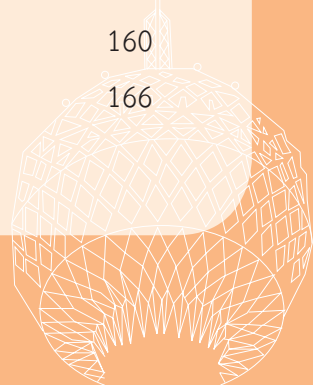


สารบัญ



วิสัยทัศน์ พันธกิจ	2
ยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยี	3
สารจากประธานคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี	8
ถ้อยแถลงจากผู้อำนวยการเทคโนโลยี	9
สัญลักษณ์	10
ภูมิหลังเทคโนโลยี	11
การบริหารและทรัพยากรดำเนินงาน	12
โครงสร้างการจัดองค์กร	14
รายงานงบการเงินประจำปี	15
บุคลากร	19
ผลงานดีเด่นของบุคลากรและของหน่วยงาน	20
ระบบบริหารจัดการคุณภาพ (ISO, QA, RM, KM)	22
อาคารสถานที่และการบริการ	34
ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	40
การบริการวิชาการแก่สังคม	42
การปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี	43
ผลงานจากโครงการที่สำคัญ	44
กิจกรรมสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	112
ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น	122
งานบริการวิชาการแก่สังคม	124
งานปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี	125
รายละเอียดการอบรมสัมมนาและกิจกรรมต่าง ๆ	128
งานบุคคล	130
งานบริการวิชาการแก่สังคม	133
งานปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี	139
ทำเนียบผู้บริหารและบุคลากร	156
คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี	158
ผู้บริหารและบุคลากร	160
การติดต่อขอรับบริการ	166





วิสัยทัศน์

เทคโนโลยีมุ่งมั่นที่จะเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์สำหรับภาคอีสานใต้ที่สมบูรณ์แบบ มีความเป็นเลิศในการบริการ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสังคม

พันธกิจ

เทคโนโลยี มีภารกิจหลัก 3 ประการดังนี้

1. พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชนและกลุ่มการผลิต เพื่อให้มีความสามารถในการเลือกรับการถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพและให้ความสำคัญกับการสร้างความเข้าใจในกระบวนการคิดแก้ปัญหาแบบวิทยาศาสตร์ให้กับประชาชนโดยทั่วไป

2. ปรับปรุงถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยสร้างให้เกิดกระบวนการปรับปรุงและถ่ายทอด เสริมสร้างให้ภาคการผลิตมีขีดความสามารถในการรักษา ปรับปรุง พัฒนา และสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสม ได้ โดยทำให้มีความสามารถพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีได้มากขึ้น

3. ให้บริการวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนาศักยภาพของบุคคล ชุมชนและท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต และบริการให้คำปรึกษาการใช้เทคโนโลยี เพื่อแก้ปัญหาเฉพาะพื้นที่หรือหน่วยงาน



ยุทธศาสตร์การพัฒนาคเทคโนโลยี

ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2550-2554)

ในช่วงระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2550-2554) ที่ผ่านมา เทคโนโลยีมีวิสัยทัศน์ “มุ่งมั่นที่จะเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์สำหรับภาคอีสานใต้ที่สมบูรณ์แบบ มีความเป็นเลิศในการบริการอย่างมีคุณภาพในระบบมาตรฐานสากล เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของสังคม” โดยมีพันธกิจหลัก 3 ประการ คือ (1) พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชนและกลุ่มการผลิต เพื่อให้มีความสามารถในการเลือกรับการถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพและให้มีความสำคัญกับการสร้างความเข้าใจในกระบวนการคิดแก้ปัญหาแบบวิทยาศาสตร์ให้กับประชาชนโดยทั่วไป (2) ปรับปรุงถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยสร้างให้เกิดกระบวนการปรับปรุงและถ่ายทอดเสริมสร้างให้ภาคการผลิตมีขีดความสามารถในการรักษา ปรับปรุงพัฒนา และสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมได้ โดยทำให้

มีความสามารถพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีได้มากขึ้น (3) ให้บริการวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนาศักยภาพของบุคคล ชุมชน และท้องถิ่น ให้มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต และบริการให้คำปรึกษาการใช้เทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะพื้นที่หรือหน่วยงาน ดังนั้น จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาคเทคโนโลยีไว้ 4 แนวทาง เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจหลักดังกล่าว ดังนี้

1. รักษาและเสริมจุดแข็ง พัฒนาและปรับตัวอย่างต่อเนื่อง บริหารจัดการด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ รู้ต้นทุนของการให้บริการ ทำให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุด
2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางวิชาการ ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อสร้างรายได้จากการให้บริการวิชาการให้กับมหาวิทยาลัยจนสามารถพึ่งตนเองทางการเงินได้มากขึ้น
3. สร้างฐานข้อมูลเครือข่ายและความเชื่อมโยงระหว่างผู้สนับสนุนทุนภาครัฐเอกชน และกลุ่มเป้าหมายภาคประชาชน ชุมชน สร้างความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการ ภาคการผลิตกับผู้เชี่ยวชาญ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตรายได้ การใช้เทคโนโลยีของชุมชน และอุตสาหกรรม
4. สนับสนุนการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง เช่น ศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาคของภูมิภาค และของประเทศ



แผนกลยุทธ์การพัฒนาคณาเทคโนโลยี

ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559)

การจัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อพัฒนาองค์กรระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559) นี้ ดำเนินการโดยการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร บุคลากร จากทุกฝ่าย/โครงการของเทคโนโลยี ในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม วิเคราะห์ยุทธศาสตร์ มาตรการ แนวทาง เพื่อให้สอดคล้อง สนับสนุน ต่อแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2555-2559) และแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)

วิสัยทัศน์โดยถูกกำหนดไว้ว่า “เทคโนโลยี เป็นนิคมวิจัยของภูมิภาค” (Research Park for the Region) มีเป้าประสงค์หรือประเด็นยุทธศาสตร์ 6 ประการ คือ **พัฒนา** : เทคโนโลยีเป็นนิคมวิจัยที่ได้รับการยอมรับในภูมิภาค สร้างผู้ประกอบการใหม่ และยกระดับเทคโนโลยีให้กับ SMEs, **ประโยชน์ร่วม** : สร้างประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกัน, **จัดการความรู้** : รู้ความต้องการของชุมชน ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกร ชุมชน ประสานที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานต่างๆ และมีบริการทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ที่ตอบสนองความต้องการของสังคมในภูมิภาค, **เกื้อกูล** : เทคโนโลยีเป็นอุทยานการเรียนรู้ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และสนับสนุนการปฏิรูปการศึกษา การเรียนรู้ของครูและนักเรียน, **เข้มแข็ง** : มีระบบบริหารคุณภาพรวม และพัฒนาศักยภาพบุคลากรเต็มตามศักยภาพ, และ **เพียบพร้อม** : เทคโนโลยีเป็นต้นแบบชุมชนวิจัยที่สมบูรณ์ (ภูมิภาค หมายถึง ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง และภูมิภาคอาเซียน) โดยมีการดำเนินงานภายใต้กรอบพันธกิจหลัก 2 ประการ คือ (1) ปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อให้ประเทศไทยพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาได้มากขึ้น (2) ให้บริการทางวิชาการแก่ประชาชน

และหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

การที่เทคโนโลยีจะเป็น “นิคมวิจัยของภูมิภาค” ตามวิสัยทัศน์ได้ เทคโนโลยีต้องสามารถเป็น “อุทยานวิทยาศาสตร์ชั้นนำระดับภูมิภาค” (โดยใช้กลยุทธ์ “พัฒนา” และ “ประโยชน์ร่วม” เป็นตัวขับเคลื่อน) เป็น “คลังสมองของภูมิภาค” (โดยใช้กลยุทธ์ “จัดการความรู้” เป็นตัวขับเคลื่อน) และเป็น “แหล่งเรียนรู้ของสังคม” (โดยใช้กลยุทธ์ “เกื้อกูล” เป็นตัวขับเคลื่อน) ซึ่งผลสัมฤทธิ์ทั้ง 3 ประการนี้จะเป็นไปได้ เทคโนโลยีต้องมี “ระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล” (โดยใช้กลยุทธ์ “เข้มแข็ง” เป็นตัวขับเคลื่อน) นอกจากนี้ผลสัมฤทธิ์ทั้งหลายจะเกิดขึ้นไม่ได้เลยถ้าไม่สามารถทำให้เทคโนโลยี “เป็นชุมชนวิจัยที่น่าอยู่ น่าทำงาน” (โดยใช้กลยุทธ์ “เพียบพร้อม” เป็นตัวขับเคลื่อน) ซึ่งจะต้องดำเนินการตามภารกิจหลัก 4 ประการดังนี้

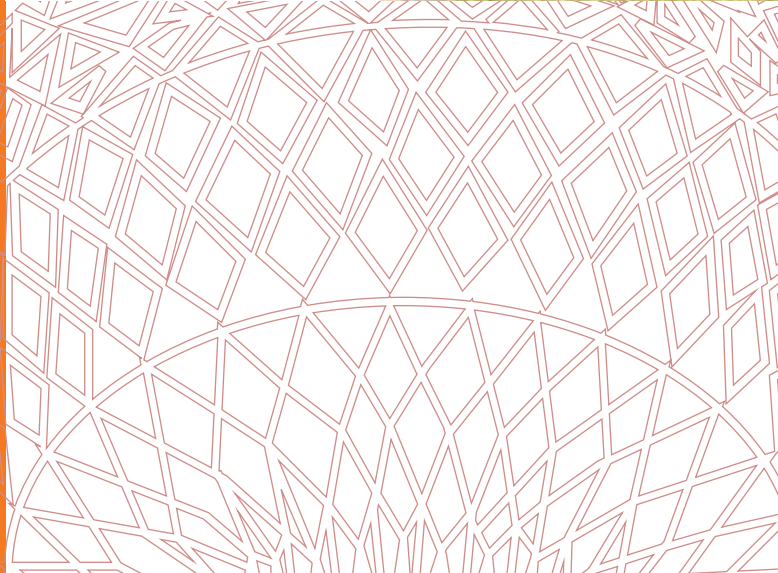
1. พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ เข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. ให้บริการวิชาการแก่ประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนาศักยภาพของบุคคล ชุมชน และท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต
3. ปรับปรุงถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อให้ภาคการผลิตมีขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีได้มากขึ้น
4. การพัฒนาเทคโนโลยีให้เป็นอุทยานวิทยาศาสตร์ที่สมบูรณ์

โดยมีค่านิยมยึดหลักการดำเนินงานให้ลุล่วงและประสบความสำเร็จไว้ดังนี้ รวมพลังให้บริการ ประสานความร่วมมือ รับผิดชอบต่อสังคม ประชาคมมีส่วนร่วม และคุณภาพคุณธรรม



การประชุมสัมมนาเตรียมจัดทำแผน
พัฒนาเทคโนโลยี
ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559)
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 ณ เทคโนโลยี



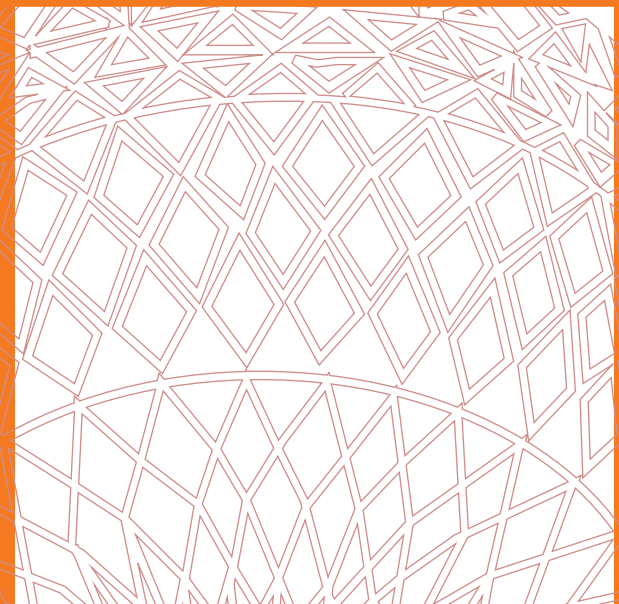


การสัมมนาบุคลากรเทคโนโลยี ประจำปี 2554

“การร่วมจัดทำแผนพัฒนาเทคโนโลยี

ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2555-2559)”

ระหว่างวันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2554
ณ จังหวัดกาญจนบุรี



สารจาก

ประธานคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี

ขอแสดงความชื่นชมกับผลงานและความสำเร็จของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นในรอบปีงบประมาณ 2554 ดังปรากฏในรายงานประจำปี ความมุ่งมั่นที่จะเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์สำหรับภาคอีสานใต้ที่สมบูรณ์ มีโอกาสที่จะบรรลุเป้าหมายได้มากขึ้นตามลำดับ จากความสำเร็จและผลงานของ โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2550-2554) นำมาสู่การจัดทำข้อเสนอโครงการระยะที่ 2 และหวังว่าจะได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล

ผู้รับบริการจากเทคโนโลยีที่เพิ่มมากขึ้นทุกปี ทั้งความหลากหลายของกลุ่มผู้รับบริการ จำนวนผู้รับบริการ จำนวนโครงการ งบประมาณ และจำนวนหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือ แสดงให้เห็นถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานที่สามารถตอบสนองความต้องการหรือตอบโจทย์ แก้ปัญหาให้กับแต่ละกลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขอขอบคุณคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี คณาจารย์ บุคลากร และ ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ที่ให้การสนับสนุน เข้าร่วมทำงานกับเทคโนโลยีในลักษณะต่างๆ ขอขอบคุณหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่ให้ความไว้วางใจ สนับสนุนทุน โดยใช้บริการที่ปรึกษาโครงการต่างๆ จากเทคโนโลยี และ ส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรม สัมมนา หลักสูตรต่างๆ และเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของเทคโนโลยี ด้วยดีเสมอมา



ท้ายสุดนี้ขอเป็นกำลังใจสนับสนุนการทำงานของผู้บริหาร บุคลากรของเทคโนโลยี เพื่อพัฒนางานสร้างสรรค์กิจกรรม และบริการที่เป็นประโยชน์ ตรงกับความต้องการของประชาชน ชุมชน องค์กรภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และระดับชาติมากยิ่งขึ้นต่อไป นำไปสู่การพัฒนาทางเศรษฐกิจ - สังคมของประเทศที่ยั่งยืนที่สุด

(ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ)
ประธานคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ก้อยแกลงจาก

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน โครงการศึกษา การบริหารจัดการรถบรรทุกเที่ยวเปล่าเพื่อประหยัด พลังงาน โครงการศึกษาการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85 สำหรับรถจักรยานยนต์ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) โครงการผลักดันนโยบายและแผน วทน. แห่งชาติ เป็นต้น ได้นำเสนอข้อมูลผลการบริหารย้อนหลัง 5 ปีในโอกาส เป็นปีสุดท้ายของยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยี ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2550-2554) ทั้งนี้เพื่อรักษาคุณภาพการให้ บริการอย่างต่อเนื่อง เทคโนโลยีได้ปรับระบบคุณภาพ มาตรฐานเป็น ISO 9001 : 2008

ขอขอบคุณคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ที่ได้ให้นโยบาย กำกับดูแล และให้คำแนะนำที่เป็น ประโยชน์ต่อการบริหารงานของเทคโนโลยีมาโดย ตลอด ขอขอบคุณ สำนักวิชา ศูนย์ สถาบัน ทุกหน่วย ในมหาวิทยาลัย ที่ให้ความร่วมมือสนับสนุน คณาจารย์ บุคลากร ผู้เชี่ยวชาญ เข้ามาร่วมงานกับเทคโนโลยี อนุญาตให้ใช้สถานที่และบริการต่างๆ จนทำให้งาน ทุกอย่างสำเร็จไปด้วยดี ขอขอบคุณหน่วยงานต่างๆ ที่สนับสนุนทุน ขอขอบคุณผู้รับบริการทุกกลุ่มที่ให้ ความไว้วางใจใช้บริการต่างๆ จากเทคโนโลยี ท้ายสุด ขอแสดงความชื่นชมบุคลากรเทคโนโลยีทุกคนที่ร่วมพลัง กันทำงาน ช่วยกันแก้ปัญหา ทุ่มเท เสียสละ สร้างสรรค์ ผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม และสังคม ในการยก ระดับความรู้ เทคโนโลยี บริการให้กับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เพื่อให้ส่งผลการพัฒนาประเทศ สังคม ชุมชน ต่อไป

รายงานประจำปี 2554 เทคโนโลยีฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คือการ บริการวิชาการแก่สังคม การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และ พัฒนาเทคโนโลยี และดำเนินงานสนับสนุนกิจกรรม การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของมหาวิทยาลัย โดย กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการมีตั้งแต่ระดับนักเรียน นักศึกษา ครูอาจารย์ ผู้ประกอบการใหม่ ผู้ประกอบการในภาค อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม องค์กรของรัฐ และเอกชน กลุ่มเกษตร ตลอดจนประชาชนทั่วไป

ในรอบปีงบประมาณ 2554 เทคโนโลยี ได้ให้บริการในลักษณะการเป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการ ให้หน่วยงานต่างๆ ต่อเนื่องจากปีก่อน เช่น กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการ iTAP โครงการ คลินิกเทคโนโลยี โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐียงกูร)

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี





สัญลักษณ์



สัญลักษณ์ประจำเทคโนโลยีสุรนารีประกอบด้วยหอ
สุรนารี ภายในจะมีตัวย่อ SUT และ มทส. ส่วนด้านซ้าย
จะมีดอกปีบ 3 ดอก ด้านล่างจะมีวงกลม 5 วง และ
ใต้รูปหอสุรนารีจะมีตัวอักษรคำว่า เทคโนโลยี และ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- ภาพหอสุรนารี สื่อถึงความโดดเด่นด้านงาน
สถาปัตยกรรมรวมถึงสิ่งก่อสร้างที่คนทั่วไปรู้จัก
ตัวแบบจะใช้เส้นที่เน้นความสำคัญของ
หอสุรนารี
- ตัวย่อ SUT และ มทส. มาจากคำว่า Suranaree
University of Technology / มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี
- ดอกปีบ 3 ดอก แทนการไหลเข้ามาร่วมกิจกรรม
ในหน่วยงานเทคโนโลยีนี้ได้แก่ บุคลากรใน มทส.
ภาครัฐ และภาคเอกชน
- วงกลม 5 วง แทนฝ่ายต่างๆ ของเทคโนโลยี
ที่มีความสามัคคีร่วมกันทำงาน

ภูมิหลังเทคโนโลยี

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

แผนการจัดตั้งเทคโนโลยี เป็นส่วนหนึ่งของแผนการจัดตั้งมหาวิทยาลัย ในช่วงแรกก่อนที่จะพัฒนาให้เป็นอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สมบูรณ์ รัฐบาลได้กำหนดที่จะใช้บริเวณเทคโนโลยีเป็นสถานที่จัดงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมโลกในปี 2538 (WorldTech'95 Thailand) ซึ่งเป็นการแสดงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีระดับชาติ เป็นผลให้มหาวิทยาลัยเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในการประชุมครั้งที่ 2 /2539 วันเสาร์ที่ 16 มีนาคม 2539 มีมติอนุมัติให้ยกเลิกศูนย์บริการวิชาการกับยุบเลิกส่วนงานเทคโนโลยีของสถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งเป็นส่วนงานมีฐานะเทียบเท่าสำนักวิชา ศูนย์ และสถาบันของมหาวิทยาลัย เรียกว่า “เทคโนโลยี” เพื่อทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยในการดำเนินภารกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคม และด้านการปรับแก้ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม รายละเอียดตามข้อกำหนด มทส. ว่าด้วยการจัดตั้งเทคโนโลยี พ.ศ. 2539 ประกาศ ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2539

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

ปี พ.ศ. 2546 ได้ปรับโครงสร้างของเทคโนโลยี เป็น 5 ฝ่าย คือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ ฝ่ายปรับแก้และถ่ายทอดเทคโนโลยี ฝ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสารสนเทศ และฝ่ายโครงการกิจกรรมและโครงการพิเศษ ย้ายโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพไปสังกัดฝ่ายวิชาการ



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

ปี พ.ศ. 2549 ได้ปรับโครงสร้างการบริหารของเทคโนโลยี เป็น 3 ฝ่าย 4 โครงการ คือ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริการวิชาการ ฝ่ายปรับแก้และถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการอุทยานผีเสื้อ โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ (SUT-UBI) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) และโครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน

ปี พ.ศ. 2551 ได้ปรับโครงสร้างการบริหารเพิ่มอีก 2 โครงการคือ โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ และโครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม

ปี พ.ศ. 2552 ได้ปรับโครงสร้างการบริหารเพิ่มอีก 1 โครงการคือโครงการหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ และเปลี่ยนชื่อโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจเป็นโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ ทำให้มีโครงสร้างการบริหาร แบ่งเป็น 3 ฝ่าย 7 โครงการ

ปี พ.ศ. 2553 ได้ปรับเพิ่มตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี และกำหนดให้มิตติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล ซึ่งขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการเทคโนโลยี

ปี พ.ศ. 2554 ได้ปรับโครงสร้างการบริหารเพิ่มอีก 2 โครงการคือ โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ และ โครงการเมืองจราจรจำลอง ปัจจุบันเป็น 3 ฝ่าย 9 โครงการ





การบริหารและทรัพยากรดำเนินงาน



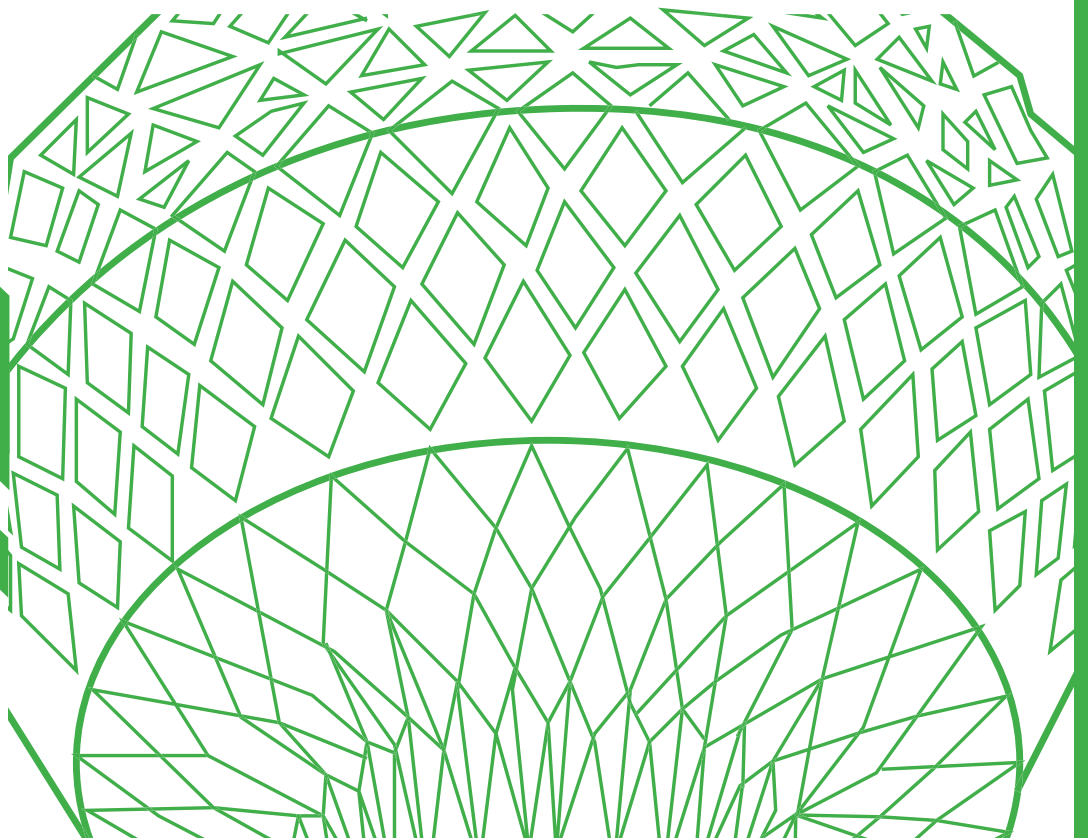
โครงสร้างการจัดองค์กร

รายงานงบการเงินประจำปี

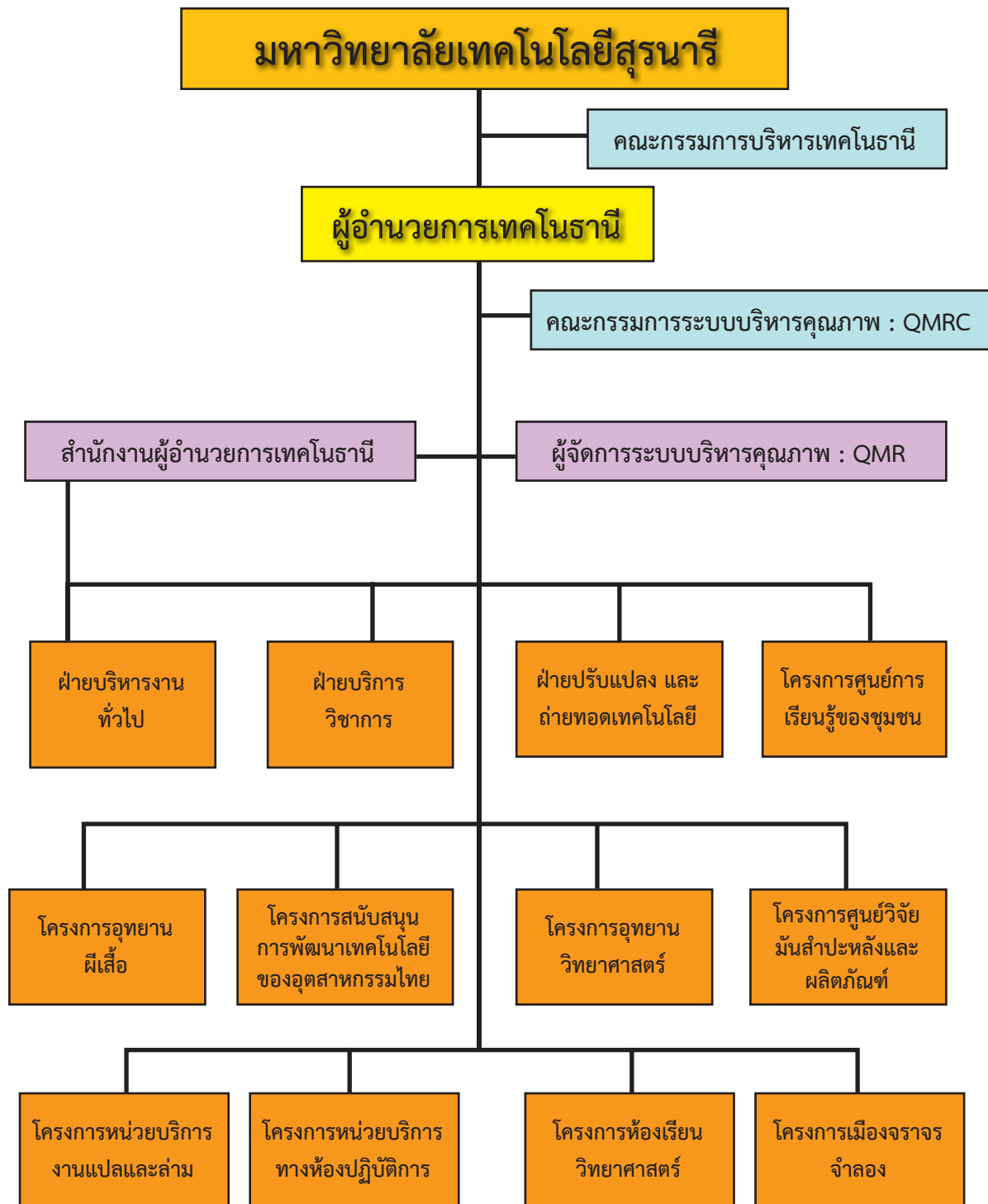
บุคลากร

ผลงานดีเด่นของบุคลากรและของหน่วยงาน

ระบบบริหารจัดการคุณภาพ (ISO, QA, RM, KM)



โครงสร้างการจัดองค์กร



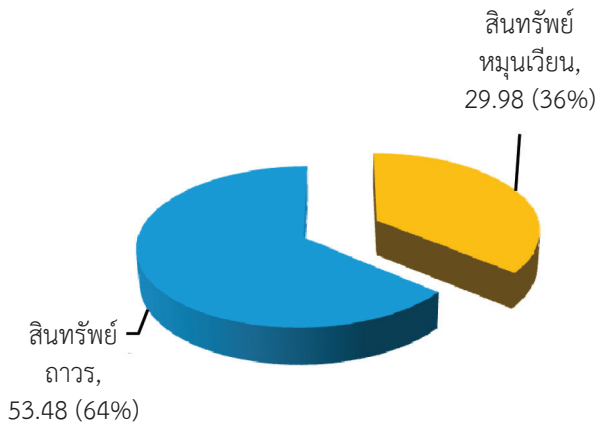
รายงานงบการเงินประจำปี

งบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2554

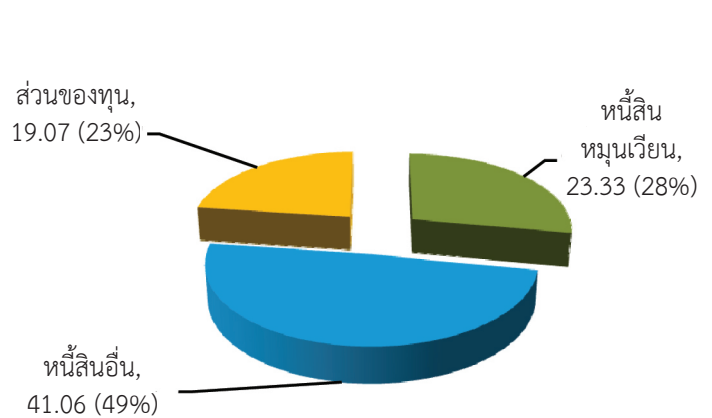
แสดงฐานะทางการเงิน โดยมีสินทรัพย์เท่ากับหนี้สินและส่วนของทุน 83.46 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

สินทรัพย์ 83.46



หนี้สินและส่วนของทุน 83.46

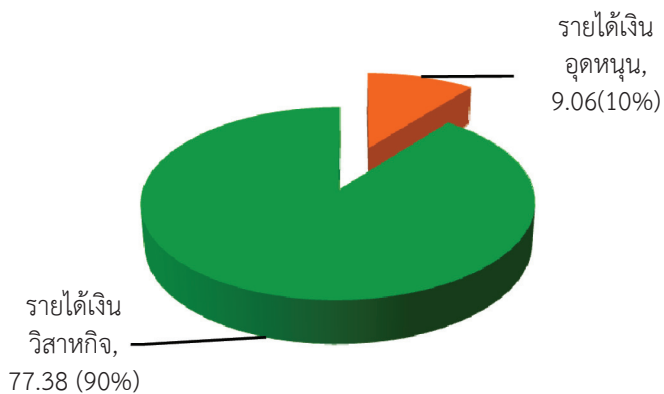


งบรายได้ ค่าใช้จ่ายสำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน 2554

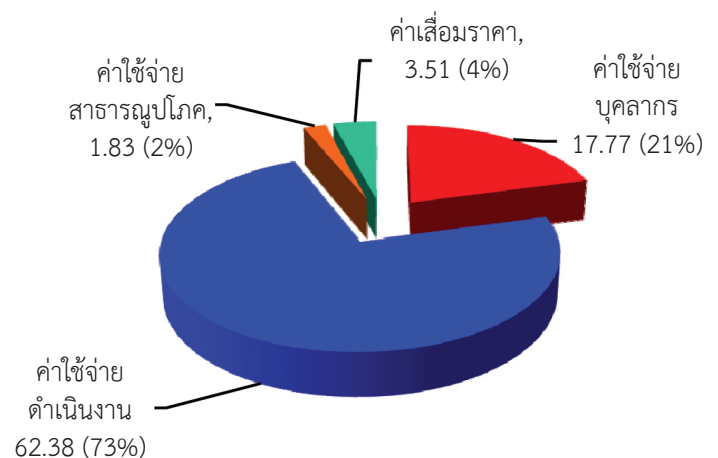
แสดงผลการดำเนินงานในรอบปี มีรายได้มากกว่าค่าใช้จ่าย .948 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้ทั้งสิ้น 86.44 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 85.49 ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

รายได้รวมทั้งสิ้น 86.44

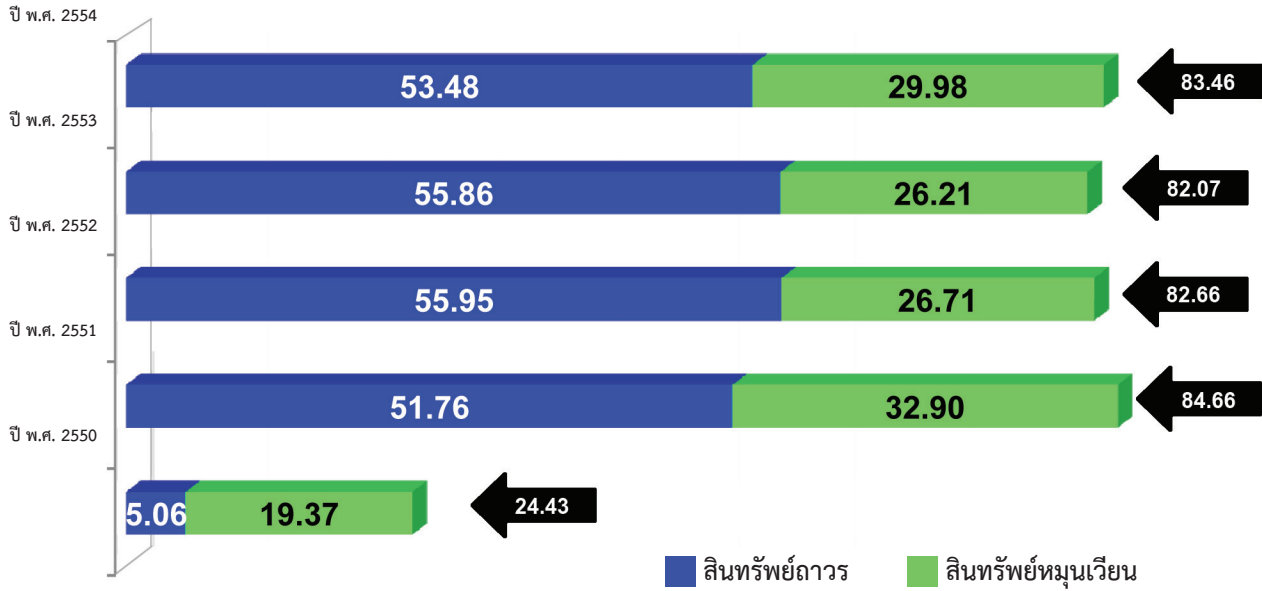


ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 85.49



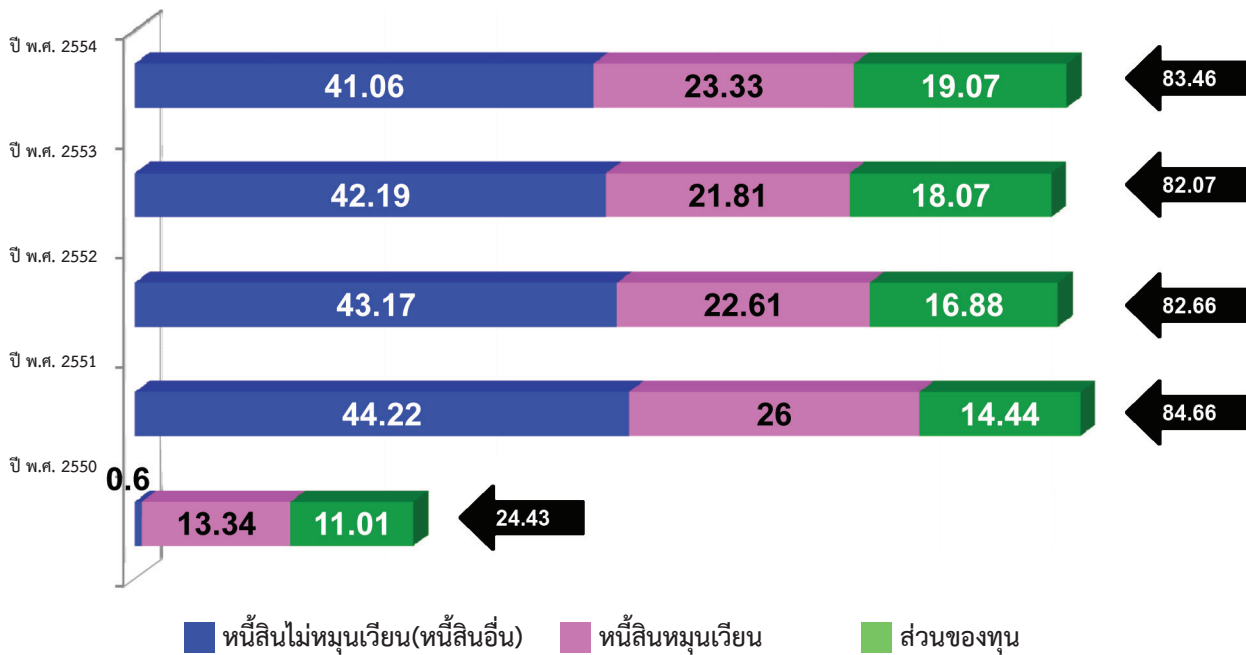
สินทรัพย์ ปิงบประมาณ 2550-2554

หน่วย : ล้านบาท



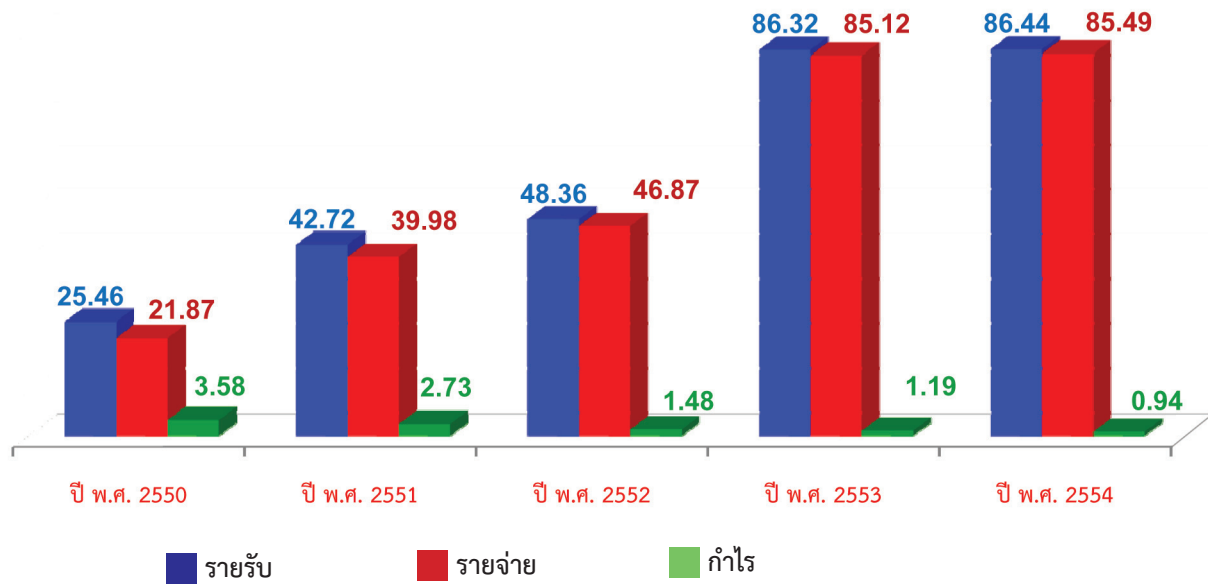
หนี้สินและส่วนกองทุน ปิงบประมาณ 2550-2554

หน่วย : ล้านบาท



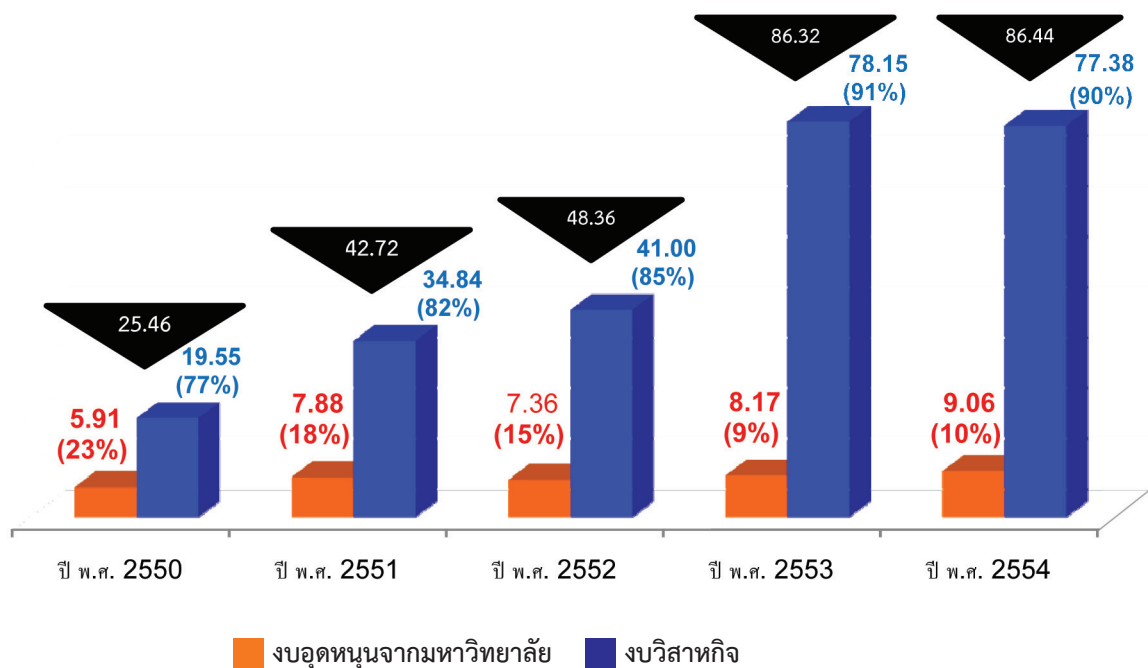
งบรายได้-ค่าใช้จ่าย (แสดงผลการดำเนินงาน) ปีงบประมาณ 2550-2554

หน่วย : ล้านบาท



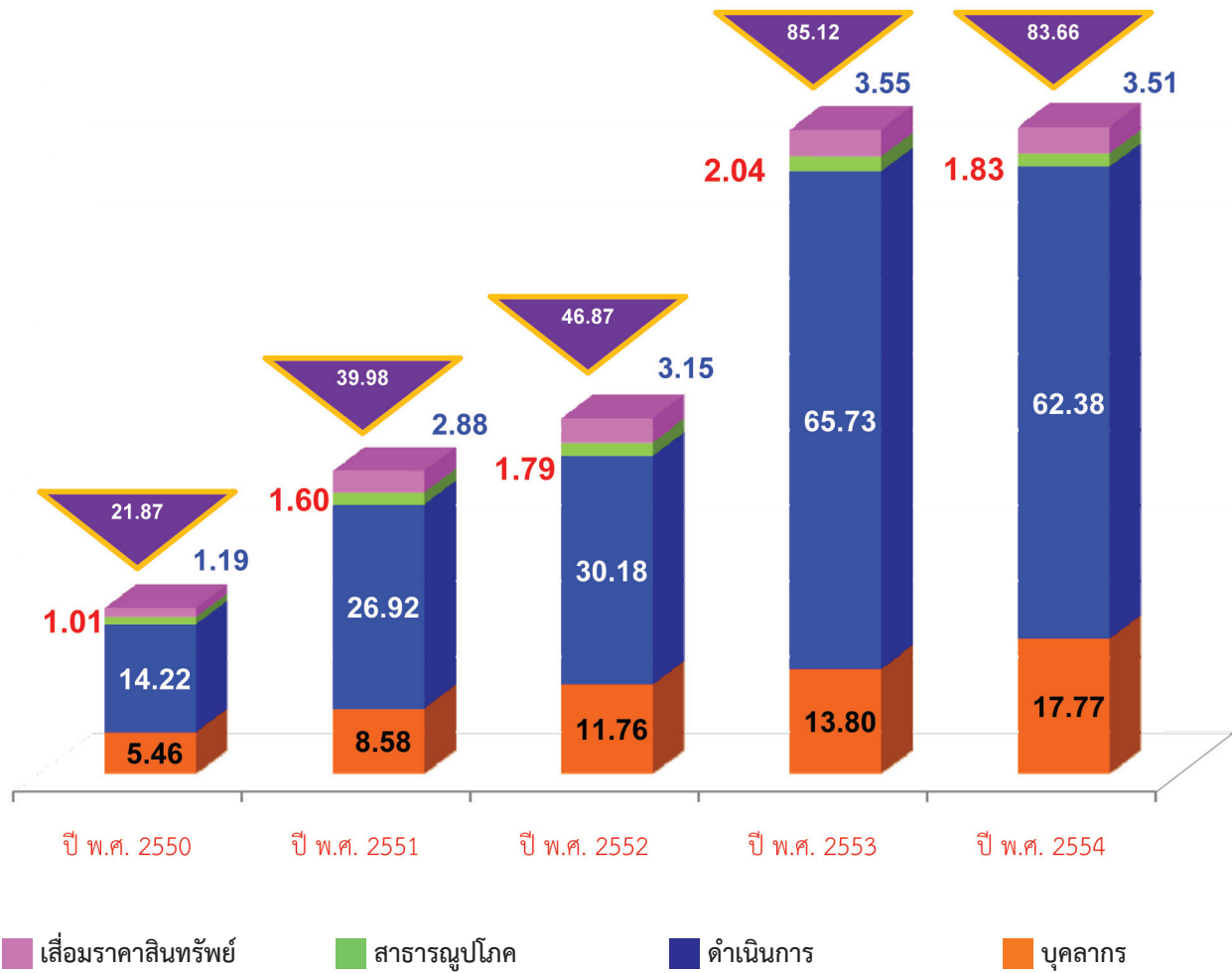
งบรายได้ ปีงบประมาณ 2550-2554

หน่วย : ล้านบาท



ค่าใช้จ่ายปีงบประมาณ 2550-2554

หน่วย : ล้านบาท



บุคลากร

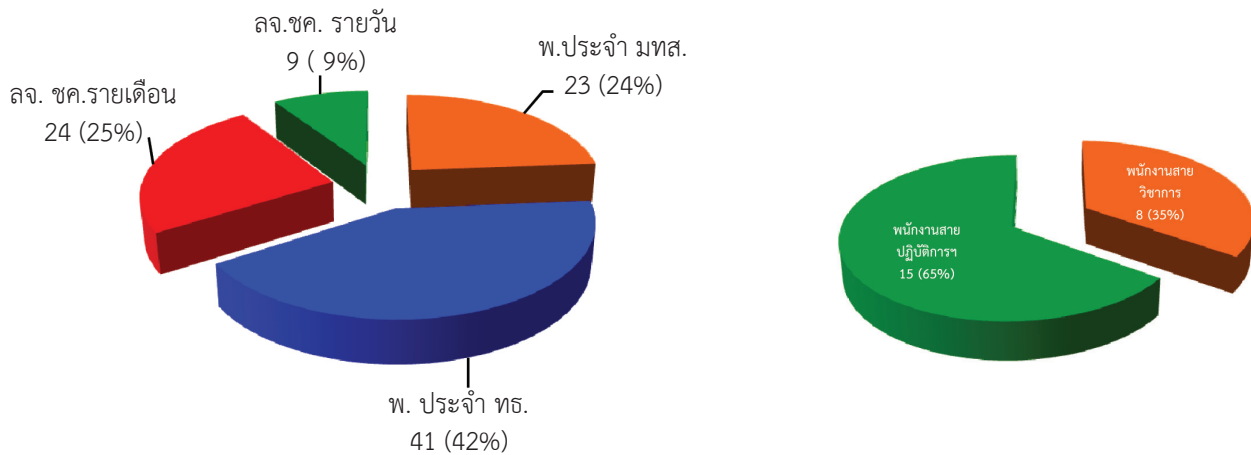
จำนวนบุคลากรจำแนกตามสถานภาพและวุฒิการศึกษา

