



ฉบับที่ ๑๓ ประจำวันจันทร์ที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

ภารกิจรักษาราชการแทนคณบดี

- 25 มีนาคม 2567 ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 3/2567 เวลา 09.00 น.
ณ ห้องประชุม ดร.เศาวนิต เศาณานนท์
- 26 มีนาคม 2567 ประชุมคณะกรรมการบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ฯ ครั้งที่ 2/2567 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุม 32.02.08
- 27 มีนาคม 2567 ประชุมคณะกรรมการประจำ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2567 เวลา 10.00 น. แบบออนไลน์

รักษาราชการแทนคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 1-3 เมษายน 2567

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กุลนาวิน
ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายแผนงานงบประมาณและประกัน
คุณภาพการศึกษา

วันที่ 4-5 เมษายน 2567

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพยา ถินสูงเนิน
ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ
และเทคโนโลยีสารสนเทศรักษาราชการแทนคณบดี

กดลิฟต์ 1 ครั้ง เท่ากับเปิดไฟนีออน

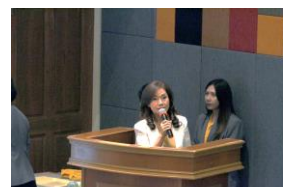
จำนวน 500 ดวง

“ลดพลังงาน ลดการใช้ลิฟต์”

ประชุมสัณฐจรบุคลากร

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดให้มีการประชุม สัณฐจรบุคลากรคณะต่างๆ เพื่อเยี่ยมเยียนบุคลากรของคณะพร้อมกับชี้แจงนโยบาย แนวทางการบริหารราชการและทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ ซึ่งในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศร เนาวนนท์ อธิการบดี ได้ให้เกียรติเป็นประธานในการประชุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธีรา เข้มทองรักษาราชการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวต้อนรับ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศร เนาวนนท์ อธิการบดี พร้อมด้วยผู้บริหารมหาวิทยาลัย ได้แจ้งแนวนโยบาย แนวทางการบริหารราชการและทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย พร้อมตอบข้อซักถาม โดยมีบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน เมื่อวันจันทร์ที่ 18 มีนาคม 2567 เวลา 13.30 -16.00 น. ณ ห้องประชุม 32.08.02 (อาคาร 32 ชั้น 8)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ปรัชญา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก้าวไกล สร้างสรรค์วิจัยและนวัตกรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำด้านแหล่งเรียนรู้วิจัย และพัฒนานวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

จัดทำโดย : งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ปรึกษา : ผศ.สุธีรา เข้มทอง รศ.ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร, อาจารย์รัชวัธส์ ตั้งตรงขันติ, ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง, ผศ.ดร.ทิพยา ถินสูงเนิน

กองบรรณาธิการ : ผศ.ดร.ชนิษฐา กุลนาวิน, ผศ.นำสุข นวพงษ์พัฒน์, 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

กิจกรรมการพัฒนานองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี เรื่อง “เทคนิคการจัดเก็บ
นำส่ง และการจำแนกเชื้อแบคทีเรียจากสิ่งส่งตรวจทาง
ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์”

● ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา จะจัดกิจกรรมการพัฒนานองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง “เทคนิคการจัดเก็บ นำส่ง และการจำแนกเชื้อแบคทีเรียจากสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์” ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ 3 เพื่อพัฒนานองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสามารถต่อยอดการนำไปใช้ประโยชน์ในวิชาชีพ ในวันที่ 25 มีนาคม 2567 ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

โครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษาและทักษะ
ผู้นำนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

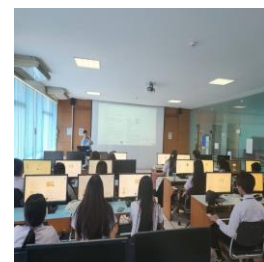
✦ ด้วยสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษาและทักษะผู้นำนักศึกษา เพื่อส่งเสริมผู้นำนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาทักษะความเป็นผู้นำนักศึกษา โดยมีการบรรยาย เรื่อง ความสำคัญของนักศึกษากับการประกันคุณภาพการศึกษา เรื่อง การดำเนินกิจกรรมด้วยกระบวนการด้านประกันคุณภาพการศึกษา และเรื่องหลักการเขียนโครงการ ดำเนินโครงการ และสรุปโครงการฝึกปฏิบัติการเขียนโครงการและสรุปโครงการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธนา เรือนสร้อย จากมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เป็นวิทยากรให้ความรู้ นอกจากนี้ ยังมีการบรรยาย เรื่อง กระบวนการวิศวกรสังคม โดย อาจารย์ธวัชสวัสดิ์ ดังตรงขันธ์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา เป็นวิทยากรให้ความรู้ และเป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมดังกล่าว เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2567 ณ ห้องประชุม 32.03.01



