



# SNRU NEWSLETTER

## มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ISSN 0885-6446

ปีที่ 19 ฉบับที่ 495 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2555



- พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2555 มทส.
  - สถานร่วมวิจัย มทส. - ภาโนเทค - สข.
- มทส. จับมือ สกว. วิจัย "ไทเนื่อโคราช" ระยะที่ 2
  - นศ. มทส. กวาดรางวัลระดับประเทศ
- มทส. คว่ำรางวัลชนะเลิศ Platinum Award





## ทรงพระเจริญ

กษัตริย์ แห่งกษัตรา  
ระบิล ศิลป์เปรีื่องศาสตร์  
โครงการ พระราชา  
สัมมา ชีวะถ้วน  
วอนเทพ ใต้ทุกองค์  
เจริญ พระชนมวาร

ทรงธรรมา ทศพิธราช  
ปราชญ์แซ่ช้อง เกษมสรवल  
ดำริราชฎร์ น้อมบังควร  
เพียงพอแท้ วิถีกาล  
ป้องบาทบงสุ์ พระภูบาล  
เฉลิมสฤษดี สฤติไพท

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ  
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(นางสาวจันทรรัตน์ บุญมาก : ประพันธ์)



## สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เสด็จฯ แทนพระองค์ ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี 2554

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ประจำปีการศึกษา 2554 และเสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดระบบลำเลียงแสง มทส.-นาโนเทค-สช. เพื่อการใช้แสงซินโครตรอน ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีนี้่อมเกล้าฯ ถวายโคโคโลนนิ่งพันธุ์ชาวลำพูน สายพันธุ์พระโคในพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา





เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน โดยรถยนต์พระที่นั่งถึงอาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อประกอบพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2554 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน นายกสภามหาวิทยาลัย ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ อธิการบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร มหาวิทยาลัย ฝ้าฯ รับเสด็จ

ในปีการศึกษา 2554 สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มีมติขอพระราชทานทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมการผลิต) แต่ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และขอพระราชทานทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (แพทยศาสตร์) แต่สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เพื่อเฉลิมพระเกียรติคุณให้ปรากฏ และเพื่อความเป็นสิริมงคล อันสูงยิ่ง แก่มหาวิทยาลัย

สำหรับผู้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ปีการศึกษา 2554 มี

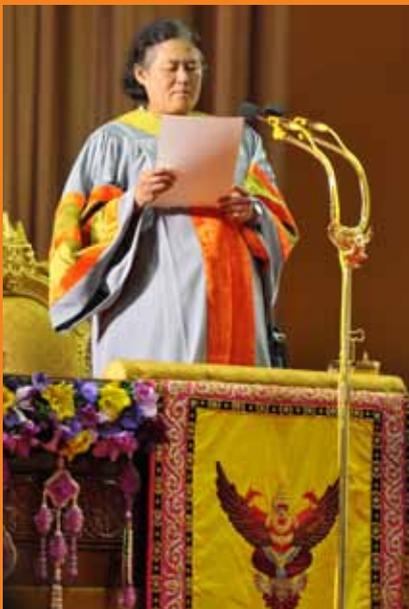
ผู้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ 2 ราย ได้แก่ พลเอก เปรม ดิณสุลานนท์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) และ นายพอล เจ สโตนลี่ ปริญญาการจัดการดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ)

มีผู้สำเร็จการศึกษาจากสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การเกษตร วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสังคม แพทยศาสตร์ และจากสถาบันการbinพลเรือน ซึ่งเป็นสถาบันสมทบของมหาวิทยาลัยเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรทั้งสิ้น 2,280 คน ประกอบด้วย ดุษฎีบัณฑิตรุ่นที่ 13 จำนวน 54 คน มหาบัณฑิตรุ่นที่ 14 จำนวน 203 คน บัณฑิต มทส. รุ่นที่ 16 จำนวน 1,698 คน และบัณฑิตจากสถาบันการbinพลเรือน รุ่นที่ 12 จำนวน 325 คน ในจำนวนนี้มีผู้ได้รับปริญญาเกียรติยศอันดับหนึ่ง และได้คะแนนยอดเยี่ยมเข้ารับพระราชทานเข็มทองคำ จำนวน 16 คน ซึ่งในปีนี้มีบัณฑิตแพทยศาสตร์สำเร็จการศึกษาเป็นรุ่นแรก จากโครงการผลิตแพทย์เพิ่มระหว่างกระทรวงสาธารณสุขกับกระทรวงศึกษาธิการ โดยตลอดระยะเวลา



ดำเนินการ 22 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ผลิตบัณฑิตออกไปรับใช้สังคมทั้งในระดับปริญญาตรี-โท-เอก เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้นกว่า 18,027 คน

ในการนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชโองการ ความตอนหนึ่งว่า “เป็นที่ทราบกันดีว่า ความรู้เป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างสรรค์ความเจริญก้าวหน้าให้แก่ชาติบ้านเมือง แต่การที่ความเจริญจะบังเกิดขึ้นได้โดยแท้จริงและยั่งยืนนั้น จำเป็นต้องอาศัยความรู้ 2 อย่างเข้าประกอบส่งเสริมกัน



