



SUT NEWSLETTER
มหาดสาร

ISSN 0858-6446 ปีที่ 19 ฉบับที่ 16
เดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน 2553

ปีที่ 16



พิธีพระราชทานปริญญาบัตร มทส น.3
มหาด กุลเกล้าฯ ถวายโคขาวลำพูนโคลนนิ่ง น.4
ไถ่เนื้อโคราช สุวีสาห์กิจชุมชน น.5
ตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 16 น.12



ศาสตราจารย์ ดร.ปราสาท สืบคำ

สารจากอธิการบดี ถึง ลูกปียบทองช่อที่ 16

“ลูกปียบทองช่อที่ 16” ที่รักทุกคน ในฐานะอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขอแสดงความชื่นชมยินดีอย่างจริงใจ ที่ “ปียบทอง” ช่อนี้ได้ผลิบานชูช่อออกไปวัดความงดงาม กล้าแกร่ง สู้สังคัมไทย

นับแต่ปี 2539 ที่บัณฑิตลูกปียบทองช่อที่ 1 และบัณฑิตรุ่นต่อ ๆ มา ได้ออกสู่ตลาดแรงงานประกาศศักดาในฐานะลูกศิษย์ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย ที่มุ่งผลิตบัณฑิตและกำลังคนเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแห่งแรกของประเทศไทย มหาวิทยาลัยน้องใหม่จากที่ราบสูง ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบัณฑิตลูกปียบทองได้ยังความภาคภูมิใจมาสู่มหาวิทยาลัย ได้แผ่กิ่งก้านสาขา หยั่งราก แดกดอกออกผลไปยังหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ

มาบัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ได้ดำเนินภารกิจและพันธกิจเป็นที่ประจักษ์ทั้งในและต่างประเทศ จะเห็นได้จากได้รับการยืนยันด้านคุณภาพทางการศึกษาและด้านวิจัยจากองค์กรภายนอก เช่น สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) สำนักงานสนับสนุนกองทุนวิจัย (สกว.) ดังนี้ ในปี 2549 มทส. ได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในกลุ่ม “ดีเลิศด้านการวิจัย” และ “ดีเยี่ยมด้านการเรียนการสอน” โดย สกอ. ปี 2550 “ดีเยี่ยมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” โดย สกว. ปี 2551-2553 สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ “อันดับ 1” ของประเทศ ปี 2551 สาขาวิชาเคมี “อันดับ 2” ของประเทศ โดย สกว. ปี 2552 “มหาวิทยาลัยวิจัยที่มีคุณภาพพระดับดีมาก อันดับ 2 ของประเทศ” โดย สมศ. ปี 2553 ได้รับเลือกให้เป็น “1 ใน 9 มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติของประเทศไทย” โดย สกอ. และในปี 2554 สกอ. ได้ติดตามประเมินผลการดำเนินงานของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทั่วประเทศ พบว่า บัณฑิต มทส. มีอัตราการได้งานและรอศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาร้อยละ 96 ถือได้ว่าสูงที่สุดในประเทศ ผลการรับรองมาตรฐานเหล่านี้ เป็นสิ่งยืนยันถึงการวางระบบประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย ซึ่งได้กำหนดไว้ตั้งแต่เริ่มเปิดการเรียนการสอน ก่อนที่จะมีการประกาศ พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 (เพิ่มเติม พ.ศ. 2545) เพราะมหาวิทยาลัยตระหนักถึงคุณภาพของการเรียนการสอน คุณภาพของคณาจารย์ คุณภาพของผลงานวิจัย และคุณภาพของบัณฑิตที่มหาวิทยาลัยผลิตออกสู่สังคัม

ขอให้ลูก ๆ ทุกคน จงภาคภูมิใจในความเป็นบัณฑิตผู้สำเร็จของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีแห่งนี้ ขอให้นำความรู้ที่ร่ำเรียนมาไปพัฒนาหน่วยงาน หรือองค์กรต้นสังกัด และพิสูจน์ให้เห็นว่า บัณฑิต มทส. เป็นผู้ที่มีภูมิรู้ ภูมิธรรม และภูมิปัญญา ให้หน่วยงานได้พูดถึงว่า “ลูกศิษย์จาก มทส. ทฤษฎีก็รู้ งานก็ทำเป็น และเท่าทันโลก” สุดท้าย ขออำนวยการให้ ลูกศิษย์ปียบทองช่อที่ 16 ทุกคน จงประสบแต่ความสุข ความเจริญ และพบกับความสำเร็จในทุกสิ่งที่ตั้งหวังไว้ ทุกประการ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เสด็จฯ แทนพระองค์ในการพระราชทานปริญญาบัตร

ประจำปีการศึกษา 2554



ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สิบคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) เปิดเผยว่า พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ในการพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2554 ในวันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม 2554 เวลา 15.30 ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้สำเร็จการศึกษาดุษฎีบัณฑิตรุ่นที่ 13 มหาบัณฑิตรุ่นที่ 14 และบัณฑิตรุ่นที่ 16 ตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และบัณฑิตรุ่นที่ 12 จากสถาบันการบินพลเรือน ซึ่งเป็นสถาบันสมทบของมหาวิทยาลัย มีผู้สำเร็จการศึกษาเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรจำนวนทั้งสิ้น 2,280 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 2,023 คน ระดับปริญญาโท 203 คน และระดับปริญญาเอก 54 คน

ในโอกาสนี้ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ขอพระราชทานทูลเกล้าทูลกระหม่อม ถวายปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมการผลิต) แต่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (แพทยศาสตร์) แต่สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

มีผู้ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จำนวน 2 ราย วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมอุตสาหการ) แต่ พลเอก เปรม ติณสูลานนท์ ประธานองคมนตรีและรัฐบุรุษ และการจัดการดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ) แต่ นายพอล เจ สโตนลี่ ประธานกรรมการบริหารสมาคมสหกิจศึกษาโลก

นอกจากนี้ มีผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง และได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุดของสาขาวิชา เข้ารับพระราชทานเข็มทองคำเป็นรางวัลผลการเรียนยอดเยี่ยม เรียงลำดับตามสาขาวิชา ดังนี้

นายพิชิตพล เกิดสมนึก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา นางสาวติรณา กริธาธร สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช นายรัฐพงษ์ อ่อนจันทร์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นายวิศรุต วิเวก สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม นายถาวร หินชุย สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า นายกัมปนาท สุขมาก สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา นายทนงค์ศักดิ์ ยิ่งนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ นางสาวพิมพ์ธิดา ผลาทิพย์ สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม นายนวศักดิ์ ศรีสุข สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี นายหส์ดี พิมพ์สุวรรณ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ) นางสาวเบญจมาภรณ์ สุขตน สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม นางสาวนภาพร ทัพย์ขุนทด สาขาวิชาอนามัยและความปลอดภัย นางสาวพสุดา บุญทน สาขาวิชาแพทยศาสตร์ นางสาวดนยา พันธุ์ประสิทธิ์ สาขาวิชาการจัดการจราจรทางอากาศ นางสาวคันสนีย์ พองเจริญ สาขาวิชาการจัดการท่าอากาศยาน นางสาวปานมนัสชนก เปรมประชา สาขาวิชาการจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ

จากนั้นเวลาประมาณ 17.35 น. เสด็จฯ ทรงเปิดแพรคลุมป้าย ระบบลำเลียงแสง “มทส.-นาโนเทคโนโลยี-สช.” ซึ่งเป็นสถานร่วมวิจัยแบบไตรภาคีระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศน.) และสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.) เพื่อการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอนในการวิจัยและพัฒนาด้านนาโนเทคโนโลยีของประเทศ

