



**Science**  
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

**จดหมายข่าว**  
**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล สรรสร้างวิจัยและนวัตกรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 340 ถ.สุนทรายักษ์ 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](mailto:sciencenrru@nrru.ac.th)

## ฉบับที่ 6 ประจำวันจันทร์ที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569

**โครงการติดตามการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นที่เชื่อมโยงกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ เพื่อเพิ่มศักยภาพครูให้มีสมรรถนะของครูยุคใหม่ สำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**

✦ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและการทำวิจัยให้กับท่านผู้บริหารโรงเรียนและคุณครู จำนวน 30 คน จาก 11 โรงเรียนในเขตจังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โรงเรียนบ้านคลองยาง โรงเรียนมัธยมด่านขุนทด โรงเรียนเฉลิมพระทัย โรงเรียนบ้านท่าหลวง โรงเรียนพงษ์ศิริวิทยา โรงเรียนชุมชนบ้านประโดกโคกไผ่ โรงเรียนบ้านลำทองหลาง โรงเรียนบ้านละลมโพธิ์ โรงเรียนบ้านหญ้าคา ว.ท.อ. และ โรงเรียนเทพารักษ์ราชวิทยา

โดยในโอกาสนี้ได้รับเกียรติจาก ดร.ยุทธกร ฤทธิไธสง รองอธิการบดี เป็นประธานเปิดโครงการฯ โดยมี รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวรายงาน การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้การเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมของครู นักเรียน ที่สอดคล้องกับทักษะการเรียนรู้ และสมรรถนะหลักในศตวรรษที่ 21 นักเรียนฝึกปฏิบัติร่วมกัน แก้ปัญหาอย่างมีขั้นตอนตามแนวทางของ GLOBE โดยมีครูและนักวิทยาศาสตร์เป็นที่ปรึกษา ฝึกการทำงานร่วมกันอย่างกลมกลืนมิตร เกิดการพัฒนาจรรยาบรรณของนักเรียน และครู เพื่อพัฒนาครู นักเรียน ให้เกิดความตระหนักเห็นความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นให้อยู่กับธรรมชาติอย่างยั่งยืน ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อระหว่างวันที่ 9-11 กุมภาพันธ์ 2569 ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมี อาจารย์พันธุ์ทิพย์ ทิมสุกใส ดร.ชุตินา เป็ลื่องกลาง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนวัฒน์ รังสูงเนิน ดร.บุษราคัม ป้อมทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรภรณ์ โกศลวิตร ผศ.ดร.จรรยา ตัวงระยอม ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี ดร.วัชร พกรวิรัตน์ และ คุณฐานิภูฎ์กานต์ ทวนไธสง ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้ ในหัวข้อ “กิจกรรมวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ การสังเกต สำรวจ” “คาร์บอนเครดิตและการกักเก็บคาร์บอน” “การสำรวจและตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ อากาศ สิ่งมีชีวิต” และ แนะนำแนวทางการวิจัยทางสิ่งแวดล้อมเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ต่อไป



**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา**

**ปรัชญา :** วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล สรรสร้างวิจัยและนวัตกรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น

**วิสัยทัศน์ :** เป็นผู้นำด้านแหล่งเรียนรู้วิจัย และพัฒนานวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

**จัดทำโดย :** งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**ที่ปรึกษา :** รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร ดร.ศิวพร แผงคำ รองศาสตราจารย์ ดร.เทียมหทัย ชูพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ธนากร แสงสง่า และอาจารย์สุระ วรรมแสง

**กองบรรณาธิการ :** ผศ.ธนวัฒน์ รังสูงเนิน, นางสาวอนพร สาระพันธ์, นางสาวมนวรรณพร คำคุ้ม

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

<https://sciencetech.nrru.ac.th> [www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage](https://www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage)

## กิจกรรมตักบาตรวันพุธ (ข้าวสารอาหารแห้ง)

### ประจำปีการศึกษา 2568 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- สำนักศิลปะและวัฒนธรรม ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเชิญผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ของคณะทุกท่านร่วมกิจกรรมตักบาตรวันพุธ (ข้าวสารอาหารแห้ง) ประจำปีการศึกษา 2568 ตักบาตร ข้าวสาร อาหารแห้ง ถวายแด่ พระสงฆ์ 5 รูป ในวันพุธที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 07.00 น. ณ ลานธรรมเฉลิมพระเกียรติ สำนักศิลปะและวัฒนธรรม

### โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น”

- ด้วยสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น” ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมี หลักสูตร วท.บ. และ ค.บ. ชั้นปีที่ 2 โดยในโอกาสนี้ ได้รับเกียรติจาก พ.ต.อ.หญิง อารีรัตน์ รีมใหม่ ร.ต.อ.ชนพงษ์ ผุยบัวคือ ร.ต.อ.หญิง ศรีประภา ญาณะนันท์ พ.ต.ต.หญิง อรุณี ดั่งทอง ร.ต.อ.อุเทน น้ำดอกไม้ และ พ.ต.ท.ณัฐวุฒิ ธีญญเกษตร เป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักศึกษาดังกล่าว ในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์

