



## ฉบับที่ ๘๒ ประจำวันจันทร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

### ภารกิจคณบดี

- 25 ตุลาคม 2561 ประเมินการสอนอาจารย์ เวลา 13.00 น. ณ ห้อง 32.02.01
- 26 ตุลาคม 2561 ประธานในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2/2561 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 32.02.08

### ปฏิทินกิจกรรม

- 26 ตุลาคม 2561 ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2/2561 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 32.02.08
- 29-30 ตุลาคม 2561 โครงการสร้างเครือข่ายและการส่งเสริมการตลาดสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ณ ห้อง 36.02.06 อาคาร 36
- 30 ตุลาคม 2561 โครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะศตวรรษที่ 21 เรื่อง การทำโลโก้ให้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้อง 32.05.03

### รักษาราชการแทนคณบดี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันจันทร์ที่ 22 ตุลาคม 2561

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ประยุทธ์ กุศลรัตน์**  
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

### การตรวจเยี่ยมหน่วยงานและสัมภาษณ์ผู้บริหาร

#### คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☆ ด้วยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย กำหนดตรวจเยี่ยมหน่วยงาน และสัมภาษณ์ผู้บริหาร ระดับคณะ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมทรง อัสวกุล คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้ช่วยศาสตราจารย์วณา ศาสตร์ปรีชา ผู้ประสานงานเป็นกรรมการในการตรวจเยี่ยมและสัมภาษณ์ผู้บริหารของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหาร อาจารย์และเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับคณะกรรมการดังกล่าว เมื่อวันอังคารที่ 16 ตุลาคม 2561 เวลา 09.00-10.30 น. ณ ห้องประชุม 32.02.08 และในโอกาสนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอขอบพระคุณคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาคณะ ต่อไป



#### 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 ผาบจันดา, อาจารย์ธัชวีสต์ ตั้งตรงขันติ

กองบรรณาธิการ : ผศ.น่านุช นวพงษ์ทิพัฒน์, ผศ.ดร.ขนิษฐา กลุณาวิน, นางสาวธนพร สาระพันธ์, นางสาวมณรรณพร คำคุ้ม, นางสาวพิชานันท์ ศรีหมื่นไวย

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

## โครงการอบรม เรื่องการสร้างแอปพลิเคชัน

(Application) บนสมาร์ตโฟน

ด้วยหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ได้จัดโครงการอบรม เรื่องการสร้างแอปพลิเคชัน (Application) บนสมาร์ตโฟน ให้กับนักศึกษาเพื่อให้ความรู้พื้นฐานการสร้างแอปพลิเคชัน Mobile App และนำความรู้ในการเขียน Code และนำไปสร้างแอปพลิเคชัน Mobile App ในการทำโครงการ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2561 เวลา 08.00-17.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 32.04.02



## โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่

ด้วยหลักสูตรสาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ได้นำนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ศึกษาดูงานทางด้านสัตวทดลอง เพื่อเป็นการเปิดโลกทัศน์ทางด้านรายวิชาการบังคับสัตว์ พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติจริงจากวิทยากรผู้มีประสบการณ์โดยตรง โดยมีอาจารย์ Dr.Xin Huo เป็นผู้ควบคุมดูแล เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2561 ณ อาคารสัตวทดลอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา



## โครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะศตวรรษที่ 21

เรื่อง การทำโลโก้ให้กับนักศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ☆ ด้วยสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ จะจัดโครงการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะศตวรรษที่ 21 เรื่อง การทำโลโก้ให้กับนักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ให้กับนักศึกษา จำนวน 30 คน เพื่อพัฒนาคุณลักษณะนักศึกษา และเพื่อให้นักศึกษานำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน ตลอดจนมีความทันสมัยเพื่อเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ในวันที่ 30 ตุลาคม 2561 เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้อง 32.05.03

## โครงการวิทยาศาสตร์ยุคใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

(SCIENCE FOR NATURE)

☆ ด้วยสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการโครงการวิทยาศาสตร์ยุคใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (SCIENCE FOR NATURE) โดยกิจกรรมเป็นจัดการแข่งขันโต้วาที ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการเปิดโครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2561 ณ ห้องประชุมสุวิวัฒนา 2



