

จดหมายข่าว คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เดือนกันยายน 2560

ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2559



คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
นำโดย รศ.ดร.ลิลลี่ กาวีตะ ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประธานกรรมการ และคณะ
เข้าตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ
ประจำปีการศึกษา 2559
เมื่อวันที่ 1 - 2 กันยายน 2560
ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงานคณบดี

โครงการ Agricultural Leadership Development Program



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศพ.ญ.รุ่งสวรรค์ วรรณสุทธิ คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
ให้อิโรวาทนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ Agricultural Leadership Development Program
จัดโดย สำนักบริหารเครือข่ายทางธุรกิจ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)
ร่วมกับคณะนวัตกรรมการจัดการเกษตรและงานพัฒนาโครงการพิเศษเครือข่ายเกษตร สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
เมื่อวันที่ 2 - 3 กันยายน 2560 ณ ศูนย์ธาราпарк จังหวัดนะ
โดยมีนักศึกษาของคณะเข้าร่วม 3 ราย นายธีรช พรอำไพ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์
น.ส.ชญญารัตน์ พลเยี่ยม นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
น.ส.พัชรินทร์ แก้วปาน นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร

งานประชาสัมพันธ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วิสัยทัศน์คณะเทคโนโลยีการเกษตร “คณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นองค์กรนักปฏิบัติมีมืออาชีพ
สามารถสร้างนวัตกรรมด้านการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตรในระดับประเทศและก้าวสู่สากล”

สาขาประมงทำบุญสาขา ประจำปีการศึกษา 2560



สาขาประมงจัดพิธีทำบุญสาขา ประจำปีการศึกษา 2560

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2560

ประชุมสมาคมบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4/2560

ผู้บริหารคณะ อาจารย์วีระยุทธ นาคทิพย์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
เข้าร่วมการประชุมสมาคมบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4/2560

เมื่อวันที่ 24 – 25 สิงหาคม 2560

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา



หารือแนวทางการร่วมมือด้านประมง



คณะผู้บริหาร และคณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ให้การต้อนรับคณะเจ้าหน้าที่

จากรัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน

เพื่อหารือแนวทางการร่วมมือด้านประมง

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2560

ณ ห้องประชุมอินทนิล 2 อาคารสำนักงานคณบดี

แนะแนวทางการประกอบอาชีพในสายการผลิตพืช

สาขาการผลิตพืช ได้เชิญวิทยากร คุณชุติมา อ้อมกิ่ง
นักวิชาการเกษตร(ชำนาญการ) กลุ่มงานวิจัยและเฝ้าระวังกักกันพืช
สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช จากกรมวิชาการเกษตร
และ คุณณฤพณ รัชชยัน พนักงานราชการ(นักวิชาการเกษตร)
กลุ่มงานสถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน
มาบรรยายแนะนำการทำงานในสายงานที่ได้เรียน
ตลอดจนชี้แนะแนวทางการประกอบอาชีพในสายการผลิตพืช
ในรายวิชา แนะนำวิชาชีพการผลิตพืช

ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2560

ณ ห้องประชุม ชั้น 8 อาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ธัญบุรี



ร่วมปลูกดาวเรือง เพื่อรำลึก ในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา
ร่วมกันปลูกดาวเรือง เพื่อรำลึก ในพระมหากรุณาธิคุณ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9
เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2560
ณ โรงเรียนไฮโดรโปนิกส์

นวัตกรรมเกษตรเครื่องแยกเนื้อตาลสุก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูรินทร์ อัครกุลธร
อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์
ร่วมเป็นแขกรับเชิญในรายการสนทนาของนักศึกษา
สาขาวิชาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
ในหัวข้อเรื่อง นวัตกรรมเกษตรเครื่องแยกเนื้อตาลสุก
เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2560
ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.ธัญบุรี



