



# เทคโนโลยีสัมพันธ์

คณะเทคโนโลยี สาขาสัตวศาสตร์ ดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนตามความต้องการของชุมชน



“ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ได้ดำเนินงานโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนตามความต้องการของชุมชน ในวันที่ 16 กรกฎาคม 2559 ณ กลุ่มผู้เลี้ยงไก่วงงตักศิลา บ้านดอนมื่น ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม มีเกษตรกรเข้าร่วมอบรม เรื่องหลักการเลี้ยงและการจัดการไก่วงง อาหารและการให้อาหารไก่วงง และโรคและสุขภาพไก่วงง จำนวน 32 คน และมีนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ เข้าร่วมโครงการจำนวน 25 คน เกษตรกรผู้เข้าร่วมอบรมมีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการในระดับพึงพอใจมาก (ค่าเฉลี่ย 4.29) ส่วนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มีความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการในระดับพึงพอใจมาก โดยมีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.40



ผู้บริหาร และนิสิตระดับปริญญาตรีคณะเทคโนโลยี ศึกษาดูงาน ณ ประเทศสิงคโปร์



“ ในระหว่างวันที่ 13-15 กรกฎาคม 2559 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกศักดิ์ มุคตธี รองคณบดีคณะเทคโนโลยี ฝ่ายพัฒนานิสิตและบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พร้อมด้วยคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตระดับปริญญาตรี เดินทางไปศึกษาดูงาน ณ ประเทศสิงคโปร์ โดยเข้าเยี่ยมชม Gardens by the Bay สวนต้นไม้ขนาดใหญ่ที่สุดบนเกาะสิงคโปร์ ย่าน China Town และ Centre for Innovation in Learning (IN-Learning) ณ National Institute of Education (NIE) ซึ่งอยู่ใน Nanyang Technological University (NTU) โดยมี Mr. Chris Chua ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น จากนั้น Ms. Shamini Thilarajah, Senior Learning Designer II และ Mrs. Sally Loan, Senior Educational Technologist ได้นำเสนอกลยุทธ์การทำสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัยและวิธีการกระตุ้นการเรียนรู้ของนิสิตโดยใช้ multimedia เช่น The 3D classroom, Padlet.com, Zaption, Google Apps, MS Office Mix, GooseChase ดูรายละเอียดได้ที่ <http://learn.nie.edu.sg/eTools/> จากนั้น Mr. Chris Chua ได้พาคุณศึกษาดูงานเยี่ยมชมห้องเรียน ห้องสมุด สโมสรนิสิตของ NIE

การศึกษาดูงานในครั้งนี้ ถือเป็นการเปิดประสบการณ์การเรียนรู้การใช้ชีวิตในต่างแดนให้กับนิสิตและการใช้สื่อเรียนรู้ใหม่ๆ แก่คณาจารย์และบุคลากร เพื่อนำมาประยุกต์และปรับใช้ในการปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอนได้ในอนาคตต่อไป



## Newsletters July and August 2016

o วิทยาลัยเทคนิคเทคโนโลยี

“เป็นสถาบันที่ผลิตบุคลากรที่มีความสามารถสูงทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร”





# เทคโนโลยีสัมพันธ์

📍 คณะเทคโนโลยี เข้าร่วมแห่ต้นดอกเงินและถวายเทียนพรรษา เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา ประจำปี 2559



“ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้เข้าร่วมแห่ต้นดอกเงินและถวายเทียนพรรษา เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา ประจำปี 2559 ตามโครงการส่งเสริมการเผยแพร่วัฒนธรรมสู่ชุมชนและทำบุญบำรุงพระพุทธศาสนา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2559 ณ อาคารบรมราชกุมารี ในการนี้คณะเทคโนโลยีได้ถวายเทียนพรรษา ฟ้าอาบน้ำฝน เครื่องไทยธรรม และกิจกรรมดังกล่าวมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้มีการรวบรวมจดบัญชีถวายในการทำบุญ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 112,951 บาท



📍 โครงการกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะเทคโนโลยี มมส และ คณะเทคโนโลยี มข.