หน่วย : คน

สถานภาพพนักงาน	วุฒิการศึกษา				
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
พนักงานประจำมหาวิทยาลัย					
- พนักงานสายวิชาการ	-	-	-	8	8
- พนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป	-	9	5	1	15
พนักงานประจำเทคโนโลยี	5	31	5	-	41
ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน	-	16	7	1	24
ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน	6	2	1	-	9
รวมทั้งสิ้น	11	58	18	10	97

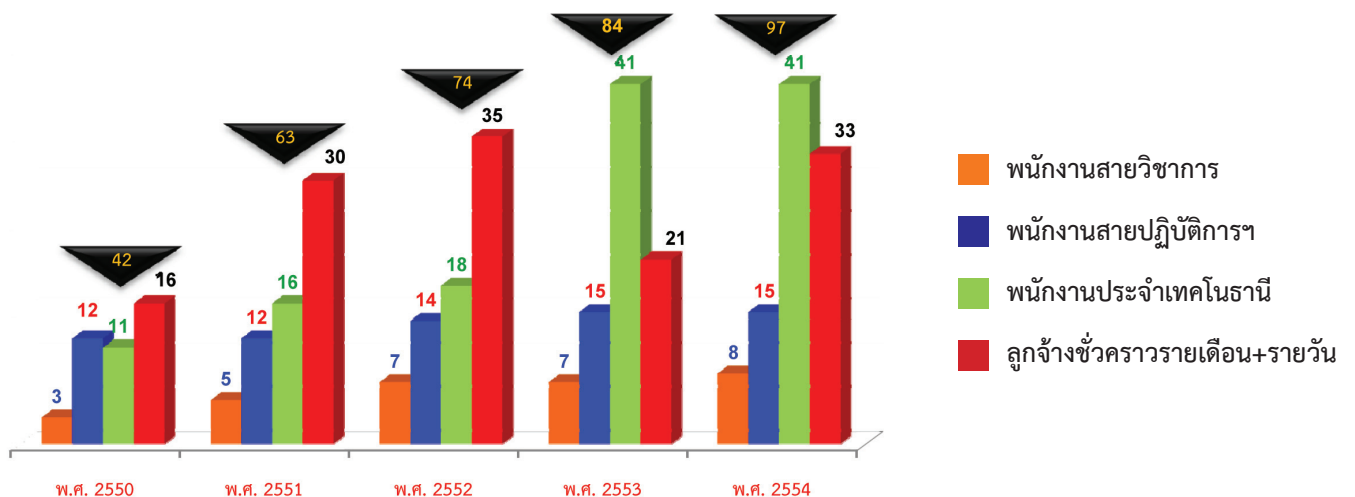
จำนวนบุคลากรจำแนกตามสถานภาพ

หน่วย : คน



สถิติบุคลากรจำแนกตามสถานภาพ ระหว่างปี พ.ศ. 2550 - 2554

หน่วย : คน



ผลงานดีเด่นของบุคลากร และของหน่วยงาน

ผลงานดีเด่นด้านกีฬาของบุคลากร



การแข่งขันกีฬาบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาครั้งที่ 30 “ควบบอยเกมส์”
ระหว่างวันที่ 1 - 8 พฤษภาคม 2554 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ที่	ชื่อ-นามสกุล	เหรียญ	จำนวน	ประเภทกีฬา
1	นางสาวลำตวน ศรีमान	ทอง เงิน	1	กรีฑา รุ่นอายุ 30-34 ปี วิ่ง 1500 เมตร
			2	กรีฑา รุ่นอายุ 30-34 ปี เดิน 3000 เมตร
				กรีฑา รุ่นอายุ 30-34 ปี วิ่ง 800 เมตร
2	นางสาวกาญจนา ข้าวเบา	ทองแดง	2	ขว้างจักร หญิง รุ่นอายุ 35-39 ปี

ผลงานดีเด่นการแข่งขันลีลาศ

ที่	ชื่อ-นามสกุล	เหรียญ	จำนวน	ประเภทกีฬา
นางฉวีวรรณ นันท์ธนะวานิช				
1	Come Dancing studio Academy Hong Kong วันที่ 25 ธันวาคม 2553	ทอง	1	ลีลาศนานาชาติ Best of best HK Open Dance sport Championship 2010
2	การกีฬาแห่งประเทศไทย ณ กรุงเทพฯ วันที่ 13 มีนาคม 2554	ทอง เงิน	1 1	ลีลาศอาวุโสแห่งประเทศไทย Master Games Thailand
3	ณ จังหวัดพิษณุโลก 2 เมษายน 2554	ทอง	1	“พิษณุโลกโอเพ่น” ครั้งที่ 1 Pissanulork Open Dance sport Championship 2011
4	สมาคมกีฬาลีลาศแห่งประเทศไทย และ การกีฬาแห่งประเทศไทย ณ กรุงเทพฯ วันที่ 24 เมษายน 2554	ทอง	1	ลีลาศชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย TDSA/IDSF (Standard & Latin) Dance sport championships 2011
5	สมาคมกีฬาลีลาศแห่งประเทศไทย และ การกีฬาแห่งประเทศไทย ณ กรุงเทพฯ วันที่ 6 สิงหาคม 2554	ทอง เงิน	1 1	ลีลาศนานาชาติ ชิงถ้วยพระราชทาน King cup ครั้งที่ 2 King Cup Thailand Open Dance sport Championship 2011
6	สมาคมครูลีลาศแห่งประเทศไทย ณ กรุงเทพฯ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2554	ทอง	4	ลีลาศนานาชาติ Thailand International Ballroom Dancing championships 2011

ผลงานดีเด่นด้านอื่น ๆ ของบุคลากร

ที่	ชื่อ-นามสกุล	รางวัล	กิจกรรม/ หน่วยงานที่จัด	วันเวลา/สถานที่
1	นายสุปรีชา คำลาย 	รองชนะเลิศอันดับที่ 2 การประกวดนางสงกรานต์	งานวันสงกรานต์	4 เมษายน 2554 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
2	นางสาวปิยมาศ มหาบุญญานนท์ 	พนักงานตัวอย่าง ประจำปี 2554	วันสถาปนา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ครบ 21 ปี	27 กรกฎาคม 2554 / ห้องวิทยพัฒน์ อาคารเรียนรวม มทส.
3	นายเอกชัย บุณรสศักดิ์ 	รองชนะเลิศอันดับ 2 จากการแข่งขันเชียร์ ลีดดิ้งชิงแชมป์ประเทศไทย เอเชีย ประเภทรุ่นอายุ 18 ปี ขึ้นไป	ผู้ดูแลและควบคุม ทีม SUT CHEER ในการแข่งขัน The 3 rd Asian- Thailand Cheerleading Invitational 2011	วันที่ 17-18 กันยายน 2554 ณ อาคารนิมิตรบุตรสนามกีฬาแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

ผลงานดีเด่นของหน่วยงาน

ฝ่าย/โครงการ	รางวัล	กิจกรรม/หน่วยงานที่จัด	วัน เวลา สถานที่
อุทยานวิทยาศาสตร์	Gold Award ได้รับถ้วยรางวัล จากนายกรัฐมนตรี พร้อมเงินรางวัล 20,000 บาท และเกียรติบัตร	Thailand Research Expo Award 2011 การนำเสนอ ผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)	วันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2554 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ



ระบบบริการจัดการคุณภาพ (ISO, QA, RM, KM)



ระบบบริหารคุณภาพรวม

ประกอบด้วย 4 ระบบ คือ ระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 ระบบประกันคุณภาพการศึกษา(QA) ระบบบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน (RM) และระบบการจัดการความรู้ (KM) เพื่อให้การดำเนินงานทั้ง 4 ระบบ มีประสิทธิภาพสอดคล้องกัน ไม่เป็นภาระแก่ผู้ปฏิบัติงาน ในการรายงานผลตามตัวชี้วัด เทคโนโลยีจึงได้ตั้งคณะทำงานบริหารจัดการคุณภาพรวม เพื่อประสานการรวบรวมข้อมูล การกลั่นกรองผลการประเมิน และจะพัฒนาให้เป็นระบบบริหารจัดการคุณภาพรวมของเทคโนโลยีธานีที่สมบูรณ์ต่อไป (Technopolis quality management system, TQMS)

ระบบบริหารคุณภาพ ISO เทคโนโลยีธานี

ความเป็นมา : การเข้าสู่ระบบบริหารคุณภาพ ISO ของเทคโนโลยีธานี

ในปี พ.ศ. 2542 ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในขณะนั้นได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำระบบบริหารคุณภาพ ISO ISO 9002 : 1994 และเห็นว่าเทคโนโลยีธานีเป็นหน่วยงานวิสาหกิจต้องหารายได้เลี้ยงตัวเอง น่าจะเป็นหน่วยงานนำร่องในการเข้าสู่ระบบบริหารคุณภาพ ISO เพื่อให้ระบบการทำงานมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด ซึ่งเป็นกระบวนการในการสร้างความมั่นใจต่อผู้มาใช้บริการอันจะส่งผลให้หน่วยงานมีรายได้เพิ่มมากขึ้น จึงได้มอบนโยบายให้ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย วณู) และรองผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี(อาจารย์ดร.วุฒิ ด่านกิตติกุล) ในขณะนั้น ดำเนินการ

โครงการระบบบริหารงานคุณภาพ ISO เทคโนโลยีธานี ซึ่งในช่วงเวลานั้นโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพอยู่ในสังกัดของเทคโนโลยีธานี จึงได้เข้าร่วมโครงการระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ด้วย

ดังนั้นในช่วงกลางปีพ.ศ.2542 เทคโนโลยีธานีจึงได้เริ่มดำเนินการโครงการระบบบริหารคุณภาพ ISO 9002 : 1994 ซึ่งมีวัตถุประสงค์ตามข้อกำหนดที่เน้นคุณภาพ “การให้บริการ” องค์กรที่สามารถผลิตสินค้า หรือให้บริการที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า และมีความมุ่งมั่นที่จะทำให้มีคุณภาพเหนือความคาดหวังของลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง นับว่าเป็นหน่วยงานที่มีคุณภาพ และสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน จากความมุ่งมั่นของผู้บริหาร และความร่วมมือของพนักงานเทคโนโลยีธานีทุกคน จึงทำให้



ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9002 : 1994 ในปี พ.ศ. 2543 จากบริษัท SGS (Thailand) จำกัด

ปี พ.ศ. 2547 ได้มีการปรับเปลี่ยนผู้บริหารเทคโนโลยีตามวาระการดำรงตำแหน่งงานบริหาร ซึ่งในขณะนั้นผู้อำนวยการเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ อุ่นศิริไธย) และรองผู้อำนวยการเทคโนโลยี (อาจารย์ ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร) ได้ยึดหลักการปฏิบัติงานตามระบบบริหารคุณภาพ ISO และได้รักษาระบบบริหารคุณภาพ จึงทำให้เทคโนโลยีได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001: 2000 จากบริษัท SGS (Thailand) จำกัด เช่นเดิม โดย ISO 9001 : 2000 มีวัตถุประสงค์ตามข้อกำหนด เน้นให้ความสำคัญกับพนักงานในองค์กรมากขึ้น โดยมีการสร้างขวัญและกำลังใจ ความมีเสถียรภาพในการจ้างงาน และการสร้างความพึงพอใจในการทำงานให้พนักงานเห็นความสำคัญในการสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในการปฏิบัติงานให้แก่พนักงาน

การบำรุงรักษา : ระบบบริหารคุณภาพ ISO อย่างต่อเนื่อง

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

ด้วยองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (ISO: International Organization for Standardization) ประกาศปรับเปลี่ยนเป็น ISO 9001:2008 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2551 (ค.ศ. 2008) ซึ่งทุกองค์กรที่เข้าระบบ ISO ต้องทำการปรับเปลี่ยนยกระดับ (Upgrade) ตามข้อกำหนดใหม่ ของ ISO ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2553 ประกอบกับ Certificate ISO 9001 : 2000 ของเทคโนโลยีจะหมดอายุการรับรองในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2553

ดังนั้น QMR ได้ดำเนินการเพื่อให้ผู้บริหารมั่นใจว่ากระบวนการต่างๆ ได้มีการจัดทำและดำรงไว้อย่างเป็นระบบอย่างต่อเนื่องหลายประการสำหรับเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรและด้านเอกสารในการ Upgrade สู่อำนาจบริหารคุณภาพ ISO 9001 Version 2008 เพื่อขอการรับรองในเดือนพฤศจิกายน 2553 ตามเวลาที่กำหนด



แนวทางดำเนินงานด้านระบบบริหารคุณภาพ ISO9001 : 2008 ของเทคโนโลยี

1. การประกาศนโยบายบริหารคุณภาพ ผู้อำนวยการเทคโนโลยี ได้นำภารกิจหลักของเทคโนโลยีมาเป็นแนวคิดในการกำหนดเป็นนโยบายคุณภาพ และได้ประกาศใช้อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2553 ดังนี้

“รวมบริการวิชาการ ประสานงานที่ปรึกษา รักษาระบบมาตรฐานสากล”



2. การแต่งตั้งผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ (QMR) ผู้บริหารได้แต่งตั้งให้หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี เป็น QMR เพื่อทำหน้าที่แทนผู้บริหารในการดำเนินการตามกระบวนการต่างๆ ในระบบคุณภาพเพื่อให้ผู้บริหารมั่นใจว่าได้มีการจัดทำและดำรงไว้อย่างเป็นระบบอย่างต่อเนื่อง

3. การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการและทบทวนระบบบริหารคุณภาพ (QMRC : Quality Management Representative Committee) ประกอบด้วย หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าโครงการที่เข้าร่วมดำเนินการตามระบบบริหารคุณภาพ ISO รวมทั้งผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ (QMR) โดยมีผู้อำนวยการเทคโนโลยี เป็นประธาน และมีเจ้าหน้าที่ระบบคุณภาพทำหน้าที่เป็นเลขานุการ ซึ่งได้มีแผนการประชุมทุกไตรมาส โดยกำหนดให้มีวาระการประชุมตามความจำเป็นและเหมาะสม ได้แก่ ผลการตรวจประเมินต่างๆ การพิจารณาข้อร้องเรียนของผู้ใช้บริการ /การป้องกันแก้ไข การติดตามผลการดำเนินงาน การทบทวนกระบวนการต่างๆ และการปรับปรุงพัฒนา

4. การจัดอบรมเพื่อให้บุคลากรมีความตระหนักต่อระบบบริหารคุณภาพ เทคโนโลยีได้จัดอบรมให้พนักงานใน หลักสูตร “การตีความข้อกำหนดและการจัดทำเอกสาร “ISO 9001 Version 2008” ในระหว่างวันที่ 4-5 มกราคม 2554 ซึ่งมีพนักงานเข้าร่วมอบรม 37 คน นอกจากนี้ยังได้มีการจัดสัมมนาย่อยตามกลุ่มงานในการทบทวนเอกสารตามระบบบริหารคุณภาพเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานตามความเป็นจริงและเป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง



5. การแต่งตั้งทีมตรวจประเมินภายใน (Internal Quality Audit : IQA) QMR ได้เสนอรายชื่อพนักงานที่ผ่านการประเมินจากการอบรมผู้ตรวจประเมินฯ เพื่อขอความเห็นชอบต่อผู้บริหาร ในการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน (Auditors) ของเทคโนโลยีธานี โดยในปี พ.ศ. 2554 ได้แต่งตั้งทีมผู้ตรวจประเมินภายในเป็น 2 กลุ่ม ๆ ละ 3 คน

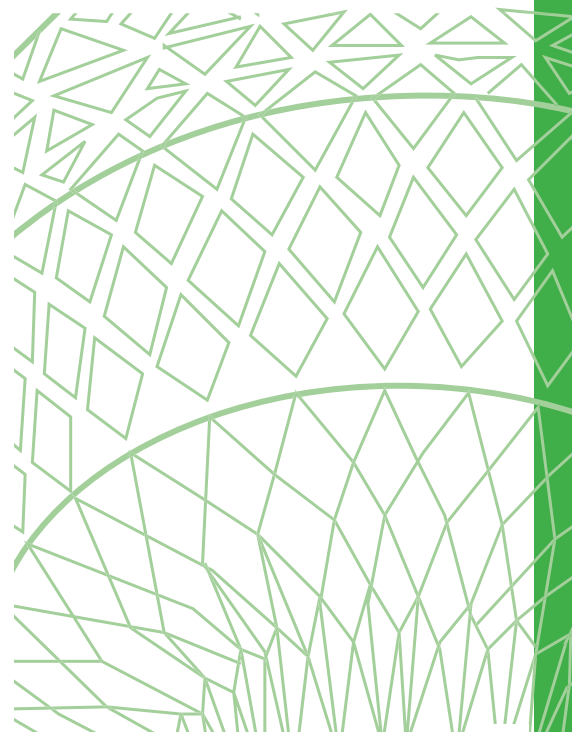
6. การกำหนดให้มีการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ได้มีการตรวจติดตามคุณภาพภายใน 2 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 ในระหว่างเดือนเมษายน – มิถุนายน 2554 เป็นการตรวจระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2000 และ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 23-30 กันยายน 2554 ซึ่งผลจากการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ทีมผู้ตรวจประเมิน ได้รายงานผลจากการตรวจประเมินคุณภาพภายในต่อ QMR โดยตรง เพื่อนำเสนอในที่ประชุม QMRC ต่อไป

7. การตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานผู้ให้การรับรอง (CB : Certification Body) QMR ได้กำหนดให้มีการตรวจประเมินเพื่อขอการรับรองจากบริษัท SGS (ประเทศไทย) จำกัด 2 ครั้ง คือ ครั้งแรกเป็นการตรวจประเมินรอบแรก (Pre Audit) ในวันที่ 28 กันยายน 2553 การตรวจครั้งที่ 2 เป็นการตรวจต่ออายุการรับรอง และตรวจเพื่อปรับเปลี่ยนยกระดับ (Recertification Audit and Upgrade ISO 9001 : 2008) และการตรวจรับรองรักษาระบบ (Surveillance Audit) ในวันที่ 7 ตุลาคม 2553



ผลการตรวจประเมินจาก บริษัท SGS (Thailand) จำกัด

เนื่องจากพนักงานทุกท่านได้เตรียมความพร้อมในการรับการตรวจ และได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการรับตรวจประเมิน จึงทำให้ผลการตรวจประเมินจาก Auditors บริษัท SGS (Thailand) จำกัด จำนวน 2 ครั้ง คือวันที่ 28 กันยายน 2553 และวันที่ 7 ตุลาคม 2553 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยไม่มีอุปสรรคใดๆ และปรากฏว่าเทคโนโลยีธานี ผ่านการ Upgrade เป็น ISO 9001 : Version 2008 สามารถต่ออายุการรับรองระบบได้ตามเวลาที่กำหนด ทำให้สามารถรักษาระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ไว้ได้ โดยไม่ต้องมีการปฏิบัติการเชิงแก้ไขหรือความไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด (CAR : Corrective Action) ซึ่งได้รับ Certificate ระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : Version 2008 ใบที่ 4 ในเดือนพฤศจิกายน 2553



ระบบประกันคุณภาพการศึกษา

ปีการศึกษา 2553 (พฤษภาคม 2553-เมษายน 2554) เทคโนโลยีได้ดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีองค์ประกอบคุณภาพทั้งหมด 6 ด้าน 18 ตัวบ่งชี้ มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาโดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา (ระดับสถาบัน) อยู่ในระดับดีมาก คือได้คะแนน 4.81 จากคะแนนเต็ม 5 เมื่อพิจารณาเป็นรายตัวบ่งชี้ทั้งหมด 18 ตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้ที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก ได้ 5 คะแนน จำนวนทั้งสิ้น 15 ตัวบ่งชี้
ตัวบ่งชี้ที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับดี ได้ 4 คะแนน ขึ้นไป จำนวน 2 ตัวบ่งชี้
ตัวบ่งชี้ที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับพอใช้ ได้ 3 คะแนน จำนวน 1 ตัวบ่งชี้
รายละเอียดดังปรากฏในตารางสรุปการตรวจประเมิน

สรุปผลการตรวจประเมิน เทคโนโลยี

การประกันคุณภาพภายใน วงรอบการประเมินปีการศึกษา 2553

มาตรฐาน (ตัวบ่งชี้ทั้งหมด 18 ตัวบ่งชี้)	คะแนนการประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินการ	5
องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการ	4.75
องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ	5
องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ	5
องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	4.87
องค์ประกอบที่ 11 การปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี	4.50
เฉลี่ยคะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ	4.81

ผลการประเมินโดยคณะกรรมการฯ สรุปภาพรวมตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย

องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการ

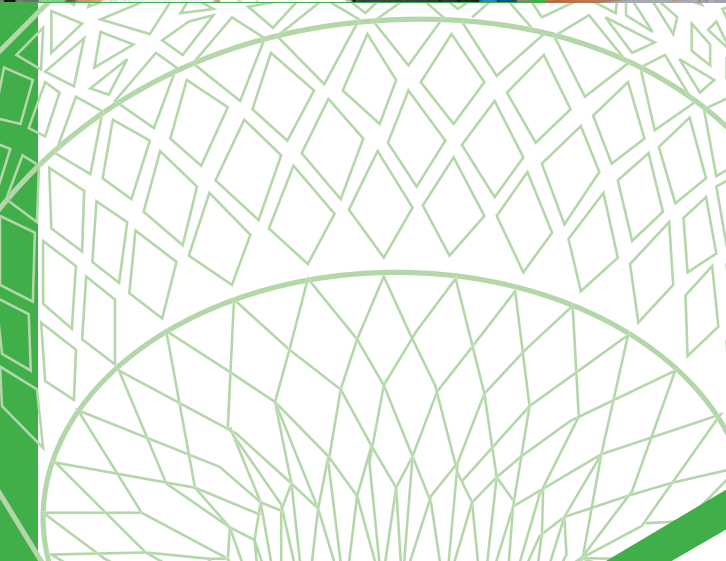
จุดเด่น	แนวทางเสริม
1. มหาวิทยาลัยมีนโยบายหรือแผนการบริการสู่สังคมที่ชัดเจน โดยมีเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่ประสานการบริการวิชาการซึ่งเป็นภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยให้กับหน่วยงานต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยควรทำการประชาสัมพันธ์เรื่องการบริการวิชาการแก่สังคมของคณาจารย์ให้ชุมชนและสังคมภายนอกได้รับทราบ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะการผลิตอาหารโคมนที่มีคุณภาพที่สุด
2. มหาวิทยาลัยมีการกำหนดภาระงานของคณาจารย์ในส่วนของบริการวิชาการอย่างเป็นระบบ และตอบสนองความต้องการของชุมชนและภาคอุตสาหกรรมภายในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> การหารูปแบบที่ดีขึ้นในการสนับสนุนการนำผลการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ให้เกิดขึ้นจริงกับชุมชนให้มากขึ้น และไม่กระทบต่อภารกิจหลักด้านอื่นของมหาวิทยาลัย ในการสื่อสารหรือการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนของคณาจารย์ ควรใช้ภาษาหรือคำพูดที่ชาวบ้านเข้าใจได้ง่าย จะช่วยลดช่องว่างระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนได้เป็นอย่างมาก

จุดเด่น	แนวทางเสริม
3. มีการสร้างความร่วมมือกับชุมชนและภาคธุรกิจ อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการ ของชุมชน	คณาจารย์ ควรใช้ภาษาหรือคำพูดที่ชาวบ้านเข้าใจง่าย จะช่วยลดช่องว่างระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนได้ เป็นอย่างมาก
4. คณาจารย์มีความรู้ความสามารถที่จะถ่ายทอด และบริการวิชาการแก่สังคม ตลอดจนสามารถนำ ผลงานวิจัยไปถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่สังคม ชุมชน รอบมหาวิทยาลัย	

องค์ประกอบที่ 11 การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

จุดเด่น	แนวทางเสริม
1. มหาวิทยาลัยได้เพิ่มเติมภารกิจด้านการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี นับเป็นภารกิจที่ ส่งเสริมความเป็นมหาวิทยาลัยด้านเทคโนโลยี	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยควรมีมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนให้ คณาจารย์ทุกสำนักวิชานำความรู้และประสบการณ์ มาใช้ในการบริการวิชาการในด้านกิจกรรมหรือโครงการ ปรับเปลี่ยนถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี โดยใช้กลไก จากคณะกรรมการประจำสำนักวิชา มหาวิทยาลัยควรแสวงหาความร่วมมือเพิ่มขึ้นกับหน่วย งานภาครัฐและเอกชนและกลุ่มประเทศอาเซียน อัน นำไปสู่การเผยแพร่ชื่อเสียงและภาพลักษณ์ที่ดีของ มหาวิทยาลัย
2. คณาจารย์มีการนำความรู้ประสบการณ์มาใช้ ในการบริการวิชาการในด้านกิจกรรมหรือโครงการ ที่เกี่ยวข้องกับการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนา เทคโนโลยี ซึ่งตอบสนองต่อความต้องการของ สังคม ชุมชนรอบนอก ร้อยละ 72.61 ซึ่งสูงกว่า เป้าหมายที่ตั้งไว้ และผู้รับบริการมีความพึงพอใจ มาก ด้วยค่าคะแนนเฉลี่ย 4.40 จากคะแนนเต็ม 5	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม หรือโครงการแก่ประชาชนให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วย ดึงดูดให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการมากขึ้น
3. การบูรณาการทักษะความชำนาญจากทุกสำนัก วิชายังมีอยู่ในจำนวนไม่มากนัก	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานที่กำกับดูแลและรับผิดชอบกิจกรรมการ ปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ควรใช้ กลยุทธ์ในการดึงดูดและจูงใจคณาจารย์แต่ละสำนักวิชา มีการบูรณาการทักษะความชำนาญของตนกับสำนักวิชา ที่เกี่ยวข้อง
4. คณาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมในการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีเพียงร้อยละ 31.60 จากจำนวน 326 คน	





การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ระดับสถาบัน
ปีการศึกษา 2553 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2554
โดยมีคณะกรรมการเข้าตรวจประเมินเทคโนโลยี ดังนี้

- รองศาสตราจารย์เทอดศักดิ์ คำเหม็ง
- รองศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย แสงอาทิตย์
- คุณประพันธ์ พันธุ์อนุกุล

ระบบบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

เทคโนโลยีนี้ได้วางระบบและจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการรักษาคุณภาพการบริการภายในหน่วยงานแผนระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงได้รับการปรับปรุงทุกปี โดยใช้กระบวนการความร่วมมือมีส่วนร่วมของผู้บริหาร หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าโครงการ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน โดยมีงานติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลทำหน้าที่ติดตามประเมินผลความคืบหน้า

ของการดำเนินงานตามแผนของทุกฝ่ายโครงการภายในเทคโนโลยี และนำเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในเทคโนโลยี เพื่อพิจารณาถ่วงถ่วงผลการติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงานตามแผน ก่อนนำเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการคุณภาพรวมเทคโนโลยี ตลอดจนคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย ทำหน้าที่ดูแลและติดตามประเมินผลระบบบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง



ผลการดำเนินงานตามแผนการปรับปรุงควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง เทคโนโลยี สรุป ดังนี้

ก) ผลความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน ร้อยละ 100 (ลดปัจจัยความเสี่ยงลงได้ครบถ้วนตามแผน)

ปัจจัยเสี่ยง/สาเหตุความเสี่ยง	ประเภท	ระดับความเสี่ยงที่เหลือ	ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้	ผลความสำเร็จการดำเนินการ
1. ด้านการเงินและทรัพย์สิน/รายได้ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย 1.1 การจัดการรายได้วิสาหกิจไม่เป็นไปตามแผน	F	4 คะแนน	4 คะแนน	ได้รับการปรับปรุงงบประมาณวิสาหกิจ ครั้งที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2554 ขอความเห็นต่อคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2554 และคณะกรรมการการเงิน และทรัพย์สิน วันที่ 22 เมษายน 2554 เรียบร้อยแล้ว
2. ด้านปฏิบัติงาน / จำนวนนักศึกษาที่เข้ากิจกรรมมีจำนวนน้อย 2.1 น.ศ.ไม่ทราบกิจกรรมของเทคโนโลยี	O	2 คะแนน	1 คะแนน	ปรับปรุงการประชาสัมพันธ์กิจกรรมผ่านสื่อเทคโนโลยี (Facebook) โดยการขอความร่วมมือจากศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ขอความอนุเคราะห์การประกาศข่าวสารต่าง ๆ
3. ด้านชื่อเสียง/ความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนระหว่างเทคโนโลยีกับหน่วยงานภายใน มทส. 3.1 การรับรู้ข่าวสารข้อมูลเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีที่ผิดพลาด เช่น มีความเข้าใจว่าเทคโนโลยี คิดค่าบริหารจัดการสูงเกินไป	IM	3 คะแนน	3 คะแนน	ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องเป็นราย ๆ และบรรจุไว้ในแผนดำเนินการประชาสัมพันธ์เทคโนโลยี อยู่ภายใต้การดำเนินงานของคณะกรรมการด้านประชาสัมพันธ์ เทคโนโลยี



ปัจจัยเสี่ยง/สาเหตุความเสี่ยง	ประเภท	ระดับความเสี่ยงที่เหลือ	ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้	ผลความสำเร็จการดำเนินการ
4. ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ระบบสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) ของ มทส.พบสัญญาณขัดข้องบ่อย 4.1 การใช้งานระบบฐานข้อมูลของลูกค้าภายในเทคโนโลยีไม่รวดเร็ว 4.2 ลูกค้าไม่สามารถติดต่องานเทคโนโลยีนี้ได้	ICT	2 คะแนน	0 คะแนน	นำระบบสำรองการใช้งานโดยใช้ระบบ Air card ไปพลาถก่อน แต่อย่างไรก็ตามยังคงต้องอาศัยระบบสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) ของมหาวิทยาลัยเป็นหลัก

ข) ผลความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน ร้อยละ 80 (ได้ยกปัจจัยความเสี่ยงบรรจุแผนงานปี 2555)

ปัจจัยเสี่ยง/สาเหตุความเสี่ยง	ประเภท	ระดับความเสี่ยงที่เหลือ	ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้	ผลความสำเร็จการดำเนินการ
2. ด้านปฏิบัติงาน/จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการไม่เป็นตามเป้าหมายที่กำหนด 2.1 การประชาสัมพันธ์ไม่เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย 2.2 หลักสูตรไม่ตรงกับความต้องการของลูกค้าหรือผู้รับบริการ	○	6 คะแนน	6 คะแนน	1. ได้รับการประชุมหารือทบทวนถึงแนวทางการวิเคราะห์จุดคุ้มทุนในแต่ละหลักสูตร 2. หากประเมินจุดคุ้มทุนแล้วพบว่าไม่เป็นตามแผนที่วางไว้ จะดำเนินการขออนุมัติยกเลิกการจัดฝึกอบรม พร้อมทั้งมีการแจ้งผู้เข้ารับการอบรมล่วงหน้า ผ่าน Website เทคโนโลยีอยู่ระหว่างการปรับปรุงกระบวนการประชาสัมพันธ์ เช่น การเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ การสำรวจความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

นอกจากนี้ หน่วยงานได้ปรับให้มีกระบวนการควบคุมภายในด้านการสอบทานงานเอกสารทางการเงินเพิ่มเติมให้เป็นส่วนหนึ่งของระบบบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2554 แนวปฏิบัติการดำเนินงานระบบการสอบทานควบคุมภายในนั้น ได้ปฏิบัติคล้ายคลึงกับวิธีการระบบควบคุมภายในที่เคยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แต่ปรับประยุกต์การใช้งานให้เหมาะสมต่อสภาพการดำเนินงานภายใน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การสอบทานควบคุมภายในเป็นส่วนหนึ่งตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการประกัน

**การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในเทคโนโลยี
ประจำปีการศึกษา 2553 (1 พฤษภาคม 2553 – 30 เมษายน 2554)**

เทคโนโลยีธานีโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในได้ระดมความคิดและแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อรองรับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เช่น แนวทาง กิจการกรรมการควบคุมความเสี่ยง การติดตามผลดำเนินงานเป็นระยะของฝ่ายสนับสนุน

การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงระดับหน่วยงาน ในปีงบประมาณ 2554 จริยปีการศึกษา 2553 ได้มีการวิเคราะห์ระดับความเสี่ยง ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงและกิจการกรรมการควบคุม ๘ ข้อ ดังนี้

1. ด้านการเงินและทรัพย์สิน
2. ด้านปฏิบัติงาน
3. ด้านชื่อเสียง
4. ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ศึกษา รายละเอียดเอกสารแนบ



คุณภาพการศึกษา ตลอดจนการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานและผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นหลัก

ระบบการจัดการความรู้

การดำเนินงานการจัดการความรู้เทคโนโลยีเกิดจากความร่วมมือร่วมใจที่ได้รับจากการแลกเปลี่ยน แบ่งปันความรู้ ประสบการณ์ต่าง ๆ ของบุคลากรเทคโนโลยีที่ได้รับการปฏิบัติติดต่อกันมา ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2552 เป็นต้นมา

ปีงบประมาณ 2554 ได้มุ่งเน้นการจัดการความรู้เพื่อเป้าหมายการจัดการความรู้ “พนักงานเทคโนโลยีสามารถให้บริการข้อมูลเบื้องต้นแก่ลูกค้า” เป็นการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผ่านการถ่ายทอดเล่าเรื่องการดำเนินงานภายในของแต่ละฝ่ายแต่ละโครงการ ภายใต้แนวความคิด “รู้เขา รู้เรา” จำนวน 3 ครั้ง (กิจกรรมที่ 1 ถึง 3) ต่อมาตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2554 เป็นต้นไปได้ปรับเปลี่ยน


เป้าหมายการจัดการความรู้เป็น “เทคนิคการประสานงานตามกลุ่มผู้รับบริการ” โดยมีความมุ่งหวังว่า เมื่อได้รับการจำกัดขอบเขตเป้าหมายจะสามารถช่วยให้การจัดการความรู้ได้ง่ายขึ้น มีการดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านการถ่ายทอด เล่าเรื่องความรู้เชิงเทคนิคจากการทำงานจากฝ่าย โครงการต่าง ๆ ที่ประสบผลสำเร็จ หมุนเวียนสลับกันเป็นผู้เล่าเรื่อง โดยมีงานติดตามตรวจสอบและประเมินผลเป็นผู้ประสานงานอำนวยความสะดวกตามกระบวนการจัดการความรู้ ที่มี “คุณอำนวย” และ “คุณลิขิต” (กิจกรรมที่ 4 ถึง 8)

สรุปกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และความรู้ เทคนิค หรือประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	ความรู้ เทคนิค หรือประโยชน์ที่ได้รับ
 <p>กิจกรรมที่ 1 “เปิดตำนานอุทยานผีเสื้อ จากรุ่นสู่รุ่น” โดย อาจารย์ ดร.รุจ มรกต หัวหน้าโครงการอุทยานผีเสื้อ วันที่ 26 มกราคม 2554</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การถ่ายทอดแนวความคิดการบริหารจัดการภายในโครงการอุทยานผีเสื้อ ภายใต้นโยบายการเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน 2. การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้กับกลุ่มเป้าหมายบุคลากรเทคโนโลยี คณาจารย์ และผู้สนใจ โดยทั่วไปทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยทราบกิจกรรมของโครงการอุทยานผีเสื้อ
 <p>กิจกรรมที่ 2 “สัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้การเตรียมความพร้อมจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (ปีงบประมาณ 2555-2559) และการประกันคุณภาพการศึกษา” โดยทีมวิทยากร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์ รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลษฐ์ แวสูงเนิน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ 3. นายศราวุธ ป้อมสินทรัพย์ หัวหน้าส่วนแผนงาน 4. ดร.อลงกต ยะไวทย์ ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ <p>วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การถ่ายทอดนโยบายการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระดับมหาวิทยาลัยลงสู่ระดับหน่วยงาน 2. การถ่ายทอดนโยบายการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระดับหน่วยงานลงสู่ภาคปฏิบัติระดับฝ่าย/โครงการ 3. การถ่ายทอดหลักเกณฑ์มาตรฐานองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาที่ได้รับการปรับใหม่ในปีการศึกษา 2553 4. การถ่ายทอดแนวทางการปรับเกณฑ์ตัวชี้วัดรวมเพื่อรองรับการพัฒนากระบวนการคุณภาพรวมเทคโนโลยี



กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	ความรู้ เทคนิค หรือประโยชน์ที่ได้รับ
 <p>กิจกรรมที่ 3 การเป็นตัวแทนหน่วยงานเข้าร่วม “สัมมนาเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Mini UKM ครั้งที่ 7) ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ช่วงระหว่างวันที่ 17-19 มีนาคม 2554</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การแลกเปลี่ยนเทคนิคการสื่อสาร (แบบไม่เป็นทางการ) ใช้สำหรับการประสานงานการจัดทำแผนยุทธศาสตร์แบบมุ่งเน้นผลงาน 2. การแลกเปลี่ยนความรู้ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์แบบมุ่งเน้นผลงานและการนำไปใช้งานได้อย่างเหมาะสม
 <p>กิจกรรมที่ 4 “การถ่ายทอดองค์ความรู้การปลูก มันสำปะหลัง” โดย อาจารย์ ดร.อัครชัย สุขธำรง หัวหน้าโครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลัง และผลิตภัณฑ์ วันที่ 28 เมษายน 2554</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การถ่ายทอดประสบการณ์การทำงานวิจัย การทดลองปลูกพืชไร่การปลูกมันสำปะหลัง ให้กับกลุ่มเกษตรกรจังหวัดนครราชสีมา 2. การถ่ายทอดประสบการณ์การให้ความรู้อบรมบริการวิชาการด้านการปลูกมันสำปะหลังให้กับกลุ่มเกษตรกร หรือผู้สนใจ โดยทั่วไป 3. การถ่ายทอดประสบการณ์การทำงาน ปรึกษาการดำเนินชีวิตให้กับบุคลากรรุ่นหลังนำไปปรับใช้กระบวนการทำงานในชีวิตประจำวันปกติ
<p>กิจกรรมที่ 5 “เสน่ห์มัดใจ สตรีลี้เสีย” โดย ทีมงานโครงการอุทยานผีเสื้อ วันที่ 23 มิถุนายน 2554</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1. การถ่ายทอดเทคนิคการประสานงานกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดความร่วมมือเป็นอย่างดีช่วยให้งานดำเนินจนแล้วเสร็จทันภายในกำหนดระยะเวลา 2. การถ่ายทอดเทคนิคการรับงานทางโทรศัพท์ ด้วยการนำตารางบันทึกข้อมูลช่วยการทำงานให้ง่ายขึ้น
<p>กิจกรรมที่ 6 “บอกเล่าประสบการณ์ จากวันวาน จนถึงปัจจุบัน” โดย ทีมงานฝ่ายปรับปรุง ถ่ายทอด และเทคโนโลยี วันที่ 21 กรกฎาคม 2554</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1. การถ่ายทอดเทคนิคการทำหน้าที่เป็นคนกลางประสานงานสื่อสารระหว่างวิทยากรกับชาวบ้านหรือชุมชนให้เกิดความร่วมมือที่ดี 2. การถ่ายทอดเทคนิคการประสานงานภายในฝ่ายเพื่อให้เกิดทีมงานที่มีประสิทธิภาพ
<p>กิจกรรมที่ 7 “Training courses on demand เล่าที่มาโดยแปลและล่าม” โดย ทีมงานโครงการหน่วยบริการ งานแปลและล่าม วันที่ 26 สิงหาคม 2554</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1. การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้ 2. การถ่ายทอดความรู้หลักการแปลความเอกสารและการทำหน้าที่เป็นล่ามที่ดี 3. การถ่ายทอดเทคนิคการจัดฝึกอบรมโครงการคลินิกภาษา ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า

กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	ความรู้ เทคนิค หรือประโยชน์ที่ได้รับ
 <p>กิจกรรมที่ 8 “บอกเล่าเรื่องราว ความสำเร็จ” โดย นายไพรัตน์ ฤทธิ์ประเสริฐ หัวหน้าฝ่ายบริการวิชาการ วันที่ 28 กันยายน 2554</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การถ่ายทอดเทคนิคการฝึกอบรมโปรแกรมซอฟต์แวร์บนความต้องการของลูกค้าเป็นหลักจนกระทั่งได้รับรางวัลประกันคุณภาพของผลงาน 2. การถ่ายทอดเทคนิคการฝึกอบรมบนหลักการความร่วมมือทุกขั้นตอนของการทำงาน

การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในปีงบประมาณ 2554 ได้ให้ความสำคัญในเรื่องของการสื่อสารประชาสัมพันธ์เป็นอันดับต้น ๆ ซึ่งมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อการเข้าถึงกลุ่มบุคลากรได้อย่างกว้างขวางและรวดเร็ว จึงได้มีการปรับปรุงกระบวนการสื่อสารประชาสัมพันธ์ ด้วยการนำภาพและถ้อยคำที่ดึงดูดใจ มีการเชิญชวนขอความร่วมมือกับการเปิดรับการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ เกิดขึ้น เพื่อให้บุคลากรทุกท่านรับทราบถึงคุณประโยชน์อย่างต่อเนื่อง

การสรุปถอดบทเรียนความรู้ภายหลังที่ได้รับ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เผยแพร่ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์เทคโนโลยี การแจกแบบสอบถามความคิดเห็น เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุงการทำงานในครั้งต่อไป เพื่อให้ทราบแนวความคิด ความเข้าใจในเนื้อหาที่ได้รับ การถ่ายทอดในแต่ละครั้ง การเพิ่มช่องทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้มากขึ้นด้วยการตั้งกระทู้ความคิดเห็น ในคอลัมน์ “แบ่งปันความรู้กับ KM” บนเว็บไซต์เทคโนโลยี ตลอดจน การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการความรู้เทคโนโลยี ที่รวบรวมข้อมูลสำคัญ ๆ อาทิ เช่น แผนดำเนินงาน ผลการดำเนินงาน การติดตามประเมินผลงาน และการประมวล ภาพกิจกรรมไว้อย่างครบถ้วน

และในอนาคตอันใกล้นี้คงจะได้รับการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการจัดการความรู้เทคโนโลยี ให้เชื่อมโยงกับระบบการจัดการความรู้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีโดยส่วนแผนงาน รวมถึงหน่วยงานอื่นๆ ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายองค์กรแห่งการเรียนรู้เกิดขึ้น



การจัดการความรู้ที่ดีต้องเป็นการจัดการความรู้ เพื่อมุ่งสู่การเป็นหน่วยงานแห่งการเรียนรู้ โดยมีความคาดหวังว่าการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นี้ จะเป็นจุดเริ่มต้นสำคัญของการจัดการความรู้ในเรื่องอื่น ๆ และนำไปสู่ องค์กรแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืนได้ในที่สุด



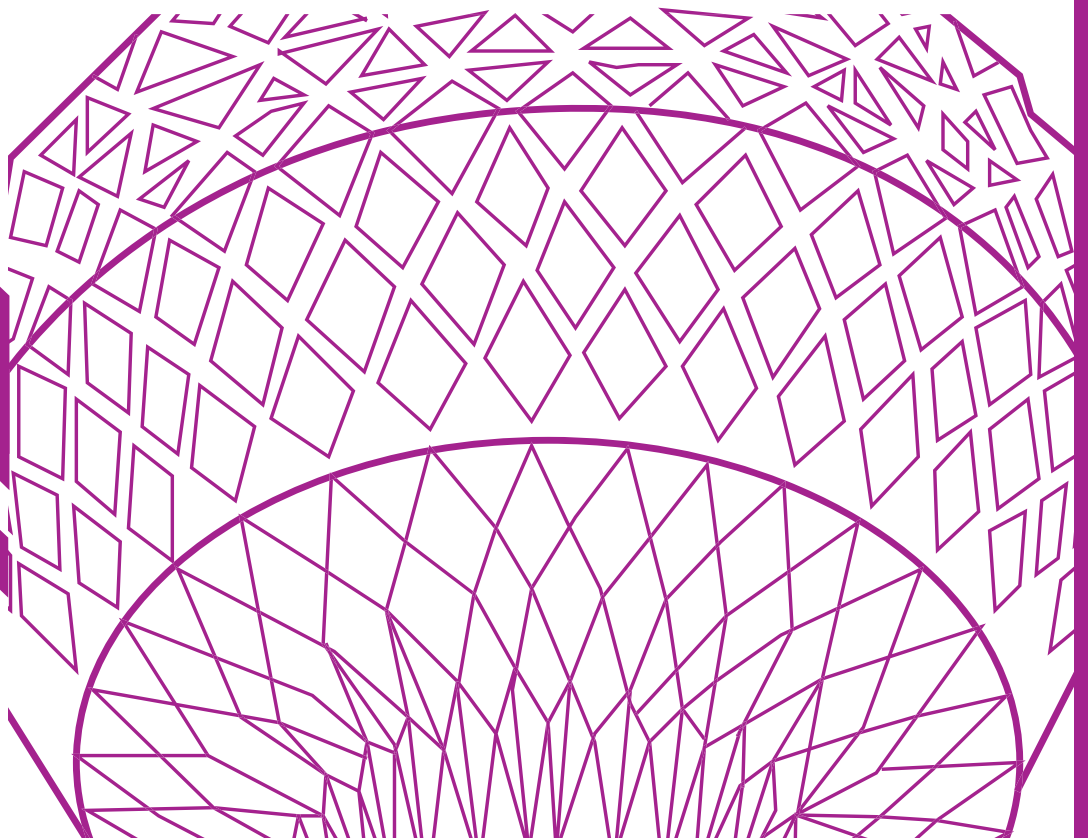


อาคารสถานที่และการบริการ



อาคารสุรพัฒน์ 1

อาคารสุรพัฒน์ 2



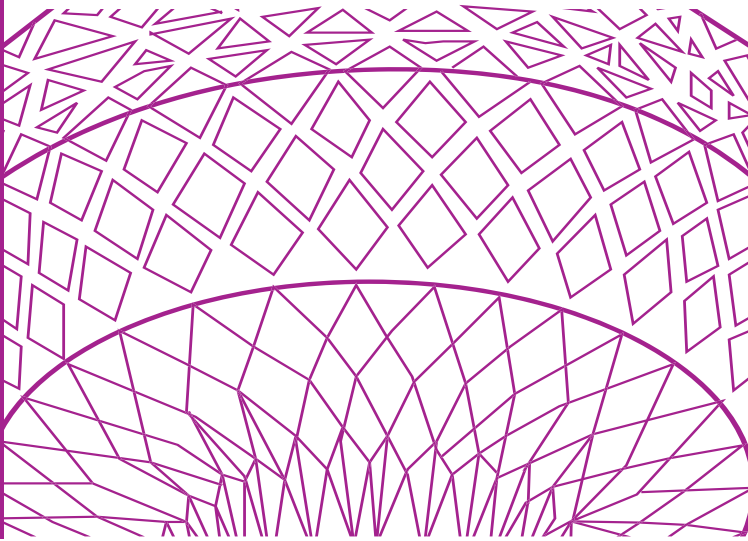
อาคารสุรพัฒน์ 1

เทคโนโลยีธานี มีสถานที่ตั้งภายในอาคารสุรพัฒน์ 1 ได้จัดให้บริการห้องประชุม/อบรม/สัมมนาแก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยคิดอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขการให้บริการ พร้อมทั้งยังมีบริการเสริมรวมในค่าบริการห้องอบรม/ประชุม /สัมมนาแล้ว ได้แก่ วัสดุ - อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ครบครันและห้องพักสำหรับรับประทานอาหาร

อาคารสุรพัฒน์ 1 เป็นศูนย์รวมสิ่งอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ เช่น สำนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานไปรษณีย์ ศูนย์หนังสือจุฬา-มทส. รวมทั้งมีตู้กดเงินอัตโนมัติ (ตู้ ATM) ของ 3 ธนาคาร เป็นต้น ตลอดจนมีร้านค้าประกอบการอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้ามาอบรมสัมมนา เช่น ร้านสะดวกซื้อ 7eleven ร้านกาแฟสด ร้านเบเกอรี่ ร้านถ่ายเอกสาร ร้านอาหาร ร้านของผู้เข้าร่วมบ่มเพาะวิสาหกิจ เป็นต้น จึงเหมาะสำหรับการเป็นสถานที่จัดกิจกรรมต่างๆ เป็นหมู่คณะไม่ว่าจะเป็นการจัดประชุม/อบรม/สัมมนา การจัดค่ายวิชาการต่างๆ โดยผู้สนใจสามารถขอใช้บริการห้องประชุม/อบรม/ สัมมนาได้ โดยตรงที่ฝ่ายบริการวิชาการ เทคโนโลยีธานี และท่านสามารถจัดรูปแบบห้องตามความเหมาะสมในแต่ละกิจกรรม โดยมีขนาดให้เลือกดังต่อไปนี้

