



## ฉบับที่ ๑๔ ประจำวันอังคารที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒

### โครงการค่ายวิทยาศาสตร์เซฟรอน

### “อาชีพสร้างแรงบันดาลใจ”

### (Chevron Enjoy Science Careers)

### ภายใต้โครงการ Chevron Enjoy Science

### : สนุกวิทยุ พลังคิด เพื่ออนาคต

😊 ด้วยศูนย์ส่งเสริมศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้จัดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์เซฟรอน “อาชีพสร้างแรงบันดาลใจ” (Chevron Enjoy Science Careers) ภายใต้โครงการ Chevron Enjoy Science : สนุกวิทยุ พลังคิด เพื่ออนาคต ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 จำนวน 37 โรงเรียนเครือข่ายฯ รวมจำนวนทั้งสิ้น 111 คน เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงในกระบวนการเสาะแสวงหาความรู้ และฝึกทักษะอาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากแหล่งการเรียนรู้นอกห้องเรียน โดยได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานเปิดงานดังกล่าว เมื่อวันที่ 29-31 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมโคราชรีสอร์ท และสถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินและทรัพยากรธรณีภาคตะวันออกเฉียงเหนือเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา



### ภารกิจคณบดี

- 9 เมษายน 2562 ประธานการประชุมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม 32.02.08
- 9 เมษายน 2562 ประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เวลา 13.30 น. ณ ห้องนักกีฬาอาคารอำนวยการ
- 11 เมษายน 2562 ร่วมกิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์ในองค์กรฯ เวลา 12.00 น.  
ณ สนามเปตองและบริเวณลานหน้าสโมสรบุคลากร
- 11 เมษายน 2562 ร่วมงานสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ ประจำปี 2562 เวลา 08.30 น.  
ณ ลานชัยพฤกษ์ภิรมย์ (อาคาร 36)

### ปฏิทินกิจกรรม

- 21-24 เมษายน 2562 โครงการส่งเสริมการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ฝึกประสบการณ์และสหกิจศึกษานานาชาติ สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ณ Tianjin Agricultural University, Tianjin สาธารณรัฐประชาชนจีน
- 22 เมษายน 2562 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เส้นทางนักสถิติสู่ตลาดแรงงาน” ณ ห้อง 32.03.07
- 26-28 เมษายน 2562 โครงการค่ายอาสาฐานสัมพันธ์นำปัญญา พัฒนาท้องถิ่น ครั้งที่ 15 ณ วัดป่าอานวยผลบ้านไทรทอง ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
- 7-8 พฤษภาคม 2562 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนประเมินค่างานเพื่อกำหนดตำแหน่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้นของสายสนับสนุน

### คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปรัชญา : คุณภาพคู่คุณธรรม นำภูมิปัญญาพัฒนาท้องถิ่น

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำด้านการผลิตบัณฑิตวิทยาศาสตร์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล วิจัย พัฒนาถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน

จัดทำโดย : งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.พิเศษ ตู่กลาง, ผศ.ดร.พัฒนพงษ์ จำรัสประเสริฐ, ผศ.น.สพ.ประยุทธ์ กุศลรัตน์, ผศ.ดร.สุวัฒน์ ผาบัณฑา, อาจารย์ธวัชวัสส์ ตั้งตรงขันติ

กองบรรณาธิการ : ผศ.นำสุข นวพงษ์พัฒน์, ผศ.ดร.ชนิษฐา กุลนาวิณ, นางสาวธนพร สาระพันธ์, นางสาวมณรรณพร คำคุ้ม, นางสาวพิชชานันท์ ศรีหมื่นไวย

โทร. 044-009009 ต่อ 3200, 3222, 3223 โทรสาร 044-272939 <https://sciencetech.nrru.ac.th> www.facebook.com/sciencetech.nrru.fanpage

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

### “เส้นทางนักสถิติสู่ตลาดแรงงาน”

☺ ด้วยสาขาวิชาสถิติประยุกต์ จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เส้นทางนักสถิติสู่ตลาดแรงงาน” เพื่อส่งเสริมเจตคติต่อวิชาชีพ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และพบกับผู้มีประสบการณ์ในการทำงาน และมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาสถิติประยุกต์ ในวันที่ 22 เมษายน 2562 ณ ห้อง 32.03.07 (อาคาร 32 ชั้น 3)

