | ปริญญาโท | รวม | ลาศึกษาต่อ |
|--------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ลูกจ้างประจำ | 1 | 1 | 2 | 4 | - |
| พนักงานราชการ | 1 | 4 | 1 | 6 | - |
| พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา | 7 | 24 | 9 | 40 | - |
| รวม | 9 | 29 | 12 | 50 | |



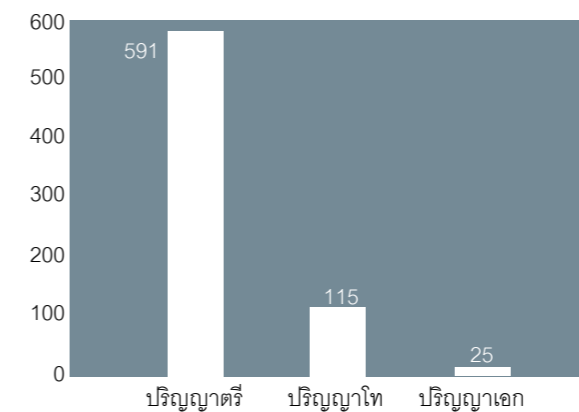
จำนวนนักศึกษา จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 731 คน และมีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด จำนวน 357 คน ดังตารางต่อไปนี้

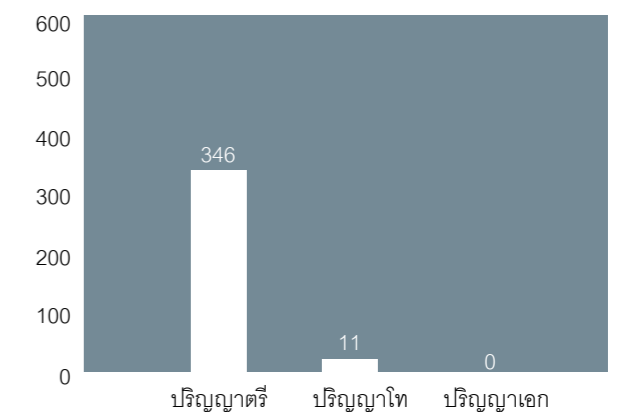
ตารางที่ 3 จำนวนนักศึกษาและจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

| ระดับการศึกษา | จำนวนนักศึกษา | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา |
|---------------|---------------|------------------------|
| ปริญญาตรี | 591 | 346 |
| ปริญญาโท | 115 | 11 |
| ปริญญาเอก | 25 | - |
| รวม | 731 | 357 |

จำนวนนักศึกษา



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

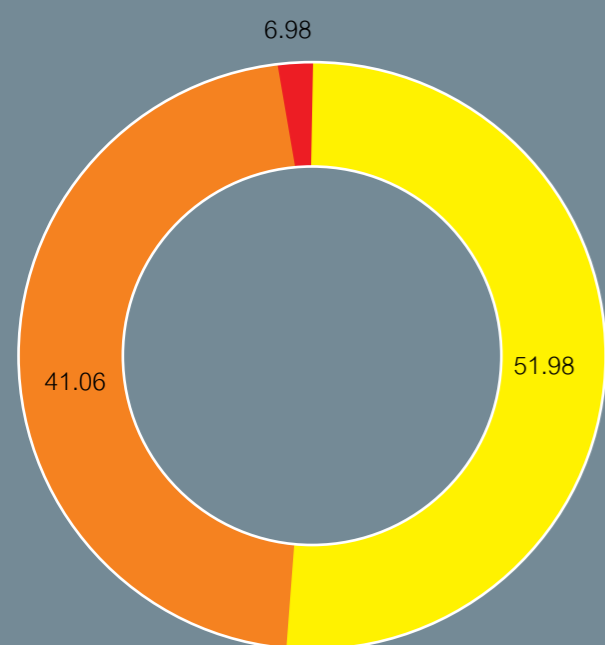


งบประมาณ

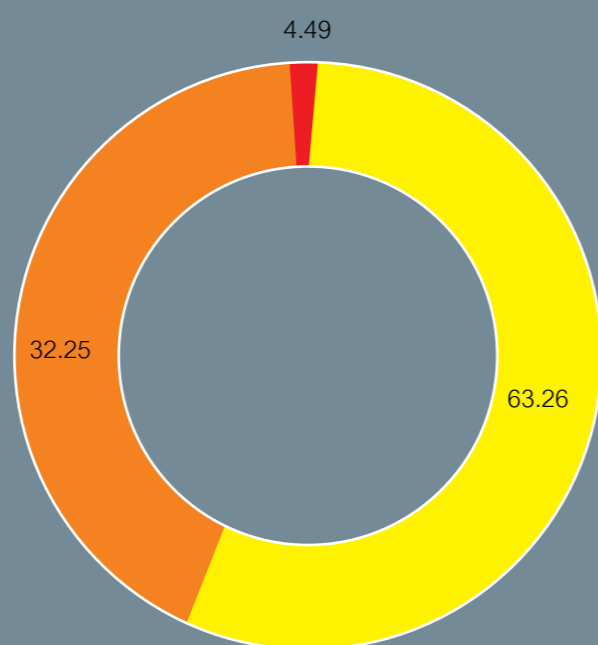
ปีการศึกษา 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีงบประมาณจากปีงบประมาณ 2559 จำนวน 48,893,490 บาท และจากปีงบประมาณ 2560 จำนวน 71,790,200 บาท ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 4 งบประมาณ

| ประเภทงบประมาณ | ปีงบประมาณ 2559 | | ปีงบประมาณ 2560 | |
|-----------------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| | จำนวน (บาท) | ร้อยละ | จำนวน (บาท) | ร้อยละ |
| งบแผ่นดิน | 25,414,940 | 51.98 | 45,416,500.00 | 63.26 |
| งบบำรุงการศึกษา | 20,077,350 | 41.06 | 23,152,150.00 | 32.25 |
| งบ กศ.ปช. | 3,401,200 | 6.96 | 3,221,550.00 | 4.49 |
| รวมทุกงบประมาณ | 48,893,490 | 100.00 | 71,790,200.00 | 100.00 |



ปีงบประมาณ 2559



ปีงบประมาณ 2560

การดำเนินการตาม ประเด็นยุทธศาสตร์





โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน" ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน" ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 10 รุ่น ๆ ละ 30 คน อบรมในวันเสาร์-อาทิตย์ ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2559 ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ด้านภาษาอังกฤษเปิดกว้างในการสมัครงานให้สามารถเตรียมพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนสร้างความมั่นใจให้แก่นักศึกษาในการก้าวสู่การประกอบอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไป



ส่งมอบโครงการกระดูกสิงโต >>>

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 ที่ผ่านมา สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีพิธีส่งมอบโครงการกระดูกสิงโต (เพคเมีย) ที่ทางสวนสัตว์นครราชสีมา ได้ขอความอนุเคราะห์ให้สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ต่อโครงการกระดูกโดยมีนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 เป็นผู้รับผิดชอบในการต่อ และมีอาจารย์ เจ้าหน้าที่ เป็นผู้ควบคุมดูแล



ขอแสดงความยินดีกับ นายศุภมิตร สิงห์นวน >>> นักกีฬาฟุตบอลคนหูหนวกทีมชาติไทย

ด้วยสมาคมกีฬาคนหูหนวกแห่งประเทศไทย ได้ส่งทีมกีฬาฟุตบอล เข้าร่วมการแข่งขันในรายการฟุตบอลคนหูหนวกชิงแชมป์อาเซียน ครั้งที่ 1 (1st ASEAN Deaf Football Championship 2016) ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 3-10 ธันวาคม 2559 โดยหลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับ นายศุภมิตร สิงห์นวน นักกีฬาฟุตบอลคนหูหนวกทีมชาติไทย นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ชั้นปีที่ 1 ได้รับรางวัลชนะเลิศในการแข่งขันฟุตบอลคนหูหนวกชิงแชมป์อาเซียน ครั้งที่ 1 มา ณ โอกาสนี้ด้วย



<<<

โครงการอบรมทักษะการใช้โปรแกรม ERDAS Imagine เมื่อวันที่ 14-15 ธันวาคม 2559 หลักสูตรภูมิสารสนเทศ ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมทักษะการใช้โปรแกรม ERDAS Imagine สำหรับนักศึกษสาขาวิชาภูมิสารสนเทศ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทักษะการใช้โปรแกรม ERDAS ในการเรียน การวิจัย และการปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนได้ ณ ห้องปฏิบัติการภูมิสารสนเทศ ห้อง 32.06.01



การปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้จัดการปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีภาคปกติ ชั้นปีที่ 4 จำนวน 65 คน โดยในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการเปิดกิจกรรมดังกล่าว ณ ห้อง 32.08.01



การอบรมการจัดโปรแกรมการออกกำลังกายเฉพาะบุคคล
และการกำหนดอาหารกับการออกกำลังกาย

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2559 ด้วยหลักสูตรวิทยาการกีฬาและการออกกำลังกาย ได้จัดการอบรมการจัดโปรแกรมการออกกำลังกายเฉพาะบุคคลและการกำหนดอาหารกับการออกกำลังกาย โดย คุณทองศักดิ์ วงษาโสม และคุณเสรี ศรีเล็ก จากบริษัทฟิตเนสเฟิร์สท์ (ประเทศไทย) จำกัด ให้เกียรติเป็นวิทยากร ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาพัฒนาคุณลักษณะนักศึกษาให้มีความรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน และในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธาน ในการเปิดการอบรมดังกล่าว ณ ห้องประชุมสุวัจน์ 3 (อาคาร 31 ชั้น 8)



โครงการปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษในการออกสู่ตลาดแรงงานเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหารงานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมภาษาอังกฤษในการออกสู่ตลาดแรงงานเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน ให้กับนักศึกษาที่จะออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการเปิดงานดังกล่าว ณ ห้องประชุมสุวัจน์ 2



โครงการอบรมทักษะการใช้ Total Station & RTK GPS

เมื่อวันที่ 19-20 ธันวาคม 2559 หลักสูตรภูมิสารสนเทศได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมทักษะการใช้ Total Station & RTK GPS สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาภูมิสารสนเทศ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการเรียน การวิจัย และการปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนได้ ณ ห้องบรรยายภูมิสารสนเทศ (32.06.08)



โครงการอบรมทักษะการใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอ็กเซล

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2559 หลักสูตรภูมิสารสนเทศได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมทักษะการใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอ็กเซล สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาภูมิสารสนเทศ ณ อาคารบูรณวิทยาการ (อาคาร 27 ชั้น 5 ห้อง 27.05.01) เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะการใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอ็กเซล และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการเรียน การวิจัย และการปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนได้ โดยมีอาจารย์ธิดานุช พุทธิสมมา เป็นวิทยากรในการอบรมครั้งนี้



กิจกรรมปฐมนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางชีววิทยา

ด้วยหลักสูตร วท.บ. (ชีววิทยา) ได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางชีววิทยาให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 23 คน ซึ่งจะออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ระหว่างวันที่ 16 มกราคม - 28 เมษายน 2560 เพื่อให้นักศึกษาได้รับฟังข้อปฏิบัติ ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ อีกทั้งเป็นโอกาสให้คณาจารย์ในสาขาวิชาได้ให้โอวาทข้อคิด และกำลังใจแก่นักศึกษา เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 เวลา 10.00 น. ณ ห้อง 11.409



โครงการอบรมเสริมทักษะเฉพาะทางเทคนิคการสัตวแพทย์

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 ที่ผ่านมามีหลักสูตรวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมเสริมทักษะเฉพาะทางเทคนิคการสัตวแพทย์ขึ้นให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 29 คน ณ ห้อง 7.03-04 และห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอาคาร 11 ชั้นเคมี เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และทักษะเฉพาะทางในวิชาชีพเทคนิคการสัตวแพทย์ การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัยเพิ่มมากขึ้นจนนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน



โครงการ "รักราษฎร์"

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2560 สโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ "รักราษฎร์" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับนักศึกษาในการรักษาความสะอาดภายในบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ณ บริเวณอาคาร 32 และในโอกาสนี้ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานเปิดโครงการดังกล่าว ณ บริเวณด้านหน้าอาคาร 32





การอบรมเชิงปฏิบัติการ “ความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการเคมี”

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 หลักสูตรเคมี (วท.บ.และ ค.บ.) ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการเคมี” โดยมีวิทยากรจากสถานดับเพลิงสุรนารายณ์ คุณนิยม สวมชัยภูมิ หัวหน้าสถานีดับเพลิงสุรนารายณ์ และอาจารย์จริญญา นูริมาศ อาจารย์ประจำสาขาวิชาสาธารณสุขชุมชน เป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักศึกษาสาขาวิชาเคมีชั้นปีที่ 2 ทั้ง 2 หลักสูตร จำนวน 45 คน โดยการจัดอบรมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาเกิดความรู้ความเข้าใจเกิดทักษะปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ห้องปฏิบัติการทางเคมีขั้นพื้นฐาน และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการเคมี ตลอดจนสามารถบูรณาการองค์ความรู้และทักษะปฏิบัติเพื่อก้าวเข้าสู่งานอาชีพได้อย่างมั่นใจ และในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจากอาจารย์สุชสรศรี ต้นสิริ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาเป็นประธานในการเปิดการอบรมดังกล่าว และในวันที่ 12 มกราคม 2560 มีพิธีมอบเกียรติบัตรให้กับนักศึกษาที่เข้ารับการอบรมในครั้งนี้ด้วย ณ ห้องประชุม 32.02.08



นักศึกษาหลักสูตรวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 3 รุ่นเพาะกายชาย

เมื่อวันที่ 21 - 22 มกราคม 2560 นักศึกษาหลักสูตรวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย นายธีรภัทร โสภาลัย ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 3 รุ่นเพาะกายชาย อายุไม่เกิน 20 ปี รุ่นทั่วไป ในการประกวด “หนุ่มกายงาม สาวร่างสวย” ครั้งที่ 5 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ สมาคมกีฬาเพาะกายและฟิตเนสแห่งประเทศไทย ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) โดย อาจารย์ภาคภูมิ พิลึก เป็นผู้ควบคุมดูแลนักศึกษา ในโอกาสนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขอแสดงความยินดีมา ณ โอกาสนี้



รางวัล The Best Oral Presentation

เมื่อวันที่ 19-20 มกราคม 2560 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ศูนย์วิทยการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ มหวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จัดให้มีการประชุมเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย (The Forest Ecological Research Network, T-FERN) ครั้งที่ 6 ภายใต้หัวข้อเรื่อง “การบริการของระบบนิเวศป่าไม้ : บทบาทและความสำคัญเพื่อโลกอนาคต” (Forest Ecosystem Services : Importance and Role for Future Earth) ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายานครปฐม ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำโดย ดร.เทียมหทัย ชูพันธ์ อาจารย์สาขาวิชาชีววิทยา และนักศึกษสาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 8 คน เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการแบบบรรยาย 2 เรื่อง และแบบโปสเตอร์ 1 เรื่อง และได้รับรางวัล The Best Oral Presentation ในหัวข้อ “ความหลากหลายของพรรณพืชกับปริมาณคาร์บอนสะสมในป่าชุมชนเทศบาลตำบลเมืองใหม่โคกกรวด อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา”





โครงการแข่งขันทักษะวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 4

เมื่อวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมาหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าร่วมโครงการแข่งขันทักษะวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร กลุ่มมหาวิทยาลัย ราชภัฏภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 4 ที่จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรรัตน์ ศุภมิตรโยธิน ประธานหลักสูตรฯ พร้อมบุคลากร และนักศึกษา จำนวน 42 คน เข้าร่วมโครงการดังกล่าว โดยกิจกรรมประกอบด้วย การบรรยายเพื่อเสริมศักยภาพในการพัฒนา โจทย์วิจัย ระดับอุดมศึกษา การแข่งขันการตอบปัญหาทางวิชาการ การแข่งขันประกวดโปสเตอร์ กิจกรรมการแข่งขันกีฬา เบ็ดเตล็ด การประกวดขวัญใจฟู้ดส์สัมพันธ์ และการประชุมเครือข่าย คณาจารย์และตัวแทนนักศึกษา ผลการแข่งขันนักศึกษาของหลักสูตรฯ คว่ารางวัลชนะเลิศการ แข่งขันประกวดโปสเตอร์ทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนาไอศกรีมไชน้ำ โดยนางสาวพิมพ์วิณี บุษยวุฒิภูกุล และนางสาวอภิญญา เทศดนตรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธีรา เข้มทอง เป็นอาจารย์ ที่ปรึกษาซึ่งในปีนี้หลักสูตรได้รางวัลชนะเลิศมาครอง 4 ปีซ้อน นอกจากนี้ นางสาวโรบล พิมพ์พัฒน์ ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดขวัญใจฟู้ดส์สัมพันธ์ และทีมแข่งกีฬาซ้กเกะเย่คว่ารางวัลชนะเลิศ ผลที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการฯ เพื่อเพิ่ม ศักยภาพให้กับนักศึกษาในด้าน การประกวดแข่งขัน และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ต่อไป



นักศึกษามุสิการสนเทศราชภัฏโคราช คว่ารางวัลชนะเลิศการนำเสนอ
ผลงานวิชาการจากการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษามุสิการศาสตร์
และมุสิการสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9

หลักสูตรมุสิการสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ส่งนักศึกษาเข้าร่วมการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษามุสิการศาสตร์และมุสิการสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 ภายใต้โครงการวิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของพันธุ์ไม้ตามระยะเวลาที่ปลูกกับพื้นที่ดินเค็มในอำเภอนนสูง จังหวัดนครราชสีมา” โดยสมาชิกในทีม ประกอบด้วย นายวิฑูรย์ ประจวบสุข นายอโณทัย ฮวบขุนทด และนายอภิสิทธิ์ พร้อมจันทิก นักศึกษาชั้นปีที่ 4 โดยมีที่ปรึกษาโครงการวิจัยประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภานุรักษ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี และนายเอนก ศรีสุวรรณ

สำหรับการประชุมวิชาการครั้งนี้ ได้มีนิสิต นักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศร่วมส่งผลงานทั้งสิ้น 365 คน จาก 19 สถาบันการศึกษา ผลปรากฏว่า นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา สามารถคว่ารางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานวิจัย ประเภท Oral Presentation กลุ่มมุสิการศาสตร์กายภาพ

โครงการดังกล่าว จัดโดย สาขาวิชามุสิการศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ระหว่างวันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2560 ณ สถาบันทักษิณคดีศึกษา ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านมุสิการศาสตร์และมุสิการสนเทศศาสตร์ให้กับนิสิตนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ในประเทศไทย เพื่อสร้างสังคมการเรียนรู้ และเพิ่มโอกาสทางด้านวิชาการให้แก่ นิสิตนักศึกษามุสิการศาสตร์และมุสิการสนเทศศาสตร์ เพื่อยกระดับมาตรฐานการเรียนการสอน และการพัฒนาความรู้มุสิการศาสตร์และมุสิการสนเทศศาสตร์ของประเทศไทย



**การแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพทางด้าน
การเกษตรของเครือข่ายราชภัฏ ครั้งที่ 3**

เมื่อวันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมา หลักสูตรสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์และหลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ได้นำนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพทางด้านเกษตรของเครือข่ายราชภัฏ ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โดยมี สพ.ญ.ดร.แคทรียา สุวรรณ อาจารย์รัชนีกร มูลป่า อาจารย์มนตรี ทาสันเทียะ และนายประพัทธ์ ดินกระโทก เป็นผู้ควบคุมในการแข่งขันครั้งนี้ หลังจากการแข่งขันนักศึกษาได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ในการประกวดร้องเพลงในพระราชพิธีและการประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตร และได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ในการตอบปัญหาทางวิชาการด้านเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์ หลังจากการแข่งขันทำให้นักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพทางด้านวิชาการ และได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทัศนคติด้านต่าง ๆ ระหว่างเครือข่ายสถาบันราชภัฏทั่วประเทศ



**“ค่ายอาสาพัฒนาชุมชนรมลู่เพื่อฝัน ปันสู่ถิ่น”
ประจำปีการศึกษา 2559**

เมื่อวันที่ 16 - 18 กุมภาพันธ์ 2560 หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา และนักศึกษาชมรม ลู่เพื่อฝันปันสู่ถิ่นได้จัดโครงการ “ค่ายอาสาพัฒนาชุมชนรมลู่เพื่อฝัน ปันสู่ถิ่น” ประจำปีการศึกษา 2559 ณ โรงเรียนรักชาติประชานำรุงบ้านโคกกรักษ์ ตำบลหูล่งตะเคียน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์อย่างสร้างสรรค์เกิดความสามัคคีในหมู่คณะและช่วยเหลือสังคมตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยซึ่งการดำเนินโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์



โครงการเสริมสร้างคุณลักษณะนักศึกษาสาขาชีววิทยา

ด้วยเมื่อระหว่างวันที่ 1-4 มีนาคม 2560 สาขาวิชาชีววิทยา ได้จัดโครงการเสริมสร้างคุณลักษณะนักศึกษาสาขาชีววิทยา ชั้นปีที่ 2 ของหลักสูตร ค.บ. และ วท.บ. จำนวน 47 คน เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยประสบการณ์จริง ซึ่งจะได้ทั้งความรู้ ทักษะและเจตคติทางวิทยาศาสตร์ ณ แหล่งเรียนรู้ทางภาคตะวันออก ประกอบด้วย ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล กองทัพเรือ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติเกาะและทะเลไทย และเกาะเสม็ดสวนพฤกษศาสตร์ระยอง ศูนย์สิริกสิกรรมธรรมชาติสองสลึง และสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ระยอง ทั้งนี้ นักศึกษาได้มีการนำเสนอผลการสืบค้นข้อมูลก่อนเข้าชมสถานที่จริง และมีการสรุปองค์ความรู้ที่ได้รับหลังจากเสร็จกิจกรรมในแต่ละวัน กิจกรรมครั้งนี้ทำให้นักศึกษาได้รับความสนุกสนานในการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง มีการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง และถูกปลูกฝังจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งเห็นแนวทางการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวันและครอบครัว นอกจากนี้ กิจกรรมยังปลูกฝังจิตอาสา สร้างความสามัคคี และการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ



ทีมฟุตบอลวิทยาภีกีฬา NRRU ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ การกีฬาและการออกกำลังกาย ได้ส่งทีมนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันฟุตบอลเยาวชนและประชาชน ซึ่งชนะเลิศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 ประจำปี 2560 "13" THAILAND PRIME MINISTER CUP 2017 รอบคัดเลือกตัวแทนจังหวัดนครราชสีมา รุ่นประชาชนชาย จัดการแข่งขันโดยสำนักงานท่องเที่ยวและการกีฬาจังหวัดนครราชสีมา เมื่อระหว่างวันที่ 12 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 13 มีนาคม 2560 โดยมีรายชื่อนักกีฬาประกอบด้วย อาจารย์รัชชวิสัย ตั้งตรงขันธ์ ผู้จัดการทีม, อาจารย์ปริติวัฒน์ วรรณบุษปวิช ผู้ควบคุมทีม, นายณนดล ปลั่งกลาง ผู้ฝึกสอน, นายอัคระ รักราม ผู้ช่วยผู้ฝึกสอน, นายวริศ ไทยคณา ผู้ช่วยผู้ฝึกสอน (นักศึกษาปี 4), นายปิติ ไกรดงพลอง เจ้าหน้าที่ทีม (นักศึกษาปี 2) และนายกมลชัย ชินกลาง เจ้าหน้าที่ทีม (นักศึกษาปี 2) รายชื่อนักกีฬา ประกอบด้วย นายวิทยา แรมกลาง, นายอัครพงษ์ ศิลป์ประกอบ, นายนพพล โนนทะคำจันทร์, นายพดิน เขาแก้ว, นายเกียรติศักดิ์ ปลื้มสันเทียะ, นายชาติเรียงขุนทด, นายจัตตพันธ์ พิพัฒรัตน์, นายพทุธมงคล สออ่อนกลาง, นายภูวนัย ทยอมใหม่, นายจิรวุฒิ บรรจงปรุ, นายศุภกานต์ คูบาร, นายพงศศิริ กิ่งนอก, นายวงศกร แก้วจินดา, นายอนุชัย มากกระโทก, นายฤกษ์ชัย ไม้เท้าทอง, นายกฤตชัย คงดี, นายชฎาธร มะลิลา, นายพิทักษ์ อ่อนสำโรง, นายธนุ เสือปู, นายธีรวัฒน์ แวนแก้ว, นายอิสรา เครื่องพาที, นายธนกฤต พูนนอก, นายพิสุทธิ ธรรมศิลป์, นายนรากรณ์ สมานิ และนายศรักริ สรสิทธิ์ ซึ่งทีมฟุตบอลวิทยาภีกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในการแข่งขันครั้งนี้



ปัจฉิมนิเทศหลังออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชาชีววิทยา

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2560 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ได้จัดกิจกรรมปัจฉิมนิเทศหลังออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ 4 จำนวน 23 คน โดยกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้รับฟังประสบการณ์ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากนักศึกษาให้ดียิ่งขึ้น ตลอดจนให้นักศึกษานำเสนอประสบการณ์การออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3 ได้รับฟังการนำเสนอในครั้งนี้ด้วย ซึ่งได้รับเกียรติจาก ดร.บุษราคัม ป้อมทอง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ รักษาการแทนคณบดี เป็นประธานเปิดกิจกรรมดังกล่าว ณ ห้อง 32.03.01



โครงการพบครูมืออาชีพสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นปีที่ 3

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2560 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้จัดโครงการพบครูมืออาชีพสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 จำนวน 35 คน ณ ห้อง 32.08.01 เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และพบกับครูต้นแบบที่เป็นมืออาชีพ มีความรู้ความเข้าใจเทคนิคการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ และส่งเสริมให้นักศึกษามีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก คุณครูสุทัศน์ ไชยบัณฑา และคุณครูไศรดา ไชยบัณฑา ตำแหน่งครูวิทยฐานะครูเชี่ยวชาญวิชาคณิตศาสตร์ เป็นวิทยากรบรรยายอภิปรายและตอบข้อซักถาม ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ดร.บุษราคัม ป้อมทอง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ รักษาการแทนคณบดี เป็นประธานเปิดโครงการดังกล่าว



โครงการศึกษาดูงานด้านเทคนิคการสัตวแพทย์

เมื่อวันที่ 20-21 เมษายน 2560 ที่ผ่านมามีหลักสูตรสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการศึกษาดูงานด้านเทคนิคการสัตวแพทย์ ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 จำนวน 25 คน โดยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการไปศึกษาดูงานครั้งนี้ จำนวน 6 คน ณ ศูนย์ดูแลสุนัขจรจัดของกองทัพเรือ ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล กองทัพเรือและเรือหลวงจักรีนฤเบศร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรอบรู้และได้รับประสบการณ์จริงนอกเหนือจากการเรียนการสอนและปฏิบัติการในห้องเรียน ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและเป็นแนวทางในการประกอบวิชาชีพต่อไป



โครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางคณิตศาสตร์และสถิติ

เมื่อวันเสาร์ที่ 22 เมษายน 2560 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ได้จัดโครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางคณิตศาสตร์และสถิติ ให้แก่นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 นักศึกษาสาขาวิชาสถิติประยุกต์ ชั้นปีที่ 3 และนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการใช้ภาษาอังกฤษ อีกทั้งยังได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และพบกับผู้เชี่ยวชาญทางด้านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางคณิตศาสตร์และทางสถิติ โดยได้รับเกียรติจาก ดร.แวนวลลี แวนฉิมพลี เป็นวิทยากรในการอบรมในครั้งนี้ ณ ห้องประชุม ศูนย์วิทยาศาสตร์ (ห้อง 24.125)



โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมื่อวันศุกร์ที่ 19 พฤษภาคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2559 โดยกิจกรรมประกอบด้วย การบรรยายพิเศษหัวข้อเทคนิคในการสมัครงาน และการหางานเพื่อให้ได้งาน และการเปิดเวทีเสวนา โดยศิษย์เก่าที่ประสบความสำเร็จและแนะนำแนวทางและเทคนิคด้านการขอทุน และการศึกษาต่อ ตลอดจนการสมัครและทำงานในหน่วยงานราชการและงานเอกชน โดยได้รับเกียรติจาก อาจารย์พิทักษ์ จตุชัย และคุณอาทิตย์อุทัย หวางษ์ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ และนอกจากนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงานดังกล่าว ณ ห้องประชุมสุวิจน์ 2



โครงการปัจฉิมนิเทศและสัมมนา หลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬา

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 หลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ได้จัดโครงการปัจฉิมนิเทศและสัมมนาหลังการฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้กับนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 เพื่อให้ นักศึกษาได้นำเสนอผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และสรุปผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เพื่อที่จะได้ทราบข้อมูลในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และสามารถนำวิชาความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับการประกอบอาชีพต่อไป ณ ห้อง 32.08.01



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

เมื่อวันที่ 22-23 พฤษภาคม 2560 สาขาวิชาเคมี ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ให้กับนักศึกษสาขาวิชาเคมี ชั้นปีที่ 2 (ค.บ. และ วท.บ.) จำนวน 36 คน ณ ห้องประชุม 32.03.01 และศูนย์คอมพิวเตอร์ โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษามีความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ตลอดจนให้นักศึกษามีทักษะและศักยภาพ สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน



โครงการศึกษาดูงานเสริมทักษะประสบการณ์นักศึกษา

เมื่อวันที่ 23-25 พฤษภาคม 2560 สาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้จัดโครงการศึกษาดูงานเสริมทักษะประสบการณ์ให้กับอาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน และนักศึกษา รวมจำนวน 60 คน เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ตรงนอกสถานศึกษา ณ ฝ่ายซ่อมใหญ่อากาศยานอุตะเกา บมจ. การบินไทย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง และโรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อำเภอแสมสาร จังหวัดชลบุรี



โครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะศตวรรษที่ 21 เรื่องการปั้นโมเดล 3 มิติ เพื่อประยุกต์ใช้งานร่วมกับโปรแกรม Unity

เมื่อวันที่ 12-15 มิถุนายน 2560 ด้วยหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะศตวรรษที่ 21 เรื่องการปั้นโมเดล 3 มิติ เพื่อประยุกต์ใช้งานร่วมกับโปรแกรม Unity โดย นางสาวปญญรัตน์ ปญญา และนายอภิรักษ์ รังสูงเนิน เป็นวิทยากรให้ความรู้ในการอบรมเรื่องดังกล่าว ให้กับนักศึกษา จำนวน 48 คน เพื่อให้ให้นักศึกษานำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์และโครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพตามหลักการทางด้านวิชาการ และมีความทันสมัยเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ที่มีการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง ณ ห้อง 32.05.0



โครงการอบรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษา และพัฒนาทักษะความเป็นผู้นำนักศึกษา

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมการประกันคุณภาพ การศึกษาและพัฒนาทักษะความเป็นผู้นำนักศึกษา สำหรับตัวแทนผู้นำนักศึกษา จากทุกหลักสูตรและคณะกรรมการสโมสรนักศึกษา โดย อาจารย์เจษฎา ทิพยะสุขศรี รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษาและบริการวิชาการ เป็นวิทยากรให้ความรู้แก่นักศึกษา รวมทั้งสิ้นจำนวน 95 คน ณ ห้องประชุม 32.08.01 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะความเป็นผู้นำ เป็นบัณฑิตที่ดีมีคุณภาพ และส่งเสริมความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อให้นักศึกษาสามารถนำไปใช้ในการพัฒนา ด้านการจัดกิจกรรมต่อไป



ประชุมนิเทศนักศึกษาเข้าใหม่ ภาคปกติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2560

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาเข้าใหม่ ภาคปกติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2560 โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิวา อูปวานิช คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิดงานและกล่าวต้อนรับพร้อมให้โอวาทนักศึกษา และนอกจากนี้ภายในกิจกรรมยังประกอบด้วยการเล่น เรื่อง "เทคนิคในการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยและการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา และกิจกรรมเสริมศักยภาพของนักศึกษา" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภานุรักษ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี และอาจารย์เจษฎา ทิพยะสุขศรี รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษาและบริการวิชาการ ณ ห้องประชุมสุวัจน์ 3 (อาคาร 31 ชั้น 8)





โครงการอบรมภาษาอังกฤษด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนให้แก่นักศึกษาใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมภาษาอังกฤษด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนให้แก่นักศึกษาใหม่ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 409 คน เพื่อให้ให้นักศึกษามีความรู้เพิ่มเติมภาษาอังกฤษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และเพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ดร.ณัฐกานต์ ศาสตราสูงเนิน เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านชีววิทยา และอาจารย์ศุภษร แผ่นนอก เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านเคมี ณ ห้องประชุมสุวัจน์ 2 อาคาร 31



โครงการอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทางวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560 หลักสูตรสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ได้จัดโครงการอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เพื่อให้นักศึกษาและผู้สนใจทราบจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่อวิทยาศาสตร์ และเพื่อการใช้สัตว์เพื่อวิทยาศาสตร์ในการเรียนการสอน งานทดสอบ และงานวิจัย มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทางวิทยาศาสตร์ และให้โอกาสนี้ได้รับเกียรติจาก คุณวัชร วงศ์วิริยะพร้อมคณะจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นวิทยากรในการบรรยายให้ความรู้ในเรื่องดังกล่าว ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ (ห้อง 24.125)



โครงการเปิดโลกทัศน์ทางเทคนิคการสัตวแพทย์

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 หลักสูตรสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ได้จัดโครงการเปิดโลกทัศน์ทางเทคนิคการสัตวแพทย์ขึ้น ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เพื่อให้ทราบถึงสาระสำคัญของหลักสูตร รูปแบบการเรียนการสอน และกิจกรรมต่างๆตลอดภาคการศึกษา และเพื่อให้ลดข้อถกเถียงออกกลางคันของนักศึกษาในหลักสูตร โดยมีบุคลากรและนักศึกษารุ่นพี่ของหลักสูตรฯ ให้ความบรรยาย ณ อาคาร 7 (โปรแกรมวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์)



โครงการอบรมความมีวินัย ค่ายคุณธรรม และจริยธรรมสำหรับนักศึกษา

เมื่อวันที่ 15-16 กรกฎาคม 2560 งานพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมความมีวินัย ค่ายคุณธรรมและจริยธรรมสำหรับนักศึกษา ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีวินัย คุณธรรมและจริยธรรม พัฒนาระดับจิตที่มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภานุรักษ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นประธานในการเปิดโครงการดังกล่าว ณ กองร้อยปฏิบัติการจิตวิทยาที่ 2 ค่ายสุธรรมพิทักษ์



โครงการอบรมภาษาอังกฤษด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนให้แก่นักศึกษาใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมภาษาอังกฤษด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนให้แก่นักศึกษาใหม่ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 409 คน เพื่อให้นักศึกษามีความรู้เพิ่มเติมภาษาอังกฤษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และเพื่อเสริมสร้างความพร้อมในการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนาพงษ์ จำรัสประเสริฐ เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ทั่วไป และอาจารย์นิติภูมิ อัครวิติสกุล เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านคณิตศาสตร์ ณ ห้องประชุม สุวัจน์ 2 อาคาร 31



ศึกษาดูงานนอกสถานที่

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560 กลุ่มสาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัฒนาพงษ์ จำรัสประเสริฐ อาจารย์ชำนาญ พร้อมจันทิก และคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ได้นำนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ เข้าศึกษาดูงานสถานประกอบการต่าง ๆ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/ฝึกสหกิจศึกษา ก่อนออกสู่พื้นที่จริง โดยได้เข้าศึกษาดูงาน กระบวนการผลิต Biogas กระบวนการผลิตแอมโมเนียปัสเปหลัง ณ บริษัทสงวนวงษ์เอ็นเนอร์ยี จำกัด จากนั้น ศึกษา ดูงาน กระบวนการผลิต การตรวจสอบ และการขึ้นรูป ผงแม่เหล็ก ณ บริษัท แม็คนิควอนซ์ (โคราช) จำกัด



“วันพาที้...พืพาที้”

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ที่ผ่านมา หลักสูตรสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ “วันพาที้...พืพาที้” ขึ้น ณ บริเวณหน้าอาคาร 7 (โปรแกรมวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์) โดยเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษา รุ่นพี่ศิษย์เก่า หรือผู้สนใจเข้าร่วมเสวนาถึงข้อบช่ยของการศึกษาในหลักสูตรและแนวทางการปฏิบัติงานหลังจบการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เ็นภาพรวมเพื่อให้มีผู้สนใจสมัครเข้ามาเรียนในหลักสูตรและนักศึกษาปัจจุบันได้เข้าใจ และเกิดแรงบันดาลใจการเรียนตลอดหลักสูตรต่อไป





การดำเนินงานตาม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การปฏิรูประบบวิจัยให้มีประสิทธิภาพสู่มาตรฐานสากล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีหน่วยงานที่รับผิดชอบงานด้านการวิจัยคือ “หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ” มีบุคลากรประจำ 1 คน และคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ทำหน้าที่บริหารงานวิจัยของคณะให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์และพันธกิจ และมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา พิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย พัฒนาเครือข่ายงานวิจัยกับองค์กรต่างๆ ในการแลกเปลี่ยนเชิงวิชาการ และจัดกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีการปฏิรูประบบวิจัยให้มีประสิทธิภาพสู่มาตรฐานสากล โดยการสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและผลงานวิชาการ ซึ่งเป็นเป้าหมายของมหาวิทยาลัยในการขับเคลื่อนให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ เพื่อนำองค์ความรู้ไปพัฒนาท้องถิ่นสู่มาตรฐานสากล เครื่องมือชี้วัดที่แสดงให้เห็นความเข้มแข็งดังกล่าวคือ ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการที่มีคุณภาพและมีมาตรฐานในระดับชาติและนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงให้ความสำคัญกับการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรทำการวิจัยและผลงานวิชาการด้วยการจัดสรรงบประมาณสนับสนุน เพิ่มจากงบกลางของมหาวิทยาลัย ส่งเสริมและสนับสนุนให้เข้าสู่เวทีระดับชาติและนานาชาติ

ในปี 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีกลยุทธ์ด้านการวิจัย ดังนี้

1. พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เพื่อสร้างนวัตกรรม (Innovation)
2. สร้างเครือข่ายการวิจัยกับหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศ
3. ส่งเสริมให้บุคลากรนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ
4. การบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน



พัฒนาศักยภาพศักยภาพอาจารย์ผู้วิจัยและสร้างกลุ่มนักวิจัยสู่ความเป็นเลิศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ส่งเสริมกลุ่มงานวิจัย โครงการพัฒนานักวิจัยและสร้างกลุ่มงานวิจัยสู่ความเป็นเลิศ ได้พัฒนาเข้าสู่กระบวนการพัฒนา ข้อเสนอโครงการเพื่อยื่นของบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2560 เพื่อการทำงานที่บรรลุยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้กำหนดไว้ คือ ยุทธศาสตร์ข้อที่ 2 “การปฏิรูประบบวิจัยให้มีประสิทธิภาพ สู่มาตรฐานสากล” ทั้งนี้ ผลของการดำเนินงานของหน่วยวิจัยและบริการวิชาการ เมื่อพิจารณาตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ (สกอ.) ในปีการศึกษา 2559 องค์ประกอบที่ 2 ด้านการวิจัย ได้รับคะแนนเฉลี่ยในภาพรวม 5.00 หรือผลการประเมินการดำเนินงาน อยู่ในระดับดีมาก นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งเน้นพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย เพื่อให้อาจารย์และนักวิจัยเกิดความตระหนักและได้ทราบแนวทาง/แนวปฏิบัติของการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน รวมทั้งเป็นการพัฒนาข้อเสนอโครงการในการขอรับทุนอุดหนุนจากแหล่งเงินอื่นๆ และแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัย ในส่วนของการส่งเสริมการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่นในปีการศึกษา 2560 รางวัลยกย่องคุณธรรมจริยธรรม (บุคคลต้นแบบความดี) ประจำปี 2560 จากโครงการอัตลักษณ์ภาษาศิลป์ กับศิลปะ ศิลปินถิ่นไทย ครั้งที่ 13 ซึ่งจัดโดย มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วัฒนธรรมจังหวัดเพชรบุรี วัฒนธรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เทศบาลเมืองหัวหิน และองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี เพื่อแสดงการยกย่องบุคคลผู้สร้างสรรคผลงานอันทรงคุณค่า และเป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยมีบุคลากรของคณะได้รับรางวัล จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ ได้รับรางวัลประเภทผู้ทรงคุณวุฒิดีเด่น และนายสุวิจักษณ์ ปรีกกระโทก ได้รับรางวัลประเภทบุคลากรทางการศึกษาสายสนับสนุนดีเด่น จากการเสนอประวัติและผลงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ในการดำเนินงานด้านการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีดังนี้



หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ ร่วมต้อนรับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้นวัตกรรมทางการวิจัยและพัฒนาข้าวทุ่งสัมฤทธิ์



หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ร่วมกับ สหกรณ์การเกษตรพิมาย จำกัด และภาคีเครือข่ายการพัฒนาในจังหวัดนครราชสีมา ให้การต้อนรับ พลเอกฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะ ในการเดินทางลงพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เพื่อตรวจเยี่ยมการดำเนินงานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 ณ สหกรณ์การเกษตรพิมาย จำกัด พร้อมทั้งจัดนิทรรศการ “การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการผลิตข้าวทุ่งสัมฤทธิ์สู่การแข่งขันเชิงพาณิชย์ โดยภาคีเครือข่ายการพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา” และ “สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ข้าวหอมมะลิทุ่งสัมฤทธิ์” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี นำเสนอผลงานวิจัยและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวทุ่งสัมฤทธิ์ พร้อมด้วย นายสุวิจักขณ์ ปรีกกระทอก บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ฯ นำเสนอนิทรรศการ ข้อมูลการขับเคลื่อนงานวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัยฯ ต่อรัฐมนตรี และคณะ

สำหรับการนำเสนอโครงการโครงการวิจัย รัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบ พร้อมแจ้งทุกฝ่ายร่วมด้วยช่วยกันดำเนินงานให้สำเร็จ เพื่อประโยชน์ต่อทุกภาคส่วนร่วมกับคณะนักวิจัย โดยชุดโครงการวิจัยดังกล่าวเป็นการยกระดับโครงการวิจัยและพัฒนาต่อยอดจากงานวิจัยพื้นฐาน งานวิจัยทุนนวัตกรรมฯ ซึ่งในระยะที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์ฯ ได้พัฒนา ชุดโครงการความร่วมมือของเครือข่ายการพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา เพื่อยกระดับการพัฒนาข้าวทุ่งสัมฤทธิ์ สู่การพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ โดยมี นักวิจัยจาก 3 มหาวิทยาลัยร่วมวิจัยและพัฒนา ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกอบด้วย 2 ชุดโครงการใหญ่ ดังนี้ 1. ชุดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิทุ่งสัมฤทธิ์เพื่อเพิ่มมูลค่า และ 2. ชุดโครงการพัฒนาระบบวนการและเทคโนโลยีการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งสัมฤทธิ์ ของสหกรณ์การเกษตรพิมาย จำกัด

นอกจากนี้ สหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา พร้อมด้วย สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา กรมส่งเสริมสหกรณ์ และหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา จะร่วมเป็นภาคีหลักที่ช่วยให้งานวิจัยบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ร่วมกัน มีวัตถุประสงค์เพื่อเกิดเครือข่ายความร่วมมือการพัฒนาพื้นที่และตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดพร้อมยกระดับเศรษฐกิจฐานรากสู่อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ตามแนวทางประชารัฐ ซึ่งจะทำให้เกิดการพัฒนายั่งยืนตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ด้วยการเพิ่มมูลค่าและมีการพัฒนาแบบครบวงจร เกิดโรงงานต้นแบบขนาดย่อมมีการผลิตและกระจายรายได้สู่กลุ่มสมาชิกในเขตพื้นที่ปลูกข้าวทุ่งสัมฤทธิ์ ทั้ง 14 อำเภอ และสามารถยกระดับการจัดการไร่ชาเพื่อลดต้นทุน เพิ่มคุณภาพการผลิตข้าวของครัวเรือน และมหาวิทยาลัยยังได้ร่วมต่อกระบวนการวิจัยพัฒนาและบริการวิชาการ พร้อมนำความรู้ ทางวิชาการไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างแท้จริง



โครงการพัฒนาสมรรถนะคณาจารย์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยสู่ความเป็นเลิศ
 หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการศึกษาดูงานพัฒนาสมรรถนะคณาจารย์เพื่อส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยสู่ความเป็นเลิศ เพื่อพัฒนาสมรรถนะด้านการทำงานเป็นทีมและความผูกพันที่มีต่อสถาบันอุดมศึกษา ตลอดจนสามารถที่จะสร้างและดำรงรักษาสัมพันธภาพกับสมาชิกในหน่วยงานได้ และเพื่อพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศทางด้านวิจัย โดยโครงการดังกล่าวได้จัดเมื่อวันที่ 30 เมษายน - 3 พฤษภาคม 2560 ณ จังหวัดสงขลา และจังหวัดตรัง

ประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาท้องถิ่น 4.0

หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา กำหนดจัดโครงการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3 ประจำปี 2560 (The 3rd Undergraduate Research of Science and Technology's Academic Conference 2017) ในวันพุธที่ 14 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 ณ ห้องประชุมสุวิวัฒน์ ลิขิตพัลลภ 2 อาคารยุพราชเบญจมงคล (ชั้น 3 อาคาร 31) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เผยแพร่ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์และนำไปสู่การประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยของนักศึกษาให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนสังคมและประเทศชาติต่อไป โดยมีนักศึกษาสนใจเข้าร่วมจำนวน 300 คน

ในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อูปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิด และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภานุรักษ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นผู้กล่าวรายงานในการประชุม นอกจากนี้ ภายในงานยังประกอบด้วยกิจกรรมการบรรยายพิเศษ โดย คุณกรรณิการ์ สงฆ์เจริญ ที่ปรึกษาฝ่ายสื่อสารสาธารณะและภาคีสัมพันธมูลนิธิปิดทองหลังพระ บรรยายพิเศษเรื่อง "ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาท้องถิ่น 4.0" และการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ จากนักศึกษาระดับปริญญาตรีกว่า 70 เรื่อง โดยมีผลการประกวดแข่งขันการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3 ปีการศึกษา 2560 ดังนี้



1. ผลการประกวดแข่งขันการนำเสนอภาคบรรยาย (Oral presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากส่วนสกัดหยาบเมทานอลของรากตีนจำเกลี้ยง
 โดย นางสาวชานินี นองใหม่ และนางสาวธานิกา บุตตะวงษ์
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.ณัชชา พันธมา และดร.ณัฐวุฒิ สุไชยชิต
 สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน อิเล็กโทรดได้ดินสอโดยมีแอนติโมนี/บิทมัสฟิล์ม สำหรับการตรวจวัดไอออนตะกั่ว(II) และไอออนแคดเมียม(II) พร้อมกัน
 โดย นางสาวณัฐริกา ศิริยานนท์ และนางสาวรัชดาวรรณ ตามกลาง
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.ณัฐธยาน์ บุตรวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ อัสวสุชี และดร.สิริรัตน์ ลิคนันท์
 สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากส่วนสกัดหยาบเอชิลอะซีเตท จากเปลือกเครือลิ้นแรด
 โดย นางสาวจริยา มาสระน้อย และนางสาวโสภณา เรืองพิมาย
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.ณัฐวุฒิ สุไชยชิต และดร.ณัชชา พันธมา
 สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

รางวัลผลงานการวิจัยที่มีแรงบันดาลใจ จากมูลนิธิปิดทองหลังพระฯ เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากส่วนสกัดหยาบเอชิลอะซีเตท จากเปลือกเครือลิ้นแรด
 โดย นายคุณากร สีทา และนายพีระณัฐ กรองกลาง
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย อาจารย์มนตรี ทาสันเทียะ
 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

2. พิจารณาประกวดแข่งขันการนำเสนอภาคบรรยาย (Oral presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน ผลงานกาบใบแห้งหอมแดงไทยต่อการลดการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์และการหมักเห็ดในผลิตภัณฑ์กุนเชียงหมู

โดย นางสาววิลาวัลย์ หวังรวมกลาง นางสาวสุวรรณี หัสตง และนางสาวอรดา ไพศาลลักษมี

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.ภัทรพร ยูธชาติ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน การศึกษาความสามารถในการเป็นพรีไบโอติกของพืชท้องถิ่น

โดย นางสาววาริน จันทร์แจ่มศรี และนายสาโรจน์ ชาวไร่

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร. จิรวรรณ อุ้นเมตตาอารี

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมพร้อมดีมีสเตอร์ไรส์พร้อมเนยเสริมเวย์โปรตีนไฮโดรไลเสท

โดย นายวิศรุท มิลจันทร์กาน นายชิตณรงค์ ถาพินนา และนายนันท์ภูมิ แสนคุ้มทอง

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย อาจารย์ชมนุช ส่องลา อาจารย์สุมาลี มุสิกกา และอาจารย์กึ่งนาง ตะมะรวย

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

รางวัลผลงานการวิจัยที่มีแรงบันดาลใจ จากมูลนิธิปดทของหลวงพระบาง เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน ผลของเชื้อราออบัสคูลาร์ ไมคอร์ไรซ่า และปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์ (PGPR) ต่อการส่งเสริมการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดหวาน ในสภาพไร่ร้าง ภายใต้สภาวะธรรมชาติ

โดย นายจีระศักดิ์ หมูไพบูลย์

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.สิริพร สิริชัยเวชกุล

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

3. พิจารณาประกวดแข่งขันการนำเสนอภาคบรรยาย (Oral presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์เพื่อชุมชนและสังคม

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน ข้าวพื้นเมืองโคราชสู่น้ำส้มสายชูหมักที่ได้จากนวัตกรรมการเก็บจุลินทรีย์ในลูกบิด

โดย นางสาววิชาพร วงศ์เมฆ นางสาววรรณภา สร้อยทรัพย์ นางสาวอรรณพ พรโสมณ นางสาวธัญธากร คงแสง นายกิตติชน คุณวงศ์ นางสาวทิพา จันทนาดี นางสาวมนัญญา แจ็กสูงเนิน นางสาวอมรประภา สิทธรัมย์ นางสาวดลฤทัย ยืนชีวิต และนางสาวสุทธิดา หมออย่า

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.ปิยสุดา เทพนอก

สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่องวัฒนธรรมท้องถิ่นในจังหวัดนครราชสีมา

โดย นายปฏิภาณ ดอนปัญญา นายยุทธกานต์ นวดโอโล นายพิชัยยุทธ ดีสูงเนิน และนายอนุวัฒน์ เชนนอก

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย อาจารย์สาวิตรี พิพิธกุล

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน เครื่องทดสอบความพรุนของดินสำหรับปลูกพืชชุมชน

โดย นางสาวจิรวรรณ แซ่จิว นางสาวเสาวนีย์ บุรินทร์นอก และนายอิทธิพล เจดีย์วจบ

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร

สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รางวัลผลงานการวิจัยที่มีแรงบันดาลใจ จากมูลนิธิปดทของหลวงพระบาง เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการบริหารจัดการแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ของปราชญ์เกษตรในอำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

โดย นายไตรจักร ชองกิ่ง นางสาวนฤมล เต่าทอง และนางสาวอรดา ชูชิต

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภาณุรักษ์

สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

4. ผลการประกวดแข่งขันการนำเสนอภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)

รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน การสังเคราะห์ซิงค์ออกไซด์ โทเทเนียมไดออกไซด์จีโอโพลิเมอร์คอมโพสิตในการย่อยสลายสีย้อมอินทรีย์

โดย นายภูมิพัฒน์ บุญยโพธิ์วัฒน์ และนางสาวพรพิมล ห้วยพรมาราช
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.อารีพร อ่อนตาม ดร.กรกนก บุญเสริม และดร.ณัฐฐ์คณิน สุขเกษมธนาพันธ์
 สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน การพัฒนาผ้าเคลือบแก้วไมเบญจพรรณสำหรับเครื่องปั้นดินเผาต้านเกวียน

โดย นางสาวเจนจิรา จิตสูงเนิน และนางสาวชญญานันท์ ลาบโคกสูง

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.พิมณิจภา กันทาดง ดร.อ่อนลณี กมลอินทร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ พนิดา สวัสดิ์
 สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน วัสดุจีโอโพลิเมอร์เมทริกซ์ใช้สำหรับควบคุมการปลดปล่อยยาอะมิออกซิซิลลิน

โดย นางสาวธนาพร บัวศรี นางสาวตรีศุคนธ์ ตั้งสุนาวรรณ

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.สิริรัตน์ ลิศนันท์ ดร.ณัฐฐ์คณิน สุขเกษมธนาพันธ์ และดร.กรกนก บุญเสริม
 สาขาวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร จำนวน 4 รางวัล ได้แก่

- ชื่อผลงาน การวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักที่ปนเปื้อนในดินเพาะปลูกโดยใช้เทคนิคเอกซเรย์ฟลูออเรสเซนส์สเปกโทรเมตรีแบบกระจายพลังงาน
 โดย นางสาวจิราภรณ์ จำรัสภูมิ และนางสาวพัชรินทร์ ไวสาหลง
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย อาจารย์ชานาญ พร้อมจันทร์
 สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- ชื่อผลงาน การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของข้าวหอมมะลิ ข้าวกล้องหอมมะลิ ข้าวหอมมะลิดำ ข้าวลิ้มผิว และข้าวสังข์หยดโคราช
 โดย นางสาวเกศินี นานอก นางสาวภิญญาณี ประสีกั และนางสาวอภิฤดี ขาวหนู
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.กมลชนก วงศ์สุขสิน และดร.เจริญศักดิ์ เลางาม
 สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

3. ชื่อผลงาน การพัฒนาวิธีสเปกโตรโฟโตเมตรีสำหรับวิเคราะห์ปริมาณธาตุฟอสฟอรัสในตัวอย่างเขม่าที่เกิดจากการยิงปืน

โดย นางสาวพิมพ์ภา กรงดำนกลาง นางสาววิลาวัลย์ จอมอุยมะตัน และนางสาวสุรีพร เมยขุนทด

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนากร เปลื้องกลาง
 สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

4. ชื่อผลงาน การวิเคราะห์หาปริมาณไนเตรทในไส้กรอกโดยกล้องบันทึกภาพสมาร์ตโฟนเป็นเครื่องวิเคราะห์สี

โดย นายวิทยา สารธ
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ ผาบจันดา
 สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รางวัล Popular Vote เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ชื่อผลงาน ผลของการเสริมกากเมล็ดทานตะวันในสูตรอาหารชั้น ต่อปริมาณการกินได้และการย่อยได้ของแกะ

โดย นายตรีเทพ บรรจงนอก

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ดร.ศิวพร แพงคำ
 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รางวัลผลงานการวิจัยที่มีแรงบันดาลใจ จากมูลนิธิปิดทองหลังพระฯ เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

จำนวน 2 รางวัล ได้แก่

1. ชื่อผลงาน การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา

โดย นางสาวอรอนงค์ ไทยนอก
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย อาจารย์ยศพร การงาน
 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

2. ชื่อผลงาน การประยุกต์กระบวนการเก็บรักษาโดยวิธีการตามภูมิปัญญาท้องถิ่น

โดย นายกิตติภูมิ พาดกลาง และนายอภิสิทธิ์ อินทร์ศรี
 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย อาจารย์มนตรี ทาสันเทียะ
 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



รางวัล The Best Oral Presentation

เมื่อวันที่ 19-20 มกราคม 2560 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ และกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จัดให้มีการประชุมเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย (The Forest Ecological Research Network, T-FERN) ครั้งที่ 6 ภายใต้หัวข้อเรื่อง “การบริการของระบบนิเวศป่าไม้ : บทบาทและความสำคัญเพื่อโลกอนาคต” (Forest Ecosystem Services : Importance and Role for Future Earth) ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม ในงานนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำโดย ดร.เทียมหทัย ชูพันธ์ อาจารย์สาขาวิชาชีววิทยา และนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาชีววิทยา จำนวน 8 คน เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการแบบบรรยาย 2 เรื่อง และแบบโปสเตอร์ 1 เรื่อง และได้รับรางวัล The Best Oral Presentation ในหัวข้อ “ความหลากหลายของพรรณพืชกับปริมาณคาร์บอนสะสมในป่าชุมชนเทศบาลตำบลเมืองใหม่โคกกรวด อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา”

พิธีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการ การวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่

หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ สหกรณ์นิคมแคนดง จำกัด จังหวัดบุรีรัมย์ และอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดในพิธีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการบริการวิชาการ การวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2560 โดยได้รับเกียรติ รองศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ เป็นประธานกล่าวเปิดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ และลงนามความร่วมมือดังกล่าว ร่วมกับ นายจุมทอง ประวะศรี ประธานกรรมการสหกรณ์นิคมแคนดง จำกัด และนางสุภาจิตร์ พูนณรงค์ ปลัดอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