ประเภท/ขนาดห้อง	จำนวน
ห้องประชุม/อบรม ขนาด 30 - 35 ที่นั่ง	3 ห้อง
ห้องประชุม/อบรม ขนาด 35-40 ที่นั่ง	1 ห้อง
ห้องประชุม/อบรม ขนาด 60 ที่นั่ง	1 ห้อง
ห้องประชุม/อบรม ขนาด 100 ที่นั่ง	2 ห้อง
ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ขนาด 50 ที่นั่ง	1 ห้อง





ในปีงบประมาณ 2554 เทคโนโลยีนี้ได้จัดประชุม/อบรม/สัมมนา และมีหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในภายนอกมหาวิทยาลัยมาใช้บริการทั้งสิ้น จำนวน 304 ครั้ง แยกเป็นประเภทได้ดังนี้

ประเภท	จำนวน/ครั้ง	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/คน
เทคโนโลยี จัดประชุม/อบรม/สัมมนา	265	13,065
หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย	12	
หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	27	
รวม	304	

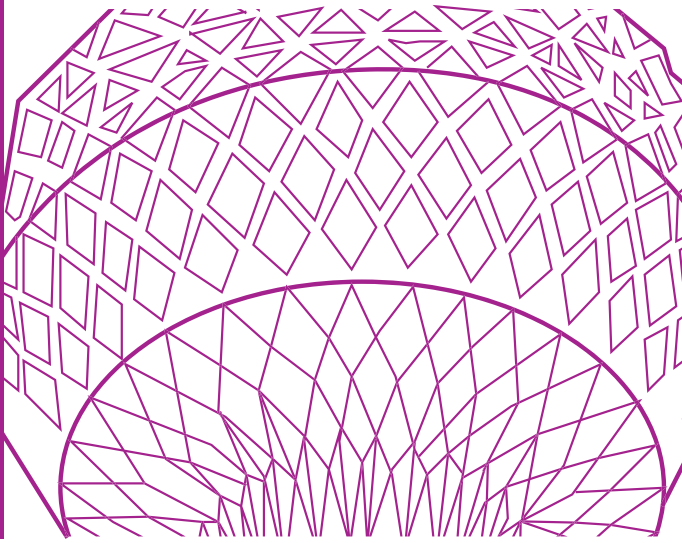


อาคารสุรพัฒน์ 2



สถานที่สำหรับเป็นศูนย์การจัดประชุมจัดนิทรรศการรองรับผู้เข้าร่วมประชุมได้กว่า 2,000 คน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มอบหมายให้เทคโนโลยีรับผิดชอบการให้บริการการขอใช้อาคารสุรพัฒน์ 2 จากหน่วยงานภายนอก เป็นการให้บริการลักษณะ One Stop Service เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้บริการ



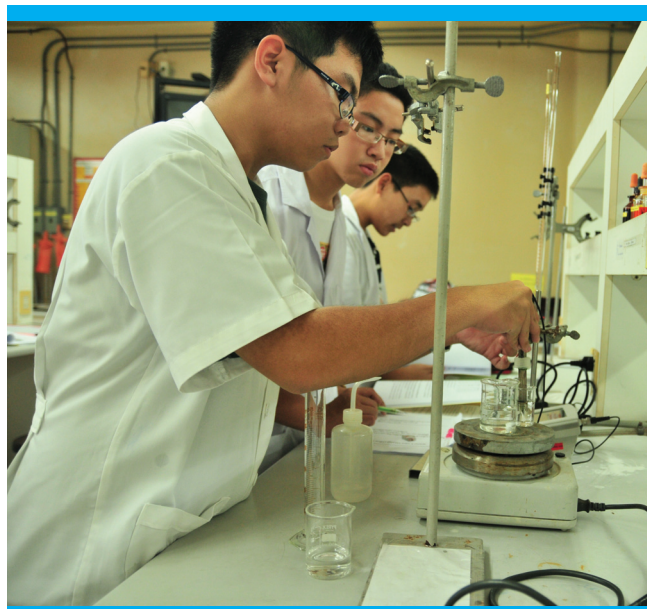


ในปีงบประมาณ 2554 มหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรมต่างๆ และมีหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในภายนอกมหาวิทยาลัยมาใช้บริการทั้งสิ้นจำนวน 41 กิจกรรม แยกเป็นประเภทตามหน่วยงานได้ดังนี้

ประเภท	กิจกรรม/ครั้ง	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/คน
หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย (เช่น องค์กรนักศึกษา สาขาวิชาต่างๆ นักศึกษาชมรมต่างๆ เป็นต้น)	13	7,000
หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย (เช่น หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน บริษัทสมาคม องค์กรต่างๆ)	29	64,280
รวม	42	71,280

นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น อาทิ งานรับปริญญาบัตร งานเกษตรแห่งชาติ งานตลาดนัดหลักสูตร งานบายศรีสู่ขวัญ เป็นต้น



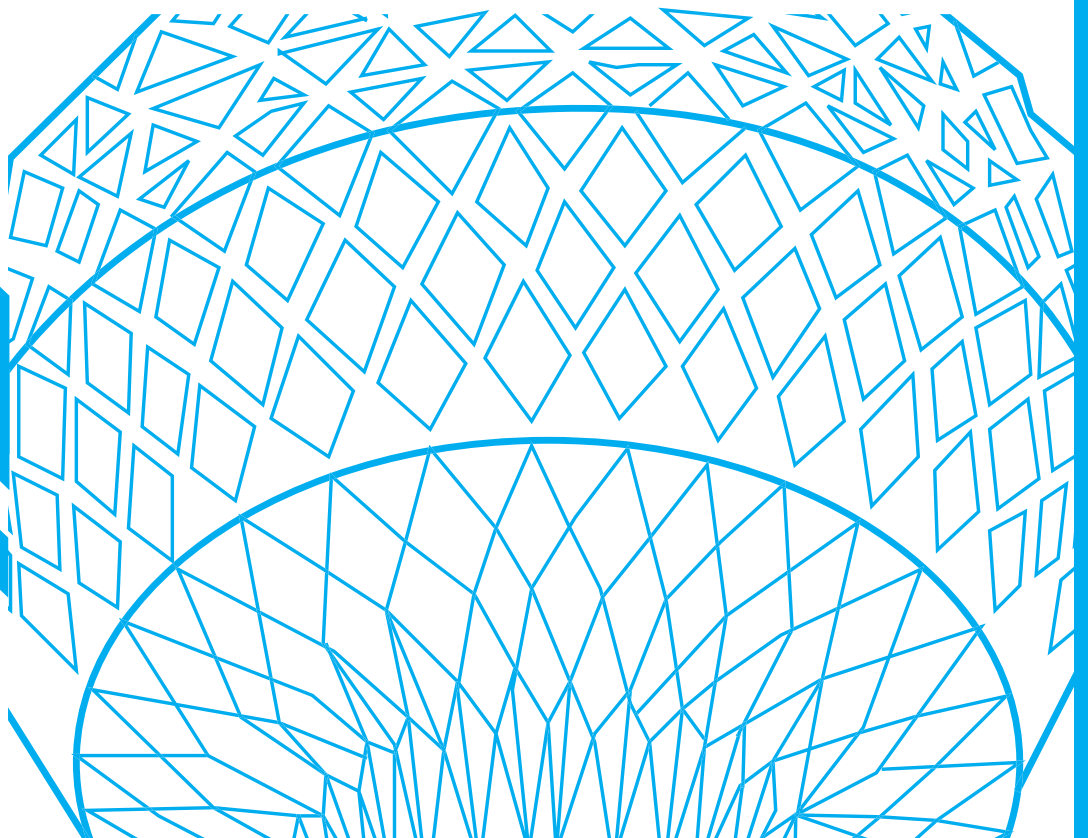


ผลการดำเนินงานตามภารกิจ



การบริการวิชาการแก่สังคม

การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี



การบริการวิชาการแก่สังคม (Public Academic Services)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มอบหมายให้เทคโนโลยีธานีเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานการบริการวิชาการให้กับหน่วยงานต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย โดยใช้ทรัพยากรผู้เชี่ยวชาญจากทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เทคโนโลยีธานีได้จัดหลักสูตร/โครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการในรูปแบบต่างๆ มีผู้รับบริการรวม 66,791 คน ระดับความพึงพอใจ 4.27 สรุปแยกตามรูปแบบของกิจกรรมได้ดังนี้

1. ฝึกอบรม/สัมมนา จำนวน 57 ครั้ง มีผู้รับบริการ 4,607 คน
2. จัดสอบวัดระดับความรู้ TOEIC จำนวน 4 ครั้ง มีผู้รับบริการ 281 คน
3. จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีร่วมกับ วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มข. จำนวน 2 หลักสูตร มีผู้รับบริการ 76 คน
4. การจัดค่ายวิชาการ จำนวน 49 ครั้ง มีผู้รับบริการ 4,038 คน
5. โครงการอบรมผู้ประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง มีผู้รับบริการ 761 คน
6. โครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน 5 ครั้ง มีผู้รับบริการ 316 คน
7. โครงการอบรมผู้ประเมินคุณภาพภายในสถานศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อเตรียมรับการประเมินรอบ 3 จาก สมศ. (กลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรม) จำนวน 2 ครั้ง มีผู้รับบริการ 326 คน
8. จัดนิทรรศการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 1 ครั้ง มีผู้รับบริการ 2,629 คน
9. การให้บริการด้านงานแปลและล่าม จำนวน 166 ชิ้นงาน
10. โครงการคลินิกภาษา จำนวนผู้รับบริการ 102 คน
11. การให้บริการเยี่ยมชมอุทยานผีเสื้อ มีผู้รับบริการ 34,468 คน
12. การให้บริการเยี่ยมชมเมืองจระจกจำลอง มีผู้รับบริการ 19,201 คน

กลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการมีความหลากหลายตั้งแต่ระดับนักเรียน นักศึกษา ครู-อาจารย์ ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้ประกอบการ พนักงานองค์กรเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการเกษียณอายุ และประชาชนทั่วไป



การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี Technology Adaptation, Transfer and Development



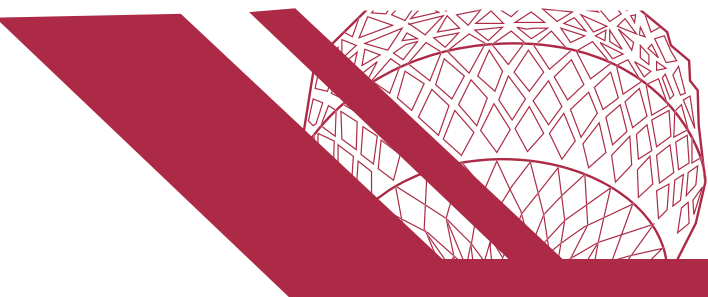
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับมอบหมายให้เทคโนโลยีธานีเป็นหน่วยงานหลักในการประสานภารกิจด้านงานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร วิชาชีพ ชุมชนผู้ประกอบการใหม่ ผู้ผลิตภาคอุตสาหกรรม โดยใช้ทรัพยากรบุคคล ทรัพย์สินทางปัญญา องค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีธานีได้จัดการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของ (1) การถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 25 ครั้ง มีผู้รับบริการทั้งสิ้น 1,067 ราย มีคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.40 (2) การบริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี จำนวน 13 ครั้ง มีผู้รับบริการทั้งสิ้น 250 ราย มีคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.75 (3) การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและการบริการอื่นๆ จำนวน 10 ครั้ง และการลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาให้ชุมชนตามโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส./โครงการอำเภอต้นแบบ เป็นต้น

นอกจากนี้ เทคโนโลยีธานียังได้ดำเนินการในลักษณะของ โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) มีข้อเสนอโครงการที่ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินโครงการ จำนวน 78 โครงการ

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUTSP) มีจำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้นจำนวน 27 ราย และผู้ประกอบการที่โครงการสามารถผลักดันให้ Spin-off จำนวน 7 ราย สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (SUT-IPMO) มีผลงานการยื่นจดทะเบียนและแจ้งข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 61 คำขอ (โดยแบ่งเป็น สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร 25 คำขอ, ลิขสิทธิ์ 12 คำขอและความลับทางการค้า 24 คำขอ)

โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ (ด้านการเพิ่มผลผลิต) มีจำนวนผู้เข้าได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 174 คน ให้บริการคำปรึกษาด้านการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง มีผู้รับบริการจำนวน 250 ราย ส่วนโครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ (ด้านผลิตภัณฑ์) ซึ่งมีผลงานโครงการศึกษาวิจัยด้านผลิตภัณฑ์ออกมาเป็นจำนวนมากและหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ 3,088 ครั้ง มีรายได้จากการให้บริการ 5.44 ล้านบาท





ผลงานจากโครงการที่สำคัญ



อุทยานวิทยาศาสตร์

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการศูนย์วิจัยเงินสำหรับและผลิตภัณฑ์ (ด้านการเพิ่มผลผลิต)

โครงการศูนย์วิจัยเงินสำหรับและผลิตภัณฑ์ (ด้านผลิตภัณฑ์)

โครงการการจัดการเครือข่ายรถบรรทุกสินค้า (Thai Truck Alliance) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน

โครงการพลังงานทดแทนสำหรับการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85

โครงการพัฒนาการรวมกลุ่ม และเชื่อมโยงอุตสาหกรรม (Industrial Cluster Development)

โครงการ “การผลักดันนโยบายและแผน วทน.”

โครงการ “การจัดประชุมสมัชชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ราชบัณฑิต (ชุมชนเป้าหมาย) เพื่อการพัฒนา”

โครงการงานสัมมนาและการจัดนิทรรศการ “วิทยาศาสตร์สร้างคน เทคโนโลยีสร้างชาติ นวัตกรรมสร้างความยั่งยืน ในภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง”

โครงการ STI Corner

การผลิตขยายศัตรูธรรมชาติควบคุมเพลี้ยแป้งบนสำหรับ

โครงการเพิ่มศักยภาพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม และการผลิตเส้นไหมให้ได้มาตรฐาน

โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส.

Go green Go organic

อุทยานผีเสื้อ

โครงการเมืองจางจ๋าลอง

โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)

โครงการค่ายวิชาการต่างๆ

หน่วยบริการงานแปลและล่าม

หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Service Unit, LRU)

โครงการความร่วมมือทางวิชาการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี

โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านอุตสาหกรรม

โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

โครงการพัฒนานักซอฟต์แวร์และผู้ใช้งานซอฟต์แวร์

โครงการฝึกอบรมด้านการศึกษา และการเรียนการสอน

โครงการฝึกอบรมด้านระบบคุณภาพและการจัดการ

โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรและบุคลากร มทส.

ศูนย์สอบวัดระดับความรู้ TOEIC

โครงการอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

โครงการอบรมพัฒนาผู้ประเมินภายนอกตามเกณฑ์ รอบ 3 (ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน) ของสำนักงานรับรองมาตรฐาน และประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

โครงการผู้ประเมินคุณภาพภายในสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อเตรียมรับการประเมินรอบ 3 จาก สมศ. (กลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรม)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการความรับผิดชอบต่อสังคมด้านงานบริการวิชาการ

ผลของการติดตามตรวจสอบและประเมินผล เทคโนโลยี

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Suranaree University of Technology Science Park : SUTSP

อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นศูนย์กลางทางวิชาการในการส่งเสริมสภาพความเป็นอยู่ของชุมชน พัฒนาอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการของภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้ดีขึ้น โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือช่วยยกระดับศักยภาพของการผลิต ให้สามารถผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพมาตรฐานและมีคุณค่าของผลิตภัณฑ์สูงขึ้น รวมทั้งเพิ่มสมรรถนะในการแข่งขันและเกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

บริการและการสนับสนุนของ SUTSP

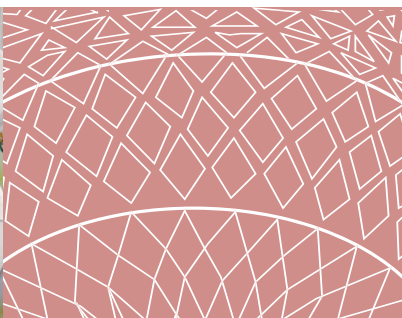
1. บริการด้านการวิจัยและพัฒนา เช่น ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย - ภาครัฐ และภาคเอกชน หรือการจ้างหน่วยงานวิจัยของรัฐให้ทำการวิจัยและพัฒนาตามความต้องการของภาคเอกชน
2. บริการจัดหาผู้เชี่ยวชาญ และให้คำปรึกษาเฉพาะทาง เช่น ด้านการตลาด การประกอบธุรกิจ ฯลฯ เพื่อเพิ่มผลผลิตและขีดความสามารถทางนวัตกรรมและเทคโนโลยี
3. บริการวิเคราะห์ทดสอบ ได้แก่ การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบในเชิงเทคนิค และการพัฒนาคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์
4. การถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการนำงานวิจัยออกสู่เชิงพาณิชย์ หรือนำไปดำเนินการวิจัยต่อยอด และการจัดให้มีสถานที่สำหรับการอบรมและสาธิตเทคโนโลยี มุ่งให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และนำเทคโนโลยีไปพัฒนาชุมชน
5. บริการในด้านสถานที่ อุปกรณ์และเครื่องมือวิจัย โดยให้เอกชนมาใช้บริการเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็นในการทำวิจัยและพัฒนา โดยการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการลงทุน
6. การสร้างเครือข่ายภายในภูมิภาค



อุตสาหกรรมเป้าหมาย

- อุตสาหกรรมเกษตร และอาหาร
- อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ และขนส่ง
- อุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร และอิเล็กทรอนิกส์
- อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี





ผลงานในรอบปีงบประมาณ 2554

SUTSP คว่ำรางวัลจากการจัดนิทรรศการในงาน Thailand Research Expo สองปีซ้อน โดยปี 2011 ได้รับรางวัล Gold Award

สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUTSP) ได้รับคัดเลือกจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้รับรางวัล Gold Award จากการเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2011)” ซึ่งเป็นปีที่ 2 แล้วที่ได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมประกวดการจัดนิทรรศการนำเสนองานวิจัย โดยปีนี้ได้รับเกียรติจากอาจารย์ ดร.ณัฐจิตา เพชรประไพ หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ เป็นตัวแทนในการรับมอบรางวัลจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ในปีนี้นักงานฯ ได้จัดแสดงนิทรรศการในขอบข่าย (Theme) “ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากร (Research for Life and Human

Security)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ให้บุคคลภายนอกได้ทราบว่ามหาวิทยาลัย ได้เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรแพทยศาสตร และพยาบาลศาสตรและเริ่มมีผลงานวิจัยจากทั้ง 2 สำนักวิชาฯ ทั้งในรูปแบบของเครื่องมือ อุปกรณ์ แนวทางการบำบัดรักษาโรคของมนุษย์แล้ว ในขณะที่เดียวกันมหาวิทยาลัยยังมีงานวิจัยที่มีความสัมพันธ์ สอดคล้อง และสนับสนุนการเรียน การสอน การวินิจฉัย และบำบัดรักษาโรค รวมถึงอุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของแพทย์ และพยาบาลได้เป็นอย่างดี โดยได้รวบรวมและคัดเลือกผลงานวิจัยเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ในรูปแบบของนิทรรศการ จำนวน 11 ผลงาน และรูปแบบแผ่นประชาสัมพันธ์ จำนวน 24 ผลงาน

โดยงานนี้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2554 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ ซึ่งจากการจัดนิทรรศการในครั้งนี้มีผู้ให้ความสนใจชมนิทรรศการ สอบถามข้อสงสัยรับเอกสารประชาสัมพันธ์ และของที่ระลึกเป็นจำนวนมาก



หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Suranaree University of Technology Business Incubator : SUTBI

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUTBI) เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการสนับสนุนและส่งเสริมผู้ที่สนใจในการประกอบธุรกิจหรือผู้ที่เริ่มต้นธุรกิจ โดยจะช่วยเหลือในด้านต่างๆ ซึ่งอาศัยองค์ความรู้เทคโนโลยี นวัตกรรมและงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ในการยกระดับเทคโนโลยีของผู้ประกอบการอย่างครบวงจร เพื่อสร้างโอกาสให้เกิดการก่อตั้งบริษัทใหม่ (Start-up company) จนสามารถเติบโตพร้อมที่จะดำเนินธุรกิจได้ด้วยตนเอง (Spin-off Company/Graduate)

กลุ่มธุรกิจเป้าหมายในการบ่มเพาะ

1. อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์และขนส่ง
2. อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร
3. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และ อิเล็กทรอนิกส์
4. ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี (พิจารณาตามความเหมาะสม)

คุณสมบัติผู้เข้ารับการบ่มเพาะ

1. บุคคลทั่วไปที่สนใจในการเริ่มต้นประกอบธุรกิจ หรือผู้ประกอบการที่ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม
2. มีความมุ่งมั่นในการเป็นผู้ประกอบการที่จะประสบความสำเร็จ
3. มีความพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางหน่วยบ่มเพาะฯ จัดให้
4. เป็นผู้ที่เริ่มธุรกิจมาบ้างแล้ว หรือจดนิติบุคคลแล้วไม่เกิน 3 ปี และต้องการบ่มเพาะฯ เพื่อสร้างเสริมธุรกิจให้เข้มแข็ง



การบริการของ SUTBI

- บริการด้านกิจกรรมทางการตลาด ได้แก่ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ การจัดแสดงและนำเสนอผลิตภัณฑ์ในงานนิทรรศการต่างๆ, กิจกรรมจับคู่ทางธุรกิจ Business Matching, การวิจัยตลาด เป็นต้น
- บริการด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การทดสอบและตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (LAB)
- บริการด้านการพัฒนาสินค้าต้นแบบและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
- บริการด้านการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านต่างๆ ของผู้ประกอบการ และการศึกษาดูงาน
- บริการให้คำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก ในด้านต่างๆ เช่น การตลาด ปรับปรุงการผลิต การเงิน การบัญชี การบริหารจัดการธุรกิจ
- บริการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
- บริการด้านการเข้าถึงแหล่งทุน เช่น การหาผู้ร่วมลงทุน การหาแหล่งกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน
- บริการด้านพื้นที่สำนักงานให้เช่าและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานในการประกอบธุรกิจ เช่น อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ โทรสาร ห้องประชุม ห้องอบรม ระบบรักษาความปลอดภัยโดยใช้คีย์การ์ด สามารถเข้า-ออกได้ตลอด 24 ชั่วโมง





ผลการดำเนินงานของเรา

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับงบประมาณสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้การดูแลของ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ในการบ่มเพาะผู้ประกอบการ หรือเรียกว่า “ผู้เข้าร่วมบ่มเพาะธุรกิจ (Incubatees)” ซึ่งในปี 2554 มีผู้ประกอบการอยู่ภายใต้การดูแลของ SUTBI จำนวนทั้งสิ้น 27 ราย โดยแบ่งเป็น Incubatees ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 19 ราย และ Incubatees ภายใต้การสนับสนุนของ สกอ. จำนวน 8 ราย รายละเอียดดังนี้

Incubatee ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 19 ราย ได้แก่

1. ผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลิตภัณฑ์	ชื่อโครงการ/ชื่อธุรกิจ	วันที่รับเข้าบ่มเพาะ
1	นายสุทธิสินธุ์ อัครพลโชติ	ชาหอมกฤษณา	บริษัท กฤษณากรีนโกลด์ จำกัด	6 พฤษภาคม 2551
2	นายวุฒิพงศ์ ครอบบัวบาน	เครื่องตีผสมปูนไพร่ปญจขันธุ์	บริษัท ภูเขียงทาเอิร์บแลนด์ จำกัด	1 สิงหาคม 2551
3	นายณัฐวุฒิ เตชะวณิช	น้ำมันรำข้าวชนิดแคปซูล	บริษัท นูทริชั่น แอนด์ คอสเมติก จำกัด	10 กันยายน 2551
4	นางสาวนิษฐ์ธัญญา เลี่ยมมณี	สาหร่ายแก้ว	บริษัท ธนาภัทร์ ฟู้ดส์ จำกัด	13 พฤศจิกายน 2551
5	นายสุบิน พันเลิศจันรรจ์	สเปรย์ปรับอากาศจากเอ็นไซม์ของจุลินทรีย์	บริษัท ไปโอเวย์ จำกัด	11 ธันวาคม 2551
6	นายธนเทพ คติรังสรรค์	ลูกชิ้นปลากราย	ร้านอาหารยิ้ม ยิ้ม	2 มิถุนายน 2552
7	นายเขาววัช หนูทอง	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันรำข้าวแบบบีบเย็นและสารสกัดออริซานอลจากน้ำมันรำข้าว	น้ำมันรำข้าวอินทรีย์	20 สิงหาคม 2552
8	นางสาวอังคณา อ่างชัย	ผลิตกระดาษจากต้นกล้วย เพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์	ผลิตกระดาษจากต้นกล้วย	31 สิงหาคม 2552
9	นางรมิดา หงหาญรักษ์	ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากข้าวไทย	บริษัท ผลิตภัณฑ์จากข้าวเพื่อสุขภาพ จำกัด	25 กันยายน 2552
10	นายสุขสันต์ ดีพลางาม	วัตถุดิบอาหารสัตว์	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเอสซี คอนเน็คชั่น	4 มกราคม 2553



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลิตภัณฑ์	ชื่อโครงการ/ชื่อธุรกิจ	วันที่รับเข้าบ่มเพาะ
11	นายอัฐพล ธยากรพิสิทธิ์	น้ำจิ้มสุกี้	โคราชซอส (อุตสาหกรรม)	20 ตุลาคม 2553
12	นายไพรวลัย มาลัยลอย	น้ำหอมจากหญ้าแฝก	คีตภัทร	27 ธันวาคม 2553
13	นายอมรเทพ ศุภมลพันธุ์	กาแฟสดพร้อมดื่ม	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านรวมมิตรกาแฟ	31 มีนาคม 2554

2. ผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรม ไอซีทีและอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลิตภัณฑ์	ชื่อโครงการ/ชื่อธุรกิจ	วันที่รับเข้าบ่มเพาะ
14	นายคนูวัศ บุญสุวรรณ	ระบบบริหารงานภายในสถานศึกษาออนไลน์ (EMS Web)	บริษัท ไอที อีซี 99 จำกัด	3 มกราคม 2551
15	นายอภิชาติ อัครปรีดี	ระบบมิเตอร์เติมเงิน คาซาม่าพลาส	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยชนะเซลล์แอนด์เซอร์วิส	17 กรกฎาคม 2551
16	นายมงคล ทังลำพง	Software Computer (Enterprise Software)	บริษัท โมเดิร์น บิสซิเนส โซลูชั่น จำกัด	11 สิงหาคม 2552
17	นายณัฐพนธ์ ทองหล่อ	เว็บไซต์สำหรับองค์กร	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แสบป้อออลส์	15 มิถุนายน 2553
18	นายเดชา พลวิเศษ	ฉนวนครอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	บริษัท มาสเตอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	21 มีนาคม 2554
19	นายสมชาติ ธีรัตนภรณ์	ระบบแจ้งเตือนการบุกรุกผ่านมือถือ	บริษัท คิว เอ ที สมาร์ทเทค จำกัด	25 เมษายน 2554

Incubatee ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน 8 ราย ได้แก่

1. ผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลิตภัณฑ์	ชื่อโครงการ/ชื่อธุรกิจ	วันที่รับเข้าบ่มเพาะ
1	นางเปรมจิตร ยศสูงเนิน	แปรรูปอาหารจากข้าว	อาหารเพื่อสุขภาพ	16 มิถุนายน 2553
2	นางลลิตพรรณ สิงห์จานูนงค์	น้ำส้มและน้ำผลไม้เกล็ดหิมะ “ดิสโนว์”	ร้านดิสโนว์	17 กันยายน 2553
3	นางแววมณี เบญจมินทร์	น้ำมะรุ่ม	บริษัท เบญจมินทร์ เฮลท์ดริงค์ จำกัด	1 พฤศจิกายน 2553
4	นายพงษ์ศักดิ์ นาคดี	ขนมวาฟเฟิล, ขนมเปียะ	ร้านคอฟฟี่ แอนด์ มิลค์	20 ธันวาคม 2553

2. ผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรม ไอซีทีและอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลิตภัณฑ์	ชื่อโครงการ/ชื่อธุรกิจ	วันที่รับเข้าบ่มเพาะ
5	นายเอกชัย บุญรสศักดิ์	รับออกแบบเว็บไซต์ และพัฒนาเว็บโปรแกรมมิ่ง ออกแบบโลโก้ ภาพนิ่ง แอนิเมชัน สื่อ และงานกราฟิกดีไซน์	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โออิตีไซน์กรุ๊ป	10 มกราคม 2551

3. ผู้ประกอบการกลุ่มเทคโนโลยีอื่นๆ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ผลิตภัณฑ์	ชื่อโครงการ/ชื่อธุรกิจ	วันที่รับเข้าบ่มเพาะ
6	นายสุรพงษ์ วรรณภา	ถัวยรอนน้ำยางพาราจากดินเผา	ถัวยรอนน้ำยางพารา	23 สิงหาคม 2553
7	นายวิศรุตน์ ไชยเพชร	ผลิตชุดยูนิฟอร์ม ชุดทำงาน	หจก.เทเลอร์แบรนด์ ดีไซน์	14 มกราคม 2554
8	นายสัญญา เกิดมณี	สื่อประชาสัมพันธ์	Mammoth Entertainment	14 มีนาคม 2554

ความสำเร็จของเรา

ลำดับ	ชื่อผู้ประกอบการ	โครงการ/บริษัท	ผลประกอบการ/รางวัลที่ได้รับ
1	ว่าที่ร้อยตรี นรินทร์ หมื่นรัตน์ (ระบบจัดการเนื้อหาและจัดการเรียน การสอนสำหรับโรงเรียน และ อบต.)	หจก. โอ พี เอส เทค	<ul style="list-style-type: none"> Success Case & Spin-off Company ปี 2553 โดยผู้ประเมินจาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ด้วยผลประกอบการ 4,800,000 บาท/ปี
2	นายอภิชาติ อัครปรีดี (มิเตอร์ไฟฟ้าแบบเติมเงิน)	หจก.ไทยชนะเซลล์ แอนด์ เซอร์วิส	<ul style="list-style-type: none"> มีผลประกอบการ และมีการจ้างงานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งรางวัล Thailand ICT Award 2009 จัดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) จากการผลักดันของ SUTSP ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งรางวัลการประกวดซอฟต์แวร์ดีเด่นแห่งชาติ (Thailand ICT Awards 2010 หรือ TICTA 2010) ในหมวด Application and Infrastructure Tools จากการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบภายใต้การสนับสนุนของ SUTSP รางวัล SUTSP Incu. Star Award 2010 มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) โครงการ “ระบบมิเตอร์ไฟฟ้าเติมเงินไร้สาย” ด้วยงบประมาณการสนับสนุนของ SUTSP
3	นางสาวนิษฐณัฐฐา เลี่ยมมณี (สาหร่ายแก้ว ตรา ธนะนา)	บริษัท ธนาภัทร์ ฟู้ดส์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ผลประกอบการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เตรียมส่งสินค้าจำหน่ายในห้างสรรพสินค้า และเตรียมส่งออกตลาดต่างประเทศ ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร GMP, HACCP, อย. และ ฮาลาล รางวัล SUTSP Incu. Star Award 2010 มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โครงการ “การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์วุ้นเส้นสาหร่าย”
4	นายสุบิน พันเลิศจรรย์จรงค์ (ผลิตภัณฑ์กำจัดกลิ่นไปโอเวย์)	บริษัท ไปโอเวย์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ผลประกอบการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการเปิดตลาดต่างประเทศ มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โครงการ “การพัฒนาคุณภาพสเปรย์กำจัดกลิ่นชนิดเอนไซม์” ด้วยงบประมาณการสนับสนุนของ SUTSP



ลำดับ	ชื่อผู้ประกอบการ	โครงการ/บริษัท	ผลประกอบการ/รางวัลที่ได้รับ
5	นายวุฒิพงศ์ ครอบบัวบาน เครื่องต้มสมุนไพรเพื่อสุขภาพ (สมุนไพรปัญจขันธ์) ตรา เฮอร์บิต	บริษัท ภูเชียงใหม่ เฮอร์บแลนด์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร GMP, HACCP และ ออย. ผลประกอบการเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ด้วยยอดขายสินค้าในแบรนด์ เฮอร์บิต และการรับจ้างผลิตสินค้า มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องต้มเพื่อสุขภาพ” ด้วยผู้เชี่ยวชาญจากสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จากงบประมาณการสนับสนุนของ SUTSP
6	นายสุทธิสินธุ์ อัครพลโชติ (ชาหอม กฤษณากรีนโกลด์)	บริษัท กฤษณากรีนโกลด์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา อนุสิทธิบัตร ความลับทางการค้า และเครื่องหมายทางการค้า ได้รับ “รางวัลชมเชย” ในการประกวดผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ “ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ ประจำปี 2554” จัดโดย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โครงการ “การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของชากฤษณา” ด้วยงบประมาณการสนับสนุนของ SUTSP
7	นายณัฐวุฒิ เตชะวณิช (น้ำมันรำข้าวและจมูกข้าวชนิด แคปซูล ตรา ออริซานนท์)	บริษัท นูทรีชั่น แอนด์ คอสเมติก จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> มีการวิจัยตลาด โครงการ “ศึกษาตลาด-ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและสารสกัดออริซานอน” จากงบประมาณการสนับสนุนของ SUTSP มีผลประกอบการและฐานลูกค้าเพิ่มขึ้น

สรุปการดำเนินงาน

1. ผู้รับบริการด้านข้อมูล/ข่าวสาร	จำนวน	1,775	ราย
2. ผู้รับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ	จำนวน	22	ครั้ง
3. ผู้รับคำปรึกษาเบื้องต้นจากนักเทคโนโลยี	จำนวน	50	ครั้ง
4. ผู้เข้าร่วมโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจฯ	จำนวน	34	โครงการ
5. สมาชิกชมรมนักศึกษาผู้ประกอบการ	จำนวน	144	ราย
6. การให้บริการจัดกิจกรรม เช่น การจัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนา จัดแสดง นิทรรศการ การจัดแสดงสินค้าและเทคโนโลยี	จำนวน	7	ครั้ง

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Suranaree University of Technology Intellectual Property Management Office; SUT-IPMO)

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Suranaree University of Technology Intellectual Property Management Office; SUT-IPMO) เปิดให้บริการอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2550 โดยทำหน้าที่บริหารจัดการด้านทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอย่างเต็มรูปแบบภายใต้ระเบียบ ประกาศ และนโยบายของมหาวิทยาลัย และผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ รวมถึงการบริการให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญาแก่บุคคลภายนอกด้วย

บริการของสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

1. การให้คำปรึกษาและแนะนำด้านทรัพย์สินทางปัญญา
2. การยื่นจดแจ้งหรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย
3. การจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา
4. การสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร และตรวจสอบการประดิษฐ์เบื้องต้น
5. การนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
6. การเสาะหาและจับคู่เทคโนโลยี
7. อื่น ๆ เช่น การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ผลการดำเนินงานของ สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี 2554

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1. การให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา (ครั้ง)	86
2. การยื่นจดทะเบียน และแจ้งข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา (คำขอ) แบ่งเป็น	61
- สิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร	25
- ลิขสิทธิ์	12
- ความลับทางการค้า	24
3. การจัดการอบรม ประชุม สัมมนา ด้านทรัพย์สินทางปัญญา (คน)	710
4. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หน่วยงานและข่าวสารด้านทรัพย์สินทางปัญญา (ราย)	3,256
5. การประเมินความพึงพอใจ	4.26



รายการจัดแจ้ง/จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ในปีงบประมาณ 2554

สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มทส. ได้ดำเนินการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งสิ้น 12 คำขอ ดังต่อไปนี้

ประเภท ลิขสิทธิ์

ลำดับ	ชื่อผลงานที่สร้างสรรค์	ผู้สร้างสรรค์	เลขที่คำขอ	วันที่ยื่นคำขอ	วันที่ออกหนังสือรับรอง	ทะเบียน ข้อมูลเลขที่
1	ระบบสอบออนไลน์มาตรฐานกลาง (COSTS: Central Online Standard Test System)	ผศ.ดร.คะชา ขาญศิลป์	250675	26 ต.ค. 2553	12 ม.ค. 2554	ว1.3923
2.	สัญลักษณ์นำโชค (MASCOT)	บริษัท มอร์ ครีเอชั่น จำกัด	266170	19 ม.ค. 2554	7 ธ.ค. 2554	ศ7.13522
3.	ตัวการ์ตูน ชื่อ ยินดี (Yin Dee)	บริษัท มอร์ ครีเอชั่น จำกัด	266171	19 ม.ค. 2554	7 ธ.ค. 2554	ศ1.26654
4.	คู่มือการใช้งานโปรแกรมทะเบียนวัสดุสำนักงาน สำหรับผู้ใช้ทั่วไป	นายปฏิภาณ สิทธิคุณ	262747	8 มี.ค. 2554	8 ก.ย. 2554	ว.26262
5.	คู่มือการใช้งานโปรแกรมทะเบียนวัสดุสำนักงาน สำหรับ Administration	นายปฏิภาณ สิทธิคุณ	ยื่นคำขอใหม่	8 มี.ค. 2554	**	**
6.	โปรแกรม Electronic Learning Portfolio Version 1	อ.ดร.จันทร์ทรา เจียรณีย์	259515	18 มี.ค. 2554	1 ส.ค. 2554	ว1.4065
7.	โปรแกรมระบบควบคุมการเรียกข้อมูลจากเครือข่ายด้วยตัวตรวจรู้ไร้สายในโรงปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ (Data Acquisition Control Program For WSNs in Bioorganic Fertilizer Plant)	รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง ผศ.ดร.วิภาวี ทัศนกรรม ผศ.ดร.ชุง ปูน ยี่ นายศุภกิตติ ศิริพนาดร นายยีน วิง เอ็ดวิน ซาน	ยื่นคำขอใหม่	31 พ.ค. 2554	**	**
8.	บล็อกการตรวจจับฮาร์โมนิกด้วยวิธีพีดีเอช สำหรับโปรแกรม simulink	ผศ.ดร.กองพล อารีรักษ์ นายสุทัศน์ ตียารักษ์กุล	266184	27 มิ.ย. 2554	30 พ.ย. 2554	ว1.4169
9.	บล็อกการตรวจจับฮาร์โมนิกด้วยวิธีพีดีเอช สำหรับโปรแกรม simulink	ผศ.ดร.กองพล อารีรักษ์ นายเอนก จักรสกุล	266183	27 มิ.ย. 2554	30 พ.ย. 2554	ว1.4168
10.	บล็อกการตรวจจับฮาร์โมนิกด้วยวิธีกรองอย่างอิงเชิงโครมัส สำหรับโปรแกรม simulink	ผศ.ดร.กองพล อารีรักษ์ นายพลสิทธิ์ ศานติประพันธ์	266182	27 มิ.ย. 2554	30 พ.ย. 2554	ว1.4167
11.	บล็อกการตรวจจับฮาร์โมนิกด้วยวิธีพีเอชที่แก๊สรีดิวซ์สำหรับโปรแกรม simulink	ผศ.ดร.กองพล อารีรักษ์ นายทศพร ณรงค์ฤทธิ์	266185	27 มิ.ย. 2554	30 พ.ย. 2554	ว1.4170
12.	โปรแกรมบันทึกทางการพยาบาล (Nursing Documentation Version 1.0)	ดร.จันทร์ทรา เจียรณีย์	266181	27 มิ.ย. 2554	30 พ.ย. 2554	ว1.4166

** ยังไม่ได้หนังสือรับรองการจัดแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ประเภท สิทธิบัตร (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)

ลำดับ	ชื่อผลงานที่สร้างสรรค์	ผู้สร้างสรรค์	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ
1.	อุปกรณ์ทดสอบแรงกดของตัวอย่างหินในสองแกน	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร	19 พ.ย. 2553	1001001879
2.	แบบหล่อทดสอบการบดอัดและกำลังเฉือนแบบสามวงแหวน	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร	2 มี.ค. 2554	1101000399
3.	การใช้สารสกัดใบพืชสมุนไพรหอมระเหยในการไล่และยับยั้งการวางไข่และการเจริญเติบโตของมอดข้าวในข้าวสาร	รศ.ดร.กรรข อินทราพิเชฐ รศ.ดร.กนกอร อินทราพิเชฐ นางสาวเสาวนีย์ บัวโพชน	8 มี.ค. 2554	1101000398
4.	กรรมวิธีการผลิตเอนไซม์กลูตามิเนส จากแบคทีเรียสายพันธุ์ Bacillus licheniformis DSM13 และเอนไซม์ทรานกลูตามิเนสที่ได้จากกรรมวิธีนี้	รศ.ดร.มณฑาทพ ยมาภัย รองศาสตราจารย์ ดร. จิรวัฒน์ ยงสวัสดิ์กุล นายศรัชย สินสุวรรณ	21 เม.ย. 2554	1101000634
5.	ยางธรรมชาติดีดแปรด้วยไกลซิลิดเมทาคริเลท (NR-g-GMA) และกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	ผศ.ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์	27 พ.ค. 2554	1101000734
6.	พอลิเมอร์ผสมของพอลิแลคติกแอซิดและยางธรรมชาติที่ใช้ยางธรรมชาติดีดแปรเป็นตัวเชื่อมประสาน	ผศ.ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์	27 พ.ค. 2554	1101000735
7.	กรรมวิธีในการทำบริสุทธิ์กรดแล็กติกจากน้ำหมัก	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทาวิน	27 พ.ค. 2554	1101000736
8.	วิธีการหมักเพื่อผลิตกรดดี-แลคติกโดยแบคทีเรียที่ใช้ประโยชน์แบ่ง	ผศ.ดร.สุรสิทธิ์ รอดทอง	30 พ.ค. 2554	1101000743
9.	เครื่องสำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะหีบได้เป็นเส้น	ผศ.ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล ดร.ปภากร พิทยชวลิต นายกฤษฎาการ สุทธิเทพ นายพีรวัฒน์ ปลิวสูงเนิน	3 มิ.ย. 2554	1102001637
10.	โครงสร้างรองรับถังนำขนาด 20 ลิตรที่มีกลไกผ่อนแรง	ศ.นพ.ดร.สรวิชัย สุจิตจร นายพงศกรเทพ อ้อประเสริฐ นายเกษม พรหมรินทร์	6 มิ.ย. 2554	1101000823
11.	กระบวนการผลิตหัวเชื้อไรโซเบียมชนิดเหลว สำหรับถ้ำเกลือ โดยใช้เทคนิคการเจือจางและอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับกระบวนการผลิตดังกล่าว	ศ.เกียรติคุณ ดร.นันทกร บุญเกิด รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง ดร.พรรณลดา ติตตะบุตรา นางสาวกมลลักษณ์ เทียมไธสง	13 มิ.ย. 2554	1101000859
12.	เครื่องซึ่งบรรจุเมล็ดพันธุ์	ผศ.ดร.ก้องพล อารีรักษ์ นายชัยยุทธ ปรีชา	6 ก.ค. 2554	1102002011



ลำดับ	ชื่อผลงานที่สร้างสรรค์	ผู้สร้างสรรค์	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ
13.	ถังพักเมล็ดพันธุ์ของเครื่องซึ่งบรรจุเมล็ดพันธุ์	ผศ.ดร.กมล พล อารีรักษ์ นายชัยฤทธิ์ ปรีชา	6 ก.ค. 2554	1102002013
14.	ถังซึ่งเมล็ดพันธุ์ของเครื่องซึ่งบรรจุเมล็ดพันธุ์	ผศ.ดร.กมล พล อารีรักษ์ นายชัยฤทธิ์ ปรีชา	6 ก.ค. 2554	1102002012
15.	เครื่องกำจัดลูกน้ำง่าย	นายเมธี ประสมทรัพย์	14 ก.ค. 2554	1102002267
16.	อุปกรณ์สำหรับปล่อยไล่กลิ่นอัตรากาโซนิค	นายเมธี ประสมทรัพย์	14 ก.ค. 2554	1102002268
17.	สูตรของพอลิแลคติกแอซิดผสมทนความร้อนสูงที่ย่อยสลายตัวได้เชิงชีวภาพ สำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์ ทนร้อน และบรรจุภัณฑ์อุ่นอาหารในไมโครเวฟที่สามารถใช้ซ้ำได้โดยวิธีการฉีดขึ้นรูปแบบฉีดเข้าแบบ	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	4 ส.ค. 2554	1101001614
18.	สูตรผสมพอลิเมอร์เชิงประกอบของพอลิแลคติกแอซิดเสริม แรงด้วยเส้นใยธรรมชาติผสมระหว่าง เส้นใย ปาล์มและเส้นใยฝ้าย สำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์กล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่มร้อน และบรรจุภัณฑ์ อุ่นอาหารในไมโครเวฟที่สามารถใช้ซ้ำได้ และสามารถย่อยสลายตัวทางชีวภาพได้ ผลิตขึ้นรูปด้วยวิธีการ ฉีดเข้าแบบ	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	4 ส.ค. 2554	1101001615
19.	สูตรผสมพอลิแลคติกแอซิดกับยางซิลิโคนชนิดแข็งประกอบเดียว สำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดกล่อง บรรจุ และฟิล์มบรรจุสำหรับการบรรจุอาหารชนิดแข็งแยกแข็ง ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถย่อย สลายตัวทางชีวภาพได้	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	4 ส.ค. 2554	1101001622
20.	สูตรพอลิเมอร์ผสมระบบโซ่ร่างแหระหว่างพอลิแลคติกแอซิดกับยางซิลิโคนชนิดประกอบเดียว โดยใช้สาร เปอร์ออกไซด์เป็นตัวเริ่มต้นปฏิกิริยาแบบอนุมูลอิสระ สำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์ ชนิดกล่อง ถุง และฟิล์ม บรรจุ สำหรับอาหารแห้งแยกแข็งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสามารถย่อยสลายตัวเชิงชีวภาพได้	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	4 ส.ค. 2554	1101001623
21.	สูตรพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิแลคติกแอซิด กับยางซิลิโคนชนิด 2 ส่วนองค์ประกอบสำหรับการผลิต บรรจุภัณฑ์ ชนิดกล่อง และถุง/ฟิล์มบรรจุ สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารแห้งแยกแข็งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถย่อยสลายตัวเชิงชีวภาพในกระบวนการกำจัดขยะของเสียด้วยวิธีฝังกลบ	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	4 ส.ค. 2554	1101001624
22.	สูตรพอลิเมอร์ผสมสิ่งเงิน ระหว่างพอลิแลคติกแอซิดกับเส้นใยคาร์บอนดำ ปราศจากโลหะหนักและเป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ย่อยสลายได้เชิงชีวภาพ สำหรับการผลิตบรรจุภัณฑ์ทนความร้อนสูงกว่า 100 °C โดยกรรมวิธีผลิตขึ้นรูปพอลิเมอร์ชนิดฉีดเข้าแบบ	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	4 ส.ค. 2554	1101001625

ประเภท อนุสิทธิบัตร (มทส.)

