



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

การพัฒนาพิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

(The Development of Southern Weaving Digital Museum)

จัดทำโดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัมพร ศรีประสิทธิ์

รศ.ดร. วรรณา ประยุกต์วงศ์

อาจารย์ฉัตรไชย จันทร์พิริม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุน มอ. เพื่อการวิจัยและพัฒนาภาคใต้

ประจำปี 2547

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ (1) ศึกษาและรวบรวมองค์ความรู้และลักษณะผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จากการวิจัยและโครงการ/กิจกรรมต่างๆในการส่งเสริมและพัฒนาผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ที่ดำเนินการโดยศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม ตั้งแต่ พ.ศ. 2535 เป็นต้นมา สำหรับจัดทำฐานข้อมูลผ้าทอ และ (2) นำองค์ความรู้ที่ได้มาสังเคราะห์โดยพัฒนาในรูปแบบพิพิธภัณฑ์คิจตลอดผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ฯ คือ www.artscultural.psu.ac.th

ออกแบบเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver, Macromedia Flash โดยใช้ภาษา PHP และใช้ MySQL ใน การทำฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ โดยเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์คิจตลอดผ้าทอพื้นบ้านที่พัฒนาขึ้นประกอบด้วยหัวข้อต่างๆ ดังนี้ (1) กลับมาเยี่ยมหน้าจอหลัก (2) เกี่ยวกับเราและความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์ฯ (3) ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (4) นิทรรศการศิลปะ : ลักษณะผ้าทอ (5) นิทรรศการและข่าว (6) ผลงานวิจัยและบทความ (7) ฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (8) แบบสอบถาม (9) สมุดเยี่ยม (10) เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง สำหรับฐานข้อมูลที่จัดทำขึ้นนั้นประกอบด้วย ช่างทอผ้าพื้นบ้านทางด้านภูมิปัญญาและพัฒนาการของภูมิปัญญา และฐานข้อมูลกลุ่มทอผ้าพื้นบ้านทางด้านแบบแผนการผลิตและการตลาดผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ใน 5 จังหวัดของภาคใต้ คือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดตรัง จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา

พัฒนาเว็บไซต์โดยใช้แบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และผู้สนใจทั่วไป ภายหลังจากออกแบบเว็บไซต์แล้วนำไปทดลองใช้ และนำผลที่ได้มาพัฒนาเว็บไซต์อีกครั้งก่อนนำไปทดลองใช้ โดยการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนให้เยี่ยมชมเว็บไซต์เป็นระยะเวลา 4 เดือน ผู้เยี่ยมชมทั้ง 42 คน มีความพึงพอใจเว็บไซต์โดยรวมในระดับมาก ($\bar{X} = 4.06$) ทั้งในส่วนของเนื้อหา รูปภาพ และความรู้ที่ได้รับ เว็บไซต์ช่วยสร้างความตระหนักในคุณค่าของภูมิปัญญาไทย

Abstract

The objectives of this research were (1) to study and collect tradition weaving designs and knowledge of Southern weaving from researches and projects done by the Art and Cultural Center at PSU since 1992 for construction weaving database, and (2) to develop digital weaving museum web site as follow www.artscultural.psu.ac.th.

The web site was developed with Macro media Dreamweaver, Macro media Flash, PHP and used MySql for construction the database. The web site feature (1) Home (2) About us (3) Southern Textile (4) The collection (5) Exhibition & News (6) Research and Article (7) Database (8) Questionnaire (9) Guestbook (10) Links . For the database were technician and groups of the Southern tradition weaving from Suradthani, Nakhon-Srithammarat , Trang, Phatthalung and Songkla Province

The research instrument was questionnaire . The samples of this research were students, officers in PSU, and general users. After web site was developed, it was tried-out twice to public for 4 months. The forty-two samples were highly satisfy ($\bar{X} = 4.06$) , on contents, pictures and knowledge. Lastly the web site created awareness on Thai wisdoms.

กิตติกรรมประกาศ

โครงการพัฒนาพิพิธภัณฑ์คิดตลอดผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีภายในวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2554 เพื่อวิจัยและพัฒนาภาคใต้ และความร่วมมือร่วมใจของเจ้าหน้าที่ศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม ที่มองเห็นประโยชน์ของสังคมและเพื่อนมุชย์เป็นสำคัญ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบคุณนักศึกษาทำงานแลกเปลี่ยน ที่สละเวลาในการช่วยพิมพ์ข้อมูล ตลอดจนกองทุนผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ และช่างทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ทุกคน ที่ร่วมรักษาผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ให้เป็นมรดกทางวัฒนธรรมสืบต่อไปยังลูกหลาน และเป็นสัญลักษณ์ของการอยู่ร่วมกันเพื่อช่วยเหลือเกื้อกูลกันในสังคมไทยต่อไป ผู้วิจัยขอกราบคารวะความดีงามเหล่านี้ด้วยความยินดียิ่ง

ขอขอบคุณนิธิกระจะเงา ซึ่งเป็นผู้ออกแบบเว็บไซต์ อาจารย์ฉัตรไชย จันทร์พริม ซึ่งเป็นผู้จัดทำระบบฐานข้อมูล และเจ้าหน้าที่จัดทำระบบแบบสอบถามออนไลน์ที่ช่วยกันพัฒนาเว็บไซต์ที่เอื้อต่อการเรียนรู้และทราบนักในคุณค่าและภูมิปัญญาของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

คณะผู้วิจัย

มีนาคม 2554

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญภาพ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความสำคัญและที่มาของการวิจัย	1
2. วัตถุประสงค์การวิจัย	4
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
4. ขอบเขตการศึกษา	4
บทที่ 2 การสำรวจเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
1. งานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	5
2. เว็บไซต์เกี่ยวกับผ้าทอ	7
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	17
บทที่ 4 ผลการวิจัย	15
1. การออกแบบฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	16
2. การออกแบบเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์คิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	26
3. การทดลองใช้เว็บไซต์เบื้องต้น	33
4. การใช้เว็บไซต์	38
บทที่ 5 บทสรุปและขอเสนอแนะ	41
เอกสารอ้างอิง	44
ภาคผนวก ก ฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	46
ภาคผนวก ข แบบสอบถามสำหรับการ try-out	54
ภาคผนวก ค แบบสอบถามออนไลน์	59
ภาคผนวก ง ผลการประเมินจากแบบสอบถามออนไลน์	61

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 แสดงภาพแรกเมื่อเข้าเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์จิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	18
ภาพที่ 2 โครงสร้างหลักของเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์จิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	20
ภาพที่ 3 แสดงภาพแรกเมื่อเข้าเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์จิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	28
ภาพที่ 4 แสดงหน้าจอหลัก (Home)	28
ภาพที่ 5 แสดงหน้าเกี่ยวกับเรา (About us)	29
ภาพที่ 6 แสดงหน้าผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (Southern Textile)	29
ภาพที่ 7 แสดงหน้านิทรรศการและข่าว (Exhibition & News)	30
ภาพที่ 8 แสดงหน้าแบบประเมิน	30
ภาพที่ 9 แสดงหน้าผลการประเมิน	31
ภาพที่ 10 แสดงหน้าสนับสนุนเยี่ยม	31
ภาพที่ 11 แสดงหน้าเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับผ้าทอ	32

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ภูมิปัญญาของช่างทองผ้าจำแนกตามแหล่งทองผ้า	17
ตารางที่ 2 สถานภาพทางสังคมของช่างทองผ้าจำแนกตามแหล่งทองผ้า	18
ตารางที่ 3 ภูมิปัญญาและลักษณะการสืบทอดการทองผ้าของกลุ่มทองผ้าพื้นบ้านภาคใต้	21
ตารางที่ 4 แบบแผนการผลิตของการทองผ้าพื้นบ้านภาคใต้	22
ตารางที่ 5 แบบแผนการตลาดของผ้าทองพื้นบ้านภาคใต้	23
ตารางที่ 6 ความคิดเห็นที่มีต่อเว็บไซต์และคุณค่าของผ้าทองพื้นบ้านภาคใต้	33
ตารางที่ 7 ความพึงพอใจในการนำเสนอเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลภาคใต้	36
ตารางที่ 8 ความพึงพอใจต่อเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลภาคใต้	40

บทที่ 1

บทนำ

1. ความสำคัญและที่มาของการวิจัย

ด้วยเหตุผลและความจำเป็นของเครื่องมือที่มีอยู่ จึงเป็นหนึ่งในปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญของการดำเนินชีวิตมนุษย์ในยุคสมัยต่างๆ จึงได้คิดค้นวิธีทดสอบผ้าและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จนสามารถผลิตผ้าเพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน และใช้ในกิจกรรมต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ ดังนั้นผืนผ้าจึงเป็นหลักฐานที่เปรียบเสมือนบันทึกประวัติศาสตร์ที่ช่วยคลายเรื่องราว และให้คำตอบเกี่ยวกับชาติพันธุ์ของมนุษย์ได้ เช่นเดียวกับหลักฐานชนิดอื่นๆ ทั้งนี้เนื่องจากกระบวนการผลิตและผืนผ้าสะท้อนให้เห็นเรื่องราวของชนชาติ ทั้งในแง่ของวิถีชีวิตร่วมกับความเป็นอยู่ สภาพแวดล้อม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ค่านิยม ความเชื่อ ศักยภาพของชุมชน รวมทั้งเหตุการณ์สำคัญๆ ทั้งทางด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ และการติดต่อสัมพันธ์ของชุมชนกับท้องถิ่นอื่นๆ

ชนชาติที่อาศัยอยู่ในภาคใต้ของประเทศไทยรู้จักการทดสอบผ้าและผลิตผ้าใช้เองมาเป็นเวลาช้านาน ถึงแม้จะไม่สามารถระบุได้แน่ชัดว่าการทดสอบผ้าในภาคใต้เริ่มมีมาตั้งแต่สมัยใด แต่จากหลักฐานทางโบราณคดีและบันทึกหมายเหตุต่างๆ แสดงให้เห็นว่าผู้คนในภาคใต้รู้จักการทดสอบผ้ามาตั้งแต่สมัยอาณาจักรศรีวิชัย (พุทธศตวรรษที่ 13 - 18) เป็นอย่างน้อย ดังหลักฐานการขุดพบเวดินเพาซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ปั่นผ้ายในบริเวณซึ่งเคยเป็นที่ตั้งของชุมชนต่างๆ และมีความเจริญรุ่งเรืองในช่วงพุทธศตวรรษที่ 13 - 15 นอกจากนี้ เนื้อหาเกี่ยวกับการทดสอบผ้าที่ปรากฏในเพลงกล่อมเด็กภาคใต้ คำสอน และค่านิยมของคนในอดีตล้วนเป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นว่าการทดสอบผ้าในภาคใต้เริ่มมีมาตั้งแต่โบราณกาล เช่น ค่านิยมที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบผ้าของคนในจังหวัดตรังในเรื่องการเลือกผูกครอง โดยผู้ชายจะเลือกผู้หญิงที่มีความสามารถและมีฝีมือในการทดสอบผ้ามาเป็นคู่ครอง นอกจากนี้การทำไร่ทำนา จึงจะถือว่ามีคุณสมบัติเพียงพร้อม ซึ่งจากประวัติความเป็นมาของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ที่น่าสนใจ ประกอบกับข้อสังเกตจากเรื่องราวของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ที่ค่อนข้างเงียบ และไม่เป็นที่รู้จักแพร่หลายเหมือนผ้าทอพื้นบ้านของภูมิภาคอื่นๆ เป็นเหตุผลสำคัญที่ผลักดันให้ศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เริ่มดำเนินการสำรวจเพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลการทดสอบผ้าตั้งแต่ พ.ศ. 2535 เป็นต้นมา โดยได้ศึกษาและรวบรวมจากแหล่งทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ที่มีการสืบทอดศิลปะการทดสอบผ้าพื้นบ้านแบบดั้งเดิมและยังคงเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่น ตลอดยังดำเนินการอยู่มาจนถึงปัจจุบัน และผลจากการสำรวจพบว่ามีแหล่งทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ดังกล่าวอยู่ 4 แหล่ง อยู่ในเขตจังหวัดต่างๆ ดังนี้

