

จดหมายข่าว คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ปีภักษ์หลัง เดือน กันยายน 2557

โครงการประสานงานวิเทศสัมพันธ์ในต่างประเทศ



คณะผู้บริหาร และคณาจารย์ ร่วมเดินทางไปราชการตามโครงการประสานงานวิเทศสัมพันธ์ในต่างประเทศ
ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยในการส่งเสริมให้นักศึกษาได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและการฝึกงานในต่างประเทศ
ตาม MOU กับ State Polytechnic of Jember, Jember และ Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi (UNTAG), Banyuwangi
ประเทศอินโดนีเซีย เพื่อประสานงานติดตามการส่งนักศึกษาแลกเปลี่ยนในปีการศึกษา 2557 และการพัฒนาหลักสูตร Dual Degree
เมื่อวันที่ 16 - 21 กันยายน 2557

ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2557



ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2557
เพื่อพิจารณาเห็นชอบ หลักสูตรปรับปรุงระดับปริญญาตรี
และปริญญาโท พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของคณะ
ประจำปีงบประมาณ 2557
เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2557
ณ ห้องประชุมอินทนิล 2 อาคารสำนักงานคณบดี

งานประชาสัมพันธ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เลขที่ 2 พหลโยธิน 87 ซอย 2 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130 โทรศัพท์ 02-9922408



The 2nd Conference of Asia Color Association



ผศ.วัฒนา วิรุฒิกุล อาจารย์ประจำสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

และผศ.ดร.สมพร เจนคุณาวัดเน่ อาจารย์ประจำสาขาการผลิตพืช เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการภาคโปสเตอร์

The 2nd Conference of Asia Color Association "URBAN COLOR FOR LIFE"

โดยร่วมนำเสนอผลงานวิชาการภาคโปสเตอร์เกี่ยวกับด้านสี ที่นำมาประยุกต์ใช้ในด้านอาหาร หมึกพิมพ์ และมีการแลกเปลี่ยนความรู้

ความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมสัมมนาซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ความร่วมมือด้านวิชาการ

เมื่อวันที่ 4 - 7 กันยายน 2557

ณ เมืองไทเป ประเทศไต้หวัน

เครือข่ายสถาบันการศึกษาสืบสานพระราชดำริ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิยม บัวบาน รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา เข้าร่วมโครงการ “เครือข่ายสถาบันการศึกษาสืบสานพระราชดำริ” รุ่นที่ 1

โดยสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) จัดขึ้น

มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในแนวพระราชดำริและองค์ความรู้ให้แก่ คณาจารย์

เมื่อวันที่ 26 - 28 กันยายน 2557

ณ สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินในพื้นที่ จังหวัดเพชรบุรี

และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์



โรงเรียนสตรีวิทยา 2 เข้าศึกษาดูงานของคณะ



คณะอาจารย์และนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสตรีวิทยา 2 ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
เข้าศึกษาดูงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร เกี่ยวกับการปลูกพืชไม้ใช้ดิน ด้วยน้ำหมักชีวภาพ และการเพาะเห็ด
เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2557

โรงเรียนประเทืองทิพย์วิทยา เข้าเยี่ยมชมการเรียนการสอนของคณะ



คณะอาจารย์และนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6
โรงเรียนประเทืองทิพย์วิทยา
เข้าเยี่ยมชมการเรียนการสอนและสื่อทางการศึกษาของคณะ
แนะแนวการศึกษาต่อในสายเกษตร
เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2557
ณ ห้องประชุมอินทนิล 1 อาคาร 70 ปี เกษตรปทุมธานี

ถอดรหัสอาชีพการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร สู่วิถีความสำเร็จอย่างยั่งยืน

คณะอาจารย์และนักศึกษาของคณะ เข้าร่วม โครงการเสวนา
เรื่อง “ถอดรหัสอาชีพการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร
สู่ความสำเร็จอย่างยั่งยืน”

เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์ของรุ่นพี่ที่ประสบความสำเร็จ
และมีความมั่นใจในการประกอบอาชีพการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร
เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2557

ณ ห้องประชุมอินทนิล 1 อาคาร 70 ปี เกษตรปทุมธานี





อบรมระบบฐานข้อมูลสมุดกิจกรรม



บุคลากรฝ่ายพัฒนานักศึกษา เข้าอบรมการใช้งานระบบปฏิบัติการในการบันทึกกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
เพื่อบันทึกกิจกรรมพัฒนานักศึกษาระบบฐานข้อมูล
เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2557

