

# เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.0-๒๙๕๒-๘๑๘๑-๓ ภายใน ๕๐๑๑-๖



คำนิยามหลัก "มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน สืบสานสามัคคี มีคุณธรรม"

ปีที่ ๒๗ ฉบับที่ ๑๑๓ วันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒

## อาจารย์คณะเกษตร รับรางวัล

### Asian Seed Award' 2009

รศ.ดร.จวงจันทร์ ดวงพัตรา อาจารย์ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร ได้รับการคัดเลือกเสนอชื่อ จากคณะกรรมการ Asia And Pacific Seed Association (APSA) ให้ได้รับรางวัล Asian Seed Award' 2009 ในฐานะบุคคลที่ได้ทำคุณประโยชน์ กับการพัฒนาอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ของประเทศไทย โดยได้เข้ารับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพิธีเปิดการประชุม Asian Seed Congress' 2009 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552 ที่จัดขึ้น ณ โรงแรม เซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์

ที่มา : คณะเกษตร

ข้อมูล ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2552

## นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ คว้ารางวัลชนะเลิศ

### การแข่งขันระบบสมองกลระดับประเทศ

นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ คว้ารางวัลชนะเลิศระดับประเทศ จากการแข่งขันพัฒนาทักษะทางด้านระบบสมองกล ผังตัว ประจำปี 2552 (TESA Top Gun Rally 2009) หัวข้อ "Wireless Sensor Network for Smart Home" จัดโดย คณะ วิศวกรรมศาสตร์และกลุ่มวิจัยเฉพาะทางระบบสมองกลผังตัว มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ สมาคมสมองกลผังตัว เมื่อวันที่ 19 - 24 ตุลาคม 2552 โดยมีสถาบันการศึกษา จำนวน 16 สถาบัน เข้าร่วมการแข่งขัน

นิสิตที่สร้างชื่อเสียงประกอบด้วย นายปิยะเมษฐ์ วสุนทพิชัยกุล นายณัฐวิทย์ ปิยะปราโมทย์ นิสิตชั้นปีที่ 3 ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นายสิทธิพันธ์ เกษมวิลาส นายณัฐพล รัญเสวะ นิสิตชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และนายภูมินทร์ พวงใจศรี นิสิตชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งนิสิตได้ใช้ความรู้ความสามารถทางด้านระบบสมองกล ผังตัว แก้ไขโจทย์ปัญหาพร้อมทั้งนำเสนอผลงานได้อย่างยอดเยี่ยม

ที่มา : คณะวิศวกรรมศาสตร์

ข้อมูล ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

## ปยุ่น้ำสกัดมูลสุกร ผลงานสถาบันสุวรรณจากกสิกิจฯ

### เพิ่มผลผลิตการเกษตร

จากจุดเริ่มต้นที่สถาบันสุวรรณจากกสิกิจฯ เพื่อกำหนดและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดย รศ.อุทัย คันโธ และคุณสุกัญญา จัตตพรพงษ์ นักวิชาการเกษตร 9 (เชี่ยวชาญ) ได้เห็นว่า มูลสัตว์ มีแร่ธาตุชนิดต่าง ๆ ที่ สามารถนำมาใช้ในการเติบโตและให้ผลผลิตแก่พืช หรือเป็นปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชได้เป็นอย่างดี จึงได้พัฒนาใช้การใช้ ประโยชน์ของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมูลสุกรที่มีการเลี้ยงอยู่มากแถบจังหวัดนครปฐม มาเป็น **ปยุ่น้ำสกัดมูลสุกร** เพื่อการฉีดพ่นทางใบสำหรับต้นพืช เริ่มทดลองมาตั้งแต่ปี 2549 กับพืชเกือบทุกชนิด เช่น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด ถั่วเหลือง ผัก ผลไม้ และไม้ดอกชนิดต่าง ๆ ทั้งในแปลงทดลองและในภาคสนามให้เกษตรกรใช้จริงในหลายพื้นที่ อาทิ อ. คูทอง จ. สุพรรณบุรี อ. เลาชวีญ จ. กาญจนบุรี พบว่าคุณภาพผลผลิตดีขึ้น พืชแข็งแรงขึ้น ไม่มีโรคแมลงรบกวน ต้นทุนการผลิตลดลง เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น และได้ขยายผลไปสู่ความร่วมมือกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ในการดำเนินโครงการใช้น้ำสกัดมูลสุกรเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวและมันสำปะหลังแก่เกษตรกร ลูกค้า ธ.ก.ส. ใน 6 จังหวัดภาคอีสาน ในปี 2551 ซึ่งผลพบว่า น้ำสกัดมูลสุกรสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวหอมดอกมะลิ และข้าวเหนียวได้เป็นอย่างดี ในปี 2552 ธ.ก.ส.