ลำดับ	ชื่อผลงานที่สร้างสรรค์	ผู้สร้างสรรค์	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ
1.	การใช้วัสดุเทพทอลอนสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์ที่ไม่ใช้สารละลายไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์	ดร.ทิพย์วรรณ พิงสุวรรณรักษ์ นายพงษ์ศิริ วิสาทาโส นายอริวัฒน์ ขาดไกรปัญญา	21 เม.ย. 2554	1103000448
2.	เครื่องบดยา	อ.ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์	23 ก.ค. 2553	1103000770
3.	อุปกรณ์วัดความชื้นแบบอัตโนมัติ	อ.บัณฑิตา นฤมาณเดชะ	23 ก.ค. 2553	1103000769

ทรัพย์สินทางปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเภท ความลับทางการค้า

ลำดับ	เรื่อง	ผู้ประดิษฐ์	เลขที่คำขอ	วันที่ยื่นคำขอ	วันที่ออกหนังสือรับรอง	ทะเบียน ข้อมูลเลขที่
1.	กรรมวิธีการผลิตสารเพิ่มฟองเพื่อการผลิตคอนกรีตมวลเบา แบบ CLC สูตร 1	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ สินศิริ นายคำภี จิตชัยภูมิ	ลค.6109	24 ก.พ. 2554	5 เม.ย. 2554	อก.5816
2.	สูตรสารเพิ่มฟองเพื่อการผลิตคอนกรีตมวลเบา แบบ CLC สูตร 1	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ สินศิริ นายคำภี จิตชัยภูมิ	ลค.6108	24 ก.พ. 2554	5 เม.ย. 2554	อก.5815
3.	ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อ PGPR (Bacillus megaterium สายพันธุ์ A20) ต่อการใช้ร่วมกับหัวเชื้อโรตเตียมเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโต และยับยั้งเชื้อราที่ก่อโรครากเน่า ที่มีเชื้อสาเหตุมาจากเชื้อรา Aspergillus niger และ Aspergillus flavus สำหรับบัวถัสดึง	ศ.ดร.นันทกร บุญเกิด รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง อ.ดร.พรรณลดา ติตตะบุตร นายวัชรินทร์ ยุทธวานิชกุล	ลค.6132	2 มี.ค. 2554	21 ก.ค. 2554	อก.5833
4.	สูตรและส่วนผสมอาหารสำหรับเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ที่มีความสามารถในการผลิตเอนไซม์ยูรีเอส	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู น.ส.ภัทราพร พลชนะ	ลค.6140	3 พ.ค. 2554	9 ส.ค. 2554	อก.5841
5.	สูตรและส่วนผสมสารละลายสำหรับย่อยสลายยูเรีย	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู น.ส.ภัทราพร พลชนะ	ลค.6138	3 พ.ค. 2554	9 ส.ค. 2554	อก.5839
6.	กระบวนการผลิตสารละลายสำหรับย่อยสลายยูเรีย	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู น.ส.ภัทราพร พลชนะ	ลค.6145	3 พ.ค. 2554	9 ส.ค. 2554	อก.5846
7.	เชื้อจุลินทรีย์ที่สามารถย่อยสลายยูเรียได้	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู น.ส.ภัทราพร พลชนะ	ลค.6162	3 พ.ค. 2554	7 ต.ค. 2554	พท.902
8.	สูตรส่วนผสมอาหารเลี้ยงเชื้อ Trichoderma virens สายพันธุ์ SUT : TV 10 สูตรที่ 1	ดร.ณัฐธิญา เป็อนสันทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6198	9 ส.ค. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5896



ลำดับ	เรื่อง	ผู้ประดิษฐ์	เลขที่คำขอ	วันที่ยื่นคำขอ	วันที่ออกหนังสือรับรอง	ทะเบียน ข้อมูลเลขที่
9.	สูตรส่วนผสมอาหารเลี้ยงเชื้อ <i>Trichoderma virens</i> สายพันธุ์ SUT : TV 10 สูตรที่ 4	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6197	9 ส.ค. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5895
10.	สูตรส่วนผสมอาหารเลี้ยงเชื้อ <i>Trichoderma virens</i> สายพันธุ์ SUT : TV 10 สูตรที่ 6	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6198	9 ส.ค. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5896
11.	สูตรส่วนผสมอาหารเลี้ยงเชื้อ <i>Trichoderma virens</i> สายพันธุ์ SUT : TV 10 สูตรที่ 7	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6197	9 ส.ค. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5895
12.	สูตรส่วนผสมอาหารเลี้ยงเชื้อ <i>Trichoderma virens</i> สายพันธุ์ SUT : TV 10 สูตรที่ 8	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6198	9 ส.ค. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5896
13.	สูตรส่วนผสมอาหารเลี้ยงเชื้อ <i>Trichoderma virens</i> สายพันธุ์ SUT : TV 10 สูตรที่ 9 double	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6197	9 ส.ค. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5895
14.	การพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์เชื้อราที่มีประโยชน์ <i>Trichoderma virens</i> สายพันธุ์ SUT : TV 10 สูตร 10	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6207	13 ก.ย. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5905
15.	การพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์เชื้อราที่มีประโยชน์ <i>Trichoderma virens</i> สายพันธุ์ SUT : TV 10 สูตร 11	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6208	13 ก.ย. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5906
16.	การพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์เชื้อราที่มีประโยชน์ <i>Trichoderma virens</i> สายพันธุ์ SUT : TV 10 สูตร 13	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6209	13 ก.ย. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5907
17.	ผลิตภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียที่มีประโยชน์ <i>Bacillus sp.</i> สายพันธุ์ CaSUT007 สูตร มทส. 54-4	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6210	13 ก.ย. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5908
18.	ผลิตภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียที่มีประโยชน์ <i>Bacillus sp.</i> สายพันธุ์ CaSUT007 สูตร มทส. 54-5	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6211	13 ก.ย. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5909
19.	ผลิตภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียที่มีประโยชน์ <i>Bacillus sp.</i> สายพันธุ์ CaSUT007 สูตร มทส. 54-9	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6214	13 ก.ย. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5912
20.	ผลิตภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียที่มีประโยชน์ <i>Bacillus sp.</i> สายพันธุ์ CaSUT007 สูตร มทส. 54-12	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6215	13 ก.ย. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5913

ลำดับ	เรื่อง	ผู้ประดิษฐ์	เลขที่คำขอ	วันที่ยื่นคำขอ	วันที่ออกหนังสือรับรอง	ทะเบียนข้อมูลเลขที่
21.	ผลิตภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียที่มีประโยชน์ Bacillus sp. สายพันธุ์ CaSUT007 สูตร มทส. 54-13	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6216	13 ก.ย. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5914
22.	ผลิตภัณฑ์เชื้อแบคทีเรียที่มีประโยชน์ Bacillus sp. สายพันธุ์ CaSUT007 สูตร มทส. 54-15	ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ นางสาวมธุกร สมพงษ์	ลค.6217	13 ก.ย. 2554	28 พ.ย. 2554	อก.5915

ประเภท ความลับทางการค้า (มทส. ร่วมกับหน่วยงานอื่น)

ลำดับ	เรื่อง	ผู้ประดิษฐ์	เลขที่คำขอ	วันที่ยื่นคำขอ	วันที่ออกหนังสือรับรอง	ทะเบียนข้อมูลเลขที่
1.	สูตรส่วนผสมสำหรับยาสีฟันแก้ว (ร่วม) มทส.และบริษัท ภัทร์ฟู๊ดส์ จำกัด	อ.ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย	ลค.6034	4 ต.ค. 2553	8 พ.ย. 2553	อก.5745
2.	กรรมวิธีการผลิตสำหรับยาสีฟันแก้ว (ร่วม) มทส.และบริษัท ภัทร์ฟู๊ดส์ จำกัด	อ.ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย	ลค.6064	26 ต.ค. 2553	19 ต.ค. 2553	อก.5757



โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Industrial Technology Assistance Program, iTAP

โครงการ iTAP เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ดำเนินงานให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนความต้องการทางด้านเทคโนโลยีให้กับ ผู้ประกอบการไทย ซึ่งมีอยู่ด้วยกันหลายรูปแบบทั้งบริการ ที่ปรึกษา การจัดฝึกอบรมสัมมนาวิชาการ การเสาะหาเทคโนโลยีจากในและต่างประเทศ บริการจับคู่เจรจาธุรกิจเทคโนโลยี ฯลฯ โดยมี ที่ปรึกษาเทคโนโลยี (Industrial Technology Assistance, ITA) ทำหน้าที่เป็นคนกลางเข้าไปประสานความต้องการระหว่างภาคเอกชนกับนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญ



พันธกิจ

- พัฒนาศักยภาพของ SMEs ให้มีขีดความสามารถเพิ่มขึ้น
- สนับสนุนการทำโครงการพัฒนาเทคโนโลยีในรูปแบบเครือข่ายวิสาหกิจที่อยู่ใกล้เคียง
- กับสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัยและหน่วยงานภาครัฐที่ให้บริการแก่ SMEs
- สนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อให้เกิดการนำผลการวิจัยและพัฒนา รวมถึงนวัตกรรมจากในและต่างประเทศมาช่วยพัฒนากระบวนการผลิตหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ในตลาด

คุณสมบัติ SMEs ที่ได้รับการสนับสนุน

- มุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีการผลิตหรือการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- มีทุนจดทะเบียนไม่เกิน 200 ล้านบาท
- เป็นนิติบุคคลไทยที่มีผู้ถือหุ้นไทยไม่ต่ำกว่า 51%

หลักเกณฑ์การสนับสนุน

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

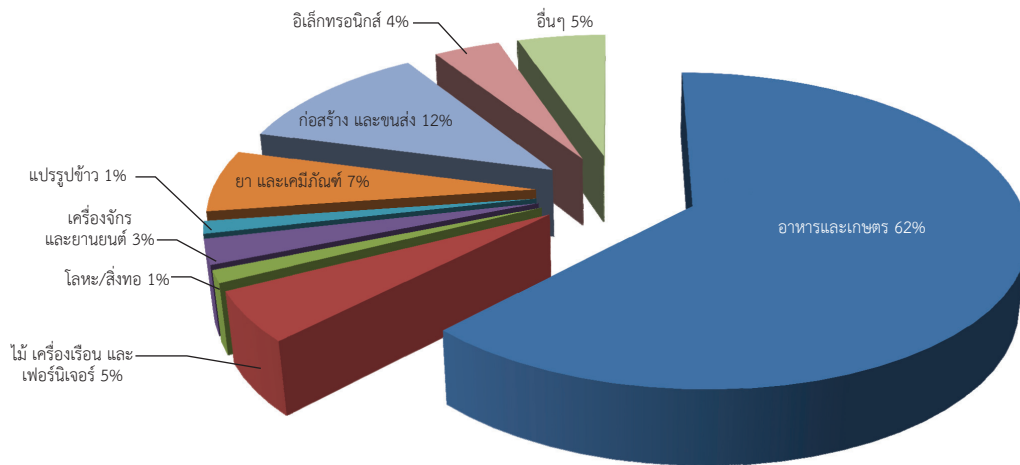




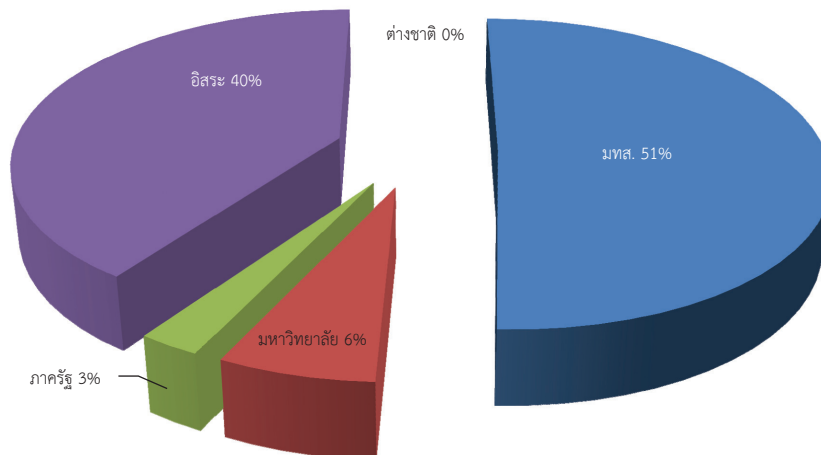
ความสำเร็จและผลงานในรอบปี

ในปีงบประมาณ 2554 มีบริษัท/สถานประกอบการ เข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ จนข้อเสนอโครงการได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการจำนวน 77 โครงการ โดยแบ่งตามประเภทอุตสาหกรรม และแหล่งที่มาของผู้เชี่ยวชาญตามรูปข้างล่างนี้

จำนวนโครงการแบ่งตามประเภทอุตสาหกรรม 2554



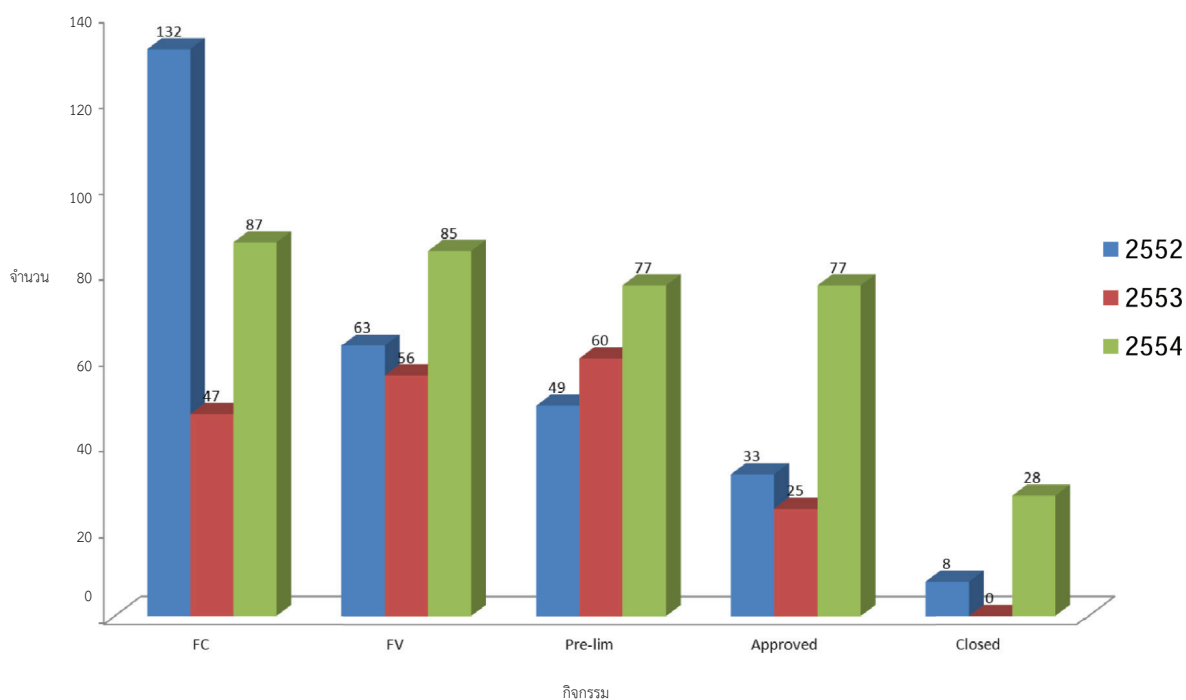
จำนวนโครงการ แยกตามประเภทผู้เชี่ยวชาญ ปี 2554

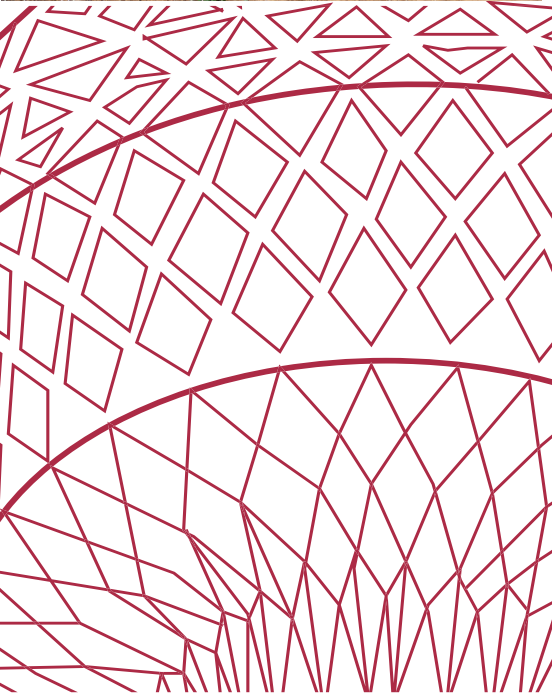


ในด้านงบประมาณ ปี 2554 เป็นงบประมาณรวม 16.119 ล้านบาท ภาครัฐโดย สวทช. ให้การสนับสนุน 8.060 ล้านบาท (ประมาณ ร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด) และเป็นค่าบริหารจัดการให้กับเทคโนโลยี 1.209 ล้านบาท

หากแยกการดำเนินงานตามกระบวนการทำงาน เป็น 5 ขั้นตอน คือ (1) การติดต่อขอข้อมูลเบื้องต้น (First Contact) 87 ครั้ง (2) การเข้าเยี่ยมโรงงานเบื้องต้น (First visit) โดย ITA 85 ครั้ง (3) การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิคโดยผู้เชี่ยวชาญ (Preliminary Study) 77 ครั้ง (4) โครงการได้รับการอนุมัติ และดำเนินงานตามแผน (Approved project) 77 โครงการ (5) มีการประเมินผลและโครงการเสร็จสมบูรณ์ (Closed project) 28 โครงการ

จำนวนโครงการแบ่งตามกิจกรรม ปี 2552-2554





โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ (ด้านการเพิ่มผลผลิต)

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับมันสำปะหลัง และผลิตภัณฑ์จากมันสำปะหลังอย่างครบวงจร

พันธกิจ

- เป็นศูนย์กลางการวิจัย และพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับมันสำปะหลัง และผลิตภัณฑ์จากมันสำปะหลังอย่างครบวงจร ตั้งแต่การเพิ่มผลผลิต การปลูก การจัดการการเก็บเกี่ยว การแปรรูปมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ
- สนับสนุนให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับมันสำปะหลัง โดยเฉพาะเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง ทำให้เกษตรกรชาวไร่มีความรู้ มีทางเลือก มีรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี
- สนับสนุนให้ผลงานวิจัย และพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากมันสำปะหลังออกสู่เชิงพาณิชย์

บทบาทของโครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ (ด้านการเพิ่มผลผลิต)

1. วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพมันสำปะหลัง ลดต้นทุนเพิ่มรายได้เกษตรกร
2. ฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับปัจจัยต่างๆ ที่ช่วยให้ได้รับผลผลิตสูงคุณภาพดี ต้นทุนต่ำ
3. ให้ข้อมูลและคำปรึกษาด้านการเพิ่มผลผลิตและเก็บเกี่ยวทั้งทางโทรศัพท์และลงพื้นที่
4. ให้ความร่วมมือและประสานงานกับภาครัฐและเอกชน
5. สร้างแปลงสาธิต แปลงขยายพันธุ์ และแปลงทดสอบวิสาหกิจ
6. เป็นที่ปรึกษาโครงการความร่วมมือพัฒนาอุตสาหกรรมมันสำปะหลัง

สรุปผลการดำเนินงาน

การอบรม/สัมมนา

- จัดอบรม/สัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรต่างๆ จำนวน 5 ครั้ง มีผู้เข้าอบรม จำนวน 174 คน คะแนนความพึงพอใจ 4.32
- รับเชิญเป็นวิทยากรให้คำปรึกษา การสัมมนาโครงการพัฒนาฐานข้อมูลวิจัยชีวิตสำหรับการผลิตมันสำปะหลังเรื่องเทคนิค

การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังและการควบคุมเพลี้ยแป้งในไร่มันสำปะหลัง ให้กับเกษตรกรและบุคลากรคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 1 ครั้ง

- รับเชิญเป็นวิทยากรให้คำปรึกษาอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร อบรมเสวนาเรื่องมันสำปะหลัง ร่วมกับหน่วยบริการแก่ชุมชน (บวช.) ให้กับเกษตรกรและบุคคลทั่วไป จำนวน 5 ครั้ง
- รับเชิญเป็นวิทยากรอบรมหลักสูตร การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง และการป้องกันศัตรูในแปลงมันสำปะหลัง ร่วมกับหน่วยบริการวิชาการแก่ชุมชน (บวช.) ให้กับเกษตรกร ตำบลละเรียง อำเภอน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ครั้ง





การจัดนิทรรศการ

- จัดนิทรรศการเกษตรแฟร์ปากช่อง 53 ณ ศูนย์วิจัยข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา มีผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ จำนวน 500 คน
- จัดนิทรรศการวันรณรงค์ควบคุมเพลี้ยแป้ง ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ จำนวน 4,700 คน
- จัดนิทรรศการวันฉลองชัยชนะท่าน้าวสุรนารี ณ ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา มีผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ จำนวน 129 คน
- จัดนิทรรศการกับสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรงานวันเกษตรแห่งชาติประจำปี 2554 84 พรรษาองค์ราชัน พระมิ่งขวัญเกษตรกรไทย ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ จำนวน 5,000 คน

การให้บริการคำปรึกษา

- ให้บริการคำปรึกษาแก้ไขปัญหาเฉพาะด้าน มีผู้รับบริการจำนวน 240 คน คะแนนความพึงพอใจ 4.98
- ให้บริการคำปรึกษาและแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกร มีผู้รับบริการจำนวน 10 คน คะแนนความพึงพอใจ 5.00
- รับเชิญเป็นที่ปรึกษาโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ งานวิจัยพืชพลังงานทดแทน (มันสำปะหลัง)

การวิจัยและพัฒนา และอื่นๆ

- ศึกษาวิจัยการใช้ดิน หิน แร่ เพื่อยกระดับคุณภาพของดินและพืชผลการเกษตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
- รับผิดชอบสนับสนุนวิจัยโครงการวิจัยผลของสัดส่วน อัตราและเวลาการใส่ NPK ต่อการเจริญเติบโตและการพัฒนาของหัวมันสำปะหลัง จาก บริษัทไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)
- ร่วมกับมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ห้วยบง) ในการทดสอบภาคสนามเพื่อหาวิธีการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังและร่วมมือจัดทำคู่มือการปลูกมันสำปะหลังอย่างเหมาะสมเพื่อเกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป
- จัดทำแปลงรวบรวมพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์รับรองต่างๆ
- ทำแปลงขยายพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเกษตรกรและเพื่อรองรับการนำไปสู่การเผยแพร่สายพันธุ์ใหม่ที่น่าสนใจ
- การทำแปลงทดลองวิทยานิพนธ์และปัญหาพิเศษของนักศึกษา
- การทำแปลงวิจัยเพื่อรองรับการค้นคว้าทดลองอื่นๆ เกี่ยวกับมันสำปะหลัง
- การทดสอบเทคโนโลยีในแปลงขนาดใหญ่ร่วมกับกลุ่มเกษตรกร อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ (ด้านผลิตภัณฑ์)

โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ (ด้านผลิตภัณฑ์) ดำเนินการศึกษาวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากมันสำปะหลัง ภายใต้การดูแลของเทคโนโลยีที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ผลการดำเนินงานวิจัย

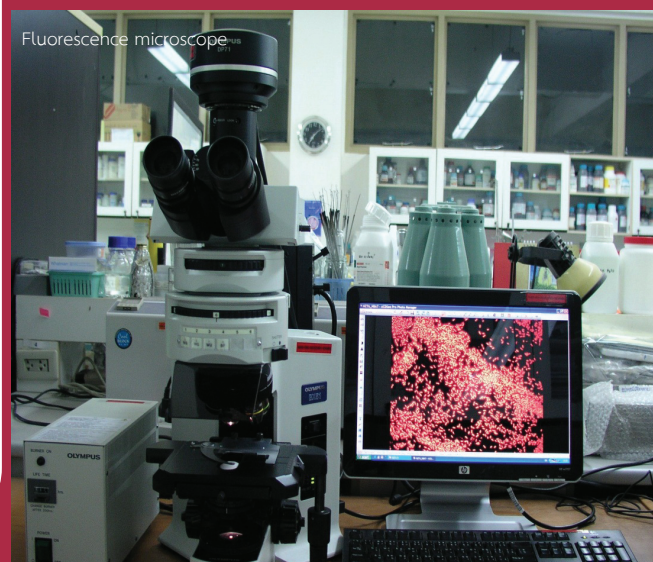
1. หน่วยศึกษาจุลินทรีย์

การดำเนินงานของหน่วยศึกษาจุลินทรีย์ในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2553 ถึง ตุลาคม พ.ศ. 2554 เน้นการเพิ่มมูลค่าแปงจากมันสำปะหลัง ด้วยการ มอนอเมอร์ทั้ง D-Lactic acid และ L-Lactic acid และพอลิเมอร์ชนิดพอลิไฮดรอกซีแอลคาโนเอต (Polyhydroxyalkanoates, PHA) ซึ่งเป็นพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและสารมีมูลค่า จากกระบวนการที่อาศัยจุลินทรีย์ที่ได้ค้นพบในประเทศไทย ในระดับห้องปฏิบัติการถึงระดับนำร่องที่มีถึงปฏิกรณ์ขนาดบรรจุ 500 ลิตร ซึ่งได้ทั้งการผลิตบัณฑิต ผลงานสิทธิบัตรการประดิษฐ์ การเผยแพร่ผลงานวิจัย และการให้บริการวิชาการ

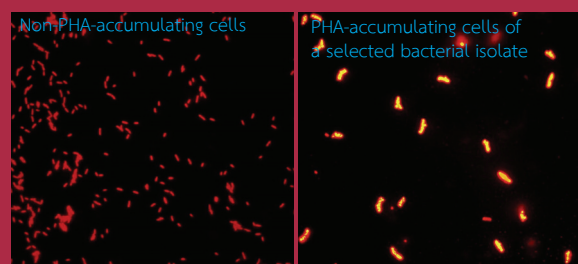
ผลงานสิทธิบัตรการประดิษฐ์และการเผยแพร่ผลงานวิจัย

มีผลงานสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นจดทะเบียน และการเผยแพร่ผลงานวิจัยของหน่วยศึกษาจุลินทรีย์ที่ได้ดำเนินการในช่วง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2553 ถึง ตุลาคม พ.ศ. 2554 จำนวน 24 รายการ ดังนี้

- 1) ผลงานสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นจดจำนวน 1 ผลงาน คือ “วิธีการหมักเพื่อผลิตกรดดี-แลคติกโดยแบคทีเรียที่ใช้ประโยชน์แปง” เลขที่คำขอ: 1101000743 วันรับคำขอ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 ผู้ประดิษฐ์: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรลักษณ์ รอดทอง
- 2) สุรลักษณ์ รอดทอง 2554 เทคโนโลยีการผลิตกรดแลคติกจากมันสำปะหลังด้วยแบคทีเรียที่คัดเลือกได้ในประเทศไทย การประชุมผู้ประกอบการใช้ประโยชน์แปงและผลิตพลาสติก, 24 มิถุนายน 2554 สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กรุงเทพมหานคร วิทยากรรับเชิญ.



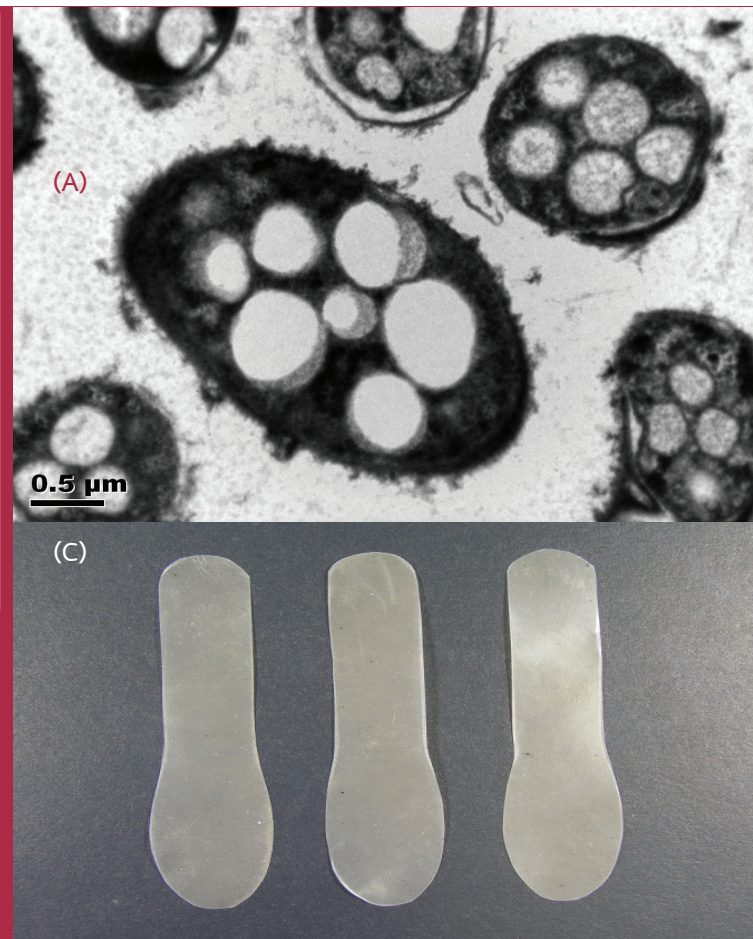
รูปร่างและการเรืองแสงสีส้มเหลือง (ลูกศร) ของเซลล์แบคทีเรียสายพันธุ์ที่คัดเลือก ที่มีการผลิตและสะสม PHA (ย้อมสีเซลล์แบคทีเรียด้วย Nile blue A และตรวจสอบด้วยกล้องจุลทรรศน์ฟลูออเรสเซนซ์)



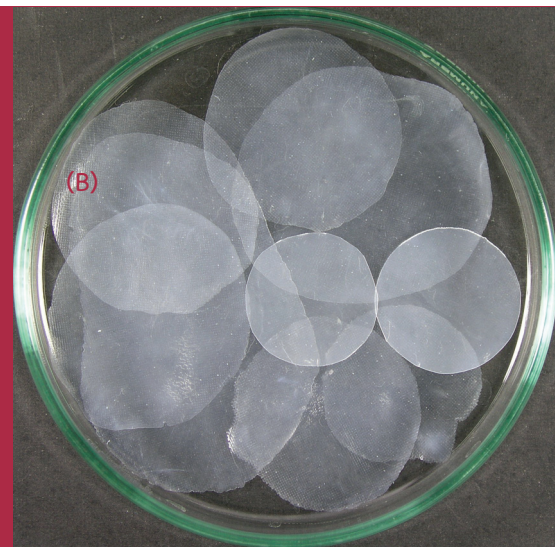
- 3) สุรลักษณ์ รอดทอง 2554 การผลิตกรดดี-แลคติกจากแปงมันสำปะหลังด้วยแบคทีเรียสายพันธุ์ที่คัดเลือกในประเทศไทย ในการสัมมนา Bioplastics Research Forum จัดโดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย, 25 กรกฎาคม 2554, โรงแรมพูลแมน บางกอก คิง พาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร วิทยากรบรรยาย.
- 4) Rodtong, S., Songsrirote, S., Sornnok, K., and Nanthisa, M. 2010. Accumulation of intracellular polyhydroxyalkanoates in various genera of heterotrophic bacteria found in Thailand. Abstracts of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living, 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand: 197



- 5) Rodtong, S., Songsrirote, S., Pananu, A., and Deeprasertkul, C. 2010. Production of polyhydroxyalkanoates from sugar cane by specific bacterial strains. Abstracts of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living, 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand: 198.
- 6) Rodtong, S. and Pramkaew, S. 2011. Potential starch-utilizing and D-lactic acid-producing bacterium found in Thailand. Abstracts of the 1st Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand, 2-4 May 2011, Faculty of Science, Naresuan University, Thailand: 142-143.
- 7) Rodtong, S., Pramkaew, S., Pikul-ngoen, Y., and Pananu, A. 2011. Optically pure D-lactic acid-producing bacteria found in Thailand. Abstracts of the 1st Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand, 2-4 May 2011, Faculty of Science, Naresuan University, Thailand: 144-145.
- 8) Phrommao, E., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. 2011. Identification of novel halotolerant bacillopeptidase-like proteinases from a moderately halophilic bacterium, *Virgibacillus* sp. SK37. *Journal of Applied Microbiology*. 110(1): 191-201.
- 9) Phrommao, E., Yongsawatdigul, J., Rodtong, S., and Yamabhai, M. 2011. A novel subtilase with NaCl-activated and oxidant-stable activity from *Virgibacillus* sp. SK37. *BMC Biotechnology*. 11: art. no. 65.
- 10) Sinsuwan, S., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. 2011. Evidence of cell-associated proteinases from *Virgibacillus* sp. 33 isolated from fish sauce fermentation. *Journal of Food Science*. 76 (3): C413-C419.



- 11) Udomsil, N., Rodtong, S., Choi, Y. J., Hua, Y., and Yongsawatdigul, J. 2011. Use of *Tetragenococcus halophilus* as a starter culture for flavor improvement in fish sauce Fermentation. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 59(15):8401-8408.
- 12) Pikul-ngoen, Y. and Rodtong, S. 2010. Optically pure L-lactic acid production from tapioca starch supplemented with spent brewer's yeast by a starch-utilizing lactic acid bacterium. Proceedings of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living, 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand: 643-652.
- 13) Pramkaew, S. and Rodtong, S. 2010. D-Lactic acid production from cassava starch by the starch-utilizing *Lactobacillus* sp. WR73. Proceedings of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living, 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand: 566-574.



Transmission electron micrograph ของ เซลล์แบคทีเรียสายพันธุ์ที่คัดเลือก ที่มี PHA granules (A) และ Compression-molded film (ใช้อุณหภูมิ 160 องศาเซลเซียส) ของ PHA ที่สกัดได้จากเซลล์แบคทีเรียสายพันธุ์ ที่คัดเลือก (B และ C)

- 14) Chansatein, O. and Rodtong, S. 2010. Modification of specimen preparation procedure for detecting PHA granule in bacterial cells using electron microscopy. Abstracts of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living, 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand: 295.
- 15) Chansatein, O. and Rodtong, S. 2010. Diversity study of polyhydroxyalkanoates-producing bacteria isolated from cassava pulp samples. Abstracts of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living, 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand: 296.
- 16) Chansatein, O., Urairong, H., and Rodtong, S. 2011. Dominant species of polyhydroxyalkanoates-producing *Bacillus* found in Thailand. Abstracts of the 1st Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand, 2-4 May 2011, Faculty of Science, Naresuan University, Thailand: 138-139.
- 17) Chansatein, O. and Rodtong, S. 2011. Polyhydroxyalkanoates-producing Gram-negative bacteria isolated from cassava pulp in Thailand. Abstracts of the 1st Conference on Taxonomy and Systematics in Thailand, 2-4 May 2011, Faculty of Science, Naresuan University, Thailand: 140-141.
- 18) Chuea-nongthon, C., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. 2010. Methodology for primary screening of lactic acid bacteria producing volatile compounds in fish sauce. Abstracts of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living, 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand: 129.
- 19) Chuea-nongthon, C., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. 2011. Volatile compounds from lactic acid bacteria isolated from fish sauce fermentation process. The 6th Conference on Science and Technology for Youths 2011, 18-19 March 2011, Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC), Bangkok, Thailand.
- 20) Kaewphuak, S., Tanasupawat, S., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. 2010. A novel milk-clotting enzyme-producing species isolated from fish sauce fermentation process. Proceedings of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living, 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand: 259-265.
- 21) Pongjanla, S., Rodtong, S., and Yongsawatdigul, J. 2011. Roles of extremely halophilic bacteria on protein hydrolysis during fish sauce fermentation. Full Paper of the 4th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products, 29-31 August 2010, Kosa Hotel, Khon Kaen, Thailand: 11 pp. (in CD).



- 22) Mothong, N., Songsiriritthigul, C., and Rodtong, S. 2010. Crystallization of a monomeric lectin from straw mushroom for structural analysis. Proceedings of the TSB 2010 International Conference on Biotechnology for Healthy Living, 20-22 October 2010, Prince of Songkla University, Trang Campus, Thailand: 750-757.
- 23) Rodtong, S. 2010. Lectins from edible mushrooms. Invited Lecture of the International Symposium on Fungal Biodiversity and Resources, 12-13 November 2010, Wangcome Hotel, Chiang Rai, Thailand: 15. Including 7 pages in the Conference Handouts.
- 24) Rodtong, S. Thienhirun, S., and Siripong, P. 2010. Fungi inhabiting Wan-khan-mark, *Aglaonema tenuipes* Engl., and antiproliferative activity of the fungal metabolites and extracts from the plant. Abstracts of the 5th Thai

Mycological Conference, 7 December 2010, Kasetsart University, Bangkok, Thailand: 27.

2. หน่วยสกัดและทำให้สารบริสุทธิ์: ได้มีการทำงานวิจัยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการสกัดสารให้บริสุทธิ์ โดยมีผลงานที่สำคัญคือการประดิษฐ์หอกลั่นลำดับส่วนประสิทธิภาพสูงเพื่อใช้ในการกลั่นแยกสารต่างๆ ออกจากกัน โดยหอกลั่นดังกล่าว สามารถเทียบได้กับจำนวนชั้นทางทฤษฎี (theoretical plates) ได้มากกว่า 90 ชั้น ซึ่งจะส่งผลทำให้สามารถกลั่นแยกสารต่างๆ ออกจากกันได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถเทียบเท่ากับหอกลั่นในระดับอุตสาหกรรม แต่จะมีค่าก่อสร้างที่ต่ำกว่ามาก อีกทั้งยังใช้พลังงานในการกลั่นที่ต่ำอีกด้วย นอกจากนี้ยังได้มีการประยุกต์ใช้หอกลั่นดังกล่าวเข้ากับถังปฏิกรณ์ เพื่อใช้ในการวิจัยต่างๆ เช่น การกลั่นเอทานอลออกจากน้ำหมัก, การทำบริสุทธิ์กรดดีแล็กติก, กรดแอลแล็กติก และกรดซัคซินิก ด้วยการทำปฏิกิริยาเอสเทอริฟิเคชันกับเอทานอล เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้ทำการประดิษฐ์หอกลั่นประสิทธิภาพสูงแบบต่อเนื่องในระดับโรงงานต้นแบบอีกด้วย



รูปหอกลั่น ประสิทธิภาพสูงในระดับห้องปฏิบัติการ



รูปหอกลั่น ประสิทธิภาพสูงในระดับโรงงานต้นแบบ

การเผยแพร่ผลงาน จำนวน 9 รายการ ดังนี้

- 1) ผลงานสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นจดจำนวน 1 ผลงาน คือ กรรมวิธีในการทำบริสุทธิ์กรดแล็กติกจากน้ำหมัก เลขที่คำขอ 1101000736 วันที่ 27 พฤษภาคม 2554
- 2) Boontawan, A. and Pimkaew, S. Anhydrous ethanol production from fermentation broth

using distillation, vapor permeation, and pressure swing adsorption technique. The 8th International Conference on Membrane Science and Technology 2010, 29th November-2nd December 2010, Institute Teknologi Bandung, Indonesia.

- 3) Molina, S., Lertsiriyothin, W., and Boontawan, A. Production and Purification of D-(-)-Lactic Acid from Concentrated Fermentation Broth using Esterification, Distillation and Hydrolysis Technique. The 4th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (FerVAAP) Conferene, 29th-31st August 2011, Khon Kaen, Thailand.
- 4) Boontawan, A. Purification of Succinic Acid from Synthetic Solutions using Esterification Coupled with Reactive Distillation Technique. Bioplastic Research Forum, 25th July 2011, Bangkok, Thailand.
- 5) Inthawee, W., Kanchanatawee, S., and Boontawan, A. Development of a Composite Tubular Membrane for Separation of Acetone-Butanol-Ethanol (ABE) from Fermentation Broth by using Pervaporation Technique. International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2010, 19th-20th November 2010, Chiang Rai, Thailand
- 6) Boontawan, P., Kanchanatawee, S., and Boontawan A. (2011) Extractive Fermentation of L-(+)-lactic acid by *Pediococcus pentosaceus* using Electrodeionization (EDI) Technique, *Biochem Eng J*, 54: 192-199
- 7) Khunnonkwao, P., Boontawan, P., Haltrich, D., Maischberger, T., and Boontawan, A. (2011) Purification of L-(+)-Lactic Acid from Pre-treated Fermentation Broth using Vapor Permeation-Assisted Esterification, *Sep Purif Technol*, Under revision
- 8) Pimkaew, S., and Boontawan A. (2011) Process Optimization for Motor Fuel Grade Ethanol Production using Hybrid Vapor Permeation and Pressure Swing Adsorption Technique, *Euro J of Sci Res*, Accepted
- 9) Boontawan, A. (2011) Development of a high efficiency distillation column for recovery of ethanol derived from fermentation broth, *Bioresource Technol*, Submitted

3. หน่วยผลิตพอลิเมอร์และขึ้นรูปพลาสติก:

1. การเตรียมฟิล์มพลาสติกชีวภาพจากพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิแล็กติกแอซิดและยางธรรมชาติ

หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร. จันทิมา ดีประเสริฐกุล

ระยะเวลา 1 ปี (งบประมาณ 2554)

งบประมาณ 208,000 บาท

แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ความก้าวหน้า 30%

2. ผลของลักษณะจำเพาะระดับโมเลกุลต่อวิทยากระแสนอนาโนคอมโพสิทระหว่างพอลิเอทิลีนและนาโนซิลิกา

หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร. จันทิมา ดีประเสริฐกุล

ระยะเวลา 1 ปี (งบประมาณ 2554)

งบประมาณ 167,000 บาท

แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ความก้าวหน้า 80%

3. การผลิตแผ่นฟิล์มพอลิแล็กติกแอซิดผสมกาวไหมและกรดเอเชียติก

หัวหน้าโครงการ ผศ.ดร. นิธินาถ ศุภกาญจน์

ระยะเวลา 1 ปี (17 มกราคม 2554

ถึงวันที่ 16 มกราคม 2555)

แหล่งทุน ทุนจากสำนักงานงบประมาณ (ภายใต้

การพิจารณาจัดสรรโดยสำนักงาน

คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)

ปีงบประมาณพ.ศ.2554ชุดโครงการ

การพัฒนาวัสดุเพื่อความยั่งยืน

ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (ของ

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดย

รศ.ดร.จตุพร วิทยาคุณ เป็นหัวหน้า

ชุดโครงการ)



การเผยแพร่ผลงาน จำนวน 4 รายการ ดังนี้

- 1) B. Suksut and C. Deeprasertkul. "Effects of Nucleating Agents on Physical Properties of Poly(lactic acid) and Its Blend with Natural Rubber," *J Polym Environ* (2011) 19(1)288-296.
- 2) Suriyan Rakmae, Yupaporn uksakulpiwat, Wimonlak Sutapun and Nitinat Suppakarn. Physical properties and cytotoxicity of surface-modified bovine bone-based hydroxyapatite/poly(lactic acid) composites. *Journal of Composite Materials*, 45 (12) : 1259-1269, 2011
- 3) Jirapa Phosee, Jatuporn Wittaykun and Nitinat Suppakarn. "Effect of Filler Surface Modification on Mechanical Properties and Morphologies of Rice Husk Silica/Poly (butylene adipate-co-terephthalate) (PBAT) Composites". The 2nd Research Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Advanced Material and The 17th PPC Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Polymer วันที่ 26 เมษายน 2554 ณ กรุงเทพฯ ประเทศไทย.
- 4) S. Rakmae and N.Suppakarn. Dynamic Mechanical Properties and Cell Proliferation Ability of PLA/Sericin films. ในงานประชุมวิชาการ The 3rd International Conference on Biodegradable and/or Biobased Polymers (BIOPOL 2001) เมือง Strasbourg ประเทศฝรั่งเศส ระหว่างวันที่ 29-31 สิงหาคม 2554.