จากนั้น เป็นการบรรยายพิเศษเรื่อง “การบริการวิชาการ การวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำเสนอบริบทพื้นที่เป้าหมายสหกรณ์นิคมแคนดง จำกัด โดยนายจุมทอง ประวะศรี ประธานกรรมการสหกรณ์นิคมแคนดง จำกัด และการนำเสนอบริบทพื้นที่เป้าหมายอำเภอลำทะเมนชัย โดย นางสุภาจิตร์ พูนณรงค์ ปลัดอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ณ ห้องประชุม 32.02.08



โครงการแข่งขันทักษะวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 4

หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าร่วมโครงการแข่งขันทักษะวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร กลุ่มมหาวิทยาลัย ราชภัฏภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 4 ที่จัดขึ้น เมื่อวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมา ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรวิทย์ สุภมิตรโยธิน ประธานหลักสูตรฯ พร้อมบุคลากร และนักศึกษา จำนวน 42 คน เข้าร่วมโครงการดังกล่าว โดยกิจกรรมประกอบด้วย การบรรยายเพื่อเสริมศักยภาพในการพัฒนาโจทย์วิจัย ระดับอุดมศึกษา การแข่งขันการตอบปัญหาทางวิชาการ การแข่งขันประกวดโปสเตอร์ กิจกรรมการแข่งขันกีฬา เบดเตล็ด การประกวดขวัญใจผู้ดัดสีสัมพันธ์ และการประชุมเครือข่ายคณาจารย์และตัวแทนนักศึกษา ผลการแข่งขันนักศึกษาของหลักสูตรฯคว้ารางวัลชนะเลิศการแข่งขันประกวดโปสเตอร์ทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนาไอศกรีมไข่น้ำ โดย นางสาวพิมพ์วิณี บุญขุฒิมิ กุล และนางสาวอภิญญา เทศดนตรี อาจารย์สุธีรา เข้มทอง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งในปีนี้หลักสูตรได้รางวัลชนะเลิศมาครอง 4 ปีซ้อน นอกจากนี้ นางสาวชโรบล พิมพ์พัฒน์ ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดขวัญใจผู้ดัดสีสัมพันธ์ และทีมแข่งกีฬา ชักกะเยอคว้ารางวัลชนะเลิศ ผลที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการฯ เพื่อเพิ่ม ศักยภาพให้กับนักศึกษา ในด้านการประกวดแข่งขัน และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ต่อไป



นักศึกษาภูมิสารสนเทศราชภัฏโคราช ควำรางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานวิชาการ จากการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์ และภูมิสารสนเทศศาสตร์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9

หลักสูตรภูมิสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา ได้ส่งนักศึกษาเข้าร่วมการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 ภายใต้โครงการวิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของพื้นที่ป่าตามระยะเวลาที่ปลูกกับพื้นที่ดินเค็มในอำเภอนนสูง จังหวัด นครราชสีมา” โดยสมาชิกในทีม ประกอบด้วย นายวิวัฒน์ ประจวบสุข นายอโณทัย สวบนันท และนายอภิสิทธิ์ พร้อมจันทิก นักศึกษาชั้นปีที่ 4 โดยมีที่ปรึกษาโครงการวิจัยประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภานุรักษ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิจัยและถ่ายทอด เทคโนโลยี และนายเอนก ศรีสุวรรณ

สำหรับการประชุมวิชาการครั้งนี้ ได้มีนิสิต นักศึกษา จากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ร่วมส่งผลงานทั้งสิ้น 365 คน จาก 19 สถาบันการศึกษา ผลปรากฏว่า นักศึกษามหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา สามารถคว้ารางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานวิจัย ประเภท Oral Presentation กลุ่มภูมิศาสตร์กายภาพ

โครงการดังกล่าว จัดโดย สาขาวิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ระหว่างวันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2560 ณ สถาบันทักษิณคดีศึกษา ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อสร้างเครือข่ายการ แลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ให้กับนิสิตนักศึกษาจากสถาบัน อุดมศึกษาต่าง ๆ ในประเทศไทย เพื่อสร้างสังคมการเรียนรู้ และเพิ่มโอกาสทางด้านวิชาการ ให้แก่นิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ เพื่อยกระดับมาตรฐานการเรียน การสอน และการพัฒนาความรู้ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ของประเทศไทย



การแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพทางด้าน การเกษตร ของเครือข่ายราชภัฏ ครั้งที่ 3

หลักสูตรสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์และหลักสูตรสาขาวิชา เกษตรศาสตร์ ได้นำนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการ และวิชาชีพทางด้านเกษตรของเครือข่ายราชภัฏ ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านม ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โดยมี สพ.ญ.ดร.แคทรียา สุขวรรณ อาจารย์รัชนีกร มูลป่า อาจารย์มนตรี ทาสันทียะ และ นายประพัทธ์ ดินกระโทก เป็นผู้ควบคุมในการแข่งขันครั้งนี้ หลังจากการแข่งขันนักศึกษาได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ในการประกวดร้องเพลงในพระราชนิพนธ์และการประกวด นวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตร และได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 ในการตอบปัญหาทางวิชาการด้านเทคนิคการ สัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์ หลังจากการแข่งขันทำให้นักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพทางด้านวิชาการ และได้แลกเปลี่ยน เรียนรู้ทัศนคติด้านต่างๆระหว่างเครือข่ายสถาบันราชภัฏ ทั่วประเทศ



ประชุมวิชาการทางชีววิทยา ครั้งที่ 9

สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดประชุมวิชาการ ทางชีววิทยา ครั้งที่ 9 เมื่อวันที่เสาร์ที่ 20 พฤษภาคม 2560 โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรา ศาสตร์ปรีชา รองอธิการบดีฝ่ายจัดการศึกษา เป็นประธาน ในพิธีเปิด และกิจกรรมการประชุมวิชาการดังกล่าว ประกอบด้วยการบรรยาย พิเศษทางวิชาการ เรื่อง “การสร้างสรรคงานวิจัยจากท้องถิ่นสู่สากล” โดย ศ.ส.พญ.ดร. ธิดารัตน์ บุญมาศ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น การนำเสนอผลงาน วิจัยภาคบรรยายโดยอาจารย์และนักศึกษา จำนวน 4 เรื่อง และนำเสนอภาค โปสเตอร์โดยนักศึกษาคณะชีววิทยา จำนวน 44 เรื่อง ณ ห้องประชุม สุวัจน์ 3 (อาคาร 31) ชั้น 8 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งการจัดงานในครั้งนี้ ได้รับความสนใจจากนักศึกษาเป็นอย่างยิ่ง และทำให้โครงการประชุมวิชาการ ทางชีววิทยา ครั้งที่ 9 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ ทุกประการ





โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรม การแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า <<<

หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมการแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่ 26-27 มิถุนายน 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและสร้างสรรค์ ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมการแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยอาศัยการใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว ซึ่งจะสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตข้าวคุณภาพและทางการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) ตั้งแต่การพัฒนาในอุตสาหกรรมต้นทาง กลางทาง และปลายทาง และในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.อรอนงค์ นัยวิกุล ผู้เชี่ยวชาญด้านข้าวไทย และรองศาสตราจารย์ ดร.วรภรณ์ บุญทรัพย์ทิพย์ ผู้เชี่ยวชาญการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เป็นวิทยากรบรรยาย โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงานดังกล่าว ณ ห้องประชุมศูนย์ฝึกอบรมและวิจัยทางการเกษตร (100 ไร่) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

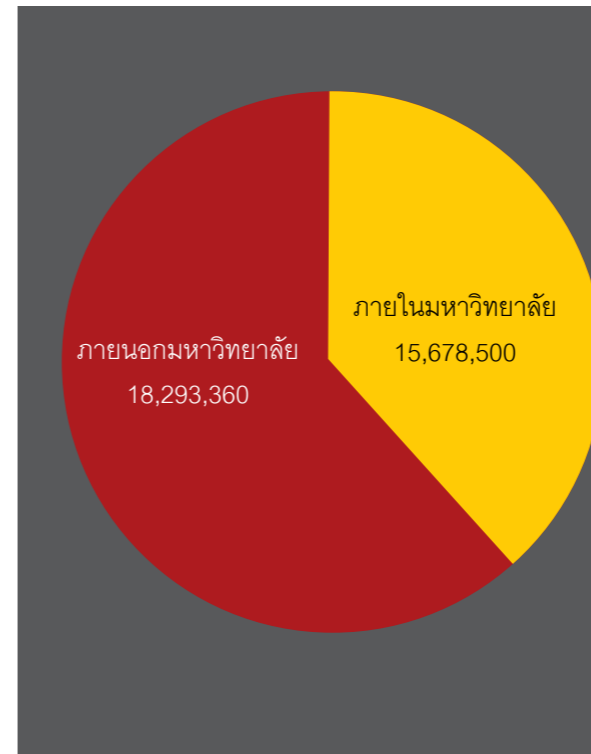
>>> โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวครบวงจรตามแนวพระราชดำริ กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีรัมย์

หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวครบวงจรตามแนวพระราชดำริ กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีรัมย์ เพื่อพัฒนาและสร้างสรรค์ ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมการแปรรูปข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่า โดยอาศัยการใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว ซึ่งจะสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตข้าวคุณภาพและทางการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) ตั้งแต่การพัฒนาในอุตสาหกรรมต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ณ ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัยทางการเกษตร (100 ไร่) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และห้องประชุมสหกรณ์การเกษตร อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา โดยได้กำหนดวัน ดังต่อไปนี้ รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2560 รุ่นที่ 2 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 รุ่นที่ 3 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 และรุ่นที่ 4 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2560 ในโอกาสนี้ได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาใจ ไล่หวั่นชัย รองอธิการบดีฝ่ายงบประมาณและแผนงาน เป็นประธานในพิธีเปิดงานดังกล่าว



>>> เสวนาวิชาการ “นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” Sustainable Development SDGs

หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การเสวนาวิชาการ “นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” Sustainable Development SDGs ซึ่งเป็นกรอบทิศทางพัฒนาของโลก ซึ่งองค์การสหประชาชาติ UN กำหนดต่อเนื่องจากเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ MDGs ที่สิ้นสุดลง เพื่อให้ประเทศต่างๆ นำไปปฏิบัติให้บรรลุผลสำเร็จ เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะเวลา 15 ปี พ.ศ.2558-2573 เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ณ บริเวณโดงชั้น 1 อาคาร 32 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



แหล่งเงินทุนในการวิจัย
ในปีงบประมาณ 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยทั้งภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้น 49,650,360 บาท จำนวน 32 โครงการ ซึ่งแบ่งเป็นแหล่งทุนจากภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 15,678,500 บาท และจากภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 18,293,360 บาท

งานที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนภายในและภายนอก ประจำปีการศึกษา 2559 (สิงหาคม 2559 ถึง กรกฎาคม 2560)

| ลำดับที่ | ชื่องานวิจัย | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนเงิน (บาท) | | แหล่งทุนที่ได้ |
|----------|--|--|-----------------|------------------|--|
| | | | งบประมาณแผ่นดิน | งบแหล่งทุนภายนอก | |
| 1. | ชุดโครงการวิจัย การผลิตและแปรรูปข้าวกระยะเม่าพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 และทับทิมชุมแพ (กข 69) ชุด อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ในจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดขอนแก่น โครงการย่อยที่ 1 กระบวนการผลิตและคุณสมบัติน้ำเชื่อมคุณภาพของข้าวกระยะเม่าพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 และพันธุ์ทับทิมชุมแพ (กข 69) ในจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดขอนแก่น โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกระยะเม่าพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 และพันธุ์ทับทิมชุมแพ (กข 69) ในจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดขอนแก่น โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนาแผนธุรกิจและแบรนด์สินค้าเชิงวัฒนธรรมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานคุณค่าของข้าวกระยะเม่าพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 และพันธุ์ทับทิมชุมแพ (กข 69) ในจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดขอนแก่น | ผศ.ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ และคณะ | | 6,658,300 | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์การมหาชน (สวก) |
| 2. | การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการผลิตข้าวส่งสู่ผู้บริโภคการแข่งขันเชิงพาณิชย์โดยภาคีเครือข่ายการพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา | ผศ.ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ และคณะ | | 5,500,000 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) |
| 3. | การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพข้าวหอมมะลินครชัยรินทร์ | ผศ.ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ และคณะ | | 1,000,000 | สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา |
| 4. | การเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยได้ทางชีวภาพของตอฟางข้าวด้วยราขาว (white-rot fungi) ต่อการย่อยของภักษาชนิดและปริมาณจุลินทรีย์ในรูเมน และศักยภาพการให้ผลผลิตของแพะเนื้อ | รศ.ดร.ปราโมทย์ แพงคำ และ ดร.ศิวพร แพงคำ (ตำแหน่งผู้ร่วมวิจัยฯ โครงการวิจัย ร่วมกับ มทส.) | | 490,000 | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |

| ลำดับที่ | ชื่องานวิจัย | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนเงิน (บาท) | | แหล่งทุนที่ได้ |
|----------|--|--|-----------------|------------------|--|
| | | | งบประมาณแผ่นดิน | งบแหล่งทุนภายนอก | |
| 5. | ศักยภาพการรับประโยชน์สารแอนโทไซยานินจากหญ้าเนเปียร์สีม่วงต่อการต้านอนุมูลอิสระในเลือด กระบวนการหมักในรูเมน ผลผลิตและองค์ประกอบของน้ำนมในแพะนม | รศ.ดร.ปราโมทย์ แพงคำ และ ดร.ศิวพร แพงคำ (ตำแหน่งผู้ร่วมวิจัยฯ โครงการวิจัยร่วมกับ มทส.) | 545,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 6. | การปรับปรุงพันธุ์แพะเนื้อ นครชัยรินทร์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสำหรับเลี้ยงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | รศ.ดร.ปราโมทย์ แพงคำ และ ดร.ศิวพร แพงคำ (ตำแหน่งผู้ร่วมวิจัยฯ โครงการวิจัยร่วมกับ มทส.) | 1,000,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 7. | ผลของน้ำหมักไมเอกูลของสารประกอบคอนแทนท์แทนนินสกัดจากพืชในท้องถิ่น ต่อจุลินทรีย์ในรูเมนผลผลิตและองค์ประกอบน้ำนม conjugated linoleic acid และกรดไขมันในน้ำมันของแพะนม | รศ.ดร.ปราโมทย์ แพงคำ และ ดร.ศิวพร แพงคำ (ตำแหน่งผู้ร่วมวิจัยฯ โครงการวิจัยร่วมกับ มทส.) | 675,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 8. | ผลของการเสริมเอนไซม์ไฟโตไลติกในต้นกระถินหมักต่อปริมาณการกินได้อย่างอิสระ การย่อยได้ของโภชนาการ กระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน อัตราการเจริญเติบโต องค์ประกอบทางเคมีและคุณภาพซากของแพะเนื้อ | ผศ.ดร.เฉลิมพล เยื้องกลาง รศ.ดร.ปราโมทย์ แพงคำ และ ดร.ศิวพร แพงคำ (ตำแหน่งผู้ร่วมวิจัยฯ โครงการวิจัยร่วมกับ มทส. อีสาน) | 756,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 9. | ศักยภาพการใช้ประโยชน์สารแอนโทไซยานินจากต้นข้าวโพดม่วงหมักต่อการต้านอนุมูลอิสระในเลือด การลดความเครียดจากปฏิกิริยาภายใน กระบวนการหมักรูเมน และสมรรถนะให้ผลผลิตของแพะระยะกำลังเจริญเต็มโต | ผศ.ดร.เฉลิมพล เยื้องกลาง รศ.ดร.ปราโมทย์ แพงคำ และ ดร.ศิวพร แพงคำ | 1,149,060 | | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์การมหาชน (สวก) |
| 10. | ชุดโครงการวิจัย กลไกการพัฒนานวัตกรรมเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มมูลค่าข้าวไร่พันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดนครราชสีมา ระยะที่ 2 โครงการย่อยที่ 1 การจัดการระบบผลิตข้าวไร่พันธุ์พื้นเมืองเพื่อแก้ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินในระบบการผลิตข้าวไร่พันธุ์พื้นเมืองจังหวัดนครราชสีมา | ผศ.ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ | 2,450,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |

| ลำดับที่ | ชื่องานวิจัย | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนเงิน (บาท) | | แหล่งทุนที่ได้ |
|----------|--|-----------------------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| | | | งบประมาณแผ่นดิน | มหาวิทยาลัย งบรายได้/งานคณะ ภายนอก | |
| | <p>โครงการย่อยที่ 2 การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ที่ตรึงอยู่บนวัสดุชนิดต่าง ๆ ในการปรับปรุงคุณภาพดินและเพิ่มผลผลิตข้าวไร่พื้นที่เมืองแบบเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดนครราชสีมา</p> <p>โครงการย่อยที่ 3 การพัฒนารูปแบบการจัดการสารสนเทศท้องถิ่นเพื่อยกระดับการผลิตข้าวไร่ในจังหวัดนครราชสีมา</p> <p>โครงการย่อยที่ 4 การวิเคราะห์คาร์บอนฟุตพริ้นท์ข้าวไร่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ในเชิงพาณิชย์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p>โครงการย่อยที่ 5 การจัดการกำจัดดักแด้และห้วงไข่อุปทานข้าวไร่ในพื้นที่เมืองในจังหวัดนครราชสีมา</p> | ดร.ศิวพร แพ่งคำ และคณะ | 2,300,500 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 11. | <p>ชุดโครงการวิจัย การผลิตทานตะวันเป็นพืชหมุนเวียนในนาข้าวเพื่อเป็นแหล่งเมล็ดพันธุ์ในการผลิตต้นอ่อนทานตะวัน และเป็นสารเสริมในสูตรอาหารและนมในฟาร์มเกษตรกรรายย่อย</p> <p>โครงการย่อยที่ 1 การศึกษาเปรียบเทียบผลของการจัดการแปลงปลูกต่อการผลิตทานตะวันในระดับแปลงเกษตรกร</p> <p>โครงการย่อยที่ 2 ผลของระดับ plant sterol ในสูตรอาหารต่อคุณภาพของนมแม่แพะในฟาร์มเกษตรกร</p> <p>โครงการย่อยที่ 3 ศึกษารูปแบบการแปรรูปต้นอ่อนทานตะวันและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูป การใช้ประโยชน์ทางตะวันออกเฉียงใต้</p> | รศ.ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส | 638,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 12. | <p>การติดตาม และเฝ้าระวังการแพร่กระจายเมล็ดพืชสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัยชุมชนรอบเขตอุตสาหกรรมสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา</p> | ผศ.ดร.ปวีรัตน์ ศุภมิตรโยธิน | 390,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 13. | <p>การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตโยเกิร์ตนมแพะแบบโฮมเมด</p> | | | | |

| ลำดับที่ | ชื่องานวิจัย | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนเงิน (บาท) | | แหล่งทุนที่ได้ |
|----------|--|----------------------------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| | | | งบประมาณแผ่นดิน | มหาวิทยาลัย งบรายได้/งานคณะ ภายนอก | |
| 14. | <p>ผลของน้ำมะพร้าวสกัดเย็นต่อคุณภาพของลูกกุ้งในนา</p> | ดร.จิราวรรณ อุ้มเมตตาอารี | 330,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 15. | <p>การตรวจสอบสวนพันธุชาติไปมาระยะเมตาเซอรัคเรียในปลาเกร็ดขาวจากแม่น้ำมูลเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย</p> | ผศ.นสพ.ประยุทธ์ กุศลรัตน์ | 300,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 16. | <p>การใช้ประโยชน์จากไข่ไก่เพื่อเพิ่มปริมาณโปรตีนและสารต้านอนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์เส้นปะหมี</p> | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิรา เข้มทอง | 350,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 17. | <p>ชุดโครงการวิจัย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่อภาวะขาดแคลนน้ำใช้เพื่อการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p> | นางสาวบุญจักษ์ จงหมื่นไวย | 1,700,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 18. | <p>ชุดโครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้ประโยชน์จากไม้เพื่อความยั่งยืนในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำมูล</p> | รศ.วัฒนาภรณ์ ไชยรัตน์ชัย | 1,800,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 19. | <p>ชุดโครงการวิจัย การส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยววิถีไทย ด้วยการบูรณาการฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> | นางสาวอุษณา ธีธอภิสัทธังค์ | 790,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 20. | <p>ชุดโครงการวิจัย การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการในภาคใต้ด้วยนวัตกรรมดิจิทัล</p> | ผศ.ศุภาใจ ไส้หัวนิชชัย | 1,200,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 21. | <p>ฤทธิ์ของสารสกัดจากพืชท้องถิ่นในสวนปาล์มในจังหวัดนครราชสีมาต่อการเจริญของใบปาล์มและเชื้อก่อโรค</p> | ดร.มณฑล วิสุทธิ | 380,000 | | สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |

| ลำดับที่ | ชื่องานวิจัย | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนเงิน (บาท) | | | แหล่งทุนที่ได้ |
|----------|--|----------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---|
| | | | งบประมาณแผ่นดิน | มหาวิทยาลัย งบรายได้จากคณะ | งบแหล่งทุน ภายนอก | |
| 22. | การศึกษาศักยภาพด้านแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อไก่ในอาหารของสายพันธุ์ไก่ดำป่าสักและไก่ดำ จังหวัดนครราชสีมา และการนำไปใช้ประยุกต์ใช้ในอาหาร | ดร.ธาทิพย์ รัตนนะ | 300,000 | | | สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 23. | การประดิษฐ์อุบบแบบประสานพลังงานเพื่อการอบแห้งผลิตภัณฑ์อาหาร | นายมนตรี ทาสันทียะ | 380,000 | | | สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 24. | การอนุรักษ์ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพของพืชเฉพาะถิ่น แบบวิถีพุทธในวัดป่าเขาแดง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา | ดร.เทียมเพ็ญ ชูพันธ์ | 300,000 | | | สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 25. | การออกแบบแบบจำลองการพยากรณ์ผลผลิตมันสำปะหลังในเขตพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา | นางวันเพ็ญ โพธิ์เกษม | 250,000 | | | สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 26. | การรับนโยบายจากมีนทะเลในผลิตภัณฑ์อาหาร | นายฉวีวัฒนา ค้ากั้ง | 350,000 | | | สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 27. | การพัฒนาวัสดุปิดแผลจากธรรมชาติเพื่อรักษาแผลเปิดเรื้อรัง | ดร.แคทริยา สุวรรณ | 340,000 | | | สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 28. | การทดสอบภาคสนามเพื่อหาค่าประสิทธิภาพของเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดประสิทธิภาพสูงที่ร่วมกับกับจานรวมแสงสะท้อนแบบพาราโบล | ดร.พัฒนาพงษ์ จำรัสประเสริฐ | | | | สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) |
| 29. | การวิจัยและพัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมศักยภาพการผลิตข้าวที่มี คุณลักษณะเฉพาะและสร้างความปลอดภัยทางอาหารในจังหวัดนครราชสีมา ตามยุทธศาสตร์ครัวโลกในระยะที่ 3 | รศ.ดร.วิเชียร น้อยพิกุล | 1,000,000 | | | สำนักงาน คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) |

| ลำดับที่ | ชื่องานวิจัย | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนเงิน (บาท) | | | แหล่งทุนที่ได้ |
|----------|--|---|-----------------|-------------------------------|----------------------|--|
| | | | งบประมาณแผ่นดิน | มหาวิทยาลัย งบรายได้จากคณะ | งบแหล่งทุน ภายนอก | |
| 30. | การพัฒนากระบวนการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-commerce) เพื่อส่งเสริม การขายผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) ด้านการเกษตรจังหวัดนครราชสีมา | ผศ.รณชัย ชื่นขวัญ นายเจษฎา รัตนสุพร นายศรายุทธ เมื่อยมกระโโทก | 50,000 | 200,000 | | สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) และทุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| 31. | การพัฒนากระบวนการเตรียมเมล็ดพันธุ์โดยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่แบบสมาร์โฟน จากฐานข้อมูลของสำนักงานชลประทานที่ 8 นครราชสีมา | ผศ.ดร.แสงเพชร พระฉาย ผศ.ดร.สุดาใจ โฉมวันชัย นายเจษฎา รัตนสุพร | 50,000 | 200,000 | | สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) และทุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| 32. | ประสิทธิภาพของเครื่องย่อยชีวมวลและเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิง จากเศษเหลือทิ้งทางการเกษตร | ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร ดร.สิทธิชัย กุลวงศ์ | 30,000 | 120,000 | | สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) และทุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| | | | 15,548,500 | 130,000 | 18,293,360 | |
| | | | | 15,678,500 | | |
| | รวมเป็นเงินสนับสนุนงานวิจัยทั้งภายในและภายนอก | | | 33,971,860 | | |

การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปี พ.ศ. 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้สนับสนุนให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการทางสื่อต่างๆ เช่น เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ วารสารระดับประเทศ และการประชุมวิชาการระดับประเทศ ดังนี้

- ตำรา จำนวน 2 ผลงาน
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. จำนวน 15 ผลงาน
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่1 จำนวน 12 ผลงาน
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI (กลุ่มที่ 2) จำนวน 6 ผลงาน
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. จำนวน 18 ผลงาน
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 31 ผลงาน

สรุปผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ
(1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2559)

| ที่ | ชื่อผลงาน | ชื่อเจ้าของผลงาน | วัน/เดือน/ปี ที่แสดงผลงาน | ชื่อวารสาร/หน่วยงาน ที่นำเสนอผลงาน |
|-----|---|------------------------------------|------------------------------|--|
| 1 | บทความวิจัยเรื่อง : The design of Knowledge management to develop creative thinking for higher education with project base learning. | ขวัญใจ ศีจริง | 2016 | Proceedings of The 6 th MAC 2016. Prague. p. 63-70. |
| 2 | บทความวิจัยเรื่อง : การพัฒนาระบบการสำรวจความพึงพอใจต่อการทำงานของบุคลากรโรงพยาบาลค่ายสุรนารี โดยวิธีการ Electronic Surve | ขวัญใจ ศีจริง | 2559 | การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 3 ก้าวสู่ทศวรรษที่ 2 : บูรณาการงานวิจัย ใช้องค์ความรู้ สู่วิชาชีพ ยั่งยืน 17 มิถุนายน 2559 ณ วิทยาลัยนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา |
| 3 | บทความวิจัยเรื่อง : การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเสมือนจริงประกอบภาษามือสำหรับนักศึกษาที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | วรฤทธิ์ กอปรสิริพัฒน์ | 2559 | วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม - มิถุนายน 2559 |
| 4 | บทความวิจัยเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องทฤษฎีกราฟเบื้องต้น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบุญวัฒนา โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค TAI ร่วมกับโปรแกรม The Geometer's Sketchpad (GSP) | นฤเบศ ลากยั้งยง วนา กองอินทร์ | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย วันที่ 26 พฤษภาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น |
| 5 | บทความวิจัยเรื่อง : การศึกษาความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่องบทประยุกต์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้รูปแบบ SSCS ร่วมกับเทคนิค Bar Model | นฤเบศ ลากยั้งยง วิวรรณ กาญจนวจิ | 2559 | การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา “อาเซียน : โอกาสและความท้าทายของบัณฑิตไทย” วันที่ 20 มกราคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |

| ที่ | ชื่อผลงาน | ชื่อเจ้าของผลงาน | วัน/เดือน/ปี ที่แสดงผลงาน | ชื่อวารสาร/หน่วยงาน ที่นำเสนอผลงาน |
|-----|---|--|------------------------------|--|
| 6 | บทความวิจัยเรื่อง : การใช้โปรแกรม GeoGebra ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามรูปแบบ 4MAT เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง แคลคูลัสเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 | นฤมล ศักดิ์ปกรณ์กานต์ วิวรรณ กาญจนวจิ | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ ครุศาสตร์ ครั้งที่ 1 “การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่ประชาคมอาเซียน: ทิศทางใหม่ในศตวรรษที่ 21” วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 ณ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| 7 | บทความวิจัยเรื่อง : การใช้โปรแกรม GSP ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามกลวิธี STAR เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 | นฤมล ศักดิ์ปกรณ์กานต์ อนุชิต กล้าไพรี | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 7 “วิจัย สร้างองค์ความรู้ใหม่รับใช้สังคม” วันที่ 7 - 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ณ อาคาร 100 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา |
| 8 | บทความวิจัยเรื่อง : การใช้โปรแกรม The Geometer's Sketchpad ประกอบการจัดเรียนการสอนตามโมเดลของลาสเลย์และแมทซินสกี เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องกราฟสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 | ชนิษฐา ชมพูวิเศษ นำสุข นวพงษ์พิพัฒน์ | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ ครุศาสตร์ ครั้งที่ 1 “การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่ประชาคมอาเซียน: ทิศทางใหม่ในศตวรรษที่ 21” วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 ณ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ |
| 9 | บทความวิจัยเรื่อง : การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง บทประยุกต์ร้อยละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้เน้นการแก้ปัญหาแบบ Heuristics | ณพสุ ใสภีพันธ์ อนุชิต กล้าไพรี | 2559 | การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา “อาเซียน : โอกาสและความท้าทายของบัณฑิตไทย” วันที่ 20 มกราคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| 10 | บทความวิจัยเรื่อง : ตัวแบบความผันผวนสำหรับการพยากรณ์ราคาข้าว | ณพสุ ใสภีพันธ์ | 2559 | สัปดาห์ : วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สทวท.) ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2559 |
| 11 | บทความวิจัยเรื่อง : Comparison of the properties of collagen extracted from dried jellyfish and dried squid. | บุษราคัม ป้อมทอง | 2016 | African Journal of Biotechnology Vol.15(16), pp. 642-648, 20 April, 2016 |
| 12 | บทความวิจัยเรื่อง : Epiphytic Lichen Diversity in Different Areas of Nakhon Ratchasima, Thailand. | แววดาว ดาทอง | 2016 | Suranaree Journal of Science and Technology. 23 (2):135-140. |

