



Science
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

จดหมายข่าว
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล สร้างวิจัยและนวัตกรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 340 ถ.สุรนารายณ์ 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 25 ประจำวันจันทร์ที่ 13 กรกฎาคม 2569

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ขอแสดงความยินดี อาจารย์ ดร.ฉัฐระพี โพธิ์ปิตกุล
สังกัดสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
ในโอกาสที่ผ่านการประเมินตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพอาจารย์
แห่งสหราชอาณาจักร
(UK Professional Standards Framework: UK PSF)



โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การทบทวนถ่ายทอดแผน
ยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569”

♦ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การทบทวนถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569” ระยะที่ 2 โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุตาใจ โล่ห์วันชัย ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย เป็นวิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวฯ พร้อมทั้งศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับบุคลากรของคณะเพื่อทบทวนผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์และและศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 8-10 กรกฎาคม 2569 ณ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (องค์การมหาชน) สำนักงานใหญ่ และศึกษาดูงานเกียรติประวัติความเป็นมาของโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า และพิพิธภัณฑ์ของโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า พร้อมทั้งเข้าประชุมเชิงปฏิบัติการ ณ ภูมรินทร์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ปรัชญา : นวัตกรรมล้ำหน้า พัฒนานักปฏิบัติ มีคุณธรรม นำสังคม
วิสัยทัศน์ : แหล่งนวัตกรรมและการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล
จัดทำโดย : งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร ดร.ศิวพร แพงคำ รองศาสตราจารย์ ดร.เทียมหทัย ชูพันธ์
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนากร แสงสง่า และอาจารย์สุระ วรรณแสง
กองบรรณาธิการ : ผศ.ธนวัฒน์ รุ่งสูงเนิน, 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

ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา

ปีการศึกษา 2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้บัณฑิตใหม่ได้รับทราบข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา โดย รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการปฐมนิเทศดังกล่าว พร้อมทั้งกล่าวต้อนรับบัณฑิตใหม่ ทั้งนี้ผู้บริหารของคณะ และอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา และสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม ร่วมให้การต้อนรับในครั้งนี้ด้วย เมื่อวันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2569 แบบออนไลน์



โครงการปรับพื้นฐานนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2569

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการปรับพื้นฐานนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2569 กิจกรรมอบรม Digital Literacy and Cybersecurity for Freshmen 2026 เพื่อให้นักศึกษาพัฒนาความรู้และทักษะการใช้ AI สำหรับการเรียนรู้และการดำรงชีวิตในยุคดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพและมีจริยธรรม และเพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้และทักษะด้านความปลอดภัยไซเบอร์ในการป้องกันตนเอง โดยได้รับเกียรติจาก พันจ่าอากาศเอกธนรัตน์ วุฒิพรพงษ์ เจ้าหน้าที่กลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านไซเบอร์ และนายสิทธิพล แยมวารี เจ้าหน้าที่กลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จากสำนักงานคณะกรรมการการรักษามั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) เป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักศึกษาใหม่ พร้อมกันนี้ยังมี กิจกรรมสถาบันภาษา On Tour เพื่อร่วมสร้างความเข้าใจด้านการสอบภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาอีกด้วย ทั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเป็นประธานในการเปิดโครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2569 เวลา 08.30 น. ณ ห้องประชุมสุวิจิตร 3 อาคาร 31



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การพัฒนาโจทย์วิจัยในชั้นเรียนสำหรับครูผู้อำนวยความสะดวกการเรียนรู้ (Facilitator) มืออาชีพ”

ภายใต้กิจกรรมการสร้างเครือข่ายระหว่าง มรภ. สสวท. และโรงเรียนพื้นที่บริการ และพัฒนาโจทย์วิจัยในชั้นเรียน เพื่อยกระดับการศึกษาวิทยาศาสตร์

คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงพื้นที่ ในเขตพื้นที่บริการ