1. จังหวัดสุราษฎร์ธานี พื้นที่

- อ่าเภอไชยา ได้แก่ บ้านหัวเลน บ้านสองคลา ตำบลพุมเรียง
- อ่าเภอท่าชนะ ได้แก่ ตำบลบ้านในเขต ตำบลท่ากระจาด และตำบลบ้านเกาะมุก

2. จังหวัดนครศรีธรรมราช พบที่อําเภอเมือง ได้แก่ ตำบลนาสาร ตำบลมะม่วงขาว และตำบลท่าจี้วิ้ง
3. จังหวัดตรัง พบที่อําเภอนานาโยง ได้แก่ ตำบลนาหมื่นศรี และตำบลโถกสะบ้า
4. จังหวัดสงขลา พบที่ อําเภอเมือง ได้แก่ ตำบลเกาะยอ

ซึ่งผลจากการดำเนินงานดังกล่าว ศูนย์ฯ ได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ และรวบรวมตัวอย่างผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ล้วคลายต่างๆ ไว้มากmany ห้องที่เป็นผ้าโบราณ ผ้าที่ทอขึ้นใหม่ และผ้าที่เป็นล้วคลายเอกลักษณ์ของห้องดิน ซึ่งจะท่อนให้เห็นวิธีชีวิตของคนในแต่ละห้องถินได้เป็นอย่างดี ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้เหล่านี้ ล้วนมีเชือเดียงในเรื่องของเทคนิคการทำผ้ายกดอก ซึ่งมีทั้งการทำด้วยไฝ้และการทำด้วยไหม และยังคงอนุรักษ์ล้วคลายดั้งเดิมไว้ เช่น ลายราชวัตร ลายดอกพิกุล ลายถูกแก้ว และลายก้านแย่ง เป็นต้น ตลอดจนมีการประยุกต์ล้วคลายที่แปลกใหม่ หลากหลาย (จิราภรณ์ เจริญเดช, 2545 : 48) อย่างไรก็ตาม การทำผ้ายกดอกนับวันจะมีผู้ชำนาญน้อยลง เนื่องจากเป็นการทำผ้าที่ใช้เทคนิคการทำที่ค่อนข้างซับซ้อน ประกอบกับกระบวนการเรียนรู้จากการถ่ายทอดการทอผ้านั้น ส่วนใหญ่ยังใช้วิธีการสังเกตและการจดจำ ทำให้เกิดปัญหาตามมา คือ การถีมลายผ้าโดยเฉพาะล้วคลายผ้าที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะกุ่ม และเกิดปัญหาการจัดลายผ้าข้ามกุ่มกัน ทำให้เกิดการผสมผสานของลายผ้า ระหว่างลายผ้าเดิมซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของห้องถินกับลายผ้าจากห้องถินอื่น และอาจนำไปสู่การสูญเสียลายผ้าโดยเฉพาะล้วคลายผ้าโบราณ ซึ่งเป็นแหล่งฐานสำคัญทางประวัติศาสตร์ได้

ด้วยเหตุนี้ ศูนย์ฯ จึงจัดทำโครงการพัฒนาพิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้เพื่อใช้เป็นสถานที่เก็บรวบรวมตัวอย่างล้วคลายผ้า โดยเฉพาะลายผ้าโบราณและลายผ้าที่เป็นเอกลักษณ์ในแต่ละห้องถิน ซึ่งนอกจากจะใช้เป็นแหล่งเรียนรู้และการศึกษาเกี่ยวกับลายผ้า เทคนิคการทำ และข้อมูลเกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้แล้ว ยังสามารถใช้เป็นศูนย์บริการข้อมูลทางวิชาการให้แก่ช่างทอผ้า พื้นบ้านภาคใต้ได้มีโอกาสเรียนรู้ล้วคลายผ้าโบราณ หรือล้วคลายผ้าที่เลิกทอไปแล้ว เพื่อใช้ในการพื้นฟุ้ลล้วคลายผ้าดังกล่าว หรือนำไปใช้ในการสร้างสรรค์ล้วคลายผ้าใหม่ๆ นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจ ได้มีโอกาสในการเรียนรู้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ และนำไปสู่การเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยว เพื่อให้ผู้สนใจได้มีโอกาสในการทัศนศึกษาในแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งจะทำให้ผู้สนใจได้มีโอกาสเรียนรู้และสัมผัสในสถานที่จริง และนำไปสู่ความตระหนักรู้สึกวัก หวาน และเห็นคุณค่าในภูมิปัญญาดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม การดำเนินการของพิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ที่ผ่านมา มีข้อจำกัดหลายประการ อาทิเช่น ไม่มีสถานที่ที่สามารถจัดเป็นพิพิธภัณฑ์ที่สามารถให้บริการวิชาการอย่างเต็มรูปแบบ โดยเฉพาะพื้นที่ในการจัดนิทรรศการ การขาดความสมบูรณ์ของข้อมูลผ้าทอพื้นบ้าน การขาดเคลื่อนบุคลากรที่รับผิดชอบโดยตรง ตลอดจนข้อจำกัดในการเก็บรักษาตัวอย่างผ้าทอให้ถูกต้องตามหลักการของพิพิธภัณฑ์ ทำให้ตัวอย่างผ้าทอซึ่งเป็นวัตถุที่เสื่อมสภาพได้ง่าย อันเนื่องมาจากผู้ที่ดูแล ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการเสื่อมสภาพของวัตถุ

ความชี้น และจากสภาพอากาศ โดยเฉพาะภาคใต้ซึ่งมีลักษณะภูมิอากาศแบบร้อนชื้นต้องเผชิญกับภาวะเสี่ยงหรือเสื่อมโถรมมากเกินไป การดำเนินงานของพิพิธภัณฑ์ฯ จึงไม่สามารถให้บริการแก่ผู้สนใจเข้าชมได้อよ่างสมำเสมอ และไม่สามารถรองรับผู้ชมจำนวนมากได้ ดังนั้นสูญฯ จึงดำเนินโครงการพัฒนาพิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ชี้น เพื่อใช้เป็นแหล่งเผยแพร่คุณค่าของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ และเป็นฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้สู่สาธารณะด้วยระบบมัลติมีเดีย ซึ่งจะช่วยลดข้อจำกัดต่างๆ ในการให้บริการของพิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ตลอดจนช่วยให้การบริการข่าวสาร มีความเป็นระบบ รวดเร็ว และทันต่อเหตุการณ์มากขึ้น อีกทั้งยังทำให้เกิดกลุ่มที่สนใจสามารถเข้าชมพิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง

ในปัจจุบันนี้พัฒนาการของเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) มีความเจริญก้าวหน้าและแพร่ขยายสู่วงกว้างจนถึงระดับชุมชนท้องถิ่น ดังนั้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศโดยใช้ทั้งภาพ (Image) และเสียง (Sound) มาเป็นสื่อกลางในการสื่อสารข้อมูลดังกล่าวสู่ผู้สนใจ ในรูปแบบพิพิธภัณฑ์ดิจิตอลระบบออนไลน์ (ระบบอินเทอร์เน็ต) จึงเป็นนวัตกรรมสำคัญที่พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับการสื่อสาร ICT : Information Communication & Technology ที่สามารถใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นต่อไป

ก่อปรกับปัจจุบันรัฐบาลมีโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ที่ส่งเสริมให้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่สมาชิกในชุมชน และนำไปสู่การสร้างความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจของชุมชน ซึ่งผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้เป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์โอทอป ที่ได้รับการส่งเสริมภายใต้นโยบายโอทอปปั้นกัน

ดังนั้นการศึกษาครั้งนี้จึงมีส่วนสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาโครงการดังกล่าว โดยเฉพาะกลุ่มผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ในเบื้องของการเผยแพร่คุณค่าของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ทั้งในเชิงศิลปะซึ่งเกิดจากพลังสร้างสรรค์ลายผ้าจากภูมิปัญญาของช่างทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ ตลอดจนคุณค่าทางวัฒนธรรมของวิถีชีวิตชุมชนชาวใต้ อีกทั้งทำให้เกิดการยกระดับชั้นของผ้าพื้นบ้านจากแรงงานเป็นช่างทอที่มีความสามารถและมีความชำนาญในการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะ และอีกด้วยการมีส่วนร่วมของผู้ที่รักผ้าทอมือในการส่งเสริมและพัฒนาผ้าทอพื้นบ้าน ตลอดจนผู้รับสื่อกลุ่มอื่นๆ เช่น นักศึกษา เยาวชนมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักรถึงคุณค่าและความเป็นมาของผ้าทอพื้นบ้าน และเกิดความภาคภูมิใจในมรดกวัฒนธรรมไทยซึ่งจะนำไปสู่การอนุรักษ์และการสืบทอดให้อยู่สืบกัน永遠

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1) เพื่อศึกษาร่วมและสังเคราะห์องค์ความรู้เกี่ยวกับลวดลายผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ วิธีการผลิต ตลอดจนวิถีชีวิตของชุมชนช่างทอผ้าพื้นบ้านทั้งในอดีตและปัจจุบัน

2) เพื่อนำความรู้ที่ได้จากข้อ 1 มาพัฒนาในรูปแบบพิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะทั้งในระดับห้องถัน ภูมิภาค ประเทศไทย และนานาชาติ

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1) เกิดฐานข้อมูลองค์ความรู้เกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ที่จัดเก็บอย่างเป็นระบบ และใช้เป็นศูนย์บริการข้อมูลวิชาการด้านวัฒนธรรมให้แก่เยาวชนและผู้สนใจ

2) เกิดพิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสื่อสารกับบุคคลที่สนใจทั่วไป (ที่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีทางอินเทอร์เน็ต) ทำให้เกิดความเข้าใจในคุณค่าด้านต่าง ๆ นอกเหนือไปจากคุณค่าในเชิงพาณิชย์

3) เกิดแนวทางในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย หรือ VCD เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสื่อสารกับนักเรียน นักศึกษา และเยาวชน ให้เกิดความเข้าใจในคุณค่าด้านต่าง ๆ ของผ้าทอพื้นบ้าน นอกเหนือไปจากคุณค่าเชิงพาณิชย์

4) เกิดการขยายผลในการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ที่มีมาตรฐานและสามารถเปิดให้บริการได้อย่างสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

5) เกิดแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับห้องถันสำหรับเยาวชนและผู้สนใจ

4. ขอบเขตการศึกษา

ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ในการศึกษานี้ เป็นผ้าทอที่ศึกษาจากแหล่งทอผ้าในชุมชนของภาคใต้ ที่มีการสืบทอดภูมิปัญญาจากบรรพบุรุษอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปรากฏอยู่ 4 แหล่ง คือ แหล่งทอผ้าพูมเรียงจังหวัดสุราษฎร์ธานี แหล่งทอผ้ายกนคร จังหวัดศรีสะเกษ แหล่งทอผ้านาหมื่นครี จังหวัดตรัง แหล่งแหล่งทอผ้ากาภยะอ จังหวัดสงขลา อย่างไรก็ตามการศึกษาในครั้งนี้ นอกจากครอบคลุมแหล่งแหล่งทอผ้าในพื้นที่ข้างต้นแล้ว ยังมีศึกษาร่วมข้อมูลจากแหล่งทอชั้นเกิดจากการส่งเสริมหรือพื้นฟูให้มีการทอผ้าขึ้นในแหล่งต่างๆ ในภายหลัง เช่น กลุ่มทอผ้านิคมสร้างตนเองล้านช่าย จังหวัดพัทลุง และกลุ่มทอผ้าจวนตานี จังหวัดปัตตานี เป็นต้น

บทที่ 2

การสำรวจเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. งานวิจัยและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยเกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย ส่วนใหญ่จะเป็นงานวิจัยในด้านประวัติศาสตร์หรือมนุษยวิทยาในประเด็นเกี่ยวกับความเป็นมาของผ้าทอพื้นบ้าน ศิลปะวัฒนธรรมผืนผ้า ตลอดจนคติความเชื่อต่าง ๆ แต่ในบรรดางานวิจัยดังกล่าวมีจำนวนน้อยมาก เนื่องจากที่เกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้อよถือเป็นจังหวัดที่ขาดหายไป

สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (2547) โดยคณะกรรมการวิจัยจากสถาบันราชภัฏในภาคใต้ ทั้ง 4 สถาบัน ทำการสังเคราะห์งานวิจัยผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ด้วยการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมกับกลุ่มทอผ้าพื้นบ้าน จังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดสุราษฎร์ธานี และกลุ่มทำผ้านาดิก จังหวัดภูเก็ต สงขลา และสตูล พบร่องรอยศักยภาพผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ประกอบด้วย ภูมิปัญญาเรื่อง ความถูกต้อง กระบวนการสร้างสรรค์ ความงาม ความหลากหลาย ความคงทนนาน การใช้เทคโนโลยีทอผ้าพื้นบ้านที่เหมาะสม ภายใต้สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติอันอุดมสมบูรณ์ของภาคใต้ แต่มักจะมีข้อจำกัดเกี่ยวกับวัสดุคุณภาพ คือ เส้นใยในการทอสีนาดิกและผืนผ้าที่ใช้ในการทำผ้านาดิก ตลอดจนความสามารถของช่างทอผ้า ซึ่งแนวทางการส่งเสริมผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้นั้นสามารถทำได้โดยการพัฒนาศักยภาพที่มีอยู่เดิมให้มีมากขึ้น การส่งเสริมพัฒนาการใช้ศีรษะชาติ ส่งเสริมความเข้มแข็งของกลุ่มผู้ผลิต ตลอดจนการพัฒนาฝีมือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และการรับรองมาตรฐานดังกล่าว นอกจากนี้ อัมพร ศรีประดิษฐ์ และวรรณประยุกต์วงศ์ (2545) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาแบบแผนการผลิต - จำหน่ายผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้และศักยภาพของช่างทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ โดยเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม และใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบใบลูกบล็อก (Snowball Sampling) จากช่างทอผ้าที่บังทอผ้าหรือหยุดทอผ้าแล้วในแหล่งทอผ้าจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง และสงขลา จำนวน 344 คน พบร่องรอยศักยภาพที่มีอยู่เดิมของช่างทอผ้าส่วนใหญ่เป็นผู้หญิงวัยกลางคน มีบทบาทเป็นแม่บ้าน เรียนรู้จากการทอผ้าครั้งแรกจากแม่ของตน และรับความรู้เพิ่มเติมจากคนในชุมชน ช่างทอผ้าส่วนใหญ่จะรับจ้างทอผ้า โดยมีน้ำยาทุนในห้องถีนหรือช่างทอผ้าด้วยกันเป็นผู้ว่าจ้าง มีรายได้จากการทอผ้าเฉลี่ยเดือนละ 3,000 บาท ซึ่งปัญหาในการทอผ้าส่วนใหญ่มาจากการไม่มีแหล่งเงินทุน แหล่งเงินทุนที่มีอยู่เดิม เช่น ก้อนเหล็ก เงินสด ฯลฯ ในการสร้างรายได้ พบร่องรอยศักยภาพที่มีอยู่เดิมของช่างทอผ้าในแหล่งทอผ้าจังหวัดสงขลา มีศักยภาพในการสร้างรายได้เสริมสูงสุด ในขณะที่ศรีช่างทอผ้าในจังหวัดตรังมีศักยภาพในการสร้างรายได้ต่ำที่สุด แต่มีศักยภาพในการพัฒนาศักยภาพในช่างทอผ้าและศักยภาพในการสร้างรายได้ต่อไป โดยเฉพาะทักษะในการรวมกลุ่มและการจัดการกลุ่มสูงที่สุด ช่างทอผ้าในจังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีศักยภาพในการร่วมแรงกัน ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยศิลปากร (2544) ได้ศึกษากระบวนการทอผ้าและศักยภาพในการพัฒนาผ้าทอพื้นบ้าน ศักยภาพในช่างทอผ้าและศักยภาพในการพัฒนาผ้าทอพื้นบ้าน จังหวัด 76 จังหวัด ด้วยการสำรวจและเก็บ

ข้อมูลปัจจุบันมีโดยใช้แบบสอบถาม ซึ่งผลจากการสำรวจพบว่าในหลายพื้นที่ไม่ปรากฏลายผ้าท้องถิ่นที่เป็นเอกลักษณ์ และมีปัญหาหรืออุปสรรคต่อการพัฒนาระบบการผลิตผ้าทอพื้นบ้านแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่มีปัญหาร่วมกันในเรื่องของวัสดุคุณภาพและการตลาด

บัวรัตน์ ศรีนิล และคณะ (2542) ได้ทำการประเมินสถานภาพ วิสัยทัศน์และหากลยุทธ์เพื่อยกระดับผ้าทอพื้นบ้านไทยให้ได้เปรียบในเชิงแข่งขัน โดยวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง และโอกาสพบว่าผ้าทอพื้นบ้านไทยมีจุดแข็ง คือ การเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สามารถสืบทอดกันได้ภายในชุมชนโดยมีเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ที่ทึ่งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ มีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตไม่ซับซ้อนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นผลผลิตที่มีคุณค่าเชิงวัฒนธรรม รวมทั้งมุ่งค่าทางรายได้และอาชีพ สามารถพัฒนาขึ้นมาเป็นอาชีพของครอบครัวในชนบท ซึ่งช่วยลดการเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่เมืองได้ตลอดจนสามารถพัฒนาเป็นกลุ่มอาชีพและสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนได้ ส่วนจุดอ่อน คือการทอผ้าพื้นบ้านมีหลายขั้นตอน ต้องใช้เวลาในการผลิตมาก กลุ่มผู้ผลิตส่วนมากยังไม่สามารถพึ่งตนเองได้ทุกขั้นตอน การขาดข้อมูลและความรู้สำหรับปรับปรุงการผลิตและการออกแบบ ตลอดจนการมีความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการเชิงธุรกิจที่ไม่เพียงพอ อีกทั้งยังขาดความตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้กระบวนการผลิตและเครื่องมือที่ใช้ ยังไม่สอดคล้องกับการผลิตเพื่อจำหน่ายและการแข่งขันเชิงธุรกิจ อีกทั้งคนรุ่นใหม่ในชุมชนเริ่มนิยมไม่สนใจจะสืบทอดการทอผ้า สำหรับโอกาสของผ้าทอพื้นบ้าน คือ กระแสความนิยมใช้ของไทย กระแสความสนใจเรื่องของผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (green product) การให้ความสำคัญในเชิงคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมของกลุ่มผู้ผลิต การส่งเสริมการทอผ้าพื้นบ้านให้เป็นธุรกิจชุมชน การมีนโยบายการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์และวัฒนธรรม ซึ่งโอกาสดังกล่าวจะช่วยสนับสนุนและส่งเสริมการขยายการตลาดของผ้าทอพื้นบ้านมากขึ้น นอกจากนี้ควรส่งเสริมการพัฒนาผ้าทอพื้นบ้านในประเด็นอื่นๆ เพิ่มขึ้น เช่น วัสดุคุณภาพผลิต การตลาด การจัดการ และนโยบายของรัฐต่อการส่งเสริมผ้าทอพื้นบ้าน

วิญญา ลีสุวรรณ (2540) ได้ศึกษาหัตถกรรมชาหยังกะเลอันดามัน พบร่วมบ้านนาหมื่นครีเป็นหมู่บ้านที่มีการทำผ้าสืบต่อกันมา มีผ้าทอที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น นิยมใช้เส้นใยที่ทำจากฝ้ายมาใช้ทอผ้า ซึ่งแต่เดิมนั้นมักจะทอดผ้าเพื่อใช้สอยในครัวเรือนหรือฝาภาชนะ แต่ในปัจจุบันการทำผ้าของชาวบ้านบ้านนาหมื่นครีได้เปลี่ยนแปลงรูปแบบและกรรมวิธีไปจากเดิม เช่น การเปลี่ยนเครื่องมือที่ใช้ในการทอผ้าจากการทอผ้าด้วยหูกหรือกีฟันบ้านมาเป็นการทำผ้าด้วยกีกระดูกแทน การเปลี่ยนวิธีจากการสั่งชื้อเส้นใยมาข้อมือด้วยสีธรรมชาติ มาเป็นการสั่งชื้อเส้นใยสำเร็จรูปที่ข้อมือด้วยสีเคมีจากโรงงานทำให้รูปแบบและสีสันของผ้าเปลี่ยนไปบ้าง แต่อย่างไรก็ตามผ้าที่ทอขึ้นส่วนใหญ่ยังคงรักษารูปแบบเอกลักษณ์เฉพาะถิ่นไว้พอสมควร อีกทั้งยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอในรูปแบบต่างๆ เพื่อจำหน่ายเป็นของที่ระ蒋แก่นักท่องเที่ยวต่างถิ่นอีกด้วย

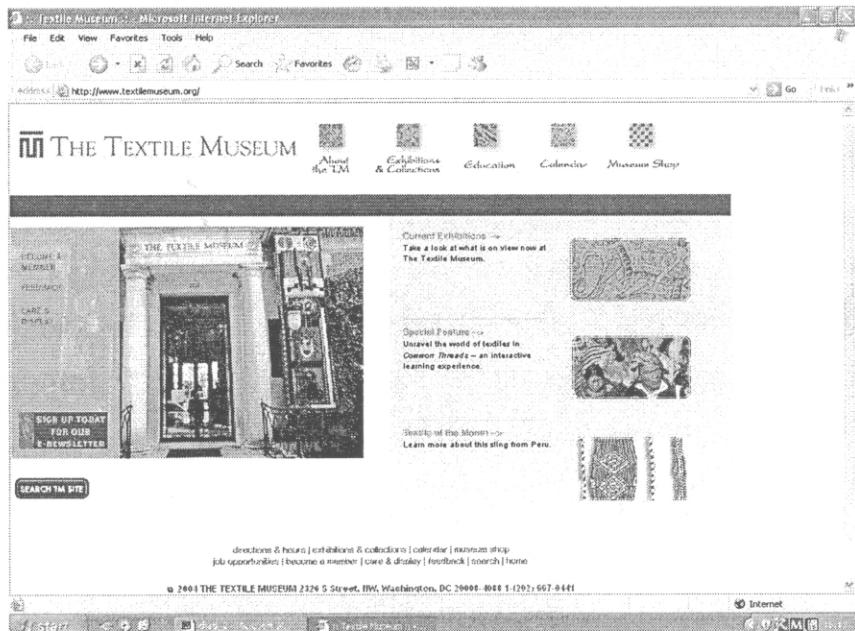
สุมนัส จิตพิทักษ์ (2525) ได้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับผ้าทอเกาะชอง พบว่าชาวเกาะมีการการทำผ้านานานั้นนับร้อยปี แต่ประวัติหรือหลักฐานของการทอผ้านั้นไม่แน่ชัดกว่าเกิดขึ้นในสมัยใด เชื่อ

กันว่ามีมานานแล้วนับตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยา เพราะในสมัยกรุงนบูรีมีการเกณฑ์ผู้ที่ทอผ้าจากเมืองสงขลาไปยังเมืองนครศรีธรรมราช โดยการทอผ้าของเมืองสงขลาและของเมืองนครศรีธรรมราชมีความคล้ายคลึงกันนั่ง เนื่องจากสภาพภูมิศาสตร์ที่อยู่ใกล้กัน และการถ่ายทอดโดยครูทอผ้ากลุ่มเดียวกัน สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการทอผ้าเด่นในราม คือ ก้มือและกระสาย ซึ่งชาวบ้านเรียกว่า “ตรน” นอกจากนี้ยังมีข้อสันนิษฐานกันว่า ช่างทอผ้าในเกาะยอมรับลูกฝายเองเพื่อนำมาใช้ในการผลิตเสื้อในชั้นในระดับต่ำของการทอผ้าของชาวเกาะยอดลง เนื่องจากช่างทอที่มีฝีมือดีได้ลืมหายตายจากไป โดยไม่ได้มีการสืบทอดภูมิปัญญาการทอผ้าให้แก่ลูกหลาน เนื่องจากบรรดาลูกหลานเปลี่ยนอาชีพไปทำสวนและอาชีพอื่น ๆ แทน จนกระทั่ง พ.ศ. 2515 จังหวัดสงขลาได้รับการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวแหล่งหนึ่งของภาคใต้ ผ้าทอเกาะยอมจึงได้รับการพื้นฟูขึ้นมาใหม่ในฐานะสินค้าพื้นเมืองอันเป็นสัญลักษณ์ที่เชิดหน้าชูตาให้แก่ชาวสงขลาสืบมา

