



วิสัยทัศน์

เทคโนโลยีมุ่งมั่นที่จะเป็น**อุทยานวิทยาศาสตร์**สำหรับภาคอีสานใต้ที่
สมบูรณ์แบบ มีความ**เป็นเลิศ** ในการบริการอย่างมี**คุณภาพ**ในระบบ
มาตรฐานสากล เพื่อการ**พัฒนา**ที่ยั่งยืนของสังคม

พันธกิจ



เทคโนโลยี มีภารกิจหลัก 3 ประการดังนี้

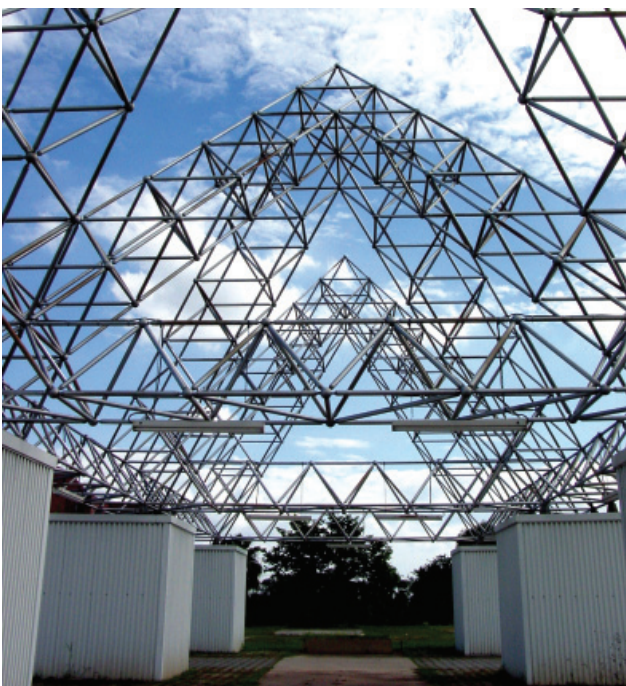
1. พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชนและกลุ่มการผลิต เพื่อให้มีความสามารถในการเลือกรับการถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ได้อย่างมีประสิทธิภาพและให้ความสำคัญกับการสร้างความเข้าใจในกระบวนการคิดแก้ปัญหาแบบวิทยาศาสตร์ให้กับประชาชนโดยทั่วไป

2. ปรับปรุงถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมโดยสร้างให้เกิดกระบวนการปรับปรุงและถ่ายทอดเสริมสร้างให้ภาคการผลิตมีขีดความสามารถในการรักษา ปรับปรุง พัฒนา และสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมได้ โดยทำให้มีความสามารถพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีได้มากขึ้น

3. ให้บริการวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนาศักยภาพของบุคคล ชุมชนและท้องถิ่น ให้มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มผลผลิต และบริการให้คำปรึกษาการใช้เทคโนโลยี เพื่อแก้ปัญหาเฉพาะพื้นที่หรือหน่วยงาน

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยี

ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2550 - 2554)



1. รักษาและเสริมจุดแข็ง พัฒนาและปรับตัวอย่างต่อเนื่อง บริหารจัดการด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ รู้ต้นทุนของการให้บริการ ทำให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุด

2. พัฒนาลิขิตภัณฑ์ทางวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อสร้างรายได้จากการให้บริการวิชาการให้กับมหาวิทยาลัย จนสามารถพึ่งตนเองทางการเงินได้มากขึ้น

3. สร้างฐานข้อมูลเครือข่ายและความเชื่อมโยงระหว่างผู้สนับสนุนทุนภาครัฐ เอกชนและกลุ่มเป้าหมายภาคประชาชนชุมชน สร้างความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการภาคการผลิตกับผู้เชี่ยวชาญ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตรายได้ การใช้ เทคโนโลยีของชุมชน และอุตสาหกรรม



สารจากประธานคณะกรรมการประจำเทคโนโลยี

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ผมได้ติดตามการดำเนินงานและพัฒนาการของเทคโนโลยีโดยลำดับ และประจักษ์ว่าเทคโนโลยีมีความเจริญและพัฒนาอย่างต่อเนื่องเป็นผลมาจากความร่วมมือ ร่วมใจ ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมผลักดันให้ภารกิจของเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักของมหาวิทยาลัยที่ให้บริการวิชาการ ปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ให้บรรลุจุดมุ่งหมายสมตามเจตนารมณ์ที่มหาวิทยาลัยตั้งไว้

ในโอกาสที่เทคโนโลยีได้จัดทำรายงานประจำปี 2550 ฉบับนี้ ผมเชื่อมั่นว่าด้วยพลังขับเคลื่อนต่างๆ ความทุ่มเท ตั้งใจ เสียสละของผู้บริหารและบุคลากรเทคโนโลยีจะสามารถยืนหยัดพร้อมก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืน ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร ตลอดจนผู้มีคุณูปการทุกท่าน ทุกหน่วยงานที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาเทคโนโลยีให้เป็นหน่วยงานที่เอื้อประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย สังคมและประชาชนสืบไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาท สืบคำ)
ประธานคณะกรรมการประจำเทคโนโลยี
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ถ้อยแถลงจากผู้อำนวยการเทคโนโลยี

รายงานประจำปี 2550 เทคโนโลยี ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คือ การบริการวิชาการแก่สังคมและการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี กลุ่มเป้าหมาย ผู้รับบริการของเทคโนโลยีนี้มีตั้งแต่ระดับนักเรียน นักศึกษา ครูอาจารย์ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมทั้งเก่าและใหม่ พนักงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เกษตรกรผู้นำชุมชน ตลอดจนประชาชนทั่วไป การพัฒนา ยกระดับความรู้ ยกระดับทางเทคโนโลยีของกลุ่มเป้าหมายเหล่านี้ล้วนมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศไทยโดยรวม ถึงแม้เทคโนโลยีจะเป็นหน่วยวิสาหกิจที่ต้องพึ่งตนเองให้ได้ด้วยทางการเงินจากภายนอกมากกว่าเงินอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย แต่การพัฒนาการบริหารจัดการที่ดีทำให้กลุ่มเป้าหมายบางกลุ่มไม่ถูกละเลย

ความมุ่งมั่นของเทคโนโลยีที่จะเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์สำหรับภาคอีสานได้มีแนวทางที่ชัดเจนมากขึ้น ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมในรอบปีที่ผ่านมาได้มีผลงานมากขึ้นเช่นเดียวกัน มีกิจกรรมพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ ซึ่งล้วนเป็นจุดเริ่มต้นตามขั้นตอนที่ทำให้เกิดความพร้อมในการพัฒนาเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์ที่สมบูรณ์ในที่สุด

ผลงานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมนี้ เกิดจากความทุ่มเท ตั้งใจและเสียสละของพนักงานเทคโนโลยีทุกคน และเกิดจากความร่วมมือของคณาจารย์ บุคลากรด้วยดีจากทุกหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย การได้รับการสนับสนุนจากทุกหน่วยงานทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย ล้วนเป็นกำลังใจที่สำคัญที่จะทำให้เทคโนโลยีทำงานสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยและสังคมต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร)

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

สัญลักษณ์



สัญลักษณ์ประจำเทคโนโลยีสุรนารีประกอบด้วย หอสุรนภา ภายในจะมีตัวย่อ SUT และ มทส. ส่วนด้านซ้ายจะมีดอกป๊อบ 3 ดอก ด้านล่างจะมีวงกลม 5 วง และได้รูปหอสุรนภา จะมีตัวอักษรคำว่า เทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- ภาพหอสุรนภา สื่อถึงความโดดเด่นด้านงานสถาปัตยกรรมรวมถึงสิ่งก่อสร้างที่คนทั่วไปรู้จัก ตัวแบบจะใช้เส้นที่เน้นความสำคัญของหอสุรนภา

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

- ดอกป๊อบ 3 ดอก แทนการไหลเข้ามาร่วมกิจกรรมในหน่วยงานเทคโนโลยี ได้แก่ บุคลากรใน มทส ภาครัฐ และภาคเอกชน

- วงกลม 5 วง แทนฝ่ายต่างๆ ของเทคโนโลยี ที่มี ความสามัคคีร่วมกันทำงาน

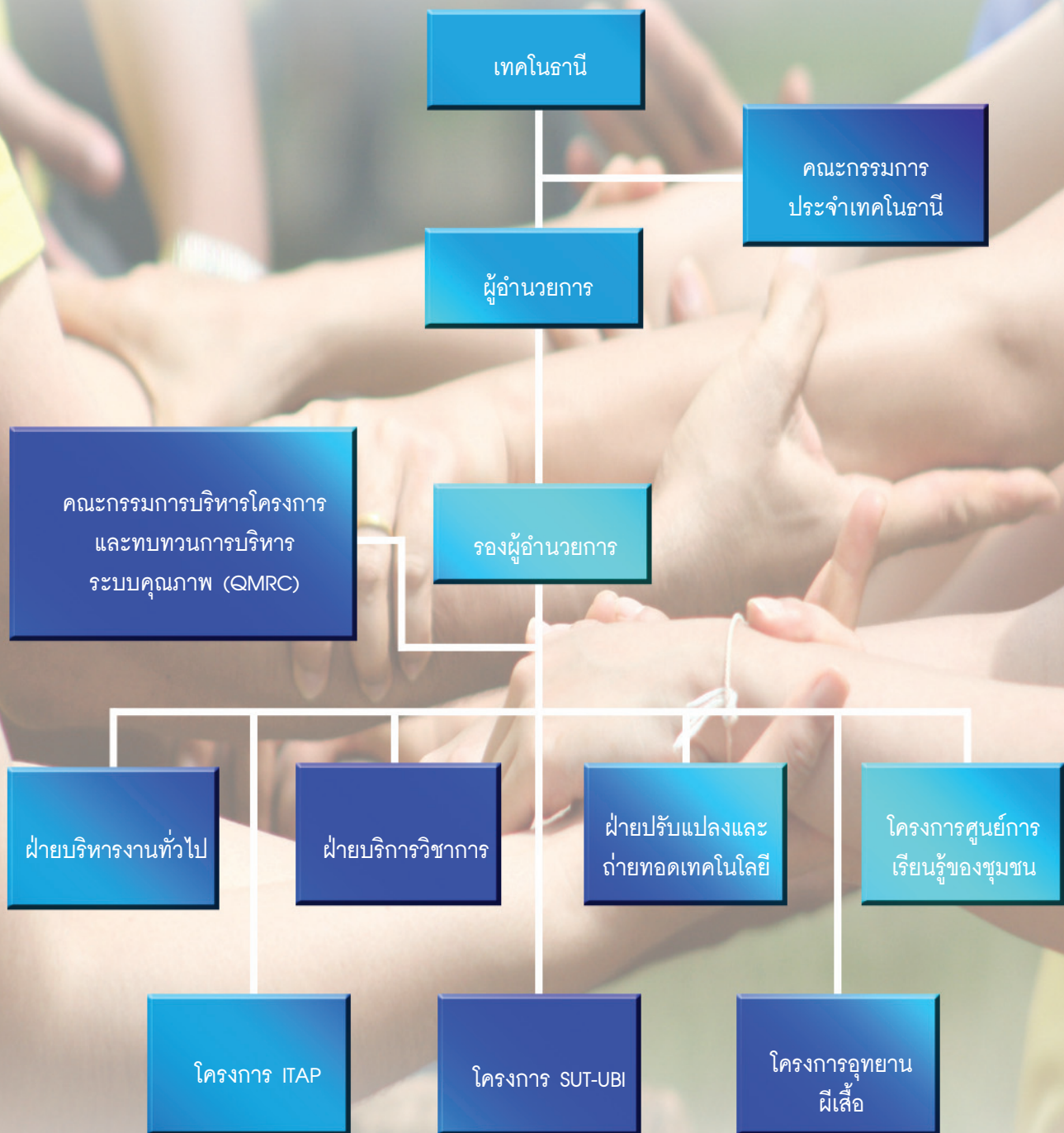
มิหลังเทคโนโลยีสุรนารี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับอนุมัติจากรัฐบาลให้จัดสร้างเทคโนโลยีสุรนารีเป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัย ในบริเวณพื้นที่ ประมาณ 700 ไร่ เพื่อรองรับการบริการวิชาการ การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี อันเป็นภารกิจ 2 ใน 5 ของมหาวิทยาลัยแห่งนี้

ในฐานะที่เป็นมหาวิทยาลัยทางเทคโนโลยี เทคโนโลยีจึงจะพัฒนาเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียเหนือ มีบทบาทเป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เป็นยุทธศาสตร์ของภูมิภาค ช่วยยกระดับทางเทคโนโลยีของภาคอุตสาหกรรม และนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืน

โครงสร้างการจัดการ



งบประมาณ

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้บริหารงานและดำเนินการโดย
ใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้ - ค่าใช้จ่าย จากข้อมูลงบการเงิน
ของเทคโนโลยี ในปีงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2550 ดังนี้

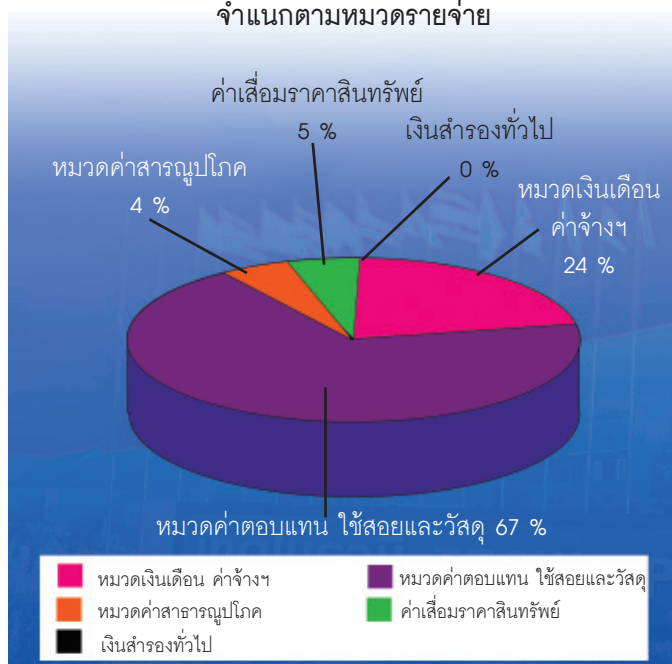
ประเภทรายจ่าย

- หมวดเงินเดือน ค่าจ้าง 5.46 ล้านบาท (24 %)
- หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ 15.26 ล้านบาท (67 %)
- หมวดค่าสาธารณูปโภค 1.01 ล้านบาท (4 %)
- ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ 1.19 ล้านบาท (5 %)
- เงินสำรองทั่วไป (0 %)

สรุปงบประมาณรายจ่ายจากงบการเงิน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

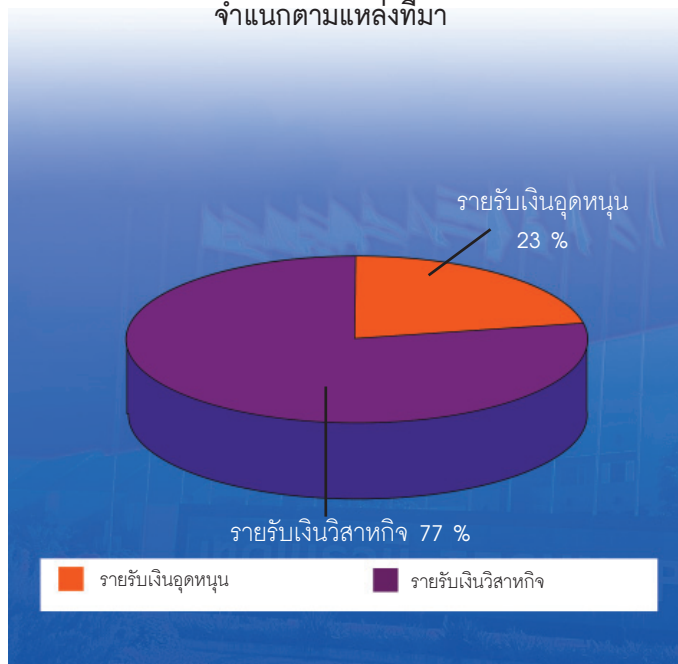
จำแนกตามหมวดรายจ่าย



สรุปงบประมาณรายรับจากงบการเงิน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

จำแนกตามแหล่งที่มา



ประเภทรายรับ

- รายรับเงินอุดหนุน 5.92 ล้านบาท (23 %)
- รายรับเงินวิสาหกิจ 19.54 ล้านบาท (77 %)



บุคลากร

จำนวนบุคลากรจำแนกตามสถานภาพและวุฒิการศึกษา

สถานภาพพนักงาน	วุฒิการศึกษา				
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
พนักงานของมหาวิทยาลัย	-	7	3	-	10
ลูกจ้างประจำ	1	22	3	-	26
ลูกจ้างรายวัน	3	-	-	-	3
รวมทั้งสิ้น	4	29	6	-	39





ผลงานดีเด่นของบุคลากร

บุคลากรของเทคโนโลยีสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย ในการแข่งขัน กีฬาบุคลากรครั้งที่ 26 ปากน้ำโพเกมส์ จ.นครสวรรค์ ระหว่างวันที่ 2 - 9 พฤษภาคม 2550 โดยได้รับรางวัลจากการแข่งขันรวม 6 เหรียญ ประกอบด้วย เหรียญทอง 4 เหรียญ และเหรียญทองแดง 2 เหรียญ นักกีฬาทั้งหมดได้รับมอบโล่ประกาศ เกียรติคุณ ในโอกาสวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครบ 17 ปี ผู้มี ผลงานดีเด่นด้านกีฬา

ประเภทกีฬา	รายชื่อ	รางวัล
ลีลาศ	คุณฉวีวรรณ นันทธนะวานิช	1 เหรียญทอง
ประเภท Standard Class C รุ่นอายุ 45 ปีขึ้นไป	อ.ดร.สัญญา สราภิรมย์	
ลีลาศ	คุณฉวีวรรณ นันทธนะวานิช	1 เหรียญทอง
ประเภท Latin American Class C รุ่น 45 ปีขึ้นไป	อ.ดร.สัญญา สราภิรมย์	
ลีลาศ	คุณฉวีวรรณ นันทธนะวานิช	1 เหรียญทอง
ประเภท Latin American Class D รุ่น 45 ปีขึ้นไป	อ.ดร.สัญญา สราภิรมย์	
หมากกระดาน ประเภทหมากกรุกสากลหญิง	คุณกาญจนา ข้าวเบา	1 เหรียญทอง
หมากกระดาน ประเภทหมากกรุกสากลหญิง	คุณขวัญตา วงศ์สามารถ	1 เหรียญทองแดง
หมากกระดาน ประเภทหมากกรุกไทยหญิง	คุณลลิตา ปกรณ์กาญจน์	1 เหรียญทองแดง

การบริหารงานระบบคุณภาพมาตรฐาน

ISO 9001:2000 เทคโนโลยี



Certificate NQ785/04

เทคโนโลยี ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9002 ตั้งแต่ปี 2543 เป็นต้นมา จากบริษัท SGS (THAILAND) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงชั้นนำในการให้การรับรองระบบมาตรฐาน ISO โดยเทคโนโลยีได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการบริหารคุณภาพอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบันได้ Upgrade เพื่อมุ่งสู่ระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2000 โดยได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2000 ครั้งแรกในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2547 ต่อมาเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2550 เทคโนโลยีได้รับการตรวจติดตามระบบบริหารคุณภาพอีกครั้ง เพื่อต่ออายุใบรับรองรอบที่ 2 และได้รับการรับรองจากบริษัทจนถึงปัจจุบัน