ยุทธศาสตร์ที่ 2

| ที่ | ชื่อผลงาน | ชื่อเจ้าของผลงาน | วัน/เดือน/ปี ที่แสดงผลงาน | ชื่อวารสาร/หน่วยงาน ที่นำเสนอผลงาน |
|-----|---|----------------------|------------------------------|--|
| 13 | บทความวิจัยเรื่อง : Epiphytic Lichens Indicate Forest Health of Pru Yai Arboretum, Nakhon Ratchasima, Thailand. | แหวดาว ดาทอง | 2016 | The 2 nd Environment and Nutural Resources International Conference (ENRIC 2016) 16-17 November, 2016 Phra Nakhon Si Aytthaya Provinc, Thailand |
| 14 | บทความวิจัยเรื่อง : First confirmed fossil turtle eggshells (Oogenus Testudoolithus) from the Lower Cretaceous of Thailand. | ดวงสุดา โชคเฉลิมวงศ์ | 2016 | Memoir of the Fukui Prefectural Dinosaur Museum 15 : 1-6 (2016) |
| 15 | บทความวิจัยเรื่อง : Effects of Arbuscular Mycorrhixal Fungi on Yield and Nutritive Values of Napier Pak Chong 1 (Pennisetum purpureum). | สิริพร สิริชัยเวชกุล | 2016 | Journal of Agricultural Technology 2016 Vol. 12 (7.2) : 2123-2130. |
| 16 | บทความวิจัยเรื่อง : Effect of Plant spacing on yields of Napier Pak Chong1 during dry season (Pennisetum purpureum x Pennisetum americanum) | ชมัยพร เจริญพร | 2016 | In: Proc. 1 st International Conference on Tropical Animal Science and Production (TASP), July 26-29, 2016. Ambassador Hotel, Thailand. 168-170. |
| 17 | บทความวิจัยเรื่อง : Effects of Arbuscular Mycorrhixal Fungi on Yield and Nutritive Values of Napier Pak Chong 1 (Pennisetum purpureum). | ศิวพร แพงคำ | 2016 | Journal of Agricultural Technology 2016. Vol. 12(7.2): 2123-2130. |
| 18 | บทความวิจัยเรื่อง : Effect of supplementation of ProL. in water on production performance in broiler. | ศิวพร แพงคำ | 2016 | In: Proc. 1 st International Conference on Tropical Animal Science and Production (TASP), July 26-29, 2016. Ambassador Hotel, Thailand. 253-255. |
| 19 | บทความวิจัยเรื่อง : Effect of Plant spacing on yields of Napier Pak Chong1 during dry season (Pennisetum purpureum x Pennisetum americanum) | อนันตกร สุนทรพิทักษ์ | 2016 | In: Proc. 1 st International Conference on Tropical Animal Science and Production (TASP), July 26-29, 2016. Ambassador Hotel, Thailand. 168-170. |
| 20 | บทความวิจัยเรื่อง : การพัฒนากลไกระบบลำเลียงน้ำมันสำหรับหลังโดยการศึกษาวิเคราะห์แบบเวกนอร์ ออยเลอร์ (Euler diagram). | มนตรี ทาสันเทียะ | 2559 | การประชุมวิชาการวิศวกรรมฟาร์มและเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติระดับชาติ ครั้งที่ 3 วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2559 ณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 3-7. |

| ที่ | ชื่อผลงาน | ชื่อเจ้าของผลงาน | วัน/เดือน/ปี ที่แสดงผลงาน | ชื่อวารสาร/หน่วยงาน ที่นำเสนอผลงาน |
|-----|---|---|------------------------------|---|
| 21 | บทความวิจัยเรื่อง : การพัฒนาเครื่องปลูกข้าวแบบหยอดเมล็ดที่ทำการติดตั้งในรถแทรกเตอร์สี่ล้อ. | มนตรี ทาสันเทียะ | 2559 | การประชุมวิชาการวิศวกรรมฟาร์มและเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติระดับชาติ ครั้งที่ 3. 26-27 พฤศจิกายน 2559 ณ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 8-13. |
| 22 | บทความวิจัยเรื่อง : การประเมินสารพิษตกค้างในผักเศรษฐกิจที่มีการปลูกในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา | มนตรี ทาสันเทียะ | 2559 | วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 1(1):29-32. |
| 23 | บทความวิจัยเรื่อง : การทดสอบการประเมินสิ่งประดิษฐ์ต้นแบบเครื่องกะเทาะเมล็ดทานตะวันแบบใช้กำลังลม | มนตรี ทาสันเทียะ | 2559 | วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (พิเศษ). 47(3):389-392. |
| 24 | บทความวิจัยเรื่อง : Occurrence of Sub-Clinical Mastitis and Its Antibacterial Sensitivity Testing in Dairy Cows: Soeng Sang District Nakhon Ratchasima . | แคทรียา สุขวรรณ | 2016 | In: Proc. 1 st International Conference on Tropical Animal Science and Production (TASP), July 26-29, 2016. Ambassador Hotel, Thailand. |
| 25 | บทความวิจัยเรื่อง : Effects of stocking density on feather pecking and aggressive behavior in Thai crossbred chickens. | Xin Huo | 2016 | Agriculture and Natural Resources. 50: 396-399 . |
| 26 | บทความวิจัยเรื่อง : Polyhydroxyalkanoate (PHA) synthesis by newly bacterial isolates using non-detoxified rice husk hydrolysate | วราวุธ ธนะมูล | 2016 | KKU Research Journal 21 SUPPL. 1 404 - 410. |
| 27 | บทความวิจัยเรื่อง : Structure and Conductivity of PEO: KSCN | สิทธิชัย กุลวงศ์ | 2016 | Journal of Advances in Science Engineering and Technology 4(2) Special Issue 2: 46 - 49. |
| 28 | บทความวิจัยเรื่อง : การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้บทเรียนออนไลน์และการเรียนโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน กรณีศึกษารายวิชาระบบฐานข้อมูล นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | สายสุณีย์ จัปใจ | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 30-31 มีนาคม 2559 |
| 29 | บทความวิจัยเรื่อง : ศึกษาความพึงพอใจวิธีการจัดการเรียนการสอนแบบการเรียนรู้ด้วยกรณีศึกษาในวิชาสัมมนาของโปรแกรมบริหารวิชาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | กฤติกา เมื่อนงูเหลือม ชนิษฐา กุลนาวัน วันเพ็ญ โพธิ์เกษม | 2559 | วารสาร มทร.อีสาน ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2559 |
| 30 | บทความวิจัยเรื่อง : การศึกษาเบื้องต้นของคอนกรีตมวลเบาจากเถ้าลอยจีโอฟอสเฟอรัส: ผลของอุณหภูมิและปริมาณผงอลูมิเนียมต่อสมบัติทางกายภาพ | วัชรพงษ์ วงศ์เขียว | 2559 | การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 วันที่ 8-10 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมวังจันทร์เรอริวิวจังหวัดพิษณุโลก |

ยุทธศาสตร์ที่ 2

| ที่ | ชื่อผลงาน | ชื่อเจ้าของผลงาน | วัน/เดือน/ปี ที่แสดงผลงาน | ชื่อวารสาร/หน่วยงาน ที่นำเสนอผลงาน |
|-----|---|------------------------|------------------------------|--|
| 31 | บทความวิจัยเรื่อง : Nutritional values of Thai jasmine rice, Khao Dowk Mali (KDM) 105, in Tung Samrit area of 10 districts, Nakhon Ratchasima province | วาสนา ภาณุรักษ์ | 2016 | The 12 th International Conference "ASIAN Community Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture, and Environmental Stability" 6 - 11 June 2016 |
| 32 | บทความวิจัยเรื่อง : Overweight Relation to Liver Fluke Infection Among Rural Participants from 4 Districts of Nakhon Ratchasima Province, Thailand. | วาสนา ภาณุรักษ์ | 2016 | Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Vol 17, 2016. |
| 33 | รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการจัดทำแผนพัฒนา ศักยภาพข้าวหอมมะลินครราชสีมา ระยะ 4 ปี | วาสนา ภาณุรักษ์ | 2559 | สำนักงานเกษตรจังหวัด นครราชสีมา |
| 34 | รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการจ้างที่ปรึกษา ศึกษาวิจัยทำสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ข้าวหอมมะลิทุ่งสัมฤทธิ์ จังหวัดนครราชสีมา | วาสนา ภาณุรักษ์ | 2559 | สำนักงานเกษตรจังหวัด นครราชสีมา |
| 35 | บทความวิจัยเรื่อง : Analysis of Risk Areas of Opisthorchis viverrini in Rural Communities | วิชาญ พันธุ์ดี | 2016 | J Med Assoc Thai 2016; 99 (Suppl. 7) : S138-S143. |
| 36 | บทความวิจัยเรื่อง : Data Warehouse use Geographic Information System for Ornamentals | แสงเพชร พระฉาย | 2016 | International Multi Conference of Engineers and Computer Scientists 2016 Hong Kong, 16-18 March, 2016 |
| 37 | บทความวิจัยเรื่อง : การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้บทเรียนออนไลน์และการเรียนโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน กรณีศึกษารายวิชาระบบฐานข้อมูล นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | แสงเพชร พระฉาย | 2016 | การประชุมวิชาการระดับชาติ การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (NCTIM 2016). |
| 38 | บทความวิจัยเรื่อง : การพัฒนาเว็บไซต์ส่งเสริมการขายผ้าไหม กรณีศึกษา อบต.ประทาย จังหวัดนครราชสีมา | แสงเพชร พระฉาย | 2016 | การประชุมวิชาการระดับชาติ การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (NCTIM 2016). |
| 39 | บทความวิจัยเรื่อง : ผลการใช้ชุดฝึกปฏิบัติการ เพื่อคำนวณหาระยะเวลาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของแผนงานโครงการด้วยเทคนิค CPM/PERT | คันสนีย์ เลี้ยงพานิชย์ | 2559 | วารสารวิจัยทางการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 กุมภาพันธ์ - กรกฎาคม 2559 |
| 40 | บทความวิจัยเรื่อง : แอปพลิเคชันแจ้งเตือนการเยี่ยมบ้านผู้สูงอายุ | เบญจภัก จงหมื่นไวย์ | 2559 | การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2 ประจำปี 2559 |
| 41 | บทความวิจัยเรื่อง : การพัฒนาระบบต้นแบบการสกัดสารสกัดสำหรับเอกสารราชการไทยแบบหลายโดเมนด้วยนิพจน์ปรกติบนฐานคุณลักษณะของเอกสาร | ธีรพงษ์ สังข์ศรี | 2559 | การประชุมวิชาการ "มหาสารคามวิจัย ครั้งที่ 12" |

| ที่ | ชื่อผลงาน | ชื่อเจ้าของผลงาน | วัน/เดือน/ปี ที่แสดงผลงาน | ชื่อวารสาร/หน่วยงาน ที่นำเสนอผลงาน |
|-----|---|------------------------|------------------------------|--|
| 42 | บทความวิจัยเรื่อง : การพัฒนาตัวแบบสำหรับระบบแนะนำแผนการเรียนแบบอัตโนมัติของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้เทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ | ธีรพงษ์ สังข์ศรี | 2016 | The 4 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2) 2016 |
| 43 | บทความวิจัยเรื่อง : การประยุกต์ใช้เหมืองข้อมูลเพื่อทำนายสถานภาพจบการศึกษาของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี | ธีรพงษ์ สังข์ศรี | 2016 | The 4 th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUC2) 2016 |
| 44 | บทความวิจัยเรื่อง : Antifungal effect of clove powder in cup cake. | จิราวรรณ อุ่นเมตตาอารี | 2016 | Proceedings of the 2016 International Conference on Food Properties (ICFP2016) Bangkok, Thailand, May 31- June 2, 2016. |
| 45 | ผลการฝึกอบรมภาวะผู้นำตนเองของนักศึกษา สาขาวิชาการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | จิราวรรณ กาญจนวดี | 2559 | วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระราชูปถัมภ์ สาขาเกษตรศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - เดือนเมษายน 2559 |
| 46 | บทความวิจัยเรื่อง : The result of cooperative learning through web utilizing data mining technique to group learners. | เพ็ญศรี อมรศิลป์ชัย | 2016 | Proceedings of The 6 th MAC 2016 - The 6 th Multidisciplinary Academic Conference in Prague 2016. |
| 47 | บทความวิจัยเรื่อง : Efficiency of data mining models to predict academic performance and a cooperative learning model. | เพ็ญศรี อมรศิลป์ชัย | 2016 | The 2016-8 th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST), Burapha University Chonburi, Thailand |
| 48 | บทความวิจัยเรื่อง : การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์เชิงปัญญา เพื่อเสริมสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการเขียนโปรแกรมประยุกต์ หัวข้อ อาร์เรย์ ของนักศึกษา โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาระดับอุดมศึกษาโดยการเรียนรู้ด้วย | อมรชัย ใจซื่อกุล | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ครั้งที่ 3 (ฉบับที่ 1) |
| 49 | บทความวิจัยเรื่อง : การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ เรื่อง การออกแบบโปรแกรมการสอนผ่านเว็บของนักศึกษาระดับปริญญาตรี โปรแกรมคอมพิวเตอร์ศึกษา โดยใช้ | สาวิตรี พิพิธกุล | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ครั้งที่ 3 (ฉบับที่ 1) |
| 50 | บทความวิจัยเรื่อง : การศึกษาผลของพีเอชของสารช่วยติดสีธรรมชาติต่อคุณภาพ และเจดสีของไหมที่ย้อมครั้ง | อังคณา ซาดิก้อน | 2016 | The National and International Graduate Research Conference 2016 |

| ที่ | ชื่อผลงาน | ชื่อเจ้าของผลงาน | วัน/เดือน/ปี ที่แสดงผลงาน | ชื่อวารสาร/หน่วยงาน ที่นำเสนอผลงาน |
|-----|---|------------------------|------------------------------|--|
| 51 | บทความวิจัยเรื่อง : Phenolic contents and antioxidant activity in sunflower sprouts | อังคณา ซาคิดก้อน | 2016 | In: Proc. 1 st International Conference on Tropical Animal Science and Production (TASP), July 26-29, 2016. Ambassador Hotel, Thailand. |
| 52 | บทความวิจัยเรื่อง : The mechanism of excited state proton dissociation in microhydrated hydroxamine clusters. | เจริญศักดิ์ เลางาม | 2016 | Physical Chemistry Chemical Physics Impact factor: 4.123 Issues per year: 48 Indexed in MEDLINE and Web of Science |
| 53 | บทความวิจัยเรื่อง : Antibacterial and antifungal screening of natural products sourced from Australian fungi and characterisation of pestalactams D-F | วนิดา ซูหมื่นไวย | 2016 | Phytochemistry. 2016 Apr;124:79-85. doi: 10.1016/j.phytochem.2015.12.014. Epub 2015 Dec 29. |
| 54 | บทความวิจัยเรื่อง : ความหลากหลายของพรรณพืชในป่าชุมชนเพื่อการอนุรักษ์เทศบาลตำบลเมืองใหม่โคกกรวด อำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา | เทียมหทัย ชูพันธ์ | 2559 | วารสารพฤกษศาสตร์ไทย 8 (2) : 201-218.2559 |
| 55 | บทความวิจัยเรื่อง : สันฐานวิทยาและกายวิภาคศาสตร์พืชสกุลตะแบก ในเขตอำเภอเมืองจังหวัดนครราชสีมา | เทียมหทัย ชูพันธ์ | 2559 | การประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 (The 10 th Botanical Conference of Thailand: BCT10) พฤกษศาสตร์ไทย: สร้างองค์ความรู้สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน วันที่ 16-18 มิถุนายน 2559 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 56 | บทความวิจัยเรื่อง : Anti-oomycetic effect of copper sulfate in vitro on Achlya spp. isolated from infected Nile tilapia (Oreochromis niloticus) | ขวัญประเสริฐ พันธุ์ชัย | 2016 | AAFL Bioflux, 2016, Volume 9, Issue 2. http://www.bioflux.com.ro/aafl |
| 57 | บทความวิจัยเรื่อง : Anti-Staphylococcal screening of selected Thai medicinal plants from Nakhon Ratchasima province | มณฑล วิสุทธิ | 2016 | Suranaree Journal of Science & Technology. Apr-Jun 2016, Vol. 23 Issue 2, p109-114. 6p. 1 Chart. |
| 58 | บทความวิจัยเรื่อง : Distribution of hypothalamic vasoactive intestinal peptide immunoreactive neurons in the male native Thai chicken | ณัฐกานต์ ศาสตร์สูงเนิน | 2016 | Anim Reprod Sci. 2016 Aug; 171:27-35. doi: 10.1016/j.anireprosci.2016.05.010. Epub 2016 May 21. |

| ที่ | ชื่อผลงาน | ชื่อเจ้าของผลงาน | วัน/เดือน/ปี ที่แสดงผลงาน | ชื่อวารสาร/หน่วยงาน ที่นำเสนอผลงาน |
|-----|--|---|------------------------------|--|
| 59 | บทความวิจัยเรื่อง : Study of Thermal and Mechanical Properties of Papyrus Fiber Admixed By Natural Rubber Latex and Urea-Formaldehyde Boards | พิเศษ ตู่กลาง | 2016 | 5 th Suan Sunandha academic national conference on research for sustainable development, Oral presentation The Royal River Hotel, Bangkok, Thailand, (December 1-2, 2016) |
| 60 | บทความวิจัยเรื่อง : Grain morphology and mineral elements content in rice landraces. | สายใจ ปอสูงเนิน | 2016 | Proceeding of the 10 th SOUTH EAST ASIAN TECHNICAL UNIVERSITY CONSORTIUM SYMPOSIUM (SEATUC). February 22-24, Tokyo, Japan. |
| 61 | บทความวิจัยเรื่อง : Evaluation and selection of rice landraces for early drought tolerance. | สายใจ ปอสูงเนิน | 2016 | Proceeding of the 10 th SOUTH EAST ASIAN TECHNICAL UNIVERSITY CONSORTIUM SYMPOSIUM (SEATUC), February 22-24, Tokyo, Japan. |
| 62 | บทความวิจัยเรื่อง : Energy band gap and optical property of Fe-doped NiO nanostructures prepared by co-precipitation method. | Buppachat Toboonsung | 2016 | SNRU J. of Science & Technology 8 (1) 2016, 149-154 |
| 63 | บทความวิจัยเรื่อง : Electrical and optical property of nanocrystalline-Cu-doped TiO ₂ prepared by co-precipitation method | Buppachat Toboonsung | 2016 | SNRU J. of Science & Technology 8 (1) 2016, 133-137. |
| 64 | บทความวิจัยเรื่อง : Effect of Nano-silica Addition on the Mechanical Properties and Thermal Conductivity of Cement Composites | Pongsak Jittabut et al. | 2016 | Chiang Mai J. of Science 43(5) 2016, 1160-1170 |
| 65 | บทความวิจัยเรื่อง : คุณลักษณะของแท่งเชื้อเพลิงแข็งจากขยะมูลฝอยโดยใช้กากน้ำตาลเป็นตั้งประสาน ในจังหวัดชัยภูมิ | พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร | 2559 | ประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 (2559). 484-490. |
| 66 | บทความวิจัยเรื่อง : การศึกษารากภาพแสงของดาวแปรแสง TYC 5965-2398-1 | รณกฤต รัตนมาลา | 2559 | วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับพิเศษ 2559. 266-270. |
| 67 | บทความวิจัยเรื่อง : การศึกษาทางกายภาพของกระจุกดาว M44 | รณกฤต รัตนมาลา | 2559 | ประชุมผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ครั้งที่ 6 (2559) 1000-1005. |
| 68 | บทความวิจัยเรื่อง : The first Neogene record of Zygodontodon (Mammalia, Proboscidea) in Thailand: implications for the mammutid evolution and dispersal in Southeast Asia. | Duangkrayom, J. , Wang, S., Deng, T., and Jintasakul, P., | 2016 | Journal of Paleontology. DOI: 10.1017/jpa. 2016.143 : 1-15 (2016). |

| ที่ | ชื่อผลงาน | ชื่อเจ้าของผลงาน | วัน/เดือน/ปี ที่แสดงผลงาน | ชื่อวารสาร/หน่วยงาน ที่นำเสนองาน |
|-----|--|--|------------------------------|--|
| 69 | บทความวิจัยเรื่อง : A new Ginglymodi (Actinopterygii, Holostei) from the Late Jurassic–Early Cretaceous of Thailand, with comments on the early diversification of Lepisosteiformes in Southeast Asia. | Deesri, U., Jintasakul, P., and Cavin, L. | 2016 | Journal of Vertebrate Paleontology. (2016). e1225747-8 |
| 70 | บทความวิจัยเรื่อง : Two Large Rodents from the Middle Miocene of Chiang Muan, Northern Thailand, | Nishioka, Y., Nakaya, H., Suzuki, K., Ratanasthien, B., Jintasakul, P., Hanta, R., Kunimatsu, Y. | 2016 | Historical Biology 28 (1-2): 151-158. (2016). |
| 71 | บทความวิจัยเรื่อง : Petrified forest, Tak Province, sustainable conservation and economic development from community-based natural resources management. In S. Somrithipol, et. al. (Eds) | Boonchai, N., Naksri, W., Gray, R. J., Jintasakul, P., | 2016 | Proceeding of the 3 rd National Meeting on Biodiversity Managment in Thailand: Biological and cultural diversity: living in Harmony. P. 40-47. Bangkok. The national science and technology development Agency. |
| 72 | บทความวิจัยเรื่อง : ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาดจากสับปะรดและมะละกอในการต่อต้านราก่อโรคแอนแทรกในสในพริก. | ธารทิพย์ รัตนะ | 2559 | วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 24(3), 456-468. (2559). |
| 73 | บทความวิจัยเรื่อง : สมบัติด้านอนุมูลอิสระและฟรีไบโอติกของเห็ดป่าสะแกราช. | ธารทิพย์ รัตนะ ธนากร แสงสง่า | 2559 | วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 24(4), 538-550. (2559). |
| 74 | บทความวิจัยเรื่อง : Amend Material of Moon Basin clay and Wastewater Treatment Sediment Application for Grow and Products Jusmine Rice 105 in Saline Soil | ณภัทร น้อยน้ำใส | 2016 | Proceeding of National Conference for Sustainable Research Development. Buriram Rajabhat University 22-24 November 2016: 428-438. |
| 75 | บทความวิจัยเรื่อง : Millipedes diversity and their relationship with properties in Nakhon Ratchasima province, Thailand. | ณภัทร น้อยน้ำใส | 2016 | International Journal of Agricultural Technology. Vol.12(7.1): 1557-1566. |
| 76 | บทความวิจัยเรื่อง : Effects of Nano Zero Valent Iron and Nano Carbon Particles on Germination and Growth of Brachiaria ruziziensis. International | วราภรณ์ โกศลวิตร | 2016 | Journal of Agricultural Technology. Vol.12 2016 (7.1): 1425-1436. |

| ที่ | ชื่อผลงาน | ชื่อเจ้าของผลงาน | วัน/เดือน/ปี ที่แสดงผลงาน | ชื่อวารสาร/หน่วยงาน ที่นำเสนองาน |
|-----|--|------------------------|------------------------------|---|
| 77 | บทความวิจัยเรื่อง : The Comparative evaluation of the cost of traveling and environment on the expressway route vs. the ground level road in Bangkok". | นิรันดร์ คงฤทธิ์ | 2016 | SIBR-RDINRRU 2016 (Osaka) Conference on Interdisciplinary Business and Economics Research, 7th - 8th July 2016, Osaka, Japan. |
| 78 | บทความวิจัยเรื่อง : The impact of Climate Variability and Change to Cassava Yield and Valuation. | หญิงสุภัทษณ์ วิริยะ | 2559 | วารสารวิชาการสมาคมนักวิจัยปีที่ 21 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2559 |
| 79 | บทความวิจัยเรื่อง : การประยุกต์ใช้กลอยเพื่อกำจัดหอยเชอรี่. งานวิจัยฉบับเต็ม. | จิณณวัตร มานะเสถียร | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 11 "เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษา สานพลังประชารัฐ". มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย. |
| 80 | บทความวิจัยเรื่อง : คุณค่าทางพฤกษเคมีและฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของข้าวไร่พันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดนครราชสีมา. งานวิจัยฉบับเต็ม. | จิณณวัตร มานะเสถียร | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 11 "เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษา สานพลังประชารัฐ". มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย. |
| 81 | บทความวิจัยเรื่อง : ฤทธิ์ต้านออกซิเดชันและความเป็นพิษของสารสกัดจากเปลือกมังคุด. งานวิจัยฉบับเต็ม. | จิณณวัตร มานะเสถียร | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 11 "เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษา สานพลังประชารัฐ". มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย. |
| 82 | บทความวิจัยเรื่อง : ผลของโปรแกรมการฝึกด้วยน้ำหนักที่มีต่อความเร็วในการเลี้ยงฟุตบอลของนักกีฬาฟุตบอลที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | ปรีดีวัฒน์ วรรณบุษปวิช | 2559 | การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8 - 9 ธันวาคม 2559 |
| 83 | ตำรา เรื่อง : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการแปรรูปอาหาร | สุธีรา เข็มทอง | 2559 | ตำรา |
| 84 | ตำรา เรื่อง : วิชาคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ | แสงเพชร พระฉาย | 2559 | ตำรา |



การดำเนินงานตาม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่

3

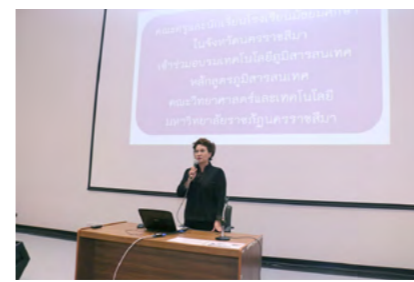
การบริการวิชาการและเสริมสร้างความเข้มแข็ง
ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ประกอบด้วย การส่งเสริมการเรียนรู้และประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการตามแนวพระราชดำริ การยกระดับความเป็นอยู่ของประชาชน และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน การเพิ่มศักยภาพชุมชนในการบริหารจัดการตนเอง และการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ชุมชน มีการจัดโครงการ/กิจกรรม ให้บริการวิชาการเชิงสร้างสรรค์ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และองค์ความรู้ที่ถูกต้องกับชุมชน ซึ่งเป็นการเรียนรู้ร่วมกันกับชุมชนเพื่อเพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนร่วมส่งเสริมพัฒนาต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งนำไปสู่การพึ่งพาตนเองได้ มีการพัฒนาที่ยั่งยืน และมีศักยภาพในการแข่งขันต่อไป



