



เอกสารประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ครบรอบ 72 ปี แห่งการสถาปนา พ.ศ. 2558



ปีที่ 33 ฉบับที่ 5 วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.

เข้ารับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2557

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ แทนพระองค์ พระราชทานพระราชวโรกาสให้ รศ.ดร.สุทธิศักดิ์ ศรลัมพ์ อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา และหัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปฐพีและฐานราก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เข้ารับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2557 เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ทางศิลปวิทยา สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2557 เมื่อวันศุกร์ที่ 27 มีนาคม 2558 เวลา 14.00 น. ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา
ที่มา : กองการเจ้าหน้าที่

มก. ร่วมออกร้านงานกาชาด ประจำปี 2558

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ร่วมออกร้านในงานกาชาดประจำปี 2558 เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์อุปนายิกาผู้อำนวยการสภากาชาดไทย ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ วันที่ 2 เมษายน 2558 ภายใต้แนวคิด “ถวายพระพร องค์อุปนายิกา 60 พรรษา ปวงประชาสุขใจ” ซึ่งสภากาชาดไทยจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 30 มีนาคม - 7 เมษายน 2558 ณ บริเวณสวนอัมพร พระบรมรูปทรงม้าและสนามหน้าที่ทำการสำนักพระราชวัง (สนามเสือป่า) และถนนราชดำเนินนอก

ร้านกาชาดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยหน่วยงานของมหาวิทยาลัยฯ ร่วมออกร้าน ได้แก่

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม เปิดอบรมวิชาชีพ สาธิตการทำธุรกิจกา-กาแฟ นานา น้ำสลัด คุกกี้ช็อกโกแลตชิพ คอนเฟลทซ์ ัญพีช คาราเมลน้ำผึ้ง วาดภาพสีเกรยอง/พาสเทล ค่าอบรมวิชาละ 60 บาทต่อรอบ และสัrolley ข้อมือหินมงคล

คณะเกษตร นำผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น น้ำนมข้าวโพด (จำหน่ายวันที่ 30-31 มีนาคม) ข้าวโพดกระป๋อง ผลิตภัณฑ์แปรรูปหมู ได้แก่ กุนเชียง หมูฝอย หมูทุบ หมูสวรรค์ ข้าวสารหลากสี ได้แก่ ข้าวขาวดอกมะลิ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวเหนียวลิ้มผัวหน้าหมูฝอย ฝรั่งแช่บ๊วย กลัวยตาก กลัวยกวน ไข่เค็ม และผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร เช่น ดอกไม้แห้งประดิษฐ์จากเปลือกข้าวโพด ยาหม่องน้ำ เป็นต้น

ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ งานพัฒนาธุรกิจ สำนักงานบริการวิชาการ นำผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากถั่งเช่า ซึ่งเป็นสมุนไพรที่ช่วยยับยั้งเนื้องอกสาเหตุเซลล์มะเร็งหลายชนิด และทำลายเซลล์มะเร็ง ผลิตภัณฑ์ไม้กินแมลงสายพันธุ์ไทยและต่างประเทศโดยวิธีการขยายพันธุ์ด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (Plant tissue culture) เพื่อสามารถทำให้ได้ผลผลิตจำนวนมากขึ้นและมีคุณภาพดี ในระยะเวลาที่สั้นกว่าเดิมเช่น กลุ่มหม้อข้าวหม้อแกงลิงมากกว่า 100 สายพันธุ์ กาบหอยแครงลักษณะคล้ายฝาคอยแครงที่คอยจับเข้าหากันอย่างรวดเร็วเวลามีอะไรมากระตุ้น ชาราชิเนียเป็นไม้กินแมลงมีลักษณะเป็นกรวย เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้จัดทำซุ้มประดับ ตกแต่งด้วยดอกม่วงเทพรัตน์ ม่วงมงคล และสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อให้ประชาชนถ่ายภาพเป็นที่ระลึกด้วย

จึงขอเชิญชวนประชาชนแวะและร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของร้านกาชาดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หน้าวังปารุสกวัน ในงานกาชาด ประจำปี 2558 ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม - 7 เมษายน 2558 ณ บริเวณสวนอัมพร

ที่มา : กองกลาง

บุคลากร มก. ได้รับคัดเลือกเป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่น ปี 2557

รศ. อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์ อาจารย์ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร และ **นายไพรวลัย จันทะพานะ** พนักงานโสตทัศนศึกษา ระดับ บ2 ลูกจ้างประจำ สำนักหอสมุด ได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการคัดเลือกข้าราชการพลเรือนดีเด่น สำนักงาน ก.พ. เป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2557 โดยจะเข้ารับเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติ ในวันที่ 1 เมษายน 2558 เวลา 08.30 น. ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

ที่มา : กองการเจ้าหน้าที่

หน่วยงาน และนักวิจัยรับทุนช่วยเหลือทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จากมูลนิธิโทร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