ประชุมคณะกรรมการจัดงานแสดงมุทิตาจิต ประจำปี 2560



ประชุมคณะกรรมการจัดงานแสดงมุทิตาจิต ประจำปี 2560
เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2560
ณ ห้องประชุมอินทนิล 2 อาคารสำนักงานคณบดี

การวิจัยและพัฒนาพันธุ์โคเนื้อแบบครบวงจร

น.สพ.ธนิต อยู่โนสือ
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไบโอเวลล์ จำกัด
ประชุมหารือ ร่วมกับผู้บริหาร และคณาจารย์ของคณะ
ในการวิจัยและพัฒนาพันธุ์โคเนื้อแบบครบวงจร
โดยอาศัยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย
และบริษัทเอกชน
เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2560
ณ ห้องประชุมอินทนิล 2 อาคารสำนักงานคณบดี



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ



คณาจารย์ของคณะ เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ระหว่าง มทร.ธัญบุรี และบริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
เพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนากระบวนการเลี้ยงสัตว์ปีกร่วมกัน

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2560

ณ ห้องประชุมมั่งคั่งอุดม มทร.ธัญบุรี

การเชื่อมโยงการค้าการลงทุน ผู้ประกอบการ เพื่ออุตสาหกรรมอาหารอนาคต

ผู้บริหาร คณาจารย์ และนักศึกษา
เข้าร่วมสัมมนากิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้อุตสาหกรรมอาหาร
แห่งอนาคตและการเชื่อมโยงตลาดออนไลน์ผ่าน Application
ภายใต้โครงการ “การเชื่อมโยงการค้าการลงทุน ผู้ประกอบการ
เพื่ออุตสาหกรรมอาหารอนาคต (Future Food)”
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ร่วมกับสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม
เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2560
ณ ห้องประชุมสงฆ์รัตนพิทักษ์ มทร.ธัญบุรี



งานศิษย์เก่าสัมพันธ์



คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะ เข้าร่วมงานศิษย์เก่าสัมพันธ์

เมื่อที่ 9 กันยายน 2560

ณ หอประชุมราชมงคลธัญบุรี

ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 9/2560



ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 9/2560 เพื่อรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2560

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2560

ณ ห้องประชุมอินทนิล 2 อาคารสำนักงานคณบดี

พิธีถวายความอาลัย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ



ผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาของคณะ เข้าร่วมพิธีถวายความอาลัย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ และน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ ของพระองค์ท่านที่มีต่อพสกนิกรชาวไทยตลอดมา
เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2560
ณ หอประชุม มทร.ธัญบุรี

ปลูกบวบอย่างไร ให้ได้เงินล้าน



คณะจัดให้มีการบรรยาย หัวข้อเรื่อง “ปลูกบวบอย่างไร ให้ได้เงินล้าน” ให้กับผู้ที่สนใจภายนอก
บรรยายโดย คุณจักพงษ์ สังข์งาม ผู้จัดการ สวนบักก้าแพงเพชร
เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2560
ณ ห้องสมาร์ทคลาสรูม ศูนย์บริการความรู้(CKC)

สอบสัมภาษณ์คัดเลือกบุคลากร



คณะจัดสอบสัมภาษณ์คัดเลือกบุคลากร เพื่อบรรจุเข้ารับราชการเป็นลูกจ้างชั่วคราว ประจำปีงบประมาณ 2561
เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2560
ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงานคณบดี

เลือกตั้งกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาบุคลากร



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
จัดการเลือกตั้งกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาบุคลากร
เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2560
ณ หน่วยเลือกตั้งที่ 5 ห้องเอนกประสงค์ อาคารสำนักงานคณบดี

ประชุมบุคลากรสายสนับสนุน



ประชุมบุคลากรสายสนับสนุน เพื่อวางแผนการพัฒนาบุคลากร ตามโครงการสำรวจความผูกพัน
ความพึงพอใจและความสุขของบุคลากร มทร.ธัญบุรี
เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2560
ณ ห้องประชุมอินทนิล 3 อาคารสำนักงานคณบดี

