



ผลงานบริการสังคมประจำปี 2553



# Annual Report

2010-2011





## งานฝึกอบรม/สัมมนา

- อีเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์ รุ่นที่ 3
- การอบรมเทคนิคการสร้างและนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Power Point
- การอบรมการบำรุงรักษารถยนต์เพื่อการประหยัดพลังงานและการใช้งานอย่างปลอดภัย
- การอบรมการสอนตามแนวใหม่
- การอบรมการถ่ายภาพนิ่งเพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการ
- การอบรมการประเมินผลหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีพอคร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- การต่อยอดการเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน
- การเปิดโลกอาชีพด้านเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์สู่ชุมชน
- การอบรมเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่
- การถ่ายทอดองค์ความรู้งานบริการวิชาการและวิจัยด้านเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์สู่สากล
- การอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้น
- การอบรมเชิงปฏิบัติการ อินเทอร์เน็ตสำหรับผู้สูงอายุ
- การอบรมเชิงปฏิบัติการ Animation เบื้องต้น
- การฝึกอบรม “การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น”
- ความคาดหวังของประชาชนต่อความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจ
- การเปิดรับข่าวสาร การใช้ประโยชน์ และความพึงพอใจต่อข่าวสารพลังงานทางเลือก : ศึกษาเฉพาะกรณีการใช้แก๊สโซฮอลล์ เอ็นจีวี และไบโอดีเซล ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “CATIA Reverse Engineering”
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “ การอบรมการเขียนแบบเบื้องต้น (เขียนด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2D-3D)”
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ อีเมล (Technique E-mail & MSN)”
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การอบรมงานเชื่อมโลหะเบื้องต้น(เชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้าและก๊าซ)”
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคารสำนักงาน (Maintenance)”
- การฝึกอบรมวิชาชีพด้านการออกแบบวิชาชีพ เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน
- ศิลปะบำบัดเพื่อส่งเสริมพัฒนาการของตนเองของผู้ด้อยโอกาสและผู้พิการ
- การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยเหลือคนพิการ (ข้อต่อส่วนขา)
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้า”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “โปรแกรมช่วยการออกแบบแม่พิมพ์ ( Mold Wizard)”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การวัดชิ้นส่วนอุตสาหกรรมด้วยเครื่องมือวัด 3 มิติ (CMM)”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์ผลิตขวด PET”



- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบเขียนแบบชิ้นส่วนอุตสาหกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ (CAD)”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกเบื้องต้น”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การซ่อมเครื่องมือวัดละเอียดพื้นฐาน”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “ระบบการควบคุมเครื่องจักรเชิงตัวเลข (CNC)”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “พื้นฐานการเลือกใช้และดูแลรักษาตลับลูกปืน สายพาน คลับปลิง”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การผลิตชิ้นส่วนด้วยโปรแกรมช่วยการผลิต (CAM)”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์เป่าขวดพลาสติก”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มประสิทธิภาพแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกด้วย Hot runner”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการตัดเฉือนโลหะและการเลือกใช้เครื่องมือตัด”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “ระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้นในงานดูแลรักษาเครื่องจักร”
- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้า สำหรับอุตสาหกรรม”
- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วย หนูน มั่นสำหรับหลัง

## งานตรวจสอบ กตสอ

- การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบการอาหารไทย ระดับ 1
- หน่วยตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน





**ชื่อผลงาน : อิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์ รุ่นที่ 3**

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**

**งบประมาณรายจ่าย : 60,000 บาท**

**การดำเนินงาน** เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ให้กับเยาวชน เพื่อจุดประกายความคิดของเยาวชนในการประดิษฐ์คิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ การประกอบและทดสอบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เยาวชนได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ โดยเป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในเรื่องของอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ วงจรไฟฟ้า และการใช้งานเครื่องมือวัดและทดสอบ และให้ผู้เข้ารับการอบรมทำโครงการอิเล็กทรอนิกส์ คนละ 1 ชิ้นงาน

**ผลการดำเนินงาน** จากการจัดโครงการดังกล่าว มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 30 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความรู้ ความเข้าใจในหลักสูตรที่อบรม อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 60 สำหรับความพึงพอใจของผู้รับบริการ อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 53.33 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 56.66

