



ฉบับที่ ๑๐ ประจำวันจันทร์ที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘

การนำเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ

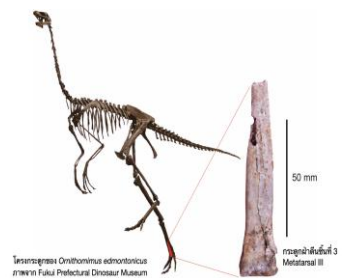
: รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2568

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้จัดการนำเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น เพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2568 และในโอกาสนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนากร เปลื้องกลาง อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในโอกาสนี้คณะทำงานได้นำเสนอผลงานเรื่อง “รู้จักัญญา : นวัตกรรมเซนเซอร์กราฟีนสำหรับตรวจวัดสารสกัด THC และ CBD จากกัญชา แบบพร้อมกัน” ในครั้งนี้ด้วย และได้รับมอบประกาศนียบัตรรางวัลผลงานคุณภาพ NRCT Quality Achievement Award 2025 ในการเข้าร่วมงานดังกล่าว เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ผ่านมา



การค้นพบฟอสซิลไดโนเสาร์นกรกระดูกเทค (Ornithomimosaur)

ด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงสุดา โชคเฉลิมวงศ์ และ ดร.วิไลลักษณ์ นาคศรี อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับนักวิจัยจากสถาบันวิจัยไดโนเสาร์ มหาวิทยาลัยประจำจังหวัดฟูกูอิ และพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดฟูกูอิ ประเทศญี่ปุ่น ได้รายงานการค้นพบฟอสซิลไดโนเสาร์นกรกระดูกเทค (Ornithomimosaur) ซึ่งเป็นรายงานการค้นพบครั้งแรกของจังหวัดนครราชสีมา จากแหล่งขุดค้นบ้านโกรกเดือนห้า ตัวอย่างที่พบเป็นกระดูกฝ่าตีนข้างขวา 1 ชิ้น (Metatarsal III) งานวิจัยดังกล่าวมาจากโครงการขุดสำรวจวิจัยไดโนเสาร์ไทย-ญี่ปุ่น (Thailand-Japan Dinosaur Excavation Project) และได้ตีพิมพ์เผยแพร่ลงในวารสาร Memoir of the Fukui Prefectural Dinosaur Museum <https://www.dinosaur.pref.fukui.jp/archive/memoir/memoir023.html>



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.ธนาวัฒน์ 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

พนักงานงานสถาบันอุดมศึกษา สายวิชาการ

ได้รับรางวัลระดับดีมาก ในหัวข้อเรื่อง

“Effect of a ratio-based alginate-pectin on the physicochemical properties of

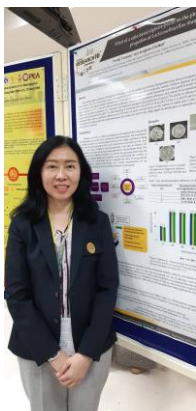
Lactiseibacillus rhamnosus”

เนื่องในการประชุมวิชาการระดับชาติ

วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 16

(16th Science Research Conference)

◆ ด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พันธุ์ทิพย์ ตนอรัมย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 16 (16th Science Research Conference) โดยความร่วมมือของคณะวิทยาศาสตร์จากมหาวิทยาลัยต่างๆ จำนวน 7 สถาบัน หัวข้อ “รวมพลังวิทยาศาสตร์ในยุคภูมิอากาศสุดขั้ว: Harmony of Science in the Extreme Climate Era” เมื่อระหว่างวันที่ 27 – 28 กุมภาพันธ์ 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม และในโอกาสนี้ได้รับรางวัลระดับดีมาก ในหัวข้อเรื่อง “Effect of a ratio-based alginate-pectin on the physicochemical properties of *Lactiseibacillus rhamnosus*” คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีมา ณ โอกาสนี้ด้วย



ราชภัฏโคราช เชิญชวนบุคลากร
ร่วมรณรงค์ประหยัดพลังงานลดโลกร้อน

นักศึกษาสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ

อันดับหนึ่งใน "การแข่งขันการกรอกวัสดุปลูกใส่ถุง"

