

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อความยั่งยืน ของกลุ่มอาชีพชุมชนวัดสังฆราชา เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

5.1 วัตถุประสงค์

5.1.1 เพื่อศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อความยั่งยืน ของกลุ่มอาชีพชุมชนวัดสังฆราชา

5.1.2 เพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อความยั่งยืน ของกลุ่มอาชีพชุมชนวัดสังฆราชา ให้สามารถแข่งขันและพัฒนาศักยภาพของตนเองได้

5.2 สมมุติฐานของการวิจัย

ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบและพัฒนา สามารถสร้างความยั่งยืนให้กลับกลุ่มอาชีพวัดสังฆราชา

5.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

5.3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ ผู้ผลิตสินค้าชุมชน วัดสังฆราชา เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จำนวน 20 คน

กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ผลิตสินค้าชุมชน วัดสังฆราชา เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร โดยเลือกจากการสุ่มอย่างง่าย ด้วยวิธีการจับสลาก จำนวน 10 คน

5.3.2 ตัวแปรที่จะศึกษา

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) คือ ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อความยั่งยืน ของกลุ่มอาชีพชุมชนวัดสังฆราชา

ตัวแปรตาม (Dependent Variables) คือ รูปแบบของผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อความยั่งยืน ของกลุ่มอาชีพชุมชนวัดสังฆราชา ที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค

5.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและพัฒนาเพื่อรวบรวมข้อมูลประกอบไปด้วย

5.4.1 แบบสัมภาษณ์ เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเกี่ยวกับข้อมูลเพื่อนำไปออกแบบร่างด้านเอกลักษณ์ของกลุ่มชุมชนวัดสังฆราชา

5.4.2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการออกแบบและพัฒนาแล้ว

5.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

5.5.1 ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบผลิตภัณฑ์

5.5.2 สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

5.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

หาคุณภาพของแบบประเมินรูปแบบโดยใช้ ค่าเฉลี่ยของคะแนนการประเมินรูปแบบและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ในการวิเคราะห์ข้อมูล

5.7 สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในภาพรวมที่มีต่อแบบร่างผลิตภัณฑ์ พบว่าคะแนนของแบบร่างที่ 3 มีความเหมาะสมมาก มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 ซึ่งได้วิเคราะห์ข้อมูลของความต้องการของชุมชน อันนำมาเป็นแนวคิดในการออกแบบ การเลือกวัสดุที่ใช้ในการผลิตในการทำโครงสร้างได้นำวัสดุจากท้องถิ่น คือ ไม้ไผ่ที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น รวมทั้งสีส้นและลวดลาย จะแสดงถึงวิถีชีวิตของชุมชนเขตลาดกระบังซึ่งมีลักษณะของการดำรงชีวิตตามลำน้ำ มีการทำอาชีพจับสัตว์ เป็นส่วนหนึ่งที่ดึงดูดความสนใจให้กับผลิตภัณฑ์ ซึ่งผลิตภัณฑ์มีการถอดประกอบง่าย และ สะดวกต่อการขนส่ง โครงสร้างแข็งแรง น้ำหนักเบา มีความสวยงามและแฝงไปด้วยประโยชน์ใช้สอยทำให้เกิดความภูมิใจเมื่อนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ ซึ่งสอดคล้องกับวิบูลย์ลีสุวรรณ ที่ได้ให้แนวทางในการนำงานศิลปหัตถกรรมมาส่งเสริมให้กลายเป็นสินค้าของที่ระลึก จึงเท่ากับเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุที่เป็นทรัพยากรท้องถิ่นซึ่งมีอยู่เดิม

5.8 อภิปรายผลการวิจัย

จากการดำเนินงานและการออกแบบนั้นแม้ว่าจะมาถึงขั้นตอนสุดท้ายแล้วไม่ได้หมายความว่า ผลงานที่ออกมานั้นจะสมบูรณ์ที่สุด เนื่องจากยังมีข้อจำกัดตามกระบวนการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นคุณภาพของวัสดุที่ใช้ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ผลิตอาจไม่ได้เป็นไปตามแบบร่างมากนักแต่โดยรวมรูปแบบเป็นที่น่าพอใจและคนในชุมชนสามารถผลิต ผลิตภัณฑ์ได้เองทุกกระบวนการ

5.9 ข้อเสนอแนะเพื่อการทำวิจัยครั้งต่อไป

เนื่องจากการทำงานวิจัยที่ต้องประสานงานกับบุคคลในชุมชนและหน่วยงานราชการ การได้รับการประสานงานนั้น หากเป็นบุคคลในชุมชนจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี แต่การประสานงานกับหน่วยงานราชการนั้นเป็นไปอย่างช้า และการให้ความร่วมมือมีน้อย ซึ่งทำให้การวิจัยอาจดำเนินการไปอย่างมีอุปสรรค หากการวิจัยครั้งต่อไปได้รับความร่วมมือจากทางที่ดีขึ้น จะทำให้โครงการครั้งต่อไปประสบผลสำเร็จ และกลุ่มคนในชุมชนได้ประโยชน์จากการพัฒนาได้อย่างยั่งยืน

บรรณานุกรม

นฤพล หงษ์วิไล (2553). ข้อมูลเขตลาดกระบัง. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก

<http://www.kmitl.ac.th/agritech/nutthakorn/sproject> (วันที่ค้นข้อมูล : 5 กรกฎาคม 2553)

พรรณณี ลีกิจวัฒน์. 2553. วิถีวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: มินเซอร์วิส ซัพพลาย.