โครงการประเมินผลการดำเนินงาน
หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดให้มีโครงการประเมินผลการดำเนินงานหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และการประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมของหมู่บ้านแม่ข่าย และประเมินหมู่บ้านเพื่อคัดเลือกและยกระดับเป็นชุมชนนวัตกรรม เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559 โดยหมู่บ้านหมอนไหมไร่สารเคมีบ้านห้วยทราย ดำเนินโครงการมาแล้ว 3 ปี และได้พัฒนาเป็นหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปี 2559 และได้ดำเนินโครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมู่บ้านแม่ข่าย ปีที่ 1) ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับหมู่บ้านลูกข่ายอีก 3 หมู่บ้าน ประกอบด้วย บ้านหนองเทียมพัฒนา ตำบลหนองตาลใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา บ้านโนนรัง ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา และบ้านหนองหอย ตำบลกุดชุมแสง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ การลงพื้นที่ครั้งนี้ ประกอบด้วย ดร.บุษราคัม ป้อมทอง นายยุทธนา ตอสกุล นายจตุรงค์ เชื้อนโธสง และนางสาวเอลิซา อูวานิช เดินทางไปเพื่อต้อนรับคณะติดตามและประเมินสถานะการพัฒนาหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำโดย รศ.ดร.สมชาย ปฐมศิริ จากมหาวิทยาลัยมหิดล และคณะ ศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านห้วยทราย ตำบลหนองมะนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา



โครงการอบรมเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสำหรับนักเรียนและครู
โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดนครราชสีมา

หลักสูตรภูมิสารสนเทศ จัดโครงการอบรมเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสำหรับนักเรียนและครูโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดนครราชสีมา เพื่อเป็นการบริการวิชาการและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านภูมิสารสนเทศให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และครูในระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 100 คน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2559 ณ ห้อง 32.08.02 และในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อูวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติเป็นประธานและกล่าวต้อนรับผู้เข้าอบรม ณ ห้องประชุม 32.02.08





โครงการการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนบ้านคอกช้าง

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล จัดโครงการการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนบ้านคอกช้าง เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบนิเวศของป่าในพื้นที่อยู่อาศัยต่อการดำรงชีวิต เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2559 ณ ชุมชนบ้านคอกช้าง ตำบลนครบุรีใต้ อำเภอนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา ในโอกาสนี้ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ได้ให้เกียรติให้อาจารย์เจษฎา ทิพยะสุขศรี รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพและบริการวิชาการ และ ดร.เทียมหทัย ชูพันธ์ อาจารย์ประจำหลักสูตรชีววิทยา พร้อมด้วยนักศึกษาหลักสูตรชีววิทยา ชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 8 คน ร่วมเป็นวิทยากรในการสำรวจและศึกษาพรรณไม้ โดยมี อาจารย์ ดร.वलัญชัชยา เขตบำรุง อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ



กิจกรรมสหสาขาวิชาสมาคมวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (อสมท.) ประจำปี 2559 ณ หอประชุมใหญ่มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ



เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2559 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าร่วมกิจกรรมสหสาขาวิชาสมาคมวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (อสมท.) ประจำปี 2559 นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด และนายจตุรงค์ เชื้อนโธสง บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จัดกิจกรรมสหสาขาวิชาสมาคมวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (อสมท.) ประจำปี 2559 จังหวัดชัยภูมิ ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วทน.) ในรูปของอาสาสมัคร ให้สามารถรองรับการบริการที่สอดคล้องกับความต้องการทางด้าน วทน. ในแต่ละพื้นที่ให้ครอบคลุมพื้นที่ระดับตำบลในจังหวัด

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการสหสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ประมาณ 150 คน จากทั่วทั้งจังหวัด ประกอบไปด้วย ปรากฏ์ชาวบ้าน ผู้นำชุมชน ผู้นำกลุ่มแม่บ้าน ผู้นำท้องถิ่น ผู้นำเกษตรกร หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ

ช่วงเช้าเป็นการกล่าวต้อนรับ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ภูเงิน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและการวางแผน กล่าวรายงานโดย อาจารย์วรเชษฐ์ แสงสีดา ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และกล่าวเปิดโดย นายวิทยา มากปาน รองผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

ต่อด้วยการบรรยายแนะนำหน่วยงาน เพื่อให้ อสมท. รู้จักเครือข่ายการทำงานด้าน วทน. และกลไกการทำงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) พร้อมชมวีดิทัศน์แนะนำโครงการ อสมท. โดย นางวนิดา บุญนาคค้า ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กิจกรรมการบรรยายสาธิต วิทยาศาสตร์ทันสมัยกับการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และกิจกรรมสัมพันธ์ โดย ดร.ขรรค์ชัย โกศลทองกี ผู้จัดการสำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ

ช่วงบ่ายเป็นการบรรยายแนะนำคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย และนำเสนอความสำเร็จ พร้อมเวทีเสวนาสมาชิก อสมท. ใหม่ เพื่อนำเสนอแนวคิดในการทำงานด้าน วทน. ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี โดยผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้แทนคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย และ อสมท.

ส่วนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์ คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ด้วย พร้อมกับนำผลิตภัณฑ์ผ้าไหมสีธรรมชาติของกลุ่มบ้านห้วยทรายไปจัดแสดงและจำหน่าย และผลิตภัณฑ์แปรรูปต่างๆ เช่น สบู่ก้อน สบู่เหลวโปรตีนไหม โลชั่นโปรตีนไหม และสบู่ก้อน สบู่เหลวฟักข้าว เป็นต้น พร้อมกับมีการประชาสัมพันธ์ โดยแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี และแผ่นพับการย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ และแผ่นพับสบู่จากกวาดไหม มีการเผยแพร่เกี่ยวกับความรู้ในการประยุกต์ใช้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม และได้รับความสนใจจำนวนมาก



อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ
โครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ระหว่างวันที่ 12-14 มกราคม 2560
ณ กลุ่มทอผ้าบ้านหนองเทียมพัฒนา ตำบลหนองตาใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่ 12-14 มกราคม 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ลงพื้นที่อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน การบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน กล่าวเปิดโครงการโดย นายจรัส พลรักษา นายกองคการบริหารส่วนตำบลหนองตาใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา พร้อมชาวบ้านร่วมเปิดโครงการ

คณะทำงานศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสมรอนงค์ กวางเมตตารธรรม นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นางสาวฐานิฐกานต์ ทวนไธสง และนางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด ออกให้บริการดังกล่าว

การดำเนินกิจกรรมเป็นการบรรยายและการสาธิตและฝึกปฏิบัติจากวิทยากร ทั้งให้ความรู้ในเรื่องวิธีการผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ จากมะเกลือ เปลือกมะพร้าว ผักคูดิน ใบหูกวาง ซึ่งมีชุมชนเข้ารับฟังและให้ความร่วมมือเป็นจำนวนมาก ซึ่งจะเน้นให้กลุ่มชุมชนผ้าไหมได้ลงมือปฏิบัติจริง

การดำเนินโครงการดังกล่าว เกิดจากการสำรวจชุมชนพบว่า ชุมชนบ้านหนองเทียมพัฒนา ตำบลหนองตาใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนประกอบอาชีพทอผ้าไหม มีความต้องการที่จะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทั้งในเรื่องคุณภาพ ราคา และเป็นความต้องการของตลาด ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชน จึงได้นำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับชุมชน โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ดังนั้นเพื่อการบริการวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้รวมถึงบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น เพื่อรับใช้สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่กลุ่มทอผ้าบ้านหนองเทียมพัฒนาและผู้สนใจ ในเรื่องการผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ ที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรในพื้นที่ และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผสมผสานกับวิธีการผลิตในแบบดั้งเดิม และแบบกึ่งอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

การจัดอบรมครั้งนี้ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินงานโครงการ และได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากวิทยากร คณะดำเนินงานทำงาน ตลอดจนกลุ่มชุมชนตำบลหนองตาใหญ่ อำเภอสีดา ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 48 คน ที่ได้เสียสละเวลามาร่วมกิจกรรมและฝึกปฏิบัติการที่เป็นประโยชน์แก่ท่านในครั้งนี้



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การผลิตสีย้อมไหม
ด้วยวัสดุจากธรรมชาติ ตามโครงการบริการวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน
ระหว่างวันที่ 26-28 มกราคม 2560 ณ กลุ่มไหมไทยหล่งประดู่ บ้านหล่งประดู่ ตำบลหล่งประดู่
อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา



เมื่อวันที่ 26-28 มกราคม 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน กล่าวเปิดโครงการโดย นายศิริ ศรีหาบุญทัน นายกองคการบริหารส่วนตำบลหล่งประดู่ ตำบลหล่งประดู่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา พร้อมด้วยรองนายก ผู้อำนวยการกองพัฒนาชุมชนอำเภอ ผู้ใหญ่บ้าน และชาวบ้านที่เข้าร่วมโครงการ

คณะทำงานศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นำโดยนายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นางอมรรัตน์ สมิตินุ นางณัฐนพิน ศรีราชเลา นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด นางสาวจนา เชื้อโคกกรวด และนางสาววรรณภา จันทรังสีห์ ออกให้บริการดังกล่าว

การดำเนินกิจกรรมเป็นการบรรยาย การสาธิตและฝึกปฏิบัติจากวิทยากร ทั้งให้ความรู้ในเรื่องวิธีการผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ จากมะเกลือ เปลือกมะพร้าว ผักคูดิน ทับทิม ใบหูกวาง ใบสัก ซึ่งมีผู้เข้ารับการอบรมรับฟังและให้ความร่วมมือเป็นจำนวนมาก ซึ่งจะเน้นให้กลุ่มชุมชนผ้าไหมได้ลงมือปฏิบัติจริง

การดำเนินโครงการดังกล่าว เกิดจากการสำรวจชุมชนพบว่าชุมชนกลุ่มไหมไทยหล่งประดู่ บ้านหล่งประดู่ ตำบลหล่งประดู่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนประกอบอาชีพทอผ้าไหม มีความต้องการที่จะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทั้งในเรื่องคุณภาพ ราคา และเป็นความต้องการของตลาด ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชน จึงได้นำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับชุมชน โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ดังนั้นเพื่อการบริการวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้รวมถึง การบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น เพื่อรับใช้สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่กลุ่มทอผ้าบ้านหล่งประดู่และผู้สนใจ ในเรื่องการผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ ที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรในพื้นที่และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผสมผสานกับวิธีการผลิตในแบบดั้งเดิม และแบบกึ่งอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

การจัดอบรมครั้งนี้ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินงานโครงการ และได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากวิทยากร คณะดำเนินงานทำงาน ตลอดจนกลุ่มชุมชนกลุ่มไหมไทยหล่งประดู่ ตำบลหล่งประดู่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 32 คน ที่ได้เสียสละเวลามาร่วมกิจกรรมและฝึกปฏิบัติการที่เป็นประโยชน์แก่ท่านในครั้งนี้



โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนโนนสูงศรีธานี ครั้งที่ 1

ด้วยเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560 ศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนโนนสูงศรีธานี ครั้งที่ 1 ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์ โดย ดร.บุษราคัม ป้อมทอง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ เป็นประธานกล่าวต้อนรับ พร้อมมอบใบประกาศเกียรติคุณให้กับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จากนั้นเป็นการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับบทปฏิบัติการชีววิทยา เรื่อง กายวิภาคของกบต่อด้วยเรื่องการใช้กล้องจุลทรรศน์ เซลล์ และเนื้อเยื่อ บทปฏิบัติการเคมี เรื่องการใช้อุปกรณ์พื้นฐานและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ และการวัดพีเอชของสารละลายโดยใช้อินดิเคเตอร์โดยได้รับเกียรติจาก คณาจารย์ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นวิทยากรให้ความรู้

โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ครั้งนี้ ถือเป็นบริการวิชาการเสริมสร้างความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับนักเรียนโรงเรียนโนนสูงศรีธานี ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 และครูผู้ควบคุมรวม 63 คน ซึ่งจัดขึ้นเพื่อให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้มีทักษะความเข้าใจในการเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์เพิ่มมากขึ้น พร้อมทั้งสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการเรียน อันเป็นการพัฒนาความรู้เชิงปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนเป็นการต่อยอดความรู้ให้กับครูผู้ควบคุมได้นำไปพัฒนาตนเองด้านวิชาการและเพิ่มศักยภาพทางวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ ตามโครงการบริการวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ-สวนหม่อม

เมื่อวันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ-สวนหม่อม ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา นำโดย ดร.บุษราคัม ป้อมทอง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ และบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ออกให้บริการดังกล่าว

ทั้งนี้กล่าวเปิดโครงการโดย นายธีระพันธ์ นาควิโรจน์ นายอำเภอบัวลาย พร้อมด้วยรองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า เกษตรอำเภอ พัฒนาชุมชนอำเภอ ผู้ใหญ่บ้านและชาวบ้านที่เข้าร่วมโครงการ ต่อด้วยการบรรยายและการสาธิตและฝึกปฏิบัติจากวิทยากรทั้งให้ความรู้ในเรื่องวิธีการผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ จาก 7 ชนิดประกอบด้วย 1. เปลือกส้มมะพร้าว 2. ผักคูนแก่ 3. เหง้ากล้วย 4. มะฮอกกานีใบแห้ง 5. ผลมะเกลืออ่อน 6. สมอใบแห้ง 7. สะเดาใบแห้ง

ซึ่งมีตัวแทนกลุ่มชุมชนเข้ารับฟังและให้ความร่วมมือเป็นจำนวนมาก ซึ่งจะเน้นให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรได้ลงมือปฏิบัติจริง

การจัดอบรมครั้งนี้ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินงานโครงการและได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากวิทยากร คณะดำเนินงานทำงาน ตลอดจนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรคิมมะอุ-สวนหม่อม จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้เสียสละเวลา มาร่วมกิจกรรมและฝึกปฏิบัติการที่เป็นประโยชน์แก่ท่านในครั้งนี้



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การออกแบบลายผ้าไหม ระหว่างวันที่ 8-12 มีนาคม 2560 ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ-สวนหม่อน ตำบลหนองหัว อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่ 8-12 มีนาคม 2560 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การออกแบบลายผ้าไหม ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ-สวนหม่อน ตำบลหนองหัว อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา นำโดยนายยุทธนา ตอสกุล นางสาวเอลิสา อุปวานิช และนางสาววรรณมา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ออกให้บริการดังกล่าว

ทั้งนี้ ได้มีการบรรยายความรู้เบื้องต้นและการสาธิตและฝึกปฏิบัติจากวิทยากรโดยได้รับเกียรติจาก นายนุวัฒน์ พรหมจันทร์ ตัวแทนศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ จังหวัดนครราชสีมา เป็นวิทยากรให้ความรู้ ในเรื่อง การออกแบบลายผ้าไหม ซึ่งมีตัวแทนกลุ่มชุมชนเข้ารับฟังและให้ความร่วมมือเป็นจำนวนมาก ซึ่งจะเน้นให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรได้ลงมือปฏิบัติจริง ดังนี้

การเข้าหัวม้วน คือ การนำเส้นไหมยืนที่สาวเรียบร้อยแล้ว นำมาเข้าพันหัวและต้องใช้เวลาทำ 2 คน โดยที่คนหนึ่งเป็นคนส่งเส้นไหมเข้าช่องพันหัวและอีกคนหนึ่งเป็นคนเกี่ยวเส้นไหมเข้าช่องพันหัว

การนำหัวม้วนมาขึ้นที่ทอผ้า คือ การนำเส้นไหมยืนที่ได้จากการเข้าหัวม้วนเรียบร้อยแล้ว นำมาขึ้นที่ทอผ้าเพื่อเริ่มต้นการทอโดยการทอใช้ที่ทอผ้าแบบพื้นเมือง

การร้อยตะกอก คือ การร้อยคดองเส้นไหมยืน 4 ชุด ที่เส้นขัดกันด้วยด้านของในลอนทั้งด้านบนและด้านล่างของเส้นไหมยืนทุกเส้น เพื่อให้ตะกอกยกเส้นไหมขึ้น หรือดึงเส้นไหมลงสลับกันตอนทอผ้า การร้อยตะกอกต้องทำที่ละด้าน คือ ร้อยตะกอกจากฝั่งด้านบนของตะกอกก่อนทั้ง 4 ตะกอก แล้วจึงพลิกเส้นไหมยืนกลับขึ้นมา ร้อยตะกอกอีกฝั่งด้านล่างอีก 4 ตะกอก ตะกอกที่ถูกร้อยเสร็จเรียบร้อยแล้ว ฝั่งบนและฝั่งล่างเรียกว่า 1 ตับ

การเก็บเขาดอก คือ การเก็บเขาดอกตามที่ได้คัดลายจากเอกสาร การเก็บเขาดอก 4 อัน (4 เข)

การทอผ้าไหมยกดอก คือ นำเส้นไหมที่ผ่านกระบวนการต่างๆ ตามที่กล่าวมาตามลำดับ มาถักทอและยกดอกลายให้เป็นผืนผ้า ซึ่งการทอมีวิธีการทอเหมือนกันแต่ต่างกันที่การยกดอกลายของผ้าแต่ละผืน โดยมีการยกตะกอกและการยกตะกอกดอกซ้ำกัน เพื่อให้ได้ขนาดดอกหรือลวดลายที่ใหญ่ขึ้น

การดำเนินโครงการดังกล่าว เกิดจากการสำรวจชุมชนพบว่ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ-สวนหม่อน ตำบลหนองหัว อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนประกอบอาชีพทอผ้าไหม มีความต้องการที่จะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทั้งในเรื่องคุณภาพ ราคา และเป็นความต้องการของตลาด คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชน จึงได้นำเอาองค์ความรู้ที่ เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับชุมชน โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ดังนั้นเพื่อการบริการวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้รวมถึง การบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น เพื่อรับใช้สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้การออกแบบลายผ้าไหมรูปแบบต่างๆ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การเพิ่มมูลค่าบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ตามโครงการบริการวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน วันที่ 16 มีนาคม 2560 ณ บ้านหนองเทียมพัฒนา อำเภอสี่ตา จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การเพิ่มมูลค่าบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน วันที่ 16 มีนาคม 2560 ณ บ้านหนองเทียมพัฒนา อำเภอสี่ตา จังหวัดนครราชสีมา นำโดย ดร.บุษราคม ป้อมทอง นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลั่งสุด นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด และนางสาววรรณมา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ออกให้บริการดังกล่าว

ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวรรธน์ ขจัดภัย อาจารย์ปราณี เท่ากลาง อาจารย์ภิญญาพัชร สวัสดิ์กุลนิธิต อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ให้ความรู้เบื้องต้นในเรื่องเกี่ยวกับ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ โดยชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีคุณภาพและให้มีมูลค่าสูงขึ้น ซึ่งมีตัวแทนกลุ่มชุมชนเข้ารับฟังและฝึกปฏิบัติเป็นจำนวนมาก

การดำเนินโครงการดังกล่าว เกิดจากการสำรวจชุมชนพบว่า ชุมชนบ้านหนองเทียมพัฒนา ตำบลหนองตาใหญ่ อำเภอสี่ตา จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนประกอบอาชีพทอผ้าไหม มีความต้องการที่จะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนและเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้นทั้งในเรื่องคุณภาพ และเป็นความต้องการของตลาด ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชนจึงได้นำเอาองค์ความรู้ที่ เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับชุมชน โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ดังนั้นเพื่อการบริการวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้รวมถึง การบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น เพื่อรับใช้สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่กลุ่มชุมชนบ้านหนองเทียมพัฒนาและผู้สนใจ ในเรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

การจัดอบรมครั้งนี้ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินงานโครงการ และได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจาก อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา คณะดำเนินงานทำงาน ตลอดจนชุมชนบ้านหนองเทียมพัฒนา ตำบลหนองตาใหญ่ อำเภอสี่ตา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้เสียสละเวลา มาร่วมกิจกรรมและฝึกปฏิบัติที่เป็นประโยชน์แก่ท่านในครั้งนี้





โครงการค่ายสานสัมพันธ์นำปัญญาสู่ท้องถิ่น ครั้งที่ 13

ด้วยเมื่อวันที่ 5-7 เมษายน 2560 สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการค่ายสานสัมพันธ์นำปัญญาสู่ท้องถิ่น ครั้งที่ 13 ณ โรงเรียนบ้านใหม่สมบูรณ์ อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้ ความสามารถของตนเองให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาของท้องถิ่น และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมากับท้องถิ่น โดยในโครงการดังกล่าวประกอบด้วยกิจกรรมสานสัมพันธ์ระหว่างผู้นำนักศึกษา กับนักเรียนและชุมชน กิจกรรมการบริหาร และการมอบอุปกรณ์การเรียนให้กับนักเรียน ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ดร.วราวุธ ณะมูล คณะกรรมการงานกิจการนักศึกษา เป็นประธานเปิดโครงการดังกล่าว



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การเพิ่มมูลค่าบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ ตามโครงการบริการวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การเพิ่มมูลค่าบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน วันที่ 28 มีนาคม 2560 ณ บ้านหลังประดู่ ตำบลหลังประดู่ อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นางสาวพิชญานีน ปลื้มสุด นางอมรรัตน์ สมิตินทุ และนางสาววรรณภา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ออกให้บริการดังกล่าว

ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวัฒน์ ขจัดภัย อาจารย์ปรานี เทากลาง อาจารย์ภิญญาพัชร สวัสดิ์กุลนิธิ อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ให้ความรู้เบื้องต้นในเรื่องเกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ โดยชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีคุณภาพและให้มีมูลค่าสูงขึ้น ซึ่งมีตัวแทนกลุ่มชุมชนเข้ารับฟังและฝึกปฏิบัติเป็นจำนวนมาก

ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าว เกิดจากการสำรวจชุมชนพบว่า ชุมชนบ้านหลังประดู่ ตำบลหลังประดู่ อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนประกอบอาชีพทอผ้าไหม มีความต้องการที่จะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน และเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้นทั้งในเรื่องคุณภาพ และเป็นความต้องการของตลาด ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชนจึงได้นำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับชุมชน โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ดังนั้น เพื่อให้การบริการวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้ รวมถึงบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย และชุมชนในท้องถิ่น เพื่อรับใช้สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่กลุ่มชุมชนบ้านหนองเทียมพัฒนาและผู้สนใจ ในเรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

และการจัดอบรมครั้งนี้ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินงานโครงการ และได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจาก อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา คณะดำเนินงานทำงาน ตลอดจนชุมชนบ้านหลังประดู่ ตำบลหลังประดู่ อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้เสียสละเวลาร่วมกิจกรรมและฝึกปฏิบัติที่เป็นประโยชน์แก่ท่านในครั้งนี้

โดยผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 32 คน มีความยินดีที่จะให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน
เรื่อง การเพิ่มมูลค่าบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน
ตามโครงการบริการวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน



เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน เรื่อง การเพิ่มมูลค่าบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน วันที่ 4 เมษายน 2560 ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ-สวนหม่อน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิษฐ์ ปลื้มสุด นายจตุรงค์ เขื่อนไธสง และนางสาววรรณณา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ออกให้บริการดังกล่าว

ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวรรณี ขจัดภัย อาจารย์ปราณี เท่ากลาง อาจารย์ภิญญาพัชร สวัสดิ์กุลนิธิ อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ให้ความรู้เบื้องต้นในเรื่องเกี่ยวกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์โดยชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีคุณภาพและให้มีมูลค่าสูงขึ้น ซึ่งมีตัวแทนกลุ่มชุมชนเข้ารับฟังและฝึกปฏิบัติเป็นจำนวนมาก

ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าว เกิดจากการสำรวจชุมชนพบว่า กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ-สวนหม่อน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนประกอบอาชีพทอผ้าไหม มีความต้องการที่จะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนและเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้นทั้งในเรื่องคุณภาพ และเป็นความต้องการของตลาด ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชนจึงได้นำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับชุมชน โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ดังนั้น เพื่อให้การบริการวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้รวมถึงบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่นเพื่อรับใช้สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ-สวนหม่อน และผู้ที่สนใจ ในเรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

และในการจัดอบรมครั้งนี้ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินงานโครงการ และได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจาก อาจารย์ประจำหลักสูตรวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา คณะดำเนินงานทำงานตลอดจนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ-สวนหม่อน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้เสียสละเวลา มาร่วมกิจกรรมและฝึกปฏิบัติการที่เป็นประโยชน์แก่ท่านในครั้งนี้ โดยผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 37 คน มีความยินดีที่จะให้ความรู้ และ ถ่ายทอดเทคโนโลยีท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชน
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการตกแต่งผลิตภัณฑ์ผ้าไหม
ตามโครงการบริการวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการตกแต่งผลิตภัณฑ์ผ้าไหม ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรคิมมะอุ-สวนหม่อน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิษฐ์ ปลื้มสุด นายวิญญู จิตรเกาะ นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด นายชจรเดช เวียงสงค์ นางสาวรรณา เชื้อโคกกรวด และนางสาววรรณณา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ออกให้บริการดังกล่าว ทั้งนี้ บรรยายความรู้เบื้องต้นและฝึกปฏิบัติ ในเรื่องการจำแนกประเภทการตกแต่งผ้าไหมด้วยนาโนเทคโนโลยี การประยุกต์ใช้ประโยชน์นาโนเทคโนโลยีในการตกแต่งผ้าไหม การตกแต่งผ้าไหมด้วยนาโนเทคโนโลยี การทำผ้าหอม การตกแต่งผ้าไหมนุ่นสั้น การตกแต่งผ้าไหมกันน้ำ และการตกแต่งผ้าไหมกันเชื้อรา

การดำเนินโครงการดังกล่าว เกิดจากการสำรวจชุมชนพบว่า ชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ - สวนหม่อน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนประกอบอาชีพทอผ้าไหม มีความต้องการที่จะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนและเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้นทั้งในเรื่องคุณภาพ และเป็นความต้องการของตลาด ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชนจึงได้นำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับชุมชน โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น เพื่อให้การบริการวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้รวมถึงบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น เพื่อรับใช้สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่กลุ่มชุมชนแม่บ้านเกษตรกร คิมมะอุ - สวนหม่อนและผู้ที่ยสนใจ ในเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีการตกแต่งผลิตภัณฑ์ผ้าไหม เพื่อให้ได้สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ



อบรมเชิงปฏิบัติการสนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ภายใต้โครงการ Chevron Enjoy Science : สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต หัวข้อ การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เรื่องสมบัติของสสาร ตอนที่ 1 พลังงาน เครื่องกลและการเคลื่อนที่ ตอนที่ 1 และการพัฒนาครุคณิตศาสตร์ด้านการจัดการความรู้ด้วย Problem - based Learning เรื่อง จำนวนเต็ม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เมื่อวันที่ 28-30 เมษายน 2560 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดี เป็นประธานเปิดโครงการ ณ ห้องประชุมสุวัจน์ ลิปตพัลลภ และอาคาร 24 กิจกรรมประกอบด้วย การแนะนำโครงการต่อด้วยการอบรมเชิงปฏิบัติการวิทยาศาสตร์แบบสืบเสาะและคณิตศาสตร์ ช่วงที่ 1-9 และแนะนำติดตามใช้หน่วยการเรียนรู้ การจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรม จำนวน 120 คน จาก 37 โรงเรียน เกิดจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ลงนามความร่วมมือกับบริษัทเซฟรอน ประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด สถาบัน คีนันแห่งเอเชีย และภาคีมหาวิทยาลัยแต่ละภูมิภาค ร่วมกันจัดอบรมดังกล่าว โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เข้ารับการอบรมพัฒนาวิชาชีพครูเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาด้วยการยกระดับโปรแกรมการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาทั้งในส่วนของผลิตครู ครูประจำการ ผู้บริหารสถานศึกษางานด้านวิชาการ อันจะนำไปสู่การพัฒนากิจกรรมสร้างความตระหนักด้าน STEM ให้แก่นักเรียนและชุมชนทั่วประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ



งานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ชุมชนเข้มแข็งตามพระราชดำริ

ด้วยเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยหน่วยวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ และจังหวัดนครราชสีมา ได้จัดงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ชุมชนเข้มแข็งตามพระราชดำริ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การพัฒนาชุมชนจากผู้นำที่ประสบความสำเร็จ สามารถพึ่งพาตนเองได้ ซึ่งในโอกาสนี้ได้รับเกียรติจากนายมูรธาธีร์ รักชาติเจริญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา กล่าวต้อนรับ และรองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ให้การต้อนรับในครั้งนี้ด้วย

จากนั้น นายกฤษฎา บุญราช ปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นประธานในพิธีเปิดงานและเปิดการปาฐกถาเพื่อจุดประกายความคิด เรื่องการพัฒนาชุมชนเข้มแข็งตามแนวพระราชดำริ และเปิดเวทีเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การพัฒนาชุมชนตามพระราชดำริ จากตัวแทน 5 ชุมชนได้แก่ 1) ตำบลวังหิน อำเภอโนนแดง 2) บ้านพุดซา ตำบลหนองพลวง อำเภอจักราช 3) บ้านตะครองงาม ตำบลลุงเซว อำเภอหนองบุญมาก 4) บ้านเตย ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย 5) เทศบาลตำบลบึงลึงก์ อำเภอโนนไทย จากนั้นเป็นการสรุปเวทีเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การพัฒนาชุมชนตามพระราชดำริ โดย วิทยากรจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



กิจกรรมประชุมหารือเตรียมการพัฒนานวัตกรรมผ้าทออีสาน ประจำปีงบประมาณ 2561 และกิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการยกระดับโอทอปด้วยวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม (วทน.) ระหว่างวันที่ 1-2 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมสยามริเวอร์รีสอร์ท จังหวัดชัยภูมิ



เมื่อวันที่ 1-2 พฤษภาคม 2560 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าร่วมกิจกรรมประชุมหารือเตรียมการพัฒนานวัตกรรมผ้าทออีสาน ประจำปีงบประมาณ 2561 และกิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับโอทอปด้วยวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม (วทน.) ณ โรงแรมสยามริเวอร์รีสอร์ท จังหวัดชัยภูมิ นำโดยนายยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และนางสาววรรณ จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว

ด้วยสำนักปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ จัดประชุมหารือเตรียมการพัฒนานวัตกรรมผ้าทออีสาน ประจำปีงบประมาณ 2561 และกิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการยกระดับโอทอปด้วยวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม (วทน.)

