



ปีที่ 33 ฉบับที่ 8 วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

มก. เน้นเทคนิคการกรีดยางพาราให้มีประสิทธิภาพสูง
เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและโอกาสอยู่รอดของเกษตรกรไทย

รศ.ดร.บดีนทร์ รัศมีเทศ รักษาการแทนรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประธานเปิดการเสวนาวิชาการ เรื่อง “เทคนิคการผลิตยางพาราที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและโอกาสอยู่รอดของเกษตรกรไทย” จัดโดย ศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS Center) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีหน่วยงานทั้งภาครัฐภาคเอกชน ผู้ประกอบการ เกษตรกรและสื่อมวลชนเข้าร่วมการเสวนา เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 เวลา 9.00 – 13.00 น. ณ ห้องประชุมกำแพง อุดุวิทย์ อาคารสารนิเทศ 50 ปี

รศ.ดร.บดีนทร์ รัศมีเทศ กล่าวว่า “ในสภาวะปัจจุบันยางพาราราคาตก และมีแนวโน้มที่จะราคาไม่ดีขึ้นไปอีกนาน สาเหตุหนึ่งเป็นเพราะยางสังเคราะห์ ซึ่งเป็นคู่แข่งของยางพารานั้นจะมีต้นทุนการผลิตที่ถูกลงตามราคาน้ำมันที่ลดลง และสาเหตุที่สอง คือ มีการปลูกยางพารามากขึ้น ภายใน 5-8 ปีที่ผ่านมา เพราะฉะนั้นเราควรเตรียมความพร้อมสำหรับสถานการณ์แบบนี้ วิธีการที่จะทำได้ก็คือ การทำให้เกษตรกรไทยมีความสามารถในการแข่งขัน โดยอาศัยความรู้และเทคโนโลยีเข้ามาช่วย ถ้าเราจะแข่งขันได้อยู่รอดได้จะต้อง (1) ต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่าคนอื่น (2) เราต้องแปรรูปสร้างมูลค่าให้กับผลผลิตของเรา”

จากนั้นเป็นการเสวนาโดยวิทยากรซึ่งประกอบด้วย รศ.ดร.พูนพิภพ เกษมทรัพย์ รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน Dr.Regis Lacote ผู้เชี่ยวชาญชาวฝรั่งเศส ดร. เจษฎา ภัทรเลอพงศ์ ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ดร.พิศมัย จันทูมา ศูนย์วิจัยยาง ฉะเชิงเทรา กรมวิชาการเกษตร นายวิศิษฐ์ จิรวังศ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัทเกษตรปียมิตร จำกัด นายพิระยุทธ์ วงศ์ทอง หัวหน้าแผนกสวน บริษัทวิสาหกิจยางไทย จำกัด และนายอุทัย สอนหลักทรัพย์ ประธานอนุกรรมการปฏิรูปการเกษตร สมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติและสมาชิกสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศแห่งประเทศไทย

ที่มา : ศูนย์ DORAS Center และ งานประชาสัมพันธ์

นิสิตวิศวกรรมเกษตร ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1
จากการประชุมวิชาการโครงการวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ปี 2558

นิสิตภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการโครงการวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 21 ประจำปี 2558 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558 โดย น.ส. นริศรา เขี่ยมอาจ และ น.ส.วราภรณ์ จระเณร ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 จากการนำเสนอผลงานภาคบรรยายโครงการ “เครื่องคัดแยกกรวดสำหรับโรงสีข้าวชุมชนขนาดเล็ก” ซึ่งมี ผศ.ดร.ศิวลักษณ์ ปฐวิรัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา นอกจากนี้ยังมีนิสิตได้ร่วมนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ จำนวน 3 เรื่อง คือ

1. “การศึกษาความเป็นไปได้ในการตรวจสอบอาการฟามในผลฝรั่งพันธุ์กิมจู ผลงานของ นายศศิพัชร ทงน้อย และ น.ส. อรพรรณ อ่ำแห โดยมี ดร.สิรินาฏ น้อยพิทักษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
2. “การออกแบบและพัฒนาเครื่องล้างไข่เค็ม” ผลงานของ น.ส.วรรณภา อินหล้า และ น.ส.สุภาทิพย์ เหลืองสีเพชร โดยมี ดร.อาทิตย์ พวงสมบัติ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
3. “การพัฒนาอุปกรณ์กวาดวัสดุเกษตรในไร่” ผลงานของ นายรัชชยุต อ่อนนิมล และ นายไพโรจน์ รัตนาประเสริฐ โดยมี ดร.ศิริศักดิ์ เชิดเกียรติพล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ที่มา : คณะวิศวกรรมศาสตร์

หุ่นยนต์สร้างบ้าน วิศวะกำแพงแสน มก.