พิทยา ว่องกุล. 2540. จุดจบริษัชาติสู่ชุมชนชาติปีไทย. กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.

วิบูลย์ ลีสุวรรณ. 2532. ศิลปหัตถกรรมไทย. กรุงเทพฯ : การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย.

วิบูลย์ ลีสุวรรณ. 2539. ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน. กรุงเทพมหานคร : บริษัทต้นอ้อแถมมี จำกัด.

ศูนย์สารสนเทศ สำนักประชาสัมพันธ์เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่. (2550). เศรษฐกิจแบบพอเพียง.

[ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: http://www.prnorth.in.th/The_King/justeconomic.php.

(วันที่ค้นข้อมูล: 1 กรกฎาคม 2553).

สนธยา พลศรี. 2545. ทฤษฎีและหลักการพัฒนาชุมชน. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.

สนม ครูทเมือง. 2534. สารานุกรมพื้นบ้านไทยในอดีต. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ต้นอ้อ.

สัญญา สัญญาวิวัฒน์. (2536). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก

<http://classroom.hu.ac.th/courseware/Marketing/index26.html> (วันที่ค้นข้อมูล : 5

กรกฎาคม 2553)

<http://www.panyathai.or.th/wiki/index.php> (วันที่ค้นข้อมูล : 5 กรกฎาคม 2553)

<http://www.tieathai.org/know/coom/ch%204.htm> (วันที่ค้นข้อมูล : 5 กรกฎาคม 2553)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์

ที่ กท 0524.04/ 0758



คณะวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ถนนสองกรุง
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

๓ มีนาคม 2554

เรื่อง ขอบขออนุมัติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ด้วย นางสาวสุธาสินี บุรีคำพันธ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ ได้ทำการวิจัยเงินรายได้ปี พ.ศ.2554 เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อความยั่งยืนของกลุ่มอาชีพชุมชน วัดสังฆราชา เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงมีความประสงค์จะขออนุมัติเขตลาดกระบัง เพื่อประกอบการทำวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุมัติด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อ้อพล ทองระตา)

รองคณบดีกำกับดูแลงานด้านวิชาการและสารสนเทศ

ปฏิบัติการแทนคณบดี

สาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ

โทรศัพท์(02)329-8000-(02)329-8099 ต่อ 6066

โทรสาร (02)329-8442 kypranti@kmitl.ac.th

ที่ ศษ 0524.04/ 0608



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ถนนฉลองกรุง
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

21 กุมภาพันธ์ 2554

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์

เรียน คุณปรีชา บุญปรีชา

ด้วยภาคเรียนที่ 2/2553 สาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม
บัณฑิตศึกษาระดับ 5 ปี (ครุศาสตร์การออกแบบ)

ดังนั้นคณะมีความประสงค์ขอเชิญท่านประเมินผลงานนักศึกษา ประกอบการเรียนการสอนรายวิชา 0350612
INDUTRIAL DESIGN 2 ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 09.00 -11.00 น. ณ ห้อง ค 415 อาคารปฏิบัติการพิเศษ
จอมไตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อ่าพล ทองระอา)

รองคณบดีกำกับดูแลงานด้านวิชาการและสารสนเทศ

ปฏิบัติการแทนคณบดี

สาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ

โทร.(02)329-8000 ต่อ 6066

โทรสาร (02)329-8442 kvpranti@kmitl.ac.th

ที่ ศธ 0524.04/ 0577



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ถนนลาดพร้าว
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

๙๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

เรื่อง ขอกวามอนุเคราะห์

เรียน คุณชาญชัย รอดเลิศ

ด้วยภาคเรียนที่ 2/2553 สาขาวิชาครุศาสตร์สาขาปีดอยกรรมและการออกแบบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม
บัณฑิตหลักสูตร 5 ปี (ครุศาสตร์การออกแบบ)

ดังนั้นคณะมีความประสงค์ขอเชิญท่านประเมินผลงานนักศึกษา ประกอบการเรียนการสอนรายวิชา 0350612
INDUTRIAL DESIGN 2 ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 09.00 -11.00 น. ณ ห้อง ก 415 อาคารปฏิบัติการพิเศษ
จอมไทร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ย้าพล ทองระอา)

รองคณบดีกำกับดูแลงานด้านวิชาการและสารสนเทศ
ปฏิบัติการแทนคณบดี

สาขาวิชาครุศาสตร์สาขาปีดอยกรรมและการออกแบบ

โทร.(02)329-8000 ต่อ 6066

โทรสาร (02)329-8442 kvpranti@kmitl.ac.th

ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบประเมินรูปแบบผลิตภัณฑ์โคมไฟ แบบที่ 1
โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องความคิดเห็นของท่าน

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)
1. วัสดุท้องถิ่นที่ใช้มีความเหมาะสม					
2. โครงสร้างมีความเหมาะสม					
3. ความสวยงาม					
4. ความเป็นเอกลักษณ์สื่อถึงชุมชน					
5. สามารถประยุกต์เข้ากับยุคปัจจุบัน					
6. การถอดประกอบ					
7. ง่ายต่อการผลิตเชิงพาณิชย์					
8. ความง่ายในการขนส่ง					

ความคิดเห็นอื่นๆ (โปรดระบุ)

1) จุดเด่นของผลิตภัณฑ์โคมไฟ

.....

.....

.....

.....

2) ข้อควรได้รับการแก้ไขของผลิตภัณฑ์โคมไฟ

.....

.....

.....
.....

3) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....
.....
.....
.....

ผู้ประเมิน.....

(.....)