



## วิสัยทัศน์

เทคโนโลยีมุ่งมั่นที่จะเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์สำหรับภาคอีสานได้ที่  
สมบูรณ์แบบ มีความเป็นเลิศในการบริการ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสังคม



## พันธกิจ

### เทคโนโลยี มีภารกิจหลัก 3 ประการดังนี้

1. พัฒนาがらมคนด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนอง  
ต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชนและกลุ่มการผลิต  
เพื่อให้มีความสามารถในการเรียนรู้การถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีได้  
อย่างมีประสิทธิภาพและให้ความสำคัญกับการสร้างความเข้าใจใน  
กระบวนการคิดแก้ปัญหาแบบวิทยาศาสตร์ให้กับประชาชนโดยทั่วไป

2. ปรับเปลี่ยนถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยสร้างให้เกิด  
กระบวนการปรับเปลี่ยนและถ่ายทอด เสริมสร้างให้ภาคการผลิตมีจิตความ  
สามารถ ในการรักษา ปรับเปลี่ยน พัฒนา และสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมได้  
โดยทำให้มีความสามารถพึงพาณิชยทางเทคโนโลยีได้มากขึ้น

3. ให้บริการวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนา  
ศักยภาพของบุคคล ชุมชนและท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถ  
ในการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต และบริการให้คำปรึกษาการใช้เทคโนโลยี  
เพื่อแก้ปัญหาเฉพาะพื้นที่หรือหน่วยงาน



## ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยี ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2550 - 2554)

1. รักษาและเสริมจุดแข็ง พัฒนาและปรับตัวอย่างต่อเนื่อง บริหารจัดการด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ รู้ด้านทุนของการให้บริการ ทำให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุด
2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อสร้างรายได้จากการให้บริการวิชาการ ให้กับมหาวิทยาลัยจนสามารถพึงตนเองทำการเงินได้มากขึ้น
3. สร้างฐานข้อมูลเครือข่ายและความเชื่อมโยงระหว่างผู้สนับสนุนทุนภาครัฐเอกชน และกลุ่มเป้าหมายภาคประชาชน ชุมชน สร้างความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการ ภาคการผลิตกับผู้เชี่ยวชาญ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตรายได้ การใช้เทคโนโลยีของชุมชน และอุตสาหกรรม
4. สนับสนุนการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง เช่น ศูนย์วิจัยมั่นคงหลังและผลิตภัณฑ์ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของภูมิภาคและของประเทศไทย



## สารจากประธานคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี

ขอแสดงความยินดีในความสำเร็จตามภารกิจที่เทคโนโลยีได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยชั้นดูได้จากการตรวจประเมิน การประกันคุณภาพภายใน ภารกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคม และการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่รับการประเมินได้คะแนนเต็ม และขอแสดงความชื่นชมกับผลงานจำนวนมากของเทคโนโลยี ที่เกิดขึ้น ในรอบปีงบประมาณ 2553 ดังปรากฏในรายงานประจำปีนี้

จากจำนวนโครงการที่ปรึกษา จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ และผู้รับบริการจากเทคโนโลยี ที่เพิ่มมากขึ้นทุกปีทั้งความหลากหลายขององค์กร กลุ่มผู้รับบริการ และรูปแบบของกิจกรรมและการให้บริการ ยืนยันให้เห็นถึงความสามารถในการรักษาคุณภาพของการให้บริการ และการมีผล การดำเนินงานที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการ หรือโจทย์ของแต่ละกลุ่มเป้าหมายได้อย่าง ขัดเจนและได้ผล ขอขอบคุณคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี คณาจารย์ บุคลากร และผู้เขียนข้ามู จากหน่วยงานต่างๆ ทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ที่ให้การสนับสนุนเข้าร่วมทำงาน กับเทคโนโลยีในลักษณะต่างๆ ขอขอบคุณหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่ช่วยสนับสนุนทุน โดยใช้บริการที่ปรึกษาโครงการต่างๆ จากเทคโนโลยี และขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่ให้ความไว้วางใจ ส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรม สัมมนาหลักสูตรต่างๆ และกิจกรรมของเทคโนโลยี ด้วยดีเสมอมา

ท้ายสุดนี้ขอเป็นกำลังใจสนับสนุนการทำงานของผู้บริหาร บุคลากรของเทคโนโลยี เพื่อ พัฒนาหลักสูตร สร้างสรรค์กิจกรรม และบริการที่เป็นประโยชน์ ตรงต่อความต้องการของประชาชน ชุมชน ประชาชนสังคมทั้งในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และระดับชาติ มากยิ่งขึ้นต่อไป นำไปสู่การ พัฒนาทางเศรษฐกิจ - สังคมของประเทศไทยที่ยั่งยืนในที่สุด

(ศาสตราจารย์ ดร.ประสาท สีบค้า)  
ประธานคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



## ด้วยแผลงจากผู้อำนวยการเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มอบหมายภารกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคม และการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ให้เทคโนโลยีเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงาน นอกเหนือจากนี้ เทคโนธานียังดำเนินงานสนับสนุนกิจกรรมการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของมหาวิทยาลัย โดยยกเว้นเป้าหมายผู้รับบริการมีตั้งแต่ระดับนักเรียน นักศึกษา ครุภัณฑ์ ผู้ประกอบการใหม่ ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดย่อม องค์กรของรัฐ และเอกชน กลุ่มเกษตร ตลอดจนประชาชนทั่วไป

ในรอบปีงบประมาณ 2553 เทคโนธานีได้ให้บริการในลักษณะการเป็นที่ปรึกษาให้หน่วยงานต่างๆ มากขึ้น ทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น การออกแบบศูนย์การเรียนรู้พลังงานในภูมิภาค การศึกษาการบริหารจัดการ資源บรรทุกเที่ยวเปล่าเพื่อประหยัดพลังงาน การศึกษาการใช้น้ำมันแก๊สโซเชล E85 สำหรับรถจักรยานยนต์ และการศึกษาความต้องการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เป็นต้น ซึ่งส่งผลให้บปปงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้นมากกว่าปีงบประมาณก่อนเกือบทึ่ด้า ทั้งนี้เพื่อรักษาคุณภาพการให้บริการอย่างต่อเนื่อง เทคโนธานีได้เพิ่มงาน ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล เพื่อรับผิดชอบการบริหารระบบคุณภาพรวม ตลอดจนเตรียมการปรับระบบคุณภาพมาตรฐานเป็น ISO 9001: 2008

ขอขอบคุณหน่วยงานต่างๆ ที่ให้ความไว้วางใจใช้บริการที่ปรึกษาจากเทคโนโลยี ขอขอบคุณสำนักวิชา ศูนย์ สถาบัน ทุกหน่วยในมหาวิทยาลัย ที่ให้ความร่วมมือสนับสนุน คณาจารย์ บุคลากร ผู้เขียนข้าม เข้ามาร่วมงานกับเทคโนโลยี อนุญาตให้ใช้สถานที่ และบริการต่างๆ จนทำให้งานทุกอย่างสำเร็จไปด้วยดี ขอขอบคุณคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ที่ช่วยกำหนดทิศทาง ให้นำนโยบาย กำกับดูแล และให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานของเทคโนโลยีมาโดยตลอด ขอขอบคุณผู้รับบริการทุกกลุ่ม ที่ให้การไว้วางใจเข้ามาใช้บริการของเรา ท้ายสุดขอแสดงความชื่นชมบุคลากรเทคโนโลยีทุกคนที่ร่วมพลังกันทำงาน ช่วยกันแก้ปัญหา ทุ่มเท เสียสละ สร้างสรรค์ผลงาน ที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมและสังคม ในภาระดับความรู้ เทคโนโลยี ของทุกกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เพื่อให้ส่งผลการพัฒนาการผลิต สังคม ชุมชน และประเทศโดยรวม ต่อไป

ดร.ชิตราษัย ใจดีชุจูยางกุร

(ผู้อำนวยการเทคโนโลยี)

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี



สูญลักษณ์



สัญลักษณ์ประจำเทคโนโลยีประกอบด้วย หอยสุรนภา ภายในจะมีตัวย่อ SUT และ มทส. ส่วนด้านข้างจะมีตอกปีบ 3 ดอก ด้านล่างจะมีวงกลม 5 วง และใต้รูปหอยสุรนภาจะมีตัวอักษรคำว่า เทคโนธานี และมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี

ภาพหอยสุรนภา

สื่อถึงความโดดเด่นด้านงานสถาปัตยกรรมรวมถึงสิ่งก่อสร้างที่คันทั่วไปรุ่จัก ตัวแบบจะใช้เส้นที่เน้นความสำคัญของหอยสุรนภา

ตัวย่อ SUT และ มทส. มาจากคำว่า Suranaree University of Technology / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แทนการให้เข้ามาร่วมกิจกรรมในหน่วยงานเทคโนโลยีได้แก่ บุคลากรใน มทส. ภาครัฐ และภาคเอกชน

แทนฝ่ายต่างๆ ของเทคโนโลยี ที่มีความสามัคคีร่วมกันทำงาน

ตอกปีบ 3 ดอก

วงกลม 5 วง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดกลุ่มอาคารเทคโนโลยี (Technopolis) ในวันพุธที่ 29 มีนาคม 2538 ประกอบด้วยอาคารจำนวน 9 หลัง พื้นที่รวม 45,000 ตารางเมตร บนพื้นที่ 600 ไร่

แผนการจัดตั้งเทคโนโลยี เป็นส่วนหนึ่งของแผนการจัดตั้งมหาวิทยาลัยในช่วงแรก ก่อนที่จะพัฒนาให้เป็นอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สมบูรณ์ รัฐบาลได้กำหนดที่จะใช้บริเวณเทคโนโลยีเป็นสถานที่จัดงานแสดง เกษตรและอุตสาหกรรมโลกในปี 2538 (WorldTech'95 Thailand) ซึ่งเป็นการแสดงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีระดับชาติ เป็นผลให้มหาวิทยาลัยเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในการประชุมครั้งที่ 2 /2539 วันเสาร์ที่ 16 มีนาคม 2539 มีมติอนุมัติให้ยกเลิกศูนย์บริการวิชาการกับยุบเลิกส่วนงานเทคโนโลยี ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งเป็นส่วนงานมีฐานะเทียบเท่าสำนักวิชา ศูนย์และสถาบันของมหาวิทยาลัย เรียกว่า “เทคโนโลยี” เพื่อทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางของ



มหาวิทยาลัยในการดำเนินการกิจด้านการบริการวิชาการ แก่สังคม และด้านการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม รายละเอียดตามข้อกำหนด มทส. ว่าด้วยการจัดตั้งเทคโนโลยี พ.ศ. 2539 ประกาศ ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2539

ปี พ.ศ. 2543 ได้อนุญาติโครงการสหกิจศึกษา และพัฒนาอาชีพจากฝ่ายบริการมาเป็นงานส่วนหนึ่งของเทคโนโลยี และปรับโครงสร้างจาก 5 ฝ่าย เป็น 3 ฝ่าย คือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ และฝ่ายปรับเปลี่ยนและถ่ายทอดเทคโนโลยี ในปีเดียวกันเทคโนโลยีได้รับรองระบบคุณภาพ ISO 9002 จากบริษัท SGS (Thailand) Ltd.



ปี พ.ศ. 2546 ได้ปรับโครงสร้างของเทคโนโลยีเป็น 5 ฝ่าย คือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ ฝ่ายปรับเปลี่ยนและถ่ายทอดเทคโนโลยี ฝ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสารสนเทศ และฝ่ายโครงการกิจกรรมและโครงการพิเศษ ข่ายโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ไปสังกัดฝ่ายวิชาการของมหาวิทยาลัย

ปี พ.ศ. 2547 เทคโนธานีได้รับการรับรองการปรับระบบบริหารคุณภาพ ISO 9002 เป็น ISO 9001 : 2000 จากบริษัท SGS (Thailand) Ltd.

ปี พ.ศ. 2549 ได้ปรับโครงสร้างการบริหารของเทคโนโลยี เป็น 3 ฝ่าย 4 โครงการ คือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ ฝ่ายปรับเปลี่ยนและถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการอุทายานผีเสื้อ โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (SUT-UBI) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) และโครงการศูนย์การเรียนรู้ข้อมูลฯ

ปี พ.ศ. 2551 ได้ปรับโครงสร้างการบริหารเพิ่มอีก 2 โครงการคือ โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ และโครงการหน่วยบริหารงานแปลงและล่าม

ปี พ.ศ. 2552 ได้ปรับโครงสร้างการบริหารเพิ่มอีก 1 โครงการ คือ โครงการหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ และเปลี่ยนชื่อโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ เป็นโครงการอุทายานวิทยาศาสตร์ ทำให้มีโครงสร้างการบริหาร แบ่งเป็น 3 ฝ่าย 7 โครงการ

ปี พ.ศ. 2553 ได้ปรับเพิ่มตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี และกำหนดให้มีงานติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล ซึ่งขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการเทคโนโลยี

# การบริหารและ การบริหารและทรัพยากรดำเนินงาน

โครงสร้างการจัดองค์กร  
รายงานงบการเงินประจำปี  
บุคลากร  
ผลงานเดี่ยวเด่นของบุคลากรและของหน่วยงาน  
ระบบบริหารจัดการคุณภาพ (ISO, QA, KM, RM)





# โครงสร้างการจัดองค์กร





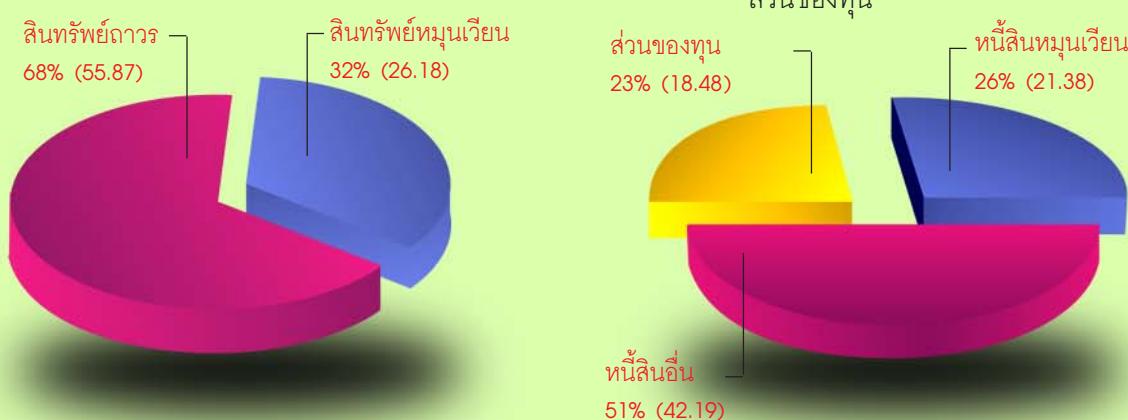
## รายงานงบการเงินประจำปี

งบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

แสดงถึงฐานะทางการเงิน โดยมีสินทรัพย์เท่ากับหนี้สินและส่วนของทุน 82.05 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

สินทรัพย์	82.05	หนี้สินและส่วนของทุน	82.05
ประกอบด้วย		ประกอบด้วย	
สินทรัพย์หมุนเวียน	26.18	หนี้สินหมุนเวียน	21.38
สินทรัพย์ถาวร	55.87	หนี้สินอื่น	42.19



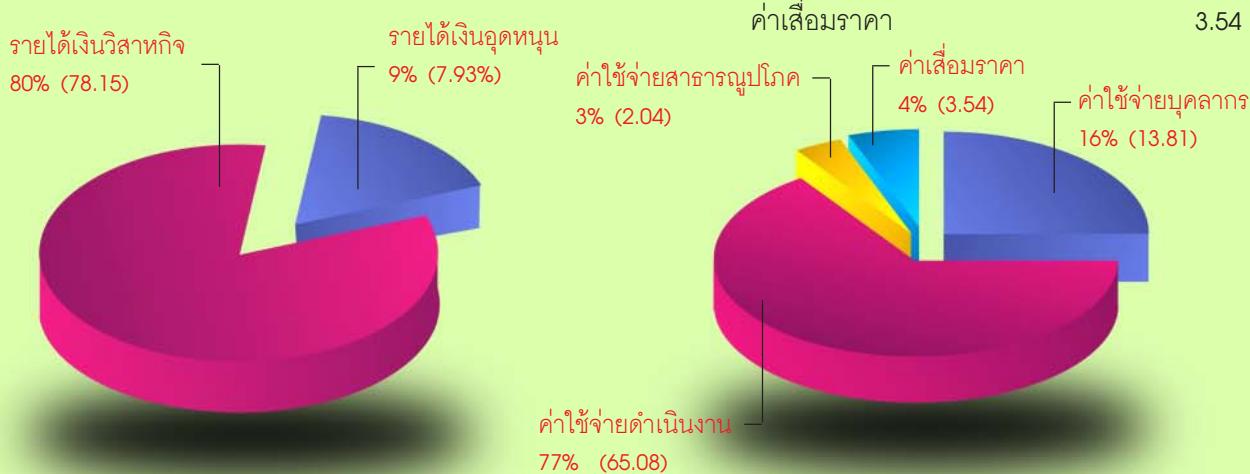
งบรายได้ ค่าใช้จ่ายสำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

ผลการดำเนินงานในรอบปี มีรายได้มากกว่าค่าใช้จ่าย 1.61 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้ทั้งสิ้น 86.08 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 84.47 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายได้รวมทั้งสิ้น	86.08	ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น	84.47
ประกอบด้วย		ประกอบด้วย	
รายได้เงินอุดหนุน	7.93	ค่าใช้จ่ายบุคลากร	13.81
รายได้เงินวิสาหกิจ	78.15	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	65.08





จำนวนบุคลากรจำแนกตามสถานภาพและวุฒิการศึกษา

สถานภาพพนักงาน	วุฒิการศึกษา				
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
พนักงานประจำมหาวิทยาลัย					
- พนักงานสายวิชาการ	-	-	-	7	7
- พนักงานสายปฏิบัติการ	-	9	5	1	15
วิชาชีพและบริหารทั่วไป					
พนักงานประจำเทคโนโลยี	3	33	5	-	41
ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	3	10	2	-	15
ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน	1	2	3	-	6
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>84</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553



## การพัฒนาบุคลากร



เทคโนโลยีได้มีการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยได้จัดส่งพนักงานเข้าร่วมอบรมร่วมกับส่วนราชการอื่นๆ ที่ มทส. และหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก มทส. นอกจากนี้ เทคโนธานียังได้จัดอบรม สัมมนา เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรเป็นการรายในตลอดปีงบประมาณ 2553 มีพนักงานเข้าร่วมอบรม/สัมมนา ศึกษาดูงาน ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ จำนวน 20 กิจกรรม/หลักสูตร จัดอบรม/สัมมนาภายในเทคโนโลยี จำนวน 15 กิจกรรม/ หลักสูตร





## ผลงานเด่นของบุคลากรและของหน่วยงาน



## ผลงานเด่นของหน่วยงาน

ฝ่าย/โครงการ	รางวัล	กิจกรรม/หน่วยงานที่จัด	วันเวลาสถานที่	หมายเหตุ
อุทยานวิทยาศาสตร์	Silver Award ประเภท Research Creation รับเงิน 8,000 บาท	Research Expo 2010 สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)	26-30 สิงหาคม 2553 โรงแรมเซนทาราแกรนด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ	เป็นรางวัลสูงสุด สำหรับนิทรรศการ แบบคุณภาพมาตรฐาน ขนาด 2X6 เมตร
	รองชนะเลิศ ICT Award 2009 หมวด Application and Infrastructure Tools	โครงการประกวด ซอฟต์แวร์ดีเด่นแห่งชาติ	26 พฤศจิกายน 2552 อาคารรวม บี	Incubatee: หาก.ไทยชนะ เชลล์ แอนด์ เชอร์วิส
		สำนักงานส่งเสริม อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ แห่งชาติ (SIPA)	ศูนย์ราชการ เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา	ผู้ผลิตมิเตอร์ไฟฟ้า ระบบเดิมเจิน คาซาม่าพลัสโมบิ (KASAMA+mobi)
	รองชนะเลิศ ICT Award 2010 หมวด Application and Infrastructure Tools	โครงการประกวด ซอฟต์แวร์ดีเด่นแห่งชาติ	23 สิงหาคม 2553 โรงแรมสวิสโซเทล	Incubatee: หาก.ไทยชนะ เชลล์ แอนด์ เชอร์วิส
		สำนักงานส่งเสริม อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ แห่งชาติ (SIPA)	เลข คงคorderด กรุงเทพฯ	ผู้ผลิตมิเตอร์ไฟฟ้า ระบบเดิมเจิน คาซาม่าพลัสโมบิ (KASAMA+mobi)



ฝ่าย/โครงการ	รางวัล	กิจกรรม/หน่วยงานที่จัด	วันเวลาสถานที่	หมายเหตุ
หน่วยบริการ ทางห้องปฏิบัติการ	รองชนะเลิศ (ภาคถ่าย) SEM ด้านวัสดุศาสตร์	ประชุมวิชาการ ครั้งที่ 27/2553 สมาคมจุลทรรศน์ แห่งประเทศไทย	20-22 มกราคม 2553 The Fair House Beach Resort Hotel อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	
ฝ่ายบริการวิชาการ	โล่ประกาศเกียรติคุณ รางวัล “ครูฝึกสอนดีเด่น โปรแกรม GIMP”	โครงการฝึกอบรม IT ภาคอีสาน กระทรวงเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานส่งเสริม อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	พฤษจิกายน 2552 - กุมภาพันธ์ 2553 สำนักงานส่งเสริม อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จ.นครราชสีมา	



## ผลงานเดี่ยวบนกีฬาของบุคลากร

การแข่งขันกีฬากีฬาเกมส์

กีฬาบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 29

ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ระหว่างวันที่ 1 - 8 พฤษภาคม 2553

ที่	ชื่อ-นามสกุล	เหรียญ	จำนวน	ประเภทกีฬา
1	ผศ.ดร.ฉัตรชัย ใจดิษฐยางกูร	ทอง เงิน	2 1	ลีลาศรุ่นอายุ 45 ปีขึ้นไปประเทสแตนดาร์ด Class D จังหวะ Waltz, Tango ลีลาศรุ่นอายุ 45 ปีขึ้นไปประเทลลาตินอเมริกัน Class E จังหวะ Cha Cha Cha ลีลาศรุ่นอายุ 45 ปีขึ้นไปประเทสแตนดาร์ด Class E จังหวะ Waltz
2	นางจิรวรรณ นันท์อนนวานิช	ทอง	4	ลีลาศรุ่นอายุ 45 ปีขึ้นไปประเทสแตนดาร์ด Class C จังหวะ Waltz, Tango, Quickstep ลีลาศรุ่นอายุ 50 ปีขึ้นไปประเทสแตนดาร์ด Class D จังหวะ Waltz, Tango ลีลาศรุ่นอายุ 45 ปีขึ้นไปประเทลลาตินอเมริกัน Class C จังหวะ Cha Cha Cha, Rumba และ Jive ลีลาศรุ่นอายุ 50 ปีขึ้นไปประเทลลาตินอเมริกัน Class D จังหวะ Cha Cha Cha, Rumba
3	นางสาวลำดาวน์ ศรีมาน	ทอง เงิน ทองแดง	1 2 3	กรีฑา วิ่ง 3,000 เมตร รุ่นอายุ 29 - 34 ปี แอโรบิกประเททีม รุ่นอายุไม่เกิน 35 ปี กรีฑา วิ่ง 1,500 เมตร รุ่นอายุ 29 - 34 ปี มากยอส ทีมหญิง มากรุกไทย ทีมหญิง มากรุกไทยคู่ผสม
4	นางสาวนงลักษณ์ ศรีสวาย	ทองแดง	1	มากยอส ทีมหญิง
5	นางสาวกานูจนา ข้าวເບາ	ทอง เงิน ทองแดง	2 3 1	มากรุกสาгал บุคคลหญิง คู่ผสม มากรุกสาгал ทีมหญิง ขว้างจักร หญิง รุ่นอายุ 35-39 ปี พุ่งเหลน หญิง รุ่นอายุ 35-39 ปี ทุมน้ำหนัก หญิง รุ่นอายุ 35-39 ปี



ที่	ชื่อ-นามสกุล	เหรียญ	จำนวน	ประเภทกีฬา			
6	นายเอกอัชัย บุญรอดศักดิ์	เงิน	3	แอโรบิกประเภททีม รุ่นอายุไม่เกิน 35 ปี ลีลาศรุ่นทั่วไป ประเภทสแตนดาร์ด Class E จังหวะ Waltz ลีลาศรุ่นทั่วไป ประเภทลาตินอเมริกัน Class E จังหวะ Cha Cha Cha			
7	นางสาวศิริวรรณ ณวงศ์	ทอง	3	หมากล้อม ประเภททีม หมากล้อม ประเภทคู่ผสม หมากล้อม ประเภทบุคคลทั่วไป			
8	นางสาวระพิพร ศรีภักดี	เงิน	3	ลีลาศรุ่นอายุต่ำกว่า 35 ปีประเภทสแตนดาร์ด Class E จังหวะ Waltz ลีลาศรุ่นอายุต่ำกว่า 35 ปีประเภทลาตินอเมริกัน Class E จังหวะ Cha Cha Cha วิ่ง 4 x 100 รุ่นอายุ 30 - 34 ปีหญิง	ทองแดง	3	หมากยอส ทีมหญิง หมากยอส หญิงคู่ วิ่ง 4 x 400 รุ่นอายุ 30 - 34 ปีหญิง
9	นางขวัญดา วรสมันต์	ทอง	2	ลีลาศรุ่นอายุต่ำกว่า 35 ปีประเภทลาตินอเมริกัน	เงิน	2	Class C จังหวะ Cha Cha Cha, Rumba และ Jive ลีลาศรุ่นอายุต่ำกว่า 35 ปีประเภทลาตินอเมริกัน Class D จังหวะ Cha Cha Cha, Rumba ลีลาศรุ่นอายุต่ำกว่า 35 ปีประเภทสแตนดาร์ด Class D จังหวะ Waltz, Tango ลีลาศรุ่นอายุต่ำกว่า 35 ปีประเภทสแตนดาร์ด Class C จังหวะ Waltz, Tango, Quickstep



ที่	ชื่อ-นามสกุล	เหตุ因	จำนวน	ประเภทกีฬา
10	นางสาวขวัญดา วงศ์สามารถ	เงิน	3	มากรุ๊สากล ทีมหญิง แอโรบิกประเภททีม รุ่นอายุไม่เกิน 35 ปี
		ทองแดง	1	กรีฑา วิ่งผลัด 4x100 รุ่นอายุไม่เกิน 35 ปี
			1	กรีฑา วิ่งผลัด 4x400 รุ่นอายุไม่เกิน 35 ปี
11	นางสาวพิทยา กอบัว	เงิน	1	แอโรบิกประเภททีม รุ่นอายุไม่เกิน 35 ปี
		ทองแดง	1	มากรุ๊ไทย ทีมหญิง
12	นางสาวสุนิศา คล้ายสมมุติ	ทองแดง	1	มากยอส ทีมหญิง
13	นางสาวกุลศิริ มานะยิ่ง	เงิน	1	มากรุ๊สากล ทีมหญิง
		ทองแดง	5	มากยอส บุคคลหญิง มากยอส ทีมหญิง มากยอส คู่หญิง (กีฬาสาธิต) มากยอส คู่ผสม (กีฬาสาธิต) มากรุ๊ไทย ทีมหญิง
14	นางสาวยุธิกา สร้อยระย้า	เงิน	2	มากรุ๊ไทย บุคคลหญิง
		ทองแดง	3	มากรุ๊สากล ทีมหญิง มากรุ๊ไทย คู่ผสม มากรุ๊ไทย ทีมหญิง มากรุ๊ไทย คู่หญิง
15	นางสาวปั้นมา บุญทิพย์	ทอง	2	มากยอสากล หญิงคู่
		เงิน	1	มากล้อม ประเภททีม
		ทองแดง	2	มากรุ๊สากล ทีมหญิง มากรุ๊ไทย ทีมหญิง เปตอง ทีมหญิง 3 คน
16	นางพรพิรุณ มาดา	เงิน	1	แอโรบิกประเภททีม รุ่นอายุไม่เกิน 35 ปี
17	นางสาวเฉลิมพร เป็ญจุ่น	เงิน	1	แอโรบิกประเภททีม รุ่นอายุไม่เกิน 35 ปี



### ผลงานดีเด่นการแข่งขันลีลาศ

ที่	ชื่อ-นามสกุล	เหรียญ	จำนวน	ประเภทกีฬา
หน่วยงานที่จัด การกีฬาแห่งประเทศไทย ณ กรุงเทพฯ วันที่ 1 มีนาคม 2553				
1	นางฉวีวรรณ นันท์ธอนนานิช	ทอง	1	ลีลาศผู้อาวุโสแห่งประเทศไทย
หน่วยงานที่จัด สมาคมกีฬาลีลาศแห่งประเทศไทย ปี 2553 ณ กรุงเทพฯ วันที่ 10 เมษายน 2553				
1	นางฉวีวรรณ นันท์ธอนนานิช	ทอง	1	ลีลาศชิงแชมป์แห่งประเทศไทย
หน่วยงานที่จัด กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วันที่ 15 พฤษภาคม 2553				
1	นางฉวีวรรณ นันท์ธอนนานิช	ชนะเลิศ	-	ลีลาศสุรนารีโอเพ่น ชิงถ้วยประทานพระองค์เจ้าสมส瓦ลีฯ
หน่วยงานที่จัด มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วันที่ 19 มิถุนายน 2553				
1	นางฉวีวรรณ นันท์ธอนนานิช	ชนะเลิศ	-	ลีลาศชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพฯ
หน่วยงานที่จัด Basic Dancesport Club ณ จังหวัดนครปฐม วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2553				
1	นางฉวีวรรณ นันท์ธอนนานิช	ชนะเลิศ		ลีลาศ All Stars Night ประเภท Latin American รุ่น Senoir II และรุ่น Grand Senoir
หน่วยงานที่จัด การกีฬาแห่งประเทศไทย ณ กรุงเทพฯ วันที่ 31 สิงหาคม 2553				
1	นางฉวีวรรณ นันท์ธอนนานิช	ชนะเลิศ	-	ลีลาศชิงถ้วยพระราชทานพระบาทสมเด็จ พระเจ้าอยู่หัวฯ

ผลงานดีเด่น ด้านอื่นๆ ของบุคลากร

ที่	ชื่อ-นามสกุล	รางวัล	กิจกรรม/หน่วยงานที่จัด	วันเวลา/สถานที่
1	นางสาวกิตติมา สำราญนร์	ชนะเลิศอันดับ 1 นางนพมาศ และขวัญใจ มทส.	งานส่งกรานต์ ประจำปี 2553 มทส.	8 เมษายน 2553 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
2	นางสาวศิริวรรณ ณะวงศ์	พนักงานด้วยฝีมือดีเด่น	วันสถาปนา มหาวิทยาลัย ส่วนการเจ้าหน้าที่ มทส.	27 กรกฎาคม 2553 ห้องวิทยพัฒน์ อาคารเรียนรวม



## ระบบบริหารจัดการคุณภาพ (ISO, QA, KM, RM)



### ระบบบริหารจัดการคุณภาพรวม

จากระบบบริหารจัดการคุณภาพของเทคโนโลยีชั้นประกอบด้วย 4 ระบบ คือ ระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2008, ระบบประกันคุณภาพ การศึกษา, ระบบการจัดการความรู้ และ ระบบบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายใน ดำเนินการไปด้วยกันอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกัน ไม่เป็นภาระของผู้ปฏิบัติงาน สะดวกต่อการติดตามข้อมูลตามตัวชี้วัด เทคโนโลยีจึงได้ตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการคุณภาพรวมทั้ง 4 ระบบ จัดทำคู่มือการบริหารจัดการคุณภาพ ประสานงานรวมข้อมูลตัวชี้วัด สำหรับทุกระบบ และกลั่นกรองผลการประเมินทุกระบบ



### ระบบบริหารคุณภาพ ISO เทคโนโลยี

ความเป็นมา : การเข้าสู่ระบบบริหารคุณภาพ ISO ของเทคโนโลยี

ในปี พ.ศ. 2542 ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสกัน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารีในขณะนั้นได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำระบบบริหารคุณภาพ ISO ISO 9002 : 1994 และเห็นว่าเทคโนโลยีชั้นนำที่มีอยู่ในประเทศไทยต้องหารายได้เลี้ยงตัวเอง น่าจะเป็นหน่วยงานนำร่องในการเข้าสู่ระบบบริหารคุณภาพ ISO เพื่อให้ระบบการทำงานมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด ซึ่งเป็นกระบวนการในการสร้างความมั่นใจต่อผู้มาใช้บริการอันจะส่งผลให้หน่วยงานมีรายได้เพิ่มมากขึ้น จึงได้มอบนโยบายให้ ผู้อำนวยการเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย วนญู) และรองผู้อำนวยการเทคโนโลยี (อาจารย์ ดร.วุฒิ ด่านกิตติกุล) ในขณะนั้น ซึ่งในช่วงเวลาเดียวกันนี้โครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพอยู่ในสังกัดของเทคโนโลยีชั้นนำ จึงได้เข้าร่วมโครงการระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ด้วย

ในช่วงกลางปี พ.ศ. 2542 เทคโนโลยีชั้นนำได้เริ่มดำเนินการโครงการระบบบริหารคุณภาพ ISO 9002 : 1994 ซึ่งมีวัตถุประสงค์ตามข้อกำหนดที่เน้นคุณภาพ “การให้บริการ” และจากความมุ่งมั่นของผู้บริหาร และความร่วมมือของพนักงานเทคโนโลยีทุกคน จึงทำให้ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9002 : 1994 ในปี พ.ศ. 2543 จาก SGS (Thailand) Co., Ltd.

ปี พ.ศ. 2547 เทคโนโลยีชั้นนำได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001: 2000 จาก SGS (Thailand) Co., Ltd. เนื่องเดิม โดย ISO 9001 : 2000 มีวัตถุประสงค์ตามข้อกำหนด เน้นให้ความสำคัญกับพนักงานในองค์กรมากขึ้น โดยมีการสร้างขวัญและกำลังใจ ความมีส่วนร่วม ในการทำงาน และการสร้างความพึงพอใจในการทำงานให้พนักงาน เห็นความสำคัญในการสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในการปฏิบัติงานให้แก่พนักงาน

## การสำรองรักษา : ระบบบริหารคุณภาพ ISO อย่างต่อเนื่อง

เทคโนโลยี มุ่งมั่นในการสืบทอดเจตนาภารกิจการดำเนินงานตามระบบบริหารคุณภาพ ISO อย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนดให้มีผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ (QMR : Quality Management Representative) เพื่อดำเนินการทำให้มั่นใจว่ากระบวนการต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับระบบบริหารคุณภาพได้มีการจัดทำ และดำรงไว้อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

ด้วยองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (ISO : International Organization for Standardization) ประกาศปรับเปลี่ยน เป็น ISO 9001:2008 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2551 (ค.ศ. 2008) ซึ่งทุกองค์กรที่เข้าระบบ ISO ต้องทำการปรับเปลี่ยนยกระดับ (Upgrade) ตามข้อกำหนดใหม่ของ ISO ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 14 พฤษภาคม 2553 ประกอบกับ Certificate ISO 9001:2000 ของเทคโนโลยีจะหมดอายุการรับรองในวันที่ 10 พฤษภาคม 2553

ดังนั้น ผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ (QMR) ได้ดำเนินการเพื่อให้ผู้บริหารมั่นใจว่ากระบวนการต่างๆ ได้มีการจัดทำและดำรงไว้อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ได้เตรียมความพร้อมด้านบุคลากร และด้านเอกสารในการ Upgrade สู่ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 Version 2008 เพื่อข้อควรรับรองในเดือนพฤษภาคม 2553 ตามเวลากำหนด

### แนวทางดำเนินงานด้านระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2008 ของเทคโนโลยี

1. การประกาศนโยบายบริหารคุณภาพ ผู้อำนวยการเทคโนโลยี ได้นำการกิจกรรมของเทคโนโลยีมาเป็นแนวคิดในการกำหนดเป็นนโยบายคุณภาพ และได้ประกาศใช้อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2553 ดังนี้

### “ระบบบริการวิชาการ ประสบงานกีฬากีฬา รักษาระบบมาตรฐานสากล”

2. การแต่งตั้งผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ ได้แต่งตั้งให้หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี เป็นผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ เพื่อทำหน้าที่แทนผู้บริหารในการดำเนินการ ตามกระบวนการต่างๆ ในระบบคุณภาพเพื่อให้ผู้บริหารมั่นใจว่าได้มีการจัดทำ และดำรงไว้อย่างเป็นระบบ อย่างต่อเนื่อง





3. การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการและทบทวนระบบบริหารคุณภาพ (QMRC : Quality Management Representative Committee) ประกอบด้วย หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าโครงการที่เข้าร่วมดำเนินการตามระบบบริหารคุณภาพ ISO รวมทั้งผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ (QMR) โดยมีผู้อำนวยการ เทคโนธานีเป็นประธาน และมีเจ้าหน้าที่ระบบคุณภาพทำหน้าที่เป็นเลขานุการซึ่งได้มีแผนการประชุมทุกไตรมาส โดยกำหนดให้มีวาระการประชุมตามความจำเป็นและเหมาะสม ได้แก่ ผลการตรวจประเมินต่างๆ การพิจารณาข้อร้องเรียนของผู้ใช้บริการ/การป้องกันแก้ไข การติดตามผลการดำเนินงาน การทบทวนกระบวนการต่างๆ และการปรับปรุงพัฒนา



4. การจัดอบรมเพื่อให้บุคลากรมีความตระหนักต่อระบบบริหารคุณภาพ เทคโนธานีได้จัดอบรมให้พนักงานในหลักสูตร “การตีความข้อกำหนด ISO 9001 Version 2008” และหลักสูตร “ผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน (IQA : Internal Quality Auditor) ISO 9001:2008” โดยมีการสอบประเมินคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในการเป็นผู้ตรวจ นอกจากนี้ยังได้มีการจัดประชุมระดับหัวหน้าฝ่าย/โครงการ เพื่อทบทวนเอกสารตามระบบบริหารคุณภาพด้วย

5. การแต่งตั้งทีมตรวจประเมินภายใน (IQA : Internal Quality Audit) ผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ (QMR) เสนอรายชื่อพนักงานที่ผ่านการประเมินจากการอบรมผู้ตรวจประเมินฯ (IQA) เพื่อขอความเห็นชอบต่อผู้บริหารในการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน (Auditors) ของเทคโนโลยี



6. การกำหนดให้มีการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ( IQA : Internal Quality Audit ) ในปีงบประมาณ 2553 ได้มีการตรวจติดตามคุณภาพภายใน 2 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 ในระหว่างวันที่ 24-26 มีนาคม 2553 เป็นการตรวจระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2000 และ ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนกันยายน 2553 เป็นการตรวจเพื่อเตรียมเข้าสู่ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 Version 2008 และในปีงบประมาณ 2554 ผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ (QMR) ได้วางแผนการตรวจติดตามคุณภาพภายใน จำนวน 2 ครั้ง ซึ่งผลจากการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ทีมผู้ตรวจประเมิน (Auditors) จะต้องรายงานผลจากการตรวจประเมินคุณภาพภายในต่อผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ (QMR) โดยตรง เพื่อนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการและทบทวนระบบบริหารคุณภาพ (QMRC) ต่อไป

7. การตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานผู้ให้การรับรอง (CB : Certification Body) ผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ (QMR) กำหนดให้มีการตรวจประเมินเพื่อขอการรับรองจาก SGS (Thailand) Co., Ltd. 2 ครั้ง คือ ครั้งแรกเป็นการตรวจประเมินรอบแรก (Pre Audit) ในวันที่ 28 กันยายน 2553 การตรวจครั้งที่ 2 เป็นการตรวจต่ออายุการรับรอง และตรวจเพื่อปรับเปลี่ยนยกระดับ (Recertification Audit and Upgrade ISO 9001:2008) และการตรวจรับรองรักษาระบบ (Surveillance Audit) ในวันที่ 7 ตุลาคม 2553



## ระบบประกันคุณภาพการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยกำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาทุกแห่งจัดให้มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา และเตรียมรับการตรวจสอบประเมิน

วัตถุประสงค์ของการนิรบบประกันคุณภาพการศึกษา

1. เพื่อให้มีระบบตรวจสอบควบคุมและประกันคุณภาพเกี่ยวกับการให้บริการวิชาการ การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีแก่สังคม และการดำเนินการงานด้านต่างๆ ของบุคลากรและผู้บริหารทุกระดับ

2. เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีของบุคลากร และผู้บริหารทุกระดับได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานและผลการประเมินคุณภาพ ซึ่งสามารถนำกลับมาปรับปรุงพัฒนางานที่ดำเนินการอยู่ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยแก้ไขปรับปรุงจุดอ่อนและเสริมสร้างจุดแข็งต่อไป

ปีการศึกษา 2552 (พฤษภาคม 2552-เมษายน 2553) เทคโนธานีได้ทำการประกันคุณภาพการศึกษาโดยมีองค์ประกอบคุณภาพทั้งหมด 6 ด้าน 21 ตัวบ่งชี้ กล่าวคือ

ในภาพรวม ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาของหน่วยงานโดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา(ระดับสถาบัน) เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2553 อยู่ในระดับดีมาก คือ ได้คะแนน 2.76 จากคะแนนเต็ม 3 เมื่อพิจารณาเป็นรายตัวบ่งชี้ทั้งหมด 21 ตัวบ่งชี้

