



ผลงานคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2554

สนับสนุนงบประมาณโดย
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555

ผลงานคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2554

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพรเขตอุดมศักดิ์

1. การบริการให้คำปรึกษาและการบริการข้อมูล
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคนิคการซ่อมจักรเย็บผ้า ซ่อมเสื้อผ้าออกแบบและประยุกต์เสื้อผ้า (Know How)
3. การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสิ่งทอสูทกลุ่มแม่บ้านตำบลบ้านกุ่ม จังหวัดสุพรรณบุรี (ทำบาติกและผลิตภัณฑ์จากบาติก)

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช

1. การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านคหกรรมศาสตร์ การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้วยเทคนิคการย้อมสีเพื่อต่อยอดอาชีพ
3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเห็ดและการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย
4. หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีที่ 2)

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพณิชยการพระนคร

1. การบริการให้คำปรึกษาและการบริการข้อมูล

ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
2. การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมการसारวัตรทหารบก (ปีที่ 3)
3. โครงการหมู่บ้านเฟื่องหอม (ปีที่ 2)
4. ให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
5. การจัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวในงาน “สี่ส้นพรรณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ – มหัศจรรย์มะพร้าวไทยเฉลิมพระเกียรติ”
6. การจัดงานวันเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2553 ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย
7. การถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ และการตลาดของชุมชน อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรีเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน



ชื่อผลงาน : การบริการให้คำปรึกษาและการบริการข้อมูล
เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี
 ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี :
 200,000 บาท

การดำเนินงาน เป็นโครงการที่เกิดจากความต้องการของผู้สนใจ ซึ่งได้ทำหนังสือมาถึงศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ขอให้ไปถ่ายทอดเทคโนโลยี บริการข้อมูลของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีและบริการ

ข้อมูลงานวิจัย ณ ศูนย์แสดงนิทรรศการไบเทคบางนา และบริการข้อมูลของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ งานวิจัยระดับชาติในงาน ThaiLand Reseach Expo 2011 ณ เซ็นทรัล

ผลการดำเนินงาน จากแบบประเมินของผู้เข้ารับบริการ พบว่า ความพึงพอใจของผู้ประเมินด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ และสิ่งอำนวยความสะดวก ผลการประเมินอยู่ในระดับมาก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.47 4.35 และ 4.28 ตามลำดับ และด้านข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร ผลการประเมินอยู่ในระดับมาก คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.39 และ 4.23 ตามลำดับ ด้านความเหมาะสมของวิทยากร ระยะเวลาการอบรม ช่วงเวลาการอบรม และความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ผลการประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.70 4.57 4.67 และ 4.75 ตามลำดับ

ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคนิคการซ่อมจักรเย็บผ้า
 ซ่อมเสื้อผ้าออกแบบและประยุกต์เสื้อผ้า (Know How)

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี
 ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 : 95,500 บาท

การดำเนินงาน ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแบบตัดเสื้อผ้า การใช้และซ่อมจักร การประยุกต์แบบเสื้อผ้า และการซ่อมแซมเสื้อผ้า แก่ผู้สนใจทั่วไปที่ประกอบอาชีพด้านผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าและอาชีพซ่อมจักรเย็บผ้า ณ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ และบริเวณใกล้เคียง



ผลการดำเนินงาน จากแบบประเมินของผู้เข้ารับบริการ พบว่า ความพึงพอใจของผู้ประเมินด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ และสิ่งอำนวยความสะดวก ผลการประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.57 4.55 และ 4.68 ตามลำดับ และด้านข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร ความเหมาะสมของวิทยากร ระยะเวลาการอบรม ช่วงเวลาการอบรม และความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย ผลการประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.79 4.83 4.72 4.57 4.87 และ 4.95 ตามลำดับ

Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสิ่งทอสู่กลุ่มแม่บ้านตำบลบ้านกุ่ม จังหวัดสุพรรณบุรี (ทำบาติกและผลิตภัณฑ์จากบาติก)