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานอัตโนมัติอุปกรณ์ IOT”

☐ ด้วยสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานอัตโนมัติอุปกรณ์ IOT” ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาคปกติ เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจหลักการพัฒนาระบบโปรแกรมควบคุมการทำงานอัตโนมัติ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน เกิดทักษะความเชี่ยวชาญ รวมถึงพัฒนาคุณลักษณะของนักศึกษา โดยได้รับเกียรติจาก ดร.ฉัฐระพี โพธิ์ปิตกุล เป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักศึกษา เมื่อวันที่ 8,15 มีนาคม 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ห้อง 32.05.04



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ”

☐ ด้วยสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ” ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาคปกติ เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ด้านการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณเพื่อนำมาใช้ในการเรียนการสอนได้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน เกิดทักษะความเชี่ยวชาญรวมถึงเป็นพัฒนาคุณลักษณะของนักศึกษา โดย ดร.อภัสรา ไชยจิตร และ อาจารย์สาวตรี พิพิธกุล เป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักศึกษา เมื่อวันที่ 15, 22 มีนาคม 2567 เวลา 13.00-17.00 น. ณ ห้อง 32.05.04



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “กระบวนการผลิตสื่อ
สู่สังคมออนไลน์อย่างนักสโตนศึกษามืออาชีพ”

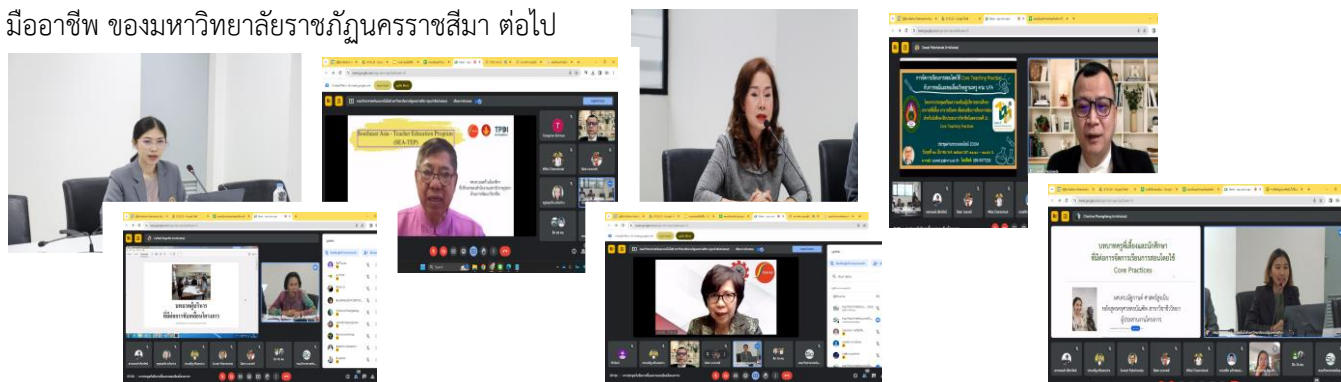
● ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ในหัวข้อ “กระบวนการผลิตสื่อสู่สังคมออนไลน์อย่างนักสโตนศึกษามืออาชีพ” โดยนางสาววราณี คุ่มบัว นักวิชาการสโตนศึกษา เป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักศึกษา เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการด้านการผลิตและนำเสนอสื่ออย่างมืออาชีพและรับผิดชอบต่อสังคม ในวันที่ 2 เมษายน 2567 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ห้องสати สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร 23 ชั้น 5

การประชุมเตรียมความพร้อม ผู้บริหารสถานศึกษา
อาจารย์พี่เลี้ยง อาจารย์นิเทศก์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้การสอนสำหรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพในศตวรรษที่ 21
: Core Teaching Practices ภายใต้โครงการ Strengthening Teacher Education Program: STEP
และโครงการการประยุกต์ใช้แนวปฏิบัติการสอน Core Practices
พัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นตามรูปแบบ PTRU Model

☺ เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดการประชุมเตรียมความพร้อม ผู้บริหารสถานศึกษา อาจารย์พี่เลี้ยง อาจารย์นิเทศก์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้การสอนสำหรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพในศตวรรษที่ 21 : Core Teaching Practices ภายใต้โครงการ Strengthening Teacher Education Program: STEP และโครงการการประยุกต์ใช้แนวปฏิบัติการสอน Core Practices พัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นตามรูปแบบ PTRU Model ร่วมกับ 4 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา, สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ - วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.), ศูนย์ SEAMEO STEM-ED และบริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้การสอนสำหรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพในศตวรรษที่ 21 : Core Teaching Practices โดยท่านอธิการบดีได้มอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธีรา เข้มทอง รองอธิการบดีฝ่ายแผน งบประมาณ และรักษาราชการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีพร้อมกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และ ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ กล่าวรายงาน ณ ห้องประชุม 32.02.08 อาคารปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 32) (ระบบออนไลน์)

