

## รายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ

ชื่อตัวชี้วัด : ตัวชี้วัดที่ 4 ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความ  
ความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสุทธิเวช ต. แสงจันทร์

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางสาวอุรารวรรณ อุ้นแก้ว

### ผลการดำเนินงาน (ตุลาคม 2550- กันยายน 2551)

- ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแผนปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่กำหนด พร้อมทั้งติดตาม  
ความก้าวหน้าในการดำเนินการ และจัดทำรายงานความก้าวหน้า สรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

1. ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำปี 2551 ในด้านต่าง ๆ ที่ วศ. มีความเชี่ยวชาญ ได้แก่ ด้านวัสดุศาสตร์  
เทคโนโลยีชีวภาพและสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหารและยา เทคโนโลยีเซรามิก เทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ  
และเทคโนโลยีอาหาร ในช่วง 12 เดือน ตั้งแต่ ต.ค. 50-ก.ย.51 มีรายละเอียดดังนี้

#### 1) ด้านเทคโนโลยีอาหาร

ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 10 เรื่อง มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 700 คน

#### 2) ด้านวัสดุศาสตร์

ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 5 เรื่อง มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 514 คน

#### 3) ด้านเยื่อและกระดาษ

ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 2 เรื่อง มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 734 คน

#### 4) ด้านสมุนไพร

ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 2 เรื่อง มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 341 คน

#### 5) ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 1 เรื่อง มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 52 คน

#### 6) ด้านเทคโนโลยีเซรามิก

ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 24 เรื่อง มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 1,189 คน

รายละเอียด	แผน	ผล	ผลสำเร็จ
จำนวนของผู้ที่ได้รับการฝึกอบรม	2,500 คน	3,530 คน	มากกว่าแผน 1,030 คน
ร้อยละความพึงพอใจของผู้ที่เข้ารับการ ฝึกอบรมโดยรวม	มากกว่า 80	89.88	สูงกว่าแผนที่กำหนดไว้*

หมายเหตุ \* ประเมินโดยผู้เข้ารับการถ่ายทอด

**1. การบูรณาการร่วมกับจังหวัดและองค์กรปกครองท้องถิ่น** นอกจากการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านที่วศ. เชี่ยวชาญให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติการประจำปี 2551 แล้ว วศ. ยังได้มีการบูรณาการกับจังหวัดและองค์กรปกครองท้องถิ่น รายละเอียดดังนี้

2.1 วศ. เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง กลุ่มที่ 1 และ 2 ” ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 14 -16 มกราคม 2551 ณ โรงแรมอมรินทร์ลา구나 จังหวัดพิษณุโลก โดยจัดประชุมกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม ดังนี้

- 1) การพัฒนาสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม และการทดสอบ สอบเทียบ
- 2) การแปรรูปสินค้า พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น (OTOP) และการบรรจุภัณฑ์
- 3) การพัฒนาแหล่งเรียนรู้และการจัดการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ เป็นข้าราชการ (ผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ พัฒนาการจังหวัด พาณิชย์จังหวัด ฯลฯ ) เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ราษฎรชาวบ้าน กลุ่ม SMEs / OTOP / วิชากิจชุมชน ซึ่งใน การร่วมบูรณาการครั้งนี้ วศ.ได้ร่วมจัดแสดงนิทรรศการการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- การแปรรูปอาหาร ( ข้าวเสริมสุขภาพสำเร็จรูปบรรจุกระป๋อง น้ำกล้วยพร้อมดื่มและการแปรรูปผลหม่อน )
- การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวา
- ถ่านผลไม้ดูดกลิ่น
- ผลิตภัณฑ์สมุนไพรในธุรกิจสปา ( ลูกประคบ เปลือกขี้ผึ้ง สบู่สมุนไพร ฯลฯ )
- ผลิตภัณฑ์เซรามิก

2.2 วศ. เข้าร่วมจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและตอนกลาง กลุ่มที่ 1 และ 2 ” ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 18 -19 กุมภาพันธ์ 2551 ณ โรงแรมนครพนมริเวอร์วิว จ.นครพนม โดยจัดประชุมกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม ดังนี้