**ตัวบ่งชี้ที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก ได้ 3 คะแนน จำนวนทั้งสิ้น 17 ตัวบ่งชี้**

**ตัวบ่งชี้ที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับกลาง ได้ 2 คะแนน จำนวน 4 ตัวบ่งชี้**

รายละเอียดดังปรากฏในตารางสรุปการตรวจสอบประเมิน

สรุปผลการตรวจประเมิน เทคโนธานี

การประกันคุณภาพภายใน วงรอบการประเมินปีการศึกษา 2552

มาตรฐาน (ตัวบ่งชี้ทั้งหมด 21 ตัวบ่งชี้)	คะแนนการประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 ด้านปรัชญาปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนการดำเนินงาน	2.75
องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการ	3
องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ	2.63
องค์ประกอบที่ 8 การเงินและบประมาณ	3
องค์ประกอบที่ 9 ระบบกลไกการปรับปรุงคุณภาพ	3
องค์ประกอบที่ 11 การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี	2.75
เฉลี่ยคะแนนรวมทุกด้านบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ	2.76

ผลการประเมินคุณภาพภายใน จากการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา มทส.  
เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2553

จุดแข็ง	แนวทางเสริม
<p>มหาวิทยาลัยสามารถบริการวิชาการแก่สังคมได้โดยมีหน่วยงานกลางสามารถให้บริการแบบครบวงจร คือ เทคโนธานี สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีและบูรณาการให้เข้ากับงานการเรียนสอนของมหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดี เช่น โครงการศูนย์วิจัยมั่นสำคัญ หรือ โครงการปั้นยุคใหม่ที่มีความหลากหลาย</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความมีการสร้างระบบหรือกลไกของการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงานหรือแผนกิจกรรมต่างๆ ที่ขัดเจนเพื่อเป็นการตอบสนองผู้รับบริการได้มากขึ้น</li> <li>2. ความมีการวิจัยสถาบัน วิเคราะห์ผลดำเนินงานที่เป็นจุดอ่อน หรือการนำความเสี่ยงลงสู่ภาคปฏิบัติให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้ครอบคลุมทุกส่วนงาน เช่น การสร้างแรงจูงใจให้คณาจารย์ บุคลากรมีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการและปรับเปลี่ยนถ่ายทอดเทคโนโลยีให้มากขึ้น (ภาระงาน / การประชาสัมพันธ์ / ค่าตอบแทน)</li> <li>3. การสร้างขวัญกำลังใจหรือแรงจูงใจกับบุคลากรสายปฏิบัติการ</li> </ol>



การประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับสถาบัน ปีการศึกษา 2552  
เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2553

โดยมีคณะกรรมการเข้าตรวจสอบประเมินเทคโนโลยี ดังนี้

รศ.ดร.พิศาล ศิริธรรม

รศ.ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์

นางสาวกัจทาง ยงยุทธพิชัย (เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ)



## ระบบการจัดการความรู้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้กำหนดตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษา ในตัวบ่งชี้ที่ 7.3 “มีการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่องค์กรเรียนรู้” เทคโนธานีจึงได้เริ่มจัดทำแผนการพัฒนาการจัดการความรู้ จັນຄັ້ງແຮກໃນປີ พ.ศ. 2552 โดยวางแผนปีแรก ให้บริการข้อมูลเบื้องต้นแก่ลูกค้า”

โดยมีผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการจัดการความรู้ตามเป้าหมายในปีงบประมาณ 2553 ดังนี้

- ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนในส่วนของกระบวนการจัดการความรู้ (KM) โดยรวมเท่ากับร้อยละ 59 หรือเท่ากับ 2 คะแนน

- ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนในส่วนของกระบวนการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลง (CPM) โดยรวมเท่ากับร้อยละ 48 หรือเท่ากับ 1 คะแนน

- จำนวนเครือข่ายการจัดการความรู้ทั้งภายในและภายนอก โดยรวมเท่ากับ 1 เครือข่าย หรือเท่ากับ 1 คะแนน

และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เทคโนธานีมุ่งเน้นการเตรียมการเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคลากรในหน่วยงานให้เกิดการเรียนรู้และยอมรับก่อนการเข้าสู่เป้าหมายการจัดการความรู้ที่แท้จริง โดยใช้เวทีการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้บุคลากรภายในหน่วยงานมาถ่ายทอดประสบการณ์แล้วตลอดเป็นบทเรียนนำเผยแพร่ผ่านสื่อด้านๆ เช่น เว็บไซต์ วีดีทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์ บอร์ดประชาสัมพันธ์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์หนึ่งในการเสริมสร้างให้บุคลากรในองค์กรมีการแลกเปลี่ยนความรู้ผ่านประสบการณ์การทำงานอย่างยาวนานจากผู้มา

ก่อนสู่ต้นกล้ารุ่นใหม่ในองค์กร เพื่อประยุกต์นำไปใช้ในการพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานของตนต่อไป

ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย จึงจัดให้มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากรภายในหน่วยงานจำนวน 4 ครั้ง และตลอดบทเรียนรวมเป็นคู่มือและวีดีทัศน์ โดยมีความคาดหวังว่าการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนนี้ จะเป็นจุดเริ่มต้นสำคัญสู่การจัดการความรู้ในเรื่องอื่นๆ และนำไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืน



**ระบบการจัดการความรู้**  
ประจำปีงบประมาณ 2553



## ตอนบทเรียนจัดทำเป็นคู่มือ / วีดีทัศน์



ครั้งที่ 1 ทำงานอย่างไร สุขทั้งกาย สุขทั้งใจ (วันที่ 12 มีนาคม 2553)  
ผู้เล่าเรื่อง คุณนิวรรณ นันท์ชนะวนิช หัวหน้าโครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน  
ประโยชน์ที่ได้รับ 1. ปรับทัศนะคติที่ดีในการเรียนรู้ร่วมกันตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย  
2. จัดชีวิตให้เกิดความสมดุล ทั้งชีวิตส่วนตัวและชีวิตทำงาน  
3. ให้เกิดการยอมรับความคิดเห็นที่มีความหลากหลาย สร้างความรัก  
ความสามัคคี ให้เกิดขึ้นในหมู่คนจำนวนมากร



ครั้งที่ 2 ทำงานแบบใด ให้ได้ใจ (วันที่ 26 มีนาคม 2553)  
ผู้เล่าเรื่อง คุณปริชา นาหวนิน โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน  
ประโยชน์ที่ได้รับ การเพิ่มผลงานอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการสร้างความรักในงาน  
ทุนเท เสียสละของพนักงานให้เกิดผลที่ดี





ครั้งที่ 3

ผู้เล่าเรื่อง

ประযิชน์ที่ได้รับ

การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ (วันที่ 20 พฤษภาคม 2553)

ดร.พงษ์รักษ์ จิตมัย หัวหน้าโครงการ iTAP

1. หลักการคิดอย่างมีเหตุผล

2. เทคนิควิธีการแก้ไข/วิธีการจัดการกับปัญหา (โดยนำหลักธรรมชาติมาช่วย)

3..การตัดสินใจแก้ไขปัญหาให้ง่ายขึ้น (จัดลำดับความสำคัญ ก่อน/หลัง)



ครั้งที่ 4

ผู้เล่าเรื่อง

ประยิชน์ที่ได้รับ

ข้อคิด “นักพัฒนา” (วันที่ 25 สิงหาคม 2553)

ผศ.ดร.ฉัตรชัย โชคชัยยางกูร ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

1. การพัฒนาตนเอง

- การครองตนให้มีชีวิตปกติสุข
- การใช้พลังงานมากกว่าพลังสรรค์
- ทำหน้าที่มีชีวิตอย่างไม่ทุกษ์

2. การพัฒนาผู้อื่น

- การปฏิบัติให้ดูเป็นตัวอย่าง
- ไม่ใช้ความก้าวร้าวรุนแรง

3. การพัฒนาการทำงานและการบริหาร

- การจัดสรรงหัวข้อการที่ยุติธรรม
- ให้ความสำคัญกับปัจจุบัน



## ระบบบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

เทคโนโลยีนี้ มีการบริหารจัดการโดยได้พัฒนาจากระบบควบคุมภายในเข้าสู่ระบบการบริหารความเสี่ยงตามหลักเกณฑ์นโยบายของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เป็นเครื่องมือในการรักษาคุณภาพการบริหารจัดการที่健全และบุคลากรในหน่วยงานร่วมกันจัดทำขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมีคณะกรรมการของมหาวิทยาลัยทำหน้าที่ดูแลและติดตามประเมินผลระบบบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง การวางแผนระบบบริหารความเสี่ยงดำเนินให้สอดคล้องกับระเบียบ/คู่มือ/ตัวชี้วัดต่างๆ ดังนี้

1. ระเบียบคณะกรรมการตรวจสอบแผ่นดิน ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐาน การควบคุมภายใน พ.ศ. 2544 ได้กำหนดให้สำนักงาน หน่วยงานภาครัฐ รวมถึงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ต้องจัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง และแผนการปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน เพื่อมหาวิทยาลัยจะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิผล และมีประสิทธิภาพ มีความเชื่อถือได้ของรายงานงบการเงิน มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และนโยบายของมหาวิทยาลัย

2. คู่มือการประกับคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้กำหนดตัวบ่งชี้ 7.8 ให้มีการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาใช้ในกระบวนการบริหารการศึกษา เพื่อให้ระบบการบริหารความเสี่ยงครอบคลุมความเสี่ยงด้านงบประมาณ การเงิน ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านนโยบาย ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก

3. คู่มือการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานส่วนราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในมิติการเงินและงบประมาณ ได้กำหนดตัวชี้วัด 3.1 ประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

4. มหาวิทยาลัยได้กำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดความสำเร็จระดับภารกิจไว้ในแผนงาน สนับสนุนการจัดการศึกษาโดยวัดระดับการป้องกันความเสี่ยงทางด้านการจัดการให้เกิดประสิทธิผล

ผลการดำเนินงาน ตามแผนปรับปรุงการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยงระดับหน่วยงาน  
โดยมีปัจจัยเสี่ยง 3 ด้าน จากทั้งหมด 5 ด้าน ระดับความสำเร็จ ร้อยละ 75 จาก 4 ข้อกิจกรรม

ปัจจัยเสี่ยง	ประเภท ความเสี่ยง	ระดับ ความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้	วิธีการจัดการ ความเสี่ยง
<b>ด้านการเงินและทรัพย์สิน</b>				
- รายได้ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	F	6	6	- ลดความเสี่ยงจัดทำแผน
<b>ด้านการปฏิบัติงาน</b>				
- คนอาจารย์ บุคลากร มีส่วนร่วม ในกิจกรรมด้านบริการวิชาการ และปรับเปลี่ยนถ่ายทอดเทคโนโลยี มีจำนวนน้อย	O	6	6	- ลดความเสี่ยงจัดทำแผน เสนอโครงการกำหนด ผู้รับผิดชอบ
- ผู้เข้ารับบริการวิชาการไม่เป็น <sup>ไปตามเป้าหมายที่กำหนด</sup>	O	6	6	- ลดความเสี่ยงจัดทำแผน เสนอโครงการกำหนด ผู้รับผิดชอบ
<b>ด้านชื่อเสียง</b>				
- ความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนระหว่าง เทคโนโลยีกับหน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัย	IM	3	3	- ลดความเสี่ยงจัดกิจกรรม ควบคุม

# อาคารสถานที่ อาคารสถานที่และการบริการ และการบูรณาการ

อาคารสุรพัฒน์ 1  
อาคารสุรพัฒน์ 2  
ศูนย์การประมูลกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)





## อาคารสุรพัฒน์ ๑

เทคโนโลยี มีสถานที่ตั้งภายในอาคารสุรพัฒน์ ๑ ได้จัดให้มีบริการห้องประชุม/อบรม/สัมมนาแก่หน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย ตลอดจนหน่วยงานภายนอก มหาวิทยาลัย การคิดอัตราบริการห้องประชุม/อบรม/สัมมนาจะแตกต่างกันตามประเภทของผู้ใช้บริการ ทั้งนี้ ได้รวมบริการเสริมไว้แล้ว เช่น วัสดุ-อุปกรณ์สำหรับห้องประชุม และห้องพักสำหรับบังคับประจำอาหาร

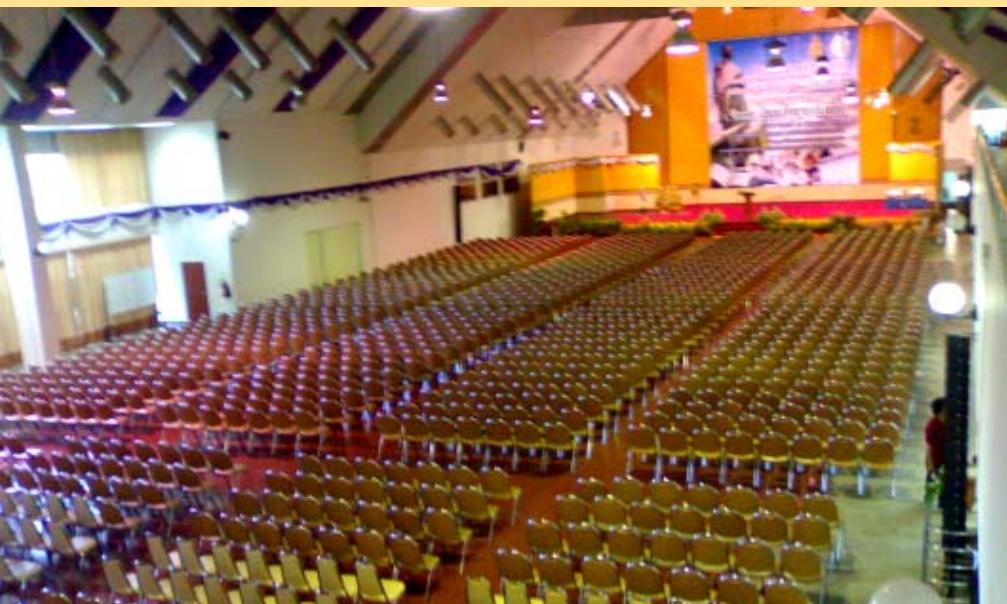
ด้วยอาคารสุรพัฒน์ ๑ เป็นศูนย์รวมอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ เช่น เป็นสถานที่ตั้งสำนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานไปรษณีย์ ศูนย์หนังสือจุฬาฯ รวมทั้ง มีตู้กดเงินอัตโนมัติ (ตู้ ATM) เป็นต้น ตลอดจนมีร้านค้าประกอบการอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาอบรมสัมมนา เช่น ร้านสะดวกซื้อ 7 eleven ร้านกาแฟสด เป็นต้น จึงเหมาะสมสำหรับการเป็นสถานที่จัดกิจกรรมต่างๆ เป็นหมู่คณะไม่ว่าจะเป็นการจัดประชุม/อบรม/สัมมนา การจัดค่าย วิชาการต่างๆ เป็นต้น โดยผู้ที่สนใจสามารถขอใช้บริการห้องประชุม/อบรม/สัมมนาได้โดยตรงที่ฝ่ายบริการวิชาการ เทคโนธานีและท่านสามารถจัดรูปแบบห้องตามความ

เหมาะสมในแต่ละกิจกรรม โดยมีขนาดห้องให้เลือกดังต่อไปนี้

ประเภท/ขนาดห้อง	จำนวน
ห้องประชุม ขนาด 30 - 35 ที่นั่ง	2 ห้อง
ห้องประชุม ขนาด 35 - 40 ที่นั่ง	1 ห้อง
ห้องประชุม ขนาด 60 ที่นั่ง	2 ห้อง
ห้องประชุม ขนาด 100 ที่นั่ง	2 ห้อง
ห้องคอมพิวเตอร์ ขนาด 50 ที่นั่ง	1 ห้อง

ในปีงบประมาณ 2553 เทคโนธานีได้จัดประชุม/อบรม/สัมมนา และมีหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในภายนอกมหาวิทยาลัยมาใช้บริการทั้งสิ้น จำนวน 320 ครั้ง แยกเป็นประเภทได้ดังนี้

ประเภท	จำนวน /ครั้ง	ผู้เข้าร่วม กิจกรรม/คน
เทคโนโลยี จัดประชุม/อบรม/สัมมนา	297	
หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย	17	11,121
หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	6	
รวม	320	



## อาคารสุรพัฒน์ 2

สถานที่สำหรับเป็นศูนย์การจัดประชุมจัดนิทรรศการ รองรับผู้เข้าร่วมประชุมได้กว่า 2,000 คน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้มอบหมายให้เทคโนโลยานีรับผิดชอบ การให้บริการภาครข้อให้อาคารสุรพัฒน์ 2 จากหน่วยงานภายนอก เป็นการให้บริการลักษณะ One Stop Service เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการ

ในปีงบประมาณ 2553 มหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรมต่างๆ และมีหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในภายนอก มหาวิทยาลัยมาใช้บริการทั้งสิ้นจำนวน 30 กิจกรรม แยกเป็นประเภทตามหน่วยงานได้ดังนี้

ประเภท	กิจกรรม /ครั้ง	ผู้เข้าร่วม กิจกรรม/คน
หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ (เข่น องค์การนักศึกษา สาขาวิชาต่างๆ นักศึกษา ชนมนต่างๆ เป็นต้น)	13	7,000
หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย (เข่น หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน บริษัทสมาคม องค์กรต่างๆ)	17	59,700
รวม	30	66,700

นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น อาทิ พิธีพระราชทานปริญญาบัตร งาน 20 ปีสุรนารี นิทรรศน์ งานตลาดนัดหลักสูตร งานบายศรีสุขวัณ เป็นต้น



## ศูนย์การประมูลกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมบัญชีกลางให้เป็นสถานที่ในการเสนอราคาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) พ.ศ. 2549 โดยชั่วคราว ประจำการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย มีห้องเสนอราคา จำนวน 16 ห้อง และห้องคณะกรรมการประมวลราคา 1 ห้อง โดยศูนย์ดังกล่าว ตั้งอยู่บริเวณชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรรดาชั้นใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สามารถขอใช้บริการสถานที่พร้อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ทันสมัยของมหาวิทยาลัยฯ ได้ทั้งงานหารายได้เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 0-4422-4822 โทรสาร 0-4422-4814

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 มีหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมาใช้บริการ จำนวน 31 ครั้ง โดยแยกประเภทตามหน่วยงานได้ดังนี้

ประเภท	กิจกรรม /ครั้ง	ผู้เข้าร่วม กิจกรรม/คน
หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ	9	135
หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย - ภาครัฐ - ภาคเอกชน	22	330
รวม	31	465

# ผลการดำเนินงาน

## ผลการดำเนินงานตามการกิจ ตามภารกิจ

การบริการวิชาการ  
การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มอบหมายให้ เทคโนธานีเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานการ บริการวิชาการให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย โดยใช้ทรัพยากรู้เชี่ยวชาญจากทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เทคโนธานีได้ จัดหลักสูตรและโครงการในรูปแบบการฝึกอบรม/สัมมนา จำนวน 70 ครั้ง มีผู้รับบริการ 4,769 คน ระดับความ พึงพอใจ 4.11 การจัดค่ายวิชาการ จำนวน 36 ครั้ง มี ผู้รับบริการ 3,159 คน ระดับความพึงพอใจ 4.39 การให้ บริการด้านงานแปลและล่าม จำนวน 196 ชิ้นงาน โครงการ คลินิกภาษา จำนวนผู้รับบริการ 83 คน คะแนนความพึง พอดใจ 4.23 การจัดสอบวัดระดับความรู้ TOEIC จำนวน 4 ครั้ง มีผู้รับบริการ 124 คน การให้บริการเยี่ยมชม อุทยานแห่งเสือ มีผู้รับบริการ 31,769 คน ระดับความพึงพอใจ 4.53 และนอกเหนือเทคโนธานียังได้จัดโครงการสาร สายไทยแก่ชุมชน มีผู้รับบริการ 182 คน

กลุ่มเป้าหมายของผู้รับบริการมีความหลากหลาย ตั้งแต่ระดับนักเรียน นักศึกษา ครู - อาจารย์ ผู้บริหาร สถานศึกษา ผู้ประกอบการ พนักงานองค์กรเอกชน องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการเกษียณอายุ และ ประชาชนทั่วไป

ตัวอย่างหลักสูตร/โครงการ/กิจกรรมที่นำเสนอ เช่น

1. โครงการความร่วมมือทางวิชาการ จัดการเรียนการ สอนระดับปริญญาตรี ร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
3. โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงาน
4. โครงการฝึกอบรม IT ภาคอีสาน
5. ศูนย์สอบวัดระดับความรู้ TOEIC
6. โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ในโรงเรียน
7. โครงการอบรมผู้ประเมินภายนอก
8. โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ
9. โครงการค่ายวิชาการหลักสูตรต่าง ๆ
10. การบริการงานแปลและล่าม
11. การบริการเยี่ยมชมอุทยานแห่งเสือ
12. การบริการอินเตอร์เน็ตและคอมพิวเตอร์



## การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี Technology Adaptation, Transfer and Development



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับม肯หมายให้ เทคโนธานีเป็นหน่วยงานหลักในการประสานภารกิจด้าน งานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ให้กับ กลุ่มเป้าหมายต่างๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการใหม่ ผู้ผลิตภาคอุดสาหกรรม โดยใช้ ทรัพยากรบุคคล ทรัพย์สินทางปัญญา องค์ความรู้ของ มหาวิทยาลัย เทคโนธานีได้จัดการถ่ายทอดเทคโนโลยีใน รูปแบบของ (1) การถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 40 ครั้ง มีผู้รับบริการทั้งสิ้น 2,666 ราย มีคะแนนความพึงพอใจ เฉลี่ย 4.25 (2) การให้บริการคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีโดย ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 181 ครั้ง มีผู้รับบริการทั้งสิ้น 202 ราย มีคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.97 (3) การให้ บริการคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีเบื้องต้น จำนวน 12 ครั้ง มีผู้รับบริการทั้งสิ้น 1,883 ราย มีคะแนนความพึงพอใจ เฉลี่ย 4.52 (4) การเผยแพร่องค์ความรู้สาธารณะและการบริการ อื่นๆ จำนวน 39 ครั้ง มีผู้รับบริการทั้งสิ้น 14,343 ราย และการลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาให้ชุมชน ตามโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอยเตอร์ มทส./โครงการ จำเจอตันแบบ เป็นต้น





นอกจากนี้ เทคโนธานียังได้ดำเนินการในลักษณะของ โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (iTAP) มีข้อเสนอโครงการที่ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินโครงการ จำนวน 53 โครงการ

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUTSP) มีจำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้นจำนวน 28 ราย และผู้ประกอบการที่โครงการสามารถผลักดันให้ Spin-off จำนวน 2 ราย สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (SUT-IPMO) มีผลงานการยื่นจดทะเบียนและแจ้งข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 30 คำขอ โดยแบ่งเป็น สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร 16 คำขอ, ลิขสิทธิ์ 12 คำขอและความลับทางการค้า 2 คำขอ

โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ (ด้านการเพิ่มผลผลิต) มีจำนวนผู้เข้าได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 318 คน ให้บริการคำปรึกษาด้านการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง มีผู้รับบริการจำนวน 1,536 ราย ส่วนโครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ (ด้านผลิตภัณฑ์) มีผลงานโครงการศึกษาวิจัย 23 โครงการ

หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ ได้รับการรับรองความสามารถตามระบบมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 จำนวน 6 ขอบข่าย มีรายได้จากการให้บริการ 4.0 ล้านบาท โดยคิดเป็นมูลค่าการให้บริการวิชาชีพต่างๆ ทางห้องปฏิบัติการ แก่นวัตกรรมภาครัฐ เอกชน บุคคลทั่วไป และหน่วยงานภายใน จำนวน 7.46 ล้านบาท

อุทยานวิทยาศาสตร์  
หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ  
สำนักงานจัดการธุรกิจสีเขียว  
โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย  
เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและพลิตกันท์ (ดำเนินการเพิ่มผลผลิต)  
ศูนย์วิจัยบันสำปะหลังและพลิตกันท์ (ดำเนินการเพิ่มผลผลิต)  
โครงการ การจัดการเครือข่ายรถบรรทุกสินค้า (Thai Truck Alliance)  
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน  
โครงการ พลังงานทดแทนโดยการใช้อุปกรณ์จากพืชเครื่องชูภูมิ  
สำหรับรถจักรยานยนต์ E85-100 ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และชุมชน  
เครือข่ายเกียรติกรตันตระบบ  
โครงการ การศึกษาการบริหารจัดการและออกแบบก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้พลังงาน  
ในภูมิภาค (Energy Park)  
โครงการ การศึกษาความต้องการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวัสดุในส่วน  
ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

# ผลงาน ที่สำคัญ

## ผลงานจากโครงการที่สำคัญ

โครงการ การจัดตั้ง STI Corner ในภูมิภาค  
โครงการ นำร่องเสริมประสิทธิภาพระบบพลิตประปาหมู่บ้าน เพื่อการประหยัดพลังงาน  
โดยการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
โครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างอาชีพพลิตจักรยานสูบหัว  
โครงการ พัฒนาศักยภาพในการแบ่งปันและการลงทุนภาคอุตสาหกรรม  
โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
โครงการ 32 สำเภา 32 ลูกเตอร์ มกส.  
อุทยานพิสิฐ  
โครงการ สนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแล  
ของมหาวิทยาลัย ศูนย์ มกส.  
โครงการ ส่งเสริมโอลีนปีกหัวการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา  
ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระปี่พานเรอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา  
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)  
โครงการ ค่ายวิชาการต่างๆ  
หน่วยบริการงานแปลงและล่าม  
หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ  
โครงการ ความร่วมมือทางวิชาการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี  
โครงการ พีกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม  
โครงการ พีกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน  
โครงการ พัฒนาบัชซอฟแวร์และฟีเวอร์เจนซอฟแวร์  
โครงการ พีกอบรมด้านระบบคุณภาพและการจัดการ  
ศูนย์สอบวัดระดับความรู้ TOEIC  
โครงการ อบรมการประกันคุณภาพสถาบันศึกษา พัฒนาภายนอก  
โครงการ ความรับผิดชอบต่อสังคม





## อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Suranaree University of Technology Science Park: SUTSP



อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUTSP) จัดตั้งขึ้นภายใต้นโยบายของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ โดยการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยีและส่งเสริมให้เกิดการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเครื่องมือในการยกระดับการผลิตเพิ่มนุ่มค่าและมาตรฐานให้กับสินค้าและบริการ รวมถึงการส่งเสริมให้เกิดการใช้เทคโนโลยี พัฒนาผลงานวิจัย สู่เชิงพาณิชย์ เพื่อเพิ่มศักยภาพและความเข้มแข็งทางธุรกิจ ให้แก่ผู้ประกอบการ และการนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ภูมิภาคและระดับห้องถัง โดยมีสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นผู้สนับสนุนการดำเนินงานและงบประมาณบริการของ SUTSP

1. บริการด้านการวิจัยและพัฒนา เข่น ความร่วมมือแบบไดรฟ์วันเดียวระหว่างมหาวิทยาลัย ภาครัฐ และ

ภาคเอกชน หรือการจ้างหน่วยงานวิจัยของรัฐให้ทำการวิจัยและพัฒนาตามความต้องการของภาคเอกชน

2. บริการจัดหาผู้เชี่ยวชาญ และให้คำปรึกษาเฉพาะทาง เช่น ด้านการตลาด การประกอบธุรกิจ ฯลฯ เพื่อเพิ่มผลผลิตและขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

3. บริการวิเคราะห์ทดสอบ ได้แก่ การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบในเชิงเทคนิค การวิจัยและพัฒนาคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

4. การถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการนำงานวิจัยออกสู่เชิงพาณิชย์ หรือนำงานวิจัยไปดำเนินการวิจัยต่อยอด และการจัดให้มีสถานที่สำหรับการอบรมและสาธิตเทคโนโลยี มุ่งให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และนำเทคโนโลยีไปพัฒนาชุมชน

5. บริการในด้านสถานที่ อุปกรณ์และเครื่องมือวิจัย โดยให้เอกชนมาใช้บริการเดร่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็นในการทำวิจัยและพัฒนา โดยการใช้ทรัพยากร่วมกัน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการลงทุน

6. การสร้างเครือข่ายภายในภูมิภาค

## กลุ่มอุดสาหกรรมเป้าหมาย

- อุตสาหกรรมเกษตร และอาหาร
- อุตสาหกรรมชีนส่วนยานยนต์ และขนส่ง
- อุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และอิเล็กทรอนิกส์
- อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี (พิจารณาตามความเหมาะสม)

## ผลงานในรอบปีงบประมาณ 2553

ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับรองมาตรฐาน ISO 17025 จำนวน 4 ห้อง เป็นห้องปฏิบัติการในเครือข่าย SUTSP ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สวทช. ในการปรับปรุง เพื่อขอรับการรับรองมาตรฐาน ISO 17025 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยแห่งแรกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 ในพารามิเตอร์ Hardness จากกรมวิทยาศาสตร์ บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ห้องปฏิบัติการ	พารามิเตอร์ ที่ทำระบบมาตรฐาน	วันที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
1. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ น้ำและชาตุประภกอบ	1. Hardness 2. pH (น้ำดี, น้ำเสีย)	10 กรกฎาคม 2551 15 กุมภาพันธ์ 2553
2. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทางจุลชีววิทยา	1. Aerobic Plate Count 2. Yeast and mold	15 กุมภาพันธ์ 2553
3. ห้องวิเคราะห์ทางเคมี	1. Benzoate 2. Sorbic Acid	15 กุมภาพันธ์ 2553
4. ห้องวิเคราะห์ทางจุลชีวเคมี	1. Benzoate 2. Sorbic Acid	15 กุมภาพันธ์ 2553





หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
Suranaree University of Technology Business Incubator: SUTBI



SUTBI ทำหน้าที่ในการสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ที่สนใจในการประกอบธุรกิจหรือผู้ที่เริ่มต้นธุรกิจ ให้สามารถดำเนินธุรกิจไปได้ด้วยความมั่นคง โดยอาศัยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนาเพื่อผลกระทบทางเศรษฐกิจ และพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการโดยให้ความช่วยเหลือในการให้คำปรึกษาแนะนำ การฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริการสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการอื่นๆ เพื่อก่อให้เกิดการตั้งบริษัทใหม่ (Start-up Company) ที่สามารถเติบโตพร้อมที่จะดำเนินธุรกิจได้ด้วยตนเอง (Spin-off หรือ Graduate Company)



### บริการของ SUTBI

1. บริการพื้นฐานสำหรับการประกอบธุรกิจ เช่น
  - บริการด้านงานธุรการทั่วไป
  - บริการด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ เช่น การจับคู่ทางธุรกิจ การเข้าร่วมเครือข่ายทางธุรกิจ การวิจัยตลาด การนำเสนอสินค้าใหม่ สุดยอด การออกแบบ จัดแสดงผลงานนิทรรศการ และสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ
  - บริการด้านข้อมูลสารสนเทศในการประกอบธุรกิจ
2. บริการด้านการฝึกอบรมและพัฒนา การศึกษาดูงาน
3. การพัฒนาสินค้าต้นแบบและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป รวมถึงการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ และการทดสอบในระดับห้องปฏิบัติการ
4. บริการให้คำปรึกษา จากที่ปรึกษาโครงการและผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะทาง จากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก
5. บริการด้านการเข้าถึงแหล่งทุน เช่น การหาผู้ร่วมลงทุน การหาแหล่งกู้ยืม เงินจากสถาบันการเงิน
6. บริการด้านพื้นที่สำนักงาน โดยมีพื้นที่สำนักงานให้เช่าและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานในการประกอบธุรกิจ เช่น อินเตอร์เน็ต โทรศัพท์ โทรสาร ห้องประชุม ห้องอบรม ระบบรักษาความปลอดภัยโดยใช้ระบบคีย์การ์ด สามารถเข้า-ออกได้ตลอด 24 ชั่วโมง

## ผลการดำเนินงานของเรา

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUTBI) ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้การดูแลของ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.). ในการบ่มเพาะผู้ประกอบการ หรือเรียกว่า “ผู้เข้าร่วมบ่มเพาะธุรกิจ (Incubatees)” ซึ่งในปี 2553 มีผู้ประกอบการอยู่ภายใต้การดูแลของ SUTBI จำนวนทั้งสิ้น 28 ราย โดยแบ่งเป็น Incubatees ภายใต้การสนับสนุนของ สกอ. จำนวน 10 ราย และ Incubatees ภายใต้การสนับสนุนของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 18 ราย รายละเอียดดังนี้

Incubatees ภายใต้การสนับสนุนของ สกอ. จำนวน 10 ราย ได้แก่

ลำดับ	ชื่อผู้ประกอบการ	โครงการ/บริษัท	ผลิตภัณฑ์
<b>อุดสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และอิเล็กทรอนิกส์</b>			
1	นายเอกชัย บุญรัศต์กัล	หจก.ไออีไซน์กรุ๊ป	รับออกแบบเว็บไซต์ และพัฒนาเว็บโปรแกรมมิ่ง ออกแบบโลโก้ ภาพนิ่ง แอนิเมชัน สื่อ และงานกราฟฟิกดิจิทัล
2	นายสุริยะ ศรีพลัง	Neandertal	ผลิตและพัฒนา Website สำหรับการซื้อขายทางธุรกิจ
3	ว่าที่ร้อยตรี นรินทร์ หมื่นรัตน์	หจก. ไอ พี เอส เทค	ระบบจัดการสารสนเทศสำหรับ อบต. ระบบจัดการเนื้อหาและจัดการเรียนการสอนสำหรับโรงเรียน

อุดสาหกรรมเกษตร และอาหาร

4	นางธุพร พันชนะ	อาหารเสริมสมุนไพร เพื่อสุขภาพและความงาม	งาดำพังงาดีเมืองสำเร็จรูป
5	นางเพรมจิตรา ยศสูงเนิน	อาหารเพื่อสุขภาพ	ข้าวแต่น้ำเพื่อสุขภาพ
6	นายวุฒิศักดิ์ พิมพ์พิสาร	ผัดหมี่แม่นโวย	ผัดหมี่พร้อมซอส เส้นหมี่ส้มสำเร็จรูป
7	นางธุติกาณจน์ ศรีนาค	ลอดช่องสิงคโปร์ “นายอ้วน”	เส้นลอดช่องสิงคโปร์
8	นางลดาพรวน ลิ่งทัจานุสวงศ์	ร้านดี-สโนว์ น้ำส้ม-น้ำผลไม้เกรดทิมระ	น้ำส้มและน้ำผลไม้เกรดทิมระ
9	นางแวงวนี เป็ญจันทร์	บริษัท เป็ญจันทร์ เฮลธ์ คริ่ง จำกัด	น้ำขามะครุณ

อุดสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี (พิจารณาตามความเหมาะสม)

10	นายสุรพงษ์ วรรณา	ถ้วยรองน้ำยางพารา จากดินเผา	ถ้วยรองน้ำยางจากดินเผา
----	------------------	-----------------------------	------------------------

Incubatees ภายใต้การสนับสนุนของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 18 ราย

ลำดับ	ชื่อผู้ประกอบการ	โครงการ/บริษัท	ผลิตภัณฑ์
<b>อุตสาหกรรมเกษตร และอาหาร</b>			
1	นายสุทธิสินธุ์ อัครพลโขติ	บริษัท กฤษณากรีนโกลด์ จำกัด	ขาหมูเพื่อสุขภาพจากใบกฤษณา
2	นายวุฒิพงศ์ ครอบบัวบาน	เครื่องดื่มสมุนไพรเพื่อสุขภาพ (สมุนไพรปัญจันธ์)	เครื่องดื่มสมุนไพรปัญจันธ์
3	นายณัฐุตมิ เตชะวนิช	บริษัท นุทธิชั้น แอนด์ คอสมे�ติก จำกัด	น้ำมันรำข้าวชนิดเม็ดและผลิตภัณฑ์จากรำข้าว ตรา Orizanex
4	นางสาวนิษฐ์ณัฏฐา เลี่ยมมณี	บริษัท ธนาవัทร์ ฟิล์ดส์ จำกัด	วุ้นเส้นกรอบ (ผลิตจากสาหร่ายสีน้ำตาล)
5	นายสุบิน พันเลิศจำนรงค์	บริษัท ไบโอเวร์ จำกัด	สเปรย์ปรับอากาศเจลลินทรีเยอร์หอมและเอนไซม์เจลลินทรีเยอร์
6	นายชนเทพ คดิยังสรรค์	ร้านอาหารริม ยิ่ม	ลูกชิ้นปลากราย
7	นายเขาวรรักษ์ หนูทอง	น้ำมันรำข้าวอินทรีย์	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันรำข้าวแบบบีบบีน และสารสกัดออร์เชนอลจากน้ำมันรำข้าว
8	นางร่มดา แหงหนานรักษา	บริษัท ผลิตภัณฑ์จากข้าว เพื่อสุขภาพ จำกัด	ผลิตภัณฑ์มุกค่าเพิ่มจากข้าวไทย
9	นายสุขสันต์ ดีพลงาม	หาก.พีเคสี คอนเน็คชั่น	วัตถุดิบอาหารสัตว์
10	นางสาวอังคณา อ่างชัย	ผลิตกระดาษจากต้นกล้าภายในประเทศ	ผลิตกระดาษจากต้นกล้าภายในประเทศ เพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์
11	นายอ้วนพล อย่างพิสิทธิ์	โครงการซอส (อุตสาหกรรม)	น้ำจิ่มสกัด
<b>อุตสาหกรรมชั้นส่วนยานยนต์ และขนส่ง</b>			
12	นางสาวสุพรณี พุ่มพวง	อุดมทรัพย์ อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด/AII Electronic Solutions	กล่องควบคุมโซนอยู่ด้วยตัวต่อแก๊สตามสัญญาณวัดรอบเครื่องยนต์ โดยใช้แรงงาน และบริการគรุบวงจรเกี่ยวกับระบบอิเล็กทรอนิกส์ (คิดคัน ปรับปรุง แก้ไข และพัฒนา)
<b>อุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และอิเล็กทรอนิกส์</b>			
13	นายมงคล ทึ่งลำพง	บริษัท Modern Business Solution จำกัด	Software Computer (Enterprise Software)
14	ส.อ.วัสดุพงษ์ ตันติคิตติพิสุทธิ์	Squall Software	ผลิต software, web site, web service
15	นายดนุวงศ์ บุญสุวรรณ	หาก. IT Easy System	ซอฟแวร์ระบบบริหารสถานศึกษาออนไลน์
16	นางสาวสารัชม์ เกษชา	หาก.ออล์ไอทีเทคโนโลยี	ผลิตซอฟต์แวร์ RFID
17	นายอภิชาติ อัครปรีดี	หาก. ไทยชนะเซลล์ แอนด์ เชอร์วิส	มิเตอร์ไฟฟ้าแบบเติมเงิน
18	นายณัฐพนธ์ ทองหล่อ	หาก.ແຍປັບອອລົດ	ເວີບໄຊຕິດສໍາຫຼວບອອກຄວາມ

## ความสำเร็จของเรา

ลำดับ	ชื่อผู้ประกอบการ	โครงการ/บริษัท	ผลประกอบการ/รางวัลที่ได้รับ
1	ว่าที่ร้อยตรี นรินทร์ หมื่นรัตน์	ระบบจัดการเนื้อหาและจัดการเรียนการสอนสำหรับโรงเรียนและ อบต หจก. ไอ พี เอส เทค	Success Case & Spin-off Company ปี 2553 โดยผู้ประเมินจาก สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) ด้วยผลประกอบการ 4,800,000 บาท/ปี
2	นายอภิชาติ อัครบุรี	มีเตอร์ไฟฟ้าแบบเติมเงิน หจก. ไทยชนะเซลล์ แอนด์ เชอร์วิส	- มีผลประกอบการ และมีการจ้างงานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง - ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง รางวัล Thailand ICT Award 2009 จัดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) จากการผลักดันของ SUTSP - ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง รางวัลการประกวดซอฟต์แวร์ดีเด่น แห่งชาติ (Thailand ICT Awards 2010 หรือ TICTA 2010) ในหมวด Application and Infrastructure Tools จากการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบภายใต้การสนับสนุนของ SUTSP

## สรุปการดำเนินงาน

1. ผู้รับบริการด้านข้อมูล/ข่าวสาร	จำนวน	8,908	ราย
2. ผู้รับการอบรม/สัมมนา	จำนวน	643	ราย
3. ผู้รับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ	จำนวน	12	ครั้ง
4. ผู้รับคำปรึกษาเบื้องต้นจากนักเทคโนโลยี	จำนวน	129	ครั้ง
5. ผู้เข้าร่วมโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจฯ	จำนวน	28	โครงการ
6. สมาชิกชมรมนักศึกษาผู้ประกอบการ	จำนวน	106	ราย
7. การให้บริการจัดกิจกรรม เช่น การจัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนา จัดแสดง นิทรรศการ การจัดแสดงสินค้าและเทคโนโลยี	จำนวน	26	ครั้ง



สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
Suranaree University of Technology Intellectual Property Management Office:  
SUT-IPMO



สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีสุรนารี (SUT-IPMO) เป็นหน่วยงานที่สนับสนุน  
การให้บริการ และการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา  
อย่างเป็นรูปธรรมในการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และ  
นวัตกรรมที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์  
ในเชิงพาณิชย์โดยรวมงานที่เกี่ยวข้องกับงานบริการทรัพย์  
สินทางปัญญา งานฝึกอบรมการประมูลค่า และสิทธิ  
ประโยชน์งานด้านการตลาด และประชาสัมพันธ์ความร่วมไว้  
ภายใต้หน่วยงานเดียวกัน โดยสามารถบูรณาการงานกับ  
หน่วยบ่มเพาะวิชาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(SUTBI) ได้อย่างชัดเจน ภายใต้บริบทของเทคโนโลยี



### วิสัยทัศน์

“มุ่งมั่นส่งเสริมการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์  
และนวัตกรรม เข้าสู่กระบวนการจัดทำเบียนทรัพย์สิน  
ทางปัญญารวมทั้งพัฒนาต่อยอดการใช้ประโยชน์เชิงธุรกิจ”