บวงสรวงสิ่งศักดิ์สิทธิ์ภายในมหาวิทยาลัย

ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของคณะ เข้าร่วมพิธีสักการะไหว้พระพุทธรูปวิมลก
บวงสรวงพระบรมรูป รัชกาลที่ 5 และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ภายในมหาวิทยาลัย
เพื่อความเป็นสิริมงคลเนื่องใน “วันราชมงคล”
เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560
ณ มทร.ธัญบุรี



วันคล้ายวันพระราชทานนาม “ราชมงคล”



ผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาของคณะ
เข้าร่วมพิธีน้อมสำนึกพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องในวันคล้ายวันพระราชทานนาม
“ราชมงคล” และร่วมแสดงความยินดีกับศิษย์เก่าที่ได้รับโล่ ศิษย์เก่าดีเด่น
อีกทั้งร่วมกิจกรรมประดิษฐ์ดอกไม้จันทน์ทำด้วยใจถวายพ่อ เนื่องในวันราชมงคลน้อมเกล้า
เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560
ณ หอประชุม มทร.ธัญบุรี

พระพิรุณเกมส์ 2560



แข่งขันกีฬาภายในคณะ “พระพิรุณเกมส์” 2560
เมื่อวันที่ 11 - 16 กันยายน 2560
ณ สนามกีฬาคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์รังสิต)

มุทิตาจิตแก่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี 2560



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
จัดงานมุทิตาจิตแก่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี 2560
โดยมีผู้เกษียณอายุราชการในสังกัดของคณะ
จำนวน 2 ท่าน
เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2560
ณ หอประชุม มทร.ธัญบุรี

งานมุทิตาจิต และงานเลี้ยงเกษียณอายุราชการ ประจำปี 2560

งานมุทิตาจิต และงานเลี้ยงเกษียณอายุราชการ ประจำปี 2560
เพื่อแสดงความยินดีและขอบคุณ โดยมีผู้เกษียณอายุราชการ
จำนวน 2 ท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา ทวีสุข
ว่าที่ร.ต.ดร.เสถียร ปิณฑ และลาออกจากราชการ 2 ท่าน
นายประดิษฐ์ วรรณพาสกุล นายสำราญ พุ่มพิศ
เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560
ณ อาคารโภชนาการ 2545



การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าด้วยการพัฒนา



กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด กรมการค้าภายใน
ได้เชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ พูลศรี
อาจารย์ประจำคณะสาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์
เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อเรื่อง
“การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าด้วยการพัฒนาและเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม
เพื่อยืดอายุผักและผลไม้” เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร ผู้ค้า
และผู้ประกอบการตลาดกลาง
เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560
ณ โรงแรมซีแอล การ์เด็น อินน์ จ.อ่างทอง

ประชุมคณะกรรมการจัดทำแผน

ประชุมคณะกรรมการจัดทำแผน
และคณะกรรมการกำกับตัวชี้วัดงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะ
เพื่อจัดแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2561-2564
และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2561
เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2560
ณ ห้องประชุมอินทนิล 3 อาคารสำนักงานคณบดี



กิจกรรมร้องเพลงชาติไทย

คณะเทคโนโลยีการเกษตร และวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ศูนย์รังสิต)
จัดกิจกรรมร้องเพลงชาติไทย “น้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ
พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 6
ที่พระราชทานธงชาติไทยครบรอบ 100 ปี”
เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2560 เวลา 08.00 น.
ณ บริเวณหน้าเสาธง สำนักงานคณบดี



เยี่ยมชมคณะนวัตกรรมการจัดการเกษตร สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์



ผู้บริหาร พร้อมด้วยคณาจารย์ของคณะ
เข้าเยี่ยมชมคณะนวัตกรรมการจัดการเกษตร สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการเกษตร และทำความร่วมมือด้านการศึกษา
การบริการวิชาการในอนาคต
เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2560

ถ่ายทำและสัมภาษณ์ “สร้างพื้นที่การเกษตรพอเพียงแบบจำลองตัวอย่าง”