- 1) การพัฒนาสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม และการทดสอบ สอบเทียบ
- 2) การแปรรูปสินค้า พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น (OTOP) และการบรรจุภัณฑ์
- 3) การพัฒนาแหล่งเรียนรู้และการจัดการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ เป็นข้าราชการ (ผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ พัฒนาการจังหวัด พาณิชย์จังหวัด ฯลฯ) เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ราษฎรชาวบ้าน กลุ่ม SMEs / OTOP / วิชากิจชุมชน ซึ่งใน การร่วมบูรณาการในครั้งนี้วศ.ได้ร่วมจัดแสดงนิทรรศการในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- 1) การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP
  - การผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรในธุรกิจสปา ( ลูกประคบ เปลือกขี้ผึ้ง สบู่สมุนไพร ฯลฯ )
  - เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร
  - การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล
- 2) การทดสอบ สอบเทียบ
  - การกึ่งการทดสอบ สอบเทียบของวศ.
  - การทดสอบภาษาเซรามิกบรรจุอาหาร

2.3 วศ. เข้าร่วมจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลางและภาคตะวันออก กลุ่มที่ 1 และ 2 ”ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 18 - 20 มีนาคม 2551 ณ โรงแรมวังธาราแอนด์รีสอร์ท จ.ฉะเชิงเทรา โดยจัดประชุมกลุ่มย่อย 3 กลุ่ม ดังนี้

- 1) การพัฒนาสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม และการทดสอบ สอบเทียบ
- 2) การแปรรูปสินค้า พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น (OTOP) และการบรรจุภัณฑ์

3) การพัฒนาแหล่งเรียนรู้และการจัดการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ เป็นข้าราชการ (ผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ พัฒนาการจังหวัด พาณิชย์จังหวัด ฯลฯ) เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ประชาชนชาวบ้าน กลุ่ม SMEs / OTOP / วิสาหกิจชุมชน ซึ่งในการร่วมบูรณาการในครั้งนี้ วัตถุประสงค์กิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1) การจัดนิทรรศการ

- การแปรรูปอาหาร ( น้ำมะม่วงพร้อมดื่ม น้ำมะม่วงเข้มข้น มะม่วงกวนฯ )
- การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวา
- ถ่านผลไม้ดูดกลิ่น

2) การสาธิตและอบรมเพื่อสร้างอาชีพ

- การแปรรูปมะม่วง (น้ำมะม่วงพร้อมดื่ม น้ำมะม่วงเข้มข้น )

มีผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 40 คน

2.4 วศ. เข้าร่วมจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน กลุ่ม 3 และภาคตะวันออก ” ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2551 ณ โรงแรมมารีไทม์ ปาร์ค แอนสปา รีสอร์ท จ.กระบี่ โดยจัดประชุมกลุ่มย่อย 3 กลุ่มย่อย ดังนี้

1) การพัฒนาสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม และการทดสอบ สอบเทียบ

2) การแปรรูปสินค้า พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น (OTOP) และการบรรจุภัณฑ์

3) การพัฒนาแหล่งเรียนรู้และการจัดการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มีผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ เป็นข้าราชการ (ผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ พัฒนาการจังหวัด พาณิชย์จังหวัด ฯลฯ) เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ประชาชนชาวบ้าน กลุ่ม SMEs / OTOP / วิสาหกิจชุมชน ซึ่งในการร่วมบูรณาการในครั้งนี้ วัตถุประสงค์แสดงนิทรรศการในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1) การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP

- การผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรในธุรกิจสปา ( ลูกประคบ เปลือกขี้ผึ้ง สมุนไพร ฯลฯ )
- เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล

2) การทดสอบ สอบเทียบ

- การบริการทดสอบ สอบเทียบ ของวศ.
- การทดสอบภาชนะเซรามิกบรรจุอาหาร

3. ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน :

- เป็นนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น (OTOP) โดยมีแผนแม่บทการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ OTOP ปี 2551-2555 ด้านการส่งเสริมและยกระดับกระบวนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์ ด้านคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์
- เป็นนโยบายของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ในการสร้างความต้องการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยส่งเสริมและดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาชนบท คุณภาพชีวิตและสังคม
- กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีความพร้อมที่จะถ่ายทอดเทคโนโลยีหลากหลายสาขาให้กับผู้ประกอบการชุมชน
- ผู้ประกอบการชุมชน มีความต้องการความรู้และทักษะเชิงวิชาการในเรื่องกระบวนการผลิต การพัฒนาคุณภาพให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