ซึ่งการประชุมในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี แย้มกสิกร ที่ปรึกษาของสำนักงานเลขาธิการคุรุสภา และ ดร.เกศรา อมรุฉวีร ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการศูนย์ SEAMEO STEM-ED กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และบรรยายพิเศษเกี่ยวกับความร่วมมือของ 4 หน่วยงาน ในการดำเนินโครงการดังกล่าว และนอกจากนี้ อาจารย์พันธุ์ทิพย์ ทิมสุกใส เป็นวิทยากรให้ความรู้เรื่องบทบาทผู้บริหารที่มีต่อการขับเคลื่อนโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกานต์ ศาสตรสูงเนิน เป็นวิทยากรให้ความรู้เรื่องบทบาทครูพี่เลี้ยง และนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Core Practices และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ ผาบัจันดา เป็นวิทยากรให้ความรู้เรื่องการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Core Practices กับกรณีศึกษาและขอเลื่อนวิทยฐานะครู ตาม ว.ปา ให้กับผู้บริหารโรงเรียน อาจารย์พี่เลี้ยง อาจารย์นิเทศก์ ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ และครูแนะแนว

โดยการจัดประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพครู โดยมุ่งเน้นการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์เป็นสมรรถนะหลัก โดยการประยุกต์ใช้แนวปฏิบัติการสอน (Core Teaching Practice) อันส่งผลต่อระบบการผลิตและพัฒนาครูที่สามารถสร้างคุณลักษณะ ความเป็นนวัตกรรมได้อย่างเป็นรูปธรรม นำไปสู่การสร้างผู้เรียนที่มีคุณลักษณะ คุณภาพที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ รวมไปถึงการศึกษาวิจัยแนวทางการพัฒนาการจัดการศึกษาของ คณะครุศาสตร์/ ศึกษาศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรูปแบบใหม่ที่มีคุณภาพ อีกทั้ง ส่งเสริมและสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาร่วมมือกับสถานศึกษาปรับเปลี่ยนหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการบูรณาการวิธีการสอนและเนื้อหาบทสละเต็มศึกษา (วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรม) และหลักสูตรการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในการพัฒนาวิชาชีพครูโดยใช้องค์ความรู้แนวปฏิบัติการสอน (Core Teaching Practices) กระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (Professional Learning Community) เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาให้กับนักศึกษาให้มีสมรรถนะที่พร้อมต่อการเป็นครูมืออาชีพ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ต่อไป



งานบริการคลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่
“การสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน”
ประจำปีงบประมาณ 2567

❖ ด้วยงานบริการคลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดย ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ และผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มอบหมายให้นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นางสาววรรณ จันทร์สิงห์ และนางสาวเกศรินทร์ ทุมมา นางสาวดวงกมล โคกขุนทด นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ประจำปีงบประมาณ 2567 โดยได้รับเกียรติจาก นายสุรพันธ์ ศิลปสุวรรณ รองผู้ว่าจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีกล่าวเปิดงานดังกล่าว ซึ่งภายในงานมีกิจกรรมจากบูทหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชนเข้าร่วมจัดกิจกรรมในครั้งนี้ รวมถึงอาสาสมัครฯ กลุ่มแม่บ้าน ผู้ประกอบการ และประชาชนที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้นำผลิตภัณฑ์จากการพัฒนาสูตร เช่น ยาต้ม ยาหม่องสมุนไพรและแผ่นแปะสมุนไพร ไปแจกจ่ายให้กับประชาชนที่เข้าร่วมในครั้งนี้ด้วย รวมถึงการให้บริการคำปรึกษาในเรื่องของผลิตภัณฑ์สมุนไพรกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรไทยบ้านสำเร็จ ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอนิคมาย จังหวัดนครราชสีมา ที่ได้เข้ามาใช้บริการคำปรึกษาในครั้งนี้ด้วย เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2567 ณ วัดบ้านกุดจอกน้อย ตำบลละลมใหม่พัฒนา อำเภอนิคมาย จังหวัดนครราชสีมา



โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์

☐ ด้วยสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์ ให้กับนักศึกษาภาคปกติ ชั้นปีที่ 1 จำนวน 2 หมู่เรียน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการเรียน การปฏิบัติงานและในชีวิตประจำวันได้ เนื่องจากทักษะความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์เป็นศาสตร์อีกแขนงหนึ่งที่มีความสำคัญ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาคุณลักษณะของนักศึกษาของหลักสูตรฯ โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศรี อมรศิลป์ชัย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ ดีจริง เป็นวิทยากรให้ความรู้กับนักศึกษา เมื่อวันที่ 11, 18 มีนาคม 2567 ณ ห้อง 27.03.07 และ 27.03.03