ผู้สื่อข่าว U channel และ MSS ปทุมธานี
ถ่ายทำและสัมภาษณ์ ผศ.สพ.ญ.รุ่งสวรรค์ วรรณสุทธิ คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ธัญบุรี
อาจารย์พิศาล ดันดิน และนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ เกี่ยวกับโครงการบริการวิชาการ ภาควิชา
จัดสร้างพื้นที่การเกษตรพอเพียงแบบจำลองตัวอย่าง
เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560
ณ โรงพยาบาลธัญบุรีรักษ์ จ.ปทุมธานี

ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ 9/2560



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพ.ญ.รุ่งสวรรค์ วรรณสุทธิ คณบดี ร่วมประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ 9/2560
เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560
ณ ห้องประชุมมั่งคั่งอุบล มทร.ธัญบุรี

ศึกษาดูงาน บริษัท คิง ฟรุทส์ จำกัด



นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาการผลิตพืช เข้าศึกษาดูงาน บริษัท คิง ฟรุทส์ จำกัด
เยี่ยมชมการจัดการฟาร์ม พร้อมทั้งชมกระบวนการผลิตกล้วยหอมผลสด
ภายในโรงงานคัดบรรจุ อีกทั้งเป็นแรงบันดาลใจในการทำธุรกิจเกษตร
และนำความรู้ไปปรับใช้ในการพัฒนาการเกษตรให้ปลอดภัยและยั่งยืนต่อไป
ในรายวิชา ภูมิวิทยาทางการเกษตร
ผู้สอนโดย ผศ.ดร.อัญชลี สวาสดิ์ธรรม

ศึกษาดูงาน บริษัท ป. เจริญฟาร์ม และศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาประมง เข้าศึกษาดูงาน
บริษัท ป. เจริญฟาร์ม
และศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง
จังหวัดฉะเชิงเทรา
ในวิชา ปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ผู้สอนโดย อาจารย์สมิง จำปาศรี
และอาจารย์สงบ ศรีเมือง



ศึกษาดูงาน บริษัท ไพฑูรย์สะพลี



นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ปี4 และนักศึกษาปริญญาโท สาขาการผลิตพืช
ศึกษาดูงานด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
ณ บริษัท ไพฑูรย์สะพลี อ.ปากเกร็ด จ. นนทบุรี
ในรายวิชา การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
ผู้สอนโดย ผศ.ดร.ปิยะวดี เจริญวัฒนะ

ตรวจนิเทศนักศึกษาสหกิจ

ผศ.วัฒนา วิรุฒิกกร ออกตรวจนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4
สหกิจสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560
ณ บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) จังหวัดปทุมธานี
และ บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดปทุมธานี



ศึกษาคุณภาพดินตะกอนในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

News Letter

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาประมง ศึกษาคุณภาพดินตะกอนในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

โดยใช้ Gravity Corer และ Sediment grab

ในรายวิชา สิ่งแวดล้อมทางประมง

ผู้สอนโดย ดร.บุญชาริกา ทองคอนฟู่ม



ศึกษาการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Freeze drying)

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร

ศึกษาการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง (Freeze drying)

ในรายวิชา เทคโนโลยีการอบแห้ง

ผู้สอนโดย ดร.จรัญ ลิขิตรัตนพร



ประกวดจัดสวนขนาดเล็ก

นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ ประกวดจัดสวนขนาดเล็ก

ในรายวิชาภูมิทัศน์เบื้องต้น

ผู้สอนโดย อาจารย์วีระยุทธ นาคทิพย์



วิดบ่อจับปลา และเก็บขยะในบ่อปลา



นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาประมง วิดบ่อจับปลา และเก็บขยะในบ่อปลา