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมชนเขตอุทมคักดี

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : 180,200 บาท

การดำเนินงาน ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสิ่งทอด้านการทำลวดลายบนผ้าทอโดยวิธีบาติก การผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปจากผ้าทอบาติก การผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อการเคหะสิ่งทอและเครื่องประดับจากเศษผ้าเหลือใช้ ให้กับกลุ่มแม่บ้านบ้านกุ่ม จังหวัดสุพรรณบุรี

ผลการดำเนินงาน จากแบบประเมินของผู้เข้ารับบริการ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ถึง ดีมาก กระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการอยู่ในระดับดีมาก ด้านกระบวนการ เจ้าหน้าที่ประสานงาน และความสะดวกที่ได้รับจากการอบรมอยู่ในเกณฑ์มาก ถึงมากที่สุด คิดเป็นมากกว่าร้อยละ 90.00

ชื่อผลงาน : การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านคหกรรมศาสตร์ การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโชติเวช
งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 250,000 บาท

การดำเนินงาน ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ บริการข้อมูลเทคโนโลยี 8 ด้าน ได้แก่ ด้านผ้าและการออกแบบด้านผ้าและการตัดเย็บ ด้านอาหารและโภชนาการ ด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ด้านเครื่องดื่ม ด้านศิลปะประดิษฐ์และของที่ระลึก ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อาหาร และด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ แก่เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ชุมชนกลุ่ม OTOP และบุคคลที่สนใจทั่วไป

ผลการดำเนินงาน จากแบบประเมินของผู้เข้ารับบริการ พบว่า ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 60.00 และด้านความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 91.88 ผลกระทบทางสังคมประชาชนมีช่องทางในการขอคำปรึกษาเป็นที่พึ่งแก่ชุมชนในงานด้านคหกรรมศาสตร์ การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้อุณหภูมิชีวิตดีขึ้น สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ต่อไป



Research and Academic Service RMUTP

2011 - 2012



ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้วยเทคนิคการย้อมสีเพื่อต่อยอดอาชีพ

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเขตวิเศษ
งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
110,000 บาท

การดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ดำเนินการบริการแก่สังคมผ่านศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเขตวิเศษ ในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้วยเทคนิคการย้อมสีเพื่อต่อยอดอาชีพ โดยอบรม 8 หลักสูตร

ได้แก่ เทคนิคการออกแบบระบายสีให้เหมาะสมกับลวดลาย เทคนิคการเขียนเทียนให้เกิดรอยแตก(Crack) เทคนิคการเขียนเทียนให้เกิดสายตาข่าย เทคนิคการย้อมสีแบบซ้อนสีตาข่าย การตัดเย็บปกหมอนอิงจากผ้าบาติกและกระเป๋าเบาะจาง การตัดเย็บที่ใส่กล่องทิชชูจากผ้าบาติกและกระเป๋าเกลียว แก่กลุ่มชุมชนวิสาหกิจชุมชนและบริเวณใกล้เคียง ต.เกาะเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

ผลการดำเนินงาน จากแบบประเมินของผู้เข้ารับบริการ พบว่า ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 96.00 และด้านความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.40 สร้างอาชีพแก่ครอบครัวให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

ชื่อผลงาน : การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเห็ดและการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเขตวิเศษ
งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จำนวน 100,000 บาท

การดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ดำเนินการบริการแก่สังคมผ่านศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเขตวิเศษ ในโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเห็ดและการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปเห็ดให้สามารถเก็บไว้ได้นานและมีความแปลกใหม่ พัฒนาด้านบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิต โดยอบรม 5 หลักสูตร ได้แก่ ซอสเห็ด นกเก็ตเห็ด ตะโก้เห็ด ไส้กรอกเห็ด และการออกแบบบรรจุภัณฑ์ แก่กลุ่มชุมชนวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรสวนแก้วแสน อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ผลการดำเนินงาน จากแบบประเมินของผู้เข้ารับบริการ พบว่า ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 86.66 และด้านความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 94.50 สร้างอาชีพแก่ครอบครัวให้มีรายได้เพิ่มขึ้น



Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555



ชื่อผลงาน : หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีที่ 2)

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเขตวิเศษ
งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
150,000 บาท

การดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ดำเนินการบริการแก่สังคมผ่านศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเขตวิเศษ ในโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือโครงการหมู่บ้านพลาสติกกลุ่มสตรีมุสลิมลาดดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาน้ำจืด จำนวน 6 หลักสูตร ได้แก่ โดนัทปลา แหนมปลา ฮ่อยจ๊อปลา กุนเชียงปลา การออกแบบตราสินค้าและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ใ้แก่กรอกปลา แก่กลุ่มสตรีมุสลิมลาด หวาย ต.บางเพ็ญ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ

ผลการดำเนินงาน จากแบบประเมินของผู้ใช้บริการ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก-มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 87.00

ผลกระทบทางเศรษฐกิจสามารถสร้างงาน สร้างเงิน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในครัวเรือนและสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวเพิ่มขึ้นด้วย



ชื่อผลงาน : การบริการให้คำปรึกษาและการบริการข้อมูล

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี วิทยการพระนคร
งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี :
150,000 บาท

การดำเนินงาน ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี โดยถ่ายทอดข้อมูลด้านภาษาอังกฤษสำหรับผลิตภัณฑ์สินค้าของชุมชน ภาษาอังกฤษสำหรับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้า และภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องสำหรับชุมชน จัดทำเว็บไซต์เชิงพาณิชย์และเชิงวิชาการ ที่ <http://hyacinth.rmutp.ac.th/> เพื่อบริการช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าผักตบชวา

จัดทำคู่มือการสนทนาสำหรับการขายผลิตภัณฑ์สินค้าผักตบชวาของกลุ่มชุมชน “บ้านผักตบชวา” สำหรับบุคคลทุกระดับการศึกษาให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองได้ ให้แก่กลุ่มชุมชนหลังจากการแปรรูปและพัฒนาสินค้าผักตบชวา

ผลการดำเนินงาน จากแบบประเมินของผู้ใช้บริการ พบว่า โดยภาพรวมความพึงพอใจในการบริการทั้งหมด 4 ด้านอยู่ในระดับดี คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.46 รวมทั้งผู้ประเมินแสดงความคิดเห็นว่าสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการให้บริการคำปรึกษารั้งนี้จำนวนทั้งหมด 50 คน และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในด้านลักษณะการเพิ่มรายได้มีจำนวน 27 คน ด้านลดรายจ่ายมีจำนวน 6 คน ด้านคุณภาพชีวิตมีจำนวน 17 คน และด้านแก้ปัญหาเทคโนโลยีมีจำนวน 12 คน





ชื่อผลงาน : การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วย เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : 150,000 บาท

การดำเนินงาน ดำเนินการจัดอบรมระหว่างวันที่ 12-17 มีนาคม

2554 ณ กลุ่มแม่บ้านเยวชน กศน. บ้านห้วยสาริกา ตำบลหนองหญ้าปล้อง

อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี โดยจัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปจากเศษกล้วยน้ำว้าเป็นกล้วยผงหรือแป้งกล้วย และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ขนมอบ ได้แก่ คุกกี้กล้วยกรอบ ขนมปังปอนด์แป้งกล้วย ขนมปังแป้งกล้วยได้ต่างๆ และโดนัทแป้งกล้วย

ผลการดำเนินงาน กลุ่มแม่บ้านเยวชน กศน. บ้านห้วยสาริกาที่เข้ารับการอบรม ได้ใช้อุปกรณ์ที่กลุ่มมีอยู่แล้ว คือ ตู้อบลมร้อน เครื่องผสมแป้ง เต้าอบ มีการทำแป้งจากเศษกล้วยน้ำว้า และผลิตภัณฑ์ขนมอบจากแป้งกล้วย เพื่อจำหน่ายในชุมชน และงานเทศกาลต่างๆ ในจังหวัดเพชรบุรี รวมถึงเป็นเครือข่ายในการทำแป้งกล้วยสำหรับงานวิจัยของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งสามารถสร้างอาชีพใหม่และพัฒนาอาชีพเดิมให้แก่ชุมชนได้อีกแนวทางหนึ่ง โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 59 คน ผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมพบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 85.50

ชื่อผลงาน : การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมการसारวัตสหารบก (ปีที่ 3)