2. เว็บไซต์เกี่ยวกับผ้าทอ

เมื่อทำการสืบค้นเว็บไซต์ผ่าน Search Engine ของ <http://www.google.com> ด้วยคำค้นว่า “Textile + Museum” ปรากฏข้อมูลจำนวน 503,000 รายการ ในจำนวนนี้มีเว็บไซต์ที่เกี่ยวกับพิพิธภัณฑ์ผ้าทอโดยตรงประมาณ 30 เว็บไซต์ โดยส่วนใหญ่เป็นเว็บไซต์ของพิพิธภัณฑ์ผ้าในประเทศต่าง ๆ เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม นิทรรศการ และรายละเอียดอื่นๆ ของพิพิธภัณฑ์ ซึ่งมีเว็บไซต์ที่น่าสนใจดังนี้

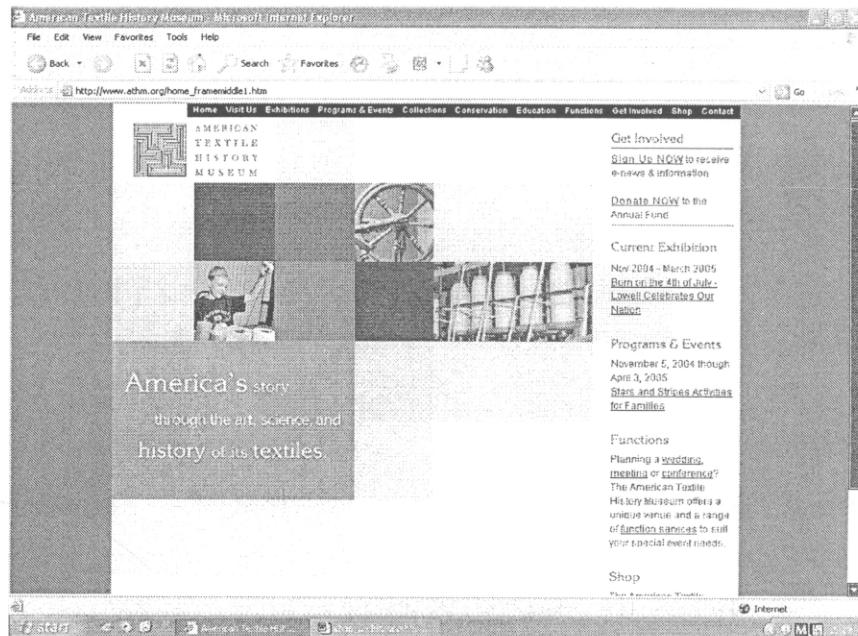
- (1) The Textile Museum <http://www.textilemuseum.org>



เป็นเว็บไซต์ของพิพิธภัณฑ์ The Textile Museum ณ Washington D.C. ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งจัดตั้งขึ้นเมื่อ ค.ศ. 1952 เป็นต้นมา โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อนำเสนอข้อมูลและผลการวิจัยทางด้านผ้าทอ รวมทั้งรวบรวมเรื่องราวผ้าทอโบราณจากทั่วทุกมุมโลกมาจัดแสดงในรูปของ

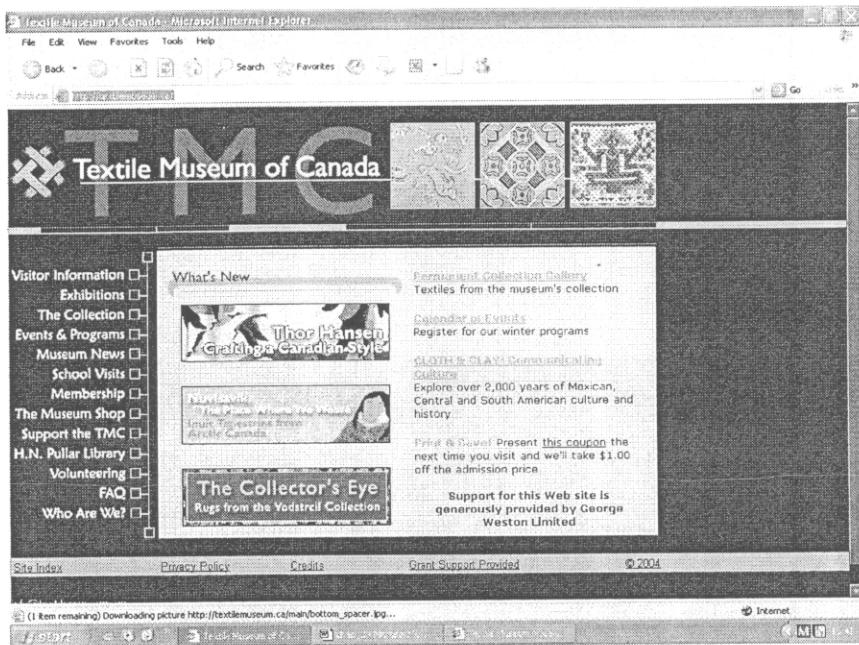
นิทรรศการผ้าทอที่ห้องแสดงในพิพิธภัณฑ์ ประชาสัมพันธ์อีกทางหนึ่ง ซึ่งเว็บไซต์นี้นอกจากมีข้อมูลดังกล่าวแล้วยังมีปฏิทินประจำปีที่แจ้งข่าวการเรียนการสอน การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสัมมนา และการสาธิตในเรื่องที่เกี่ยวกับผ้าทอ โปรแกรมการเรียนรู้สำหรับเด็ก ตลอดจนประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในร้านค้าของพิพิธภัณฑ์อีกด้วย และได้นำเสนอข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์เพื่อการ

(2) American Textile History Museum <http://www.athm.org/>



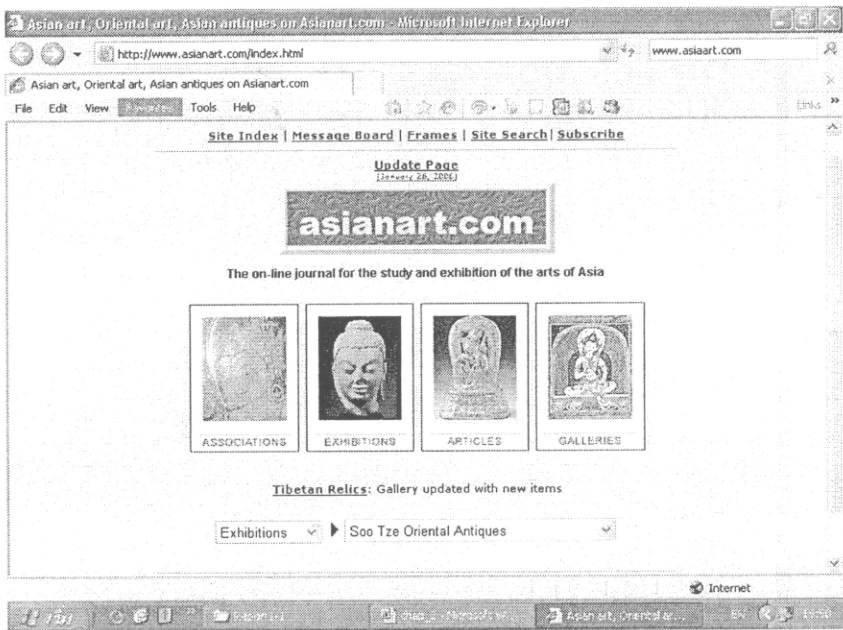
เป็นเว็บไซต์ของพิพิธภัณฑ์ The American Textile History Museum ณ เมือง Lowell รัฐแมสซาชูเซตส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา จัดตั้ง ค.ศ. 1960 เป็นต้นมา เป็นพิพิธภัณฑ์ที่แสดงผ้าทอต่างๆ โดยทำการศึกษาวิจัย รวบรวมข้อมูลผืนผ้า จัดประชุมเชิงวิชาการ และยังมีหน่วยงานอนุรักษ์ผ้าทอ (The Conservation Textile Center) เป็นหน่วยงานขอยในพิพิธภัณฑ์อีกด้วย อีกทั้งยังจัดแสดงผลงานต่างๆ ในรูปของนิทรรศการที่ห้องแสดงในพิพิธภัณฑ์ ประชาสัมพันธ์อีกทางหนึ่งด้วย และนำเสนอผ่านทางเว็บไซต์เพื่อการ

(3) Textile Museum of Canada <http://textilemuseum.ca/>



เป็นเว็บไซต์ของพิพิธภัณฑ์ The Textile Museum of Canada จัดตั้ง ค.ศ. 1975 เดิมเป็นส่วนหนึ่งของ Canadian Museum of Carpets and Textiles ปัจจุบันแยกตัวออกมาตั้งเป็นพิพิธภัณฑ์อิสระ ณ เมือง Toronto ประเทศแคนาดา และเป็นพิพิธภัณฑ์เกี่ยวกับผ้าทอแห่งเดียวในประเทศแคนาดา เป็นพิพิธภัณฑ์ที่แสดงผ้าทอต่าง ๆ จำนวน 10,000 ผืน โดยจัดแสดงผลงานต่าง ๆ ในรูปของนิทรรศการที่ห้องแสดงในพิพิธภัณฑ์ และนำเสนอผ่านทางเว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์อีกทางหนึ่งด้วย

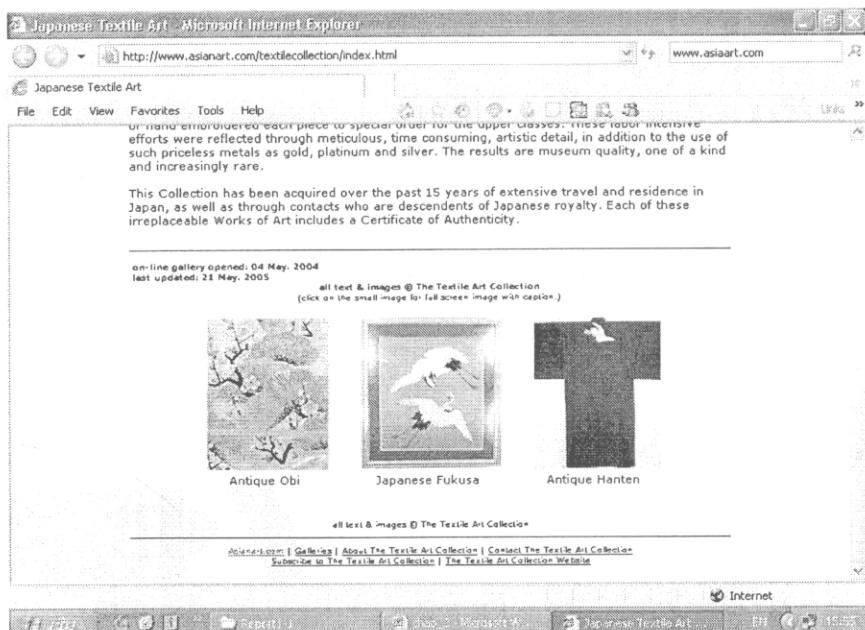
(4) The Asianart <http://www.asianart.com>



เป็นเว็บไซต์ที่จัดขึ้นโดยประเทศญี่ปุ่น

ที่จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอเรื่องราวทางด้าน

ประวัติการรวมหัตถกรรม และสิ่งทอ ในรูปแบบของห้องแสดงศิลปะ (gallery) บทความ และนิทรรศการที่จัดขึ้นในพิพิธภัณฑ์และทั่วทุกมุมในทวีปเอเชีย โดยนำเสนอข้อมูลทั้งในปัจจุบันและในอดีต เช่น นิทรรศการ “สิ่งทอของราชวงศ์ในสมัยต่างๆ : 100 สิ่งทอของประเทศจีน บทความเกี่ยวกับสิ่งทอในประเทศจีนในด้านเทคนิคการทอและการออกแบบผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ยังสามารถดูหน้าข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการรวม หัตถกรรม และสิ่งทอในทวีปเอเชียที่มีอยู่ในบทความ นิทรรศการ และห้องแสดงศิลปะต่างๆ ได้อีกด้วย