อย่างหนึ่งคือ **ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** ซึ่งอำนวยความสะดวกสบายในการดำเนินชีวิต และประกอบกิจการงานของบุคคล อีกอย่างหนึ่งคือ **ความรู้ทางศิลปวิทยา** อันหมายถึงศิลปศาสตร์แขนงต่างๆ หลักระรรมในศาสนา ตลอดจนขนบธรรมเนียมประเพณีที่ด้งาม ซึ่งกล่อมเกลาคจิตใจบุคคลให้งดงามและประณีตละเอียดอ่อน ความรู้อย่างแรกส่งเสริมความเจริญทางวัตถุ ส่วนความรู้อย่างหลังส่งเสริมความเจริญทางจิตใจ จึงมีความสำคัญเท่าเทียมกันขาดอย่างหนึ่งอย่างใดไปไม่ได้ บัณฑิต

เป็นผู้มีความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับสูงอยู่แล้ว จึงควรสร้างเสริมความรู้อีกด้านให้เจริญงอกงามขึ้นทัดเทียมกัน เพื่อแต่ละคนจะสามารถสร้างสรรค์ ความก้าวหน้ารุ่งเรืองให้แก่ชาติบ้านเมืองได้แท้จริง

ในพระปรมาภิไธยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ขออวยพรให้บัณฑิตทุกคน และทุกท่านที่จะมาประชุมพร้อมกันในวันนี้ ประสบความสุข ความสำเร็จ และความเจริญสวัสดิ์ทุกเมื่อไป”



## โครงการจัดตั้งสถานร่วมวิจัย มทส.-นาโนเทค-สช. เพื่อการใช้แสงซินโครตรอน



จากนั้น เวลา 17.49 น. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปยังห้องปฏิบัติการแสงสยาม สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ภายในบริเวณมหาวิทยาลัย ทรงเปิด “ระบบลำเลียงแสง มทส.-นาโนเทค-สช. เพื่อการใช้แสงซินโครตรอน” โดยมี ดร.ปลอดประสพ สุรัสวดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศาสตราจารย์ นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ประธานกรรมการบริหารสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ศาสตราจารย์ น.ท.ดร. สราวุฒิ สุจิตจร ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ฝ้าฯ รับเสด็จ

โครงการจัดตั้งสถานร่วมวิจัย มทส.-นาโนเทค-สช. เพื่อการใช้แสงซินโครตรอน จัดตั้งขึ้นภายใต้ความร่วมมือของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้ร่วมกันลงนามในบันทึกข้อตกลงร่วมทุนและประสานความร่วมมือในโครงการจัดตั้งสถานร่วมวิจัย มทส.-นาโนเทค-สช. เพื่อการใช้แสงซินโครตรอน เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2554 ในการจัดสรรทรัพยากร และงบประมาณจำนวนเท่ากันคือ ฝ่ายละ 15 ล้านบาท รวมเป็นงบประมาณ 45 ล้านบาท โดยมีกิจกรรมหลัก คือ การจัดสร้างระบบลำเลียงแสง มทส.-นาโนเทค-สช. เพื่อใช้ในการวิจัยวัสดุด้วยเทคนิคการดูดกลืนรังสีเอกซ์ ซึ่งจะเป็นการผสมผสานความร่วมมือของไตรภาคีในการร่วมสร้าง ร่วมวิจัย และร่วมกันพัฒนาบุคลากรวิจัยรุ่นใหม่อย่างเป็นรูปธรรม เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร และ ศักยภาพในการแข่งขันในระดับสากล ทั้งนี้ การออกแบบ สร้าง และพัฒนาอุปกรณ์ ตลอดจนติดตั้งระบบลำเลียงแสง มทส.-นาโนเทค-สช. ซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในครั้งนี้ ได้ดำเนินการโดยคณะนักวิจัยและวิศวกรชาวไทย นับเป็นการแสดงศักยภาพการสร้างเครื่องมือวิจัยของประเทศไปอีกขั้นหนึ่ง

จากนั้น สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินออกจากอาคารห้องปฏิบัติการแสงสยาม ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ อธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย หัวหน้าศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และคณะนักวิจัย ฝ้าฯ รับเสด็จ ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี น้อมเกล้าฯ ถวายโคโคลนนิ่งพันธุ์ขาวลำพูนเพศผู้ จำนวน 1 ตัว ซึ่งเป็นผลสำเร็จจากการโคลนนิ่งโคของศูนย์วิจัย



เทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด โดยวิธีการนำเซลล์ใบหูของพ่อโคขาวลำพูนเพศผู้ ชื่อ “ตอยอินทนนท์” ของนายรุ่ง จันทาบุญ ซึ่งเป็นโคที่ได้รางวัลแกรนด์แชมป์ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มาทำเป็นเซลล์ต้นแบบผลิตตัวอ่อนโคลนนิ่ง แล้วเลี้ยงตัวอ่อนในหลอดทดลองอีก 7 วัน จากนั้นนำตัวอ่อนย้ายฝากให้โคนมตัวรับ 4 ตัว ซึ่งพบการตั้งท้อง 3 ตัว แต่แท้งไป 2 ตัว เหลือเพียง 1 ตัว ที่สามารถอุ้มท้องจนครบกำหนดคลอดและได้ฟักคลอด เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 มีน้ำหนักแรกเกิด 35 กิโลกรัม คิดเป็นความสำเร็จได้ลูกเกิด 25% โคโคลนนิ่งตัวนี้ชื่อว่า “เสวต” แปลว่า “สีขาว” ถือเป็นโคขาวลำพูนโคลนนิ่ง ตัวที่ 2 ของประเทศไทย เพื่ออนุรักษ์สายพันธุ์โคขาวลำพูน พระโคในพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ ซึ่งเหลือพันธุ์แท้ๆไม่มากให้คงอยู่สืบไป



## บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี การบวชการะอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2555 ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้นำบัณฑิตผู้สำเร็จการศึกษา สักการะอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี ณ บริเวณลานอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี เพื่อความเป็นสิริมงคลก่อนเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี 2554 อันแสดงถึงการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของไทย ของการ “ไปลามาไหว้”

### พิธีบัณฑิตกตัญญูตามมหาวิทยาลัย

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2555 สมาคมเทคโนโลยีสุรนารี จัดพิธีบัณฑิตกตัญญูตามมหาวิทยาลัย ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 เพื่อให้บัณฑิตได้มีโอกาสแสดงมุทิตา การวะต่อคณาจารย์ เพื่อแสดงความเป็นวิญญูชนในการเป็น “ศิษย์มีครู” ก่อนที่จะก้าวออกจากรั้วปับทอง กิจกรรมเริ่มจาก ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ อธิการบดี นำสักการะตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย ตัวแทนบัณฑิตชายและหญิง แสดงคารวะจิตมอบมาลัยแด่อธิการบดีและคณาจารย์ตัวแทนบัณฑิตกล่าว “กตัญญูตามมหาวิทยาลัย” อธิการบดีกล่าว “ปัจฉิมพจน์” อำนวยพรแก่บัณฑิต ลูกศิษย์ของมหาวิทยาลัยในการรักษาชื่อเสียง ได้นำวิชาที่ร่ำเรียนรู้ไปประกอบสัมมา อาชีพเพื่อประโยชน์ต่อตนเองและสังคม จากนั้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพวงศ์ปัญญา นายกสมาคมเทคโนโลยีสุรนารี กล่าวแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ และต้อนรับเข้าสู่การเป็นสมาชิกของสมาคมฯ

ในลำดับสุดท้าย อธิการบดีเป็นประธานจุดเทียนปฐมมงคล และส่งต่อให้ ตัวแทนบัณฑิตผู้จุดเทียนรอบตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย สื่อความหมายการรับ ถ่ายทอดวิชาจากอาจารย์สู่ลูกศิษย์ เพื่อนำทางให้ชีวิตรุ่งโรจน์รุ่งเรืองต่อไป



### ร้อยรวมดวงใจ ในวันแห่งความยินดี

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธานในงานเลี้ยงรับรอง ร้อยรวมดวงใจในวันแห่งความยินดีฯ พาณฯ เปรม ตินสุสานนท์ ประธานองคมนตรี และ รัฐบุรุษ และนายพอล เจ สโตลี ในโอกาสเข้ารับขวัญ บัณฑิตกตัญญูคึกคักดี ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี 2554



## มทส. จับมือ DIP ประสานความร่วมมือ ด้านทรัพย์สินทางปัญญา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) โดย สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (SUT-IPMO) จัดพิธีลงนามบันทึกความตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ อธิการบดี กับ กรมทรัพย์สินทางปัญญา โดย นางปัจฉิมา ธนสันติ อธิบดี เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2555 ณ ห้องประชุมพจนสาร สำนักงานหน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไท พลาซ่า กรุงเทพมหานคร

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือครั้งนี้ เป็นแนวทางในการประสานความร่วมมือ เพื่อส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรม การคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และการบังคับใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในรูปแบบต่างๆ ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการพัฒนาความรู้ความเข้าใจด้านทรัพย์สินทางปัญญาแก่คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทั้งสองฝ่าย ในการร่วมกันพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านนวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา โดยการสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการ รวมทั้งจัดการฝึกอบรมสัมมนา หรือกิจกรรมอื่นใด เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา การสร้างสรรค์ และการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคลากรของหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (TLO) เพื่อให้สามารถทำหน้าที่เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้สู่บุคคลทั่วไป (Training for Trainer)

ทั้งนี้ ความร่วมมือกันในครั้งนี้คาดว่าจะสามารถผลักดันให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านทรัพย์สินทางปัญญาในประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

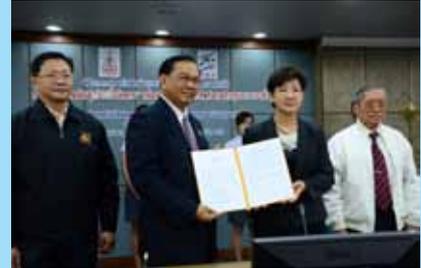
# มทส. จับมือ สกว.