ในโอกาสนี้ มหาวิทยาลัย ขอทูลเกล้าฯ ถวาย “เศวต” “โคโคลนนิ่งพันธุ์ข้าวลำพูน” เพศผู้ จำนวน 1 ตัว โดยศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี “โคขาวลำพูน” เป็นโคที่ใช้ในพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ นิยมเลี้ยงในภาคเหนือตอนบน ซึ่งปัจจุบันเหลือโคขาวลำพูนพันธุ์แท้ไม่เกิน 5,000 ตัว ในจำนวนนี้มีลักษณะถูกต้องตามตำราว่าด้วยโคขาวลำพูนไม่ถึงพันตัว ดังนั้นการพัฒนาขบวนการโคลนนิ่งโคจะช่วยให้การผลิตโคโคลนนิ่งมีประสิทธิภาพสูง ซึ่งนำไปสู่การผลิตโคขาวลำพูนลักษณะและพันธุ์ได้มากขึ้น





“เศวต” โคขาวลำพูนโคลนนิ่ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) น้อมเกล้าฯ ถวาย “เศวต” โคขาวลำพูนโคลนนิ่งที่เกิดจากเซลล์ใบหู ตัวที่ 2 ของประเทศไทย ย้ำความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีการโคลนนิ่งของนักวิจัย มทส. เพื่ออนุรักษ์สายพันธุ์โคขาวลำพูน พระโคในพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ

“โคขาวลำพูนโคลนนิ่งตัวที่ 2 ของไทย มีชื่อว่า “เศวต” แปลว่า “สีขาว” มีลักษณะตรงตามสายพันธุ์ คือ รูปร่างสูงใหญ่ สูงโปร่ง ลำตัวสีขาวตลอด พูหางขาวหนังสีชมพูส้ม จมูกสีชมพูส้ม เนื้อเขาเนื้อกิบสีน้ำตาลส้ม จากลักษณะเด่นดังกล่าว จึงถูกคัดเลือกให้เป็นพระโคในพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ นิยมเลี้ยงทางภาคเหนือตอนบน ปัจจุบันเหลือโคขาวลำพูนพันธุ์แท้ๆ ไม่มากนัก หากไม่มีการปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์ไว้ อาจสูญพันธุ์ได้ในอนาคต ดังนั้นการโคลนนิ่งจึงน่าจะเป็นวิธีที่จะช่วยอนุรักษ์สายพันธุ์โคขาวลำพูนให้คงอยู่ตลอดไปได้ โดยความสำเร็จในการโคลนนิ่งโคขาวลำพูนนี้เป็นผลงานของทีมวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย หัวหน้าศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด มทส. นักโคลนนิ่งมือฉมังที่สร้างชื่อจากการโคลนนิ่งโคได้เป็นรายแรกของอาเซียนและรายที่ 6 ของโลก โดยตลอดระยะเวลากว่า 10 ปีที่ผ่านมา ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด มทส. ได้สร้างผลงานการโคลนนิ่งด้านต่าง ๆ อาทิ โคโคลนนิ่ง ทั้งโคนม-โคเนื้อพันธุ์ดี รวมแล้วถึง 29 ตัว ไม่ว่าจะเป็น “นิโคล” “ตุ้มตาม 2 ถึง ตุ้มตาม 8”

“เต้าฮวย” โคบราห์มันแดงเทศเมีย และ “แปะก๊วย” โคนมเทศเมียพันธุ์ลูกผสมไฮลอสโตร์-ฟรีเซียน ที่น้อมเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อปี 2551 และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานให้โครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา รับผิดชอบดูแลและศึกษาวิจัยเพื่อประโยชน์แก่เกษตรกรต่อไป รวมถึง “ขาวมงคล” โคขาวลำพูนโคลนนิ่งตัวแรกของไทย นอกจากนี้ ยังมีความสำเร็จในการโคลนนิ่งแพะ “น้องกาย” จากเซลล์ใบหูเป็นตัวแรกของโลก เมื่อปี 2552 ตลอดจนความพยายามโคลนนิ่งสัตว์ป่าหายากใกล้สูญพันธุ์ เช่น โคลนนิ่งกระทิง แมวลายหินอ่อน

รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย หัวหน้าศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด สำนักวิชา



เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กล่าวว่า “เศวต เกิดเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 และมีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ ถือเป็นความสำเร็จในการโคลนนิ่งโคพันธุ์ขาวลำพูนที่ใช้เซลล์ใบหูเป็นเซลล์ต้นแบบ ตัวที่ 2 ของประเทศ ต่อจาก “ขาวมงคล” โคขาวลำพูนโคลนนิ่งตัวแรก เกิดเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2550 สำหรับการโคลนนิ่งครั้งนี้ ทีมงานของศูนย์วิจัยฯ ได้นำเซลล์ใบหูของพ่อโคขาวลำพูน ชื่อ “ตอย อินทนนท์” ของ ช่างรุ่ง จันตาบุญ ซึ่งได้รับรางวัลแกรนด์แชมป์ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มาทำเป็นเซลล์ต้นแบบผลิตตัวอ่อนโคลนนิ่งเช่นเดียวกับขาวมงคล แต่ได้มีการปรับปรุงกระบวนการโคลนนิ่งเพื่อช่วยให้การรีโปรแกรมเซลล์ใบหูดีขึ้น โดยใช้สารเคมีซีอีริเวอร์ซิน (Riversine) เลี้ยงตัวอ่อนระยะแรกเป็นเวลานาน 6 ชั่วโมง แล้วเลี้ยงตัวอ่อนในหลอดทดลองอีก 7 วัน แล้วนำไปย้ายฝากให้โคนมตัวรับ 4 ตัว มีการตั้งท้อง 3 ตัว แต่แท้งไป 2 ตัว เหลือเพียงตัวเดียวครบกำหนดคลอดและได้ฟาลคลอด คิดเป็นความสำเร็จได้ลูกเกิด 25% จากเดิมที่มามีความสำเร็จได้ลูกเกิดเพียง 11% ผมคิดว่าปัจจุบันเหลือโคขาวลำพูนพันธุ์แท้ไม่เกิน 5,000 ตัว ในจำนวนนี้มีลักษณะถูกต้องตามตำราว่าด้วยโคขาวลำพูนไม่ถึงพันตัว ทำให้น่าเป็นห่วงว่าในอนาคตจะเหลือโคขาวลำพูนที่มีพันธุ์ดีไม่มาก ดังนั้นการพัฒนากระบวนการโคลนนิ่งโคจะช่วยทำให้การผลิตโคโคลนนิ่งมีประสิทธิภาพสูงขึ้น ซึ่งนำไปสู่การผลิตโคขาวลำพูนลักษณะและพันธุ์ดีได้มากขึ้น”

ฉลองนามบันทึกข้อตกลง (MOU)

ระหว่าง ขบวนการสหกรณ์ในจังหวัดมหาสารคาม
โดยสหกรณ์การเกษตรก้นทรวงัวชัย จำกัด
กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา



การเกษตรเมืองสารคาม จำกัด กลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์นาสินวน กลุ่มเกษตรกรทำนาศรีสุข กลุ่มเกษตรกรทำนาท่าขอนแก่น และกลุ่มเกษตรกรทำนาสมศรี - ทองโก

สำหรับงานวิจัยเรื่อง “การสร้างสายพันธุ์ไก่เนื้อโคราชเพื่อการผลิตเป็นอาชีพวิสาหกิจชุมชน” นั้น เป็นการใช้ทฤษฎีขั้นสูงทางด้านการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในการ

มทส. จับมือ 15 สถาบันเกษตรกร จ.มหาสารคาม ส่งเสริมเลี้ยง “ไก่เนื้อโคราช” สุวีสาหกิจชุมชน

เมื่อวันที่ 13 กันยายน ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวทย์ ینگสานนท์ คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มทส. พร้อมด้วย นายคำภู่ ไชยสงค์ ประธานสหกรณ์การเกษตรก้นทรวงัวชัย จำกัด ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลง การส่งเสริมการเลี้ยงไก่พันธุ์

ซึ่งพัฒนาจากการวิจัย โดยมี นาย ยิงยศ ณะจันทร์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม รศ. ดร.จันทร์จรัส เรี่ยวเดชะ ผู้อำนวยการฝ่ายเกษตร สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) นายสุรพงษ์ สุทธิสา สหกรณ์จังหวัดมหาสารคาม อาจารย์ ดร. วิทวัช โมฬี หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ มทส. ร่วมลงนามในฐานะพยาน ณ โรงเรียนก้นทรวงัวชัย อำเภอก้นทรวงัวชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานราชการในจังหวัดมหาสารคาม นักวิชาการจากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และสมาชิกสหกรณ์การเกษตรก้นทรวงัวชัยเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวกว่า 200 คน

อาจารย์ ดร. อมรรัตน์ โมฬี อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ มทส. หนึ่งในทีมวิจัยเปิดเผยว่า “การลงนามดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและผลักดันการใช้สายพันธุ์ไก่ที่พัฒนาขึ้นจากโครงการวิจัยที่ประสบความสำเร็จของ มทส. สู่ “การสร้างสายพันธุ์ไก่เนื้อโคราชเพื่อการผลิตเป็นอาชีพวิสาหกิจชุมชน” ซึ่งเป็นโครงการภายใต้ความร่วมมือของ 4 หน่วยงาน ประกอบด้วย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กรมปศุสัตว์ และกลุ่มทำนาลาดบัวขาว ทั้งนี้ กลุ่มเกษตรกรก้นทรวงัวชัย จะได้รับการสนับสนุน



จากมหาวิทยาลัยในด้านการขยายแนวทางการดำเนินงานธุรกิจอย่างยั่งยืนโดยจะผลักดันให้สถาบันเกษตรกรดังกล่าวสามารถผลิตไก่เนื้อโคราชได้แบบครบวงจร ภายใต้แนวคิดที่จะพัฒนาความรู้เกษตรกรทั้งในด้านการจัดการฟาร์มที่เหมาะสม การเลี้ยงไก่พ่อแม่พันธุ์ (ไก่พื้นเมืองเหลืองหางขาว) และไก่แม่พันธุ์ มทส. (ไก่ที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์โดยทีมวิจัย) และการผลิตลูกไก่เนื้อโคราช ในรูปแบบผู้เลี้ยงทางการเกษตรที่มีระบบการบริหารจัดการแบบกลุ่ม เพื่อให้เกษตรกรสามารถที่จะผลิตลูกไก่เนื้อโคราชได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรในจังหวัดมหาสารคาม ซึ่งปัจจุบันมีเกษตรกรให้ความสนใจที่จะเลี้ยงไก่เนื้อโคราชแล้วกว่า 600 คน ทั้งนี้ ผู้แทนสถาบันเกษตรกรในจังหวัดมหาสารคามที่ร่วมในโครงการประกอบด้วย สหกรณ์การเกษตร 11 องค์กรและกลุ่มเกษตรกร 4 องค์กร ดังนี้ สหกรณ์การเกษตรก้นทรวงัวชัย จำกัด สหกรณ์การเกษตรเชียงยืน จำกัด สหกรณ์การเกษตรโกสุมพิสัย จำกัด สหกรณ์การเกษตรบรีอ จำกัด สหกรณ์การเกษตรแควดำ จำกัด สหกรณ์การเกษตรตราปีปทุม จำกัด สหกรณ์การเกษตรพยัคฆภูมิ จำกัด สหกรณ์การเกษตรนาเชือก จำกัด สหกรณ์การเกษตรนาดอน จำกัด สหกรณ์การเกษตรปศุสัตว์มหาสารคาม จำกัด สหกรณ์



สร้างและพัฒนาสายพันธุ์ไก่ ที่สามารถเป็นเครื่องมือในการประกอบอาชีพของเกษตรกร รวมถึงเป็นการสร้างความมั่นคงทางอาหารให้กับประเทศได้เป็นอย่างดี จากการวิจัยนี้ทำให้ได้ต้นพันธุ์ที่จะใช้พัฒนาเป็น “ไก่สายพันธุ์ มทส.” ซึ่งมีคุณสมบัติการเป็นแม่ไก่เนื้อที่ดี สามารถผลิตไข่ได้ประมาณ 180 ฟองต่อตัว ต่อปีเมื่อนำมาผสมกับไก่พื้นเมืองเหลืองหางขาว ซึ่งได้รับการอนุเคราะห์จากกรมปศุสัตว์ จะได้ “ไก่เนื้อโคราช” ที่มีลักษณะโดดเด่นเหนือกว่าไก่พื้นเมือง คือ ใช้ระยะเวลาการเลี้ยง 65 - 70 วัน ได้ไก่ที่แข็งแรงน้ำหนักประมาณ 1.2 - 1.3 กิโลกรัม/ตัว ใช้อาหารประมาณ 2.76 - 3.0 กิโลกรัม โดยเนื้อไก่มีรสชาติอร่อย เทียบเท่าไก่พื้นเมือง เรียกได้ว่า “อร่อยเหมือนไก่ไทย โตทันใจเหมือนไก่ฝรั่ง” มีไขมันและคอเลสเตอรอลที่ต่ำกว่าไก่เนื้อประมาณ 3 เท่า เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค ใช้ต้นทุนการเลี้ยงต่ำ และสามารถเลี้ยงในสภาพแวดล้อมของเกษตรกรทั่วไป

อนึ่งคณะผู้วิจัยไก่เนื้อโคราชดังกล่าวประกอบด้วย ผศ.น.สพ.ดร.บัญชากร ลิขิตเดชาโรจน์ อ.ดร.อมรรัตน์ โมฬี อ.ดร. วิทวัช โมฬี อ.ดร.สุพิศฯ เข็มผกา นายเฉลิมชัย หอมตา นายเพลิน เมินกระโทก และนาย ชีระชัย ช่อไม้”



มทส. จัดประกวดสิ่งประดิษฐ์ครั้งที่ 7 ชู “Green and Clean innovations”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) โดย สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ครั้งที่ 7 ประจำปี 2555 ชิงเงินรางวัลจากกองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และรางวัลพิเศษสำหรับสิ่งประดิษฐ์ที่สอดคล้องกับหัวข้อ “Green and Clean Innovations” ซึ่งมีนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมทั้งสถาบันในเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ส่งผลงานเข้าประกวดรวม 40 ผลงาน โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธานในพิธีเปิด เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2555 ณ ลานอเนกประสงค์ อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กล่าวด้วยว่า “ไฮไลต์ของการจัดประกวดสิ่งประดิษฐ์ ครั้งที่ 7 ประจำปี 2555 คือ Green and Clean Innovations โดยครั้งนี้มีจำนวนสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวดทั้งในประเภทฮาร์ดแวร์และประเภทซอฟต์แวร์รวมทั้งสิ้น 40 ผลงาน เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษาและบุคลากร มทส. 26 ผลงาน และของสถาบันในเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 14 ผลงาน จากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล มหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาเขตขอนแก่น และวิทยาเขตสกลนคร โดยแบ่งเป็น 3 รุ่น ได้แก่ รุ่นนักศึกษาระดับไม่เกินปริญญาตรี จำนวน 19 ผลงาน รุ่นนักศึกษาระดับไม่เกินบัณฑิตศึกษา จำนวน 6 ผลงาน และรุ่นทั่วไป (นักศึกษาระดับ คณาจารย์ และบุคลากร) จำนวน 15 ผลงาน ชิงเงินรางวัลจากกองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมเกียรติบัตร และรางวัลพิเศษสำหรับสิ่งประดิษฐ์ที่สอดคล้องกับหัวข้อ Green and Clean Innovations รวมทั้งสิ้น 20 รางวัล มูลค่ารวม 162,000 บาท”