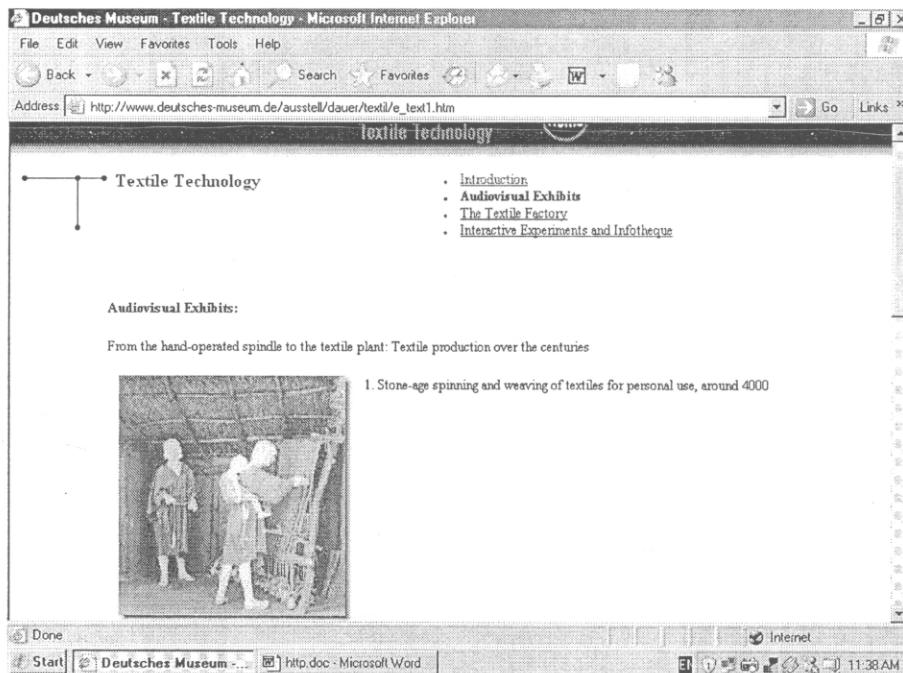


(5) Antique Textiles, Woven Treasure ใน The TextileAsArt <http://www.textileasart.com>



เป็นเว็บไซต์ที่นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับผ้าทอโบราณของศูนย์แสดงใน Hamid Tavakoli's Exception Warehouse in New York โดยมีทั้งประวัติผ้าทอ บทความ คอลเลกชันผ้าทอโบราณของชาวตุรกี เปรอร์เซีย ฝรั่งเศส อินเดีย อิตาลี ญี่ปุ่น ตะวันออกกลาง และเอเชียในห้องแสดงศิลปะ เช่น กรุงโรม เสือเช็ต เสือโก็ก และผ้าพื้นเมืองประมงค์

(6) <http://www.deutsches-museum.de/>



เป็นเว็บไซต์ของ deutsches museum ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับโลกของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในรูปแบบของมัลติมีเดีย นิทรรศการ ห้องสมุด สิ่งพิมพ์เกี่ยวกับผ้าทอ งานวิจัย เชื่อมโยง (link) ไปยังพิพิธภัณฑ์อื่นๆ เป็นต้น ซึ่งเว็บไซต์ดังกล่าวจะมีนิทรรศการเกี่ยวกับเทคโนโลยีสิ่งทอ โดยจะมีบทความและมีหุ่นจำลอง 3 มิติแสดงกรรมวิธีในการผลิตสิ่งทอตั้งแต่การผลิตในระดับพื้นบ้านไปสู่ระดับโรงงานเพื่อช่วยในการเรียนรู้

(7) <http://www.navajorug.com>

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the "NAVAJO CHURRO COLLECTION". The page features a large banner image of a Navajo Churro rug. Below the banner, a message encourages visitors to learn more about the history and making of the rugs by clicking a link or contacting the owner directly. A grid of eight smaller rug images is displayed, each with a caption below it. The bottom left corner contains a copyright notice for Steve Getzwiller, stating that all designs are copyrighted and duplication or publication is forbidden without permission.

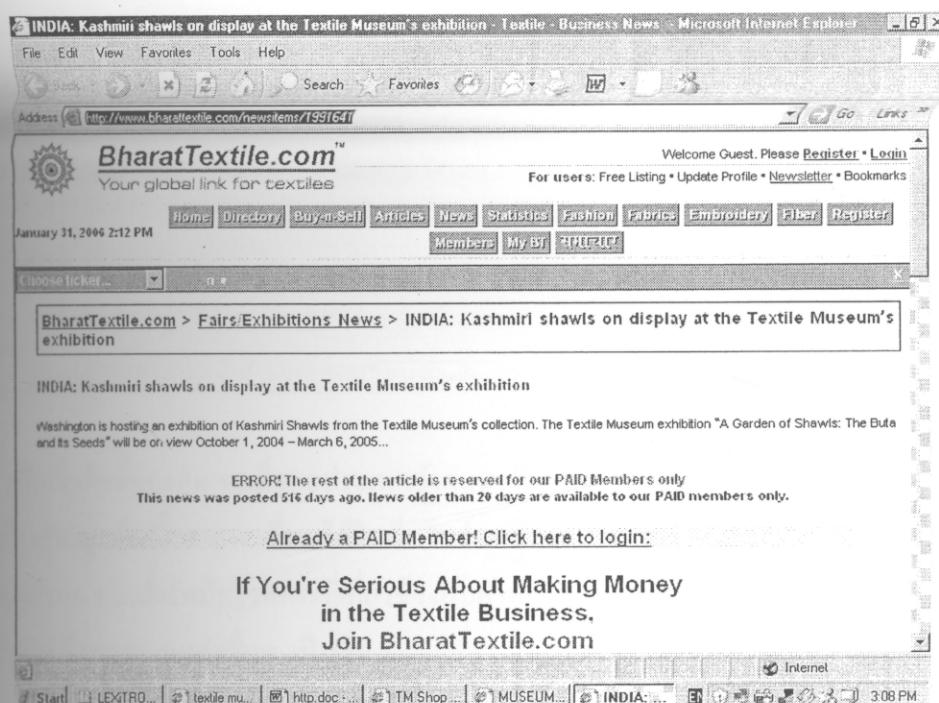
เป็นเว็บไซต์ของ Classic and Contemporary Amerind Art ของ SCOTTSDALE ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ และการผลิตผ้าของ Navajo Churro Rugs พร้อมมีเหตุการณ์ ข่าวสาร นิทรรศการต่างๆ ที่จัดขึ้นในพิพิธภัณฑ์ และคอลเลกชันพรมผ้าทอจากแคนด้า โดยเฉพาะพรมของชาวอนดีบันడัง ตลอดจนบทความเกี่ยวกับสิ่งทอจำพวกพรม เป็นต้น

(8) <http://www.textilemuseumshop.org/>

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying "THE TEXTILE MUSEUM SHOP online". The page has a "WELCOME" banner at the top. Below it, a navigation menu includes links for Rug Books, Textile Books, Technique Books, Related Art Books, Children's Books, and TM Publications/Journals. A search bar labeled "Shop Search:" is present. The main content area is titled "Textile Books" and lists categories such as Africa, Asia-Other, Central America, Central Asia, China, Europe, General, India, Indonesia, Japan, Middle East, North America, Quilts, South America, and Thailand. At the bottom of the page, there is a copyright notice for The Textile Museum, 2020 Q Street, NW, Washington, DC 20008, USA, with the number 202.661.0441 ext. 29.

เป็นเว็บไซต์ของ The Museum Shop Online ของ Washington DC ที่ผู้เยี่ยมชมสามารถสั่งซื้อหนังสือความรู้เกี่ยวกับสิ่งทอของประเทศต่างๆ เช่น แอฟริกา จีน ญี่ปุ่น อินเดีย ตะวันออกกลาง อเมริกาเหนือ กลาง ใต้ ไทย อินโดนีเซีย เอเชียกลาง เป็นต้น หนังสือเทคนิคการทอผ้า เช่น เทคนิคการข้อมือ เทคนิคการทอผ้า และเทคนิคการออกแบบฯลฯ และวารสารที่เกี่ยวข้องเป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถเชื่อมโยง (link) ข้อมูลไปยังเว็บไซต์ เพื่อช่วยศึกษาและคอลเลกชันผ้าทอ โปรแกรมกิจกรรมพร้อมกำหนดการ เป็นต้น

(9) <http://www.bharattextile.com/>



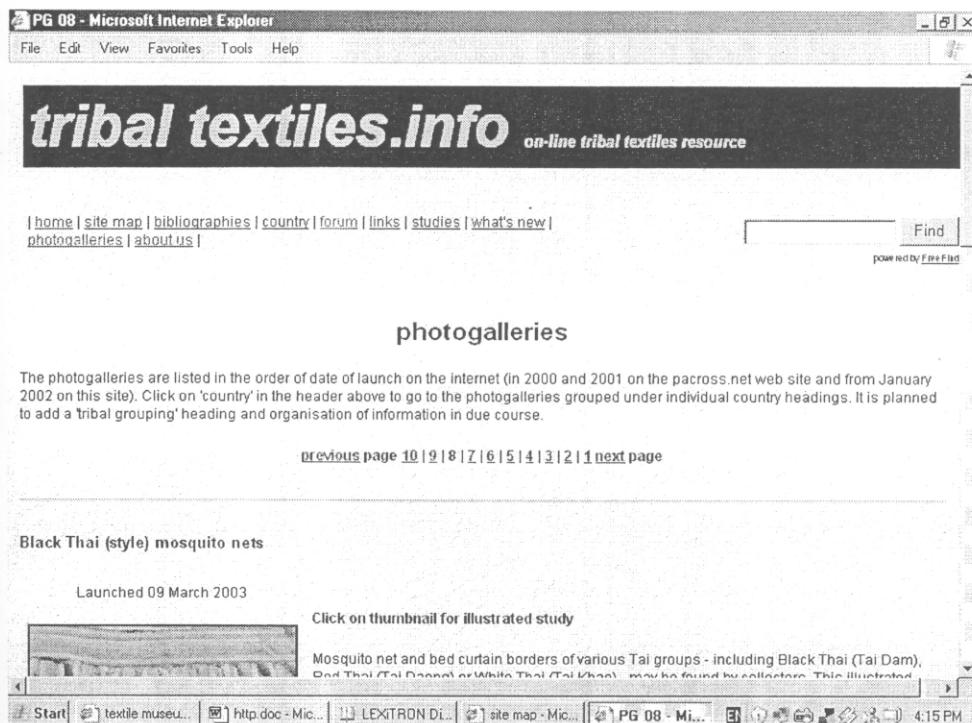
เป็นเว็บไซต์ผ้าทอของประเทศไทย อินเดีย ที่นำเสนอข้อมูลทางด้านผ้าทอในรูปแบบของบทความ แฟชั่นผ้าทอ เสื้อผ้า คอลเลกชันผ้าทอ ไดเรกทอรี่ ผลิตภัณฑ์ผ้าทอใหม่ๆ งานเย็บปักถักร้อย พิพานุกรมเกี่ยวกับสิ่งทอ และร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าทอ เป็นต้น