## พัฒนางานวิจัยไก่เนื้อโคราชระยะที่ 2

### มุ่งสร้างอาชีพและความเข้มแข็งให้วิสาหกิจชุมชน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการทำวิจัย ระดมทุน 14 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนการวิจัย มุ่งพัฒนาสายพันธุ์ไก่และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยง ผลักดันสร้างอาชีพที่เข้มแข็งให้เกษตรกรอย่างยั่งยืน

เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2555 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร. จันทร์จรัส เรียวเดช ผู้อำนวยการฝ่ายเกษตร สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวฤทธิ์ นิงสานนท์ คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการทำวิจัย โดยมีเป้าหมายเพื่อสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาพันธุ์ไก่ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยง การจัดการ การแปรรูป และการตลาดและสนับสนุนผลักดันการใช้สายพันธุ์ไก่และเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่พัฒนาขึ้นเป็นเครื่องมือในการประกอบอาชีพที่เข้มแข็งและยั่งยืนของกลุ่มเกษตรกร ภายใต้โครงการการสร้างสายพันธุ์ไก่เนื้อโคราชเพื่อการผลิตเป็นอาชีพในระดับวิสาหกิจชุมชน ระยะที่ 2



ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ อธิการบดี มทส. กล่าวถึงการลงนามในครั้งนี้ว่า “โครงการการพัฒนาสายพันธุ์ไก่เนื้อโคราชเพื่อการผลิตเป็นอาชีพในระดับวิสาหกิจชุมชน เป็นอีกตัวอย่างหนึ่งที่มาวิทยาลัยได้ให้การสนับสนุนอย่างแข็งขันมาโดยตลอด เนื่องจากได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ที่เกษตรกรของประเทศชาติจะได้รับการสนับสนุนของมหาวิทยาลัยนั้นมีทั้งในรูปแบบของการสนับสนุนสำหรับการพัฒนางานวิจัย และในรูปแบบของการลงทุนเพื่อขยายฐานการผลิตไก่เนื้อโคราช และการสร้างบุคลากร เพื่อรองรับกิจกรรมนี้ โดยมุ่งเน้นว่า กิจกรรมนี้ต้องสามารถสร้างและพัฒนาอาชีพให้กับเกษตรกรในวงกว้างของประเทศให้ได้”

**อ.ดร.อมรรัตน์ โมฬี** อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร หัวหน้าโครงการการสร้างสายพันธุ์ไก่เนื้อโคราชเพื่อการผลิตเป็นอาชีพในระดับวิสาหกิจชุมชน ระยะที่ 2 เปิดเผยว่า “โครงการสร้างสายพันธุ์ไก่เนื้อโคราชเพื่อการผลิตเป็นอาชีพในระดับวิสาหกิจชุมชนในระยะที่ 1 ได้ดำเนินการเสร็จสิ้น โดยโครงการดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2552 ถึง เดือนตุลาคม 2555 เป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีงบประมาณในการดำเนินการทั้งสิ้น 12 ล้านบาท จากความร่วมมือของ 4 องค์กร คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) สนับสนุนนักวิจัย สถานที่ และงบประมาณวิจัยจำนวน 6 ล้านบาท สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สนับสนุนงบประมาณวิจัย 6 ล้านบาท กรมปศุสัตว์ สนับสนุนนักวิจัยและพันธุ์ไก่เหลืองหางขาว กลุ่มทำนาลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรนักวิจัยร่วม โดยผลงานวิจัยที่ได้ทำให้สามารถพัฒนาไก่แม่พันธุ์ มทส. 1 ซึ่งมีคุณสมบัติการเป็นแม่ไก่เนื้อที่ดี เมื่อนำมาผสมกับไก่พื้นเมืองเหลืองหางขาวซึ่งได้รับการอนุเคราะห์จากกรมปศุสัตว์ จะได้ “ไก่เนื้อโคราช” ที่มีลักษณะโดดเด่นเหนือกว่าไก่พื้นเมือง คือ ใช้ระยะเวลาการเลี้ยง 65 - 70 วันได้ไก่ที่แข็งแรงน้ำหนักประมาณ 1.2 - 1.3 กิโลกรัม/ตัว ใช้อาหารประมาณ 2.76 - 3.0 กิโลกรัม

โดยเนื้อไก่มีรสชาติอร่อยเทียบเท่าไก่พื้นเมือง เรียกได้ว่า “อร่อยเหมือนไก่ไทย โดทนใจเหมือนไก่ฝรั่ง” ทำให้มีเกษตรกรขยายตัวเพิ่มกลุ่มจากเดิมที่บ้านซับตะเคียน และกลุ่มใหม่คือกลุ่มเกษตรกรอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งโดยขณะนี้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตลูกไก่เนื้อโคราชให้เกษตรกรได้ประมาณ 3,000 - 4,000 ตัวต่อเดือน

