



ฉบับที่ ๑๐ ประจำวันอังคารที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖

ภารกิจคณบดี

- 7 มีนาคม 2566 รับมอบผลิตภัณฑ์ทิพรสสำหรับการเรียนการสอน เวลา 09.30 น. ณ ห้อง 32.02.01
- 7 มีนาคม 2566 ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิชาการคณะ ครั้งที่ 1/2566 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม 32.02.08
- 7 มีนาคม 2566 ประชุมพิจารณาความดีความชอบบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เวลา 13.00 น. ณ ห้อง 32.02.01
- 8 มีนาคม 2566 ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2/2566 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 32.02.08

ปฏิทินกิจกรรม

- 11 มีนาคม 2566 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์และจัดเตรียมสื่อเพื่อใช้นำเสนอในสังคมออนไลน์ สาขาวิชาชีววิทยา เวลา 09.00-16.00 น. ณ สำนักวิทยบริการและสารสนเทศ
- 20-22 มีนาคม 2566 โครงการศึกษาดูงานเสริมประสบการณ์ สาขาวิชาเคมี ณ สถานประกอบการในพื้นที่ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และจังหวัดระยอง
- 22-24 มีนาคม 2566 โครงการศึกษาดูงานหลักสูตรวิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ประชุมการรับนักศึกษาที่ไม่เป็นไปตามแผนรับ

และแนวทางการปรับปรุงหลักสูตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

▲ ด้วยงานวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ประชุมการรับนักศึกษาที่ไม่เป็นไปตามแผนรับ และแนวทางการปรับปรุงหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แสงเพชร พระฉาย ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน พร้อมด้วยประธานสาขาวิชา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต และผู้รับผิดชอบหลักสูตรเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ รวมจำนวนทั้งสิ้น 32 คน ทั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศร เนาวนนท์ อธิการบดี ให้เกียรติเป็นประธานในการประชุมหารือร่วมกันในการรับนักศึกษาที่ไม่เป็นไปตามแผนรับ และหาแนวทางการปรับปรุงหลักสูตรของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม 24.125



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

- ปรัชญา** : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล สร้างสรรค์วิจัยและนวัตกรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น
- วิสัยทัศน์** : เป็นผู้นำด้านแหล่งเรียนรู้ วิจัย และพัฒนานวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน
- จัดทำโดย** : งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ที่ปรึกษา** : ผศ.ดร.พิเศษ ตู่กลาง, ผศ.ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร, อาจารย์รัชชวิสัย ตั้งตรงขันติ, ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง, ผศ.ดร.ทิพย์า ถินสูงเนิน
- กองบรรณาธิการ** : ผศ.ดร.ชนิษฐา กุลนาวิณ, ผศ.นำสุข นวพงษ์พัฒน์,นางสาวธนพร สาระพันธ์, นางสาวธมนวรรณพร คำคุ้ม, นางสาวพิชานันท์ ศรีหมื่นไวย โทร. 044-009009 ต่อ 3200, 3222,3223 โทรสาร 044-272939
- <https://sciencetech.nrru.ac.th> www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะ การออกแบบแนวคิดและการใช้เครื่องมือ สู่การเป็นผู้ประกอบการใหม่ทางด้านดิจิทัล

ด้วยเทคนิคการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking)

□ ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลมีเดีย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะการออกแบบแนวคิดและการใช้เครื่องมือ สู่การเป็นผู้ประกอบการใหม่ทางด้านดิจิทัล ด้วยเทคนิคการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ในสาขาวิชาเพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำความรู้ไปต่อยอดพัฒนาเป็นโมเดลธุรกิจ เพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ด้านผู้ประกอบการใหม่ทางดิจิทัล เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องปฏิบัติการ 32.07.04



โครงการ “บูรณาการการเรียนการสอนสู่งานวิจัย ทางฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป”

● ด้วยสาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ “บูรณาการการเรียนการสอนสู่งานวิจัยทางฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษา หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ชั้นปีที่ 2-3, นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขาฟิสิกส์ ชั้นปีที่ 2 และนักศึกษหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาฟิสิกส์ ชั้นปีที่ 3 ได้เรียนรู้แนวทางการทำงานวิจัยด้านพลังงาน เครื่องมือวิเคราะห์ทางฟิสิกส์ขั้นสูง และดาราศาสตร์ จากองค์ความรู้ที่ได้รับในห้องเรียน เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ลำตะคอง ตำบลค้อไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา, ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ (Social Lab) ในการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์