ณ อาคารฝึกอบรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 7/2557



ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 7/2557
เพื่อสรุปผลดำเนินงาน งบประมาณปี 2557
และเตรียมแผนพัฒนาต่อไป พร้อมทั้งหารือกำหนดมาตรการ
แนวปฏิบัติการจัดการกิจกรรมรับน้องใหม่
เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557
ณ ห้องประชุมอินทนิล 2 อาคารสำนักงานคณะบดี

แสดงความยินดีกับผู้เกษียณอายุราชการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ สิลวัตร
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
มอบของที่ระลึกแสดงความยินดีกับผู้เกษียณอายุราชการ
ประจำปี 2557
นายณรงค์ สำราญราษฎร์
ตำแหน่งพนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลางระดับ ข2





โครงการค่ายทักษะชีวิตรวมพลังนิสิต นักศึกษา เอาชนะยาเสพติด



นายวุฒิชัย รอดภัย และนายอนันต์ ทรัพย์ทิพย์ นักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์

เข้าร่วมโครงการค่ายทักษะชีวิตรวมพลังนิสิต นักศึกษา เอาชนะยาเสพติด

เพื่อการเสริมสร้างทักษะชีวิตในรูปแบบของการบูรณาการจากการเรียนรู้ในชีวิตจริง

และสามารถเชื่อมโยงความรู้และประสบการณ์เข้าด้วยกันเพื่อการสร้างภูมิคุ้มกันให้กับตนเอง

คนรอบข้างอันจะเป็นการป้องกันมิให้เกิดผู้เสพยาใหม่ได้อย่างเป็นรูปธรรม

เมื่อวันที่ 10 - 12 กันยายน 2557

ณ ไร่อรุณวิทย์ รีสอร์ท อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

นักศึกษาสาขาการผลิตพืช ศึกษาดูงาน



นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาการผลิตพืช

ศึกษาดูงาน บริษัท ปทุมธานีบริวเวอรี่ จำกัด

เยี่ยมชมกระบวนการผลิตและการจัดการ เพื่อให้นักศึกษาได้ความรู้เพิ่มเติม

และนำไปประยุกต์ใช้เพื่อการเรียนต่อไป

ในรายวิชาทักษะที่เกี่ยวข้องกับช่างเกษตร

ผู้สอนโดย ว่าที่ร้อยตรี ดร.ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์

นักศึกษาสาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตผลเกษตร และสาขาสัตวศาสตร์ ศึกษาดูงาน

นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตผลเกษตร

และสาขาสัตวศาสตร์ ศึกษาดูงาน

บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด

เยี่ยมชมกระบวนการผลิต

เพื่อให้ศึกษานำความรู้ที่ได้ไปบูรณาการในการเรียนการสอน

และนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

ผู้สอนโดย ว่าที่ร้อยตรี ดร.ดาวรุ่ง วัชรินทร์รัตน์





ศึกษาการทดสอบความแตกต่างของอาหาร



นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ศึกษาการทดสอบความแตกต่างของอาหาร

ในรายวิชาการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสอาหาร
เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้ขั้นตอนในการเตรียมงานเพื่อทดสอบทางประสาท
สัมผัสและให้นักศึกษาเรียนรู้การทดสอบและการวิเคราะห์ผล
การประเมินความแตกต่าง ผู้สอนโดย อาจารย์ ดร.นันทชนก นันทะไชย

ศึกษาการให้วัคซีนเปิด

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ศึกษาการให้วัคซีนเปิด

ในรายวิชาทักษะทางวิชาชีพสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์

เพื่อให้นักศึกษาสามารถให้วัคซีนป้องกันโรคเปิดได้

ผู้สอนโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นสพ.กานต์ ชีพนุรัตน์



ศึกษาการเตรียมพ่อแม่พันธุ์ปลา



นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาประมง ศึกษาการเตรียมพ่อแม่พันธุ์ปลา

ในรายวิชาการเพาะพันธุ์ปลา เพื่อเตรียมและคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่จะนำไปเพาะและขยายพันธุ์ปลา

ผู้สอนโดย อาจารย์ สมิง จำปาศรี และอาจารย์ ดร.สุภมาศ ศรีวงศ์พุก



ศึกษาหลักการและเทคนิคขั้นพื้นฐานของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช



นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาการผลิตพืช ศึกษาหลักการและเทคนิคขั้นพื้นฐานของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การเตรียมห้องและเครื่องมืออุปกรณ์ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ สูตรอาหารและวิธีการเตรียมอาหารเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชต่างๆ และการคัดเลือกชิ้นส่วนพืชที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงเนื้อเยื่อ ในรายวิชาการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช Plant Tissue Culture
ผู้สอนโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวดี เจริญวัฒน์