ในรายวิชา ทักษะวิชาชีพทางประมง ผู้สอนโดย อาจารย์สมิง จำปาศรี

อาจารย์จิราพร กุลคำ และดร.สุภมาศ ศรีวงศ์ทุก

ปฏิบัติการเรื่อง Heat Transfer

นักศึกษาชั้นปีที่ 3

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ศึกษาทปฏิบัติการเรื่อง Heat Transfer

ในรายวิชา หลักวิศวกรรมอาหาร

ผู้สอนโดย ผศ.ดร.วรินทร์ พูลศรี



เพาะเห็ดฟางในตะกร้า



นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาการผลิตพืช เพาะเห็ดฟางในตะกร้า

ในรายวิชา การเพาะเห็ด

ผู้สอนโดย ดร.พรามาส เจริญรักษ์

ฝึกทักษะวิชาชีพทางสัตวศาสตร์ (ไก่ไข่)

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาสัตวศาสตร์

ฝึกทักษะวิชาชีพทางสัตวศาสตร์ (ไก่ไข่)

ในรายวิชา ทักษะวิชาชีพทางสัตวศาสตร์ 1

ผู้สอนโดย อาจารย์ยอชรา ผดุงฤกษ์



เพิ่มมูลค่าเปลือกกาแฟสด



ข่าวประชาสัมพันธ์

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เพิ่มมูลค่าเปลือกกาแฟสด

จากพฤติกรรมคนในสังคมบ้านเรา มีแนวโน้มดื่มกาแฟมากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการใช้เมล็ดกาแฟเพิ่มขึ้น และมีขยะจากเปลือกกาแฟเหลือจากกระบวนการผลิตจำนวนมาก ถ้านำไปกำจัดทิ้งจะกลายเป็นปัญหามลภาวะสิ่งแวดล้อม บริษัท Bluekoff ซึ่งเป็นบริษัทผลิตกาแฟรายใหญ่ ผลิตชาจากเปลือกกาแฟสด อาราบิก้า (Cascara) เพื่อเพิ่มมูลค่าจากของที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตมาทำการแปรรูป ซึ่งในเปลือกกาแฟสดมีส่วนประกอบของสารกลุ่ม polyphenol ได้แก่ caffeine และ flavonoid เป็นสารต้านอนุมูลอิสระ(antioxidant) ช่วยป้องกันโรคเสื่อมต่างๆที่เกิดขึ้นในผู้สูงอายุ หรือคนทั่วไป เช่น โรคไขข้อ โรคหัวใจโรคคอมพิวเตอร์และโรคเมตาบอลิกซึ่งรวมถึงโรคเบาหวานอีกด้วย นอกจากนี้ชาจากเปลือกกาแฟยังให้รสชาติที่ดี มีความเปรี้ยวอมหวานเล็กน้อย ทำให้รู้สึกสดชื่นเมื่อรับประทาน สามารถนำไปใช้ทำเครื่องดื่มได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นร้อนหรือเย็น ซึ่งในปัจจุบันชาเป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก อีกทั้งมีประโยชน์ต่อร่างกาย เนื่องจากประกอบไปด้วยสารต้านอนุมูลอิสระและอื่นๆที่มีประโยชน์แก่ร่างกาย เดิมอยู่แล้วนั้น การดื่มชาจึงเป็นที่นิยมอย่างมากในต่างประเทศไม่ว่าจะเป็นที่ไหนชาก็จะแฝงอยู่ในวัฒนธรรม การดื่มของที่ต่าง ๆ cascara หรือชาจากเปลือกกาแฟสดจึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของนักดื่มที่อยากหาความแปลกใหม่ที่แตกต่างไปจากกาแฟ

ซึ่งในฤดูกาลเก็บเกี่ยวที่จะถึงนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ พูลศรี อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ธัญบุรี พร้อมด้วยนักศึกษาน.ส.นารัตน์ เขียวปัด และนายพนพล ดาสว่าง มีโครงการที่จะวิจัยร่วมกับ บริษัท Bluekoff พัฒนา ผลิตภัณฑ์ ชา เปลือก กาแฟ ให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น



ประชาสัมพันธ์คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 02-592-1955(2029)