

การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เครื่องใช้จากผ้าสู่ชุมชน ในเขตจังหวัดลพบุรี

Development of Fabric Products and Technology Transfer to Lopburi Communities

บุญรา สร้อยระย้า¹ วลัย หตุโกวิท² จุฑาทิพ รัตนนะราพันธ์³ และสาวลักษณ์ คงคาณียฉาย^{1*}

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย คณะเทคโนโลยีกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครศรีอยุธยา 10300

²ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์การอาหาร คณะเทคโนโลยีห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50100

บทคัดย่อ

โครงการวิจัย มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นเมืองและถ่ายทอดการทำผลิตภัณฑ์จากผ้าสู่ชุมชนในเขตจังหวัดพบบูรี ภายใต้ขอบเขตของการใช้ผ้าฝ้ายและผ้าไหหมอบชุมชนในเขตจังหวัดพบบูรี ได้ทำการฝึกอบรม 2 หลักสูตร โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมรวม 60 คน ประเมินหลักสูตร และกระบวนการฝึกอบรมโดยใช้แบบสอบถาม แล้วนำผลที่ได้มามวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย ผลจากการประเมินพบว่า ด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตรมีความเหมาะสมในระดับมากทุกข้อ ด้านโครงสร้างหลักสูตรมีความเหมาะสมในระดับมากทุกข้อ ด้านกิจกรรมการฝึกอบรมมีความเหมาะสมในระดับมากทุกข้อ ส่วนวิทยากรมีความเหมาะสมมากที่สุดทุกข้อ ด้านวัสดุอุปกรณ์ เอกสารประกอบการอบรม สถานที่ฝึกอบรม มีความเหมาะสมในระดับมากทุกข้อ

Abstract

The objectives of this project were to develop household items using cotton and silk fabrics weaved from local communities in Lopburi province and to transfer the developed technique to those communities, in order to increase their incomes and also create the new career. There were 60 participants who were trained for two training courses. After training, the participants' satisfaction on the curriculums and training methods were evaluated by a mean of questionnaire. Then, the average values were determined and used to represent the results. The results were concluded that the objectives of the curriculums as well as their structures were mostly suitable in every aspect. The satisfaction on activities during the training, training equipment (materials and books), and place were rated in the "high level", while the satisfaction on the instructors was rated in the "highest level".

คำสำคัญ : ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้จากผ้า

Key words : Fabric Products

* ผู้นิพนธ์ประสานงาน ไพรัช อีเล็กทรอนิกส์ Soawaluck@hotmail.com โทร. 0-2281-0545 ต่อ 604

1. บทนำ

นโยบายของรัฐบาลให้ความสำคัญสูงเน้นที่การพึ่งพาตนเอง ส่งเสริมให้ผู้ผลิตชุมชนนำภูมิปัญญาพื้นบ้าน และทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค รวมทั้งรณรงค์ให้ประชาชนนิยมใช้สินค้าภายในประเทศ ตามแนวคิดของสินค้า หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ที่มุ่งส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน การที่จะสามารถแข่งขันได้ในตลาดระดับต่างๆ นั้น จำเป็นจะต้องพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีภาระฐานจากภูมิปัญญาไทย สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์สร้างเอกลักษณ์ของตัวสินค้าให้มีความแตกต่าง และความโดดเด่น รวมทั้งได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของตลาด และสามารถพัฒนาคุณภาพสู่มาตรฐานระดับประเทศและระดับสากลต่อไป

ผลิตภัณฑ์จากลิ่งทองประเกทผ้าทอมือ หรือที่เรียกวันวาผ้าไทยเป็นผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ที่รัฐบาลให้ความสำคัญในการส่งเสริม และสนับสนุนทั้งด้านผู้ผลิตและผู้บริโภค ซึ่งผลิตภัณฑ์ประเกทเครื่องใช้ที่ทำจากผ้า ได้รับความสนใจจากผู้บริโภคทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศเป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถแสดงเอกลักษณ์และวัฒนธรรมไทย รวมทั้งสภาพความเป็นอยู่ของท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี (กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, 2539) ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังกล่าวบังคับมีหลายหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ เพื่อสนับสนุนนโยบายตามโครงการมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งสนับสนุนในด้านการกำหนดมาตรฐาน และการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ผลิตภัณฑ์เป็นที่ยอมรับและสามารถประกันคุณภาพแก่ผู้บริโภค