เนื่องในการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

และวิชาชีพทางการเกษตรและอาหารครั้งที่ 10

◆ ด้วยสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ได้ส่งนักศึกษาชั้นปีที่ 2 เข้าร่วมการแข่งขันการกรอกวัสดุปลูกใส่ถุง เนื่องในการแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตรและอาหารครั้งที่ 10 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2568 โดยนักศึกษาสาขาวิชาดังกล่าวได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้แก่

1. นางสาวนภัสร กันนุฬา นักศึกษาชั้นปีที่ 2

2. นายสุพจน์ ชิดจันทิก นักศึกษาชั้นปีที่ 2

โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยพร เจริญพร และ อาจารย์รัชนิกร มูลปา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมนักศึกษาดังกล่าว



โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาชีววิทยา

☺ ด้วยสาขาวิชาชีววิทยา ได้จัดโครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาชีววิทยา กิจกรรมศึกษาดูงานเสริมประสบการณ์ให้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต และหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 37 คน เพื่อปฏิบัติการศึกษารวมชาติ ระบบนิเวศนอกห้องเรียน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญเพื่อ และเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การเรียนวิชาชีววิทยาในสภาพห้องเรียนธรรมชาติ เมื่อวันที่ 5-7 มีนาคม 2568 ณ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า และสวนพฤกษศาสตร์ระยอง จังหวัดระยอง



โครงการ "การยกระดับการพัฒนาการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวจีโอพาร์ค
วัดเขาจันทน์งาม ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกระบวนการวิศวกรรมสังคม"

◆ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการ "การยกระดับการพัฒนาการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวจีโอพาร์ค วัดเขาจันทน์งาม ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและกระบวนการวิศวกรรมสังคม" เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2568 โดยมีนักศึกษาสโมสรนักศึกษา จำนวน 35 คน และทีมอาจารย์ที่ปรึกษา 9 คน นำทีมโดย ดร.ศุภชร แผ่นนอก ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ลงพื้นที่เก็บข้อมูลด้วยเครื่องมือวิศวกรรมสังคม 3 เครื่อง มือ ดังนี้ 1) เครื่องมือฟ้าประทาน 2) เครื่องมือนาฬิกาชีวิต 3) เครื่องมือใหม่ไลน์พัฒนาการ เพื่อศึกษาบริบทของชุมชนรวมทั้ง ฝึกระบวนการคิดวิเคราะห์เชิงเหตุผล ค้นหาปัญหาที่แท้จริง สนับสนุนการยกระดับการพัฒนาการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวจีโอพาร์ค วัดเขาจันทน์งาม โดยได้รับการต้อนรับจาก นางสาวอติทยา เจริญรัตน์กฤตยา ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ และสมาชิก ซึ่งนักศึกษาได้ทำกิจกรรมสัมภาษณ์ พูดคุยกับสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจเพื่อเก็บข้อมูลและลงมือทำผ้าอ้อมสัติน พร้อมทั้งเดินสำรวจตามเส้นทางเดินท่องเที่ยวธรรมชาติ วัดเขาจันทน์งาม และในวันที่ 2 มีนาคม 2568 เข้าร่วมฟังการบรรยาย เรื่อง กรอบแนวคิดและความโดดเด่นของโคราชจีโอพาร์ค โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จรูญ ตัวงกระยอม รองผู้อำนวยการอุทยานธรณีโคราช ฝ่ายการศึกษาและสารสนเทศ และเรื่องโคราชจีโอพาร์ควัฒนาการพัฒนาชุมชนเพื่อรองรับการท่องเที่ยว อย่างยั่งยืน จาก ดร.ปาริชาติ กรวยนอก ผู้จัดการอุทยานธรณีโคราช พร้อมทั้งเยี่ยมชมนิทรรศการอุทยานธรณีโคราชและพิพิธภัณฑ์ไม้กลายเป็นหิน และแบ่งกลุ่มระดมสมองเพื่อถอดบทเรียนสรุปประเด็นปัญหาในการลงพื้นที่เก็บข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวจีโอพาร์ค วัดเขาจันทน์งาม ตามกระบวนการวิศวกรรมสังคม โดยมีอาจารย์ให้คำปรึกษาดังนี้ อาจารย์จิตติวัฒนา คำกลิ้ง อาจารย์หงส์วริน ไชยวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชายฉัตร บุญญานุสิทธิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายฝน อาชนะชัย คอห์นฮอร์สต์ ดร.ปนัดดา ผ่านสำแดง ดร.สุทิตา สมบัติดี นายไกรศรี เต็มปักชี และนางสาวนวรรณ ถกจตุรัส