◆ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้กำหนดจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบ การจัดการเรียนรู้เชิงรุก เพื่อพัฒนาครูผู้ Facilitator มืออาชีพ ภายใต้กิจกรรม “การสร้างเครือข่ายระหว่าง มรภ. สสวท. และโรงเรียนพื้นที่บริการ และพัฒนาโจทย์วิจัยในชั้นเรียน เพื่อยกระดับการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงพื้นที่ในเขตพื้นที่บริการ” ให้กับครูวิทยาศาสตร์สังกัดโรงเรียนในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา โดยมี อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี ชีววิทยาและสาขาวิชาฟิสิกส์ เป็นวิทยากรให้ความรู้ ทั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเป็นประธานในการเปิดโครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2569 เวลา 08.30 น. ณ ห้องประชุม 24.125



สรุปกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ "โบราณคดีเมืองนครราชสีมา:

องค์ความรู้จากหลักฐาน สู่การพัฒนานักศึกษาคูณวัตร"

▲ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2569 ณ ห้องประชุม 24.125 อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการภายใต้โครงการ "การพัฒนานักศึกษาคูณวัตรผ่านการจัดการเรียนรู้ฐานโบราณคดีบูรณาการ STEM (Hands-on Archaeology & STEM) ในแหล่งโบราณคดีเมืองนครราชสีมา" โดยมีนักศึกษาครูจากสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ชีววิทยา ฟิสิกส์ และสังคมศึกษา เข้าร่วมกว่า 100 คน ซึ่งได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมดังกล่าว จากนั้นเป็นการบรรยายให้ความรู้จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่

- ◆ "ไขเรื่องราวของมนุษย์โบราณด้วยงานโบราณคดี" โดยนายสมเดช สีสามโนธรรม รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา

- ◆ "ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นยุคก่อนประวัติศาสตร์ถึงยุคปัจจุบันบนถนนจอมพล" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิทักษ์ชัย จตุชัย ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

- ◆ "แหล่งโบราณคดีโนนพลล้าน: ข้อมูลมนุษย์โบราณพบใหม่ในพื้นที่เมืองเก่านครราชสีมา" โดยนายวรรณพงษ์ ปาละกะวงษ์ ณ อยุรยา และนางสาวนภัสสร แยมคงเมือง จากสำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา

- ◆ "ชีววิทยาในงานโบราณคดี: การศึกษาที่ผ่านมาในพื้นที่สำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา" โดยนายวรรณพงษ์ ปาละกะวงษ์ ณ อยุรยา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาณุ รักใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และในช่วงบ่ายเป็นกิจกรรมปฏิบัติการกลุ่มย่อย "สืบเสาะวิทยาศาสตร์จากหลักฐานโบราณคดี สู่สื่อและกิจกรรมการเรียนรู้บูรณาการ STEM" นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกานต์ ศาสตรสูงเนิน และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาณุ รักใหม่ ซึ่งนักศึกษาครูได้ลงมือออกแบบสื่อและกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Hands-on โดยใช้หลักฐานทางโบราณคดีในพื้นที่เมืองนครราชสีมาเป็นฐานการเรียนรู้ ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ส่งเสริมสมรรถนะตามแนวทาง PISA

ซึ่งกิจกรรมนี้เป็นก้าวสำคัญในการพัฒนานักศึกษาครูให้เป็น "นวัตกรทางการศึกษา" ที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ โบราณคดี และประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ไปสู่การจัดการเรียนรู้ที่มีความหมายและเชื่อมโยงกับชุมชน

ในโอกาสนี้ ผู้จัดกิจกรรมขอขอบคุณสำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา และสำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ร่วมสนับสนุนความรู้และวิทยากรในกิจกรรมครั้งนี้



โครงการพัฒนาสมรรถนะประจำตำแหน่งของบุคลากรสายสนับสนุน กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การพัฒนางานสู่การประชาสัมพันธ์เชิงรุก”