**ชื่อผลงาน : เทคนิคการสร้างและนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Power Point**

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**

**งบประมาณรายจ่าย : 50,000 บาท**

**การดำเนินงาน** เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการจริง จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 28-29 กรกฎาคม 2553 และครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2553 ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยการอบรมครั้งนี้เป็นการถ่ายทอดเทคนิควิธีการจัดทำสื่อการสอน เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำไปถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคคลอื่นหรือนำไปใช้ประโยชน์ด้านต่างๆต่อไป

**ผลการดำเนินงาน** จากการจัดโครงการดังกล่าว มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 41 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความรู้ ความเข้าใจในหลักสูตรที่อบรม อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 60 สำหรับความพึงพอใจของผู้รับบริการ อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 53.33 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 82

**ชื่อผลงาน : การบำรุงรักษาระบบเพื่อประหยัดพลังงานและการทำงานอย่างปลอดภัย**

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**

**งบประมาณรายจ่าย : 91,920 บาท**

**การดำเนินงาน** เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 รุ่น รุ่นที่ 1 วันที่ 4 กันยายน 2553 และ รุ่นที่ 2 วันที่ 5 กันยายน 2553 ณ ห้อง 4605 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยการอบรมครั้งนี้ การสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับผู้เข้ารับการอบรมในเรื่อง การปฏิบัติบำรุงรักษาระบบ การบำรุงรักษาตู้และยาง การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า และการบำรุงรักษาแบตเตอรี่ ซึ่งได้รับผลการตอบรับเป็นอย่างดี

**ผลการดำเนินงาน** จากการจัดโครงการดังกล่าว มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 46 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความรู้ ความเข้าใจในหลักสูตรที่อบรม อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 80 สำหรับความพึงพอใจของผู้รับบริการ อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 76 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 82



**ชื่อผลงาน : การสอนตามแนวใหม่**

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

**งบประมาณเงินรายได้ :** 27,000 บาท

**การดำเนินงาน** เป็นการอบรมแบบบรรยายเชิงปฏิบัติการเพื่อให้บริการวิชาการแก่สังคมกับบุคลากรทางการศึกษา ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2553 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยการอบรมครั้งนี้ เป็นการอบรม เรื่องเทคนิควิธีการสอน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาวิชาชีพในการปฏิบัติงานของครู และมีการให้ผู้รับการอบรมทำการวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งได้รับผลการตอบรับจากผู้เข้ารับการอบรมอย่างดี

**ผลการดำเนินงาน** จากการจัดโครงการดังกล่าว มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 40 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรที่อบรม 87.5 สำหรับความพึงพอใจของผู้รับบริการ อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.58 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ อยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.5 และอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 42.5