เพื่อเป็นการร่วมสนับสนุนนโยบายของรัฐบาล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงมีความสนใจที่จะศึกษาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้า ให้มีหลากหลายรูปแบบและได้มาตรฐาน โดย

มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าโดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์แบบต่างๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าประเกทผ้าทอมือ โดยเน้นการใช้ผ้าทอนมือที่มีอยู่ในท้องถิ่น และรูปแบบเป็นไปตามความต้องการของผู้บริโภค นอกจากนั้นยังช่วยสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาการผลิตในระดับชุมชน เพื่อให้ชุมชนในชุมชนสามารถพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ และสามารถแข่งขันในตลาดได้ โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปสู่ผู้ผลิตระดับชุมชนโดยเฉพาะในเขตจังหวัดลพบุรี ซึ่งมีความพร้อมทางด้านทรัพยากรวัตถุดินโดยเฉพาะประเกทผ้าทอมือ และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการทอผ้าเป็นที่ยอมรับและรู้จักกันอย่างแพร่หลาย เพื่อให้สามารถพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จากผ้าให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และสามารถพัฒนาเพื่อการแข่งขันในตลาดทั่วโลกในประเทศและตลาดต่างประเทศได้ต่อไป

2. วิธีการศึกษา

2.1 ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และรวบรวมข้อมูลพื้นฐานจากโครงการเผยแพร่และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นเมือง ที่ดำเนินการฝึกอบรมในเขตจังหวัดลพบุรี ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโซติเวช เป็นผู้รับผิดชอบโครงการในปี 2545

2.2 ออกแบบผลิตภัณฑ์พร้อมภาพเจียน เมื่อนำร่อง (Rendering) โดยผู้เชี่ยวชาญจากสาขาที่เกี่ยวข้องได้แก่ การออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าและเส้นใย การตลาด ศึกษาอบรม คหกรรมศาสตร์ ตามประเภทของผลิตภัณฑ์

2.3 สร้างแบบสำหรับการจัดทำผลิตภัณฑ์ขั้นตอนนี้จะเป็นขั้นตอนแรกของการแปลงคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์จากภาพเจียนเมื่อนำร่อง เป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ โดยการสร้างแบบของผลิตภัณฑ์เป็นภาพลักษณะสามมิติที่แสดงความกว้าง

ยา และภาพหน้าตัด ซึ่งประกอบด้วยรูปแบบ สี และขนาด จากแบบที่สร้างขึ้นแล้วทดลองจัดทำผลิตภัณฑ์เพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ของรูปแบบ และขนาด หลังจากนั้นจะปรับแต่งจนได้แบบที่สมบูรณ์

2.4 จัดเตรียมและทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ หลังจากปรับปรุงแบบที่สามารถใช้ในการจัดทำผลิตภัณฑ์ได้แล้ว ผู้วิจัยจะจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ เช่น ผ้า และวัสดุประกอบและตกแต่งเพื่อใช้ในการจัดทำ และการตกแต่งผลิตภัณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในแบบ เมื่อเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ครบถ้วนแล้ว ผู้วิจัยจะดำเนินการจัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

2.5 สร้างหลักสูตรที่เป็นกรอบทิศทางในการฝึกอบรมที่ช่วยให้ผู้ผลิต คือประชาชนในชุมชน มีสมรรถภาพทั้งในด้านความรู้ ทักษะ และเจตคติ ที่ดีต่อการประกอบอาชีพ การทำผลิตภัณฑ์จากผ้า และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาฟื้นฟูแรงงานในเรื่องการฝึกอาชีพ ซึ่งโครงร่างหลักสูตรจะประกอบด้วย ชื่อหลักสูตร ชื่อวิชา (งาน) วัตถุประสงค์ หัวข้อ จุดมุ่งหมายเฉพาะ เนื้อหาการฝึกอบรม กิจกรรมการฝึกอบรม สื่อการฝึกอบรม และวิธีการประเมินผล