## “วิทยีกีฬาพาเบิร์น”

ด้วยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเชิญทุกท่านเข้าร่วมโครงการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ตอน “วิทยีกีฬาพาเบิร์น” ทุกวันจันทร์-พฤหัสบดี ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 เวลา 17.00 -18.30 น. ณ บริเวณศูนย์รวมประชาชาติ โดยกิจกรรมการออกกำลังกาย ประกอบด้วย ● วันจันทร์ Aerobic Dance ● วันอังคาร Zumba/fighter fit ● วันพุธ Dance Exercise/fighter fit ● วันพฤหัสบดี Yoga/Sport massage สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย อาคาร 32 ชั้น 7

## โครงการยกระดับสินค้าชุมชนหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)

☆ เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2561 ที่ผ่านมา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ลงพื้นที่สำรวจและเก็บข้อมูลของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชนตามโครงการยกระดับสินค้าชุมชน หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ณ บ้านห้วยทราย ตำบลหนองมะนาว อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่ควรพัฒนาและส่งเสริมให้สามารถขายสินค้าผ่านออนไลน์ได้ และเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ โดยยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในด้านการแข่งขัน และสร้างโอกาสทางการตลาดโดยใช้นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อเผยแพร่สินค้าและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสร้างโอกาสทางการตลาด

ทั้งนี้ ชุมชนให้การต้อนรับและให้ข้อมูลต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการและนำเอาภูมิปัญญาวิถีชีวิต วัฒนธรรมและความคิดสร้างสรรค์นำมาดัดแปลงเพื่อสร้างรายได้ในชุมชนและครัวเรือนและเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างแท้จริง

จากการลงพื้นที่สำรวจและเก็บข้อมูลในครั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ ได้รวบรวมข้อมูลจากทางกลุ่มชุมชนบ้านห้วยทรายและนำความรู้ที่ได้มาวิเคราะห์และดำเนินโครงการเพื่อที่จะได้ดำเนินงานตามขั้นตอน ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน มีความยินดีที่จะให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป



## เก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ กลุ่มผู้ประกอบการ OTOP ณ กลุ่มแปรรูปพืชสมุนไพรบ้านหนองบัว

๕ เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561 งานบริการศูนย์วิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่สำรวจกลุ่มแปรรูปพืชสมุนไพรบ้านหนองบัว ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เพื่อพัฒนา และยกระดับผู้ประกอบการโอท็อป 2 โครงการ คือ 1.โครงการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และผู้ประกอบการ OTOP (เชิงปฏิบัติการ) ร่วมกับหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI) โดยกลุ่มผู้ประกอบการที่เข้ารับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ คือ กลุ่มเครื่องสำอางและสมุนไพร และกลุ่มหัตถกรรม เพื่อนำเทคโนโลยี องค์ความรู้ และผลงานวิจัยที่เหมาะสมที่มีอยู่ใน สถาบันอุดมศึกษามาพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ OTOP ทั้งนี้ต้องเป็นผู้ประกอบการสินค้า OTOP ที่มีเลขทะเบียนหรือใบรับรองการขึ้นทะเบียน OTOPในจังหวัดนครราชสีมา และ 2. โครงการยกระดับสินค้าชุมชน หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการขายสินค้าผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ การดำเนินงานได้ทราบรายละเอียดดังนี้

1. ได้ทราบถึงขั้นตอนการเตรียมสมุนไพร เริ่มจากการการคัดเลือก การทำแห้ง และการผสมสมุนไพรในอัตราส่วนต่างๆ เพื่อให้ได้ลูกประคบที่มีคุณภาพดีและมีคุณสมบัติเหมือนเดิมทุกครั้งของการผลิต

2. ได้ทดลองทำลูกประคบสมุนไพร โดยมีคุณทองย้อย เทศจันทิก เป็นผู้สาธิต ทำให้ทราบถึงเทคนิคในการทำลูกประคบซึ่งมีความซับซ้อนและต้องใช้ความชำนาญในการทำ เพื่อให้ได้ลูกประคบที่มีลักษณะที่เหมาะสมต่อการใช้งาน

3. ได้ทราบถึงแนวทางการพัฒนาลูกประคบสมุนไพรไทยให้มีความแปลกใหม่ ทันสมัย สามารถใช้ได้จริงและเหมาะสมกับผู้ใช้งานในปัจจุบัน

จากการลงพื้นที่ในครั้งนี้ มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาตน พัฒนางานเพื่อเป็นประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย และการดำเนินโครงการเพื่อที่จะได้ดำเนินงานตามขั้นตอน ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้บริการชุมชน มีความยินดีที่จะให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