ทั้งนี้ เทคโนโลยีได้ตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้าทุกระดับที่มารับบริการ โดยเน้นหลักการสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้มาใช้บริการทั้งหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและองค์กรภายนอก มีการจัดทำคู่มือการทำงานที่ชัดเจน และมีกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งจะส่งผลให้การบริการมีคุณภาพตรงตามที่ต้องการ อีกทั้งมีระบบในการติดตามและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการปรับปรุงและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำ

การดำเนินงานด้านระบบบริหารคุณภาพ ISO9001:2000 ของเทคโนโลยีมีดังนี้

1. นโยบายบริหารคุณภาพ โดยผู้บริหารหน่วยงานได้นำวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายของเทคโนโลยีมาผสมกลมกลืนกัน เพื่อกำหนดเป็นนโยบายคุณภาพและประกาศใช้อย่างเป็นทางการดังนี้

**“มุ่งมั่นที่จะเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์สำหรับภาคอีสานใต้ที่สมบูรณ์แบบ
มีความเป็นเลิศในการบริการอย่างมีคุณภาพในระบบมาตรฐานสากล
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสังคม”**

2. คณะกรรมการบริหารโครงการและทบทวนระบบบริหารคุณภาพ (QMRC : Quality Management Representative Committee) ซึ่งคณะกรรมการ QMRC ประกอบด้วยผู้บริหาร ผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ (QMR) หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าโครงการ และเจ้าหน้าที่เทคโนโลยี เป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคณะกรรมการทำหน้าที่ดังนี้
 - ดำเนินการให้มั่นใจว่าระบบคุณภาพที่จัดทำเป็นเอกสารได้รับการจัดให้มีขึ้นนำไปใช้ปฏิบัติและรักษาไว้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO9001:2000 รวมทั้งนโยบายและวัตถุประสงค์ของคุณภาพ
 - รายงานผลการปฏิบัติของระบบคุณภาพให้ผู้บริหารรับทราบ เพื่อทบทวนและเป็นพื้นฐานในการปรับปรุงระบบคุณภาพ
 - ติดต่อประสานงานกับสถาบันที่ให้การรับรองระบบคุณภาพ และองค์กรอื่นในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับระบบคุณภาพและมาตรฐาน ISO 9000
 - เป็นตัวแทนของผู้บริหารของเทคโนโลยีด้านการบริหารระบบคุณภาพ
 - บริหาร ควบคุม และบำรุงรักษาระบบบริหารคุณภาพ
 - พิจารณาคัดเลือกผู้รับผิดชอบในการดำเนินการเรื่องต่างๆ ของการบริหารระบบคุณภาพ
 - ประสานงานกับคณะกรรมการบริหารโครงการและทบทวนการบริหารระบบคุณภาพ
 - รายงานผลความคืบหน้าโครงการให้กับผู้บริหาร
 - ตรวจสอบเอกสารของระบบคุณภาพก่อนเสนอขออนุมัติจากผู้บริหาร
 - พิจารณาคัดเลือก กำหนดแนวทางการกำหนดประเภทเอกสารเข้าจดหมายเหตุมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (IQA : Internal Quality Audit) โดยผู้บริหารเป็นผู้พิจารณาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้ตรวจติดตาม (Auditor) ซึ่งมีการจัดทำแผนการตรวจติดตามคุณภาพภายในของเทคโนโลยีประจำปีงบประมาณ โดยผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ : QMR ทั้งนี้จัดให้มีการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (IQA) จำนวน 4 ครั้ง/ปี พร้อมรายงานผลให้กับคณะกรรมการ QMRC ทราบ หากพบข้อบกพร่องที่เกิดจากการปฏิบัติงาน เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบคุณภาพ และร่วมกันกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาให้ได้รับการแก้ไขได้อย่างทัน่วงที
4. การจัดอบรมให้ความรู้ด้านระบบบริหารคุณภาพให้กับบุคลากรจำนวน 1 หลักสูตร เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2550 โดยจัดอบรมหัวข้อ การทบทวนระบบเอกสาร ISO และขั้นตอนการดำเนินงานของเทคโนโลยี

SGS

Certificate NQ785/04

The management system of

Technopolis Suranaree University of Technology

Technopolis Suranaree University of Technology
Surapat 1 Building, A. Muang,
Nakorn Ratchasima 30000 Thailand

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2000

For the following activities

The provision of information service.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of
ISO 9001:2000 requirements may be obtained by consulting the organization

This certificate is valid from 11 November 2007 until 10 November 2010
Issue 2. Certified since November 2004

Authorised by

Yudhana Petkum

SGS (Thailand) Limited Systems & Services Certification
100 Nanglinchee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
t +66 (0)2 678 18 13-43 f +66 (0)2 678 06 20 www.sgs.com

Page 1 of 1



graphic design: atelier roger phan printed by arell flexo security printing ltd switzerland



อาคารสถานที่และการบริการ



1. อาคารสุรพัฒน์ 1

เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ให้บริการห้องอบรมในหลักสูตรต่างๆ ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย มีห้องประชุมขนาดต่างๆ อาทิ ห้องขนาด 20 - 30 ที่นั่ง มีจำนวน 1 ห้อง ขนาด 60 - 80 ที่นั่ง มีจำนวน 2 ห้อง ขนาด 80 - 100 ที่นั่ง มีจำนวน 1 ห้อง โดยสามารถจัดในรูปแบบต่างๆ ตามแต่ละกิจกรรม พร้อมทั้งห้องรับประทานอาหาร และอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ไว้บริการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 มีรายได้จากการให้บริการห้องอบรม ประชุม สัมมนา ภายในอาคารสุรพัฒน์ 1 จำนวน 312,000 บาท ส่วนใหญ่เป็นการให้บริการกิจการภายในของเทคโนโลยีธานีเอง โดยคิดเป็นร้อยละ 95

2. อาคารสุรพัฒน์ 2

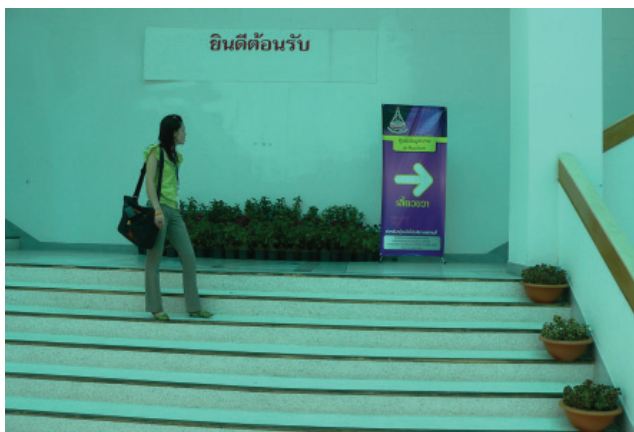
สถานที่สำหรับเป็นศูนย์การจัดประชุมจัดนิทรรศการรองรับผู้เข้าร่วมประชุมได้กว่า 2,000 คน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มอบหมายให้เทคโนโลยีธานีรับผิดชอบการให้บริการการขอใช้อาคารสุรพัฒน์ 2 จากหน่วยงานภายนอก เป็นการให้บริการลักษณะ One Stop Service เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการขอใช้บริการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 มีหน่วยงานภายนอกขอใช้บริการรวม 18 กิจกรรม และบริการให้กับหน่วยงานภายในรวม 14 กิจกรรม และมีจำนวนผู้รับบริการ 57,976 คน



3. ศูนย์การประมูลกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมบัญชีกลางให้เป็นสถานที่ในการเสนอราคาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) พ.ศ. 2549 โดยชมรมผู้ประกอบการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย มีห้องเสนอราคา จำนวน 15 ห้อง และห้องคณะกรรมการประกวดราคา 1 ห้อง โดยศูนย์ดังกล่าว ตั้งอยู่บริเวณชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สามารถขอใช้บริการสถานที่ พร้อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ทันสมัยของมหาวิทยาลัยฯ ได้ที่งานการตลาดและประชาสัมพันธ์ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โทรศัพท์ 0-4422-4822 โทรสาร 0-4422-4814

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 มีบริษัทจากชมรมผู้ประกอบการตลาดกลางการประมูลฯ เข้ามาใช้บริการ 3 บริษัท มีการให้บริการโครงการประมูลรวม 34 โครงการ มีรายได้ทั้งสิ้น 124,700 บาท





การบริการวิชาการแก่สังคม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้มอบหมายให้ เทคโนโลยีเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงาน การบริการ วิชาการให้กับหน่วยงานต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย โดยใช้ทรัพยากร ผู้เชี่ยวชาญจากทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีนี้ได้จัดหลักสูตรและโครงการในรูปแบบการอบรมสัมมนา 87 ครั้ง มีผู้รับบริการ 6,320 คน ได้ คະแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.03 หากแยกตามเนื้อหาของ หลักสูตร ส่วนใหญ่เป็นเรื่องการศึกษา (ครู นักเรียน) 37 % ด้าน ICT 16 % มาตรฐาน ISO 15 % ภาษา 14 % พัฒนา อุตสาหกรรม 10 % และด้านการเกษตร 8 % นอกจากนี้ยังมีงานบริการลักษณะอื่นๆ เช่น การบริการอินเทอร์เน็ต/ คอมพิวเตอร์ ที่เดอะมอลล์นครราชสีมา บริการแหล่งเรียนรู้ อุทยานผีเสื้อ อาคารกาญจนาภิเษก รวม 12 กิจกรรม มีผู้รับบริการ 46,998 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 3.94

กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการมีความหลากหลาย ตั้งแต่ระดับนักเรียนมัธยมศึกษา นักศึกษา ครู - อาจารย์ ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้ประกอบการ พนักงานองค์กรเอกชน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการเกษียณอายุและ ประชาชนทั่วไป

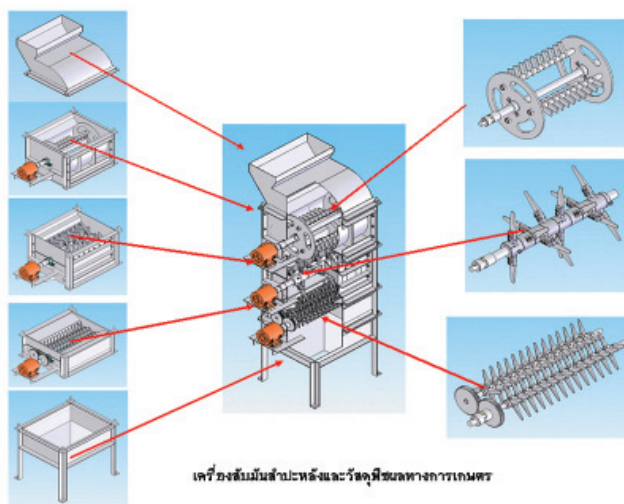
ตัวอย่างหลักสูตร/โครงการ/กิจกรรมที่น่าสนใจ เช่น

1. หลักสูตร ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
2. หลักสูตร ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล
3. หลักสูตร การประเมินผลโครงการ
4. หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001 : 2000
5. สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เกษตรประณีต 1 ไร่ ไม่ยากจน”
6. โครงการ Sun Certified Java Programmer
7. โครงการ วันนักการตลาดสัญจรภาคตะวันออก เชียงเหนือ ครั้งที่ 3
8. โครงการ อบรมผู้ประกอบการภายนอก
9. โครงการ พัฒนานักประดิษฐ์ระดับเยาวชน นักเรียน นักศึกษา
10. โครงการ โอлимпиаดวิชาการ



การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

(Technology Adaptation, Transfer and Development)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มอบหมายให้เทคโนโลยีเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร วิชากิจชุมชน ผู้ประกอบการใหม่ ผู้ผลิตภาคอุตสาหกรรม โดยใช้ทรัพยากรบุคคล ทรัพย์สินทางปัญญา องค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีได้จัดการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการอบรม/สัมมนาเชิงปฏิบัติการ จำนวน 31 ครั้ง มีผู้รับบริการ 1,793 คน ได้คะแนนความพึงพอใจ 4.23 การบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี มีการให้บริการ 38 เรื่อง มีผู้รับบริการ 291 คน ได้คะแนนความพึงพอใจ 4.27 การประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศการ 37 ครั้ง ผู้รับบริการ 17,036 คน และงานที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานภายนอก เช่น การพัฒนาและจัดสร้างเครื่องจักรโรงปุ๋ยอินทรีย์



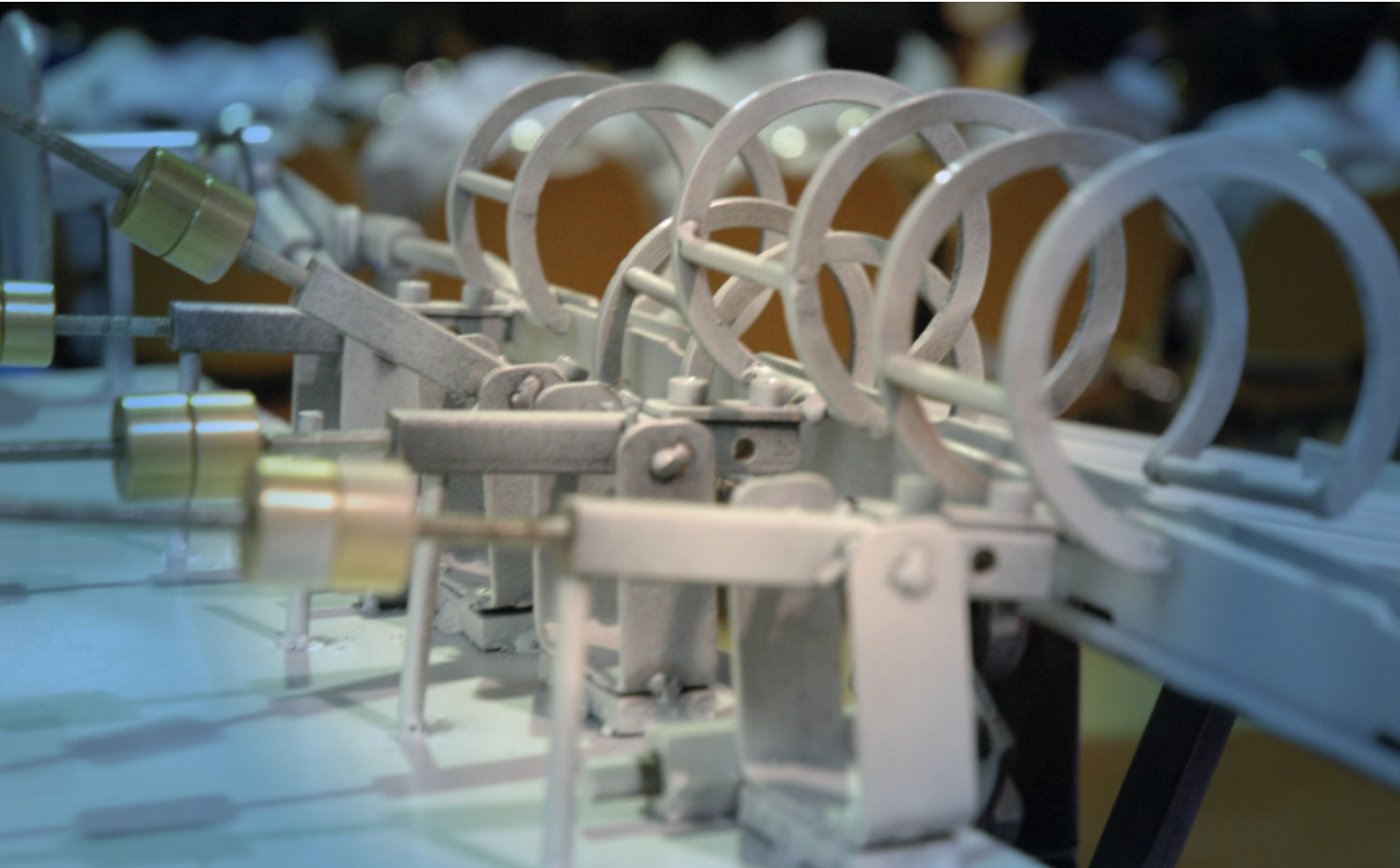
(ตามโครงการ 1 อำเภอ 1 ไร่) ให้กับชุมชนจำนวน 5 อำเภอ การก่อสร้างเตาเผาขยะขนาดเล็กประสิทธิภาพสูง ให้กับองค์กรปกครองท้องถิ่น 1 แห่ง เป็นต้น

การปรับปรุง และพัฒนาเทคโนโลยี เทคโนโลยี ได้ดำเนินการในลักษณะของโครงการสนับสนุนการพัฒนา เทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) ซึ่งมีงานที่จัดทำข้อเสนอโครงการร่วมกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อขอรับการสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญและดำเนินการแล้ว 7 โครงการ

โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (SUT-UBI) มีผู้ประกอบการใหม่จัดตั้งบริษัทแล้ว 2 ราย และอยู่ในขั้นตอนการบ่มเพาะ 7 ราย

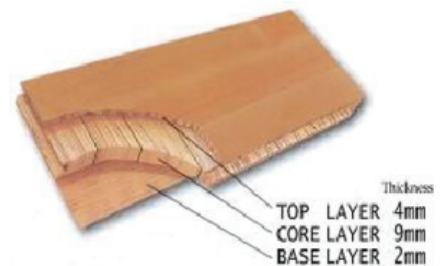
การดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญา จากผลงานการประดิษฐ์ นวัตกรรมของคณาจารย์ นำสู่การยื่นขอจดสิทธิบัตร จำนวน 13 รายการ และความลับทางการค้า 4 รายการ





ผลงานจากโครงการที่สำคัญ

โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (iTAP)
โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (SUT-UBI)
โครงการจัดตั้งสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (SUT-IPMO)
โครงการอุทยานผีเสื้อ
โครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Science park)
โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย
โครงการคลินิกเทคโนโลยี
โครงการอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อสวท)
โครงการ 1 อำเภอ 1 ไร่
โครงการการติดตามประเมินผลโครงการศึกษาพัฒนาระบบผลิตแก๊สชีวมวลเพื่อผลิตไฟฟ้า
ในเครื่องยนต์สันดาปภายใน
โครงการจัดสร้างเตาเผาขยะขนาดเล็กประสิทธิภาพสูง
โครงการฝึกอบรมเพื่อคัดเลือกเป็นผู้ประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา
ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน)
โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส
โครงการพัฒนานักประดิษฐ์ระดับเยาวชน นักเรียน นักศึกษา
โครงการ Sun Certified Java Programmer
โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการฝึกอบรมด้านการศึกษา การเรียนการสอน



โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (iTAP)

โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (iTAP) เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ทำการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547 ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนความต้องการทางด้านเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการไทย ซึ่งมีอยู่ด้วยกันหลายรูปแบบทั้งบริการที่ปรึกษา การจัดฝึกอบรมสัมมนาวิชาการ การเสาะหาเทคโนโลยีจากในและต่างประเทศ บริการจับคู่เจรจาธุรกิจเทคโนโลยี ฯลฯ โดยมีที่ปรึกษาเทคโนโลยี หรือ ITA ทำหน้าที่เป็นคนกลางเข้าไปประสานความต้องการระหว่างภาคเอกชนกับนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญ **"iTAP เปรียบเสมือนเป็นสะพานเชื่อมองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญไปสู่ผู้ประกอบการให้นำองค์ความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์เชิงธุรกิจต่อไป"**



พันธกิจ

- พัฒนาศักยภาพของ SMEs ให้มีขีดความสามารถเพิ่มขึ้น
- สนับสนุนการทำโครงการพัฒนาเทคโนโลยีในรูปเครือข่ายวิสาหกิจที่อยู่ใกล้เคียงกับสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัยและหน่วยงานภาครัฐที่ให้บริการแก่ SMEs
- สนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อให้มีการนำผลการวิจัยและพัฒนา รวมถึงนวัตกรรมจากในและต่างประเทศมาช่วยพัฒนากระบวนการผลิตหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ในตลาด

หลักเกณฑ์การสนับสนุน

- มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีการผลิตหรือการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- มีทุนจดทะเบียนไม่เกิน 200 ล้านบาท
- เป็นนิติบุคคลไทยที่มีผู้ถือหุ้นไทยไม่ต่ำกว่า 51 %

การสนับสนุนทางการเงิน

- สนับสนุนค่าใช้จ่าย 100 % เพื่อตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการวินิจฉัยปัญหาทางเทคนิคเบื้องต้น
- สนับสนุนค่าใช้จ่ายร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในโครงการ ภายในวงเงิน 500,000 บาท
- ให้การสนับสนุนได้ ไม่เกินปีละ 2 โครงการ



ความสำเร็จและผลงานของเรา

ในปี 2550 ได้มีบริษัท/สถานประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการหลากหลาย ทั้งอุตสาหกรรมเกษตร อาหารและแปรรูปอาหาร ยานยนต์ เซรามิก โลหะ เครื่องสำอาง และอุตสาหกรรมสนับสนุนอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นการเข้าวิเคราะห์ความต้องการของโรงงานโดยที่ปรึกษาเทคโนโลยีและผู้เชี่ยวชาญจากด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความ ต้องการของโรงงานโดยการติดต่อขอข้อมูลเบื้องต้น (First Contact) จำนวน 27 แห่ง มีการเข้าเยี่ยมโรงงานเบื้องต้น (First Visit) โดย ITA จำนวน 23 แห่ง และวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิคโดยผู้เชี่ยวชาญ (Pre-lim) จำนวน

18 แห่ง และกำลังพัฒนาข้อเสนอโครงการจำนวน 9 แห่ง ซึ่งในปี 2550 นี้ มีผู้เชี่ยวชาญเข้าให้คำปรึกษา วิจัยและพัฒนาโครงการร่วมกับผู้ประกอบการเสร็จสิ้น 4 แห่ง โดยแบ่งเป็นการให้คำปรึกษาแนะนำการแก้ไขปัญหา และเพิ่มเปอร์เซ็นต์ผลผลิตของสถานประกอบการจำนวน 2 แห่ง และการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ จำนวน 2 แห่ง โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สวทช. รวม 899,510 บาท และกำลังดำเนินโครงการ 3 แห่ง เป็นการวิจัยและพัฒนาทั้งสิ้นโดยได้รับงบประมาณการสนับสนุนจาก สวทช. รวม 684,250.00บาท

ความสำเร็จและผลงาน

โครงการที่ดำเนินการเสร็จสิ้น จำนวน 4 โครงการ แบ่งเป็นวิจัยและพัฒนา 2 แห่ง และแก้ไขปัญหา 2 แห่ง ประเภทโครงการวิจัยและพัฒนา จำนวน 2 แห่ง

ที่	ชื่อบริษัท	ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้เชี่ยวชาญ	ระยะเวลาโครงการ	งบประมาณ
1	บริษัท แดรี่โฮม จำกัด	ผลิตภัณฑ์นมและไอศกรีม	ผศ.ดร.ศิริวัฒน์ ไทยอุดม ผศ.สพญ.ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์	1 ปี	700,000 บาท (สนับสนุน 350,000 บาท)
2	บริษัท อารีชัยวู้ดเทค จำกัด	ไม้	นายวรธรรม อุ่นจิตติชัย	5 เดือน	222,200 บาท (สนับสนุน 111,100 บาท)



ประเภทโครงการแก้ไขปัญาและเพิ่มผลผลิต จำนวน 2 แห่ง

ที่	ชื่อบริษัท	ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้เชี่ยวชาญ	ระยะเวลาโครงการ	งบประมาณ
1	บริษัท พิชญาโปรเฟสชั่นแนล สตีล จำกัด	หล่อโลหะ	นายคัมภีร์ ศิริคะเนรัตน์	6 เดือน	164,820 บาท (สนับสนุน 87,410 บาท)
2	บริษัท ศศินทร์พอทเทอรี จำกัด	เซรามิก	Mr.Jeffrey Phillip Simmonds	6 เดือน	702,000 บาท (สนับสนุน 351,000 บาท)

โครงการที่กำลังดำเนินการต่อเนื่อง จำนวน 3 โครงการ เป็นการวิจัยและพัฒนา

ที่	ชื่อบริษัท	ประเภทอุตสาหกรรม	ผู้เชี่ยวชาญ	ระยะเวลาโครงการ	งบประมาณ
1	บริษัท ศศินทร์พอทเทอรี จำกัด	เซรามิก	Mr.Jeffrey Phillip Simmonds	3 เดือน 15 วัน	539,000 บาท (สนับสนุน 296,500 บาท)
2	บริษัท เดอะซิลิซิน แอนด์ ไฟโบรอิน จำกัด	เครื่องสำอาง	ดร.มานัญญ์ สุธีรวฒนานนท์	3 เดือน	335,500 บาท (สนับสนุน 167,750 บาท)
3	บริษัท กิตติรัตน์พรธรณ จำกัด	เกษตร	ผศ.ดร.วัลลภ อารีรบ	8 เดือน	980,000 บาท (สนับสนุน 490,000 บาท)



โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(Suranaree University of Technology - University Business Incubator : SUT-UBI)



วิสัยทัศน์ : มุ่งมั่น เสริมสร้าง พัฒนาขีดความสามารถผู้เข้าร่วมบ่มเพาะเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่มีประสบความสำเร็จ

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Suranaree University of Technology - University Business Incubator : SUT-UBI) เกิดขึ้นจากแนวนโยบายของภาครัฐบาลที่มุ่งเน้น ในการส่งเสริมสถาบันการศึกษาที่มีความพร้อมในด้านต่างๆ ดำเนินการเป็นหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ และส่งเสริมให้คณาจารย์ บุคลากร นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่มีแนวคิดในการทำธุรกิจ ได้นำเทคโนโลยี ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม และผลงานทางวิชาการด้านต่างๆ มาเชื่อมต่อกับโลกของธุรกิจ รวมทั้งสนับสนุนให้เกิดการก่อตั้งบริษัทใหม่ (Start-up company) และพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการที่สามารถเจริญเติบโตพร้อมที่จะดำเนินธุรกิจได้ด้วยตนเอง (Spin-off company) โดยการให้บริการอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ให้แก่ผู้เข้าร่วมบ่มเพาะ



กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร นักศึกษา บัณฑิตศิษย์เก่าของสถาบันการศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจในการเริ่มต้นประกอบธุรกิจ ต้องการทักษะและพัฒนาศักยภาพด้านธุรกิจ มีความตั้งใจที่จะจัดตั้งบริษัท เพื่อก้าวขึ้นมาเป็นผู้ประกอบการใหม่ หรือผู้ประกอบการที่ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม

กลุ่มธุรกิจเป้าหมาย

เป็นกลุ่มธุรกิจฐานนวัตกรรม ได้แก่

- 1) กลุ่มธุรกิจชิ้นส่วนยานยนต์และขนส่ง (Automotive Industrial and Transport Machinery)
- 2) กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (ICT and Electronics)
- 3) กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร (Agricultural and Food Processing)
- 4) กลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี (พิจารณาตามความเหมาะสม)

บริการของ SUT-UBI

1. บริการพื้นฐานสำหรับการประกอบธุรกิจ เช่น บริการด้านงานธุรการทั่วไป บริการด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ การจับคู่ทางธุรกิจ (Business Matching) การเข้าร่วมเครือข่ายทางธุรกิจ (Business Network) การวิจัยตลาด (Marketing Research) การนำสินค้าใหม่ออกสู่ตลาด (Product launch) การออกร้าน จัดแสดงผลงานนิทรรศการ และเอกสารประชาสัมพันธ์ต่างๆ การพัฒนาสินค้าต้นแบบและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปและบริการด้านข้อมูลสารสนเทศในการประกอบธุรกิจ เป็นต้น
2. บริการด้านการฝึกอบรมและพัฒนา
3. บริการให้คำปรึกษาจากที่ปรึกษาโครงการและผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถ
4. การใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ และการทดสอบในระดับปฏิบัติการ (Lab)
5. บริการด้านการเข้าถึงแหล่งเงินทุน เช่น การหาผู้ร่วมลงทุน การหาแหล่งกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน
6. บริการด้านพื้นที่อำนวยความสะดวก เช่น พื้นที่สำนักงาน ระบบสำนักงาน เช่น ระบบอินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ และโทรสาร สิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภคส่วนกลาง เช่น ห้องประชุม และห้องอบรม ระบบรักษาความปลอดภัย



โครงการจัดตั้งสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(Suranaree University of Technology Intellectual Property Management
Office : SUT-IPMO)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มอบหมายให้
เทคโนโลยีธานีดำเนินโครงการจัดตั้งสำนักงานจัดการทรัพย์สิน
ทางปัญญา (IPMO) เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมให้
มหาวิทยาลัยมีระบบการจัดการ งานด้านทรัพย์สินทาง
ปัญญาอย่างเป็นระบบ โดยรวมงานที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สิน
ทางปัญญา ได้แก่ งานให้บริการด้านทรัพย์สินทางปัญญา
(งานกฎหมาย งานสืบค้นและฐานข้อมูล และงานอื่นๆ)
งานฝึกอบรมด้านทรัพย์สินทางปัญญา ประเมินมูลค่าและ
สิทธิประโยชน์ และงานการตลาดและประชาสัมพันธ์
มารวมไว้ภายใต้หน่วยงานเดียวกัน

ดังนั้นโครงการจัดตั้งสำนักงานจัดการทรัพย์สิน
ทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงเป็นโครงการ
ที่สนับสนุน การให้บริการการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สิน
ทางปัญญาอย่างเป็นรูปธรรม ในการนำผลงานวิจัย
สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย
ไปสู่การใช้งาน เชิงพาณิชย์ โดยสามารถบูรณาการงานเข้า
กับหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(Suranaree University of Technology - University
Business Incubator : SUT-UBI) ได้อย่างชัดเจน ภายใต้
บริบทของเทคโนโลยีธานี

วิสัยทัศน์

“มุ่งมั่นส่งเสริมการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และ
นวัตกรรม เข้าสู่กระบวนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
รวมทั้งพัฒนาต่อยอดในการใช้ประโยชน์เชิงธุรกิจ”

พันธกิจ

1. ให้คำปรึกษาในการจดทะเบียนทรัพย์สินทาง
ปัญญาประเภทต่าง ๆ
2. จัดอบรมให้ความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา
โดยมีนิสิต นักศึกษา บัณฑิต และบุคลากรเข้า
ร่วมกิจกรรมตลอดปี
3. จัดกิจกรรมที่กระตุ้นให้มีการนำทรัพย์สินทาง
ปัญญาไปสู่การใช้งานในภาคเอกชน เพื่อให้
เกิดประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม
4. ส่งเสริมให้มีการจดทะเบียนทรัพย์สินทาง
ปัญญาเพิ่มขึ้น
5. ให้บริการวิชาการในรูปแบบ One Stop Service



โครงการอุทยานผีเสื้อ

1. วัตถุประสงค์

เป็นโครงการต่อเนื่องจากการแสดงนิทรรศการในงาน World Tech'95 ซึ่งมีวัตถุประสงค์ที่จะสร้างค่านิยมและปลูกฝังจิตสำนึกของผู้เข้ามาเยี่ยมชม โดยเฉพาะเยาวชนในเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอันประกอบด้วยความสัมพันธ์ของการมีชีวิตของสัตว์ พืช และปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการดำรงเผ่าพันธุ์โดยใช้ผีเสื้อและแมลง เป็น "สื่อ" หรือ "ตัวแทน" ของสัตว์ที่อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงนิทรรศการในอุทยานฯ แสดงถึงประโยชน์ที่มนุษย์ได้รับจากผีเสื้อ เช่น ใช้เป็นอาหาร เป็นวัตถุดิบของเครื่องนุ่งห่มที่มีค่าและอื่นๆ มีพิพิธภัณฑ์แมลงแสดงถึงแมลงที่สูญหายไปจากโลก แมลงที่อยู่ในอนุสัญญาการอนุรักษ์พืชและสัตว์ระหว่างประเทศ รวมถึงการกระตุ้นความคิดของผู้ชมให้มีเหตุผลทางวิทยาศาสตร์พร้อมๆ กับการให้ความบันเทิงโดยผ่านทางภาพยนตร์ มินิละคร การวิวัฒนาการของผีเสื้อ วงจรชีวิต ของผีเสื้อชนิดต่างๆ และมีห้องเลี้ยงแมลงที่เปิดให้เข้าชมเพื่อหาความรู้

เนื่องจากเป็นสถานที่จัดแสดงที่สวยงามอุทยานผีเสื้อจึงเป็นสถานที่หนึ่งของเทคโนโลยีที่รองรับกิจกรรมค่ายหรือฐานความรู้และห้องปฏิบัติการที่มีชีวิตของนักเรียนในทุกๆ ระดับ ตลอดจนการเยี่ยมชมของประชาชนที่ต้องการพักผ่อนพร้อมๆ กับการได้รับความรู้หรือประสบการณ์

2. ลักษณะการให้บริการ

2.1 บริการนำชมการแสดงนิทรรศการที่แสดงอยู่ในอุทยานฯ ทั้งหมด โดยมีเจ้าหน้าที่หรืออาจารย์ บรรยายให้คำแนะนำและตอบคำถาม โดยไม่คิดค่าบริการ

2.2 เป็นสถานที่รับจัดนิทรรศการ จัดค่ายวิทยาศาสตร์ เรื่อง แมลง ผีเสื้อ ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้กับทุกหน่วยงานของรัฐ สถาบันรัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน และองค์กรเอกชน เช่น บริษัท มูลนิธิ ฯลฯ โดยสามารถบริการการจัด ทั้งในและนอกสถานที่

2.3 บริการการฝึกงาน จัดฝึกอบรม และเป็นวิทยากร สำหรับผู้ที่สนใจ เรื่องแมลงและสิ่งแวดล้อม เช่น (ดิน พืช ฯลฯ) ทุกระดับ รวมทั้งเป็นห้องปฏิบัติการย่อยสำหรับนักเรียนและนักศึกษา โดยกลุ่มอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ

2.4 เป็นสถานที่พักผ่อนโดยไม่คิดค่าบริการสำหรับประชาชนทั่วไป

2.5 การจำหน่ายของที่ระลึก ได้จัดทำของที่ระลึกที่มีตราของอุทยานฯ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หลายรูปแบบ และหลายสี เพื่อผู้เข้าชมจะได้ซื้อไว้เป็นที่ระลึก เช่น เสื้อยืด เสื้อคอปก ฯลฯ เพื่อเป็นรายได้ของเทคโนโลยี

2.6 เวลาการให้บริการ

- วันจันทร์-เสาร์ เวลา 8.30 - 16.30 น. หยุดวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์

- ในวันและเวลาราชการ จะมีเจ้าหน้าที่นำชมและให้บริการ

- การเยี่ยมชมเป็นหมู่คณะควรติดต่อล่วงหน้าเพื่อความสะดวกและทั่วถึงในการให้บริการ

3. กิจกรรมในปี 2550

3.1 จัดกิจกรรมและบริการความรู้

นอกจากการบริการความรู้ บรรยาย และนำชมอุทยานและนิทรรศการให้แก่ผู้เข้าเยี่ยมชมประจำวันแล้ว อุทยานได้จัดให้การต้อนรับ เป็นวิทยากร ให้บริการนำชม และมีส่วนในการจัดกิจกรรมพิเศษ ดังนี้

ลำดับที่	วัน / เดือน / ปี	ผู้ให้บริการ
1	3 ตุลาคม 2549	นักเรียนโรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย โครงการค่ายวิทยาศาสตร์
2	25 ตุลาคม 2549	นักศึกษาฝึกงานและเจ้าหน้าที่จากภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3	22 พฤศจิกายน 2549	คณะครูและนักเรียนชั้น ป. 3 - 6 โรงเรียนบ้านใหม่พัฒนา
4	26 พฤศจิกายน 2549	คณะครูและนักเรียนโรงเรียนพิมายวิทยา โครงการพัฒนาค่ายอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์
5	8 ธันวาคม 2549	คณะครูและนักเรียนชั้น ป. 4 - ม. 3 โรงเรียนอนุบาลรัตนนครราชสีมา
6	14 ธันวาคม 2549	คณะครูและนักเรียนชั้น ป. 5 โรงเรียนเมืองนครราชสีมา
7	18 ธันวาคม 2549	คณะครูและนักเรียนชั้น ป. 6 โรงเรียนเมืองนครราชสีมา
8	27 ธันวาคม 2549	คณะครูและนักเรียนชั้น อ.1 - 2 และ ป. 1 โรงเรียนตลาดแค คณะครูและนักเรียนชั้น ป. 4 - 6 โรงเรียนอนุบาลนครราชสีมา
9	27 มกราคม 2550	คณะครูและนักเรียนชั้น ป. 1 - 4 โรงเรียนหนองไผ่ล้อมฯ
10	9 กุมภาพันธ์ 2550	คณะครูและนักเรียน โรงเรียนบ้านตะคร้อ (มิตรภาพ 4)
11	15 - 16 กุมภาพันธ์ 2550	จัดนิทรรศการแมลงในงานนิทรรศการแสดงผลงานทางวิชาการ โรงเรียนอนุบาลนครราชสีมา
12	20 กุมภาพันธ์ 2550	คณะครูและนักเรียนชั้น อ. 2 - 3 โรงเรียนอนุบาลบพิตร
13	23 กุมภาพันธ์ 2550	จัดนิทรรศการแมลงในงานนิทรรศการแสดงผลงานทางวิชาการ โรงเรียนบ้านหนองเปิดน้ำ (ส่วสัตว์ราษฎร์วิทยา)
14	1 มีนาคม 2550	คณะครูและนักเรียนชั้น ป. 1 - 3 โรงเรียนประชารัฐสามัคคี
15	11 เมษายน 2550	เป็นสถานที่ทำบุญเลี้ยงพระของเทคโนโลยีธานี มทส.
16	9 พฤษภาคม 2550	นักศึกษาสาขาฯ พืช สำนักเกษตร มทส. “ร่วมใจพัฒนาอุทยาน”
17	19 - 20 กรกฎาคม 2550	คณะครูและนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่เข้าร่วมกิจกรรม นิทรรศการตลาดนัดหลักสูตร
18	16 สิงหาคม 2550	คณะผู้เข้าร่วมสัมมนาในหลักสูตร “ประเด็น 1 ไร่ การเกษตรเพื่อการ อยู่ดีมีสุขหลังเกษียณอายุ”
19	16 - 18 สิงหาคม 2550	คณะครูและนักเรียนที่เข้าร่วมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์
20	18 สิงหาคม 2550	คณาจารย์และนักศึกษาจาก University of Copenhagen, Yale University และ University of Singapore
21	30 สิงหาคม 2550	คณะครูและนักเรียนชั้นมัธยมโรงเรียนทีโอเอวิทยา (เทศบาล 1) โครงการเสริมสร้างศักยภาพทางค่ายวิชาการ และการสร้างทัศนคติที่มีต่อ การเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา
22	4 กันยายน 2550	คณะผู้เข้าร่วมอบรม โครงการอบรมทักษะงานด้านวิเทศสัมพันธ์สำหรับ บุคลากรมหาวิทยาลัย