#### บริการของ SUT-IPMO

1. ให้คำปรึกษาในการจัดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
2. จัดอบรมให้ความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา
3. ยื่นจดแจ้งหรือจัดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
4. ตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้น
5. สืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร

#### ผลการดำเนินงานของสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี 2553

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1. การให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา (ครั้ง)	68
2. การยื่นจดทะเบียน และแจ้งข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา (30 คำขอ) แบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร</li> <li>- ลิขสิทธิ์</li> <li>- ความลับทางการค้า</li> </ul>	16 12 2
3. การจัดการอบรม ประชุม สัมมนาด้านทรัพย์สินทางปัญญา (ราย)	678
4. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและข่าวสารด้านทรัพย์สินทางปัญญา (ราย)	5,889
5. การประเมินความพึงพอใจ	4.58



### รายการจดแจ้ง/จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ในปีงบประมาณ 2553

ในปีงบประมาณ 2553 สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มทส. ได้ดำเนินการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งสิ้น 30 คำขอ ดังต่อไปนี้

#### ประเภท ลิขสิทธิ์

ลำดับ	ชื่อผลงานที่สร้างสรรค์	ผู้สร้างสรรค์	เลขที่คำขอ	วันที่ยื่นคำขอ	วันที่ออกหนังสือรับรอง	ทะเบียนข้อมูล เลขที่
1	ระบบภาพเพื่อช่วยในการวินิจฉัยและการวิจัยทางการแพทย์ (Computer-Assisted Diagnostic and Medical Research Imaging Software)	อ.ดร.ปรเมศwar์ ห่อแก้ว	222412	3 พ.ย. 52	18 พ.ย. 52	ว1.3230
2.	ระบบอัตโนมัติกำหนดตำแหน่งศักยภาพโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก	รศ.ดร.หนึ่ง เดียว棕色 ผศ.ดร.สัญญา สราวิริมย์	229848	25 ก.พ. 53	8 มี.ค. 53	ว1.3327

ลำดับ	ชื่อผลงานที่สร้างสรรค์	ผู้สร้างสรรค์	เลขที่ คำขอ	วันที่ ยื่นคำขอ	วันที่ ออกหนังสือ <sup>รับรอง</sup>	ทะเบียน ข้อมูล เลขที่
3.	โปรแกรมระบบภาพเพื่อช่วยในการวินิจฉัยและวิจัยทางการแพทย์เคลื่อนที่ (Mobile Computer-Assisted Diagnostic and Medical Research Imaging Software)	ผศ.ดร.ประเมศวร์ ห่อแก้ว	ยื่นคำขอใหม่	19 ก.ค. 53		
4.	โปรแกรมจัดเส้นทางการเดินรถขนส่งสินค้าอย่างง่าย (Easy-VRP)	อ.ดร.นรา สมัตถภพวงศ์	ยื่นคำขอใหม่	24 ส.ค. 53		
5.	โปรแกรมจัดเส้นทางการเดินรถรับส่ง Employee-Transportation Routing System (ETRS)	อ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย นางสาวปณิตา ภะสินรัมย์	ยื่นคำขอใหม่	24 ส.ค. 53		
6.	โปรแกรมทะเบียนเบิก-จ่ายวัสดุสำนักงานออนไลน์	นายปฏิภาณ สิทธิคุณ	ยื่นคำขอใหม่	8 ก.ย. 53		
7.	คู่มือการใช้งานโปรแกรมทะเบียนเบิก-จ่ายวัสดุสำนักงานออนไลน์	นายปฏิภาณ สิทธิคุณ	ยื่นคำขอใหม่	8 ก.ย. 53		
8.	โปรแกรมระบบทะเบียนใบอนุญาตงาน Online	นายปฏิภาณ สิทธิคุณ	ยื่นคำขอใหม่	8 ก.ย. 53		
9.	คู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบทะเบียนใบอนุญาตงาน Online	นายปฏิภาณ สิทธิคุณ	ยื่นคำขอใหม่	8 ก.ย. 53		
10.	โปรแกรมระบบทะเบียนคุณเงินสำรองจ่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 2.5	นายสิทธา ชัยมงคล	ยื่นคำขอใหม่	8 ก.ย. 53		
11.	คู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบทะเบียนคุณเงินสำรองจ่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 2.0	นายสิทธา ชัยมงคล	ยื่นคำขอใหม่	8 ก.ย. 53		
12.	โปรแกรมช่วยวิเคราะห์ประสิทธิภาพการให้เลวีเจนโลหิตในกล้ามเนื้อหัวใจ (Myocardial Perfusion Software)	ผศ.ดร.ประเมศวร์ ห่อแก้ว	ยื่นคำขอใหม่	27 ก.ย. 53		

## ประเภท สิทธิบัตร (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)

ลำดับ	ชื่อผลงานที่สร้างสรรค์	ผู้ประดิษฐ์	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ
1.	กรรมวิธีการตرجုโภคตินและอนุพันธ์ของโภคตินสำหรับใช้กับเทคโนโลยีเฟจและเป้าไทด์ตินที่ได้จากการวิธีนี้	รศ.ดร.มนพารพ ยมภัย นายพีอิลซอล โคขอบ	14 ธันวาคม 2552	0901005873
2.	โครงการลงทางกายภาพในสองมิติเพื่อติดตามการละลายของขั้นเกลือหินและสังเกตการณ์การทรุดตัวของขั้นผิวดิน	รศ.ดร.กิตติเทพ เพื่องขาว	7 มกราคม 2553	101000064
3.	เครื่องกลั่นประลีกธิรภาพสูงด้วยระบบการบีบไม้แบบต่อเนื่อง	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทวัน	8 กุมภาพันธ์ 2553	1001000226
4.	เครื่องกำจัดลูกน้ำยุ่งโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองสิภา	24 กุมภาพันธ์ 2553	1001000444
5.	อุปกรณ์รองรับและเก็บถัง	ศ.น.ท.ดร.สาวาดี สุจิตรารานะเกษม พรมรินทร์	8 มีนาคม 2553	1001000460
6.	กรรมวิธีการผลิตคลอริฟิล์จากใบหม่อน	ผศ.ดร.มาโนชน์ สุธีรัตนานนท์	10 มีนาคม 2553	1001000461
7.	อุปกรณ์จำลองการทรุดตัวของผิวดินและขั้นหินในสามมิติ	รศ.ดร.กิตติเทพ เพื่องขาว	10 มีนาคม 2553	1001000462
8.	สวิตซ์สำคัญอัตโนมัติแบบพกพา	ผศ.ดร.มนต์พิพิญภา อุทารสกุล น.ส.ปาลีรัตน์ วงศ์ป่า	16 มีนาคม 2553	1001000558
9.	เครื่องเก็บน้ำ	ศ.น.ท.ดร.สาวาดี สุจิตรารานะเกษม พรมรินทร์	9 มิถุนายน 2553	1001000969

## ประเภท สิทธิบัตร (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับหน่วยงานอื่น)

ลำดับ	ชื่อผลงานที่สร้างสรรค์	ผู้ยื่นคำขอ	ผู้ประดิษฐ์	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ
1.	เนื้อดินผลิตภัณฑ์สตูนแวร์พร้อมเคลือบปูราชาจากตะกั่วເພາທີ່ອຸນຫວຼມຕໍ່ແລະกระบวนการผลิตดັກລ່າວ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตนจันทร์ น.ส.มะลิวัลย์ ขาวน้อย	25 มี.ค. 53	1001000487
2.	กรรมวิธีการผลิตกรดแอล-แคลคติกจากแป้งมันสำปะหลังโดยกระบวนการหมักด้วยแบคทีเรีย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) บจก. นครหลวงค้าข้าว บจก. อุตสาหกรรมถุงพลาสติกไทย บจก. เรืองวราแสงนดาร์ด อินดัสตรี บจก. ไปโกรënิวิල์ บจก. สงวนวงศ์ อุตสาหกรรม	ผศ.ดร.สุริลักษณ์ รอดทอง	12 พ.ค. 53	1001000833

### ประกาศ อนุสิทธิบัตร (มทส.)

ลำดับ	ชื่อผลงานที่สร้างสรรค์	ผู้สร้างสรรค์	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ
1	อุปกรณ์สำหรับควบคุมอุณหภูมิแบบพกพา	รศ.ดร.มนพารพ ยามาภัย นายพีอิลชิต คงขอบ	1 มิถุนายน 2553	1003000501
2.	ม่านน้ำเย็นลดอุณหภูมิของลมจากแรงพัดลม	รศ.ดร.ทักษิณ เสาวนะ	4 สิงหาคม 2553	1003000739
3.	น้ำยาเคลือบเซรามิกเตรียมโดยไม่ต้องบดสุกตัวที่อุณหภูมิต่ำ และกระบวนการผลิตน้ำยาเคลือบดังกล่าว	ผศ.ดร.สุธรรม ศรีหล่มสัก นายอ่อนล้ม กมลอกินทร์ นายจิตติ วินเสนา	29 กันยายน 2553	1003001046

### ประกาศ อนุสิทธิบัตร (มทส. ร่วมกับหน่วยงานอื่น)

ลำดับ	ชื่อผลงานที่สร้างสรรค์	ผู้ยื่นคำขอ	ผู้ประดิษฐ์	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ
1.	สูตรเคลือบสำหรับเครื่องปั้นดินเผา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	ผศ.ดร.สุธรรม ศรีหล่มสัก	7 ต.ค. 52	0903001165
2.	เครื่องกำเนิดฟองชนิดถังอัดอากาศสำหรับคอนกรีตมวลเบาระบบเชลลูล่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ สินศิริ นายคำภี จิตชัยภูมิ ศ.ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ	20 ก.ย. 53	1003001033

### ประกาศ ความลับทางการค้า

ลำดับ	เรื่อง	ผู้ประดิษฐ์	เลขที่คำขอ	วันที่ยื่นคำขอ	วันที่ออกหนังสือ	ข้อมูลเลขที่ทะเบียนรับรอง
1	ผลิตภัณฑ์หัวเข็ม PGPR SUT-FC2 ( <i>Brevibacillus borstelensis</i> ) ต่อการเจริญของข้าวโพดอาหารสัตว์ (สุวรรณ5) ในระดับแปลงทดลอง	ศ.ดร.นันทกร บุญเกิด <sup>1</sup> รศ.ดร.หนึ่ง เดียวคำรุ่ง <sup>2</sup> อ.ดร.พรพรรณดา ติตตะบุตร <sup>3</sup> นายพงษ์เดช ภิรมย์ออยู่ <sup>4</sup>	3 มี.ค.53	ลค.5659	9 ก.พ.53	อก.5382
2	ผลิตภัณฑ์หัวเข็ม PGPR SUT-FC1 ( <i>Enterobacter cloacae</i> ) ต่อการเจริญของข้าวโพดอาหารสัตว์ (สุวรรณ5) ในระดับแปลงทดลอง	ศ.ดร.นันทกร บุญเกิด <sup>1</sup> รศ.ดร.หนึ่ง เดียวคำรุ่ง <sup>2</sup> อ.ดร.พรพรรณดา ติตตะบุตร <sup>3</sup> นายพงษ์เดช ภิรมย์ออยู่ <sup>4</sup>	9 ก.พ.53	ลค.5660	3 มี.ค.53	อก.5383



โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย  
เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
Industrial Technology Assistance Program, iTAP



โครงการ iTAP เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดำเนินงานให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนความต้องการทางด้านเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการไทย ซึ่งมีอยู่ด้วยกันหลายรูปแบบทั้งบริการที่ปรึกษา การจัดฝึกอบรมสัมมนาวิชาการ การเสวนาทางเทคโนโลยีจากในและต่างประเทศ บริการจับคู่เจรจาธุรกิจเทคโนโลยีฯ ฯ โดยมีที่ปรึกษาเทคโนโลยี (Industrial Technology Assistance, ITA) ทำหน้าที่เป็นคนกลางเข้าไปประสานความต้องการระหว่างภาคเอกชนกับนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญ

#### พันธกิจ

- พัฒนาศักยภาพของ SMEs ให้มีจิตความสามารถเพิ่มขึ้น
- สนับสนุนการทำโครงการพัฒนาเทคโนโลยีในรูปเครือข่ายวิสาหกิจที่อยู่ใกล้เคียงกับสถาบันการศึกษาสถาบันวิจัยและหน่วยงานภาครัฐที่ให้บริการแก่ SMEs

- สนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อให้มีการนำผลการวิจัยและพัฒนา รวมถึงนวัตกรรมจากในและต่างประเทศมาช่วยพัฒนากระบวนการผลิต หรือผลิตภัณฑ์ใหม่ในตลาด

#### คุณสมบัติ SMEs ที่ได้รับการสนับสนุน

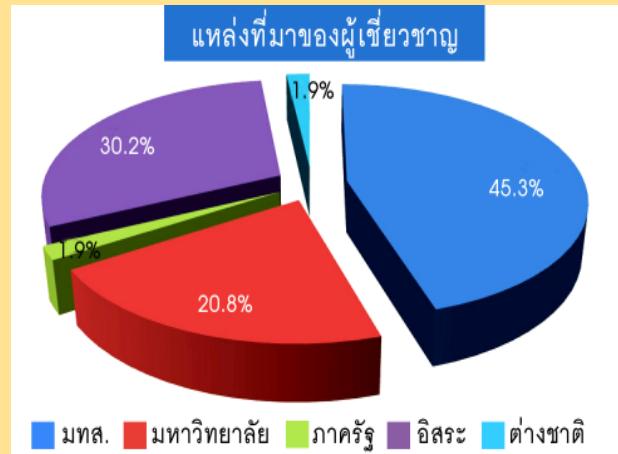
- มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีการผลิต หรือการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- มีทุนจดทะเบียนไม่น่าเกิน 200 ล้านบาท
- เป็นนิติบุคคลไทยที่มีผู้ถือหุ้นไทยไม่ต่ำกว่า 51 %

#### หลักเกณฑ์การสนับสนุน

- สนับสนุนค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ 100 % เพื่อตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการวินิจฉัยปัญหาทางเทคนิคเบื้องต้น
- สนับสนุนค่าใช้จ่ายร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในโครงการ ภายในวงเงิน 500,000 บาท
- สนับสนุนแต่ละบริษัท ได้ถึง 2 โครงการ

## ความสำเร็จและผลงานในรอบปี

ในปีงบประมาณ 2553 มีบริษัท/สถานประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ จนข้อเสนอโครงการได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการจำนวน 53 โครงการ โดยแบ่งตามประเภทกุศลสากลรวม และแหล่งที่มาของผู้เขี่ยวชาญ ตามรูปข้างล่างนี้



ในด้านงบประมาณ เป็นงบประมาณรวม 32.179 ล้านบาท ภาครัฐโดย สวทช. ให้การสนับสนุน 11.427 ล้านบาท (ประมาณ ร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด) และเป็นค่าบริหารจัดการให้กับเทคโนโลยี 1.810 ล้านบาท

หากแยกการดำเนินงานตามกระบวนการทำงาน เป็น 5 ขั้นตอน คือ (1) การติดต่อขอข้อมูลเบื้องต้น (First Contact) 111 ครั้ง (2) การเข้าเยี่ยมโรงงานเบื้องต้น (First visit) โดย ITA 126 ครั้ง (3) การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิคโดยผู้เชี่ยวชาญ (Preliminary Study) 113 ครั้ง (4) โครงการได้รับการอนุมัติ และดำเนินงานตามแผน (Approved project) 53 โครงการ (5) มีการประเมินผลและโครงการเสร็จสมบูรณ์ (Closed project) 27 โครงการ





**ศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ (ด้านการเพิ่มผลผลิต)  
Research Center for Cassava and Products (Rcap)**



### วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอด เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับมันสำปะหลัง และผลิตภัณฑ์จาก มันสำปะหลังอย่างครบวงจร

### พันธกิจ

- เป็นศูนย์กลางการวิจัย และพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับมันสำปะหลัง และผลิตภัณฑ์ จากมันสำปะหลังอย่างครบวงจร ตั้งแต่การเพิ่มผลผลิต การปลูก การจัดการ การเก็บเกี่ยว การแปรรูปมัน สำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ
- สนับสนุนให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับมัน สำปะหลัง โดยเฉพาะเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตมัน สำปะหลัง ทำให้เกษตรกร ชาวไร่มีความรู้ มีทางเลือก มีรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี
- สนับสนุนให้ผลงานวิจัย และพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากมัน สำปะหลังออกสู่เชิงพาณิชย์

บทบาทของศูนย์วิจัยมันสำปะหลัง และผลิตภัณฑ์ (ด้านการเพิ่มผลผลิต)

1. วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพมันสำปะหลัง ลดต้นทุน เพิ่มรายได้เกษตรกร
2. ฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับปัจจัยต่างๆ ที่ช่วย ให้ได้รับผลผลิตสูงคุณภาพดี ต้นทุนต่ำ
3. ให้ข้อมูลและคำปรึกษาด้านการเพิ่มผลผลิต และเก็บเกี่ยวทั้งทางโทรศัพท์และลงพื้นที่
4. ให้ความร่วมมือและประสานงานกับภาครัฐ และเอกชน
5. สร้างแปลงสาธิต แปลงขยายพันธุ์ และแปลง ทดสอบวิชาชีวิตริการ
6. เป็นที่ปรึกษาโครงการความร่วมมือพัฒนา อุตสาหกรรมมันสำปะหลัง

### สรุปผลการดำเนินงาน

#### การอบรม/สัมมนา

- จัดอบรม/สัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตรต่างๆ จำนวน 9 ครั้ง มีผู้เข้าอบรม จำนวน 315 คน คะแนนความ พึงพอใจ 4.38
- รับเชิญเป็นวิทยากรในการอบรมหลักสูตร ความรู้เรื่อง ดิน ปุ๋ย และการจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง ให้กับหน่วยบริการวิชาการแก่ชุมชน (บวช.) ร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (อ.ก.ส.) จำนวน 1 ครั้ง

## การจัดนิทรรศการ

- จัดนิทรรศการวันนัดพบเกษตรกร ณ อำเภอเก็บบ้าน้ำห้วยยาง จังหวัดนครราชสีมา มีผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ จำนวน 500 คน
- จัดนิทรรศการโครงการพัฒนาทดแทนโดยใช้เชื้อทานอลจากพืชเศรษฐกิจสำหรับรถจักรยานยนต์ E-85 ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และชุมชนเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบ มีผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ จำนวน 299 คน
- จัดนิทรรศการงาน 20 ปี สุรนารีนิทรรศน์ มีผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ จำนวน 1,000 คน
- จัดนิทรรศการพิธีเปิดการอบรมสัมมนาและเปิดตัวโครงการนำร่องบูรณาการเขตเกษตรเศรษฐกิจเพื่ออาหาร พลังงาน และอุตสาหกรรม จังหวัดนครราชสีมา (ปี 2553 - 2556) ณ บริษัท สงวนวงศ์อุดสาหกรรม จำกัด มีผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ จำนวน 1,000 คน

## การให้บริการคำปรึกษา

- ให้บริการคำปรึกษาด้านการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง มีผู้รับบริการจำนวน 1,536 ครั้ง
- ให้บริการคำปรึกษาแก้ไขปัญหาเฉพาะด้าน และแก้ไขปัญหานิพัทธ์ที่เกษตรกร มีผู้รับบริการจำนวน 37 คน คะแนนความพึงพอใจ 4.68
- รับเชิญเป็นที่ปรึกษาโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชขั้นเนื่องมาจากพระราชดำริงานวิจัยพืช พลังงานทดแทน (มันสำปะหลัง)

## การวิจัยและพัฒนา และอื่นๆ

- รับทุนสนับสนุนวิจัยโครงการวิจัยผลของสักส่วน และอัตราของ N P K และ Zn ต่อการเจริญเติบโต และการพัฒนาของหัวมันสำปะหลังพันธุ์ระยะ 9 และโครงการวิจัยผลของอัตราภิชีการ และช่วงเวลาการใส่ปุ๋ยเคมีรองพื้นและปุ๋ยเคมีแต่งหน้าในมันสำปะหลัง จากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)
- ร่วมกับบริษัท คลัสเตอร์ปีรา จำกัด จัดทำแผนยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างต้นแบบ และพัฒนาการวิจัยสู่การค้าเชิงพาณิชย์ ตั้งแต่การเพิ่มผลผลิต การปลูก การจัดการ การเก็บเกี่ยว การแปรรูป และเครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรกลทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ อย่างเป็นรูปธรรม ร่วมกับสถาบัน องค์กร และบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ ทั้งภาครัฐ และเอกชน ในสาขา วิชาการด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการ ที่ครอบงำ รวมถึงการสร้างโอกาส ผลิตงานวิจัยร่วมกัน ก่อให้เกิดเป็นวัตถุใหม่ๆ อาทิเช่น เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกลทางการเกษตร เป็นต้น
- ร่วมกับมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (หัวยง) ในการทดสอบภาคสนามเพื่อหาวิธีการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง และร่วมมือจัดทำคู่มือการปลูกมันสำปะหลังอย่างเหมาะสมเพื่อเกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป
- จัดทำแปลงควบคุมพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์รุ่บรองต่างๆ
- ทำแปลงขยายพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเกษตรกรและเพื่อรองรับการนำไปสู่การเผยแพร่สายพันธุ์ใหม่ที่นำเสนอได้
- การทำแปลงทดลองวิทยานิพนธ์และปัญหาพิเศษของนักศึกษา
- การทำแปลงวิจัยเพื่อรองรับการค้นคว้าทดลองอื่นๆ เกี่ยวกับมันสำปะหลัง
- ประชาสัมพันธ์โครงการพร้อมให้ความรู้ด้านการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังทางวิทยุสถานี ส.ว.ท. FM 105.25 MHz และทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 7



## คุณย์วิจัยมันสำปะหลังและพลิตกัณฑ์ (ด้านพลิตกัณฑ์)

การศึกษาวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากมันสำปะหลัง มีการดำเนินงานเป็น 3 โครงการหลักคือ

1. โครงการพัฒนาการผลิตพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากมันสำปะหลัง ประกอบด้วยหน่วยโครงการย่อยที่ดำเนินการวิจัยในห้องระดับห้องปฏิบัติการถึงระดับนำร่องภายใต้หน่วยวิจัย 7 หน่วยคือ

1. หน่วยศึกษาจุลินทรีย์
2. หน่วยสกัดและทำให้สารบริสุทธิ์
3. หน่วยผลิตโพลิเมอร์และขึ้นรูปพลาสติก
4. หน่วยพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
5. หน่วยทดสอบการย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
6. หน่วยออกแบบและพัฒนาโรงงานต้นแบบ
7. หน่วยผลิตก๊าซชีวภาพจากของเหลือทิ้งจากการกระบวนการผลิต

2. โครงการวิจัยการพัฒนาสารตั้งต้นสำหรับอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพ อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและอื่นๆ จากวัสดุพอลอยด์ได้ทางการเกษตร

3. โครงการพัฒนากระบวนการผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลังและกระบวนการสกัดเอทานอล

### ผลการดำเนินงานวิจัย

#### 1. หน่วยศึกษาจุลินทรีย์

ผลการดำเนินงานของหน่วยศึกษาจุลินทรีย์ โดยสรุปประกอบด้วยการดำเนินงานของโครงการวิจัยจำนวน 17 โครงการ และการเผยแพร่ผลงานและบริการวิชาการจำนวน 29 รายการ ผลงานเด่นมีดังนี้

1.1	ชื่อโครงการ:	การผลิตกรดแล็กติกเพื่อใช้ผลิตพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิแล็กติกในประเทศไทย
	ผู้วิจัย:	ผศ.ดร.สุรีลักษณ์ รอดทอง, ผศ.ดร.มาโนชญ์ สุธิรัตนานนท์
	ระยะเวลา:	1 ปี 6 เดือน (พฤษภาคม พ.ศ. 2551 - พฤษภาคม พ.ศ. 2552)
	แหล่งทุน:	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ผู้ประกอบการ และ Deutsche Gesellschaft fuer Technische Zusammenarbeit GmbH
	งบประมาณ:	5,000,000.00 บาท
	ความก้าวหน้า:	กรรมวิธีการผลิตกรด L-Lactic acid ที่มีปริมาณไม่น้อยกว่า 100 กรัมต่อลิตร ที่มี Optical purity ของไอโซเมอร์ >99% ภายใน 36 ชั่วโมง ในระดับปริมาณอาหารเลี้ยงเชื้อ 300 ลิตร ในถังหมักขนาดบรรจุ 500 ลิตร

1.2	ชื่อโครงการ:	การพัฒนาจุลินทรีย์ที่สามารถผลิตกรดแล็กติกชนิดแอลและดีจากแบ่งมันสำปะหลัง
	ผู้วิจัย:	ผศ.ดร.สุริลักษณ์ รอดทอง
	ระยะเวลา:	3 ปี (ตุลาคม พ.ศ. 2552 - ตุลาคม พ.ศ. 2555)
	แหล่งทุน:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
	งบประมาณ:	10,100,000.00 บาท
	ความก้าวหน้า:	สายพันธุ์จุลินทรีย์ที่แยกได้จากแหล่งธรรมชาติ ที่มีประสิทธิภาพในการผลิตกรดชนิด L-Lactic acid และ D-Lactic acid ชนิดละ 2 สายพันธุ์ ที่ให้ผลผลิตกรดปริมาณสูงไม่ต่ำกว่า 50 กรัมต่อลิตร จากการคัดกรองแบบ Batch fermentation และมีความบริสุทธิ์ของไอโซเมอร์ไม่น้อยกว่า 99%
2. หน่วยผลิตพอลิเมอร์และขึ้นรูปพลาสติก ผลงานเด่นมีดังนี้		
2.1	ชื่อโครงการ:	การศึกษาสมบัติทางความร้อน สมบัติเชิงกลและสัณฐานวิทยาของพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิแล็คติกแอซิดกับยางธรรมชาติ
	ผู้วิจัย:	ผศ.ดร.จันทima ดีประเสริฐกุล
	ระยะเวลา:	2 ปี (งบประมาณ 2551-2552)
	แหล่งทุน:	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
	งบประมาณ:	291,000 บาท (ปีที่ 1) 326,000 บาท (ปีที่ 2)
	ความก้าวหน้า:	- ดำเนินงานได้ตามแผน ได้ส่งรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ปีที่ 1 - ได้แผ่นฟิล์มบางของพอลิเมอร์ผสมที่มีความเหนียว
3. หน่วยสักดัดกรดแล็กติกและทำให้บริสุทธิ์จากน้ำมัก ผลงานเด่นมีดังนี้		
3.1	ชื่อโครงการ:	การสักดัดกรดแล็กติกและทำให้บริสุทธิ์จากน้ำมัก
	ผู้วิจัย:	ผศ.ดร.มาโนนชญ์ สุชิรวัฒนานนท์, ดร.พนารัตน์ โภมณี, ดร.ธีระสุต สุขกำเนิด
	ระยะเวลา:	3 ปี (งบประมาณ 2553-2555)
	แหล่งทุน:	สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
	งบประมาณ:	7.175 ล้านบาท
	ความก้าวหน้า:	ดำเนินงานได้ตามแผน ได้ส่งรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน งวดที่ 2
4. หน่วยการผลิตและสักดิ์ເກຫານອດ ผลงานเด่นมีดังนี้		
4.1	ชื่อโครงการ:	โรงงานต้นแบบสำหรับการผลิตเชือเพลิงເກຫານອດด้วยเทคนิคผสมระหว่างการแยกไอก่อนเยื่อแผ่นและการดุดชับ
	ผู้วิจัย:	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทวัน
	ระยะเวลา:	1 ปี (งบประมาณ 2553-2554)
	แหล่งทุน:	กองทุนสนับสนุนการวิจัย มกส.
	งบประมาณ:	2.140 ล้านบาท
	ความก้าวหน้า:	กำลังผลิตເກຫານອດ 200 ลิตรต่อวัน ได้ເກຫານອດเข้มข้น 99.9 ເປົ້ອງເຫັນຕີມ ມີผลการดำเนินงานແລ້ວເສື່ອງ 95 ເປົ້ອງເຫັນຕີມ โรงงานต้นแบบເສື່ອງແລ້ວ ແລ້ວ ແຕ່ການທົດສອບການໃຊ້ງານ



## โครงการ การจัดการเครือข่ายรถบรรทุกสินค้า (Thai Truck Alliance) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน



สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนา (สนพ.) กระทรวงพัฒนา ได้สนับสนุนทุนให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสมาคมผู้ประกอบการขนส่งสินค้าภาคอีสาน ดำเนินโครงการนี้เนื่องจากระบบขนส่งสินค้าหลักของประเทศไทย คือ การขนส่งทางถนน มีสัดส่วนมากถึงร้อยละ 89 โดยส่วนใหญ่ใช้รถบรรทุกเป็นพาหนะการขนส่ง แต่ก็ยังมีปัญหาการเดินรถเที่ยวเปล่าในสัดส่วนที่สูงทำให้ต้องสิ้นเปลืองน้ำมัน/ก๊าซ เสือเพลิงจำนวนมาก ปัญหามลภาวะทางอากาศ ปัญหาระยะไกลและอุบัติเหตุตามมา จึงทำให้ต้นทุนในการขนส่งสินค้าราคาสูง ดังนั้นจึงควรมีการบริหารจัดการรถบรรทุกเที่ยวเปล่าให้ลดน้อยลง รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในการขนส่งสินค้าทางถนนทุก แนวคิดการลดจำนวนรถบรรทุกเที่ยวเปล่าสำหรับโครงการนี้ คือ สนับสนุนให้ผู้ประกอบการขนส่งสินค้าดำเนินการจัดตั้งและบริหารจัดการเครือข่ายการบรรทุกสินค้าร่วมกัน โดยมีการพัฒนาระบบสารสนเทศร่วมกันระหว่างสมาคม และมีสถาบันการศึกษาในภูมิภาคเป็นที่ปรึกษา



ระยะเวลาโครงการ (ระยะที่ 1) :  
ตุลาคม 2552 - กรกฎาคม 2553 แต่ได้ขยายเวลาถึง เมษายน 2554  
งบประมาณ : 9,991 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน ได้มีการรวมกลุ่มพันธมิตรผู้ให้บริการขนส่งในภาคอีสานนำโดย แม่ข่าย 2 สหกรณ์ คือ สหกรณ์ผู้ให้บริการขนส่งสินค้านครราชสีมา และสหกรณ์ผู้ประกอบการรถบรรทุกสินค้าจังหวัดอุดรธานี และลูกข่าย 10 บริษัท มีผลการดำเนินการดังนี้ (1) สำรวจข้อมูลและพัฒนาสร้างเครือข่ายพันธมิตรทางธุรกิจการบรรทุกสินค้า (2) การพัฒนาระบบเครื่องมือ และพัฒนาองค์กร ในกระบวนการบริหารจัดการเครือข่าย โดยเฉพาะการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการคุณภาพ ให้กับสมาชิกของสมาคมผู้ประกอบการขนส่งสินค้าภาคอีสานเพื่อให้มีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพขึ้น และมีความโปร่งใสตามระบบคุณภาพพื้นฐานสำหรับ SMEs ของไทย (TFQS)

## โครงการ พลังงานทดแทนโดยการใช้เชื้อเพลิงจากพืชเศรษฐกิจ สำหรับรถจักรยานยนต์ E85-100 ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และชุมชนเครือข่ายเกษตรกรต้นแบบ



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวง พลังงาน ได้สนับสนุนเงินทุนให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารีดำเนินโครงการนี้ เนื่องจากการใช้รถจักรยานยนต์ ในประเทศมากถึง 21.33 ล้านคัน และส่วนใหญ่ใช้น้ำมัน จากน้ำมันปิโตรเลียม ซึ่งต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ในขณะที่ผลผลิตทางด้านการเกษตร มีศักยภาพและได้นำมา ผลิตเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพได้ เช่น เอกทานอล โครงการนี้จึง เป็นการศึกษา ข้อมูลทางเทคนิค ในการปรับแต่งเครื่องยนต์ รถจักรยานยนต์ให้สามารถใช้กับน้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85 สำรวจและพัฒนาวิธีการจัดการจักรยานยนต์ที่จะสนับสนุน ทางเทคนิค มีการประชุมสัมมันช์ ทดสอบ ทดลองใช้งาน กับรถจักรยานยนต์ในชุมชนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และชุมชนเครือข่าย 4 อำเภอ คือ ครบุรี ประทาย ปักทอง ชัย

และขามทะเลสอ ซึ่งมีการเปิดตัวโครงการอย่างเป็น ทางการในวันที่ 21 มกราคม 2553 ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ระยะเวลาโครงการ : ตุลาคม 2552 - กุมภาพันธ์ 2553

งบประมาณ : 3.000 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานของโครงการ คือ มีรถ จักรยานยนต์เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 390 คัน ร้านซ่อมรถ จักรยานยนต์ 15 ร้าน และติดตามผลจากการใช้น้ำมัน แก๊สโซฮอล์ E85 เกิดเป็นองค์ความรู้ที่ต้องดำเนินการ ศึกษาวิจัย ให้สมบูรณ์มากขึ้นต่อเนื่องเป็นระยะที่ 2 ต่อไป



## โครงการ การศึกษาการบริหารจัดการและ ออกแบบก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้พลังงานในภูมิภาค (Energy Park)

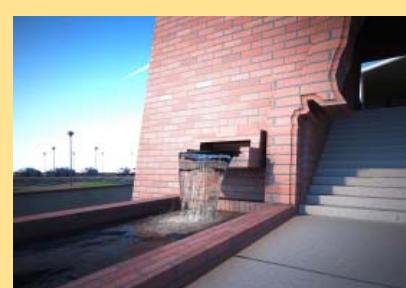


ทัศนียภาพภายนอกด้านจอดรถ

สำนักวิชาการพัฒนาภาค 5 สำนักงานปลัดกระทรวงพัฒนาฯ ได้จ้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นที่ปรึกษา เพื่อดำเนินการกำหนดครุปแบบการบริหาร จัดการศูนย์การเรียนรู้พลังงานในภูมิภาค ออกแบบอาคาร และออกแบบนิทรรศการพัฒนาห้องภายในและภายนอก อาคาร ซึ่งได้เลือกที่ตั้งบริเวณริมอ่างเก็บน้ำตอนบนโรงไฟฟ้าแบบสูบกลับ เจื่อนลำตะคลอง อำเภอศีขรภู จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาโครงการ : ตุลาคม 2552 - ธันวาคม 2553  
งบประมาณ : 7,500 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานของโครงการ ได้ดำเนินการศึกษาครุปแบบการบริหารจัดการ การออกแบบอาคารทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ศูนย์การเรียนรู้พลังงานในภูมิภาคเรียบร้อยแล้ว เหลือแต่การออกแบบนิทรรศการ พลังงาน





## โครงการการศึกษาความต้องการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในส่วนภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง



สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ได้สนับสนุนงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อดำเนินการศึกษา สำรวจ/รวมรวมข้อมูล รับฟังข้อคิดเห็น วิเคราะห์ปัญหาและความต้องการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของประชาชนในภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบด้วย จังหวัดอำนาจเจริญ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี ขัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ โดยใช้รูปแบบการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “วิทยาศาสตร์สร้างคน เทคโนโลยีสร้างชาติ นวัตกรรมสร้างความยั่งยืนในภูมิภาค” เพื่อรับฟัง ข้อคิดเห็นปัญหาและความต้องการทางด้าน วทน. ของประชาชน ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์กลไก เครื่องมือ และแนวทางปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาและประยุกต์ใช้ วทน. เพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาประเทศ เสริมสร้างความตระหนักรู้ วทน. แก่สาธารณะ

ระยะเวลาโครงการ : พฤษภาคม 2553 - ตุลาคม 2553

งบประมาณ : 1.695 ล้านบาท



ผลการดำเนินงานของโครงการ : ส่งมอบรายงานการศึกษาเบื้องต้น รายงานผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ รายงานสรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย และรายงานฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว



## โครงการ การจัดตั้ง STI Corner ในกุฎีกาค



สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ได้สนับสนุนงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินการจัดตั้ง STI Corner โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักให้สาธารณะเห็นความสำคัญของการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เศรษฐกิจ และแนวโน้มของภาครัฐ รวมถึงมาตรการส่งเสริมสนับสนุนต่างๆ ให้กับสาธารณะในพื้นที่ ทั้งนี้ยังมุ่งที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาและสร้างความตระหนักให้แก่บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ผู้บริหาร คณาจารย์ นักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา STI Corner@SUT จัดตั้งอยู่ที่อาคารบรรณสาร ชั้น 2 และได้เปิดให้บริการอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 3 กันยายน 2553

ระยะเวลาโครงการ : กรกฎาคม 2553 - มิถุนายน 2555

งบประมาณ : 0.600 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานของโครงการ : จัดตั้ง STI Corner เปิดให้บริการ อยู่ระหว่างการเผยแพร่ข้อมูล



โครงการ นำร่องเสริมประสิทธิภาพระบบผลิตประปาหมู่บ้าน เพื่อการประหยัดพลังงาน โดยการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



พลังงานจังหวัดนครราชสีมา กระทรวงพลังงานได้สนับสนุนงบประมาณให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อปฏิบัติงาน “โครงการน้ำร่องเสริมประสิทธิภาพระบบผลิตประปาหมู่บ้าน เพื่อการประหยัดพลังงานโดยการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์” ซึ่งได้มีการคัดเลือกหมู่บ้านที่มีระบบประปาหมู่บ้าน คือ บ้านนาตะโกรหมู่ที่ 4 ตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา เป็นต้นแบบ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อลดค่าไฟฟ้าในการผลิตน้ำประปา ซึ่งคาดว่าสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 12,000 หน่วยต่อปี และยังสามารถข่วยแก้ปัญหาภัยแล้งให้กับชุมชนได้ พร้อมกันนี้ได้จัดพิธีเปิดและพิธีส่งมอบระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ต้นแบบ อย่างเป็นทางการในวันที่ 6 เมษายน 2553





## โครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างอาชีพผลิตจักรยานสูบน้ำ

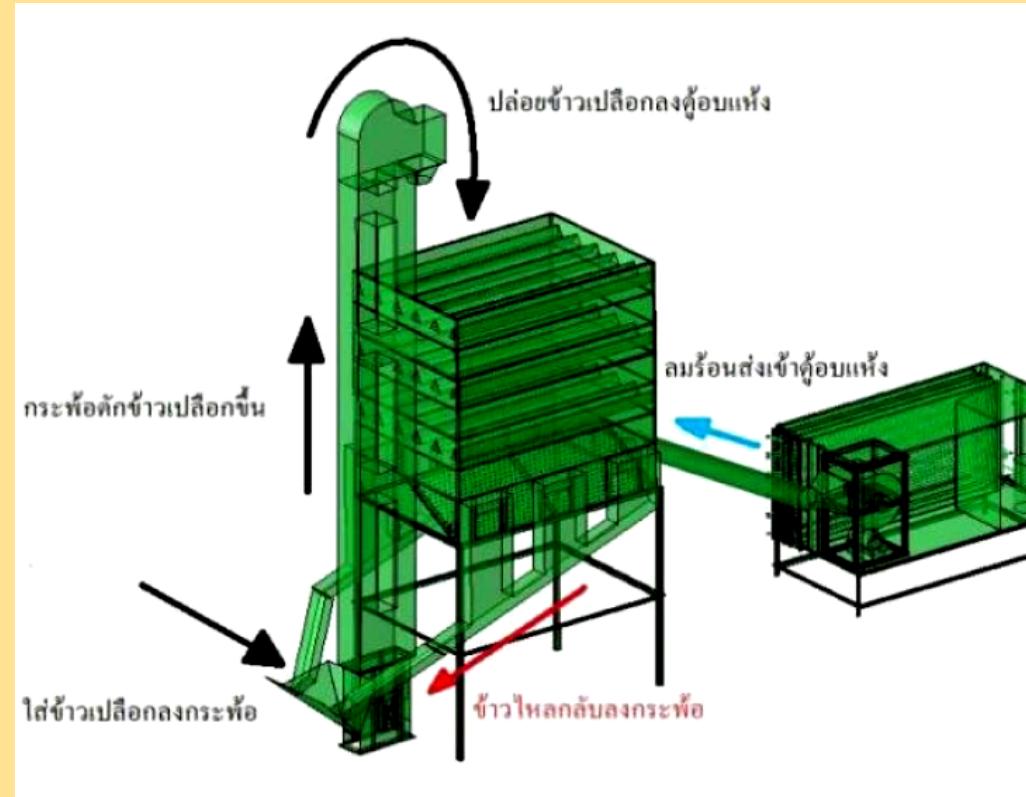
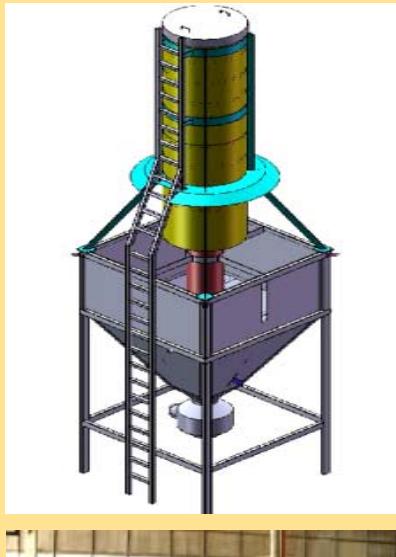