มูลนิธิโทร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย มอบรางวัล “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2557” เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติแก่บุคคลและหน่วยงาน ที่มีผลงานดีเด่น ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งทุนช่วยเหลือทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยพลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี เป็นประธานมอบรางวัล เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558 ณ ห้องบอลรูม โรงแรมสวิสโซเทล ปารีส นายเลิศ กรุงเทพฯ โดยมี รศ.ดร.ปดินทร์ รัชมีเทศ รักษาการแทนรองอธิการบดี รศ.ดร.จงชัย สุวรรณลิขันธ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ร่วมในพิธี ซึ่งทั้งหน่วยงานและนักวิจัยได้รับรางวัลดังนี้

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เป็นหน่วยงานที่มีผลงานดีเด่น ได้รับโล่และเงินรางวัลมูลค่า 400,000 บาท โดยมี นางพัชรี ตั้งตระกูล ผู้อำนวยการสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เป็นผู้รับรางวัล **ทุนช่วยเหลือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา 2 โครงการ คือ 1. โครงการ “การตรวจสอบลูกผสม และการทำ DNA barcodes บัวประดับสกุล *Nymphaea* ที่มีชื่อเสียงของประเทศไทย” ของ ผศ. ดร.วิภา หงษ์ตระกูล ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ 2. โครงการ “การเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดเส้นใยคุณภาพสูงจากผักตบชวา ด้วยวิธีทางเคมีและทางกลสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอ” ของ ดร.รังสิมา ชลคุป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร **สาขาฟิสิกส์** โครงการ “การค้นหาคอนสแตนต์ของการเป็นโพโตโวลตาอิกจากการสังเคราะห์หอนิวเคลียร์กึ่งตัวนำของแมงกานีสเทลลูไรด์/คอปเปอร์เทลลูไรด์เพื่อใช้เป็นสารรับไวแสง 2 ชั้นบนโพโตอิเล็กโทรดของสารกึ่งตัวนำโลหะออกไซด์สำหรับการประยุกต์ใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์” ของ ดร.อัฐสิษฐ์ ทับทิมแท้ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน **สาขาวิศวกรรมศาสตร์** โครงการ “การพัฒนาอุปกรณ์นาโนอิเล็กทรอนิกส์ที่รองรับการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนแบบบอลลิสติกและการพัฒนาวัสดุนาโน” ของ ดร.ศิวพล ศรีสนพันธุ์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่มา : งานประชาสัมพันธ์ และมูลนิธิโทร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

คณะวิทย มก. - มข. พบตีปิลิดิน พืชชนิดใหม่ของโลก

ดร.เฉลิมพล สุวรรณภักดี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ศ .ดร. ประพนอม จันทรโณทัย รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ค้นพบ **ตีปิลิดิน** (*Piper viridescens* Suwanph. & Chantar.) พืชวงศ์พริกไทย (Piperaceae) ชนิดใหม่ของโลกในระหว่างการดำเนินวิจัยเรื่อง “การศึกษาลักษณะทางกายวิภาคเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์พืชสมุนไพรสกุลสะค้านในประเทศไทย ” โดยตีพิมพ์การตั้งชื่อพืชชนิดใหม่ ในวารสาร Nordic Journal of Botany 2014 ซึ่งได้รับงบประมาณร่วมสนับสนุนการวิจัยระหว่าง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยการค้นพบครั้งนี้ยังเป็นการสนับสนุนโครงการพรรณพฤกษชาติของประเทศไทย (Flora of Thailand) อีกด้วย

ตีปิลิดิน มีลักษณะทางพฤกษศาสตร์คล้ายกับตีปิลี (*P. retrofractum*) ซึ่งเป็นที่มาของชื่อตีปิลิดิน โดยเฉพาะผลที่เชื่อมกันเป็นช่อผล แตกต่างกันว่าตีปิลิดินเป็นพืชรัดเลื้อยหลายปี สูงประมาณ 30-50 เซนติเมตร ลำต้น ใบ และก้านใบมีขนแบบกำมะหยี่ฐานใบเบี้ยว ช่อดอกแยกเพศ ผลเชื่อมกันมีลักษณะคล้ายตีปิลี ช่อดอกและช่อผลห้อยลง ผลสุกสีเขียว ตีปิลิดินมี การกระจายพันธุ์เฉพาะบริเวณริมลำธารในพื้นที่แคบ ๆ เป็นพืชเฉพาะถิ่นของจังหวัดน่าน และพบว่ายังมีจำนวนประชากรน้อย จึงจำเป็นต้องหาแนวทางในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ต่อไป พืชในสกุลนี้แทบทุกชนิดมีศักยภาพในการพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เช่น ใช้เป็นสารกำจัดแมลงศัตรูพืช มีสรรพคุณตามตำราสมุนไพรโบราณในการทำยาละลายเซลล์มะเร็ง เป็นต้น ขณะนี้ผู้วิจัยอยู่ระหว่างการดำเนินการขอทุนวิจัยเพื่อศึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับศักยภาพของพืชในสกุลนี้ทั้งทางการเกษตรและทางการแพทย์

ที่มา : ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์