3.2 สถิติในปี 2550

จำนวนผู้เข้าชม 17,633 คน

คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 81.13 % หรือ 4.05 (จาก 5)

3.3 การจัดทำและจัดจำหน่ายของที่ระลึก

ได้นำลวดลายเสื้อที่มีการจัดประกวดการออกแบบครั้ง World Tech'95 ซึ่งมีผู้ส่งประกวดจำนวนมากมาคัดเลือก และจัดทำของที่ระลึก ดังนี้

- ได้จัดทำเสื้อยืดคอปก	1	แบบ	4	สี	จำนวน	70	ตัว
- ได้จัดทำเสื้อยืดคอกลม	3	แบบ	5	สี	จำนวน	300	ตัว
- ได้จำหน่ายเสื้อทั้งหมด			รวม	150	ตัว	เป็นเงิน	24,450 บาท
ของที่ระลึกอื่นๆ						เป็นเงิน	5,645 บาท
รวมเป็นเงินจัดจำหน่ายของที่ระลึก (พ.ค. - ก.ย. 2550)						เป็นเงิน	30,095 บาท

แบบเสื้อยืดคอปก



ลายหอสัญลักษณ์



ลายเด็กหัวโต



ลายผีเสื้อยักษ์

แบบเสื้อยืดคอกลม



ลายหนอนผีเสื้อ



3.4 การปรับปรุงและซ่อมแซมอุทยานฯ

เนื่องจากตัวอาคารอุทยานผีเสื้อได้ก่อสร้างก่อนการจัดงาน World Tech'95 และมีอายุใช้งานมากกว่า 12 ปี ทำให้มีส่วนผนังของอาคารภายในห้องตลอดจนหลังคาและฝ้าเพดานชำรุดและมีการรั่วซึม และเนื่องจากขาดผู้ดูแลประจำ จึงทำให้สมบัติที่มีค่าของอุทยาน เช่น นิทรรศการ ภาพถ่ายในงาน World Tech'95 ซึ่งเป็นประวัติศาสตร์หรือการจัดตั้งอุทยานฯ สูญเสียไปเป็นจำนวนมาก พื้นอาคารหลุดล่อน ระบบปรับอากาศและไฟฟ้าชำรุด ฝ้าเพดาน ผุพัง น้ำรั่วซึมเข้าตามรอยแตกของอาคารทำให้พรมเป็นราเน่าเสีย ฯลฯ และเมื่อมีคำสั่งแต่งตั้งหัวหน้าโครงการอุทยานผีเสื้อในเดือนเมษายน 2550 และรับพนักงานเทคโนโลยีประจำอุทยานผีเสื้อในเดือนพฤษภาคม 2550 จึงได้สำรวจและซ่อมแซมความเสียหายทั้งหมด

ได้จัดย้ายห้องขายของที่ระลึกและห้องบรรยายจากด้านหลังสุดมาด้านหน้าอุทยานฯ และห้องเดิมใช้เป็นห้องประชุมสำหรับคณะครูและวิทยากร จัดห้องทำงานของพนักงานรวมทั้งที่ทำงานของนักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่ต้องทำการทดลองโดยใช้ห้องเลี้ยงแมลงของอุทยานฯ ซ่อมแซมตู้พิพิธภัณฑ์แมลง, ทาสีป้ายอุทยานและจัดสวนหย่อมและจัดทำบัญชีครุภัณฑ์ที่เป็นปัจจุบัน ฯลฯ

ดังนั้นการสำรวจและการปรับปรุงอาคารได้เริ่มในเดือนเมษายน 2550 จนถึงปัจจุบันนี้ ยังอยู่ระหว่างการตรวจรับงานซ่อมหลายรายการ และคาดว่าจะต้องขอใช้งบประมาณในปี 2551 เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาต่อไป





โครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อุทยานวิทยาศาสตร์ (Science Park) เป็นกลไกพื้นฐานอย่างหนึ่งของระบบเศรษฐกิจฐานความรู้ (Knowledge-Based Economy) มีบทบาทสำคัญยิ่งในการอุปถัมภ์ รวมทั้งกระตุ้นให้เกิดนวัตกรรม และผู้ประกอบการในสายงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นหนึ่งในสถาบันการศึกษาเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) ให้ดำเนินโครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-eastern Science Park) เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ทั้งในด้านการพัฒนากำลังคน การสนับสนุนการวิจัยและการพัฒนา การสนับสนุนให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้สู่ภูมิภาคและระดับท้องถิ่น อีกทั้งเป็นศูนย์กลางทางวิชาการในการพัฒนาอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการของภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้ดีขึ้น โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือช่วยยกระดับศักยภาพของการผลิต ให้สามารถผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพมาตรฐานและมีคุณค่าของผลิตภัณฑ์สูงขึ้น รวมทั้งเพิ่มสมรรถนะในการแข่งขันและเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เป็นศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นยุทธศาสตร์ของภูมิภาค และเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. เป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology transfer) รวมทั้งการส่งเสริมให้เกิดธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่า (Value add) ให้กับสินค้าและบริการ
3. เป็นแหล่งพัฒนาผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ (Technology commercialization) รวมถึงพัฒนาเทคโนโลยีให้สามารถต่อยอดเพิ่มเติมในเชิงธุรกิจได้
4. เพื่อใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการสนับสนุนยุทธศาสตร์ของภูมิภาค และเป็นแหล่งรวมการทำ R&D เพื่อสนับสนุนคลัสเตอร์ของภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้มีการต่อยอดงานวิจัย เกิดความร่วมมือและการแข่งขันอย่างสร้างสรรค์ และช่วยกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีในภาคเอกชนมากขึ้น



ภารกิจ (กิจกรรม)

1. บริการร่วมวิจัยและพัฒนา / รับจ้างวิจัยและพัฒนา
2. การให้บริการจัดหาผู้เชี่ยวชาญ และการบริการให้ปรึกษาทางเทคนิค
3. การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ
4. การถ่ายทอดเทคโนโลยี
5. การให้บริการในด้านสถานที่ อุปกรณ์และเครื่องมือวิจัย
6. การสร้างเครือข่ายภายในภูมิภาค
7. การพัฒนากำลังคน

ขอบเขตและแนวทางการดำเนินงาน

การจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบ่งช่วงระยะเวลาการจัดสร้างเป็น 2 ระยะ โดยในระยะแรก (ปีที่ 1 - 3) มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาบริการต่างๆ ที่จำเป็นโดยใช้ทรัพยากรซึ่งมีอยู่เดิมให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในระยะที่สอง (ปีที่ 4 - 6) คือ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้สมบูรณ์และเพียงพอต่อความต้องการ และมีความพร้อมเพียงพอที่จะขยายผลขึ้นเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเต็มรูปแบบ (Full Scale) ได้

1) **ระยะที่ 1** (ปีที่ 1 - 3) เป็นระยะเริ่มต้นโครงการ โดยปรับปรุงดัดแปลงโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่เดิมให้รองรับการจัดตั้งหน่วยบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี (Technology Business Incubator, TBI) ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินกิจกรรมนี้ภายใต้โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Suranaree University of Technology : University Business Incubator, SUT-UBI) เพื่อการพัฒนาบริการที่จำเป็นสำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

และการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์ ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นอกจากนี้จะต้องมีการพัฒนาบุคลากรเพื่อให้มีศักยภาพในการบริหารจัดการหน่วยบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีและการให้บริการแก่ภาคเอกชน เพื่อเตรียมความพร้อมในการขยายขอบเขตการดำเนินงานสู่อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะต่อไป

2) **ระยะที่ 2** (ปีที่ 4 - 6) เน้นการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานเพื่อมุ่งสู่การเปิดดำเนินการเต็มรูปแบบ เพื่อการพัฒนาเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่สมบูรณ์แบบต่อไป

ผลการดำเนินงาน

ในช่วงที่ผ่านมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อยู่ระหว่างการดำเนินกิจกรรมเพื่อรองรับโครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะที่ 1 และได้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ในกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

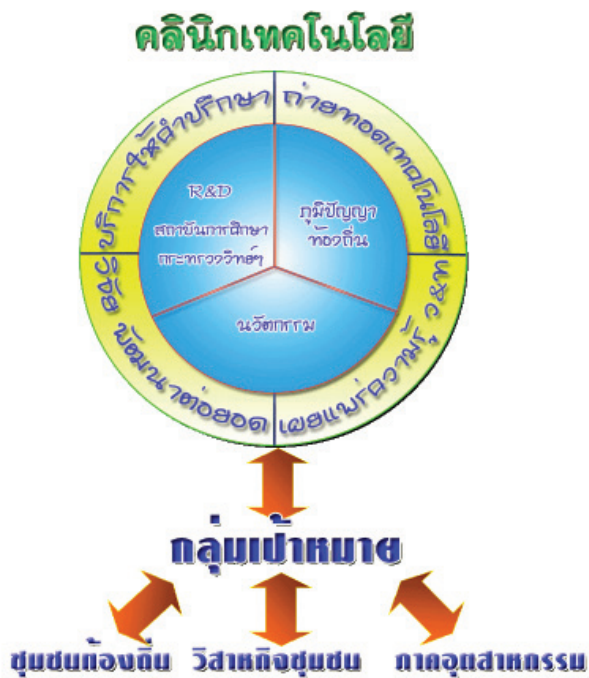
- 1) การเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งสำนักงานและการบริหารจัดการ
- 2) การเตรียมสถานที่สำหรับผู้เข้ารับการบ่มเพาะและการเตรียมการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี
- 3) การประชาสัมพันธ์ และการบ่มเพาะและให้คำปรึกษาแนะนำธุรกิจ
- 4) การจัดตั้งสำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
- 5) การปรับปรุงมาตรฐานห้องปฏิบัติการเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์และการจัดทำฐานข้อมูลโครงการวิจัยอยู่ระหว่างการดำเนินการ



โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย



โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับการสนับสนุนจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการจัดตั้ง โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยขึ้น เพื่อเป็นกลไก สนับสนุนให้เกิดระบบการจัดการศึกษาที่เอื้อต่อการสร้าง และบ่มเพาะนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจาก ผู้ที่มีความสามารถพิเศษอย่างต่อเนื่อง และเป็นกำลัง สำคัญในการเพิ่มผลิตภาพโดยรวมร่วมมือกับมหาวิทยาลัย นำร่องจากทั่วประเทศจำนวน 4 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัย พระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยให้หลักสูตรของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เป็นแนวทาง ในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เป็นผู้รับสมัครและคัดเลือกนักเรียนในรอบแรก จำนวน 100 คน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นผู้คัดเลือก ในรอบที่ 2 ให้เหลือจำนวน 30 คน เพื่อเข้าร่วมโครงการ ในปีการศึกษา 2551 โดยมีรูปแบบของโครงการจะมี ลักษณะเป็นโรงเรียนประจำ และทำกิจกรรมตามหลักสูตร ทุกประการ



โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินงานโดยเทคโนโลยี เป็นหนึ่งในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานตั้งแต่ปีงบประมาณ 2547 เพื่อใช้ในการให้บริการด้านต่างๆ แก่ชุมชน ทั้งด้านการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงการนำผลงานต่างๆ ของคณาจารย์และนักวิจัยของมทส. ไปถ่ายทอดให้แก่ชุมชนโดยพิจารณาจากความต้องการและความเหมาะสมของแต่ละชุมชน



บทบาทคลินิกเทคโนโลยี

- ให้บริการคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและบริการข้อมูล ผลงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ตลอดจนกฎหมายไทยในท้องถิ่น
- เผยแพร่ความรู้และสร้างความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางสื่อท้องถิ่น
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน การฝึกอบรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมาย
- ทำการวิจัยและพัฒนาต่อยอดร่วมกัน เพื่อแก้ปัญหาในท้องถิ่น ปรับปรุงกระบวนการผลิต เพิ่มมูลค่าสินค้าและผลิตภัณฑ์
- การสนับสนุนนโยบายรัฐบาลเรื่องโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
- การให้บริการอื่นๆ



สรุปผลการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มทส ประจำปี 2550

ปีงบประมาณ 2550 คลินิกเทคโนโลยี มทส ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 2 โครงการ คือ โครงการคลินิกให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยี และ โครงการศูนย์สาธิตเกษตรอินทรีย์ครบวงจร ซึ่งมีผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา มีผู้ขอรับบริการคำปรึกษา รวมทั้งสิ้น 370 ราย ซึ่งได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการและให้คำปรึกษาในหลักสูตรต่างๆ ดังต่อไปนี้

- เทคนิคการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจากขยะอินทรีย์และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ครั้งที่ 1 วันที่ 11 - 12 มกราคม 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 22 คน, ครั้งที่ 2 วันที่ 3 - 4 กรกฎาคม 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 14 คน
- การออกแบบและการจัดการระบบชลประทานเพื่อการเกษตร ครั้งที่ 1 วันที่ 24 - 25 กุมภาพันธ์ 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 23 คน
- การออกแบบและการจัดการระบบชลประทานเพื่อการเกษตร สำหรับการปลูกองุ่น วันที่ 24 - 25 มีนาคม 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 20 คน
- การเลี้ยงโคเนื้อและการขุนโคแบบครบวงจร วันที่ 19 - 21 เมษายน 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 25 คน
- การเลี้ยงและการจัดการโคแบบครบวงจร ครั้งที่ 1 วันที่ 19 - 20 มิถุนายน 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 25 คน, ครั้งที่ 2 วันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 15 คน

- การผลิตพืชและสัตว์ด้วยวิธีเกษตรธรรมชาติ : เทคนิคการปฏิบัติในประเทศไทย วันที่ 5 - 6 กรกฎาคม 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 28 คน
- การตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชนและผลิตภัณฑ์อินทรีย์ วันที่ 18 กรกฎาคม 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 10 คน
- การผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกอง ด้วยระบบกองเดิมอากาศ วันที่ 24 สิงหาคม 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 20 คน
- เทคโนโลยีการผลิตงาดำด้วยเครื่องจักรกลการเกษตร เพื่อให้ได้ผลผลิตสูงและเมล็ดมีคุณภาพดี ครั้งที่ 1 วันที่ 16 มีนาคม 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 6 คน, ครั้งที่ 2 วันที่ 1 กันยายน 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 10 คน
- การผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ในการบริโภคในการเกษตร และเพื่อสิ่งแวดล้อม วันที่ 8 - 9 กันยายน 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 32 คน
- เกษตรประณีต 1 ไร่ ไม่ยากไม่จน วันที่ 18 - 19 กันยายน 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 37 คน
- การเพาะเห็ดหอมและเห็ดอื่นๆ ในถุงพลาสติก วันที่ 29 - 30 กันยายน 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 42 คน
- และเรื่องอื่นๆ ไปในงาน EXPO KORAT ปี 2550 วันที่ 9 - 15 พฤศจิกายน 2549 มีผู้รับบริการจำนวน 9 คน, งานเกษตรสุรนารี'50 วันที่ 12 - 15 มกราคม 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 14 คน, งานขับเคลื่อนนโยบายการบริหารราชการแผ่นดินภายใต้ยุทธศาสตร์อยู่ดีมีสุข วันที่ 9 - 11 มีนาคม 2550 มีผู้รับบริการจำนวน 18 คน

โครงการอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อสวท.)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดตั้งโครงการอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือ อสวท. ขึ้นเพื่อรวบรวมบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และมีความตั้งใจที่จะปฏิบัติหน้าที่ในฐานะอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ และทำหน้าที่ประสานงานระหว่างชุมชนกับคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย และคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างเครือข่ายมวลชนสัมพันธ์ในรูปของอาสาสมัคร สำหรับการเชื่อมโยงการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ให้สามารถรองรับการบริการที่สอดคล้องกับความต้องการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของแต่ละกลุ่มเป้าหมาย รวมถึงการสร้างสังคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างแท้จริงภายในประเทศอันจะนำไปสู่การพัฒนาแนวความคิดและวิธีการปฏิบัติ อย่างมีเหตุและผลในโลกยุคปัจจุบัน

โดยในปีงบประมาณ 2550 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมอบรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



(อสวท) โดยทีมงานจากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (อพวช) และคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกียรติเป็นวิทยากร ในวันที่ 3 สิงหาคม 2550 ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มีผู้สนใจจากหลากหลายอาชีพเข้าร่วมอบรมจำนวนทั้งสิ้น 161 คน และสมัครเข้าร่วมเป็นสมาชิก อสวท. จำนวนทั้งสิ้น 150 คน

โครงการ 1 อำเภอ 1 ไร่



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการจัดทำเครื่องจักรโรงงานปุ๋ย ให้แก่กลุ่มเกษตรกร กลุ่มชุมชน ที่มีความพร้อมในการจัดตั้งโรงงานผลิตปุ๋ยอัดเม็ดชีวภาพ ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ดำเนินกิจกรรมสอดคล้องกับนโยบายหลักของรัฐบาลที่จะกระตุ้นและฟื้นฟูเศรษฐกิจระดับรากหญ้า ให้มีความเข้มแข็งเพื่อที่จะเป็นรากฐานสำคัญทางเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งในปีงบประมาณ 2549 มทส. รับผิดชอบในการสร้างเครื่องจักรจำนวน 5 ชุด และได้ติดตั้งให้กับกลุ่มชุมชนในเขตจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง ที่ผ่านการคัดเลือก ได้แก่ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา, อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์, อ.เทพสถิตย์ จ.ชัยภูมิ, อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ, อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ

โครงการ “การติดตามประเมินผลโครงการศึกษาพัฒนาระบบผลิตแก๊สชีวมวลเพื่อผลิตไฟฟ้าในเครื่องยนต์สันดาปภายใน”



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้จ้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยเทคโนโลยีร่วมกับหน่วยปฏิบัติการวิจัยระบบไฟฟ้าและพลังงาน สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการศึกษาพัฒนาระบบผลิตแก๊สชีวมวลเพื่อผลิตไฟฟ้าในเครื่องยนต์สันดาปภายใน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ติดตาม และทดสอบระบบเดินแก๊สชีวมวล การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต การศึกษาและวิเคราะห์หาขนาดของระบบการผลิต รวมถึงการจัดทำแผนกลยุทธ์และแนวทางการส่งเสริมสนับสนุนการผลิตแก๊สชีวมวลเพื่อผลิตไฟฟ้าในเครื่องยนต์สันดาปภายใน ขนาด 100 กิโลวัตต์ โดยพื้นที่ที่ทำการศึกษา คือ โรงไฟฟ้าชีวมวลจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการจัดสร้างเตาเผาขยะขนาดเล็กประสิทธิภาพสูง



เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ร่วมมือกับ พันเอกโกวิท ณรงค์ชนา ผู้ผลิตเตาเผาขยะขนาดเล็กประสิทธิภาพสูง (เตาเผาขยะอัตโนมัติ) และ ผศ.ดร.จกจินต์ ผลประเสริฐ สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส พัฒนาเตาเผาขยะดังกล่าว จนมีประสิทธิภาพสูงเหมาะกับการกำจัดขยะกลุ่มชุมชน ขนาดไม่ใหญ่จนเกินไป 300 - 800 คริวเรือน หรือมีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นประมาณ 600 - 1,500 กิโลกรัมต่อวัน ปัจจุบันได้มีการพัฒนาต่อยอดเพื่อให้เหมาะสมกับชุมชน และได้ดำเนินการจดสิทธิบัตรเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ได้ดำเนินการเผยแพร่และถ่ายทอดสู่ชุมชนโดยการเป็นที่ปรึกษาในการจัดสร้างเตาเผาขยะให้แก่หน่วยงานต่างๆ ซึ่งในปีงบประมาณ 2550 เทคโนโลยี ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการสร้างเตาเผาขนาดเล็กประสิทธิภาพสูงให้แก่หน่วยงานต่างๆ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ จ.ชัยภูมิ เป็นต้น



โครงการ “ฝึกอบรมเพื่อคัดเลือกเป็นผู้ประเมินภายนอก ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน”



โครงการฝึกอบรมเพื่อคัดเลือกเป็นผู้ประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดำเนินการโดยเทคโนโลยีฯ ร่วมกับ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) มีกลุ่มเป้าหมายคือ กลุ่มผู้สนใจจากทั่วประเทศ โดยมีการจัดอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการตรวจสอบยืนยันสถานภาพจริงของการดำเนินงานของสถานศึกษาและประเมินคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษา ตามกรอบแนวทางและวิธีการที่ สมศ. กำหนด ตลอดจนสอบคัดเลือกให้ได้บุคลากรที่มีคุณภาพ สามารถปฏิบัติหน้าที่ผู้ประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานได้สอดคล้องกับระบบประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจัดอบรมผู้ประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานไปแล้วทั้งสิ้น 4 รุ่น มีผู้รับบริการ 331 คน



โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐาน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระ พี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาส ราชนครินทร์ (สอวน.)