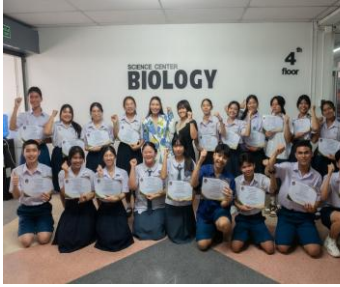


การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น”

● ด้วยสาขาวิชาเคมี จะจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น” ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาเคมีหลักสูตร วท.บ. และ ค.บ. ชั้นปีที่ 2 เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้นเพิ่มมากขึ้น โดยกิจกรรมประกอบด้วย การบรรยายเรื่อง ลักษณะงานนิติวิทยาศาสตร์ การตรวจวัตถุพยานประเภทอาวุธปืนและลายนิ้วมือแฝง การตรวจสถานที่เกิดเหตุ คอมพิวเตอร์ การตรวจวัตถุพยานประเภทยาเสพติด เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และดีเอ็นเอ โดย พ.ต.อ.หญิง อารีรัตน์ ริมใหม่ เป็นวิทยากรให้ความรู้ในครั้งนี้ ซึ่งการอบรมดังกล่าว จะจัดในวันที่ 14 มีนาคม 2568 เวลา 08.00 – 17.00 น. ณ ห้องประชุม 24.125

อบรมหลักสูตรระยะสั้น เรื่อง "เทคนิคพื้นฐานด้านจุลชีววิทยา"

♦ ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้จัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น เรื่อง "เทคนิคพื้นฐานด้านจุลชีววิทยา" นำโดย ดร.ปิยสุดา เทพนอก ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงาน ซึ่งการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้นในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการวิชาการแก่นักเรียนที่ศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความสนใจพร้อมที่จะเรียนรู้และเสริมทักษะด้านวิทยาศาสตร์ ต้องการสะสม portfolio เพื่อใช้ประกอบการศึกษาในระดับสูงต่อไป โดยมี นางสาวรจนา พิทักษ์ทันยพร นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นวิทยากรให้ความรู้ ทั้งนี้ นักเรียนผู้เข้ารับการอบรมจะได้ประสบการณ์ใหม่ ๆ จากการเรียนรู้ด้านทฤษฎีและปฏิบัติ การทดลอง การใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่หลากหลายมีความทันสมัย รวมถึงได้ทดสอบทักษะความรู้ของตนทั้งก่อนเรียนและหลังเรียน ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากเพื่อนต่างสถาบันตลอดจนได้รับเกียรติบัตรเพื่อใช้เป็นหลักฐานรับรองตน สามารถนำไปใช้ประกอบการเข้าศึกษาต่อในระดับสูงต่อไป เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2568 ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



โครงการ ICT เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบประมวลความรู้สมรรถนะด้านดิจิทัล หรือเทียบเคียงมาตรฐานด้าน ICT

● ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการ ICT เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบประมวลความรู้สมรรถนะด้านดิจิทัล หรือเทียบเคียงมาตรฐานด้าน ICT ให้กับนักศึกษาทุกชั้นปีของคณะ เพื่อเพิ่มศักยภาพทักษะด้านดิจิทัลและยกระดับสมรรถนะให้กับนักศึกษา ซึ่งกิจกรรมประกอบด้วย การบรรยายเรื่อง การสอบวัดประมวลความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และหลักสูตรการเข้าใจดิจิทัลสำหรับพลเมืองไทย โดย คุณวีรพล ปุ้ยกระโทก รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักศึกษา และในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 ณ ห้องประชุมสุวจินฯ 2 อาคาร 31 ชั้น 3 ทั้งนี้ โครงการ ICT เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบประมวลความรู้สมรรถนะด้านดิจิทัลหรือเทียบเคียงมาตรฐานด้าน ICT จะจัดขึ้นอีกครั้ง ในวันที่ 12 มีนาคม 2568 เวลา 13.00 -16.30 น. ณ ห้องประชุมสุวจินฯ 2 อาคาร 31 ชั้น 3

