



ฉบับที่ ๑๒ ประจำวันจันทร์ที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒

ภารกิจจดฉบับดี

- 27 มีนาคม 2562 ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เวลา 13.30 น. ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 32.02.01
- 28 มีนาคม 2562 ประชุมผู้รับผิดชอบงานฟุตบอลประเพณีชิงโล่พระราชทาน เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ After action review (AAR) เวลา 14.30 น. ณ ห้องประชุมศูนย์รวมกิจการนักศึกษา อาคาร 34 ชั้น 1
- 29 มีนาคม 2562 ร่วมพิธีเปิดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์เซฟรอน “อาชีพรสร้างแรงบันดาลใจ” (Chevron Enjoy Science Careers) เวลา 08.30 น. ณ โรงแรมโคราชรีสอร์ท และสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ จังหวัดนครราชสีมา

ปฏิทินกิจกรรม

- 28 มีนาคม 2562 โครงการความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนา เครือข่ายกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ เวลา 08.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์
- 27-29 มีนาคม 2562 โครงการพัฒนาคุณลักษณะแก่นักศึกษา “การศึกษาดูงานด้านเทคนิคสัตวแพทย์” ณ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา โรงพยาบาลสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ และสวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี
- 27-29 มีนาคม 2562 โครงการศึกษาดูงานและทบทวนแผนพัฒนานักศึกษา ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
- 29-31 มีนาคม 2562 โครงการค่ายวิทยาศาสตร์เซฟรอน “อาชีพรสร้างแรงบันดาลใจ” (Chevron Enjoy Science Careers) ณ โรงแรมโคราชรีสอร์ท และสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ จังหวัดนครราชสีมา
- 1-2 เมษายน 2562 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21

โครงการศึกษาดูงานด้านเทคนิคสัตวแพทย์

☞ ด้วยสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ จะจัดโครงการพัฒนาคุณลักษณะแก่นักศึกษา “การศึกษาดูงานด้านเทคนิคสัตวแพทย์” เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ มีวิสัยทัศน์และประสบการณ์จริงนอกเหนือจากการเรียนและปฏิบัติการในห้องเรียน อีกทั้ง เป็นการบูรณาการความรู้ในสาขาต่างๆเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ และสามารถแก้ปัญหาในการประกอบวิชาชีพได้ ในวันที่ 27-29 มีนาคม 2562 ณ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา โรงพยาบาลสัตว์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ และสวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี

โครงการศึกษาดูงานและทบทวนแผนพัฒนานักศึกษา

☺ ด้วยงานพัฒนานักศึกษา ร่วมกับ กับสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะจัดโครงการศึกษาดูงานและทบทวนแผนพัฒนานักศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้นำนักศึกษา ด้านกิจการนักศึกษา และศึกษาดูงานด้านศิลปวัฒนธรรม ในวันที่ 27-29 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปรัชญา : คุณภาพคู่คุณธรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น
 วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล วิจัย พัฒนาถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน
 จัดทำโดย : งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.พิเศษ ตู่กลาง, ผศ.ดร.พัฒนพงษ์ จำรัสประเสริฐ, ผศ.น.สพ.ประยุทธ์ กุศลรัตน์, ผศ.ดร.สุวัฒน์ ผาบัจันดา, อาจารย์ธวัชวัลส์ ตั้งตรงขันติ
 กองบรรณาธิการ : ผศ.นำสุข นวพงษ์พัฒน์, ผศ.ดร.ชินชญา กุลนาวิน, 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

**โครงการพัฒนาศักยภาพในการจัดการเรียนการสอน
วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ในศตวรรษที่ 21
ภายใต้โครงการ Chevron Enjoy Science
: สนุกวิทยุ พลังคิด เพื่ออนาคต**

☆ ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา ร่วมกับบริษัทเชฟรอน ประเทศไทย ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ในศตวรรษที่ 21 ภายใต้โครงการ Chevron Enjoy Science : สนุกวิทยุ พลังคิด เพื่ออนาคต ให้กับอาจารย์และนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นการพัฒนาอาจารย์และนักศึกษาให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ STEM Education และการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ ตามรูปแบบของโครงการได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ส่งเสริมการศึกษาในศตวรรษที่ 21 แก่ผู้เรียน ในวันที่ 20-21 มีนาคม 2562 ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อติสร เนาวนนท์ รักษาการแทนอธิการบดี เป็นประธานในพิธีเปิดงานดังกล่าว เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562 ณ ห้องสีมาธานีบอลรูม-เอ และห้องออร์พิม โรงแรมสีมาธานี



SENIOR MATH & STAT (2018)