กิจกรรมในครั้งนี้ กล่าวเปิดโดย นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวต้อนรับ นายวิทยา มากปาน รองผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ พร้อมกล่าวรายงานโดย นางวนิดา บุญนาคคำ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประชุมหารือเตรียมการพัฒนานวัตกรรมผ้าทออีสาน ประจำปีงบประมาณ 2561 และกิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจในการยกระดับโอทอปด้วยวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ประมาณ 120 คน ประกอบไปด้วยผู้ประกอบการทั่วทั้งจังหวัดชัยภูมิ และประชาชนที่สนใจ

ต่อด้วยการขมั้นทรศการและแนะนำโครงการ “การยกระดับโอทอปด้วย วทน” ปี 2560 โดย นางสุวิมล อินทะเสน นักวิเคราะห์นโยบายและแผน เชี่ยวชาญ สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี การเสวนา เรื่อง “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมยกระดับโอทอปได้อย่างไร” โดย นายชาวยกร สิ้นธุสัย (ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาพื้นที่เพื่อเกษตรและชุมชนสถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (สวทช.) ในหัวข้อ บทบาทของวิสาหกิจประชารัฐรักสามัคคี จังหวัดชัยภูมิ ต่อการสนับสนุนผลิตภัณฑ์โอทอปการพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ กระบวนการผลิต มาตรฐานและการออกแบบบรรจุภัณฑ์

อีกทั้งยังมีกิจกรรม STI for OTOP Upgrade Matching ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการโอทอปและรับสมัครผู้ประกอบการตามแนวคูปองวิทย์เพื่อโอทอป

ส่วนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ และสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ และผู้ประกอบการด้วย พร้อมนำผลิตภัณฑ์ผ้าไหมสีธรรมชาติและตกแต่งผ้าไหมด้วยนาโนเทคโนโลยี การทำผ้าหอม ผ้านุ่มลื่น ผ้าไหมกันน้ำ ไปจัดแสดงและจำหน่าย และผลิตภัณฑ์แปรรูปต่าง ๆ เช่น สบู่ก้อนจากโปรตีนไหม สบู่เหลวโปรตีนไหม โลชั่นโปรตีนไหม เป็นต้น พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ โดยแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี และแผ่นพับการย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ และแผ่นพับสบู่จากกวาวไหม มีการเผยแพร่เกี่ยวกับความรู้ในการประยุกต์ใช้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม และได้รับความสนใจเป็นจำนวนมาก



โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ประจำปี 2560” ณ โรงเรียนบ้านหนองคู ตำบลบ้านยาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ลงพื้นที่ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน โดยได้รับเกียรติจาก นายวิเชียร จันทรโณทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานเปิดโครงการ ณ โรงเรียนบ้านหนองคู ตำบลบ้านยาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยีนำโดย นายยุทธนา ตอสกุลสกุล นายชัยยุทธ ปิยวรรณท์ นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด และนางสาววรรณ จันทร์สิงห์ ร่วมลงพื้นที่และให้บริการดังกล่าว

ซึ่งภายในงานได้มีหน่วยงานราชการร่วมจัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาการบริการต่าง ๆ การสอนอาชีพให้แก่ประชาชนที่มาเข้าร่วมกิจกรรม และมีประชาชนในพื้นที่ให้ความสนใจเข้ารับบริการเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้คลินิกเทคโนโลยีได้ประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี การสบู่จากกวาวไหมและโลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหม ให้แก่ผู้สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่าง ๆ

ผลที่ได้รับจากการลงพื้นที่ในครั้งนี้ มุ่งให้บริการชุมชน พร้อมแจกผลิตภัณฑ์สบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง ให้แก่ประชาชนที่ร่วมลงทะเบียนและรับคำปรึกษามากกว่า 50 คน และคลินิกเทคโนโลยี มีความยินดีที่ได้ให้ความรู้ รวมถึงได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป



การวางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนท้องถิ่น

ด้วยเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมคาราวานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนท้องถิ่น ณ โรงเรียนหินดาดวิทยา อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา โดยในเวลา 06.00 น. ได้มีพิธีปล่อยขบวนคาราวานวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุจิรา อุพานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานปล่อยขบวนคาราวานดังกล่าว ณ บริเวณหน้าอาคาร 32

จากนั้น มีพิธีเปิดงานคาราวานวิทยาศาสตร์อย่างเป็นทางการ โดย นายประดิษฐ์ กิ่งไก่อ ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงานและผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภานุรักษ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นผู้กล่าวรายงานดังกล่าว ซึ่งกิจกรรมประกอบด้วยกิจกรรม 1) การทำสบู่และน้ำยาทำความสะอาดโดยหลักสูตรเคมี 2) เยาวชนกับการเรียนรู้สนุกกับคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์ โดยหลักสูตรคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์ 3) โปรแกรมหุ่นยนต์ในระบบอัตโนมัติ โดยหลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา 4) ผลิตภัณฑ์จากสิ่งมีชีวิตโดยหลักสูตรชีววิทยา 5) แผนที่กับการใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน โดยหลักสูตรภูมิสารสนเทศ 6) Physics for fun โดยหลักสูตรฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป 7) การเพาะต้นอ่อนทานตะวันและการแปรรูป โดยหลักสูตรเกษตรศาสตร์ 8) การจัดการขยะที่เหมาะสมและการปฏิเสธโฟมในชุมชนสู่อากาศสีเขียว โดยหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 9) วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายเพื่อพัฒนาสุขภาพ โดยหลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย 10) การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร โดยหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 11) การเพิ่มศักยภาพการเลี้ยงโคเนื้อเพื่อเพิ่มรายได้ โดยหลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ 12) อบรมการประกอบอาชีพขนมไทย โดยหลักสูตรคหกรรมศาสตร์ 13) คลินิกคอมพิวเตอร์ โดยหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศทั้ง 3 หลักสูตร และนอกจากนี้ยังมีการบรรยายพิเศษการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สะเต็มศึกษา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ ผาพันดา



โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนโชคชัยสามัคคี ครั้งที่ 3

เมื่อวันที่ 17-18 มิถุนายน 2560 ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดกิจกรรมโครงการค่ายวิทยาศาสตร์โรงเรียนโชคชัยสามัคคี ครั้งที่ 3 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ โดยกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ประกอบด้วยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 วันแรกนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 บทปฏิบัติการเคมี เรื่อง การแยกของผสม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เรื่อง การแยกของผสมด้วยวิธีโครมาโทกราฟี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ปฏิริยาเคมี ช่วงบ่ายต่อด้วยบทปฏิบัติการฟิสิกส์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง สมดุลของแรง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เรื่อง ดาราศาสตร์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง การต่อวงจรไฟฟ้าเบื้องต้น

และวันที่สองของการจัดกิจกรรมเป็นบทปฏิบัติการชีววิทยา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง การใช้กล้องจุลทรรศน์เซลล์และเนื้อเยื่อ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เรื่อง กายวิภาคของกบ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง การหายใจระดับเซลล์

กิจกรรมครั้งนี้ถือเป็นการบริการวิชาการเสริมสร้างความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนโรงเรียนโชคชัยสามัคคี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 จำนวน 72 คน เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ ฝึกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ด้วยการใช้อุปกรณ์พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ซึ่งนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาตนเองได้เต็มศักยภาพ ตลอดจนเป็นการปลูกฝังให้เยาวชนมีความสนใจในการเรียนวิทยาศาสตร์และเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาในชั้นเรียนเพิ่มมากขึ้น

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ขอขอบคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาผู้ช่วยวิทยากรทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในครั้งนี้ ส่งผลให้การดำเนินงานโครงการ ประสบผลสำเร็จลุล่วงเป็นไปด้วยดี



โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนบุญวัฒนา ครั้งที่ 2

เมื่อวันที่ 24-25 มิถุนายน 2560 ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดกิจกรรมโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนบุญวัฒนา ครั้งที่ 2 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ โดยกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 วันแรกนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 บทปฏิบัติการชีววิทยา เรื่อง การใช้กล้องจุลทรรศน์ เซลล์และเนื้อเยื่อช่วงบ่ายต่อด้วยบทปฏิบัติการเคมี เรื่อง การวัดค่าความเป็นกรด ต่าง ของสารเคมีในชีวิตประจำวัน และวันที่สองของการจัดกิจกรรมเป็นบทปฏิบัติการฟิสิกส์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง การหาความเร่งของวัตถุจากเครื่องเคาะสัญญาณเวลา

กิจกรรมครั้งนี้ ถือเป็นบริการวิชาการเสริมสร้างความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนโรงเรียนบุญวัฒนา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 30 คน เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ ฝึกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ด้วยการใช้อุปกรณ์พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ซึ่งนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาตนเองได้เต็มศักยภาพ ตลอดจนเป็นการปลูกฝังให้เยาวชนมีความสนใจในการเรียนวิทยาศาสตร์และเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาในชั้นเรียนเพิ่มมากขึ้น

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ขอขอบคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาผู้ช่วยวิทยากรทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในครั้งนี้ ส่งผลให้การดำเนินโครงการประสบผลสำเร็จลุล่วงเป็นด้วยดี



ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชน ตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ประจำปี 2560”

เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2560 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” นำโดย นายธนพล จันทร์นิมิ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว ณ วัดชีวาน ตำบลชีวาน อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา นอกจากนี้ นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด และนางสาววรรณา จันทร์สิงห์ ได้ร่วมออกให้บริการดังกล่าวด้วย

สำหรับภายในงานได้มีหน่วยงานราชการ ตั้งบูทประชาสัมพันธ์ให้คำปรึกษา การบริการต่างๆ การสอนอาชีพให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ซึ่งมีประชาชนในพื้นที่เข้ามาใช้บริการจำนวนมาก โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำแผนพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผนพับสบู่จากกาวยางและโลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหม ไปเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ

ผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน พร้อมแจกสบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง ให้กับประชาชนที่มาลงทะเบียนและรับคำปรึกษา มากกว่า 40 คน คลินิกเทคโนโลยี มียินดีที่จะให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป



**อบรมผู้นำด้านวิชาการเพื่อขับเคลื่อน Professional Learning Community (PLC)
โครงการ Chevron Enjoy Science : “สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต”**

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2560 ศูนย์ส่งเสริมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จัดอบรมผู้นำด้านวิชาการเพื่อขับเคลื่อน Professional Learning Community (PLC) ตามโครงการ Chevron Enjoy Science : “สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต” ร่วมกับสถาบันคีนันแห่งเอเชีย บริษัทเซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด โดยพิธีเปิดจัดขึ้นที่ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีท่าน ผศ.เรืองชัย บุญศักดิ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานในพิธีเปิด มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมด 105 คน แบ่งเป็น ผู้บริหารสถานศึกษา 28 คน ครูวิทยาศาสตร์ 28 คน ครูคณิตศาสตร์ 27 คน และทีมวิทยากรวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ 22 คน การอบรมผู้นำด้านวิชาการเพื่อขับเคลื่อน PLC มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้นำทางวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คณาจารย์ รวมถึงบุคลากรสถานศึกษารับทราบแนวทางและแนวปฏิบัติในการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นในเครือข่ายของจังหวัดนครราชสีมา โดยกิจกรรมได้อธิบายความหมายความสำคัญของ PLC โดยมีท่านนายกศักดิ์เดช กองสูงเนิน ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาล 4 (เพาะชำ) ผู้บรรยายจากนั้นแบ่งเนื้อหาการอบรม 2 ห้องคือ ห้องวิทยาศาสตร์ โดยมีท่าน ผศ.ดร.สุวัฒน์ ผาบจินดา ผู้บรรยายหลัก และห้องคณิตศาสตร์มีครูพิณพลอย ศรีนครินทร์ ผู้บรรยายหลักเนื้อหาในการอบรมผู้นำด้านวิชาการเพื่อขับเคลื่อน PLC ครั้งนี้ เน้นเรื่องการวิเคราะห์ข้อสอบ O-NET และการวิเคราะห์ชิ้นงานเพื่อนำความรู้ด้าน PLC มาปรับใช้กับสาระวิชาสอนของคุณครูในเครือข่าย และเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดจึงมีการนำเข้าสู่การวิเคราะห์ O-NET แนวทางการยกผลสัมฤทธิ์คะแนน O-NET การวิเคราะห์ชิ้นงานนักเรียน การสะท้อนการเขียนแผนเพื่อเชื่อมโยงการวิเคราะห์ชิ้นงาน อีกทั้งมีการประชุมระดมความคิดเห็นผู้นำด้านวิชาการผู้บริหารโรงเรียนเครือข่าย คณาจารย์มหาวิทยาลัยสู่การพัฒนา PLC ของจังหวัดนครราชสีมา โดยมี อาจารย์ พันธุ์ทิพย์ ทิมสุกใส เป็นประธานในการประชุมร่วมกับผู้บริหารเพื่อชี้แจงประเด็นต่างๆเกี่ยวกับการจัดอบรม PLC และชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อให้ผู้บริหารโรงเรียนรับทราบแนวทางปฏิบัติร่วมกันสำหรับกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นต่อไป



โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเมืองพญาแลวิทยา จังหวัดชัยภูมิ

เมื่อวันที่ 3-4 กรกฎาคม 2560 ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดกิจกรรมโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเมืองพญาแลวิทยา จังหวัดชัยภูมิ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 โดยแบ่งนักเรียนเป็น 2 กลุ่มคละกัน วันแรกของการจัดกิจกรรมเป็นบทปฏิบัติเคมี กลุ่มที่ 1 เรื่อง ปริมาณสารสัมพันธ์ กลุ่มที่ 2 เรื่อง การเตรียมสารละลาย ส่วนช่วงบ่ายเป็นบทปฏิบัติการฟิสิกส์ กลุ่มที่ 1 เรื่อง สมดุลของแรง และกลุ่มที่ 2 เรื่อง การหาความยาวคลื่นของสเปกตรัมของแก๊ส

วันที่สองของการจัดกิจกรรมเป็น เรื่อง กระบวนการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ โดยการร่วมทำกิจกรรมของนักเรียนทั้งสองกลุ่ม ช่วงบ่ายเป็นบทปฏิบัติการชีววิทยา กลุ่มที่ 1 เรื่อง การหายใจระดับเซลล์ และกลุ่มที่ 2 เรื่อง การสกัดดีเอ็นเอ

กิจกรรมครั้งนี้ถือเป็นการบริการวิชาการเสริมสร้างความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ให้กับนักเรียนโรงเรียนเมืองพญาแลวิทยา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 21 คน มัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 23 คน และมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 26 คน เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ฝึกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ด้วยการใช้อุปกรณ์พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ซึ่งนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาตนเองได้เต็มศักยภาพ ตลอดจนเป็นการปลูกฝังให้เยาวชนมีความสนใจในการเรียนวิทยาศาสตร์และเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาในชั้นเรียนเพิ่มมากขึ้น

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ขอขอบคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาผู้ช่วยวิทยากรทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในครั้งนี้ส่งผลให้การดำเนินงานโครงการ ประสบผลสำเร็จลุล่วงเป็นด้วยดี



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชนติดตามผลการดำเนินงานการนำไปใช้ประโยชน์ ตามโครงการบริการวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อบรมเชิงปฏิบัติการ ติดตามผลการดำเนินงานเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรรมมะอู-สวนหม่อน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นายจตุรงค์ เชื้ออินโธสง นางสาวเอลิซา อุพานิช และนางสาววรรณา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ออกให้บริการดังกล่าว

การดำเนินโครงการดังกล่าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรรมมะอู-สวนหม่อน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนประกอบอาชีพทอผ้าไหม มีความต้องการที่จะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนและเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้นทั้งในเรื่องคุณภาพ และเป็นความต้องการของตลาด ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชนจึงได้นำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับชุมชนโดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ดังนั้นเพื่อการบริการวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้รวมถึงบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น เพื่อรับใช้สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรรมมะอู-สวนหม่อนและผู้ที่เกี่ยวข้อง การจัดอบรมครั้งนี้ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินงานโครงการ และได้รับความร่วมมืออย่างดีจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรรมมะอู-สวนหม่อน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้เสียสละเวลา มาร่วมกิจกรรมและฝึกปฏิบัติการที่เป็นประโยชน์แก่ท่านในครั้งนี้

ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว เป็นกิจกรรมที่ชื่นชอบของผู้เข้ารับการอบรมเป็นอย่างมาก อยากให้ไปจัดกิจกรรมแบบนี้อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากว่าผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้เพิ่มขึ้น เช่น 1) กิจกรรม ตกแต่งผลิตภัณฑ์ผ้าไหม 2) กิจกรรมเพิ่มมูลค่าบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน 3) กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์พัฒนาตนเองพัฒนาฝีมือและใช้ประกอบอาชีพในชีวิตประจำวัน สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายให้กับชุมชนเป็นอย่างมาก และจะช่วยให้ผ้าไหมของผู้เข้ารับการอบรมมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นและสามารถขายได้ในราคาที่สูงขึ้น สินค้าและผลิตภัณฑ์มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวและยกระดับมาตรฐานการผลิตให้กับชุมชนการนำหลักวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสมเข้าไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต ทั้งนี้ศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้นำบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนไปมอบให้ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรรมมะอู-สวนหม่อน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา เพื่อใช้ในการบรรจุผ้าไหมให้สวยงามดึงดูดความสนใจและเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีคุณภาพและให้มีมูลค่าสูงขึ้น ต่อไป



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชนติดตามผลการดำเนินงานการนำไปใช้ประโยชน์ ตามโครงการบริการวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อบรมเชิงปฏิบัติการ ติดตามผลการดำเนินงานเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ณ กลุ่มไหมไทยห่อประดู่ ตำบลห่อประดู่ อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด นางสาวเอลิซา อุพานิช และนางสาววรรณา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ออกให้บริการดังกล่าว

การดำเนินโครงการดังกล่าว กลุ่มไหมไทยห่อประดู่ ตำบลห่อประดู่ อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนประกอบอาชีพทอผ้าไหม มีความต้องการที่จะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนและเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้นทั้งในเรื่องคุณภาพ และเป็นความต้องการของตลาด ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชนจึงได้นำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับชุมชนโดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนและท้องถิ่น ดังนั้นเพื่อการบริการวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้รวมถึงบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น เพื่อรับใช้สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่กลุ่มไหมไทยห่อประดู่และผู้ที่เกี่ยวข้อง การจัดอบรมครั้งนี้ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินงานโครงการ และได้รับความร่วมมืออย่างดีจากกลุ่มไหมไทยห่อประดู่ ตำบลห่อประดู่ อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้เสียสละเวลา มาร่วมกิจกรรมและฝึกปฏิบัติการที่เป็นประโยชน์แก่ท่านในครั้งนี้

กิจกรรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมที่ชื่นชอบของผู้เข้ารับการอบรมเป็นอย่างมาก อยากให้ไปจัดกิจกรรมแบบนี้อย่างต่อเนื่องเนื่องจากว่าผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้เพิ่มขึ้น เช่น 1) กิจกรรม ตกแต่งผลิตภัณฑ์ผ้าไหม 2) กิจกรรมเพิ่มมูลค่าบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน 3) กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์พัฒนาตนเองพัฒนาฝีมือและใช้ประกอบอาชีพในชีวิตประจำวัน สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายให้กับชุมชนเป็นอย่างมาก และจะช่วยให้ผ้าไหมของผู้เข้ารับการอบรมมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นและสามารถขายได้ในราคาที่สูงขึ้น สินค้าและผลิตภัณฑ์มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวและยกระดับมาตรฐานการผลิตให้กับชุมชนการนำหลักวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสมเข้าไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต ทั้งนี้ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้นำบรรจุภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนไปมอบให้ทางกลุ่มไหมไทยห่อประดู่ ตำบลห่อประดู่ อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อใช้ในการบรรจุผ้าไหมให้สวยงามดึงดูดความสนใจและเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีคุณภาพและให้มีมูลค่าสูงขึ้น



งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี 2560 วันที่ 17-19 สิงหาคม 2560
 “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี
 สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ร่วมกับกระทรวง
 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี 2560 เพื่อเป็นการ
 เติบโตพระเกียรติองค์พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย และเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และ
 เทคโนโลยีไปสู่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ภายใต้หัวข้อ “จุดประกายความคิด
 พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม” ในระหว่าง
 วันที่ 17-19 สิงหาคม 2560 ณ อาคารปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร 32
 อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัย (อาคาร 24) อาคารและหอประชุมอนุสรณ์ 70 ปี และบริเวณ
 โดยรอบซึ่งกิจกรรมในงานประกอบด้วย การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
 การแข่งขันวาดภาพด้วยโปรแกรม Paint Brushการแข่งขันสร้างนิทานด้วยโปรแกรม Power
 Point 2013 การแข่งขันการเขียนโปรแกรมภาษาซี การแข่งขันวาดภาพจินตนาการทาง
 วิทยาศาสตร์ การประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ การประกวด
 Science Show และการประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ตามหลักสะเต็มศึกษา นอกจากนี้

ยังมีการจัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติ รัชกาลที่ 4 “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” นิทรรศการ
 เติบโตพระเกียรติ รัชกาลที่ 9 “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีไทย” นิทรรศการนวัตกรรมวิทยาศาสตร์
 และเทคโนโลยี: เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs)
 นิทรรศการจากทุกหลักสูตรวิชา และนิทรรศการจากหน่วยงานภายนอกร่วมจัดในครั้งนี้ด้วย
 โดยการจัดงานดังกล่าว มีพิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2560 และพิธีถวาย
 พานพุ่มสักการะพระบรมสาทิสลักษณ์ รัชกาลที่ 4 ในวันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560 เวลา
 09.00 น. ณ บริเวณโถงชั้นล่างอาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 32)
 โดยได้รับเกียรติจาก นายณรงค์ วุ่นชีวี รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานใน
 พิธีจุดเครื่องทองน้อยถวายราชสักการะและสดุดีต่อหน้าพระบรมสาทิสลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระ
 จอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และ รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัย
 ราชภัฏนครราชสีมา เป็นผู้กล่าวรายงาน พร้อมนี้รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา อธิการบดี
 และแขกผู้มีเกียรติได้ร่วมใจปลูกต้นดาวเรืองถวายองค์ภูมิพล ในโอกาสนี้ด้วย

จากนั้น เป็นพิธีมอบโล่รางวัลการประกวดโครงการส่งเสริมและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้
 (เครือข่ายพิพิกภัณฑ์พืชท้องถิ่น) และพิธีมอบทุนการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ประจำปี 2560 แก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 20 ทุน โดย
 รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

>>> โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าไหมชุมชนติดตามผลการดำเนินงานนำไปใช้ประโยชน์ตามโครงการบริการวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อบรมเชิงปฏิบัติการ ติดตามผลการดำเนินงานเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ณ กลุ่มทอผ้าบ้านหนองเตียมพัฒนา ตำบลหนองตาใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวฐานิสฎีกานต์ ทวนโรสง นายวินัฐ จิตรเกาะ นายชัยยุทธ ปิยวรรณท์ นางสาวเอลิสลา อุปวานิช และนางสาววรรณภา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ออกให้บริการดังกล่าว

การดำเนินโครงการดังกล่าว กลุ่มทอผ้าบ้านหนองเตียมพัฒนา ตำบลหนองตาใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ชุมชนประกอบอาชีพทอผ้าไหม มีความต้องการที่จะเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนและเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้นทั้งในเรื่องคุณภาพ และเป็นความต้องการของตลาด ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เล็งเห็นถึงปัญหาและความต้องการของชุมชนจึงได้นำเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาประยุกต์ใช้เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับชุมชน โดยมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการที่มีบทบาทสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน และท้องถิ่น ดังนั้นเพื่อการบริการวิชาการและบูรณาการองค์ความรู้รวมถึงบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น เพื่อรับใช้สังคม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้แก่กลุ่มทอผ้าไหมบ้านหนองเตียมและผู้ที่เกี่ยวข้อง การจัดอบรมครั้งนี้ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ เพื่อดำเนินงานโครงการ และได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากกลุ่มทอผ้าบ้านหนองเตียมพัฒนา ตำบลหนองตาใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้เสียสละเวลามาร่วมกิจกรรมและฝึกปฏิบัติการที่เป็นประโยชน์แก่ท่านในครั้งนี้

กิจกรรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมที่ชื่นชอบของผู้รับการอบรมเป็นอย่างมาก อยากให้ไปจัดกิจกรรมแบบนี้อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากว่าผู้รับการอบรมได้รับความรู้เพิ่มขึ้น เช่น

1. กิจกรรม ตกแต่งผลิตภัณฑ์ผ้าไหม
2. กิจกรรมเพิ่มมูลค่าบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน
3. กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสีย้อมไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ สามารถนำ

ความรู้ไปใช้ประโยชน์พัฒนาตนเองพัฒนาฝีมือและใช้ประกอบอาชีพในชีวิตประจำวัน สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่ายให้กับชุมชนเป็นอย่างมาก และจะช่วยให้ผ้าไหมของผู้รับการอบรมมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นและสามารถขายได้ในราคาที่สูงขึ้น สินค้าและผลิตภัณฑ์มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวและยกระดับมาตรฐานการผลิตให้กับชุมชนการนำหลักวิชาการและเทคโนโลยีที่เหมาะสมเข้าไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต ทั้งนี้ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้นำบรรจุภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนไปมอบให้ทางกลุ่มทอผ้าบ้านหนองเตียมพัฒนา ตำบลหนองตาใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา เพื่อใช้ในการบรรจุผ้าไหมให้สวยงามดึงดูดความสนใจและเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีคุณภาพและให้มีมูลค่าสูงขึ้น

ผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งเป็น หน่วยงานที่มุ่งให้การบริการวิชาการแก่ชุมชน มีความยินดีที่จะให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

>>> คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชนประจำปี 2560”

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2560 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” นำโดย นายวิเชียร จันทรโณทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ ณ โรงเรียนเทพารักษ์ราชวิทยา ค่าย ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา และนายยุทธนา ตอสกุล นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด และนางสาววรรณภา จันทร์สิงห์ ออกให้บริการกิจกรรมดังกล่าว

โดยภายในงานได้มีหน่วยงานราชการ ตั้งบูธประชาสัมพันธ์ให้คำปรึกษา การบริการต่าง ๆ การสอนอาชีพให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ซึ่งมีประชาชนสนใจเข้ารับบริการเป็นจำนวนมาก โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำสบูจากโปรตีนไหมไปแจก ประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์วิธีการทำสบู่จากกาวยไหมและโลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหม เผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่าง ๆ

จากการดำเนินการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้การบริการชุมชน และให้คำปรึกษามากกว่า 50 คน คลินิกเทคโนโลยี มีความยินดีที่จะให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป



การดำเนินงานตาม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่

4

การเสริมสร้างคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม
และภูมิปัญญาท้องถิ่นสากล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีการดำเนินงานเพื่อเพิ่มความเข้มแข็งด้านการอนุรักษ์ พัฒนา และเสริมสร้างศิลปะและวัฒนธรรม โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมให้อาจารย์ บุคลากรและนักศึกษา ตระหนักถึงคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม เอกลักษณ์ของความเป็นไทย ภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ



โครงการไหว้ครูบายศรีสู่ขวัญน้องใหม่
และคืนสู่เหย้าศิษย์เก่าดีเด่น
หลักสูตรวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬา และออกกำลังกาย ได้จัดงานโครงการไหว้ครู บายศรีสู่ขวัญน้องใหม่และคืนสู่เหย้าศิษย์เก่าดีเด่น โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 ภาคปกติและภาค กศ.ปช. จำนวน 400 คน เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงความกตัญญูต่เวทีต่อครูบาอาจารย์ อ่างไร้วี่ซึ่งระเบียบปฏิบัติและประเพณีอันดีงาม สร้างความศรัทธา ความเชื่อมั่นในวิชาความรู้ที่ได้ศึกษาเล่าเรียนมาและสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ โดยในโอกาสนี้ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุจิรา อุ้ววานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการเปิดงานดังกล่าว ณ บริเวณโถง ชั้น 1 อาคาร 32



โครงการน้อมวันทา บูชาครู โปรแกรมวิชาชีววิทยา ประจำปีการศึกษา 2559

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559 ด้วยหลักสูตรชีววิทยา ได้จัดโครงการน้อมวันทา บูชาครู ประจำปีการศึกษา 2559 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ห้อง 32.08.02 โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความอ่อนน้อมถ่อมตน รู้จักกตัญญูต่เวทีต่อครูบาอาจารย์ อ่างไร้วี่ซึ่งระเบียบปฏิบัติและประเพณีอันดีงาม ตลอดจนเพื่อให้นักศึกษาฝึกทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม และสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ โดย ดร.ศิริพันธ์ ดิยวงษ์สุวรรณ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและงานวิจัย คณะครุศาสตร์ ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงานดังกล่าว



กิจกรรมทำบุญตักบาตรวันพุธ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมทำบุญตักบาตรข้าวสาร อาหารแห้ง โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเจ้าภาพร่วมกับสำนักศิลปะและวัฒนธรรม เมื่อวันที่ 5 และวันพุธที่ 12 ตุลาคม 2559 เวลา 06.30 น. ณ บริเวณลานธรรม โดยกิจกรรมในครั้งนี้ มีอาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก



พระผู้เสด็จสู่สวรรคาลัย สถิตในดวงใจพลกษัตริย์ชาวกษัตริย์ราชภัฏนครราชสีมา

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดพิธีบำเพ็ญกุศลพระอภิธรรมพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดี เป็นประธานในพิธี และมีคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษา เข้าร่วมพิธี ณ ลานอเนกประสงค์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในโอกาสนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบัณฑิตวิทยาลัย ได้เป็นเจ้าภาพร่วมในงานดังกล่าว



กิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าวไร่เพื่อสืบสานภูมิปัญญาและประเพณีที่ดั่งงาม ตามรอยพ่อพอเพียง

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2559 หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จัดกิจกรรมลงแขกเกี่ยวข้าวไร่เพื่อสืบสานภูมิปัญญาและประเพณีที่ดั่งงาม ตามรอยพ่อพอเพียง ภายใต้โครงการวิจัยเรื่อง “กลไกการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลค่าเพิ่มข้าวไร่อย่างยั่งยืน จังหวัดนครราชสีมา ระยะที่ 1” ณ แปลงทดลองข้าวไร่พันธุ์พื้นเมือง บ้านหัวสะพาน-สะพานทอง ตำบลหินดาด อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา โดยมี นายณรงค์ ภู่นิษฐ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วยผู้บริหารท้องถิ่น คณาจารย์ และนักศึกษา ร่วมพิธีเปิดและลงแขกเกี่ยวข้าว



โครงการตักบาตรวันพุธ ประจำปี 2559

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการตักบาตรวันพุธ ประจำปี 2559 ขึ้นโดยมีอาจารย์และนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมโครงการในครั้งนี้ โดยโครงการดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อสนับสนุนนโยบายของมหาวิทยาลัยพร้อมทั้งร่วมกันทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา ณ ลานธรรมเฉลิมพระเกียรติ





คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมพิธีถวายคำปฏิญาณและถวายพระพรชัยมงคล

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏนครราชสีมา พร้อมใจกันประกอบพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณตนและถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ 10 เนื่องในวโรกาสขึ้นทรงราชย์ สืบสันตติวงศ์เป็นสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในโอกาสนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นำโดยนายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ นายกษามหาวิทยาลัย รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดี คณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัย คณาจารย์ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ร่วมแสดงความจงรักภักดี ในพิธีถวายคำปฏิญาณและถวายพระพรชัยมงคลแด่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เนื่องในวโรกาสขึ้นทรงราชย์สืบสันตติวงศ์เป็นสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ณ หอประชุมอนุสรณ์ 70 ปี



พิธีเปิดโครงการ การท่องเที่ยวศูนย์เรียนรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างกับธรรมชาติอย่างมีความสุข ครั้งที่ 2

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา กำหนดให้มีการจัดโครงการการท่องเที่ยวศูนย์เรียนรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างกับธรรมชาติอย่างมีความสุข ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2559 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2560 ณ ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัยทางการเกษตร (100 ไร่) โดยเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2559 ได้มีพิธีเปิดงานดังกล่าวอย่างเป็นทางการ ซึ่งในโอกาสนี้ได้รับเกียรติจาก นายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ นายกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นประธาน และรองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นผู้กล่าวรายงาน



“การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน”

วันที่ 20 ธันวาคม 2559 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ ให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” โดยนายวิเชียร จันทรโณทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งอรุณ ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา ร่วมจัดกิจกรรมโดย นายยุทธนา ตอสกุล นางสมรอนงค์ กวางเมตตาธรรม และนางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด ออกให้บริการดังกล่าว

สำหรับภายในงานได้มีหน่วยงานราชการ ตั้งบูธให้คำปรึกษา การบริการต่าง ๆ การสอนอาชีพให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ซึ่งมีประชาชนในพื้นที่เข้ามาใช้บริการจำนวนมาก โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับสุขภาพก้าวหน้าและโลชั่นบำรุงผิวโปรตีนใหม่ ไปเผยแพร่ ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่าง ๆ

ทั้งนี้ยังได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการทำงานร่วมกันกับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) เรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยี และการออกแบบบรรจุภัณฑ์

ผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน พร้อมแจกสมุนไพรต้นใหม่ผสมน้ำผึ้ง ให้กับประชาชนที่มาลงทะเบียนและรับคำปรึกษามากกว่า 70 คน คลินิกเทคโนโลยี มียินดีที่จะให้ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป



โครงการเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ จากเกษตรต้นแบบในพื้นที่อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

เมื่อในวันที่ 10, 17, 24 มีนาคม 2560 หลักสูตรภูมิสารสนเทศ ได้จัดโครงการเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริจากเกษตรต้นแบบในพื้นที่อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา : รายวิชาภูมิศาสตร์ตามแนวพระราชดำริ ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 จำนวน 20 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในรายวิชาภูมิศาสตร์ตามแนวพระราชดำริ สามารถวิเคราะห์และใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ได้ ตลอดจนสามารถใช้แผนที่ภาพถ่ายจากระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ได้เป็นอย่างดี ซึ่งโครงการดังกล่าว จะจัดขึ้น ณ สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภานุรักษ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นผู้ควบคุมดูแลนักศึกษาดังกล่าว



สืบสานประเพณีวันสงกรานต์ "รดน้ำดำหัวขอพรจากอาจารย์อาวุโส" ประจำปี 2560

เมื่อวันอังคารที่ 11 เมษายน 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ "รดน้ำดำหัว" ประจำปี 2560 เพื่อขอพรจากอาจารย์อาวุโสของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนเพื่อความสามัคคี ในการนี้ บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนได้เข้าร่วมพิธีรดน้ำดำหัวขอพรจากอาจารย์อาวุโส นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รองศาสตราจารย์วัฒนาภรณ์ ไชครัตนชัย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฤมล ศักดิ์ปกรณกานต์ ณ ห้องคณบดี 32.02.01



ราชภัฏโคราชอ้อมบุญ ชุมฉ้า มหาสงกรานต์ 2560

เมื่อวันอังคารที่ 11 เมษายน 2560 สโมสรพนักงานเจ้าหน้าที่ ร่วมกับสโมสรบุคลากรและสำนักศิลปะและวัฒนธรรม ได้จัดกิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2560 "ราชภัฏโคราชอ้อมบุญ ชุมฉ้า มหาสงกรานต์ 2560" และในโอกาสนี้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย ณ เรือนโคราช



โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสาสำหรับนักศึกษาภูมิสารสนเทศ

ด้วยเมื่อวันที่ 29-30 พฤษภาคม 2560 หลักสูตรภูมิสารสนเทศ ได้จัดโครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสาสำหรับนักศึกษาภูมิสารสนเทศ ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1-3 จำนวน 49 คน เพื่อสร้างจิตสาธารณะ (จิตอาสา) ส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมให้นักศึกษาและพัฒนา นักศึกษาด้านกิจกรรมการมีส่วนร่วมมีภาวะผู้นำ กล้าแสดงออกในสิ่งที่ถูกต้อง ณ โรงเรียน การศึกษาคนตาบอด จังหวัดนครราชสีมา



กิจกรรม NRRu Green University “ปลูกต้นไม้ ปลูกจิตสำนึก”

ด้วยเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดกิจกรรม NRRu Green University “ปลูกต้นไม้ ปลูกจิตสำนึก” ภายใต้ชื่อกิจกรรม Kick Off รวมพลัง นักรบหนึ่งสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว ณ ลานกิจกรรม อาคาร 36 ชั้น 1 และในโอกาสนี้ บุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย



พิธีถวายเครื่องราชสักการะพุ่มดอกมะลิและพิธีถวายราชสดุดี เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยกองพัฒนานักศึกษา ร่วมกับองค์การบริหาร นักศึกษาภาคปกติ ได้จัดพิธีถวายเครื่องราชสักการะพุ่มดอกมะลิ และพิธีถวายราชสดุดี เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ในพระบาท สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อแสดงความจงรักภักดี สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถที่มีต่อพสกนิกรชาวไทย แสดงออกถึงความ กตัญญูต่อมารดาและผู้มีพระคุณ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2560 ณ หอประชุมอนุสรณ์ 70 ปี และ ในโอกาสนี้ อาจารย์เจษฎา ทิพย์สุขศรี รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยี พร้อมด้วยอาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุนและนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นตัวแทนเข้าร่วมในพิธีดังกล่าว



การประกวดชุดรีไซเคิล ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรมพื้นบ้าน “Science Fantasia 2017”

ด้วยสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดการประกวด Science Fantasia 2017 เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2560 ในวันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00-12.30 น. ณ อาคาร 32 ชั้น 1 โดยกิจกรรมการประกวดด้วยการโชว์ตัวผู้เข้าประกวดด้วยชุดรีไซเคิลจากวัสดุเหลือใช้ เพื่อส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรมพื้นบ้าน การตอบคำถามแสดงไหวพริบ และการแสดงต่าง ๆ ภายในงาน ซึ่งผู้ที่ได้รางวัลการประกวด ในครั้งนี้ ประกอบด้วย

ประเภทสวยงาม ได้แก่

- รางวัลชนะเลิศ
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2

- นางสาวรัฐธิดา ผากระโทก
- นางสาวอนิตรา วชิรกุลพัทธ์
- นางสาวมยุรี พรหมสุภาพ

ประเภทสร้างสรรค์ ได้แก่

- รางวัลชนะเลิศ
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
- รางวัล Popular Vote ได้แก่

- นางสาววันวิสา อีกระโทก
- นางสาวพิชญา โชติพิมาย
- นางสาวภาวินี ค่ายศ
- นางสาววันวิสา อีกระโทก



โครงการปลูกดอกดาวเรืองถวายองค์ภูมิพล



เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการปลูกดอกดาวเรืองถวายองค์ภูมิพล เพื่อเป็นการแสดงถึงความจงรักภักดี และรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากร และนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความจงรักภักดี และในโอกาสนี้ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดี เป็นประธานในพิธีเปิดงานดังกล่าว โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช อดีตคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจารย์ เจ้าหน้าที่สายสนับสนุน และนักศึกษาทุกหลักสูตรวิชา เข้าร่วมกิจกรรมปลูกดอกดาวเรืองในครั้งนี้ด้วย



พิธีไหว้ครูบายศรีสู่ขวัญ ประจำปีการศึกษา 2560
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสาขาวิชาสถิติประยุกต์

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม 2560 นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสาขาวิชาสถิติประยุกต์ ได้จัดกิจกรรมพิธีไหว้ครู บายศรีสู่ขวัญ ประจำปีการศึกษา 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงความเคารพนบถนอม และระลึกถึงบุญคุณของครูอาจารย์ ตลอดจนให้นักศึกษามีส่วนร่วมอนุรักษ์และสืบสานขนบธรรมเนียมอันดีงามของไทย สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างครูอาจารย์กับลูกศิษย์และความสามัคคีในหมู่คณะของนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสาขาวิชาสถิติประยุกต์ โดยกิจกรรมดังกล่าว ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์วนา กองอินทร์ รองอธิการบดีฝ่ายจัดการศึกษา เป็นประธานในพิธี ณ ห้อง 36.02.06



พิธีไหว้ครูบายศรีสู่ขวัญนักศึกษาและศิษย์เก่า หลักสูตรภูมิสารสนเทศ
ประจำปีการศึกษา 2560

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2560 หลักสูตรภูมิสารสนเทศ ได้จัดพิธีไหว้ครูบายศรีสู่ขวัญ นักศึกษาและศิษย์เก่าหลักสูตรภูมิสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2560 เพื่อให้นักศึกษาได้น้อมรำลึกถึงบุญคุณครูบาอาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ รู้จักกตัญญูต่อบุคคลผู้มีพระคุณ เกิดความรักและสามัคคีในหมู่คณะพร้อมทั้งปลูกฝังให้รักสถานศึกษาและเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักศึกษาใหม่ที่เข้ามาศึกษา ตลอดจนปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีงาม โดยมีอาจารย์ที่เกษียณอายุราชการ และอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย ณ ห้อง 32.06.08



การดำเนินงานตาม
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่

5

การบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา กำหนดยุทธศาสตร์ การพัฒนาระบบบริหารจัดการ ประกอบด้วย การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาล การเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการให้ครอบคลุมทุกภารกิจ และการสร้างความเข้มแข็งของระบบกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา สร้างคุณภาพชีวิตและความผาสุกในการปฏิบัติงานของบุคลากรในคณะ ควบคู่กับการสร้างธรรมาภิบาลและมาตรฐานการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง



การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสำนักงาน (สายสนับสนุน)

ด้วยเมื่อวันศุกร์ที่ 7 ตุลาคม 2559 คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสำนักงาน (สายสนับสนุน) ได้เข้าตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสำนักงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำโดย ดร.ยุทธกร ฤทธิ์โรตง ประธานกรรมการ ดร.สวียา พรารณชาติ กรรมการ อาจารย์วรลักษณ์ สมบูรณ์นาดี กรรมการ นางสาววรรณษา แสนลำ กรรมการ และนางสาวจรรยาพรณ จันทร์แรม เป็นกรรมการและเลขานุการ

ในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วยรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี และบุคลากรสายสนับสนุน ให้การต้อนรับในครั้งนี้ ณ ห้องประชุม 32.02.06



การประชุมปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตรสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดการประชุมปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตรสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา โดยมีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมวิพากษ์หลักสูตรในครั้งนี้ด้วย และในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุพานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการเปิดงานดังกล่าว ณ ห้องประชุม 32.02.08





การประชุมปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตร สาขาวิชาฟิสิกส์

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ ได้จัดการประชุมปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ โดยมีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ร่วมวิพากษ์หลักสูตรในครั้งนี้ด้วย และในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติเป็นประธานและกล่าวต้อนรับคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ณ ห้องประชุม 32.02.08



การประชุมโครงการ Chevron Enjoy Science : สนุกวิทยา พลังคิด เพื่ออนาคต

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559 ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ประธานกล่าวเปิดการประชุม โครงการ Chevron Enjoy Science : สนุกวิทยา พลังคิด เพื่ออนาคต โดยมี นายมงคล สาระคำ ผู้ช่วยที่ปรึกษาสถาบันคีนันแห่งเอเชีย ได้กล่าวรายงานถึงการจัประชุมครั้งนี้ ต่อด้วย คุณโสภภาพรณ นิพิฐวิธนะผล ผู้เชี่ยวชาญฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ บริษัทเชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด ได้กล่าวแนะนำโครงการ โดยมีผู้ร่วมประชุมประกอบด้วย อำนวยการหรือผู้บริหาร ครูสาขาวิทยาศาสตร์ ครูสาขาคณิตศาสตร์ และอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ จำนวน 120 คน



มหกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ 5 NRRU Show & Share 2016

ด้วยคณะกรรมการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมมหกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ 5 NRRU Show & Share 2016 เมื่อวันที่ 19-20 ตุลาคม 2559 เวลา 08.30-16.30 น. โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดีเป็นประธานในพิธีเปิด และในโอกาสนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้ร่วมจัดนิทรรศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ด้วย ทั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงานภายในนิทรรศการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และในโอกาสนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 แนวปฏิบัติที่ดี "ด้านการบริหารจัดการ" ณ หอประชุมอนุสรณ์ 70 ปี



การตรวจเยี่ยมจากคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย

ด้วยเมื่อวันอังคารที่ 25 ตุลาคม 2559 เวลา 09.00-10.30 น. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย รองศาสตราจารย์สะอาดศรี คงนิจ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้เข้าตรวจเยี่ยมและติดตามการดำเนินงานของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในงานนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี ประธานหลักสูตร ตัวแทนอาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนให้การต้อนรับ ซึ่งการตรวจเยี่ยมดังกล่าวกรรมการผู้คุณวุฒิ ได้ตรวจเยี่ยมแบบกัลยาณมิตรและให้ข้อคิดเห็น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาต่อไป ณ ห้องประชุม 32.02.08





ผลการคัดเลือกบุคลากรสายสนับสนุนดีเด่น ประจำปี 2559
ประจำโปรแกรมวิชาและศูนย์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2559

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรสายสนับสนุนประจำศูนย์วิทยาศาสตร์ และโปรแกรมวิชาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นบุคลากรสายสนับสนุนดีเด่นประจำศูนย์วิทยาศาสตร์ และโปรแกรมวิชา ประจำปี 2559 เนื่องในโครงการคัดเลือกบุคลากรสายสนับสนุนดีเด่นประจำศูนย์วิทยาศาสตร์และโปรแกรมวิชา ประจำปี 2559 ซึ่งมีการประกาศผลและมอบรางวัล เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559 โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติมอบรางวัลกับบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับคัดเลือก ดังนี้

1. ระดับศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้แก่

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ระดับดีเด่น | นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด |
| ระดับดีมาก ลำดับที่ 1 | นางอมรรัตน์ สมิตินทุ |
| ระดับดีมาก ลำดับที่ 2 | นางสาวรจนา เชื้อโคกกรวด |
2. ระดับโปรแกรมวิชา ได้แก่

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ระดับดีมาก ลำดับที่ 1 | นายประวิษณ์ พิกุลนอก |
| ระดับดีมาก ลำดับที่ 2 | นางสาวนภาพร ทวีแสง |
| ระดับดีมาก ลำดับที่ 3 | นางสาวธนุช ปรียธรรมภรณ์ |



วิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกจำนวน 3 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย รองศาสตราจารย์อนุกุล พลศิริ จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง รองศาสตราจารย์ออบเชย วงศ์ทอง และ รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ ลิ้มสุวรรณ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมวิพากษ์หลักสูตรในครั้งนี้ ณ ห้องประชุม 32.02.08



ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

ด้วยเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยในการปรับปรุงครั้งนี้ได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมวิพากษ์หลักสูตรดังกล่าว ณ ห้องประชุม 32.02.08



วิพากษ์หลักสูตรและพิจารณาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้จัดการวิพากษ์หลักสูตร และพิจารณาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ปี พ.ศ. 2560 โดยในการวิพากษ์หลักสูตรในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณจากภายนอกร่วมวิพากษ์หลักสูตรดังกล่าว และนอกจากนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติเป็นประธาน และกล่าวต้อนรับคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ณ ห้องประชุม 32.02.08



วิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559 หลักสูตรภูมิสารสนเทศ ได้จัดกิจกรรมวิพากษ์และพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมวิพากษ์หลักสูตรและนอกจากนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติเป็นประธาน และกล่าวต้อนรับคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



วิพากษ์และพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้จัดการวิพากษ์และพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมวิพากษ์หลักสูตร และนอกจากนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติเป็นประธาน และกล่าวต้อนรับคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ณ ห้องประชุม 32.02.08



วิพากษ์และพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ ได้จัดการวิพากษ์และพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมวิพากษ์หลักสูตร ณ ห้องประชุม 32.02.08



วิพากษ์หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (5 ปี)

เมื่อวันพุธที่ 16 พฤศจิกายน 2559 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ได้จัดกิจกรรมวิพากษ์และพิจารณาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (5 ปี) โดยได้เกียรติกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมวิพากษ์หลักสูตร และนอกจากนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติเป็นประธานและกล่าวต้อนรับผู้เข้าอบรม ณ ห้องประชุม 32.02.08



การประชุมวิพากษ์หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตและวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

ด้วยหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตและวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะครุศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดการประชุมวิพากษ์หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตและวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 โดยในการจัดประชุมครั้งนี้ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมวิพากษ์หลักสูตร ณ ห้องประชุม 32.02.06



โครงการ “การบูรณาการการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษา”

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดอบรมการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษาให้แก่คณะกรรมการบริหารหลักสูตร นักวิทยาศาสตร์ นักศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ ประกอบผล จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นวิทยากรให้ความรู้เรื่อง “การจัดการเรียนการสอนแบบ STEM” และในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติกล่าวเปิดการอบรมและกล่าวต้อนรับวิทยากร ณ ห้องประชุม 32.02.08



โครงการศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 หลักสูตรชีววิทยา ได้นำนักศึกษา วท.บ. ชั้นปีที่ 4 ที่ลงเรียนรายวิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางชีววิทยา จำนวน 23 คน เข้าศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรม อาหาร 2 แห่ง ได้แก่ บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ ประเทศไทย จำกัด โรงงานหนองแค สระบุรี เพื่อศึกษาระบบการผลิตและควบคุมคุณภาพเครื่องปรุงรสและกาแฟพร้อมดื่ม และต้นแลนด์ ของบริษัทอิซิดัน กรุ๊ป จำกัด ณ เขตอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นิทรรศการเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกระหว่างวิธิตำเนินธุรกิจกับวิถีการใช้ชีวิตอย่างเป็นมิตรกับธรรมชาติ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับประวัติศาสตร์การกำเนิดชาเขียว วิวัฒนาการการดื่มชา การผลิตชาเขียวออร์แกนิก การปลูกจิตสำนึกให้คนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้แล้วยังได้เยี่ยมชมกระบวนการผลิตชาบรรจุขวดและบรรจุกล่องรวมทั้งระบบการจัดการคลังสินค้าอัตโนมัติที่ทันสมัย การศึกษาดูงานในครั้งนี้ทำให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ในการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่การฝึกประสบการณ์วิชาชีพและการนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันในโอกาสต่อไป



โครงการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

เมื่อวันจันทร์ที่ 28 พฤศจิกายน 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้จัดโครงการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยการจัดโครงการในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกร่วมวิพากษ์หลักสูตร ณ อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร



มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ศึกษาคุณาน หลักสูตรคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์

เมื่อวันศุกร์ที่ 2 ธันวาคม 2559 ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ได้นำคณาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์มาศึกษาคุณาน ณ หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ และสาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ และสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการทั้งยังได้เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณาจารย์ ณ ห้องประชุมเอนกประสงค์ 32.03.01 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม นำคณาจารย์ศึกษาคุณาน หลักสูตรคณิตศาสตร์สถิติประยุกต์ และคณิตศาสตร์ศึกษา

เมื่อวันจันทร์ที่ 26 ธันวาคม 2559 คณาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม นำคณาจารย์ศึกษาคุณาน ณ หลักสูตรคณิตศาสตร์และสถิติประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ และสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการทั้งยังได้เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณาจารย์ และในโอกาสนี้ คณาจารย์จากหลักสูตรคณิตศาสตร์ สถิติประยุกต์และคณิตศาสตร์ศึกษา ให้การต้อนรับ ทั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติเป็นประธานและกล่าวต้อนรับคณะคุณาน ณ ห้องประชุม 32.02.08



โครงการการศึกษาคุณานทางวิชาชีพ

เมื่อวันที่ 14-16 ธันวาคม 2559 หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการการศึกษาคุณานทางวิชาชีพ ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ให้คณาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสาขาวิชาสถิติประยุกต์ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 67 คน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของนักศึกษาเพื่อใช้ในการประกอบวิชาชีพ และเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความซื่อสัตย์สุจริต มีจิตอาสา เสียสละ เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อนองและสังคม เพื่อให้เกิดผลดีต่อการส่งเสริมการเรียนการสอน



โครงการศึกษาปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์ สำหรับการศึกษา

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2560 หลักสูตรสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการศึกษาปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษาให้แก่นักศึกษา ชั้นปีที่ 3 จำนวน 67 คน เพื่อให้ นักศึกษาได้รับความรู้และเป็นการเปิดวิสัยทัศน์ทางด้านงานวิชาการ ตลอดจนเพื่อประโยชน์ต่อการเรียนรู้และนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ณ นิทรรศน์รัตนโกสินทร์ ถนนราชดำเนินกลาง แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร



โครงการศึกษาปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาบุคลากร สายสนับสนุน

เมื่อวันที่ 16-19 มกราคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการศึกษาปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 40 คน ณ จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดพะเยา โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและเพิ่มศักยภาพของตนเอง อีกทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างความเข้าใจอันดีร่วมกัน ตลอดจนสามารถนำประสบการณ์เรียนรู้มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการให้บริการแก่คณาจารย์ นักศึกษา และบุคคลภายนอกที่มาติดต่อขอรับบริการ โดยการศึกษาปฏิบัติงานในครั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภานุรักษ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี และ อาจารย์สุชสรค์ ต้นสิริ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา เป็นผู้ควบคุม



พิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ได้บันทึกข้อตกลงทางวิชาการร่วมกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการในด้านการใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ตลอดจนการวางแผนและจัดทำผังเมืองทุกระดับร่วมกัน เพื่อเป็นการพัฒนาองค์ความรู้ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนทั่วไปได้เข้าใจและเข้าถึงอย่างสะดวก ได้จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยขึ้น เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ห้องออร์พิมบอลรูม-บี โรงแรมสีมาธานี จังหวัดนครราชสีมา โดยพิธีลงนามดังกล่าวได้รับเกียรติจาก นายวิเชียร จันทรโณทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา และรองศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ ในครั้งนี้ด้วย



โครงการอบรมหลักสูตรเทคนิคการสอนแบบ STEM Education เทคนิคการสอนด้วยภาษาอังกฤษ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



เมื่อวันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมหลักสูตรเทคนิคการสอนแบบ STEM Education เทคนิคการสอนด้วยภาษาอังกฤษ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการสอนตามเทคนิคการสอนแบบ STEM Education และการใช้ภาษาอังกฤษในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารหลักสูตร และการเขียน มคอ.3 มคอ.5 มคอ.7 ที่สามารถสะท้อนผลการดำเนินงานได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชัย หิรัญโรตม และ ดร.แวรวลี แววจิมพลี เป็นวิทยากรให้ความรู้ นอกจากนี้ ในวันดังกล่าว ยังได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2/2560 โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อู่วานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการประชุมดังกล่าว ณ โรงแรมภูวนารี รีสอร์ท เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา



โครงการศึกษาปฏิบัติงานด้านคหกรรมศาสตร์

เมื่อวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ 2560 ด้วยหลักสูตรคหกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการศึกษาปฏิบัติงานด้านคหกรรมศาสตร์ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 35 คน เพื่อเป็นการพัฒนาคุณลักษณะนักศึกษา ณ จังหวัดชลบุรี