2.6 เตรียมการและดำเนินการฝึกอบรม จัดเตรียมสถานที่ วิทยากร ผู้เข้าอบรม และสิ่งอำนวยความสะดวก (วัสดุอุปกรณ์, เอกสารประกอบการอบรม และอื่นๆ) และดำเนินการฝึกอบรม

2.7 ประเมินผลการอบรม และประเมินผล หลักสูตร วิเคราะห์และสรุปผลข้อมูลที่ได้

3. ผลการศึกษาและอภิปรายผล

3.1 ผลการวิจัย โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เครื่องใช้จากผ้าสู่ชุมชนในเขตจังหวัดพบบuri ประกอบด้วยข้อมูลจาก การสำรวจความต้องการฝึกอบรม และการประเมิน หลักสูตรและกระบวนการฝึกอบรม ผลการสำรวจ ความต้องการเข้าอบรม และผลการประเมิน หลักสูตรและกระบวนการฝึกอบรม กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 60 คน ได้ผลการศึกษาดังนี้

ข้อมูลพื้นฐานของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ตารางที่ 1 แสดงค่าร้อยละจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	4	6.67
20-29 ปี	5	8.33
30-39 ปี	20	33.34
40-49 ปี	11	18.33
50-59 ปี	15	25
สูงกว่า 59 ปี	5	8.33
รวม	60	100.00

ตารางที่ 2 แสดงค่าร้อยละจำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รับจ้าง	23	38.33
ทำไร่-ทำนา	19	31.67
เย็บผ้า-ทอผ้า	10	16.67
แม่บ้าน	4	6.67
ค้าขาย	2	3.33
นักเรียน	2	3.33
รวม	60	100.00

ตารางที่ 3 แสดงค่าร้อยละจำแนกตามรายได้ต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่มีรายได้ประจำ	9	15
ต่ำกว่า 1,000 บาท	-	-
1,000-5,000 บาท	51	85
5,000-10,000 บาท	-	-
สูงกว่า 10,000 บาท	-	-
รวม	60	100.00

ตารางที่ 4 แสดงค่าร้อยละจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่ได้ศึกษา	48	-
ระดับประถม	10	80
ระดับมัธยม	1	16.66
ระดับ ปวส.	1	1.67
ระดับมัธยมศึกษา	-	1.67
รวม	60	100.00

**ตารางที่ 5 แสดงค่าเฉลี่ย และค่าความหมายสม
ของความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักสูตร
ฝึกอบรมจำแนกเป็นรายด้าน**

ข้อคำถาม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความหมายสม
ความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักสูตรฝึกอบรม		
ด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตร		
1. สอดคล้องกับความต้องการของผู้เข้าอบรม	4.12	มาก
2. สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	4.30	มาก
ด้านโครงสร้างของหลักสูตร		
3. จำนวนเวลาที่อบรมภาคฤดูร้อน	3.80	มาก
4. จำนวนเวลาที่อบรมภาคปีบัตติ	3.98	มาก
5. จำนวนเวลาที่อบรมตลอดหลักสูตร	3.82	มาก
ด้านเนื้อหาสาระของหลักสูตร		
6. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	4.13	มาก
7. เรียงลำดับได้เหมาะสม	4.35	มาก
8. เป็นความรู้ที่ทันสมัย เหมาะสมกับปัจจุบัน	4.37	มาก
9. ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพ ที่ทำอยู่ได้	4.30	มาก
10. ความเหมาะสมของเนื้อหาโดยรวม	4.17	มาก
ด้านกิจกรรมการฝึกอบรม		
11. กิจกรรมสอดคล้องกับเนื้อหาสาระ	4.25	มาก
12. กิจกรรมส่งเสริมให้ผู้เข้าอบรมเกิดการเรียนรู้ในเนื้อหาสาระได้ดี	4.40	มาก
13. กิจกรรมก่อให้เกิดแรงจูงใจในการอบรม	4.38	มาก