(10) <http://www.textilesociety.org.uk/>



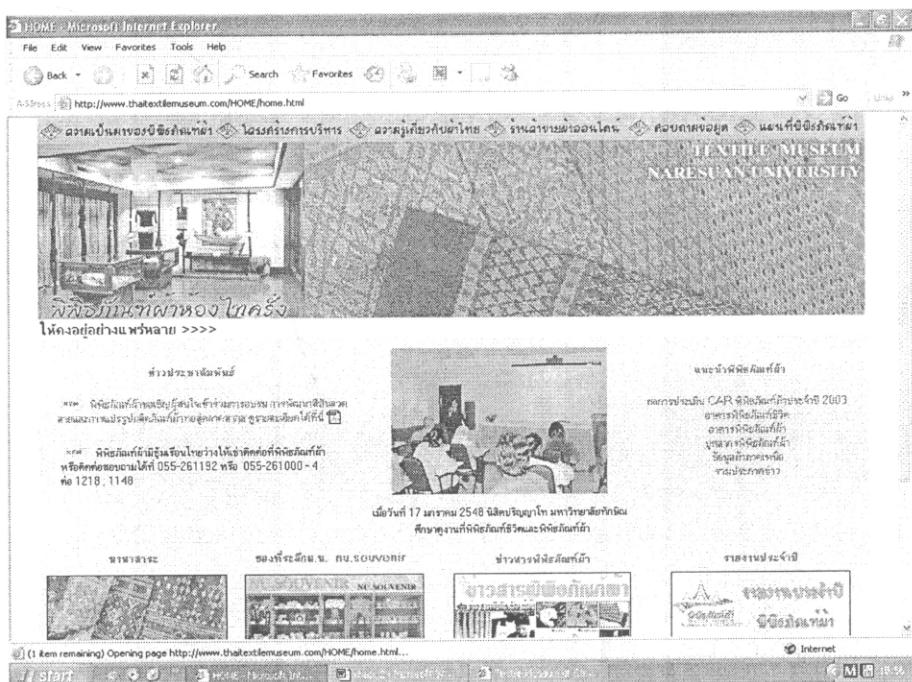
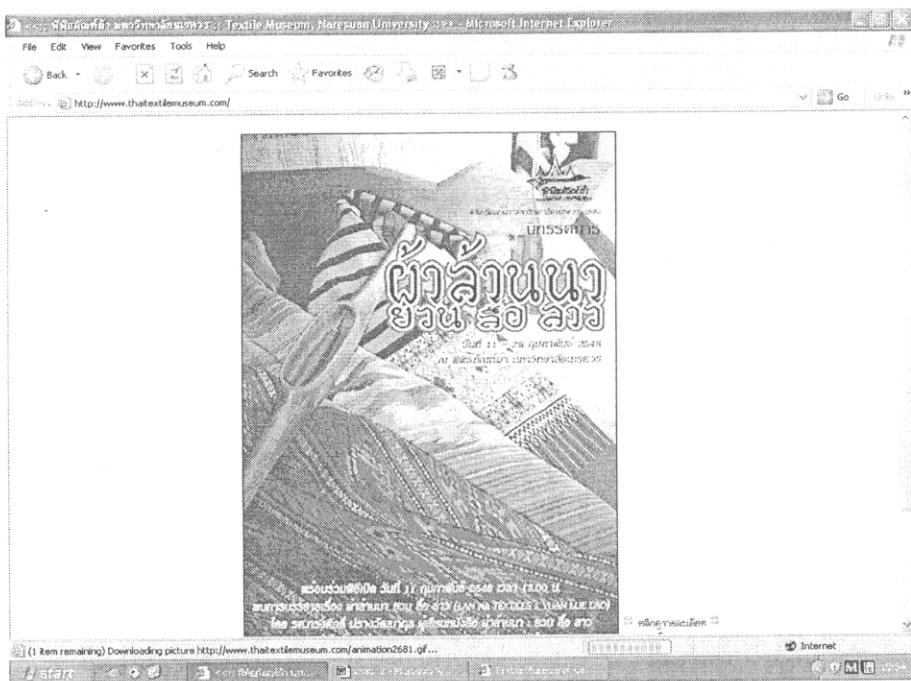
เป็นเว็บไซต์ของสมาคมสิ่งทอประทศอังกฤษ ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่งานวิจัย โดยสื่อสารในเชิงคุณค่า เป็นสำคัญ ซึ่งเนื้อหาสาระที่พบได้ในเว็บไซต์จะเป็นการให้ความรู้ แจ้งข่าว เหตุการณ์ความเคลื่อนไหวของผ้าทอ รวมทั้งจัดนิทรรศการที่เกี่ยวข้องกับผ้าทอจากแหล่งต่างๆ ตลอดจนมีการเรื่องโภงข้อมูลกับเครือข่ายสิ่งทอจากแหล่งอื่นๆ เป็นดัง

(11) <http://www.tribaltextiles.info/>



เป็นเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับผ้าทอ โดยเฉพาะผ้าทอในแบบເອົ້າຂະວານອອກເລີຍ ໄດ້ และประเทກਜືນໃນແບບຕະວັນຕາເລີຍໄດ້ เช่น ຈິນ ໄທ ພມ່າ ລາວ ອິນ ໂດນີເຊີຍ ພຶລິປິປິນສ໌ ແປາລ ສິງຄໂປ່ງ ເຮັດຄະນາມ ກັມພູ່ຈາ ເປັນຕົ້ນ ໂດຍນໍາເສນອໃນຮູ່ປະບົບຂອງບຽນນຸ່ງກິມ ບທຄວາມ ກາຣແສດງຄວາມ ຄົດເຫັນ ນິທຣຄກາຮສິງທອ ເປັນຕົ້ນ

(12) พิพิธภัณฑ์ฝ้า มหาวิทยาลัยเรศวร <http://www.thaitextilemuseum.com/>



เป็นเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ฝ้าของมหาวิทยาลัยเรศวร จัดแสดงผ้าทอของไทยโดยเฉพาะฝ้าทอพื้นบ้านภาคเหนือ ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อประชาสัมพันธ์หน่วยงาน และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับฝ้าไทย ตลอดจนการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของพิพิธภัณฑ์ และ การเยี่ยมชมของบุคคลภายนอก

บทที่ 3

วิธีการวิจัย

1. การรวบรวมข้อมูลทุกดิจิทัล

ข้อมูลทุกดิจิทัลที่ใช้ประกอบการทำเว็บไซต์ เป็นผลงานการรวบรวมองค์ความรู้ในการทอผ้าและตลาดผ้าโนราน ที่เกิดจากการฟื้นฟูส่างเสริม และพัฒนาผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ตั้งแต่ พ.ศ. 2535 และงานวิจัยของศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ดังนี้

- (1) โครงการส่งเสริมและพัฒนาผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้
- (2) โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานกลุ่มสีข้อมูลธรรมชาติในภาคใต้
- (3) โครงการออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล การพัฒนาชุมชนและห้องถินเพื่อการบริหาร ภาคใต้
- (4) งานวิจัยเรื่องแบบแผนการผลิต-จำหน่ายผ้าทอพื้นบ้านและศักยภาพของช่างทอผ้าภาคใต้
- (5) งานวิจัยเรื่องพฤติกรรมการใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ : กรณีศึกษาในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- (6) งานวิจัยเรื่องแบบแผนการผลิต-การตลาดหัตถกรรมพื้นบ้านภาคใต้: ที่เห็นและเป็นอยู่

2. การออกแบบฐานข้อมูล

เกิดจากการนำข้อมูลของโครงการต่างๆ ข้างต้น มาสังเคราะห์และจัดระบบฐานข้อมูลใหม่ เพื่อนำไปสู่การจัดทำฐานข้อมูล จำนวน 3 ฐานข้อมูล คือ

- (1) ฐานข้อมูลช่างทอผ้า
- (2) ฐานข้อมูลกลุ่มทอ โดยมีขั้นตอนการทำงาน คือ
 - ออกแบบโครงสร้างของฐานข้อมูลข้างต้น
 - การออกแบบโปรแกรมนำเข้า แสดงผล และค้นหาข้อมูล
 - การเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับฐานรูปภาพ
 - การเชื่อมโยงเพื่อนำเสนอผ่านเว็บไซต์ของพิพิธภัณฑ์
 - การนำเข้าข้อมูลและใส่รหัสข้อมูล
 - การตรวจสอบและแก้ไขฐานข้อมูล
 - การนำเสนอข้อมูล

- (3) ฐานข้อมูลทะเบียนผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ประกอบด้วยฐานข้อมูลทะเบียนผ้าทอและรายละเอียดผ้าทอพื้นบ้าน และ ฐานข้อมูลภาพผ้าทอพื้นบ้านที่มีอยู่ในพิพิธภัณฑ์

3. การออกแบบเว็บไซต์

การพัฒนาเว็บไซต์ของพิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้เรื่องราวของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ให้แก่เยาวชนของไทย จึงได้กำหนดรูปแบบของเว็บไซต์ให้มีการออกแบบอย่างสวยงามดึงดูดความสนใจของผู้เข้าชม โดยมีโครงสร้างของเว็บดังนี้

- 1) กลับมาหน้าหลัก (Home)
- 2) เรื่องราวและความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์ (About us)
- 3) ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (Southern Textile)
- 4) นิทรรศการศิลปะ : ลวดลายผ้าทอ (The Collections)
- 5) นิทรรศการและข่าว (Exhibition and News)
- 6) ผลงานวิจัยและบทความ (Research and Report)
- 7) ฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (Database)
- 8) แบบสอบถาม (Questionnaire)
- 9) สมุดเยี่ยม (Guestbook)
- 10) เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง (Links)

ซึ่งการทำสมุดเยี่ยมนั้น จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าชมสามารถแสดงความคิดเห็น ติชม และให้ข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาพิพิธภัณฑ์ฯ ต่อไป อีกทั้งกำหนดให้มีการเชื่อมโยงเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ เข้ากับเว็บไซต์ของศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรมอีกด้วย (www.artscultural.psu.ac.th) [ແລ້ວເລືອກທີ່ ພິພິບັນດາຜົນ](http://digital-weaving-museum.psu.ac.th/dwm) (<http://digital-weaving-museum.psu.ac.th/dwm>) ดังภาพที่ 1



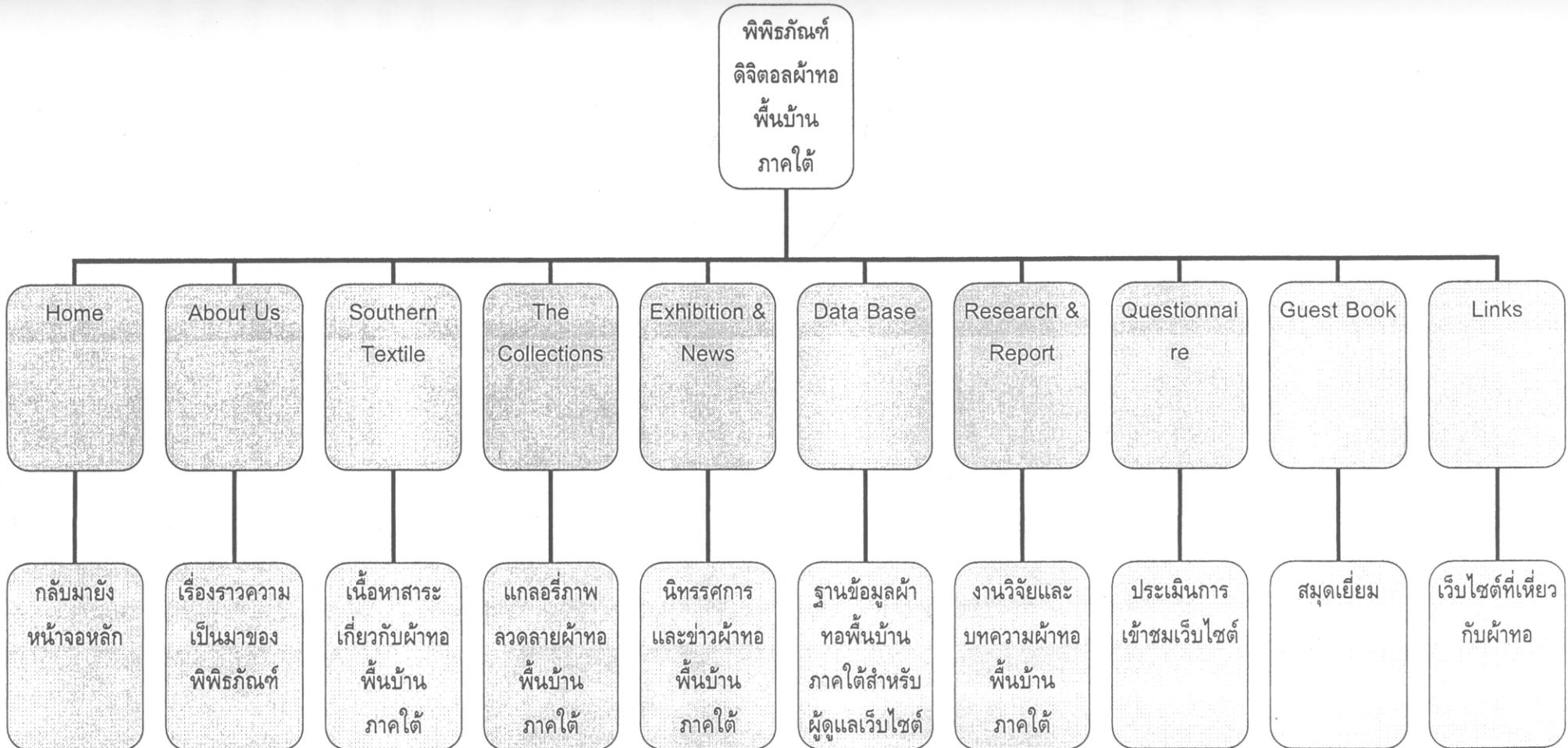
ภาพที่ 1 แสดงภาพแรกเมื่อเข้าเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ฯ จัดแสดงผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

4. การทดลองใช้เบื้องต้น (Try-out)