สำหรับการดำเนินการในระยะที่ 2 ทีมวิจัยมุ่งที่จะพัฒนาไก่สายพ่อและแม่พันธุ์และไก่เนื้อโคราชให้มีความสามารถในการเป็นเครื่องมือที่เข้มแข็งในการประกอบอาชีพที่ยั่งยืนของเกษตรกรในระดับวิสาหกิจชุมชน ให้สามารถแข่งขันทางการตลาดได้ ไม่ว่าจะเป็นคุณภาพของไก่เนื้อโคราช ราคาขาย ราคาวัตถุดิบอาหารไก่ การพัฒนาอย่างไม่เคยหยุดยั้งของกลุ่มบริษัท



เอกชน และการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ซึ่งในการศึกษาในระยะที่ 2 นี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้สนับสนุน นักวิจัย สถานที่ และงบประมาณวิจัยจำนวน 7 ล้านบาท และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สนับสนุนงบประมาณวิจัยจำนวน 7 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 14 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาในการวิจัยรวม 3 ปี ทั้งนี้คณะวิจัยได้เลือกกลุ่มเกษตรกรนาร่อง 2 กลุ่มดังนี้ กลุ่มที่ 1 เป็นกลุ่มเกษตรกรจัดตั้ง คือกลุ่มเกษตรกรซัพตะเคียน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และกลุ่มที่ 2 คือกลุ่มเกษตรกรภายใต้การจัดการบริหารของสหกรณ์การเกษตรกันทรวิชัย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยมีเหตุผลว่า กลุ่มเกษตรกรซัพตะเคียนเป็นตัวแทนของกลุ่มเกษตรกรจัดตั้งของประเทศ และกลุ่มสหกรณ์การเกษตรกันทรวิชัยเป็นตัวแทนของกลุ่มสหกรณ์การเกษตรของประเทศ ซึ่งเกษตรกรทั้งสองกลุ่มนี้เป็นกรณีศึกษาในเชิงเปรียบเทียบระดับประเทศ”

ทั้งนี้ ทีมงานคาดหวังว่าความร่วมมือดังกล่าวจะส่งผลต่อการพัฒนาในระดับต่าง ๆ ดังนี้

**ในระดับองค์กรมมหาวิทยาลัย** จะได้ไก่สายพ่อพันธุ์ (สายพันธุ์เหลืองโคราช) ซึ่งเป็นไก่พื้นเมืองไทย 100% ที่พัฒนาพันธุกรรมให้มีความจำเพาะกับไก่สายแม่สายพันธุ์ มทส. และได้ไก่สายแม่พันธุ์ (สายพันธุ์ มทส.) ที่มีความโดดเด่นในเรื่องผลผลิตไข่ ไก่พ่อแม่พันธุ์นี้ใช้ในการผลิตไก่เนื้อลูกผสมพื้นเมือง (ไก่เนื้อโคราช) ได้เป็นผู้สร้างความมั่นคงทางด้านอาหารให้แก่ประเทศ หรือในอาเซียน โดยเฉพาะอาหารที่เป็นแหล่งโปรตีนจากเนื้อไก่ เนื่องจาก โครงการนี้จะสร้างและรักษาปุ๋ยพันธุ์ของไก่ มทส. และไก่เหลืองโคราชไว้เพื่อผลิตพ่อแม่พันธุ์ที่ใช้ในการผลิตไก่เนื้อโคราช โดยมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้ดูแลและพัฒนาต่อไปในอนาคต และยังส่งเสริมให้ฟาร์มวิจัยเป็นฟาร์มปฏิบัติการในระดับปริญญาตรีและแหล่งการทำวิจัยของนักศึกษาทั้งในระดับบัณฑิตศึกษาแบบครบวงจร

**ในระดับท้องถิ่น** จะได้เครื่องมือในการประกอบอาชีพใหม่ที่สามารถพึ่งตนเองได้และยั่งยืนให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ที่ไม่จำเป็น ต้องพึ่งระบบผูกขาดจากบริษัท มีทางเลือกให้แก่ผู้บริโภคเนื้อไก่มากขึ้น ส่งเสริมการบริโภคแบบเนื้อสัตว์แบบ healthy food

**ส่วนในระดับประเทศ** จะสามารถรักษาพันธุ์ไก่พื้นเมืองไทยไว้โดยการนำพันธุกรรมนี้มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในภาคการผลิต ซึ่งเป็นกลยุทธ์หนึ่งในการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน การได้บุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจ และเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์และพัฒนาไก่พื้นเมืองที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ส่งผลให้ประเทศมีความมั่นคงทางด้านอาหารผลิตอาหารประเภทโปรตีนจากเนื้อไก่มากยิ่งขึ้น ได้ชุดความรู้ด้านการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่ที่พัฒนาจากการนาร่องให้กับกลุ่มเกษตรกรของโครงการ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการสร้างหรือการพัฒนาอาชีพให้แก่กลุ่มเกษตรกรกลุ่มอื่นๆของประเทศ ทั้งนี้ในปี 2557 มหาวิทยาลัยจะสามารถผลิตลูกไก่เนื้อโคราชให้แก่เกษตรกรที่สนใจเลี้ยงได้ถึง 30,000 ตัวต่อเดือน เนื่องจาก มทส. ได้จัดสรรงบประมาณรองรับการขยายภาคการผลิตอีก 26 ล้านบาท”