## โครงการส่งเสริมการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ฝึกประสบการณ์และสหกิจศึกษานานาชาติ

### สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์

✍ ด้วยสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ โครงการส่งเสริมการแลกเปลี่ยนนักศึกษาฝึกประสบการณ์และสหกิจศึกษานานาชาติ เพื่อเพิ่มเครือข่ายความร่วมมือ ด้านวิทยาศาสตร์กับมหาวิทยาลัย ในภูมิภาคเอเชีย แลกเปลี่ยนอาจารย์ นักศึกษา นักวิจัย และบุคลากรระหว่างมหาวิทยาลัยทั้งสองได้ ตลอดจนเป็นแนวทางในการค้นคว้าโจทย์วิจัยที่สามารถเชื่อมโยงกันระหว่างมหาวิทยาลัย ในวันที่ 21-24 เมษายน 2562 ณ Tianjin Agricultural University, Tianjin สาธารณรัฐประชาชนจีน

## โครงการศึกษาดูงานด้านเทคนิคสัตวแพทย์

☞ ด้วยสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ได้จัดโครงการพัฒนาคุณลักษณะแก่นักศึกษา “การศึกษาดูงานด้านเทคนิคสัตวแพทย์” เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ มีวิสัยทัศน์และประสบการณ์จริงนอกเหนือจากการเรียนและปฏิบัติการในห้องเรียน อีกทั้ง เป็นการบูรณาการความรู้ในสาขาต่างๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ และสามารถแก้ปัญหาในการประกอบวิชาชีพได้ เมื่อวันที่ 27-29 มีนาคม 2562 ณ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา โรงพยาบาลสัตว์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ และสวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี



## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

### ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21

☆ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 HAPPY CLASSROOM สร้างสุขในชั้นเรียน ระยะ 2 ให้กับบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ที่สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 1-2 เมษายน 2562 โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสันต์ ชุ่มใจหาญ ดร.กัลยารัตน์ เมธีวีรวงศ์ และ ดร. อัมภาพรรณ ตันตินาครกุล จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นวิทยากรให้ความรู้ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนาพงษ์ จำรัสประเสริฐ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานเปิดงานดังกล่าว เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2562 ณ โรงแรมเดอวิลอพท์



## การแข่งขันกีฬาสัมพันธ์และส่งเสริมความสามัคคี

☺ เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2562 หลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา ได้จัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬาสัมพันธ์และส่งเสริมความสามัคคี และในวันเดียวกันช่วงเย็นได้จัดกิจกรรม Goodbye Senior CED ครั้งที่ 8 ให้กับนักศึกษาหลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาในภาคเรียนที่ 2/2562 เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหมู่คณะ โดยมีการทำกิจกรรมร่วมกัน มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน เพื่อรองรับการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพในอนาคต





## โครงการบริการวิชาการสายรับใช้สังคม

### เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

#### ร่วมกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก

😊 ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีโครงการบริการวิชาการสายรับใช้สังคม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ร่วมกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก โดยในครั้งนี้ ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา แต่งตั้งบุคลากรของศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นายจรเดช เวียงสงค์ และนางสาววรรณมา จันทรสิงห์ เข้าเป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้เรื่อง การการดูแลผู้สูงอายุด้วยสมุนไพรไทย (การทำแชมพูสมุนไพรอัญชัน) เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2562 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นกลุ่มผู้สูงอายุขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก จำนวน 50 คน

ทั้งนี้ ได้มีการบรรยายความรู้เกี่ยวกับการนำสมุนไพร มาทำเป็นแชมพู การสกัดสมุนไพรด้วยวิธีต่างๆ ตลอดจนร่วม แลกเปลี่ยนความรู้กับผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก ที่เข้ารับการอบรมในครั้งนี้ และเป็นการปฏิบัติการทำแชมพูสมุนไพรอัญชัน และให้ชมรมผู้สูงอายุขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก ได้ฝึกทำแชมพูสมุนไพรอัญชัน จากนั้น เป็นการสรุปกิจกรรม รับฟังข้อเสนอแนะ ตอบข้อซักถาม และร่วมแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้เข้าร่วมอบรม