### ประชุมทบทวนการบริหารงาน (Management Review : MR)

- ด้วยงานบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดการประชุมทบทวนการบริหารงาน (Management Review : MR) โดยมี รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการประชุม พร้อมด้วยผู้บริหารสูงสุด (TOP) ระบบ ISO/IEC 17025 : 2017 ดร.ปิยสุดา เทพนอก ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ ผู้จัดการคุณภาพ (QM) ดร.เจริญศักดิ์ เลางาม รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ ผู้บริหารวิชาการ (TM) นางสาว พิชญานิน ปลื้มสุด ผู้ควบคุมเอกสาร (DC) และนักวิทยาศาสตร์ ชั้นปฏิบัติการเคมี-ชีววิทยา เข้าประชุมในครั้งนี้ ซึ่งจากการที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้ทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 และได้รับการตรวจประเมินจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เพื่อให้การบริหารงาน ถูกต้องตามระบบ สอดคล้องกับแนวปฏิบัติระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2569 ณ ห้องประชุม 24.111 ศูนย์วิทยาศาสตร์



## กิจกรรม 14 กุมภาพันธ์ วันราชภัฏ เกียรติวิวัฒน์ลูกราชสีมา สานศรัทธาราชของแผ่นดิน ประจำปี 2569

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดกิจกรรม 14 กุมภาพันธ์ วันราชภัฏ เกียรติวิวัฒน์ลูกราชสีมา สานศรัทธาราชของแผ่นดิน ประจำปี 2569 เนื่องในโอกาส "14 กุมภาพันธ์ วันราชภัฏ" เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ และแสดงความกตัญญูต่อบทบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ผู้พระราชทานนาม "ราชภัฏ"

และในโอกาสนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำโดย รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 และปีที่ 3 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวด้วยเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 14.00 น. ณ หอประชุมราชภัฏรังสฤษฎ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



### โครงการสู่เพื่อฝัน ปันสู่ถิ่น ประจำปีการศึกษา 2568

- ด้วยชมรมสู่เพื่อฝัน ปันสู่ถิ่น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จะจัดโครงการสู่เพื่อฝัน ปันสู่ถิ่น ประจำปีการศึกษา 2568 เพื่อให้นักศึกษาได้มีจิตสำนึกที่ดีได้เรียนรู้การทำงานอย่างเป็นระบบ เสริมสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ สนับสนุนและพัฒนาสถานศึกษา ในระหว่างวันที่ 20-22 กุมภาพันธ์ 2569 ณ โรงเรียนบ้านหนองไทร ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

## นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คว้รางวัล "ระดับดีมาก" (Very Good)

จากการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย (Oral Presentation) โดยเป็นการนำเสนอแบบ Online

ในงานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 14 (#AUCC2026)

☞ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่คว้รางวัล "ระดับดีมาก" (Very Good) จากการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย (Oral Presentation) โดยเป็นการนำเสนอแบบ Online ในงานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 14 (#AUCC2026) ที่จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี เมื่อระหว่าง วันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2569 โดยมีรายชื่อนักศึกษาผู้ได้รับรางวัลระดับดีมาก (Very Good Award) 2 รางวัล มีดังนี้

✦ นายพงศกร ระหว่างขุนทด ชื่อผลงาน: "Vision-Driven Pharm AI: ระบบอัจฉริยะเพื่อจำแนกยาและประเมินความเสี่ยงเฉพาะบุคคล" (Vision-Driven Pharm AI: Intelligent Drug Classification and Personalized Risk Assessment)

✦ นายพุดพิงค์ ถอยกระโทก ชื่อผลงาน: "SmartSafe: ระบบแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยด้วย MobileNet" (SmartSafe: MobileNet-Powered Appliance Advisor)

โดยมี ดร.วิดา ยะไวทย์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งความสำเร็จในครั้งนี้ถือเป็นความภาคภูมิใจของสาขาวิชา และเป็นการแสดงศักยภาพด้านงานวิจัยในระดับปริญญาตรีของนักศึกษา สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



## โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสตรีชัยภูมิ

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์ ร่วมกับโรงเรียนสตรีชัยภูมิ ได้จัดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสตรีชัยภูมิ โดยมีวัตถุประสงค์โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ จากประสบการณ์ตรงในกระบวนการเสาะแสวงหาความรู้ และฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างครบทุกขั้นตอนจากแหล่งการเรียนรู้นอกห้องเรียน สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปใช้ในการเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้ โดยในโอกาสนี้ ดร.ปิยสุดา เทพนอก ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธีพร้อมกล่าวต้อนรับครูและนักเรียนโรงเรียนสตรีชัยภูมิ

ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจากอาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา สาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป และเจ้าหน้าที่ชั้นปฏิบัติการ เป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักเรียนดังกล่าว เมื่อวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2569 ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์ และห้องปฏิบัติการเคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์



## Open house 2026 “เปิดบ้านวิชาการ สืบสานวัฒนธรรม สู่โลกนวัตกรรม เลิศล้ำ จินตนาการ” ประจำปีการศึกษา 2568

ด้วยโรงเรียนสุนรรีวิทยา 2 กำหนดจัดกิจกรรม Open house 2026 “เปิดบ้านวิชาการ สืบสานวัฒนธรรม สู่โลกนวัตกรรม เลิศล้ำ จินตนาการ” ประจำปีการศึกษา 2568 ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เพื่อให้นักเรียนได้มีข้อมูลในการเลือกศึกษาต่อระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 และต่อยอดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาต่อไป

และในโอกาสนี้ โรงเรียนสุนรรีวิทยา 2 ได้ให้เกียรติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เชิญร่วมจัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์หลักสูตรของคณะด้วย โดยมีตัวแทนบุคลากรจากคณะ และตัวแทนจากสาขาวิชาเข้าร่วมกิจกรรม ในครั้งนี้ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 ณ โรงเรียนสุนรรีวิทยา 2 อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