เทคโนโลยีนี้ ร่วมกับสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ได้มีความร่วมมือกับมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) จัดทำโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศที่มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มีโอกาสได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ตามความถนัดทั้งในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติ ให้สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนได้ และมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ และเพื่อช่วยพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ระดับโรงเรียน ให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล ซึ่งในปีงบประมาณ 2550 นี้ได้จัดอบรมให้แก่นักเรียนในจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ และบุรีรัมย์ จำนวน 5 สาขาวิชา คือ ชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. จัดอบรมโอลิมปิกวิชาการค่าย 1 วันที่ 2 - 12 และ 18 - 21 ตุลาคม 2549 มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 152 คน ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี และอาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 และ 3

2. จัดอบรมโอลิมปิกวิชาการค่าย 2 วันที่ 26 มีนาคม - 5 เมษายน 2550 มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 85 คน ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี และอาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 และ 3





โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ เมท



มหาวิทยาลัยได้สร้างแนวความคิดในเรื่องของการสร้างช่องทางเชื่อมต่อองค์ความรู้ระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชน ให้มีความเป็นรูปธรรมและสามารถปรับเปลี่ยนให้ใช้งานได้อย่างทั่วถึง โดยผ่านสำนักงานที่ว่าการอำเภอ และสำนักงานกิ่งอำเภอจังหวัดนครราชสีมาจำนวนทั้งสิ้น 32 อำเภอ ส่วนของมหาวิทยาลัยนั้นจะใช้คณาจารย์คุณวุฒิ ปริญญาเอกหลากหลายสาขาในเบื้องต้นมีจำนวน 38 คน ซึ่งอาสาสมัครเข้ามาทำหน้าที่เป็นตัวกลางด้วยจิตใจที่มุ่งมั่นในการให้คำปรึกษาและเชื่อมต่อองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยให้กระจายสู่ชุมชน โดยไม่รับผลประโยชน์ใดๆ ทั้งสิ้น ในรูปแบบของที่ปรึกษาประจำอำเภอและกิ่งอำเภอ จังหวัดนครราชสีมา โดยกลุ่มคณาจารย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่เป็นคณะทำงานแบบบูรณาการของมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมปรึกษาในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้กับชุมชน ซึ่งขนานไปกับการออกไปร่วมประชุมในบางโอกาสกับทางอำเภอและกิ่งอำเภอ



โครงการพัฒนานักประดิษฐ์ระดับเยาวชน นักเรียน นักศึกษา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ให้ดำเนินโครงการพัฒนานักประดิษฐ์ ระดับเยาวชน นักเรียน นักศึกษา โดยมีเทคโนโลยีเป็นผู้รับผิดชอบโครงการดังกล่าว ในการนี้คณะกรรมการดำเนินงานได้แบ่งการประกวดออกเป็น 3 หัวข้อ ได้แก่ 1. การศึกษาและพัฒนาโครงข่าย และ คัดแยกขนาดไซโตบ 2. การสร้างพาหนะบรรทุกไข่ 3. การสร้างสิ่งประดิษฐ์หรือเทคโนโลยีใหม่จากวัสดุในท้องถิ่น โดยมีนักเรียนในเขตจังหวัดชัยภูมิ สุรินทร์ บุรีรัมย์ และ นครราชสีมา ส่งทีมเข้าร่วมแข่งขันมากกว่า 30 ทีม โดยผลการดำเนินการโครงการดังกล่าวสามารถทำให้เยาวชนได้เข้าใจกระบวนการประดิษฐ์ที่ปลอดภัยทั้งแก่ตนเองและผู้ที่จะนำผลงานไปใช้ และสามารถทำให้เยาวชนได้เรียนรู้การทดลองนำหลักการทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ไปสร้างผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่มีคุณภาพ หรือมีศักยภาพ ในการพัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และยังสามารถสนับสนุนเยาวชนให้ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ ซึ่งทำให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ของโครงการที่ตั้งไว้ได้เป็นอย่างดี



โครงการ Sun Certified Java Programmer



โครงการ Sun Certified Java Programmer ดำเนินการโดย เทคโนโลยีฯ ร่วมกับ สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สาขาขอนแก่น (SIPA) มีกลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้ประกอบการซอฟต์แวร์, คณาจารย์, บุคลากร, นักเรียน, นักศึกษาและบุคคลผู้สนใจทั่วไปในจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการส่งเสริมพัฒนาบุคลากรที่มีศักยภาพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน Java Technology และเสริมสร้างการสร้างงานที่มีคุณภาพ พร้อมทั้งเพิ่มโอกาสและรายได้ ให้แก่บุคลากรด้าน Java Technology และพัฒนาอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของประเทศไทยให้เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มจำนวน Sun Certified Java Programmer (SCJP) ภายในภูมิภาคและในประเทศ เพื่อรองรับตลาดอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ในประเทศไทย ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาจัดอบรมทั้งสิ้น 3 รุ่น มีผู้รับบริการ 147 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 3.90 และมีผู้สอบผ่านได้รับ Sun Certified Java Programmer 5.0 (SCJP 5.0) จำนวน 102 คน



โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม



โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยโครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงานอุตสาหกรรมตามหลักสูตรของกรมโรงงาน อุตสาหกรรม โครงการฝึกอบรมผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาล และโครงการฝึกอบรมผู้ควบคุมดูแลระบบผลิต น้ำประปาชุมชน จัดโดย สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ร่วมกับหน่วยวิจัยและที่ปรึกษา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสุรนารี (SENTEC) และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ ผู้เข้ารับการอบรมมีทักษะความรู้ และความสามารถที่ จำเป็นเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมเป็นพิษมลพิษน้ำ มลพิษ อากาศและกากอุตสาหกรรมตามหลักสูตรที่กำหนด ซึ่ง ดำเนินการจัดฝึกอบรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 จนถึงปัจจุบัน โดยมีหลักสูตรที่น่าสนใจ เช่น หลักสูตรผู้จัดการ สิ่งแวดล้อม(EM) หลักสูตรปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบ ป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษด้านมลพิษน้ำ (WO) หลักสูตร ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ด้านมลพิษอากาศ (AO) หลักสูตรผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาล และหลักสูตรควบคุมดูแลระบบผลิตน้ำประปา ชุมชน ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาจัดอบรมทั้งสิ้น 6 ครั้ง มีผู้รับบริการ 137 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 3.94



โครงการฝึกอบรมด้านการศึกษา การเรียนการสอน



โครงการฝึกอบรมด้านการศึกษา การเรียนการสอน เป็นการจัดฝึกอบรมให้แก่ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษา ในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ครูผู้สอนนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนและเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่จำเป็นต้องมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นความสำคัญทั้งด้านความรู้ ความคิด ความสามารถ มีคุณธรรม ครูผู้สอนจักต้องรู้จักกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 จนถึงปัจจุบัน หลักสูตรที่น่าสนใจ เช่น การประเมินผลโครงการ การทำวิจัยทางการศึกษา เพื่อขอวิทยฐานะ การสอนภาษาอังกฤษแบบโครงการงาน และการสร้างสื่อการสอนแบบสามมิติ (Pop-up) ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาจัดอบรมทั้งสิ้น 11 ครั้ง มีผู้รับบริการ 349 คน ได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.12

ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

งานบริการวิชาการ

ลำดับที่	หน่วยงาน	กิจกรรม
1	หน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมสุรนารี (SENTEC)	โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
2	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (SIPA)	โครงการ Sun Certified Java Programmer
3	เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย (Software Park Thailand)	สัมมนาวิชาการ Suranaree IT Cert.Day 2007
4	เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (E-Saan Software Park)	โครงการ Khon Kaen MCPD for Web Developer
5	ศูนย์คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ (NECTEC)	จัดสอบภาคทฤษฎีโครงการแข่งขัน ระบบปฏิบัติการลินุกซ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2
6	สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพ การศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)	- โครงการอบรมเพื่อคัดเลือกเป็นผู้ประเมิน ภายนอก - การประชุมสมศ.สัญจร - โครงการจัดงานเนื่องในโอกาสสมทวมงคล เฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 “รวมพลังเพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน การศึกษาไทย”
7	มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐาน วิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่ นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชน ครินทร์ (สอวน.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	โครงการโอลิมปิกวิชาการ
8	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	โครงการพัฒนานักประดิษฐ์ระดับเยาวชน นักเรียน นักศึกษา
9	สถาบันเครือข่ายภาคอุดมศึกษา - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน - มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล - วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา - วิทยาลัยนครราชสีมา	โครงการศูนย์นันทนาการเพื่อการเรียนรู้

ลำดับที่	หน่วยงาน	กิจกรรม
10	สโมสรเทคโนโลยีสุรนารี	โครงการค่ายพัฒนาการเรียนรู้และอัจฉริยภาพด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ค่าย 2
11	โรงเรียนทีโอเอวิทยา (เทศบาล 1) อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์	- โครงการเสริมความรู้ด้านวิชาการและสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนในระดับอุดมศึกษา - โครงการพัฒนาความรู้และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในโรงเรียน
12	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย จ.ชัยภูมิ	โครงการเสริมความรู้ด้านวิชาการและการเตรียมก่อนแอดมิชชันปี 2550
13	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดนครราชสีมา เขต 3	- อบรมการประเมินภายในอย่างมีประสิทธิภาพ รุ่นที่ 3 - อบรมการประเมินภายในอย่างมีประสิทธิภาพ รุ่นที่ 4
14	บริษัท ซีเกทเทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	โครงการฝึกอบรมด้านภาษาต่างประเทศ - TOEIC Course
15	บริษัท นิธิกว่า เตชะพลาเลิส รับเบอร์ จำกัด	โครงการฝึกอบรมด้านการบริหารจัดการองค์กร - การยศาสตร์ในสถานที่ทำงาน - ระบบคุณภาพ QCC
16	มูลนิธิ กัลลิโฟ แฮริส	โครงการฝึกอบรมด้านการศึกษา การเรียนการสอน - การสอนอ่านภาษาอังกฤษ
17	สำนักงานเกษตรอำเภอประทาย และ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อ.ประทาย นครราชสีมา	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย”
18	องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อ.เมือง สุรินทร์	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เกษตรประณีต 1 ไร่ไม่ยากจน”

ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

งานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

ลำดับที่	หน่วยงาน	กิจกรรม
1	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP)
2	สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการรับรองโครงการวิจัยและพัฒนา (RDC), สวทช.	ประสานงานและร่วมประชาสัมพันธ์โครงการให้กับกลุ่มลูกค้าของ ITAP
3	โครงการสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และวิศวกรรมภาคเอกชน (CD), สวทช.	ประสานงานและร่วมประชาสัมพันธ์โครงการให้กับกลุ่มลูกค้าของ ITAP
4	สถาบันต่างๆ ที่เป็นเครือข่ายของ ITAP (สวทช.)	ประสานงานร่วมกับเครือข่ายโครงการ ITAP มีจำนวน 9 เครือข่าย
5	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT-UBI)
6	สถาบันต่างๆ ที่เป็นเครือข่ายของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ สกอ.	ประสานงานร่วมกับเครือข่ายหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ในสถาบันอุดมศึกษาจำนวน 36 สถาบัน
7	สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส
8	SIPA, Software Park, Esaan Software Park, สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	Korat software Park
9	สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับ UBI ในจังหวัดนครราชสีมา 4 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา, มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล, วิทยาลัยนครราชสีมา	การบ่มเพาะผู้ประกอบการด้าน ICT
10	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
11	กรมทรัพย์สินทางปัญญา	ประสานงานและการดำเนินงานเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา
12	สำนักงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี TLO	ประสานความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

ลำดับที่	หน่วยงาน	กิจกรรม
13	สถาบันอาหาร และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	ศูนย์ประสานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมอาหารและอาหารไทยสู่ครัวโลกภาคตะวันออกเจียงเหนือ
14	สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
15	สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
16	งานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชนบทและชุมชน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ปี 2550
17	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	โครงการ 1 อำเภอ 1 ไร่
18	สถาบันต่างๆ ที่เป็นเครือข่ายของคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประสานงานร่วมกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มีจำนวน 110 เครือข่าย
19	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)	ประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับงานนวัตกรรมและการขอรับการสนับสนุน
20	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)	ประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ SME
21	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 6 จ.นครราชสีมา และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	ประสานความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ลูกค้าและหลักสูตรอบรมสำหรับผู้ประกอบการ
22	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)	โครงการติดตามประเมินผลโครงการศึกษาพัฒนาระบบผลิตแก๊สชีวภาพเพื่อผลิตไฟฟ้าในเครื่องยนต์สันดาปภายใน
23	อาศรมพลังงาน	การจัดฝึกอบรมเรื่องน้ำส้มควันไม้ และการผลิตไบโอดีเซลชุมชน



กิจกรรมสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

กิจกรรมงานบุคคล



กิจกรรมงานบุคคล



กิจกรรมงานบริการวิชาการ





กิจกรรมงานบริการวิชาการ



กิจกรรมงานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี



กิจกรรมงานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี



1. งานบริการวิชาการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้า อบรม (คน)	คะแนน ความ พึงพอใจ(5)
-------	----------------------	---------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------------

งานบริการวิชาการด้านการอบรม/สัมมนา

1	โครงการ อบรมปฐกวีวิชาการ ค่าย 1	2 - 12, 18 - 21 ตุลาคม 2549	นักเรียนมัธยมศึกษาที่ผ่านการคัดเลือก	152	3.82
2	โครงการ อบรมปฐกวีวิชาการ ค่าย 2	26 มีนาคม - 5 เมษายน 2550	นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจากค่าย 1	85	4.04
3	หลักสูตร ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษด้านมลพิษน้ำ(WO)	14 - 15 ตุลาคม 2549	บุคคลากรผู้ดูแลระบบ ของโรงงานอุตสาหกรรม	12	3.93
4	หลักสูตร ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม (EM)	28 ตุลาคม 2549	ผู้จัดการโรงงานอุตสาหกรรม	8	3.86
5	หลักสูตร ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล รุ่นที่ 1/50	11 - 12 พฤศจิกายน 2549	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำโรงพยาบาล	34	3.99
6	หลักสูตร ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล รุ่นที่ 2/50	9 - 10 มิถุนายน 2550	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำโรงพยาบาล	64	3.91
7	หลักสูตร ผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษด้านมลพิษอากาศ	28 - 29 เมษายน 2550	ผู้ปฏิบัติงานของโรงงานอุตสาหกรรม	9	4.06
8	หลักสูตร ผู้ควบคุมดูแลระบบผลิตน้ำประปาชุมชน	5 - 6 พฤษภาคม 2550	เจ้าหน้าที่องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น/ผู้สนใจ	10	3.87
9	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001 : 2000 รุ่นที่ 1/50	14 - 15 ตุลาคม 2549	นักศึกษา มทส	56	3.86
10	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001 : 2000 รุ่นที่ 2/50	21 - 22 ตุลาคม 2549	นักศึกษา มทส	55	4.07
11	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001 : 2000 รุ่นที่ 3/50	27 - 28 มกราคม 2550	นักศึกษา มทส	61	3.97
12	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001 : 2000 รุ่นที่ 4/50	3 - 4 กุมภาพันธ์ 2550	นักศึกษา มทส	54	3.90
13	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001 : 2000 รุ่นที่ 5/50	10 - 11 กุมภาพันธ์ 2550	นักศึกษา มทส	86	3.86
14	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001 : 2000 รุ่นที่ 6/50	9 - 10 มิถุนายน 2550	นักศึกษา มทส	74	3.70
15	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001 : 2000 รุ่นที่ 7/50	11 - 13.15 มิถุนายน 2550	นักศึกษา มทส	64	3.73
16	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001 : 2000 รุ่นที่ 8/50	18 - 20.22 มิถุนายน 2550	นักศึกษา มทส	67	3.49
17	หลักสูตร การประเมินผลโครงการ รุ่นที่ 1/50	17 - 18 ตุลาคม 2549	ครู - อาจารย์	56	3.92
18	หลักสูตร การประเมินผลโครงการ รุ่นที่ 2/50	16 - 17 พฤศจิกายน 2549	ครู - อาจารย์	26	4.00
19	หลักสูตร การประเมินผลโครงการ รุ่นที่ 3/50	17 - 18 พฤษภาคม 2550	ครู - อาจารย์	30	4.09
20	หลักสูตร การประเมินผลโครงการ รุ่นที่ 4/50	7 - 8 มิถุนายน 2550	ครู - อาจารย์	15	4.27
21	หลักสูตร การประเมินผลโครงการ รุ่นที่ 5/50	5 - 6 กรกฎาคม 2550	ครู - อาจารย์	15	4.36

