



วารสารข่าว คณะ ทอ.

วารสารข่าวคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
 (คณะ ทอ.) ฉบับเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2558

ที่ปรึกษา : ดร.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล
 (คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร)
 ดร.เกตุณภัส ศรีไพโรจน์
 (ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และวิเทศสัมพันธ์)

บรรณาธิการ : มโนรม แสนสุภา

จัดทำต้นฉบับ : วิภามาศ ไชยภักดี

พิสูจน์อักษร : ปทุมวดี ศรีประทุมวงศ์

ร่วมด้วยช่วยกัน : ยุทธกร พรหมสาขา ณ สกลนคร ประภาพรพรณ์ แสงดาว
 กฤติยา พรหมสาขา ณ สกลนคร ลพัชรภรณ์ กาแก้ว
 มิลทะดา สุธรรมมา และทัศนีย์ นาคีย์

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร 59/4 หมู่ 1 ตำบลเชิงเครือ อำเภอเมือง
 จังหวัดสกลนคร 47000 ติดต่อสอบถาม : 042-725036 092-3697751
 Facebook : คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

ส่งท้ายปีเก่า 2558 ต้อนรับปีใหม่ 2559

สวัสดีค่ะ....พบกันอีกแล้วนะคะกับวารสารข่าว คณะ ทอ. ฉบับเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2558 ซึ่งเป็นฉบับส่งท้ายปีเก่า 2558 และต้อนรับปีใหม่ 2559 โดยเนื้อหาสาระในฉบับนี้ยังคงความเข้มข้นเช่นเดิม ทั้งในเรื่องข่าวสารกิจกรรมของคณะ ทอ. ในตลอดระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา ซึ่งมีกิจกรรมน่าสนใจหลากหลายอย่างเกิดขึ้นมากมาย รวมทั้งมีเกร็ดความรู้จากบทความวิจัยด้านการเกษตรที่คณาจารย์ในคณะ ตั้งใจถ่ายทอดสู่ผู้อ่านทุกท่าน และปิดท้ายด้วยบรรยากาศการส่งท้ายปีเก่า 2558 ต้อนรับปีใหม่ 2559 ของชาวคณะ ทอ. ซึ่งคณะผู้จัดทำขอร่วมอวยพรให้ผู้อ่านทุกท่านพบเจอแต่สิ่งดีงามนะคะ....แล้วพบกันฉบับหน้าค่ะ



ทุ่งทานตะวัน ณ งานเกษตรแฟร์นทรูอีสานครั้งที่ 10
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.



กิจกรรมตรวจสอบภายในคณะ ทอ. ประจำปี 2558 : ในช่วงเดือนตุลาคม มีการจัดกิจกรรมตรวจสอบภายใน ประจำปี 2558 โดยในวันที่ 1 ตุลาคม 2558 คณะกรรมการตรวจสอบภายในวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เข้าตรวจสอบเงินอุดหนุนเรียนภายในคณะ ทอ. และในวันที่ 8 ตุลาคม 2558 คณะกรรมการตรวจสอบภายในวิทยาเขต เข้าสังเกตการณ์การตรวจสอบพัสดุประจำปี 2558 ของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ประจำคณะ ทอ. เพื่อนำข้อมูลผลการดำเนินงานรายงานต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต่อไป โดยในส่วนของคณะทอ. มีคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุประจำคณะ ประกอบด้วย คุณชาติสยาม ผลวิสัย คุณจิระศักดิ์ ช้องเดช และคุณมิลทะดา สุธรรมมา นอกจากนี้ยังมี คุณปทุมวดี ศรีประทุมวงศ์ เป็นตัวแทนคณะ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการตรวจสอบภายในระดับวิทยาเขต



คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. ร่วมงานนายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบปะประชาคม สกลนคร : เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2558 รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจ อิ่มพิทักษ์ นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้พบปะประชาคมสกลนคร เพื่อถ่ายทอดแนวนโยบายในการบริหารงาน รวมทั้งร่วมรับฟังข้อคิดเห็นจากประชาคมดังกล่าว เพื่อนำมาต่อยอดการพัฒนาจังหวัดสกลนคร โดยในส่วนของคณะ ทอ. มีคณาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมจำนวนมาก จัดขึ้น ณ ห้องระพีสาคริก อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 9) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



คณะกรรมการสรรหาคณบดีพบปะคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. : เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2558 มีการจัดกิจกรรมคณะกรรมการสรรหาคณบดีพบปะคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. นำโดย ดร.กนิษฐา กาญจนจारी ประธานกรรมการสรรหาคณบดี คณะ ทอ. โดยในการประชุมได้มีการพูดคุยหารือและชี้แจงข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการดำเนินงานสรรหาคณบดี คณะ ทอ. ซึ่งมีกำหนดการดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในช่วงเดือนธันวาคม 2558 ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานและการบริหารงานของคณะ ทอ. เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ



บุคลากร คณะ ทอ. ร่วมกิจกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับวิทยาเขต ประจำปีการศึกษา 2557 : เมื่อวันที่ 6-7 ตุลาคม 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร จัดกิจกรรมตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับวิทยาเขต ประจำปีการศึกษา 2557 โดยกิจกรรมดังกล่าวมีการจัดขึ้นในทุกปี ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง และเพื่อเตรียมความพร้อมของสถาบันศึกษารองรับการประกันคุณภาพจากภายนอก ในส่วนของคณะ ทอ. ได้มี นางสาวปทุมวดี ศรีประทุมวงศ์ เข้าร่วมเป็นผู้ช่วยเลขานุการในการตรวจประเมินดังกล่าว โดยในปีนี้มีคณะกรรมการตรวจประเมินทั้งสิ้นจำนวน 7 ท่าน ได้แก่ รศ.สมศักดิ์ เพ็รียบพร้อม (ประธานคณะกรรมการ) ผศ.สิริ ชัยเสรี (กรรมการ) ผศ.วันชัย สุ่มเล็ก (กรรมการ) ผศ.พัชรี มงคลวัย (กรรมการ) นางชมาพร บุตตะโยธี (กรรมการ) นางมุกดา เกตุแก้ว (เลขานุการ) และนางสาวปทุมวดี ศรีประทุมวงศ์ (ผู้ช่วยเลขานุการ) โดยผลจากการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในดังกล่าว วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ได้ระดับผลคะแนนจากการประเมินตนเองอยู่ที่ 3.76 และได้รับผลคะแนนจากคณะกรรมการประเมินอยู่ที่ 3.40 กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้น ณ ห้องพระพิรุณ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



คณะ ทอ. เป็นเจ้าภาพทำบุญ ประจำเดือนตุลาคม ณ อาคารถื่นม้นในพุทธธรรม : ในช่วงเช้าของวันที่ 15 ตุลาคม 2558 คณะ ทอ. เป็นเจ้าภาพทำบุญ ประจำเดือนตุลาคม ณ อาคารถื่นม้นในพุทธธรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยในงานมีการร่วมทำบุญตักบาตรและถวายภัตตาหารเช้าแด่พระภิกษุสงฆ์ รวมทั้งร่วมกันสวดมนต์และรับฟังพระธรรมเทศนา เพื่อความเป็นสิริมงคลและเสริมสร้างบุญบารมีร่วมกัน ในงานได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.วิไลศักดิ์ กิ่งคำ รักษาการแทนรองอธิการบดี วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร มาร่วมทำบุญตักบาตรในงานครั้งนี้ด้วย กิจกรรมดังกล่าวมีคณาจารย์และบุคลากรจากคณะ ทอ. และจากหน่วยงานต่างๆ ภายในวิทยาเขตฯ เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งบรรยากาศอบอุ่นด้วยรอยยิ้มและอัมบุญกันถ้วนหน้า

บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.



การประชุมคณะ ทอ. ประจำเดือนตุลาคม 2558
: เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2558 คณะ ทอ. จัดกิจกรรมประชุมประจำเดือนตุลาคม 2558 โดยได้มีการพูดคุยหารือแลกเปลี่ยนข้อมูลประจำเดือนกันอย่างกว้างขวางและหลากหลาย รวมทั้งยังได้ร่วมอวยพรให้กับคณาจารย์และบุคลากรที่มีวันคล้ายวันเกิดในช่วงเดือนดังกล่าว



โครงการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง คณะ ทอ. ประจำปีงบประมาณ 2559 : เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2559 คณะ ทอ. นำโดย ดร.จินตนา ต๊ะย่วน รองคณบดีฝ่ายแผนและบริหารความเสี่ยง จัดกิจกรรมโครงการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง คณะ ทอ. ประจำปีงบประมาณ 2559 โดยมีอาจารย์รุ่งกานต์ บุญนาถกร ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ เป็นวิทยากรหลักในการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง และมีคณาจารย์ บุคลากร คณะ ทอ. เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะร่วมกันเป็นจำนวนมาก จัดขึ้น ณ ห้องปทุมมา อุทยานบ้านเชียงเครือ (อาคาร 3) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



คณะ ทอ. เป็นตัวแทน มก.ฉกส. ร่วมงานพิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะ เนื่องในวันปิยมหาราช ประจำปี 2558 : เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2558 คณะ ทอ. นำโดย อาจารย์สิทธิชัย สะทะโชติ ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร พร้อมด้วยนิสิต คณะ ทอ. ได้เข้าร่วมพิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะเนื่องในวันปิยมหาราช ประจำปี 2558 ในนามตัวแทน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยในงานมีคณะผู้แทนจากหน่วยงานราชการต่างๆ ทั้งจังหวัดสกลนคร เข้าร่วมพิธีเป็นจำนวนมาก จัดขึ้น ณ มณฑลพิธีลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จังหวัดสกลนคร

พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี 2558 : เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 ว่าที่บัณฑิตใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร จากคณะต่างๆ ได้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี 2558 โดยในส่วนของ คณะ ทอ. มีว่าที่บัณฑิตใหม่จาก 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรทรัพยากรเกษตร หลักสูตรทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต หลักสูตรเทคโนโลยีการอาหาร และหลักสูตรอาหารปลอดภัยและโภชนาการ เข้าร่วมพิธีรับพระราชทานปริญญาบัตร รวมทั้งสิ้น จำนวน 130 คน โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จแทนพระองค์ พระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา จัดขึ้น ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน



ขบวนของว่าที่บัณฑิตใหม่ ประจำปี 2558 คณะ ทอ.