จึงได้ขยายโครงการให้ครอบคลุมพื้นที่ 21 จังหวัด ในทุกภาคของประเทศ และมีนโยบายร่วมกับ สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจฯ ขยายโครงการให้ครอบคลุมทุกจังหวัดในเขตภาคอีสานและทั่วประเทศต่อไป

ทั้งนี้ นอกจากประโยชน์ที่เกษตรกรจะได้รับโดยตรงจากการใช้ปุ๋ยน้ำสกัดมูลสัตว์ ในด้านการเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน แล้ว ยังนำมาสู่การปรับปรุงพัฒนาเครื่องเก็บเกี่ยวมันสำปะหลัง มก. 1 ซึ่งได้พัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการเก็บเกี่ยวหัวมันสำปะหลัง ที่มีขนาดโตขึ้นภายหลังจากรดด้วยปุ๋ยน้ำสกัดมูลสุกร โดยการพัฒนาเครื่องเก็บเกี่ยวมันสำปะหลังนี้ เป็นผลงานของ รศ.วิชา หมั่นทำการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ร่วมกับ ศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ กพส.

ที่มา : สถาบันสุวรรณวาทกสิกิจฯ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ข้อมูล ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2552

### **นิสิต มก. ชนะเลิศการแข่งขันทิ้งชิง**

นิสิตนักกีฬาชิงแชมป์ มก. ได้รับรางวัลชนะเลิศการแข่งขันทิ้งชิง "มช. โอเพ่น ประจำปี 2552" จัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2552 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีนิสิตที่ได้รับรางวัล คือ

1. นายหริต หัตถา นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ได้รับรางวัล
  - ชนะเลิศบุคคลชายทั่วไปคันทันธนูโค้งกลับ รอบแพ้คัดออก ระยะ 18 เมตร
  - ชนะเลิศบุคคลชายระดับอุดมศึกษาคันทันธนูโค้งกลับ ระยะ 18 และ 25 เมตร
  - ชนะเลิศอันดับที่ 2 บุคคลชายระดับอุดมศึกษาคันทันธนูโค้งกลับ รอบแพ้คัดออก ระยะ 18 เมตร
2. นายเชษฐ ฝ่องอุดม นิสิตชั้นปีที่ 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล
  - ชนะเลิศอันดับที่ 2 ประเภททีมชายระดับอุดมศึกษา ระยะ 18 และ 25 เมตร
3. นายณฤต ทะตัน นิสิตชั้นปีที่ 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล
  - ชนะเลิศอันดับที่ 2 ประเภททีมชายระดับอุดมศึกษา ระยะ 18 และ 25 เมตร
4. นายชญา ศศิภัทรกุล นิสิตชั้นปีที่ 2 คณะวนศาสตร์ ได้รับรางวัล
  - ชนะเลิศอันดับที่ 2 ประเภททีมชายระดับอุดมศึกษา ระยะ 18 และ 25 เมตร

ที่มา : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนากายภาพ

ข้อมูล ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2552

### **สถาบันผลิตผลเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร**

#### **เจ้าภาพจัดประชุมวิชาการนานาชาติ**

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552 รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี ได้เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ ซึ่งสถาบันผลิตผลเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับการคัดเลือกให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม เรื่อง The 14<sup>th</sup> International Conference on Near Infrared Spectroscopy : INR 2009 : Breaking the Dawn ระหว่างวันที่ 7 - 16 พฤศจิกายน 2552 ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกต เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้หลักการ ทฤษฎี ตลอดจนการใช้ประโยชน์จริงในด้านอุตสาหกรรมอาหารและมิใช่อาหาร และงานวิจัยพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพลังงานคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าย่านความถี่ Near Infrared เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการควบคุมและประกันคุณภาพมาตรฐานของสินค้า เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีผู้เชี่ยวชาญระดับโลกจาก 33 ประเทศทั่วโลก เข้าร่วมการประชุมรวม 439 คน

ที่มา : รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

ข้อมูล ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2552

### **สำนักหอสมุด**

#### **ปิดบริการ 16 พ.ย. - 7 ธ.ค. 52**

สำนักหอสมุด มก. บางเขน กำหนดปิดบริการระหว่างวันที่ 16 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2552 เพื่อดำเนินการขนย้ายหนังสือ วัสดุ ครุภัณฑ์ต่าง ๆ กลับไปยังอาคารช่วงเกษตรศิลปการ ซึ่งได้ปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ที่มา : สำนักหอสมุด

ข้อมูล ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2552