ในการนี้มีสิ่งประดิษฐ์ได้รับรางวัลในแต่ละประเภท ดังนี้

สิ่งประดิษฐ์ประเภท ฮาร์ดแวร์ รุ่นนักศึกษาระดับไม่เกินปริญญาตรี

- รางวัลที่ 1 ได้แก่ หุ่นยนต์เก็บขยะบนพื้นดินแบบไร้สาย โดย นายสุทธิโชค สมควร และคณะ จากมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น

- รางวัลที่ 2 ได้แก่ เครื่องแสดงผลหลายมุมมอง โดย นายวรวิทย์ บุญเป็ง และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- รางวัลที่ 3 ได้แก่ เครื่องจำหน่ายแผ่นบันทึกข้อมูลแบบหยอดเหรียญ โดย นายสุทิน อินทร์หอม และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

สิ่งประดิษฐ์ประเภทฮาร์ดแวร์ รุ่นนักศึกษาระดับไม่เกินบัณฑิตศึกษา

- รางวัลที่ 1 ได้แก่ เครื่องให้กำลังงานแบบไร้สายด้วยสนามแม่เหล็กสำหรับรถยนต์ไฮบริด นายสำราญ สันทาลุนย์ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(*** ไม่มีรางวัลที่ 2 ***)

- รางวัลที่ 3 มี 2 รางวัล ได้แก่

1. การรักษาเสถียรภาพอุณหภูมิของเครื่องชงกาแฟโดยใช้ตัวควบคุม PID โดย นายพรพิพัฒน์ มิติจันทรังษี และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. เครื่องตรวจจับยานพาหนะด้วยตัวตรวจจับแบบรูปและเทคนิคการนับการเปลี่ยนแปลงความถี่โดยตรง โดย นายปัญญา หันตุลา จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สิ่งประดิษฐ์ประเภทฮาร์ดแวร์ รุ่นทั่วไป

- รางวัลที่ 1 ได้แก่ เครื่องผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติกด้วยคลื่นไมโครเวฟผ่านการนำความร้อน ด้วยอะลูมิเนียมฟอยล์จากกล่อง UHT โดย ผศ. ดร.ชาญชัย ทองโสภณ และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



- รางวัลที่ 2 ได้แก่ เครื่องผลิตไบโอเอทานอลควบคู่กับกระบวนการหมักด้วยระบบการกลั่นลำดับส่วนแบบ
สูญญากาศ โดย ผศ. ดร.อภิชาติ บุญทาวัน จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- รางวัลที่ 3 มี 2 รางวัล ได้แก่

1. หุ่นยนต์ฝึกซ้อมกีฬาเทนนิสโดย ผศ. ดร.กองพล อารีรักษ์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. เครื่องประกอบขวดหมักแบบอัตโนมัติสำหรับชุมชน โดย ว่าที่ร.ต. ไพโรทูล ไชยวงศา และคณะ
จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

สิ่งประดิษฐ์ประเภทซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ รุ่นนักศึกษาระดับไม่เกินปริญญาตรี

(*** ไม่มีรางวัลที่ 1 ***)

- รางวัลที่ 2 ได้แก่ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องการดำรงชีวิตของพืช โดย นายทิวากร จิตวิฆาม
และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

- รางวัลที่ 3 มี 2 รางวัล ได้แก่

1. การพัฒนาระบบเคลมประกันภัยรถยนต์บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดย นายภาณุวัฒน์ เคนชาติ
และคณะ จากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

2. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องพฤติกรรมสัตว์ โดย นางสาวนันทวีร์ โสร็จจ และคณะ
จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

สิ่งประดิษฐ์ประเภทซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ รุ่นนักศึกษาระดับไม่เกิน บัณฑิตศึกษา

- รางวัลที่ 1 มี 2 รางวัล ได้แก่

1. กรอบการทำงานเพื่อผลิตแบบทดสอบ โดย นายสิทธิชัย อะโน จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. ต้นแบบระบบฐานข้อมูลระหว่างโรงเรียน โดย นายวรวิทย์ ประทุมตรี จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(*** ไม่มีรางวัลที่ 2 และ 3 ***)

สิ่งประดิษฐ์ประเภทซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ รุ่นทั่วไป

(*** ไม่มีรางวัลที่ 1 ***)

- รางวัลที่ 2 ได้แก่ มัลติมีเดียช่วยสอนวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โดย อ. สัมฤทธิ์ ทิมา จากมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

- รางวัลที่ 3 มี 3 รางวัล ได้แก่

1. โปรแกรมสำหรับคำนวณอายุครรภ์และกำหนดคลอดบนโทรศัพท์มือถือ (Preg-cal) โดย อ. ดร.จันทกานต์
กาญจนเวทวงศ์ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. ระบบประเมินผลออนไลน์ มทส. โดย นายณัฏฐณ บินโหรน และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี

3. ระบบการพัฒนารายงานเชิงผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย นายฉัตรชัย เจียมรัมย์
และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รางวัล Green and Clean สิ่งประดิษฐ์ประเภท Hardware ได้แก่

ระบบสัญญาณไฟจราจรอัจฉริยะแบบประสานสัญญาณไฟโดยใช้อุปกรณ์จากจีพีเอส โดย ผศ. ดร.รังสรรค์
ทองทา และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





โครงการจัดทำแผนแม่บท และศึกษาความเหมาะสม ด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เพื่อการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนเมืองนครราชสีมา

โครงการจัดทำแผนแม่บทและการศึกษาความเหมาะสมด้านวิศวกรรม เศรษฐกิจ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เพื่อการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนเมืองนครราชสีมา จัดทำโดย สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับเทศบาลนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาขนส่งมวลชนเมืองนครราชสีมา พร้อมกับการดำเนินการในการออกแบบเบื้องต้นระบบขนส่งมวลชนที่เหมาะสม การศึกษาความเหมาะสมด้านเศรษฐศาสตร์และการเงินด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และการมีส่วนร่วมของประชาชนเนื่องจากระบบขนส่งสาธารณะในปัจจุบันจะไม่สามารถรองรับการเดินทางในอนาคต ดังนั้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบขนส่งมวลชนที่มีประสิทธิภาพและวางแผนแก้ไขปัญหาย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับการให้บริการการเดินทางที่เพิ่มขึ้นอย่างเหมาะสม

