



## ฉบับที่ ๓๔ ประจำวันจันทร์ที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

### ภารกิจดลบดี

- 28 สิงหาคม 2561 ประธานในพิธีเปิดกิจกรรม Science NRRU Open House ประจำปีการศึกษา 2561 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมสุวิจันฯ 2
- 29 สิงหาคม 2561 ประธานการประชุมคณะกรรมการบริหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5/2561 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 32.02.08
- 1 กันยายน 2561 ประธานพิธีเปิดค่ายวิทยาศาสตร์โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยชัยภูมิ เวลา 08.30 น. ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์
- 3 กันยายน 2561 ต้อนรับคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี การศึกษา 2560 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุม 32.02.08
- 4 กันยายน 2561 ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

### ปฏิทินกิจกรรม

- 28 สิงหาคม 2561 กิจกรรม Science NRRU Open House ประจำปีการศึกษา 2561 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมสุวิจัน ลิปตพัลลภ 2
- 29 สิงหาคม 2561 ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5/2561 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 32.02.08
- 1 กันยายน 2561 โครงการค่ายวิทยาศาสตร์โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยชัยภูมิ เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์
- 3-4 กันยายน 2561 ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา

### โครงการประชุมแห่งชาติและนิทรรศการบูรณาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวิศวกรรม

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จัดโครงการประชุมแห่งชาติและนิทรรศการบูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวิศวกรรม โดยมีกิจกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 1 “วิจัยและนวัตกรรม สร้างสรรค์สู่ประเทศไทย 4.0 เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดย นางสาวรสสุคนธ์ ภูมิ โคกรักษ์ นักศึกษา สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ได้นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายเรื่อง “การใช้ก๊าซชีวภาพจากการเลี้ยงสุกรในการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อการใช้งานในโรงเรือน” และได้รับรางวัลชนะเลิศ เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2561 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในโอกาสนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษาดังกล่าวที่ได้สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มา ณ โอกาสนี้ด้วย



### คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ปรัชญา : คุณภาพคู่คุณธรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น
- วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล วิจัย พัฒนาถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน
- จัดทำโดย : งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.พิเศษ ตู่กลาง, ผศ.ดร.พัฒนพงษ์ จำรัสประเสริฐ, ผศ.น.สพ.ประยูทธ กุศลรัตน์, ผศ.ดร.สุวัฒน์ ผาปจันดา, อาจารย์รัชชิวส์ ตั้งตรงขันติ
- กองบรรณาธิการ : ผศ.นำสุข นวพงษ์พัฒน์, ผศ.ดร.ชนิษฐา กุลนาวิน, นางสาวธนพร สาระพันธ์, นางสาวมนวรรณพร คำคุ้ม, นางสาวพิชชานันท์ ศรีหมื่นไวย
- โทร. 044-009009 ต่อ 3200, 3222, 3223 โทรสาร 044-272939 www.sciencetech.nrru.ac.th www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage

## โครงการไหว้ครูบายศรีสู่ขวัญน้องใหม่ และคืนสู่เหย้าศิษย์เก่าคืนถิ่น หลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬา

☺ ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ได้จัดกิจกรรมโครงการไหว้ครูบายศรีสู่ขวัญน้องใหม่และคืนสู่เหย้าศิษย์เก่าคืนถิ่น ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 ภาคปกติและภาค กศ.ปช. จำนวน 400 คน เพื่อให้ นักศึกษา รู้จักกฎกติกาและทิวทัศน์ ต่อครูบาอาจารย์ ชำรงไว้ซึ่งระเบียบปฏิบัติอันดีงาม สร้างความศรัทธาความเชื่อมั่นในวิชาความรู้ที่ได้ศึกษาเล่าเรียนมาและสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิดงานดังกล่าว เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ณ ชั้น 1 อาคาร 32



## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

### เรื่อง การใช้งานระบบเอกสารปฏิบัติงานออนไลน์

☺ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบเอกสารปฏิบัติงานออนไลน์ ให้กับบุคลากรสายวิชาการ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจและทักษะในการใช้งานระบบเอกสารปฏิบัติงานออนไลน์ได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 32.05.04



## พิธีไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2561

☺ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดพิธีไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2561 ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เพื่อให้ นักศึกษา ได้แสดงความระลึกถึงบุญคุณของครูบาอาจารย์ที่ท่านได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา ความรู้ทั้งจรรยาบรรณและศิลปวิทยา เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาและครูอาจารย์ โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิดงาน



## กิจกรรม Science NRRU Open House ประจำปีการศึกษา 2561 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☺ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะจัดกิจกรรม Science NRRU Open House ประจำปีการศึกษา 2561 ให้กับครูและนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่สนใจเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2562 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และแนะนำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 13 สาขาวิชา โดยกิจกรรมดังกล่าว จะจัดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2561 เวลา 08.30-12.00 น.

## โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยชัยภูมิ

☺ ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์ ร่วมกับโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยชัยภูมิ จะจัดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยชัยภูมิ ให้กับนักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 54 คน เพื่อให้ นักเรียนมีทักษะและความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเชิงปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น ตลอดจนพัฒนาความรู้และศักยภาพทางวิชาชีพ โดยมีคณาจารย์จากหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ ชีววิทยา และหลักสูตรเคมี เป็นวิทยากรให้ความรู้ ในวันที่ 1 กันยายน 2561 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์

## การประกวดนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☆ ด้วยงานวิชาการและวิเทศ สัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดการประกวดนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2561 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะในการคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ส่งเสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยแบ่งการประกวดเป็น 3 ประเภท คือ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิทยาศาสตร์ประยุกต์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีพิธีประกาศผลผู้ได้รับรางวัลการประกวดดังกล่าว เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2561 ณ หอประชุมอนุสรณ์ 70 ปี ซึ่งได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตุ๊กกลาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนพงษ์ จำรัสประเสริฐ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ เป็นผู้อบรมรางวัล โดยมีนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ดังนี้

ชื่อนักศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อผลงาน	
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน</b>			
<b>รางวัลชนะเลิศ</b> นายประวิตร สิ้นปรุ นางสาวดาริญา โคตรสมบัติ	ชีววิทยา	การขยายพันธุ์สับปะรดปัตตาเวียด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	
<b>รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1</b> นางสาวสุธารัตน์ เพียรการ นางสาวปิยนันท์ พบพิมาย	ชีววิทยา	การประยุกต์ใช้สารสกัดหยาบจากเปลือกมังคุด เพื่อควบคุมการเจริญของเชื้อราสกุล Achlya	
<b>รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2</b> นางสาวจิราวรรณ เปรมสูงเนิน นางสาวปาริชาติ ปรีมมงคล	ชีววิทยา	การศึกษาประสิทธิภาพน้ำหนักเห็ดกระโดงตีนดำเพื่อใช้ในการกำจัดปลวก	
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์</b>			
<b>รางวัลชนะเลิศ</b> นางสาวรสสุคนธ์ ภูมิโคกรักษ์ นางสาวรัตติยากร โคนันทะ	เกษตรศาสตร์	การศึกษาสภาวะการอบแห้งปลาสดโดยใช้ตู้อบแบบลูกผสม	
<b>รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1</b> นางสาวยศวดี ภูวนาด นางสาวสิริวรรณ กร่ำมะเรียง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ผลของกระเจี๊ยบเขียวต่อการรอดชีวิตของเชื้อ Lactobacillus Bulgaricus ในไอศกรีมโยเกิร์ต	
<b>รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2</b> นางสาวนิศาชล รอดสุขโข นายโกคิน มั่งคั่ง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การผลิตกัมมันต์เซลล์แก้มังกร : กรณีศึกษากลุ่มโอท็อปวังบ้านสวน	
<b>กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>			
<b>รางวัลชนะเลิศ</b> นายปริญญา สุขะประเมษฐ นางสาวกัญญาวีร์ สิริชินุทต	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ระบบการจัดการฟาร์มสุกรด้วยเทคโนโลยี IOT กรณีศึกษาฟาร์มสุกรเล้ากุหลาบ เมืองขุนทด	
<b>รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1</b> นายธนากร กิตติัญกุล	ภูมิสารสนเทศ	เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสร้างนวัตกรรมแผนที่ความเสี่ยงฯ	
<b>รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2</b> นายพีรวิษณุ หมอกรกระโทก นายจรณินท์ สิริพัฒน์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	รถตัดหญ้าบังคับผ่านสมาร์ตโฟน	