#### 4. อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

- งานวิจัยแต่ละเรื่องต้องใช้ระยะเวลาทำให้มีหลักสูตรใหม่ ๆ ออกมาน้อยเกินไป ไม่เพียงพอต่อความต้องการของชุมชน
- งบประมาณมีไม่เพียงพอกับความต้องการในการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีของชุมชนในการสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชนในหัวข้อเรื่อง ที่สนใจในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ยังไม่ได้รับข้อมูลความต้องการอย่างแท้จริง เพราะแบบสอบถามไม่ถึงกลุ่มเป้าหมาย

#### 5. ผลการประเมิน

วศ. ได้ติดตามประเมินผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผลสัมฤทธิ์ในภาพรวมของการถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นดังนี้

5.1 ผลผลิต (Outputs) ของการดำเนินงาน วศ. สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ทั้งสิ้น 55 เรื่อง โดยมีผู้เข้ารับการถ่ายทอดทั้งสิ้น 3,530 คน ซึ่งมากกว่าแผนถึง 1,030 คน ในขณะเดียวกันสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 31 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก อุดรธานี นครราชสีมา นครราชสีมา นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร หนองคาย กาญจนบุรี พังงา เชียงใหม่ กระบี่ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ สุรินทร์ ชัยนาท ภูเก็ต อุบลราชธานี ราชบุรี นครราชสีมา เป็นต้น

5.2 ผลลัพธ์ (Outcomes) ของการดำเนินงาน กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก วศ. ส่วนใหญ่แล้วสามารถนำเทคโนโลยีที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ลดต้นทุนการผลิตได้

5.3 ผลกระทบ (Impacts) กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก วศ. สามารถสร้างงานสร้างรายได้พัฒนาต่อยอดภูมิปัญญา อันจะก่อให้เกิดการขจัดความยากจน สามารถแข่งขันได้ และมีสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่ดีเป็นการสนองตอบนโยบายของรัฐบาลได้ในระดับหนึ่ง

อย่างไรก็ตามมีข้อสังเกตจากการติดตามและประเมินผล ในปี 2551 ดังนี้

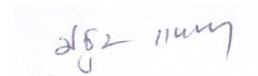
- 1) ในการติดตามและประเมินโดยการประสานงานทางโทรศัพท์กลับไปยังกลุ่มเป้าหมายที่ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปแล้ว พบว่า ส่วนใหญ่สามารถนำเทคโนโลยีที่ วศ. ถ่ายทอดฯ ให้หันไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนากระบวนการผลิต ลดต้นทุน กลุ่มเป้าหมายพอใจที่ได้รับการถ่ายทอดฯ

#### 6. อุปสรรคในการติดตามและประเมินผล

- 1) สมาชิกวิสาหกิจชุมชนส่วนมากไม่สามารถเข้าใจในการคำนวณว่าจะลดต้นทุนอย่างไร เพียงแต่เข้าใจว่าในแต่ละเดือนมีใบเสร็จเรียกเก็บเงินลดลง ก็พอใจแล้ว จึงไม่ได้ตอบข้อมูลในแบบสอบถามกลับมา
- 2) วศ. มีข้อจำกัดด้านงบประมาณในการติดตามและประเมินผลที่จะลงพื้นที่ ทำให้การติดตามและประเมินผลข้อมูลที่ได้รับจากการใช้แบบสอบถามกลับไปยังกลุ่มเป้าหมาย อาจจะยังไม่ใช่ปัญหาที่แท้จริง

## 7. แนวทางการบริหารจัดการ :

- แนวทางการบริหารจัดการเพื่อให้การดำเนินงานด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีของ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดำเนินการโดย
  - จัดทำแผนปฏิบัติการล่วงหน้าก่อนปีงบประมาณและกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละกิจกรรมที่ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี พร้อมทั้งมีแบบติดตามประเมินผลลงพื้นที่ขณะทำการถ่ายทอดฯ ซึ่งจะทำให้ทราบปัญหามากขึ้น และข้อมูลที่ได้จะสามารถนำมาพัฒนาเทคโนโลยีให้ตรงกับกลุ่มเป้าหมายมากที่สุด
  - ประสานกับหน่วยงานในพื้นที่
  - เตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์/เครื่องมือการถ่ายทอดฯ และเครื่องมือในการติดตามและประเมินผล