ภายหลังจากการออกแบบเว็บไซต์เสร็จเรียบร้อยแล้ว สร้างแบบประเมินเว็บไซต์ไปปั้ง หน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่และวิทยาเขตปัตตานี พร้อมทั้ง ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่เว็บไซต์ผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (<http://www.psu.ac.th>) เชิญชวนให้ผู้ที่สนใจห้ามอพื้นบ้านภาคใต้ได้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์และร่วม ประเมินผล และนำผลที่ได้มาปรับปรุงและพัฒนาเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเว็บไซต์ต่อไป

5. การทดลองใช้เว็บไซต์

นำผลที่ได้จากการ Try-out มาปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาเว็บไซต์อีกครั้ง ก่อนการนำ เว็บไซต์ไปใช้ในการเผยแพร่ โดยเชื่อมโยงกับเว็บไซต์ของศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม (<http://www.artscultural.psu.ac.th>) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่าน หน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยและนักศึกษา ระยะเวลา 4 เดือน



ภาพที่ 2 โครงสร้างหลักของเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

บทที่ 4

ผลการวิจัย

ผลจากศึกษาและรวบรวมข้อมูลทุกภูมิภาค ให้ของศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เพื่อนำมาสังเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลดลายผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ วิธีการผลิต ตลอดจนวิถีชีวิตร่องรอยชนชาห่างทองผ้าพื้นบ้านภาคใต้ เพื่อนำมาเผยแพร่และจัดทำฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ผ่านเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (<http://digital-weaving-museum.psu.ac.th>) ซึ่งผลจากการพัฒนาเว็บไซต์สามารถแบ่งออกเป็น 4 ประเด็น ดังนี้

1. การออกแบบฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้
2. การออกแบบเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้
3. การทดลองใช้เว็บไซต์เบื้องต้น (try – out)
4. การใช้เว็บไซต์

1. การออกแบบฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

ออกแบบฐานข้อมูลโดยใช้ MySQL ในการทำฐานข้อมูลเพื่อสะดวกต่อการ update และสังเคราะห์ข้อมูลทุกภูมิภาค โครงการและงานวิจัยด้านผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ของศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน 6 โครงการ เพื่อนำมาใช้ในการทำฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้สำหรับผู้ดูแล เว็บไซต์ดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในการเผยแพร่ในเว็บไซต์ต่อไป ฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ประกอบด้วยฐานข้อมูลย่อยดังนี้ (ดังภาคผนวก ก)

(1) ฐานข้อมูลช่างทองผ้า ประกอบด้วย ข้อมูลของช่างทองผ้าพื้นบ้านภาคใต้ โดยบันทึก ข้อมูลเกี่ยวกับชื่อ ที่อยู่ ระดับการศึกษา ตำแหน่งฐานะในชุมชน ระดับภูมิปัญญา และพัฒนาการของภูมิปัญญา และฐานข้อมูลเกี่ยวกับทักษะความชำนาญ

(2) ฐานข้อมูลกลุ่มทองผ้า ประกอบด้วย ฐานข้อมูลประสมภูมิจากการลงพื้นที่และเก็บข้อมูล และฐานข้อมูลทุกภูมิที่รวบรวมจากแหล่งข้อมูลทุกภูมิจากโครงการออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลการพัฒนาชุมชน และห้องถินเพื่อการบริหาร ภาคใต้ ทั้งในเรื่องการก่อตั้ง จำนวนสมาชิก ตลอดจนปัญหาในการผลิตภัณฑ์ แบบแผนการผลิตและการตลาดของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

(3) ฐานข้อมูลทะเบียนผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมรายละเอียดเกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ที่มีอยู่ในพิพิธภัณฑ์ ศูนย์ฯ เช่น ภาพลดลายผ้าจากแหล่งต่างๆ อายุผ้าทอ ลักษณะเส้นยืน ลักษณะเส้นพุ่ง ลักษณะเฉพาะการทอ จำนวนตะกอที่ใช้ทอ ชื่อผู้เก็บ/ผู้ทอ ขนาดของผ้าทอ เป็นต้น

1.1 ฐานข้อมูลช่างทอผ้า

ผลการสำรวจข้อมูลช่างทอผ้า เมื่อพ.ศ. 2545 จำนวน 314 คน จำแนกเป็นช่างทอผ้าที่อยู่ในจังหวัดสงขลา จำนวน 127 คน (40.4%) จังหวัดตรัง จำนวน 82 คน (26.1%) จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 62 คน (14.7%) จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 34 คน (10.8%) และจังหวัดพัทลุง จำนวน 9 คน (2.9%) ได้ผลดังนี้

(1) ภูมิปัญญาของช่างทอผ้า

เมื่อพิจารณาประเภทภูมิปัญญาช่างทอผ้าเพื่อบ้านภาคใต้ พบว่า ช่างทอผ้าส่วนใหญ่ร้อยละ 99.36 เป็นช่างทอผ้าที่ได้รับการสืบทอดภูมิปัญญาการทอผ้าจากช่างทอผ้าในชุมชน หรือเรียนรู้จากหน่วยงานภายนอก มีช่างทอผ้าเพียงร้อยละ 08.4 เท่านั้นที่เป็นช่างทอผ้าจัดอยู่ในประเภท ต้น ภูมิปัญญา (หมายถึง ช่างทอผ้าที่มีความชำนาญในการทอผ้าและเป็นผู้พื้นฟุการทอผ้าของบรรพบุรุษของชุมชนให้กลับคืนมา) ได้แก่ ช่างทอผ้าในจังหวัดตรัง คือ นางนาง ช่วงรอด (ปัจจุบันเสียชีวิตแล้ว) นางเอม นางชัด นางฟ้าย นางเบื้อง จังหวัดตรัง และช่างทอในจังหวัดสงขลา คือ นายกริม สินธุรัตน์

และเมื่อพิจารณาระดับของภูมิปัญญาจากช่างทอผ้า พบว่าช่างทอผ้าส่วนใหญ่จัดอยู่ในระดับภูมิปัญญาประยุกต์ (หมายถึง มีการทอผ้าโดยใช้กีกระดูก ซึ่งเป็นกีทอผ้าที่ประยุกต์จากกีทอผ้าแบบดั้งเดิม) ร้อยละ 83.20 โดยช่างทอผ้าในจังหวัดพัทลุงทุกคนทอผ้าด้วยกีกระดูก ช่างทอผ้าในจังหวัดสงขลาทอผ้าด้วยกีกระดูก ร้อยละ 97.60 ช่างทอผ้าในจังหวัดตรังทอผ้าด้วยกีกระดูกร้อยละ 90.20 จังหวัดนครศรีธรรมราช ร้อยละ 88.20 และช่างทอผ้าในจังหวัดสุราษฎร์ธานีทอผ้าด้วยกีกระดูก ร้อยละ 40.0 ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบระดับภูมิปัญญาของช่างทอผ้า พบว่ามีช่างทอผ้าเพียงร้อยละ 15.80 เท่านั้น ที่ทอผ้าด้วยกีดั้งเดิม โดยช่างทอผ้าในจังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นช่างทอผ้าจังหวัดเดียวที่มีทอผ้าด้วยกีดั้งเดิมมากกว่ากีกระดูก ในขณะที่ช่างทอผ้าในจังหวัดนครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง และสงขลา ส่วนใหญ่ทอผ้าด้วยกีกระดูก ซึ่งจัดอยู่ในระดับภูมิปัญญาประยุกต์

เมื่อพิจารณาพัฒนาการภูมิปัญญาของช่างทอผ้า พบว่าช่างทอผ้าส่วนใหญ่มีได้รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาจากชุมชนมากที่สุด ร้อยละ 41.80 รองลงมาได้รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาจากคนในครอบครัว ร้อยละ 32.00 ได้รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาจากแหล่งภายนอกชุมชน ร้อยละ 22.20 และบางส่วนได้รับการถ่ายทอดมากกว่า 1 วิชี ร้อยละ 3.60 และเป็นต้นภูมิปัญญารุ่นใหม่ร้อยละ 0.40 ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาพัฒนาการของภูมิปัญญาในลักษณะต่างๆ พบว่ามีช่างทอผ้าในจังหวัดตรัง เพียง 1 คน เท่านั้น เป็นต้นภูมิปัญญารุ่นใหม่ และเมื่อพิจารณาพัฒนาการภูมิปัญญาของช่างทอผ้าที่ได้รับการถ่ายทอดในครอบครัวนั้น พบว่ามีมากที่สุดในจังหวัดตรัง รองลงมาได้แก่ ช่างทอผ้าในจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ตามลำดับ ในขณะที่ช่างทอผ้าในจังหวัดสงขลาเป็นช่างทอผ้าที่ได้รับการถ่ายทอดในชุมชนมากที่สุด รองลงมา คือ ช่างทอผ้าในจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และตรัง ตามลำดับ ส่วนช่างทอผ้าที่ได้รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาจากแหล่งภายนอกชุมชนพบมาก

ที่สุดในจังหวัดพัทลุง นครศรีธรรมราช ตรัง สุราษฎร์ธานี และสงขลาตามลำดับ และเมื่อพิจารณา พัฒนาการภูมิปัญญาของช่างหอผ้าทั้ง 5 แหล่ง พบร่วมกันว่า ช่างหอที่ได้รับการถ่ายทอดมากกว่า 1 วิธีพบมาก ที่สุดในจังหวัดสงขลา รองลงมา คือ ช่างหอผ้าในจังหวัดนครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี และตรัง ตามลำดับ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ภูมิปัญญาของช่างหอผ้าจำแนกตามแหล่งหอผ้า

รายการ	สุราษฎร์ฯ	นครศรีฯ	ตรัง	พัทลุง	สงขลา	รวม
ประเภทภูมิปัญญา						
ต้นภูมิปัญญา	จำนวน	0	0	1	0	1
	ร้อยละ	0	0	1.22	0	0.79
สืบทอดภูมิปัญญา	จำนวน	62	34	81	9	126
	ร้อยละ	100	100	98.78	100	99.21
รวม	จำนวน	62	34	82	9	127
ระดับภูมิปัญญา						
ดั้งเดิม*	จำนวน	33	4	8	0	3
	ร้อยละ	60	11.18	9.80	0	2.40
ประยุกต์**	จำนวน	22	30	74	9	121
	ร้อยละ	40.00	88.20	90.20	100.00	97.60
รวม	จำนวน	55*	34	82	9	124*
พัฒนาการของภูมิปัญญา						
เป็นต้นภูมิปัญญารุ่นใหม่	จำนวน	0	0	1	0	1
	ร้อยละ	0	0	1.30	0	0.40
ได้รับการถ่ายทอดในครอบครัว	จำนวน	13	6	47	1	5
	ร้อยละ	39.40	23.10	62.70	11.10	6.10
ได้รับการถ่ายทอดในชุมชน	จำนวน	14	8	8	2	62
	ร้อยละ	42.40	30.80	10.70	22.20	75.60
ได้รับการถ่ายทอดจากแหล่ง ภายนอกชุมชน	จำนวน	5	11	18	6	10
	ร้อยละ	15.20	42.30	24.00	66.70	12.20
มากกว่า 1 วิธี	จำนวน	1	1	1	0	5
	ร้อยละ	3.00	3.80	1.30	0	6.10
รวม	จำนวน	33*	26*	75*	9	82*
						225*

* คือ มีตัวอย่างที่ไม่มีข้อมูล (Missing data)

(2) สถานภาพทางสังคมของช่างทอผ้า

จากการสำรวจช่างทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ทั้ง 5 แหล่ง พบร่วมช่างทอผ้าส่วนใหญ่เป็นผู้หญิงร้อยละ 94.60 โดยช่างทอผ้าในจังหวัดพัทลุงเป็นจังหวัดเดียวที่มีช่างทอผ้าเป็นผู้หญิงทั้งหมด และเมื่อพิจารณาช่างทอผ้าที่เป็นผู้ชายพบว่า พบมากที่สุดในจังหวัดนครศรีธรรมราช ร้อยละ 8.70 รองลงมาคือช่างทอผ้าในจังหวัดสงขลา ตรัง และสุราษฎร์ธานี ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาการมีชีวิต พบร่วมช่างทอผ้าส่วนใหญ่มีชีวิต ร้อยละ 99.40 ช่างทอผ้าส่วนใหญ่ อายุอยู่ในช่วง 20-40 ปี ร้อยละ 42.90 รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 41-60 ปี อายุมากกว่า 60 ปี และน้อยกว่า 20 ปีตามลำดับ และเมื่อพิจารณาอายุของช่างทอผ้าแต่ละแหล่ง พบร่วมช่างทอผ้าในจังหวัดสุราษฎร์ธานี และสงขลาส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 41-60 ปี ในขณะที่ช่างทอผ้าในจังหวัดนครศรีธรรมราชและตรังอยู่ในช่วงอายุ 20-40 ปี ส่วนช่างทอผ้าในจังหวัดพัทลุงพบส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 20-40 ปี และอายุ 60 ปี ขึ้นไป เท่ากัน นอกจากนี้ ยังพบว่าช่างทอผ้าที่มีอายุน้อยกว่า 20 ปี จะเป็นกลุ่มช่างทอผ้าที่พบน้อยที่สุด ทั้ง 5 แหล่ง