▲ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการพัฒนาสมรรถนะประจำตำแหน่งของบุคลากรสายสนับสนุน กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การพัฒนางานสู่การประชาสัมพันธ์เชิงรุก” ให้กับบุคลากรสายสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกิจกรรมประกอบด้วย การฝึกปฏิบัติ การใช้ AI เพื่อสร้างภาพ สไลด์ วิดีโอ และสื่อดิจิทัลสำหรับการประชาสัมพันธ์ และการสื่อสารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดย นางสาวกอบแก้ว บุญกลาง นายเสกสรรค์ ทะสุนทร และนายชวกร ศตายุสาธิต บุคลากรจากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี เป็นวิทยากรให้ความรู้ในครั้งนี้ และนอกจากนี้ นายวีรพล บัณฑิตโรจน์ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ ได้ให้เกียรติชี้แจงการใช้งานระบบประเมินภาระงาน (KPI) สายสนับสนุนในครั้งนี้ด้วย ทั้งนี้ รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเป็นประธานในการเปิดโครงการดังกล่าว พร้อมทั้งแจ้งแนวปฏิบัติในการพัฒนาสมรรถนะประจำตำแหน่งของบุคลากรสายสนับสนุน และการพัฒนางานสู่การประชาสัมพันธ์เชิงรุกของคณะต่อไป เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2569 เวลา 08.30 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 32.05.02 ชั้น 5 อาคาร 32



พิธีสักการะท้าวสุรนารีและบายศรีสู่ขวัญน้องใหม่ ประจำปีการศึกษา 2569

◆ ด้วยองค์การบริหารนักศึกษาภาคปกติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดพิธีสักการะท้าวสุรนารีและบายศรีสู่ขวัญน้องใหม่ ประจำปีการศึกษา 2569 ให้กับนักศึกษาใหม่ได้ทราบประวัติวิวัฒนาการท้าวสุรนารี และมีส่วนร่วมในการสืบสานศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมของไทยเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และสร้างขวัญกำลังใจให้นักศึกษาใหม่ ซึ่งกิจกรรมประกอบด้วยพิธีสักการะท้าวสุรนารีและบายศรีสู่ขวัญน้องใหม่

และในโอกาสนี้ นำโดย อาจารย์สุระ วรรณแสง รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วย คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมพิธีสักการะท้าวสุรนารีและบายศรีสู่ขวัญน้องใหม่ 2569 ในครั้งนี้ด้วย เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2569 ณ หอประชุมราชภัฏรังสฤษฎ์ (หอประชุมใหม่ อาคาร 35)



โครงการพัฒนาสมรรถนะประจำตำแหน่งของบุคลากรสายสนับสนุน การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การเขียนประเมินค่างานและเขียนคู่มือปฏิบัติงาน”

☞ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดดำเนินโครงการพัฒนาสมรรถนะประจำตำแหน่งของบุคลากรสายสนับสนุน การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การเขียนประเมินค่างานและเขียนคู่มือปฏิบัติงาน” ให้กับบุคลากรสายสนับสนุนของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกิจกรรมประกอบ การบรรยายให้ความรู้และแนวทางการพัฒนาผลงานวิชาการ เพื่อขึ้นสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น โดย รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการฝึกปฏิบัติการเขียนวิเคราะห์ ประเมินค่างาน และการเขียนคู่มือปฏิบัติงาน **กลุ่มที่ 1** วิทยากร โดย นายยุทธนา ตอสกุล เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับชำนาญการ และนางสาวฐานัญญ์กานต์ ทวนไธสง นักวิทยาศาสตร์ ระดับชำนาญการ และ **กลุ่มที่ 2** วิทยากรโดย นางสาวณิศา ธุระพันธ์ นักวิชาการพัสดุ ระดับชำนาญการ และนางสาวณัฐนพิน ศรีราชเลา นักวิชาการพัสดุ ระดับชำนาญการ ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2569 เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์