😊 ด้วยหลักสูตร ค.บ. คณิตศาสตร์ และ วท.บ. สถิติประยุกต์ ได้จัดกิจกรรม SENIOR MATH & STAT (2018) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสาขาวิชาสถิติประยุกต์ได้สืบทอดวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของไทยและเพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะของนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสาขาวิชาสถิติประยุกต์ โดยได้รับเกียรติจาก ผศ. วณา ศาสตร์ปรีชา ประธานในพิธีกล่าวให้โอวาทแก่นักศึกษา ซึ่งกิจกรรมประกอบด้วย กิจกรรมทำบุญตักบาตรและพิธีบายศรีสู่ขวัญ และพิธีมอบเกียรติบัตรนักเรียนดีและกิจกรรมเด่น และการประกวดขวัญใจ SENIOR MATH & STAT (2018) เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2562 ณ บริเวณโถงชั้นล่างอาคาร 32 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และโรงแรมเดอะริช ห้องแกรนด์บอลรูม

**โครงการความร่วมมือทางวิชาการ
และพัฒนาเครือข่ายกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ**

😊 ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะจัดโครงการความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนาเครือข่ายกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพบัณฑิต ตีมีการปฏิรูประบบวิจัยและทางวิชาการให้มีคุณภาพ สนับสนุนให้นักศึกษาคณาจารย์ และบุคลากรได้มีการแลกเปลี่ยนทางวิชาการงานวิจัย กับมหาวิทยาลัยต่างชาติ จึงได้จัดการบรรยายหัวข้อ “Synthesis of microporous and mesoporous materials for separation and reactions” โดย Prof.Norikazu Nishiyama จาก Division of Chemical Engineering, Osaka University, Japan เป็นวิทยากรให้ความรู้ โดยโครงการดังกล่าวจะจัดขึ้นในวันที่ 28 มีนาคม 2562 เวลา 08.00-16.30 น. ณ ห้องประชุม 24.125 ศูนย์วิทยาศาสตร์

โครงการค่ายวิทยาศาสตร์เชฟรอน

“อาชีพสร้างแรงบันดาลใจ”

(Chevron Enjoy Science Careers)

ภายใต้โครงการ Chevron Enjoy Science

: สนุกวิทยุ พลังคิด เพื่ออนาคต

😊 ด้วยศูนย์ส่งเสริมศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์ จะจัดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์เชฟรอน “อาชีพสร้างแรงบันดาลใจ” (Chevron Enjoy Science Careers) ภายใต้โครงการ Chevron Enjoy Science : สนุกวิทยุ พลังคิด เพื่ออนาคต ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 จำนวน 37 โรงเรียนเครือข่ายฯ รวมจำนวนทั้งสิ้น 111 คน เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงในกระบวนการเสาะแสวงหาความรู้ และฝึกทักษะอาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากแหล่งการเรียนรู้นอกห้องเรียน ในวันที่ 29-31 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมโคราชริสอร์ท และสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา



โครงการค่ายวิทยาศาสตร์
โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ครั้งที่ 2

เมื่อวันที่ 16-17 มีนาคม 2562 ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดกิจกรรมโครงการค่ายวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ครั้งที่ 2 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์

กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วยนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 โดยการจัดกิจกรรม ในวันแรกช่วงเช้า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ศึกษาทบทปฏิบัติการชีววิทยา เรื่อง การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส กิจกรรมในช่วงบ่าย นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ศึกษาทบทปฏิบัติการฟิสิกส์ เรื่อง โมเมนต์ของแรง

กิจกรรมในวันที่สอง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ศึกษาทบทปฏิบัติการชีววิทยา เรื่อง การสืบพันธุ์และการเจริญของพืช นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ศึกษาทบทปฏิบัติการเคมี เรื่อง ปฏิกิริยาเคมี กิจกรรมในช่วงบ่าย นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ศึกษาทบทปฏิบัติการชีววิทยา เรื่อง การเก็บและการดองรักษาสภาพพืช นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ศึกษาทบทปฏิบัติการเคมี เรื่อง การแยกของผสมด้วยวิธีโครมาโทกราฟี

กิจกรรมครั้งนี้ถือเป็นการบริการวิชาการเสริมสร้างความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ให้กับนักเรียน โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 จำนวน 103 คน เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ ฝึกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ด้วยการใช้อุปกรณ์พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ซึ่งนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาตนเองได้เต็มศักยภาพ ตลอดจนเป็นการปลูกฝังให้เยาวชนมีความสนใจในการเรียนวิทยาศาสตร์และเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาในชั้นเรียนเพิ่มมากขึ้น

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ขอขอบคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาผู้ช่วยวิทยากรทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในครั้งนี้ ส่งผลให้ การดำเนินงานโครงการ ประสบผลสำเร็จลุล่วงเป็นด้วยดี