คว่ำรางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศ

ทีมนิสิตภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน คว่ำ 3 รางวัลจากการแข่งขันหุ่นยนต์ ในรายการ “การพัฒนาหุ่นยนต์สร้างบ้าน” ซึ่งจัดโดยสำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทยจำกัด (มหาชน) สมาคมธุรกิจรับสร้างบ้าน และ บริษัท ควอลิตี้ คอนสตรัคชั่นโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 ณ บริษัทควอลิตี้ คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีทีมนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายทั้งหมด 9 ทีม และมีการแข่งขัน 2 ประเภทคือ หุ่นยนต์แบบ Auto (สามารถทำงานได้เองอัตโนมัติ ไม่ต้องใช้คนบังคับการทำงาน) และหุ่นยนต์แบบ manual (ต้องใช้คนบังคับการทำงาน) สำหรับหุ่นยนต์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทีม INROC-Q-BO และ INROC-Z-BO เป็นหุ่นยนต์แบบ Auto ส่วน ทีม INROC-K-BO เป็นหุ่นยนต์แบบ manual ผลการแข่งขันปรากฏว่า

ทีม INROC-Z-BO คว่ำรางวัลชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัล 80,000 บาท ถ้วยและเกียรติบัตร สมาชิกในทีมประกอบด้วย นายเดชา ทองคำ นายบุญญฤทธิ์ บุญเยี่ยม นายสิริฤกษ์ กลิ่นนุปผา และ น.ส.ณิชากานต์ บันดี

ทีม INROC-Q-BO ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รับเงินรางวัล 40,000 บาท ถ้วยและเกียรติบัตร สมาชิกในทีม ประกอบด้วย นายไกรวุฒิ แสงหิรัญ นายปิยวัฒน์ เก่งธาดา นายปณณธร อินทร นายไปยาล พิมพาเพชร และนายชุตติวัตร กรังพานิช

ทีม INROC-K-BO ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 รับเงินรางวัล 10,000 บาท ถ้วยและเกียรติบัตร สมาชิกในทีม ประกอบด้วย นายภาคภูมิ พรหมธา นายวิทวัส อุ่อรุณ นายจากรุวิทย์ ธนะขว้าง นายจิระศักดิ์ ศรีธร นายธัญธร ผ่องแผ้ว นายธนาชัย นามอินทร์ นายประสิทธิ์ชัย วันชวา นายยุรนนท์ เขียวชม นายณัชชา นนท์พฤกษาพันธุ์รัตน์ นายปพนพงศ์ พณิชไพโรจน์ นายภาคินัย กะสีวัฒน์ นายรัชชานนท์ ชัยเจริญ นายธนกร ทองเนติเชาวลิต นายณกรณ์ วัฒนวิศิษฏ์ศิริ นายภาณุวัฒน์ สีหามาตร์ นายวัชรพงษ์ พงษ์พั้ว นายธาวิน สาธุเสน และ นายธาวินทร์ ชินตานนท์

ทั้ง 3 ทีมมี อ.วรพจน์ ศตเดชากุล และ ผศ.ดร.หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล เป็นที่ปรึกษา โดยในวันที่ 12 มีนาคม 2558 ที่ผ่านมา ทีมนักศึกษาระดับปริญญาตรีทั้ง 3 ทีม เข้ารับรางวัลจาก มล.ปนัดดา ดิศกุล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ในงาน “Home Builder Focus 2015” ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ รวมทั้งได้นำผลงานร่วมจัดแสดงและร่วมเสวนา เทคโนโลยีหุ่นยนต์กับการสร้างบ้าน พร้อมกับการแสดงโชว์การทำงานของหุ่นยนต์ด้วย

ที่มา : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

มก. ร่วมกับ มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย

จัดงาน “เพื่อนพึ่ง (ภาฯ) เกษตรแฟร์ ปี 2558

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย จัดงาน “เพื่อนพึ่ง (ภาฯ) เกษตรแฟร์” ปี 2558 ในระหว่างวันที่ 19 – 28 มิถุนายน 2558 ณ บริเวณหอประชุม มก. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ วันที่ 2 เมษายน 2558 และเพื่อเผยแพร่กิจกรรมของมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย ตลอดจนเผยแพร่แนวคิดกิจกรรมผลงานวิจัยของ มก. โดยนำเงินรายได้หลังจากหักค่าใช้จ่ายสมทบมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย เพื่อนำไปช่วยเหลือ พี่นฟู และเฝ้าช่วยยาประชาชน ที่ได้รับความเดือดร้อนจากภัยพิบัติต่าง ๆ ต่อไป

ที่มา : กองกลาง