ติดตามสรุปผลการแข่งขันได้ที่  
[http://web.sut.ac.th/sutnew/news/2012/10\\_Oct/Results%20Report.pdf](http://web.sut.ac.th/sutnew/news/2012/10_Oct/Results%20Report.pdf)

## มทส. ร่วมกับ สมาคมเรือพายฯ จัดแข่งขันกรรเชียงบกครั้งแรกในประเทศไทย

รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรคร์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และอุปนายกสมาคมเรือพายแห่งประเทศไทย เปิดเผยว่า การแข่งขันกรรเชียงบกชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 นี้ เป็นการ จัดโดยความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสมาคมเรือพาย แห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกายให้กับเยาวชน และประชาชนทั่วไปรวมทั้งยังเป็นการเปิดสนามการแข่งขันให้กับนักกีฬาจาก สมาคมและชมรมต่างๆ ประลองฝีมือและพัฒนาเทคนิคด้านกีฬา ทั้งนี้ การแข่งขัน ดังกล่าวจะมีการบันทึกสถิติประเทศไทยอย่างเป็นทางการ และยังมีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกเป็นนักกีฬาทีมชาติไทยไปร่วมการแข่งขันกรรเชียงบก ณ ประเทศ มาเลเซียและสิงคโปร์ รวมถึงการแข่งขันรายการใหญ่ในปี 2556 คือ กรรเชียงบก ชิงแชมป์เอเชีย ซึ่งจัดขึ้นที่ฮ่องกง ในปี 2556 วิทยาศาสตร์การกีฬาที่สำคัญที่ใช้ ในการพัฒนาศักยภาพและฝึกซ้อมนักกีฬาเรือพายทุกประเภท โดยจะมีการผลักดันให้การแข่งขันกรรเชียงบกถูกบรรจุในกีฬาแห่งชาติและกีฬามหาวิทยาลัยแห่ง ประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อเฟ้นหานักกีฬาทีมชาติเพื่อเสริมทัพนักกีฬาไทยในอนาคต”

“กีฬากรรเชียงบกนั้นถือว่าเป็นการออกกำลังกายเพื่อเสริม ศักยภาพของนักกีฬาในด้านของ ระบบหัวใจ การไหลเวียนของเลือดใน ร่างกาย และด้านพลังกำลัง เสริมสร้าง กล้ามเนื้อแขน ขา ออก และหลัง ถือว่า เป็นเทคนิคของวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ สำคัญที่ใช้ในการพัฒนาศักยภาพและ ฝึกซ้อมนักกีฬาเรือพายทุกประเภท โดยจะมีการผลักดันให้การแข่งขันกรรเชียงบกถูกบรรจุในกีฬาแห่งชาติและกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อเฟ้นหานักกีฬาทีมชาติเพื่อเสริมทัพนักกีฬา ไทยในอนาคต” รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรคร์ กล่าวในที่สุด

## มทส. ร่วมแสดงมุทิตาจิต แด่ หลวงพ่อคุณ ประสุมุโธ



ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ อธิการบดี นำคณะผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกิจกรรม

ตั้งโรงงานร่วมแสดงมุทิตาจิตแด่ พระเทพวิทยาคม (หลวงพ่อคุณ ประสุมุโธ) เนื่องในวันคล้ายวันเกิดครบ 89 ปี พร้อม นี้ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มทส. ได้จัด

หน่วยแพทย์อาสาเคลื่อนที่ออกให้บริการ ตรวจสุขภาพแก่พี่น้องประชาชนที่เข้าร่วมงานในครั้งนี้ ซึ่งชาวมหาวิทยาลัยได้ พร้อมใจกันด้วยจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรม เป็นประจำทุกปี เพื่อสำนึกในบุญบารมี ที่หลวงพ่อคุณมีต่อมหาวิทยาลัยผ่านทุน การศึกษา และต่อวงการการศึกษาใน ทุกระดับ เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2555 ณ บ้านวัดไร่ อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

## มทส. จัดงาน

# “International Cooperative Education Experience Sharing”

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธานเปิดงาน “International Cooperative Education Experience Sharing” จัดโดย ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ โดยได้รับเกียรติจาก Dr. Paul J. Stonely ประธานกรรมการบริหารสมาคมสหกิจศึกษาโลก (WACE) แสดงปาฐกถา “กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้”



พร้อมนี้ ได้จัดเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติ ซึ่งมาปฏิบัติงาน

ในประเทศไทย ภายใต้การดูแลของ มทส. จำนวน 2 ราย ได้แก่ Mr. Alexander Gunson, Mechanical Engineering Student, University of Victoria, CANADA และ Mr. Ryan Barton, Mechanical Engineering Student, University of Cincinnati, USA. โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. ชาญณรงค์ อินทรประเสริฐ เป็นผู้ดำเนินรายการ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2555 ณ ห้อง B5101 อาคารเรียนรวม 2 มทส.



