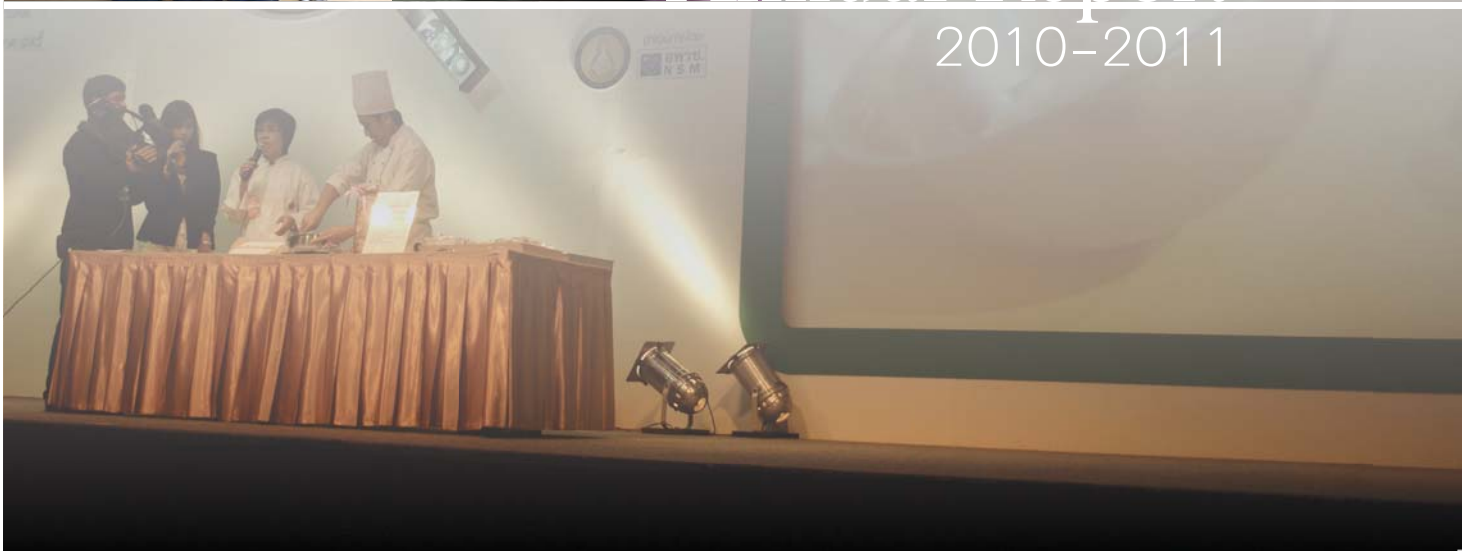




ผลงานคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2553
สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



Annual Report

2010-2011



ผลงานคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2553

- การจัดนิทรรศการงานบูรณาการ งานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม กับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ครั้งที่ 1
- การจัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี 2553
- การจัดนิทรรศการ กิจกรรมวิทยาศาสตร์ เพื่อการเรียนรู้ของชุมชน จังหวัดชุมพร
- การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมการสารวัตรทหารบก ปีที่ 2
- กิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรการแปรรูปอาหาร ภายใต้กิจกรรมสร้างอาชีพฝึกออาชีพ เสริมรายได้ให้แก่ราชการและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานกฤษฎมนตรี ตามแผนเสริมสร้างความผาสุก
- การเผยแพร่ผลงานโครงการหมู่บ้านเหือกหอม
- การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นบ้าน
- การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล
- การพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเปลือกหอยให้กับกลุ่มชุมชนมุสลิม จังหวัดระนอง
- การบริการให้คำปรึกษา และบริการข้อมูลเทคโนโลยี ด้านคหกรรมศาสตร์ การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพชุมชนตลาดน้ำ
- หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี
- การสร้างมูลค่าเพิ่มป้านศรนารายณ์เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์อาหารของสมาชิกออสวท. อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน
- หมู่บ้านเหือกหอม



ชื่อผลงาน : การจัดนิทรรศการงานบูรณาการ งานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นวัตกรรม กับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ครั้งที่ 1

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร
งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : 30,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

1. นำเสนอผลงานการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยของชุมชนจังหวัดราชบุรีเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มเกษตรอินทรีย์ ส่งตัวแทนชุมชนร่วมเสวนา เรื่อง ความสำเร็จของการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้การสนับสนุนจังหวัด รวมทั้งเป็นผู้ประสานงานการเยี่ยมชมผลงาน ของผู้บริหารกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือ ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดร.สุจินดา โชติพานิช ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งผู้บริหารของกระทรวงฯและผู้บริหารท้องถิ่น

2. ประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจ ระดับมากที่สุด ในด้านภาพรวมของผลงาน ค่าเฉลี่ย 4.87 ด้านรูปแบบการจัดนิทรรศการ ค่าเฉลี่ย 4.85 ด้านเนื้อหาสาระของงาน ค่าเฉลี่ย 4.62 การให้ข้อมูลของเจ้าหน้าที่ ค่าเฉลี่ย 4.67 และผลิตภัณฑ์ที่จัดแสดง ค่าเฉลี่ย 4.55 ความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ประเมินมีความรู้ความเข้าใจมากขึ้นกว่าก่อนเข้าร่วมกิจกรรม ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.81 หรือร้อยละ 96.20 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ พบว่า ผู้ประเมินสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.77 หรือร้อยละ 95.40 เมื่อพิจารณาในภาพรวม พบว่า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.73 หรือร้อยละ 94.60