ปีที่ ๘ ฉบับที่ 4  
 1 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2559



“ เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 คณะเทคโนโลยี ร่วมกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 3 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี พร้อมผู้บริหาร และบุคลากร เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และหาแนวทางปฏิบัติที่ดีร่วมกันระหว่างเครือข่ายบุคลากร อีกทั้งได้นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานอย่างมีประสิทธิภาพ

กิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการในครั้งนี้ มีการแบ่งแยกกิจกรรมอยู่ 2 ด้าน คือ ด้านการบริหารหลักสูตร และด้านโครงสร้างการบริหารคณะเทคโนโลยี ระหว่างทั้งสองสถาบัน อีกทั้งได้เยี่ยมชม Agro Outlet ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรจากผลงานวิจัยของนักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย ศิษย์เก่า และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ณ อุทยานเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น และพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา แหล่งเรียนรู้ทางด้านธรรมชาติวิทยาและสิ่งแวดล้อม





# เทคโนโลยีสัมพันธ์

📍 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2559



“ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2559 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2559 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี เป็นประธานกล่าวเปิดงานและกล่าวต้อนรับนิสิตใหม่ ณ ห้อง TA401 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร คณะเทคโนโลยี หลังจากนั้นให้นิสิตใหม่แยกพบอาจารย์ที่ปรึกษาในแต่ละภาควิชา เพื่อแนะนำหลักสูตร แนะนำวิธีการลงทะเบียน รวมถึงการเรียนการสอน ตลอดจนการใช้งานชีวิตในรั้วเหลือง-เทา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ทั้งนี้ มีผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะเทคโนโลยีให้การต้อนรับนิสิตใหม่คณะเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2559 ด้วยความอบอุ่น



📍 คณะเทคโนโลยี จัดงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะเทคโนโลยี ครบรอบ 30 ปี ประจำปี 2558



“ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2559 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดโครงการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม "ทำบุญเลี้ยงพระวันคล้ายวันสถาปนาคณะเทคโนโลยี ครบรอบ 30 ปี ประจำปี 2559" ณ ห้อง TA401 ชั้น 4 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยี อุตสาหกรรม การเกษตร คณะเทคโนโลยี โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตร่วมทำบุญถวายภัตตาหารเพล มีพระสงฆ์ 9 รูป เจริญพระพุทธมนต์เพื่อความเป็นสิริมงคล



ปีที่ ๘ ฉบับที่ 4  
1 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2559



# เทคโนโลยีสัมพันธ์

📍 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดโครงการ Big Cleaning Day ณาการชยะ:



“ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2559 คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดโครงการ Big Cleaning Day ณาการชยะ โดยมี **รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม** คณบดีคณะเทคโนโลยี กล่าวเปิดงาน วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นิสิตคณะเทคโนโลยี ได้บำเพ็ญประโยชน์ และรักษาสิ่งแวดล้อมภายในคณะ ให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีและมีบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรม และเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันระหว่างอาจารย์ บุคลากร และนิสิต สร้างความสามัคคีในหมู่คณะและรู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม

ทั้งนี้ มีผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะเทคโนโลยี จำนวนมาก ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้และทำความสะอาดรอบๆ บริเวณจุดต่างๆ ภายในคณะเทคโนโลยี



📍 คณะเทคโนโลยี ต้อนรับนักวิจัย Japan international Research Center for Agricultural Sciences

ปีที่ ๘ ฉบับที่ 4  
1 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2559



“ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2559 เวลา 14.00 น. คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต้อนรับนักวิจัย Japan international Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS) จาก **ประเทศญี่ปุ่น** ที่เดินทางมาเยี่ยมชมคณะเทคโนโลยีและห้องปฏิบัติการ (Laboratories) ณ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมี **รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม** คณบดีคณะเทคโนโลยี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ ได้ให้การต้อนรับนักวิจัยจากประเทศญี่ปุ่นเป็นอย่างดี