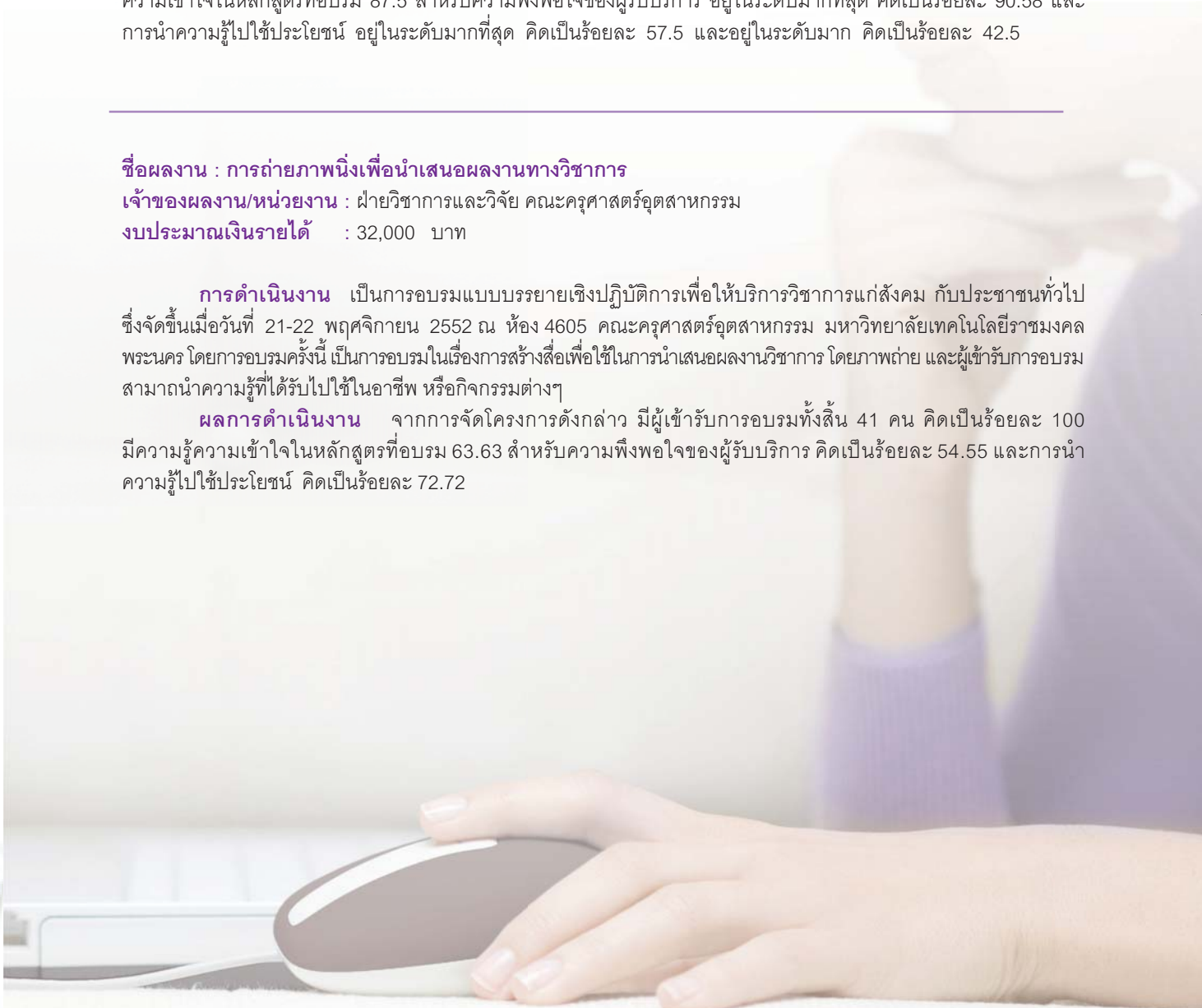
**ชื่อผลงาน : การถ่ายภาพนิ่งเพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการ**

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

**งบประมาณเงินรายได้ :** 32,000 บาท

**การดำเนินงาน** เป็นการอบรมแบบบรรยายเชิงปฏิบัติการเพื่อให้บริการวิชาการแก่สังคม กับประชาชนทั่วไป ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2552 ณ ห้อง 4605 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยการอบรมครั้งนี้ เป็นการอบรมในเรื่องการสร้างสื่อเพื่อนำเสนอผลงานวิชาการ โดยภาพถ่าย และผู้เข้ารับการอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในอาชีพ หรือกิจกรรมต่างๆ

**ผลการดำเนินงาน** จากการจัดโครงการดังกล่าว มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 41 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรที่อบรม 63.63 สำหรับความพึงพอใจของผู้รับบริการ คิดเป็นร้อยละ 54.55 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 72.72





**ชื่อผลงาน :** การต่อยอดการเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

**งบประมาณภายนอก :** 129,000 บาท

**การดำเนินงาน** ดำเนินการจัดอบรมระหว่างวันที่ 6 – 7 มี.ค. 2553 ณ ศูนย์ 3 วัย สานสายใยรักแห่งครอบครัว ในพระอุปถัมภ์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์พระวรชายาฯ อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ และวิสาหกิจชุมชนสวนแก้วแสน อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ มีผู้เข้ารับการอบรมจากศูนย์ 3 วัย สานสายใยรักแห่งครอบครัว และ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนแก้วแสน จำนวน 100 คน