(นายปฐม แหยมเกตุ)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2551

## 8. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต/การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

รวม 79 ครั้ง 54 เรื่อง 3,530 คน

เรื่อง	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ผู้รับการถ่ายทอด
<b>ด้านวัสดุศาสตร์</b>			
1. การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวา (5 ครั้ง 138 คน)	26-27 มกราคม 2551	กลุ่มอาชีพผลิตภัณฑ์จาก ผักตบชวา ต.บ้านคลอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	กลุ่มอาชีพผลิตภัณฑ์ จากผักตบชวา 31 คน
	22-23 มีนาคม 2551	กลุ่มจักสานผลิตภัณฑ์ ผักตบชวา อ.บางปะหัน จ.อยุธยา	กลุ่มจักสานผลิตภัณฑ์ ผักตบชวา 22 คน
	21-22 มิถุนายน 2551	กลุ่มจักสานผลิตภัณฑ์ ผักตบชวาบ้านมะค่าพัฒนา ต.บ้านโพธิ์ อ.เมือง จ. นครราชสีมา	กลุ่มจักสาน ผลิตภัณฑ์ ผักตบชวาบ้านมะค่าพัฒนา 30 คน
	9-10 สิงหาคม 2551	กลุ่มจักสานผักตบชวา หมู่ 9 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	กลุ่มจักสานผักตบชวา 26 คน
	6-7 กันยายน 2551	กลุ่มผลิตภัณฑ์ผักตบชวา เขตสวนหลวง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ	กลุ่มผลิตภัณฑ์ผักตบชวา เขตสวนหลวง 29 คน
2. การผลิตถ่านอัดแท่งจากวัสดุเหลือทิ้ง ทางการเกษตร (1 ครั้ง 36 คน)	28-29 มิถุนายน 2551	ชุมชนยอดแก้ว อ.เมือง จ.หนองคาย	ชุมชนยอดแก้ว 36 คน
3. การผลิตถ่านผลไม้ดูดกลิ่นและประดับ ตกแต่ง (2 ครั้ง 81 คน)	30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2550	องค์การบริหาร ส่วนตำบลปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	ผู้สนใจทั่วไป 37 คน
	14-15 มิถุนายน 2551	กลุ่มถ่านอัดแท่งจากซังข้าวโพด ต.หนองกะท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	กลุ่มถ่านอัดแท่ง จากซังข้าวโพด 44 คน
4. การผลิตสารกรองสนิมเหล็กในน้ำและ การผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค (6 ครั้ง 190 คน)	30 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2550	องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ผู้สนใจทั่วไป 32 คน
	22-25 กุมภาพันธ์ 2551	องค์การบริหารส่วนตำบลสระ กระเทียม อ.เมือง จ.นครปฐม	ผู้สนใจทั่วไป 30 คน
	18-21 เมษายน 2551	องค์การบริหารส่วน ตำบลหลุมรั้ง อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี	ผู้สนใจทั่วไป 33 คน
	2-5 พฤษภาคม 2551	องค์การบริหารส่วน ตำบลปากโลง อ.เมือง จ.นครปฐม	ผู้สนใจทั่วไป 30 คน
	11-14 กรกฎาคม 2551	องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	ผู้สนใจทั่วไป 31 คน