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ(5)
22	หลักสูตร การทําวิชาทางการศึกษาเพื่ออภิวิทยฐานะ รุ่นที่ 1/50	19 - 20 ตุลาคม 2549	ครู - อาจารย์	22	4.21
23	หลักสูตร การทําวิชาทางการศึกษาเพื่ออภิวิทยฐานะ รุ่นที่ 2/50	22 - 23 กุมภาพันธ์ 2550	ครู - อาจารย์	13	4.18
24	หลักสูตร การทําวิชาทางการศึกษาเพื่ออภิวิทยฐานะ รุ่นที่ 3/50	7-8 สิงหาคม 2550	ครู - อาจารย์	115	4.04
25	โครงการ อบรมผู้ประเมินภายนอก รุ่นที่ 13/49	4 - 10 พฤศจิกายน 2549	คุณสมบัติตามที่ สมศ.กำหนด	77	4.29
26	โครงการ อบรมผู้ประเมินภายนอก รุ่นที่ 14/49	25 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2549	คุณสมบัติตามที่ สมศ.กำหนด	92	4.21
27	โครงการ อบรมผู้ประเมินภายนอก รุ่นที่ 15/49	16 - 22 ธันวาคม 2549	คุณสมบัติตามที่ สมศ.กำหนด	114	4.05
28	โครงการ อบรมผู้ประเมินภายนอก รุ่นที่ 1/50	16 - 22 มิถุนายน 2550	คุณสมบัติตามที่ สมศ.กำหนด	48	3.92
29	หลักสูตร การสอนอ่านภาษาอังกฤษ	10 - 12 พฤศจิกายน 2549	ครู - อาจารย์	16	4.46
30	สัมมนาวิชาการ เงินทองต้องใส่ใจและการลงทุนในหุ้น	26 - 27 พฤศจิกายน 2549	ผู้สนใจทั่วไป	217	4.09
31	โครงการ ค่ายพาน้องท้องที่เยาวชนหลังเรียนรู้อเพื่อชุมชน รุ่นที่ 1/50	25 - 26 ธันวาคม 2549	นักเรียน	166	4.26
32	โครงการ ค่ายพาน้องท้องที่เยาวชนหลังเรียนรู้อเพื่อชุมชน รุ่นที่ 2/50	10 มกราคม 2550	นักเรียน	124	4.27
33	โครงการ ค่ายพาน้องท้องที่เยาวชนหลังเรียนรู้อเพื่อชุมชน รุ่นที่ 3/50	17 มกราคม 2550	นักเรียน	47	4.30
34	สัมมนาวิชาการ การสร้างโอกาสให้ชุมชนในธุรกิจด้านสุขภาพและความงาม	14 มกราคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	47	3.90
35	หลักสูตร พัฒนาแกนนำขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงด้านการเกษตร 1 รุ่นที่ 1/50	29 พฤษภาคม 2550	เกษตรกร	53	4.31
36	หลักสูตร พัฒนาแกนนำขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงด้านการเกษตร 1 รุ่นที่ 2/50	22 มิถุนายน 2550	เกษตรกร	65	4.39
37	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย”	23 กรกฎาคม 2550	เกษตรกร	41	3.99
38	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เกษตรประณีต 1 ไร่ ไม่ยากจน”	27 กรกฎาคม 2550	เกษตรกร	66	4.12
39	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาแกนนำเกษตรประณีต 1 ไร่ ร่วมกับปราชญ์ชาวบ้าน”	6 - 10 สิงหาคม 2550	เกษตรกร	45	4.14
40	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เกษตรประณีต 1 ไร่ : การเกษตรเพื่อการอยู่ดีมีสุขหลังเกษียณอายุ	16 สิงหาคม 2550	ข้าราชการเกษียณอายุ	90	4.33
41	อบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม AutoCAD หลักสูตรที่ 1	19 - 21 มกราคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	51	3.79
42	อบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม AutoCAD หลักสูตรที่ 2	9 - 11 กุมภาพันธ์ 2550	ผู้สนใจทั่วไป	42	3.87
43	อบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม AutoCAD หลักสูตรที่ 3	8 - 10 มีนาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	24	3.95
44	สัมมนาวิชาการ Suranaree IT Cert.Day 2007	20 มกราคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	295	3.63
45	หลักสูตร การจัดทําระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 รุ่นที่ 1/50	28 มกราคม และ 4 กุมภาพันธ์ 2550	นักศึกษา มทส	93	4.01
46	หลักสูตร การจัดทําระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 รุ่นที่ 2/50	3 และ 11 กุมภาพันธ์ 2550	นักศึกษา มทส	52	4.13

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ(5)
47	หลักสูตร การจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 รุ่นที่ 3/50	21 - 22 กรกฎาคม 2550	นักศึกษา มทส	97	4.02
48	หลักสูตร English for International Communication (Pre - Intermediate)	6 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	16	3.96
49	หลักสูตร English for International Communication (Intermediate)	6 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	16	3.95
50	หลักสูตร English for International Communication (High - Beginners)	6 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	15	4.20
51	หลักสูตร English for International Communication (Pre - Intermediate)	6 มีนาคม - 10 เมษายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	12	4.11
52	หลักสูตร English for International Communication Course (Intermediate)	20 มิถุนายน - 7 สิงหาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	12	4.44
53	หลักสูตร English for International Communication Course (Intermediate)	5 กันยายน - 18 ตุลาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	23	4.30
54	หลักสูตร English for International Communication Course (Pre-Intermediate)	6 กันยายน - 17 ตุลาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	20	4.20
55	หลักสูตร English for International Communication Course (Upper-Intermediate)	7 กันยายน - 6 พฤศจิกายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	13	4.40
56	หลักสูตร TOEIC Preparation Course	7 กุมภาพันธ์ - 5 เมษายน 2550	พนักงานบริษัทซีทีเคฯ	22	3.99
57	หลักสูตร TOEFL Preparation Course	6 มีนาคม - 11 เมษายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	9	3.64
58	หลักสูตร TOEFL Preparation Course	4 กันยายน - 6 พฤศจิกายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	11	3.90
59	โครงการ ค่ายพัฒนาการเรียนรู้เพื่ออัจฉริยภาพฯ ค่าย 2	10-11,17-18 กุมภาพันธ์ 2550	นักเรียน	34	4.56
60	โครงการ Sun Certified Java Programmer รุ่นที่ 1/50	24 กุมภาพันธ์ - 8 เมษายน 2550	ผู้สนใจทั่วไปที่ผ่านการคัดเลือก	49	4.00
61	โครงการ Sun Certified Java Programmer รุ่นที่ 2/50	18 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไปที่ผ่านการคัดเลือก	51	3.82
62	โครงการ Sun Certified Java Programmer รุ่นที่ 3/50	8 - 26 พฤษภาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไปที่ผ่านการคัดเลือก	47	3.88
63	หลักสูตร การยศาสตร์ในสถานที่ทำงาน	22 มีนาคม 2550	พนักงานบริษัทนิติกว่า เดชาพลเลิศฯ	44	3.84
64	หลักสูตร การสร้างสื่อการสอนแบบสามมิติ (POP-UP)	26 - 27 เมษายน 2550	ครู - อาจารย์	14	4.42
65	หลักสูตร ระบบคุณภาพ OCC	19 พฤษภาคม 2550	พนักงานบริษัทนิติกว่า เดชาพลเลิศฯ	78	3.92
66	หลักสูตร การประเมินภายในอย่างมีประสิทธิภาพ รุ่นที่ 1/50	11 มิถุนายน 2550	ครู ผู้บริหาร และผู้สนใจทั่วไป	75	4.16
67	หลักสูตร การประเมินภายในอย่างมีประสิทธิภาพ รุ่นที่ 2/50	12 กรกฎาคม 2550	ครู ผู้บริหาร และผู้สนใจทั่วไป	69	3.99
68	หลักสูตร การประเมินภายในอย่างมีประสิทธิภาพ รุ่นที่ 3/50	14 สิงหาคม 2550	ครู ผู้บริหาร และผู้สนใจทั่วไป	59	4.05
69	หลักสูตร การประเมินภายในอย่างมีประสิทธิภาพ รุ่นที่ 4/50	15 สิงหาคม 2550	ครู ผู้บริหาร และผู้สนใจทั่วไป	59	3.84
70	หลักสูตร การสังเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินภายในเพื่อการจัดทำรายงาน รุ่นที่ 1/50	12 มิถุนายน 2550	ครู ผู้บริหาร และผู้สนใจทั่วไป	97	4.10

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ(๕)
71	หลักสูตร การสังเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินภายในเพื่อการจัดทำรายงาน รุ่นที่ 2/50	13 กรกฎาคม 2550	ครู ผู้บริหาร และผู้สนใจทั่วไป	75	4.03
72	หลักสูตร การสร้างบทเรียน E-Learning	23 - 24 มิถุนายน 2550	ครู - อาจารย์	27	4.37
73	หลักสูตร การพัฒนาทีมงานสู่ความเป็นเลิศ	13 กรกฎาคม 2550	พนักงาน มทส	39	4.27
74	หลักสูตร การทบทวนระบบเอกสาร ISO และขั้นตอนการดำเนินงานของเทคโนโลยี	14 กรกฎาคม 2550	พนักงานเทคโนโลยี	32	4.01
75	โครงการ เปิดแหล่งเรียนรู้สู่เยาวชน	18 - 19 กรกฎาคม 2550	นักเรียน	113	4.30
76	โครงการ เสริมความรู้ด้านวิชาการฯ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย อยุธยา	18 - 20 กรกฎาคม 2550	นักเรียนโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย อยุธยา	113	4.39
77	โครงการ พัฒนานักประดิษฐ์ระดับเยาวชน นักเรียน นักศึกษา	10 สิงหาคม 2550	เยาวชน นักเรียน นักศึกษา	83	4.10
78	โครงการ Khon Kaen MCPD for Web Developer	15 - 30 สิงหาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	45	3.84
79	โครงการ พัฒนาความรู้และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ในโรงเรียน	18 สิงหาคม - 29 กันยายน 2550	ครู - อาจารย์ นักเรียน	160	4.18
80	โครงการ เสริมสร้างศักยภาพทางด้านวิชาการและการสร้างทัศนคติที่ดีต่อการเรียนในระดับอุดมศึกษาของนักเรียนโรงเรียนที่โอเอวิทยา (เทศบาล 1)	29 สิงหาคม - 2 กันยายน 2550	นักเรียนโรงเรียนที่โอเอวิทยา	108	4.29
81	โครงการ Train the Trainers ครั้งที่ 2	31 สิงหาคม 2550	ครู - อาจารย์	82	4.13
82	โครงการ J - MAT สู่เส้นทางอาชีวศึกษา ครั้งที่ 2	31 สิงหาคม 2550	นักเรียน นักศึกษา	765	3.80
83	โครงการ วันนักการตลาดดิจิทัล ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 3	1 กันยายน 2550	ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป	496	4.20
84	หลักสูตร การพัฒนาโปรแกรมบนเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมที่ใช้ฟรีเพื่อพร้อมใช้จาก มทส	15 กันยายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	52	4.00
85	หลักสูตร การใช้งานระบบออนไลน์เคลื่อนที่โดยใช้ระบบปฏิบัติการลินุกซ์ รุ่นที่ 1/50	18 กันยายน 2550	ครู - อาจารย์	38	4.28
86	หลักสูตร การใช้งานระบบออนไลน์เคลื่อนที่โดยใช้ระบบปฏิบัติการลินุกซ์ รุ่นที่ 2/50	22 กันยายน 2550	ครู - อาจารย์	52	4.28
87	โครงการ เสริมความรู้และพัฒนาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับเยาวชน	28 กันยายน 2550	นักเรียน	50	4.05
รวมทั้งสิ้น				6,320	4.07

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้า อบรม (คน)	คะแนน ความ พึงพอใจ(5)
งานบริการวิชาการด้านอื่นๆ					
1	ให้บริการแหล่งเรียนรู้เพื่อชุมชน (อุทยานผีเสื้อและอาคารกาญจนาภิเษก)	ตุลาคม 2549 - กันยายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	15,888	4.03
2	ให้บริการอินเทอร์เน็ต/คอมพิวเตอร์แก่ผู้สนใจ (ศูนย์นิทรรศการเพื่อการเรียนรู้)	ตุลาคม 2549 - กันยายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	24,141	3.82
3	จัดประชุมเรื่อง "การประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานการศึกษาปี 2550" (สมศ. สัจจุ)	13 ธันวาคม 2549	คุณสมบัติตามที่ สมศ.กำหนด	1,700	3.91
4	ให้บริการจัดอบรมโปรแกรมโอเพ่นซอส Mambo (M. ไอทีเบส จำกัด)	20 - 22 ธันวาคม 2549	สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	31	3.80
5	ให้บริการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการทางชีววิทยา	26 มกราคม 2550	นักเรียน	80	4.03
6	จัดนิทรรศการแมลงงานนิทรรศการแสดงผลงานวิชาการ	15 - 16, 23 กุมภาพันธ์ 2550	นักเรียนและผู้สนใจทั่วไป	1,775	4.37
7	จัดทดสอบ Pre-Test หลักสูตร JAVA Certified Programmer ครั้งที่ 1/50	17 และ 21 กุมภาพันธ์ 2550	ผู้สนใจทั่วไป	219	-
8	จัดทดสอบ Pre-Test หลักสูตร JAVA Certified Programmer ครั้งที่ 2/50	31 มีนาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	44	-
9	ให้บริการจัดสอบภาคทฤษฎีโครงการแข่งขันระบบปฏิบัติการลินุกซ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1	30 มิถุนายน 2550	ผู้สมัครทำแข่งขัน	75	-
10	ให้บริการจัดสอบภาคทฤษฎีโครงการแข่งขันระบบปฏิบัติการลินุกซ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2	13 - 15 กรกฎาคม 2550	ผู้ผ่านการคัดเลือกรอบที่ 1	180	-
11	ให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารเครื่องมือ 6	21, 24 และ 28 สิงหาคม 2550	สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 นครราชสีมา	240	-
12	โครงการ จัดงานเนื่องในโอกาสสมเด็จพระชนมพรรษา 80 พรรษา รวมพลังเพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษาไทย	22 - 23 สิงหาคม 2550	ครู ผู้บริหาร และผู้สนใจทั่วไป	2,625	4.27
รวมทั้งสิ้น				46,998	4.03

2. งานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

2.1. งานด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ก. การจัดอบรม/สัมมนาเชิงปฏิบัติการ

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม/หลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้รับ บริการ (คน)	คะแนน ความ พึงพอใจ(5)
-------	----------------------	-----------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------

ฝ่ายปรับเปลี่ยนและถ่ายทอดเทคโนโลยี

1	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เกษตรอินทรีย์:การเกษตรเพื่อการปลดหนี้ และหนี้จากความยากจน	13 มกราคม 2550	“อบต., เทศบาล,โรงเรียน,กลุ่มสหกรณ์”	63	3.96
2	อบรมหลักสูตร การตลาดของผลิตภัณฑ์ พร้อมศึกษาดูงานฟาร์ม มทส และศูนย์เกษตรอินทรีย์ฯ	18 กรกฎาคม 2550	กลุ่มสมาชิก, แม่บ้าน และเกษตรกรจากเทศบาลตำบลจักราช	87	3.96
3	สัมมนาเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดเกษตรอินทรีย์ (ข้าวและผัก) พร้อมศึกษาดูงานที่จังหวัดพบุรีและสุพรรณบุรี	18 - 19 กันยายน 2550	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ฯ	69	3.96
4	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การออกแบบและการจัดการระบบชลประทานเพื่อการเกษตร	24 - 25 กุมภาพันธ์ 2550	ผู้ประกอบการด้านการเกษตร, บุคคลทั่วไป	22	3.85
5	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การออกแบบและการจัดการระบบชลประทานเพื่อการเกษตร สำหรับการปลูกองุ่น	24 - 25 มีนาคม 2550	บุคลากรของ บริษัท ชิลเวอร์เลด วินยาร์ด จำกัด จ.ชลบุรี	20	3.88
6	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การเลี้ยงโคเนื้อและการขุนโคแบบครบวงจร	19 - 21 เมษายน 2550	เกษตรกรผู้เลี้ยงโค, กลุ่มสมาชิกสหกรณ์, สมาชิกลูกค้า ธกส.	27	3.72
7	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การเลี้ยงและการจัดการโคแบบครบวงจร ครั้งที่ 1	19 - 20 มิถุนายน 2550	เกษตรกรผู้เลี้ยงโค	26	4.43
8	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การเลี้ยงและการจัดการโคแบบครบวงจร ครั้งที่ 2	21 - 22 กรกฎาคม 2550	เกษตรกรผู้เลี้ยงโค	18	4.33
9	อบรมหลักสูตรด้านการประหยัพลังงาน ห่วงเรื่อง การผลิตไบโอดีเซลชุมชน	29 มีนาคม 2550	อบต.หนองขาว อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์	85	4.11
10	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การผลิตไบโอดีเซลชุมชน	7 - 8 กรกฎาคม 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และบุคคลทั่วไปสนใจ	5	4.59
11	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเพาะเห็ดหอมและเห็ดอื่นๆ ในถุงพลาสติก	29 - 30 กันยายน 2550	บุคคลทั่วไป	42	4.57
12	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เทคนิคการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจาก ขยะอินทรีย์และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ครั้งที่ 1	11 - 12 มกราคม 2550	อบต., เทศบาล,โรงเรียน,กลุ่มสหกรณ์	38	4.07
13	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เทคนิคการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจาก ขยะอินทรีย์และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ครั้งที่ 2	3 - 4 กรกฎาคม 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และบุคคลทั่วไปสนใจ	15	4.30
14	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตงานด้วยเครื่องจักรกลการเกษตร เพื่อให้ได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี ครั้งที่ 1	16 มีนาคม 2550	อบต., เทศบาล, กลุ่มสหกรณ์, เกษตรกร, บุคคลทั่วไปสนใจ	10	4.29