**ผลการดำเนินงาน** ดำเนินการจัดอบรมระหว่างวันที่ 6 – 7 มี.ค. 2553 ณ ศูนย์ 3 วัย สานสายใยรักแห่งครอบครัว ในพระอุปถัมภ์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์พระวรชายาฯ อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ และวิสาหกิจชุมชนสวนแก้วแสน อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ มีผู้เข้ารับการอบรมจากศูนย์ 3 วัย สานสายใยรักแห่งครอบครัว และ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนแก้วแสน จำนวน 100 คน โดยจัดอบรม จำนวน 1 ครั้ง 8 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรทอดมันสามสหาย หลักสูตรห่อหมกเห็ด หลักสูตรแซนวิชเห็ด หลักสูตรน้ำสมุนไพร หลักสูตรกล่องเครื่องประดับทรงเหลี่ยมหลักสูตรกล่องเครื่องประดับทรงกลม หลักสูตรดอกไม้บนโต๊ะรับประทานอาหาร และหลักสูตรช็อคดอกไม้โบเก้ มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 100 คน ผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมพบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก – มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 85.69 มีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 100.00 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 92.00



**ชื่อผลงาน :** การเปิดโลกอาชีพด้านเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์สู่ชุมชน

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

**งบประมาณรายจ่าย :** 250,000 บาท

**การดำเนินงาน** ดำเนินการจัดอบรมระหว่างวันที่ 15 – 16 พ.ค. 2553 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้แก่ เขตพระนคร เขตดุสิต หรือชุมชนและประชาชนนอกเขตพื้นที่ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน

**ผลการดำเนินงาน** ดำเนินการจัดอบรมระหว่างวันที่ 15 – 16 พ.ค. 2553 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้แก่ เขตพระนคร เขตดุสิต หรือชุมชนและประชาชนนอกเขตพื้นที่ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน โดยจัดอบรม จำนวน 1 ครั้ง 15 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรหลักสูตรกระเปาะสตรี หลักสูตรกระเปาะผ่าน่าเอ็นดู หลักสูตรซูชิสไตล์ไทย หลักสูตรกระหรีพฟ์ไส้ไก่ และไส้เห็ด หลักสูตรตกแต่งเสื้อสวยด้วยเศษผ้า หลักสูตรนมผสมน้ำผักผลไม้พาสเจอร์ไรด์ หลักสูตรมัดย่อมเสื่อ หลักสูตรกล่องเครื่องประดับ หลักสูตรขนมจีนน้ำพริก หลักสูตรแหวน หลักสูตรข้าวอบสองสหาย หลักสูตรกระเปาะทำมือ หลักสูตรดอกไม้กล่องดนตรี และหลักสูตรไส้กรอกเปรี้ยว หลักสูตรผ้าเช็ดหน้าบาติก มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 100 คน ผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมพบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก – มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 92.25 มีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 100.00 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 92.00



**ชื่อผลงาน :** การอบรมเพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

**งบประมาณรายจ่าย :** 200,000 บาท

**การดำเนินงาน** ดำเนินการจัดอบรมระหว่างวันที่ 3 – 4 ก.ค. 2553 ณ คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์ มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 50 คน ได้แก่ นักเรียน ที่อยู่ระหว่างการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - ปีที่ 6 ในสถานศึกษา และอาจารย์ผู้สอนระดับมัธยมศึกษาด้านคหกรรมศาสตร์หรืออาจารย์แนะแนว ในโรงเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4-ปีที่ 6 จำนวน 50 คนรวมทั้งสิ้น 100 คน

**ผลการดำเนินงาน** ดำเนินการจัดอบรมระหว่างวันที่ 3 – 4 ก.ค. 2553 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 50 คน ได้แก่ นักเรียน ที่อยู่ระหว่างการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - ปีที่ 6 ในสถานศึกษา และอาจารย์ผู้สอนระดับมัธยมศึกษาด้านคหกรรมศาสตร์หรืออาจารย์แนะแนว ในโรงเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 - ปีที่ 6 จำนวน 50 คน รวมทั้งสิ้น 100 คน โดยจัดอบรมจำนวน 1 ครั้ง 12 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรกระทงทองไส้ข้าวโพดหลักสูตรขนมเปียกปูนใบเตย หลักสูตรเทียนไอศกรีม หลักสูตรดอกไม้กลองดนตรี หลักสูตรการตัดเย็บเสื้อผ้าอย่างง่าย หลักสูตร Blueberry Cheese pie หลักสูตร Chocolate cup cake หลักสูตรโยเกิร์ตธรรมชาติและนมเปรี้ยวพร้อมดื่ม หลักสูตร Origami Pouch หลักสูตรลูกชิ้นหมูทรงเครื่อง หลักสูตร T-shirt สูดเก้ และหลักสูตรเชอร์เบทมะพร้าวอ่อนและเครื่องดื่มไพลิน มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 100 คน ผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมพบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก – มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 93.81 มีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 100.00 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 78.00