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : 250,00 บาท

การดำเนินงาน ดำเนินการจัดกิจกรรมระหว่างวันที่ 24-25 กันยายน 2554 ณ กรมการसारวัตสหารบก ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โดยจัดการอบรมให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม Science Show

โดยวิทยากรจากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ของชุมชน ได้แก่ การทำเต้าหู้นมสด/เต้าหู้ยวฟูรสลัด การทำขนมเปียะบัวหิมะ การทำบลูเบอร์รี่สพาย/สตอร์เบอร์รี่สพาย การทำเลื้อสกรีนเนี้ยว การทำผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา และการจัดนิทรรศการผลงานคลินิกเทคโนโลยี และจัดทำข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น และสื่อเผยแพร่ จำนวน 1500 ฉบับ

ผลการดำเนินงาน กลุ่มผู้อยู่อาศัยในชุมชนกรมการसारวัตสหารบก กำลังพลของกรมการसारวัตสหารบก และผู้สนใจทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียงที่เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้น สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและพึ่งพาตนเองได้ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 200 คน ผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมพบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 92.00



Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555



ชื่อผลงาน : โครงการหมู่บ้านเหือกหอม (ปีที่ 2)

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี
สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี :
203,000 บาท

การดำเนินงาน ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ 26 - 31 กรกฎาคม 2554 ณ วัดโคกใหญ่ ตำบลโคกใหญ่ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี โดยจัดการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรม

เชิงปฏิบัติการให้ผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรมทุกคนได้ลงมือปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติออกเป็น 4 กลุ่มๆละ 10 คน จัดแสดงผลงานสำเร็จจากการทำและใช้ประโยชน์จากการแปรรูปอาหารจากข้าว กระดาษจากฟางข้าว และบรรจุภัณฑ์จากกระดาษฟางข้าว และศึกษาดูงานกลุ่มการผลิตกระดาษ อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง และ กลุ่มหัตถกรรม อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

ผลการดำเนินงาน สามารถสร้างกลุ่มการทำผลิตภัณฑ์เหือกทอดกรอบ และผลิตภัณฑ์อาหารอื่นๆ ช่วยให้ผู้เข้าร่วมโครงการและรับการฝึกอบรมในชุมชนมีการพัฒนาอาชีพเดิม ใช้ประโยชน์จากส่วนเหลือใช้คือเหือกปาด เป็นการสร้างรายได้สู่การพึ่งพาตนเองของชุมชนหมู่บ้านเหือกหอม โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการและรับการฝึกอบรม จำนวน 135 คน ผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอบรมพบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 88.60

ชื่อผลงาน : การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

เจ้าของผลงาน / หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี
สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี :
จำนวน 250,00 บาท

การดำเนินงาน เป็นโครงการในแผนงานการบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด และข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีของคณะ ในสังกัด มทร.พระนคร เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานของคลินิกเทคโนโลยี และเพื่อประสานงานศูนย์คลินิกเทคโนโลยีในสังกัด มทร.พระนคร

ผลการดำเนินงาน ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้รับบริการ จำนวน 529 คน เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานคลินิกเทคโนโลยี จำนวน 15 ครั้ง ผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการพบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจต่อการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 88.60





ชื่อผลงาน : การจัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าวในงาน “สีสันพรรณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ – มหัศจรรย์มะพร้าวไทย เฉลิมพระเกียรติ”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณเงินรายได้ : 90,000 บาท

การดำเนินงาน จัดแสดงผลงานวิจัยและสาธิตผลงานวิจัย

ผลิตภัณฑ์อาหารจากมะพร้าว ระหว่างวันที่ 10 – 14 สิงหาคม 2554 ณ สวน

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยจัดแสดงผลงานพร้อมของจริง ผลิตภัณฑ์ที่เรียลจากกากมะพร้าว ผลิตภัณฑ์หมูแผ่นจากกากมะพร้าว และสาธิตเทคโนโลยีการทำงานของเครื่องบีบน้ำมันมะพร้าว และผลิตภัณฑ์อาหารไทยและขนมไทยจากมะพร้าว จำนวน 3 เรื่อง ภายในพื้นที่ 3 x 3 เมตร