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม/หลักสูตร	วันดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	คะแนนความพึงพอใจ(๕)
15	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตด้วยเครื่องจักรกลการเกษตร เพื่อให้ได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี ครั้งที่ 2	1 กันยายน 2550	บุคคลทั่วไป	54	4.42
16	อบรมหลักสูตร นำหมักชีวภาพ เทคโนโลยีเพื่อความปลอดภัย สุนัขธรรมชาติที่ยั่งยืน	25 พฤษภาคม 2550	กลุ่มเกษตรกร และบุคคลทั่วไปที่สนใจ	27	4.39
17	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การผลิตน้ำมันก๊วยภาพเพื่อใช้ในการบริโภค ในการเกษตร และเพื่อสิ่งแวดล้อม	8 - 9 กันยายน 2550	บุคคลทั่วไปที่สนใจ	52	3.84
18	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เกษตรกรรมชาติประยุกต์	5 - 6 กรกฎาคม 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และบุคคลทั่วไปที่สนใจ	63	4.39
19	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกอง ด้วยระบบกองเดิมอากาศ	24 สิงหาคม 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และบุคคลทั่วไปที่สนใจ	45	4.47
20	จัดอบรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อสรท)	3 สิงหาคม 2550	บุคคลทั่วไป	162	4.34
โครงการ ITAP					
21	จัดสัมมนา "ITAP พหุผู้เกี่ยวข้อง" ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	5 กันยายน 2550	คณาจารย์,นักวิจัย เจ้าหน้าที่ ม.เทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	45	4.00
โครงการ SUT-UBI					
22	จัดอบรมหลักสูตร ก้าวแรกสู่การเป็นผู้ประกอบการใหม่ หัวข้อ เริ่มต้นธุรกิจอย่างไรให้รุ่ง	21 พฤศจิกายน 2549	นักศึกษาผู้ประกอบการ, ผู้เข้าร่วมอบรมเฉพาะธุรกิจ, ผู้สนใจทั่วไป	71	4.33
23	จัดอบรมหลักสูตร ก้าวแรกสู่การเป็นผู้ประกอบการใหม่ หัวข้อ รูปแบบการจัดตั้งองค์กรธุรกิจ	23 พฤศจิกายน 2549	นักศึกษาผู้ประกอบการ, ผู้เข้าร่วมอบรมเฉพาะธุรกิจ, ผู้สนใจทั่วไป	55	3.92
24	จัดอบรมหลักสูตร เส้นทางเจ้าสัว	7 ธันวาคม 2549	นักศึกษาผู้ประกอบการ, ผู้เข้าร่วมอบรมเฉพาะธุรกิจ, ผู้สนใจทั่วไป	60	4.47
25	จัดอบรมหลักสูตร สู่ความสำเร็จ...ด้วยแผนธุรกิจ	17 มกราคม 2550	นักศึกษาผู้ประกอบการ, ผู้เข้าร่วมอบรมเฉพาะธุรกิจ, ผู้สนใจทั่วไป	73	4.23
26	จัดอบรมหลักสูตร การจัดการด้านการผลิต หัวข้อ แผนการผลิตและการเขียนแผนการผลิต	24 - 25 มกราคม 2550	นักศึกษาผู้ประกอบการ, ผู้เข้าร่วมอบรมเฉพาะธุรกิจ, ผู้สนใจทั่วไป	123	4.67
27	จัดอบรมหลักสูตร การจัดการด้านการตลาด หัวข้อ แผนการตลาดและการเขียนแผนการตลาด	30 - 31 มกราคม 2550	นักศึกษาผู้ประกอบการ, ผู้เข้าร่วมอบรมเฉพาะธุรกิจ, ผู้สนใจทั่วไป	124	4.53
28	จัดอบรมหลักสูตร การจัดการด้านองค์กร หัวข้อ แผนการจัดการองค์กรและการเขียนแผนการจัดการองค์กร	2 กุมภาพันธ์ 2550	นักศึกษาผู้ประกอบการ, ผู้เข้าร่วมอบรมเฉพาะธุรกิจ, ผู้สนใจทั่วไป	45	4.10

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม/หลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	คะแนนความพึงพอใจ(5)
29	จัดอบรมหลักสูตร การจัดการด้านการเงิน หัวข้อ แผนการเงินและการเขียนแผนการเงิน	6 - 9 กุมภาพันธ์ 2550	นักศึกษาผู้ประกอบการ, ผู้เข้าร่วมประชุมเฉพาะธุรกิจ, ผู้สนใจทั่วไป	134	4.23
30	จัดอบรมหลักสูตร ระบบการจัดการเนื้อหาและจัดการเรียนการสอนบนเว็บไซต์เวอร์พร้อมใช้ โครงการอบรมของผู้เข้าร่วมประชุมเฉพาะธุรกิจ กลุ่ม ICT	19 กันยายน 2550	อาจารย์ระดับชั้นมัธยมศึกษา	39	3.91
โครงการ IPMO					
31	จัดอบรมหลักสูตร ทักษะเส้นทางปัญญา..ดัชนีชี้วัดความสำเร็จไทย ของมหาวิทยาลัย และบุคคลทั่วไป	30 พฤษภาคม 2550	อาจารย์ บุคลากร นักศึกษา	94	4.05
รวมทั้งสิ้น				1,793	4.23

ข. การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และการบริการอื่นๆ

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	คะแนนความพึงพอใจ(5)
ฝ่ายปรับเปลี่ยน และถ่ายทอดเทคโนโลยี					
1	จัดแสดงนิทรรศการและการประชาสัมพันธ์โครงการดลินาฯ ในงาน EXPO KORAT 2006	9 - 15 พฤศจิกายน 2549	บุคคลทั่วไป	350	3.90
2	จัดนิทรรศการในงานเกษตรสุรนารี ประจำปี 2550 ณ อาคารสุพรรณ 2	12 - 15 มกราคม 2550	บุคคลทั่วไป	314	4.44
3	จัดนิทรรศการในงาน “ขับเคลื่อนนโยบายการบริหารราชการแผ่นดิน ภายใต้ยุทธศาสตร์อยู่ดีมีสุข” จังหวัดนครราชสีมา ณ ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา	9 - 11 มีนาคม 2550	บุคคลทั่วไป	150	4.44
4	จัดแถลงข่าวและเปิดตัวโครงการ ณ หอประชุมเปรมฯ ณ ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา	13 กรกฎาคม 2550	คณาจารย์ มทส, ตัวแทนอำเภอ 32 อำเภอ, สื่อมวลชน	85	-
5	จัดนิทรรศการในงานสถาปนิกอีสาน'50 ณ MCC Hall ห้างเดอะมอลล์ นครราชสีมา	10 - 12 สิงหาคม 2550	บุคคลทั่วไป	460	4.15
6	จัดนิทรรศการงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2550 ณ ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ	17 - 19 สิงหาคม 2550	บุคคลทั่วไป	4,000	-

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	คะแนนความพึงพอใจ(5)
7	จัดนิทรรศการเฉลิมเกียรติคุณในลาย "รวมพลังเพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษาไทย" เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระเกียรติพระชนมพรรษา 80 พรรษา ณ อาคารสุรพัฒน์ 2	22 - 23 สิงหาคม 2550	บุคคลทั่วไป	355	4.25
โครงการ ITAP					
1	ออกบูธประชาสัมพันธ์ในงาน EXPO KORAT 2006	1 พฤศจิกายน 2550	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชนและบุคคลทั่วไป	150	-
2	ประชาสัมพันธ์และร่วมประชุมหารือกับสภาอุตสาหกรรม หอการค้าและสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดในพื้นที่อีสานล่าง	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550 (ทุกเดือน)	สภาอุตสาหกรรม หอการค้าและสำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดในพื้นที่อีสานล่าง	100	-
3	ออกบูธประชาสัมพันธ์ในงานจับคู่เปลี่ยนนโยบายการบริหารงานราชการ	9 - 11 มีนาคม 2550	คณาจารย์, นักวิจัย, ผู้ประกอบการ, ผู้สนใจทั่วไป	150	-
4	ออกบูธประชาสัมพันธ์โครงการเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ ร่วมกับ ธ.ทหารไทย	16 มีนาคม 2550	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชนและบุคคลทั่วไป	25	-
5	ออกบูธประชาสัมพันธ์ในงานย่าโม	23 มีนาคม - 2 เมษายน 2550	บุคคลทั่วไป	200	-
6	ประชาสัมพันธ์ในการประชุมร่วมคณะอนุกรรมการประสานงานภาครัฐและเอกชน	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550 (ทุกเดือน)	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชนและบุคคลทั่วไป	300	-
7	ประชาสัมพันธ์แนะนำโครงการให้กับอาจารย์นิเทศก์ CO-OP	15 พฤษภาคม 2550	คณาจารย์, นักวิจัย เจ้าหน้าที่ มทส.	20	-
8	ออกบูธประชาสัมพันธ์ในงาน Subcon Thailand 2007	9-13 พฤษภาคม 2550	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชนและบุคคลทั่วไป	500	-
9	ออกบูธประชาสัมพันธ์และสัมมนาในงาน RDC	13 กรกฎาคม 2550	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชนและบุคคลทั่วไป	60	-
10	ประชาสัมพันธ์ในงานเปิดตัวเครือข่าย ITAP ม.มหาสารคาม	4 กรกฎาคม 2550	คณาจารย์, นักวิจัย, ผู้ประกอบการ, ผู้สนใจทั่วไป	150	-
11	ออกบูธประชาสัมพันธ์ในงานสัมมนาวิชาการ SUT-AUAP International Conference in July 2007	26 - 28 กรกฎาคม 2550	คณาจารย์, นักวิจัย, ผู้ประกอบการ, ผู้สนใจทั่วไป	200	-
12	ออกบูธประชาสัมพันธ์ในงานสัมมนาสู่ชุมชนเตือนภัยทางธุรกิจฯ	27 สิงหาคม 2550	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชนและบุคคลทั่วไป	50	-

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้รับ บริการ (คน)	คะแนน ความ พึงพอใจ(5)
โครงการ SUT-UBI					
1	ประชาสัมพันธ์ในงานสถานสัมพันธ์ มทส.-สื่อมวลชน ณ สุรสีห์นาคร	6 ตุลาคม 2549	สื่อมวลชน และผู้สนใจทั่วไป	200	-
2	ประชาสัมพันธ์ในงาน UBI Fair 2006 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	8 - 10 พฤศจิกายน 2549	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	400	-
3	ประชาสัมพันธ์ในงาน Korat Expo 2006 ณ ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา	9 - 15 พฤศจิกายน 2549	ผู้สนใจทั่วไป	1,000	-
4	ประชาสัมพันธ์โครงการ SUT-UBI ณ อาคารเรียนรวม มทส.	8 - 11 มกราคม 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	300	-
5	ประชาสัมพันธ์ในงาน เกษตรสุนารี 2550 ณ อาคารสุพรรณิการ์ 2 มทส.	12 - 15 มกราคม 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	1,000	-
6	ประชาสัมพันธ์ในงานนวัตกรรมเชิงพาณิชย์สู่ธุรกิจระดับประเทศ ณ โรงแรมสีมาธานี นครราชสีมา	26 มีนาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	500	-
7	ประชาสัมพันธ์ในงานฉลองชัยชนะท้าวสุรนารี (งานย่าโม) ณ ศาลากลาง จ.นครราชสีมา	27 มีนาคม - 3 เมษายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	1,000	-
8	ประชาสัมพันธ์ในงาน Subcon Thailand 2007 ณ ไบเทค บางนา	9 - 13 พฤษภาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	1,000	-
9	ประชาสัมพันธ์ในงาน Amazing OTOP Fair 2007 ณ ห้างเดอะมอลล์ นครราชสีมา	30 มิถุนายน - 4 กรกฎาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	1,000	-
10	ประชาสัมพันธ์ในงาน วันนักการตลาดดีใจจริง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือครั้งที่ 3 ณ อาคารสุพรรณิการ์ 2 และโรงแรมราชพฤกษ์ นครราชสีมา	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	1,000	-
11	ประชาสัมพันธ์โครงการฯ และรับสมัครนักศึกษาสมัครนักศึกษาผู้ประกอบการ ณ อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	17 - 18 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	167	-
12	ประชาสัมพันธ์ในงานอีลีซาน หู เดอะ เวลด์ ณ ศูนย์ส่งเสริมภาค 6 นครราชสีมา	21 - 25 กันยายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	500	-
13	ประชาสัมพันธ์ในงาน Business Forum 2007 ณ โรงแรมราชพฤกษ์ นครราชสีมา	27 กันยายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	400	-
โครงการ IPMO					
1	ประชาสัมพันธ์โครงการ IPMO และเรื่องทรัพย์สินทางปัญญา	30 พฤษภาคม 2550	คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป	94	-
2	ประชาสัมพันธ์ในงาน Amazing OTOP Fair 2007 ณ ห้างเดอะมอลล์ นครราชสีมา	30 มิถุนายน - 4 กรกฎาคม 2550	ผู้สนใจทั่วไป	500	-
3	ประชาสัมพันธ์ในงาน วันนักการตลาดดีใจจริง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือครั้งที่ 3 ณ อาคารสุพรรณิการ์ 2 และโรงแรมราชพฤกษ์ นครราชสีมา	31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2550	ผู้สนใจทั่วไป	200	-
4	พิธีเปิดสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มทส. และประชาสัมพันธ์โครงการฯ	31 สิงหาคม 2550	คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป	89	-
5	ประชาสัมพันธ์โครงการ IPMO ณ อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	17 - 18 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	67	-
รวมทั้งสิ้น				17,036	4.20

2.2. งานต้นแบบ และพัฒนาเทคโนโลยี

ก. การบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	คะแนนความพึงพอใจ(5)
ฝ่ายปรับเปลี่ยนและถ่ายทอดเทคโนโลยี					
1	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง เตาเผาขยะฯ	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	เทศบาล, อบต., ผู้สนใจทั่วไป	8	4.42
2	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง เอทานอลและเมดิคัลฟู้ด	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	เกษตรกร, ผู้สนใจทั่วไป	2	4.50
3	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง มั่นสำปะหลัง	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	เกษตรกร, ผู้สนใจทั่วไป	4	4.44
4	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง การผลิตไบโอดีเซลชุมชน	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	เกษตรกร, ผู้สนใจทั่วไป	5	4.59
5	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง เตาเผาถ่าน 200 ลิตร	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	เกษตรกร, ผู้สนใจทั่วไป	2	4.25
6	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง การผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินจากขยะอินทรีย์ฯ	11 - 12 มกราคม 2550 และ 3 - 4 กรกฎาคม 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป	16	4.17
7	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง เกษตรอินทรีย์	13 มกราคม 2550	เกษตรกร, ผู้สนใจทั่วไป	7	3.96
8	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง การออกแบบและการจัดการระบบชลประทานเพื่อการเกษตร	10 - 11 กุมภาพันธ์ และ 17 กุมภาพันธ์ 2550	เกษตรกร, ผู้สนใจทั่วไป	4	3.87
9	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง เทคโนโลยีการผลิตงาด้วยเครื่องจักรกลการเกษตรฯ	16 มีนาคม 2550 และ 1 กันยายน 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป	5	4.42
10	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง การเลี้ยงโคเนื้อและการขุนโคแบบครบวงจร	19 - 21 เมษายน, 19 - 20 มิถุนายน และ 21 - 22 กรกฎาคม 2550	เกษตรกรผู้เลี้ยงโค	18	4.36
11	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง เกษตรกรรมชาใบประทุษ์	5 - 6 กรกฎาคม 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป	12	4.39
12	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง การตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชน	18 กรกฎาคม 2550	กลุ่มสมาชิกและเกษตรกรจากเทศบาลตำบลจักราช	5	3.96
13	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง การผลิตนุ้หมักแบบไม่พลิกกลับกอง ด้วยระบบกองเดิมอากาศ	24 สิงหาคม 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป	4	4.47
14	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง การผลิตน้ำนมกีวภาพฯ	25 พฤษภาคม 2550 และ 8 - 9 กันยายน 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป	8	4.03
15	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง พัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดเกษตรอินทรีย์ (ข้าวและผัก)	18 - 19 กันยายน 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป	6	3.96
16	บริการให้คำปรึกษาเรื่อง การเพาะเห็ดหอมและเห็ดชนิดอื่นในถุงพลาสติก	29 - 30 กันยายน 2550	นักวิชาการ, เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป	6	4.57
17	บริการให้คำปรึกษาเรื่องทั่วไป เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับอำเภอในจังหวัดนครราชสีมา	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	อำเภอในจังหวัดนครราชสีมา	21	-

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้รับ บริการ (คน)	คะแนน ความ พึงพอใจ(5)
-------	-------------	-----------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------

โครงการ SUT-UBI

1	บริการให้คำปรึกษาด้านการเขียนแผนธุรกิจ	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	35	-
2	บริการให้คำปรึกษาด้านการผลิต	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	11	-
3	บริการให้คำปรึกษาด้านการตลาด	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	16	-
4	บริการให้คำปรึกษาด้านกฎหมาย	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	3	-
5	บริการให้คำปรึกษาด้านการบัญชี และการเงิน	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	2	-
6	บริการให้คำปรึกษาด้านการบริหาร จัดการองค์กร	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	2	-
7	บริการให้คำปรึกษาด้านอื่นๆ เช่น การเข้าร่วมบ่มเพาะฯ	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	33	-

โครงการ IPMO

1	บริการให้คำปรึกษาด้านความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	17	-
2	บริการให้คำปรึกษาด้านยื่นจดแจ้งหรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	34	-
3	บริการให้คำปรึกษาด้านสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	3	-
4	บริการให้คำปรึกษาด้านการจัดทำ/ร่างนิติกรรมสัญญา	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	2	-
รวมทั้งสิ้น				291	4.27

ข. การดำเนินงานที่ปรึกษาและการให้บริการแก่สังคม (ฝ่ายปรับเปลี่ยนฯ)

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	วันดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ	จำนวนผู้รับบริการ
1	การเผยแพร่สื่อ มทส. สู่ชุมชน (Newsletter#) ฉบับที่ 1 - 4	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	หน่วยงานต่างๆ และผู้ที่สนใจทั่วไป	4,000 คน
2	การเผยแพร่สื่อ มทส. สู่ชุมชน (วารสาร มทส. สู่ชุมชน) จำนวน 1 ฉบับ	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	หน่วยงานต่างๆ และผู้ที่สนใจทั่วไป	1,000 คน
3	การเผยแพร่สื่อ มทส. สู่ชุมชน (CD เทคโนโลยี) จำนวน 1 เรื่อง	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	หน่วยงานต่างๆ และผู้ที่สนใจทั่วไป	500 คน
4	การสร้างเครื่องจักรสำหรับโรงงานปฏิกิริยาพร้อมติดตั้ง จำนวน 5 ชุด (จากโครงการ 1 อำเภอ 1 ไร่) ได้รับการสนับสนุนจากศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	20 กุมภาพันธ์ - 20 พฤษภาคม 2550	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา, อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์, อ.เนินสง่า อ.เทพสถิตย์	5 กลุ่ม
5	ที่ปรึกษาการก่อสร้างเตาเผาขยะขนาดเล็กประสิทธิภาพสูง	สิงหาคม - กันยายน 2550	อ.บ้านหินจระจก จ.ชัยภูมิ	1 หน่วยงาน
6	ที่ปรึกษาด้านการออกแบบและจัดการระบบชลประทานเพื่อการเกษตร	กุมภาพันธ์ 2550 และ เมษายน 2550	บ.ซิลเวอร์เลต วินยาร์ด จำกัด, ศูนย์ปฏิบัติการเมืองอริยะ จ.สระบุรี, ไร่ทรัพย์บรรจง จ.อุดรธานี	3 หน่วยงาน
7	ที่ปรึกษาเพื่อดำเนินงานโครงการติดตามประเมินผลโครงการ ศึกษาพัฒนาระบบผลิตแก๊สชีวภาพ เพื่อผลิตไฟฟ้าในเครื่องย่นสด้านภายใน	3 มีนาคม 2549 - 2 มกราคม 2550	กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)	1 หน่วยงาน

ค. การดำเนินงานโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP)

