



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้า”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 53,300 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 17 คน จากหน่วยงาน 10 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 14 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 84



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “โปรแกรมช่วยการออกแบบแม่พิมพ์ (Mold Wizard)”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 62,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 10 – 12 มีนาคม 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 ห้องปฏิบัติการ CAD-CAM กลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 25 คน จากหน่วยงาน 14 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 24 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 84 %



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การวัดชิ้นส่วนอุตสาหกรรมด้วยเครื่องมือวัด 3 มิติ (CMM)”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 59,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 25 – 27 พฤศจิกายน 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานนอก จำนวน 30 คน จากหน่วยงาน 14 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 29 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 87



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์ผลิตขวด PET”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 58,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 3 – 5 กุมภาพันธ์ 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 26 คน จากหน่วยงาน 18 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 22 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 89



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบเขียนแบบชิ้นส่วนอุตสาหกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ (CAD)”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 45,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 6 – 8 มกราคม 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 และห้องปฏิบัติการ CAD-CAM กลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 27 คน จากหน่วยงาน 10 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 21 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 86



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกเบื้องต้น”

ผู้รับผิดชอบโครงการ : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 58,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 26 – 28 มกราคม 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 30 คน จากหน่วยงาน 13 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 22 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 88





ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การซ่อมเครื่องมือวัดละเอียดพื้นฐาน”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 54,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 20 – 22 ตุลาคม 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 29 คน จากหน่วยงาน 15 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 29 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 87 %



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “ระบบการควบคุมเครื่องจักรเชิงตัวเลข (CNC)”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 35,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 28 – 30 เมษายน 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 และโรงปฏิบัติงานเครื่องมือกล กลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 1 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 23 คน จากหน่วยงาน 13 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 14 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 88



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “พื้นฐานการเลือกใช้และดูแลรักษาตลับลูกปืน สายพาน คลับปลิง”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 45,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 10 – 12 พฤศจิกายน 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายนอก จำนวน 27 คน จากหน่วยงาน 12 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 25 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 86



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การผลิตชิ้นส่วนด้วยโปรแกรมช่วยการผลิต (CAM)”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณเงินรายได้ : 57,850 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 8 – 10 มิถุนายน 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 และห้องปฏิบัติการ CAD-CAM กลุ่มบริการเทคโนโลยี อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 2 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 28 คน จากหน่วยงาน 5 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 21 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 87



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบแม่พิมพ์เป่าขวดพลาสติก”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณเงินรายได้ : 58,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 23 – 24 มิถุนายน 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี (พระนครเหนือ) มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 28 คน จากหน่วยงาน 13 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 28 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 86



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มประสิทธิภาพแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกด้วย Hot runner”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณเงินรายได้ : 40,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 13 – 14 กรกฎาคม 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี (พระนครเหนือ) มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 30 คน จากหน่วยงาน 12 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 22 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 86





ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการตัดเฉือนโลหะและการเลือกใช้เครื่องมือตัด”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณเงินรายได้ : 38,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 22 - 23 กรกฎาคม 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี (พระนครเหนือ) มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 31 คน จากหน่วยงาน 15 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 26 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 89.19



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “ระบบไฮดรอลิกส์เบื้องต้นในงานดูแลรักษาเครื่องจักร”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณเงินรายได้ : 38,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี (พระนครเหนือ) มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 30 คน จากหน่วยงาน 16 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 27 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 83.79



ชื่อผลงาน : การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้า สำหรับอุตสาหกรรม”

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : กลุ่มบริการเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณเงินรายได้ : 53,500 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยใช้งบประมาณของหน่วยงาน วันที่ 1 - 3 กันยายน 2553 ณ ห้องประชุมกลุ่มบริการเทคโนโลยี (พระนครเหนือ) มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจากหน่วยงานภายในและภายนอก จำนวน 26 คน จากหน่วยงาน 15 แห่ง ผลการประเมินความพึงพอใจ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 25 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 83.79



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วย ขนุน มันสำปะหลัง

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา

งบประมาณรายจ่าย : 95,000 บาท

ผลการดำเนินงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับกองการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย สนองพระราชดำริฯ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินโครงการ “การบริการวิชาการองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” และมีการนำผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในระดับหนึ่ง แต่การดำเนินงานดังกล่าว ยังพบปัญหาและต้องการต่อยอดการถ่ายทอดเทคโนโลยีในผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เพิ่มเติม อาทิ กล้วย ขนุน มันสำปะหลัง และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร จึงดำเนินโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วย ขนุน มันสำปะหลัง เพื่อพัฒนาอาชีพของชุมชนบ้านวังน้ำวน อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 1-2 ธันวาคม 2552 ในรูปแบบของการอบรมเชิงปฏิบัติการ เป็นการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 42 คน การประเมินผลการฝึกอบรม พบว่า ผู้รับการฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 91.60 มีความพึงพอใจต่อโครงการร้อยละ 90.00 โดยพึงพอใจในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.50 และติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า ผู้รับการฝึกอบรม จำนวน 42 คน นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 88.10 โดยมีการรวมกลุ่มจัดทำผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วย ขนุน มันสำปะหลัง จำหน่ายทั้งปลีก และส่ง



ชื่อผลงาน : ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน สาขาผู้ประกอบการอาหารไทย ระดับ 1

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

งบประมาณภายนอก : 26,600 บาท

การดำเนินงาน ดำเนินการทดสอบตามมาตรฐานฝีมือแรงงานที่กรมพัฒนาฝีมือแรงงานกำหนด เป็นการทดสอบความรู้ความสามารถตามมาตรฐาน สาขาผู้ประกอบการอาหารไทย ระดับ 1 ทำการทดสอบทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อมุ่งหวังให้ผู้ผ่านการทดสอบ มีคุณภาพตามมาตรฐานฝีมือแรงงาน มีความรู้และทักษะเฉพาะทาง สาขาผู้ประกอบการอาหารไทย ให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ เพื่อก้าวสู่ระดับนานาชาติต่อไป

ผลการดำเนินงาน โดยมีการดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบการอาหารไทย ระดับ 1 ในปีการศึกษา พ.ศ. 2553 ดำเนินการจัดทดสอบทั้งหมด 1 ครั้ง วันที่ 6 – 8 มีนาคม 2553 มีผู้เข้ารับการทดสอบทั้งหมด 39 คน และผ่านการทดสอบ จำนวน 31 คน ผู้เข้ารับการทดสอบ มีความพึงพอใจต่อการจัดการทดสอบของศูนย์ทดสอบฯ อยู่ในระดับมาก-มากที่สุด ค่าเฉลี่ยร้อยละ 92.66





ชื่อผลงาน : หน่วยตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
งบประมาณภายนอก : 113,000 บาท

การดำเนินงาน ดำเนินการร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์และเป็นหน่วยตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ซึ่งคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีคณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด อาทิ ผลิตภัณฑ์ประเภทผ้า สิ่งทอ ผลิตภัณฑ์จากผ้า งานประดิษฐ์ ของที่ระลึก เป็นต้น

ผลการดำเนินงาน โดยดำเนินการตรวจสอบ ให้กับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ระดับชุมชน เป็นการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่กระบวนการคัดสรรสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552 – 30 กันยายน 2553 จำนวน 23 ครั้ง 228 ชุดตัวอย่าง