◇ ด้วยสาขาวิชาชีววิทยา ได้กิจกรรมโครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบ (Social Lab) ในการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยกิจกรรมได้จัดอบรมให้แก่แกนนำกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผักปลอดภัยใบเขียว ตำบลพระพุทธอำเภอนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 30 คน โดยมีอาจารย์ ดร. ธีระ ธรรมวงศา ผู้รับผิดชอบโครงการ ซึ่งกิจกรรมมีการอบรมการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ ตั้งแต่การเพาะเมล็ด การดูแลต้นกล้า จนถึงขั้นตอนการเก็บเกี่ยว โดยกิจกรรมครั้งนี้ มีนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ร่วมถ่ายทอดความรู้ และบูรณาการบริการวิชาการกับงานวิจัยและการเรียนการสอนรายวิชาพืชท้องถิ่น ชีววิทยาระดับโมเลกุลของพืช และวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566



โครงการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้โลกและอวกาศ (ค่ายดาราศาสตร์) ประจำปีการศึกษา 2565

● ด้วยโรงเรียนโนนกกวิทยา ตำบลโนนกก อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ได้โครงการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยการเรียนรู้โลกและอวกาศ (ค่ายดาราศาสตร์) ประจำปีการศึกษา 2565 ให้กับนักเรียนโรงเรียนดังกล่าว โดยในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนาพงษ์ จำรัสประเสริฐ และนายกิตตภณ เสรีกิจ พร้อมด้วยนักศึกษาในสาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้เป็นวิทยากรให้ความรู้และฝึกทักษะปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ให้นักเรียน โรงเรียนโนนกกวิทยา ตำบลโนนกก อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2566



Congratulations ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ได้รับการพิจารณาสับสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) กรอบการวิจัย “การยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่กลไกพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ” ชุดโครงการวิจัย เรื่อง "การพัฒนากระบวนการบริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลในการขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ 5 ดี วิถีคนโคราชเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กจังหวัดนครราชสีมา" ดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ภาณุรักษ์ | หัวหน้าชุดโครงการวิจัย |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนากร แสงสง่า | หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย 1 |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ คงฤทธิ์ | หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย 2 |
| 4. อาจารย์ ดร.เอนก ศรีสุวรรณ | ผู้ร่วมวิจัย |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐวัฒน์ โชควรรกุล | ผู้ร่วมวิจัย |
| 6. อาจารย์ ดร.วิภาดา ชัยรัตน์ | ผู้ร่วมวิจัย |
| 7. อาจารย์ ดร.สโรชนี แก้วธานี | ผู้ร่วมวิจัย |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราวุธ ธนะมูล | ผู้ร่วมวิจัย |
| 9. อาจารย์ ดร.พวงพรภัสสร วิริยะ | ผู้ร่วมวิจัย |
| 10. นางสาวนันทา มณฑล | ผู้ร่วมวิจัย |
| 11. นางสาวชอุณหพร พิตยากุล | ผู้ร่วมวิจัย |

พร้อมด้วยนักวิจัยร่วมจากสำนักงานเกษตรจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 20 คน



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ขอแสดงความยินดีกับบุคลากร ผู้ได้รับทุนวิจัยภายนอก



ได้รับการพิจารณาสับสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 จาก หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) กรอบการวิจัย “การยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่กลไกพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ”

ชุดโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบการบริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลในการขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ 5 ดี วิถีคนโคราชเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กจังหวัดนครราชสีมา