ว่าที่บัณฑิตใหม่ ประจำปี 2558 คณะ ทอ.

คณาจารย์ คณะ ทอ. ที่เข้าร่วมงานฯ ในปี 2558



การประชุมคณะ ทอ. ประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 : เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558 คณะ ทอ. จัดกิจกรรมประชุมประจำเดือนพฤศจิกายน 2558 โดยได้มีการพูดคุยหารือแลกเปลี่ยนข้อมูลประจำเดือนกันอย่างกว้างขวางและหลากหลาย รวมทั้งยังได้ร่วมอวยพรให้กับคณาจารย์และบุคลากรที่มีวันคล้ายวันเกิดในช่วงเดือนดังกล่าว

บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.



คณบดีและรองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะ ทอ. ให้สัมภาษณ์ทีมข่าวหอการค้าไทย : เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2558 ดร.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล คณบดี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัสวดี พรหมอยู่ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ให้สัมภาษณ์ทีมข่าวหอการค้าไทย ในโครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตร และความร่วมมือทางวิชาการในหัวข้อเรื่อง 1 หอการค้า 1 สหกรณ์การเกษตร และโครงการ ThaiGAP กับหอการค้าจังหวัดสกลนคร และสหกรณ์การเกษตรผสมผสานจำกัด ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นโครงการนำร่องเพื่อนำไปสู่

การพัฒนา จังหวัดสกลนคร ให้เป็นเมืองน่าอยู่ อาหารปลอดภัย เกษตรปลอดภัย ภายใต้ความร่วมมือในการดำเนินงานของภาคส่วนต่างๆ ในจังหวัดสกลนคร



คณะทูตจากราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย เยี่ยมชมงาน คณะ ทอ. : เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558 คณะทูตจากราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ประจำประเทศไทย ได้เดินทางมาเยี่ยมชมงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยในส่วนของคณะ ทอ. ได้มี ดร.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล

คณบดี และผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎา เตชมหาศรานนท์ ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร เข้าร่วมต้อนรับ และเป็นวิทยากรนำชมระบบชลประทานภายในวิทยาเขตฯ นอกจากนี้ยังได้เข้าเยี่ยมชมการเรียนการสอน รวมทั้งการดำเนินงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ของนิสิต ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีการอาหาร (อาคาร 8/2) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ชาวคณะ ทอ. ร่วมงานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2558 : เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร จัดงานประเพณีลอยกระทงประจำปี 2558 โดยมีการจัดกิจกรรมหลากหลายอย่าง อาทิ การประกวดนางนพมาศ การจัดซุ้มเพื่อจำหน่ายสินค้ากระทง และของที่ระลึก ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากนิสิต รวมทั้งยังมีการจัดซุ้มการละเล่นต่างๆ ของนิสิต ในส่วนของคณะ ทอ. คณาจารย์และบุคลากรได้เข้าร่วมกิจกรรมลอยกระทงเพื่อสืบสานงานประเพณีดังกล่าวเป็นจำนวนมาก จัดขึ้น ณ บริเวณอ่างสกลนคร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร และในส่วนของนิสิต คณะ ทอ. ในปีนี้นิสิตจากภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ ได้ร่วมแรงร่วมใจกันผลิตกระทงจากกรวยไอศกรีมและขนมปังต่างๆ ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยนอกจากจะได้ร่วมกันสืบสานและเรียนรู้วิธีการทำกระทงแล้ว ยังสามารถนำไปจำหน่ายในงาน เพื่อหารายได้ใช้เป็นเงินทุนสำรองสำหรับการทำกิจกรรมต่างๆ ของนิสิตในภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการร่วมกันต่อไป



บุคลากร คณะ ทอ. ร่วมงานลอยกระทง จัดขึ้น ณ บริเวณอ่างสกลนคร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



"กระทง" รักษ์โลกรักษ์สิ่งแวดล้อม ผลงานของนิสิต ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ



ตัวอย่างกระทง ซึ่งทำจากกรวยไอศกรีม เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม ผลงานของนิสิต ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ



คณะ ทอ. ร่วมทำบุญในงานกฐินสามัคคี วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร : เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558 คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. ได้ร่วมทำบุญในงานกฐินสามัคคี วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยในส่วนของ คณะ ทอ. ได้ร่วมจัดตั้งโรงทานขนมกุ๊กกี้ โดยความอนุเคราะห์จากภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ และและน้ำดื่มเพื่อสุขภาพ จากภาควิชาเกษตรและทรัพยากร รวมทั้งของสนับสนุนอื่นๆ จากคณาจารย์และบุคลากรในคณะ ทอ. ซึ่งในปีนี้ได้จัดงานดังกล่าวขึ้น ณ วัดบ้านภาพพิทักษ์ บ้านดอนเชียงบาน ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดยมีบุคลากรจากหน่วยงานและคณะต่างๆ ภายในวิทยาเขตฯ เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก เพื่อทำบุญและสืบทอดวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามในทางพุทธศาสนาร่วมกันสืบไป ต้องขอร่วมอนุโมทนาสาธุกับทุกท่านด้วยนะคะ

บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.

“กิจกรรมของคณะ ทอ. ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10” ประจำปี 2558

ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี คณะผู้บริหาร และแขกผู้มีเกียรติ เยี่ยมชมชุมนุมนิทรรศการ คณะ ทอ. ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสานครั้งที่ 10 : หลังเสร็จสิ้นพิธีการเปิดงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 ในช่วงเช้าของวันที่ 28 พฤศจิกายน 2558 ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี คณะผู้บริหาร และแขกผู้มีเกียรติ ได้เยี่ยมชมชุมนุมนิทรรศการต่างๆ ภายในงาน รวมทั้งชุมนุมนิทรรศการของ คณะ ทอ. ซึ่งมีการจัดแสดงชุดสาธิตการทดลองและการทดสอบอาหาร รวมทั้งตัวอย่างผลิตภัณฑ์การแปรรูปอาหารของนิสิต ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ นอกจากนี้ยังมีการจัดแสดงชุดสาธิตตัวอย่างการเพาะปลูก ผักไฮโดรโปนิกส์ ผักปลอดสารพิษ ตัวอย่างไก่ดำเคยูฎพาน ของนิสิตภาควิชาเกษตรและทรัพยากร โดยมีนิสิตจากหลักสูตรต่างๆ ของ คณะ ทอ. คอยให้คำบรรยายแก่ผู้เยี่ยมชม ภายใต้การดูแลของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร ขจรผล รองคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิต และคณยุทธกร พรหมสาขา ณ สกลนคร



ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี และคณะ เยี่ยมชมชุมนุมนิทรรศการ คณะ ทอ.



ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี และคณะ เยี่ยมชมชุมนุมนิทรรศการ คณะ ทอ.



บรรยากาศ การจัดชุมนุมนิทรรศการ คณะ ทอ. โดยมีนิสิตจากหลักสูตรต่างๆ คอยให้คำบรรยาย



รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจ อิ่มพิทักษ์ นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เยี่ยมชมลานกิจกรรม คณะ ทอ. และเป็นประธานในการส่งมอบเตาอบฟริกแก่กลุ่มเกษตรกร ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 : เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2558 รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจ อิ่มพิทักษ์ นายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เข้าเยี่ยมชมลานกิจกรรมของ คณะ ทอ. ในงานนี้ ท่านได้ให้เกียรติเป็นประธานในการส่งมอบเตาอบฟริก ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากโครงการบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกฟริกปลอดสารพิษ บ้านหนองหอย ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร เพื่อช่วยเหลือในด้านการยืดอายุ เก็บรักษา แปรรูป และเพิ่มมูลค่าของฟริกปลอดภัยสารพิษ ให้แก่กลุ่มเกษตรกรดังกล่าว ได้ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ฟริกต่อไป



คณะ ทอ. จัดกิจกรรมการประกวดพันธุ์ข้าว กข 6 ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 : เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2558 คณะ ทอ. นำโดย ดร.ศุภสิทธิ์ สิทธิพานิช ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร จัดกิจกรรมการประกวดพันธุ์ข้าว กข 6 ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 ซึ่งในการประกวดมีเกณฑ์การให้คะแนนโดยพิจารณาจากคุณสมบัติในด้านต่างๆ ของเมล็ดข้าว ประกอบด้วย ลักษณะของพันธุ์ข้าว ความสวยของเมล็ดข้าว (เช่น เมล็ดมีลักษณะเรียวยาว ไม่น้อยกว่า 7 มิลลิเมตร และมีสีขาวขุ่น เป็นต้น) คุณภาพการสี ความชื้นของเมล็ดข้าว และต้องไม่มีเมล็ดข้าวสายพันธุ์อื่นๆ เจือปน โดยในการประกวดครั้งนี้ มีผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ คือ นางอัจฉรา แสงส่อง เกษตรกรจากอำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร รางวัลการประกวดในครั้งนี้ ประกอบด้วย ถ้วยรางวัล เงินรางวัล และใบประกาศนียบัตร จัดขึ้น ณ บริเวณลานพระพิรุณทรงนาค มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



คณะ ทอ. จัดกิจกรรมการประกวดปลากัดนนทรีอีสาน ครั้งที่ 1 ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 : เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2558 คณะ ทอ. นำโดย อาจารย์ณรงค์ กมลรัตน์ ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร จัดกิจกรรมการประกวดปลากัดนนทรีอีสาน ครั้งที่ 1 ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 ซึ่งแบ่งการประกวดออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ (1) ประเภทครีปลันฮาร์ฟมูนสีเดียว คือ มีหางที่แผ่แล้วกางเกิน 180 องศา เป็นลักษณะที่เรียกว่าฮาร์ฟมูนเหมือนพระจันทร์ครึ่งดวง มีสีพื้นเดียวตลอดทั้งตัว ไม่มีจุดหรือแต้มใดๆ ปน โดยมีผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ คือ Mr. Tan Yew Lin (2) ประเภทครีปลันฮาร์ฟมูนแฟนซี คือ หางที่แผ่แล้วกางเกิน 180 องศา เป็นลักษณะที่เรียกว่าฮาร์ฟมูนเหมือนพระจันทร์ครึ่งดวง มีลวดลายตามลำตัว มีสีได้หลายสี แต่ต้องมีความสมดุลของสีที่เท่ากัน 2 ข้างของลำตัว โดยมีผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ คือ ลัดดาฟาร์ม (3) ประเภทปลากัดหม้อพื้นฐาน โดยในปีนี้มีผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศในประเภทดังกล่าว รางวัลการประกวดในครั้งนี้ ประกอบด้วย ถ้วยรางวัล เงินรางวัล และใบประกาศนียบัตร จัดขึ้น ณ บริเวณลานพระพิรุณทรงนาค มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.