ผลการดำเนินงาน ผู้ตอบแบบประเมินเป็นผู้เข้าชมงาน ร้อยละ 98.47 และกรรมการดำเนินงานร้อยละ 1.53 จากข้อมูลวัดความพึงพอใจ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากในทุกหัวข้อคือ รูปแบบการจัดนิทรรศการ มีความสวยงามเหมาะสม เนื้อหาสาระงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์(ของจริง) งานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ ความพึงพอใจต่อการให้ข้อมูลของนักวิจัยและเจ้าหน้าที่ การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการชมนิทรรศการ และภาพรวมผลงาน ค่าเฉลี่ย 4.15 4.27 4.42 4.38 4.12 4.22 และ 4.21 ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาในภาพรวม พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 85.00

Annual Report

2011-2012

รายงานประจำปี 2554-2555



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์และการตลาดของชุมชนอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรีเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 250,000 บาท

การดำเนินงาน

1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการแก่ชุมชนกลุ่มน้ำพริกผู้สูงอายุห้วยทรายเหนือ กลุ่มกะปิหนองคาง กลุ่มกะปิหนองแจ่ง กลุ่มขนมหวานหนองคาง กลุ่มเพาะเห็ดบ้านหนองตาพุด กลุ่มน้ำพริกชุมชนบ่อพุทรา กลุ่มแม่บ้านห้วยทรายใต้ และกลุ่มแม่บ้านชุมชนบ้านสระ จำนวน 87 คน การประเมินผลการฝึกอบรม พบว่า ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 98.60 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.93 และมีความพึงพอใจต่อโครงการร้อยละ 94.00 โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.70

2. ติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า ผู้รับการฝึกอบรม จำนวน 87 คน นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 87.36 โดยมีการรวมกลุ่มจัดทำผลิตภัณฑ์น้ำพริกซิงหมุกรอบไข่เค็ม น้ำพริกสมุนไพรมะขาม น้ำพริกปลาบ่น น้ำพริกมะขาม และกล้วยทอดกรอบ จำหน่ายทั้งปลีกและส่ง อาทิจากจำหน่ายในงานแกล่งข้าว สีสันบ้านสี่สารนิเวศลิษฐ์ ภายใต้กิจกรรมเวทีชุมชนปรมานูเพื่อสันติ รู้จักเชื่อมั่น กับสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ (Getting to know Me Better) ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 สำนักงานปรมานูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2554

ชื่อผลงาน : โครงการจัดงานวันเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2553 ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 1,300,000 บาท

การดำเนินงาน

1 จัดแสดงผลงานหรือเทคโนโลยีของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายจาก 12 แห่ง รวม 24 ผลงาน

2 จัดทำแผนผังประชาสัมพันธ์ของผลงานหรือเทคโนโลยี 24 ผลงาน ๆ ละ 5,000 ฉบับ รวม 120,000 ฉบับ

3 ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าชมงานจากแบบประเมิน จำนวน 12,000 ฉบับ

ประเมินความพึงพอใจการจัดนิทรรศการในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทยของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายในภาพรวมจากการประเมินพบว่า ผู้เข้าชมงานมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด คือ ร้อยละ 85.6 เมื่อพิจารณารายด้านพบว่ามีความพึงพอใจในทุกด้านใกล้เคียงกัน คือ พึงพอใจในความคุ้มค่าในการเข้าร่วมชมงานมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 86.1 และพึงพอใจในความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมงานความพร้อมของภาพที่จัดงาน การได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมภายในงาน การนำข้อมูลผลงานไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ การประชาสัมพันธ์ก่อนงาน และการประชาสัมพันธ์หลังงาน คิดเป็นร้อยละ 85.9 85.60 85.50 85.50 85.30 และ 85.30 ตามลำดับ

ประเมินความพึงพอใจการจัดนิทรรศการในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทยเกี่ยวกับผลงานหรือเทคโนโลยีของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย พบว่า ผู้เข้าชมงานมีความพึงพอใจต่อผลงานหรือเทคโนโลยี จำนวน 24 ผลงาน ในระดับมากที่สุดมากที่สุด ชุมชนปรมานูเพื่อสันติ รู้จักเชื่อมั่น กับสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ (Getting to know Me Better) ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 สำนักงานปรมานูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2554