ผศ.ดร.วาสนา ภาณุรักษ์
หัวหน้าชุดโครงการวิจัย



ผศ.ดร.ชนากร แสงสง่า
หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย 1



ผศ.ดร.นิรันดร์ คงฤทธิ์
หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย 2



อาจารย์ ดร.เอนก ศรีสุวรรณ
ผู้ร่วมวิจัย



ผศ.ดร.เศรษฐวัฒน์ โชควรรกุล
ผู้ร่วมวิจัย



อาจารย์ ดร.วิภาดา ชัยรัตน์
ผู้ร่วมวิจัย



อาจารย์ ดร.สโรชนี แก้วธานี
ผู้ร่วมวิจัย



ผศ.ดร.วราวุธ ธนะมูล
ผู้ร่วมวิจัย



อาจารย์ ดร.พวงพรภัสสร วิริยะ
ผู้ร่วมวิจัย



น.ส.นันทา มณฑล
ผู้ร่วมวิจัย



น.ส.ชอุณหพร พิตยากุล
ผู้ร่วมวิจัย

พร้อมด้วยนักวิจัยร่วม จากสำนักงานเกษตรจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 20 คน

 facebook.com/vijakorat

 <https://rdi.nrru.ac.th>

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Research and Development Institute, Nakhon Ratchasima Rajabhat University

 044-009-009 ต่อ 9460 และ 044-272941

Congratulations ขอแสดงความยินดี กับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

👏 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) กรอบการวิจัย “การยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่กลไกพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ” ชุดโครงการวิจัย เรื่อง การเพิ่มสมรรถนะการบริหารงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการภัยพิบัติบนฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ เมทริกซ์การประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ โปรแกรมวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ ภายใต้คลังข้อมูลดิจิทัลเพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนเสี่ยงภัยพิบัติอย่างยั่งยืน ในเขตอำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|---|---|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรัชยา เชื้อจันทิก | หัวหน้าชุดโครงการวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัยย่อย 1 |
| 2) อาจารย์มัตติกา ชัยมีแรง | หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย 2 |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วณิดา นเรธรณ์ | หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย 3 |



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ขอแสดงความยินดีกับบุคลากร ผู้ได้รับทุนวิจัยภายนอก

ได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 จาก หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) กรอบการวิจัย “การยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่กลไกพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ”

ชุดโครงการวิจัย เรื่อง การเพิ่มสมรรถนะการบริหารงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการจัดการภัยพิบัติบนฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ เมทริกซ์การประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ โปรแกรมวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ ภายใต้คลังข้อมูลดิจิทัล เพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนเสี่ยงภัยพิบัติอย่างยั่งยืน ในเขตอำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา



ผศ.ดร.วรัชยา เชื้อจันทิก
หัวหน้าชุดโครงการวิจัย
และหัวหน้าโครงการวิจัยย่อย 1



อาจารย์มัตติกา ชัยมีแรง
หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย 2



ผศ.วณิดา นเรธรณ์
หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย 3

facebook.com/vjajkorat <https://rdi.nrru.ac.th> สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Research and Development Institute, Nakhon Ratchasima Rajabhat University ☎ 044-009-009 ต่อ 9460 และ 044-272941

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์และจัดเตรียมสื่อ เพื่อให้นำเสนอในสังคมออนไลน์ สาขาวิชาชีววิทยา

- ด้วยสาขาวิชาชีววิทยา จะจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 (วท.บ.) ภายใต้ชื่อโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์และจัดเตรียมสื่อเพื่อให้นำเสนอในสังคมออนไลน์ เพื่อให้นักศึกษาสามารถสร้างกรอบแนวคิดสำหรับการสร้างสื่อนำเสนอในสังคมออนไลน์ได้ และสามารถใช้โปรแกรมหรือแอปพลิเคชันพื้นฐานบ้างอย่างสำหรับการสื่อต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในวันที่ 11 มีนาคม 2566 เวลา 09.00-16.00 น. ณ สำนักวิทยบริการและสารสนเทศ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การประกันคุณภาพและพัฒนาทักษะผู้นำนักศึกษา”

- ด้วยงานพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะจัดโครงการอบรม “การประกันคุณภาพและพัฒนาทักษะผู้นำนักศึกษา” เพื่อให้ผู้นำนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา และนำความรู้จากการอบรมมาดำเนินการจัดกิจกรรมได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธนา เรียนสร้อย อาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เป็นวิทยากรให้ความรู้ ในวันเสาร์ที่ 11 มีนาคม 2566 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุม 32.07.04