**ชื่อผลงาน :** การเสริมความรู้ด้านวิชาชีพให้แก่ผู้ด้อยโอกาส

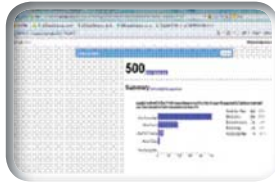
**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

**งบประมาณรายจ่าย :** 250,000 บาท

**การดำเนินงาน** ดำเนินการจัดอบรมระหว่างวันที่ 30 – 31 ม.ค. 2553 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีผู้เข้ารับการอบรมจากโรงเรียนสมถวิล มูลนิธิพระดาบส และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนแก้วแสน จำนวน 100 คน

**ผลการดำเนินงาน** ดำเนินการจัดอบรมระหว่างวันที่ 30 – 31 ม.ค. 2553 ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีผู้เข้ารับการอบรมจากโรงเรียนสมถวิล มูลนิธิพระดาบส และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนแก้วแสน จำนวน 100 คน โดยจัดอบรมจำนวน 1 ครั้ง 10 หลักสูตรได้แก่ หลักสูตรกระเป๋าผ้าพิมพ์ลายสวย หลักสูตรเต้าฮวยฟรุ๊ตสลัดและเยลลี่ผลไม้หลักสูตรลูกชุบ หลักสูตรกระเป๋าผ้าอเนกประสงค์ หลักสูตรวุ้นสายรุ้ง หลักสูตรตกแต่งกระเป๋าสวยด้วยเศษผ้าหลักสูตรน้ำสมุนไพรเพื่อสุขภาพ หลักสูตรไอศกรีมแพนซี หลักสูตรที่ใส่จดหมายหรรษา และหลักสูตรชอคโกแลตดีพ มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 100 คน ผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมพบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก – มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 97.03 มีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 100.00 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 67.50





**ชื่อผลงาน :** การถ่ายทอดองค์ความรู้งานบริการวิชาการและวิจัยด้านเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์สู่สากล

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

**งบประมาณรายจ่าย :** 50,000 บาท

**การดำเนินงาน** ดำเนินการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้งานบริการวิชาการและวิจัยด้านเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์จัดทำข้อมูลเผยแพร่องค์ความรู้ผลงานบริการวิชาการและวิจัย 2 ภาษา ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต จำนวนองค์ความรู้หรือผลงานวิชาการและผลงานวิจัยด้านคหกรรมศาสตร์ 10 เรื่อง และจำนวนผู้สนใจสืบค้นข้อมูลองค์ความรู้ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต 500 คน

**ผลการดำเนินงาน** ดำเนินการรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้งานบริการวิชาการและวิจัยด้านเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์จัดทำข้อมูลเผยแพร่องค์ความรู้ผลงานบริการวิชาการและวิจัย 2 ภาษา ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และจำนวนผู้สนใจสืบค้นข้อมูลองค์ความรู้ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต 500 คน จำนวนองค์ความรู้หรือผลงานวิชาการและผลงานวิจัยด้านคหกรรมศาสตร์ 10 เรื่อง มีผู้จำนวนผู้สนใจสืบค้นข้อมูลองค์ความรู้ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต 500 คน ผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการสืบค้นข้อมูลพบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก – มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.60



**ชื่อผลงาน :** การอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้น

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

**งบประมาณภายนอก :** 228,000 บาท

**การดำเนินงาน** จัดอบรมวิชาชีพด้านคหกรรมศาสตร์ให้กับบุคคลทั่วไป เพื่อเผยแพร่ความรู้ และทักษะวิชาชีพทางคหกรรมศาสตร์สู่สังคม สนับสนุนให้ประยุกต์ใช้ความรู้ให้เกิดประโยชน์ นำความรู้และทักษะไปใช้ในการประกอบอาชีพทั้งในและต่างประเทศ โดยจัดอบรม 4 ครั้ง