คณะ ทอ. จัดงานคืนสู่เหย้า 15 ปี ทอ. น้องพี่ผูกพัน สัมพันธศิษย์เก่า คืนสู่เหย้า ครั้งที่ 4 : เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2558 ซึ่งตรงกับช่วงการจัดงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 คณะ ทอ. จัดงาน “คืนสู่เหย้า 15 ปี ทอ. น้องพี่ผูกพัน สัมพันธศิษย์เก่า คืนสู่เหย้า ครั้งที่ 4 ” เพื่อเชื่อมสัมพันธ์ไมตรีระหว่างพี่น้องชาวคณะ ทอ. นอกจากนี้จะได้พบปะสังสรรค์ พูดคุยแลกเปลี่ยนในเรื่องต่างๆ ร่วมกันแล้ว ยังเป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างพี่น้อง ชาวคณะ ทอ. ให้มีความเข้มแข็ง ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนางานด้านต่างๆ ของทางคณะร่วมกันต่อไป โดยในงานมีการจัดกิจกรรมหลากหลายอย่าง เช่น กิจกรรมเยี่ยมชมฟาร์มและสถานที่ต่างๆ ภายในวิทยาเขต (นั่งรถราง) กิจกรรมสานสัมพันธ์ศิษย์เก่า คณาจารย์ นิสิตปัจจุบัน (กีฬาฮาเฮ) มีการตั้งกองผ้าป่าเพื่อการศึกษา ชมวิดีโอแนะนำ คณะ ทอ. ชมการแสดง “ต้อนรับศิษย์เก่า” และมีกิจกรรม “รักกันมันแก่น ผูกแขนครูอาจารย์” เป็นต้น มีศิษย์เก่ารุ่นต่างๆ ได้แก่ KU 60 – KU 74 นิสิตปัจจุบัน (KU 75) คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. เข้าร่วมงานกว่า 200 คน บรรยากาศคอบอลด้วยมิตรภาพ รอยยิ้ม และความผูกพันของพี่น้องชาว คณะ ทอ. จัดขึ้น ณ บริเวณลานคาวบอย พื้นที่อุทยานเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต คณะ ทอ. ร่วมใจจัดงานทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา : เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2558 คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต คณะ ทอ. รวมทั้งศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ร่วมใจจัดงานทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา กิจกรรมประกอบด้วย การทำบุญตักบาตร ถวายภัตตาหารเพล แด่พระภิกษุสงฆ์ ซึ่งในการจัดงานครั้งนี้ สามารถรวบรวมปัจจัยจากการทำบุญได้ทั้งสิ้น จำนวน 175,656.50 บาท โดยปัจจัยดังกล่าวจะใช้เป็นเงินกองทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษาของนิสิต คณะ ทอ. ต่อไป บรรยากาศคอบอลด้วยรอยยิ้มของความอímบุญกันถ้วนหน้า งานนี้ต้องขอร่วมอนุโมทนาสาธุ กับพี่น้องชาวคณะ ทอ. ทุกท่านด้วยนะค่ะ ที่มีความสามัคคี ร่วมกันจัดกิจกรรมดีๆ เป็นบุญเป็นกุศลและเป็นประโยชน์ต่ออนาคตของชาติให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี จัดขึ้น ณ อาคารถันมันในพุทธธรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

คณะ ทอ. ร่วมจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 3 ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 : เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2558 คณะ ทอ. นำโดย ผศ.ดร.สุรัสวดี พรหมอยู่ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะ ทอ. ได้ร่วมกับหน่วยงานและคณะต่างๆ ในวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร จัดงานประชุมวิชาการระดับชาติเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 3 ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 “วิชาการก้าวหน้า ภูมิปัญญาแห่งกลุ่มน้ำโขง” ซึ่งในงานมีการจัดกิจกรรมหลากหลายอย่าง ได้แก่ การบรรยายพิเศษ การเสวนา กิจกรรมประกวดการนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปการบรรยายและโปสเตอร์ รวมทั้งยังมีการจัดประชุมย่อยต่างๆ โดยในส่วนของ คณะ ทอ. รับผิดชอบในการจัดประชุมกลุ่มย่อยด้านเกษตรและอาหาร ซึ่งในปีนี้มีผู้ร่วมนำเสนอผลงานทั้งในรูปแบบโปสเตอร์และการบรรยาย ในกลุ่มย่อยดังกล่าว จำนวน 10 เรื่อง จัดขึ้น ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคาร 9) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

คณะ ทอ. ร่วมจัดงานโครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรอินทรีย์ และกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาเกษตรกรรมระดับตำบลเครือข่ายสภาเกษตรกรจังหวัด : เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2558 ซึ่งตรงกับช่วงการจัดงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 คณะ ทอ. ร่วมกับสภาเกษตรกรจังหวัดสกลนคร จัดงานโครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรอินทรีย์ และกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาเกษตรกรรมระดับตำบลเครือข่ายสภาเกษตรกรจังหวัด ในงานมีกิจกรรมหลากหลายอย่าง ได้แก่ การบรรยายพิเศษ การเสวนา การประชุมกลุ่มย่อย และการจัดนิทรรศการด้านการเกษตร โดยมีหน่วยงานจากภาครัฐและเอกชน เครือข่ายเกษตรกร ทั้งในจังหวัดสกลนครและจังหวัดใกล้เคียงเข้าร่วมงานเป็นจำนวนมากกว่า 600 คน งานดังกล่าวได้รับเกียรติจาก คุณประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน และคุณอดิศักดิ์ เทพอาสน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุม จัดขึ้น ณ ห้องประชุมวิโรจน์พิทักษ์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 14) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.



คุณประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ บรรยายพิเศษเพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์สู่นิสิต คณะ ทอ. : เมื่อ 29 พฤศจิกายน 2558 คุณประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ ได้ให้เกียรติมาบรรยายพิเศษเพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ซึ่งจะเป็นการสร้างแรงบันดาลใจในการประกอบอาชีพด้านการเกษตรให้กับนิสิตคณะ ทอ. โดยในงานมีนิสิตระดับปริญญาตรี คณะ ทอ. จากหลักสูตรต่างๆ เข้าร่วมรับฟังการบรรยายกว่า 150 คน จัดขึ้น ณ ห้อง 2-207 อาคารเรียนรวม 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



คณะ ทอ. จัดกิจกรรมการประกวดสุดยอดนวัตกรรมอาหาร ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 :

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 คณะ ทอ. จัดกิจกรรมการประกวดสุดยอดนวัตกรรมอาหาร ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 เพื่อเป็นเวทีให้นิสิต/นักศึกษาระดับอุดมศึกษาได้มีโอกาสนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาทักษะกระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่แปลกใหม่ รวมทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมอาหารรุ่นใหม่ เพื่อรองรับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารของประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป โดยมีแนวคิดการประกวดในปี 2558 คือ “ค้นหาสุดยอดนวัตกรรมอาหาร ที่สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อผู้สูงอายุ” ซึ่งมีเกณฑ์ในการตัดสิน ประกอบด้วย โปสเตอร์นำเสนอผลงาน ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ผลงานพร้อมจัดแสดง วิธีการนำเสนอ และการตอบคำถาม โดยทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในปีนี้มี 2 ทีม ได้แก่ (1) ทีมของนิสิต ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ซึ่งมีการนำเสนอผลงานผลิตภัณฑ์ภายใต้ชื่อ “ไก่ดำใส่รังข้างฮาง” โดยมีแนวคิดมาจากการนำผลิตภัณฑ์ขึ้นชื่อของจังหวัดสกลนคร คือ ข้าวฮางและไก่ดำ รวมกับแนวคิดด้านการแต่งกายของผู้สูงอายุที่ในสมัยก่อนนิยมนุ่งโจง มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่ตอบสนองตรงตามความต้องการ และเหมาะสมต่อผู้สูง และ (2) ทีมของนิสิตคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีการนำเสนอผลงานผลิตภัณฑ์ภายใต้ชื่อ “ไก่หนุ่มสุนทรภรณ์” ซึ่งเป็นชุดอาหารเพื่อสุขภาพที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ ประกอบด้วย ข้าวกล้องเบญจรงค์ 5 สี เนื้อไก่ที่ผ่านกระบวนการทำให้นุ่มเป็นพิเศษ พร้อมด้วยซอสสมุนไพรเพื่อสุขภาพ และผักออร์แกนิก 5 สี บรรจุในภาชนะที่สามารถเก็บความสดใหม่ได้เป็นอย่างดี โดยผ่านการแช่แข็งเหมาะสำหรับผู้สูงอายุที่รักสุขภาพ รวมทั้งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสุขภาพเหงือกและฟันของผู้สูงอายุ