ศึกษาการตกแต่งแปลงสวณด้วยโปรแกรม Photoshop



นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
ศึกษาการตกแต่งแปลงสวณด้วยโปรแกรม Photoshop
ในรายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบภูมิทัศน์
เพื่อฝึกทักษะการทำผังนำเสนอผลงานด้วยโปรแกรม Photoshop
และฝึกทักษะกระบวนการออกแบบเข้ากับโปรแกรมต่างๆ
ผู้สอนโดย อาจารย์ไทรภพ บุญธรรม

ศึกษาการเพาะเมล็ด ในรายวิชาการขยายพันธุ์พืช

นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์
ศึกษาการเพาะเมล็ด ในรายวิชาการขยายพันธุ์พืช
เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถขยายพันธุ์พืชโดยวิธีการเพาะเมล็ด
ผู้สอนโดย อาจารย์เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว





งานบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

การบริการวิชาการแก่สังคม เป็นหนึ่งในภารกิจหลักของสถาบันการศึกษาพึงให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัดและเชี่ยวชาญ ทั้งนี้ ทางคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการให้บริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง และในปีงบประมาณ 2557 ทางคณะ ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดทำโครงการบริการวิชาการทั้งสิ้น 4 โครงการ ดังนี้

1.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อพัฒนาอาชีพในชุมชน (จังหวัดปทุมธานี)



2. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ



3.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (เทคโนโลยีการผลิตอาหารกระป๋อง)



4.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์เหลือใช้จากผักและผลไม้เพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่ม



จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2557 พบว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจเป็นอย่างมากและต้องการให้ทางคณะ จัดทำโครงการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรมบางส่วนได้นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ไปพัฒนาเป็นอาชีพเสริมสร้างรายได้ การให้บริการทางวิชาการนอกจากเป็นการทำประโยชน์ให้แก่สังคมแล้วยังเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและการบูรณาการ ระหว่างงานบริการ วิชาการ งานวิจัย และการเรียนการสอน ของคณะอีกด้วย

ในปีงบประมาณ 2558 ทางคณะยังคงจัดทำโครงการอย่างต่อเนื่องในพื้นที่เดิมและขยายไปยังพื้นที่ใหม่ ทั้งในรูปแบบของ การจัดอบรมให้ความรู้ การสาธิตและฝึกปฏิบัติ การให้คำปรึกษา เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน



ผลที่ได้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ

ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์ เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ

The 2nd International Conference on Asian Food Security (ICAFS 2014)

[at the Grand Copthorne Waterfront Hotel, Singapore 21-22 August 2014]



ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีการอาหาร

จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “Asian Food Security” ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยตัวแทนจากมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชีย หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

ได้มีการประชุมและนำเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับความมั่นคง ด้านอาหาร ซึ่งปัจจุบันเอเชียเผชิญความท้าทายอย่างมากต่อความมั่นคงด้านอาหาร การเปลี่ยนแปลง ประชากรและรูปแบบการบริโภคการผลิตในภาคการเกษตรลดลงการผลิตปริมาณ ของทรัพยากร ธรรมชาติ ความผันผวนของ ราคาอาหารที่เพิ่มขึ้นรวมทั้งการเปลี่ยนแปลงของห่วงโซ่อุปทาน การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ เป็นตัวบ่งชี้ให้เห็น ถึงความสำคัญ และความจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ปัญหาและบรรเทาปัญหาความมั่นคงด้านอาหาร

ผลจากการประชุม สรุปได้ว่าหน่วยงาน ภาคเอกชนยินดีที่จะร่วมสนับสนุนกิจกรรม โครงการ หรืองานวิจัย ที่ช่วยแก้หรือบรรเทาปัญหา ความมั่นคงด้านอาหาร และจากการประชุม กลุ่มมหาวิทยาลัยก็มีมติร่วมกันที่จะให้มหาวิทยาลัยทำกิจกรรม โครงการ หรืองานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง กับความมั่นคง ด้านอาหาร โดยเริ่มจาก มหาวิทยาลัยที่เป็นสมาชิกของ SEARCA(The Southeast Asian Regional Center for Graduate Study and Research in Agriculture) และจะจัดเวทีเพื่อให้แต่ละมหาวิทยาลัยที่ได้มีโอกาสนำเสนอ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การจัดกิจกรรม โครงการหรืองานวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงทางด้านอาหารต่อไป