กิจกรรม

โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ ด้านผลิตภัณฑ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ได้มีการจัดและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การเข้าร่วมรับฟังการสาธิตใช้งานเครื่องมือสำหรับงานวิจัยจากบริษัทต่างๆ ได้แก่ บริษัท เบคไทย กรุงเทพ อุปกรณ์เคมีภัณฑ์ จำกัด, บริษัท เมดิทอป จำกัด, บริษัท ไปโอแอกทีฟ จำกัด, บริษัท ไฮแอนติพิค โปรโมชั่น จำกัด, บริษัท แอฟฟิเน็ค จำกัด, E For L International Co., Ltd., Entech Associate Co., Ltd. และ Agilent Technologies

2. กิจกรรมภายในได้มีการจัดงานประชุมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคในการระบุชนิดของเห็ดราและพืชที่อยู่ร่วมกันแบบพึ่งพาอาศัย” โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ Prof. Roy Watling จากสก๊อตแลนด์ สหราชอาณาจักร วิทยากรผู้เชี่ยวชาญในประเทศจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น 2 ท่าน คือ รศ. ดร. นิวัฒน์ เสนาะเมือง ภาควิชาพืชศาสตร์ และทรัพยากรการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ และ ศ.ดร. ประนอม จันทรโรทัย ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม – 2 กันยายน 2554 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

3. การต้อนรับคณะจากองค์กรต่างๆ ของทางภาครัฐและเอกชน ดังนี้

- สำนักงานวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา
- มหาวิทยาลัยอีสาน (ครุบาสุทธินันท์ ปรัชญาพทุทธิ) จังหวัดบุรีรัมย์
- ศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดนครราชสีมา
- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
- Prof Roy Watling, Professor of Mycology, Emeritus Associate Royal Botanic Garden Edinburgh, and Director, Caledonian Mycological Enterprises, Scotland, U.K. เป็นต้น



โครงการการจัดการเครือข่ายรถบรรทุกสินค้า
(Thai Truck Alliance) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
ในการใช้พลังงาน



สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ได้สนับสนุนเงินให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสมาคมผู้ประกอบการขนส่งสินค้าภาคอีสาน ดำเนินโครงการนี้ เนื่องจากระบบขนส่งสินค้าหลักของประเทศ คือการขนส่งทางถนน มีสัดส่วนมากถึงร้อยละ 89 โดยส่วนใหญ่ใช้รถบรรทุกเป็นพาหนะการขนส่ง แต่ก็ยังมีปัญหา การเดินรถที่เกี่ยวเนื่องในสัดส่วนที่สูงทำให้ต้องสิ้นเปลืองน้ำมัน/ก๊าซ เชื้อเพลิงจำนวนมาก ส่งผลให้เกิดปัญหา

มลภาวะทางอากาศ ปัญหการจราจรและอุบัติเหตุตามมา จึงทำให้ต้นทุนในการขนส่งสินค้าราคาสูง ดังนั้นจึงควรมีการบริหารจัดการรถบรรทุกที่เกี่ยวเนื่องให้ลดน้อยลง รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในการขนส่งสินค้าทางรถบรรทุก แนวคิดการลดจำนวนรถบรรทุกที่เกี่ยวเนื่องสำหรับโครงการนี้คือ สนับสนุนให้ผู้ประกอบการขนส่งสินค้าดำเนินการจัดตั้งและบริหารจัดการเครือข่ายการบรรทุกสินค้าร่วมกัน โดยมีการพัฒนาระบบสารสนเทศร่วมกันระหว่างสมาชิก และมีสถาบันการศึกษาในภูมิภาค เป็นที่ปรึกษา



ระยะเวลาโครงการ(ระยะที่1): ตุลาคม 2552 - กรกฎาคม 2553 แต่ได้ขอขยายเวลาถึง มกราคม 2554

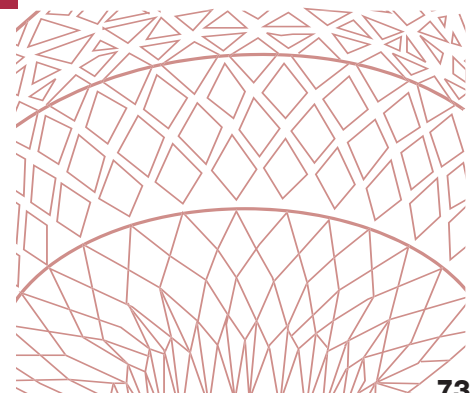
งบประมาณ : 9.991 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน ได้มีการรวมกลุ่มพันธมิตร ผู้ให้บริการขนส่งในภาคอีสานนำโดย แม่ข่าย 2 สหกรณ์ คือ สหกรณ์ผู้ให้บริการขนส่งสินค้านครราชสีมา และสหกรณ์ผู้ประกอบการรถบรรทุกสินค้า จังหวัดอุดรธานี และลูกข่าย 10 บริษัท มีผลการดำเนินการดังนี้(1)สำรวจข้อมูลและพัฒนาสร้างเครือข่ายพันธมิตรทางธุรกิจการบรรทุกสินค้า (2) การพัฒนาระบบเครื่องมือ และพัฒนาองค์กร ในการบริหารจัดการเครือข่าย โดยเฉพาะ

การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการคุณภาพ ให้กับสมาคมผู้ประกอบการขนส่งสินค้าภาคอีสานเพื่อให้มีการทำงานอย่างมืออาชีพมากขึ้น และมีความโปร่งใสตามระบบคุณภาพพื้นฐานสำหรับ SMEs ของไทย (TFQS) และ (3) การศึกษาดูงาน ตัวอย่างอุตสาหกรรมขนส่งภายในประเทศ จากกิจกรรมต่างๆ ดังกล่าว นำไปสู่การลดการสูญเสียน้ำมันในรถบรรทุกที่เกี่ยวเนื่องได้ ดังนี้

- ระยะทางเฉลี่ยต่อเที่ยว คือ 458 กิโลเมตร/เที่ยว
- จำนวนระยะทางรถบรรทุกที่เกี่ยวเนื่องที่เกิดขึ้น คือ 2.582 ล้านกิโลเมตรต่อปี

- ลดการสูญเสียน้ำมันเชื้อเพลิงได้ 0.738 ล้านลิตรต่อปี
- คิดเป็นมูลค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 22.11 ล้านบาทต่อปี
- จำนวนรถที่เข้าร่วมโครงการสมาชิกลูกข่ายมีทั้งสิ้น 469 คัน โดยนับจากจำนวนรถทั้งหมดของแต่ละบริษัทที่เข้าร่วมโครงการกับสหกรณ์
- เฉลี่ยจำนวนเที่ยวเปล่าที่ลดลงต่อปีคือ 5,491 เที่ยวต่อปี
- คิดเป็นเปอร์เซ็นต์รถบรรทุกที่เกี่ยวเนื่องของสมาชิกทั้งหมดที่เข้าร่วมโครงการลดลงร้อยละ 13.61% (จากร้อยละ 46 เหลือร้อยละ 32.39)

(*คำนวณโดยใช้ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยในเดือนธันวาคม 2553 http://www.eppo.go.th/retail_changes.html)



โครงการพลังงานทดแทนสำหรับการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85



โครงการพลังงานทดแทนสำหรับการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85 จากพืชเศรษฐกิจสำหรับรถจักรยานยนต์ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และชุมชนเครือข่ายนำร่องระดับจังหวัดนครราชสีมา ระยะที่ 2

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ได้สนับสนุนทุนในการดำเนินงานโครงการนี้ต่อเนื่องจากระยะที่ 1 โดยมีเป้าหมายขยายผล การใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85 กับรถจักรยานยนต์ให้ม ากขึ้นเป็น 15,000 คัน ขยายผลให้ครอบคลุมทุกอำเภอ ของจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็นเมืองพลังงานทดแทน และ รวมถึงการขยายออกสู่จังหวัดอื่นๆ อีกจำนวน 1,500 คัน

ระยะเวลาโครงการ : ตุลาคม 2553 – เมษายน 2555

งบประมาณ : 25.75 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ในช่วงแรก เดือนตุลาคม 2553 – มีนาคม 2554 มีรถจักรยานยนต์เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 3,227 ราย ร้านซ่อมรถจักรยานยนต์ “MoPro Service Shop” จำนวน 52 ร้าน การดำเนินงานในช่วงต่อไปได้ร่วมมือกับ

ทางองค์การบริหารส่วน (อบจ.) จังหวัดนครราชสีมา โดย นพ.สำเริง แหยมกระโทก นายก อบจ.จังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา โดย นายปรีชา ขวัญเมือง เพื่อจะขยายผลและรณรงค์ให้มีจำนวนรถ จักรยานยนต์เข้าร่วมโครงการให้ครบ 15,000 คัน และร้าน ซ่อมรถจักรยานยนต์ “MoPro Service Shop” จำนวน 420 ร้าน

การขยายผลออกสู่จังหวัดอื่น ๆ จำนวนรถ จักรยานยนต์ 1,500 คันนั้น ได้มีการดำเนินการไปแล้ว จำนวน 6 จังหวัด คือ

1. จังหวัดสงขลา 100 คัน ร่วมมือกับ นายก อบต.ท่าข้าม
2. จังหวัดนครศรีธรรมราช 200 คัน ร่วมมือกับนายก อบต.เขาพังไกร
3. จังหวัดสุราษฎร์ธานี 70 คัน ร่วมมือกับประชาชน ชาวเกาะพะลวย (เกาะพลังงานทดแทน)
4. จังหวัดมุกดาหาร 800 คัน ร่วมมือผู้ว่าราชการ จังหวัดมุกดาหาร
5. จังหวัดสุรินทร์ 200 คัน ร่วมมือกับผู้ว่าราชการ จังหวัดสุรินทร์
6. จังหวัดเชียงใหม่ 130 คัน ร่วมมือกับนายก อบต. หนองแก้ว

โครงการพัฒนาการรวมกลุ่ม และเชื่อมโยงอุตสาหกรรม (Industrial Cluster Development)



การพัฒนาการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมมันสำปะหลัง จังหวัด นครราชสีมา

คลัสเตอร์มันโคราช KOTAC

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 6 กระทรวง อุตสาหกรรม ได้สนับสนุนงบประมาณให้กับ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารีเพื่อดำเนินการการรวมกลุ่มในลักษณะ ของคลัสเตอร์ เป็นแนวทางและเครื่องมือหนึ่งในการพัฒนา ศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมมันสำปะหลัง ให้ สามารถรับมือกับกระแสการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นและ สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

ระยะเวลาโครงการ : มกราคม 2554 – กันยายน 2554
งบประมาณ : 0.45 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

1. การพัฒนาให้เกิดการรวมกลุ่มในชื่อของ คลัสเตอร์ มันโคราช KOTAC
2. การมีแผนการพัฒนาการรวมกลุ่ม ในการกำหนดยุทธศาสตร์ ของกลุ่ม 7 ยุทธศาสตร์ ดังนี้
 - (1) การบริหารและจัดการคลัสเตอร์มันโคราชให้ มีความเข้มแข็ง
 - (2) การพัฒนาดิน เพื่อให้เหมาะในการเพาะปลูก มันสำปะหลัง
 - (3) การพัฒนาแหล่งน้ำ และการใช้เทคโนโลยีระบบ น้ำหยด
 - (4) การใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมกับมันสำปะหลัง (ปุ๋ยสั่งตัด)

- (5) การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมกับพื้นที่ เพาะปลูก
 - (6) การบริหารจัดการในการเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุน การปลูกมันสำปะหลัง
 - (7) การบริหารศัตรูพืช กับการปลูกมันสำปะหลัง
3. การมีผู้ประสานงานคลัสเตอร์ที่จะเป็นตัวแทนและ ประสานงานในกลุ่ม 2 ท่าน คือ
- คุณชัยวัฒน์ โชคถาวร จากบริษัท สงวนวงศ์อุตสาหกรรม จำกัด และคุณสุนิสา สถิตพรวัฒนา จากบริษัท ทีพีเค แอ็ดวานซ์ สตาร์ช จำกัด
4. ผลการประเมินมูลค่ายอดขายและยอดส่งออกปี 2555 ของสมาชิกคลัสเตอร์มันโคราช KOTAC ทั้ง 4 กลุ่ม คือ
- (1) กลุ่มต้นน้ำ ประเภทผลิตภัณฑ์ หัวมันสำปะหลังสด เช่น กลุ่มสหกรณ์เกษตร (2) กลุ่มกลางน้ำ ประเภท ผลิตภัณฑ์แป้ง และเอทานอล เช่น บจก. สงวนวงศ์ อุตสาหกรรม และ บจก. ทีพีเค เอทานอล (3) กลุ่ม ปลายน้ำ ประเภทผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับมันสำปะหลัง เช่น บริษัท ทีไฟเบอร์ อินโนเวชั่น จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด หิรัญ ทรานสปอร์ต (4) กลุ่มผู้สนับสนุน เป็นกลุ่มที่ให้การสนับสนุนในด้านต่างๆ เช่น ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง และ ลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง รวมถึงแหล่งเงินทุน ต่างๆ



โครงการ “การผลักดันนโยบาย และแผน วทน.



โครงการ “การผลักดันนโยบายและแผน วทน. แห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2555 – 2564) ไปสู่การปฏิบัติรายพื้นที่ พร้อมทั้งสร้างความตระหนักให้สาธารณชนเห็นความสำคัญของการพัฒนาด้าน วทน. ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง”

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ได้สนับสนุนงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการ วทน. รายพื้นที่ (กลุ่มจังหวัด จังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน) การจัดทำการพัฒนาเชิงทดลอง “ชุมชนนวัตกรรม” ในระดับท้องถิ่นและชุมชน การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้าน วทน. ผ่านสื่อสาธารณะ

STI Corner รวมถึง Mini STI Corner และ การคัดเลือกผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติด้าน วทน. ในพื้นที่ของภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบด้วย จังหวัดอำนาจเจริญ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์

ระยะเวลาโครงการ : พฤษภาคม 2554 – กุมภาพันธ์ 2555
งบประมาณ : 1.40 ล้านบาท
ผลการดำเนินงาน

ส่งมอบรายงานการศึกษาเบื้องต้น รายงานผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ รายงานผลการประชุม การจัดสัมมนา และรายงานผลการดำเนินงานของชุมชนนวัตกรรม



โครงการ “การจัดการประชุมสมัชชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รายพื้นที่ (ชุมชนเป้าหมาย) เพื่อการพัฒนา”

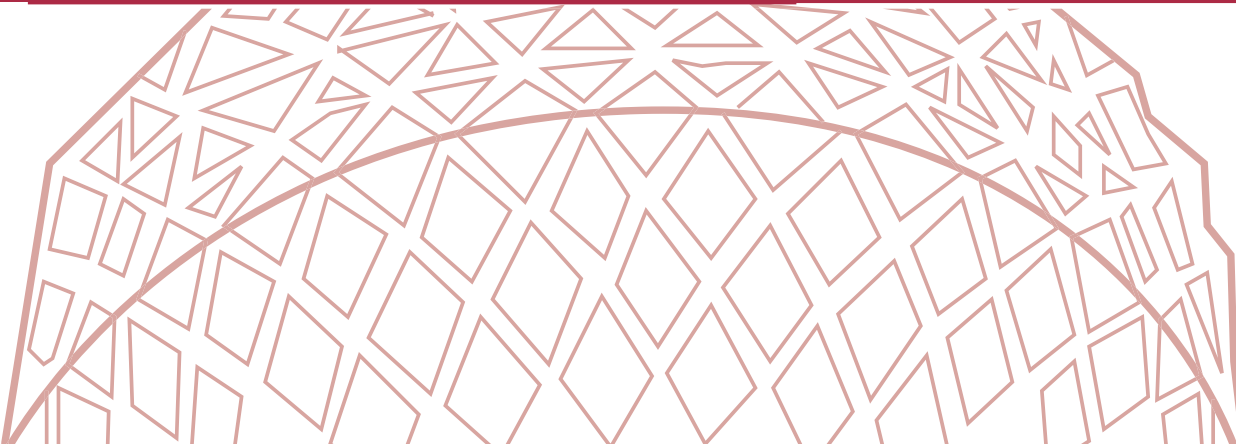


สวทน. ได้สนับสนุนงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อดำเนินการจัดทำการประชุมสมัชชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เพื่อเป็นเวทีสาธารณะที่จะเปิดให้ภาคส่วนต่างๆ ได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะข้อคิดเห็นที่จะนำไปสู่การกำหนดกลยุทธ์ด้านวิทยาศาสตร์ที่ตอบสนองนโยบายรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม ตลอดจนสร้างเครือข่ายการขับเคลื่อนนโยบายและแผน และเผยแพร่ข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวกับบทบาทความสำคัญของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมต่อไป

ระยะเวลาโครงการ : กรกฎาคม 2554 – มกราคม 2555

งบประมาณ : 0.24 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน : ส่งมอบรายงานการศึกษาเบื้องต้น
รายงานผลการประชุมสมัชชา





โครงการงานสัมมนา และการจัดนิทรรศการ “วิทยาศาสตร์สร้างคน เทคโนโลยีสร้างชาติ นวัตกรรมสร้างความยั่งยืนในภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง” (STI2U ปีที่ 2 - พ.ศ.2554)

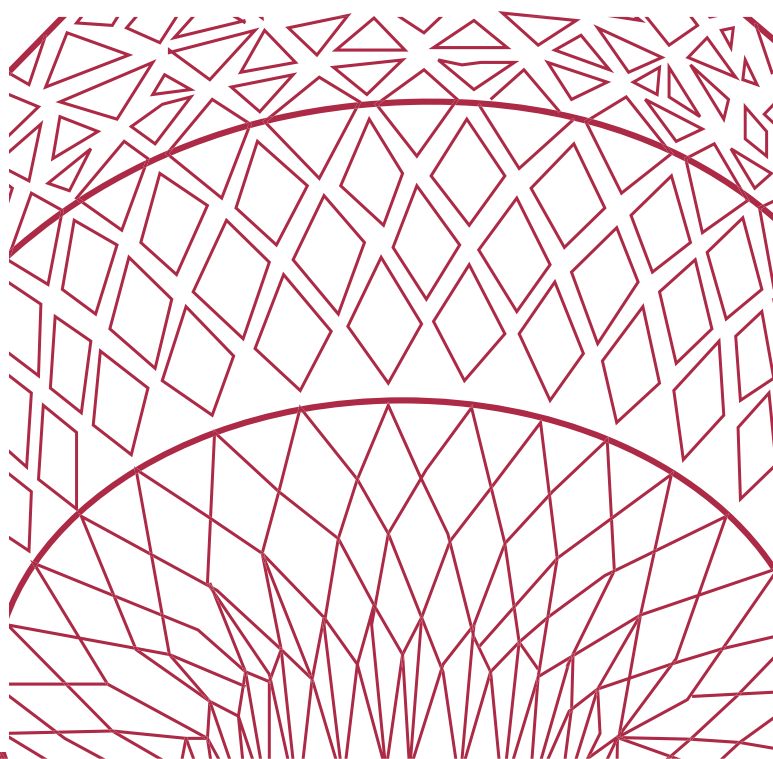
สวทน. ให้ความสำคัญต่อการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดทำนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จากทุกภาคส่วน ซึ่งได้มีการเปิดตัว และจัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ขึ้นในปี 2553 ในชื่องาน “วิทยาศาสตร์สร้างคน เทคโนโลยีสร้างชาติ นวัตกรรมสร้างความยั่งยืน” STI2U ขึ้น ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อให้มีความต่อเนื่อง รวมถึงการสร้างความเข้าใจให้กับผู้เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน และในทุกภูมิภาค เช่น หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคการศึกษา หน่วยงานภาคการสนับสนุน โดยเฉพาะภาคเอกชน จึงเห็นว่าควรมีการจัดกิจกรรม STI2U ปี 2 (พ.ศ. 2554) ขึ้นในภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง สำหรับพืชเศรษฐกิจมันสำปะหลัง ครอบคลุม 8 จังหวัด ประกอบด้วย อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ จึงได้สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นหน่วยงานหลักในการจัดสัมมนา และนิทรรศการดังกล่าวข้างต้น

ระยะเวลาโครงการ : วันพฤหัสบดีที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2554

งบประมาณ : 0.16 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ส่งมอบ รายงานสรุปผลการสัมมนา และจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว





โครงการ STI CORNER

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจัดให้บริการมุม STI Corner โดยมีวัตถุประสงค์จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ข้อมูลข่าวสารด้านเศรษฐกิจ ทั้งภาคอุตสาหกรรมการผลิต ธุรกิจการค้า และธุรกิจบริการของประเทศ รวมถึงการเผยแพร่องค์ความรู้ ข้อมูลข่าวสาร และบริการต่างๆ ของ สวทน. แก่สาธารณชนเพื่อนำไปสู่การวิจัยและพัฒนาในอุตสาหกรรมต่างๆ เพิ่มมากยิ่งขึ้น และเพื่อเป็นการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์โครงการ STI Corner ฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี จึงได้ดำเนินการจัดกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2554 ดังนี้

1. การจัดประกวดคำขวัญ STI Corner @ SUT เพื่อทั้งนี้เป็นการประชาสัมพันธ์โครงการ STI Corner และให้ผู้รับบริการได้มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมของ STI Corner โดยกิจกรรมดังกล่าวมีผู้ร่วมส่งผลงานเข้าประกวดทั้งสิ้น จำนวน 37 ผลงาน

2. โครงการ STI CAMP “นักดาราศาสตร์รุ่นเยาว์” เพื่อเป็นการส่งเสริมสร้างความตระหนักรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้แก่เยาวชน โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 30 คน

3. การให้บริการสื่อต่าง ๆ ภายใน STI Corner เพื่อเป็นช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้กับสาธารณชนในพื้นที่



การผลิตขยายศัตรูธรรมชาติควบคุมเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินงานโครงการการจัดการเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ปี 2554 ซึ่งในโครงการดังกล่าวมีกิจกรรมการสนับสนุนการผลิตขยายและปล่อยแมลงศัตรูธรรมชาติควบคุมเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังจำนวน 2 ชนิด คือ แมลงช้างปีกใส (*Plesiochrysa ramburi*) และแตนเบียน อะนาจีรัส โลเปซี (*Anagyrus lopezi*) กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ขอความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ผลิตขยายพันธุ์แตนเบียน จำนวน 1.3 ล้านตัว และปล่อยสู่พื้นที่ รวมทั้งให้ความรู้แก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดใกล้เคียง

ระยะเวลาโครงการ 3 เดือน (มิถุนายน 2554 – กันยายน 2554) ด้วยความล่าช้าของการได้รับงบประมาณ จึงได้ขอขยายระยะเวลาจนถึงปีงบประมาณ 2555

งบประมาณ 2.015 ล้านบาท (ตัวละ 1.55 บาท)

ผลการดำเนินงาน: จัดวางระบบการผลิตแตนเบียนเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการผลิตให้ได้ปริมาณตามเป้าหมาย



1 จัดนิทรรศการการใช้แตนเบียนควบคุมเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง

2 แตนเบียน *Anagyrus lopezi*

3 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู *Phenacoccus manihoti*

4 เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพูเลี้ยงบนฝักทอง

5 ห้องเพาะเลี้ยงแตนเบียนเป็นปริมาณมาก

6 ส่งแตนเบียนให้ศูนย์บริหารศัตรูพืช นครราชสีมา กรมส่งเสริมการเกษตร



จัดนิทรรศการการใช้แตนเบียนควบคุมเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ในงานเกษตรสุรนารี



อ.ดร. รุจ มรกต ให้ความรู้แก่เกษตรกรของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านทับม้า อำเภอสีคิ้ว นครราชสีมา

โครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตไหมเลี้ยงไหม และการผลิตเส้นไหมให้ได้มาตรฐาน

ภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2554 กลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีรินทร์ คณะกรรมการนโยบายการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) ได้ร่วมกันกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ไหม ยุทธศาสตร์สำคัญในการที่สร้างอาชีพและรายได้ให้แก่ประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 (นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ และบุรีรัมย์) มีการพัฒนาไหมตั้งแต่ต้นน้ำไปถึงปลายน้ำ ผลิตภัณฑ์ชุมชนจากไหมมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในตลาดมีมาตรฐานในระดับหนึ่ง และสามารถ สร้างรายได้ให้กับกลุ่มผู้ผลิตในกลุ่มจังหวัดได้อย่างดี

สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา ได้ให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยเทคโนโลยี เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตไหมเลี้ยงไหมและการผลิตเส้นไหมให้ได้มาตรฐาน

ระยะเวลาโครงการ 4 เดือน

(กันยายน 2553 – ธันวาคม 2553) และขยายเวลาถึง กันยายน 2554

งบประมาณ 1 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย



นอกจากนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ได้ให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยเทคโนโลยี ดำเนินงานให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกในการพัฒนาคุณภาพด้านการผลิตเส้นไหมให้ได้มาตรฐาน ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพด้านการผลิตไหมให้ได้มาตรฐาน ประกอบด้วย 3 กิจกรรม คือ (1) จัดตั้งศูนย์ทดสอบคุณภาพสีและคุณสมบัติต่างๆ ของผ้าไหม (2) ศึกษาพัฒนาระบบการ Finishing และตกแต่งผ้า และถ่ายทอดสู่ผู้ผลิตและวิจัย พัฒนาระบบการถักผ้าไหม (3) พัฒนาผลิตภัณฑ์และออกแบบสินค้าโดยใช้โจทย์และข้อมูลทางการตลาดจากผู้ซื้อ

ระยะเวลาโครงการ 8 เดือน

(ตุลาคม 2553 – พฤษภาคม 2554)

งบประมาณ 0.8 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการได้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย



โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดำเนินงานโดยเทคโนโลยี เป็นหนึ่งในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้เข้าร่วมเป็นเครือข่ายตั้งแต่ปีงบประมาณ 2547 และได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการดำเนินกิจกรรมในปีงบประมาณ 2554 จำนวน 2 โครงการ ได้แก่

1. โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล โดยมีจำนวนผู้รับคำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 216 ราย คะแนนความพึงพอใจรวมเท่ากับ 92.29 จำนวนผู้รับบริการข้อมูลทุกช่องทาง จำนวน 823 ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.) กิจกรรมการจัดอบรมและให้บริการคำปรึกษา จำนวน 6 ครั้ง ประกอบด้วย

- หลักสูตร “การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ” จำนวน 1 ครั้ง
- หลักสูตร “เทคนิคการใช้แทนแดงและปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในการปลูกข้าวต้นเดี่ยวแบบประณีตระบบ มทส” จำนวน 1 ครั้ง
- หลักสูตร “การจัดการระบบน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร(อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา ฯลฯ)” จำนวน 2 ครั้ง
- หลักสูตร “หลักการเพิ่มมูลค่าและผลผลิตทางการเกษตร (ข้าว, ผัก ฯลฯ)” จำนวน 1 ครั้ง

2.) กิจกรรมการลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเรื่องการจัดทำแปลงนาสาธิตการปลูกข้าวต้นเดี่ยวระบบ มทส จำนวน 1 จุด และให้บริการคำปรึกษาเรื่อง การทำเกษตรอินทรีย์ จำนวน 1 จุด

3.) กิจกรรมการออกบูธนิทรรศการ พร้อมให้บริการคำปรึกษาและประชาสัมพันธ์ จำนวน 4 ครั้ง ประกอบด้วย ร่วมออกบูธนิทรรศการและออกร้าน Green Shop ในงานเกษตรแฟร์โคราชประจำปี 2554 ณ บริเวณบ้านสวนเกาะทิพย์ ต.บ้านเกาะ อ.เมือง จ.นครราชสีมา งานเปิดบ้านฟาร์มยามลมหนาวประจำปี 2554 ณ ฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในงานเฉลิมพระชนพรรษา



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ณ ศูนย์เรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ค่ายสุรนารี และงาน Go green Go organic >> รัชภัษา... รัชชิลก ในงานเกษตรแห่งชาติประจำปี 2554 ณ บริเวณหน้าเซเว่น อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง “เทคนิคการใช้แทนแดงและปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในการปลูกข้าวต้นเดี่ยวระบบ มทส. (Azolla & BOF-System of Rice Intensification : SRI) ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้นจำนวน 123 คน คะแนนความพึงพอใจร้อยละ 84.85 โดยกิจกรรมที่ดำเนินการ ได้แก่ การลงพื้นที่จัดทำแผนร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย การจัดอบรมให้ความรู้เรื่อง “การใช้แทนแดงและปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในการปลูกข้าวต้นเดี่ยวระบบ มทส ” รวมถึงการลงพื้นที่ให้คำปรึกษาไปยังพื้นที่การทำนาของกลุ่มเป้าหมาย โดยมีผู้เชี่ยวชาญคือ ศาสตราจารย์ (เกียรติคุณ) ดร.นันทกร บุญเกิด อาจารย์พิเศษสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และนายสถาพร ช้อนสุข หัวหน้าโครงการเกษตรเพื่อสุขภาพ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหนึ่งในโครงการของกระทรวงวิทยาศาสตร์ที่จะนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกระจายสู่ชุมชนสามารถนำ ว และ ท ไปพัฒนาและต่อยอดให้เกิดอาชีพที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและอาชีพอื่นๆ ในชุมชนเพื่อสร้างงาน สร้างเงิน และสร้างคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น และดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน จนสามารถเป็นต้นแบบสำหรับชุมชนอื่นๆ ได้ และในปีงบประมาณ 2554 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณให้ดำเนินโครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น 2 หมู่บ้าน (เป็นโครงการต่อเนื่อง 3 ปี) ได้แก่

1. หมู่บ้านหมีโคราชอินทรีย์ บ้านสวนหอม ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมาโดยกิจกรรมที่ดำเนินการในปี 2554 ได้แก่ การประชุมทบทวนความ

ต้องการและจัดโครงสร้างองค์กรเพื่อการทำงานและประสานงานการจัดการปัจจัยการผลิตเพื่อปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ การวางแผนการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศสำหรับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ การศึกษาดูงานกลุ่มสมาชิกเครือข่ายต่างๆ/กลุ่มแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. หมู่บ้านชุดต้มยำอินทรีย์ บ้านทุ่งเอื้อง – บ้านกลาง ตำบลบ่อปลาทอง อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมาโดยกิจกรรมที่ดำเนินการในปี 2554 ได้แก่ การประชุมทบทวนความต้องการและจัดโครงสร้างองค์กรเพื่อการทำงานและประสานงาน การจัดการปัจจัยการผลิตเพื่อปรับเปลี่ยนเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ การวางแผนการผลิตผักอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง การจัดค่ายเกษตรอินทรีย์แก่นักเรียนในพื้นที่





โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ตระหนักถึงภารกิจในการปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้เข้าถึงชุมชน ได้มอบหมายให้ฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี เทคโนโลยี ดำเนินโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. ตั้งแต่ กรกฎาคม 2551 ซึ่งการดำเนินกิจกรรมในปีงบประมาณ 2554 มีคณาจารย์ และผู้เชี่ยวชาญร่วมลงพื้นที่ ได้แก่ ศาสตราจารย์ (เกียรติคุณ) ดร.นันทกร บุญเกิด รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ วงศ์สรศักดิ์ รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชาญ ณ ลำปาง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดชล วันประเสริฐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ อีร์อำพน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร มะชิโกวา อาจารย์ ดร.รุจ มรกต อาจารย์ ดร.วิฑูรย์ โมฬี อาจารย์ ดร.อมรรัตน์ โมฬี อาจารย์ ดร.สุทิดา เข้มผะกา คุณสถาพร ช้อนสุข และคุณวันดี อีร์อำพน มีการดำเนินกิจกรรมในอำเภอเมืองนครราชสีมา(อบต.สุรนารี) อ.บัวใหญ่ อ.ปักธงชัย อ.เสิงสาง อ.ครบุรี อ.พิมาย อ.สีคิ้ว อ.โนนสูง

ลงพื้นที่รับข้อมูล/ให้คำปรึกษา และ นำเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อ แก้ปัญหาในพื้นที่โดยมีกิจกรรมดังนี้ การให้คำปรึกษา ในการจัดทำบ่อแก๊สชีวภาพ (Biogas) สำหรับรายใหม่ การติดตามผลการจัดทำบ่อแก๊สชีวภาพ (Biogas) สำหรับบ่อที่จัดทำแล้วเสร็จ การทดสอบการปลูกทานตะวันพันธุ์สังเคราะห์ 473 ในพื้นที่เกษตรกร การทดลองปลูกถั่วเขียวในพื้นที่หลังการทำนาตามฤดูกาลของเกษตรกร การปลูกพืชไม่ใช้ดิน : เทคโนโลยีทางเลือก(ไฮโดรโปนิกส์) โดยการปลูกพืชกินใบ การใช้ยิปซัมในการปรับปรุงคุณภาพดินโดยการทดลองปลูกพืชระยะสั้น(มะเขือเทศและพริก) การใช้ยิปซัมในการปรับปรุงคุณภาพดินในการปลูกพืชไร่ (มันสำปะหลัง) การให้คำปรึกษาปัญหาการเลี้ยงสุกรขุนของเกษตรกร การเลี้ยงไก่พื้นเมืองของเกษตรกร การนำผลพลอยได้จากบ่อแก๊สชีวภาพ (Biogas) ใช้ในการปลูกผักอายุสั้น การจัดการการให้น้ำในระบบน้ำหยดในการปลูกผักอายุสั้น

การจัดกิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยน
ความรู้ ประสบการณ์ทางการเกษตร
ในหัวข้อ “เรื่องหมู หมู เลี้ยงหมูอย่างไร
ไม่ให้จน” ซึ่งเป็นผลจากการนำปัญหา
ที่ได้รับของอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญผู้ลงพื้นที่
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชาญ
ณ ลำปาง หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
การผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยี
การเกษตร เป็นวิทยากรร่วมกับ
เครือข่ายจาก อ.บัวใหญ่ และ อ.สีคิ้ว
โดยจัดร่วมกับกิจกรรมการจัดงาน
เกษตรแห่งชาติประจำปี 2554
และ หัวข้อ “บ่อแก๊สชีวภาพ

ชุมชนทรัพย์จากของเหลือ ของเสีย”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดชล
วันประเสริฐ หัวหน้าสาขาวิชา
เทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชา
เทคโนโลยีการเกษตรเป็นอาจารย์
ผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษาการจัดทำ
บ่อแก๊สชีวภาพ (Biogas) เป็น
วิทยากรร่วมกับเครือข่ายอีก 6 ท่าน
ซึ่งเป็นผู้ที่ได้จัดทำบ่อแก๊สชีวภาพ
ในพื้นที่ได้แก่ อ.บัวใหญ่ อ.ปักธงชัย
อ.โนนสูง และ อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์
โดยมีการติดตามผลการให้คำปรึกษา
อย่างต่อเนื่อง

การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ “แก๊สชีวภาพในครัวเรือนและ
การใช้ของเหลือจากบ่อแก๊สเป็นปุ๋ย
ในระบบเกษตรอินทรีย์” ณ องค์การ
บริหารส่วนตำบลตุม อ.ปักธงชัย
จ.นครราชสีมา และ ณ ที่ว่าการ
อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์

การจัดกิจกรรมส่งเสริม
แก๊สชีวภาพ (Biogas) ให้แก่
องค์การบริหารส่วนตำบลตุม
อ.ปักธงชัย นครราชสีมา อ.โนนสูง
จ.นครราชสีมา และอ.หนองหงส์
จ.บุรีรัมย์



Go green Go organic

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ดำเนินการจัดงาน Go green go organic รวมพลคนหัวใจอินทรีย์ “รักษัเรา...รักษัโลก...” ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2554 ณ บริเวณลานหน้าเซเว่นอีเลฟเว่น อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี โดยภายในงานมีการจัดกิจกรรมการเสวนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับเกษตรอินทรีย์ การสอนทำอาหารเพื่อสุขภาพ และเชิญกลุ่มเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มทส. เข้าร่วมในการจัดแสดงและออกร้านจำหน่ายสินค้าอินทรีย์ สินค้าที่อยู่ในระยะปรับเปลี่ยน สินค้าปลอดภัย สินค้าแปรรูปอื่นๆ เป็นต้น ทั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้ผู้บริโภค สนใจในอาหารที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ได้ทราบกระบวนการผลิต ผู้ผลิตที่เห็นถึงความตั้งใจของสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ และปลอดภัย ซึ่งดีต่อสุขภาพสำหรับผู้บริโภค รวมทั้งการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ยังสามารถเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมลดภาวะโลกร้อน ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ซึ่งจะลดการปนเปื้อนสารเคมีเหล่านี้ในสิ่งแวดล้อมได้





อุทยานผีเสื้อ

วัตถุประสงค์

บริการของอุทยานผีเสื้อเป็นงานต่อเนื่องจากการจัดแสดงนิทรรศการในงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมโลกปี 2538 (World Tech '95) ที่มีวัตถุประสงค์ที่จะสร้างค่านิยมและปลูกฝังจิตสำนึกของผู้เข้ามาเยี่ยมชม โดยเฉพาะเยาวชน ในเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอันประกอบด้วยความสัมพันธ์ของการมีชีวิตของสัตว์ พืช และปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการดำรงเผ่าพันธุ์โดยใช้ผีเสื้อและแมลงเป็น “สื่อ” หรือ “ตัวแทน” ของสัตว์ที่อยู่ในสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง นิทรรศการในอุทยานแสดงถึงประโยชน์ที่มนุษย์ได้รับจากผีเสื้อ เช่น ใช้เป็นอาหาร เป็นวัตถุดิบของเครื่องนุ่มห่มที่มีค่าและอื่นๆ มีพิพิธภัณฑ์แมลงแสดงถึงแมลงที่สูญหายไปจากโลก แมลงที่อยู่ในสนธิสัญญาการอนุรักษ์ระหว่างประเทศ รวมถึงการกระตุ้นความคิดของผู้ชมให้มีเหตุผลทางวิทยาศาสตร์พร้อมๆ กับการให้ความบันเทิงผ่านสารคดีภาพยนตร์ มีนิทรรศการวิวัฒนาการแมลง วงจรชีวิตผีเสื้อ

อุทยานผีเสื้อยังสามารถรองรับกิจกรรมการจัดค่าย หรือฐานความรู้และห้องปฏิบัติการมีชีวิตสำหรับนักเรียนในทุกระดับ ตลอดจนการเยี่ยมชมของประชาชนที่ต้องการการพักผ่อนพร้อมๆ กับการได้รับความรู้หรือประสบการณ์

ลักษณะการให้บริการ

1. บริการนำชม มีนิทรรศการการแสดง ทั้งภายในและภายนอกอุทยานผีเสื้อ โดยมีเจ้าหน้าที่หรืออาจารย์บรรยาย ให้คำแนะนำและตอบคำถาม
2. บริการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับแมลงและผีเสื้อ โดยจัดโครงการพิเศษแก่นักเรียนทุกระดับชั้น
3. รับจัดนิทรรศการ จัดค่ายวิทยาศาสตร์ เรื่อง แมลงผีเสื้อ ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้กับทุกหน่วยงานของรัฐ สถาบันรัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน และองค์กรต่างๆ โดยให้บริการการจัด ทั้งในและนอกสถานที่
4. ให้บริการการฝึกงาน จัดฝึกอบรม และวิทยากร สำหรับผู้ที่สนใจ เรื่องแมลงและสิ่งแวดล้อมทุกระดับ รวมทั้งเป็นห้องปฏิบัติการย่อยสำหรับนักเรียนและนักศึกษา โดยกลุ่มอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ
5. เป็นสถานที่พักผ่อนโดยไม่คิดค่าบริการและค่าผ่านประตู สำหรับประชาชนทั่วไป
6. จำหน่ายของของที่ระลึกที่มีตราของอุทยานผีเสื้อและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ผู้เข้าเยี่ยมชมได้ซื้อไว้เป็นที่ระลึก เพื่อเป็นรายได้ของเทคโนโลยีธานี มีหลายรูปแบบ เช่น เสื้อยืด รูปผีเสื้อ ของชำร่วย ฯลฯ
7. เปิดให้บริการวันจันทร์-เสาร์ เวลา 9.00 – 16.30 น. หยุดวันอาทิตย์และวันนักขัตฤกษ์ ต้องการเยี่ยมชมเป็นหมู่คณะ กรุณาติดต่อล่วงหน้าเพื่อความสะดวกในการให้บริการ





ให้บริการเยี่ยมชม

1. สารคดีแมลง
2. พิพิธภัณฑ์แมลง
3. โดมผีเสื้อมีชีวิต
4. โดมผีเสื้อมีชีวิต
5. วงจรชีวิตผีเสื้อ
6. วงจรชีวิตผีเสื้อ
7. การเก็บรักษาแมลง
8. แมลงมีประโยชน์-โทษ

กิจกรรมพิเศษ

9. กิจกรรมหนูน้อยแต่มด
10. กิจกรรมเติมสีแมลงทหขา
11. กิจกรรมจิกซอว์ต่อชีวิต
12. กิจกรรมความลับของผีเสื้อ
13. กิจกรรมนักสืบทหขา
14. กิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ทหขา
15. กิจกรรมมัมมีผีเสื้อ
16. กิจกรรมผีเสื้อสัญจร



สรุปผลการดำเนินงาน

1. ให้บริการเยี่ยมชม

ลำดับที่	รายการตัวชี้วัดตามโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน	ผล
1	จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม	คน	12,000	34,465
2	ความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชม	ระดับ	4.00	4.52
3	จำนวนการเข้าเยี่ยมชม	ครั้ง	10	122

2. จัดกิจกรรมพิเศษ

ลำดับที่	รายการตัวชี้วัดตามโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน	ผล
1	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	คน	2,000	14,548
2	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ระดับ	4.00	4.53
3	จำนวนการจัดกิจกรรม	ครั้ง	10	110
4	จำนวนเอกสารความรู้เผยแพร่	เล่ม	4	5
5	รายได้จากการขายของที่ระลึก	บาท	50,000	83,980
6	รายได้จากการจัดกิจกรรม	บาท	50,000	517,260

ติดต่อสอบถาม

โครงการอุทยานผีเสื้อ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-224850, 082-7565629 โทรสาร 044-224814 www.butterfly@sut.ac.th

โครงการเมืองจราจรจำลอง

บริษัทโตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อจัดสร้างเมืองจราจรจำลองแห่งที่ 3 ขึ้น เพื่อเป็นศูนย์กลางในเขตภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือในการสร้างความรู้ตลอดจนปลูกฝังให้เยาวชนมีจิตสำนึก และตระหนักถึงความปลอดภัยจากการใช้รถ ใช้ถนน ด้วยมุ่งหวังว่าสถิติของจำนวนอุบัติเหตุทางจราจรจะมีจำนวนลดลงอย่างต่อเนื่องในอนาคต



การให้บริการ/จัดกิจกรรม

1. จัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎจราจร การใช้รถ ใช้ถนน อย่างถูกต้องปลอดภัย ให้กับเยาวชน โรงเรียน สถาบันการศึกษา ระดับ อนุบาล ประถมศึกษา และประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจ
2. บริการจัดกิจกรรมค่าย หรือฐานความรู้ต่างๆ เช่น วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และกฎจราจร แบบบูรณาการโดยถ่ายทอดความรู้แบ่งเป็นระดับชั้นต่างๆ
3. เปิดเป็นสถานที่พักผ่อน จัดกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ ภายใต้ “ถนนสีขาว ถนนแห่งน้ำใจ ถนนแห่งความปลอดภัย” สำหรับประชาชนทั่วไป ที่สนใจ
4. จำหน่ายของที่ระลึกที่มีสัญลักษณ์ของเมืองจราจรจำลองและ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ผู้เข้าเยี่ยมชมได้ซื้อไว้เป็นของที่ระลึก เช่น เสื้อยืด ของชำร่วย ฯลฯ

โครงการเมืองจราจรจำลองได้มีผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมทั้งองค์กรของภาครัฐและเอกชน เช่น กรมการขนส่งทางบก, สำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่, สำนักงานขนส่งจังหวัดนครราชสีมา, สถานีตำรวจในจังหวัดนครราชสีมา, สถานีตำรวจภูธรภาค 4 , องค์การบริหารส่วนตำบล โรงเรียน ในเขตจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดอื่นๆ ใกล้เคียง รวมทั้งสำนักงานกิจการนักศึกษาในมหาวิทยาลัย จากการเปิดโครงการเมืองจราจรจำลอง เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2553 เป็นต้นมา ได้มีผู้สนใจเยี่ยมชมและเข้าร่วมกิจกรรมแล้วทั้งสิ้น 19,201 คน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2553 – กันยายน 2554



โครงการ สนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน

โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย ศูนย์ มทส. (โครงการ ววม.)

Science Classroom in University-Affiliated School Project (SciUS)



ความเป็นมา

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในฐานะเป็นองค์การหลักด้านการพัฒนากำลังคน ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศได้ริเริ่ม “โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย” ขึ้น เพื่อเป็นกลไกสนับสนุนให้เกิดระบบการจัดการศึกษา ที่เอื้อต่อการสร้างและบ่มเพาะนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีความสามารถพิเศษทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเริ่มต้นในปีการศึกษา 2551 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัย นำร่อง 4 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตหาดใหญ่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการจัดทำหลักสูตรสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขึ้นในโรงเรียนเครือข่าย โดยใช้หลักสูตรของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมพัฒนาความสามารถของนักเรียน โดยในปีการศึกษา 2553 ได้เพิ่มมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานีเข้ามาร่วมในโครงการฯ และในปีการศึกษา 2554 ได้มีมหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน มาร่วมดำเนินโครงการเพิ่มอีก 2 แห่ง ปัจจุบันโครงการได้มีทั้งสิ้น 7 แห่ง

วิธีการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ร่วมมือกับโรงเรียนราชสีมาวิทยาลัยในการจัดการเรียนการสอนและห้องเรียนสำหรับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เป็นต้นแบบในการจัดการเรียนการสอนและรับผิดชอบในการรับสมัคร และคัดเลือกนักเรียนในรอบแรกให้เหลือจำนวน 100 คน เพื่อส่งต่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คัดเลือกในรอบที่สองให้เหลือ จำนวน 30 คน เพื่อเข้าร่วมโครงการ โดยรูปแบบของโครงการจะมีลักษณะเป็นโรงเรียนประจำ นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการทุกคนจะต้องอยู่ในหอพักที่ทางมหาวิทยาลัยจัดให้ และทำกิจกรรมตามหลักสูตร โดยมีนักเรียนรุ่นแรกเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาแล้ว



หลักการของหลักสูตร

1. ครอบคลุมหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของกระทรวงศึกษาธิการ
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการพัฒนาทั้งด้านวิชาการ สุขอนามัย คุณธรรม จริยธรรม และด้านศิลปวัฒนธรรม
3. เน้นการจัดหลักสูตรตามความสนใจ ความถนัด และศักยภาพของนักเรียนเป็นรายบุคคล
4. จัดให้มีกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลาย ทั้งภายใน และภายนอกสถานศึกษา
5. เน้นให้มีทักษะ ประสบการณ์ และการคิดวิเคราะห์ ในด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี รวมทั้งการทำและนำเสนอโครงการงาน



กลุ่มเป้าหมาย

รุ่นที่	นักเรียนชาย (คน)	นักเรียนหญิง (คน)	รวม (คน)
2 (ม.6)	18	12	30
3 (ม.5)	19	11	30
4 (ม.4)	22	8	30
รวม	59	31	90



ผลงาน

ตารางที่ 1 จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ สอน.