ปัญหาการจราจรเป็นปัญหาหลักของเมืองนครราชสีมา ที่จะต้องได้รับการวางแผนแก้ไขอย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับการพัฒนาให้นครราชสีมาเป็นเมืองน่าอยู่ในอนาคต โดยจากการคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการจราจร พบว่า ระบบขนส่งสาธารณะที่มีอยู่ในปัจจุบัน จะไม่สามารถรองรับการเดินทางในอนาคตได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบขนส่งมวลชนที่มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการให้บริการการเดินทางที่เพิ่มขึ้นอย่างเหมาะสมเทศบาลนครราชสีมา จึงได้ว่าจ้างให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นที่ปรึกษาในการจัดทำแผนแม่บทของระบบขนส่งมวลชนเมืองนครราชสีมาขึ้น

จากการศึกษาพบว่า สภาพปัญหาการจราจรในพื้นที่ศึกษาเกิดขึ้นเนื่องจากแหล่งที่อยู่อาศัยมีการกระจายตัวอยู่รอบนอกของเขตเมืองนครราชสีมา ประกอบกับเส้นทางคมนาคมหลักของการเดินทางเข้า-ออก หรือ เพื่อเดินทางผ่านเมืองนครราชสีมา ตั้งอยู่บนเส้นทางหลักคือถนนมิตรภาพ ซึ่งผ่านกลางเมือง และเป็นเส้นทางทางเลือกเดียวในการเดินทาง โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน การวิเคราะห์



ปัญหาการจราจรในพื้นที่ศึกษา สามารถสรุปได้ 4 ประเด็นหลัก ได้แก่ สภาพปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงข่ายถนนสภาพปัญหาจราจรที่เกิดจากสิ่งอำนวยความสะดวกสภาพปัญหาจราจรที่เกิดจากพฤติกรรมการใช้ถนนสภาพปัญหาจราจรที่เกิดจากการบริการของรถขนส่งโดยสารสาธารณะ (รถสองแถว)

ที่ปรึกษาฯ ได้ทำการศึกษาด้านวิศวกรรมและการวางแผนการขนส่ง ประกอบด้วยการสำรวจเก็บข้อมูล การจัดทำแบบจำลองด้านจราจรและขนส่ง โดยพิจารณาการเดินทางจำแนกตามวัตถุประสงค์ การเกิดการเดินทาง และการกระจายการเดินทาง การวางโครงสร้างเส้นทางระบบขนส่งสาธารณะแบบ Trunk and Feeder จากนั้นได้จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาขนส่งมวลชนนครราชสีมา ซึ่งแบ่งออกเป็นสามระยะ ได้แก่ ระยะสั้น (5 ปี) ระยะกลาง (10 ปี) และระยะยาว (20 ปี) โดยวางโครงข่ายเส้นทางระบบขนส่งมวลชนและเสนอรูปแบบระบบขนส่งมวลชนที่เหมาะสมซึ่งการคาดการณ์ปริมาณผู้โดยสารในชั่วโมงเร่งด่วนเข้าสู่สูงสุดในปีที่ 30 (พ.ศ. 2590) เท่ากับ 11,600 คนต่อชั่วโมงต่อทิศทางการใช้กระบวนการ Analysis Hierarch Process: AHP ในการวิเคราะห์ทางเลือก และการวิเคราะห์ทางด้านกายภาพของถนน ปริมาณผู้โดยสารมูลค่าการลงทุน ด้านเศรษฐกิจ และด้านการ

เงินการลงทุนสรุปได้ว่ารถโดยสารประจำทางด่วนพิเศษแบบยกระดับ (Elevated BRT) และรถไฟฟ้าขนาดเบา (LRT) เป็นระบบที่มีความเหมาะสมกับระบบขนส่งมวลชนเมืองนครราชสีมา และมีเส้นทางสายหลัก (Trunk Line) ดังนี้

- 1) สายสีน้ำเงิน ราชสีมาวิทยาลัย - บ้านเกาะ

- 2) สายสีฟ้า โดกกรวด - ราชสีมาวิทยาลัย

- 3) สายสีม่วง ประตุน้ำ - หัวทะเล

- 4) สายสีเหลือง บ้านเกาะ - จอหอ

- 5) สายสีแดง บิ๊กซี - แยกจอหอ

ในขั้นตอนต่อมา ที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการสำรวจและออกแบบด้าน Topography Map Survey ภูมิศาสตร์ และธรณีวิทยาการออกแบบเบื้องต้น ระบบขนส่งมวลชน ระบบโครงสร้างรถโดยสาร การประมาณราคาโครงการเบื้องต้น การศึกษาความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจ และการเงินและการศึกษาความเหมาะสมเบื้องต้นด้านสิ่งแวดล้อม (IEE) สำหรับระบบขนส่งมวลชนที่เหมาะสม โดยจากการดำเนินการศึกษาเป็นระยะเวลากว่า 6 เดือนที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการควบคู่ไปกับการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่ การสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนทั่วไป 2 ครั้ง และการประชุมกลุ่มย่อย 5 ครั้ง รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ

ที่ปรึกษาฯ ได้จัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์เสร็จสิ้นแล้ว และได้นำเสนอผลการศึกษาร่วมกับรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการในการสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2555 ที่ผ่านมา เพื่อสรุปผลความคิดเห็นนำเสนอต่อไป



มทส. จัดการแข่งขันบาสเกตบอลเชื่อมสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) จัดการแข่งขันบาสเกตบอลอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และการแข่งขันบาสเกตบอลเพื่อเชื่อมสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานราชการ พ่อค้า ประชาชน ในจังหวัดนครราชสีมา ในระหว่างวันที่ 20 - 27 กันยายน 2555 โดยใช้กีฬาเป็นสื่อสร้างมิตรภาพในทุกระดับ เผยจัดแข่งขันปีแรกได้รับความสนใจตามเป้าประสงค์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ ธีรอำพน รองอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) เป็นประธานในพิธีเปิดการแข่งขันบาสเกตบอลอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และการแข่งขันบาสเกตบอลเพื่อเชื่อมสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานราชการ พ่อค้า ประชาชนในจังหวัดนครราชสีมา ณ อาคารกีฬาภิรมย์ มทส. โดยมีคณะผู้บริหารหน่วยงานในจังหวัดนครราชสีมา นักกีฬา และคณะกรรมการดำเนินการจัดการแข่งขัน เข้าร่วมในพิธีเปิดกว่า 200 คน ทั้งนี้ การแข่งขันดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ รู้จักกฎ กติกา และการแข่งขันที่ถูกต้อง รวมถึงเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักกีฬาบาสเกตบอลจากหน่วยงานของรัฐ พ่อค้า ประชาชน นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในจังหวัดนครราชสีมา และสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาต่าง ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทั้งนี้ บรรยากาศในพิธีเปิดเป็นไปอย่างอบอุ่นและสนุกสนานโดยมีการแสดง



จากชมรมเชียร์ลีดเดอร์ มทส. และการปลูกต้นไม้เพื่อถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จากนั้นจึงเป็นการแข่งขันคู่เปิดสนามระหว่าง ทีมบาสเกตบอลอาวสุ นครราชสีมา กับทีมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทั้งนี้การแข่งขันดังกล่าวแบ่งออกเป็นสามประเภทได้แก่ ทีมเชื่อมสัมพันธ์ (ประเภททั่วไป) ทีมอุดมศึกษา และทีม

มัธยมศึกษาอายุไม่เกิน 18 ปี แข่งขันแบบพบกันหมด สำหรับทีมระดับอุดมศึกษาและมัธยมศึกษาทีมชนะเลิศจะได้รับถ้วยรางวัลพร้อมเงินรางวัล 3,000, 2,000, 1,000 บาท ตามลำดับ ส่วนทีมเชื่อมสัมพันธ์ ทีมชนะเลิศจะได้รับถ้วยรางวัล ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