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	วันดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการ	จำนวนผู้รับบริการ
1	การติดต่อขอข้อมูลและสอบถามข้อมูลเบื้องต้น (First Contact)	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิชาทักษิณ	27 ราย
2	การเข้าเยี่ยมชมโรงงานและขอข้อมูลเพิ่มเติม (First Visit)	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิชาทักษิณ	23 ราย
3	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิคโดยผู้เชี่ยวชาญ (Pre-ilm)	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิชาทักษิณ	18 ราย
4	การจัดทำข้อเสนอโครงการ (Proposal) เพื่อขอรับการสนับสนุนโครงการโดยผู้เชี่ยวชาญ	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิชาทักษิณ	9 ราย
5	การดำเนินโครงการแล้ว (ต่อเนื่อง)	1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550	บริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม วิชาทักษิณ	6 ราย

ง. การดำเนินงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา (โครงการ IPMO)

ลำดับ	ผลงานทรัพย์สินทางปัญญา	วันที่ดำเนินการ	ชื่อผู้ประดิษฐ์	สาขาของสิ่งประดิษฐ์
สิทธิบัตร				
1	เครื่องมือทดสอบจุดกดแบบปรับเปลี่ยน	18 มกราคม 2550	รศ.ดร. กิตติเทพ เพื่อขจร. นายปรีญา เทพนรงค์	วิศวกรรมธรณี
2	กรรมวิธีการทดสอบเพื่อหาค่ารับแรงกดสูงสุดในสามแกนของหินด้วยวิธีทดสอบจุดกดแบบปรับเปลี่ยน	18 มกราคม 2550	รศ.ดร. กิตติเทพ เพื่อขจร. นายปรีญา เทพนรงค์	วิศวกรรมธรณี
3	กรรมวิธีการทดสอบเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์ความยืดหยุ่นของหินด้วยวิธีทดสอบจุดกดแบบปรับเปลี่ยน	18 มกราคม 2550	รศ.ดร. กิตติเทพ เพื่อขจร. นายปรีญา เทพนรงค์	วิศวกรรมธรณี
4	โปรแกรมคำนวณและกระบวนการขึ้นรูปใหม่ได้สับ	16 กุมภาพันธ์ 2550	รศ.ดร.สราวุฒิ สุจิตจร. ผศ. ศักดิ์ระวี ระวีกุล	เครื่องจักรกล
5	ชุดโปรแกรมคำนวณเป็นพวง	16 กุมภาพันธ์ 2550	รศ.ดร.สราวุฒิ สุจิตจร. ผศ. ศักดิ์ระวี ระวีกุล	เครื่องจักรกล
6	ปลอกยึดใหม่ได้สับแบบปรับเปลี่ยนได้และชุดโปรแกรมปรับเปลี่ยนไม่ได้	16 กุมภาพันธ์ 2550	รศ.ดร.สราวุฒิ สุจิตจร. ผศ. ศักดิ์ระวี ระวีกุล	เครื่องจักรกล
7	ใบรองสับ	16 กุมภาพันธ์ 2550	รศ.ดร.สราวุฒิ สุจิตจร. ผศ. ศักดิ์ระวี ระวีกุล	เครื่องจักรกล
8	กระบวนการทำงานของดิจิตอลคอมพิวเตอร์ในการปรับเทียบเสียง	16 กุมภาพันธ์ 2550	อ.สุดาร์ตน์ ขวัญอ่อน	ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
9	กรรมวิธีการเพิ่ม CLA ในผลิตภัณฑ์ใยแก้วแบบที่เรียกว่ากรดแล็กติก	23 มีนาคม 2550	อ.ดร. มาโนชญ์ สุริวัฒนนานนท์ ผศ.ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง. นางสาวอัยรา พันธนู	เคมีอาหาร
10	ชุดโปรแกรมเคลื่อนไหว	23 มีนาคม 2550	รศ.ดร.สราวุฒิ สุจิตจร. ผศ. ศักดิ์ระวี ระวีกุล	เครื่องจักรกล
11	โปรแกรมเคลื่อนไหว	23 มีนาคม 2550	รศ.ดร.สราวุฒิ สุจิตจร. ผศ. ศักดิ์ระวี ระวีกุล	เครื่องจักรกล
12	กรรมวิธีการผลิตน้ำส้มและน้ำมันจากพืชด้วยวิธีการพ่นฝอยแบบแห้ง	20 เมษายน 2550	อ.ดร.มาโนชญ์ สุริวัฒนนานนท์	เทคโนโลยีเคมี
13	เครื่องมือวัดคุณภาพผลทางการเกษตร	18 พฤษภาคม 2550	รศ.ดร.สราวุฒิ สุจิตจร. ผศ. ศักดิ์ระวี ระวีกุล	เครื่องจักรกล
ความลับทางการค้า				
14	สูตรและส่วนผสมเครื่องดื่มสำหรับผิวแห้ง	3 กันยายน 2550	อ.ดร.มาโนชญ์ สุริวัฒนนานนท์	เทคโนโลยีเคมี
15	กรรมวิธีการผลิตเครื่องดื่มสำหรับผิวแห้ง	3 กันยายน 2550	อ.ดร.มาโนชญ์ สุริวัฒนนานนท์	เทคโนโลยีเคมี
16	สูตรและส่วนผสมเครื่องดื่มสำหรับผิวพรรณดำถึงผิวมัน	3 กันยายน 2550	อ.ดร.มาโนชญ์ สุริวัฒนนานนท์	เทคโนโลยีเคมี
17	กรรมวิธีการผลิตเครื่องดื่มสำหรับผิวพรรณดำถึงผิวมัน	3 กันยายน 2550	อ.ดร.มาโนชญ์ สุริวัฒนนานนท์	เทคโนโลยีเคมี

จ. การดำเนินงานด้านการปฐมนิเทศ (โครงการ SUF-UBI)

ปีงบประมาณ ที่ดำเนินการ บ่มเพาะธุรกิจ	สมัคร	ผ่านการประเมิน	จำนวน (โครงการ)			สถานะปัจจุบัน (จำนวนโครงการ)				
			ไม่เข้ากลุ่มเป้าหมาย	ไม่ผ่านการประเมิน	ไม่มีแนวคิด/แผนธุรกิจที่ชัดเจน	อยู่ระหว่างการประเมิน	ไม่ผ่านการประเมิน	Pre-Incubation	Incubation	Spin-off Company
2548	11	11	-	-	-	-	10	1	-	-
2549	5	5	-	-	-	-	-	-	4	-
2550	12	3	6	1	1	2	-	1	1	-
รวม	28	19	6	1	1	2	10	2	5	-

รายละเอียดโครงการที่ได้รับการบ่มเพาะวิสาหกิจ

สถานะโครงการ	จำนวน (โครงการ)	ชื่อโครงการ	กลุ่มธุรกิจ	หมายเหตุ
อยู่ระหว่างการประเมิน	2	1. ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป 2. ICECREAM HOMEMADE	ชิ้นส่วนยานยนต์	ปีงบประมาณ 2550 ปีงบประมาณ 2550
Pre-Incubation	2	1. โครงการศึกษาการพัฒนาอาหารจากมันสำปะหลัง 2. ระบบจัดการน้ำและจัดการเรียนการสอนสำหรับโรงเรียน (Content and Learning Management System for School)	เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ICT และ อิเล็กทรอนิกส์	ปีงบประมาณ 2548 ปีงบประมาณ 2550
Incubation	5	1. โครงการจัดทำหลักสูตรระบบไฟฟ้า 2. โครงการผลิตและจำหน่ายรถจักรยานเสือภูเขาพับได้ 3. โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหาร 4. โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ 5. แปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร Freeze Dry	ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนยานยนต์ ICT และ อิเล็กทรอนิกส์ ICT และ อิเล็กทรอนิกส์ เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	ปีงบประมาณ 2549 ปีงบประมาณ 2549 ปีงบประมาณ 2549 ปีงบประมาณ 2549 ปีงบประมาณ 2550
Start-up Company	2	1. โครงการผลิตเครื่องกรองน้ำที่นำเทคโนโลยีใช้ท่อ PVC 2. โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ หจก. ออลวีเบเทคโนโลยี	ICT และ อิเล็กทรอนิกส์ ICT และ อิเล็กทรอนิกส์	ปีงบประมาณ 2550 ปีงบประมาณ 2549
Spin-off Company	-	-	-	-

การให้บริการแบบ One Stop Service

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	จำนวน(คน)
1	ประชุมวิชาการสาธารณสุข ประจำปี 2549 โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา และชมรมสาธารณสุขแห่งประเทศไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6 - 7 ตุลาคม 2549	7,000
2	"ค่ายเยาวชนและครอบครัว" ปี 2006 จากทุกจังหวัดในพื้นที่ภาคอีสาน โดยคริสตจักรความหวังนครราชสีมา	27 - 29 ตุลาคม 2549	3,000
3	ประชุมสัมมนาผู้ประกอบการวิสาหกิจ	30 ตุลาคม 2549	300
4	ให้บริการพื้นที่อาคารสุพรรณ 2 เพื่อจัดกิจกรรม "ME FAMILY DAY" เพื่อพบปะสังสรรค์และแสดงความยินดีให้นักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาของสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต และสาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	18 พฤศจิกายน 2549	800
5	ให้บริการพื้นที่อาคารสุพรรณ 2 เพื่อจัดกิจกรรม "I See you Senior Party" เพื่อแสดงความยินดีให้นักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาของคณะนักศึกษาศาสนาวิทยาเขตโนนอีสานสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ชั้นปีที่ 3	25 พฤศจิกายน 2549	
6	พบปะสังสรรค์ ประจำปี 2549 ระหว่างนักเรียนนายสิบ รุ่นที่ 20/30 ทั้ง 3 เหล่าทัพและครอบครัวจากทั่วประเทศ	9 ธันวาคม 2549	1,200
7	งานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ให้พนักงาน บริษัท ทาคาฮาชิ โคราซ (1995) จำกัด	22 ธันวาคม 2549	1,500
8	งานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ให้พนักงาน บริษัท ดาวซูมิ ลาบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด	23 ธันวาคม 2549	1,500
9	งานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ให้พนักงาน บริษัท ศิริวิทย-สแตนเลย์ จำกัด	28 ธันวาคม 2549	1,500
10	งานเลี้ยงฉลองมงคลสมรส นายแพทย์วิทยาฯ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังน้ำเขียว	14 มกราคม 2550	1,200
11	การประชุมผู้บริหารสังกัดกระทรวงศึกษาธิการทุกหน่วย สังกัดจังหวัดนครราชสีมา และเขตตรวจราชการที่ 13 เพื่อมอบนโยบายฯ ทางการศึกษา โดยใช้ชื่อ "รวมพลคนปฏิรูป ครูโคราช" หน่วยงานผู้จัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 2	11 กุมภาพันธ์ 2550	
12	ประชุมใหญ่วิสามัญครั้งที่ 2/2549 โดยสหกรณ์ออมทรัพย์ครูนครราชสีมา จำกัด เพื่อเลือกตั้งกรรมการดำเนินกรฯ	21 พฤษภาคม 2550	19,000
13	เลี้ยงฉลองแสดงความยินดีกับนายแพทย์สำเริง แหยงกระโทก นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา และรองคณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มทส. เนื่องในโอกาสได้รับรางวัลแพทย์รามาดีเด่น ประจำปี 2550	30 พฤษภาคม 2550	1,000
14	ให้บริการพื้นที่อาคารสุพรรณ 2 เพื่อจัดกิจกรรม "MT แลง" เพื่อสานสัมพันธ์ระหว่างคณาจารย์และนักศึกษา โดยคณะนักศึกษาลักสูตรการจัดกาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	3 มิถุนายน 2550	750
15	งานกีฬาภายใน และงานเลี้ยงสังสรรค์ให้พนักงาน บริษัท จีเนอ ไฮ-เทค จำกัด	7 กรกฎาคม 2550	3,200
16	กิจกรรมประกาศเกียรติคุณและประดับเข็มแก่เกียรติยศแก่สมาชิกของ บริษัท นีโอไลฟ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด สาขานครราชสีมา	28 สิงหาคม 2550	3,000
17	พิธีประดับเครื่องหมายยศ (พันตำรวจตรี) ให้แก่ข้าราชการตำรวจ จำนวน 439 นาย หน่วยงานผู้จัดคือ ตำรวจภูธรภาค 3	26 กันยายน 2550	1,000

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	จำนวน(คน)
18	กิจกรรมด้านวิชาการเพื่อพัฒนาบุคลากร บริษัท ไทยสมุทรประกันชีวิต จำกัด ไทยสมุทรประกันชีวิต จำกัด	29 กันยายน 2550	3,500
19	โครงการ/กิจกรรมที่ให้บริการพี่น้องเกษตรกรผู้พัฒนา 2 โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย แก่หน่วยงานต่างๆ ดังนี้		
	1) สัมมนา “เงินทองต้องใส่ใจและการลงทุนในหุ้น” หน่วยงานผู้จัด ฝ่ายบริการวิชาการ เทศบาลนคร	26 - 27 พฤศจิกายน 2549	217
	2) ประชุม “การประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานการศึกษาปี 2550 (สมศ. สัจจุร)” หน่วยงานผู้จัด โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน เทศบาลนคร	13 ธันวาคม 2549	1,700
	3) สัมมนาวิชาการ “Suranaree IT Cert. Day 2007” หน่วยงานผู้จัด ฝ่ายบริการวิชาการ เทศบาลนคร	20 มกราคม 2550	295
	4) งานคืนสู่เหย้า ศิษย์เก่า “10 ปี IT Reunion @ Home” หน่วยงานผู้จัด สาขาวิทยาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	10 - 11 มีนาคม 2550	700
	5) องค์การบริหาร องค์การนักศึกษา จัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมในการต้อนรับนักศึกษาใหม่ ปี พ.ศ.2550	17 พฤษภาคม 2550	1,500
	6) ส่วนกิจการนักศึกษา ร่วมกับองค์การบริหารองค์การนักศึกษา จัดกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ปี พ.ศ.2550	29, 30, 31 พฤษภาคม 2550	2,500
	7) ส่วนกิจการนักศึกษา ร่วมกับองค์การบริหารองค์การนักศึกษา จัดกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ปี พ.ศ.2550 เพื่อจัดปฐมบทนักศึกษาใหม่ และกิจกรรมอื่นๆ	20, 24, 25, 26 และ 27 พฤษภาคม 2550	2,500
	8) นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรจัดกิจกรรมบายศรีสู่ขวัญให้นักศึกษาใหม่	10 มิถุนายน 2550	280
	9) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 11 ประจำปี 2549 โดยมีกิจกรรมในช่วงระหว่าง 12 - 22 กรกฎาคม 50	19 - 20 กรกฎาคม 2550	15,000
	10) โครงการอาสาสมัครวิทยุศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานผู้จัด ฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี เทศบาลนคร	3 สิงหาคม 2550	161
	11) โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์โครงการพัฒนานักประดิษฐ์ หน่วยงานผู้จัด โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน เทศบาลนคร	10 สิงหาคม 2550	83
	12) โครงการ จัดงานเนื่องในโอกาสสมทบมงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษาพร้อมพิธีเพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษาไทย หน่วยงานผู้จัดโครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน เทศบาลนคร	22 - 23 สิงหาคม 2550	2,625
	13) โครงการ J-MAT ส่งเสริมทางการตลาดสู่ธุรกิจ ครั้งที่ 2 หน่วยงานผู้จัด ฝ่ายบริการวิชาการ เทศบาลนคร	31 สิงหาคม 2550	765
	14) งานคืนสู่เหย้า Envi ครั้งที่ 3 โดยเขตพื้นที่บริเวณลานพลาซ่า และหอสุรนาภา หน่วยงานผู้จัด สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	22 กันยายน 2550	200
	รวมทั้งสิ้น		77,976

ทำเนียบผู้บริหาร

คณะกรรมการประจำเทคโนโลยี
ผู้บริหารและบุคลากร เทคโนโลยี

คณะกรรมการประจำเทคโนโลยี

ประธาน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



รศ.ดร. ประสาท สืบคำ

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก



นายเลือน กฤษณกร



ดร. มาลี สุวรรณอัตถ์



นายทศพล ดันติวังศ์



รศ.ดร. ชนะ กสิภาร์



นายสนั่น อังอุบลกุล

กรรมการภายใน

คณบดีสำนักวิชา
แพทยศาสตร์



นพ. ปราโมทย์
สุจินพรัหม (ผู้แทน)

คณบดีสำนักวิชา
เทคโนโลยีสังคม



รศ.ดร. ประภาวดี
สีปสนธิ

ผู้อำนวยการสถาบัน
วิจัยและพัฒนา



ศ.น.ท.ดร. สรวุฒิ
สุจิตจร

คณบดีสำนักวิชา
เทคโนโลยีการเกษตร



ผศ.ดร. สุเวทย์
นิงสานนท์

ผู้อำนวยการศูนย์
คอมพิวเตอร์



อ.ดร. ทนงค์ดี
พิศาลสิน

คณบดีสำนักวิชา
วิทยาศาสตร์



รศ.ดร. กรกษ
อินทราพิเชษฐ (ผู้แทน)

ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



อ.ดร. ณรงค์
อัครพัฒนากุล

คณบดีสำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์



ผศ.ดร. พรศิริ
จงกล (ผู้แทน)

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี
กรรมการและเลขานุการ



ผศ.ดร. จิตรัย
ไชติษฐียงกูร

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยี
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



อ.ดร. ราเชนทร์
โกศลวิตร

ผู้บริหารและบุคลากร เทคโนโลยี

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี



ดร. จิตรัชย์ โชติษญางกูร

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป



ลัดดาวัลย์ โชติถาวร



สุวิภา เกตสุข



เบณิกา ยมสมิต



ระวีวรรณ กลับมาอนุรักษ์



บัณฑิตา กองแก้ว



สุวภัทร เสาสูงยาง



มนทิรา จรนิเทศ



ปาริชาติ เสนะพันธ์



กษพรณ ศิริลุน



กุลเชษฐี อิศรางกูร ณ อยุธยา



ลลิตา ปกรณ์กาญจน์



คมลันต์ เสียงใหม่



กิตติภูมิ งามวงศ์

ฝ่ายบริการวิชาการ



กนกวรรณ แก้วกา



วงเดือน สิริสิทธิกุล



ทิตยา กอบัว



วราวุฒิ ดีวันวงศ์



ศศิธร เปียนชัย

ฝ่ายปรับเปลี่ยนและถ่ายทอดเทคโนโลยี



อรสา นาคาเจริญ



ลำดวน ศรีมาน



พรพิรุณ มาตา

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยี



อ.ดร. ราเชนทร์ โกศลวิตร

โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (iTAP)



อ.ดร. พงษ์ชัย จิตตะมัย



กาญจนา ช้าวเบา



เอกชัย บุญรสศักดิ์



วณิดา ค้างกลาง



ศิริวรรณ ณะวงษ์



สุธีรพรรณ กองร้อย



ศุภวรรณ ลีลาการุณย์

โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT-UBI)



อ.ดร. มัลลิกา สังข์สนิท



จารุวรรณ วีระเชษฐกุล



ดลรวี นนทะภา



กุลศิริ มานะยิ่ง



อนัญญา เทพบุตร



อุไรพร นามประกาย

โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน



ฉวีวรรณ นันทะวานิช



ปรีชา นาทัวนิน



ขวัญตา วงศ์สามารถ



ระพีพร ศรีรักดี



ขวัญตา วรสุมนต์

โครงการอุทยานพืชสื่อ



รศ.ดร. จุฑารัตน์ อรรถจารุสิทธิ์



จิรพัทธ สุธิรา