## มทส. ประชุมคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตด้านสหกิจศึกษา (MA and PhD in Cooperation and Work Integrated Education)

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธานการประชุมคณะทำงานศึกษาความเป็นไปได้ในการเปิดหลักสูตรสหกิจศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อรับทราบความคืบหน้าการพัฒนาหลักสูตร ร่วมกับ Dr. Paul J. Stonely ประธานกรรมการบริหารสมาคมสหกิจศึกษาโลก (WACE) เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2555 ณ ห้องประชุมสารนิทัศน์ อาคารบริหาร มทส.



# นักศึกษา มทส. กวาดรางวัลภาครัฐ และเอกชนเวทีระดับประเทศ

## รางวัลรองชนะเลิศการประกวดนวัตกรรม การตรวจการทองเที่ยวและกีฬา

น.ส.พนิดา รัตนมณี น.ส.กนกขวัญ สายแวว น.ส.อริสา เศษเพ็ง และ นายวัชรินทร์ นราพันธ์ นักศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มทส. ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ ในการแข่งขันประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ Sport Science



Innovative Contest 2012 จัดโดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ระหว่างวันที่ 28-29 สิงหาคม 2555 ณ กรุงเทพมหานคร โดยได้รับโล่เกียรติยศ พร้อมเงินรางวัล 20,000 บาท จากผลงาน “Nine Square Improving Response Time” โดยมีคณะอาจารย์ที่ปรึกษาได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.ดำรงส ดาราศักดิ์ และ อาจารย์ ดร.พรเทพ ราชนาวี จากสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว และ อาจารย์วิชัย ศรีสุรักษ์ จากสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

## รางวัลชนะเลิศสุนทรพจน์ และรางวัลชมเชยการอ่านฟังเสียง



นายธีรยุทธ กาญจนเดโช (แถวหน้าลำดับที่ 1 จากซ้าย) นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส. ได้รับรางวัลชมเชยการประกวดอ่านฟังเสียงระดับอุดมศึกษา รอบชิงชนะเลิศ ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จัดโดยธนาคารธนาชาติ ในโครงการ “ริเริ่ม เติมเต็มเอกลักษณ์ไทย” ณ ธาการธนาชาติ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2555

ต่อมาในวันที่ 8 กันยายน 2555 นายธีรยุทธ กาญจนเดโช ยังได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดสุนทรพจน์อุดมศึกษาเฉลิมพระเกียรติฯ ครั้งที่ 13 ประจำปี 2555 ซึ่งถ้วยพระราชทานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว “ตามรอยพระยุคลบาท ช่วยชาติได้อย่างไร” รอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จัดโดยสมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยได้รับทุนการศึกษา 6,000 บาทพร้อมเกียรติบัตร และมีกำหนดเข้าแข่งขันชิงชนะเลิศระดับประเทศ ณ หอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2555

## ทีม SMCR มทส. ได้รับรางวัล Popular Vote เพียงริคุ U Music contest

ทีม SMCR มทส. ซึ่งได้รับรางวัล Popular Vote โครงการประกวดดนตรีมหาวิทยาลัย “เพียงริคุ ยู มิวสิค คอนเทสต์” (Puriku U Music Contest) รับเงินรางวัล 15,000 บาท สมาชิกประกอบด้วย นายอะกิ ชูซึกิ นายภาคภูมิ วิเศษศรี นายพิรุฬห์ ทิมโพธิ์กลาง นายธนากร อ่อนดา น.ส.จุฑารัตน์ รุ่งวารินทร์ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อสิงหาคม 2555 ที่ผ่านมา

โครงการประกวดดนตรีมหาวิทยาลัย “เพียงริคุ ยู มิวสิค คอนเทสต์” (Puriku U Music Contest) ตอนมิวสิคเพียวเพียว เวทีหน้าใหม่ที่ “เพียงริคุ” ร่วมกับ “นิตยสาร a day” ค้นหาสุดยอดวงดนตรีในของนักศึกษาอุดมศึกษาทั่วประเทศ โดยส่งคลิปวิดีโอเพลงคัฟเวอร์โชว์ในรูปแบบที่เป็นตัวเอง โดยไม่จำกัดรูปแบบ ภาษา และแนวดนตรี



## “เยาวชนคุณภาพแห่งปี 2012” มูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

น.ส.มธุภาณี อุ่นศิริไฉย นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส. ได้รับคัดเลือกเป็น 1 ใน 19 ผู้เข้ารับรางวัล “เยาวชนคุณภาพแห่งปี 2012” (Quality Youths Scholarship of The Year 2012) จาก รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ ทิมพุดิ ประธานมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (มสวท.) โดยมี ๖ หน่วยงาน อำนวยการ เสนาณรงค์ องคมนตรี เป็นประธานในพิธี พร้อมรับทุนการศึกษา 10,000 บาท และใบประกาศเกียรติคุณ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร



การมอบทุนการศึกษา “เยาวชนคุณภาพแห่งปี 2012” เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นทุกปีตามโครงการ “บุคคลตัวอย่างแห่งปี 2012” ของมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง

ประเทศไทย (มสวท.) มีวัตถุประสงค์เพื่อคัดเลือกและมอบทุนการศึกษาให้นักศึกษาที่มีผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดีเด่น มีพฤติกรรม คุณธรรม จริยธรรม และจิตอาสาที่เป็นแบบอย่างแก่เยาวชนรุ่นหลังได้ โดยคัดเลือกจากประวัติผลงานด้านการเรียน และด้านกิจกรรมของนิสิตนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ

## รางวัลดีเด่นต้นแบบนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม Brand's Gen 5

นายดิศกุล ชลศาลาลินธุ์ นายมีชัย ไชยศาลาแสง นายฉัตรชัย พำนัก น.ส.นภาพร รอดพรม และ น.ส.จิตภา นาทันใจ นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส. รับรางวัลดีเด่นต้นแบบนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม ประเภท Innovative Inventor เจ้าของผลงาน “ยางมะตอยจากการรีไซเคิลถุงพลาสติก” จากการส่งผลงานเข้าประกวด Brand's Gen 5 ฉลาดคิดแบบคนรุ่นใหม่ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2555 ที่ผ่านมา มีอาจารย์กาญจน์รอง สว่างคะ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ





# มทส. คว้ารางวัลชนะเลิศ

## Platinum Award จาก Thailand Research Expo 2012

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเปิดงาน การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2555 (Thailand Research Expo 2012) จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วว.) และเสด็จฯ บูธนิทรรศการแสดงผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ภายใต้หัวข้อ “การวิจัยเพื่อการเรียนรู้สู่การนำไปใช้ประโยชน์” ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ

ในการนี้ บูธนิทรรศการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คว้ารางวัล Platinum Award จาก การเข้าร่วมจัดแสดงผลงานวิจัยภาคนิทรรศการ ภายในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2555 (Thailand Research Expo 2012)” โดยรางวัลที่ได้รับประกอบด้วยถ้วยรางวัลพระราชทานจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเงินรางวัลจำนวน 50,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มทส. เป็นผู้แทนรับมอบรางวัลจาก ศ. นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เลขานุการ วว. ซึ่งการพิจารณารางวัลจาก



- รองศาสตราจารย์ ดร. มารินา เกตุทัต-คาร์นส์
5. การโคลนนิ่ง (Cloning) เจ้าของผลงาน : รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย
  6. การพัฒนาข้าวขึ้นรูปกึ่งสำเร็จรูปสำหรับเป็นอาหารเพื่อสุขภาพ เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา ทองทา
  7. การพัฒนาสายพันธุ์ไก่ มทส. และ ไก่เนื้อโคราช เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ. ดร.บัญชา ลิขิตเดชาโรจน์ และคณะ
  8. การศึกษาเอ็นไซม์กลุ่มไกลโคซิลไฮโดรเลส เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว  
เจ้าของผลงาน : รองศาสตราจารย์ ดร. เจมส์ เกตุทัต-คาร์นส์ และ รองศาสตราจารย์ ดร. มารินา เกตุทัต-คาร์นส์
  9. การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ปรับแต่งบรรยากาศและทำนอยอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้สด  
เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน
  10. ทานตะวันพันธุ์สุรนารี 473  
เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร มะณีโกวา และ ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล เหล่าสุวรรณ
  11. ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และอาหารจากแป้งต้านทานจากข้าวไทย  
เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันทา ทองทา
  12. ผลิตภัณฑ์ซูริมีปลาน้ำจืด  
เจ้าของผลงาน : รองศาสตราจารย์ ดร. จีรวัดน์ ยงสวัสดิ์กุล
  13. พลาสต์ที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพชนิดพอลิไฮดรอกซีแอลคาโนเอทจากแป้งมันสำปะหลัง  
เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรสิทธิ์ รอดทอง และคณะ



กรรมการผู้ทรงคุณวุฒินั้น เน้นการนำเสนอผลงาน และกิจกรรมสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการนำผลผลิตจากการลงทุนทางการวิจัยไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในส่วนขององค์กร ชุมชน หรือผู้ประกอบการได้อย่างชัดเจน



สำหรับผลงานวิจัยที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มทส. นำไปจัดแสดงนิทรรศการงานวิจัยเพื่อการเกษตร ภายใต้หัวข้อ “การวิจัยเพื่อการเรียนรู้สู่การนำไปใช้ประโยชน์” ในครั้งนี้จำนวน 13 ผลงาน คือ

1. เทคโนโลยีกล้าเชื้อจุลินทรีย์เพื่อลดระยะเวลาการหมักน้ำปลา  
เจ้าของผลงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรสิทธิ์ รอดทอง และ รองศาสตราจารย์ ดร. จีรวัดน์ ยงสวัสดิ์กุล
2. เฟจแอนติบอดีสำหรับตรวจสอบการปนเปื้อนสารพิษจากเชื้อรา  
เจ้าของผลงาน : รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑารพ ยมาภย์ และ นางสาวกมลธิ์ รังน้อย
3. โคนี้อ้วนพันธุ์โคราชขาวกิว เจ้าของผลงาน : รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย
4. กระบวนการคัดแยกเพคตินจากผลไม้  
เจ้าของผลงาน : นายสุรชัย รัตนสุข รองศาสตราจารย์ ดร. รังสรรค์ พาลพ่าย และ