นักศึกษาแพทย์ฯ คว่ำรางวัลประกวดสุนทรพจน์ภาษาไทยระดับมหาวิทยาลัย

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) จัดการประกวดสุนทรพจน์ภาษาไทยระดับมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2555 ในหัวข้อ “สุนทรพจน์ที่ 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค่นวัตกรรม” เพื่อเป็นการพัฒนาบัณฑิต มทส. ให้มีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านทักษะการสื่อสาร ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ อีกทั้งเพื่อค้นหาและคัดเลือกตัวแทนมหาวิทยาลัยไปร่วมการประกวดการพูด และการกล่าวสุนทรพจน์ในกิจกรรมการประกวดระดับประเทศต่อไป ทั้งนี้ได้จัดการประกวดและตัดสินเมื่อวันศุกร์ที่ 24 สิงหาคม 2555 ณ ห้อง B5101 อาคารเรียนรวม 2 ผลการประกวดครั้งนี้ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นายจตุพล ภูวงษา สาขาวิชา แพทย์ศาสตร์ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่ นายจตุพัฒน์ บุราณผาย สาขาวิชา



เทคโนโลยีสารสนเทศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่ นางสาวอาทินันท์ แก้วไทย สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยได้รับเกียรติบัตร พร้อมทุนการศึกษา 5,000 บาท 3,000 บาท และ 2,000 บาท ตามลำดับ



มทส. ลงนามความร่วมมือ กับนาโนเทคจัดตั้งเป็นศูนย์ร่วมวิจัย

อาจารย์ ดร.วุฒิ ตำนกิตติกุล รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เป็นผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) เข้าร่วมลงนามในสัญญาโครงการจัดตั้งศูนย์ร่วมวิจัยเครือข่ายพันธมิตรความเป็นเลิศด้านนาโนเทคโนโลยี ระหว่างศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และ มหาวิทยาลัยเครือข่าย โดยมี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี **ดร.ปลอดประสพ สุรัสวดี** เป็นประธานในพิธี เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2555 ณ อาคารกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรุงเทพมหานคร

ทั้งนี้ข้อเสนอโครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านวัสดุนาโนเพื่อสมบัติเฉพาะทางขั้นสูง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ผ่านการคัดเลือกเป็น 1 ใน 9 ศูนย์ของประเทศ ที่จะได้รับการสนับสนุนจัดตั้งเป็นศูนย์ความเป็นเลิศด้านนาโนเทคโนโลยี เป็นระยะเวลา 5 ปี (ปี พ.ศ. 2555 - 2561) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวัสดุนาโนเพื่อสมบัติเฉพาะทางขั้นสูง ซึ่งการดำเนินการจัดตั้งนี้มุ่งจะเป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาด้านวัสดุนาโน ที่มีความเป็นเลิศในระดับสากล ที่สามารถผลิตผลงานวิจัยมุ่งเป้าทั้งในด้านการตีพิมพ์ และการผลิตต้นแบบ นอกจากนี้ยังมุ่งพัฒนาทรัพยากรบุคคล ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านวัสดุนาโนให้มีคุณภาพในระดับสากล เป็นความร่วมมือของคณาจารย์จากสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมี **ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์** เป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ แบ่งออกเป็น 4 กลุ่มวิจัย ได้แก่

กลุ่มการสังเคราะห์วัสดุนาโนและการประดิษฐ์ระดับนาโน
(นำโดย รศ. ดร.สันติ แม่นศิริ)

กลุ่มเทคนิคการวัดขั้นสูง (นำโดย ผศ. ดร.รัตติกกร ยิ้มนิรัญ)

กลุ่มวิเคราะห์ คำนวณ และแปลผล (นำโดย รศ. ดร.อนันต์ ทองระอา)

และ กลุ่มพัฒนาอุปกรณ์ (นำโดย ผศ. ดร.สุธรรม ศรีหล่มสัก)





ศึกษาให้แก่นักเรียน ครูแนะแนว ตลอดจนผู้ปกครองในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและจังหวัดใกล้เคียง เข้าถึงข้อมูลหลักสูตรทางการศึกษาเพื่อการวางแผนศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น อีกทั้งยังเป็นศูนย์กลางการพบปะ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกัน ซึ่งจะทำให้นักเรียน นักศึกษา และครูอาจารย์ในส่วนภูมิภาค โดยเฉพาะในเขตพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ได้มีโอกาสเปิด

มทส. จัดนิทรรศการ ตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 16 เลือกเส้นทาง... สร้างอนาคต... บนถนนสายอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จัดงานนิทรรศการ ตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 16 ระหว่างวันที่ 9 - 10 สิงหาคม 2555 ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 ตามนโยบายการกระจายโอกาสทางการศึกษา ระดมสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศกว่า 70 สถาบันร่วมจัดนิทรรศการ พร้อมเปิดบ้านโชว์ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสุดทันสมัยและผลงานวิจัยจากทุกสำนักวิชาให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาเข้าชมอย่างใกล้ชิด

ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ ลีปคำ อธิการบดี มทส. เปิดเผยว่า มทส.



ร่วมกับ สกอ. จัดกิจกรรมดังกล่าวขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ ข้อมูลหลักสูตรการศึกษา ตลอดจนผลงาน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี การประชาสัมพันธ์หลักสูตรการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ทั่วประเทศ อันจะเป็นการเสริมสร้างโอกาสทางการ



โลกทัศน์ทางการศึกษามากยิ่งขึ้น ขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยจะได้รับทราบ ข้อมูล ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นอันเป็นประโยชน์จากผู้เข้าร่วมชมงานด้วย อีกทางหนึ่ง

สำหรับกิจกรรมที่น่าสนใจ ภายในงาน ประกอบด้วย การแสดง นิทรรศการหลักสูตรของสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ จำนวน 71 หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำนวน 33 แห่ง สถาบันอุดมศึกษาเอกชน จำนวน 32 แห่ง จากสถาบันและหน่วยงานทางการศึกษาอื่นๆ จำนวน 6 แห่ง การจัดแสดง นิทรรศการผลงานทางวิชาการสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของ 6 สำนักวิชาของมหาวิทยาลัยฯ นิทรรศการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ โดยในปีนี้มีนิทรรศการจากสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเป็นกิจกรรม





เด่นในงาน ภายใต้แนวคิด “เกษตรไทย ก้าวไกลสู่อาเซียน” กิจกรรมการแสดงผลงานเวทีกลาง การตอบปัญหาด้านไอทีที่บันไดสู่นักพัฒนาซอฟต์แวร์มืออาชีพปีที่ 3 กิจกรรมเยี่ยมชมมหาวิทยาลัย



(Campus Tour) ได้แก่ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ห้องสมุดฟาร์มมหาวิทยาลัย และกิจกรรมเปิดบ้านวิศวกรรมศาสตร์ และแพทยศาสตร์ เพื่อให้นักเรียนเข้าชมและสัมผัสกับ



บรรยากาศการเรียนการสอนในรั้วแสดงทอง ในงานเปิดโลกเทคโนโลยีกับ มทส. ทั้งนี้ มีนักเรียนเข้าร่วมงานไม่ต่ำกว่า 15,000 คน

มทส. จัดการแสดงดนตรีเกิดพระเกียรติในหลวง - ราชนี พร้อมฉลองความสัมพันธ์ ไทย - เยอรมัน ครบ 150 ปี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ บริษัท เอเชีย มิวสิค อินเตอร์เนชั่นแนล จัดการแสดงดนตรี กีตาร์คลาสสิกเทิดพระเกียรติเนื่องในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าพระบรม