เรื่อง	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ผู้รับการถ่ายทอด
<b>ด้านวัสดุศาสตร์</b>			
	1-4 สิงหาคม 2551	องค์การบริหารส่วน ตำบลปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	ผู้สนใจทั่วไป 34 คน
4. การผลิตสารกรองสนิมเหล็กในน้ำและ การผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค (6 ครั้ง 190 คน)	30 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2550	องค์การบริหารส่วน ตำบลหนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	ผู้สนใจทั่วไป 32 คน
	22-25 กุมภาพันธ์ 2551	องค์การบริหารส่วนตำบลสระ กระเทียม อ.เมือง จ.นครปฐม	ผู้สนใจทั่วไป 30 คน
	18-21 เมษายน 2551	องค์การบริหารส่วน ตำบลหลุมรั้ง อ.บ่อพลอย จ.กาญจนบุรี	ผู้สนใจทั่วไป 33 คน
	2-5 พฤษภาคม 2551	องค์การบริหารส่วน ตำบลปากโลง อ.เมือง จ.นครปฐม	ผู้สนใจทั่วไป 30 คน
	11-14 กรกฎาคม 2551	องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	ผู้สนใจทั่วไป 31 คน
	1-4 สิงหาคม 2551	องค์การบริหารส่วน ตำบลปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	ผู้สนใจทั่วไป 34 คน
5. การย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติจากพืช (2 ครั้ง 69 คน)	24-25 พฤษภาคม 2551	กลุ่มสตรีทอผ้าฝ้าย บ้านไชยวาน ต.นาเลิง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	กลุ่มสตรีทอผ้าฝ้าย บ้านไชยวาน 38 คน
	30-31 สิงหาคม 2551	กลุ่มสตรีทอผ้าตำบลอุ่มเม่า อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด	กลุ่มสตรีทอผ้า ตำบลอุ่มเม่า 31 คน
<b>เทคโนโลยีชีวภาพ</b>			
6. การผลิตกระดาษด้วยแบคทีเรีย เซลลูโลสและการแปรรูปอาหาร (1 ครั้ง 52 คน)	26-27 สิงหาคม 2551	วิทยาลัยเกษตร และเทคโนโลยีกระบี่ อ.เหนือคลอง จ.กระบี่	ผู้สนใจทั่วไป 52 คน
<b>เทคโนโลยีสมุนไพร</b>			
7. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ใน สถานที่ท่องเที่ยว (6 ครั้ง 313 คน)	9-10 มกราคม 2551	กลุ่มแม่บ้านวัดอุดมมหารรรณ (วัดป่าหลวง) อ.เมือง จ.หนองคาย	กลุ่มแม่บ้าน วัดอุดมมหารรรณ 59 คน
	22-24 มกราคม 2551	กลุ่ม OTOP แมริม อ.เมือง จ.เชียงใหม่	กลุ่ม OTOP แมริม 48 คน
	8-9 มีนาคม 2551	สำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง อ.เมือง จ.ระนอง	ผู้สนใจทั่วไป 50 คน

เรื่อง	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ผู้รับการถ่ายทอด
<b>เทคโนโลยีสมุนไพร (ต่อ)</b>			
8. การผลิตลูกประคบสมุนไพรสด บรรจุกระป๋อง (1 ครั้ง 28 คน)	11-12 มีนาคม 2551	สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา อ.เมือง จ.พังงา	ผู้สนใจทั่วไป 58 คน
	28-29 พฤษภาคม 2551	กลุ่มแม่บ้านบ้านโรงบ่ม อ.เมือง จ.มหาสารคาม	กลุ่มแม่บ้านบ้านโรงบ่ม 47 คน
	25-26 กรกฎาคม 2551	จ.มหาสารคาม	ผู้สนใจทั่วไป 51 คน
	8-9 พฤษภาคม 2551	กลุ่มแม่บ้านเกษตร ตำบลรามะสัก อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง	กลุ่มแม่บ้านเกษตร ตำบลรามะสัก 28 คน
<b>เทคโนโลยีแปรรูปอาหาร</b>			
9. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป ของชุมชน (3 ครั้ง 188 คน)	25-26 มีนาคม 2551	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ วิทยาเขตกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	ผู้สนใจทั่วไป 68 คน
	27-28 พฤษภาคม 2551	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ วิทยาเขตหมอนไม้ อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์	ผู้สนใจทั่วไป 65 คน
	19-20 สิงหาคม 2551	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี อ.เมือง จ.อุตรธานี	ผู้สนใจทั่วไป 55 คน
10. เทคโนโลยีการผลิตเครื่องดื่มและ ชาสมุนไพร (1 ครั้ง 8 คน)	27 สิงหาคม 2551	วศ.	ผู้สนใจทั่วไป 8 คน
<b>เทคโนโลยีเซรามิก</b>			
11. การทำต้นแบบปูนปลาสเตอร์ (1 ครั้ง 9 คน)	16-18 มกราคม 2551	ณ ห้องฝึกอบรม(วพช.) สำนักเทคโนโลยีชุมชน วศ.	ผู้สนใจทั่วไป 9 คน
12. เทคนิคการแกะลายในต้นแบบพิมพ์ ปูนปลาสเตอร์ (1 ครั้ง 9 คน)	18-20 กุมภาพันธ์ 2551	ณ ห้องฝึกอบรม(วพช.) สำนักเทคโนโลยีชุมชน วศ.	ผู้สนใจทั่วไป 9 คน
13. เทคนิคการทำลูกบิดแก้ว (1 ครั้ง 21 คน)	4-6 กุมภาพันธ์ 2551	ณ ห้องฝึกอบรม(วพช.) สำนักเทคโนโลยีชุมชน วศ.	ผู้สนใจทั่วไป 21 คน
14. การตกแต่งภาพทิวทัศน์ห้องทะเล ด้วยสีบนเคลือบ (1 ครั้ง 11 คน)	17-19 มีนาคม 2551	ณ ห้องฝึกอบรม(วพช.) สำนักเทคโนโลยีชุมชน วศ.	ผู้สนใจทั่วไป 14 คน
15. เทคนิคการเขียนลวดลายไทย ด้วยน้ำดินบนผลิตภัณฑ์เซรามิก (1 ครั้ง 12 คน)	14-16 พฤษภาคม 2551	ณ ห้องฝึกอบรม.(เซรามิก) สำนักเทคโนโลยีชุมชน วศ.	ผู้สนใจทั่วไป 12 คน
16. เทคโนโลยีการทำลูกบิดแก้ว (1 ครั้ง 10 คน)	1-3 กรกฎาคม 2551	ณ ห้องฝึกอบรม(วพช.) สำนักเทคโนโลยีชุมชน วศ.	ผู้สนใจทั่วไป 10 คน
17. เทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบ (1 ครั้ง 25 คน)	19-21 สิงหาคม 2551	จ.พิษณุโลก	ผู้สนใจทั่วไป 25 คน