# เทคโนโลยีสัมพันธ์

📍 คณะเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมคณะผู้แทนความร่วมมือไทย-กัมพูชา ด้านการเกษตร

ปีที่ ๘ ฉบับที่ 4  
1 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2559



“ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ ฤทธิเดช อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานกล่าวต้อนรับคณะผู้เข้าร่วมประชุมจาก University of Battambang และ Kampong Chheuteal Institute of Technology (มหาวิทยาลัยพระตะบองและวิทยาลัยกำปงเอนเดียม) นำโดย นายเตชภาส ดั้ววิเชียร เลขาธิการเอก สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงพนมเปญ พร้อมด้วยคณาจารย์ จำนวน 10 คน และนักศึกษา จำนวน 16 คน

สำหรับการจัดประชุมดังกล่าว เป็นการจัดประชุมคณะผู้แทนความร่วมมือ ไทย-กัมพูชา เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร กับทาง University of Battambang และ Kampong Chheuteal Institute of Technology ในครั้งนี้ ทางผู้บริหารคณะเทคโนโลยี นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างมหาวิทยาลัยเพื่อสร้างแนวทางความร่วมมือที่จะเกิดขึ้นในอนาคตจากทั้งสองฝ่าย

อีกทั้งทางมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้นำนิสิตและบุคลากรจากทั้งสองมหาวิทยาลัยเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร, เทคโนโลยีการอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ ต่อจากนั้นยังได้ไปดูการเลี้ยงไหม การทำผลิตภัณฑ์ต่างๆ จากไหม ต่อด้วยไปศึกษาดูงาน ณ พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำที่มหาวิทยาลัย



## ปรัชญา

“ผู้มีปัญญาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน”

## วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นสถาบันที่ผลิตบุคลากรที่มีความสามารถสูงทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

## พันธกิจ (Mission)

- 1.ผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์และมีคุณภาพตามมาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสากล
- 2.ผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพหรือเป็นองค์ความรู้ใหม่ รวมถึงการประยุกต์ใช้
- 3.ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อให้ชุมชนเข้มแข็งและพึ่งพาตัวเองได้อย่างยั่งยืน
- 4.อนุรักษ์ ปกป้อง เผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 5.บริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักการ บริหารที่ดี

## ค่านิยมองค์กร (วัฒนธรรมองค์กร; Core Value)

### S<sup>3</sup>

**S** = Synergy รวมพลังกันทำงาน หมายถึง ร่วมแรงร่วมใจทำงานเป็นทีม (Teamwork) อย่างสร้างสรรค์ (innovation) อย่างมืออาชีพ (Professional) และมุ่งมั่นให้บรรลุผลสำเร็จ (Achievemnet)

**S** = Strategy Execution การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติหมายถึงการทำงาน โดยเดินตามแผนกลยุทธ์ที่กำหนดไว้

**S** = Social Responsibility สร้างสรรค์สังคมให้ยั่งยืน หมายถึงนำผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการต่างๆไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม และชุมชนอย่างจริงจัง





# เทคโนโลยีสัมพันธ์

## บอกเล่าทำสับงานวิจัย

### ทัศนคติและการยอมรับต่อการบริโภคเครื่องดื่มบำรุงสมองของนักเรียนมัธยมในจังหวัดมหาสารคาม (Attitudes and perceptions toward brain functional drink of high school students in Mahasarakham province)



งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อทัศนคติและพฤติกรรมของนักเรียนโรงเรียนมัธยม ในจังหวัดมหาสารคาม ต่อการดื่มเครื่องดื่มบำรุงสมอง โดยใช้แบบสอบถามจำนวน 530 ชุด เพื่อนำมาตรวจสอบทัศนคติของนักเรียนมัธยมในจังหวัดมหาสารคามที่ได้จากการสุ่มโดยบังเอิญ แบบสอบถามที่ตอบไม่สมบูรณ์จะถูกตัดออกไป เหลือแบบสอบถามที่ใช้ได้ 512 ชุด คิดเป็นร้อยละ 96.6 ข้อมูลจากแบบสอบถามนำมาวิเคราะห์ทางสถิติ พบว่า นักเรียนมัธยมในจังหวัดมหาสารคามค่าใช้จ่ายในการซื้อเครื่องดื่มบำรุงสมองคิดเป็นร้อยละ 13.7 ของรายได้ นิยมดื่มยี่ห้อ Brand มากที่สุด นักเรียนเลือกที่จะดื่มเครื่องดื่มบำรุงสมอง เนื่องจากเชื่อว่าเครื่องดื่มเหล่านั้น “บำรุงสมอง” นิยมเข้าร่วมแคมเปญ Brands Summer Camp และนิยมซื้อเครื่องดื่มบำรุงสมองจากร้านสะดวกซื้อ ปัจจัยทัศนคติของนักเรียนมีความสัมพันธ์กับค่าใช้จ่ายในการบริโภคเครื่องดื่มบำรุงสมอง ได้แก่ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ด้านบรรจุภัณฑ์ และด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ ส่วนปัจจัยด้านตราสินค้า ทัศนคติในด้านการส่งเสริมการตลาด และทัศนคติในด้านการประชาสัมพันธ์ ไม่มีผลต่อการซื้อเครื่องดื่มบำรุงสมอง

#### Abstract

The objective of this study was to the investigate factors influencing consumers' attitude and behaviour of Mahasarakham high school students in on brain functional drinks. A total of 530 questionnaires were employed for revealing attitudes of respondents who were randomly selected from the population in high school located in Mahasarakham province. Incompleted questionnaires were emanated. Therefore, 512 questionnaires were exploited (response rate 96.6%). Data from the questionnaires were analysed by using statistics programme. The results showed that the high school student at Mahasarakham Province spent about 13.7 percent of their allowance on brain functional drink. “Brand's®” was the most preferred brand and the chosen result was “it is brain enrichment”. Brand's Summer Camp was the campagne that the

ปีที่ 8 ฉบับที่ 4  
1 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2559

students generally attended. Convenience store was the favourite place to purchase brain functional drink. Students' attitudes which correlated to brain functional drink expense were product, package and product quality attitude factors. However, product brand, promotion and public relations were not correlated with student expense on brain functional drink.

#### ผู้วิจัย :

นางสาวดุขยจิรา สุขบุญญสภิตย (หัวหน้าโครงการ)  
นางสาวกัตดาว ภาณีผล (ผู้ร่วมวิจัย)  
นางสาวอังคณา น้อยสุวรรณ (ผู้ร่วมวิจัย)

โครงการวิจัย : กุณนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ที่ปรึกษา : คณะบดีคณะเทคโนโลยี, รองคณบดี, หัวหน้าภาควิชา

และคณะกรรมการประจำคณะ

บรรณาธิการ : นายพงษ์เทพ เจริญศักดิ์

กองบรรณาธิการ : นางสาววิมลนัฐพัชร์ จันทน์จักษ์, นางสุนทรี โทชาด, นางสุชาราวดี มาบุญธรรม, นายสันต์ ปัจฉิม, นายยุทธชัย อุทัยแพน, นายนิรุทธ์ บุญคง, นางสาวพร้อมพรรณ คำจันทร์วงศ์, นายกฤษดา จิตรณู และนางสาวดารารพ ไซยสีทา

#### เอกลักษณ์

การเป็นที่พึ่งของสังคมและชุมชนด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

#### อัตลักษณ์

นิสัยกับการช่วยเหลือสังคมและชุมชน