ราชินีนาถ และในโอกาสครบ 150 ปี ความสัมพันธ์ไทย-เยอรมัน โดย ฮัคกี้ ไอเคิล มานน์ ศิลปินระดับโลกชาวเยอรมัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิวต ไทยอุดม ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เปิดเผยว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ร่วมกับ บริษัท เอเชีย มิวสิค อินเตอร์เนชั่นแนล (AMI) จัดการแสดงดนตรีกีตาร์คลาสสิกเทิดพระเกียรติเนื่องในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ และในโอกาสครบ 150 ปีความ



สัมพันธ์ ไทย-เยอรมัน โดยศิลปินระดับโลกชาวเยอรมัน **ฮัคกี้ ไอเคิลมานน์ (Hucky Eichelmann)** เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2555 โดยนำรายได้สมทบเข้ากองทุนช่วยค่าครองชีพสำหรับนักศึกษา มทส. พร้อมทั้งยังจัดกิจกรรม Workshop เพื่อแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดประสบการณ์การเล่นกีตาร์คลาสสิก จากศิลปินโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ในวันพฤหัสบดีที่ 16 สิงหาคม 2555 ณ ห้อง STUDIO 1 ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา

ฮัคกี้ ไอเคิลมานน์ เป็นที่รู้จักในฐานะนักกีตาร์คลาสสิกระดับโลก เกิด ณ เมืองซุสซวร์ก ในดินแดนแถบตะวันตกเฉียง

ใต้ของเยอรมนี โดยเริ่มเล่นกีตาร์ตั้งแต่เด็ก และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาดนตรีคลาสสิก ในช่วงระยะเวลาที่สามสิบปีนับจากจบการศึกษา เขาได้นำสไตล์การเล่นกีตาร์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวสร้างความสุขให้แก่ คนฟังทั่วโลกจนได้รับการขนานนามว่า **“ทูตวัฒนธรรมดนตรีระหว่างตะวันออกและตะวันตก”** สไตล์การเล่นดนตรีอันมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวของฮัคกี้สร้างความตื่นเต้นให้แก่ผู้เชี่ยวชาญทางดนตรีที่ร่วมงาน เขาได้เข้าร่วมแสดงบนเวทีงานเทศกาลดนตรีต่างๆ ร่วมกับนักดนตรีที่ยิ่งใหญ่ อาทิ จอห์น วิลเลียม เดวิด รัชเชล จอร์จ มอเรล พาโค เปเนีย ลอสแอนเจลิส กีตาร์ควอเต็ต ฮาน มาร์ติน คอสตาส คอทซีโอลิส และคาซูฮิโตะ ยามาฮิตะ นอกจากนี้เขายังได้รับเกียรติให้เข้าร่วมบรรเลงเพลง ณ สำนักงานใหญ่ องค์การสหประชาชาติ กรุงนิวยอร์ก ซึ่งนับเป็นคอนเสิร์ตสุดท้ายของเขาในศตวรรษที่ 20 และนับเป็นเกียรติสูงสุดของนักดนตรีด้วย

เปิดใจนายกฯหญิง

จากศิษย์เก่า สู้ห้องๆ ศิษย์ปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรวสา วงศ์ปัญญา นายกสมาคมเทคโนโลยีสุรนารี

สมาคมเทคโนโลยีสุรนารี (สมทส) ศูนย์ร่วมใจพี่น้องลูก “ปีบทอง” ได้มีบทบาทและทำหน้าที่จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อลูก “ปีบทอง” ทุกคนนับตั้งแต่แรกเข้าเป็นนักศึกษาในรั้ว “มทส” แสต-ทองแห่งนี้ สมาคมฯเป็นนิติบุคคลที่ไม่แสวงหาผลกำไรจัดตั้งขึ้นตามวัตถุประสงค์หลัก คือ คืบประโยชน์สู่สังคม เชื่อมสัมพันธ์รุ่นพี่รุ่นน้อง การเข้ามามีส่วนร่วมส่งเสริมสิ่งที่ก่อประโยชน์ต่อสถาบันและสังคมให้มากที่สุด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรวสา วงษ์ปัญญา นายกสมาคมเทคโนโลยีสุรนารี อาจารย์ประจำสาขาวิชาโลหาการ ลูกปีบทอง รุ่นที่ 4 กล่าวเปิดใจว่าสมาคมฯ ได้ทำกิจกรรมหลากหลายสำหรับชาว “ปีบทอง” ทุกคน หรืออาจจะเรียกได้ว่าเป็นปีบทองหลังพระมาอย่างต่อเนื่อง ขอกล่าวย้อนถึงการเข้ามามีส่วนร่วมของสมาคมฯ นับตั้งแต่ก้าวแรกของการเป็นนักศึกษา มทส. ปีหนึ่งถ้าน้องๆ จำได้ กระเป๋าสีเทา-ส้ม เขียว-ส้ม ที่น้องๆ ได้รับแจกตอนที่เข้ามาปีหนึ่ง ทางสมาคมฯ จัดทำขึ้นเพื่อต้อนรับน้องๆ ได้ใช้ประโยชน์ในรั้วแสต-ทองแห่งนี้ ช่วงกิจกรรม TTR สมาคมฯ ได้สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่ในการจัดชุดดูแลเรื่องอาหารว่างตลอดการทำกิจกรรมในระหว่างการเป็นนักศึกษา สมาคมฯได้จัดกิจกรรมการอบรมต่างๆ เช่น อบรมภาษาอังกฤษสำหรับการทำงาน การทดสอบ Pre-TOEFL การมอบทุนการศึกษาให้กับศิษย์ปัจจุบันในพิธีไหว้ครูและพิธีพระราชทานปริญญาบัตร รวมไปถึงการมอบเงินสนับสนุนให้กับกิจกรรมต่างๆ ของนักศึกษา เช่น สนับสนุนการแข่งขัน

ให้กับชมรมเชียร์ลีดเดอร์สนับสนุนการทำละครเวทีให้กับชมรมศิลปะและการแสดง เป็นต้น ดำเนินมาถึงช่วงที่น้องๆ กำลังจะเป็นว่าที่บัณฑิต ต้องมาซ่อมรับปริญญาในวันซ่อมย่อย และซ่อมใหญ่ทางสมาคมฯ ก็ได้จัดเตรียมอาหารกล่องไว้บริการอย่างเต็มที่ นอกจากนี้สมาคมฯ ยังจัดกิจกรรมหลากหลายเพื่อสานความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่ศิษย์เก่ากับรุ่นน้อง เช่น การแข่งขันบาสเกตบอลคืบสู้อย่า การแข่งขันโบว์ลิ่งปีบทองสัญจร เพื่อเป็นการพบปะสังสรรค์ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน เรียกได้ว่า สมาคมศิษย์เก่า ได้ดูแลน้องๆ ตั้งแต่ก้าวเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัย กระทั่งสำเร็จการศึกษาออกไปเราก็กังไม่ทิ้งกัน ซึ่งสามารถติดตามกิจกรรมต่างๆ ได้ที่หน้าเพจFacebook ของสมาคมฯ หรือที่เว็บไซต์ของ

มหาวิทยาลัยที่ <http://www.sut.ac.th/suta/user> ขอเชิญชวนศิษย์เก่าทุกคน ได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้สายสัมพันธ์ “ลูกปีบทอง” เหนียวแน่น และแข็งแกร่งยิ่งขึ้นไป

และขอฝากถึงสำหรับน้องๆ นักศึกษา ปี 1 ที่เพิ่งก้าวเข้ามาสู่รั้วมหาวิทยาลัยซึ่งอาจจะยังไม่คุ้นเคยในการปรับตัวในการใช้ชีวิตการเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยที่แตกต่างอย่างสิ้นเชิงกับการเป็นนักเรียนมัธยม อาจารย์อยากแนะนำว่า “ให้นึกถึงหน้าที่ตัวเองเป็นหลัก ตอนอาจารย์เป็นนักศึกษาจะใช้วิธีจัดตารางชีวิตให้กับตัวเอง คือ อาทิตย์แรกของการเรียนจะใช้ชีวิตอย่างอิสระอยากทำอะไรก็ทำ หลังจากนั้นจะเริ่มทำตามตารางอย่างเคร่งครัด คือเริ่มอ่านหนังสือตามตารางเป็นการอ่านโดยสร้างความเข้าใจในเรื่องนั้น สำหรับวิชาคำนวณ ก็จะเน้นการทำแบบฝึกหัดเยอะๆ ส่วนวิชาความจำจะอ่านแบบจับใจความสรุปเนื้อหา อ่านจบจะเขียนลงกระดาษว่าเรารู้และเข้าใจมากแค่ไหนซึ่งช่วยให้เข้าใจบทเรียนมากขึ้น การจะประสบความสำเร็จได้นั้น ต้องมีความพอดีไม่ได้มุ่งแต่เรียนเพียงอย่างเดียว อาจารย์ได้เข้าร่วมทุกกิจกรรมของมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นการผ่อนคลายจากการเรียน สมาคมฯ ก็ได้สนับสนุนกิจกรรมในส่วนนี้ด้วย เช่น กิจกรรมที่ลานศิลปะและวัฒนธรรม (ลานหมอลำ) เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นก่อนสอบหรือหลังสอบเป็นประจำ

สุดท้ายหวังว่าสิ่งที่อาจารย์ได้แนะนำไปนั้น จะมีส่วนช่วยในการปรับเปลี่ยนมุมมองของนักศึกษาที่มีต่อสมาคมฯ และนำเคล็ดลับการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์กับตัวเอง ได้อย่างมีความสุขไม่ว่าจะเป็นช่วงการใช้ชีวิตนักศึกษา และจะส่งผลต่อการใช้ชีวิตในวัยทำงานด้วยนะคะ

สมาคมเทคโนโลยีสุรนารี
(สมาคมศิษย์เก่า มทส.)
ห้อง 211 อาคารสุรพัฒน์ 1
โทรศัพท์ 0-4422-4854
โทรสาร 0-4422-4853
<http://www.sut.ac.th/suta/user>

มทส. จับมือ สกส. ส่งเสริมกิจการเพื่อสังคม พัฒนานักศึกษาเป็นผู้ประกอบการสังคม



หอการค้า หรือหากเป็นความต้องการของพี่น้องประชาชนก็จัดอบรมความรู้ด้านต่างๆ โดยตรง เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าให้กับผู้ประกอบการนั้น ๆ รวมถึงการเตรียมการเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนและการเปิดการค้าเสรีในอนาคตอันใกล้ ดังนั้น การพัฒนาหลักสูตรกิจการเพื่อสังคม เพื่อใช้ในการเรียนการสอนของ มทส. จึงเป็นแนวทางร่วมกันที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สร้างเจตคติและทัศนคติที่ดีในเรื่องของสังคม ปลูกฝังจิตสำนึกให้นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) โดย สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ร่วมกับ สำนักงานสร้างเสริมกิจการเพื่อสังคมแห่งชาติ (สกส.) ร่วมมือพัฒนานักศึกษาเป็นผู้ประกอบการสังคมและส่งเสริมพัฒนาผู้ประกอบการสังคมในภูมิภาค โดยร่วมกันพัฒนาเนื้อหารายวิชาการกิจการเพื่อสังคม ซึ่งจะเป็นวิชาต้นแบบที่ใช้ในการเรียนการสอนในสถาบันอุดมศึกษาเป็นแห่งแรกของประเทศไทย โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ นายมงคล เกษมสันต์ ณ อยุธยา ผู้อำนวยการสำนักงานสร้างเสริมกิจการเพื่อสังคมแห่งชาติ ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2555 ณ ห้องสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

ศาสตราจารย์ ดร.ประสพ สืบคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กล่าวว่า “การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการครั้งนี้ ถือเป็นจุดเริ่มต้นของความร่วมมือระหว่าง มทส. และสำนักงานสร้างเสริมกิจการเพื่อสังคมแห่งชาติ ในการส่งเสริมพัฒนา “กิจการเพื่อสังคม” ซึ่งเป็นกิจการรูปแบบใหม่ในภูมิภาค ทั้งนี้ภารกิจและบทบาทของ สกส. ที่มุ่งเน้นการส่งเสริมพัฒนากิจการเพื่อสังคม รวมถึงมุ่งมั่นที่จะพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการสังคมนั้น มีความสอดคล้องกับนโยบายและภารกิจของ มทส. ที่ได้ประกาศบทบาทใน 5 ระดับ คือ การเป็นมหาวิทยาลัยชุมชน มหาวิทยาลัยท้องถิ่น มหาวิทยาลัยภูมิภาค มหาวิทยาลัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยนานาชาติ ซึ่ง มทส. ประกาศตัวเป็น “มหาวิทยาลัยคู่เคียงสังคม” ที่จะเป็นที่พึ่งของสังคมไทย เป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรม เลิศล้ำทางวิชาการ และเชื่อมประสานสู่สากล ที่เห็นเป็นรูปธรรม อาทิ โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ ที่ส่งอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกไปทำงานพัฒนาร่วมกับหน่วยงานในอำเภอในจังหวัดนครราชสีมา นโยบายจากห้องลงสู่ห้าง ที่นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีที่พัฒนามาโดยบุคลากรของมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้งานจริง หากเป็นเชิงอุตสาหกรรมก็ส่งผ่านสภาอุตสาหกรรม เชิงพาณิชย์ก็ผ่านทาง



USR (University Social Responsibility) หรือความรับผิดชอบต่อของสถาบันอุดมศึกษาที่มีต่อสังคม ให้ติดตัวนักศึกษาหรือบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาออกไปได้มีส่วนช่วยพัฒนาและมีส่วนร่วมในการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมต่อไป”

นายมงคล เกษมสันต์ ณ อยุธยา ผู้อำนวยการสำนักงานสร้างเสริมกิจการเพื่อสังคมแห่งชาติ เปิดเผยว่า “นับเป็นครั้งแรกที่ สกส. จับมือกับสถาบันการศึกษาในการร่วมมือพัฒนาทางด้านวิชาการ โดยได้ลงนามความร่วมมือกับ มทส. เป็นแห่งแรก ทั้งนี้เพื่อสร้างเสริมศักยภาพนักศึกษาให้มีความตระหนักถึงกิจการเพื่อสังคม ซึ่งจะเป็นจุดเริ่มในการแก้ปัญหาของสังคมตั้งแต่ต้นทาง นำเรื่องของสังคมเชื่อมโยงการแก้ปัญหาชุมชน สิ่งแวดล้อมที่จะพัฒนาเป็นธุรกิจได้ และเป็นกระแสของโลกด้วยที่ใช้กิจการเพื่อสังคมไปแก้ปัญหาในทุกภาคส่วนหลักสูตรกิจการเพื่อสังคมที่จะใช้เป็นต้นแบบนั้นก็จะได้ขยายผลไปใช้ในภาคส่วนอื่น ๆ ด้วย รวมถึงสนับสนุนให้เกิดการสร้างเสริมกิจการเพื่อสังคม ที่ตอบสนองต่อการแก้ปัญหาและพัฒนาสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