เรื่อง	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ผู้รับการถ่ายทอด
<b>เทคโนโลยีเซรามิก(ต่อ)</b>			
18. การพัฒนาคุณภาพทั่วทั้งองค์กร (TQM) (2 ครั้ง 73 คน)	13 มิถุนายน 7,28 กรกฎาคม 2551	ณ ห้องฝึกอบรม(วพช.) สำนักเทคโนโลยีชุมชน วศ.	ผู้สนใจทั่วไป 40 คน
	25 สิงหาคม2551, 15-16 กันยายน 2551	ณ ห้องฝึกอบรม(วพช.) สำนักเทคโนโลยีชุมชน วศ.	ผู้สนใจทั่วไป 33 คน
19. การตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิก ด้วยลวดลายไทยแบบนูนต่ำ (1 ครั้ง 31 คน)	25-27 กุมภาพันธ์ 2551	ณ บ้านโค้งสวรรค์ อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู	ผู้สนใจทั่วไป 31 คน
20. เทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบ เซรามิก (1 ครั้ง 30 คน)	25-27 มีนาคม 2551	สมาชิกกลุ่มเซรามิกส์ สองแคว จ.พิษณุโลก	ผู้สนใจทั่วไป 30 คน
21. การทำประติมากรรมรูปแบบลอยตัว เพื่อการตกแต่งสถานที่ (1 ครั้ง 30 คน)	22-24 เมษายน 2551	กลุ่มชัชนาทเซรามิก ต.ชัชนาท อ.เมือง จ.ชัชนาท	ผู้สนใจทั่วไป 30 คน
22. เทคโนโลยีการผลิตเซรามิก (1 ครั้ง 30 คน)	3 - 7 มิถุนายน 2551	ณ กลุ่มเซรามิกหาดส้มแป้น ต. หาดส้มแป้น อ.เมืองระนอง จ. ระนอง	ผู้สนใจทั่วไป 30 คน
<b>โครงการศูนย์ศิลปาชีพ</b>			
23. การพัฒนาเคลือบและแก้ปัญหา ดำหนิในเคลือบ (1 ครั้ง 15 คน)	16-19 ตุลาคม 2550	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านกุดนาขาม จ.สกลนคร	สมาชิกศูนย์ศิลปาชีพ 15 คน
24. เทคนิคการตกแต่งลวดลาย ผลิตภัณฑ์เซรามิก (1 ครั้ง 30 คน)	16-19 ตุลาคม 2550	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านกุดนาขาม จ.สกลนคร	สมาชิกศูนย์ศิลปาชีพ 30 คน
25. การพัฒนาเคลือบและแก้ปัญหาดำหนิ ในเคลือบ (1 ครั้ง 15 คน)	13-16 พฤศจิกายน 2550	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี้ จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลปาชีพ 15 คน
26. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกรูปสัตว์ (1 ครั้ง 30 คน)	13-16 พฤศจิกายน 2550	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี้ จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลปาชีพ 30 คน
27. การพัฒนาบุคลากรด้าน TQM (1 ครั้ง 53 คน)	5-9 ธันวาคม 2550	ศูนย์ศิลปาชีพกุดนาขาม จ.สกลนคร	สมาชิกศูนย์ศิลปาชีพ 53 คน
28. การตกแต่งภาพทิวทัศน์ลวดลายทอง ทะเลด้วยสีบนเคลือบ (1 ครั้ง 12 คน)	15-22 มกราคม 2551	ศูนย์ศิลปาชีพแม่ต้า จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลปาชีพ 12 คน
29. การขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เซรามิก ด้วยวิธีการปั้นอิสระ (1 ครั้ง 4 คน)	15-22 มกราคม 2551	ศูนย์ศิลปาชีพแม่ต้า จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลปาชีพ 3 คน
30. การทำต้นแบบด้วยปูนปลาสเตอร์ (1 ครั้ง 5 คน)	15-22 มกราคม 2551	ศูนย์ศิลปาชีพแม่ต้า จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลปาชีพ 5 คน