สาขาวิชา	จำนวนนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก (คน)								
	ปีการศึกษา 2552			ปีการศึกษา 2554			ปีการศึกษา 2553		
	ค่าย 1	ค่าย 2	*ตัวแทน ศูนย์ มทส.	ค่าย 1	ค่าย 2	*ตัวแทน ศูนย์ มทส.	ค่าย 1	ค่าย 2	*ตัวแทน ศูนย์ มทส.
ฟิสิกส์	17	15	2	18	11	5	23	16	**
เคมี	12	8	1	10	10	5	16	10	**
ชีววิทยา	8	4	2	6	5	4	7	7	**
คณิตศาสตร์	2	2	1	3	1	1	1	1	**
คอมพิวเตอร์	1	1	0	1	1	2	0	0	**
รวมจำนวน (คน)	40	30	6	38	28	17	47	34	
คิดเป็นร้อยละ	67	75	20	63	74	61	78	57	

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2554

หมายเหตุ * ตัวแทนนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกจากศูนย์ มทส. ไปสอบโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ

** รอประกาศผลการคัดเลือก



ตารางที่ 2 ผลการเข้าร่วมแข่งขันทางวิชาการต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	ผลการแข่งขัน
1.	The 5 th International Young Inventors Project Olympiad ประเทศ GEORGIA ระหว่างวันที่ 12-15 พฤษภาคม 2554 ชื่อโครงการ Generate and solve Sudoku X using recursion - นายจักริน ลิ้มวงศ์ยุติ นักเรียนชั้น ม.6 - นางสาวระติมา จันธิมา นักเรียนชั้น ม.6	ได้รับรางวัลเหรียญทอง
2.	“กิจกรรม มว. Forum ครั้งที่ 1 โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ - รางวัลชมเชย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ - รางวัลชมเชย สาขาวิชาฟิสิกส์
3.	การแข่งขันตอบปัญหาด้าน IT ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โครงการ “เส้นทางสู่ดวงดาว : บันไดสู่นักพัฒนาซอฟต์แวร์มืออาชีพ ปีที่ 2” - ทีมที่ 1 นายจักริน ลิ้มวงศ์ยุติ และนางสาวระติมา จันธิมา - ทีมที่ 2 นายกษิต เอี่ยมทอง และนายณภัส เข็มทอง	ทีมที่ 1 รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร ทีมที่ 2 รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร
4.	ตอบปัญหาชีววิทยา งานวิชาการจุฬาฯ 54 ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 1. การแข่งขันกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ระดับภูมิภาคระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย - นายภูริณัฐ ติกะปัญญา - นายกฤตภาส จงเจริญใจ	คะแนนรวม 3 สาขา ได้อันดับ 1 คะแนนสูงสุดสาขาฟิสิกส์
5.	โครงการประกวดนวัตกรรมคนไทย “นาวาฝ่าวิกฤต: Mobility in the time of flood” จัดโดย สวทช. ร่วมกับ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ณ สวนลุมพินี ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : นักเรียนชั้น ม.5 ชื่อผลงาน : “นาวาบรรทุกติดล้อพลังงานกังหันน้ำ”	ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ประเภทสิ่งประดิษฐ์ที่มีความคิดสร้างสรรค์เป็นเลิศ” และเงินรางวัล 50,000 บาท พร้อมโล่รางวัลเกียรติยศ

ตารางที่ 3 ผลการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาของนักเรียนรุ่นที่ 1

รายชื่อคณะ/สำนักวิชา	จำนวนนักเรียน (คน)	จำนวนในแต่ละสถาบัน
1. แพทยศาสตร์	16	มทส(7) มช(6) มหิดล(1) มช(1) รังสิต(1)
2. ทันตแพทยศาสตร์	2	มช(1) มธ(1)
3. สัตวแพทยศาสตร์	1	มช(1)
4. วิทยาศาสตร์	5	จุฬา(3) มช(2)
5. วิศวกรรมศาสตร์	2	มทส(1) มธ(1)
6. สถาปัตยกรรมศาสตร์	2	จุฬา(1) มธ(1)
7. รัฐศาสตร์	1	มธ(1)
8. บริหาร	1	มธ(1)
รวม	30	มช(10) มทส(8) มธ(5) จุฬา(4) มหิดล(1) มช(1) รังสิต(1)



โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา
ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)

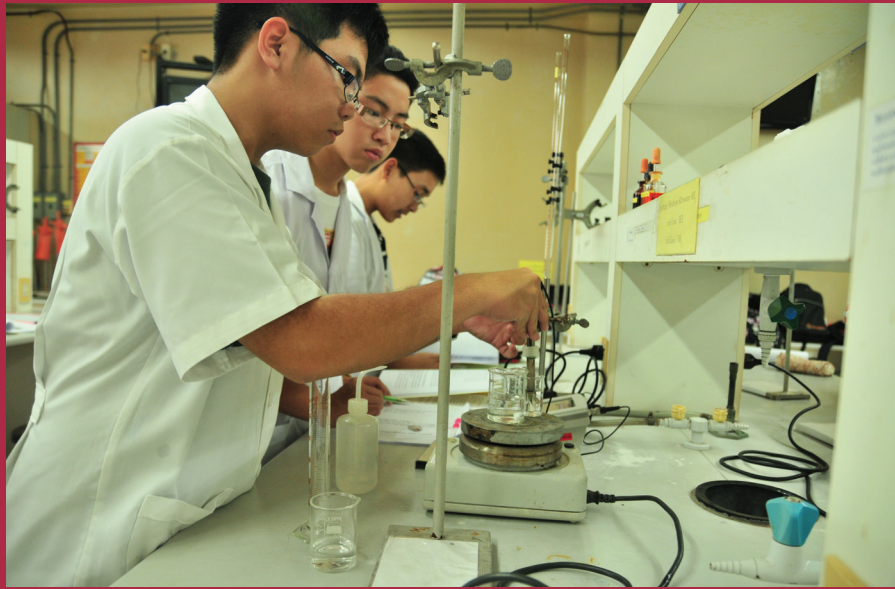
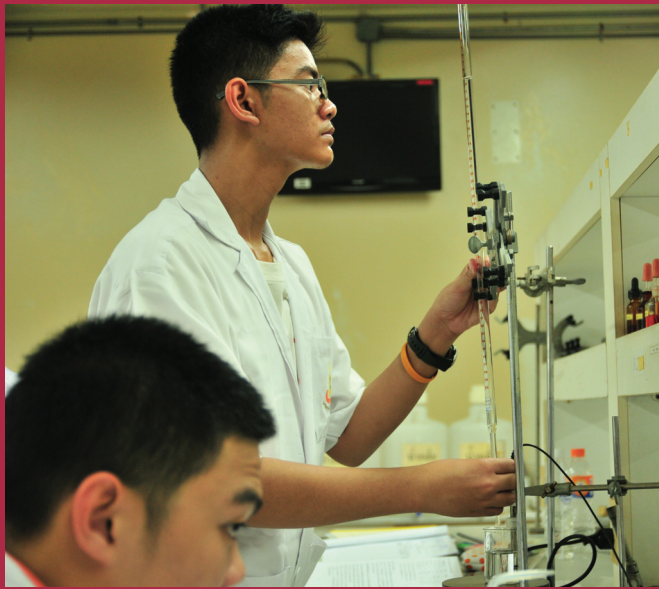


เทคโนโลยี ร่วมกับสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จัดทำโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ศึกษา ภายใต้การสนับสนุนของมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) โดยมีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับเป็นองค์ประธานมูลนิธิ สอวน. ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาทั่วประเทศที่มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มีโอกาสได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ตามความถนัดทั้งในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติ ให้สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนได้ และมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขันโอลิมปิก

วิชาการระหว่างประเทศ และเพื่อช่วยพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ระดับโรงเรียน ให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล ซึ่งในปีงบประมาณ 2554 นี้ ได้จัดอบรมให้แก่ นักเรียนในจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ และบุรีรัมย์ จำนวน 4 สาขาวิชา คือ ชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ และคอมพิวเตอร์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. จัดอบรมโอลิมปิกวิชาการค่าย 1 วันที่ 4 – 15 ตุลาคม 2554 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี และอาคาร ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 มีจำนวนผู้ผ่านการอบรม 116 คน
2. จัดอบรมโอลิมปิกวิชาการค่าย 2 วันที่ 14 – 25 มีนาคม 2554 ณ อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี และอาคาร ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 มีจำนวนผู้ผ่านการอบรม 64 คน





โครงการค่ายวิชาการต่าง ๆ

การพัฒนาเยาวชนที่เป็นอนาคตของประเทศให้มีความรู้และความเข้าใจในวิชาการทุกแขนงและมีพัฒนาการในการศึกษาหาความรู้ตามศักยภาพของแต่ละคนมีความสำคัญอย่างยิ่งในอนาคตที่เมื่อเติบโตเป็นผู้ใหญ่รวมถึงเยาวชน ที่มีความสามารถพิเศษในด้านต่าง ๆ ให้ได้รับการพัฒนาและฝึกฝนให้ถูกทาง และสามารถปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข โครงการศูนย์การเรียนรู้

ของชุมชน เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 30 (จังหวัดชัยภูมิ) สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต31 (จังหวัดนครราชสีมา) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 32 (จังหวัดบุรีรัมย์) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 33 (จังหวัดสุรินทร์) โรงเรียนราชสิมาวิทยาลัย โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์ โรงเรียนปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล โรงเรียนศรีขรภูมิพิสัย โรงเรียนสังขะ โรงเรียนประสาทวิทยาคาร จังหวัดสุรินทร์ โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา และโรงเรียนอื่น ๆ จัดค่ายวิชาการให้กับนักเรียน รวม 49 ค่าย มีผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 4,038 คน ความพึงพอใจ ระดับ 4.42 ชื่อกิจกรรมค่ายวิชาการได้แก่



- ค่ายโอลิมปิกวิชาการ
- ค่ายพัฒนาปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
- ค่ายพัฒนาผู้เรียนทางด้านวิชาการวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
- ค่ายส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพด้านคณิตศาสตร์
- ค่าย Open House (Engineering Alert #1)
- ค่ายพี่สานฝัน...ปันความรู้...สู่น้อง

หน่วยบริการงานแปลและล่าม (Translation and Interpretation Unit)

วัตถุประสงค์

ให้บริการแปลเอกสาร ล่าม แก่บุคคลทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และจัดหลักสูตรอบรมด้านภาษาต่างประเทศและการแปลและล่าม เพื่อเป็นหน่วยงานเผยแพร่ความรู้ด้านการแปลและล่าม ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและพื้นที่ใกล้เคียงจังหวัดนครราชสีมา

1. ให้บริการแปลเอกสารต่างๆ สำหรับบุคคลและหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น เอกสารสัญญา เอกสารกฎหมาย เอกสารราชการ สูติบัตร ทะเบียนบ้าน วุฒิบัตร ประกาศนียบัตร เอกสารเนื้อหาทั่วไป ใบปลิว แผ่นพับประชาสัมพันธ์ หน้าเว็บไซต์ เอกสารวิชาการเฉพาะด้าน เช่น วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ เป็นต้น โดยบริการงานแปลครอบคลุมภาษาต่างๆ เช่น ภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส จีน เยอรมัน ญี่ปุ่น ฮินดี และภาษาอื่นๆ ตามความต้องการของผู้ขอรับบริการ

2. ให้บริการแปลและประทับตรารับรองงานแปลสำหรับเอกสารสำคัญทางราชการ

3. ให้บริการล่าม ในที่ประชุมนานาชาติ งานพิธีการ ล่ามติดตามตัว

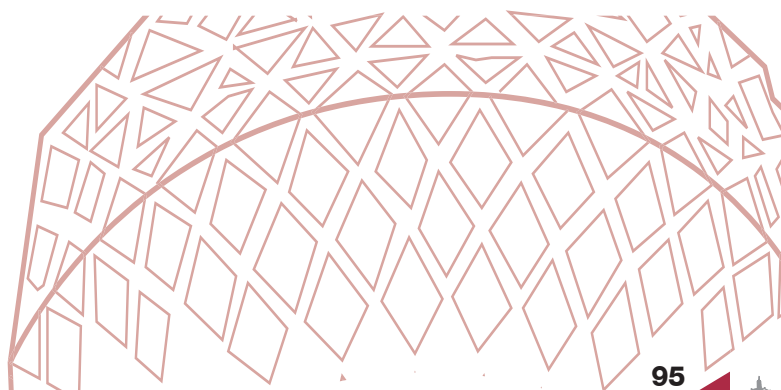
4. จัดอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับภาษาต่างประเทศและด้านการแปลและล่าม เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ด้านการแปลและล่าม สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ตอนล่างและจังหวัดใกล้เคียง หลักสูตรอบรมที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ได้แก่

- หลักสูตรอบรมล่ามเบื้องต้น
- หลักสูตรภาษาจีนเบื้องต้น
- หลักสูตรการแปลและเขียนหนังสือราชการเป็นภาษาอังกฤษ
- หลักสูตรพัฒนาทักษะการสนทนาภาษาอังกฤษด้วยเทคนิคการฝึกแบบล่าม

5. ให้บริการโครงการคลินิกภาษาเพื่อเป็นทางเลือกแก่ผู้ต้องการขอรับคำปรึกษาภาษาอังกฤษ หรือต้องการอบรมภาษาต่างประเทศกลุ่มย่อย สำหรับการฝึกอบรมภาษาต่างประเทศเฉพาะด้าน เช่น เพื่อสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษด้วยข้อสอบ TOEIC, TOEFL, หรือการนำเสนอผลงานในที่ประชุมเป็นภาษาอังกฤษในปีงบประมาณ 2554 โครงการได้จัดอบรม รวมทั้งสิ้น 5 หลักสูตร





การให้บริการงานแปล ล่าม และกิจกรรมการอบรม ในรอบปีงบประมาณ 2554

ลำดับที่	รายการตัวชี้วัดตามโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งปี	
			แผน	ผล
1	จำนวนชิ้นงานที่รับบริการแปลและล่าม	ชิ้นงาน	70	166
2	จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนาเพื่อการแปลและล่าม	คน	80	102
3	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนาการแปลและล่าม	ระดับ	4	4.23

หน่วยบริการงานแปลและล่าม

วันเวลาการให้บริการ วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.30 - 16.30 น. หอวิทยุวันเสาร์ อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์

ติดต่อ : โครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

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

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

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

www.facebook.com/tiusut

หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Service Unit, LSU)

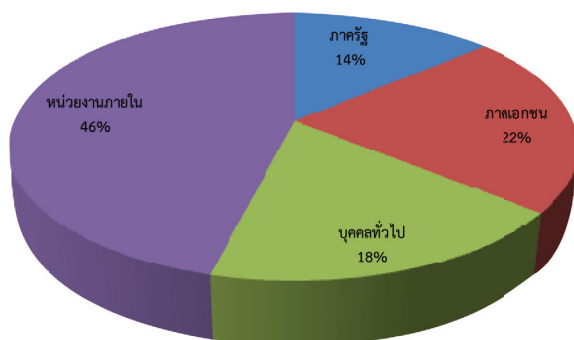


หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ เป็นความร่วมมือระหว่างเทคโนโลยี และศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ แก่ผู้รับบริการให้ได้รับการบริการที่สะดวก รวดเร็ว มีคุณภาพได้มาตรฐาน รองรับความต้องการในการใช้บริการต่างๆ ทางห้องปฏิบัติการที่เพิ่มมากขึ้น ทั้งจากหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอกโดยเฉพาะ

ภาคอุตสาหกรรมและภาคเอกชน การใช้บริการครอบคลุมการใช้เครื่องมือวิเคราะห์และบริการวิเคราะห์ - ทดสอบด้านต่างๆ เช่น วิเคราะห์ทางเคมี วิเคราะห์น้ำ ทดสอบทางกายภาพ วิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาและจำหน่ายไนโตรเจนเหลว เป็นต้น ซึ่งมีผู้รับบริการแบ่งเป็นหน่วยงานภายในร้อยละ 46 และหน่วยงานภายนอกร้อยละ 54 มีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนในทุกกิจกรรมตามตัวชี้วัด

ตารางที่ 1 แสดงผลการดำเนินงานเทียบกับแผนตามตัวชี้วัด

ลำดับที่	รายการตัวชี้วัดตามกิจกรรม	หน่วยนับ	แผน	ผล	เทียบกับแผน (ร้อยละ)
1	การให้บริการทางห้องปฏิบัติการ				
1.1	จำนวนครั้งในการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ	ครั้ง	3,000	3,088	103
1.2	มูลค่าในการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ	ล้านบาท	8.0	10.35	129
1.3	รายได้จากการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ	ล้านบาท	4.5	5.44	121
1.4	ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ระดับ	3.7	4.03	109



รูปที่ 1. แสดงสัดส่วนประเภทของผู้รับบริการ

การให้บริการต่างๆ ทางห้องปฏิบัติการ



ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
หน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี

อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 0-4422-33-13-4 โทรสาร 0-4422-3313

<http://cste.sut.ac.th/iad>

E-mail: iad@sut.ac.th GPS: 14O52'39.5" N 102O1'1.2" E





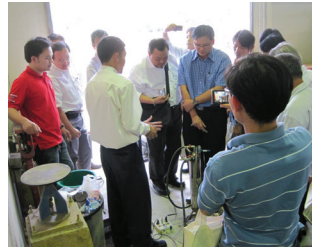
โครงการความร่วมมือทางวิชาการ จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี

เทคโนโลยีธานี ร่วมกับวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดำเนินการจัดการเรียนการสอน ระดับปริญญาตรี จำนวน 2 หลักสูตร ของมหาวิทยาลัย ขอนแก่นภายใต้โครงการความร่วมมือกับกรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น รัับนักศึกษารุ่นแรก ปีการศึกษา 2551 เป็นบุคลากรจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) โดย ได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาจากกรมส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่น ตลอดหลักสูตร 3 ปี จำนวน 120 หน่วยกิต เรียนเฉพาะวันเสาร์และวันอาทิตย์ หลักสูตรดังกล่าวมี วัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ อปท. โดยมีพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มข.-มทส. ในวันที่ 18 เมษายน 2551 และมีการ จัดการเรียนการสอนตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2551 จนถึง วันที่ 30 เมษายน 2554 ได้แก่

- 1) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาการจัดการงานช่าง และผังเมือง มีผู้เข้าเรียนจำนวน 44 คน ซึ่งมาจาก อปท. จำนวน 36 แห่ง และมีการเรียนการสอน ทั้งหมด 38 รายวิชา โดยมีอาจารย์ภายใน มทส. จำนวน 22 คน และจากภายนอก จำนวน 9 คน นักศึกษาจบหลักสูตรทั้งสิ้น 44 คน
- 2) หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการการคลัง มีผู้เข้าเรียนจำนวน 32 คน ซึ่งมาจาก อปท. จำนวน 25 แห่ง และมีการเรียนการสอน ทั้งหมด 39 รายวิชา โดยมีอาจารย์ภายใน มทส. จำนวน 18 คน และอาจารย์จากภายนอก จำนวน 3 คน นักศึกษาจบหลักสูตรทั้งสิ้น 28 คน ตามหลักสูตรกำหนดให้มีการปฏิบัติงานสหกิจ ศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาการทำงานในหน่วยงานได้ดี ยิ่งขึ้น ดังนั้น รวมทั้ง 2 หลักสูตร มีผู้รับบริการ 76 คน ได้รับ คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.29 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)

โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านอุตสาหกรรม

เทคโนโลยี ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่เป็นที่สนใจให้แก่บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมา ได้จัดการฝึกอบรมขึ้นทั้งหมด 4 หลักสูตร มีผู้ผ่านการฝึกอบรม จำนวน 59 คน ได้รับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.36 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน) ดังนี้



หลักสูตร

1. การหมักไวน์ผลไม้ (เชิงทฤษฎี)
2. การหมักไวน์ผลไม้ (เชิงปฏิบัติการ)
3. อบรมการผลิตน้ำองุ่น น้ำผลไม้ และไวน์
4. การนำเค้าจากโรงงานอุตสาหกรรมมาใช้ในงานคอนกรีต (การผลิตคอนกรีตมวลเบาแบบ CLC)

หน่วยงานที่ร่วมมือ

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มทส.
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส.



โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เทคโนโลยี ร่วมกับ สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามหลักสูตรของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ทะเบียนเลขที่ จป.50 – 053 โดยมีวัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน กฎหมายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การค้นหาอันตรายและการป้องกันและควบคุมอันตรายจากการทำงาน
2. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน

ตามบทบาทหน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ในสถานประกอบการ

3. สามารถนำเอาเทคโนโลยีไปใช้งานเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับตัวเองและหน่วยงาน ทำให้การทำงานรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และเต็มศักยภาพ

มีหลักสูตรที่น่าสนใจ เช่น หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน และหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาจัดอบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทั้งสิ้น 1 ครั้ง มีผู้รับบริการ 19 คน



โครงการพัฒนานักซอฟต์แวร์และผู้ใช้งานซอฟต์แวร์

ฝ่ายบริการวิชาการ เทคโนโลยีฯ ได้ร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ในการจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหลักสูตรต่างๆ จำนวน 9 หลักสูตร จัดให้มีการอบรมทั้งหมด 23 ครั้ง มีผู้ผ่านการฝึกอบรม จำนวน 1,811 คน ได้รับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.35 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน) ดังนี้

หลักสูตร	หน่วยงานที่ร่วมมือ
1. การใช้งาน SUT Linux เบื้องต้น	- ชมรม SUT Linux & Networking มทส.
2. การสร้างแอนิเมชันด้วยเทคนิค Stop Motion (Young Animation Camp 2011)	- โรงเรียนประถมศึกษา 5 แห่ง ในพื้นที่เขต ต.ทุ่งอรุณ อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา ได้แก่โรงเรียนบ้านโค้งกระโดนโรงเรียนบ้านดอนเกตุโรงเรียนบ้านโนนปอแดง โรงเรียนบ้านปอพราน
3. การสร้างระบบจัดการเรียนการสอนด้วยโปรแกรม Moodle	- โรงเรียนบุญวัฒนา จังหวัดนครราชสีมา



หลักสูตร

หน่วยงานที่ร่วมมือ

- 4. การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่น 1-2/54
- การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่น 3/54
- การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่น 4/54
- การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่น 5/54
- การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่น 6/54
- การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่น 7-8/54
- การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่น 9/54
- การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่น 10/54
- การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่น 11/54
- การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่น 12/54

- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 1 - 7
- โรงเรียนวังจันทร์วิทยา จังหวัดระยอง
- โรงเรียนบ้านสวน (จันทนุสรณ์) จังหวัดชลบุรี
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
- โรงเรียนระยองวิทยาคม จังหวัดระยอง
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 11
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต1
- โรงเรียนบ้านตาก (ประชารัฐวิทยาคาร) จังหวัดตาก
- สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์/หน่วยวิจัยพัฒนาไอเพนซอร์ มทส.

หลักสูตร

หน่วยงานที่ร่วมมือ

- 5. การใช้งานและจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น รุ่น 1 - 2/54
- 6. การสร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรม Power Point รุ่น 1 - 2/54
- 7. ผู้ดูแลระบบลินุกซ์เซิร์ฟเวอร์ (e-Training)
- 8. การใช้งาน SUT Structor เพื่อการวิเคราะห์โครงสร้าง ฯ
- 9. การใช้งานโปรแกรม Excel เพื่องานบริหารการผลิต รุ่น 1-2/54

- ส่วนประชาสัมพันธ์ มทส. และโรงเรียนบ้านบุ (ประชารัฐพัฒนา) จังหวัดนครราชสีมา
- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส.
- และหน่วยวิจัยและพัฒนาไอเพนซอร์ มทส.
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส.
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มทส.



โครงการฝึกอบรมด้านการศึกษาและการเรียนการสอน



ฝ่ายบริการวิชาการ เทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมการฝึกอบรม/สัมมนาทางการศึกษา และการเรียนการสอน จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่

1) หลักสูตร “หลักเกณฑ์การเลื่อนวิทยฐานะ และเทคนิคการทำผลงานวิชาการ” ซึ่งจัดให้กับ บุคลากรทางการศึกษาที่สนใจในการทำผลงานเพื่อเลื่อนวิทยฐานะ โดยการอบรมจัดทั้งสิ้น 7 ครั้ง มีผู้รับบริการ 176 คน ได้รับความพึงพอใจเฉลี่ย 4.49 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)

2) หลักสูตร “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน” ซึ่งจัดให้กับ บุคลากรทางการศึกษาที่สนใจโดยการอบรมจัดทั้งสิ้น 1 ครั้ง มีผู้รับบริการ 130 คน ได้รับความพึงพอใจเฉลี่ย 4.14 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)

3) โครงการส่งเสริมความรู้ด้านภาษาอังกฤษ วิชาการ “ติวเข้ม เต็มเต็มความรู้” ให้กับนักเรียนระดับ ประถมและมัธยมศึกษาในโรงเรียนเขตพื้นที่ใกล้เคียง โดยกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นทั้งสิ้น 2 ครั้ง มีผู้รับบริการ 214 คน ได้รับความพึงพอใจเฉลี่ย 4.34 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)

4) โครงการฝึกอบรม หลักสูตร “การใช้งาน โอเพ่นซอร์สเบื้องต้นสำหรับเยาวชน” ให้กับนักเรียนระดับ มัธยมศึกษาโรงเรียนบุญวัฒนา จำนวน 85 คน ได้รับความพึงพอใจเฉลี่ย 4.43 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)



โครงการฝึกอบรมด้านระบบคุณภาพและการจัดการ

เทคโนโลยี และศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ร่วมกันจัดฝึกอบรมด้านระบบมาตรฐาน จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรการจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO9001:2008 และหลักสูตรการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2004 ให้แก่นักศึกษา สหกิจศึกษา ของมหาวิทยาลัย ก่อนออกไปปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ ซึ่ง ISO 9001:2008 และ ISO 14001:2004 เป็นระบบคุณภาพและการจัดการที่นิยมกันแพร่หลายในปัจจุบัน ทั้งในด้านอุตสาหกรรมการผลิต และอุตสาหกรรมบริการ ดังนั้น การเริ่มทำความเข้าใจกับระบบบริหารคุณภาพและการจัดการ เพื่อให้ทราบถึงประโยชน์ที่ได้รับจากระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ก่อนที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรต่างๆ

จึงเป็นสิ่งสำคัญ ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาจัดอบรม ISO 9001:2008 จำนวน 3 ครั้ง และ ISO 14001:2004 จำนวน 4 ครั้ง รวมจัดอบรมทั้งหมด 7 ครั้ง มีผู้รับบริการรวม 691 คน ได้รับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.03 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)



นอกจากนี้ เทคโนโลยี ร่วมกับ ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดการสัมมนาเพื่อพัฒนาทักษะบัณฑิตของมหาวิทยาลัย ขึ้นจำนวน 2 หลักสูตร คือ เทคนิคการสัมภาษณ์ในงานอาชีพ และการบริหารงานคุณภาพในสถานประกอบการ โดยทั้งสองหลักสูตรมีนักศึกษาสหกิจศึกษาเข้าร่วมการสัมมนาทั้งหมด จำนวน 1,121 คน ได้รับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.05 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)





โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร และบุคลากร มทส.

เทคโนโลยี ร่วมกับ และส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรของ มทส. 3 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรฝึกอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร “English for International Communication” ซึ่งได้รับความร่วมมือจาก สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ให้ความอนุเคราะห์วิทยากรบรรยายสำหรับการฝึกอบรมใน 2 ระดับ คือ Pre-Intermediate และ Intermediate จำนวนผู้เข้าอบรม 39 คน ได้รับความพึงพอใจเฉลี่ย 4.31 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)

2. หลักสูตร “การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อสังคมนการทำงาน” จัดขึ้น 2 ครั้ง จำนวนผู้เข้าอบรม 75 คน ได้รับความพึงพอใจเฉลี่ย 4.07 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)

3. หลักสูตรการกำหนดสมรรถนะ จำนวนผู้เข้าอบรม 49 คน ได้รับความพึงพอใจเฉลี่ย 4.15 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)

รวมการจัดอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร มทส. 5 ครั้ง จำนวนผู้เข้าอบรม 163 คน ได้รับความพึงพอใจเฉลี่ย 4.18 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)

เทคโนโลยี ร่วมกับส่วนการเจ้าหน้าที่ จัดโครงการค่ายแห่งการเรียนรู้ (Learning Camp) ขึ้นเพื่อให้บุตร-หลานบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ได้ใช้เวลาว่างในช่วงปิดภาคเรียน ทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์โดยกิจกรรม จัดขึ้นทั้งหมด 4 ช่วง ๆ ที่ 1 ระหว่างวันที่ 14 มีนาคม ถึง 12 พฤษภาคม 2554 จำนวนบุตรหลานที่เข้ากิจกรรม จำนวน 140 คน ได้รับความพึงพอใจเฉลี่ย 3.52 คะแนน (เต็ม 5 คะแนน)





ศูนย์สอบวัดระดับความรู้ TOEIC

เทคโนโลยี ร่วมกับ ศูนย์สอบ TOEIC เซ็นเตอร์
ฟอร์โพรเฟสชันแนลแอสเซสमेंท์ (ประเทศไทย)
Center for Professional Assessment (Thailand)
ดำเนินการจัดสอบวัดระดับความรู้ “TOEIC” ให้กับ
นักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป ที่ต้องการเพิ่ม
ทักษะความรู้และเตรียมความพร้อมเพื่อประเมิน
ทักษะภาษาอังกฤษ ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมาจัดสอบวัด
ระดับความรู้ทั้งสิ้น 4 ครั้ง มีผู้รับบริการ 281 คน
ได้รับคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.14 คะแนน
(เต็ม 5 คะแนน)



โครงการอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา(สกอ.)

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ทบทวนตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน พ.ศ. 2553 ใหม่ที่มีความสอดคล้องกับบริบทและมาตรฐานเกี่ยวกับการอุดมศึกษาที่เปลี่ยนแปลงไป และสามารถรองรับการประเมินคุณภาพภายนอกกรอบสาม ซึ่งคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้เห็นชอบให้สถาบันอุดมศึกษานำไปใช้ในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป และเพื่อเป็นการเตรียมการรองรับ

การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมผู้ประเมินคุณภาพภายในขึ้น และส่งเสริมให้เครือข่ายการพัฒนาอุดมศึกษา 9 เครือข่ายของ สกอ. เข้ามามีบทบาทและมีส่วนร่วมในการพัฒนาผู้ประเมินคุณภาพที่มีมาตรฐานให้กับสมาชิกเครือข่ายแทน สกอ. จึงได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในฐานะแม่ข่ายเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบด้วยสมาชิกเครือข่าย 4 จังหวัด คือ นครราชสีมา บุรีรัมย์



สุรินทร์ และศรีสะเกษ เป็นหน่วยฝึกอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และมอบหมายให้เทคโนโลยีสุรนารีเป็นหน่วยจัดฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยโครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนได้ดำเนินการจัดการอบรม ในปี 2554 จำนวน 2 หลักสูตร 5 รุ่น ดังนี้

- การฝึกอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหลักสูตร 1 (สำหรับผู้ที่มีการสอบการประเมิน) จำนวน 1 รุ่น ผู้เข้าอบรม 131 คน ระดับความพึงพอใจ 4.25
- การฝึกอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหลักสูตร 2 (สำหรับผู้ที่ไม่มีประสบการณ์ประเมิน) จำนวน 4 รุ่น ผู้เข้าอบรม 165 คน ระดับความพึงพอใจ 4.30



โครงการอบรมพัฒนาผู้ประเมินภายนอก ตามเกณฑ์ ขอบ 3 (ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน) ของสำนักงานรับรองมาตรฐาน และประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

ด้วยสำนักงานรับรองมาตรฐาน และประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) หรือ สมศ.ร่วมกับ เทคโนโลยี ในฐานะเป็นหน่วยฝึกอบรมและสนับสนุนการดำเนินงานของ สมศ. มาอย่างต่อเนื่องจัดโครงการอบรมพัฒนาผู้ประเมินผู้ประเมินภายนอกระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ประเมินภายนอก มีทัศนคติที่ดีต่อการประเมินคุณภาพภายนอกมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องชัดเจนในเรื่องมาตรฐาน ตัวบ่งชี้ และ

เกณฑ์การพิจารณาในการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสาม และสามารถทำหน้าที่ผู้ประเมินได้อย่างแม่นยำ โปร่งใสและเป็นกลางมิตรอย่างแท้จริง และได้จัดการอบรมผู้ประเมินภายนอกการศึกษาขั้นพื้นฐาน รุ่นที่ 3 ปี 2554 ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือขึ้น เมื่อวันที่ 4 – 6 เมษายน 2554 ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น จำนวน 761 คนระดับความพึงพอใจ 4.10



โครงการอบรมผู้ประเมินคุณภาพภายในสถานศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อเตรียมรับการประเมิน รอบ 3 จาก สมศ.(กลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรม)

เทคโนโลยี ร่วมกับสำนักงาน พระพุทธศาสนา ได้จัดทำโครงการ อบรมผู้ประเมินคุณภาพภายในสถาน ศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานให้แก่ กลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรม กลุ่มที่ 11 ซึ่งประกอบไปด้วยเครือข่าย 5 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ สุรินทร์ และศรีสะเกษ วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่บุคลากร ทางการศึกษาของสถานศึกษาให้รับ ทราบถึงมาตรฐาน ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์ การพิจารณาในการประเมินคุณภาพ

ภายนอกรอบสามที่เปลี่ยนแปลงจาก สมศ. และสามารถเตรียมความพร้อม ของสถานศึกษาเพื่อรับการประเมิน รอบ 3 จาก สมศ. โดยโครงการศูนย์ การเรียนรู้ของชุมชน เทคโนโลยี ได้ ดำเนินการจัดการอบรมหลักสูตร โครงการอบรมผู้ประเมินคุณภาพภายใน สถานศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในปี 2554 จำนวน 2 รุ่น ผู้เข้าอบรม ทั้งสิ้น 326 รูป/คน ระดับความพึงพอใจ 4.00





โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ สอนองพระราชดำริ โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ในปี พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ดำเนิน “โครงการอาสาสมัครรักษ่าพัฒนาสิ่งแวดล้อม พร้อมใจเทิดไท้องค์ราชา ครั้งที่ 5” โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ประเทศไทย จำกัด ณ พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารีบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด จึงได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปลูก ป่าเนเวค (Eco Forest) ซึ่งเป็นการปลูกป่าอย่างยั่งยืนโดยการประยุกต์แนวคิดของ ศ.ดร.อาคิระ มียาวากิ โดยมุ่งเน้นไปที่การใช้พันธุ์ไม้ดั้งเดิมของแต่ละพื้นที่ ซึ่งสามารถช่วยร่นระยะเวลาการเจริญเติบโตเป็นป่าเนเวคให้เร็วขึ้นนับสิบเท่า และให้ความสำคัญเรื่องการบริการจัดการหลังการปลูกป่า โดยใช้ความรู้ทางวิชาการร่วมกับประสบการณ์และการเอาใจใส่ของชุมชนเพื่อให้ต้นกล้าสามารถเติบโตเป็นป่าเนเวคได้สมบูรณ์สูงสุดในระยะเวลาอันสั้น



วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อถวายแด่องค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตามแนวพระราชดำริและเป็นการสนองพระราชเสาวนีย์ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในเรื่องอนุรักษ์ป่าและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ชุมชนเห็นความสำคัญของป่าและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนและป่าอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน
3. เป็นการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ท้องถิ่นภาคอีสานเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้
4. เป็นหนึ่งในแนวทางการลดผลกระทบจากภาวะโลกร้อน



โครงการความรับผิดชอบต่อสังคมด้านงานบริการวิชาการ

โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนได้รับเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยให้ดำเนินโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคมในปีงบประมาณ 2554 จำนวน 3 โครงการ ได้แก่ โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน และโครงการศูนย์นันทนาการเพื่อการเรียนรู้ (Edutainment Center) และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งแต่ละโครงการแบ่งกิจกรรมได้ดังนี้

1. โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน มี 3 กิจกรรม ดังนี้
 - 1.1 ค่ายวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์
 - 1.2 ค่ายพี่สานฝัน ปันความรู้ สู้ฝัน
 - 1.3 ค่าย Open House
2. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - โครงการเปิดอุทยานการเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ 20 ปี มทส. กิจกรรมเฉลิมฉลองในโอกาส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครบ 20 ปี
3. โครงการศูนย์นันทนาการเพื่อการเรียนรู้
 - กิจกรรมการให้บริการอินเทอร์เน็ตและคอมพิวเตอร์แก่ผู้สนใจ ณ ห้างสรรพสินค้า เดอะมอลล์นครราชสีมา



ผลของการติดตามตรวจสอบและประเมินผล เทคโนโลยี

การบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพต้องคำนึงถึงหลักการวางแผนดำเนินงาน การดำเนินงาน การติดตามตรวจสอบประเมินผล ตลอดจนการวางแผนปรับปรุงและดำเนินการปรับปรุงตามผลการประเมิน โดยอาศัยกลไกของการติดตามตรวจสอบและประเมินผล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารงาน

จากปีงบประมาณ 2553 เป็นต้นมา การติดตามตรวจสอบและประเมินผลเริ่มมีบทบาทสำคัญต่อกระบวนการบริหารภายในหน่วยงาน ซึ่งจะเป็นการสะท้อนภาพการดำเนินงานให้ทราบถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบงานต่างๆ อยู่ในระดับที่เหมาะสมหรือสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันมากน้อยเพียงใด



นอกจากนี้ งานติดตามตรวจสอบและประเมินผลได้ดำเนินการตามบริบทของเนื้อหาหลักของการติดตามประเมินผลงาน ระดับฝ่าย/โครงการ จำนวน 2 ครั้งต่อปีงบประมาณ (ครึ่งปีแรกและครึ่งปีหลังของปีงบประมาณ) จะเป็นการติดตามผลงานเทียบกับแผนปฏิบัติการตามตัวชี้วัด ตามแหล่งเงินงบประมาณที่ได้รับสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก (ประเภทเงินวิสาหกิจ) และเกณฑ์มาตรฐานการติดตามประเมินผลงานอ้างอิงเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา คัดเลือกเพียงบางข้อเหมาะสมต่อสภาพการดำเนินงานภายในหน่วยงาน โดยมีตัวชี้วัดปีงบประมาณ 2554 จำนวน 9 ตัวชี้วัด ได้จัดวางให้เข้ากับระบบสมดุล 4 มิติมุมมอง (BSC) ประกอบด้วย

1. ด้านผู้รับบริการ
2. ด้านกระบวนการภายใน
3. ด้านการเงินและงบประมาณ
4. ด้านนวัตกรรมและการเรียนรู้

สรุปผลการติดตามประเมินผลงานระดับฝ่าย/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2554 ดังนี้

ก) รอบครึ่งปีแรก (1 ตุลาคม 2553 – 31 มีนาคม 2554)

การติดตามผลงานระดับฝ่าย/โครงการเปรียบเทียบกับแผนปฏิบัติการตามตัวชี้วัดผลสำเร็จ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2554 ผลดำเนินงานสรุป ดังนี้

1. ผลการดำเนินงานภาพรวม ส่วนใหญ่สามารถดำเนินงานได้มากกว่าร้อยละ 50 หรือตามแผนปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดผลงานที่กำหนดไว้เมื่อต้นปี ยกเว้นมีเพียงจำนวน 2 โครงการ ได้แก่โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน และโครงการสวนพฤกษศาสตร์ ที่มีผลดำเนินงานไม่ถึงร้อยละ 50 ซึ่งตามแผนงานได้มุ่งเน้นการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย

2. การใช้จ่ายเงินงบประมาณ เป็นไปตามแผนงบประมาณที่วางไว้แต่มีเพียง 3 โครงการ (โครงการพัฒนาซอฟต์แวร์ โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ และโครงการคลินิกเทคโนโลยี) เท่านั้น ต้องระมัดระวังการใช้จ่ายเงินงบประมาณ เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการติดตามเร่งรัดการรับเงินงบประมาณเข้าหน่วยงาน เพื่อมิให้ประสบปัญหาขาดแคลนสภาพคล่องทางการเงินได้

ข) รอบครึ่งปีหลัง (1 เมษายน 2554 – 30 กันยายน 2554) ผลการติดตามประเมินผลงานระดับฝ่าย/โครงการ ดังนี้

1) ด้านผู้รับบริการ

พบว่าทำให้บริการต่อผู้รับบริการอยู่ในระดับดีมากขึ้นไปสะท้อนผลงานการให้บริการอย่างมีคุณภาพแต่อย่างไรก็ตามควรต้องคำนึงถึงหรือการได้รับพัฒนากระบวนการของระบบการให้บริการอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นต่อผู้รับบริการ เช่น ความรวดเร็วของระบบการให้บริการ การลดขั้นตอนของเอกสาร การส่งมอบงานทันตามเวลา การได้รับประโยชน์หรือการตอบสนองตรงกับความต้องการของผู้รับบริการ

2) ด้านกระบวนการภายใน

พบว่าความสำเร็จของผลงานเมื่อเทียบกับแผนเป้าหมายตามตัวชี้วัดผลงานโดยการเทียบเป็นอัตราร้อยละในส่วนของเงินงบประมาณวิสาหกิจ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับ



ดีมาก แสดงให้เห็นว่างานภารกิจส่วนใหญ่เป็นตามแผนงานที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่อย่างไรก็ตามควรมีการกำหนดค่ากลางเพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐาน (Benchmarking) ในการเปรียบเทียบเกณฑ์ตัวชี้วัดผลงานแต่ละโครงการหรือกิจกรรมใดควรที่จะได้รับการปรับปรุงให้มากขึ้นเพียงใดในแต่ละช่วงปีงบประมาณได้อย่างชัดเจนขึ้น

จากการประเมินผลงานในกลุ่มงานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ระดับคะแนนอยู่ในเกณฑ์พอใช้ กลุ่มงานบริการวิชาการมีระดับคะแนนอยู่ในเกณฑ์ดี และงานบริหารจัดการสำนักงานผู้อำนวยการมีระดับคะแนนในเกณฑ์ดีมาก พบว่ามีเพียงบางฝ่าย/โครงการไม่ได้รับการมุ่งเน้นเรื่องของกระบวนการภายในฝ่าย/โครงการ โดยเฉพาะในเรื่องของการบริหารความเสี่ยง ควบคุมภายใน และการบริหารจัดการองค์ความรู้ จากความเข้าใจว่าเป็นงานระดับหน่วยงาน ดังนั้นในระดับกลุ่มงานจึงยังไม่ได้นำไปปรับใช้ในกระบวนการขั้นตอนการทำงานในระดับฝ่าย/โครงการเท่าที่ควร

3. ด้านการเงินและงบประมาณ

3.1 การใช้จ่ายเงินงบประมาณวิสาหกิจ

จากการประเมินผลงานในกลุ่มงานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ได้ระดับคะแนนอยู่ในเกณฑ์พอใช้ กลุ่มงานบริการวิชาการมีระดับคะแนนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก แต่อย่างไรก็ตามกลับพบว่าผลดำเนินงานในกลุ่มงานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีอยู่ในระดับดีมาก และได้ดำเนินการตามแผนงานเกณฑ์ตัวชี้วัดผลงานอย่างครบถ้วน หน่วยงานควรพิจารณาถึงความสัมพันธ์ของสัดส่วนระหว่างผลดำเนินงานกับการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ควบคุมกันและอยู่ในปริมาณที่เหมาะสมเพียงใด ควรจัดทำมาตรการการเร่งรัดใช้จ่ายเงินงบประมาณวิสาหกิจให้มากขึ้น หรือมีแผนปฏิบัติการปรับปรุงแผนงบประมาณรายจ่ายให้เหมาะสมใกล้เคียงกับสถานการณ์ปัจจุบัน

3.2 การรับเงินรายได้จากหน่วยงานภายนอก

จากการประเมินผลงานในกลุ่มงานบริการวิชาการ ได้ระดับคะแนนในเกณฑ์พอใช้ เพื่อมิให้ผลการใช้จ่ายมากกว่า การรับเงินรายได้เข้ามา และหน่วยงานควรทบทวนนโยบาย การบริหารงบประมาณได้รับสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย ในการดำเนินงานบริการวิชาการตอบสนองนโยบายการ ให้เป็นที่พึงของสังคมหรือชุมชนโดยรอบ หรือการปรับ นโยบายการบริหารจัดการงบประมาณเงินวิสาหกิจภายใน หน่วยงาน ในกรณีที่ฝ่าย/โครงการใดสามารถพึ่งพาตนเอง ได้ให้มุ่งเน้นกิจกรรมเงินรายได้รับจากหน่วยงานภายนอก ให้มากขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความสมดุลและเป็นการส่งเสริม ก่อเกิดระหว่างกันภายในกลุ่มงานบริการวิชาการ

ส่วนกลุ่มงานปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ได้ระดับคะแนนอยู่ในเกณฑ์ดีมากซึ่งอาจต้องคำนึงถึง โครงการใดที่มีระยะเวลาดำเนินการต่อเนื่องหลายปี ส่งผล ต่อการผูกพันงบประมาณข้ามปี อาจทำให้การบริหารงบประมาณมีภาระผูกพันต่อรายงานงบการเงินเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2554

4) ด้านนวัตกรรมและการเรียนรู้

ฝ่าย/โครงการต่างให้ความสำคัญเห็นถึงคุณค่า ประโยชน์ที่ได้จากเครื่องมือระบบสารสนเทศในการช่วย ดำเนินงานได้รับความสะดวกไม่เพิ่มภาระต้นทุนค่าใช้จ่าย ซึ่งหน่วยงานควรจัดทำมาตรการในการส่งเสริมให้มีการ ใช้งานด้วยระบบสารสนเทศให้ครอบคลุมทุกภาระงาน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือการ เร่งรัดพัฒนาระบบฐานข้อมูลลูกค้าหรือผู้เชี่ยวชาญ ทุกฝ่าย/โครงการต่างให้ความสำคัญเรื่องการอบรมความรู้ กับบุคลากรภายใน แต่อย่างไรก็ตามหน่วยงานควรจัดทำ มาตรการส่งเสริมเพื่อการพัฒนาบุคลากรให้เป็นระบบมาก ขึ้นไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อมก็ตาม กล่าวคือ การนำ ผลที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในหน่วยงานนำมา จัดหาแนวทางให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้ เกิดทักษะวิชาชีพชำนาญงานตามกรอบของแนวทางเส้น ทางความก้าวหน้าของอาชีวมหาวิทยาลัยวงไว้ การสร้างขวัญกำลังใจให้กับบุคลากรทุกระดับ ด้วยกิจกรรมหรือ สวัสดิการต่างๆ อย่างเท่าเทียมกัน ตลอดจนการทำให้ บุคลากรในหน่วยงานเกิดความสุขกับการทำงาน (Happy Work Place) ช่วยส่งเสริมสร้างจิตสำนึกที่ดีให้มีความรู้สึก ผูกพันกับองค์กร





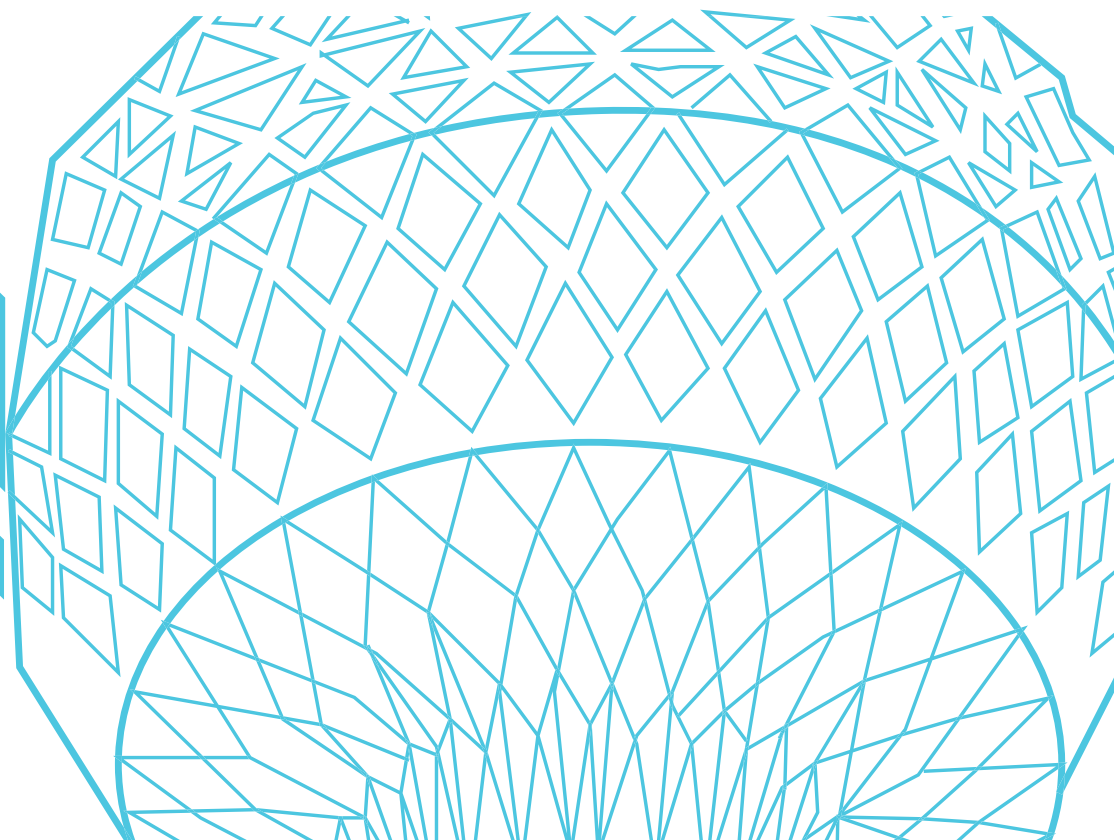
กิจกรรมสำคัญ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2554



กิจกรรมงานบุคคล

กิจกรรมงานบริการวิชาการ

กิจกรรมงานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี



กิจกรรมงานบุคคล

กิจกรรมต้อนรับปีหมี่ 2554

ณ สุรสัมนาาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



สืบทอดประเพณีสงกรานต์ ปี 2554

ณ เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศึกษาดูงานระบบบริหารคุณภาพและกิจกรรม 5 ส วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2554

ณ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ และบริษัทกรุงเทพผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด





สัมมนาบุคลากรเทคโนโลยี ประจำปี 2554 วันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2554 ณ สวนไทรโยครีสอร์ท จังหวัดกาญจนบุรี



อบรมบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 วันที่ 4-5 มีนาคม 2554

ณ บ้านดินรีสอร์ท อ.วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา



กิจกรรมปลูกป่าไม้ (Eco-Forest) วันที่ 9 มิถุนายน 2554

ณ หน้าอาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





กิจกรรมบริการวิชาการ





กิจกรรมงานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี





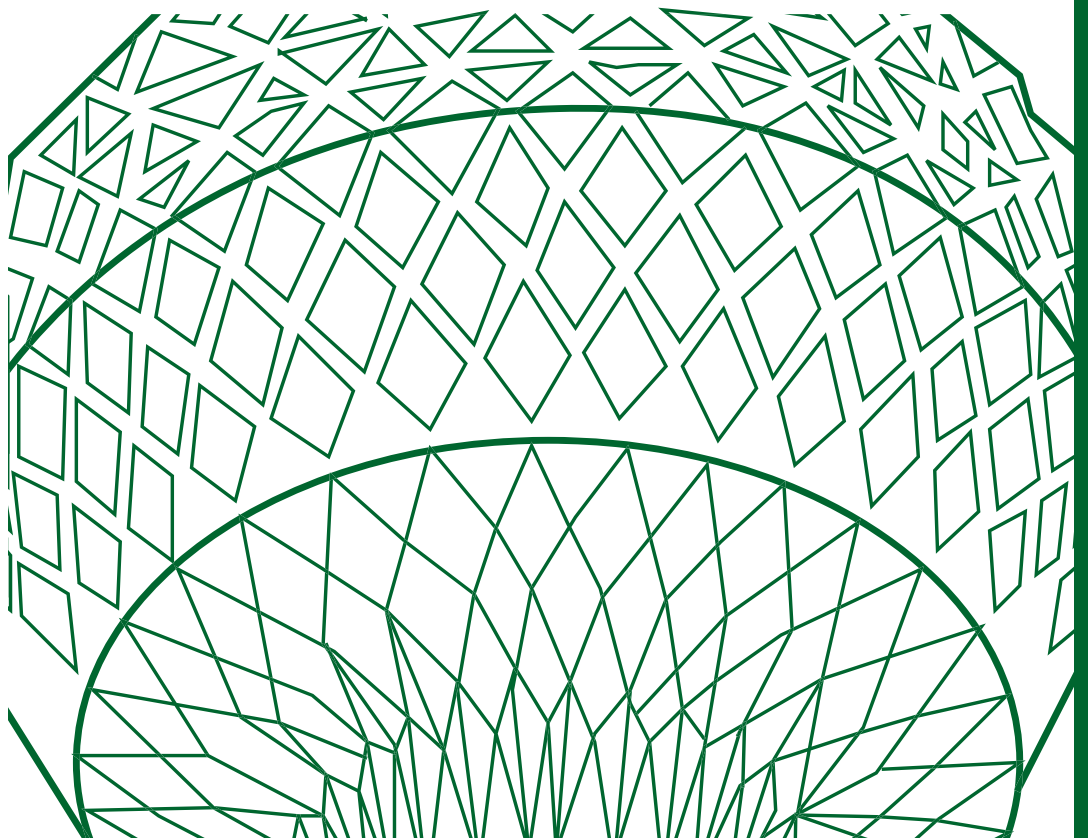


ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น



งานบริการวิชาการแก่สังคม

งานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี



ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

งานบริการวิชาการแก่สังคม

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	กิจกรรม/โครงการ
1	วิทยาลัยการปกครองส่วนท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น	- โครงการความร่วมมือทางวิชาการ จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี
2	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	- โครงการพัฒนานักซอฟต์แวร์/ผู้ใช้งานซอฟต์แวร์ - โครงการฝึกอบรมด้านระบบคุณภาพและการจัดการ - โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านอุตสาหกรรม
3	สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	- โครงการค่ายภาษาอังกฤษวิชาการ “ติวเข้ม เต็มเต็มความรู้” - โครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษ สำหรับบุคลากร มทส.
4	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	- โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านอุตสาหกรรม
5	สำนักวิชาแพทยศาสตร์	- โครงการค่ายภาษาอังกฤษวิชาการ “ติวเข้ม เต็มเต็มความรู้” - โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
6	ส่วนการเจ้าหน้าที่	- โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร ด้านพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อสังคม การทำงาน - โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร ด้านการกำหนดสมรรถนะ - โครงการค่ายแห่งการเรียนรู้ สำหรับลูก-หลานบุคลากร มทส.
7	ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ	- โครงการอบรมด้านระบบคุณภาพและการจัดการ - สัมมนาทักษะบัณฑิต “เทคนิคการสัมภาษณ์ในงานอาชีพ” - สัมมนาทักษะบัณฑิต “การบริหารงานคุณภาพในสถานประกอบการ”
8	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	- โครงการวิจัยพัฒนาต่อยอดระบบสอบออนไลน์ และระบบคลังข้อสอบ มาตรฐานกลาง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
9	โรงเรียนบุญวัฒนา	- โครงการวิจัยพัฒนาไอโฟนเซอร์สเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
10	ศูนย์สอบ TOEIC เซ็นเตอร์ฟอร์โปรเฟส ชันแนลแอสเซสमेंท์ (ประเทศไทย)	- ดำเนินการจัดสอบวัดระดับความรู้ TOEIC

งานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

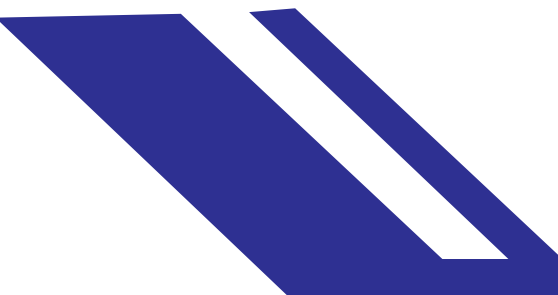
ลำดับ ที่	หน่วยงาน	กิจกรรม/โครงการ
1	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, สวทช.	โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (iTAP)
2	สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการรับรองโครงการวิจัยและพัฒนา (RDC), สวทช.	ประสานงานและร่วมประชาสัมพันธ์โครงการให้กับกลุ่มลูกค้าของ iTAP
3	โครงการสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และวิศวกรรมภาคเอกชน (CD), สวทช.	ประสานงานและร่วมประชาสัมพันธ์โครงการให้กับกลุ่มลูกค้าของ iTAP
4	สถาบันต่างๆ ที่เป็นเครือข่ายของ iTAP	ประสานงานร่วมกับโครงการ iTAP จำนวน 9 เครือข่าย
5	หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Suranaree University of Technology Business Incubator : SUTBI	สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) สมาคมหน่วยบ่มเพาะธุรกิจและอุทยานวิทยาศาสตร์ไทย (Thai-BISPA) สมาคมส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไทย (สสวท.) ธนาคารพัฒนาพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สาขานครราชสีมา (SMEs Bank) สถาบันเครือข่ายหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจทั่วประเทศ จำนวน 36 แห่ง ศูนย์สาธิตและพัฒนาอาชีพด้านซอฟต์แวร์ (Korat Software Park) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 6 จังหวัดนครราชสีมา
6	สถาบันต่างๆ ที่เป็นเครือข่ายของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ สกอ.	ประสานงานร่วมกับเครือข่ายหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ ในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 36 สถาบัน
7	สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	โครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส.
8	SIPA, Software Park, Esaan Software Park, สำนักงาน จังหวัดนครราชสีมา,สภาอุตสาหกรรม,อุตสาหกรรม จังหวัด	Korat Software Park



ลำดับ ที่	หน่วยงาน	กิจกรรม/โครงการ
9	สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับ UBI ในจังหวัดนครราชสีมา 4 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา, มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล, วิทยาลัยนครราชสีมา)	การบ่มเพาะผู้ประกอบการด้าน ICT
10	อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี Suranaree University of Technology Science Park : SUTSP	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) กรมส่งเสริมการส่งออก กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) อุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (Thailand Science Park) เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย (Software Park Thailand) สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (SIPA) ศูนย์ประสานงานเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์
11	กรมทรัพย์สินทางปัญญา	ประสานงานและการดำเนินงานเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา
12	สำนักงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี TLO	ประสานงานความร่วมมือด้านการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
13	สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
14	สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
15	สถาบันการศึกษาทั่วประเทศที่เป็นเครือข่ายของคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประสานงานความร่วมมือกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี มีจำนวน 110 เครือข่าย
16	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.)	ประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับงานนวัตกรรมและการขอรับการสนับสนุน
17	สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)	ประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ SME
18	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 6 จ.นครราชสีมา และ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	ประสานความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ลูกค้าและ หลักสูตรอบรมสำหรับผู้ประกอบการ
19	บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) จ.นครราชสีมา	ประสานงานความร่วมมือการประชาสัมพันธ์โครงการ (SUT-UBI)

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	กิจกรรม/โครงการ
20	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.	ประสานงานด้านการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี (SP-SUT)
21	สมาคมส่งเสริมทรัพยากรพลังงานแห่งประเทศไทย (สสทท.)	สมัครเป็นสมาชิกของสมาคมเพื่อการรับรู้ข่าวสารด้านทรัพยากรพลังงาน (SUT- IPMO)
22	เครือข่ายการผลิตและการตลาดผักอินทรีย์ทั้งภายในและภายนอกจังหวัดนครราชสีมา	ประสานงานความร่วมมือด้านการตลาดผักอินทรีย์ และจัดงาน go green go organic
23	มูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ร่วมจัดทำแปลงทดสอบเพิ่มผลผลิต และเป็นอนุกรรมการคณะทำงานเพิ่มผลผลิต
24	สำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
25	กรมวิชาการเกษตร, ศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดนครราชสีมา, สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา, สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครราชสีมา	ร่วมทำแปลงทดสอบ การกำจัดเพลี้ยแป้งในมันสำปะหลัง
26	บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด มหาชน	ร่วมจัดทำแปลงทดลองทดสอบปุ๋ย
27	องค์การบริหารส่วนตำบลสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา	ความร่วมมือในการอบรมการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง
28	บริษัท สงวนวงษ์ จำกัด	ร่วมจัดอบรม ทำแปลงทดสอบเพิ่มผลผลิต
29	ศูนย์ส่งเสริมสภาอุตสาหกรรมภาค 6, สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	ร่วมจัดทำคลัสเตอร์มันสำปะหลัง จังหวัดนครราชสีมา





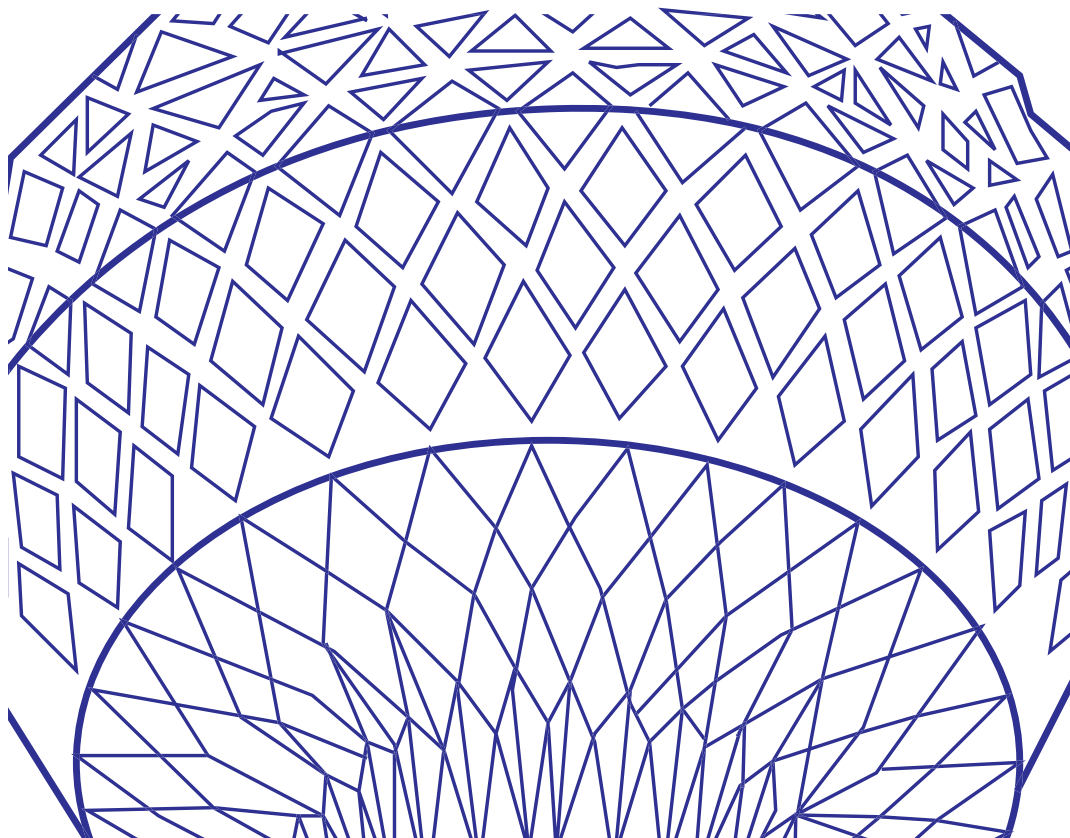
รายละเอียดการอบรมสัมมนา และกิจกรรมต่างๆ



งานบุคคล

งานบริการวิชาการแก่สังคม

งานปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี



พนักงานอบรม/สัมมนา ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ

ลำดับ	หลักสูตร/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	บุคลากรมีส่วนร่วม/คน	หน่วยงานที่จัด
1	“Function Food by Micro Thermics Systems”	16-17 มี.ค. 2553	โรงแรมมาเจสติกส์ จ.สุรินทร์	1	HA Research
2	ศึกษาดูงานสวนผีเสื้อและโลกแมลง	7-9 ก.พ. 2554	สวนผีเสื้อและโลกแมลง จ.ภูเก็ต	3	โครงการอุทยานผีเสื้อ
3	ศึกษาดูงานวิธีการดำเนินงานมเพาะวิสาหกิจ	28 ก.พ.-6 มี.ค. 2554	สาธารณรัฐประชาชนจีน	1	หน่วยจัดการทรัพยากรทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ม.เชียงใหม่
4	ศึกษาดูงานกวางเจาเทรดแพร์ Home Textile China	18-21 มี.ค. 2554	สาธารณรัฐประชาชนจีน	2	ฝ่ายปรับแปลงและถ่ายทอดเทคโนโลยี
5	แนวทางการปรับคู่มือการปฏิบัติงานตรวจสอบสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	24 เม.ย. 2554	โรงแรมดาร์วินโฮเทล ภูเก็ต	1	กรมทรัพย์สินทางปัญญา
6	ศิลปะการเป็นพิธีกร	25-26 เม.ย. 2554	โรงแรมเค ยู โฮม ม.เกษตรศาสตร์	4	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กทม.)
7	จุดประกายงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	27 เม.ย. 2554	โรงแรมรามการ์เด้นส์ กทม.	4	สนง.พัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
8	กลยุทธ์การขายเพื่อเพิ่มลูกค้าใหม่	28 เม.ย. 2554	โรงแรม Swissotel Le corde	3	บจก.ศูนย์พัฒนากลยุทธ์ทางธุรกิจ
9	Sales Strategy for Increasing New Customer	28 เม.ย. 2554	โรงแรม Swissotel Le corde	2	บจก.ศูนย์พัฒนากลยุทธ์ทางธุรกิจ
10	เทคนิคการขายรายงานการประชุม	28-29 เม.ย. 2554	โรงแรมเค ยู โฮม ม.เกษตรศาสตร์	1	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กทม.)
11	Technology Commercialization : Strategic Views from the Overseas Experts	20 พ.ค. 2554	โรงแรมสยามซิตี้ กทม.	2	สนง.คณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
12	การพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยการวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล	27 มิ.ย. 2554	สุรสมิมนาคาร	1	ส่วนการเจ้าหน้าที่
13	Capacity Building Program for Business Incubation Managers	18-22 ก.ค. 2554	PSG STBP, Coimbatore, India	2	โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์

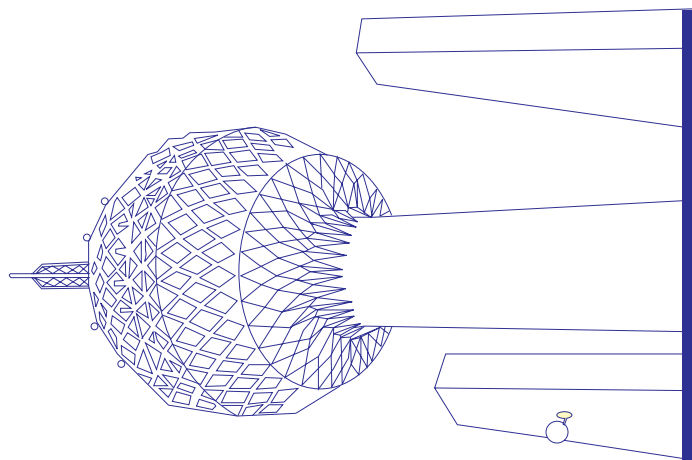
ลำดับ	หลักสูตร/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	บุคลากรมีส่วนร่วม/คน	หน่วยงานที่จัด
14	หลักการเจรจาและ การร่างสัญญาเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ในทรัพย์สินทางปัญญา	27-28 ก.ค. 2554	โรงแรมเมเทียร์ กทม.	2	ศูนย์วิจัยกฎหมายและการพัฒนา คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15	ศึกษาดูงานการเพิ่มขีดความสามารถด้านเกษตรอินทรีย์ของผู้ประกอบการไทย	22-25 ส.ค. 2554	สาธารณรัฐประชาชนจีน	5	โครงการ ITAP เครือข่าย มทส.
16	การสร้างภาพถ่ายมิติใหม่ยุคดิจิทัล	1 ก.ย. 2554	ห้องปฏิบัติการสารสนเทศพื้นฐาน	4	ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
17	หลักการเจรจาและ การร่างสัญญาซื้อขายระหว่างประเทศ	2-3 ก.ย. 2554	โรงแรมเมเทียร์ กทม.	2	ศูนย์วิจัยกฎหมายและการพัฒนา คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18	การพัฒนา นักวิชาการ เพื่อบูรณาการด้านการส่งเสริมการผลิตเส้นไหมให้มีคุณภาพมาตรฐาน	10-15 ก.ย. 2554	ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน	2	ฝ่ายปรับแปลงและถ่ายทอดเทคโนโลยี
19	ผู้ดูแลระบบ ERP administrator	10,17-18 ก.ย. 2554	โรงแรมเรียนนาการ์เด็นท์ ฯ	2	BKK solution group

การจัดอบรม/สัมมนาให้แก่พนักงานเทคโนโลยี

ลำดับ	หลักสูตร/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	บุคลากรมีส่วนร่วม/คน	วิทยากร/ผู้บรรยาย
1	เทคนิคการเขียนข่าวประชาสัมพันธ์	1-2 ธ.ค. 2553	เทคโนโลยี มทส.	20 คน	รองศาสตราจารย์ หนึ่งนงนิตย์ ขอมผลกลาง
2	กิจกรรมสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ภายในเทคโนโลยี	2 ก.พ. 2554	เทคโนโลยี มทส.	75 คน	รองศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย แสงอาทิตย์ (รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิทธิ์ แวสุวงษ์เงิน (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ) นายศราวุธ ป้อมสินทรัพย์ (หัวหน้าส่วนแผนงาน) (ที่ปรึกษาระบบคุณภาพรวมเทคโนโลยี) ดร.อลงกต ยะไวยุทธ์
3	การสัมมนาและศึกษาดูงานของผู้บริหารและพนักงาน เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2554	4-6 ก.พ. 2554	สวนไทรโยค รีสอร์ท จังหวัดกาญจนบุรี	58 คน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐียงกู (ผู้อำนวยการเทคโนโลยี) นางนพคุณ กสานติกุล (หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี) ดร.อลงกต ยะไวยุทธ์ (ที่ปรึกษาระบบคุณภาพรวมเทคโนโลยี)



ลำดับ	หลักสูตร/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	บุคลากรมีส่วนร่วม/คน	วิทยากร/ผู้บรรยาย
4	ศึกษาดูงานระบบบริหารจัดการคุณภาพ (ISO 9001:2008) ประกันคุณภาพการศึกษา 5 ส.)	15 ก.พ. 2554	- มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ - บริษัท กรุงเทพผลิตภัณฑ์ อาหาร จำกัด (CPF)	20 คน	ทีมผู้บริหาร/เจ้าหน้าที่ ม. ธุรกิจบัณฑิตย์ ตัวแทน ผู้บริหารบริษัท กรุงเทพผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด
5	การทบทวนและจัดทำเอกสารระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008	4-5 มี.ค. 2554	บ้านดินวังน้ำเขียว นครราชสีมา	37 คน	อาจารย์วรชิต จรรยา
6	กลยุทธ์การพัฒนาตนเองสู่ความเลิศ เก่งคิด เก่งคน เก่งงาน เก่งดำเนินชีวิต	24 มี.ค. 2554	เทคโนโลยีธานี มทส.	29 คน	ว่าที่ ร.ต.วิศิษฐ์ โคตรูโร
7	การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อสังคมการทำงาน	16-17 มิ.ย. 2554	เทคโนโลยีธานี มทส.	28 คน	อาจารย์ประเสริฐ ปริญญาตุกุล
8	สุดยอดนักประสานงานมืออาชีพ	27 มิ.ย. 2554	เทคโนโลยีธานี มทส.	35 คน	อาจารย์วิยะดา วรรณานันท์



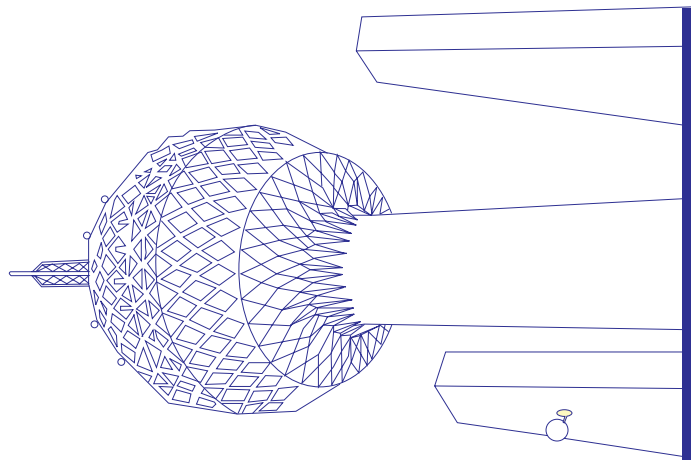
ลำดับ	หลักสูตร/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	บุคลากรมีส่วนร่วม/คน	หน่วยงานที่จัด
14	หลักการเจรจาและ การร่างสัญญาเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ในทรัพย์สินทางปัญญา	27-28 ก.ค. 2554	โรงแรมเมเทียร์ กทม.	2	ศูนย์วิจัยกฎหมายและการพัฒนา คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15	ศึกษาดูงานการเพิ่มขีดความสามารถด้านเกษตรอินทรีย์ของผู้ประกอบการไทย	22-25 ส.ค. 2554	สาธารณรัฐประชาชนจีน	5	โครงการ ITAP เครือข่าย มทส.
16	การสร้างภาพถ่ายมิติใหม่ยุคดิจิทัล	1 ก.ย. 2554	ห้องปฏิบัติการสารสนเทศพื้นฐาน	4	ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
17	หลักการเจรจาและ การร่างสัญญาซื้อขายระหว่างประเทศ	2-3 ก.ย. 2554	โรงแรมเมเทียร์ กทม.	2	ศูนย์วิจัยกฎหมายและการพัฒนา คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18	การพัฒนา นักวิชาการ เพื่อบูรณาการด้านการส่งเสริมการผลิตเส้นไหมให้มีคุณภาพมาตรฐาน	10-15 ก.ย. 2554	ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน	2	ฝ่ายปรับแปงและถ่ายทอดเทคโนโลยี
19	ผู้ดูแลระบบ ERP administrator	10,17-18 ก.ย. 2554	โรงแรมเรียนนาการ์เด้นท์ ๆ	2	BKK solution group

การจัดอบรม/สัมมนาให้แก่พนักงานเทคโนโลยี

ลำดับ	หลักสูตร/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	บุคลากรมีส่วนร่วม/คน	วิทยากร/ผู้บรรยาย
1	เทคนิคการเขียนข่าวประชาสัมพันธ์	1-2 ธ.ค. 2553	เทคโนโลยี มทส.	20 คน	รองศาสตราจารย์ หนึ่งงทัย ขอมผลกลาง
2	กิจกรรมสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ภายในเทคโนโลยี	2 ก.พ. 2554	เทคโนโลยี มทส.	75 คน	รองศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย แสงอาทิตย์ (รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิสิทธิ์ แวงสูงเนิน (ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ) นายศราวุธ ป้อมสินทรัพย์ (หัวหน้าส่วนแผนงาน) ดร.อลงกต ยะไวยุทธ์ (ที่ปรึกษาระบบคุณภาพรวมเทคโนโลยี)
3	การสัมมนาและศึกษาดูงานของผู้บริหารและพนักงาน เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2554	4-6 ก.พ. 2554	สวนไทรโยค รีสอร์ท จังหวัดกาญจนบุรี	58 คน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐียงกู (ผู้อำนวยการเทคโนโลยี) นางนพคุณ กสานติกุล (หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี) ดร.อลงกต ยะไวยุทธ์ (ที่ปรึกษาระบบคุณภาพรวมเทคโนโลยี)



ลำดับ	หลักสูตร/กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	บุคลากรมีส่วนร่วม/คน	วิทยากร/ผู้บรรยาย
4	ศึกษาดูงานระบบบริหารจัดการคุณภาพ (ISO 9001:2008) ประกันคุณภาพการศึกษา 5 ส.)	15 ก.พ. 2554	- มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ - บริษัท กรุงเทพผลิตภัณฑ์ อาหาร จำกัด (CPF)	20 คน	ทีมผู้บริหาร/เจ้าหน้าที่. ธุรกิจบัณฑิตย์ ตัวแทน ผู้บริหารบริษัท กรุงเทพผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด
5	การทบทวนและจัดทำเอกสารระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008	4-5 มี.ค. 2554	บ้านดินวังน้ำเขียว นครราชสีมา	37 คน	อาจารย์วรชิต จรรยา
6	กลยุทธ์การพัฒนาตนเองสู่ความเลิศ เก่งคิด เก่งคน เก่งงาน เก่งดำเนินชีวิต	24 มี.ค. 2554	เทคโนโลยี มทส.	29 คน	ว่าที่ ร.ต.วิศิษฐ์ โคตรูโร
7	การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อสังคมการทำงาน	16-17 มิ.ย. 2554	เทคโนโลยี มทส.	28 คน	อาจารย์ประเสริฐ ปริญญาตุล
8	สุดยอดนักประสานงานมืออาชีพ	27 มิ.ย. 2554	เทคโนโลยี มทส.	35 คน	อาจารย์วิยะดา วรรณานันท์



ด้านการอบรม/สัมมนา

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	ระดับคะแนนความพึงพอใจ
1	หลักสูตร คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รุ่นที่ 1/54	1 - 2 ต.ค. 2553	พนักงานบริษัท ศิลปสาขาลพัฒนา จำกัด	19	4.44
2	หลักสูตร หลักเกณฑ์การเลื่อนวิทยฐานะและเทคนิคการทำผลงานวิชาการ รุ่นที่ 1/54	14 - 15 ต.ค. 2553	บุคลากรทางการศึกษา	15	4.43
3	จัดสอบวัดระดับความรู้ TOEIC ครั้งที่ 1/54	27 พ.ย. 2553	นักศึกษาและบุคคลทั่วไป	60	4.18
4	หลักสูตร การใช้งานและจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น รุ่นที่ 1/54	1 พ.ย. 2553	นักเรียน	69	4.41
5	หลักสูตร การใช้งานและจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น รุ่นที่ 2/54	2 พ.ย. 2553	นักเรียน	70	4.42
6	หลักสูตร การสร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรม Power Point รุ่นที่ 1/54	3 พ.ย. 2553	นักเรียน	69	4.53
7	หลักสูตร การสร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรม Power Point รุ่นที่ 2/54	4 พ.ย. 2553	นักเรียน	69	4.52
8	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 1/54	26 พ.ย. 2553	ครู - อาจารย์	49	4.62
9	หลักสูตร หลักเกณฑ์การเลื่อนวิทยฐานะและเทคนิคการทำผลงานวิชาการ รุ่นที่ 2/54	16 - 17 ธ.ค. 2553	ครู - อาจารย์	20	4.83
10	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่ของ มทส. รุ่นที่ 2/54	24 ธ.ค. 2553	ครู - อาจารย์	46	4.30
11	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001:2008 รุ่นที่ 1/54 (e-Training)	18 พ.ย. - 9 ธ.ค. 2553	นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	39	-
12	หลักสูตร การจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2004 รุ่นที่ 1/54	25 - 26 ธ.ค. 2553	นักศึกษา	25	4.01
13	หลักสูตร หลักเกณฑ์การเลื่อนวิทยฐานะและเทคนิคการทำผลงานวิชาการ รุ่นที่ 3/54	18 - 19 ม.ค. 2554	ครู - อาจารย์	11	4.37
14	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001:2008 รุ่นที่ 2/54 (e-Training)	19 ม.ค. - 16 ก.พ. 2554	นักศึกษาและบุคคลทั่วไป	302	-
15	หลักสูตร การใช้งาน SUT Linux เบื้องต้น	22 ม.ค. 2554	นักศึกษา	50	4.20
16	หลักสูตร ผู้ดูแลระบบลิ้นุกซ์เซิร์ฟเวอร์ (e-Training)	17 ม.ค. - 30 เม.ย. 2554	บุคคลทั่วไป	30	4.47

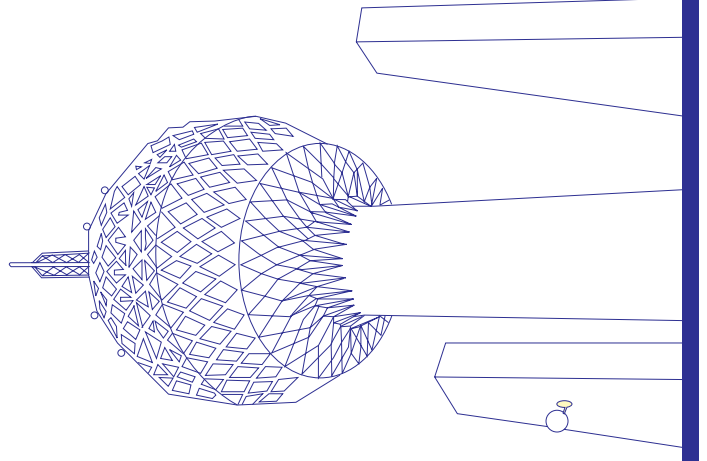


ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	ระดับคะแนนความพึงพอใจ
17	หลักสูตร การใช้งาน SUT Structor เพื่อการวิเคราะห์โครงสร้าง ฯ	3 - 4 ก.พ. 2554	เจ้าหน้าที่ อบต.	13	4.06
18	สัมมนา ทักษะบัณฑิต เรื่อง เทคนิคการสัมภาษณ์ในงานอาชีพ	10 ก.พ. 2554	นักศึกษา	589	4.08
19	หลักสูตร การผลิตคอนกรีตมวลเบาระบบ CLC	11 ก.พ. 2554	ผู้ประกอบการทั่วไป	18	4.31
20	หลักสูตร การวิจัยเพื่อการพัฒนาการเรียนการสอน	12 - 13 ก.พ. 2554	ครู - อาจารย์ โรงเรียนเมือง นม.	130	4.14
21	จัดสอบวัดระดับความรู้ TOEIC ครั้งที่ 2/54	26 ก.พ. 2554	นักศึกษา อาจารย์ บุคคลทั่วไป	93	4.01
22	หลักสูตร การสร้างแอนิเมชันด้วยเทคนิค Stop Motion	26 - 27 ก.พ. 2554	นักเรียนประถมศึกษา	66	4.67
23	English for International Communication Courses (Pre-Intermediate)	2 มี.ค. - 27 เม.ย. 2554	บุคลากร มทส.	19	4.21
24	English for International Communication Courses (Intermediate)	3 มี.ค. - 26 เม.ย. 2554	บุคลากร มทส.	20	4.42
25	หลักสูตร การใช้งานโอเพนซอร์สเบื้องต้นสำหรับเยาวชน	12 - 13 มี.ค. 2554	นักเรียนมัธยมศึกษา	85	4.67
26	โครงการค่ายแห่งการเรียนรู้ (Learning Camp) ช่วงที่ 1	14 - 18 มี.ค. 2554	บุตร-หลานบุคลากร	44	3.65
27	หลักสูตร การใช้งานโปรแกรม Excel เพื่องานบริหารการผลิต รุ่นที่ 1/54	15 - 16 และ 18 มี.ค. 2554	นักศึกษา	12	4.33
28	หลักสูตร การจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2004 รุ่นที่ 2/54	19 - 20 มี.ค. 2554	นักศึกษา	114	4.10
29	โครงการค่ายแห่งการเรียนรู้ (Learning Camp) ช่วงที่ 2	21 มี.ค. - 1 เม.ย. 54	บุตร-หลานบุคลากร	50	3.66
30	โครงการค่ายแห่งการเรียนรู้ (Learning Camp) ช่วงที่ 3	4 - 22 เม.ย. 54	บุตร-หลานบุคลากร	20	3.39
31	หลักสูตร การสร้างระบบจัดการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมอีเลิร์นนิ่ง Moodle	4 - 5 เม.ย. 2554	ครู - อาจารย์	56	4.50
32	โครงการค่ายแห่งการเรียนรู้ (Learning Camp) ช่วงที่ 4	25 เม.ย. - 12 พ.ค. 54	บุตร-หลานบุคลากร	26	3.36
33	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 3/54	5 - 6 พ.ค. 2554	ครู - อาจารย์	50	4.29
34	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 4/54	9 - 10 พ.ค. 2554	ครู - อาจารย์	49	4.30
35	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 5/54	11 - 12 พ.ค. 2554	ครู - อาจารย์	42	4.28
36	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 6/54	13 - 14 พ.ค. 2554	ครู - อาจารย์	54	4.33
37	สัมมนา ส่งเสริมความรู้ด้านวิชาการแก่นักเรียน กิจกรรมค่ายวิชาการ “ติวเข้ม เติมเต็มความรู้” รุ่นที่ 1/54	13 - 14 พ.ค. 2554	นักเรียน	144	4.29

ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	ระดับคะแนนความพึงพอใจ
38	หลักสูตร การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อสังคมการทำงาน รุ่นที่ 1/54	24 - 25 พ.ค. 2554	บุคลากร มทส.	50	4.15
39	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 7/54	19 - 20 พ.ค. 2554	ครู - อาจารย์	221	4.13
40	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 8/54	21 - 22 พ.ค. 2554	ครู - อาจารย์	600	4.26
41	จัดสอบวัดระดับความรู้ TOEIC ครั้งที่ 3/54	4 มิ.ย. 2554	นักศึกษา, บุคลากร มทส.	53	4.22
42	หลักสูตร หลักเกณฑ์การเลื่อนวิทยฐานะและเทคนิคการทำผลงานวิชาการ รุ่นที่ 4/54	6 - 7 มิ.ย. 2554	ครู - อาจารย์	37	4.39
43	โครงการความร่วมมือทางวิชาการฯ สาขาการจัดการการคลัง	ต.ค. 2551 - มิ.ย. 2554	นักศึกษาวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น	32	4.05
44	โครงการความร่วมมือทางวิชาการฯ สาขาการจัดการงานช่างและผังเมือง	ต.ค. 2551 - มิ.ย. 2554	นักศึกษาวิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น	44	4.53
45	หลักสูตร การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อสังคมการทำงาน รุ่นที่ 2/54	16 - 17 มิ.ย. 2554	บุคลากร มทส.	25	4.00
46	หลักสูตร หลักเกณฑ์การเลื่อนวิทยฐานะและเทคนิคการทำผลงานวิชาการ รุ่นที่ 5/54	23 - 24 มิ.ย. 2554	ครู - อาจารย์	28	4.40
47	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 9/54	24 - 25 มิ.ย. 2554	ครู - อาจารย์ สทพ.11	93	4.01
48	หลักสูตร การจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2004 รุ่นที่ 3/54	25 - 26 มิ.ย. 2554	นักศึกษา	83	4.02
49	หลักสูตร การจัดทำระบบบริหารคุณภาพและการตีความ ISO 9001:2008 รุ่นที่ 3/54 (e-Training)	9 - 29 มิ.ย. 2554	นักศึกษา	101	3.99
50	สัมมนา ทักษะบัณฑิต : การบริหารงานคุณภาพในสถานประกอบการ	30 มิ.ย. 2554	นักศึกษา	532	4.01
51	หลักสูตร หลักเกณฑ์การเลื่อนวิทยฐานะและเทคนิคการทำผลงานวิชาการ รุ่นที่ 6/54	7 - 8 ก.ค. 2554	ครู - อาจารย์	30	4.47
52	หลักสูตร การหมักไวน์ผลไม้	7 ก.ค. 2554	พนักงานบริษัท วิเลจฟาร์ม จำกัด	9	4.45
53	หลักสูตร การผลิตน้ำอุน น้ำผลไม้ และไวน์	14 ก.ค. 2554	พนักงานบริษัท วิเลจฟาร์ม จำกัด	25	4.50
54	หลักสูตร หลักเกณฑ์การเลื่อนวิทยฐานะและเทคนิคการทำผลงานวิชาการ รุ่นที่ 7/54	21 - 22 ก.ค. 2554	ครู - อาจารย์	35	4.42
55	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 10/54	23 - 24 ก.ค. 2554	ครู - อาจารย์ สทพ. พิษณุโลก 1	25	4.37
56	หลักสูตร การใช้งาน Excel เพื่อการบริหารการผลิต รุ่นที่ 2/54	5 ส.ค. 2554	บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม	11	4.02
57	หลักสูตร การจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2004 รุ่นที่ 4/54	6 - 7 ส.ค. 2554	นักศึกษา	27	4.21



ลำดับ	ชื่อโครงการ/หลักสูตร	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	ระดับคะแนนความพึงพอใจ
58	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 11/54	20 - 21 ส.ค. 2554	ครู - อาจารย์ ร.ร.บ้านตากฯ	53	4.41
59	หลักสูตร การกำหนดสมรรถนะ	22 ส.ค. 2554	บุคลากร มทส.	49	4.15
60	หลักสูตร อบรมเชิงปฏิบัติการหมักไบโอดีเซล	ส.ค. - ก.ย. 2554	พนักงาน บ.วิลเลจฟาร์ม จำกัด	7	4.20
61	จัดสอบวัดระดับความรู้ TOEIC ครั้งที่ 4/54	3 ก.ย. 2554	นักศึกษา/บุคลากร มทส.	75	4.15
62	หลักสูตร การใช้งานระบบสอบออนไลน์เคลื่อนที่จาก มทส. รุ่นที่ 12/54	19 - 20 ก.ย. 2554	ครู - อาจารย์	12	4.66
63	สัมมนาส่งเสริมความรู้ด้านวิชาการแก่นักเรียน กิจกรรมค่ายวิชาการ “ติวเข้ม เต็มเต็ม ความรู้” รุ่นที่ 2/54	24 - 25 ก.ย. 2554	นักเรียน ร.ร.โป่งแดงนำถ้ำสามัคคี	70	4.39



การให้บริการเยี่ยมชมอุทยานผีเสื้อ

ลำดับ	ชื่อโครงการ/	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย (จำนวน)	จำนวน (คน) ผู้เข้าเยี่ยมชม	ระดับคะแนน ความพึงพอใจ
1	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-31 ต.ค. 2553	8	4218	4.44
2	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-30 พ.ย. 2553	9	1554	4.61
3	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-31 ธ.ค. 2553	8	1915	4.70
4	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-31 ม.ค. 2554	13	4026	4.53
5	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-28 ก.พ. 2554	18	2417	4.40
6	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-31 มี.ค. 2554	14	1431	4.52
7	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-30 เม.ย. 2554	4	523	4.34
8	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-31 พ.ค. 2554	3	307	4.51
9	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-30 มิ.ย. 2554	3	313	4.65
10	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-31 ก.ค. 2554	9	1680	4.60
11	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-31 ส.ค. 2554	17	13807	4.55
12	ให้บริการเยี่ยมชมและจัดกิจกรรมเปิดโลกมลง หนูน้อยแต่มีผีเสื้อ เติมนิสแมลงทักขา นักสืบทักขา ความลับของผีเสื้อ มัมมีผีเสื้อ ฯลฯ	1-30 ก.ย. 2554	16	2277	4.49
	รวมทั้งสิ้น		122	34,468	4.53



การให้บริการเยี่ยมชมเมืองจราช

ลำดับ	ชื่อโครงการ/ ชื่อโครงการ	วันที่จัดอบรม	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน (คน) ผู้เข้าเยี่ยมชม	ระดับคะแนน ความพึงพอใจ
1	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-31 ส.ค. 2553	20 โรงเรียน 1 หน่วยงาน	3,564	-
2	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-30 ก.ย. 2553	19 โรงเรียน	1,945	-
3	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-31 ต.ค. 2553	12 โรงเรียน 1 หน่วยงาน	908	-
4	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-30 พ.ย. 2553	12 โรงเรียน	1,680	-
5	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-31 ธ.ค. 2553	14 โรงเรียน 1 หน่วยงาน	1,190	-
6	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-31 ม.ค. 2554	14 โรงเรียน	1,771	-
7	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-28 ก.พ. 2554	13 โรงเรียน	1,780	-
8	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-31 มี.ค. 2554	9 โรงเรียน 6 หน่วยงาน	539	-
9	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-30 เม.ย. 2554	8 หน่วยงาน	212	-
10	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-31 พ.ค. 2554	3 หน่วยงาน	93	-
11	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-30 มิ.ย. 2554	1 หน่วยงาน	85	-
12	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-31 ก.ค. 2554	4 โรงเรียน 1 หน่วยงาน	413	-
13	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-31 ส.ค. 2554	12 โรงเรียน 1 หน่วยงาน	3,063	-
14	ให้บริการเยี่ยมชมทั่วไป/เป็นหมู่คณะ	1-30 ก.ย. 2554	6 โรงเรียน 2 หน่วยงาน	1,954	-
	รวมทั้งสิ้น	19,201	-		

ผลการดำเนินงานในการปรับแปลง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี

ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนน ความพึงพอใจ
การถ่ายทอดเทคโนโลยี						
1	หลักสูตร การใช้หินปูนและการจัดการเพื่อการปลูกมันสำปะหลังอย่างยั่งยืน	22 ก.พ. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	59	4.19
2	หลักสูตร โครงการจัดทำแปลงพันธุ์มันสำปะหลัง	16 มี.ค. 2554	อบต.สุรนารี	เกษตรกร ต.สุรนารี	56	4.51
3	หลักสูตร ความรู้เรื่องมันสำปะหลัง	25 มี.ค. 2554	อ.ปากช่อง	เกษตรกร อ.ปากช่อง	6	4.59
4	หลักสูตร การใช้หินปูนและการจัดการเพื่อการปลูกมันสำปะหลังอย่างยั่งยืน	26-27 เม.ย. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	12	4.28
5	หลักสูตร การจัดการเพื่อการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง	9 ก.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกร ต.หินลาด จ.พิษณุโลก	41	4.21
6	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การจัดทำไวน้ำจากผลสดหว่าน โดยใช้ยีสต์และสภาวะบ่มต่างๆ	18 เม.ย. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ครูบาสุทธินันท์ ปรัชญาพณิช และคณะจากมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญจังหวัดบุรีรัมย์	14	-
7	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง จุลินทรีย์และการใช้ประโยชน์จุลินทรีย์เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดงานวิจัย	22 เม.ย. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ครูบาสุทธินันท์ ปรัชญาพณิช และคณะจากมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญจังหวัดบุรีรัมย์	14	-
8	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การต่อลมหายใจเบญจมาศแห่งวังน้ำเขียว ครั้งที่ 1	6 ต.ค. 2553	จ.นครราชสีมา	เกษตรกรบ้านปู่ไทร อ.วังน้ำเขียว	33	4.32
9	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การต่อลมหายใจเบญจมาศแห่งวังน้ำเขียว ครั้งที่ 2	13 ต.ค. 2553	จ.นครราชสีมา	เกษตรกรบ้านปู่ไทร อ.วังน้ำเขียว	18	4.51
10	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	28 ต.ค. 2553	อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา	เกษตรกร อ.บ้านเหลื่อมและอำเภอใกล้เคียง	95	4.65
11	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกข้าวต้นเดียว	14 ต.ค. 2553	จ.นครราชสีมา	เกษตรกรในกลุ่มของเทศบาลตำบลครบุรีใต้	10	5.00



ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)	คะแนน ความพึงพอใจ
12	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การต่อลมหายใจเบญจมาศแห้งวังน้ำเขียว ครั้งที่ 3	1 พ.ย. 2553	จ.นครราชสีมา	เกษตรกรบ้านบุไทร อ.วังน้ำเขียว	27	4.21
13	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การต่อลมหายใจเบญจมาศแห้งวังน้ำเขียว ครั้งที่ 4	29 พ.ย. 2553	จ.นครราชสีมา	เกษตรกรบ้านบุไทร อ.วังน้ำเขียว	10	4.41
14	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การทำเกษตรอินทรีย์	7 ธ.ค. 2553	จ.ลำปาง	บุคลากรและนักเรียน โรงเรียนวังเหนือวิทยา อ.วังเหนือ จ.ลำปาง	40	4.57
15	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกข้าวต้นเดียว	9 ก.พ. 2554	จ.นครราชสีมา	อ.หนองบุญมาก	38	4.37
16	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง เกษตรประณีต 1 ไร่	25 มี.ค. 2554	จ.นครราชสีมา	อ.หนองบุญมาก	53	4.36
17	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การจัดการระบบน้ำเพื่อการเกษตร	28-29 มี.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกร บุคคลทั่วไป	14	4.55
18	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การผลิตแก๊สชีวภาพในครัวเรือน (Biogas)	27 เม.ย. 2554	จ.บุรีรัมย์	อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์	58	4.03
19	การลงพื้นที่ให้คำปรึกษา เรื่อง การทำเกษตรอินทรีย์	1 เม.ย. 2554	จ.นครปฐม	เกษตรกร อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	34	4.08
20	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกข้าวต้นเดียว	28 เม.ย. 2554	จ.นครราชสีมา	สหกรณ์การเกษตรลำพระเพลิง	30	4.17
21	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง หลักการเพิ่มมูลค่าและผลผลิตทางการเกษตร	27 พ.ค. 2554	จ.นครราชสีมา	เกษตรกร ต.ไพล อ.ลำทะเมนชัย	55	-
22	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การจัดการระบบน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร	27-28 มิ.ย. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกรและบุคคลทั่วไป	26	-
23	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง	29 มิ.ย. 2554	จ.นครราชสีมา	เกษตรกร อบต.สุรนารี	51	-
24	การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง น้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ทำความสะอาด	8 ก.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	กลุ่มแม่บ้าน, OTOP, อื่นๆ	23	-
25	เสวนาหัวข้อ “เกษตรอินทรีย์วิถีคนรุ่นใหม่ ตอน “ฉันจะเป็นชาวนา”	31 ก.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม go green go organic	135	-

ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ
26	เสวนาหัวข้อ “ทำไมต้อง organic” เกษตรกรอยากเล่า	1 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม go green go organic	33	-
27	เสวนาหัวข้อ “นวัตกรรมการผลิตผักกาดน้ำแบบร่วมสมัย”	2 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม go green go organic	32	-
28	แลกเปลี่ยนเรียนรู้หัวข้อ “บูรณาการองค์ความรู้สากลสู่แปลงนา”	2 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม go green go organic	29	-
29	เสวนาหัวข้อ “อาหารเป็นยาและการรักษาออฟฟิศซินโดรม”	3 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม go green go organic	41	-
30	เสวนาหัวข้อ “เกษตรอินทรีย์หัวใจที่ปราศจากดีดีโกล”	3 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม go green go organic	35	-
31	เสวนาหัวข้อ “เกษตรประณีต 1 ไร่ ไม่ยากจน”	4 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม go green go organic	28	-
32	กิจกรรมเสวนา “การทำอาหารเพื่อสุขภาพข้าวหอมใบบัว”	4 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม go green go organic	15	-
33	กิจกรรมเสวนา “การทำน่าน้ำหมักชีวภาพเพื่อทำความสะอาด”	5 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม go green go organic	65	-
34	เล่าสู่กันฟังหัวข้อ “การเตรียมตัวสู่การทำเกษตรอินทรีย์”	6 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม go green go organic	16	-
35	การเสวนาวิชาการ “เรื่องหมูหมู เลี้ยงหมูอย่างไรไม่ให้จน” และเรื่อง “ปอแก้วชีวภาพขุมทรัพย์จากของเหลือของเสีย”	1 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้สนใจทั่วไป	105	4.50
36	การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้วยกิจกรรมค่าย “เกษตรอินทรีย์ DNA ของเด็กยุคใหม่”	16 ส.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นักเรียน รร.บ้านกลาง ต.บ่อปลาทอง	32	-
37	ประสานงานผู้ประกอบการเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบ CLC เพื่อการผลิตคอนกรีตมวลเบาแบบ CLC	1-31 ธ.ค. 2553	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้ประกอบการ นักธุรกิจ	6	-



ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนน ความพึงพอใจ
38	จัดอบรมหลักสูตร “ทรัพย์สินทางปัญญาด้านเทคโนโลยีชีวภาพ สำหรับนักวิจัย”	1 ธ.ค. 2553	ห้อง VIP 1 สุรสัมมนาкар	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	50	4.06
39	จัดอบรมหลักสูตร “การคุ้มครองพันธุ์พืชในประเทศไทยและการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาในงานวิจัยและพัฒนา”	2 ธ.ค. 2553	ห้อง VIP 1 สุรสัมมนาкар	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	51	4.26
40	จัดอบรมหลักสูตร “รู้จักและเข้าใจทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อการวิจัยและพัฒนา”	14 ธ.ค. 2553	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	6	4.67
41	บรรยาย นักศึกษารายวิชา 205223 ผู้ประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่ (Entrepreneurship and New Business Creation)	17 พ.ย. 2553	อาคารเรียนรวม	นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	89	-
42	พิธีลงนามการอนุญาตให้ใช้สิทธิโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มทส. และสถาบันพัฒนาคณาจารย์	10 ม.ค. 2554	ส่วนหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้บริหารสถาบันพัฒนาคณาจารย์ และสื่อมวลชน	20	-
43	จัดอบรมหลักสูตร “ทรัพย์สินทางปัญญากับการประกอบธุรกิจ”	14 ม.ค. 2554	อาคารสุรพัฒน์ 1	ผู้เข้าร่วมสัมมนา	27	-
44	บรรยายเรื่อง “กฎหมายและทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับเทคโนโลยีอาหารและเทคโนโลยีชีวภาพ”	4 มี.ค. 2554	อาคารเรียนรวม	นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	50	-
45	จัดอบรมหลักสูตร “การสืบค้นข้อมูลและการจัดเตรียมคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร”	17 มี.ค. 2554	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 อาคารสุรพัฒน์ 1	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	19	4.32
46	บรรยายเรื่อง “ทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับธุรกิจอาหาร”	19 มี.ค. 2554	อาคารเรียนรวม	นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	50	-
47	บรรยายเรื่อง “สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์”	21 มี.ค. 2554	อาคารเรียนรวม	นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	88	-

ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ
48	ถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง สูตรและกระบวนการผลิตสารละลายสำหรับย่อยสลายเสียด้วยจุลินทรีย์	4 พ.ค. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	บริษัท ไปโอเวย์ จำกัด	1	-
49	จัดอบรมหลักสูตร “การสืบค้นข้อมูลและการจัดเตรียมคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร”	11 พ.ค. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา	12	4.20
50	บรรยายเรื่อง “ความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญา และการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา “	ภาคการศึกษา 1/2554	อาคารเรียนรวม	นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	43	-
51	บรรยายเรื่อง “เทคนิคการจดสิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์เบื้องต้น”	22 มิ.ย. 2554	วิทยาลัยเทคนิค นครราชสีมา	นักศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคนิค นครราชสีมา	203	-
52	กิจกรรมบ่มเพาะธุรกิจต่อเนื่อง NEC	1 ม.ค. - 30 มิ.ย. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้ประกอบการ NEC	2	-
การให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี (เบื้องต้น)						
1	ให้บริการคำปรึกษาและแก้ปัญหาเฉพาะด้าน	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	240	4.98
2	ให้บริการคำปรึกษาและแก้ปัญหาในพื้นที่เกษตรกร	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป	10	5.00
3	ให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านเทคโนโลยี	1 พ.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	บุคคลทั่วไป	286	4.50
4	ให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นักศึกษา บุคลากร คณาจารย์ และนักวิจัย	55	-
5	ให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	บุคคลทั่วไป	31	-
6	ให้คำปรึกษาทางด้านธุรกิจเบื้องต้น จากเจ้าหน้าที่ SUTBI	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมบ่มเพาะธุรกิจและบุคคลทั่วไป	50	-
7	การยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้เข้าร่วมบ่มเพาะธุรกิจและบุคคลทั่วไป	61	-
8	ให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านเทคโนโลยี	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	บุคคลทั่วไป	33	-
9	การเข้าเยี่ยมชมโรงงานครั้งแรก (First Visit) เพื่อวิเคราะห์ปัญหาโดย ITA	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	สถานประกอบการ	ภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ	51	-



ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ
การให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี โดยผู้เชี่ยวชาญ (สำหรับกลุ่มผู้ประกอบการ, SMEs)						
1	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	1 ต.ค. 2553	กรุงเทพฯ	บจก.ฮอฟเฟน เอเชีย	1	-
2	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	1 ต.ค. 2553	นครราชสีมา	บจก.แม่กฤษ	1	-
3	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	4 ต.ค. 2553	สระแก้ว	บจก.เอ็กซ์โอดแลนด์	1	-
4	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	6 ต.ค. 2553	สุพรรณบุรี	บจก.เพอร์โร คอนสตรัคชั่น	1	-
5	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	8 ต.ค. 2553	นครราชสีมา	บจก.โปรเจคทีลด์ คก.3	1	-
6	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	8 ต.ค. 2553	นครราชสีมา	บจก.คัสเตอร์ต้นน้ำทุ่งกุลาลอว์แกนิคส์	1	-
7	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	9 ต.ค. 2553	นครราชสีมา	โรงพยาบาลเลิศศิลป์	1	-
8	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	12 ต.ค. 2553	กำแพงเพชร	บจก.อินเตอร์โอโรเทค	1	-
9	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	13 ต.ค. 2553	ระนอง	บจก.สวนป่ากิจพิศาล	1	-
10	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	14 ต.ค. 2553	นครราชสีมา	บจก.สยามเป็นนาค	1	-
11	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	14 ต.ค. 2553	นครราชสีมา	บจก.เจริญเกียรติกรุป	1	-
12	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	19 ต.ค. 2553	สระบุรี	บจก.ห้าดาวเคมีภัณฑ์	1	-
13	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	19 ต.ค. 2553	นครราชสีมา	บจก.สุวรรณภูมิออกแกเนก	1	-
14	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	25 ต.ค. 2553	นครราชสีมา	บจก.เจริญภัณฑ์เบเกอร์รี่	1	-
15	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	28 ต.ค. 2553	นครราชสีมา	วิสาหกิจชุมชนแก้วเกษตร	1	-
16	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	1 พ.ย. 2553	ชลบุรี	บจก.ซิลเวอร์เลคไวน์เนอร์รี่ คก.2	1	-
17	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	2 พ.ย. 2553	นครราชสีมา	บจก.คลังพลาซ่า คก.2	1	-
18	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	8 พ.ย. 2553	กรุงเทพฯ	บจก.SCGL	1	-

ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนน ความพึงพอใจ
19	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	16 พ.ย. 2553	นครราชสีมา	บจก.แคร์โฮม	1	-
20	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	17 พ.ย. 2553	นครราชสีมา	ไร่ปรริส	1	-
21	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	18 พ.ย. 2553	ชัยนาท	วิสาหกิจชุมชนเกษตรรักษ์โลก	1	-
22	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	23 พ.ย. 2553	สระบุรี	หจก.คลองยาง	1	-
23	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	26 พ.ย. 2553	กำแพงเพชร	บจก.อินเตอร์โฮมเทค	1	-
24	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	29 พ.ย. 2553	กรุงเทพฯ	บจก.เอสเคเอสเอสเอโกรมารีน	1	-
25	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	29 พ.ย. 2553	สมุทรสงคราม	บจก.พัฒนาการปลาแปน	1	-
26	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	29 พ.ย. 2553	สมุทรสาคร	บจก.ปิโยโมคภัณฑ์	1	-
27	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	2 ธ.ค. 2553	นครปฐม	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจียรไนดี เวลลอปเมนท์	1	-
28	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	9 ธ.ค. 2553	นครราชสีมา	บจก.โปรเจคพิลด์	1	-
29	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	15 ก.พ. 2554	ปราจีนบุรี	บจก.อะโกรไฟเบอร์	1	-
30	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	15 ก.พ. 2554	นครราชสีมา	หจก.ครอบครัวนำพริกไทย	1	-
31	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	5 มี.ค. 2554	นครราชสีมา	บจก.ธนาภัทร์ ฟู้ดส์	1	-
32	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	2 เม.ย. 2554	กรุงเทพฯ	หจก.เอกรัฐโปรดักส์	1	-
33	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	27 เม.ย. 2554	นครราชสีมา	บริษัท ปทุมโรซมีลิ แอนด์ แก รนารี จำกัด (มหาชน)	1	-
34	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	27 เม.ย. 2554	กรุงเทพฯ	บจก.รุ่งเรืองเกษตร	1	-
35	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	5 พ.ค. 2554	สมุทรปราการ	บจก.MP Mec	1	-
36	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	12 พ.ค. 2554	นครราชสีมา	บจก.เยนเนอรัลฟู้ดส์ (คก.2)	1	-
37	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	12 พ.ค. 2554	สมุทรปราการ	บจก.โมเดิร์นฟาร์ม	1	-
38	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	19 พ.ค. 2554	สระบุรี	บจก.เอกรัฐ บริการ	1	-



ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนน ความพึงพอใจ
39	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	19 พ.ค. 2554	สระบุรี	บจก.เอกรัฐโปรดักส์	1	-
40	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	21 พ.ค. 2554	สมุทรปราการ	บจก.M P Mec	1	-
41	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	31 พ.ค. 2554	นครราชสีมา	ร้านคิดถึง	1	-
42	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	9 มิ.ย. 2554	นครปฐม	หจก.พีตมาร์ท	1	-
43	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	10 มิ.ย. 2554	นครราชสีมา	ไร่ปวีร์	1	-
44	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	17 มิ.ย. 2554	นครราชสีมา	บจก.เดียหงษ์เฮียง	1	-
45	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	23 มิ.ย. 2554	สมุทรปราการ	บจก.สันติภาพฮั่วเฟ่ง	1	-
46	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	20 มิ.ย. 2554	สมุทรสาคร	บจก.บีอีซี เทรคดิ่ง	1	-
47	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	17 มิ.ย. 2554	นนทบุรี	บจก.ปิ่นข้าว	1	-
48	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	16 มิ.ย. 2554	นครราชสีมา	บจก.ธนาภัทรฟู้ดส์	1	-
49	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	28 มิ.ย. 2554	ยโสธร	บจก.ไทยสมาร์ทไลฟ์	1	-
50	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	6 ก.ค. 2554	จันทบุรี	บจก.พีที จันทบุรี	1	-
51	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	7 ก.ค. 2554	ปทุมธานี	บจก.เอควานซ์ มีท แฟรป ริดเคชั่น	1	-
52	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	8 ก.ค. 2554	นครราชสีมา	หจก.โรงสีธัญญ์รุ่งเรืองชัย	1	-
53	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	14 ก.ค. 2554	ปราจีนบุรี	บจก.ฮวาย อินดรัสทรี	1	-
54	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	10 ส.ค. 2554	นครราชสีมา	บจก.โซคอนันท์ เกรทคูล	1	-
55	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	2 ส.ค. 2554	สมุทรสาคร	บจก.สตาร์ฟู้ดส์ อินดรัสทรี	1	-
56	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	2 ส.ค. 2554	สมุทรสาคร	บจก.พัฒนาการตลาดปลาน	1	-
57	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	4 ส.ค. 2554	นครราชสีมา	บจก.เดียหงษ์เฮียง (เจ้าสัว)	1	-
58	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	22 ก.ค. 2554	นครราชสีมา	หจก.โรงสีธัญญ์รุ่งเรืองชัย	1	-
59	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	25 ก.ค. 2554	เชียงใหม่	บจก.เอพี ฟู้ดเวอริส	1	-

ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ
60	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	28 ก.ค. 2554	นครราชสีมา	โรงสีเบญจวรรณ	1	-
61	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	4 ส.ค. 2554	กรุงเทพ	บจก.โกลดินเมต	1	-
62	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	10 ส.ค. 2554	ปทุมธานี	บจก.แอดวานซ์ มีท โปรดักส์	1	-
63	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	10 ส.ค. 2554	นครราชสีมา	บจก.โซคอนันท์ เกรทคูล	1	-
64	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	10 ส.ค. 2554	สระบุรี	บจก.อาหารสัตว์ไทย สระบุรี	1	-
65	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	10 ส.ค. 2554	นครราชสีมา	สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมพิษวิทยา สูงเนิน	1	-
66	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	15 ส.ค. 2554	ยโสธร	โรงสีกิจเจริญ โยโสธร	1	-
67	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	19 ส.ค. 2554	กาญจนบุรี	บจก.เซ็นทรัล อินเทอร์เน็ตส์	1	-
68	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	5 ส.ค. 2554	กรุงเทพฯ	บจก.บูตเคิลรัชดา	1	-
69	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	15 ส.ค. 2554	นครราชสีมา	บจก.เอ็น ไอ ซี แป้งมันสำปะหลังรูป	1	-
70	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	15 ส.ค. 2554	นครราชสีมา	หจก. ดีดีนอร์ทอซิสท์	1	-
71	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	15 ส.ค. 2554	ยโสธร	บจก.โรงสีกิจเจริญโยโสธร	1	-
72	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	15 ส.ค. 2554	ขอนแก่น	บจก.ขอนแก่นไทยอะโกร คัลเจอร์ แอนด์ซีพพลาย	1	-
73	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	17 ส.ค. 2554	นครราชสีมา	สหกรณ์การเกษตรลำพระเพลิง	1	-
74	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	30 ส.ค. 2554	นครราชสีมา	โรงสีเบญจวรรณ	1	-
75	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	15 ก.ย. 2554	ชัยภูมิ	สหกรณ์โคกมั่งหัวชัยภูมิ จำกัด	1	-
76	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	16 ก.ย. 2554	นครราชสีมา	วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคนม ปากช่อง	1	-
77	การวิเคราะห์ปัญหาทางเทคนิค (ITAP - Prelim)	16 ก.ย. 2554	นครราชสีมา	หจก. Wholsome three International	1	-



ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ
78	ให้คำปรึกษาด้าน เห็ดและรา แก่อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา	29 ธ.ค. 2553	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา	4	-
79	ให้คำปรึกษาด้านแบมเพาะธุรกิจจากที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ	1 ต.ค. 53 - 31 มี.ค. 54	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	ผู้เข้าร่วมแบมเพาะธุรกิจ	10	5.00
80	ให้คำปรึกษาด้านแบมเพาะธุรกิจจากที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ	1 เม.ย. 2554 - 30 ก.ย. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	ผู้เข้าร่วมแบมเพาะธุรกิจ	12	5.00
81	ลงพื้นที่โรงงานผู้ประกอบการโครงการลูกชิ้นปลาทราย ทราย ยิ้ม ยิ้ม	8 ธ.ค. 2553	อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	ร้านอาหาร ยิ้ม ยิ้ม	1	5.00
82	ให้คำปรึกษาเรื่องแนวทางการปรับปรุงกระบวนการผลิตและพัฒนาเครื่องจักร	19 ม.ค. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	บริษัท โคราช ฟู๊ดส์ โปรดักส์ จำกัด	1	5.00
83	ให้คำปรึกษาเรื่องการตลาดเพื่อการส่งออกและโลจิสติกส์	28 ม.ค. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	บริษัท โคราช ฟู๊ดส์ โปรดักส์ จำกัด	1	5.00
84	ให้คำปรึกษาเรื่องการออกแบบโลโก้และฉลากผลิตภัณฑ์	1 ก.พ. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	ผู้ประกอบการข้าวแต่น Phutana	1	-
85	ให้คำปรึกษาด้านการตลาด การใช้วัสดุที่เหมาะสมในการสร้างโรงงานผลิตที่ถูกต้องตามมาตรฐาน การขยายฐานลูกค้าและกำลังการผลิต	1 ก.พ. 2554	สถานประกอบการตีโตโนว จ.นครราชสีมา	ผู้ประกอบการน้ำส้มและน้ำผลไม้เกร็ดหิมะ ทราย ดี-สวีโน่	1	-
86	ให้คำปรึกษาเรื่องการตลาดเพื่อการส่งออกและโลจิสติกส์	17 ก.พ. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	ผู้เข้าร่วมแบมเพาะธุรกิจ	4	5.00
87	ให้คำปรึกษาในด้านการพัฒนากระบวนการผลิต	8 ก.พ. 2554	โรงงาน Angel กรุงเทพฯ	ผู้ประกอบการธุรกิจ “คอฟฟี่ แอนต์ มิลล์”	1	-
88	ให้คำปรึกษาเรื่องการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดต้นทุนหรือเพิ่มประสิทธิภาพ	14 ก.พ. 2554	จ.นครราชสีมา	บริษัท โคราช ฟู๊ดส์ โปรดักส์ จำกัด	1	-

ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ
89	ให้คำปรึกษาด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	7 มี.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์นมเต็มแม่เยุพา	1	-
90	ให้คำปรึกษาในเรื่องการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อขอมาตรฐานอย. และ GMP	8 มี.ค. 2554	จ.นครราชสีมา	ผู้ประกอบการธุรกิจ “คอฟฟี่ แอนด์ มิลล์”	2	-
91	ลงพื้นที่โรงงานผู้ประกอบการโครงการนมเมรุมา ตรา เบญจมิตร	10 มี.ค. 2554	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	ผู้ประกอบการนมเมรุมา ตรา เบญจมิตร	2	-
92	ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบเมนูอาหารคาวและหวาน โดยใช้ผลิตภัณฑ์สาหร่ายแก้ว ตรา ระฆัง	21 มี.ค. 2554	ศรีแก้วดูมแก้ว จ.นครราชสีมา	บริษัท ธนภัทรฟู้ด จำกัด	2	-
93	ให้คำปรึกษาด้านกลยุทธ์การสร้างแบรนด์และการค้าปลีก	25 มี.ค. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	ผู้เข้าร่วมนมเฉพาะธุรกิจ	4	5.00
94	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาในด้านการใช้งานรูปผลิตภัณฑ์	28 มี.ค. 2554	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	บริษัท ธนภัทรฟู้ด จำกัด	1	-
95	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเรื่องการออกแบบเครื่องจักรในกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	22 เม.ย. 2554	จ.นครราชสีมา	บริษัท โคราช ฟู้ดส์ โปรดักส์ จำกัด	1	-
96	ให้คำปรึกษาเรื่องแนวทางการวิจัยสารจับกลิ่น	2 พ.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้ประกอบการนำหอมจากหญ้าแฝก คีตภัทร	1	-
97	ให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาการยืดอายุเก็บรักษาผลิตภัณฑ์	3 พ.ค. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	หจก.บ้านรวมมิตรกาแฟ	2	-
98	ให้คำปรึกษาด้านกลยุทธ์การสร้างแบรนด์และการค้าปลีก	27 พ.ค. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	ผู้เข้าร่วมนมเฉพาะธุรกิจ	4	5.00
99	ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบปรับปรุงผลผลิตภัณฑ์ใหม่	10 พ.ค. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	ผู้เข้าร่วมนมเฉพาะธุรกิจ	1	-
100	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาด้านเครื่องจักรผลิตนมเมรุมา	30 พ.ค. 2554	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	ผู้ประกอบการนมเมรุมา ตรา เบญจมิตร	2	-



ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนน ความพึงพอใจ
101	ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบปรับปรุงผลผลิตมันเทศใหม่	1 มิ.ย. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	ผู้ประกอบการข้าวแตน Phutana	1	-
102	ให้คำปรึกษาในเรื่อง เครื่องจักรในการผลิต ต้นทุนในการสร้างโรงงาน เพื่อรักษาคุณภาพเพิ่มปริมาณการผลิต	9 มิ.ย. 2554	ห้องประชุม SUTSP อาคารสุรพัฒน์ 1	หจก.บ้านรวมมิตรกาแฟ	2	5.00
103	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเพื่อพัฒนาและออกแบบเครื่องจักรในการผลิต ขึ้นรูปสากหยาบเม็ดบอล	30 มิ.ย. 2554	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	บริษัท ธนภัทร์ฟู้ด จำกัด	1	5.00
การให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี โดยผู้เชี่ยวชาญ (สำหรับกลุ่มหน่วยงานภาครัฐ, ชุมชน, เกษตรกร)						
1	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน	1 - 31 ต.ค. 2553	จ.นครราชสีมา	อ.บัวใหญ่, อ.สีคิ้ว, อ.ด่านขุนทด	2	5.00
2	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน	1 - 30 พ.ย. 2553	จ.นครราชสีมา	อ.สีคิ้ว, อ.ปักธงชัย, อ.โนนสูง, อ.บัวใหญ่, อ.พิมาย	11	5.00
3	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน	1 - 31 ธ.ค. 2553	จ.นครราชสีมา	อ.ปักธงชัย, อ.โนนสูง, อ.พิมาย, อ.สีคิ้ว, อ.บัวใหญ่	15	5.00
4	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน	1 - 31 ม.ค. 2554	จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์	อ.ปักธงชัย, อ.สีคิ้ว, อ.บัวใหญ่, อ.หนองหงส์ บุรีรัมย์	12	5.00
5	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน	1 - 28 ก.พ. 2554	จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์	อ.ปักธงชัย, อ.สีคิ้ว, อ.บัวใหญ่, อ.พิมาย, อ.หนองหงส์ บุรีรัมย์	13	5.00
6	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน	1 - 31 มี.ค. 2554	จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์	อ.ปักธงชัย, อ.สีคิ้ว, อ.ครบุรี, อ.เสิงสาง, อ.หนองหงส์ บุรีรัมย์	15	5.00
7	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน	1 - 30 เม.ย. 2554	จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์	อ.ปักธงชัย, อ.สีคิ้ว, อ.บัวใหญ่, อ.หนองหงส์ บุรีรัมย์	11	5.00
8	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน	1 - 31 พ.ค. 2554	จ.นครราชสีมา	อ.ปักธงชัย, อ.บัวใหญ่	5	5.00
9	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน	1 - 30 มิ.ย. 2554	จ.นครราชสีมา	อ.สีคิ้ว	4	5.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนน ความพึงพอใจ
10	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน (การจัดทำบ่อแก๊สชีวภาพ/การปลูกพืชไม่ใช้ดิน)	1 - 31 ก.ค. 2554	จ.นครราชสีมา และ จ.บุรีรัมย์	อ.ปัทมชัย, อ.บัวใหญ่, อ.หนองหงส์ บุรีรัมย์	5	5.00
11	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน (การจัดทำบ่อแก๊สชีวภาพ/การปลูกพืชไม่ใช้ดินผักและผลไม้)	1 - 31 ส.ค. 2554	จ.นครราชสีมา	อ.พิมาย, อ.ปักธงชัย	5	5.00
12	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและติดตามผลโครงการ 32 อำเภอ 32 ดอกเตอร์ มทส. เพื่อแก้ไขปัญหาให้ชุมชน (การปลูกทานตะวัน/การปลูกพริก)	1 - 30 ก.ย. 2554	จ.นครราชสีมา	อ.พิมาย, อ.ปักธงชัย	10	5.00
การให้คำปรึกษาเชิงลึก ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
1	การดำเนินงานโครงการ iTAP	15 ก.ย.53- 15 พ.ย.53	สมุทรสาคร	บจก.ที เอส เบทเทอร์ฟู้ดส์	1	5.00
2	การดำเนินงานโครงการ iTAP	15 ก.ย. 53 - 15 เม.ย. 54	สระบุรี	บจก.สยามเฟิร์ฟไรซ์	1	5.00
3	การดำเนินงานโครงการ iTAP	15 ก.ย. 53 - 15 มิ.ย. 54	สมุทรสาคร	บจก.ที เอส เบทเทอร์ฟู้ดส์	1	5.00
4	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ต.ค. 53 - 30 เม.ย. 54	นครราชสีมา	บจก.มาบุญครอง คีรชัย 25 อินดัสทรีล	1	5.00
5	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	สระบุรี	บจก.เพื่อนเพชร	1	5.00
6	การดำเนินงานโครงการ iTAP	16 ต.ค. 53 - 15 มิ.ย. 54	กรุงเทพฯ	บจก.ฮอฟเฟ่น เอเชีย	1	5.00
7	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 พ.ย. 53 - 31 มี.ค. 54	นครราชสีมา	บจก.เจริญภัณฑ์เบเกอรี่ (คก.1)	1	5.00
8	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 พ.ย. 53 - 31 ธ.ค. 53	นครปฐม	บจก.อ้าพลูฟู้ดส์ โพรเซสซิง	1	5.00
9	การดำเนินงานโครงการ iTAP	15 พ.ย. 53 - 15 ก.พ. 54	นครราชสีมา	หจก.ซีดับลิว ไฮเวย์	1	5.00
10	การดำเนินงานโครงการ iTAP	15 พ.ย. 53 - 31 ต.ค. 54	สุพรรณบุรี	บจก.เพอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรรัดิกส์	1	5.00
11	การดำเนินงานโครงการ iTAP	15 พ.ย.53 -15 พ.ค.54	สระบุรี	บจก. ห้าดาวเคมีภัณฑ์	1	5.00
12	การดำเนินงานโครงการ iTAP	15 พ.ย. 53-15 ก.ค. 54	สมุทรสาคร	บจก. สตาร์ฟู้ดส์ อินดัสทรีลส์	1	5.00



ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ
13	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ธ.ค. 53 - 1 ธ.ค. 54	กรุงเทพฯ	บจก.โปรเจคพิลด์ (คก.2)	1	5.00
14	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ธ.ค. 53 - 1 พ.ค. 54	สมุทรสงคราม	บจก. พัฒนาการตลาดปลาปัน	1	5.00
15	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ธ.ค. 53 - 1 ธ.ค. 54	กรุงเทพฯ	บจก.โปรเจคพิลด์ (คก.1)	1	5.00
16	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ธ.ค. 53 - 31 มี.ค. 54	นครราชสีมา	บจก.สยามปิโตรเลียมเคอร์ฟัพ	1	5.00
17	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ม.ค. 54 - 1 ม.ค. 55	ชลบุรี	บจก.ซิลเวอร์เลคไวเนนเนอร์รี่ (คก.1/54)	1	5.00
18	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ม.ค. 54 - 31 ส.ค. 54	นครราชสีมา	บจก.แคร์โฮม	1	5.00
19	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ม.ค. 54 - 30 มิ.ย. 54	อุดรธานี	บจก.ธนาพันธ์ คอร์ปอเรชั่นโปรดักส์	1	5.00
20	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ม.ค. 54 - 1 ม.ค. 55	ขอนแก่น	บจก.สุวรรณภูมิอเนก	1	-
21	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ม.ค. 54 - 30 มิ.ย. 54	ชลบุรี	บจก.ซิลเวอร์เลคไวเนนเนอร์รี่ (คก.3)	1	5.00
22	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ม.ค. 54 - 30 มิ.ย. 54	กำแพงเพชร	บจก.อินเตอร์โอโรเทค (ประเทศไทย)	1	5.00
23	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ม.ค. 54 - 31 มี.ค. 54	เชียงใหม่	บจก.ฟลาวโงไปโอเทค (คก.2)	1	5.00
24	การดำเนินโครงการ iTAP	2 ม.ค. 54 - 30 มิ.ค. 54	เชียงใหม่	บจก.ฟลาวโงไปโอเทค (คก.1)	1	5.00
25	การดำเนินโครงการ iTAP	15 ม.ค. 54 - 14 ม.ค. 55	สมุทรปราการ	บจก.เบอร์ตี้ยูเคอร์ โลจิสติกส์	1	-
26	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ก.พ. 54 - 31 ม.ค. 55	นครราชสีมา	บจก.เจริญภัณฑ์ เบเกอร์รี่ (คก.2)	1	-
27	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ก.พ. 54 - 31 ม.ค. 55	นครราชสีมา	หจก.รุ่งเรือง แมคคาทรอนิกส์	1	-
28	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ก.พ. 54 - 31 ก.ค. 54	นครราชสีมา	บจก.เยนเนอรัล โปรดักส์	1	5.00
29	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ก.พ. 54 - 31 ก.ค. 54	กรุงเทพฯ	บจก.พีรพัฒน์เทคโนโลยี	1	5.00
30	การดำเนินโครงการ iTAP	1 เม.ย. 54 - 30 ก.ย. 54	กำแพงเพชร	บจก.อินเตอร์โอโรเทค (ประเทศไทย) คก.2	1	5.00
31	การดำเนินโครงการ iTAP	1 เม.ย. 54 - 30 ก.ย. 54	ร้อยเอ็ด	บจก.คัลสเตอร์ต้นน้ำทุ่งลาออร์แกนิกส์ (คก.2)	1	5.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ
32	การดำเนินโครงการ iTAP	1 เม.ย. 54 - 30 ก.ย. 54	นครราชสีมา	บจก.ฉัตรทองไหมไทย	1	5.00
33	การดำเนินโครงการ iTAP	1 มิ.ย. 54 - 31 พ.ค. 55	กรุงเทพฯ	บจก.ดี เอ รีเสิร์ชเซ็นเตอร์	1	-
34	การดำเนินโครงการ iTAP	16 มิ.ย. 54 - 16 มิ.ย. 55	สระบุรี	บจก.เอกรัฐ บริการ	1	-
35	การดำเนินโครงการ iTAP	16 มิ.ย. 54 - 16 มิ.ย. 55	สระบุรี	บจก.เอกรัฐโปรดักส์	1	-
36	การดำเนินโครงการ iTAP	16 มิ.ย. 54 - 16 มิ.ย. 55	กำแพงเพชร	พจก.ทีบีพีพัฒนา	1	-
37	การดำเนินโครงการ iTAP	22 มิ.ย. 54 - 22 ต.ค. 54	นครราชสีมา	บจก.ธนาภัทรฟู้ดส์	1	5.00
38	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ก.ค. 54 - 28 ก.พ. 55	นครราชสีมา	บจก.เยนเนอร์ลิตี้ฟู้ดส์	1	-
39	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ก.ค. 54 - 28 ก.พ. 55	นครราชสีมา	บจก.เยนเนอร์ลิตี้ ฟู้ด โปรดักส์	1	-
40	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ก.ค. 54 - 31 ธ.ค. 54	จันทบุรี	บจก.พี ที จันทบุรี สตาร์ช	1	5.00
41	การดำเนินโครงการ iTAP	14 ก.ค. 54 - 13 ก.ค. 55	กรุงเทพฯ	บจก.เอ็ม พี เม็ก	1	-
42	การดำเนินโครงการ iTAP	15 ก.ค. 54 - 14 ก.ค. 55	กรุงเทพฯ	บจก.เค ที บอดี การาจ	1	-
43	การดำเนินโครงการ iTAP	15 ก.ค. 54 - 14 ก.ค. 55	นครราชสีมา	บจก. เค ที บอดี การาจ	1	-
44	การดำเนินโครงการ iTAP	16 ก.ค. 54 - 15 ต.ค. 54	นครปฐม	บจก.อภาพฟู้ดส์ไพโรเซสซิง (คก.2)	1	5.00
45	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ส.ค. 54 - 1 ก.พ. 55	นครราชสีมา	บจก.เยนเนอร์ลิตี้โปรดักส์โปรดักส์ (คก.2)	1	-
46	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ส.ค. 54 - 31 มี.ค. 55	กรุงเทพฯ	บจก.โนเบลเฟอร์นิเจอร์	1	-
47	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ส.ค. 54 - 31 ก.ค. 55	นครราชสีมา	คณะบุคคลไร่ปริศ	1	-
48	การดำเนินโครงการ iTAP	1 ส.ค. 54 - 1 ธ.ค. 54	นครราชสีมา	พจก.โรจสีชัยรุ่งเรืองชัย	1	5.00
49	การดำเนินโครงการ iTAP	15 ส.ค. 54 - 15 เม.ย. 55	ชลบุรี	บจก.ซิลเวอร์เลคไวน์เนอร์รี่	1	-
50	การดำเนินโครงการ iTAP	15 ส.ค. 54 - 15 ส.ค. 55	นครราชสีมา	บจก.สถานีเซเคิลวงษ์พานิชย์ สูงเนิน	1	-
51	การดำเนินโครงการ iTAP	15 ส.ค. 54 - 15 ธ.ค. 54	ยโสธร	บจก.ไทยสมาร์ทไลฟ์	1	5.00



ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวนผู้เข้าอบรม (คน)	คะแนนความพึงพอใจ
52	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 29 ก.พ. 55	นครราชสีมา	บจก. ไปโอเวย์	1	-
53	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 31 ส.ค. 55	นครราชสีมา	บจก. โชคอนันท์ เกรทพุด	1	-
54	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 31 ม.ค. 55	นครราชสีมา	บจก. เยนเนอรัลฟู้ดส์ โปรดัคส์	1	-
55	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 31 ส.ค. 55	กรุงเทพฯ	บจก. นู๊ดเดิ้ล รัชดา	1	-
56	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 31 ส.ค. 55	สระบุรี	บจก.อาหารสัตว์ไทยสระบุรี	1	-
57	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 31 ส.ค. 55	ปทุมธานี	บจก.แอดวานซ์ มีท โปรดัคส์	1	-
58	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 30 พ.ย. 54	นครราชสีมา	บจก.เตยหงษ์เฮีย คค.1	1	5.00
59	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 31 ม.ค. 55	เชียงใหม่	บจก.เวสต์ โกรว์	1	-
60	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 1 มี.ค. 55	อุดรธานี	บจก.ธนาพันธ์	1	-
61	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 1 ม.ค. 55	นครราชสีมา	วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคนมปากช่อง	1	-
62	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 1 ม.ค. 55	ชัยภูมิ	สหกรณ์โคนม จ.ชัยภูมิ	1	-
63	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 30 เม.ย. 55	สมุทรปราการ	บจก.สันติภาพ(เชียงใหม่ 1988)	1	-
64	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 31 ส.ค. 55	นนทบุรี	บจก.ปั้นข้าว คค.1	1	-
65	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 1 ก.ย. 55	นครราชสีมา	หจก.ดี ดี นอร์ทอีสท์	1	-
66	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 28 ก.พ. 55	นครราชสีมา	บจก. Wholsome three International	1	-
67	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 31 ส.ค. 55	ปทุมธานี	บจก.แอดวานซ์ มีท โปรดัคส์	1	-
68	การดำเนินงานโครงการ iTAP	1 ก.ย. 54 - 31 ส.ค. 55	ปทุมธานี	บจก.ปั้นข้าว คค.2	1	-
69	พิธีลงนามความร่วมมือ การใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่าง มทส. และ บริษัทแคร์ไฮม	20 ต.ค. 2553	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้ประกอบการและ มทส.	30	-
70	พิธีลงนามความร่วมมือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มทส. และโรงพยาบาลกรุงเทพ-นครราชสีมา เพื่อพัฒนาต่อยอดระบบโปรแกรมวินิจฉัยทางการแพทย์	23 มี.ค. 2554	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้บริหารโรงพยาบาลกรุงเทพฯ และสื่อมวลชน	46	-

ลำดับที่	ชื่อโครงการ / ชื่อหลักสูตร / ชื่อเรื่อง / ชื่อกิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	สถานที่จัด	กลุ่มเป้าหมาย (ประเภท)	จำนวน ผู้เข้าร่วม (คน)	คะแนน ความพึงพอใจ
71	โครงการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์น้ำยา	15 ก.พ.- 15 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มแม่ผูกา โคราชซอส อุตสาหกรรม	1	5.00
72	โครงการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ซอสสุกี้	15 ก.พ. - 15 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มแม่ผูกา โคราชซอส อุตสาหกรรม	1	5.00
73	โครงการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ซอสหมักหมูและเนื้อ	15 ก.พ. - 15 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มแม่ผูกา โคราชซอส อุตสาหกรรม	1	5.00
74	โครงการพัฒนากระบวนการปรับปรุงเพื่อขยายการเก็บและลดกลิ่นโคลนในลูกชิ้นปลาทราย	ต.ค. 53 - ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	โครงการลูกชิ้นปลาทราย ตรา ยิ้ม ยิ้ม	1	5.00
75	โครงการพัฒนาคุณภาพสเปรย์กำจัดกลิ่นชนิดไอออนเซม	ธ.ค. 52 - พ.ย. 53	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	บริษัท ไปโอเวย์ จำกัด	1	5.00
76	ให้คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีและรา แก่อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏศรีสะเกษ นครราชสีมา	29 ธ.ค. 2553	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏศรีสะเกษ นครราชสีมา	4	-
77	ที่ปรึกษา “เชิงลึก”โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิตใหม่ให้ได้มาตรฐาน”	1 ต.ค. 53 - 28 พ.ค. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด นครราชสีมา	1	5.00
78	ที่ปรึกษา “โครงการพลังงานทดแทนสำหรับ การใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85” ระยะที่ 2	1 ต.ค. 53 - 30 ก.ย. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	1	-
79	“โครงการจัดประชุมเสวนาคิดเห็นส่วนภูมิภาคต่อร่างนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555-2564) ผ่านระบบ VDO Conference ในการประชุมสัมมนา วนท. เพื่อการพัฒนาครั้งที่ 9”	20ธ.ค. 53- 25ม.ค. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สวทท.	1	5.00
80	“โครงการพัฒนาการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรม (cluster) กลุ่มอุตสาหกรรมมันสำปะหลัง”	29 ธ.ค. 53- 31 ส.ค. 54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 6	1	5.00
81	“โครงการพลังงานทดแทนสำหรับ การใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85” ต.ท่าข้าม จ.สงขลา”	31 มี.ค. - 25 มิ.ย. 54	จ.สงขลา	พพ.	1	5.00



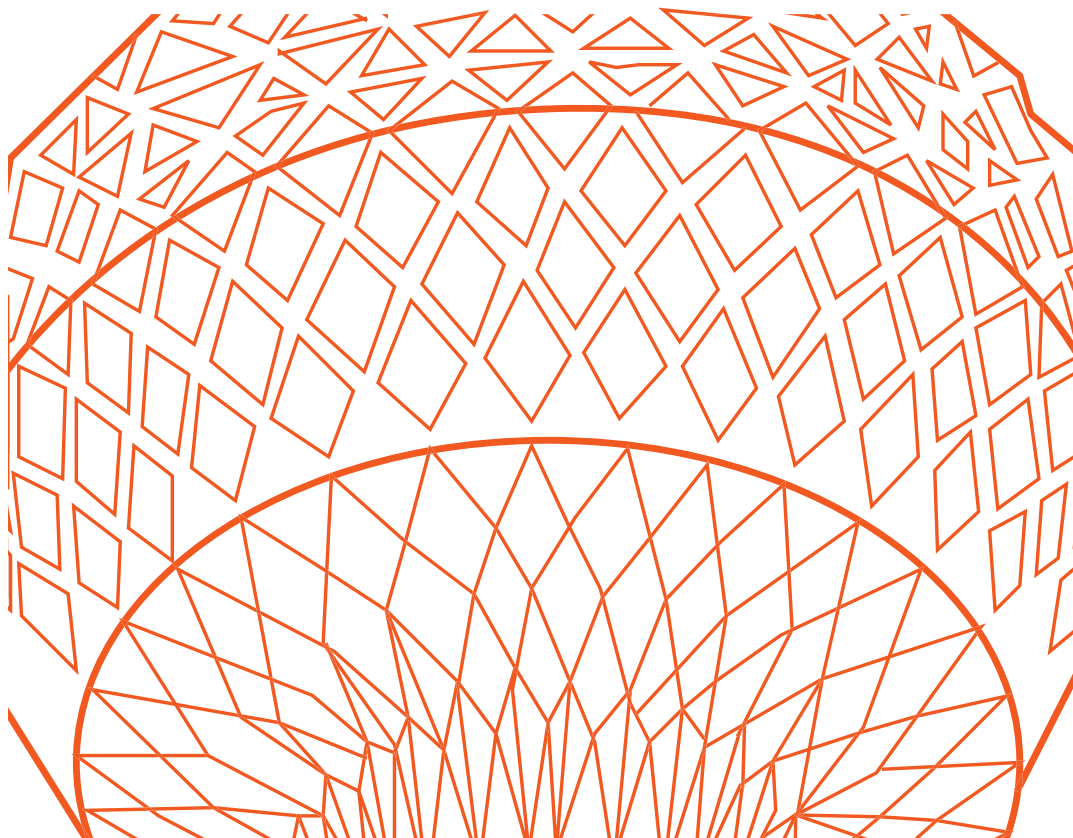


ทำเนียบผู้บริหารและบุคลากร



คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี

ผู้บริหารและบุคลากร



คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี

ประธาน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ศ.ดร.ประสพ สิบคำ

รองประธาน

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา



รศ.ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์

27 กันยายน 2552 – 19 ธันวาคม 2553



รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สรศักดิ์

20 ธันวาคม 2553 – ปัจจุบัน

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก



นายเลือน กถชนกรี



ดร.มาลี สุวรรณอัตต์



นายทศพล ตันติวงษ์



นายสนั่น อังอุบลกุล



นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ

คณะกรรมการภายใน

คณบดีสำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์



ผศ.ดร.อนันท์ อุ่นศิริไลย์
(ผู้แทน)

คณบดีสำนักวิชา
เทคโนโลยีการเกษตร



ผศ.ดร.สุเวทย์ นิงसानนท์

คณบดีสำนักวิชา
เทคโนโลยีสังคม



อ.ดร.พิรศักดิ์ สิริโยธิน

คณบดีสำนักวิชา
วิทยาศาสตร์



อ.ดร.พงษ์ฤทธิ์ ครบปรัชญา
(ผู้แทน)

ผู้อำนวยการ
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี



อ.ดร.ณรงค์ อัครพัฒนากุล

ผู้อำนวยการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา



รศ.ดร.อนันต์ ทองระอา

ผู้อำนวยการ
ศูนย์นวัตกรรม
และเทคโนโลยีการศึกษา



รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สรศักดิ์

ผู้อำนวยการ
ศูนย์สหกิจศึกษา
และพัฒนาอาชีพ



ผศ.ดร.ศิวดม ไทยอุดม

กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการ
เทคโนโลยี



ผศ.ดร.ฉัตรชัย โชติษฐียงกูร



ผู้บริหารและบุคลากร



ผู้อำนวยการเทคโนโลยี
 ผศ.ดร.ฉัตรชัย โชติษฐียงกูร



หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี
 นางนพคุณ กสานติกุล



นางนพคุณ กสานติกุล
 หัวหน้าฝ่าย



น.ส.สุวิภา เกิดสุข
 งานเลขานุการ



น.ส.บัณฑิตา กองแก้ว
 งานสารบรรณ



น.ส.สกลสุภา กุศลสันเทียะ
 งานบุคคล



นางณัฐชลิการ์ เสนะพันธุ์
 งานระบบคุณภาพ



น.ส.นภัทร วันทาพิริยกร
 งานงบประมาณ



น.ส.สุชาดา ชัยwickวาน
 งานการเงินรับ



น.ส.นภาพร บ.ป.สูงเนิน
 งานการเงินจ่าย



น.ส.เกษิกา ยมสมิต
 งานบัญชี



นางมาลัย บุญมาแยม
 งานพัสดุ



น.ส.สุภากาญจน์ ศรีโพธิ์
 งานพัสดุ



นางวิวรรณ กลับมานุรักษ์
 งานหารายได้จากพื้นที่



น.ส.จิราภา เจริญจรรยากุล
 งานสารสนเทศ

งานติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล



น.ส.อรารณ จรุงจิตอนันท์



น.ส.มัสการ ทวีแปลง

ฝ่ายบริการวิชาการ



นายไพรัตน์ อุตธีประเสริฐ
หัวหน้าฝ่าย



นายศัลยพงษ์ วงศ์สมบูรณ์



นายประเสริฐ บ.ป.สูงเนิน



นายกิตติภูมิ งามวงศ์



น.ส.ทิตยา กอบัว



น.ส.ปณิตา สมัตถภาพงศ์



น.ส.ณัฐพิราภรณ์ คล้ายสมมุตติ



น.ส.วสุธา คำกุ่ม

โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน



นางฉวีวรรณ นันทธนะวานิช
หัวหน้าโครงการ



น.ส.ชญานันท์ สิริสิทธิกุล



นายปรีชา นาทวนิช



น.ส.สมจิตรา วรณกลาง



น.ส.ระพีพร ศรีภักดี



น.ส.ชวัลฎตา วงศ์สามารถ



นางชวัลฎตา วรสุมนต์



โครงการอุทยานผีเสื้อ



อ.ดร.รุจ มรกต
หัวหน้าโครงการ



น.ส.เหิรพัทธร สุจิรา



น.ส.ปัทมา บุญทิพย์



น.ส.วิชชุดา อุดคอน



นายธรรมรักษ์ จันทโรปแดง

โครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม



อ.ดร.ธีรวิทย์ ภิญโญณัฐกานต์
หัวหน้าโครงการ



น.ส.พรทิพย์ เชื่อมชัยตระกูล



น.ส.ณิชชาพร เบ็ญจคุ้ม

โครงการเมืองจราจรจำลอง



รศ.ดร.วัฒน์วงศ์ รัตนวราห์
หัวหน้าโครงการ



นายนราธิป อยู่สำแดงกิจ



น.ส.พรทิพย์ โสภาคะยัง

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์



รศ.ดร.มาลี ตั้งสถิตย์กุลชัย
หัวหน้าโครงการ



นางสุนทร ศรีสุระ



น.ส.ป.ไกรแก้ว นพรัตน์



น.ส.พิมพ์ภัทร์ สุดประเสริฐ



น.ส.สุพัตรา รมกระโทก



นายอานาจักร พลตระกรรม



นายสุปรัชชา คำลาย

โครงการหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ



ดร.ลำไพโร ศรีธรรมมา
หัวหน้าโครงการ



น.ส.สุจิตรา จอกระโทก



น.ส.รุ่งอรุณ เจริญศักดิ์



น.ส.สุชาดา อุดมพร



น.ส.กิตติมา สำถานนท์



น.ส.ยุธิกา สร้อยระย้า



น.ส.สมบุรณ์ นกพรมพะเนา



น.ส.ชุตติมณฑน์ ชูพุดชา



นายอริศ อัครปรีดี



นายณัฐธา เถาว์นดี



ฝ่ายปรับเปลี่ยนและถ่ายทอดเทคโนโลยี



น.ส.อรสา นัจาเริญ
หัวหน้าฝ่าย



นางอนัญญา เทพบุตร



น.ส.ลำดวน ศรีมาน



นางพรพิรุณ มาตา



น.ส.นงลักษณ์ ศรีสวาย



น.ส.ณัฐนิตย์ ป่วนปาน



น.ส.ทิพย์รัตน์ ลิทธิเทศ

โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ (SUTSP)



อ.ดร.มัลลิกา สังข์สนิท
หัวหน้าโครงการ



อ.ดร.ปภากรณ์ พิทยชวล น.ส.ปิยมาศ มหาบุญญานนท์



น.ส.กุลศิริ มานะยิ่ง น.ส.วรางคณา ไพศาลธรรม



น.ส.จรรย์รวดี วีระเศรษฐกุล น.ส.สุกัญญา เนาวรัตน์นาวิช



นายแมนรัตน์ คงสุ



น.ส.ภัทราภรณ์ รัตนา



นางจรรย์รวดี รัตน์กร



นายสุรจิต ภูมิคง



นางกกรณ์ สิงห์ชีระวารกุล



นายเมธี ประสมทรัพย์



น.ส.มาลินี แซ่ตั้ง

โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี ของอุตสาหกรรมไทย (ITAP)



ผศ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย
หัวหน้าโครงการ



น.ส.กาญจนา ช้าวเบา



น.ส.วนิดา ค้างกลาง



น.ส.ศิริวรรณ ณะวงษ์



นางณภัทรมนต์ กุวัศิชฎ์เบญจภา



น.ส.สุธีรพรรณ กองร้อย



นายเอกชัย บุณรสศักดิ์

โครงการศูนย์วิจัยบัณฑิตฯ หลังและผลิตภัณฑ์



อ.ดร.อัศจรรย์ สุขธารง
หัวหน้าโครงการ



น.ส.พิณศุกาญจน์ ตันทวรณะ



นายณัฐพงษ์ วิสุตรศักดิ์



น.ส.สุภาวดี ส่งศรีโรจน์



การติดต่อขอรับบริการ

บริการอาคารสถานที่ : เว็บไซต์ <http://technopolis.sut.ac.th>

- บริการพื้นที่ภายในอาคารสุรพัฒน์ 1 (ฝ่ายบริการวิชาการ) : โทร. 0-4422-4847
- บริการพื้นที่ภายในอาคารสุรพัฒน์ 2 (งานบริหารจัดการทรัพย์สิน) : โทร. 0-4422-4822

บริการด้านวิชาการแก่สังคม :

- ฝ่ายบริการวิชาการ : จัดประชุม/สัมมนา/อบรม และประสานความร่วมมือทางวิชาการ
เว็บไซต์ <http://technopolis.sut.ac.th> : โทร. 0-4422-4810, 4821,
- โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน : บริการจัดอบรม/สัมมนา จัดกิจกรรมค่ายวิชาการ ค่ายพัฒนาศักยภาพ
บริการเยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้ บริการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
เว็บไซต์ <http://technopolis.sut.ac.th> : โทร. 0-4422-4817, 4819, 4824
- โครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม : บริการแปลเอกสารภาษาต่างๆ และบริการล่าม
เว็บไซต์ <http://technopolis.sut.ac.th> : โทร. 0-4422-4839
- โครงการอุทยานผีเสื้อ : บริการเยี่ยมชมอุทยานผีเสื้อ และจัดค่ายสร้างเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ให้แก่เยาวชน
เว็บไซต์ <http://technopolis.sut.ac.th> : โทร. 0-4422-4850, 4852

บริการด้านปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี :

- ฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี : บริการให้คำปรึกษา เชื่อมโยงการให้บริการกับหน่วยงานต่างๆ
เว็บไซต์ <http://technopolis.sut.ac.th> : โทร. 0-4422-4820, 4912, 4920
- โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ มทส. (SUTSP) : เป็นศูนย์กลางการวิจัย พัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยี และส่งเสริม
ให้เกิดการใช้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการยกระดับการผลิต เพิ่มมูลค่า ฯลฯ
เว็บไซต์ www.sp.sut.ac.th : โทร. 0-4422-4818, 4823
- หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มทส. (SUTBI) : บริการพื้นฐานสำหรับการประกอบธุรกิจ บริการให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ ฯลฯ
เว็บไซต์ www.sp.sut.ac.th : โทร. 0-4422-4818, 4823
- สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มทส. (SUT-IPMO) : บริการให้คำปรึกษาการจัดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ฯลฯ
เว็บไซต์ www.sp.sut.ac.th : โทร. 0-4422-4825
- โครงการหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ : บริการวิเคราะห์ ทดสอบทางด้านเคมี กายภาพจุลทรรศน์อิเล็กทรอนิกส์ ฯลฯ
บริการเครื่องมือวิเคราะห์ บริการห้องปฏิบัติการ
เว็บไซต์ <http://cste.sut.ac.th/iad> : โทร. 0-4422-3313, 3260
- โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ : บริการวิจัย ให้คำปรึกษา ข้อมูลข่าวสาร
เว็บไซต์ <http://web.sut.ac.th/cassava> : โทร. 0-4422-4920, 4290
- โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (iTAP) : บริการให้ความช่วยเหลือ และสนับสนุนความต้องการ
ทางด้านเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ
เว็บไซต์ <http://technopolis.sut.ac.th/iTAP> : โทร. 0-4422-4921, 4947

งานบริการสำนักงาน : เว็บไซต์ <http://technopolis.sut.ac.th> :

- สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี : โทร. 0-4422-4905
- งานสารบรรณ งานเลขานุการ : โทร. 0-4422-4813, 4811
- งานบุคคล งานพัสดุ : โทร. 0-4422-4812
- งานระบบคุณภาพ งานสารสนเทศ : โทร. 0-4422-4816
- งานงบประมาณ งานการเงิน และงานบัญชี : โทร. 0-4422-4826
- งานติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล : โทร. 0-4422-4815