คณะ ทอ. จัดกิจกรรมการแข่งขันคล้องและล้มโคระดับอุดมศึกษา ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 :

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 คณะ ทอ. นำโดย ดร.ธีระยุทธ จันทะนาม และ ดร.พิชาติ เขจรศาสตร์ ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร จัดกิจกรรมการแข่งขันคล้องและล้มโคระดับอุดมศึกษา ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 โดยเกณฑ์การให้คะแนนจะพิจารณาจากองค์ประกอบต่างๆ ประกอบด้วย (1) การแต่งกาย (2) วิธีการล้มและวิธีการคล้อง (4) ลักษณะท่านอน (5) วิธีการผูกขา ซึ่งการประกวดแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ประเภทอุดมศึกษารางวัลชนะเลิศ ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (ใช้เวลา 53 วินาที) และประเภทบุคคลทั่วไป รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ทีมหอแปะ 2 (ใช้เวลา 1 นาที 40 วินาที) โดยรางวัลการประกวดในครั้งนี้ ประกอบด้วย เงินรางวัล และ

ใบประกาศนียบัตร จัดขึ้น ณ บริเวณลานพระพิรุณทรงนาค มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



คณะ ทอ. จัดกิจกรรมการประกวดแตงโมยักษ์ปลอดสารพิษ ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 :

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2558 คณะ ทอ. นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรัสวดี พรหมอยู่ ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร จัดกิจกรรมการประกวดแตงโมยักษ์ปลอดสารพิษ ในงานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกแตงโมในชุมชนรอบวิทยาเขตฯ รวมทั้งเป็นสร้างแรงผลักดันในการยกระดับมาตรฐานการผลิตแตงโมให้มีคุณภาพปลอดสารพิษตกค้าง รวมทั้งเป็นเวทีให้เกษตรกรได้พบปะกันแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ซึ่งกันและกัน โดยแตงโมที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นสายพันธุ์กินรีและสายพันธุ์เตอร์ปิโด ซึ่งเกณฑ์การให้คะแนนจะพิจารณาจากองค์ประกอบต่างๆ ได้แก่ (1) ความสม่ำเสมอของแตงโม น้ำหนักเฉลี่ย ลักษณะความแน่นเนื้อ ความกรอบ ไร้เมล็ด ความหวานจากการวัดเปอร์เซ็นต์ Brix และการชิม (5) ไม่มีสารตกค้างในกลุ่ม Organophosphate, Organochlorine และ Carbamate ในปีนี้ผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นายทันสมัย บุญเพ็ง แปลงผลิต อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม รางวัลการประกวดในครั้งนี้ ประกอบด้วย เงินรางวัลและใบประกาศนียบัตร จัดขึ้น ณ บริเวณลานพระพิรุณทรงนาค มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.



คณะ ทอ. จัดกิจกรรมการประกวดพริกคุณภาพปลอดภัย ในงานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 10 : เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2558 คณะ ทอ. นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัสวดี พรหมอยู่ ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร จัดกิจกรรมการประกวดพริกคุณภาพปลอดภัย ในงานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 10 โดยเกณฑ์การให้คะแนนจะพิจารณาจากองค์ประกอบต่างๆ ประกอบด้วย (1) ลักษณะตรงตามพันธุ์ ผลพริกสมบูรณ์ (2) มีความแก่จัด ลักษณะสม่ำเสมอ ไม่แห้ง (3) ไม่มีตำหนิ ผลไม่เน่าเสีย หรือไม่มีรอยโรคแมลงทำลาย (4) ความหวานจากการวัดเปอร์เซ็นต์ Brix และการชิม (5) ไม่มีสารตกค้างในกลุ่ม Organophosphate, Organochlorine และ Carbamate ซึ่งแบ่งการประกวดออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ ประเภทพริกพันธุ์พื้นบ้าน รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นางสาวดารารณ ครุฑทองคำ แปลงผลิต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร และประเภทพริกเข้โรงงาน รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นายสมบัติ นิกขอบ แปลงผลิต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร รางวัลการประกวดในครั้งนี้ ประกอบด้วย เงินรางวัล และใบประกาศนียบัตร จัดขึ้น ณ บริเวณลานพระพิรุณทรงนาค มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

คณะ ทอ. จัดกิจกรรมการประกวดไก่พื้นเมืองและสาธิตการชนไก่ ในงานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 10 : เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2558 คณะ ทอ. นำโดย ดร.กานดา ล้อแก้วมณี ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร จัดกิจกรรมการประกวดไก่พื้นเมืองและสาธิตการชนไก่ ในงานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 10 โดยแบ่งการประกวดออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่ (1) ไก่พื้นเมือง สายพันธุ์เหลืองหางขาว รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นายธวัชชัย พรหมวิชัย (2) ไก่พื้นเมือง สายพันธุ์ประดู่หางดำ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นางสาวสวาสดิ์ พาที (3) ไก่ดำ สายพันธุ์เคียว-ภูพาน รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นายบุญมี พิมพ์แพง (4) ไก่ดำ สายพันธุ์ภูพาน รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นายรัชพงษ์ พันธรักษ์ นอกจากนี้ยังมีการประกวดไก่อ้วน (ไก่ที่มีน้ำหนักมากที่สุดในงาน) รางวัลการประกวดในครั้งนี้ ประกอบด้วย ถ้วยรางวัล เงินรางวัล และใบประกาศนียบัตร จัดขึ้น ณ บริเวณลานพระพิรุณทรงนาค มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ประมวลภาพ “กิจกรรมของคณะ ทอ. ในงานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 10” ประจำปี 2558



พิธีเปิดงานเกษตรแฟร์นนทบุรีอีสาน ครั้งที่ 10 ปี 2558



นิสิตคณะ ทอ. ร่วมจัดนิทรรศการและคอยให้คำบรรยาย



บรรยากาศกิจกรรมการแข่งขันสุดยอดนวัตกรอาหาร



คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. ร่วมด้วยช่วยกัน



การแสดงพ่นไฟ โดยนิสิตชุมนุมสัตวศาสตร์ คณะ ทอ.



ร่วมด้วยช่วยกันกับกิจกรรมการประกวดแต่งโมบายฯ



บรรยากาศทุ่งทานตะวัน ในงานเกษตรแฟร์ฯ ครั้งที่ 10



การจัดนิทรรศการแสดงผลงานและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของนิสิต



คณะนักเรียนเข้าชมผลงานและผลิตภัณฑ์ของคณะทอ.

บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.



คณะ ทอ. ร่วมทำบุญตักบาตรและจัดทำโรงทาน เนื่องในงานทำบุญประจำเดือนของวิทยาเขตฯ : ในช่วงเช้าของวันที่ 3 ธันวาคม 2558 คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. ร่วมทำบุญตักบาตรและจัดทำโรงทาน เนื่องในงานทำบุญประจำเดือนของวิทยาเขตฯ โดยได้รับความอนุเคราะห์ที่ใส่แ้วและข้าวเหนียวสุตแสนอร่อยจากภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ และเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากภาควิชาเกษตรและทรัพยากร รวมทั้งของทำบุญอื่นๆ จากคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. อีกหลากหลายอย่าง ซึ่งบรรยากาศเต็มไปด้วยรอยยิ้มและอิมมูนกันถ้วนหน้า จัดขึ้น ณ อาคารถื่นมันันนพทุทธิธรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

คณะ ทอ. ร่วมงานพิธีถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 87 พรรษา 5 ธันวาคม 2558 : เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2558 คณะ ทอ. นำโดย ดร.อรอนงค์ ฐานันพินันธิกุล คณบดี คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. เข้าร่วมงานถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 87 พรรษา 5 ธันวาคม 2558 โดยในงานมีการลงนามถวายพระพร พิธีถวายพระพรชัยมงคล พิธีถวายสัตย์ปฏิญาณ เพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและเป็นพลังของแผ่นดิน มีบุคลากรจากหน่วยงานและคณะต่างๆ เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก จัดขึ้น ณ หอประชุมวิโรจน์มพิทักษ์ (อาคาร 14) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

คณะ ทอ. ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง ลด ละ เลิก การใช้ไฟไหม้ : เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม หลังเสร็จสิ้นงานพิธีถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 87 พรรษา 5 ธันวาคม 2558 ได้มีการจัดงานพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลง ลด ละ เลิก การใช้ไฟไหม้ ระหว่างหน่วยงานภายในวิทยาเขตฯ เพื่อเป็นการรณรงค์ให้บุคลากรและนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ลด ละ เลิก การใช้ไฟไหม้ โดยโครงการดังกล่าวนอกจากจะเป็นการร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแล้ว ยังเป็นผลดีต่อสุขภาพ เพราะไฟไหม้บ่งชี้ว่าเป็นบรพจกัณทที่มีสารอันตราย ซึ่งเป็นต้นเหตุสำคัญของการเกิดโรคมะเร็ง หากหลีกเลี่ยงได้ก็จะเป็นผลดีต่อสุขภาพของแต่ละคน โดยในส่วนของ คณะ ทอ. ได้มี ดร.อรอนงค์ ฐานันพินันธิกุล คณบดี ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงดังกล่าว

การประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะ ทอ. ประจำเดือนธันวาคม 2558 : เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2558 คณะ ทอ. จัดประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะ ประจำเดือนธันวาคม 2558 การประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมทั้งท้ายก่อนหมดวาระของคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ ซึ่งได้ดำรงตำแหน่งมาตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2554 - ธันวาคม 2558 โดยคณะกรรมการบริหารประจำคณะชุดดังกล่าวมีรายนาม ดังนี้