เรื่อง	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ผู้รับการถ่ายทอด
<b>โครงการศูนย์ศิลป์ปาชีฟ(ต่อ)</b>			
31. เทคนิคการตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกด้วยวิธีแกะลาย (1 ครั้ง 12 คน)	15-22 มกราคม 2551	ศูนย์ศิลป์ปาชีฟแม่ต๋า จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 12 คน
32. การพัฒนาเคลือบและแก้ปัญหาตำหนิในเคลือบ (1 ครั้ง 15 คน)	15-22 มกราคม 2551	ศูนย์ศิลป์ปาชีฟแม่ต๋า จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 15 คน
33. การพัฒนาบุคลากรด้าน TQM (1 ครั้ง 39 คน)	17-18 มกราคม 2551	ศูนย์ศิลป์ปาชีฟทุ่งจี จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 39 คน
34. การพัฒนาบุคลากรด้าน TQM (1 ครั้ง 30 คน)	19-20 มกราคม 2551	ศูนย์ศิลป์ปาชีฟแม่ต๋า จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 31 คน
35. การศึกษาดูงานในโรงงานอุตสาหกรรมเซรามิก (1 ครั้ง 120 คน)	28-31 มกราคม 2551	โรงงานอุตสาหกรรมเซรามิก จ. กรุงเทพฯ จ.ปทุมธานี จ.สมุทรปราการ จ.ชลบุรี	ผู้สนใจทั่วไป 120 คน
36. การพัฒนาบุคลากรด้าน TQM (1 ครั้ง 53 คน)	6-7 กุมภาพันธ์ 2551	ศูนย์ศิลป์ปาชีฟกุดนาขาม จ.สกลนคร	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 53 คน
37. การพัฒนาบุคลากรด้าน TQM (1 ครั้ง 31 คน)	3 มีนาคม 2551	ณ ศูนย์ศิลป์ปาชีฟแม่ต๋า จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 31 คน
38. การพัฒนาบุคลากรด้าน TQM (1 ครั้ง 39 คน)	4-7 มีนาคม 2551	ศูนย์ศิลป์ปาชีฟทุ่งจี จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 39 คน
39. ศึกษาดูงานในโรงงานอุตสาหกรรมเซรามิก (1 ครั้ง 120 คน)	26-29 มีนาคม 2551	เชียงใหม่	ผู้สนใจทั่วไป 120 คน
40. การพัฒนาเคลือบไฟต๋า การพัฒนา งานตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกด้วยวิธี แกะลาย (1 ครั้ง 98 คน)	19-24 กรกฎาคม 2551	ศูนย์ศิลป์ปาชีฟกุดนาขาม จ.สกลนคร	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 98 คน
41. การพัฒนาเคลือบไฟต๋า และเทคนิค การตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิก ด้วยน้ำดิน (1 ครั้ง 62 คน) - การบริหารจัดการเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพองค์กร	12-17 กรกฎาคม 2551	ศูนย์ศิลป์ปาชีฟแม่ต๋า จ.ลำปาง  ศูนย์ศิลป์ปาชีฟแม่ต๋า และ ศูนย์ ศิลป์ปาชีฟทุ่งจี จ.ลำปาง	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 30 คน  สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 32 คน
42. การบริหารจัดการเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพองค์กร (1 ครั้ง 84 คน)	29 กรกฎาคม – 3 สิงหาคม 2551	ศูนย์ศิลป์ปาชีฟกุดนาขาม จ.สกลนคร	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 84 คน
43. การพัฒนาคุณภาพทั่วทั้งองค์กร (1 ครั้ง 12 คน)	18-21 กรกฎาคม 2551	ทักษิณ	สมาชิกศูนย์ศิลป์ปาชีฟ 12 คน
44. การพัฒนาศักยภาพบุคลากร เพื่อประสิทธิภาพกระบวนการผลิต - ศิลปะการปั้นดอกไม้ และ เทคนิค การตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิก ด้วยน้ำดิน (1 ครั้ง 16 คน)	29 สิงหาคม – 4 กันยายน 2551	4 ศูนย์ที่ วศ.	ผู้สนใจทั่วไป 16 คน