**ผลการดำเนินงาน** ดำเนินการจัดอบรมวิชาชีพด้านคหกรรมศาสตร์ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 4 ครั้ง รวม 13 หลักสูตร เช่น การตัดเย็บเสื้อผ้า การตัดเย็บกระเป๋า โปร่ง เบเกอรี่ แต่งหน้าเค้ก อาหารและขนมไทย อาหารนานาชาติ อาหารจานเดียว อาหารว่าง การจัดดอกไม้ แกะสลักผัก-ผลไม้ ฯลฯ มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 190 คน ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก-มากที่สุด ค่าเฉลี่ยร้อยละ 87.56 มีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 100.00 และการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 61.25





**ชื่อผลงาน : การอบรมเชิงปฏิบัติการ อินเทอร์เน็ตสำหรับผู้สูงอายุ**

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** อาจารย์ฉันทนา ปาปัดถา/สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย  
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

**งบประมาณรายจ่าย :** 40,000 บาท

**การดำเนินงาน** ดำเนินการอบรมในวันที่ 11-14 มีนาคม 2553 ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นผู้สูงอายุ จำนวน 33 คน

**ผลการดำเนินงาน** จากการเข้าร่วมโครงการผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 23.66 (คำนวณจากผลต่างคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน) และคิดว่ามีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 78.60 (จากแบบสอบถามความคิดเห็น) โดยผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในภาพรวมร้อยละ 90.60 และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 78.80



**ชื่อผลงาน : การอบรมเชิงปฏิบัติการ Animation เบื้องต้น**

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** อาจารย์ฉันทนา ปาปัดถา/สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย  
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

**งบประมาณรายจ่าย :** 30,000 บาท

**การดำเนินงาน** ดำเนินการอบรมวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2553 ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 25 คน

**ผลการดำเนินงาน** การดำเนินการในวันที่ 5-6 และ 12 มิถุนายน 2553 ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จากเดิมวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2553 (เนื่องจากสถานการณ์บ้านเมืองไม่ปกติและมีการบังคับใช้ พ.ร.ก. ในสถานการณ์ฉุกเฉิน จึงต้องเลื่อนกำหนดการจัดโครงการ) โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ ประชาชนที่เป็นผู้สูงอายุ จำนวน 25 คน มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นคิดว่ามีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 79.40 มีความพึงพอใจในภาพรวมร้อยละ 80.31 และสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 79.10





**ชื่อผลงาน :** การฝึกอบรมการผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** อาจารย์สุรีย์ เนียมสกุล / คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

**งบประมาณรายจ่าย :** 40,000 บาท

**การดำเนินงาน** จัดเป็นโครงการฝึกอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไปที่สนใจงานเกี่ยวกับการผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไปได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และรู้จักช่องทางใหม่ ๆ ในการประกอบอาชีพอิสระ และเป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการสื่อสารมวลชนระหว่างคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนกับประชาชนทั่วไป

**ผลการดำเนินงาน** มีผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน จำนวนการให้บริการ 1 ครั้ง ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องเกี่ยวกับการผลิตรายการโทรทัศน์ดี ส่วนใหญ่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ดี



**ชื่อผลงาน :** สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “CATIA Reverse Engineering”

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** อาจารย์วิเชียร มหาวัน/สาขาเทคโนโลยีแม่พิมพ์เครื่องประดับ คณะวิศวกรรมศาสตร์

**งบประมาณรายจ่าย :** 49,500 บาท

**การดำเนินงาน** อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ นักศึกษา ศิษย์เก่า บุคคลที่สนใจทั่วไป ฯลฯ

**ผลการดำเนินงาน** จากการฝึกอบรม เกี่ยวกับ CATIA Reverse Engineering โดยใช้เครื่องมือแบบไฮเทคโนโลยี (เครื่องสแกน 3 มิติ) ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จำนวนผู้รับบริการ 20 คน จำนวนผลผลิต 1 ครั้ง ความพึงพอใจ 82.71 %