1. ดร.อรอนงค์ ฐานันพินันธิกุล คณบดี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร ขจรผล รองคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิต
3. ดร.จินตนา ต๊ะย่น รองคณบดีฝ่ายแผนและบริหารความเสี่ยง
4. ดร.อาทิตย์ สิริจรรย์ตร รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรวดี พรหมอยู่ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
6. นางสาวเสาวคนธ์ ต่วนเทศ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกตุภัส ศรีไพโรจน์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และวิเทศสัมพันธ์
8. ดร.หทัยรัตน์ โชคทวีพาณิชย์ หัวหน้าภาควิชาเกษตรและทรัพยากร
9. ดร.ชินจิต จันทร์บุญพงษ์ หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ
10. นางนโมรม แสนสุภา เลขานุการคณะกรรมการบริหารประจำคณะ ทอ.
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชินจิต แก้วกัญญา ผู้แทนบุคลากรสายวิชาการ
12. นางสาวอมรรัตน์ อุบพงค์ ผู้แทนบุคลากรสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ



บรรยากาศการประชุมก่อนหมดวาระฯ



คณะผู้บริหารประจำคณะฯ



คณะผู้บริหารประจำคณะฯ



คณาจารย์ คณะ ทอ. จัดกิจกรรมเดินป่าศึกษาธรรมชาติระบบนิเวศป่าเต็งรัง : ในระหว่างวันที่ 3-4 ธันวาคม 2558 คณาจารย์ คณะ ทอ. ซึ่งสอนในรายวิชาชีววิทยาพื้นฐาน จัดกิจกรรมพานิสิตที่เรียนในรายวิชาชีววิทยาพื้นฐาน เดินป่าศึกษาธรรมชาติระบบนิเวศป่าเต็งรัง โดยมีนิสิตชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 500 คน กิจกรรมย่อยประกอบด้วย กิจกรรมศึกษาระบบนิเวศย่อย พรรณพืช และพันธุ์สัตว์ ตามแนวเส้นทางเดินป่าศึกษาธรรมชาติ อุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร บรรยากาศเต็มไปด้วยความสนุกสนาน เพลิดเพลิน พร้อมทั้งทั้งสาระความรู้มากมาย

บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.

คณาจารย์และนิสิต คณะ ทอ. ร่วมงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 33

เมื่อวันที่ 23-27 ธันวาคม 2558 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร ขจรผล รองคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิต อาจารย์ณรงค์ กมลรัตน์ คุณจิระศักดิ์ ช้องเดช และคุณยุทธกร พรหมสาขา ณ สกลนคร ได้พานิสิต จำนวน 24 คน เดินทางไปเข้าร่วมงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 33 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ เป็นการแข่งขันกีฬาทักษะทางการเกษตรของนิสิต นักศึกษา ที่มีการเรียนการสอนทางการเกษตร จำนวน 12 สถาบัน ทั่วประเทศ ซึ่งมีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เข้าร่วมแข่งขันร่วมกัน 3 วิทยาเขต ได้แก่ คณะเกษตร คณะเกษตรกำแพงแสน และคณะทรัพยากรธรรมชาติ และอุตสาหกรรมเกษตร กิจกรรมการแข่งขันประกอบด้วย (1) กีฬาทางการเกษตร เช่น การแข่งขันเข้าด้ามจอบเตรียมแปลง การแข่งขันคล้องและล้มโค การแข่งขันตอนสุกร และการแข่งขันติดต่อทาบกิ่งพืช เป็นต้น (2) การแข่งขันกีฬาสากล ได้แก่ ฟุตบอล 7 คน ตะกร้อชาย วอลเลย์บอลหญิง และบาสเกตบอลหญิง เป็นต้น โดยนิสิตคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร เป็นตัวแทนเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาทักษะทางการเกษตร ได้แก่ การแข่งขันเข้าด้ามจอบเตรียมแปลง (ได้รับรางวัลเหรียญทอง) การแข่งขันบรรจุลูกปลาใส่ถุ (ไม่ได้รับเหรียญรางวัล) และเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาสากล ได้แก่ การแข่งขันตะกร้อชาย (ได้รับเหรียญเงิน) การแข่งขันฟุตบอลชาย 7 คน (ไม่ได้รับเหรียญรางวัล)

ทั้งนี้ ผลการแข่งขันกีฬาทักษะทางการเกษตรทั้งหมด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีคะแนนรวมในลำดับที่ 2 ส่วนมหาวิทยาลัยที่ได้รับรางวัลคะแนนรวม กีฬาทักษะเกษตรสูงสุด ได้แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครองถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์อัครราชกุมารี ประจำปี 2558 ในการแข่งขันครั้งนี้ นอกเหนือจากนิสิต นักศึกษา ทั้ง 12 สถาบัน จะได้ฝึกฝนเรียนรู้การแข่งขันทักษะทางการเกษตรแล้ว นิสิตนักศึกษาที่เข้าร่วมยังได้พบปะแลกเปลี่ยนพูดคุยกัน ตลอดจนได้เรียนรู้ประเพณีวัฒนธรรมของแต่ละภูมิภาค ซึ่งก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายในหมู่นิสิต นักศึกษาเกษตรทั่วประเทศต่อไป

ประมวลภาพการเข้าร่วมงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 33 ของคณาจารย์และนิสิตคณะ ทอ.



งานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 33 โดยมี คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพ



บรรยากาศการต้อนรับผู้เข้าร่วมงานฯ โดยเจ้าภาพ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต คณะ ทอ. ที่เดินทางไป ร่วมกิจกรรมประเพณี 4 จอบแห่งชาติครั้งที่ 33



คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. ที่พานิสิตไปร่วม กิจกรรมประเพณี 4 จอบ แห่งชาติครั้งที่ 33



บรรยากาศการแข่งขันกีฬาสากล (ฟุตบอลชาย) งานประเพณี 4 จอบ แห่งชาติครั้งที่ 33



บรรยากาศการแข่งขันเข้าด้ามจอบเตรียมแปลง ของตัวแทนนิสิตจากมหาวิทยาลัยต่างๆ



นิสิต คณะ ทอ. ได้รับรางวัลเหรียญทอง จากการแข่งขันเข้าด้ามจอบเตรียมแปลง



บรรยากาศงานเลี้ยงรับรองในช่วงเย็น งานประเพณี 4 จอบ แห่งชาติครั้งที่ 33



กิจกรรมการแสดงจากทางเจ้าภาพ และตัวแทนนิสิตจากมหาวิทยาลัยต่างๆ

บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.

คณะ ทอ. จัดกิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตสู่การเป็นนวัตกรรม

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558 คณะ ทอ. นำโดย คณาจารย์และบุคลากร ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ จัดกิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตสู่การเป็นนวัตกรรม เพื่อเป็นเวทีให้นิสิตภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ ได้นำองค์ความรู้จากการศึกษามาประยุกต์สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาเป็นผลงานด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร โดยในงานมีการจัดบูธนิทรรศการด้านอาหาร มีการจัดแสดงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ การจัดแสดงโปสเตอร์ให้ความรู้ และมีตัวอย่างผลิตภัณฑ์ให้ผู้เข้าชมงานได้ทดลองชิม นอกจากนี้ยังมีการประกวดผลิตภัณฑ์ด้านการแปรรูปของนิสิต ซึ่งในปีนี้นิสิตได้สร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณภาพและเป็นที่น่าสนใจหลากหลายชิ้นงานเข้าร่วมการประกวด ซึ่งงานนี้ต้องบอกว่า...แต่ละชิ้นงานคงทำให้คณะกรรมการตัดสินหนักใจไปตามๆ กัน ในงานมีคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตนักศึกษาทั้งภายในคณะ ทอ. และคณะต่างๆ รวมทั้งหน่วยงานต่างๆ ภายในวิทยาเขตให้ความสนใจเข้าร่วมชมงานเป็นจำนวนมาก

ประมวผลภาพการจัดกิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตสู่การเป็นนวัตกรรม



นิสิตภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ ร่วมจัดแสดงผลงานในงานดังกล่าว



นิสิตภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ ร่วมจัดแสดงผลงานในงานดังกล่าว



บรรยากาศการเยี่ยมชมงานของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ภายในวิทยาเขต



บรรยากาศการเยี่ยมชมงานของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ภายในวิทยาเขต



กลุ่มนิสิตที่ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดผลิตภัณฑ์



คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตสู่การเป็นนวัตกรรม



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ : ข.ไข่ ข้าวฮางทรงเครื่อง



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ : ถุงทองไส้ปลาสมุนไพรม



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ : ไก่ดำ



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ : ไส้กรอกมัจฉา



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ : ข้าวคลุกสมุนไพรมหุอบรสต้มยำ



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ : เต็มอิ่มเต้าฮู้จัดข้าวฮาง

บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.



คณะ ทอ. จัดกิจกรรมฝึกอบรมการเตรียมความพร้อมก่อนไปฝึกงาน : เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2558 คณะ ทอ. จัดกิจกรรมฝึกอบรมการเตรียมความพร้อมก่อนไปฝึกงาน โดยมีคุณธีรเสฏร์ สัมมาชีพ สจ๊วตสายการบิน และคุณวิภาวดี ศรีนิล แอร์สายการบิน มาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมดังกล่าว ในการฝึกอบรมมีกิจกรรมหลากหลายอย่าง เช่น การพัฒนาบุคลิกภาพ การสร้างมนุษยสัมพันธ์อันดี และการฝึกอบรมทักษะการทำงานในองค์กร เป็นต้น โดยมีนิสิตคณะ ทอ. จากหลักสูตรต่างๆ เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 60 คน จัดขึ้น ณ ห้องสว่างแดนดิน อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 7) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



การประชุมคณะฯ ประจำเดือนธันวาคม 2558 : เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2558 คณะ ทอ. จัดการประชุมประชุมประจำเดือนธันวาคม 2558 โดยได้มีการพูดคุย ทหารือแลกเปลี่ยนข้อมูลประจำเดือนอย่างกว้างขวางและหลากหลาย รวมทั้งยังได้ร่วมอวยพรให้กับคณาจารย์และบุคลากรที่มีวันคล้ายวันเกิดในช่วงเดือนดังกล่าว



คณะ ทอ. จัดการประชุมหารือหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่ทางการเกษตร (Training of the Trainer) ร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ในสกลนคร : เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2559 คณะ ทอ. จัดการประชุมหารือหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับเจ้าหน้าที่ทางการเกษตร (Training of the Trainer) ร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ในสกลนคร ได้แก่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด พัฒนาชุมชนจังหวัด ประมงจังหวัด สาธารณสุขจังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด สหกรณ์จังหวัด หอการค้าไทย เกษตรจังหวัด มณฑลทหารบกที่ ๒๙ ค่ายกฤษณ์สีวะรา และสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดสกลนคร (ส.ป.ก.สกลนคร) ทั้งนี้ เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นในการพัฒนาด้านการเกษตรอย่างบูรณาการร่วมกันระหว่างภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร ร่วมกันอันจะนำไปสู่ความเป็น “สกลนครเมืองน่าอยู่ อาหารปลอดภัย เกษตรปลอดภัย”



คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. ร่วมต้อนรับนายชวน หลีกภัย (นายกรัฐมนตรีคนที่ 20 ของประเทศไทย) : เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. ได้เข้าร่วมต้อนรับนายชวน หลีกภัย (นายกรัฐมนตรีคนที่ 20 ของประเทศไทย) และคณะ ในโอกาสที่ได้เดินทางมาเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยได้เข้าเยี่ยมชมหอประวัติ ณ อาคารพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้ (อาคาร 13) ฟาร์มสัตว์ ระบบกระจายน้ำ และอุทยานบัวเฉลิมพระเกียรติ ในส่วนของ คณะ ทอ. ได้มี ดร.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล คณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ วงษ์พานิชย์ ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร เข้าร่วมต้อนรับและเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้และนำชมฟาร์มสัตว์ รวมทั้งการดำเนินงานด้านต่างๆ ของคณะฯ โดยเฉพาะองค์ความรู้และงานวิจัยได้แก่เคยูภูพาน ซึ่งคณะผู้เยี่ยมชมให้ความสนใจค่อนข้างมาก



คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
Faculty of Natural Resources and Agro-Industry

รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อ
ระดับปริญญาตรี ประจำปี 2559



- ▼ ทรัพยากรเกษตร
- ▼ ทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต
- ▼ ประมง
- ▼ สัตวศาสตร์
- ▼ เทคโนโลยีการอาหาร
- ▼ อาหารปลอดภัยและโภชนาการ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณวิภาวดี ไชยภักดี : 042-725-036 092-369-7751

อีเมล : wipamat@yahoo.com เว็บไซต์ : <http://fna.csc.ku.ac.th>

เฟสบุ๊ค : คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

วารสารข่าวคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร (คณะ ทอ.) ฉบับเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2558 หน้า ที่ 12

บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.



นิสิต คณะ ทอ. ผ่านเข้ารอบ 10 ทีมสุดท้าย โครงการกรุงไทยต้นกล้าสีขาว ประจำปี 2558 : นิสิต คณะ ทอ. ผ่านเข้ารอบ 10 ทีมสุดท้าย โครงการกรุงไทยต้นกล้าสีขาว ประจำปี 2558 ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ จำนวน 40,000 บาท (สำหรับทีมที่ผ่านเข้ารอบ 40 ทีมสุดท้าย) โดยนิสิตได้จัดทำโครงการในหัวข้อเรื่อง “ชาข้าวแก้ววิฤต พัฒนาชีวิต” ซึ่งมีอาจารย์ที่ปรึกษา คือ ดร.ชื่นจิต จันทจรูญพงษ์ หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ โครงการดังกล่าวจัดขึ้นโดยธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) โดยได้สนับสนุนการดำเนินงานโครงการของนิสิตนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ในสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ ซึ่งจะได้คิดและวางแผนเพื่อพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง พร้อมลงพื้นที่ดำเนินโครงการจริง แล้วนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ โดยทีมที่ชนะเลิศจะได้รับถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อีกทั้งได้ไปศึกษาดูงาน Take Course for English Business เป็นเวลา 2 สัปดาห์ พร้อมทุนการศึกษา รวมมูลค่ากว่า 3,000,000 บาท ปัจจุบันการดำเนินงานของนิสิตอยู่ระหว่างการลงพื้นที่จริง เพื่อดำเนินงานโครงการตามที่ได้วางแผนไว้

นิสิต คณะ ทอ. ผ่านเข้ารอบ 20 ทีม โครงการกล้าใหม่ สร้างสรรค์ชุมชน : นิสิต คณะ ทอ. ผ่านเข้ารอบ 20 ทีมสุดท้าย โครงการกล้าใหม่ สร้างสรรค์ชุมชน โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ จำนวน 78,000 บาท ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดขึ้นโดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เพื่อการพัฒนาเยาวชน ส่งเสริมการเรียนรู้ และการส่งเสริมแนวคิดความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านเครือข่ายจิตอาสา โดยนิสิต คณะ ทอ. ได้ส่งโครงการเข้าร่วมประกวด คือ โครงการพัฒนาสายพันธุ์กระป๋องต้นน้ำ (หมู่บ้านรักษ์กระป๋องไทย) ซึ่งมีอาจารย์ที่ปรึกษา คือ ดร.พิชิต เขจรศาสตร์ ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร และคุณยุทธกร พรหมสาขา ณ สกลนคร สำนักงานเลขาธิการ ปัจจุบันนิสิตในโครงการดังกล่าวกำลังลงพื้นที่ เพื่อดำเนินงานโครงการตามที่ได้วางแผนไว้...ต้องขอแสดงความยินดีและขอเป็นกำลังใจให้ทุกๆ นิสิต ดำเนินงานโครงการสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี นะคะ

สวัสดีปีใหม่ 2559 : สุขภาพแข็งแรง และมีพลังกาย พลังใจในการสร้างสรรค์สิ่งดีงาม เพื่อประโยชน์ของตนเองและสังคมส่วนรวมนะคะ



คณะ ทอ. จัดงานสัมมนาเทัญญิกริรมย์ ประจำปี 2558 : เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 คณะ ทอ. จัดงานสัมมนาเทัญญิกริรมย์ ประจำปี 2558 เพื่อให้บุคลากรใน คณะ ทอ. ได้พบปะสังสรรค์ และร่วมพูดคุยแลกเปลี่ยน เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน ซึ่งจะนำไปสู่พลังของความสามัคคีในการขับเคลื่อนองค์กรร่วมกันต่อไป โดยในงานมีกิจกรรมหลากหลายอย่างและมีบุคลากร คณะ ทอ. เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก



คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. ร่วมงานสัมมนาเทัญญิกริรมย์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร : เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2558 คณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. เข้าร่วมงานสัมมนาเทัญญิกริรมย์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยในงานมีกิจกรรมหลากหลายอย่าง และได้มีตัวแทนบุคลากร คณะ ทอ. ร่วมกิจกรรมการแสดงบนเวที งานดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเป็นการพบปะเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรของหน่วยงานและคณะต่างๆ ภายในวิทยาเขตฯ อันจะนำไปสู่ความสามัคคี ซึ่งจะเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กร ร่วมกันต่อไป จัดขึ้น ณ หอประชุมวิโรจน์พิทักษ์ อาคารวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 14) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร โดยมีคณาจารย์และบุคลากรทั่วทั้งวิทยาเขตฯ เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก



รวมภาพบรรยากาศการเข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาเทัญญิกริรมย์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ของคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ.

บอกเล่าข่าวกิจกรรมของชาว คณะ ทอ.



รองศาสตราจารย์ ดร. วิไลศักดิ์ กิ่งคำ รักษาการแทน รองอธิการบดีวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร พร้อมด้วย คณบดีทั้ง 4 คณะ

เข้ามอบกระเช้าอวยพรปีใหม่ รองศาสตราจารย์ ดร.บัญชา ขวัญยืน รักษาการอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานากุล อธิการบดีวิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร และคุณอำนวย เนตยสุภา ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี เกษตรศาสตร์

ประมวลภาพบรรยากาศสวัสดิ์ปีใหม่ จากใจชาว คณะ ทอ.

ในช่วงต้นเดือนมกราคม ซึ่งตรงกับเทศกาลปีใหม่ ปี 2559 ตัวแทนคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. นำโดย ดร.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล คณบดี ได้เข้ามอบกระเช้าเพื่ออวยพรและสวัสดิ์ปีใหม่คณะและหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในวิทยาเขต และหน่วยงานต่างๆ ในเขตจังหวัดสกลนคร เพื่อขอบคุณสำหรับสิ่งต่างๆ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดี ซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนางานด้านต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมร่วมกันต่อไป ต้องขออวยพรให้ทุกท่านมีสุขภาพแข็งแรง และมีพลังกาย พลังใจในการสร้างสรรค์สิ่งดีงาม เพื่อประโยชน์ของตนเองและสังคมส่วนรวมต่อไป นะคะ

สวัสดิ์ปีใหม่ 2559 จากใจชาวคณะ ทอ.



ตัวแทนคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. เข้ามอบกระเช้าเพื่ออวยพรปีใหม่ รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ อัมพพิทักษ์ นายกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ตัวแทนคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. เข้ามอบกระเช้าอวยพรปีใหม่ คณาจารย์และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



ตัวแทนคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. เข้ามอบกระเช้าอวยพรปีใหม่ คณาจารย์และบุคลากร คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



ตัวแทนคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. เข้ามอบกระเช้าอวยพรปีใหม่ คณาจารย์และบุคลากร คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



ตัวแทนคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. เข้ามอบกระเช้าเพื่ออวยพรปีใหม่ คณาจารย์และบุคลากร กองบริหารวิชาการและนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



ตัวแทนคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. เข้ามอบกระเช้าเพื่ออวยพรปีใหม่ คณาจารย์และบุคลากร กองบริหารวิชาการและนิสิต งานกิจการนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร



ตัวแทนคณาจารย์และบุคลากร คณะ ทอ. เข้ามอบกระเช้าอวยพรปีใหม่ คณาจารย์และบุคลากร สำนักงานวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ ฯ



ดร.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล คณบดี พร้อมด้วยคณะเข้ามอบกระเช้าอวยพรปีใหม่ คณาจารย์และบุคลากร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



ดร.อรอนงค์ ฐาปนพันธ์นิตกุล คณบดี พร้อมด้วยคณะเข้ามอบกระเช้าอวยพรปีใหม่ คณาจารย์และบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

ข่าวคณะ ทอ. ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคม



รอบรู้เรื่องไข่ไก่ : ตอน รู้จักส่วนประกอบของไข่ไก่ แหล่งโปรตีนที่ทรงคุณค่า

ดร.กานดา ล้อแก้วมณี

ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

คุณรู้หรือไม่ว่า ปัจจุบันประเทศไทยมีการจัดตั้ง Egg Board ขึ้น หรือเรียกในชื่อภาษาไทยว่า “คณะกรรมการนโยบายพัฒนาไข่ไก่และผลิตภัณฑ์”

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อคงไว้ซึ่งการเลี้ยงไก่ไข่ (ภาพที่ 1) ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดระบบการผลิตและการตลาดไข่ไก่ รวมทั้งผลิตภัณฑ์จากไข่ไก่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

“ไข่ไก่” เป็นอาหารโปรตีนที่ทรงคุณค่า คนไทยนิยมบริโภคอย่างกว้างขวาง มีราคาถูก และสามารถหาซื้อได้ง่าย รวมทั้งสามารถนำมาประกอบอาหารทั้งคาวและหวานได้อย่างหลากหลาย จึงควรมีการส่งเสริมและสนับสนุน เพื่อให้ไข่ไก่และผลิตภัณฑ์จากไข่ไก่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเข้าสู่เกณฑ์มาตรฐานสากล อันจะนำไปสู่ความมั่นคงในอาชีพการเลี้ยงไก่ไข่ของเกษตรกร ความปลอดภัยของผู้บริโภค และไม่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ในส่วนของผู้บริโภค เพื่อให้ทุกท่านได้ทราบถึงส่วนประกอบของไข่ไก่ ซึ่งเป็นแหล่งโปรตีนที่ทรงคุณค่า (ภาพที่ 2) จึงขอแนะนำเกร็ดความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไข่ไก่มาฝากทุกท่าน ดังนี้

รู้จักส่วนประกอบของไข่ : ไข่ 1 ฟอง ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เปลือกไข่ : มีประมาณ 10% ซึ่งเป็นสารประกอบแคลเซียมคาร์บอเนต และที่เปลือกไข่จะมีรูพรุนเล็กๆ 100-200 รู/ตารางเซนติเมตร เพื่อให้อากาศผ่านเข้าในฟองไข่ในขณะที่มีกระบวนการฟักออกเป็นตัว โดยเมื่อไข่ไก่ออกมาใหม่ๆ จะมีเมือกเคลือบอยู่ด้านนอก ซึ่งใช้เป็นหลักการในการตรวจสอบความสดใหม่ของไข่ไก่ได้ แต่เมื่อไข่ไก่ออกมาไม่นานนัก เมือกที่เคลือบเปลือกไข่ไว้จะแห้ง เพื่อปิดรูที่เปลือกไข่ ป้องกันจุลินทรีย์เข้าไปในฟองไข่ นอกจากนี้ด้านในของเปลือกไข่ยังมีเนื้อเยื่อสีขาว 2 ชั้น ซึ่งทำหน้าที่ป้องกันจุลินทรีย์เข้าไปในฟองไข่เช่นเดียวกัน (ภาพที่ 3)

ส่วนต่อมา คือ ไข่ขาว ซึ่งมีสัดส่วนมากถึง 59.50% ของไข่ โดยมีองค์ประกอบหลัก คือ น้ำประมาณ 88% และมีโปรตีนประมาณ 10.5% และแยกได้เป็น 2 ส่วน คือ ไข่ขาวชั้นล้อมรอบไข่แดงและไข่ขาวส่วนเหลวกระจายอยู่ทั่วฟองไข่ ไข่ขาวชั้นเป็นตัวบ่งชี้ถึงความสดของไข่ หากไข่สดใหม่ ไข่ขาวชั้นจะดันไข่แดงให้ชูขึ้นมา ซึ่งตรงกันข้ามถ้าหากว่าไข่ไม่สดหรือเก็บไว้นาน ไข่ขาวชั้นจะเหลว ไข่แดงจะแบนราบ อีกทั้งน้ำที่อยู่ในไข่ขาวจะซึมเข้าไปในไข่แดง ทำให้ไข่แดงแตกง่าย

ส่วนสุดท้าย คือ ไข่แดง ซึ่งมีเยื่อหุ้มทำให้ไข่แดงคงรูปกลมไว้ในไข่ขาว ถ้าเยื่อดังกล่าวฉีกขาดไข่แดงจะแตกออกมา หากไข่ไม่สดหรือเก็บไว้นานจะพบปัญหานี้ค่อนข้างมาก สำหรับองค์ประกอบของไข่แดง จะมีน้ำประมาณ 49.5% โปรตีน 15.5% ลิพิด 32.6% คาร์โบไฮเดรต 1% แร่ธาตุต่างๆ 1% และวิตามินต่างๆ อีกเล็กน้อย

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นจะเห็นว่าไข่ไก่ เป็นแหล่งโปรตีนที่สำคัญและมีคุณค่าทางโภชนาการค่อนข้างมาก “หากท่านใส่ใจสุขภาพ อย่าลืมเตือนตัวเองนะคะว่า วันนี้ท่านบริโภคไข่ไก่หรือยัง” แล้วพบกันครั้งต่อไปนะคะ ซึ่งจะขอกล่าวถึงวันสำคัญวันหนึ่ง คือ วันไข่โลก (World Egg Day)โปรดติดตามตอนต่อไปค่ะ....



ภาพที่ 1. ไก่ไข่ สัตว์เศรษฐกิจสำคัญอีกชนิดหนึ่งของไทย (ภาพจาก <http://payai.com>)



ภาพที่ 2. ไข่ไก่ แหล่งโปรตีนอันทรงคุณค่า (ภาพจาก <http://www.farmkaikhai.com>)



ภาพที่ 3. โครงสร้างของเปลือกไข่ (ก.เยื่อเปลือกไข่ ข.เปลือกไข่) ที่มา Lokaewmanee et al. (2014)

ข่าวคณะ ทอ. ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคม

กากมันสำปะหลังหมักยีสต์ อาหารสัตว์ต้นทุนต่ำ

ดร.พิชาต เขจรศาสตร์

ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

มันสำปะหลัง เป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญอีกชนิดหนึ่งของไทย ผลผลิตจากมันสำปะหลัง เช่น กากมัน เป็นต้น ก็นับว่าเป็นวัตถุดิบสำคัญและมีประโยชน์อย่างมาก ที่เกษตรกรนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการทำอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุน เช่น การนำมาทำเป็นกากมันสำปะหลังหมักยีสต์ เป็นต้น ซึ่งเหมาะสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร โคเนื้อ โคนม โคขุน แพะ แกะเป็ดเนื้อ ไก่ไข่ ไก่พื้นเมือง และปลากินพืชทุกชนิด

คำแนะนำสำหรับเกษตรกร : กากมันสำปะหลังหมักยีสต์ เป็นผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ที่ได้จากการวิจัยร่วมในฟาร์มเกษตรกรตัวอย่าง ประกอบด้วย โภชนะพลังงาน โปรตีน แร่ธาตุ และวิตามิน ใช้ผสมร่วมกับอาหารเลี้ยงสุกรแม่พันธุ์และสุกรระยะรุ่น-ขุน ที่มีน้ำหนัก 40 กิโลกรัม ขึ้นไปจนถึงจับส่งขายตลาด

ส่วนประกอบ : มีวิตามินและแร่ธาตุที่จำเป็นสำหรับสัตว์และกรดอะมิโนจากยีสต์ (1) ยีสต์ (2) น้ำตาลทรายแดง (3) กากน้ำตาล (4) ยูเรีย (5) กากมันสำปะหลังสด (6) วิตามิน เอ (7) วิตามิน ดี3 (8) วิตามิน อี (9) วิตามิน เค3 (10) วิตามิน บี1 (11) วิตามิน บี2 (12) วิตามิน บี6 (13) วิตามิน บี12 (14) กรดแพนโททีนิก (15) กรดนิโคทีนิก (16) กรดโพลีลิก (17) ไบโอดีน (18) เหล็ก (19) สังกะสี (20) ทองแดง (21) แมงกานีส (22) ไอโอดีน (23) โคบอลต์ (24) ทรีโอนีน (25) ทรีปโตฟาน (26) ซีลีเนียม (27) โลซิน (28) เมทไธโอนีน

ขนาดและวิธีใช้ : ใช้เป็นส่วนผสมในอาหารสำหรับสุกรแม่พันธุ์และสุกรระยะรุ่น-ขุน น้ำหนักตัวตั้งแต่ 40 กิโลกรัม ขึ้นไปในอัตราส่วนของอาหารชั้นต่อกากมันหมักยีสต์ = 1:2-5 กก.