ชื่อผลงาน : การจัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2553

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : 40,000 บาท



ผลการดำเนินงาน

จัดนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยีในงาน "มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2553" ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 7-22 สิงหาคม 2553 โดย ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีไซติเวช เข้าร่วมจัดนิทรรศการผลงานโครงการหมู่บ้านเหือกหอม และโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี และสาริตเทคโนโลยีจำนวน 2 รายการ คือ การทำขนมเปี๊ยะบัวหิมะเหือกหอม และการแปรรูปเห็ด





ชื่อผลงาน : การจัดนิทรรศการ กิจกรรมวิทยาศาสตร์ เพื่อการเรียนรู้ของชุมชนจังหวัดชุมพร

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : 70,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

1. เข้าร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ของชุมชน จังหวัดชุมพร ระหว่างวันที่ 22 – 25 มิถุนายน พ.ศ. 2553 ณ ศูนย์บริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และดาราศาสตร์ ภายใต้โครงการพระราชดำริ พื้นที่หนองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยมีการจัดแสดงนิทรรศการจากผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของชุมชน ผู้รับการถ่ายทอด เพื่อสนองนโยบายงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร ได้จัดการฝึกอบรม 2 หลักสูตร ได้แก่ การร้อยลูกปัด และการออกแบบผ้าบาติก มีผู้สนใจเข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 180 คน



ชื่อผลงาน : กิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตรการแปรรูปอาหาร ภายใต้กิจกรรมสร้างอาชีพ/ฝึกอาชีพ เสริมรายได้ ให้แก่ราชการและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานกฤษฎีกา ตามแผนเสริมสร้างความผาสุก

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : - บาท

การดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา และศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเขตพิเศษ ได้ดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรการแปรรูปอาหาร ภายใต้กิจกรรมสร้างอาชีพ/ฝึกอาชีพ เสริมรายได้ ให้แก่ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสำนักงานรัฐมนตรี ตามแผนเสริมสร้างความผาสุก ความพึงพอใจ และแรงจูงใจ ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสำนักงานรัฐมนตรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ได้ฝึกอบรมเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2553 ณ ศูนย์ฝึกอบรมและเรียนรู้ ชั้น 6 และห้องโถงทางเชื่อม ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า

ผลการดำเนินงาน คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร ได้จัดการฝึกอบรมจำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่ เต้าฮวยข้าวกล้องพรตสลด ซูชิสดไทย น้ำผลไม้พร้อมดื่ม/น้ำสมุนไพร และเซอร์เบทสมุนไพร โดยวิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์และสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร มีผู้สนใจเข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 100 คน



ชื่อผลงาน : การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมการसारวัตรทหารบก (ปีที่ 2)

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร

งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : 250,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

1. ดำเนินการเปิดโครงการ การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 2 จัดกิจกรรม 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่ กิจกรรมการเรียนรู้ของชุมชน ประกอบด้วย 8 กิจกรรมย่อย คือการทำกระเช้าในโอกาสสำคัญต่างๆ การทำนาฬิกาแขวนจากผ้าไทย การตกแต่งรองเท้าด้วยวัสดุสิ่งทอ การประดิษฐ์โคมไฟจากวัสดุเหลือใช้ การตกแต่งภาพโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การทำเยลลี่สมุนไพร การทำน้ำสมุนไพรพร้อมดื่ม และการทำสบู่ล้างสมุนไพร

2. กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย 4 กิจกรรมย่อย คือ สมุนไพรในชีวิตประจำวัน นุ่นยนต์เรซิน Paper Carft และปฏิทินสร้างสรรค์

3. กิจกรรมการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ โดยการจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ 2,000 ชุด และเอกสารเผยแพร่ 500 เล่ม

4. กิจกรรมอาหารปลอดภัย

โดยดำเนินการระหว่าง วันที่ 4-5 กันยายน 2553 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 242 คน การประเมินความพึงพอใจพบว่า ร้อยละ 92.00 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจต่อโครงการ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.60 การนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 100 ความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ 94.20





ชื่อผลงาน : เผยแพร่ผลงานโครงการหมู่บ้านเหือกหอม
เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร



ผลการดำเนินงาน

วันที่ 28 สิงหาคม 2553 เผยแพร่ผลงานโครงการหมู่บ้านเหือกหอม ผ่านทางรายการ ปลูกเหือกไทยเผยแพร่ผ่านทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5 เวลา 06.20 – 06.50 น. โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์จตุษา พิรพัชระผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มทร. พระนคร และนางนงศราญ เขาวน ผู้ประสานงานกลุ่ม



ชื่อผลงาน : การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นบ้าน
เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมพรเขตอุดมศักดิ์
งบประมาณจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : 222,000 บาท

การดำเนินงาน เป็นโครงการในแผนงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดการพัฒนา รูปแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นเมือง การออกแบบลวดลายบนผ้าทอพื้นเมือง การออกแบบและสร้างบรรจุภัณฑ์แก่กลุ่ม ทอผ้า เพื่อประเมินและติดตามผลความสำเร็จของโครงการ

ผลการดำเนินงาน ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชน และประชาชนในพื้นที่ ตำบลดอนมะนาว อำเภอ สองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเป็นกลุ่มชาวบ้านทอผ้าพื้นเมืองไทยทรงดำบ้านดอนมะนาว จำนวน 30 คน ฝึกอบรมในการออกแบบลวดลายด้วยวิธีมัดย้อม การสร้างผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าสำเร็จรูปจากผ้ามัดย้อมและผ้าทอพื้นบ้าน การสร้าง ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กระเป๋า หมอน จากผ้าทอพื้นบ้าน และการออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบและจัดทำขึ้น การถ่ายทอดความรู้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 10 – 24 พฤษภาคม 2553 ผู้รับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจ ร้อยละ 90 การนำไปใช้ ประโยชน์ ร้อยละ 96.7