พัฒนาจังหวัดนราธิวาส กระทรวงพลังงาน  
ได้สนับสนุนงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างอาชีพผลิตจักรยาน  
สูบน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการผลิตจักรยานสูบน้ำ โดย  
การดัดแปลงจากจักรยานเก่าที่ชำรุดมาใช้ให้เกิดประโยชน์  
ซึ่งเป็นการลดปริมาณขยะ ทั้งนี้ สามารถยึดเป็นอาชีพ  
เสริมผลิตจักรยานสูบน้ำขายตามความต้องการของผู้ซื้อ  
ประโยชน์ของจักรยานสูบน้ำ นอกจากจะใช้ในการสูบน้ำ  
สำหรับครัวเรือนหรือเพื่อการเกษตรแล้ว ยังสามารถลดการ  
ใช้พลังงานไฟฟ้าและสามารถใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับการ  
ออกกำลังกายได้อีกด้วย

โดยได้คัดเลือกสมาชิก อส.พน. เข้ารับการอบรม  
จำนวน 60 คน และสร้างจักรยานสูบน้ำ จำนวน 30 คัน  
(1 คันต่อ 2 คน) โดยผู้อบรมสามารถนำจักรยาน  
สูบน้ำกลับไปใช้งานที่บ้าน โดยที่ปรึกษาได้มีการลงพื้นที่  
ติดตามผล



## โครงการ พัฒนาศักยภาพในการแบ่งขันและการลงทุนภาคอุตสาหกรรม



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) คัดเลือกผู้ประกอบการในพื้นที่จำนวน 2 ราย เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการของศูนย์บ่มเพาะการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระบวนการผลิต การวิจัย และพัฒนา มจธ. ดังนี้

- บจก. เด ที เอ็ม สตีล : โครงการต่อยอดงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลอุปกรณ์ เครื่องอบแห้งข้าวเปลือกสำหรับชุมชน เพื่อเป็นต้นแบบเชิงพาณิชย์ เป็นผลงานวิจัยของ มจธ. ความร่วมมือระหว่าง มทส. ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สู่ภาคธุรกิจ

- หจก. ราชสีมาโรงกลึงนายเดียง : โครงการนำผลงานศึกษา วิจัย และพัฒนาเครื่องอบแห้งข้าวเปลือกแบบข้าวหล่นอิสระ สำหรับชุมชน เพื่อเป็นต้นแบบเชิงพาณิชย์ เป็นผลงานวิจัยของ มทส. เพื่อสร้างต้นแบบในโรงงานและเครือข่ายการผลิต พร้อมดำเนินการทดลองทดสอบ เก็บข้อมูลในพื้นที่จริง

ระยะเวลาโครงการ 3 เดือน (ตุลาคม 2552 - มกราคม 2553)

งบประมาณ 1.448 ล้านบาท (BOI) และ 0.60 ล้านบาท (ผู้ประกอบการ)

ผลการดำเนินงานของโครงการ

- ได้เครื่องอบแห้งแบบบีบความร้อนที่มีประสิทธิภาพค่อนข้างสูงเนื่องจากมีการนำความร้อนกลับมาใช้ใหม่ (Heat recovery) คุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการอบจากเครื่องอบแห้งแบบนี้อยู่ในเกณฑ์ที่ดีสามารถรักษาสารกลิ่นหอมระเหย (Volatile flavours) ของผลิตภัณฑ์ได้ดี และยังลดการสูญเสียคุณค่าสารอาหารจากความร้อน เนื่องจากเครื่องอบแห้งใช้อุณหภูมิต่ำ ( $30-60^{\circ}\text{C}$ )

- เครื่องอบแห้งข้าวเปลือกที่ใช้พลังงานน้อยกว่าเครื่องอบแห้งทั่วไปซึ่งใช้พลังงานเฉลี่ยลดลงจาก 7 เหลือ 1 เมกะจูลต่อ กิโลกรัมที่น้ำระเหย ผู้ประกอบการมีความสามารถในการแบ่งขันมากขึ้น และมีเครื่องข่ายการผลิตเพื่อให้ธุรกิจอยู่รอดอย่างมั่นคง และยั่งยืน



## โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินงานโดยเทคโนโลยี เป็นหนึ่งในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้เข้าร่วมเป็นเครือข่ายดังต่อไปนี้ ปีงบประมาณ 2547 สำหรับ ปีงบประมาณ 2553 ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล โดยมี จำนวนผู้รับคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 477 ราย คะแนนความพึงพอใจรวมเท่ากับ 82.49 จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลทุกช่องทาง จำนวน 865 ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. กิจกรรมการจัดอบรมและให้บริการคำปรึกษา จำนวน 6 ครั้ง ประกอบด้วย

- หลักสูตร "แก๊สชีวภาพ (Biogas) จาก มูลสัตว์ ไม่เคลื่อนย้าย" จำนวน 2 ครั้ง

- หลักสูตร "เทคนิคการใช้แทนแป้งและน้ำยี่ อินทรีย์ชีวภาพในการปลูกข้าวต้นเดี่ยวแบบปรับเปลี่ยน" จำนวน 3 ครั้ง

- หลักสูตร "การทำเกษตรอินทรีย์แบบครบวงจร" จำนวน 1 ครั้ง

2. กิจกรรมการลงพื้นที่ให้คำปรึกษา เรื่อง การจัดทำแปลงนาสาธิตการปลูกข้าวต้นเดี่ยวระบบ มทส. จำนวน 3 จุด ประกอบด้วย โรงเรียนบ้านหนองบัว ต.ลาดบัวขาว อ.ศีcia จ.นครราชสีมา, เทศบาลตำบลรังกะใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา และโรงเรียนอ่างห้อยยาง ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา

3. กิจกรรมการออกบูธนิทรรศการ เพื่อให้บริการ คำปรึกษาและประชาสัมพันธ์ จำนวน 4 ครั้ง ประกอบด้วย ร่วมจัดแสดงนิทรรศการและออกร้าน Green Shop ในงานเบญจมาศบานานในม่านหมอก ณ หน้าที่ทำการ อบต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเยี่ย จ.นครราชสีมา, งานโโค-กรະนี แห่งชาติ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา, งาน 20 ปี สุรนารี นิทรรศน์ ณ อาคารสรุพัฒน์ 2 เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, งาน 12 สิงหาคมชาวบ้าน ณ ศูนย์เรียนรู้ ประชญาเศรษฐกิจพอเพียงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ค่ายสุรนารี

4. กิจกรรมส่งเสริมด้านการตลาด แก่กลุ่มเครือข่ายที่ได้รับบริการจากคลินิกเทคโนโลยี มทส. สามารถนำผลิตภัณฑ์มาจำหน่ายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย เช่น กิจกรรมตลาดนัด Green Shop ทุกวันอังคาร



## โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกรเตอร์ มกส.



จากการที่มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับการปรับเปลี่ยน พัฒนา และสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อให้บริการแก่ประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ในภาพพัฒนาศักยภาพของบุคคล ชุมชน และท้องถิ่น ให้มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต และบริการให้คำปรึกษาการใช้เทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่อำเภอต่างๆ ในจังหวัดครรภ์สีมา โครงการจึงมีแนวคิดในการนำผลงานของโครงการที่ได้ทำการปรับเปลี่ยนและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนจนได้ผลลัพธ์เป็นที่ประจักษ์แล้วในอำเภอ/ชุมชนแห่งใดแห่งหนึ่ง มาจัดตั้ง และดำเนินแนวปฏิบัติในลักษณะของอำเภอหรือชุมชน ต้นแบบ และพร้อมที่จะขยายผลและถ่ายทอดไปยังอำเภอ/ชุมชนอื่นๆ ที่มีความต้องการและมีความพร้อมที่จะรับไปดำเนินการต่อไปในนาม “โครงการอำเภอต้นแบบ/ชุมชน ต้นแบบ” โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงที่ดอยให้คำแนะนำและวิจัยพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีที่จำเป็นให้กับอำเภอ/ชุมชนได้ตามความต้องการตลอดไป

การลงพื้นที่เพื่อให้คำปรึกษาในปี 2553 ได้ดำเนินกิจกรรมทั้งการให้คำปรึกษา/ติดตามผลการดำเนินงาน ให้ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐและร่วมจัดนิทรรศการในอำเภอต่างๆ จำนวน 54 ครั้ง ในพื้นที่ 8 อำเภอ ได้แก่ อำเภอปักธงชัย (13 ครั้ง) อำเภอบัวใหญ่ (28 ครั้ง) อำเภอโนนสูง (8 ครั้ง) อำเภอพิมาย (2 ครั้ง) อำเภอวังน้ำเยีย (จัดแสดงนิทรรศการ 1 ครั้ง) อำเภอประทาย (1 ครั้ง) อำเภอสีคิ้ว (1 ครั้ง) อำเภอปากช่อง (ร่วมเสวนาทางวิชาการ 1 ครั้ง)

การลงพื้นที่เพื่อให้คำปรึกษาได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานในท้องถิ่น โดยดำเนินถึงทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นและสภาพที่เป็นอยู่จริงของเกษตรกร ทั้งนี้ได้มีการจัดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “การสร้างบ่อแก๊สชีวภาพ : Biogas” จากมูลสัตว์เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน ในอำเภอบัวใหญ่และอำเภอโนนสูง ซึ่งเป็นการใช้พลังงานทดแทน (แก๊สชีวภาพ) จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของชุมชนเพื่อลดค่าใช้จ่ายของครัวเรือน รวมทั้งยังมีผลผลอยได้จากการหมักมูลสัตว์ไปใช้ในการเกษตรอีกด้วย



โดยได้มีการให้คำปรึกษาเพื่อสร้างบ่อแก๊สชีวภาพ : Biogas จากมูลสัตว์ ดังนี้

- อำเภอบัวใหญ่ แล้วเสร็จ 2 ป่า ซึ่งเป็นการดำเนินการโดย “โครงการอำเภอต้นแบบ/ชุมชนต้นแบบ” 1 บ่อ และอยู่ระหว่างการดำเนินการ 4 บ่อ

- อำเภอโนนสูง กำลังดำเนินการ 1 บ่อ
- อำเภอปักธงชัย กำลังดำเนินการ 1 บ่อ

คณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญผู้ร่วมลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรม ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์, ศาสตราจารย์ (เกียรติคุณ) ดร.นันทกร บุญเกิด, รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชานุ ณ ลำปาง, รองศาสตราจารย์ ดร.ทวี จิตรสมบูรณ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หัสไวย บุญจุน, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ อุ่นศิวไลย์, อาจารย์ ดร.สิงหน วงศ์แก้ว, อาจารย์ ดร.สุดชล วุ้นประเสริฐ, อาจารย์ ดร.รุจ มරกด, คุณสถาพร ช้อนสุข, Mr.Li Yurong (ผู้เชี่ยวชาญ/นักศึกษาบัณฑิตศึกษาจากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน) รวมทั้งนักศึกษาบริโภคทรี/บัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร



ทั้งนี้ โครงการฯได้ให้ความสำคัญกับการปั้นหาของชุมชนจึงได้ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ อาทิ เช่น การนำผู้เชี่ยวชาญร่วมส่วนวิชาการ (Biogas) ในงาน “วันໂຄและกระນือแห่งชาติ” ณ อำเภอปากช่อง, การร่วมกิจกรรมโครงการ “อนุรักษ์ประเพณีลงแขกเกี้ยวข้าวตำบลุงทอง” อำเภอบัวใหญ่, การร่วมจัดแสดงนิทรรศการเกี้ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรในงาน “วันนันดับพบทฤษตร์ตำบลสุรนารี” ณ บริเวณค่ายเก็บน้ำห้วยบ้านยาง ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดครรชสีมา และร่วมจัดแสดงนิทรรศการเกี้ยว กับเทคโนโลยีการเกษตรในงาน “วันดอกเบญจมาศนานาในม่านหมอก” ประจำปี 2552/2553 ณ อำเภอวังน้ำเยียว จังหวัดครรชสีมา เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้ที่สนใจทราบถึงช่องทางของการให้บริการของมหาวิทยาลัยในการปรับเปลี่ยนและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่นจังหวัดครรชสีมา



## วัตถุประสงค์

บริการของอุทยานพีเสื้อ เป็นงานต่อเนื่องจากการจัดแสดงนิทรรศการในงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมโลก ปี 2538 (World Tech'95) ที่มีวัตถุประสงค์ที่จะสร้างค่านิยมและปลูกฝังจิตสำนึกของผู้เข้า



มาเยี่ยมชม โดยเฉพาะเยาวชนในเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอันประกอบด้วยความสัมพันธ์ของการมีชีวิตของสัตว์ พืชและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการดำรงเพาะพันธุ์โดยใช้ผีเสื้อและแมลงเป็น “สื่อ” หรือ “ตัวแทน” ของสัตว์ที่อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง นิทรรศการในอุทยานแสดงถึงประโยชน์ที่มนุษย์ได้รับจากผีเสื้อ เช่น ให้เป็นอาหาร เป็นวัตถุดิบของเครื่องนุ่มน้ำที่มีค่าและอื่นๆ มีพิพิธภัณฑ์แมลงแสดงถึงแมลงที่สูญหายไปจากโลก แมลงที่อยู่ในสนธิสัญญาการอนุรักษ์ระหว่างประเทศ รวมถึงการระดูความคิดของผู้ชุมชนให้มีเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ พร้อมๆ ไปกับการให้ความบันเทิงผ่านสารคดีภาพยันต์ มีนิทรรศการวิวัฒนาการแมลง วงจรชีวิตผีเสื้อ

อุทยานพีเสื้อยังสามารถรองรับกิจกรรมการจัดค่าย หรือฐานความรู้และห้องปฏิบัติการมีชีวิตสำหรับนักเรียน ในทุกระดับ ตลอดจนการเยี่ยมชมของประชาชนที่ต้องการการพักผ่อนพร้อมๆ ไปกับการได้รับความรู้หรือประสบการณ์

## ให้บริการเยี่ยมชม

- จัดแสดงสารคดีความรู้เกี่ยวกับแมลง
- จัดแสดงพิพิธภัณฑ์แมลง
- จัดแสดงโถมผีเสื้้มีชีวิต
- จัดแสดงวงจรชีวิตผีเสื้อ
- จัดแสดงการเก็บรักษาตัวอย่างแมลง
- จัดแสดงแมลงมีประโยชน์

## ลักษณะการให้บริการ

1. บริการนำชม มีนิทรรศการการแสดง ทั้งภายในและภายนอกอุทยานพีเสื้อ โดยมีเจ้าหน้าที่หรืออาจารย์บรรยาย ให้คำแนะนำและตอบคำถาม โดยไม่มีคิดค่าบริการ

2. บริการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับแมลงและผีเสื้อ โดยจัดโครงการพิเศษแก่นักเรียนทุกระดับชั้น

3. รับจัดนิทรรศการ จัดค่ายวิทยาศาสตร์ เรื่องแมลง ผีเสื้อ ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้กับทุกหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน และองค์กรต่างๆ โดยให้บริการการจัดทั้งในและนอกสถานที่

4. ให้บริการการฝึกงาน จัดฝึกอบรม และวิทยากรสำหรับผู้ที่สนใจ เรื่องแมลงและสิ่งแวดล้อมทุกระดับ รวมทั้งเป็นห้องปฏิบัติการย่อยสำหรับนักเรียนและนักศึกษาโดยกลุ่มอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ

5. เป็นสถานที่พักผ่อนโดยไม่มีคิดค่าบริการและค่าฝ่า朋ประดุจ สำหรับประชาชนทั่วไป

6. จำหน่ายของที่ระลึกที่มีสัญลักษณ์ของอุทยานพีเสื้อและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ผู้เข้าเยี่ยมชมได้ซื้อไว้เป็นที่ระลึก เพื่อเป็นรายได้ของเทคโนโลยีสุรนารี มีหลายรูปแบบ เช่น เสื้อยืด รูปผีเสื้อ ของชำร่วย ฯลฯ

7. เปิดให้บริการวันจันทร์-เสาร์ เวลา 8.30 - 16.30 น. หยุดวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์ ต้องการ

เยี่ยมชมเป็นหมู่คณะกรุณาติดต่อล่วงหน้า เพื่อความสะดวกในการให้บริการ



#### โครงการพิเศษ

- โครงการทอนน้อยแต้มสี
- โครงการเติมสีแมลงหากา
- โครงการความลับของผีเสื้อ
- โครงการนักสืบหากา
- โครงการแฟ่นพันธุ์แท้หากา
- โครงการเชbezชากรสร้างงานศิลป์
- โครงการมัมมี่ผีเสื้อ
- โครงการผีเสื้อสัณจร

#### สรุปผลการดำเนินงาน

##### 1. ให้บริการเยี่ยมชม

ลำดับที่	รายการตัวชี้วัดตามโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน	ผล
1	จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม	คน	10,000	31,769
2	ความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชม	ระดับ	4.00	4.53
3	จำนวนการเข้าเยี่ยมชม	ครั้ง	10	145
4	จำนวนหน่วยงานที่รับข้อมูลจากสารที่ประชาสัมพันธ์	หน่วยงาน	500	1,620

##### 2. จัดโครงการพิเศษ

ลำดับที่	รายการตัวชี้วัดตามโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน	ผล
1	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการพิเศษ	คน	2,000	7,246
2	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการพิเศษ	ระดับ	4.00	4.53
3	จำนวนการจัดโครงการพิเศษ	ครั้ง	10	53
4	รายได้จากการขายของที่ระลึก	บาท	50,000	163,460
5	รายได้จากการจัดโครงการพิเศษ	บาท	50,000	241,790

#### ติดต่อสอบถาม

โครงการอุทยานผีเสื้อ เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 044-224850, 082-7565629 โทรสาร 044-224814 [www.butterfly@sut.ac.th](http://www.butterfly@sut.ac.th)



## โครงการ สันับสบุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย ศูนย์ แมส.



### ความเป็นมา

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในฐานะเป็นองค์กรหลักด้านการพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย ได้ริเริ่ม “โครงการสนับสนุนการจัดห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย” (โครงการ วมว.) ขึ้น เพื่อเป็นกลไกสนับสนุนให้เกิดระบบการจัดการศึกษา ที่เอื้อต่อการสร้างและบ่มเพาะนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากผู้ที่มีความสามารถพิเศษ อย่างต่อเนื่อง และเป็นกำลังสำคัญในการเพิ่มผลิตภาพ โดยร่วมมือกับมหาวิทยาลัยน่าร่อง 4 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการจัดทำหลักสูตรสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นในโรงเรียนเครือข่าย



โดยใช้หลักสูตรของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมพัฒนาความสามารถของนักเรียน

### วิธีการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ร่วมมือกับโรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย ใน การจัดการเรียนการสอน และห้องเรียนสำหรับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เป็นต้นแบบในการจัดการเรียนการสอน และรับผิดชอบในการรับสมัคร และคัดเลือกนักเรียนในรอบแรกให้เหลือจำนวน 100 คน เพื่อส่งต่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในการคัดเลือกในรอบที่สอง จำนวน 30 คน เพื่อเข้าร่วมโครงการ โดยรูปแบบของโครงการจะมีลักษณะเป็นโรงเรียนประจำ นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการทุกคนจะต้องอยู่ในหอพักที่ทางมหาวิทยาลัยจัดให้ และทำกิจกรรมตามหลักสูตรทุกประการ โดยมีนักเรียนรุ่นแรกตั้งแต่ปีการศึกษา 2551 เป็นต้นมา



### หลักการของหลักสูตร

- ครอบคลุมหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานของกระทรวงศึกษาธิการ
- เป็นหลักสูตรที่เน้นการพัฒนานักเรียนทั้งด้านวิชาการ สุขอนามัย คุณธรรม จริยธรรม และด้านศิลปวัฒนธรรม
- เน้นการจัดหลักสูตรตามความสนใจ ความถนัด และศักยภาพของนักเรียนเป็นรายบุคคล
- จัดให้มีกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลายทั้งภายใน และภายนอกสถานศึกษา
- เน้นให้มีทักษะ ประสบการณ์และการคิดวิเคราะห์ ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งการทำและนำเสนอโครงการ

### กลุ่มเป้าหมาย

รุ่นที่	นักเรียนชาย (คน)	นักเรียนหญิง (คน)	รวม (คน)
1	21	9	30
2	18	12	30
3	19	11	30
รวม	58	32	90

### ผลงาน

ตารางที่ 1 จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ สกว. ผ่านค่ายที่ 1 และค่ายที่ 2

สาขาวิชา	จำนวนนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก (คน)								
	ปีการศึกษา 2551			ปีการศึกษา 2552			ปีการศึกษา 2553		
	ค่าย 1	ค่าย 2	ค่าย 3	ค่าย 1	ค่าย 2	ค่าย 3	ค่าย 1	ค่าย 2	ค่าย 3*
พลังงาน	6	6	3	17	15	2	18	11	5
เคมี	5	3	1	12	8	1	10	10	5
ชีววิทยา	2	2	1	8	4	2	6	5	4
คณิตศาสตร์	4	4	2	2	2	1	3	1	1
คอมพิวเตอร์	2	-	-	1	1	-	1	1	2
รวมจำนวน (คน)	19	15	7	40	30	6	38	28	17

ข้อมูล ณ วันที่ 7 เมษายน 2554

หมายเหตุ\* ตัวแทนแข่งขันระดับชาติ



ตารางที่ 2 ผลการเข้าร่วมแข่งขันทางวิชาการต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	ผลการแข่งขัน
1	ตัวแทนนักเรียนรุ่นที่ 2 ของโครงการฯ ผ่านเข้ารอบ 2 จำนวน 1 คน คือ นางสาวสุดาทิพย์ พ่วงจีน หัวข้อโครงการที่นำเสนอ คือ “การณ์น้อมอาหารโดยใช้พลังงานลมจาก Composer Air” และ เข้าค่ายระหว่างวันที่ 28-30 เมษายน 2553	ผ่านเข้ารอบคัดเลือก
2	ตัวแทนนักเรียนในโครงการรุ่นที่ 1 จำนวน 7 คน ส่งโครงการเข้า แข่งขันระดับนานาชาติ ใน 2010 Shanghai International Youth Science & Technology Expo (SIYST) ระหว่าง วันที่ 13-17 กรกฎาคม 2553 ณ เมืองเชียงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน โครงการที่นำเสนอ มี 3 โครงการ	1 ผลงานได้รับการคัดเลือกลง เว็บไซต์ ของงาน 2010 Shanghai International Youth Science & Technology Expo
3	ตัวแทนนักเรียนรุ่นที่ 2 จำนวน 2 คน เข้าร่วมการแข่งขันตอบปัญหา ด้านไอที ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โครงการบันไดสู่นักพัฒนา ซอฟต์แวร์มืออาชีพ ของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2553	ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 พร้อมโล่เกียรติยศ เกียรติบัตร และเงินรางวัล 5,000 บาท
4	ตัวแทนนักเรียนรุ่นที่ 1 จำนวน 2 คนเข้าร่วมแข่งขันตอบปัญหา วิทยาศาสตร์ ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ	รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1
5	ตัวแทนนักเรียนรุ่นที่ 1 จำนวน 2 คนเข้าร่วมแข่งขัน โครงการ กล้าใหม่....ไฟรุ้ง โดยธนาคารไทยพาณิชย์	ผ่านเข้ารอบคัดเลือกเป็นตัวแทน กذا
6	ตัวแทนนักเรียนรุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2 จำนวน 2 คนเข้าร่วมแข่งขัน รายการตอบปัญหาชีววิทยา ในงาน Open House ที่วิทยาลัย แพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า กรุงเทพฯ	ได้รับรางวัลลำดับที่ 4



## โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระพี่นางเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สوان.)



เทคโนโลยี ร่วมกับสำนักวิทยาศาสตร์ จัดทำโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ศึกษา ภายใต้การสนับสนุนของมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าฟันงเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สوان.) โดยมีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับเป็นองค์ประธานมูลนิธิ สوان. ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาทั่วประเทศที่มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มีโอกาสได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านวิทยา เคมี พลิกส์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ตามความถนัดทั้งในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติ ให้สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนได้ และมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ และเพื่อช่วยพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ระดับโรงเรียนให้ที่ยอมเท่ามาตรฐานสากล ซึ่งในปีงบประมาณ 2553 นี้ได้จัดอบรมให้แก่นักเรียนใน

จังหวัดนครราชสีมา ขัยภูมิ สุรินทร์ และบุรีรัมย์ จำนวน 4 สาขาวิชา คือ ชีววิทยา เคมี พลิกส์ และคอมพิวเตอร์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. จัดอบรมโอลิมปิกวิชาการค่าย 1 วันที่ 5 - 16 ตุลาคม 2552 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี และอาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 มีจำนวนผู้ฝ่ากการอบรม 101 คน

2. จัดอบรมโอลิมปิกวิชาการค่าย 2 วันที่ 22 มีนาคม - 2 เมษายน 2553 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนธานี และอาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 มีจำนวนผู้ฝ่ากการอบรม 60 คน



## โครงการค่ายวิชาการต่าง ๆ



การพัฒนาเยาวชนที่เป็นอนาคตของประเทศไทยมีความรู้และความเข้าใจในวิชาการทุกแขนงและมีพัฒนาการในการศึกษาหาความรู้ตามศักยภาพของแต่ละคนมีความสำคัญอย่างยิ่งในอนาคตที่เมื่อเติบโตเป็นผู้ใหญ่ รวมถึงเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษในด้านต่างๆ ให้ได้รับการพัฒนาและฝึกฝนให้ลูกทาก และสามารถปรับตัวเพื่อยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน เทคโนธานี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาครุฑารามสีมา เขต 1 โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์ โรงเรียนปากช่อง จังหวัดครุฑารามสีมา โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัยบุรีรัมย์ โรงเรียนชัยภูมิวิภาคีชุมพล โรงเรียนศิรภูมิพิสัย โรงเรียนสังฆะ จังหวัดสุรินทร์ อีกหลายโรงเรียน จัดค่ายวิชาการให้กับนักเรียน รวม 35 ค่าย มีผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 3,075 คน ความพึงพอใจ ระดับ 4.39 ชื่อกิจกรรมค่ายวิชาการได้แก่

- ค่ายโอลิมปิกวิชาการ
- ค่ายพัฒนาปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
- ค่ายพัฒนาผู้เรียนทางด้านวิชาการวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
- ค่ายส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์
- ค่ายเตรียมความพร้อมก่อนเข้า ม.ปลาย (สายวิทย์-คณิต)



## หน่วยบริการงานแปลและล่าม (Translation and Interpretation Unit)



### วัตถุประสงค์

ให้บริการแปลเอกสาร ล่าม แก่นบุคคลทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย และจัดหลักสูตรอบรมด้าน การแปลและล่าม เพื่อเป็นหน่วยงานเผยแพร่ความรู้ด้าน การแปลและล่าม ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียงจังหวัดนครราชสีมา

### ลักษณะการให้บริการ

- ให้บริการแปลเอกสารต่างๆ สำหรับบุคคลและหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น เอกสาร สัญญา เอกสารกฎหมาย เอกสารราชการ สูติบัตร ทะเบียนบ้าน วุฒิบัตร ประกาศนียบัตร เป็นต้น เอกสารเนื้อหาทั่วไป ใบปลิว แผ่นพับประชาสัมพันธ์ หน้าเว็บไซต์ เป็นต้น เอกสาร วิชาการเฉพาะด้าน เช่น วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ เป็นต้น โดยบริการงานแปลครอบคลุมภาษาต่างๆ เช่น ภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส จีน เยอรมัน ญี่ปุ่น อินเดีย และภาษาอื่นๆ ตามความต้องการของผู้ขอรับบริการ

- ให้บริการแปลและประทับตรารองงานแปล สำหรับเอกสารสำคัญทางราชการ

- ให้บริการล่ามในที่ประชุมนานาชาติ งานพิธีการ ล่ามติดตามตัว

- จัดอบรมสัมมนาหลักสูตรอบรมเกี่ยวกับการแปลและล่าม เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ด้านการแปลและล่าม สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและจังหวัดใกล้เคียง หลักสูตรอบรมที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จได้แก่

- หลักสูตรอบรมล่ามเบื้องต้น
- หลักสูตรภาษาจีนเบื้องต้น
- หลักสูตรการแปลและเขียนหนังสือราชการเป็นภาษาอังกฤษ
- หลักสูตรพัฒนาทักษะการสนทนากำลังด้วยเทคนิคการฝึกแบบล่าม

- ให้บริการโครงการคลินิกภาษาเพื่อเป็นทางเลือกแก่ผู้ต้องการขอรับคำปรึกษาภาษาอังกฤษ หรือต้องการอบรมภาษาอังกฤษกลุ่มย่อย สำหรับการฝึกอบรมภาษาอังกฤษเฉพาะด้าน เช่น เพื่อสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษด้วยข้อสอบ TOEIC, TOEFL, หรือการนำเสนอผลงานในที่ประชุมเป็นภาษาอังกฤษ ในปีงบประมาณ 2553 ได้จัดอบรม รวมทั้งสิ้น 11 หลักสูตร มีผู้เข้าร่วมอบรมรวม 83 คน ความพึงพอใจเฉลี่ย 4.23



### การให้บริการงานแปล ล่าม และกิจกรรมการอบรมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

ลำดับที่	รายการตัวชี้วัดตามโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งปี	
			แผน	ผล
1	จำนวนขั้นงานให้บริการแปล	ขั้นงาน	65	196
2	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมโครงการคลินิกภาษาฯ	คน	60	83
3	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมโครงการคลินิกภาษาฯ	ระดับ	4	4.23
4	จำนวนผู้รับข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์กิจกรรม	คน	300	83

### หน่วยบริการงานแปลและล่าม

วันเวลาการให้บริการ วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.30 - 16.30 น.

หยุดวันเสาร์ อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์

ติดต่อ : หน่วยบริการงานแปลและล่าม เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาคารสุรพัฒน์ 1 เลขที่ 111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ : 0-4422-4839 โทรสาร 0-4422-4814

เว็บไซต์โครงการ : <http://technopolis.sut.ac.th>

[www.facebook.com/tiusut](http://www.facebook.com/tiusut)



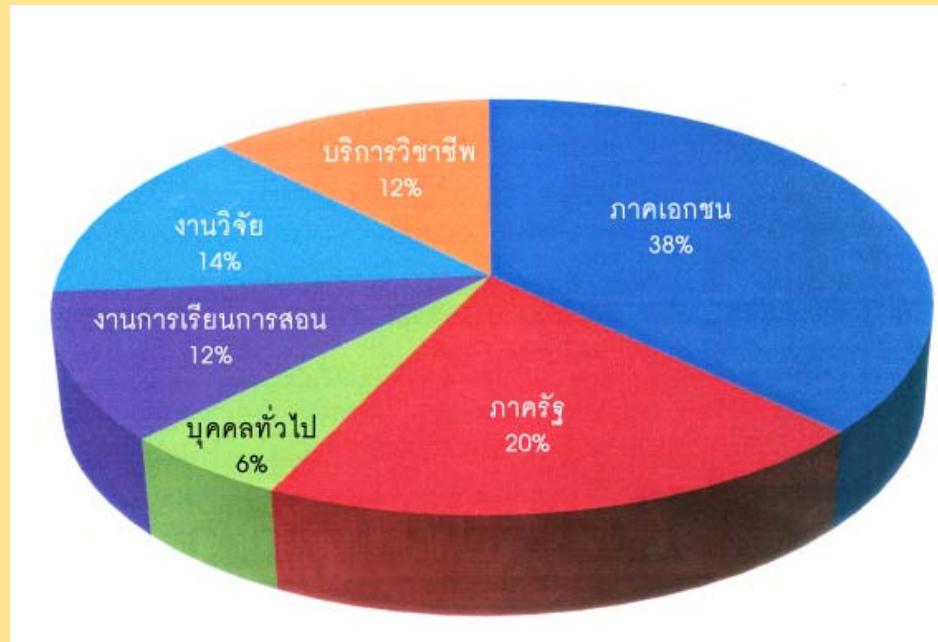
## หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Service Unit, LSU)



เป็นหน่วยบริการใหม่ของเทคโนโลยานีที่ตั้งขึ้นในปีงบประมาณ 2553 ร่วมกับศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการต่างๆ ทางห้องปฏิบัติการให้มีความหลากหลายและคล่องตัว เป็นศูนย์กลางของการวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย (Testing and Research Center) ที่ประกอบไปด้วยเครื่องมือวิเคราะห์ วิจัยที่มีมาตรฐาน บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและระบบการจัดการห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐานในระดับสากล ทั้งนี้เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ขอรับบริการต่างๆ รวมทั้งผู้ประกอบการจากหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI) และโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมไทย (TAP) หรือโครงการวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องภายใต้นโยบาย “รวมบริการ ประสานภารกิจ” ตัวอย่างการให้บริการ เช่น บริการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ - วิจัยระดับสูง เช่น HPLC, GC-MS, ICP-MS-OES, SEM, TEM, NMR etc., และเครื่องมือพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการบริการทดสอบทางวัสดุ

ทดสอบทางการเกษตร บริการวิเคราะห์-ทดสอบตัวอย่างประเภทต่างๆ ทางด้านจุลทรรศน์, เคมี, กายภาพและบริการวิเคราะห์น้ำโดยทำการทดสอบด้วยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองกรมวิทยาศาสตร์บริการ (หมายเลขอการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ -0023)





รูปที่ 1 แสดงรายได้จากการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2553

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงานตามดัวขั้วัด

ลำดับที่	รายการตัวชี้วัดตามกิจกรรม	หน่วยนับ	แผน	ผล	%	หมายเหตุ
1	การให้บริการทางห้องปฏิบัติการ					
	1.1 จำนวนครั้งในการให้บริการ	ครั้ง	2,000	2,876	144	
	1.2 มูลค่าในการให้บริการ	ล้านบาท	6.0	7.5	125	
	1.3 รายได้จากการให้บริการ	ล้านบาท	4.5	4.0	89	
	1.4 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ระดับ	4.0	3.25	81	
2	การมีส่วนร่วมในการวิจัย พัฒนาและบริการให้บริการวิชาการ					
	2.1 จำนวนโครงการที่บุคลากรมีส่วนร่วมในการให้บริการวิชาการ	โครงการ	15	5	33	
3.	การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ					
	3.1 จำนวนขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน สากล ISO/IEC 17025 หรือระบบมาตรฐานอื่นๆ	ขอบข่าย	7	7	100	ดำเนินงานร่วมกับ ศคwhat.

#### ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ฝ่ายวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ และหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 0-4422-33-13-4 โทรสาร 0-4422-3260, 0-4422-3313 <http://cste.sut.ac.th/iad> E-mail: iad@sut.ac.th

GPS: 14°52'39.5" N 102°1'1.2" E



## โครงการความร่วมมือทางวิชาการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี



เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ วิทยาลัยการปักครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดำเนินการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี จำนวน 2 หลักสูตร ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นภายใต้โครงการ ความร่วมมือกับกรมส่งเสริมการปักครองท้องถิ่น รับ นักศึกษารุ่นแรก ปีการศึกษา 2551 โดยสาขาวิชาที่เปิดสอน จะรับบุคลากรจากองค์กรปักครองส่วนท้องถิ่นเข้าศึกษา และได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาจากการส่งเสริม การปักครองส่วนท้องถิ่นตลอดหลักสูตร 3 ปี จำนวน 120 หน่วยกิต เรียนเฉพาะวันเสาร์และวันอาทิตย์ หลักสูตร ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ มุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพ บุคลากรขององค์กรปักครองส่วนท้องถิ่น โดยมีพิธี ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสองสถาบัน ในวันที่ 18 เมษายน 2551 และมีการ จัดการเรียนการสอนตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2551 จำนวน 2 หลักสูตรประกอบด้วย

- 1) หลักสูตรเทคโนโลยีบันทิต สาขาวิชาการจัดการ งานช่าง และผังเมือง จำนวนนักศึกษา 44 คน
- 2) หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา จัดการการคลัง จำนวนนักศึกษา 32 คน



## โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม



โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยโครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำงานอุตสาหกรรมตามหลักสูตรของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โครงการฝึกอบรมผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในพยาบาล และโครงการฝึกอบรมผู้ควบคุมดูแลระบบผลิตน้ำประปาชุมชน จัดโดย สาขาวิชาศวกรรรม สิ่งแวดล้อม สำนักวิชาศวกรรรมศาสตร์ ร่วมกับหน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสุรนารี (SENTEC) และเทคโนโลยีชานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีทักษะความรู้และความสามารถที่จำเป็นเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นพิช mplพิษน้ำ mplพิษอากาศและการอุตสาหกรรม ตามหลักสูตรที่กำหนด ซึ่งดำเนินการจัดฝึกอบรมตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2549 จนถึงปัจจุบัน โดยมีหลักสูตรที่นำเสนอได้ เช่น หลักสูตรผู้จัดการสิ่งแวดล้อม (EM), หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิชด้านmplพิษน้ำ (WO), หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบป้องกัน

สิ่งแวดล้อม เป็นพิชด้านmplพิษอากาศ (AO), ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิชด้าน mplพิษอากาศ อุตสาหกรรม (SO), ผู้ควบคุมระบบบำบัด mplพิษน้ำ (WC), หลักสูตรผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในพยาบาล, หลักสูตรผู้ควบคุมดูแลระบบผลิตน้ำประปาชุมชน, และหลักสูตรการดำเนินงานเทคโนโลยีสะอาด ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาจัดอบรมหลักสูตรผู้จัดการสิ่งแวดล้อม (EM) ทั้งสิ้น 1 ครั้ง มีผู้รับบริการ 6 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.30 หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิชด้านmplพิษน้ำ (WO) ทั้งสิ้น 1 ครั้ง มีผู้รับบริการ 12 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.12 และหลักสูตรผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในพยาบาล ทั้งสิ้น 2 ครั้ง มีผู้รับบริการ 102 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.14 รวมจัดอบรมทั้งสิ้น 4 ครั้ง มีผู้รับบริการ 120 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.17



## โครงการพื้นอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน



เทคโนโลยานี ร่วมกับ สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามหลักสูตรของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป.50-053 โดย มีวัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน กฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การค้นหาอันตรายและการป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงาน

2. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ตามบทบาทหน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ในสถานประกอบการ

3. สามารถนำเอาเทคโนโลยีไปใช้งานเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับตัวเองและหน่วยงาน ทำให้การทำงานราวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเต็มศักยภาพ

มีหลักสูตรที่นำเสนอฯ เกี่ยวกับ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน และหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริการให้กับโรงงานอุตสาหกรรม สถานประกอบการในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ศูนย์ในกรุงเทพฯ ที่ผ่านมา จัดอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างานทั้งสิ้น 1 ครั้ง มีผู้รับบริการ 15 คนได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.33 และคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทั้งสิ้น 3 ครั้ง มีผู้รับบริการ 85 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.23 รวมจัดอบรมทั้งสิ้น 4 ครั้ง มีผู้รับบริการ 100 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.26



## โครงการพัฒนานักชอฟฟิเวอร์และพื้นที่เรียนนักชอฟฟิเวอร์



เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในระดับอุดมศึกษา มัธยมศึกษาและประชารชนทั่วไปให้มีความรู้ ความสามารถ การพัฒนาและใช้ซอฟต์แวร์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีหลักสูตรการอบรม 13 หลักสูตร มีผู้ผ่านการอบรม 987 คน

ฝ่ายบริการวิชาการ เทคโนโลยี ได้ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ จัดการอบรมในหลักสูตรต่างๆ ดังนี้ หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ

1. ระบบฐานข้อมูล Oracle 11g ขั้นพื้นฐาน (SQL)
2. การใช้งานโปรแกรมตกแต่งภาพและพัฒนาเว็บไซต์
3. การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. (SUT-MOTS: Mobile Online Test System)

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชา เทคโนโลยีสังคม มทส.
- โรงเรียนสีคิ้วหนองหญ้าขาว จังหวัดนครราชสีมา
- หน่วยวิจัยและพัฒนาໂอเพ่นซอร์ส มทส.
- โรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา
- สถาบันอุดมศึกษาต่างๆ ในจังหวัดนครราชสีมาและ ใกล้เคียง



#### หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ

4. การใช้โปรแกรมชอร์สโรงเรียนบุญวัฒนา
5. การสร้างระบบการเรียนการสอนด้วยโปรแกรม Moodle
6. การใช้งานระบบสอบออนไลน์มาตรฐานกลาง (COSTS: Central Online Standard Test System)
7. โครงการโรงเรียนต้นแบบอีเลิร์นนิ่ง
  - 7.1 หลักสูตรผู้ดูแลเซิร์ฟเวอร์
  - 7.2 หลักสูตรผู้ดูแลระบบ Moodle

#### หน่วยงานที่ร่วมมือ

- โรงเรียนบุญวัฒนา จังหวัดนครราชสีมา
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขต อุเทนถวาย
- โรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา
- โรงเรียนชุมพวงศึกษา จังหวัดนครราชสีมา
- โรงเรียนชุมพวงศึกษา จังหวัดนครราชสีมา



### หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ

8. การประยุกต์ใช้ MS Excel 2003 สำหรับงานฐานข้อมูล
9. การพัฒนาเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS
10. ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและระบบอินเตอร์เน็ตในโรงเรียน
11. การออกแบบสร้างสรรค์ผลงานการ์ตูน
12. การสร้างเกมและทำคลิปวิดีโอมอย่างมืออาชีพ
13. การสร้างสรรค์งานกราฟิกและพัฒนาเว็บไซต์อย่างมืออาชีพ

### หน่วยงานที่ร่วมมือ

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- โรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดนครราชสีมา
- สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
- สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
- สำนักนายกรัฐมนตรี (โครงการต้นกล้าอาชีพ)



## โครงการพัฒนาระบบคุณภาพและการจัดการ



เทคโนโลยี ร่วมกับ ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดฝึกอบรมหลักสูตรการจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001:2008 และหลักสูตรการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 ให้แก่นักศึกษาสหกิจศึกษาฯ ของมหาวิทยาลัย ก่อนออกไปปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ ซึ่ง ISO 9001:2008 และ ISO 14001:2004 เป็นระบบคุณภาพและการจัดการที่นิยมกันแพร่หลายในปัจจุบัน ทั้งในด้านอุตสาหกรรมการผลิต และอุตสาหกรรมบริการ เช่น โรงพยาบาล โรงงาน โรงแรม ดังนั้น การเริ่มทำความเข้าใจกับระบบบริหารคุณภาพและการจัดการ เพื่อให้ทราบถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการระบบบริหาร

คุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 ก่อนที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรต่างๆ จึงเป็นสิ่งสำคัญ อีกทั้งยังทำให้ทราบถึงขั้นตอนในการดำเนินการจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาจัดอบรม ISO 9001:2008 ทั้งสิ้น 4 ครั้ง มีผู้รับบริการ 315 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 3.87 และ ISO 14001:2004 ทั้งสิ้น 2 ครั้ง มีผู้รับบริการ 117 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.13 รวมจัดอบรมทั้งสิ้น 6 ครั้ง มีผู้รับบริการ 432 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.00



## ศูนย์สอบวัดระดับความรู้ TOEIC



เทคโนโลยี ร่วมกับ ศูนย์สอบ TOEIC เซ็นเตอร์ฟอร์โปรเฟสชันแนลแอดเซสเม้นท์ (ประเทศไทย) Center for Professional Assessment (Thailand) โดยให้เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี เป็นผู้ดำเนินการจัดสอบวัดระดับความรู้ “TOEIC” ให้กับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มทักษะความรู้ด้านภาษาอังกฤษและ เตรียมความพร้อมเพื่อประเมินทักษะภาษาอังกฤษ ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาจัดสอบวัดระดับความรู้ทั้งสิ้น 4 ครั้ง มีผู้รับบริการ 129 คน



## โครงการอบรมการประกันคุณภาพสถานศึกษา พัฒนาภายนอก



ตามที่ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์กรมหาชน) หรือ (สมศ.) กำหนดให้สถานศึกษาจะต้องจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องว่า ผู้เรียนทุกคนจะได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพจากสถานศึกษา เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตามมาตรฐานการศึกษา และตัวบ่งชี้ เพื่อการประเมินคุณภาพภายในออก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน รอบที่สอง (พ.ศ. 2549 - พ.ศ. 2553) ที่กำหนดในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารการศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยให้สถานศึกษายieldหลักการมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยการส่งเสริม สนับสนุนและกำกับดูแลของหน่วยงานต้นสังกัด ด้วยความตระหนักในความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพการศึกษา เทคโนโลหานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงได้ให้ความร่วมมือกับ สมศ. จัดตั้งเป็นหน่วยฝึกอบรมผู้ประเมินภายนอกฯ จัดการฝึกอบรม

หลักสูตรต่างๆ เช่น หลักสูตรการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา และหลักสูตรเพื่อคัดเลือกเป็นผู้ประเมินภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานขึ้น เพื่อสร้างความเข้าใจและเตรียมความพร้อมให้กับสถาบันการศึกษาให้สามารถดำเนินการตามเป้าหมายดังกล่าวได้บรรลุวัตถุประสงค์ อีกทั้งยังทำหน้าที่เป็นหน่วยฝึกอบรมที่สร้าง ผู้ประเมินที่มีคุณภาพและพัฒนาความรู้ ทักษะ และศักยภาพของผู้ประเมินให้ทราบหลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินอย่างถูกต้องตามที่ สมศ. ต้องการ ตัวอย่างโครงการอบรม มีดังนี้

- การอบรมการประกันคุณภาพสถานศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- การอบรมการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- การอบรมเพื่อคัดเลือกเป็นผู้ประเมินภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน



## โครงการความรับพิดเชوبต่อสังคม



โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนได้รับเงินสนับสนุน  
จากมหาวิทยาลัยให้ดำเนินโครงการ/กิจกรรมบริการวิชา  
การแก้สังคมในปีงบประมาณ 2553 จำนวน 3 โครงการ  
ได้แก่ โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน โครงการศูนย์  
นันทนาการเพื่อการเรียนรู้ (Edutainment Center) และ<sup>1</sup>  
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งแต่ละโครงการแบ่ง  
กิจกรรมได้ดังนี้

### 1. โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน มี 5 กิจกรรมดังนี้

- 1.1 โครงการสถานสายใยสู่ชุมชน
- 1.2 ค่ายพี่สอนผ้า ปันความรู้ สุน่อง
- 1.3 ค่ายวิชาการสัญจร
- 1.4 อบรมพัฒนาทักษะ
- 1.5 อบรมวิชาการแก้ครัววิทยาศาสตร์

### 2. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระ ราชนัดดาฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- โครงการเปิดอุทยานการเรียนรู้สวนพฤกษาศาสตร์  
20 ปี มทส. กิจกรรมเฉลิมฉลองในโอกาสมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีสุรนารี ครบ 20 ปี



### 3. โครงการศูนย์นันทนาการเพื่อการเรียนรู้

- กิจกรรมการให้บริการอินเตอร์เน็ตและ  
คอมพิวเตอร์แก่ผู้สนใจ ณ. City Hall ห้างสรรพสินค้า  
เดอะมอลล์ นครราชสีมา

# ความร่วมมือกับ ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หน่วยงานอื่น

งานบริการวิชาการแก่สังคม  
งานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี





# ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น



## งานบริการวิชาการแก่สังคม

ลำดับที่	หน่วยงาน	กิจกรรม
1	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (โครงการ รวมฯ)
2	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 1	โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน
3	โรงเรียนมหาวิทยาลัยสุรนารี	โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน
4	โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ</li> <li>- โครงการโอลิมปิกวิชาการ</li> </ul>
5	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	โครงการฝึกอบรมเพื่อสร้างศักยภาพด้านซอฟต์แวร์ สำหรับเยาวชน
6	สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมิน คุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)	โครงการอบรมเพื่อคัดเลือกเป็นผู้ประเมินภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
7	วิทยาลัยการปกครองส่วนท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น	โครงการความร่วมมือทางวิชาการ จัดการเรียน การสอนระดับปริญญาตรี
8	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชนิรันดร์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ) สำนักพระราชวัง	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชนิรันดร์
9	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชนิรันดร์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) คลองไฝ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชนิรันดร์
10	หน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สุรนารี (SENTEC) สำนักวิชาชีววิศวกรรมศาสตร์	โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
11	สาขาวิชาอาชีวonomics และความปลอดภัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์	โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
12	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเสริมสุขภาพเด็กก่อนเรียน และการจัดเวลาที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
13	สำนักวิทยาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน</li> <li>- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชนิรันดร์</li> <li>- โครงการโอลิมปิกวิชาการ</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ</li> </ul>

ลำดับที่	หน่วยงาน	กิจกรรม
14	สำนักวิชาชีวกรรมศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการพัฒนานักช้อฟต์แวร์/ผู้ใช้งานช้อฟต์แวร์</li> <li>- โครงการฝึกอบรมด้านระบบคุณภาพและการจัดการ</li> <li>- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ</li> </ul>
15	สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน</li> <li>- โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ</li> <li>- โครงการพัฒนานักช้อฟต์แวร์/ผู้ใช้งานช้อฟต์แวร์</li> </ul>
16	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
17	ส่วนอาคารและสถานที่	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
18	ส่วนการเจ้าหน้าที่	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านทรัพยากรมนุษย์ ทอมก.
19	ส่วนกิจการนักศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ</li> </ul>
20	ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการโอลิมปิกวิชาการ</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ</li> <li>- โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์</li> </ul>
21	ศูนย์คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการโอลิมปิกวิชาการ</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ</li> </ul>
22	ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการโอลิมปิกวิชาการ</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน</li> <li>- โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ</li> </ul>
23	ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการโอลิมปิกวิชาการ</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ</li> <li>- โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์</li> </ul>

ลำดับที่	หน่วยงาน	กิจกรรม
24	ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการฝึกอบรมด้านระบบคุณภาพและการจัดการ</li> <li>- สัมมนา “ทักษะบันฑิต : สัมภาษณ์อย่างไรให้ได้งาน”</li> <li>- โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์</li> </ul>
25	สมิสราเทคโนโลยีสุรนารี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ</li> <li>- โครงการฝึกอบรมด้านระบบคุณภาพและการจัดการ</li> </ul>
26	พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน</li> <li>- โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ</li> </ul>
27	โรงเรียนสังฆะ	โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน
28	โรงเรียนศีขรภูมิพิสัย	โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน
29	โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพผู้เรียน
30	โรงเรียนสุรนารีวิทยา	โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ
31	โรงเรียนบุญวัฒนา	โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ
32	โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์	โครงการค่ายพัฒนาผู้เรียนด้านวิชาการ
33	โรงเรียนชัยภูมิวัสดุชุมพล	โครงการโอลิมปิกวิชาการ
34	โรงเรียนสุรุวิทยาคาร	โครงการโอลิมปิกวิชาการ
35	โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม	โครงการโอลิมปิกวิชาการ
36	มหาวิทยาลัยนเรศวร	โครงการฝึกอบรมด้านการศึกษา การเรียนการสอน
37	โรงเรียนเมืองคง	โครงการสัมมนาเทคนิคการทำผลงานวิชาการ
38	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 5	โครงการสัมมนาเทคนิคการทำผลงานวิชาการ

งานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

ลำดับที่	หน่วยงาน	กิจกรรม
1	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP)
2	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (เครือข่ายอุตสาหกรรมวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	โครงการอุตสาหกรรมวิทยาศาสตร์
3	สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการรับรองโครงการวิจัยและพัฒนา (RDC), สวทช.	ประสานงานและร่วมประชาสัมพันธ์โครงการให้กับกลุ่มลูกค้าของ ITAP
4	โครงการสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมภาคเอกชน (CD), สวทช.	ประสานงานและร่วมประชาสัมพันธ์โครงการให้กับกลุ่มลูกค้าของ ITAP
5	สถาบันต่างๆ ที่เป็นเครือข่ายของ ITAP	ประสานงานร่วมกับโครงการ ITAP จำนวน 9 เครือข่าย
6	สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา; (สกอ.)	หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUTBI)
7	สถาบันต่างๆ ที่เป็นเครือข่ายของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ สถาบันฯ	ประสานงานร่วมกับเครือข่ายหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 36 สถาบัน
8	สำนักงานจังหวัดนราธิวาส	โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส.
9	สำนักงานจังหวัดนราธิวาสimer ร่วมกับ UBI ในจังหวัดนราธิวาส 5 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาส, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏนราธิวาส, มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์, มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา,	การบ่มเพาะผู้ประกอบการด้าน ICT
10	กรมทรัพย์สินทางปัญญา	ประสานงานและการดำเนินงานเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา
11	สำนักงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี TLO, สวทช.	ประสานงานความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
12	สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการคลินิกเทคโนโลยี
13	สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี :
14	สถาบันการศึกษาทั่วประเทศที่เป็นเครือข่ายของคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประสานงานความร่วมมือกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี จำนวน 139 เครือข่าย
15	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)	ประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับงานนวัตกรรมและการขอจดทะเบียนสิบ
16	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สวทช.)	ประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ SME

ลำดับที่	หน่วยงาน	กิจกรรม
17	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 6 จ.นครราชสีมา และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	ประสานความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ลูกค้า, หลักสูตรอบรมสำหรับผู้ประกอบการ, โครงการที่ปรึกษา <sup>ด้าน Cluster มันสำคัญ</sup>
18	บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม <sup>(บสย.)</sup> จ.นครราชสีมา	ประสานงานความร่วมมือการประชาสัมพันธ์โครงการ(SUTBI)
19	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC) สาขาว.	ประสานงานด้านการบ่มเพาะครุภัณฑ์เทคโนโลยี (SUTSP)
20	สมาคมส่งเสริมทรัพย์สินทางปัญญา <sup>แห่งประเทศไทย (สสทท)</sup>	สมัครเป็นสมาชิกของสมาคมเพื่อการรับรู้ข่าวสารด้านทรัพย์สินทางปัญญา (SUT-IPMO)
21	พัฒนาชุมชนจังหวัดนครราชสีมา	เครือข่ายองค์ความรู้ (Knowledge - Based OTOP : KBO) ปี 2553
22	มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำคัญ <sup>แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</sup>	ร่วมจัดทำแปลงทดสอบเพิ่มผลผลิต และเป็นอนุกรรมการคุณทำงานเพิ่มผลผลิต
23	กรมวิชาการเกษตร, ศูนย์บริหารศัต辱พืช <sup>จังหวัดนครราชสีมา, สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา, สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครราชสีมา</sup>	ร่วมทำแปลงทดสอบการทำจัดเพลี้ยแป้งในมันสำคัญ
24	บริษัท คลัสเตอร์โปรดิวชัน จำกัด	ร่วมจัดทำแผนยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ สร้างเครือข่ายกลุ่มคลัสเตอร์
25	บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด มหาชน	ร่วมจัดทำแปลงทดลองทดสอบปุ๋ย
26	บริษัท สงวนนงษ์ จำกัด	ร่วมจัดอบรม ทำแปลงทดสอบเพิ่มผลผลิต
27	องค์การบริหารส่วนตำบลสุวรรณารี <sup>จังหวัดนครราชสีมา</sup>	ความร่วมมือด้านวิชาการ และดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น ด้านการเกษตรกรรม, ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ, ด้านการศึกษา, ด้านสังคมและด้านการเมืองการปกครอง ระบบประชาธิปไตย
28	สมาคมผู้ประกอบการขนส่งสินค้าภาคอีสาน	โครงการ Thai Truck Allianceฯ
29	สำนักงานพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา, สำนักวิชาการพัฒนาภาค 5, สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนา (สนพ.) กระทรวงพัฒนา	โครงการที่ปรึกษาด้านพัฒนา เช่น โครงการ E85ฯ, โครงการ Thai Truck Allianceฯ และโครงการอื่นๆ
30	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา <sup>ชัยภูมิ บุรีรัมย์, สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์, ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ</sup>	เครือข่ายยุทธศาสตร์ใหม่ กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีนั่นเอง
31	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ <sup>เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สาทน.)</sup>	โครงการ STI2U และโครงการ STI Comer

# กิจกรรมสำคัญ

กิจกรรมสำคัญในรอบปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2553

พ.ศ. 2553

กิจกรรมงานบุคคล

กิจกรรมงานบริการวิชาการ

กิจกรรมงานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี





## กิจกรรมงานบุคคล





## กิจกรรมงานบริการวิชาการ



กิจกรรมงานบริการวิชาการ





## กิจกรรมงานปรับเปลี่ยน ด้วยก่อตั้ง และพัฒนาเทคโนโลยี





## กิจกรรมงานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

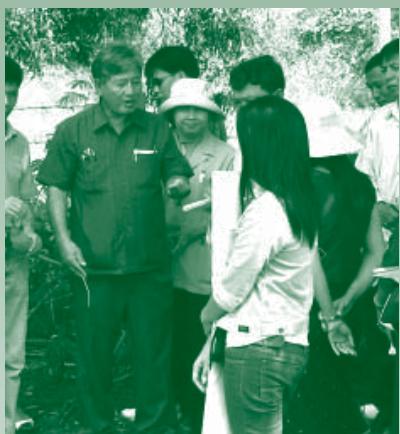


# รายละเอียด

## รายละเอียดการอบรมสัมมนา และกิจกรรมต่างๆ

# และกิจกรรมต่างๆ

งานบุคคล  
งานบริการวิชาการแก่สังคม  
งานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี



## งานบุคคล พนักงานอบรม/สัมมนา ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ

ลำดับ	หลักสูตร/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	บุคลากรผู้สอน/ครุภัณฑ์	หน่วยงานที่จัด
1	การจัดการภายใน ISO 9001:2008 ในการผลิตงานแม่เหล็กในโลหะ ในอุตสาหกรรมมาหากุ	19 ม.ค. 2553	ศูนย์มาตรฐาน บริษัทฯ	1	สถาบันมาหากุ
2	Introduction and Awareness to ISO 9001:2008	3 มี.ค. 2553	บริษัทฯ	1	SGS Thailand co.,ltd.
3	Advanced Techniques in Thermal Analysis/Kinetic, Specific Heat Capacity and Temperature Modulated DSC (TMDSC)	10 มี.ค. 2553	บริษัทฯ	2	บริษัทเกรท-ไฮโลจิ
4	การสร้าง E-Form	12 มี.ค. 2553	ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาสารคาม	1	ส่วนส่งเสริมและสนับสนุนการ มหาสารคาม
5	QMR For ISO 9001:2008	18-19 มี.ค. 2553	บริษัทฯ	1	SGS Thailand co.,ltd.
6	เพิ่มจิตความสุขในการดำเนินการด้วยเครื่องมือประมวลผลภาษาไทย	20-24 มี.ค. 2553	ประชุมศาสตราจารย์รัฐประทุมเจริญ	4	โครงการ TAP สาขาวิชา
7	กัญแจส์ ความสำเร็จในการดำเนินงานพิธีกรรมที่	29 มี.ค. 2553	บริษัทฯ	1	ส่วนคุณภาพอันดับท้ายและพิธีกรรมที่ สถาบันฯ
8	ระบบงานสารบรรจุ	30 มี.ค. 2553	ศูนย์รวมนวัตกรรม มหาสารคาม	1	ส่วนส่งเสริมและสนับสนุนการ มหาสารคาม
9	Hach Lab and on-line instrument for wastewater Management	30 มี.ค. 2553	บริษัทฯ	1	บริษัทฯ
10	การประยุกต์ความไม่แน่นอนของกราวด์ในกราฟหัวใจ	25-27 พ.ค. 2553	กรมวิทยาศาสตร์บูรพาจุฬาภรณ์	1	สถาบันมาหากุที่ มหาสารคาม
11	การสร้างความไว้วางใจในแกน (Build Trust in Team)	22 มิ.ย. 2553	ศูนย์รวมนวัตกรรม มหาสารคาม	2	ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาสารคาม
12	ตกลงสักทางความคิดพิธีกรรมงาน农业生产น้ำมันเชื้อเพลิง	10 ก.ค. 2553	บริษัทฯ	1	M wiz Account. Consult.
13	5S Productivity (5S เพื่อการเพิ่มผลผลิต)	14 มิ.ย. 2553	ศูนย์รวมนวัตกรรม มหาสารคาม	2	ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาสารคาม
14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง	29 มิ.ย. 2553	ศูนย์รวมนวัตกรรม มหาสารคาม	2	ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาสารคาม
15	การประยุกต์ใช้โปรแกรมผลิตภัณฑ์ทดสอบ	5-6 ส.ค. 2553	กรมวิทยาศาสตร์บูรพาจุฬาภรณ์	2	กรมวิทยาศาสตร์บูรพาจุฬาภรณ์
16	มาตรฐานงาน农业生产น้ำมันเชื้อเพลิง บรอดแบด สำหรับวิชาชีพน้ำมัน	16 ส.ค. 2553	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่	1	สถาบันวิทยาทักษิณ
17	การส่งเสริมงานบริโภคและพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีจัดเก็บสิ่งทิ้ง	3 ก.ย. 2553	บริษัทฯ	2	อุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
18	การสร้างทีมงานบริการคู่ความสำเร็จ	28 ก.ย. 2553	ศูนย์รวมนวัตกรรม มหาสารคาม	1	ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาสารคาม
19	20 เทคนิคการสร้างสรรค์งานแบบมืออาชีพด้วย Word 2007	16 ก.ย. 2553	ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาสารคาม	6	ศูนย์คอมพิวเตอร์

## การจัดอบรม/สัมมนาให้กับพนักงานเบคิโนธานี

ลำดับ	หลักสูตร/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	บุคลากร จำนวน/คน	วิทยากร/ผู้บรรยาย
20	ศึกษาดูงานเชิงปฏิบัติ ISO, KM, RM และระบบประกันคุณภาพ	28 ต.ค. 2552	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	15	อ.วงศ์ไชย จันดาธาราภัย
21	จิตสำนึกร霆หนังานของ มหาส.	8 ก.ย. 2553	เทศโนธรานี มหาส.	31 คน	อ.ดร.วิชัย พง วัฒนาพิที
22	การจัดทำแผนปฏิบัติการและภารกิจทางการ	30  nisi. 2553	เทศโนธรานี มหาส.	33 คน	ดร.นิจัลล์ นิปาการ
23	การติดตามข้อมูลทบทวนมาตรฐาน ISO 9001:2008	21 พ.ค. 2553	เทศโนธรานี มหาส.	66 คน	ศุภนิศาดา ติยะบุตร
24	แนวทางการจัดดำเนินการคุณภาพศาสตร์และงานประกันคุณภาพในสถาบัน	3 มิ.ย. 2553	เทศโนธรานี มหาส.	51 คน	ศุภนิศาดา ป้อมศิริพันธ์
25	การตั้งระบบและศึกษาดูงานของผู้รับห้องและพัฒนาไป เทศโนธรานี ประจำปีงบประมาณ 2553	4-6 มิ.ย. 2553	มหาดูเดิม จ.ราชบุรี แคร์ซ์บ้านใหม่ ชาญลดา จ.สมุทรสงคราม	63 คน	ศุภนิศาดา ทุม่า
26	Logic Model Workshop	8 เม.ย. 2553	เทศโนธรานี มหาส.	19 คน	ดร.นันทา รักษ์ดานนท์
27	สัมมนาที่ปรึกษาการพัฒนาบุคลากร มหาส.	7-8 เม.ย. 2553	จ.ระยอง	20 คน	ศุภนิศาดา ฤทธิ์ประเสริฐ ศุภนิศาดา นาจารีนุ
28	สัมมนาที่ปรึกษาการพัฒนาบุคลากร	27-28 พ.ค. 2553	ไร่องรสุมบุรี บางปะอ殃 จ.นครราชสีมา	12 คน	อ.ดร.มีสิริกา สังฆานันท์
29	วางแผนและประเมิน ISO โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ (วมว.)	28-30 พ.ค. 2553	อ.สัตถีป จ.ราชบุรี	11 คน	ศุภนิศาดา บันทอร์นวะโน
30	การเป็นผู้ตรวจสอบติดตามความคุณภาพภายใน (Auditor) ISO 9001:2008	15-16 ก.ค. 2553	เทศโนธรานี มหาส.	22 คน	ศุภนิศาดา จรรยา
31	การใช้งานระบบบันทึกเวลาปฏิบัติการ (Finger Print Scan)	29 ก.ค. 2553	เทศโนธรานี มหาส.	14 คน	ศุภนิศาดา ตามั่นทึก
32	การพัฒนานวัตกรรมในการนำเสนอสิ่งคุณภาพที่ดีและสร้างสรรค์ อย่างมีประสิทธิภาพ	27 ส.ค. 2553	เทศโนธรานี มหาส.	23 คน	ศุภนิศาดา ฤทธิ์แก้วแคลบคาม
33	การเข้าเยี่ยมโครงการและประเมินโครงการ	13-14 ต.ค. 2553	อ.วงศ์ไชย จ.นครราชสีมา	22 คน	อ.สมเจตน์ ไกรลา
34	การพัฒนาและปรับตูกฎหมาย ISO 9001:2008 และภารกิจตรวจสอบและติดตาม (SWOT) ตามภาระงาน สำนักงานผู้อำนวยการเทศโนธรานี	18-19 ต.ค. 2553	จ.สมุทรสงคราม และศุภนิศาดา	14 คน	ศุภนิศาดา สถานธิชาติ

งานบริการวิชาการแก่สังคม

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	สถานที่จัดอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	จำนวนผู้เข้าอบรม		รูปแบบพัฒนา
					จำนวนผู้เข้าอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	
<b>ดำเนินการอบรม/สัมมนา</b>							
1	หลักสูตร การฝึกอบรมเบนเนฟิทต์วายบัญชีและการบัญชีทางบัญชี	3 - 5 มีนาคม 2553	สถาบันฯ	65	4.22		
2	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและภารกิจความสำเร็จตาม ISO 9001 : 2008 รุ่นที่ 1	16 - 19, 23 ตุลาคม 2552	นักศึกษา มหาส.	66	3.82		
3	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและภารกิจความสำเร็จตาม ISO 9001 : 2008 รุ่นที่ 2	24, 26 - 27 ตุลาคม 2552	นักศึกษา มหาส.	50	3.75		
4	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและภารกิจความสำเร็จตาม ISO 9001 : 2008 รุ่นที่ 3	23 - 24 มกราคม 2553	นักศึกษา มหาส.	109	3.95		
5	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและภารกิจความสำเร็จตาม ISO 9001 : 2008 รุ่นที่ 4	30-31 มกราคม 2553	นักศึกษา มหาส.	90	3.99		
6	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและภารกิจความสำเร็จตาม ISO 9001 : 2008 รุ่นที่ 5	16, 18 และ 21 - 22 มีนาคม 2553	นักศึกษา มหาส.	95	3.77		
7	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและภารกิจความสำเร็จตาม ISO 9001 : 2008 รุ่นที่ 6	23, 25 และ 28 - 29 มีนาคม 2553	นักศึกษา มหาส.	63	3.71		
8	หลักสูตร การจัดทำระบบการจัดการธุรกิจและการผลิต ISO 14000 : 2004 รุ่นที่ 1	28 - 29 พฤษภาคม 2552	นักศึกษา มหาส.	44	4.14		
9	หลักสูตร การจัดทำระบบการจัดการธุรกิจและการผลิต ISO 14000 : 2004 รุ่นที่ 2	20 - 21 มิถุนายน 2553	นักศึกษา มหาส.	73	4.12		
10	หลักสูตร การจัดทำระบบการจัดการธุรกิจและการผลิต ISO 14000 : 2004 รุ่นที่ 3	31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2553	นักศึกษา มหาส.	73	4.12		
11	หลักสูตร การใช้งานโปรแกรม CUDA สำหรับงานประมวลผลแบบน้ำหน้าจอ	12 กันยายน 2553	นักศึกษาปริญญาโท ห้องหน้าจอ	51	4.41		
12	หลักสูตร การใช้งานระบบ SUJitsFEC (Flexible e-Learning Classroom)	31 กันยายน 2553	ศศิ	55	4.35		
13	หลักสูตร การใช้งานระบบสอนออนไลน์ผ่านมานาครสุนาลดา (COSTS)	10 กันยายน 2553	ครุภัณฑ์	44	4.54		
14	หลักสูตร การประยุต์ทฤษฎีไปรษณีย์และระบบ MS Excel 2007 และการพัฒนาเว็บไซต์ด้วย CMS Joomla	5 - 7 สิงหาคม 2553	พนักงาน ภาส.	25	4.39		
15	หลักสูตร การพัฒนาระบบสืบสานภูมิปัญญาและภูมิปัญญาแห่งชาติและการอนุรักษ์ภูมิปัญญา ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	10 - 11 ปีน้ำคม 2553	สถาบันฯ	50	3.67		
16	หลักสูตร การสร้างสรรค์งานกราฟิกเพื่อพัฒนาเว็บไซต์อย่างมีประสิทธิภาพ	4 - 27 พฤศจิกายน 2552	ผู้สนใจทั่วไป	50	4.21		
17	หลักสูตร การสร้างระบบการจัดการเรียนการสอนมาตรฐาน Moodle	7 - 9 กันยายน 2553	คณะฯรำย มหาส.	32	4.11		

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ห้องสมุด	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	รูปแบบและจำนวนผู้เข้าร่วม
18	หลักสูตร ศูนย์การเรียนรู้ภาษาไทยและภาษาพม่าในเชิงวิชาการสำหรับครุภัณฑ์และสื่อสื่อสารมวลชน รุ่นที่ 1	5 - 6 สิงหาคม 2553	พนักงานบริษัท	18	4.25
19	หลักสูตร ศูนย์การเรียนรู้ภาษาไทยและสื่อสื่อสารมวลชน รุ่นที่ 2	2 - 3 กันยายน 2553	พนักงานบริษัท	49	4.02
20	หลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน รุ่นที่ 1	28 - 29 ตุลาคม 2552	พนักงานบริษัท	15	4.33
21	หลักสูตร บัญชีคอมพิวเตอร์แบบบันได เสียบไฟฟ้ามาแล้ว รุ่นที่ 1	21 - 22 พฤศจิกายน 2552	ผู้ปฏิบัติงานของโรงพยาบาล	37	4.26
22	หลักสูตร บัญชีคอมพิวเตอร์แบบบันได เสียบไฟฟ้ามาแล้ว รุ่นที่ 2	3 - 4 ธันวาคม 2552	ผู้ปฏิบัติงานของโรงพยาบาล	65	4.02
23	หลักสูตร บัญชีคอมพิวเตอร์แบบบันได (EMI)	6 มีนาคม 2553	บริษัท/โรงพยาบาล	6	4.3
24	หลักสูตร บัญชีคอมพิวเตอร์แบบบันไดและระบบอินเตอร์เน็ตในประเทศไทย	21 - 23 ตุลาคม 2552	ครุ - อาเจรย์	44	4.33
25	หลักสูตร บัญชีคอมพิวเตอร์แบบบันไดและระบบอินเตอร์เน็ตในประเทศไทย (WO)	21 - 22 ธันวาคม 2553	บริษัท/โรงพยาบาล	12	4.12
26	หลักสูตร ระบบฐานข้อมูล Oracle 11g บนพื้นฐาน (SQL) รุ่นที่ 1	30 - 31 มกราคม, 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2553	ผู้สนใจทั่วไป	45	4.1
27	หลักสูตร ระบบฐานข้อมูล Oracle 11g บนพื้นฐาน (SQL) รุ่นที่ 2	20 - 21, 27 - 28 กุมภาพันธ์ 2553	ผู้สนใจทั่วไป	24	4.12
28	หลักสูตร หลักเกณฑ์การสอนวิทยาศาสตร์แบบบันไดและการทำผล่างวิชาการ รุ่นที่ 1	18 - 19 กุมภาพันธ์ 2553	ครุ - อาเจรย์	19	4.32
29	หลักสูตร หลักเกณฑ์การสอนวิทยาศาสตร์แบบบันไดและเทคนิคการทำผล่างวิชาการ รุ่นที่ 2	18 - 19 มีนาคม 2553	ครุ - อาเจรย์	40	4.15
30	หลักสูตร หลักเกณฑ์การสอนวิทยาศาสตร์แบบบันไดและเทคนิคการทำผล่างวิชาการ รุ่นที่ 3	24 - 25 มิถุนายน 2553	ครุ - อาเจรย์	29	4.54
31	หลักสูตร หลักเกณฑ์การสอนวิทยาศาสตร์แบบบันไดและการทำผล่างวิชาการ รุ่นที่ 4	22 - 23 กรกฎาคม 2553	ครุ - อาเจรย์	30	4.73
32	หลักสูตร หลักเกณฑ์การสอนวิทยาศาสตร์แบบบันไดและเทคนิคการทำผล่างวิชาการ รุ่นที่ 5	26 - 27 สิงหาคม 2553	ครุ - อาเจรย์	19	4.55
33	หลักสูตร หลักสูตรแนะนำการศึกษาข้อมูลพื้นฐาน พ.ศ. 2551 รุ่นที่ 1	26 - 27 มกราคม 2553	ครุ - อาเจรย์	32	4.09
34	หลักสูตร หลักสูตรแนะนำการศึกษาข้อมูลพื้นฐาน พ.ศ. 2551 รุ่นที่ 2	16 - 17 กุมภาพันธ์ 2553	ครุ - อาเจรย์	28	4.35
35	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การผลิตยาสมุนไพรและการซึ่งกันช่วยเหลือ	21 มกราคม 2553	สถาบันฯ	40	4.67
36	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดต่อไม้สัก รุ่นที่ 1	23 มกราคม 2553	ผู้สนใจทั่วไป	52	4.19

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	งบดำเนินการ
37	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดตั้ง公司 ไมส์ต รุ่นที่ 2	24 มกราคม 2553	ผู้สนใจทั่วไป	25	4.19
38	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การสร้างเสริมศูนย์ภาพเด็ก่อนวัยและภาษาจีดีให้เหลาบลีดี้ เรียนรู้ร่วมกัน	3 เมษายน 2553	ผู้ปกครองเด็ก่อนวัยเรียน	20	4.23
39	โครงการส่งเสริมความรู้ด้านนวัตกรรมและนวัตกรรมพัฒนาชีวภาพ	27 - 28 กันยายน 2553	นักเรียน	128	4.34
40	โครงการฝึกอบรมเพื่อสร้างศักยภาพพัฒนาชีวภาพสำหรับเยาวชน บริษัท Impress	19 พฤษภาคม 2552	นักเรียนระดับประถมศึกษา	50	4.24
41	โครงการฝึกอบรมเพื่อสร้างศักยภาพพัฒนาชีวภาพสำหรับเยาวชน บริษัท Impress	3 สิงหาคม 2552	นักเรียนระดับประถมศึกษา	50	4.35
42	โครงการฝึกอบรมเพื่อสร้างศักยภาพพัฒนาชีวภาพสำหรับเยาวชน บริษัท Impress	28 - 29 พฤษภาคม 2552	นักศึกษา	100	4.23
43	โครงการ ฝึกอบรมเพื่อสร้างศักยภาพพัฒนาชีวภาพสำหรับเยาวชน บริษัท GIMP	15 - 16 ธันวาคม 2552	นักเรียนระดับป	63	4.02
44	โครงการ ฝึกอบรมเพื่อสร้างศักยภาพพัฒนาชีวภาพสำหรับเยาวชน บริษัท GIMP	22 - 23 ธันวาคม 2552	นักเรียนระดับป	104	4.05
45	โครงการ ฝึกอบรมเพื่อสร้างศักยภาพพัฒนาชีวภาพสำหรับเยาวชน บริษัท GIMP	28 - 29 ธันวาคม 2552	นักเรียนระดับมัธยมศึกษา	56	4.06
46	โครงการ Animation Youth Festival Asia 2010	16 - 18 มีนาคม 2553	นักศึกษา	200	-
47	โครงการ Asia Music Festival	19 - 21 เมษายน 2553	นักศึกษา	200	-
48	โครงการ MICT-SIPA Summer Camp 2010	23 เมษายน 2553	นักเรียน นักศึกษา	140	-
49	โครงการโรงเรียนต้นแบบคิดเล่นนิ่ง	28 เมษายน	ครู - อาจารย์	84	4.46
50	โครงการสร้างเสริมทักษะภาษาอังกฤษแก่เด็กและเยาวชน	15 - 19 ภีนาคม 2553	เด็กและเยาวชน	84	4.2
51	โครงการสัมมนา การพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานเดียวได้	5 มิถุนายน 2553	บุคลากรทั่วไป	151	3.98
52	โครงการสร้างมั่นเติมใจ บรรยายและสร้างสรรค์ผลงานนาร์ตูร์	18 มิถุนายน 2553	นักศึกษา/ผู้สนใจ	60	3.95
53	โครงการสัมมนา การใช้งานระบบสื่อออนไลน์คอมพิวเตอร์ SUT รุ่นที่ 1	18 มิถุนายน 2553	ครูในเขตพื้นที่กรุงศรีฯ น.	48	4.38
54	โครงการสร้างมั่น การใช้งานระบบสื่อออนไลน์คอมพิวเตอร์ SUT รุ่นที่ 2	25 มิถุนายน 2553	ครูในเขตพื้นที่กรุงศรีฯ น.	48	4.4
55	โครงการสัมมนา การใช้งานระบบสื่อออนไลน์คอมพิวเตอร์ SUT รุ่นที่ 3	2 กรกฎาคม 2553	ครูในเขตพื้นที่กรุงศรีฯ น.	46	4.49
56	โครงการสร้างมั่น การใช้งานระบบสื่อออนไลน์คอมพิวเตอร์ SUT รุ่นที่ 4	9 กรกฎาคม 2553	ครูในเขตพื้นที่กรุงศรีฯ น.	53	4.65
57	โครงการสัมมนา การสร้างแบรนด์ทำธุรกิจใหม่ของเยาวชน (อบรมเบื้องต้น)	19 มิถุนายน 2553	นักศึกษา/ผู้สนใจ	80	4.15

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม
58	โครงการสัมมนา การตั้งร่างแบบทดสอบคุณภาพตามยุทธิ์ (อบรมเบื้องต้น)	20 มิถุนายน 2553	นักศึกษา/ผู้สนใจ	80	นักศึกษา/ผู้สนใจ	80	3.97
59	โครงการสัมมนา การตั้งร่างแบบทดสอบคุณภาพตามยุทธิ์ (อบรมพื้นลึก)	21 มิถุนายน 2553	นักศึกษา/ผู้สนใจ	80	นักศึกษา/ผู้สนใจ	80	4.02
60	โครงการสัมมนา การตั้งร่างแบบทดสอบคุณภาพตามยุทธิ์ (อบรมพื้นลึก)	22 - 28 มิถุนายน 2553	นักศึกษา/ผู้สนใจ	30	นักศึกษา/ผู้สนใจ	30	4.06
61	โครงการสัมมนาเริงบีบีติการ ภาคพัฒนาห้องสมุดจัดทำเอกสารแบบ Hylib Dspace	15 - 16 กันยายน 2553	บริษัทภารกษ์, บุคลากร ด้าน IT ห้องสมุด	25	บริษัทภารกษ์, บุคลากร ด้าน IT ห้องสมุด	25	4.3
62	จัดพิเศษสำนักงาน SIPA สาขานครราชสีมา	21 ตุลาคม 2552	เครือข่าย SIPA และศิษย์เก่ามหาฯ	81	เครือข่าย SIPA และศิษย์เก่ามหาฯ	-	-
63	สอบวัดระดับความรู้ TOEIC ครั้งที่ 1	17 ตุลาคม 2552	นักศึกษา/ผู้สนใจทั่วไป	25	นักศึกษา/ผู้สนใจทั่วไป	25	-
64	สอบวัดระดับความรู้ TOEIC ครั้งที่ 2	27 新闻网ที่ 2553	นักศึกษา/ผู้สนใจทั่วไป	57	นักศึกษา/ผู้สนใจทั่วไป	57	-
65	สอบวัดระดับความรู้ TOEIC ครั้งที่ 3	26 มิถุนายน 2553	นักศึกษา/ผู้สนใจทั่วไป	22	นักศึกษา/ผู้สนใจทั่วไป	22	-
66	สอบวัดระดับความรู้ TOEIC ครั้งที่ 4	4 กันยายน 2553	นักศึกษา/ผู้สนใจทั่วไป	20	นักศึกษา/ผู้สนใจทั่วไป	20	-
67	สัมมนาเริงบีบีติการ ภาคใจเพื่อเพิ่มศรัทธาในเรียนภาษาอังกฤษ	12 พฤศจิกายน 2553	ครุ - ยานเจริญ	43	ครุ - ยานเจริญ	43	4.09
68	สัมมนาเริงบีบีติการ เทคนิคการทำผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อคนพิการ	23 มิถุนายน 2553	ครุ - ยานเจริญ	338	ครุ - ยานเจริญ	338	4.34
69	สัมมนาโดยโภเพนดร์ศรศพท์ เวิร์กช็อกเลือกด้านอาชญากรรมติดตัวพิเศษของเด็ก	24 มิถุนายน 2553	นักศึกษา/ผู้สนใจ	151	นักศึกษา/ผู้สนใจ	151	3.95
70	สัมมนา ทักษะบันทึก : สัมภาษณ์อย่างไรให้ดีงาม	15 กันยายน 2553	นักศึกษา/ผู้สนใจ	512	นักศึกษา/ผู้สนใจ	512	4.08
71	อบรมผู้ประเมินภารกิจครุนภัยครุนที่ 52/6	22 - 27 พฤศจิกายน 2552	บุคลากรฯ	124	บุคลากรฯ	124	4.08
72	อบรมประกันคุณภาพภารกิจครุนที่ 52/2	24 - 26 พฤศจิกายน 2552	บุคลากรฯ	18	บุคลากรฯ	18	4.06
73	อบรมประกันคุณภาพภารกิจครุนที่ 53/1	6 - 7 มกราคม 2553	บุคลากรฯ อเมริกา	12	บุคลากรฯ อเมริกา	12	4.30
74	หลักสูตรการพัฒนาประสิทธิภาพภาษาไทย รุ่น 53/1	11 - 12 มกราคม 2553	บุคลากรฯ,	38	บุคลากรฯ,	38	4.30
75	หลักสูตรภาษาพื้นเมืองภาษาพม่า รุ่น 53/2	21 - 22 มกราคม 2553	บุคลากรฯ,	67	บุคลากรฯ,	67	4.20
76	อบรมหลักสูตรคัดเลือกเป็นผู้ประเมินมาตรฐานคุณที่ 2553/1	14 - 19 มกราคม 2553	บุคลากรฯ	35	บุคลากรฯ	35	4.02

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	สถานที่อบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	รับตัวบุคคลแนะนำความพึงพอใจ
77	อบรมหลักสูตรภาษาเบรลล์กับนักมารยาทด้านศึกษา (เชียงรายบัตร)	16 - 18 กุมภาพันธ์ 2553	บุคลากรทั่วไป	8	4.55
78	หลักสูตรการพัฒนากระบวนการประกันคุณภาพภายใน รุ่น 3	18 - 19 มีนาคม 2553	บุคลากรทั่วไป, ครุภูงค์เรียนรู้อย่างมาก	83	4.21
79	หลักสูตรการพัฒนากระบวนการประกันคุณภาพภายใน รุ่น 4	23 - 24 มีนาคม 2553	บุคลากรทั่วไป, ครุภูงค์เรียนรู้อย่างมาก	39	4.02
80	อบรมผู้ประมูลคุณภาพภายในเชียงรายเพื่อติดตามและสนับสนุนศักดิ์	20 - 23 เมษายน 2553	บุคลากรสำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	120	3.91
81	อบรมประจำปีบันคุณภาพภายในโรงเรียนพระปริยัติธรรม รุ่นที่ 1/53	8 - 9 มิถุนายน 2553	บุคลากรสำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	250	4.03
82	อบรมประจำปีบันคุณภาพภายในโรงเรียนพระปริยัติธรรม รุ่นที่ 2/53	10 - 11 มิถุนายน 2553	บุคลากรสำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ	238	4.11
83	อบรมหลักสูตรคัดเตือนเป็นผู้ใจร้ายเมืองนอกรุ่นที่ 2553/2	21- 26 มิถุนายน 2553	บุคลากรทั่วไป	47	3.96
84	หลักสูตรการคัดเตือนเป็นผู้ใจร้ายเมืองนอก รุ่นที่ 2553/3	24 - 29 กรกฎาคม 2553	บุคลากรทั่วไป จ.เชียงใหม่	19	4.08
85	หลักสูตรการคัดเตือนเป็นผู้ใจร้ายเมืองนอก รุ่นที่ 2553/4	2 - 7 สิงหาคม 2553	บุคลากรทั่วไป จ.สงขลา	56	3.93