ผลที่ได้จากการไปราชการครั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน ได้ลงพื้นที่เพื่อถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน ตามความต้องการของชุมชน ซึ่งเป็นที่พอใจของชุมชนอย่างมาก ทำให้ชุมชนสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ สร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน อย่างยั่งยืนต่อไป



## โครงการบริการวิชาการ

### เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะอาชีพ

#### ร่วมกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรางค์

☞ ตามที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ มีโครงการบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะอาชีพ ร่วมกับพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรางค์ โดยมีบุคลากรของศูนย์วิทยาศาสตร์ เป็นวิทยากร นำโดย นายยุทธนา ตอสกุล นายชัยยุทธ ปิยวรรณท์ และนางสาววรรณมา จันทรสิงห์ เป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้เรื่องการแปรรูปสมุนไพรสำหรับใช้ในชีวิตประจำวัน การทำพืชมะนาว ยาหม่องและยาต้มสมุนไพร เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2562 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรางค์ อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นกลุ่มสตรี แม่บ้านผู้สูงอายุ ประชาชน และเยาวชน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรางค์

ซึ่งในพิธีเปิดการอบรมได้รับเกียรติจาก นายนวนัย ผ่องใส นายกององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรางค์ จากนั้น เป็นการบรรยายความรู้เกี่ยวกับการนำสมุนไพรมาทำเป็นพืชมะนาว ยาหม่อง และยาต้มสมุนไพร โดย นายยุทธนา ตอสกุล และนอกจากนี้ ได้ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้เข้าอบรมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรางค์ ที่เข้ารับการอบรมในครั้งนี้ และแนะนำวิธีการสกัดน้ำมันจากไพลและขมิ้นชัน การนำน้ำมันสมุนไพรมาใช้เป็นส่วนประกอบในการทำยาหม่อง และการนำกากสมุนไพรหลังจากการสกัดน้ำมันมาทำเป็นยาต้มสมุนไพร มีการแนะนำสารตั้งต้นที่ใช้ทำยาหม่อง ทั้งนี้ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกทำพืชมะนาว ยาหม่องและยาต้มสมุนไพร จากนั้น เป็นการสรุปกิจกรรม รับฟังข้อเสนอแนะ ตอบข้อซักถาม และร่วมแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้เข้าร่วมอบรม ในการจะต่อยอดเพื่อทำเป็นผลิตภัณฑ์ของชุมชนต่อไป

ผลที่ได้จากการไปราชการครั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน ได้ลงพื้นที่เพื่อถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน ตามความต้องการของชุมชน ซึ่งเป็นที่พอใจของชุมชนอย่างมาก ทำให้ชุมชนสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ สร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน อย่างยั่งยืนต่อไป



## งานฉลองวันแห่งชัยชนะของท้าวสุรนารี (งานย่าโม) ประจำปี 2562

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม – 3 เมษายน 2562 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน “ฉลองวันแห่งชัยชนะของท้าวสุรนารี (งานย่าโม) ประจำปี 2562” ซึ่งงานฉลองวันแห่งชัยชนะของท้าวสุรนารี หรือ “งานย่าโม” ถือเป็นงานประจำปีของจังหวัดนครราชสีมา ที่จัดขึ้นอย่างยิ่งใหญ่ในทุกปี เพื่อสักการะและรำลึกถึงวีรกรรมของคุณหญิงโม สตรีแกร่งแห่งโคราช ด้วยรูปแบบการจัดงานที่น่าสนใจ อาทิ การจุดพลุเฉลิมฉลองทั้ง 4 ประตูเมืองโคราช, การรำบวงสรวงสักการะอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี, นิทรรศการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน, การแสดงแสง สี เสียง สื่อผสมประวัติของคุณหญิงโม, การประกวดนางสาวนครราชสีมา, การแสดงศิลปวัฒนธรรมพื้นเมือง, การแสดงดนตรีจากศิลปินชื่อดัง ชมฟรีตลอด 12 วัน 12 คืน

และในโอกาสนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมจัดกิจกรรมออกบูธให้ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านผ้าไหม ผลิตภัณฑ์จากไหม อาทิ สบู่โปรตีนไหมผสมน้ำผึ้ง โลชั่นโปรตีนไหม และแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์ต่างๆ โดยในทุกวันจะมีการสาธิตการทำผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างจาน และแจกจ่ายผลิตภัณฑ์ฟรีให้กับประชาชนที่สนใจ ซึ่งการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