**ตารางที่ 6 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าความหมายสม
ของความคิดเห็นเกี่ยวกับการฝึกอบรมจำแนกเป็นรายด้าน**

ข้อคำถาม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความหมายสม
ความคิดเห็นเกี่ยวกับการฝึกอบรมด้านวิทยากร		
1. จำนวนวิทยากร	4.53	มากที่สุด
2. วิทยากรมีการเตรียม การอบรมอย่างดี	4.55	มากที่สุด
3. ความรู้ของวิทยากรเกี่ยวกับเนื้อหาสาระของหลักสูตร	4.53	มากที่สุด
4. ทักษะความชำนาญในการทำผลิตภัณฑ์ของวิทยากร	4.58	มากที่สุด
5. ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร	4.62	มากที่สุด
6. การตอบอ้อมชักถามและ การให้คำปรึกษาแนะนำ ของวิทยากร	4.55	มากที่สุด
ด้านวัสดุอุปกรณ์		
เอกสารประกอบการอบรม และห้องฝึกอบรม		
7. ความเพียงพอของวัสดุฝึก	4.35	มาก
8. คุณภาพของวัสดุฝึก	4.28	มาก
9. ความเพียงพอของอุปกรณ์ และเครื่องใช้ ที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ	4.27	มาก
10. ความนิ่งประสิทชิพของ อุปกรณ์และเครื่องใช้ ที่ใช้ ในการฝึกปฏิบัติ	4.4	มาก
11. ความเพียงพอของเอกสาร	4.42	มาก
12. ขนาดของห้องฝึกอบรม	4.17	มาก
13. การจัดห้องปฏิบัติการ เหมาะสมกับกิจกรรม	4.10	มาก
14. ความน่าสนใจและเหมาะสม ของตัวอย่างผลิตภัณฑ์	4.32	มาก
ด้านการดำเนินการฝึกอบรม		
15. วิทยากรใช้เวลาตรงตาม ตารางที่กำหนด	4.43	มาก

**ตารางที่ ๖ แสดงค่าเฉลี่ยและค่าความหมายสม
ของความคิดเห็นเกี่ยวกับการฝึก
อบรมจำแนกเป็นรายด้าน (ต่อ)**

ข้อคำถาม	ค่าเฉลี่ย	ระดับความหมาย
16. วิทยากรแจ้งวัดอุปประสงค์ของหลักสูตรให้ผู้เข้าอบรมทราบก่อนการอบรม	4.38	มาก
17. จัดการอบรมครบถ้วนตามที่กำหนดได้ไว้ในหลักสูตร	4.47	มาก
18. กระบวนการอบรมมีการส่งเสริมให้ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างงานสร้างอาชีพได้ด้วยตัวเอง	4.47	มาก
19. กระบวนการฝึกอบรมส่งเสริมให้ผู้เข้าอบรมมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ การทำผลิตภัณฑ์ผ้าทอเมืองและผลิตภัณฑ์จากผ้าที่มีในชุมชน	4.47	มาก

3.2 การวิจารณ์ผล เนื่องมาจากการกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นกลุ่มชุมชนที่อยู่ในระดับยากจนมีการศึกษาน้อยเป็นผลทำให้มีรายได้ต่ำ และจะเห็นได้ว่า ผู้ที่เข้ารับการอบรมส่วนใหญ่มีอาชีพรับเข้าชั้งมีความต้องการสร้างงานสร้างอาชีพที่มั่นคงและมีรายได้แน่นอน แต่ยังขาดโอกาสและมีปัญหาด้านการลงทุน ต้องการได้รับเงิน俸บประมาณสนับสนุนเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกลุ่ม ดังนั้น การพัฒนาจึงควรทำอย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการพัฒนาให้กลุ่มชุมชนเข้มแข็ง รู้จักการนำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดจากหน่วยงานต่างๆ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนและพอเพียง

4. สรุป

การดำเนินงานโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนาการทำผลิตภัณฑ์จากผ้า ในระดับชุมชน ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์จากผ้า และให้คำปรึกษาแนะนำในด้านการพัฒนารูปแบบตามความต้องการของผู้บริโภค โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

- ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน ด้านผ้าทอเมืองผลิตภัณฑ์จากผ้าทอเมือง และกลุ่มเป้าหมาย
- สร้างเครื่องมือ
- สำรวจความต้องการฝึกอบรม
- จัดทำหลักสูตรฝึกอบรม
- จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ เตรียมสื่อและเอกสารที่ใช้ในการฝึกอบรม
- ดำเนินการฝึกอบรม
- ประเมินผลหลักสูตรและกระบวนการฝึกอบรม

การดำเนินงานครั้งนี้ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์จากผ้าโดยกำหนดกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นกลุ่มชุมชนอำเภอสารบะ แก่อโภช แก่องโภช โภชสาร จังหวัดลพบุรี จำนวน ๖๐ คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling)

เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย หลักสูตรการฝึกอบรม แบบสอบถามความต้องการเข้าอบรม แบบประเมินหลักสูตรและกระบวนการฝึกอบรม สัดส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้ คือ สถิติค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย

สรุปผลการประเมิน

สรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

ความต้องการเข้าอบรม

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีอายุระหว่าง 30-39 ปี มีอาชีพหลักกับงาน รายได้ต่อเดือนระหว่าง 1,000-5,000 บาท จบการศึกษาระดับประถม และมีสถานภาพสมรสเป็นส่วนใหญ่ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่คือจำนวน 47 คน เคยเข้ารับการฝึกอบรมมาก่อน โดยอบรมเรื่อง การตัดเย็บเสื้อผ้า การเย็บหมวกและกระเป๋า การเย็บเสื้อผ้า ให้ด้วยศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน และ สอช.

ความต้องการอื่น ๆ และข้อเสนอแนะ

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างต้องการได้รับเงินงบประมาณสนับสนุนเพื่อใช้เป็นเงินทุน หมุนเวียนในกลุ่ม และต้องการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเย็บ โดยเฉพาะในวันที่ฝึกอบรมต้องการวัสดุ อุปกรณ์แยกให้ครบถ้วน

การประเมินหลักสูตรและกระบวนการฝึกอบรมโดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 60 คน พบว่า ความเหมาะสมด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตรอยู่ในระดับเหมาะสมมาก ด้านโครงสร้างหลักสูตรอยู่ในระดับเหมาะสมมาก เช่นเดียวกับด้านเนื้อหาสาระ ของหลักสูตรและด้านกิจกรรมการฝึกอบรมโดยภาพรวมอยู่ในระดับเหมาะสมมาก สำหรับด้านวิทยากร พบว่าความเหมาะสมอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด ในทุก ๆ รายด้าน ความคิดเห็นด้านวัสดุอุปกรณ์ เอกสารประกอบการอบรม และห้องฝึกอบรม อยู่ในระดับเหมาะสมมาก และความคิดเห็นด้านการดำเนินการฝึกอบรม อยู่ในระดับเหมาะสมมากในทุก ๆ รายด้าน

สำหรับข้อเสนอแนะของผู้เข้าอบรมพบว่า มีผู้เสนอแนะเพียง 11 คน โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

- ให้มีการฝึกอบรมแบบนี้อีกแต่เปลี่ยน เป็นการฝึกอบรมด้านการทำผลิตภัณฑ์อื่น ๆ อีก เช่น กระเพาะและเปลี่ยนวัยรุ่น

- ให้เพิ่มระยะเวลาในการฝึกอบรมให้มีจำนวนวันมากขึ้น

- มีผู้แสดงความคิดเห็นในเรื่องของหลักสูตรเป็นสิ่งที่ชุมชนต้องการ และทำให้เกิดความรู้ที่จะนำไปประกอบอาชีพได้

ข้อเสนอแนะในการทำโครงการครั้งต่อไป

- การมีการฝึกอบรมกระจายไปสู่ชุมชนอื่น ๆ ให้ทั่วถึงโดยเฉพาะในชนบทที่ห่างไกลจากตัวเมือง

- ควรศึกษาพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ โดยใช้วัสดุจากผ้าที่ชุมชนออกแบบลวดลายได้ด้วยตัวเอง

- การมีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ชุมชนในเรื่องการตลาดควบคู่กันไปด้วย โดยเฉพาะในเรื่องการออกแบบและการเลือกใช้วัสดุ รวมทั้งบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้บริโภค



รูปที่ 1 ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน ณ อำเภอเมือง และอำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี



รูปที่ 2 การฝึกอบรมหลักสูตรที่ 1 ณ ชุมชน
ตำบลมหาโพธิ์

รูปที่ 3 การฝึกอบรมหลักสูตรที่ 2 ณ ศูนย์ฝึก
อาชีพองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโอลัง

5. กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยครั้งนี้ เกิดขึ้นและสำเร็จได้ เพราะได้รับความอนุเคราะห์การสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ทั้งนี้คณบุคลวิจัยขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์นายแพทย์สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล ประธานคณะกรรมการเครือข่ายการวิจัยภาคกลาง ตอนบนซึ่งเป็นผู้ให้โอกาสโดยพิจารณาให้ทุนแก่ คณบุคลวิจัย ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโชคดีที่ได้ให้การสนับสนุน รวมทั้งให้ความอนุเคราะห์ในการใช้สถานที่ เครื่องมือ เครื่องใช้อุปกรณ์ต่างๆ และคณบุคลวิทยากรในการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ขอขอบคุณคณบุคลเจ้าหน้าที่ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลพบุรี ที่ให้ความอนุเคราะห์ ประสานงานด้านการสำรวจความต้องการเข้าอบรม และติดต่อสถานที่จัดฝึกอบรม ขอขอบคุณกลุ่ม ชุมชนตำบลลมหายใจ อำเภอสะโภสต์ และกลุ่ม ชุมชนตำบลหัวยีป่ารัง อำเภอโคกคำ洞 จังหวัดลพบุรี ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ในการฝึกอบรม และให้ ความร่วมมือในการเข้ารับการฝึกอบรม จนกระทั่ง โครงการประสบความสำเร็จได้ด้วยดี และขอขอบคุณ บุคลากรทุกฝ่ายทุกท่านของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร วิทยาเขตโชคดี ที่มีส่วนใน ความสำเร็จของโครงการครั้งนี้

6. เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม. 2539. แผนแม่บทเพื่อ พัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย.
อุตสาหกรรมสาร. มปท.
- กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม. 2546. สุดยอดหมู่บ้าน อุตสาหกรรมและผ้าไทย ครั้งที่ 2. เอกสาร ประกอบการจัดงาน ณ ศูนย์แสดงสินค้าและ การประชุมอินแพค.

เกณฑ์สกัด วิชิตเชื้อ. 2524. หัตถกรรมพื้นบ้านกับ การพัฒนาชนบท. อุตสาหกรรมสาร.

จเดช อินสว่าง. 2544. เอกสารประกอบการ สัมมนาเรื่อง “หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์”. วันจันทร์ที่ 30 เมษายน 2544 ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล. กรุงเทพฯ : กรมการพัฒนา ชุมชน.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2534. โครงการสำรวจ ความต้องการของนักท่องเที่ยวในเรื่องของ การซื้อสินค้าของที่ระลึกปี 2533. การ ท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ : มปท.

ชัชรี เทพประทุม. 2534. โครงการออกแบบ ผลิตภัณฑ์จากผ้าทอเมือง. กรุงเทพฯ.

ทองสุข วันแสน. 2537. การพัฒนาหลักสูตรฝึก อาชีพการทอผ้าไหมมัดหมีสำหรับประชาชน ในชนบท. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ดุษฎี บัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

น้อย ศรีโชค. 2524. เทคนิคการฝึกอบรม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์อเดียนส์ตอร์.

ปาน สวัสดิ์สาลี. 2531 คู่มือการประเมินผลและ ติดตามผลการฝึกอบรมสำหรับผู้รับผิดชอบ โครงการ ฝึกอบรม/สัมมนา. ฝ่ายการ อบรมและพัฒนาสถาบันพัฒนาข้าราชการ พลเรือน. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการพลเรือน.

David, Pratt. 1980. Curricuim : Design and Development. New York : Harcourt Brace Jovanovich Inc.