ลำดับ ที่	ร้อยละการ/หลักทรัพย์	วันที่จัดอบรม	ประมวลผลเมืองไทย	จำนวน ผู้รับปรึกษา การให้บริการ	ความพึงพอใจ (เต็ม 5)
<b>ดำเนินการวิชาการ</b>					
1	ค่ายพัฒนาผู้เรียนโครงเรียนอ่างทองฯ	1 - 3 กุมภาพันธ์ 2553	นักเรียน คร. ถ. อ่างทองฯ	58	4.11
2	กิจกรรมสถานศัยผู้นำฯ	6 กุมภาพันธ์ 2553	คร.บ้านเดย อ.พิมาย	182	4.05
3	ค่ายเชิงความพร้อมนักเรียนนักศึกษาตอนปลาย	3 - 6 ตุลาคม 2552	นักเรียนระดับปัตรนักศึกษอนปลาย	33	4.33
4	ค่ายพัฒนาผู้เรียนโรงเรียนขนาดสำนักงานวิทยาลัยระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 2	3 - 7 ตุลาคม 2552	นักเรียนโรงเรียนราษฎร์สานวิทยาลัย ม. 1 - 2	60	4.40
5	ค่ายพัฒนาผู้เรียนโรงเรียนขนาดสำนักงานวิทยาลัยระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3	3 - 7 ตุลาคม 2552	นักเรียนโรงเรียนราษฎร์สานวิทยาลัย ม. 3	30	4.60
6	ค่ายวิชาการโรงเรียนสหธรรมพิทักษ์ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6	4 - 8 ตุลาคม 2552	นักเรียนโรงเรียนสหธรรมพิทักษ์	36	4.42
7	ค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 1 /2552	5 - 16 ตุลาคม 2552	นักเรียนผู้ผ่านการสอบภาคเลือก	101	4.07
8	ค่ายสังเคริมและพัฒนาคุณธรรมพัฒนิตาสตร์และวิทยาศาสตร์ ม. 1, 2	15 - 19 ตุลาคม 2552	นักเรียนไม่เขต สพท.นน. เขต 1	70	4.22
9	ค่ายวิชาการโรงเรียนสหธรรมพิทักษ์ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5	15 - 19 ตุลาคม 2552	นักเรียนโรงเรียนสหธรรมพิทักษ์	48	4.22
10	ค่ายวิชาการโรงเรียนประชาสาน-serif" thymalab.com ศึกษาและวิทยาศาสตร์ จ.สุราษฎร์ธานี	17 - 21 ตุลาคม 2552	นักเรียนโรงเรียนประชาสาน-serif" thymalab.com ศึกษาและวิทยาศาสตร์ จ.สุราษฎร์ธานี	72	4.46
11	ค่ายพัฒนาผู้เรียนโรงเรียนมหาวิศวกรศึกษาพิทักษ์ฯ จ.อุดรฯ	26 -28 พฤศจิกายน 2552	นักเรียนโรงเรียนพิทักษ์ฯ	180	4.57
12	ค่ายพัฒนาผู้เรียนโรงเรียนมนูญวัฒนา จ.อุดรฯ 4 - 5	25 พฤศจิกายน 2552	นักเรียนโรงเรียนมนูญวัฒนา	50	4.06
13	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียนโรงเรียนศึกษาภูมิพิสัย และสังฆะ ม. 1	6 - 11 ธันวาคม 2552	นักเรียนโรงเรียนศึกษาภูมิพิสัยและสังฆะ	80	4.80
14	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียนโรงเรียนศึกษาภูมิพิสัย และสังฆะ ม. 2	11 - 16 ธันวาคม 2552	นักเรียนโรงเรียนศึกษาภูมิพิสัยและสังฆะ	69	4.78
15	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียนโรงเรียนเขื่อนภูมิภาคชุมพร จ.ชุมพร	15 - 19 ธันวาคม 2552	นักเรียนโรงเรียนเขื่อนภูมิภาคชุมพร	30	4.3
16	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียนโรงเรียนศึกษาภูมิพิสัย และสังฆะ ม. 4	16 -21 ธันวาคม 2552	นักเรียนโรงเรียนศึกษาภูมิพิสัยและสังฆะ	72	4.22
17	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียนโรงเรียนศึกษาภูมิพิสัย และสังฆะ ม. 5	21 -26 ธันวาคม 2552	นักเรียนโรงเรียนศึกษาภูมิพิสัยและสังฆะ	56	4.22
18	ค่ายวิชาการโรงเรียนประชาสาน-serif" thymalab.com ศึกษาและวิทยาศาสตร์ จ.สุราษฎร์ธานี	18 -23 มกราคม 2553	นักเรียนโรงเรียนประชาสาน-serif" thymalab.com ศึกษาและวิทยาศาสตร์ จ.สุราษฎร์ธานี	70	4.67
19	ค่ายวิชาการโรงเรียนประชาสาน-serif" thymalab.com ศึกษาและวิทยาศาสตร์ จ.สุราษฎร์ธานี	18 -23 มกราคม 2553	นักเรียนโรงเรียนประชาสาน-serif" thymalab.com ศึกษาและวิทยาศาสตร์ จ.สุราษฎร์ธานี	28	4.56

ลำดับ ที่	ชื่อครุยงานการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	ประมวลผลแบบนิยม	จำนวน ผู้ร่วมบริการ ภารกิจที่ปรึกษา	ความพึงพอใจ (เต็ม 5)
20	ค่ายพัฒนาผู้เรียนเด็กนักเรียนภาษาศาสตร์และคณิตศาสตร์รุ่นเยาวชน	27- 29 มกราคม 2553	บังเกอร์เรียนสหกรณ์	610	4.49
21	ค่ายพัฒนาผู้เรียนโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย	12 - 16 กุมภาพันธ์ 2553	นักเรียน ร.ร. จุฬาภรณราชวิทยาลัย	45	4.40
22	ค่ายพัฒนาผู้เรียนโรงเรียนราชสีมาวิทยาลัยตั้งแต่ปีที่ 2	22 - 26 กุมภาพันธ์ 2553	นักเรียน ร.ร.ราชสีมาวิทยาลัย	30	4.28
23	ค่ายเด็กครัวพัชร์สอนนักเรียนแม่คุณแม่ศรีษะต้นปลากาย	13 - 19 มีนาคม 2553	นักเรียน ร.ร.ศรีษะต้นปลากาย	37	4.33
24	ค่ายพัฒนาผู้เรียนภาษาพัฒนาวิทยาศาสตร์	15 - 17 มีนาคม 2553	นักเรียน ร.ร.สุรักรรพินทร์	94	4.40
25	ค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่าย 2 /2552	22 มีนาคม - 2 เมษายน 2553	นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก ค่ายโอลิมปิกค่าย 2	69	3.95
26	ค่ายสังเคราะห์และพัฒนาอัจฉริยภาพพัฒนาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ม. 2, 3	19 - 26 เมษายน 2553	นักเรียนใหม่ สถาบันเทคโนโลยี เทคโนโลยีและสถาบันวิทยาศาสตร์ ม. 1	63	4.30
27	กิจกรรมค่ายพัฒนาศักยภาพพัฒนาวิทยาศาสตร์ โครงร่างและสถาบันวิทยาศาสตร์ ม. 1 - 2	3 - 8 กรกฎาคม 2553	โครงร่างและสถาบันวิทยาศาสตร์ ม. 1 - 2	150	4.51
28	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียน ม. 5	5 - 10 สิงหาคม 2553	นักเรียนโครงร่างและสถาบันวิทยาศาสตร์ โครงสร้างและสถาบันวิทยาศาสตร์ ม. 5	96	4.20
29	ค่ายพัฒนาศักยภาพพัฒนาวิทยาศาสตร์นักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4	10 - 15 สิงหาคม 2553	นักเรียนโครงร่างและสถาบันวิทยาศาสตร์ ม. 4	76	4.23
30	ค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียนโรงเรียนทั้งหมดนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1- 4 - 5	11- 15 สิงหาคม 2553	นักเรียนโครงร่างและสถาบันวิทยาศาสตร์ ม. 4 - 5	57	4.21
31	ค่ายพัฒนาผู้เรียนเด็กนักเรียน 1. 2	15 - 20 สิงหาคม 2553	นักเรียนโครงร่างและสถาบันวิทยาศาสตร์ ม. 1 - 2	76	4.53
32	ค่ายพัฒนาผู้เรียนเด็กนักเรียน 1. 1	20 - 25 สิงหาคม 2553	นักเรียนโครงร่างและสถาบันวิทยาศาสตร์ ม. 1	80	4.50
33	ค่ายพัฒนาผู้เรียนเด็กนักเรียน 1. 3	25 -30 สิงหาคม 2553	นักเรียนโครงร่างและสถาบันวิทยาศาสตร์ โครงสร้างและสถาบันวิทยาศาสตร์ ม. 3	71	4.59
34	โครงการเสริมสร้างคุณธรรมรู้ทางค่านิยมทางศาสนาคริสต์ คณิตศาสตร์และการงาน	6 กันยายน 2553	นักเรียน บ. 6	200	4.15
35	โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพทางค่านิยมทางศาสนาคริสต์	3 - 4 กันยายน 2553	นักเรียน ม. 4 โรงเรียนบางเขน	30	4.77
36	โครงการพัฒนาครรภิวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (โครงเรียนไปจาก) 10 - 12 กันยายน 2553	10 - 12 กันยายน 2553	ครุภัณฑ์เรียนไปจาก	96	4.34
37	โครงการลังกาภาษาไทยฯ ฟ้าจางเชลล์สหไทย	15 กันยายน 2553	นักเรียน ม. 4 - 6	175	4.21

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม	จำนวนผู้เข้าร่วมฯ (ครม.)	ค่าตอบแทน ตามพัฒนาฯ (5)
1	พัฒนาระบบฐานข้อมูลยานพาหนะ	1 - 31 ตุลาคม 2552	1 ครัวเรือนทั่วไป	220	-
2	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	2 ตุลาคม 2552	ครุภัณฑ์สิ่งของ อ.บ้านใหม่ จ.นครราชสีมา	79	4.51
3	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	5 ตุลาคม 2552	ครัววัฒนธรรม บ.จักราช จ.นครราชสีมา	144	4.52
4	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	6 ตุลาคม 2552	ครัวป่านำปั่ง บ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	49	4.91
5	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	7 ตุลาคม 2552	ครัววัดสุขจันดุ บ.เมือง จ.นครราชสีมา	122	4.06
6	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	12 ตุลาคม 2552	โครงการห้องคลังอาหาร ม.ส.	52	4.18
7	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	13 ตุลาคม 2552	เยาวชนสมศรัทธาฯ-โคราช	420	4.51
8	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	17 ตุลาคม 2552	ครัวประสาทวิทยาศาสตร์ อ.ปราสาท จ.สระบุรี	78	4.74
9	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	19 ตุลาคม 2552	น้ำเตี้ยญ สพท. นครราชสีมา	48	4.62
10	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	27 ตุลาคม 2552	น้ำศักข์ปันน้ำ มหาชนคราสเตอร์ วิทยาเขตกำแพงแสน กำแพงแสน จ.นครปฐม	10	4.71
11	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	1 - 30 พฤศจิกายน 2552	ครัวชาญทั่วไป	177	-
12	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	13 พฤศจิกายน 2552	โรงเรียนบ้านท่าใต้ บ.ปากท่า จ.นครราชสีมา	51	4.72
13	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	18 พฤศจิกายน 2552	โรงเรียนอนุบาลภารก์ภัยรุน บ.เมือง จ.นครราชสีมา	28	4.08
14	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	19 พฤศจิกายน 2552	โรงเรียนอนุบาลรัตน์ภัยรุน อ.เมือง จ.นครราชสีมา	37	4.92
15	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	20 พฤศจิกายน 2552	โรงเรียนอนุบาลภารก์ภัยรุน บ.เมือง จ.นครราชสีมา	22	5.00
16	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	25 พฤศจิกายน 2552	โรงเรียนนวัตศึกษาวิชาชีวฯ อ.นวารัตน์ จ.หนองบัวลำภู	84	4.49
17	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	25 พฤศจิกายน 2552	โรงเรียนบ้านโนก้าเพ็ท อ.คง จ.นครราชสีมา	56	3.96
18	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	27 พฤศจิกายน 2552	โรงเรียนนาฬิศาพันธุ์พิทยาลัยสุรพ์ บ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	76	4.61
19	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	27 พฤศจิกายน 2552	โรงเรียนนาพสินธุ์พิทยาลัยสุรพ์ บ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	71	4.82
20	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	1 - 31 ธันวาคม 2552	ครัวชาญทั่วไป	96	-
21	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	8 ธันวาคม 2552	โรงเรียนบ้านหนองแวง อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	65	4.64
22	ให้บริการเชิงนิยมชุมชน	11 ธันวาคม 2552	โรงเรียนบ้านหนองต้อ อ.คง จ.นครราชสีมา	56	4.71

ลำดับ	ผู้โดยสาร/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	ค่าใช้จ่าย	จำนวนผู้เข้าอบรม	ค่าใช้จ่าย
23	ไฟฟ้ากราฟฟิก	18 ธันวาคม 2552	โกรกีฬามูลน้ำดื่มแอลกอฮอล์ บ.เบนดิโนแอลกอ จ.เชียงใหม่	280	4.49	
24	ไฟฟ้ากราฟฟิก	23 ธันวาคม 2552	โกรกีฬามูลน้ำดื่มแอลกอ บ.เต็งสา จ.นนทบุรีสีมา	67	4.25	
25	ไฟฟ้ากราฟฟิก	25 ธันวาคม 2552	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำศักดา บ.อาทิตย์นวย จ.สกลนคร	269	4.47	
26	ไฟฟ้ากราฟฟิก	28 ธันวาคม 2552	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์	45	4.78	
27	ไฟฟ้ากราฟฟิก	30 ธันวาคม 2552	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.ท่าขี้ง จ.นนทบุรีสีมา	63	4.87	
28	ไฟฟ้ากราฟฟิก	1 - 31 มกราคม 2553	ประชุมทั่วไป	267	-	
29	ไฟฟ้ากราฟฟิก	7 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.โนนไทย จ.นนทบุรีสีมา	91	4.80	
30	ไฟฟ้ากราฟฟิก	8 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.ห้วยแม่คงดู่ จ.นนทบุรีสีมา	116	4.63	
31	ไฟฟ้ากราฟฟิก	13 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.สีดา จ.นนทบุรีสีมา	70	4.74	
32	ไฟฟ้ากราฟฟิก	19 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.ดาวมุนทด จ.นนทบุรีสีมา	22	5.00	
33	ไฟฟ้ากราฟฟิก	20 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.สูบันน จ.นนทบุรีสีมา	122	4.53	
34	ไฟฟ้ากราฟฟิก	22 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.เมือง จ.นนทบุรีสีมา	440	4.38	
35	ไฟฟ้ากราฟฟิก	22 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.เมือง จ.นนทบุรีสีมา	282	4.65	
36	ไฟฟ้ากราฟฟิก	26 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.ปานหมื่ล่อน จ.นนทบุรีสีมา	186	4.51	
37	ไฟฟ้ากราฟฟิก	27 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.เมือง จ.นนทบุรีสีมา	210	4.50	
38	ไฟฟ้ากราฟฟิก	28 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.เมือง จ.นนทบุรีสีมา	210	4.24	
39	ไฟฟ้ากราฟฟิก	28 มกราคม 2553	ค่ายวิศวกร สำนักวิชาครุศาสตร์ มหาส	80	4.29	
40	ไฟฟ้ากราฟฟิก	29 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.เมือง จ.นนทบุรีสีมา	210	4.62	
41	ไฟฟ้ากราฟฟิก	29 มกราคม 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.เมือง จ.นนทบุรีสีมา	65	4.53	
42	ไฟฟ้ากราฟฟิก	30 มกราคม 2553	นักเรียนและลูกบุคคลที่อยู่อาศัยในเขตฯ มาส.	50	4.02	
43	ไฟฟ้ากราฟฟิก	1 - 28 กุมภาพันธ์ 2553	ประชุมทั่วไป	295	-	
44	ไฟฟ้ากราฟฟิก	2 กุมภาพันธ์ 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.สูบันน จ.นนทบุรีสีมา	69	4.94	
45	ไฟฟ้ากราฟฟิก	2 กุมภาพันธ์ 2553	โกรกีฬามูลน้ำดื่มน้ำดี บ.เมืองพะเกียว จ.นนทบุรีสีมา	64	4.60	

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	ก่อ成本เพิ่มเติม (ประมวล)	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)	ค่าตอบแทน (บาท)
46	ไฟบริการเชิงงาม	4 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างของบุคลากรตามเดิม ยกเว้น จ.นครราชสีมา	79	3,77
47	ไฟบริการเชิงงาม	5 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างเดิมและไฟบางส่วนที่ต้องซ่อมแซม ยกเว้น จ.นครราชสีมา	105	4,44
48	ไฟบริการเชิงงาม	5 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านห้องพัก ยกเว้น จ.นครราชสีมา	113	4,63
49	ไฟบริการเชิงงาม	6 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านห้องนอนและห้องน้ำ ยกเว้น จ.นครราชสีมา	184	4,29
50	ไฟบริการเชิงงาม	8 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านห้องพักห้องน้ำ ยกเว้น จ.นครราชสีมา	54	4,50
51	ไฟบริการเชิงงาม	10 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านห้องทัชuurang ยกเว้น จ.นครราชสีมา	65	4,36
52	ไฟบริการเชิงงาม	11 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านในบ้าน ยกเว้น จ.นครราชสีมา	80	4,41
53	ไฟบริการเชิงงาม	11 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างห้องทราย ยกเว้น จ.นครราชสีมา	230	4,05
54	ไฟบริการเชิงงาม	11 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างสุขาครัว ยกเว้น จ.นครราชสีมา	121	4,22
55	ไฟบริการเชิงงาม	12 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านห้องพักห้องน้ำ ยกเว้น จ.พิษณุโลก จ.นครราชสีมา	60	4,83
56	ไฟบริการเชิงงาม	12 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านมาบเป้า ยกเว้น จ.นครราชสีมา	121	4,40
57	ไฟบริการเชิงงาม	12 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านห้องนอนและห้องน้ำ ยกเว้น จ.นครราชสีมา	108	4,62
58	ไฟบริการเชิงงาม	15 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านห้องน้ำ ยกเว้น จ.นครราชสีมา	46	4,85
59	ไฟบริการเชิงงาม	16 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านปิง ยกเว้น จ.นครราชสีมา	140	4,63
60	ไฟบริการเชิงงาม	16 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านห้องน้ำ ยกเว้น จ.นครราชสีมา	157	4,59
61	ไฟบริการเชิงงาม	17 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างน้ำครก ยกเว้น จ.นครราชสีมา	141	4,18
62	ไฟบริการเชิงงาม	18 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างสุขาครัว ยกเว้น จ.นครราชสีมา	500	4,39
63	ไฟบริการเชิงงาม	19 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านห้องน้ำ ยกเว้น จ.นครราชสีมา	94	4,78
64	ไฟบริการเชิงงาม	19 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านห้องน้ำ ยกเว้น จ.นครราชสีมา	87	4,35
65	ไฟบริการเชิงงาม	23 กุมภาพันธ์ 2553	สำนักงานเทศบาลตำบลป่าตอง ยกเว้น จ.นครราชสีมา	115	4,88
66	ไฟบริการเชิงงาม	24 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบุคลากรตามที่ต้องการ ยกเว้น จ.นครราชสีมา	58	4,57
67	ไฟบริการเชิงงาม	26 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านเชิงเขาสันติศรี ยกเว้น จ.นครราชสีมา	174	4,43
68	ไฟบริการเชิงงาม	26 กุมภาพันธ์ 2553	โครงสร้างบ้านทัวท่ำบะ ยกเว้น จ.นครราชสีมา	95	4,43

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หน่วยงาน	วันที่จัดอบรม	กิจกรรมเป้าหมาย (ประเด็น)	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม (คน)	ความเห็นดี ควรนำไปใช้
69	ให้บริการเชิงพาณิชย์	1 - 31 มีนาคม 2553	ประชุมทบทวน	150	-
70	ให้บริการเชิงพาณิชย์	2 มีนาคม 2553	Kongkreyen นำเสนอหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.เมือง จ.นครราชสีมา	64	4.46
71	ให้บริการเชิงพาณิชย์	4 มีนาคม 2553	Kongkreyen บรรยายหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.สังคม จ.นครราชสีมา	41	4.70
72	ให้บริการเชิงพาณิชย์	5 มีนาคม 2553	Kongkreyen นำเสนอหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.ศึกษา จ.นครราชสีมา	52	3.89
73	ให้บริการเชิงพาณิชย์	5 มีนาคม 2553	Kongkreyen บรรยายหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.วิทย์ จ.นครราชสีมา	129	4.28
74	ให้บริการเชิงพาณิชย์	9 มีนาคม 2553	Kongkreyen นำเสนอหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.นิเทศฯ จ.นครราชสีมา	59	4.50
75	ให้บริการเชิงพาณิชย์	9 มีนาคม 2553	Kongkreyen นำเสนอหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.หอธรรม จ.นครราชสีมา	139	4.36
76	ให้บริการเชิงพาณิชย์	10 มีนาคม 2553	Kongkreyen นำเสนอหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.นิเทศฯ จ.นครราชสีมา	220	4.49
77	ให้บริการเชิงพาณิชย์	11 มีนาคม 2553	Kongkreyen ดำเนินงานบุคลากร ค.ดาวนูนหด จ.นครราชสีมา	260	4.57
78	ให้บริการเชิงพาณิชย์	11 มีนาคม 2553	คุณคร้านุสุดารักษ์ มหาส จ.นครราชสีมา	23	4.70
79	ให้บริการเชิงพาณิชย์	17 มีนาคม 2553	Kongkreyen นำเสนอหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.ในน้ำไทย จ.นครราชสีมา	61	4.80
80	ให้บริการเชิงพาณิชย์	17 มีนาคม 2553	Kongkreyen บรรยายหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.นิเทศฯ จ.นครราชสีมา	24	4.45
81	ให้บริการเชิงพาณิชย์	18 มีนาคม 2553	Kongkreyen นำเสนอหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.นิเทศฯ จ.นครราชสีมา	29	4.83
82	ให้บริการเชิงพาณิชย์	19 มีนาคม 2553	คุณพงษ์อนุรักษ์ ภานุ ค.นิเทศฯ จ.นครราชสีมา	88	4.38
83	ให้บริการเชิงพาณิชย์	19 มีนาคม 2553	Kongkreyen บรรยายหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.นิเทศฯ จ.นครราชสีมา	116	4.64
84	ให้บริการเชิงพาณิชย์	19 มีนาคม 2553	Kongkreyen นำเสนอหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.วิทย์ จ.นครราชสีมา	59	4.57
85	ให้บริการเชิงพาณิชย์	23 มีนาคม 2553	Kongkreyen นำเสนอหัวข้อเรื่องเบื้องต้น ค.ศึกษา จ.นครราชสีมา	82	4.52
86	ให้บริการเชิงพาณิชย์	25 มีนาคม 2553	คุณคร้านุสุดารักษ์ มหาส จ.นครราชสีมา	65	4.18
87	ให้บริการเชิงพาณิชย์	1 - 30 เมษายน 2553	ประชุมทบทวน	233	-
88	ให้บริการเชิงพาณิชย์	1 เมษายน 2553	Kongkreyen คุยปัญญา ค.เมือง จ.นครราชสีมา	11	4.19
89	ให้บริการเชิงพาณิชย์	1 เมษายน 2553	คุณคร้านุสุดารักษ์ มหาส จ.นครราชสีมา	21	4.60
90	ให้บริการเชิงพาณิชย์	2 เมษายน 2553	คุณพชรน พัฒนาปรัชญา ศิริราษฎร์ หะร่อง จ.กาฬ	70	4.49

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดประชุม	กิจกรรมป้ายแดง (ประเด็น)	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม	ค่าตอบแทน
			(ค่า)	(ค่า)	(ค่า)
91	ให้บริการเชิงมูลค่า	2 เมษายน 2553	โครงการเด็กนักเรียนฯ บ.เมือง จ.นครราชสีมา	46	3.83
92	ให้บริการเชิงมูลค่า	20 เมษายน 2553	ศูนย์กลางบุคลากร มหาส. จ.นครราชสีมา	26	4.67
93	ให้บริการเชิงมูลค่า	21 เมษายน 2553	อบรมออนไลน์สกัดแพลตฟอร์ม มหส. บ.เมือง จ.นครราชสีมา	101	4.05
94	ให้บริการเชิงมูลค่า	20 เมษายน 2553	ศูนย์กลางบุคลากร มหาส. จ.นครราชสีมา	26	4.67
95	ให้บริการเชิงมูลค่า	23 เมษายน 2553	อบรม มาส. ตัวอยอดต์และปลายทางพัฒ. อ.เมือง จ.นครราชสีมา	88	4.60
96	ให้บริการเชิงมูลค่า	27 เมษายน 2553	ศูนย์กลางบุคลากร มหาส. จ.นครราชสีมา	26	4.67
97	ให้บริการเชิงมูลค่า	29 เมษายน 2553	ศูนย์กลางบุคลากร มหาส. จ.นครราชสีมา	26	4.67
98	ให้บริการเชิงมูลค่า	1 - 31 พฤษภาคม 2553	ประชุมทั่วไป	37	-
99	ให้บริการเชิงมูลค่า	11 พฤษภาคม 2553	ศูนย์กลางบุคลากร จังหวัด 4 มหาส. จ.นครราชสีมา	78	4.84
100	ให้บริการเชิงมูลค่า	17 พฤษภาคม 2553	สถานศูนย์ครุยองและพัฒนาอาชีพฯ บ้านเรือสัสดี อ.เมือง จ.นครราชสีมา	37	4.22
101	ให้บริการเชิงมูลค่า	1 - 30 พฤษภาคม 2553	ประชุมทั่วไป	44	-
102	ให้บริการเชิงมูลค่า	17 มิถุนายน 2553	นักเรียนโครงการEnglish Program จ.ร.ร.บุรุษบานคราชฯ บ.เมือง จ.นครราชสีมา	34	4.51
103	ให้บริการเชิงมูลค่า	1 - 31 กรกฎาคม 2553	ประชุมทั่วไป	12,532	-
104	ให้บริการเชิงมูลค่า	2 กันยายน 2553	จ.ร.ร.บานหนองมนีแหลม,บ้านหนองโขจและบ้านคำแหงวีญ อ.บันนัง จ.นครราชสีมา	197	4.56
105	ให้บริการเชิงมูลค่า	2 กันยายน 2553	จ.ร.ร.บานคล่อง บ.เมือง จ.นครราชสีมา	110	4.56
106	ให้บริการเชิงมูลค่า	7 กันยายน 2553	จ.ร.ร.สหสวัสดิ์ฯ บ.เมือง จ.นครราชสีมา	81	4.76
107	ให้บริการเชิงมูลค่า	8 กันยายน 2553	จ.ร.ร.บานหนองบูร บ.เมือง จ.นครราชสีมา	121	4.81
108	ให้บริการเชิงมูลค่า	9 กันยายน 2553	จ.ร.ร.บานหนองคง บ.เมือง จ.นครราชสีมา	115	4.74
109	ให้บริการเชิงมูลค่า	9 กันยายน 2553	จ.ร.ร.บานหนองวังยาง บ.หนองบ่อ จ.สระบุรี	101	4.60
110	ให้บริการเชิงมูลค่า	15 กันยายน 2553	ตลาดน้ำหนองกู่สุดฯ	65	4.26
111	ให้บริการเชิงมูลค่า	16 กันยายน 2553	ตลาดน้ำหนองกู่สุดฯ	65	4.16
112	ให้บริการเชิงมูลค่า	23 กันยายน 2553	จ.ร.ร.บานหนองเบง บ.บ้านกรุง จ.บุรีรัมย์	60	4.69

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)	ค่าตอบแทน ตามพื้นที่ (บาท)
113	ให้บริการเชิงมหุรุ	1 - 31 สิงหาคม 2553	ครัวอาหารทั่วไป	733	4,50
114	ให้บริการเชิงมหุรุ	4 สิงหาคม 2553	ร.ภ.ร้านอาหารตลาด บ.เมือง จ.นครราชสีมา	147	4,62
115	ให้บริการเชิงมหุรุ	5 สิงหาคม 2553	ร.ภ.ศูนย์รายเดียว บ.เมือง จ.นครราชสีมา	221	4,48
116	ให้บริการเชิงมหุรุ	11 สิงหาคม 2553	ร.ภ.ร้านอาหารพราสาด บ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	78	4,54
117	ให้บริการเชิงมหุรุ	17 สิงหาคม 2553	ร.ภ.ศูนย์กลางครัวร้านสีมา อ.เมือง จ.นครราชสีมา	354	4,57
118	ให้บริการเชิงมหุรุ	18 สิงหาคม 2553	ร.ภ.ศูนย์กลางครัวร้านสีมา อ.เมือง จ.นครราชสีมา	353	4,34
119	ให้บริการเชิงมหุรุ	21 สิงหาคม 2553	ร.ภ.ศูนย์รวมและสังฆะ อ.ศรีบูรณ์เมือง จ.นครราชสีมา	80	4,71
120	ให้บริการเชิงมหุรุ	24 สิงหาคม 2553	ร.ภ.ที่พัท 6 วิทยาศาสตร์ อ.สีตุ๊ว จ.นครราชสีมา	137	4,60
121	ให้บริการเชิงมหุรุ	26 สิงหาคม 2553	ร.ภ.เทศบาล 4 (เพาพำน) อ.เมือง จ.นครราชสีมา (เนื่อหาสถานที่)	1250	4,38
122	ให้บริการเชิงมหุรุ	27 สิงหาคม 2553	ร.ภ.เทศบาล 1 (บุรพาวิทยากร) อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	298	4,45
123	ให้บริการเชิงมหุรุ	27 สิงหาคม 2553	ร.ภ.ร้านอาหารน้ำตก อ.หนองบอน จ.ร้อยเอ็ด	68	4,71
124	ให้บริการเชิงมหุรุ	1 - 30 กันยายน 2553	ครัวอาหารทั่วไป	394	4,76
125	ให้บริการเชิงมหุรุ	2 กันยายน 2553	ร.ภ.ร้านครัวพันธุ์เมืองสารัชต์ อ.บึงครุษี จ.นครราชสีมา	49	4,65
126	ให้บริการเชิงมหุรุ	3 กันยายน 2553	ร.ภ.วัดสระแก้ว อ.เมือง จ.นครราชสีมา	292	4,66
127	ให้บริการเชิงมหุรุ	3 กันยายน 2553	ร.ภ.เทศบาล 3 (รัชราวงษ์พัฒนา) อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	147	4,44
128	ให้บริการเชิงมหุรุ	6 กันยายน 2553	ร.ภ.ป่ากรังชัยบุญเหลววิทยาศาสตร์ อ.ป่ากรังชัย จ.นครราชสีมา	204	4,57
129	ให้บริการเชิงมหุรุ	9 กันยายน 2553	ร.ภ.ศูนย์กลางโนนติดแอง อ.โนนติดแอง จ.บุรีรัมย์	125	4,54
130	ให้บริการเชิงมหุรุ	10 กันยายน 2553	ร.ภ.ร้านสักได อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	133	4,63
131	ให้บริการเชิงมหุรุ	10 กันยายน 2553	ร.ภ.เทศบาล 3 (ยมราชสามัคคี) อ.เมือง จ.นครราชสีมา	168	4,93
132	ให้บริการเชิงมหุรุ	14 กันยายน 2553	ร.ภ.เทศบาล 3 (ปรางค์กุฎาคาก) อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	71	3,96
133	ให้บริการเชิงมหุรุ	14 กันยายน 2553	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อ.ปต.ไชยมงคล อ.เมือง จ.นครราชสีมา	80	4,59
134	ให้บริการเชิงมหุรุ	15 กันยายน 2553	ร.ภ.ร้านอาหารต้มหมูยำ อ.โนนห้วย จ.นครราชสีมา	56	4,78
135	ให้บริการเชิงมหุรุ	15 กันยายน 2553	ร.ภ.ร้านครัวพันธุ์เมืองสารัชต์ อ.บึงครุษี จ.นครราชสีมา	96	4,36

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	ก่อ成本เพาเวอร์ (ประเทศไทย)	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม (คน)	ค่าตอบแทน ตามพื้นที่ (5)
137	ให้บริการเชิงพาณิชย์	17 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.นราธิวาส	118	4.55
138	ให้บริการเชิงพาณิชย์	17 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.ศรีสะเกษ	117	4.48
139	ให้บริการเชิงพาณิชย์	21 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.หนองบัวฯ จ.นครราชสีมา	239	4.31
140	ให้บริการเชิงพาณิชย์	21 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.ปัตตานี จ.นราธิวาส	126	4.49
141	ให้บริการเชิงพาณิชย์	22 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.เมือง จ.นครราชสีมา	37	5.00
142	ให้บริการเชิงพาณิชย์	23 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.นราธิวาส	259	4.54
143	ให้บริการเชิงพาณิชย์	24 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.เมือง จ.นครราชสีมา	198	4.45
144	ให้บริการเชิงพาณิชย์	28 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.เมือง จ.นครราชสีมา	143	4.25
145	ให้บริการเชิงพาณิชย์	29 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.เมือง จ.นครราชสีมา	39	4.88
146	ให้บริการเชิงพาณิชย์	30 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.เมือง จ.นครราชสีมา	114	4.48
147	ให้บริการเชิงพาณิชย์	30 กันยายน 2553	บริษัทฯ ประโภคันทร์ จ.เมือง จ.นครราชสีมา	221	4.47
รวมทั้งสิ้น				31,769	4.53
<b>โครงการพิเศษ อุทัยธานีสืบ</b>					
1	หนุนภัยและสืบสืบ	5 ตุลาคม 2552	โครงการเดือนไม้สิริกิติ์ จ.นราธิวาส	93	4.52
2	ความสันติของผู้เสียชีวิต	6 ตุลาคม 2552	โครงการเดือนพฤษภาคม จ.นราธิวาส	111	4.06
3	บ่มเพาะเยาวชน	7 ตุลาคม 2552	โครงการเดือนกรกฎาคม จ.นราธิวาส	72	4.74
4	บ่มเพาะเยาวชน	8 ตุลาคม 2552	น้ำเรียนงานสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบ้านครุฑาราม	45	4.52
5	หนุนภัยและสืบสืบ	18 พฤศจิกายน 2552	โครงการเดือนพฤศจิกายน จ.นราธิวาส	23	4.08
6	หนุนภัยและสืบสืบ	19 พฤศจิกายน 2552	โครงการเดือนพฤศจิกายน จ.นราธิวาส	32	4.92
7	หนุนภัยและสืบสืบ	20 พฤศจิกายน 2552	โครงการเดือนพฤศจิกายน จ.นราธิวาส	21	5.00
8	แผนพัฒนาทักษะอาชญากรรม	25 พฤศจิกายน 2552	โครงการเดือนพฤษภาคม จ.นราธิวาส	79	4.49
9	บ่มเพาะเยาวชน	27 พฤศจิกายน 2552	โครงการเดือนพฤษภาคม จ.นราธิวาส	71	4.61

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กิจกรรมพื้นฐาน (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุพื้นฐาน (คน)	ค่าวัสดุพื้นฐาน (บาท)
10	บันไดเสื้อ	27 พฤษภาคม 2552	โรงเรียนพาสีนากทิยาสารพ บ.เมือง จ.นครพนม	66	4.82		
11	โปรดิวเดนซ์ประกันชีวิตไทยอาชญาณ	21 มีนาคม 2552	โรงเรียนบึงกุ่ยบุญธรรมวิทยาลัย อ.บึงกุ่ย จ.นครราชสีมา	230	4.29		
12	หนอนยกแตร์เต้สี	8 มกราคม 2553	โรงเรียนบ้านหนองกร้อด บ.หัวแมลง จ.นครราชสีมา	38	4.43		
13	หนอนยกแตร์เต้สี	8 มกราคม 2553	โรงเรียนบ้านหนองกร้อด บ.หัวแมลง จ.นครราชสีมา	68	4.63		
14	ความลับของผ้าเสื้อ	20 มกราคม 2553	โรงเรียนบ้านหนองลักใต้ บ.หนองบึง จ.นครราชสีมา	109	4.53		
15	หนอนยกแตร์เต้สี	22 มกราคม 2553	โรงเรียนเมืองนครราชสีมา อ.เมือง จ.นครราชสีมา	420	4.38		
16	หนอนยกแตร์เต้สี	26 มกราคม 2553	โรงเรียนบุญมากบ้านท่อกระกา อ.บึงห้อง จ.นครราชสีมา	112	4.51		
17	หนอนยกแตร์เต้สี	29 มกราคม 2553	โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม อ.เมือง จ.นครราชสีมา	46	4.53		
18	โปรดิวเดนซ์	29 มกราคม 2553	โรงเรียนสุขานารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา	600	4.45		
19	บันไดเสื้อ	30 มกราคม 2553	นักเรียนและครูปรับเปลี่ยนวิทยาศาสตร์ มหาสารคาม	50	4.02		
20	หนอนยกแตร์เต้สี, ความลับไม่เสี้ยง	2 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนโน๊ตสยาม อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	62	4.94		
21	หนอนยกแตร์เต้สี	5 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนเต็มแสงฯ อ.ปากเกร็ด จ.นครราชสีมา	100	4.44		
22	หนอนยกแตร์เต้สี	8 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนบ้านหนองคลางใหญ่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	48	4.50		
23	หนอนยกแตร์เต้สี	11 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนสุราษฎร์ 2 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	64	4.22		
24	หนอนยกแตร์เต้สี	11 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนสุราษฎร์ 2 อ.เมือง จ.นครราชสีมา	35	4.22		
25	หนอนยกแตร์เต้สี, ความลับไม่เสี้ยง	12 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนหนองป่ากรัง อ.สำราญ จ.นครราชสีมา	90	4.62		
26	หนอนยกแตร์เต้สี, ความลับไม่เสี้ยง	16 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนบ้านบึง อ.โขศรีย์ จ.นครราชสีมา	124	4.63		
27	ความลับเสี้ยง	18 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนสุขานารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา	462	4.39		
28	ความลับเสี้ยง	18 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนสุขานารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา	2	4.39		
29	เชิงชาก, แพนเพ้นท์เท็กษา	19 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนสังฆภารีวิทยาคม อ.บึงกุ่ย จ.นครราชสีมา	82	4.35		
30	หนอนยกแตร์เต้สี	23 กุมภาพันธ์ 2553	สำนักงานเทศบาลตำบลโพกสาวาย อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	85	4.88		
31	หนอนยกแตร์เต้สี	24 กุมภาพันธ์ 2553	โรงเรียนบุญกลางด่านบุนนาค อ.ดำเนินสะดวก จ.นครราชสีมา	62	4.57		
32	แพนเพ้นท์เท็กษา	11 มีนาคม 2553	โรงเรียนต้านทานุชาติ อ.ดำเนินสะดวก จ.นครราชสีมา	177	4.57		

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าร่วมอบรม (คน)	ค่าตอบแทน
33	ความต้อของผู้เสื้อ	17 มีนาคม 2553	โครงรัฐบาลและภาคเอกชน บ.ประเทศไทย จ.นครราชสีมา	56	4,80
34	น้ำสีบทบาท	2 เมษายน 2553	ศิษย์ศึกษาดูงานแบบรังสรรค์ ทางวิชาการ จ.กำแพงเพชร	70	4,49
35	เติมเต็มแรงงาน	2 กรกฎาคม 2553	โครงรัฐบาลคริสต์ฯ NID บ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	162	4,56
36	มนต์เสน่ห์	7 กรกฎาคม 2553	โครงรัฐบาลรัฐสาขาวิชาศาสตร์ บ.ประสาท จ.สระบุรี	81	4,75
37	ความต้อของผู้เสื้อ	8 กรกฎาคม 2553	โครงรัฐบาลหนังบุญ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	95	4,41
38	เติมเต็มแรงงาน	9 กรกฎาคม 2553	โครงรัฐบาลหนังบุญ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	96	4,74
39	เติมเต็มแรงงาน	23 กรกฎาคม 2553	โครงรัฐบาลโภภูเบpeg อ.ปะนาخت จ.ปะรือด	42	4,69
40	น้ำสีบทบาท	4 สิงหาคม 2553	โครงรัฐบาลเวลาด บ.เมือง จ.นครราชสีมา	70	4,62
41	เติมเต็มแรงงาน	4 สิงหาคม 2553	โครงรัฐบาลเวลาคลอด อ.เมือง จ.นครราชสีมา	77	4,42
42	หนุนอย่างต้มสินเสื้อ	17 สิงหาคม 2553	โครงรัฐบาลตามครัวสีมา บ.เมือง จ.นครราชสีมา	336	4,57
43	หนุนอย่างต้มสินเสื้อ	18 สิงหาคม 2553	โครงรัฐบาลบุณฑูตองค์กรราษฎร์ บ.เมือง จ.นครราชสีมา	335	4,34
44	น้ำสีเสน่ห์	21 สิงหาคม 2553	โครงรัฐบาลศรีราชนิพิฒและสังฆะ อ.ศรีราชา-สังขะ จ.สระบุรี	70	4,41
45	ผู้เสียสละเจ้า	26 สิงหาคม 2553	โครงรัฐบาลภาค 4 (เพาะชำ) บ.เมือง จ.นครราชสีมา	1250	4,38
46	หนุนอย่างต้มสินเสื้อ	27 สิงหาคม 2553	โครงรัฐบาลภาค 1 (บุพพาราชาต) บ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	283	4,45
47	หนุนอย่างต้มสินเสื้อ	2 กันยายน 2553	โครงรัฐบาลชุมชนคลองห้วยน้อยสันติ บ.ปากงาย จ.นครราชสีมา	34	4,65
48	หนุนอย่างต้มสินเสื้อ	3 กันยายน 2553	โครงรัฐบาลสังฆารักษ์ บ.เมือง จ.นครราชสีมา	176	4,44
49	หนุนอย่างต้มสินเสื้อ	10 กันยายน 2553	โครงรัฐบาลงานลักษณะดี อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	158	4,63
50	หนุนอย่างต้มสินเสื้อ	10 กันยายน 2553	โครงรัฐบาลงานลักษณะดี อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	15	4,43
51	หนุนอย่างต้มสินเสื้อ	10 กันยายน 2553	โครงรัฐบาลสันดิ บ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	67	4,63
52	หนุนอย่างต้มสินเสื้อ	10 กันยายน 2553	โครงรัฐบาลภาค 3 (ยมราชอาณาจักร) อ.เมือง จ.นครราชสีมา	44	4,63
53	ความต้อของผู้เสื้อ	15 กันยายน 2553	โครงรัฐบาลภาค 4 (บุพพาราชาต) บ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	50	4,78
			รวมทั้งสิ้น	7,246	4,53