โครงการจัดการความรู้ด้านการบริหารหลักสูตรสู่ความเป็นเลิศตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ด้วยเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560 คณะกรรมการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดโครงการจัดการความรู้ด้านการบริหารหลักสูตรสู่ความเป็นเลิศตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2559 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถอดกระบวนการด้านการบริหารหลักสูตรสู่ความเป็นเลิศ โดยการจัดโครงการดังกล่าวนี้ ตัวแทนจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา และหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เป็นตัวแทนหลักสูตรที่มีผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรในระดับคะแนนสูง และตัวแทนบุคลากรสายวิชาการ จากหลักสูตรอื่นได้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งนี้ด้วย และนอกจากนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธีรา เข้มทอง รองประธานคณะกรรมการจัดการความรู้ ได้ให้เกียรติร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย ณ ห้องประชุม 32.02.08 อาคาร 32 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



โครงการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 29-31 มีนาคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 28 คน เพื่อพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรสายวิชาการ เพื่อสนับสนุนการบรรลุพันธกิจ วิสัยทัศน์ เป้าหมาย ประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ของคณะ ตลอดจนนำความรู้ ทักษะที่ได้มาบูรณาการในการจัดการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา และนำองค์ความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน ณ เกาะหลีเป๊ะ จังหวัดสตูล



การประชุมประจำปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560 เวลา 13.00 น. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดการประชุมประจำปีการศึกษา 2560 เพื่อรับทราบข้อราชการจากคณบดี และร่วมต้อนรับบุคลากรใหม่ ตลอดจนร่วมแสดงความยินดีกับบุคลากรที่ได้รับรางวัลเกียรติยศและพิธีมอบช่อดอกไม้แสดงความยินดีกับบุคลากรที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งประกอบด้วย

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์คันสนีย์ เลี้ยงพานิชย์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แสงเพชร พระฉาย
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒน์พงษ์ จำรัสประเสริฐ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธีรา เข้มทอง
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ สังข์ศรี

ในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติมอบช่อดอกไม้แสดงความยินดี และเป็นประธานในการประชุมดังกล่าว ณ ห้องประชุม 32.08.01 ชั้น 8 อาคาร 32



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประกันคุณภาพการศึกษา “การเขียนรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) และการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2559”

เมื่อวันจันทร์ที่ 22 พฤษภาคม 2560 โดยงานประกันคุณภาพการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประกันคุณภาพการศึกษา “การเขียนรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7) และการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2559” ให้กับอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกหลักสูตร และบุคลากรสายสนับสนุน รวมทั้งสิ้น จำนวน 171 คน และในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเป็นประธานในการเปิดโครงการดังกล่าว ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์



“แนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการ การกำหนดตัวชี้วัดโครงการ และการประเมินผลโครงการ ให้เป็นไปตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา”

เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “แนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการ การกำหนดตัวชี้วัดโครงการและการประเมินผลโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา” โดยนางชนัญญาณี โชตินิภาเจริญสุข นักวิชาการตรวจสอบภายในพร้อมคณะ ให้เกียรติเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่อาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 90 คนเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการเขียนข้อเสนอโครงการ การกำหนดตัวชี้วัดของโครงการและแนวทางการประเมินผลโครงการให้เป็นไปอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานเปิดโครงการดังกล่าว ณ ห้องประชุม 24.125



คณะศึกษาดูงานจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เมื่อวันจันทร์ที่ 22 พฤษภาคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพิ่มศักดิ์ ยี่มีน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วยคณะ จำนวน 29 คน ได้เข้าศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในด้านการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 32.02.08 และนำเยี่ยมชมศูนย์วิทยาศาสตร์และศูนย์ส่งเสริมศึกษา



พิธีลงนามความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมโครงการ
Chevron Enjoy Science : “สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต”

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2560 ได้จัดกิจกรรมโครงการ Chevron Enjoy Science : “สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต” ณ ห้องประชุม ดร.เศาวนิต เศาวนานนท์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยจัดพิธีลงนามความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมโครงการ Chevron Enjoy Science ระหว่างมหาวิทยาลัยกับโรงเรียนในเครือข่าย จำนวน 37 โรงเรียน โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีลงนามดังกล่าวในครั้งนี้ และนอกจากนี้ผู้อำนวยการโรงเรียนในกลุ่มจังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมพิธีลงนามความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมโครงการ Chevron Enjoy Science : “สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต” ระหว่างมหาวิทยาลัยกับโรงเรียนโดยพร้อมเพรียงกัน และได้ร่วมเยี่ยมชมกิจกรรมการจัดอบรมนักเรียนผู้ช่วยครู ณ โรงแรมทับแก้วห้องสุภัทลักษ์ณ์ โดยมีท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรม ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 3-4 มิถุนายน 2560 โดยมีคุณครูวิทยาศาสตร์และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 117 คน เป็นครูวิทยากร 6 คน ทีมงานทางคืนัน 4 คน อาจารย์มหาวิทยาลัย 3 คน คุณครูวิทยาศาสตร์ 32 คน และนักเรียน 72 คน โดยในกิจกรรมอบรมนักเรียนผู้ช่วยครูแบ่งเนื้อหาการอบรมเป็น 2 ส่วน คือ เนื้อหาการใช้อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับเคมี โดยใช้ชื่อว่า POM1 และเนื้อหาการใช้อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับฟิสิกส์ โดยใช้ชื่อว่า EMM1 กิจกรรมนักเรียนผู้ช่วยครู (Student Lab Assistant) เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนานักเรียนให้เป็นผู้ช่วยครูในการจัดเตรียมอุปกรณ์และอำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมที่ต้องใช้สื่อที่ทางโรงเรียนจะได้รับจากโครงการ Chevron Enjoy Science เข้ามาช่วยในกระบวนการเรียนรู้แบบสืบเสาะเพื่อพัฒนาความเข้าใจในแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ให้ดีขึ้น ทางโครงการได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการมอบสื่อให้กับโรงเรียนเพื่อใช้ในห้องเรียนจริง เพื่อให้นักเรียนได้ใช้กระบวนการสืบเสาะด้วยตนเอง นักเรียนที่ร่วม กิจกรรมจะได้รับความรู้ในการใช้อุปกรณ์วิทยาศาสตร์เบื้องต้น รวมทั้งเทคนิคการปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่จะนำไปใช้ในห้องเรียนต่อไป อีกทั้งมีการจัดอบรมคุณครูวิทยาศาสตร์ให้หัวข้อความสำคัญของนักเรียนผู้ช่วยครูเพื่อคุณครูสามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการสื่อการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในโรงเรียนเครือข่ายต่อไป



เข้าร่วมจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ
การจัดทำแผนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สู่ภูมิภาค
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2564 ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ระหว่างวันที่ 28-30 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น

เมื่อวันที่ 28-30 พฤษภาคม 2560 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าร่วมจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2560 และเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำแผนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สู่ภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2564 ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในวันที่ 29-30 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชาออคิด จังหวัดขอนแก่น นำโดย ดร.บุษราคัม ป้อมทอง นายยุทธนา ตอสกุล และนางสาววรรณมา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว

ด้วยสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดประชุมจัดทำแผนวทน.สู่ภูมิภาค (ปีงบประมาณ 2561-2564) ระดมเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีในภูมิภาคร่วมจัดทำโครงการ (Project Idea) สอดรับยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ วท.และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด/กลุ่มจังหวัด เพื่อผลักดันการใช้ วทน.สู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามอัตลักษณ์พื้นที่

กิจกรรมในครั้งนี้ กล่าวเปิดโดย ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานเปิดการประชุม จัดทำแผน วทน.ภูมิภาค 2561-2564 กล่าวรายงานโดย นางวนิดา บุญนาคคำ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ต่อด้วยการนำเสนอแผนนโยบาย “การบูรณาการและขับเคลื่อนงานด้าน วทน. สู่ภูมิภาค” โดย นางวนิดา บุญนาคคำ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำเสนอร่างแผน วทน. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและชี้แจงการแบ่งกลุ่มระดมความเห็นเพื่อเสนอแผนงาน/โครงการ ด้าน วทน.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดย นางสุวิมล อินทะแสน ผู้เชี่ยวชาญด้านการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี การแบ่งกลุ่มระดมความคิดเห็นตามกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

อีกทั้งยังมีการเยี่ยมชมผลงานตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ วท.สนับสนุนให้คลินิกเทคโนโลยีวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดความรู้ได้สำเร็จเป็นรูปธรรม และภายในงานยังมีการนำผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ มาจัดแสดงและจัดจำหน่ายพร้อมสาธิตพร้อมให้ความรู้ต่างๆ ส่วนคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำแผนปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สู่ภูมิภาค และระดมความเห็นแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานคลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และร่วมจัดนิทรรศการ พร้อมนำผลิตภัณฑ์ผ้าไหมสีธรรมชาติและตกแต่งผ้าไหมด้วยนาโนเทคโนโลยี การทำผ้าหอม ผ้านุ่มลื่น ผ้าไหมกันน้ำ ไปจัดแสดงและจำหน่าย และผลิตภัณฑ์แปรรูปต่างๆ เช่น สบู่ก้อนจากโปรตีนไหม สบู่เหลวโปรตีนไหม โลชั่นโปรตีนไหม เป็นต้น พร้อมกับมีการประชาสัมพันธ์ โดยผ่านพบปะประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี และแผนปฏิบัติการย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ และแผนพับสบู่จากกากไหม มีการเผยแพร่เกี่ยวกับความรู้ในการประยุกต์ใช้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม และได้รับความสนใจเป็นจำนวนมาก



การจัดทำเอกสารประกอบการสอนรายวิชาชีววิทยา และปฏิบัติการชีววิทยา 1

เมื่อวันที่ 26-27 มิถุนายน 2560 หลักสูตรชีววิทยา ได้จัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากร ภายใต้หัวข้อ “การจัดทำเอกสารประกอบการสอนรายวิชาชีววิทยาและปฏิบัติการชีววิทยา 1” ให้แก่อาจารย์สายวิชาการในสาขาวิชาชีววิทยา เพื่อส่งเสริมการพัฒนาผลงานทางวิชาการ และเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2560 โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรม ดังกล่าว ณ โรงแรมเอสเคปเขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา



การตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2557 ระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2560 โดยในวันที่ 26 มิถุนายน 2560 มีจำนวน 2 หลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย หลักสูตร วท.ม. คณิตศาสตร์ศึกษา และหลักสูตร วท.บ.สถิติประยุกต์ และในวันที่ 27 มิถุนายน 2560 เป็นการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตร ค.บ. คณิตศาสตร์ เพื่อรับรองการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติประกาศไว้ โดยการตรวจในวันดังกล่าว ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กุชิต ภูษานี จากมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี และอาจารย์สมสมัย เจริญสุข จากมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต รวมทั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ดร.บุษราคม บ่อมทอง ในวันที่ 29-30 มิถุนายน 2560 เป็นการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาของหลักสูตร วท.บ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ดร.กิงกาญจน์ ทองงอก จากมหาวิทยาลัยสวนดุสิต และ ดร.สุกมา อ่วมเจริญ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี รวมทั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ดร.ณพฐ์ โสภีพันธ์ ณ ห้องประชุม 32.02.08

จากการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ของทั้ง 6 หลักสูตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอขอบคุณคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้ให้ข้อคิด และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อนำไปปรับปรุงการบริหารหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพต่อไป



การตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559



ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2557 ระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2560 โดยในวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 มีจำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร วท.ม.การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรับรองการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติประกาศไว้ โดยการตรวจในวันดังกล่าว ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ดร.จงกล จันทรเรือง และ ดร.โสภณ ผลประพุดติ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน รวมทั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ คงฤทธิ์

จากการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ของหลักสูตรดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอขอบคุณคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้ให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อนำไปปรับปรุงการบริหารหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพต่อไป



ประชุมเตรียมความพร้อมผู้นำด้านวิชาการเพื่อขับเคลื่อน Professional Learning Community (PLC) โครงการ Chevron Enjoy Science : “สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่อนาคต”

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2560 โครงการ Chevron Enjoy Science : “สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่อนาคต” ศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้จัดประชุมเตรียมความพร้อมผู้นำด้านวิชาการเพื่อขับเคลื่อน PLC จังหวัดนครราชสีมา ณ ห้องประชุม 32.02.08 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 23 คน ในงานนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ฝอยสกล อธิการบดี ดร.บุษราคม บ่อมทอง รองคณบดี และผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ และคุณยุพธนา ตอสกุล หัวหน้าโครงการ ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ด้วย

ซึ่งการประชุมครั้งนี้ประกอบด้วย อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ (อาจารย์ที่เลี้ยง) 2 ท่าน ศึกษานิเทศก์ 1 ผู้อำนวยการ 1 ท่าน และทีมครูวิทยากร 13 ท่าน และผู้ประสานงาน ในการประชุมครั้งนี้ ประกอบด้วยกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ นำทีมโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ ฝาบจันดา และกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ นำทีมโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงศักดิ์ นิธิปริชา การประชุมเตรียมความพร้อมผู้นำด้านวิชาการเพื่อขับเคลื่อน PLC มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทีมวิทยากรรับทราบแนวทางและแนวปฏิบัติในการจัดอบรมผู้นำด้านวิชาการเพื่อขับเคลื่อน PLC ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2560 เพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดในการถ่ายทอดความรู้ PLC สูโรงเรียนเครือข่าย โดยมีเนื้อหาหลักสูตรการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ O-NET แนวทางการยกระดับผลสัมฤทธิ์คะแนน O-NET การวิเคราะห์ผลงานนักเรียน โดยมีอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาศูนย์วิทยากรอย่างใกล้ชิด เพื่อความถูกต้องของเนื้อหาและเพื่อเกิดประโยชน์สูงสุด ต่อไป



โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และพัฒนาท้องถิ่น

เมื่อวันที่ 28-30 มิถุนายน 2560 ที่ผ่านมา ศูนย์ส่งเสริมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา ได้ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อติดตามเป็นที่เลี้ยงให้แก่ครู ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นที่เลี้ยง ประจำปี 2560 นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ไทยปัญญา จันปุม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ศักดิ์ปกรณ์กันต์ ให้เกียรติเป็นวิทยากรผู้สังเกตการณ์สอน ที่ใช้แผนการสอนแบบสะเต็มศึกษา และบุคลากร ศูนย์วิทยาศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย ดร.บุษราคัม บ่อมทอง ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ นายยุทธนา ตอสกุล หัวหน้างานบริการการศึกษา นางสาววรรณ จันทร์สิงห์ และนางสาว เอลิสา อุปวานิช ผู้ประสานงานโครงการ รวมถึงได้รับความร่วมมือจาก ดร.เจริญศักดิ์ เลางาม เป็นวิทยากรผู้จัดกิจกรรมสะเต็มให้แก่นักเรียนโรงเรียนเครือข่ายของโครงการดังกล่าว ทั้ง 5 โรงเรียน โดยในวันที่ 28 มิถุนายน 2560 ประกอบด้วย ณ โรงเรียนบ้านคอนน้อย โรงเรียนบ้านกระเพรา โรงเรียนดอนท้าววิทยา อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 29 มิถุนายน 2560 ลงพื้นที่โรงเรียนบ้านหนองพลอง อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา และในวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ลงพื้นที่โรงเรียนวังวารีวนราษฎร์พัฒนา อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา



การตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาปี 2557 ระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2560 โดยในวันที่ 12 กรกฎาคม 2560 มีจำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร วท.บ.ภูมิสารสนเทศ เพื่อรับรองการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติประกาศไว้ โดยการตรวจในวันดังกล่าว ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ดร.จงกล จันทรเรือง จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และ รศ.ดร.ทรงกต ทศานนท์ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมทั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ดร.อาภา สอนเสาวภาคย์ และในวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 มีจำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การกีฬา และการออกกำลังกาย โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ อาจารย์ยุทธนา เรียงสร้อย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม และ ดร.วัชร ฤทธิวัชร จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ รวมทั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ดร.แคทริยา สุขวรรณ

จากการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ของทั้ง 2 หลักสูตรดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอขอบคุณคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้ให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อนำไปปรับปรุงการบริหารหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ ต่อไป



การตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2557 ระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2560 โดยในวันที่ 17-21 กรกฎาคม 2560 มีจำนวน 12 หลักสูตร ดังนี้

วันที่ 17 กรกฎาคม 2560 มีจำนวน 5 หลักสูตร ได้แก่

หลักสูตร วท.บ.เคมี และ ค.บ. เคมี ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ดร.ปรีมาลา ชำคมเขตต์ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ดร.พิมพ์ สร้อยสูงเนิน จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ อาจารย์ธิดานุช พุทธสิมมา

หลักสูตร วท.บ.เกษตรศาสตร์ ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพล เยื้องกลาง จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดร.นิจพร ณ พัทลุง จากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ รองศาสตราจารย์สุกัญญา กล่อมจ้อหอ

หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชีวินทร์ ลิ้มศิริ จากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิฐฐ์ เจริญสุดใจ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุปผชาติ ต่อนบุญสูง

และหลักสูตร วท.บ. เทคนิคการสัตวแพทย์ ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดลฤทัย ศรีทะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤทธิชัย พิลาไชย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ คงฤทธิ์

วันที่ 18 กรกฎาคม 2560 ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

หลักสูตร วท.ม.เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม และหลักสูตร วท.ด. เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชีวินทร์ ลิ้มศิริ จากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิสิฐฐ์ เจริญสุดใจ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุปผชาติ ต่อนบุญสูง และ

หลักสูตร วท.ม. วิทยาศาสตร์ศึกษา โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง และ ดร.ทองม้วน นาเสงี่ยม จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร เจริญพร

วันที่ 19 กรกฎาคม 2560 ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

หลักสูตร ค.บ.วิทยาศาสตร์ทั่วไป โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง และ ดร.ทองม้วน นาเสงี่ยม จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ อาจารย์มัตติกา ชัยมีแรง พันธุ์ดี

วันที่ 20 กรกฎาคม 2560 ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

หลักสูตร ค.บ.ฟิสิกส์ โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ดร.โชติ เนื่องนันท์ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี และ ดร.ทองม้วน นาเสงี่ยม จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรรัตน์ ศุภมิตรโยธิน และ

หลักสูตร วท.บ. คหกรรมศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สถาพร ถาวรธิวาสน์ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม และ ดร.เมทินี มาเรียง จากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ รองศาสตราจารย์สุกัญญา กล่อมจ้อหอ

และในวันที่ 21 กรกฎาคม 2560 ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

หลักสูตร วท.บ. ฟิสิกส์ โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 ท่าน ดร.ทองม้วน นาเสงี่ยม จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และ ดร.โชติ เนื่องนันท์ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรรัตน์ ศุภมิตรโยธิน เพื่อรับรองการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติประกาศไว้

จากการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ของทั้ง 12 หลักสูตร ดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอขอบคุณคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ทุกท่าน ที่ได้ให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อนำไปปรับปรุงการบริหารหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ ต่อไป



การตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2557 ระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2560 โดยในวันที่ 25-27 กรกฎาคม 2560 มีจำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

วันที่ 25 กรกฎาคม 2560 ได้แก่ หลักสูตร วท.ม. บรรพชีวิน โดยได้รับเกียรติจาก กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ดร.บุษราคัม ป้อมทอง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ คงฤทธิ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง กรรมการและเลขานุการ และ

วันที่ 26-27 กรกฎาคม 2560 มีจำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร ค.บ.ชีววิทยา และ วท.บ. ชีววิทยา โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ธิติเมธาโรจน์ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศเมธากุล จากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน คืออาจารย์เมตตา อภัยรัตน์ เพื่อรับรองการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็น ไปตามมาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติประกาศไว้

จากการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปี การศึกษา 2559 ของทั้ง 3 หลักสูตรดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ขอขอบคุณคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้ให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะ ที่เป็นประโยชน์ เพื่อนำไปปรับปรุงการบริหารหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ ต่อไป



การตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2557 ระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2560 โดยใน วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 มีจำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร ค.บ. คอมพิวเตอร์ศึกษา โดยได้รับเกียรติจาก กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ดร.จงกล จันทร์เรือง และ ดร.โสภณ ผลประพฤติ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย เจริญพร เพื่อรับรองการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐานตามที่สำนักงาน คณะ กรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติประกาศไว้

จากการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ของหลักสูตรดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอขอบคุณคณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้ให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อนำไปปรับปรุงการบริหารหลักสูตร ให้มีประสิทธิภาพ ต่อไป



ประชาสัมพันธ์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2560

“จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมมือกับงานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2560 “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิต ด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม” ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว จะจัดขึ้น ในวันที่ 17-19 สิงหาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2560 อาจารย์เจษฎา ทิพยะสุข ศรี รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนาพงษ์ จำรัสประเสริฐ ประธานหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ได้เป็นแขกรับเชิญเข้าร่วมรายการ เข้านี้ที่โคราช ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ท้องถิ่นเคเบิลทีวี KCTV และเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ได้รับเชิญในรายการ อสมท เพื่อชุมชนว่าไรดี ออกอากาศทางสถานีวิทยุกระจายเสียง อสมท. 95.75 MHz.

และนอกจากนี้ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 อาจารย์เจษฎา ทิพยะสุขศรี รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ การศึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี และ ดร.ศิวพร พงศ์คำ อาจารย์ประจำหลักสูตรเกษตรศาสตร์ ได้รับเชิญ เข้าร่วมรายการโคราชทูเดย์ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ท้องถิ่นเคเบิลทีวี DN Cable TV





การตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2557 ระหว่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2560 โดยในวันที่ 9 สิงหาคม 2560 มีจำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวิม ไทยอุดม จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และดร.สุภณิดา พัฒนธ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายใน ได้แก่ อาจารย์อนันตกร สุนทรพิทักษ์ เพื่อรับรองการดำเนินงานของ หลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติประกาศไว้

จากการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ของหลักสูตรดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอขอบคุณคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้ให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อนำไปปรับปรุงการบริหารหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ ต่อไป



พร้อมอบงานคณาบดีคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีพิธีส่งมอบงานจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู้กลาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยงานดังกล่าวมีรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี ตัวแทนอาจารย์ และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนร่วมเป็นสักขีพยานในการส่งมอบงานดังกล่าว และร่วมแสดงความยินดีกับคณบดีใหม่ ณ ห้องประชุม 32.02.08



การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2559

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการประจำปีการศึกษา 2559 โดยในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู้กลาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจารย์และบุคลากร ได้ร่วมต้อนรับคณะกรรมการตรวจประเมิน ซึ่งประกอบด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมพล เยื้องกลาง ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โองการ วณิชชาชีวะ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์ กรรมการและเลขานุการ และนางสาวสุภาพร คำภา ผู้ช่วยเลขานุการ และในวันที่ 8 กันยายน 2560 เป็นการสัมภาษณ์ผู้รับผิดชอบคณาจารย์ นักศึกษา เจ้าหน้าที่ และอาจารย์/อาจารย์นักวิจัย และรับฟังผลการประเมินเบื้องต้นด้วยวาจาต่อผู้บริหารและบุคลากรของหน่วยงาน ณ ห้องประชุม 32.02.08

จากการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2559 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อนำไปปรับปรุงการบริหารงานของคณะให้มีประสิทธิภาพ ต่อไป



**พิธีลงนามความร่วมมือทางการศึกษาระหว่างองค์การสวนสัตว์
โดยสวนสัตว์นครราชสีมา กับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดพิธีลงนามความร่วมมือทางการศึกษาระหว่างองค์การสวนสัตว์โดยสวนสัตว์นครราชสีมา กับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เพื่อพัฒนาความร่วมมือและสร้างเครือข่ายสังคมแห่งการเรียนรู้ การศึกษาวิจัย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรทั้งสองหน่วยงาน การสร้างสรรค์และพัฒนาทางด้านนวัตกรรมทางการศึกษา โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวรายงานความเป็นมา และกล่าวถึงที่มาของความร่วมมือทางการศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์วนา ศาสตร์ปรีชา รองอธิการบดีฝ่ายจัดการศึกษา กล่าวถึงบทบาทและสิ่งที่จะเกิดจากความร่วมมือในครั้งนี้ จากนั้นนายสุเมธ กมลรัตนารองผู้อำนวยการ การองค์การสวนสัตว์ ได้กล่าวถึงบทบาทขององค์การสวนสัตว์ ภายใต้นโยบายของ ดร.ห้อยประชุม ดร.เศวณิต เสาถนันทน์



การประชุมมอบงานรองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมื่อวันจันทร์ที่ 4 กันยายน 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดการประชุมมอบงานรองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยทีมผู้บริหารชุดใหม่และชุดเก่า เข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและหารือแนวทางร่วมกันในการบริหารต่อไป ตลอดจนมีพิธีส่งมอบงานจากรองคณบดีชุดเก่า ให้แก่รองคณบดีชุดใหม่ ณ ห้องประชุม 32.02.08



ผลการตรวจประเมินการประกันคุณภาพศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559

| องค์ประกอบคุณภาพ | คะแนนการประเมินเฉลี่ย | | | | | ผลการประเมิน |
|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|----------------------------------|
| | ตัวบ่งชี้ | I | P | O | คะแนนเฉลี่ย | |
| 1 | 6 | 4.07 | 4.00 | 3.15 | 3.89 | การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน |
| 2 | 3 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | การดำเนินงานต้องปรับปรุง |
| 3 | 1 | - | 5.00 | - | 5.00 | การดำเนินงานระดับพอใช้ |
| 4 | 1 | - | 4.00 | - | 4.00 | การดำเนินงานระดับดี |
| 5 | 2 | - | 5.00 | - | 5.00 | การดำเนินงานระดับดีมาก |
| รวม | 13 | 4.30 | 4.57 | 4.08 | 4.41 | การดำเนินงานระดับดี |
| ผลการประเมิน | | การดำเนินงานระดับดี | การดำเนินงานระดับดี | การดำเนินงานระดับดี | | |

ผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา

จุดเด่น

1. บุคลากรมีผลงานวิจัยในระดับที่โดดเด่น นำผลงานไปบูรณาการกับการบริการวิชาการของคณะ
2. คณะมีคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ซึ่งประกอบไปด้วยตัวแทนของอาจารย์เข้าไปมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมของสโมสรนักศึกษา
3. ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน ผู้ใช้บัณฑิต บุคลากรในคณะมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร รักในองค์กร มีความภาคภูมิใจในองค์กร
4. คณะมีโครงการบริการวิชาการอย่างต่อเนื่องและมีหน่วยงานที่ขับเคลื่อนหลายหน่วยงานที่สามารถช่วยเหลือชุมชนและสังคม เช่น คลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ รวมถึงหน่วยวิจัยและบริการวิชาการของคณะ มีความเชื่อมโยงกับชุมชนและสังคม

โอกาสในการพัฒนา

1. คณะควรมีการกำกับติดตามการพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์
2. คณะกรรมการกิจการนักศึกษาควรมีกิจกรรมเพิ่มเติมเพื่อทำกิจกรรมร่วมกับศิษย์เก่าเพิ่มมากขึ้น
3. คณะควรให้บุคลากรเข้ามามีส่วนร่วมในการบริการวิชาการให้มากยิ่งขึ้น

คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2560

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจิรา อุปวานิช | ประธานกรรมการ |
| ดร.บุษราคัม ป้อมทอง | รองประธานกรรมการ |
| อาจารย์สุขสรวรค์ ดันสิริ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ | กรรมการ |
| อาจารย์เจษฎา ทิพย์สุขศรี | กรรมการ |
| อาจารย์ธีระ ธรรมวงศา | กรรมการ |
| ดร.จิราวรรณ ชุ่มเมตตาอารี | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวรรณ กาญจนวจี | กรรมการและเลขานุการ |
| นางสาวธนพร สาระพันธ์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| นางสาวพิชชานันท์ ศรีหมื่นไวย | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| นายสุวิจักษณ์ ปรีกกระทอก | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ขอขอบคุณ

ขอขอบคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ทุกท่านของสำนักงานคนบดี / หลักสูตรวิชา/
ศูนย์วิทยาศาสตร์ หน่วยวิจัยและบริการวิชาการ ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการจัดทำ
รายงานประจำปี 2560

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

สำนักงานคนบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ตั้งอยู่ที่อาคาร 32 ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
340 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
อาคาร 32 อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
www.sciencetech.nrru.ac.th
โทร. 044-009009 ต่อ 3200, 3220, 3221, 3222 โทรสาร. 044-272939

ANNUAL REPORT 2017

Faculty of Science and Technology
Nakhon Ratchasima Rajabhat University



www.sciencetech.nrru.ac.th

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถนนสุนทรารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร. 044-009009 ต่อ 3200, 3220, 3221, 3222 โทรสาร. 044-272939



www.sciencetech.nrru.ac.th



[sciencetech.nrru.fanpage](https://www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage)