



## ผลงานประจำปี 2552

### การให้ความรู้ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแป้งเผือกและผลิตภัณฑ์  
เจ้าของผลงาน/พาราชงาน : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภา ศิรินีระ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครและพันธมิตร  
งบประมาณ : 200,000 บาท

#### การดำเนินงาน

เป็นโครงการในแผนงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปแป้งจากเผือก  
เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งเผือกและพืชประสมและผลิตภัณฑ์ขนมหวานสำหรับโครงการ

#### ผลการดำเนินงาน

ถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ กลุ่มชุมชนสามัคคีโคกโศภ จันทบุรี จังหวัดจันทบุรี จำนวน 53 คน ณ วัดหนองยายใหญ่ ตำบลบ้านหนอง จังหวัดจันทบุรี ระหว่าง  
วันที่ 31 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2552 ผลการประเมินความพึงพอใจพบว่า ผู้เข้ารับการศึกษามีความพึงพอใจต่อโครงการ  
ร้อยละ 80.40 โดยพิจารณาในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้ 4.02 การศึกษายกย่องการนำไม้ไผ่ประโยชน์มาใช้ประโยชน์ร้อยละ 82.45 นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โดยไม้ไผ่ประโยชน์ในครอบครัวร้อยละ 38.70 และไม้ไผ่ประโยชน์ในชุมชนร้อยละ 83.80 ในการ  
ใช้ประโยชน์ศึกษาได้ไม้ไผ่ประโยชน์เป็นความรู้ใช้ในการทำขนมหวานเผือกร้อยละ 22.40 ได้เป็นวิทยากรศึกษาร้อยละ 2.00  
เท่ากับการใช้วิทยากรสอน/ทำวิทยากรและรวมตัวกับจังหวัดผู้ทรงคุณวุฒิจากแป้งเผือกจำหน่าย ร้อยละ 73.50 อาทิ กลุ่มอาชีพ  
บ้านจันทบุรี









ชื่อผลงาน : โครงการบริการให้คำปรึกษาและบริการซ่อม  
เครื่องจักรงาน/ผ้าอ้อมงาน : ศึกษาลักษณ์ บูรพันธ์  
งบประมาณ : 100,000 บาท  
ผลการดำเนินงาน

ชุมชนมีความต้องการผ้าอ้อมเทคโนโลยีทางด้านเสื้อผ้า ร้อยละ 9 เกี่ยวกับการสร้างแบบเสื้อผ้าในลักษณะต่างๆ และการนำผ้าชิ้นจากที่มีอยู่แล้วมาทำเป็นผ้าอ้อมใช้กับเสื้อผ้าสตรี และต้องการแปรรูปผ้าชิ้นจากที่ไม่มีลักษณะการให้งานที่หลากหลาย เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า ชุมชนมีความต้องการผ้าอ้อมเทคโนโลยีทางด้านและออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ ร้อยละ 65 ชุมชนมีความต้องการผ้าอ้อมเทคโนโลยีด้านกระบวนการประดิษฐ์สินค้าทั้งหมด ร้อยละ 20



ชื่อผลงาน : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทอผ้าไหมและการทำผ้าฝ้าย (กลุ่มแม่บ้านส่วนราชการ  
อำเภอโพนไทย์ จังหวัดยโสธร)

เจ้าของผลงาน / ทุนผลงาน : อาจารย์ธีรภรณ์ สุวรรณศิริ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรของพื้นที่  
จังหวัดยโสธรที่ได้รับ 200,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

ผลของการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทอ การย้อม และการทำผ้าฝ้าย มีบทบาทในการดำเนินการ จำนวน 20 คน ซึ่งจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีทำให้เกิดการสร้างรายได้แก่สมาชิกในกลุ่มเพิ่มขึ้น ซึ่งสมาชิกในกลุ่มได้ประยุกต์ใช้ความรู้ และทักษะในการออกแบบลายทอให้มีลายที่หลากหลาย และทำให้งานผ้าฝ้ายที่ได้จากการย้อมมีคุณภาพมากขึ้นกว่างาน ซึ่งสามารถทำให้กลุ่มผู้ทอผ้าไหมและผ้าฝ้าย 6 คนได้พัฒนาความรู้ความสามารถในกลุ่มผู้ทอผ้าไหมได้เพิ่มขึ้น





**ชื่อผลงาน :** การบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ การอบรมพนักงาน และบรรณารักษ์  
**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** ศูนย์ศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
**งบประมาณ :** 250,000 บาท  
**ระยะเวลาดำเนินงาน :** ตั้งแต่เดือน 1 ต.ค. 2551 - 30 ก.ย. 2552  
**ผลการดำเนินงาน :** ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ การอบรมพนักงานและบรรณารักษ์ ตั้งแต่เดือน 1 ต.ค. 2551 - 30 ก.ย. 2552 มีพนักงาน 80 คน มีผู้เข้ารับบริการของคำปรึกษา จำนวน 120 คน



**ชื่อผลงาน :** การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากพืชไร่  
**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีนคร ศูนย์ศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
**งบประมาณ :** 250,000.00 บาท  
**ดำเนินงาน :** ตั้งแต่เดือน 1 ต.ค. 2551 - 30 ก.ย. 2552  
**ผลการดำเนินงาน :**

ดำเนินการจัดอบรม 2 ครั้ง หลักสูตรอบรม คือ

| หลักสูตร                     | วิทยากร                                     |
|------------------------------|---|
| 1. เสิ่นหาส่จากข้าวไร่       | อ.มิ่งจิตต์ ชูจันทร์                        |
| 2. การแปรรูปอาหารจากเส่นหาส่ | อ.ชวาลิต อุดมภู                             |
| 3. นำเส่นหาส่ขึ้นเต๋น        | อ.รณภพ โสธรโษน                              |
| 4. ช่บข้อศูขการ              | อ.เกศรินทร์ เป็ชรัตน์ และอ.วิศิษฐ เพ็ชรัตน์ |
| 5. ด้ยข้อศูขการ              | อ.รณภูษ เม็ชชิตภ                            |

โดย ครั้งที่ 1 กลุ่มชุมชนวิสาหกิจชุมชน ณ เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 80 คน  
และมีความพึงพอใจอยู่ในระดับการอบรม คิดเป็นร้อยละ 93.15  
และ ครั้งที่ 2 กลุ่มชุมชนวิสาหกิจชุมชนแม่ใจอารีย์ หมู่ 3 ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 80 คน  
และมีความพึงพอใจอยู่ในระดับการอบรม คิดเป็นร้อยละ 94.44  
ภาพรวมระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับการอบรม คิดเป็นร้อยละ 93.80





**ผลงาน :** การสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ชุมชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** อาจารย์วิเชียร มกาวิน  
ศูนย์ศึกษาเทคโนโลยีที่เหมาะสม  
ผู้ประสานงานโครงการอภิบาลา มูญศักดิ์  
นางชนานิษฐ์ สมนะระพ่าย  
ศูนย์ศึกษาเทคโนโลยีที่เหมาะสม  
ผู้ประสานงานโครงการอภิบาลา มาตสอติชัย  
อาจารย์สุพจน์ ไชยทนต์สิริวิเศษ  
ศูนย์ศึกษาเทคโนโลยีที่เหมาะสมนครปฐมเขตที่ 1

**งบประมาณ :** 400,000 บาท

**การดำเนินงาน**

เป็นโครงการที่เกิดจากความต้องการของชุมชนในการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบูรณาการผลงานผลิตภาคใต้เพื่อสนับสนุนงานจังหวัดในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย โดยวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ของกลุ่มผู้ประกอบการ SMEs และผู้ผลิตสินค้าชุมชน สร้างงาน สร้างอาชีพเสริมแก่กลุ่มเกษตรกรกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

**ผลการดำเนินงาน**

สร้างเครือข่ายสำหรับการเชื่อมโยงผลิตภัณฑ์ ออกแบบผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องประดับและส่วนประกอบตกแต่งเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย สำหรับผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ แกะชุมชนบ้านบางเขิน อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 75 คน ระหว่างวันที่ 1 - 5 สิงหาคม 2552



**ผลงาน :** การให้บริการวิชาการและบริการชุมชนเทคโนโลยี

**เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน :** ผู้ประสานงานโครงการอภิบาลา พิศนภะ ศูนย์ศึกษาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและพัฒนาระบบ

**งบประมาณ :** 250,000 บาท

**การดำเนินงาน**

เป็นโครงการในแผนงานทางวิชาการให้คำปรึกษา และบริการชุมชนเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด และข้อมูลผู้ให้บริการเพื่อให้คำปรึกษา และบริการชุมชนเทคโนโลยีของคณะในสังกัด มทร.พระนคร เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานของผลิตภาคใต้ และเพื่อประสานงานศูนย์ผลิตภาคใต้ในสังกัด มทร.พระนคร

**ผลการดำเนินงาน**

จัดทำเอกสารข้อมูลเทคโนโลยีจำนวน 83 เทคโนโลยี จัดทำรายงานผลิตภาคใต้ประจำปี 2549 - 2552 จำนวน 600 หน้า ให้คำปรึกษาและบริการชุมชนเทคโนโลยี 5 ประเภท เป็นผู้ให้บริการจำนวน 410 คน และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานผลิตภาคใต้ 14 ครั้ง





ผลงาน : ฝ่ายทดสอบเทคโนโลยีการพิมพ์และสิ่งพิมพ์จากวัสดุของชุมชนจังหวัดสุรินทร์เพื่อใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน  
เจ้าภาพผลงาน/หน่วยงาน : ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ คณะผู้บริหารเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
งบประมาณ : 250,000 บาท

**การทำนิทรรศการ**

เป็นโครงการในแผนงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยจังหวัดสุรินทร์จัดโดยถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแป้งจากกล้วยน้ำว้า เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งกล้วย เพื่อประโยชน์และติดตามผลความสำเร็จของโครงการ

**ผลการทำนิทรรศการ**

นำผลทดสอบเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการแก่กลุ่มอาชีพกล้วยน้ำว้า อำเภอบางแค จังหวัดราชบุรี และกลุ่มชุมชนโรงเรียนวัดพิทักษ์ อำเภอบางแค จังหวัดราชบุรี จำนวน 66 คน ณ โรงเรียนวัดพิทักษ์ ระหว่างวันที่ 16 - 19 มีนาคม 2552 ผลการประเมินความพึงพอใจ พบว่า ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อโครงการร้อยละ 90.40 หรือพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.52 การติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมร้อยละ 80.36 นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โดยใช้ประโยชน์ในครอบครัวและชุมชน

ผลงาน : การนำผลทดสอบเทคโนโลยีการทำสบู่ไทรแปรงรูปสำหรับสตรีภาค อีสาน  
ในจังหวัดอุบลราชธานีและจังหวัดสุรินทร์  
เจ้าภาพผลงาน/หน่วยงาน : ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี คณะผู้บริหารเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
งบประมาณ : 190,000 บาท

**การทำนิทรรศการ**

เป็นโครงการที่จัดขึ้นโดยอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแผนงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยจังหวัดสุรินทร์ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำสบู่ไทรแปรงรูป เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำสบู่ไทรแปรงรูป เพื่อประโยชน์และติดตามผลความสำเร็จของโครงการ

**ผลการทำนิทรรศการ**

นำผลทดสอบเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการแก่กลุ่มชุมชนศรีบุญยืนคันทนา อสม.บางไผ่ กรุงเทพมหานคร จำนวน 22 คน ณ ชุมชนศรีบุญยืนคันทนา ระหว่างวันที่ 11 - 13 พฤษภาคม 2552 และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรมเมืองนนท์ จังหวัดสุรินทร์เกษตรกรรมเมืองนนท์จำนวน 28 คน ระหว่างวันที่ 14 - 17 พฤษภาคม 2552 รวม 60 คน ผลการประเมินความพึงพอใจพบว่า ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อโครงการร้อยละ 96.0 โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.75





ผลงาน : การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวคุณภาพสูงและผลิตภัณฑ์  
เครื่องสำอางจากธรรมชาติ  
ผู้ประสานงานจากโครงการ ศิริพิริยะ ศูนย์ผลิตเทคโนโลยีชีวภาพและชีวเคมี  
สาขาเคมีชีวภาพ สุวรรณศิริ ศูนย์ผลิตเทคโนโลยีชีวภาพและชีวเคมี  
งบประมาณ : 300,000 บาท

**ชิ้นงานนวัตกรรม**

เป็นโครงการที่เกื้อหนุนความสำเร็จของชุมชน จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดสระบุรี และจังหวัดสิงห์ ในการประชุมการ  
บูรณาการแผนงานผลิตผลิตภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนงานจังหวัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
การผลิตในรูปแบบเชิงพาณิชย์และเครื่องสำอางจากการศึกษาชุมชนจังหวัดอุบลราชธานี การทำโครงการวิจัยในลักษณะของชุมชน  
จังหวัดสระบุรี ด้านคุณภาพพันธุ์และผลการปรับปรุงให้เป็นผลิตภัณฑ์ของชุมชนจังหวัดสิงห์ เพื่อประเมินและติดตามผลความสำเร็จ  
ของโครงการ

**ผลการดำเนินงาน**

ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ ดังนี้

1.อบรมการทำเครื่องสำอางและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรจากผ้าฝ้ายโลกต่าง จำนวน 30 คน  
อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี และกลุ่มศึกษานอกโรงเรียน อำเภอเมือง อำเภอเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน  
31 คน ๒. กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากผ้าฝ้ายโลกต่าง ระหว่างวันที่ 29 - 27 กรกฎาคม 2552  
ผลการประเมินความสำเร็จของโครงการ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อโครงการร้อยละ 88.80 โดยทั้งหมดอยู่ในระดับมาก  
ค่าเฉลี่ย 4.43



2. อบรมการทำเครื่องสำอางจากผ้าฝ้ายโลกต่าง อำเภออุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 30 คน  
๓. กลุ่มผลิตผ้าฝ้ายจากโครงการ ระหว่างวันที่ 29 - 30 สิงหาคม 2552

เรื่องเล่าความสำเร็จ

Success Story