ดำเนินการงานและค่าไม่

ลำดับ	ชื่อครรภ์/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม (คน)	รับตัวคัดเข้ม รับตัวคัดแบบ
1	หลักสูตร ฝึกทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการคุยสื่อสาร ระดับพื้นฐาน รุ่นที่ 1/2553	18 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2553	นักศึกษาปริญญาโทและเอก มหาศ.	4	4.18
2	หลักสูตร ติวเข้มสอบใบอิคิค รุ่นที่ 1/2553	8 - 25 กุมภาพันธ์ 2553	นักศึกษา มหาศ.	5	4.06
3	หลักสูตร ติวเข้มสอบใบอิคิค รุ่นที่ 2/2553	8 - 24 กุมภาพันธ์ 2553	นักศึกษา มหาศ.	4	4.26
4	หลักสูตร ฝึกทักษะภาษาอังกฤษภาษาอังกฤษพื้นฐาน รุ่นที่ 2/2553	15 กุมภาพันธ์ - 11 มีนาคม 2553	นักศึกษาปริญญาโทและเอก มหาศ.	4	4.18
5	หลักสูตร การพัฒนาภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับงานสำนักงาน รุ่นที่ 1/2553	22 มีนาคม - 2 เมษายน 2553	บุคลากรสำนักงานรัฐมนตรี มหาศ.	14	4.28
6	หลักสูตร การพัฒนาภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับงานสำนักงานและ งานท้องถิ่นต่างประเทศวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 1/2553	20 เมษายน - 25 พฤษภาคม 2553	บุคลากรคุณธรรมรุ่งอรุณฯ มหาศ.	22	4.27
7	หลักสูตร ติวเข้มสอบใบอิคิค รุ่นที่ 3/2553	16 มีนาคม - 8 เมษายน 2553	นักศึกษา มหาศ.	5	4.03
8	หลักสูตร ติวเข้มสอบใบอีฟล (TOEFL IBT) รุ่นที่ 1/2553	5 เมษายน - 26 พฤษภาคม 2553	อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	4	4.83
9	หลักสูตร ฝึกทักษะภาษาอังกฤษพื้นฐานเพื่อเตรียมรับงานนักเรียน ประจำศูนย์ฯ รุ่นที่ 1/2553	11 พฤษภาคม - 8 กรกฏาคม 2553	นักศึกษาปริญญาโท มหาศ.	4	4.12
10	หลักสูตร การสอนภาษาอังกฤษพื้นฐานในสถานประกอบการ รุ่นที่ 1/2553	22 มิถุนายน - 23 กรกฎาคม 2553	นักศึกษา มหาศ.	7	4.11
11	หลักสูตร สนับสนุนภาษาอังกฤษเพื่อตัวประจําวันและเดินทาง ไปต่างประเทศ รุ่นที่ 1/2553	5 กรกฎาคม - 25 สิงหาคม 2553	นักศึกษาปริญญาโท มหาศ.	10	4.19

## งานปรับเปลี่ยนภัยคุกคามโดยยั่งยืน

ลำดับ ที่	ร่องโภคภารกิจ / ชื่อห้องศูนย์ / ชื่อเรื่อง / ชื่อโครงการ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	จำนวนผู้เข้าชม (ครัว)	จำนวนเข้าชม (คน)	จำนวน ผู้เข้าชมบุรุษ (คน)	จำนวน ผู้เข้าชมสตรี (คน)	ค่าเฉลี่ย
<b>การถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>								
1	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง "Smart Farmers : เกษตรกรดูใหม่ หัวใจสีเขียว รุ่น 2" (ต้นไม้ถาวรฟื้นฟู)	5 - 27 ตุลาคม 2552	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	ผู้อบรมโครงการต้นกล้าอย่างมีประสิทธิภาพ	48	4.29		
2	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง โครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกรไทยสายพันธุ์ไทย สำหรับพื้นที่เศรษฐกิจปัจจุบันสำราญหลัก (ต้นไม้ถาวรฟื้นฟู)	5 - 25 ตุลาคม 2552	บ.ครบรุ๊	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	50	4.36		
3	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง โครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกรไทยสายพันธุ์ไทย สำหรับพื้นที่เศรษฐกิจปัจจุบันสำราญหลัก (ต้นไม้ถาวรฟื้นฟู)	7 - 27 ตุลาคม 2552	บ.ประชบทาด	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	50	4.34		
4	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง โครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกรไทยสายพันธุ์ไทย สำหรับพื้นที่เศรษฐกิจปัจจุบันสำราญหลัก (ต้นไม้ถาวรฟื้นฟู)	3 - 22 พฤศจิกายน 2552	บ.ประชบทาด	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	50	4.47		
5	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง โครงการผู้เชี่ยวชาญพัฒนาพืชในฝีมือพืชmen ผลผลิตเน้นสำหรับเพื่อสร้างภูมิปัญญาด้านน้ำ (ต้นไม้ถาวรฟื้นฟู)	5 - 24 พฤศจิกายน 2552	บ.ปั้นคงชัย	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	50	4.51		
6	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง "Smart Farmers : เกษตรกรดูใหม่ หัวใจสีเขียว รุ่น 3" (ต้นไม้ถาวรฟื้นฟู)	9 - 30 พฤศจิกายน 2552	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	ผู้อบรมโครงการต้นกล้าอย่างมีประสิทธิภาพ	49	4.44		
7	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรกรเชิงพาณิชย์	1 ตุลาคม 2552	โภชณ์ภัณฑ์วิทยาฯ จ.นครราชสีมา	กลุ่มเกษตรกรและภาคทั่วไป	150	4.60		
8	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การจัดทำหุ่นยนต์ศาสตร์ครบวงจร ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พัฒนาระบบทรัพยากรักษาสุขภาพคู่เพียงพานิชย์	2 ตุลาคม 2552	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกรผู้ร่วมโครงการ	25	4.37		
9	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การจัดทำหุ่นยนต์ศาสตร์ครบวงจรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พัฒนาระบบทรัพยากรักษาสุขภาพคู่เพียงพานิชย์	4 พฤศจิกายน 2552	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกรผู้ร่วมโครงการ	18	4.47		
10	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การนำไปปฏิบัติ นโยบายพัฒนาสังคมและ การจัดทำ ปลูกสิ่งแวดล้อมจากน้ำเสีย (BIOGAS)	14 ธันวาคม 2552	บ.บัวใหญ่	หมอดินประจาม้ำด้วย บัวใหญ่ 200 คน	200	4.68		

ลำดับ ที่	ชื่อคู่คิดของภาค / ชื่อห้องศูนย์ / ชื่อเรื่อง / ชื่อเจ้ากรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กิจกรรมทั่วไป	จำนวนผู้เข้าร่วม (ครัวญาติ)	จำนวนผู้เข้าอบรม (ครัวญาติ)	ค่าตอบแทน ครัวญาติ
11	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง เทคนิคและกระบวนการจัดการขยะ มหาส.	30 เมษายน 2553	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	บริษัท CP	8	4.65	
12	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การจัดทำถ่ายทอดความรู้ครัวบังชาใน Nagar ยกเว้นตัวเลขรวมสำหรับครัวบังชาที่ได้รับพัฒนา	18 มกราคม 2553	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกรผู้ร่วมมือครัวบังชา	14	4.41	
13	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การเพิ่มภูมิความสามารถด้านมาตรฐานที่ดินทรัพย์	20 - 24 มกราคม 2553	อาสาครรภ์ประชานาญจุน	ผู้ประกอบการด้านภัณฑ์	40	4.00	
14	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง แก้ไขรากวัวพ (Biogas) จากมูลสัตว์สำหรับครัวเรือน	18 มีนาคม 2553	ณ ศูนย์การเรียนรู้ฯ บ.ป่าให้'	เกษตรกร บ.ป่าให้'	149	4.20	
15	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง แก้ไขรากวัวพ (Biogas) จากมูลสัตว์สำหรับครัวเรือน	25 มีนาคม 2553	เทศบาลตำบลนาหนอง	เกษตรกร ต.ตำบลคล้า อ.โนนสูง	50	3.86	
16	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง กระบวนการทำางาใน การควบคุมระบาด และการติดตั้งแมงเรือชาติในบะบัวบัวหนาน้ำ	1 เมษายน 2553	บ้านไชย อ.สูบันนิน	กรรมาธิการและผู้ดูแลครอบบ้านฯ	25	4.06	
17	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การใช้หินและภาชนะหินพื้นที่ ปลูกไม้สำปะหลังอย่างยั่งยืน	29-30 เมษายน 2553	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	30	4.12	
18	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การใช้หินและภาชนะหินพื้นที่ Thai Truck Alliance™	10 พฤษภาคม 2553	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	สมาชิกแม่ทายที่เข้าร่วมโครงการ	10	4.23	
19	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง เทคนิคการใช้เทาแปลงและถ่ายโอนทรัพยาพ ในกรุงปุกน้ำตาลเดียว : SRI	17 พฤษภาคม 2553	จ.นครราชสีมา	สมาชิกสหกรณ์เกษตรฯ ล่าพะเพิง	42	4.30	
20	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การใช้หินและภาชนะหินพื้นที่ Thai Truck Alliance™	26 พฤษภาคม 2553	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	สมาชิกแม่ทายและถูก้าไทย ที่เข้าร่วมโครงการฯ	36	4.55	
21	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การทำอาหารอินทรีย์แบบบวกบางครัว	18 มิถุนายน 2553	จ.นครราชสีมา	รร.ป.พาณิชย์ ต.ลาดบัวขาว	110	4.25	
22	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง แก้ไขรากวัวพ (Biogas) จากมูลสัตว์	23 มิถุนายน 2553	จ.นครราชสีมา	กลุ่มผู้ประกอบการ อ.สีดา	32	4.00	
23	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง เทคนิคการทำฟาร์เมดองค์ประกอบ 1 ครัว	25 มิถุนายน 2553	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	ม.เทคโนโลยีสุรนารี บ้านนา วิทยาเขตพิษณุโลก	26	4.64	

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อห้องศูนย์ / ชื่อเครือข่าย / ชื่อจัดการรัฐ	วันที่ทำกิจกรรม	สถานที่จัด	กิจกรรมที่จัด	กิจกรรมที่จัด (ครั้ง)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ	คะแนนความพึงพอใจ (คน)	คะแนนความพึงพอใจ
24	การจัดตั้งมูลนิธิ ST2U ศูนย์สังคมดีมนต์สุข ณ ศูนย์สันมานะต่อ มหาด. การจัดทำครัวคิดและปลูกไม้ในระบบเกษตรในบ้าน	14 กุมภาพันธ์ 2553	มหาวิทยาลัยศรีปุ่นกรี	กิจกรรมที่จัด	กิจกรรมที่จัด 8 จังหวัด	230	4.25		
25	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การส่งอาหารในบ้านยืดยาวต่อไปจนทศ การจัดทำครัวคิดและปลูกไม้ในระบบเกษตรในบ้าน	21 กุมภาพันธ์ 2553	สถาบันช่าง	ผู้ประกอบการต้านทานเชื้อโรค	ผู้ประกอบการต้านทานเชื้อโรค	20	4.50		
26	การส่งงานเรียง Smart Farmers : เทคนิคการทำฟาร์ม (แบบเพียง)	23 กุมภาพันธ์ 2553	มหาวิทยาลัยศรีปุ่นกรี	บุคลากรทั่วไป	บุคลากรทั่วไป	88	4.25		
27	การส่งงานเรียง Smart Farmers : เทคนิคการทำฟาร์ม (ใช้ราก)	24 กุมภาพันธ์ 2553	มหาวิทยาลัยศรีปุ่นกรี	บุคลากรทั่วไป	บุคลากรทั่วไป	24	4.61		
28	การส่งงานเรียง ศูนย์ครุภัณฑ์ กับ ผู้ให้สาร วัสดุในรีไซค์	25 กุมภาพันธ์ 2553	มหาวิทยาลัยศรีปุ่นกรี	บุคลากรทั่วไป	บุคลากรทั่วไป	31	4.57		
29	การสัมมนาเรื่อง การผู้ผลิตคุณภาพอาหารและสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย แบบบุคคล	28 กุมภาพันธ์ 2553	มหาวิทยาลัยศรีปุ่นกรี	บุคลากรทั่วไป	บุคลากรทั่วไป	58	4.30		
30	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การใช้หินผึ่งและกระดองในการเพื่อการปลูก มันสำปะหลังอย่างยั่งยืน	25 สิงหาคม 2553	มหาวิทยาลัยศรีปุ่นกรี	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	28	4.34		
31	กิจกรรม SU IP Dinner Talk	8 กุมภาพันธ์ 2553	ห้องสุรุษนนารักษ์ สร้างสรรค์มนต์สุข	นักธุรกิจ ภาคเอกชน	นักธุรกิจ ภาคเอกชน	89	4.11		
32	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การซ่อมแซมบุรีเจห์เทคโนโลยี	25 - 26 กุมภาพันธ์ 2553	ห้องประชุม 310 อาคารสุรุษนนารักษ์	ผู้สนใจร่วมชมเพาะ, ผู้สนใจทั่วไป, นักศึกษา	ผู้สนใจทั่วไป, นักศึกษา	328	3.72		
33	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัจจุบัน	30 มิถุนายน 2553	ห้องประชุม 3 อาคารวิจัยฯ	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	50	4.43		
34	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง กฎหมายสิทธิบัตรที่น่าจะควรรู้	18 สิงหาคม 2553	ห้องประชุม 3 อาคารวิจัยฯ	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	36	4.58		
35	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง กฎหมายสิทธิบัตรที่น่าจะควรรู้ Models and Practices	27 กุมภาพันธ์ 2553	ห้องประชุม 306 เทศโภนคง	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	36	4.18		
36	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง University Technology : The Future of Innovation	28 กุมภาพันธ์ 2553	ห้องประชุม 306 เทศโภนคง	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	42	4.01		
37	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง ลิสติ้งในไทยและการเข้มแข็ง การสอน การแต่งตัวและภารกิจจริงหรือ	4 สิงหาคม 2553	ห้องประชุม 3 อาคารวิจัยฯ	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	33	4.64		

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อจัดอบรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มน้ำหน่วย (ประจำเขต)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	ค่าธรรมเนียม <sup>พัฒนา</sup> รวม <sup>พัสดุ</sup>
38	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง Technology Matching การลงทุนทางการผลิต ศูนย์เรียนภาษา CLC และกรมวิทยาศาสตร์พัฒนาภาษาฯ	22 กันยายน 2553	ห้องประชุม 202 เทศโนธานี	นักธุรกิจ ผู้ประกอบการ	18	4.00
39	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง สิทธิประโยชน์ที่ผู้ประกอบการรายเล็กจะได้ไป	24 กันยายน 2553	โรงแรมสีมาขาว	นักศึกษา ผู้ประกอบการ	153	4.09
40	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง ทำธุรกิจอย่างไรให้ติดโภค	24 กันยายน 2553	โรงแรมสีมาขาว	นักศึกษา ผู้ประกอบการ	140	4.21
การให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี (เบื้องต้น)						
1	ให้ปรึกษาคำปรึกษาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำสำปะหลัง	1 ต.ค. 52 - 30 เม.ย. 53	น.ม.ท.ในโนรีสุรากรี	ใบอนุญาตและผู้สนใจทั่วไป	1,536	-
2	ให้ปรึกษาคำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเฉพาะตัว	1 ต.ค. 52 - 30 เม.ย. 53	น.ม.ท.ในโนรีสุรากรี	ใบอนุญาตและผู้สนใจทั่วไป	23	-
3	ให้ปรึกษาคำปรึกษาและแก้ไขปัญหานิวนัชีฟ์กานต์ราภี	1 ต.ค. 52 - 30 เม.ย. 53	น.ม.ท.ในโนรีสุรากรี	ใบอนุญาตและผู้สนใจทั่วไป	14	4.68
4	ให้ปรึกษาคำปรึกษาและปรึกษากรณีข้อมูลด้านเทคโนโลยี	1 ต.ค. 52 - 30 เม.ย. 53	น.ม.ท.ในโนรีสุรากรี	บุคคลทั่วไป	74	4.50
5	การใช้奈米ในงานครุภัณฑ์奈米 (Nanotechnology) เพื่อวิเคราะห์พัฒนาโดย AA	1 ตุลาคม 52 - 30 เมษายน 53	สถาบันประมงภาคใต้	ภาคฤดูร้อนและผู้สนใจ	73	-
6	การใช้奈米ในงานครุภัณฑ์奈米 (Nanotechnology) เพื่อวิเคราะห์พัฒนาโดย AA	1 พฤศจิกายน 53 - 30 กันยายน 53	สถาบันประมงภาคใต้	ภาคฤดูหนาวและผู้สนใจ	34	-
7	ให้คำปรึกษาทางด้านนวัตกรรมปัจจุบัน	1 ตุลาคม 52 - 31 มีนาคม 53	น.ม.ท.ในโนรีสุรากรี	ผู้ที่ร่วมบ่มเพาะธุรกิจ และบุคคลทั่วไป	18	-
8	ให้คำปรึกษาทางด้านนวัตกรรมปัจจุบัน	1 เมษายน 53 - 30 กันยายน 53	น.ม.ท.ในโนรีสุรากรี	ผู้ที่ร่วมบ่มเพาะธุรกิจ และบุคคลทั่วไป	13	-
9	ให้คำปรึกษาเบื้องต้นด้านนวัตกรรมสินเทนเซ็นทรัล	1 ตุลาคม 52 - 31 มีนาคม 53	น.ม.ท.ในโนรีสุรากรี	ผู้ที่ร่วมบ่มเพาะธุรกิจ และบุคคลทั่วไป	39	-
10	ให้คำปรึกษาเบื้องต้นด้านนวัตกรรมสินเทนเซ็นทรัล	1 เมษายน 53 - กันยายน 53	น.ม.ท.ในโนรีสุรากรี	ผู้ที่ร่วมบ่มเพาะธุรกิจ และบุคคลทั่วไป	29	-
11	การยุติธรรมทางเบญจพรพยัศสินเทนเซ็นทรัล	1 ตุลาคม 52 - 31 มีนาคม 53	น.ม.ท.ในโนรีสุรากรี	ผู้ที่ร่วมบ่มเพาะธุรกิจ และบุคคลทั่วไป	17	-

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อจัดทำ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่ดู	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	จำนวน ครัวเรือน พื้นที่
12	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาชุมชนผู้ประกอบการ SME	1 นายยาน 53 - 30 กันยายน 53	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	ผู้ช่างครัวมืออาชีพและครัวเรือน ในสังคมท้องถิ่น	13	-
<b>การให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ให้ผู้เชี่ยวชาญ (สำหรับกลุ่มผู้ประกอบการ SME)</b>						
1	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	3 ตุลาคม 2552	จ.นครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	1	-
2	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	9 ตุลาคม 2552	จ.กรุงเทพฯ	จ.กรุงเทพฯ	1	-
3	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	9 ตุลาคม 2552	จ.สมุทรปราการ	จ.สมุทรปราการ	1	-
4	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	9 ตุลาคม 2552	จ.ร้อยเอ็ด	จ.ร้อยเอ็ด	1	-
5	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	13 ตุลาคม 2552	จ.นครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	1	-
6	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	13 ตุลาคม 2552	จ.นครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	1	-
7	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	20 ตุลาคม 2552	จ.อุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	1	-
8	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	29 ตุลาคม 2552	จ.นครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	1	-
9	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	5 พฤศจิกายน 2552	จ.นครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	1	-
10	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	5 พฤศจิกายน 2552	จ.นครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	1	-
11	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	6 พฤศจิกายน 2552	จ.สระบุรี	จ.สระบุรี	1	-
12	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	6 พฤศจิกายน 2552	จ.นครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	1	-
13	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	6 พฤศจิกายน 2552	จ.นครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	1	-
14	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	9 พฤศจิกายน 2552	จ.นครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	1	-
15	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	10 พฤศจิกายน 2552	จ.ร้อยเอ็ด	จ.ร้อยเอ็ด	1	-
16	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	10 พฤศจิกายน 2552	จ.ขอนแก่น	จ.ขอนแก่น	1	-
17	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	10 พฤศจิกายน 2552	จ.อุดรธานี	จ.อุดรธานี	1	-
18	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	11 พฤศจิกายน 2552	จ.อุดรธานี	จ.อุดรธานี	1	-
19	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	11 พฤศจิกายน 2552	จ.อุดรธานี	จ.อุดรธานี	1	-
20	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	12 พฤศจิกายน 2552	จ.อุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี	1	-

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อจกรรน	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มผู้ทางน้ำ (ประเวก)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	ค่าวัสดุน้ำ ผู้เข้าอบรม (บาท)	ค่าวัสดุ พัสดุ
21	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	13 พฤศจิกายน 2552	จ.บีรุณย์	หจก.พมรนท์อาสัง	1	-	
22	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	19 พฤศจิกายน 2552	จ.นครราชสีมา	บจก.สานภากลมทรัคแอลทรัค	1	-	
23	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	25 พฤศจิกายน 2552	จ.นครราชสีมา	บจก.ไทยชัยเดชพร้อม	1	-	
24	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	27 พฤศจิกายน 2552	จ.สมุทรปราการ	บจก. World Plast	1	-	
25	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	27 พฤศจิกายน 2552	จ.ปราจีนบุรี	บจก.กี.ซี.ฟาร์เมอร์พัตตอย	1	-	
26	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	27 พฤศจิกายน 2552	จ.กรุงเทพฯ	บจก.นาราไธร์ โปรดักส์	1	-	
27	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	27 พฤศจิกายน 2552	จ.สมุทรปราการ	บจก.ปลานปนคลองดำเนิน	1	-	
28	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	27 พฤศจิกายน 2552	จ.สมุทรปราการ	บจก.แม่ทั้งพุตส์	1	-	
29	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	28 พฤศจิกายน 2552	จ.สมุทรปราการ	บจก.พ.วาย.พูด	1	-	
30	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	30 พฤศจิกายน 2552	จ.นครราชสีมา	บจก.ไทย-ธีระ บริโภค	1	-	
31	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	30 พฤศจิกายน 2552	จ.นครราชสีมา	บจก.ศรีนา萸 โลจิสติกส์	1	-	
32	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	2 ธันวาคม 2552	จ.นครราชสีมา	หจก.บี.เค.น แบสฟู้ดส์	1	-	
33	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	2 ธันวาคม 2552	จ.นครราชสีมา	หจก.สหสาโทไทย	1	-	
34	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	11 ธันวาคม 2552	จ.นครราชสีมา	บจก.ໂຮສັນເງິນ	1	-	
35	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	13 ธันวาคม 2552	จ.ปัตตานี	บจก.สากลคลาบ้าน	1	-	
36	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	13 ธันวาคม 2552	จ.ต.รัง	อุตสาหกรรมป่าบันทูรัง	1	-	
37	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	14 ธันวาคม 2552	จ.นครราชสีมา	หจก.ไกรเจริญ	1	-	
38	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	18 ธันวาคม 2552	จ.สระบุรี	บจก. ไทยเจริญอยาหารส์ต์	1	-	
39	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	19 ธันวาคม 2552	จ.สระบุรี	บจก. แสงถาวรรัตน์โปรดัคส์	1	-	
40	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	20 ธันวาคม 2552	จ.นครศรีธรรมราช	บจก. สันดุนอุตสาหกรรม	1	-	
41	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	21 ธันวาคม 2552	จ.สมุทรสาคร	บจก. มูรพ์เหล็กกล้า	1	-	
42	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	24 ธันวาคม 2552	จ.สมุทรสาคร	บจก.นิวฟลูอูตสาหกรรมปลาบ้าน	1	-	
43	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (TAP-Prelim)	24 ธันวาคม 2552	จ.ร้อยเอ็ด	บจก.ภ.ແນຄອງອຸດສາຫາກຮອມ	1	-	

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อยอดขายสุทธิ / ชื่อเรื่อง / ชื่อภาระรอม	วันที่ดำเนินมา	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าชม (คน)	จำนวน ผู้เข้าชม (คน)	ค่าตอบแทน พื้นที่
44	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	24 ธันวาคม 2552	จ.สระบุรีสาขากรุง	บริษัทชั้นนำทางการเงิน	1	-	
45	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	28 ธันวาคม 2552	จ.กรุงเทพฯ	บริษัทชั้นนำ เจ.เอ็นดิวเวลส์	1	-	
46	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	12 มกราคม 2553	จ.นราธิวาส	บริษัทชั้นนำ เจ.ครูบปรัชญาฯ (ศรีราชา 1)	1	-	
47	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	13 มกราคม 2553	จ.สระบุรี	บริษัทชั้นนำ เจ.เรืองยศกิจจอยถ์ แอนด์ ทรัค	1	-	
48	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	19 มกราคม 2553	จ.นราธิวาส	บริษัทชั้นนำ เจ.ครูบปรัชญาฯ (ศรีราชา 2)	1	-	
49	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	27 มกราคม 2553	จ.ศรีสะเกษ	บริษัทชั้นนำ เจ.Health Life Product	1	-	
50	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	30 มกราคม 2553	จ.นราธิวาส	บริษัทชั้นนำ เจ.ฟาร์มาซีพาร์ค	1	-	
51	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	2 กุมภาพันธ์ 2553	จ.นราธิวาส	บริษัทชั้นนำ เจ.ฟาร์มาซีพาร์ค	1	-	
52	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	2 กุมภาพันธ์ 2553	จ.นราธิวาส	บริษัทชั้นนำ เจ.ฟาร์มาซีพาร์ค	1	-	
53	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	2 กุมภาพันธ์ 2553	จ.กรุงเทพฯ	บริษัทชั้นนำ เจ.เอกรัตน์พาณิชย์	1	-	
54	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	4 กุมภาพันธ์ 2553	จ.นครสวรรค์	บริษัทชั้นนำ เจ.กิตติ์มน ฯส่ง	1	-	
55	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	4 กุมภาพันธ์ 2553	จ.นครสวรรค์	บริษัทชั้นนำ เจ.ทรงราษฎร์	1	-	
56	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	4 กุมภาพันธ์ 2553	จ.ร้อยเอ็ด	บริษัทชั้นนำ เจ.ร้อยเอ็ด	1	-	
57	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	4 กุมภาพันธ์ 2553	จ.นครสวรรค์	บริษัทชั้นนำ เจ.เกียรติทรัพย์	1	-	
58	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	11 กุมภาพันธ์ 2553	จ.นราธิวาส	บริษัทชั้นนำ เจ.มานะศรีคง ศิริษัย	1	-	
59	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	15 กุมภาพันธ์ 2553	จ.นราธิวาส	บริษัทชั้นนำ เจ.มนต์สังข์รีด โปรดักส์	1	-	
60	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	16 กุมภาพันธ์ 2553	จ.นราธิวาส	บริษัทชั้นนำ เจ.ไทย-ซูโตรเบี้ลแวร์	1	-	
61	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	23 กุมภาพันธ์ 2553	จ.นราธิวาส	บริษัทชั้นนำ เจ.สานรีเจิตต์	1	-	
62	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	2 มีนาคม 2553	จ.ศรีสะเกษ	บริษัทชั้นนำ เจ.ศรีสะเกษ	1	-	
63	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	4 มีนาคม 2553	จ.ลำปาง	บริษัทชั้นนำ เจ.ฟาร์มาซีพาร์ค	1	-	
64	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	9 มีนาคม 2553	จ.นครสวรรค์	บริษัทชั้นนำ เจ.นราธิวาส	1	-	
65	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	9 มีนาคม 2553	จ.นครสวรรค์	บริษัทชั้นนำ เจ.ฟาร์มฯพัชรชาติ	1	-	

ลำดับ ที่	ชื่อครุยการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อวิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	ค่าลงทะเบียน รวม พัฒนา เพื่ออาชีว
66	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	30 เนปัคม 2553	จ.นครราชสีมา	บจก.ครลังกากรดีน	1	-
67	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	1 เมษายน 2553	จ.นครราชสีมา	บจก.ราชาสิมماจำกัด	1	-
68	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	1 เมษายน 2553	จ.นครราชสีมา	บจก.อาภาพร (รัชดา)	1	-
69	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	1 เมษายน 2553	จ.นครราชสีมา	หจก.สุรุ่งเรืองแมคคาทรอนิกส์	1	-
70	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	7 เมษายน 2553	จ.พิษณุโลก	บจก.เมืองพลาภานาชกร	1	-
71	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	8 เมษายน 2553	จ.นครราชสีมา	บจก.มนบุญครอบบริษัท 25 อินเตอร์สเตชั่น โปรดักส์	1	-
72	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	8 เมษายน 2553	จ.นครราชสีมา	บจก.มนบุญครอบหุ๊ด	1	-
73	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	24 เมษายน 2553	จ.นครราชสีมา	หจก.ศึกษาฯ	1	-
74	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	27 เมษายน 2553	จ.นครราชสีมา	บจก.อาภาพร (รัชดา 2)	1	-
75	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	27 เมษายน 2553	จ.เชียงใหม่	บจก.Health Life Product	1	-
76	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	18 พฤษภาคม 2553	จ.นครราชสีมา	บจก.ไทยสมรรถก้าวหน้า	1	-
77	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	25 พฤษภาคม 2553	จ.นครราชสีมา	สหกรณ์การเกษตรสำราญเพลิง	1	-
78	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	1 มิถุนายน 2553	จ.อุบลราชธานี	หจก.ไทรโยคส์ดิล	1	-
79	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	8 มิถุนายน 2553	จ.อุบลราชธานี	หจก.สารมวยพาณิช	1	-
80	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	12 มิถุนายน 2553	จ.เชียงราย	บจก.คิงส์เคปเบล	1	-
81	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	23 มิถุนายน 2553	จ.นครราชสีมา	หจก.บัวขาวพาร์ค	1	-
82	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	25 มิถุนายน 2553	จ.หนองบัวลำภู	บจก.เอกสารัน พาเวอร์	1	-
83	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	28 มิถุนายน 2553	จ.นครราชสีมา	บจก.เจริญภัณฑ์เบเกอรี่	1	-
84	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	6 กรกฎาคม 2553	จ.กรุงเทพฯ	บจก.เบเกอรี่ส์ ยูบานอร์ โลจิสติกส์	1	-
85	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	9 กรกฎาคม 2553	จ.สุรินทร์	บจก.ໂຮງສັຫ້ ທັກພົນເນົດ	1	-
86	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	9 กรกฎาคม 2553	จ.สุรินทร์	บจก.ໂຮງສັຫ້ພະຍົມນັດ	1	-
87	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP-Prelim)	12 กรกฎาคม 2553	จ.นครราชสีมา	บจก.ມະນຸມ	1	-

ลำดับ ที่	ชื่อพนักงาน / สื่อหลักสูตร / ข้อมูลร่อง / ข้อมูลกรุณ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กิจกรรมทางกาย (ประเมิน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	ค่าวาเน ชีวิต	ความ พึงพอใจ
88	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	13 กุมภาพันธ์ 2553	จ.อุบลราชธานี	โครงการฯ	-	-	-
89	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	16 กุมภาพันธ์ 2553	จ.นครราชสีมา	โครงการฯ	1	มาก.ว่า มาก	-
90	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	16 กุมภาพันธ์ 2553	จ.สระบุรี	โครงการฯ	1	มาก.อื้อ ที่ บาง น้ำเงิน	-
91	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	9 สิงหาคม 2553	จ.นครราชสีมา	โครงการฯ	1	มาก เจริญภัณฑ์ฯ เกือบ	-
92	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	10 สิงหาคม 2553	จ.กรุงเทพฯ	โครงการฯ	1	มาก.ที่สอนแบบครูผู้สอน	-
93	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	10 สิงหาคม 2553	จ.ฉะเชิงเทรา	โครงการฯ	1	มาก.ผลิตภัณฑ์อาหารเมือง	-
94	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	10 สิงหาคม 2553	จ.สิงห์บุรี	โครงการฯ	1	มาก.แม่ครัว (ประเทศไทย)	-
95	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	11 สิงหาคม 2553	จ.ฉะเชิงเทรา	โครงการฯ	1	วิสาหกิจทุนของเมือง	-
96	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	16 สิงหาคม 2553	จ.นครปฐม	โครงการฯ	1	มาก.สวีท	-
97	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	16 สิงหาคม 2553	จ.กาญจนบุรี	โครงการฯ	1	มาก.ເນື້ອຕົກ ພັນ ໂປຣິດາ	-
98	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	16 สิงหาคม 2553	จ.สระบุรี	โครงการฯ	1	มาก.ສຍມາເພື່ອໄລ່	-
99	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	16 สิงหาคม 2553	จ.สระบุรี	โครงการฯ	1	มาก.ເຫຼືອພະຍານ	-
100	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	17 สิงหาคม 2553	จ.นครราชสีมา	โครงการฯ	1	มาก.ภูเขาสูงร่องใจ	-
101	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	24 สิงหาคม 2553	จ.นครราชสีมา	โครงการฯ	1	มาก.ปางไม้ซึมิ แอนด์ ແກຮນາງ	-
102	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	26 สิงหาคม 2553	จ.อุบลราชธานี	โครงการฯ	1	มาก.ท่านผู้นำสำนักงาน	-
103	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	6 กันยายน 2553	จ.กรุงเทพฯ	โครงการฯ	1	มาก.ท่านผู้นำสำนักงาน	-
104	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	6 กันยายน 2553	จ.นครราชสีมา	โครงการฯ	1	ร้านไทยในพานา	-
105	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	9 กันยายน 2553	จ.นครราชสีมา	โครงการฯ	1	มาก.แต่รู้สึก	-
106	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	22 กันยายน 2553	จ.นครราชสีมา	โครงการฯ	1	มาก.นั่ตราชภัฏไทย	-
107	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	27 กันยายน 2553	จ.สุพรรณบุรี	โครงการฯ	1	มาก.อุตสาหกรรมท่องเที่ยวสู่อาชีวศึกษา	-
108	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคโนโลยี (ITAP-Prelim)	28 กันยายน 2553	จ.กรุงเทพฯ	โครงการฯ	1	มาก.ไปรษณีย์ ค.2	-

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อวิชาครุ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่	กิจกรรมภาษา (ประเพณี)	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)	ค่าวัสดุ รวม พัฒนา
<b>การให้คำปรึกษาด้านเทคนิคโดยผู้เชี่ยวชาญ (สำหรับกลุ่มผู้ประกอบการใหม่)</b>						
1	ด้านpmเพาะปลูกพืชทางผู้เชี่ยวชาญ	1 ตุลาคม 52 - 31 มีนาคม 53	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	ผู้เชี่ยวชาญประจำชุมชน	5	5.00
2	ด้านpmเพาะปลูกพืชทางผู้เชี่ยวชาญ	1 เมษายน 53 - 30 กันยายน 53	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	ผู้เชี่ยวชาญประจำชุมชน	7	4.66
3	ด้านแนวทางการเพิ่มน้ำค้าขาย	27 ตุลาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	ผู้เชี่ยวชาญประจำชุมชน	1	5.00
4	ด้านแนวทางการประกอบธุรกิจในชุมชนเจ้าหน้าที่อาช้า	28 ตุลาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. นิเวศริทั้น แอนด์คอร์ปสมิเต็ด	1	5.00
5	ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์	18 พฤศจิกายน 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. นิเวศริทั้น แอนด์คอร์ปสมิเต็ด	1	4.40
6	ด้านแนวทางการบริษัทและพัฒนา	26 พฤศจิกายน 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	นายนภัทร พ ศรีรัตนราช	1	4.00
7	ด้านแนวทางการจัดอบรมพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. นิเวศริทั้น แอนด์คอร์ปสมิเต็ด	1	5.00
8	ด้านแนวทางการบริษัทและพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. นิเวศริทั้น แอนด์คอร์ปสมิเต็ด	1	5.00
9	ด้านแนวทางการจัดอบรมพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. นิเวศริทั้น แอนด์คอร์ปสมิเต็ด	1	5.00
10	ด้านแนวทางการบริษัทและพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. นิเวศริทั้น แอนด์คอร์ปสมิเต็ด	1	5.00
11	ด้านแนวทางการจัดอบรมพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. นิเวศริทั้น แอนด์คอร์ปสมิเต็ด	1	5.00
12	ด้านแนวทางการบริษัทและพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. นิเวศริทั้น แอนด์คอร์ปสมิเต็ด	1	5.00
13	ด้านแนวทางการจัดอบรมพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. กฤษณะรักษ์โนกลต	1	5.00
14	ด้านแนวทางการจัดอบรมพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. กฤษณะรักษ์โนกลต	1	5.00
15	ด้านแนวทางการบริษัทและพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	บจก. กฤษณะรักษ์โนกลต	1	5.00
16	ด้านแนวทางการจัดอบรมพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	หจก. พศุวนิลจันทร์พิพากษ์	1	5.00
17	ด้านแนวทางการบริษัทและพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	หจก. พศุวนิลจันทร์พิพากษ์	1	5.00
18	ด้านแนวทางการจัดอบรมพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	หจก. พศุวนิลจันทร์พิพากษ์	1	5.00
19	ด้านแนวทางการบริษัทและพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	หจก. ไทยพาณิชย์กรุ๊ปพร็อพร์เพอร์ตี้	1	5.00
20	ด้านแนวทางการจัดอบรมพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	หจก. ไทยพาณิชย์กรุ๊ปพร็อพร์เพอร์ตี้	1	5.00
21	ด้านแนวทางการบริษัทและพัฒนา	21 ธันวาคม 2552	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	หจก. ไทยพาณิชย์กรุ๊ปพร็อพร์เพอร์ตี้	1	5.00
22	ด้านแนวทางการบริษัทและพัฒนา	19 เมษายน 2553	มหาตุนโนนไชยศรุนารี	นายนภัทร พ ศรีรัตนราช	1	4.40

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อยานยนต์ / ชื่อเรื่อง / ชื่อภาระนร.	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มผู้เข้าชมฯ (ประเภท)	จำนวนผู้ เข้าชมฯ (คน)	จำนวน ผู้เข้าชมฯ (คน)	ค่าใช้จ่าย
<b>การให้คำปรึกษาพัฒนาเทคโนโลยี โถปั๊บสีขาวพลาสติก สำหรับเก็บขยะ แหล่งกำเนิดครัวเรือน และลงเฝาย</b>							
1	การจัดทำ ป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	12 ตุลาคม 2552	อ.บ้านใหม่	อ.บ้านใหม่	1	5.00	
2	การจัดทำ ป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	14 ตุลาคม 2552	อ.บ้านใหม่	อ.บ้านใหม่	1	5.00	
3	การปลูกพืชไม้เขียว (ไฮโดรโปนิกส์)	2 พฤศจิกายน 2552	ณ ถ่ายแบบห้ามทิ้ยของ	บุคลากรภายใน บ้านใหม่ ในการติดตาม	1	4.80	
4	การปลูกพืชไม้เขียว	11 พฤศจิกายน 2552	อบต.ศรีบูรณ์	นายศรีบูรณ์ ต.สุราษฎร์	1	5.00	
5	เครื่องจักรกลการเกษตร	12 พฤศจิกายน 2552	อ.บ้านใหม่ แม่น้ำ ป่ากระหาย	อ.บ้านใหม่ แม่น้ำ ป่ากระหาย	2	5.00	
6	การจัดทำ ป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	14 พฤศจิกายน 2552	อ.ปักหมุด	(บ้านใหม่) อ.ปักหมุด	1	5.00	
7	การจัดทำ ป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	16 พฤศจิกายน 2552	มหาชนในเมืองสุราษฎร์	อ.บ้านใหม่ ป่ากระหาย	1	5.00	
8	การปลูกพืชไม้เขียว และ การผลิตและสร้างภาพจากมนุษย์สัตว์	18 พฤศจิกายน 2552	มหาชนในเมืองสุราษฎร์	ถนนนาหราจากทางทันขอน ที่ 2 ค่ายสุราษฎร์	1	4.80	
9	การปลูกพืชไม้เขียว SRI (ข้าวต้นเดียว) และการจัดทำ ป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	26 พฤศจิกายน 2552	อ.บ้านใหม่	อ.บ้านใหม่	1	5.00	
10	การจัดทำป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	2 ธันวาคม 2552	อ.บ้านใหม่	อ.บ้านใหม่	1	5.00	
11	การจัดทำ ป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	8 ธันวาคม 2552	อ.บ้านใหม่	อ.บ้านใหม่	1	5.00	
12	การจัดทำที่ดินในแปลงนาสหชิด	17 ธันวาคม 2552	อ.บ้านใหม่	อ.บ้านใหม่	1	5.00	
13	โครงการ 32 บ้าน 32 ครอบครัว มหาสารคาม	22 ธันวาคม 2552	บ.โนนสูง	บ.โนนสูง	1	5.00	
14	การจัดทำป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	23 ธันวาคม 2552	อ.บ้านใหม่	แม่จุดสานติ อ.บ้านใหม่	1	5.00	
15	การจัดทำป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	26 ธันวาคม 2552	อ.บ้านใหม่	แม่จุดสานติ อ.บ้านใหม่	1	5.00	
16	การจัดทำป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	18 มกราคม 2553	อ.บ้านใหม่	แม่จุดสานติ อ.บ้านใหม่	1	5.00	
17	การจัดทำป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	26 มกราคม 2553	อ.บ้านใหม่	แม่จุดสานติ อ.บ้านใหม่	1	5.00	
18	การจัดทำป้องกันเชื้อราพลาสติกจากมนุษย์สัตว์ (BIOGAS)	27 มกราคม 2553	อ.บ้านใหม่	แม่จุดสานติ อ.บ้านใหม่	1	5.00	