องค์ประกอบทางโภชนาของกากมันหมักยีสต์

องค์ประกอบทางเคมี	กากมันหมักยีสต์	กากมันสด
ความชื้น (%)	79.1	70.3
โปรตีน (%)*	16.4	2.8
พลังงาน (Mcal/kg)	2.5	2.8
เยื่อใยหยาบ (%)	20.7	21.9



มันสำปะหลัง พืชเศรษฐกิจสำคัญของไทย (ภาพจาก <http://www.thainews70.com>)



การใช้กากมันสำปะหลังเลี้ยงสุกรแม่พันธุ์ (ภาพจาก <http://trub-ubt.dld.go.th>)

*หมายเหตุ: 1. กรณีหมัก 10 20 30 วัน คุณค่าโปรตีนจะเพิ่มขึ้นประมาณ 12 16 20 เปอร์เซ็นต์ (อ้างอิงผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์จังหวัดขอนแก่น กรมปศุสัตว์ ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. กากมันหมักยีสต์สูตรสุกรสามารถใช้เป็นอาหารในสัตว์ประเภทอื่นๆ เช่น เป็ด ไก่ โค กระบือ แพะ แกะได้ แต่กากมันหมัก ยีสต์ สูตรดั้งเดิมสำหรับโคเนื้อ-โคนม ไม่แนะนำให้เกษตรกรนำมาเลี้ยงสุกร เป็ด ไก่ จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตต่ำ
2. การใช้กากมันหมักยีสต์สำหรับสุกรที่ไม่เคยกินมาก่อน เกษตรกรควรเสริมในปริมาณน้อยและปรับเพิ่มขึ้นตามความเหมาะสม
3. กรณีเกษตรกรใช้หัวอาหารชนิดผง โปรตีนตั้งแต่ 35 เปอร์เซ็นต์ แนะนำให้ผสมดังนี้ หัวอาหาร 2 กิโลกรัม และปลายข้าวหรือข้าวโพดบด 4 กิโลกรัม และกากมันหมักยีสต์ 60 กิโลกรัม สามารถใช้เลี้ยงสุกรระยะขุน ได้จำนวน 10 ตัวต่อวัน
4. กรณีเกษตรกรใช้หัวอาหารสำเร็จรูปโปรตีน 16 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป สามารถใช้กากมันหมักยีสต์ทดแทนได้ 50 เปอร์เซ็นต์ของอาหารที่สุกรขุนได้รับในแต่ละวัน (อาหารชั้นสำเร็จรูป 1 กิโลกรัม ต่อกากมันหมักยีสต์ 5 กิโลกรัม)
5. กรณีใช้กากมันหมักยีสต์เลี้ยงโคเนื้อ-โคขุนสามารถใช้เป็นอาหารหลักเพื่อขุนเป็นระยะเวลา 3-4 เดือน โดยให้กินเต็มที่
6. กรณีใช้เลี้ยงเป็ด-ไก่ แนะนำให้ใช้กากมันหมักยีสต์ในสัตว์ช่วงระยะกลาง โดยผสมร่วมกับอาหารเดิมที่เป็ดเคยได้รับและปรับปริมาณเพิ่มขึ้นตามความเหมาะสม
7. สุกรที่กินกากมันหมักยีสต์จะมีเนื้อแดงเพิ่มขึ้นและไขมันต่ำ
8. ช่วยกำจัดกลิ่นและแมลงวันในฟาร์มได้แน่นอน

กระบวนการผลิตกากสำปะหลังหมักยีสต์

1. **ขั้นตอนการกระตุ้นยีสต์ :** ชั่งน้ำตาลทรายแดงและยีสต์ ละลายในน้ำอัตราส่วน 1 : 10 : 0.5 จำนวน 4 กิโลกรัม ผสมในน้ำสะอาดปริมาตร 40 ลิตร ทำการละลายให้เข้ากันและเติมยีสต์ จำนวน 2 กิโลกรัม (Baker yeast 4 ก้อน) แล้วทำการละลายผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน ทิ้งไว้เป็นเวลาประมาณ 10 นาที หรือปล่อยจนยีสต์เกิดฟอง
2. **ขั้นตอนการเตรียมอาหารยีสต์ :** (2.1) เติมน้ำสะอาดปริมาตร 1,000 ลิตร ลงในถังพลาสติกขนาดมากกว่า 1,000 ลิตร ที่เตรียมไว้ให้ครบ (2.2) ชั่งยูเรีย จำนวน 40 กิโลกรัม และกากน้ำตาลจำนวน 50 กิโลกรัม เทลงในถังพลาสติกและผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน (2.3) เติมน้ำยีสต์ลงในอาหารเลี้ยงเชื้อ
3. **ผสมยีสต์ในน้ำหมัก :** เมื่อครบเวลาที่กำหนดทำการเทน้ำยีสต์ที่เลี้ยงไว้ลงในอาหารเลี้ยงเชื้อและเติมออกซิเจนและปล่อยทิ้งไว้เป็นเวลา 30 นาที
4. **การบรรจุกากมันลงในบ่อหรือบรรจุถุง :** (4.1) บรรจุกากมันจำนวน 6 ตัน ลงในบ่อขนาด (กว้าง x ยาว x สูง = 3 x 4 x 0.5 เมตร)(4.2) ทำการบรรจุกากมันสำปะหลังใส่ในถุงกระสอบที่มีถุงพลาสติกสีดำซ้อนอยู่ภายในจำนวน 30 กิโลกรัม
5. **เติมน้ำหมักยีสต์ลงในกากมัน :** (5.1) เติมน้ำหมักยีสต์ปริมาตร 1,000 ลิตร ฉีดลงในกากมันจำนวน 6 ตัน แล้วปิดหมักไว้ 10 วัน เมื่อครบแล้วนำไปใช้เลี้ยงสัตว์ต่อไป (5.2) เติมน้ำหมักยีสต์ปริมาตร 5 ลิตร เทราดลงในถุงกระสอบที่บรรจุกากมัน 30 กิโลกรัม แล้วรัดปากกระสอบให้แน่นและหมักไว้เป็นเวลา 10 วัน เมื่อครบแล้วนำไปเลี้ยงสัตว์ ต่อไป

ตัวอย่างภาพกากมันสำปะหลังหมักยีสต์ อาหารสัตว์ต้นทุนต่ำ



กากมันสำปะหลัง

(ภาพจาก <http://www.phetphichit.com>)



ตัวอย่างภาพกากมันสำปะหลังหมักยีสต์

(ภาพจาก<http://www.chiangraifocus.com>)



ตัวอย่างภาพกากมันสำปะหลังหมักยีสต์

(ภาพจาก<http://www.chiangraifocus.com>)

“เก็บตก” นำชมแปลงปลูกผักปลอดสารพิษและผักไฮโดรโปนิคส์ (hydroponics) ณ ฟาร์มพีช คณะ ทอ. : ณ ฟาร์มพีช คณะ ทอ. จะมีการเพาะปลูกผักปลอดสารพิษและผักไฮโดรโปนิคส์ (hydroponics) หมุนเวียนสลับกันไปตลอดทั้งปี ซึ่งเป็นทั้งแปลงสาธิตให้กับเกษตรกร หรือผู้สนใจทั่วไปเข้ามาศึกษาดูงาน เป็นสถานที่เรียนรู้และปฏิบัติการในรายวิชานักศึกษาใน คณะ ทอ. รวมทั้งเป็นอีกหนึ่งแหล่งรายได้จากการจำหน่ายผักปลอดสารพิษและผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของคณะ ทอ. จึงขอถ่ายภาพตัวอย่างผลงานการเพาะปลูกผักปลอดสารพิษและผักไฮโดรโปนิคส์ (hydroponics) มาฝากผู้อ่านทุกท่าน ดังนี้ นะคะ



ภาพฝากจากฟาร์มพีช ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะ ทอ.

ข่าวประชาสัมพันธ์ คณะ ทอ.

หลักสูตรอบรมฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่าย

โครงการพัฒนาชุมชนเกษตรเข้มแข็ง

(Agricultural Based Community Development)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

- **หลักสูตรด้านเทคโนโลยีการอาหาร**
 - อบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเคลื่อนที่
 - พัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าเกษตร เพื่อวิสาหกิจชุมชน
 - อบรมเชิงปฏิบัติการสร้างมาตรฐานกระบวนการผลิตข้าวฮางคุณภาพ
 - สุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหารและมาตรฐาน GMP pre HACCP
 - ความรู้เบื้องต้นด้านกฎหมายอาหารและการใช้วัตถุเจือปน
- **หลักสูตรด้านพืชและทรัพยากร**
 - อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตพืชสมัยใหม่
 - อบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์แบบกลุ่ม
 - อบรมเชิงปฏิบัติการการปลูกมะนาวนอกฤดูเชิงพาณิชย์
 - การผลิตและเพิ่มผลผลิตอ้อย
 - อบรมการใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรในจังหวัดสกลนครและจังหวัดใกล้เคียง
 - การผลิตปุ๋ยหมักจากวัสดุในท้องถิ่น แบบไม่พลิกกลับกอง
- **หลักสูตรด้านปศุสัตว์**
 - อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบปศุสัตว์สมัยใหม่
 - อบรมเชิงปฏิบัติการการเลี้ยงไก่ดำเคยู-ภูพานเชิงพาณิชย์
 - อบรมสร้างรายได้จากการเลี้ยงไก่วง



- **หลักสูตรด้านประมง**
 - อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการจัดการฟาร์มสัตว์น้ำครบวงจร
 - โครงการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติในหนองหารอย่างสมดุลและยั่งยืน
- **หลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาเยาวชน**
 - อบรมนักพฤกษศาสตร์รุ่นเยาว์
- **หลักสูตรด้านการจัดการและการตลาด**
 - โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะ และการพัฒนาช่องทางการตลาดพืชหลังฤดูการทำนา
 - โครงการฝึกอบรมทักษะและให้คำปรึกษาเพื่อการส่งออก
 - โครงการฝึกอบรมระบบสารสนเทศการเกษตรเพื่อการผลิตและขายสินค้าเกษตร
- **หลักสูตรด้านสุขภาวะเกษตรกร**
 - โครงการถ่ายทอดความรู้เพื่อดูแลสุขภาพแบบองค์รวมแก่เกษตรกรกลุ่มเสี่ยงต่อการได้รับสารพิษทางการเกษตร



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ คุณทัศนีย์ นาคีย์

โครงการพัฒนาชุมชนเกษตรเข้มแข็ง

โทรศัพท์มือถือ : 085-7421609

โทรศัพท์ : 042-725036

โทรสาร : 042-725037

อีเมล : abcd.csc.ku@gmail.com

แล้วพบกันฉบับหน้าหะคะ...

ติดตามอ่านและดาวน์โหลดจดหมายข่าว คณะ ทอ. ได้ที่

Website : <http://fna.csc.ku.ac.th>