เรื่อง	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ผู้รับการถ่ายทอด
<b>เทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ</b>			
45. การผลิตเยื่อกระดาษรีไซเคิลจากเศษกระดาษ (3 ครั้ง 466 คน)	1-3 พฤษภาคม 2551	สำนักงานเทศบาลชัยป่าหวาย จ.ราชบุรี	ผู้สนใจทั่วไป 114 คน
	31 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม 2551	อ.สามโก้ จ.อ่างทอง	ผู้สนใจทั่วไป 221 คน
	10-12 กันยายน 2551	อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	ผู้สนใจทั่วไป 131 คน
<b>เทคโนโลยีอาหาร</b>			
46. การผลิตเยื่อและกระดาษจากวัตถุดิบในท้องถิ่นเพื่องานหัตถกรรม (2 ครั้ง 268 คน)	1-3 กุมภาพันธ์ 2551	กลุ่มกรกมลสว่างไสว ศรีราชา จ.ชลบุรี	ผู้สนใจทั่วไป 100 คน
	21-23 มีนาคม 2551	องค์การบริหารส่วนตำบล ตรมไทย อ.ศรีธรรมภูมิ จ.สุรินทร์	ผู้สนใจทั่วไป 168 คน
47. ระบบมาตรฐานอาหารฮาลาลตาม Codex และ Haccp ในอุตสาหกรรมอาหาร (2 ครั้ง 85 คน)	14-16 ธันวาคม 2550	โรงแรมบีพี สมิหลา จ.สงขลา	ผู้สนใจทั่วไป 38 คน
	14-16 มี.ค. 2551	โรงแรมบีพี สมิหลา จ.สงขลา	ผู้สนใจทั่วไป 47 คน
48. การตรวจติดตามคุณภาพภายในตามระบบคุณภาพและมาตรฐานอาหารสากล (1 ครั้ง 48 คน)	15-17 กุมภาพันธ์ 2551	จังหวัดสงขลา	ผู้สนใจทั่วไป 48 คน
49. เทคโนโลยีการผลิตเมี่ยงผลไม้ไทยเพื่อการส่งออก (1 ครั้ง 42 คน)	28-30 มีนาคม 2551	วัดอุดมมหารรรณ (วัดป่าหลวง) จ.หนองคาย	ผู้สนใจทั่วไป 42 คน
50. การถ่ายทอดเทคโนโลยีของกรมวิทยาศาสตร์บริการสู่ชุมชน (1 ครั้ง 76 คน)	31 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม 2551	จ. อ่างทอง	ผู้สนใจทั่วไป 76 คน
51. เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล (3 ครั้ง 153 คน)	18-20 มกราคม 2551	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช	ผู้สนใจทั่วไป 46 คน
	2-4 พฤษภาคม 2551	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จ.สงขลา	ผู้สนใจทั่วไป 56 คน
	30 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2551	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	ผู้สนใจทั่วไป 51 คน
52. ความปลอดภัยของอาหารฮาลาลตาม GMP และ HACCP ในระดับครัวเรือน (1 ครั้ง 38 คน)	4-6 กรกฎาคม 2551	จ. สงขลา	ผู้สนใจทั่วไป 38 คน
53. การแปรรูปพืชผักสมุนไพร (1 ครั้ง 30 คน)	9-11 สิงหาคม 2551	จ.ภูเก็ต	ผู้สนใจทั่วไป 30 คน
54. การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์น้ำพริกและเครื่องแกง (1 ครั้ง 32 คน)	12-14 สิงหาคม 2551	จ.ภูเก็ต	ผู้สนใจทั่วไป 32 คน