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / หัวข้อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กิจกรรม	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)	ค่าเสนวน ธรรม พัฒนา
19	การติดตั้งและปรับปรุงกล้อง (เครื่องตรวจพัสดุงานน้ำหน้าต่าง)	28 มกราคม 2553	บ.ศ่างนิม	บ.ศ่างนิม	1	4.50
20	การจัดทำป้ายແล็กทริกวิภาพจากมูลสัต্তาร์ (BIOGAS)	1 กุมภาพันธ์ 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท บ.ป้าใหญ่	1	5.00
21	โครงการร 32 ถ.เกオ 32 ศษ.เดชอร มหาสารคาม	4 กุมภาพันธ์ 2553	บ.ป้าใหญ่	บ.ป้าใหญ่	1	5.00
22	การจัดทำป้ายແล็กทริกวิภาพจากมูลสัต្តาร์ (BIOGAS)	8 กุมภาพันธ์ 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท บ.ป้าใหญ่	1	5.00
23	การจัดทำป้ายແล็กทริกวิภาพจากมูลสัต្តาร์ (BIOGAS)	9 กุมภาพันธ์ 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท บ.ป้าใหญ่	1	5.00
24	การจัดทำป้ายແล็กทริกวิภาพจากมูลสัต្តาร์ (BIOGAS)	10 กุมภาพันธ์ 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท บ.ป้าใหญ่	1	5.00
25	การจัดทำป้ายແล็กทริกวิภาพจากมูลสัต្តาร์ (BIOGAS)	15 กุมภาพันธ์ 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท บ.ป้าใหญ่	1	5.00
26	การจัดทำป้ายແล็กทริกวิภาพจากมูลสัต្តาร์ (BIOGAS)	18 กุมภาพันธ์ 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท บ.ป้าใหญ่	1	5.00
27	การจัดทำป้ายແล็กทริกวิภาพจากมูลสัต្តาร์ (BIOGAS)	19 กุมภาพันธ์ 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท บ.ป้าใหญ่	1	5.00
28	การทำนาครอเมธิลีฟท์ / Biogas	24 กุมภาพันธ์ 2553	ม.เทศโนโนเมติสชูนารี	ม.เทศโนโนเมติสชูนารี	1	5.00
29	การจัดทำป้ายແล็กทริกวิภาพจากมูลสัต្តาร์ (BIOGAS)	4 มีนาคม 2553	บ.ป้าใหญ่	ผู้เชี่ยวชาญงานโภคภัณฑ์แห่งชาติ บ.ป้าใหญ่	1	4.50
30	การส่งมอบป้ายແล็กทริกวิภาพจากมูลสัต្តาร์ (BIOGAS)	18 มีนาคม 2553	บ.ป้าใหญ่	บ.ป้าใหญ่	1	5.00
31	การจัดทำป้ายແล็กทริกวิภาพจากมูลสัต្តาร์ (BIOGAS)	25 มีนาคม 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท ต.ต.ตามคล้า อำเภอโนนสูง	1	5.00
32	การสร้างบ่อ Biogas รูปแบบ มหาสารคาม	2 เมษายน 2553	บ.ป้าใหญ่	บ.ป้าใหญ่	บ.ป้าใหญ่	5.00
33	การสร้างบ่อ Biogas รูปแบบ มหาสารคาม	3 เมษายน 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท ต.ต.ตามคล้า อำเภอโนนสูง	1	5.00
34	การสร้างบ่อ Biogas รูปแบบ มหาสารคาม	5 เมษายน 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท ต.ต.ตามคล้า อำเภอโนนสูง	1	5.00
35	การสร้างบ่อ Biogas รูปแบบ มหาสารคาม	5 เมษายน 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท ต.ต.ตามคล้า อำเภอโนนสูง	1	5.00
36	การสร้างบ่อ Biogas รูปแบบ มหาสารคาม	9 เมษายน 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท ต.ต.ตามคล้า อำเภอโนนสูง	1	5.00
37	การสร้างบ่อ Biogas รูปแบบ มหาสารคาม	10 เมษายน 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท ต.ต.ตาม อำเภอโนนสูง	1	5.00
38	การสร้างบ่อ Biogas รูปแบบ มหาสารคาม	11 เมษายน 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท ต.ต.ตาม อำเภอโนนสูง	1	5.00
39	การสร้างบ่อ Biogas รูปแบบ มหาสารคาม	12 เมษายน 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท ต.ต.ตาม อำเภอโนนสูง	1	5.00
40	การสร้างบ่อ Biogas รูปแบบ มหาสารคาม	20 เมษายน 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท ต.ต.ตาม อำเภอโนนสูง	1	5.00
41	การสร้างบ่อ Biogas รูปแบบ มหาสารคาม	22 เมษายน 2553	บ.ป้าใหญ่	แก้วดูสาหริท บ.ป้าใหญ่	2	5.00

ລາດຕັບປະກາດ	ສູງໂຄຮງການ / ຈ່ອງທັກສູງຕຽບ / ສູງເຄືອຂອງ / ສູງໃຈຈາກຮູບ	ວິທີທຳມີເນີນການ	ສະຖານທີ່ຈັດ	ກລຸນໍາເມົາຫມາຍ (ປະເທດ)	ຈຳນວນ ຜູ້ຕ້ອງປອນຮູນ (ຄນ)	ຄະນະນັ້ນ ການ ພົບຕ້ອງປອນຮູນ	ຄວາມ ພົບຕ້ອງປອນຮູນ
42	ກາຮສັງປະໂອ Biogas ອຸປະນະ ມາສ.	23 ເມືອງໄນ 2553	ບ. ໂມນສູງ, ດ. ປັກອງໜ້າ	ແກ່ຈຸດສັກີດ ວ.ນິນສູງ, ດ.ປັກອງໜ້າ	2	5.00	
43	ກາຮສັງປະໂອ Biogas ອຸປະນະ ມາສ.	28 ເມືອງໄນ 2553	ບ.ປັກອງໜ້າ	ແກ່ຈຸດສັກີດ ຕ.ດຸນ ຄໍາມາຄູນກອງໜ້າ	1	5.00	
44	ໂຄຮງການ 32 ບໍ່ແມ່ນ 32 ດອກເຫຼົກ ມາສ.	11 ພະນາຄາມ 2553	ບ.ພິມາຍ ແລະ ດ.ປັກທຶນ	ແກ່ຈຸດສັກີດ ຕ.ດຸນ ຄໍາມາຄູນກອງໜ້າ	2	5.00	
45	ກາຮສັງປະໂອ Biogas ອຸປະນະ ມາສ.	22 ພະນາຄາມ 2553	ບ.ໂນນສູງ	ແກ່ຈຸດສັກີດ ຕ.ດຸນ ຄໍາມາຄູນເສັງ	3	5.00	
46	ກາຮສັງປະໂອ Biogas ອຸປະນະ ມາສ.	28 ພະນາຄາມ 2553	ບ.ປັກອງໜ້າ	ແກ່ຈຸດສັກີດ ຕ.ດຸນ ຄໍາມາຄູນກອງໜ້າ	6	5.00	
47	ກາຮສັງປະໂອ Biogas ອຸປະນະ ມາສ.	9 ເມືອງໄນ 2553	ບ.ປັກອງໜ້າ	ແກ່ຈຸດສັກີດ ຕ.ດຸນ ຄໍາມາຄູນກອງໜ້າ	1	5.00	
48	ກາຮສັງປະໂອ Biogas ອຸປະນະ ມາສ.	10 ມິຖຸນາຍານ 2553	ບ.ໂນນສູງ	ແກ່ຈຸດສັກີດ ຕ.ດຸນ ຄໍາມາຄູນເສັງ	1	5.00	
49	ກາຮສັງປະໂອ Biogas ອຸປະນະ ມາສ.	11 ມິຖຸນາຍານ 2553	ບ.ປັກອງໜ້າ	ແກ່ຈຸດສັກີດ ຕ.ດຸນ ຄໍາມາຄູນກອງໜ້າ	1	5.00	
50	ໂຄຮງການ 32 ບໍ່ແມ່ນ 32 ດອກເຫຼົກ ມາສ.	11 ມິຖຸນາຍານ 2553	ບ.ປັກທຶນ	ເກືອຈະ ດ.ປັກທຶນ	1	5.00	
51	ໂຄຮງການ 32 ບໍ່ແມ່ນ 32 ດອກເຫຼົກ ມາສ	23 ມິຖຸນາຍານ 2553	ບ.ສັກວ	ບ.ສັກວ	1	5.00	
<b>ລາຍການທີ່ກໍາປັບປຸງເຫັນສົດ ຕ້ານວິທະຍາສາຫະຕົກແລະທຳນິລີຍ (ສໍາຫຼັບປະສົງຜູ້ປະກາດຍົດປະກາດ, SME)</b>							
1	ໂຄຮງການ ITAP	1 ທ.ດ. 52 - 30 ກ.ຢ. 53	ຈ. ໂຄມແກນ	ປ.ຈາ.ໂຄສື່ມື້ງ	1	5.00	
2	ໂຄຮງການ ITAP	1 ດ.ຕ.52-30 ກ.ຢ.53	ຈ.ນັກຈີມາກີ	ປ.ຈາ.ຍາກວາຍອືນຕັ້ງສັກ	1	-	
3	ໂຄຮງການ ITAP	1 ພ.ຢ. 52 - 1 ພ.ທ. 53	ຈ.ນັກຮາສືມາ	ປ.ຈາ.ໂຄຮັສຍລະສວນ	1	-	
4	ໂຄຮງການ ITAP	1 ພ.ຢ. 52 - 1 ແ.ກ. 53	ຈ.ນັກຈາກປົກປົກ	ປ.ຈາ.ຫຼັກສັດພົມພາກທັງພົງ	1	5.00	
5	ໂຄຮງການ ITAP	1 ພ.ຢ. 52 - 1 ແ.ກ. 53	ຈ.ນັກຈາກປົກປົກ	ປ.ຈາ.ສົກລັກແຄນນອກຣີ	1	5.00	
6	ໂຄຮງການ ITAP	1 ພ.ຢ. 52 - 1 ແ.ກ. 53	ຈ.ປັກຫຼັງ	ໂຄສົນພະຫຼັງຫຼົງມີ	1	5.00	
7	ໂຄຮງການ ITAP	1 ພ.ຢ. 52 - 30 ແ.ຊ. 53	ຈ.ນັກຮາສືມາ	ທ.ຈາ.ເຈ. ເຂົາຄົມສົກ	1	5.00	
8	ໂຄຮງການ ITAP	1 ພ.ຢ. 52 - 30 ສ.ດ. 53	ຈ.ນັກຮາສືມາ	ປ.ຈາ.ເຫົວມີສົດຖາງ	1	-	
9	ໂຄຮງການ ITAP	1 ພ.ຢ. 52 - 31 ຫ.ຄ. 53	ຈ.ນັກກົມ່າ	ປ.ຈາ.ໂຄດົມຍົດ	1	4.00	
10	ໂຄຮງການ ITAP	1 ພ.ຢ. 52 - 31 ມ.ຄ. 53	ຈ.ນັກຮາສືມາ	ປ.ຈາ.ສົມນົມວິນນານາດ	1	5.00	
11	ໂຄຮງການ ITAP	1 ພ.ຢ. 52 - 31 ມ.ຄ. 53	ຈ.ນັກຮາສືມາ	ທ.ຈາ.ເພົ່າ ເຄີມ ເປົ້ນຕ່າງໆ	1	5.00	
12	ໂຄຮງການ ITAP	1 ພ.ຢ. 53 - 1 ແ.ທ. 53	ຈ.ນັກຮາສືມາ	ປ.ຈາ.ເຕວະແອສອິນໂຕໂຮງໝາດ	1	-	

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ครัวเรือน)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	ค่าตอบแทน ตาม พัฒนา
13	โครงการ ITAP	15 พ.ย. 52 - 15 พ.ค. 53	จ.สุรินทร์	ท.จก.สุรินทร์ฯจำกัด	1	-
14	โครงการ ITAP	15 พ.ย. 52 - 15 มี.ค. 53	จ.กรุงเทพฯ	สหกรณ์รายเดือนสัง จำกัด	1	5.00
15	โครงการ ITAP	25 พ.ค. 52 - 24 พ.ค. 53	จ.นครราชสีมา	บจก.แม่ทีคานสัง	1	-
16	โครงการ ITAP	25 พ.ย. 52 - 24 พ.ย. 53	จ.นครราชสีมา	สหกรณ์ห้องอาหารและสินค้า นศรรษาส้ม	1	-
17	โครงการ ITAP	26 พ.ย. 52 - 24 พ.ย. 53	จ.อุดรธานี	สหกรณ์ประกอบการอุดรธานี	1	-
18	โครงการ ITAP	1 ก.ค. 52 - 30 พ.ย. 53	จ.ร้อยเอ็ด	บจก.สุวรรณภูมิวิศว	1	-
19	โครงการ ITAP	1 ก.ค. 52 - 31 พ.ค. 53	จ.กรุงเทพฯ	บจก.น้ำยาภัณฑ์ไทย เรียนต่อร	1	-
20	โครงการ ITAP	1 ก.ค. 52 - 30 เม.ย. 53	จ.กรุงเทพฯ	บจก.แม่โกรก (กรุงเทพฯ)	1	5.00
21	โครงการ ITAP	1 ก.ค. 52 - 1 มิ.ย. 53	จ.นครราชสีมา	บริษัทเบญจารอด	1	-
22	โครงการ ITAP	2 ก.ค. 52 - 31 ม.ค. 53	จ.นครราชสีมา	บจก.ศรีมงคลพาณิช	1	-
23	โครงการ ITAP	15 ก.ค. 52 - 15 เม.ย. 53	จ.นครราชสีมา	วิสาหกิจชุมชนโน้นศรีราชา	1	5.00
24	โครงการ ITAP	1 ม.ค. 53 - 31 มี.ค. 53	จ.สมุทรปราการ	บจก.แม่ใจแหนะ	1	5.00
25	โครงการ ITAP	1 ม.ค. 53 - 30 เม.ย. 53	จ.กรุงเทพฯ	บจก.วี พูล	1	5.00
26	โครงการ ITAP	1 ม.ค. 53 - 31 พ.ค. 53	จ.กรุงเทพฯ	บจก.โปรดเจตพิเศษ	1	-
27	โครงการ ITAP	1 ม.ค. 53 - 31 ส.ค. 53	จ.กรุงเทพฯ	บจก.เอนดิวดี้	1	-
28	โครงการ ITAP	1 ม.ค. 53 - 31 ก.ค. 53	จ.กรุงเทพฯ	บจก.เลอเชอร์วิคต์	1	-
29	โครงการ ITAP	1 ก.พ. 53 - 1 ส.ค. 53	จ.นครราชสีมา	บจก.ลักษณะพัฒนา	1	-
30	โครงการ ITAP	1 ก.พ. 53-1 ก.ย. 53	จ.นครราชสีมา	บจก.ศรีมงคลพาณิช	1	-
31	โครงการ ITAP	15 ก.พ. 53 - 14 ก.ย. 54	จ.มหาสารคาม	บจก.สเดไฟว์	1	-
32	โครงการ ITAP	15 ก.พ. 53 - 15 พ.ย. 53	จ.สระบุรี	บจก.นิเวชน์สุดสาหกรรม	1	5.00

ลำดับ	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อวิชาครรุณ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กิจกรรมทั่วไป (ประเลข)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	ค่าธรรมเนียมพัฒนา
33	โครงการ ITAP	15 ต. พ. 53 - 15 พ.ย. 53	จ.รัฐบุรี	หากภาษาผลิตภัณฑ์	1	4.00	
34	โครงการ ITAP	1 มี.ค. 53 - 30 เม.ย. 53	จ.สมุทรปราการ	บรจ.เมฆ yok ไฟฟ้า	1	5.00	
35	โครงการ ITAP	15 เม.ค. 53 - 15 มี.ค. 54	จ.ปริญญา	หจ.ไวร์จิลหงษ์	1	-	
36	โครงการ ITAP	15 เม.ค. 53 - 15 เม.ค. 54	จ.สมุทรปราการ	บจก.เปล่าบ้านศรีทองคำ	1	-	
37	โครงการ ITAP	1 เม.ย. 53 - 1 เม.ย. 54	จ.นนทบุรี	บรจ.มนต์บุรี	1	-	
38	โครงการ ITAP	1 เม.ย. 53 - 31 ก.ค. 53	จ.นครราชสีมา	หจก.ศรีราชาครุว์บ้านพักใหญ่	1	-	
39	โครงการ ITAP	1 เม.ย. 53 - 31 มี.ค. 54	จ.กรุงเทพฯ	บจก.เดอร์รัฐธนาสปอร์ต	1	-	
40	โครงการ ITAP	1 เม.ย. 53 - 1 ก.ย. 53	จ.นครราชสีมา	บจก.เบตเตอร์บล็อก อิมเมจ	1	5.00	
41	โครงการ ITAP	1 พ.ค. 53 - 1 พ.ค. 54	จ.นครราชสีมา	บรจ.ศรีสังพลาชา	1	-	
42	โครงการ ITAP	1 พ.ค. 53 - 1 เม.ย. 51	จ.มหาสารคาม	บจก.เอราวัณ เพาเวอร์	1	-	
43	โครงการ ITAP	1 พ.ค. 53 - 1 ส.ค. 53	จ.กรุงเทพฯ	หจก.โนลักษณ์เดช	1	-	
44	โครงการ ITAP	1 พ.ค. 53 - 30 มิ.ย. 53	จ.นครราชสีมา	หจ.สีดากร่าง	1	-	
45	โครงการ ITAP	1 มิ.ย. 53 - 1 มิ.ย. 54	จ.ปัตตานี	บจก.นายสมานภัค	1	-	
46	โครงการ ITAP	1 มิ.ย. 53 - 31 พ.ค. 54	จ.นครราชสีมา	หจก.รัตนจิตต์เรือง明白ด์เพลซ	1	-	
47	โครงการ ITAP	24 มิ.ย. 53 - 23 มิ.ย. 54	จ.บึงกาฬ	บจก.ห้องครัวงามวงศ์	1	-	
48	โครงการ ITAP	1 ก.ค. 53 - 30 มิ.ย. 54	จ.นนทบุรี	หจก.เกียรติเท菇ดัง	1	-	
49	โครงการ ITAP	1 ก.ค. 53 - 30 มิ.ย. 54	จ.ลำปาง	หจก.ทรีวิช หวานปลาบอร์ด	1	-	
50	โครงการ ITAP	1 ก.ค. 53 - 31 ก.ค. 53	จ.นครราชสีมา	หจก.ม่วงงามเขต	1	-	
51	โครงการ ITAP	1 ส.ค. 53 - 31 ก.ค. 54	จ.นครสวรรค์	หจก.กิตติรัตน์เบสส์	1	-	
52	โครงการ ITAP	1 ส.ค. 53 - 31 ก.ค. 54	จ.นนทบุรี	บจก.กิตติเท菇ดัง	1	-	
53	โครงการ ITAP	1 ต.ค. 53 - 1 เม.ย. 54	จ.นครราชสีมา	บจก.มนต์บุรี	1	-	อินทร์สีฟาร์ม

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / หัวข้อการศึกษา	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเทศไทย)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	ค่าใช้จ่าย
<b>การให้คำปรึกษาเชิงลึก ดำเนินวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สำหรับกลุ่มนักเรียนนักศึกษา ภูมิปัญญา)</b>						
1	โครงการวัสดุการเครื่องยนต์ยานพาหนะสัมบัติ (Thai Truck Alliance) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน	26 ก.ย. 52 - 25 ต.ค. 53	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนาฯ	1	-
2	โครงการศักยภาพบริหารจัดการและออกแบบยั่งยืนทางเศรษฐกิจและการ เรียนรู้พัฒนาในเมืองภาค (Energy Park)	1 ต.ค. 52 - 26 ต.ค. 53	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	สำนักวิชาการพัฒนาภาค 5	1	-
3	โครงการพัฒนาพันโนไดயาร์ท์เพื่อความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ สำหรับรถจักรยานยนต์ E85-100%	1 ต.ค. 52 - 31 ม.ค. 53	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนาฯ	1	5.00
4	โครงการพัฒนาศักยภาพในภาระและภาระทางนาฬิกา อุตสาหกรรมฯ	26 ต.ค. 52 - 13 ม.ค. 53	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี	1	5.00
5	โครงการพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนฯ	15 ก.ย. 52 - 15 มี.ค. 53	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	บริษัท Web2Thai ApS	1	5.00
6	โครงการร่วมร่างกายเสริมประสีทศพิภารพะบะผิดไปมาที่บ้าน เพื่อ การประเมินผลผังงาน โดยการสูบนำด้วยไฟฟ้าพัฒนาและขยายพัฒนาฯ	12 ม.ค. 53 - พ.ค. 53	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	พัฒนาจังหวัดนครราชสีมา	1	4.50
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ สร้างยานรักษ์ผลิตจักรยานสนับสนุน ในการศึกษาฯ	12 ม.ค. 53 - พ.ค. 53	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	พัฒนาจังหวัดนครราชสีมา	1	4.50
8	โครงการศักยภาพความต้องการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในส่วนภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	7 พ.ค. 53 - 6 ต.ค. 53	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	ส่วนภูมิภาค	1	-
9	โครงการวัสดุ STI Corner	1 ก.ค. 53 - 30 มิ.ย. 55	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	สถาบันฯ	1	-
10	โครงการพัฒนาศักยภาพทางปัจจุบันเคลื่อนที่แบบแมลงศิลปะสำนัก ให้ได้มาตรฐาน	1 ก.ย. - 27 น.ค. 53	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	สำนักงาน抜けทางจังหวัดนครราชสีมา	1	-
11	โครงการความร่วมมือในการส่งเสริม และประชุมวิชาชีพนักศึกษา นักเรียนไทยแลนด์ E85 สำหรับรถจักรยานยนต์	27 ส.ค. - 10 ต.ค. 53	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์	บริษัททรี	1	-
12	การพัฒนาและร่วมก่อสร้างแบบโครงสร้างพัฒนาฯ (BIGO&L) รูปแบบของ มหาส ให้กับจุดสถานศึกษา ภ.ว.ในที่ 1 19 กุมภาพันธ์ 2553	ผู้นำอาชญา 52 - 19 กุมภาพันธ์ 2553	มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัย	1	5.00

ลำดับ	ชื่อโครงการ / ชื่อหน่วยงาน / ชื่อผู้ร่วม / ชื่อเจ้าของ / ชื่อผู้ดูแล	วันที่ดำเนินการ	สถานที่	กิจกรรมที่นำไปสู่ความสำเร็จ	จำนวนผู้เข้าร่วม (ครัวเรือน)	ค่าตอบแทน
13	การพัฒนาและถ่ายทอดเชิงปฏิบัติการเพื่อแก้ไขความไม่สงบทางพืชในภูมิภาคชุมชนสัตว์ (BIOGAS) วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2553 ให้กับบุคลากรชีวภาพชุมชนสัตว์ อ.โนนสูง (แห่งที่ 2)	1-30 มกราคม 2553	บ.โนนสูง	แก้ไขด้วยวิธีดัก ต.ต.ตามเด็ก ย่างไก่ในหมู่บ้าน	1	5.00
14	การพัฒนาและถ่ายทอดเชิงปฏิบัติการเพื่อแก้ไขความไม่สงบทางพืชในภูมิภาคชุมชนสัตว์ (BIOGAS) วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2553 ให้กับบุคลากรชีวภาพชุมชนสัตว์ อ.ปัตตานี (แห่งที่ 3)	1-30 มกราคม 2553	บ.ปัตตานี	แก้ไขด้วยวิธีดัก ต.ต.ณ ย่างไก่ในหมู่บ้าน	1	5.00
<b>งานประชุมสัมมนา / การเผยแพร่ข้อมูล</b>						
1	ประชุมสัมมนาพัฒนาครึ่งวงรอบ ภาคใต้ ให้ผู้เชี่ยวชาญ นราภรณ์ศรี ลีสาร ออกบูรณาการสัมมัปดาห์โครงการ TAP สมานผู้ประมงภูมิภาคชุมชนสัตว์	2 ตุลาคม 2552	นครราชสีมา	ผู้เชี่ยวชาญ	-	
2	ออกบูรณาการสัมมัปดาห์โครงการ TAP สมานผู้ประมงภูมิภาคชุมชนสัตว์	6 ตุลาคม 2552	นครราชสีมา	ผู้เชี่ยวชาญ	-	
3	จัดนิทรรศการร่วมแสดงเทคโนโลยี Echonomat & Innovation	1 - 4 ตุลาคม 2553	บิ๊บเมืองพิมานภูมิภาคชุมชนสัตว์	ผู้เชี่ยวชาญ	-	
4	จัดนิทรรศการร่วมแสดงเทคโนโลยี TAP สมานผู้ประมงภูมิภาคชุมชนสัตว์	2 พฤศจิกายน 2552	ปราจีนบุรี	ผู้เชี่ยวชาญ	500	
5	จัดนิทรรศการร่วมแสดงเทคโนโลยี 3 แหล่งวิชาชีพชาวบ้านดำเนินชีวิตอย่างยั่งยืน	9 พฤศจิกายน 2552	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	นักศึกษา ศิษย์เก่า	91	-
6	ออกบูรณาการสัมมัปดาห์โครงการ TAP สมานผู้ประมงภูมิภาคชุมชนสัตว์	5 พฤศจิกายน 2552	นครราชสีมา	ผู้เชี่ยวชาญ	300	-
7	ออกบูรณาการสัมมัปดาห์โครงการ TAP มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 20-22 พฤศจิกายน 2552	นครราชสีมา	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	300	-
8	ประชุมสัมมนาพัฒนาครึ่งวงรอบให้ความรู้ทักษะสู่เยาวชน ส.ว.ท.	2 ธันวาคม 2552	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	ผู้เชี่ยวชาญ	-	
	FM 105.25 MHz	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	-	
9	ประชุมพัฒนาครึ่งวงรอบให้ความรู้ทักษะสู่เยาวชน ส.ว.ท วันที่ 2552	16 ธันวาคม 2552	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	ผู้เชี่ยวชาญ	-	
10	จัดนิทรรศการสัมมัปดาห์งานศูนย์บริการฯ	22 ธันวาคม 2552	บ.วันน้ำทิพย์	ผู้เชี่ยวชาญ	50	-
11	จัดนิทรรศการร่วมแสดงเทคโนโลยี 3 แหล่งวิชาชีพชาวบ้านดำเนินชีวิตอย่างยั่งยืน	8 มกราคม 2553	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	ผู้เชี่ยวชาญ	26	-
12	นิทรรศการงาน Thai BISPA Day 2010	16 มกราคม 2553	บ.แสงธรรมปัญญา พบฯ.	ผู้เชี่ยวชาญ	311	-
13	ออกบูรณาการสัมมัปดาห์โครงการ TAP ผู้ให้บริการชุมชนสัตว์ในภูมิภาคชุมชนสัตว์	18 มกราคม 2553	กรุงเทพฯ	ผู้เชี่ยวชาญ	30	-
14	จัดนิทรรศการในครึ่งวงรอบพัฒนาพืชชุมชนสัตว์ในภูมิภาคชุมชนสัตว์ พ.ษ.และชุมชนสัตว์ แห่งที่ 2 จังหวัดเชียงราย เทศบาลเมืองเชียงราย ให้กับบุคลากรชีวภาพชุมชนสัตว์ อ.โนนสูง (แห่งที่ 2)	21 มกราคม 2553	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	ผู้เชี่ยวชาญ	299	-

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อจัดทำ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กิจกรรมตามแบบ (ประเมิน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	ค่าวาคา ห้องประชุม พัฒนาฯ
15	กิจกรรม SEC Day และรับสมัครสอบภาคีฯ รอบนี้มีศึกษาดูซื้อประกอบการ	3 มีนาคม 2553	อาคารเรียนรวม มหาลัย	นักศึกษา ศิษย์เก่า	106	-
16	เผยแพร่เอกสารประจำสำนักพัฒนาฯ	1-31 มีนาคม 2553	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	สถาบัน, จ.แม่สอด, จ.นน. และจังหวัดต่างๆ	1,728	-
17	จัดแสดงนิทรรศการงานนวัตกรรมทักษะสู่สุขภาวะประจำปี 2553	23 เม.ค. - 3 เม.ย. 53	ศala ลาลิตา จ.นครราชสีมา	น้ำหน้าที่ว่าฯ	500	-
18	จัดงานพิธีเปิดตัวโครงการตรวจสอบนโยบายและมาตรฐานสู่นักเรียน และอาจารย์ โดย นนด.กระทรวงลังงาน เป็นประชาราษฎร์ฯ	6 เมษายน 2553	นครราชสีมา	น้ำหน้าที่ว่าฯ ท.นครราชฯ อ.สูบันนิน	1,000	-
19	พิธีเปิดโครงการสร้างยาพิษตัวจริงจากยาสูบฯ และยกเว้นบุหรี่	21 เมษายน 2553	นครราชสีมา	กตัญญูผู้นำเยาวชน	60	-
20	จัดแสดงนิทรรศการงาน Subcon Thailand	13 - 15 พฤษภาคม 2553	ไบเทค บางนา	น้ำหน้าที่ว่าฯ	1000	-
21	ประชาสัมพันธ์โครงการ GAP ให้ผู้ใช้ยาเสพติด รากฐานงอกงาม ยั่วใส่	10 พฤษภาคม 2553	นครราชสีมา	นายกรัฐมนตรี	30	-
22	ออกบูรณาสัมพันธ์โครงการ GAP หลักภาษา ศูนย์ส่งเสริมภาษาฯ ๖ และภาษาต่างประเทศฯ	23 พฤษภาคม 2553	นครราชสีมา	บุคลากรทั่วไป	60	-
23	พิธีลงนาม MOU และประชุมคณะกรรมการพัฒนาฯ	29 พฤษภาคม 2553	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	นายศุภารักษ์	80	-
24	นิทรรศการบริการ IP เทคโนโลยี	1 - 30 พฤษภาคม 2553	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ศูนย์จราจรฯ บุคลากร นักศึกษา	200	-
25	ถ่ายทำรายการวิชาชีวศึกษาชั้นนำ ลง สหกรณ์การเกษตรฯ สำนักฯ	22-23 กันยายน 2553	นครราชสีมา	บุคลากรทั่วไป	-	-
26	จัดนิทรรศการงานแสดงนาฬิกาพัฒนาฯ ใหม่ ลง กองกลางฯ สำนักฯ	23 - 31 กันยายน 2553	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	น้ำหน้าที่ว่าฯ	2131	-
27	จัดนิทรรศการศิลปินนาฏพิณี ในงาน 20 ปี สุนทรียศาสตร์ฯ	23 - 31 กันยายน 2553	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	บุคลากรทั่วไป	409	-
28	จัดนิทรรศการภาพเพื่อเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ ร่วมกับสถาบันวิชาการ เทคโนโลยีการผลิตพืช ใบงาน 20 ปี สุรินทร์ฯ	23-31 กันยายน 2553	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	น้ำหน้าที่ว่าฯ	1,000	-
29	จัดนิทรรศการแสดงพัฒนาฯ ใหม่ ใบงาน 20 ปีสุรินทร์ฯ	23-31 กันยายน 2553	นครราชสีมา	บุคลากรทั่วไป	500	-
30	จัดพิธีลงนาม MOU ระหว่าง มหาลัย กับ สถาน น. ภาคอุดรฯ	30 กันยายน 2553	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	น้ำหน้าที่ว่าฯ	1	-
31	งานประกวดสิ่งประดับแข็ง มหาลัย ครั้งที่ 5 (สปันฟ์วัฒยาสาส์น)	18 สิงหาคม 2553	มหาเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	น้ำหน้าที่ว่าฯ	500	-
32	จัดนิทรรศการ ในงาน 12 สิงหาคมหาราชีพ ประจำปี 2553	11-12 สิงหาคม 2553	นครราชสีมา	ศูนย์การเรียนฯ	1	-

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินมา	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (โครงงาน)	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)	ค่าดำเนิน การ พัฒนา
33	นิทรรศการงาน Thailand Research Expo 2010	26 - 30 สิงหาคม 2553	ห้องประชุมวิจัย กทม.	ประกอบหน่วย	1500	-
34	นำຄณ์รัตน์เมธี ทักษิณ บ.เบอร์ยม	28 สิงหาคม 2553	นคธราชสีมา	ผู้ประกอบการ, เน็ตเวิร์ก	50	-
35	จุดนิทรรศการพิเศษในการอบรมสัมมนาและเปิดตัวโครงการน้ำร่อง น้ำฝนการเกษตรขนาดกลางและชุมชนที่อยู่อาศัยเพื่อยาหาร พัฒนาแหล่งอาชีวศึกษาชุม ชนทั่วไปในประเทศไทย (ปี 2553-2556)	27 กันยายน 2553	บรจ.สังฆภรณ์ อุดสาหกรรม	ผู้ประกอบการ	50	-
36	งานเรียนรู้ทางวิชาชีพอาชีวศึกษาชุมชน ในปริมาณของอาชีวศึกษาชุมชน จำกัด	16 กันยายน 2553	โรงเรียนสึมานาคี	วิสาหกิจชุมชน 4 จังหวัด (เชียงราย)	620	-
37	งาน Share & Share NEC ปี 2010	16 กันยายน 2553	โรงเรียนสึมานาคี	ผู้ดำเนินการอบรม NEC จังหวัดยโสธรฯ 6	230	-
38	งานแลกเปลี่ยนการลงทุนและลงทุนตามครรชกิจในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	27 กันยายน 2553	โรงเรียนสึมานาคี	สำนักวิสาหกิจชุมชน	500	-





# ກຳເນືຍບັງປິກາດ

## ກຳເນືຍບັງປິກາດແລະບຸຄລາກ ແລະບຸຄລາກ

ຄະນະກຽມການບັງປິກາດເທິກໂນໂສນີ  
ພັບປິກາດແລະບຸຄລາກ





## คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประธาน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศ.ดร.ประสาท สีบคำ

รองประธาน รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



รศ.ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก



นายเลื่อน กดจันกอร์



ดร.มาลี สุวรรณอัตถ์



นายทศพล ตันติวงศ์



นายสrinand อังกุณลกุล



นายสมพันธ์ ศิลปนาฏ

## คณะกรรมการภายใน

คณะกรรมการภายใน  
วิศวกรรมศาสตร์



ผศ.ดร.อ้นนันท์ อุ่นชราไลย์  
(ผู้แทน)

คณะกรรมการภายใน  
เทคโนโลยีการเกษตร



ผศ.ดร.สุวัทย์ นิงสาనันท์

คณะกรรมการภายใน  
เทคโนโลยีสังคม



อ.ดร.พีรศักดิ์ สิริยะчин

รองคณะกรรมการภายใน  
วิทยาศาสตร์



อ.ดร.พงษ์ฤทธิ์ ครบปรัชญา

ผู้อำนวยการศูนย์  
เครื่องมือวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี



อ.ดร.ณรงค์ อัครพัฒนาภูล

ผู้อำนวยการสถาบัน  
วิจัยและพัฒนา



รศ.ดร.อ้นนันท์ ทองระดา

ผู้อำนวยการศูนย์  
นวัตกรรมและ  
เทคโนโลยีการศึกษา



รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สราร์ค

ผู้อำนวยการศูนย์  
สหกิจศึกษาและ  
พัฒนาอาชีพ



ผศ.ดร.คิวต ไทยอุดม

ผู้อำนวยการ  
เทคโนโลยี



ผศ.ดร.สัตระชัย ไขดิษฐุยางกูร



## ผู้บริหารและบุคลากร

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี



ผศ.ดร.ชิตติปณ. ไวย์ดิษฐ์ยังกุรุ



นางนพคุณ กาสนานติกุล  
ทัวหน้าสำนักงาน  
ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

## ฝ่ายบริหารงานก่อสร้าง



นางนพคุณ กาสนานติกุล  
ทัวหน้าฝ่าย



น.ส.สุวิภา เกิดสุข  
งานเลขานุการ



น.ส.บันนิท่า กองแก้ว  
งานสารบรรณ



น.ส.สาลสุชา ภูสันเที่ยว  
งานบุคคล



น.ส.จิราวดา จิราเจริญกุล  
งานสารสนเทศ



น.ส.นภัทร วนทาพิกร  
งานงบประมาณ



น.ส.สุชาดา ขับผักแวง  
งานการเงินรับ



น.ส.นภาพร บ.ป.สูงเนิน  
งานการเงินจ่าย



น.ส.เกณิกา ยมสมิต  
งานบัญชี



นางมาลัย บุญมาแย้ม <sup>\*</sup>  
งานพัสดุ



นางริວอรุณ กลับมาอ่อนรักษา <sup>\*</sup>  
งานหารายได้จากพื้นที่



นางณัฐชลิกิร์ เสนะพันธุ์ <sup>\*</sup>  
งานระบบคุณภาพ

## งานติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล



นางมนตรี จันนิเทศ

น.ส.อรวราณ จุ่งจิตกัลยานท์

## C ฝ่ายบริการวิชาการ



นายศัลยพงษ์ วงศ์สมบูรณ์



นายประเสริฐ บ.ป.สูงเนิน



นายกิตติภูมิ งามวงศ์



น.ส.ทิตยา กอบัว

นายไพรัตน์ ฤทธิ์ประเสริฐ  
หัวหน้าฝ่าย



นางปนิ tha สมัตดาวาพงศ์



น.ส.สุนิสา คล้ายสมมุติ

## C โครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม



น.ส.พรพิพิญ เจริมซัยดราภุล



น.ส.เฉลิมพร เป็ญญาคุ้ม

อ.ดร.ชีวิทย์ วิญญูโภณรุจานนต์  
หัวหน้าโครงการ

## โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน



นางจวีวรรณ นันท์ก้อนนานิช  
หัวหน้าโครงการ



นางขวัญนันท์ สิริสิทธิคุณ



น.ส.ระพีพร ศรีภักดี



นางขวัญดา วงศ์สุมันต์



น.ส.ขวัญดา วงศ์สามารถ



นายปริชา นาห้านิน



น.ส.ป.ไกรแก้ว นพรัตน์



น.ส.สุพัตรา รวมกระโทก



น.ส.พิมพ์ปงษ์ สุดประเสริฐ



นางสุนทร ศรีสุรัส

## โครงการอุทายานพีสื่อ



อ.ดร.รุจ มารกต  
หัวหน้าโครงการ



น.ส.เทิร์พักตร์ สุจิรา



น.ส.ปัทมา บุญพิทย์



น.ส.วิชชุดา อุยดอน



นายธรรมรักษ์ จันทร์ปอแดง

## ▣ พฝยปรับแปลงฯ ถ่ายทอดเทคโนโลยี



น.ส.อรสา นาเจริญ  
หัวหน้าฝ่าย



นางอนันญา เทพบุตร



น.ส.ล้ำดาวน์ ศรีมาน



นางพรพิรุณ มาดา



น.ส.นงลักษณ์ ศรีสวาย



น.ส.ณัฐนิตย์ ป่านปาน



น.ส.ทิพย์รัตน์ สิกธิเทศ



อ.ดร.มาลิกา สังข์สนิท  
หัวหน้าโครงการ



น.ส.จารุวรรณ วีระเศรษฐกุล



อ.ดร.ปราการณ์ สุนันนท์



น.ส.ดรรษ นนทะภา



น.ส.สุกัญญา แนวรัตนวนิช



น.ส.ปิยมาศ มหาบุญญาณนท์



น.ส.จิระวดี ศรีวิริมย์



น.ส.กฤศิริ มนະย়িং



น.ส.ภาครณ์ ลิงท์วิรารกุล



นายสุรจิต ภูมิคง



นายแม่นรัตน์ คงสุข



น.ส.ปริญญา รัตนาณุสรณ์



น.ส.มาลินี แซดัง

## ◀ โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP)



อ.ดร.พงษ์ชัย จิตdamยัย  
หัวหน้าโครงการ



น.ส.กานดา ข่าวเบpa



น.ส.ศิริวรรณ ณรงค์



นางณัทธอมนต์ ภูวิชญ์เบญจกุล



น.ส.สุธีพรรณ กองร้อย



นายเอกชัย บุญราษฎร์

## ◀ โครงการหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ



ดร.ลำไพร ศรีรุ่มมา  
หัวหน้าโครงการ



น.ส.สุจิตรา จอกกราทก



น.ส.รุ่งอรุณ เจริญศักดิ์



น.ส.สุชาดา อุดมพร



น.ส.สมบูรณ์ นาพรอมพะเนา



น.ส.กิตติมา สำเก้านท



น.ส.ยุติกา สร้อยวงศ์



นายอธิศ อัครวีรดี



นายนรรษา เก่าวันดี

## ◀ โครงการศูนย์วิจัยมันสำคัญหลังและพลิตกันฑ



อ.ดร.อัศจรรย์ สุขสมรง  
หัวหน้าโครงการ



น.ส.พิณคุณาภรณ์ ตันยวารรธน์ นายณัฐพงษ์ วิสุตรศักดิ์

