



วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล สร้างวิจัยและนวัตกรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 340 ถ.สุนทรายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
Tel. 044-009009 ต่อ 3200, 3223 Fax. 044-272939 Website : <https://sciencetech.nrru.ac.th> Email : sciencenrru@nrru.ac.th

ฉบับที่ 17 ประจำวันอังคารที่ 6 พฤษภาคม 2568

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ขอแสดงความยินดีอย่างยิ่งกับ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุภูมิ บวบทอง

เนื่องในโอกาสที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสำนักการเรียนรู้ตลอดชีวิต

โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน 2568



รักษาราชการแทนคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 6-8 พฤษภาคม 2568

อาจารย์สุระ วรรณแสง

รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ

“การทบทวนแผนงานเพื่อสอดคล้องกับแผน

ยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ระยะที่ 2”

และการศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

▲ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “การทบทวนแผนงานเพื่อสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ระยะที่ 2” และการศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 40 คน เพื่อทบทวนผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ และกำหนดทิศทางการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ให้สอดคล้องต่อปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย คุณลักษณะบัณฑิตภาพอนาคต และวางแผนกลยุทธ์แนวทางการดำเนินงานทั้งในปัจจุบันและอนาคตให้สอดคล้องกับ ยุคสมัยในปัจจุบันเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ในระหว่างวันที่ 6-8 พฤษภาคม 2568 โดยในวันที่ 6 พฤษภาคม 2568 เข้าศึกษาดูงาน ณ สวนสมุนไพรมะเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดระยอง และในวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2568 เป็นการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ณ โรงแรมเซ็นทารา คิว รีสอร์ท จังหวัดระยอง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ปรัชญา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล สร้างวิจัยและนวัตกรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำด้านแหล่งเรียนรู้วิจัย และพัฒนานวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

จัดทำโดย : งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร ดร.ศิวพร แพงคำ รศ.ดร.เทียมหทัย ชูพันธ์ ผศ.ดร.ธนากร แสงสง่า และอาจารย์สุระ วรรณแสง

กองบรรณาธิการ : ผศ.ธนวัฒน์ รุ่งสูงเนิน, นางสาวธนพร สาระพันธ์, นางสาวธมนวรรณพร คำคุ้ม

นางสาวพิชชานันท์ ศรีหมื่นไวย โทร. 044-009009 ต่อ 3200, 3222, 3223 โทรสาร 044-272939

<https://sciencetech.nrru.ac.th> www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage

ด้วยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ลงพื้นที่จัดกิจกรรม ภายใต้โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
หมู่บ้านคิมมะอุ-สวนหม่อน ผ้าไหม GI คิมมะอุบัวลาย

♦ ด้วยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
โดย นาย ยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และ
บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่จัดกิจกรรม ภายใต้
โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ หมู่บ้านคิมมะอุ-สวนหม่อน
ผ้าไหม GI คิมมะอุบัวลาย โครงการต่อเนื่องปีที่ 2 ณ กลุ่ม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านคิมมะอุ-สวน
หม่อน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนคร
ราชสีมา โดยในวันที่ 5-6 เมษายน 2568 ในดำเนินการ
จัดอบรมเชิงปฏิบัติการมัดย้อมเส้นไหมเพื่อให้มีลวดลายที่
ทันสมัย และตอบโจทย์ผู้บริโภค ให้มีลวดลายที่น่าสนใจมา
ขึ้นจากผ้าไหมลายแบบเดิมๆ ทั้งนี้เพื่อให้สร้างความแตกต่าง
ของผลิตภัณฑ์ผ้าไหม GI คิมมะอุบัวลาย ผ้าไหมเอกลักษณ์
พื้นถิ่นของกลุ่ม ทำให้สามารถเพิ่มมูลค่าและราคาทำให้กลุ่ม
มีรายได้เพิ่มมากขึ้น โดยลายที่ได้ออกแบบใหม่
ประกอบด้วย ลายบัวตอง ลายกระดุมทองและกุหลาบ
และลายดอกดิน และในวันที่ 7 เมษายน 2568 หลังจาก
การมัดลายไหมเสร็จ ทำการย้อมหัวไหมที่มีมัดลายเสร็จต่อ
โดยการสก๊าดสีและย้อมสีจากพืชดังนี้ ครั่ง แก่นเข ใบสัก
ฝักคูณ และเปลือกมะฮอกกะนี และสารช่วยให้ติดสีในการ
ย้อม ประกอบด้วย ใบมะขาม มะขามเปียก ในส้มป่อย
ต้นกล้วย และสารส้ม เพื่อทำให้การย้อมสี มีคุณภาพ
มาตรฐาน และยังช่วยแก้ไขปัญหการสีตกหลังจากการ
ย้อมได้ดีอีกด้วย ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากกลุ่มวิสาหกิจ
ชุมชนกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมบ้านคิมมะอุ-สวนหม่อน
จำนวน 50 คน ขั้นตอนต่อจากนี้ก็จะเข้าสู่กระบวนการทอ
ผ้าไหมและการจัดทำศูนย์เรียนรู้ด้านผ้าไหมของชุมชนใน
กิจกรรมต่อไป



โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “การทบทวนแผนงานเพื่อความสอดคล้อง กับแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568”

□ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการประชุม
เชิงปฏิบัติการหัวข้อ “การทบทวนแผนงานเพื่อความสอดคล้อง
กับแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.2568” ให้กับบุคลากรของคณะ เพื่อทบทวน
ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ และกำหนดทิศทางการ
ดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ให้สอดคล้องต่อปรัชญา
วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย คุณลักษณะบัณฑิต ภาพอนาคต
โดย ดร.ศิวพร แพงคำ รองคณบดีฝ่ายแผนงานและงบประมาณ
เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง “ทิศทางการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี” จากนั้น เป็นการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการเพื่อ
วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน ภัยคุกคาม และโอกาส (SWOT
ANALYSIS) ในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตาม
ยุทธศาสตร์ จำนวน 5 กลุ่ม ทั้งนี้ ในการจัดการประชุมดังกล่าว
ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิด
งานดังกล่าว เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568 ณ ห้องประชุม
24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์



ราชภัฏโคราช เชิญชวนบุคลากร
ร่วมรณรงค์ประหยัดพลังงานลดโลกร้อน

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำนักศึกษาและทบทวนแผนงานพัฒนานักศึกษา

ประจำปีการศึกษา 2567

✦ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้กำหนดจัดโครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำนักศึกษาและทบทวนแผนงานพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้นำนักศึกษาและทบทวนแผนพัฒนานักศึกษา ในโอกาสนี้ คุณอานนท์ เตินขุนทด และทีมวิทยากรจากโรงเรียนโชคชัยสามัคคีวิทยากร และอาจารย์ ดร.ภานุวัฒน์ กิตติกรวรรณท์ รัตนพิมลพลแสน หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ เรื่อง “การจัดกิจกรรมและการเขียนโครงการ” ทั้งนี้ ในการจัดโครงการดังกล่าว ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิดงาน พร้อมด้วย ดร.ศุภสร แผ่นอก ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นผู้ควบคุมดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำนักศึกษาและทบทวนแผนงานพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2568 ณ โกลเด้นแลนด์รีสอร์ท ตำบลไชยมงคล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ในระหว่างวันที่



โครงการศึกษาดูงานบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

☐ เมื่อวันที่ 8-10 เมษายน 2568 ศูนย์วิทยาศาสตร์ จัดโครงการศึกษาดูงานให้กับบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ นำโดย ดร.ปิยสุตา เทพนอก ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยรองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ และบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ เข้าศึกษาดูงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.อุษาวดี ตันติวรานุรักษ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยรองคณบดี หัวหน้างาน ให้การต้อนรับบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับงานบริการวิชาการงานห้องปฏิบัติการ และงานบุคคล เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กรและเพื่อนำมาพัฒนานตนเองและพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้า ด้วยการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติในท้องถิ่นตามแนวคิด

BCG Model เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ

เมื่อวันที่ 2-4 เมษายน 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดย นาย ยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี พร้อมด้วยบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่ดำเนินโครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้า ด้วยการย้อมไหมด้วยสีธรรมชาติในท้องถิ่นตามแนวคิด BCG Model เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ โดยในวันที่ 2 เมษายน 2568 เป็นการบรรยาย และการถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต และมาตรฐานคุณภาพเส้นไหม และ พัฒนาระบบมาตรฐาน การยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ตรานกยูง วันที่ 3 เมษายน 2568 เป็นการบรรยาย การถ่ายทอดความรู้ และฝึกปฏิบัติการ การเตรียมสารช่วยย้อม สารช่วยติดสีเคมี ครั้งนี้ใช้ประกอบด้วย ใบมะขาม ใบส้มป่อย ต้นกล้วย และสารส้ม เพื่อทำให้การย้อมสี มีคุณภาพมาตรฐาน และการย้อมสีเส้นไหมจากการสกัดสีจากแก่นเข ย้อมได้สีเหลือง และ ในวันที่ 4 เมษายน 2568 เป็นการฝึกปฏิบัติการ การย้อมสีเส้นไหมจากการสกัดสีจากครั้ง ย้อมได้สีแดง และการย้อมสีเส้นไหมจากการสกัดสีจากฝักคูณแห้ง ใบสัก ย้อมได้สีน้ำตาล และย้อมทับด้วยสาร หรือจากสีอื่น ทำให้ได้สีเขียว ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจาก 2 กลุ่ม ประกอบด้วย 1.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าไหมพื้นเมืองบ้านป่าหวาย ตำบลบัวลาย อำเภอ บัวลาย 2. กลุ่มทอผ้าลายขิดบ้านหนองจาน ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 30 คน ขั้นตอนต่อไปจากนี้ก็จะเข้าสู่กระบวนการทอผ้าไหมและการส่งตรวจมาตรฐานตรานกยูงพระราชทานในกิจกรรม ต่อไป