ช่างทอผ้าจังหวัดนครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง และสงขลาส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ส่วนช่างทอผ้าในจังหวัดสุราษฎร์ธานีส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม เมื่อพิจารณาระดับการศึกษา พบร่วมช่างทอผ้าส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น รองลงมาคือ ระดับมัธยมปลาย ระดับอนุปริญญา ปวส. ระดับปรัชญา ระดับปริญญาตรี และต่ำกว่าปรัชญาตามลำดับ

เมื่อพิจารณาการมีตำแหน่งในกลุ่มหรือองค์กรอื่นในชุมชน พบร่วมช่างทอผ้าทั้ง 5 แหล่ง ส่วนใหญ่ไม่มีตำแหน่งในกลุ่มทอผ้าหรือองค์กรอื่นในชุมชน ร้อยละ 92.70 มีเพียงช่างทอผ้าในจังหวัดพัทลุงเพียงจังหวัดเดียวที่ส่วนใหญ่มีตำแหน่งในกลุ่มหรือองค์กรอื่นในชุมชน ตำแหน่งในกลุ่มทอผ้าที่พบ ก็คือ ประธานกลุ่ม กรรมการ ฝ่ายบัญชี หรือเลขานุการ ส่วนตำแหน่งในชุมชน ก็คือ เป็นประธานกลุ่มสตรี หรือ เป็นอาสาสมัครสาธารณสุขมูลฐาน (อสม.) เป็นต้น ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สถานภาพทางสังคมของช่างทอผ้าจำแนกตามแหล่งทอผ้า

รายการ		สุราษฎร์ฯ	นครศรีฯ	ตรัง	พัทลุง	สงขลา	รวม
เพศ							
หญิง	จำนวน	61	31	80	9	116	297
	ร้อยละ	98.40	91.20	97.60	100.00	91.30	94.60
ชาย	จำนวน	1	3	2	0	11	17
	ร้อยละ	1.60	8.80	2.40	0	8.70	5.40
รวม	จำนวน	62	34	82	9	127	314

ตารางที่ 2 สถานภาพทางสังคมของช่างทองผ้าขาวมณฑลแห่งทองผ้า (ต่อ)

รายการ		สุรษฎิ์ฯ	นครศรีฯ	ตรัง	พหลุง	สงขลา	รวม
การมีชีวิตอยู่							
มีชีวิต	จำนวน	61	34	80	9	127	312
	ร้อยละ	98.40	100.00	97.60	100.00	100.00	99.40
เสียชีวิตแล้ว	จำนวน	1	0	2	-	0	2
	ร้อยละ	1.60	0	2.40	-	0	0.60
รวม	จำนวน	62	34	82	9	127	314
อายุ							
น้อยกว่า 20 ปี	จำนวน	2	2	0	0	3	7
	ร้อยละ	3.20	5.90	0	0	2.40	2.20
ระหว่าง 20 ถึง 40 ปี	จำนวน	18	23	47	4	42	134
	ร้อยละ	29.00	67.60	58.80	44.40	33.10	42.90
ระหว่าง 41 ถึง 60 ปี	จำนวน	26	8	22	1	61	118
	ร้อยละ	41.90	23.50	27.50	11.10	48.00	37.80
มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	จำนวน	16	1	11	4	21	53
	ร้อยละ	25.80	2.90	13.80	44.40	16.50	17.00
รวม	จำนวน	62	34	80*	9	127	312*
ศาสนา							
พุทธ	จำนวน	3	25	81	9	125	243
	ร้อยละ	4.80	73.50	100.00	100.00	100.00	78.10
อิสลาม	จำนวน	59	9	0	0	0	68
	ร้อยละ	95.20	26.50	0	0	0	21.90
รวม	จำนวน	62	34	81*	9	125*	311*

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาธุรกิจและอาชีวศึกษา รายงานผลการประเมิน

ตารางที่ 2 สถานภาพทางสังคมของช่างหอพักจำแนกตามแหล่งที่พำนัช (ต่อ)

รายการ		สุราษฎร์ฯ	นครศรีฯ	ตรัง	พังงา	สงขลา	รวม
ระดับการศึกษา							
ต่ำกว่าปัจจุบัน	จำนวน	3	0	1	0	1	5
	ร้อยละ	5.10	0	1.20	0	0.80	1.60
ปัจจุบันศึกษา	จำนวน	2	0	5	1	8	16
	ร้อยละ	3.40	0	6.10	11.10	6.50	5.20
มัธยมต้น	จำนวน	47	13	54	5	89	208
	ร้อยละ	79.70	38.20	65.90	55.60	71.80	67.50
มัธยมปลาย	จำนวน	4	13	13	2	15	47
	ร้อยละ	6.80	38.20	15.90	22.20	12.10	15.30
อนุปริญญา ปวส.	จำนวน	2	8	9	0	6	25
	ร้อยละ	3.40	23.50	11.00	0	4.80	8.10
ปริญญาตรี	จำนวน	1	0	0	1	5	7
	ร้อยละ	1.70	0	0	11.10	4.00	2.30
รวม	จำนวน	59*	34	82	9	124*	308*
การมีตำแหน่งในกลุ่มหอพักหรือองค์กรอื่นในชุมชน							
ไม่มีตำแหน่ง	จำนวน	57	34	75	3	122	291
	ร้อยละ	91.90	100.00	91.50	33.30	96.10	92.70
มีตำแหน่ง	จำนวน	5	0	7	6	5	23
	ร้อยละ	8.10	0	8.50	66.70	3.90	7.30
รวม	จำนวน	62	34	82	9	127	314

* คือ มีดาวอย่างที่ไม่มีข้อมูล (Missing data)

1.2 ฐานข้อมูลกลุ่มทอผ้า

ในการจัดทำฐานข้อมูลกลุ่มทอผ้านี้ ได้ใช้ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจข้อมูลช่างทอผ้า พื้นบ้านภาคใต้ที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านต่างๆ ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดตรัง จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา รวม 19 กลุ่ม เมื่อ พ.ศ. 2546 (อาจารย์วรรณฯ ประยุกต์วงศ์และคณะ, 2546 : 13) โดยสามารถสรุปข้อมูลออกเป็นประเด็นต่างๆ ดังนี้

(1) ภูมิปัญญาการทอผ้าภาคใต้ของกลุ่มทอผ้า

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับภูมิปัญญาและลักษณะการสืบทอดการทอผ้าของกลุ่มทอผ้า พื้นบ้านภาคใต้ พบร่วมกับกลุ่มทอผ้าส่วนใหญ่มีภูมิปัญญาอยู่ในระดับประยุกต์ ร้อยละ 58 รองลงมา คือ ระดับดีเดิม ร้อยละ 42 ส่วนใหญ่ไม่มีการทำผลิตภัณฑ์มาตั้งแต่รุ่นพ่อแม่ ร้อยละ 53 โดยพบร้อยละ 47 เท่านั้นที่มีการทำผลิตภัณฑ์ในรุ่นพ่อแม่ กลุ่มทอผ้าส่วนใหญ่ได้รับสืบทอดมาจากการบรรพบุรุษร้อยละ 47 กลุ่มทอผ้าส่วนใหญ่มีโอกาสในการเรียนรู้เพิ่มเติมมากกว่า 1 ครั้ง ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ภูมิปัญญาและลักษณะการสืบทอดการทอผ้าของกลุ่มทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้

รายการ	จำนวนกลุ่ม	ร้อย%
ระดับภูมิปัญญา		
- ดีเดิม	8	42
- ประยุกต์	11	58
- คิดค้นใหม่	0	0
รวม	19	100
มีการทำผลิตภัณฑ์ในรุ่นพ่อ-แม่		
- ไม่มีการทำผลิตภัณฑ์	10	53
- มีการทำผลิตภัณฑ์	9	47
รวม	19	100
การสืบทอดมาจากการบรรพบุรุษ		
- ไม่เป็นการสืบทอดฯ	9	47
- เป็นการสืบทอดฯ	10	53
รวม	19	100

จำนวนครั้งที่ได้รับการเรียนรู้เพิ่มเติม			
- ไม่เคยได้รับ	4	21	
- ได้รับ 1 ครั้ง	7	37	
- ได้รับมากกว่า 1 ครั้ง	8	42	
รวม	19	100	
จำนวนครั้งในการเรียนรู้โดยเฉลี่ย		1.53	

(2) แบบแผนการผลิตของการทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้

จากการศึกษางานวิจัยเกี่ยวกับแบบแผนการผลิตของการทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ พบรูปแบบ การประกอบการของกลุ่มทอผ้าในหมู่บ้านส่วนใหญ่เป็นกลุ่มชาวบ้านที่ไม่ได้จดทะเบียนร้อยละ 84 ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการผลิตในรูปแบบการประกอบการตั้งแต่ 3 ปี จนถึง 10 ปี ร้อยละ 42 รองลงมา คือ ประกอบการอยู่ระหว่างน้อยกว่า 3 ปี และ 5 – 10 ปี ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาแรงงานที่ใช้ในการผลิตพบว่า ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 11- 20 คน กลุ่มทอผ้าส่วนใหญ่ใช้บ้านของเพื่อนสมาชิกในกลุ่มหรือบ้านของตนเองในการทอผ้า

กลุ่มทอผ้าส่วนใหญ่มีแหล่งเงินทุนสำหรับใช้ในการผลิตผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้มากกว่า 1 แหล่ง ร้อยละ 47 ทั้งนี้ กลุ่มทอผ้าส่วนใหญ่ยังมีปัญหาการผลิตที่หลากหลาย นับตั้งแต่ปัญหาการขาดแคลนเงินสดหมุนเวียน ปัญหาเรื่องวัตถุดิบจำพวกเส้นใยที่ต้องสั่งจากร้านค้าในชุมชนหรือสั่งโดยตรงจากกรุงเทพฯ ทำให้ไม่สามารถควบคุมคุณภาพและกำหนดสีเส้นใยได้เชิงตามความต้องการ อีกทั้งมีข้อจำกัดด้านฝีมือหรือความชำนาญของช่างทอผ้า ขาดอุปกรณ์การทอผ้า ไม่มีทักษะการออกแบบลายผ้า ตลอดจนปัญหาการตลาด เป็นต้น ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 แบบแผนการผลิตของการทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
รูปแบบการประกอบการในปัจจุบัน		
- ผู้ประกอบการอิสระ	0	0
- ธุรกิจรายย่อย SMEs	1	5
- กลุ่มชาวบ้านไม่จดทะเบียน	16	84
- กลุ่มชาวบ้านจดทะเบียน	2	11
รวม	19	100
จำนวนปีที่ทำการผลิตในสถานการณ์ประกอบการปัจจุบัน		
- น้อยกว่า 3 ปี	7	37
- ตั้งแต่ 3 ถึง 5 ปี	1	5
- ตั้งแต่ 5 ถึง 10 ปี	3	16

- มากราว 10 ปี	8	42
รวม	19	100
จำนวนแรงงานที่ใช้ในการผลิตในปีที่ผ่านมา		
- จำนวนน้อยกว่า 10 คน	4	22
- จำนวน 11 - 20 คน	6	33
- จำนวน 21 - 30 คน	4	22
- จำนวน 31 - 50 คน	0	0
- จำนวนมากกว่า 50 คน	4	22
รวม	18*	100

ตารางที่ 4 แบบแผนการผลิตของการทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ (ต่อ)

สถานที่ผลิต		
- บ้านสมาชิก	11	58
- สถานที่ของกลุ่มหรือบ้านผู้ประกอบการธุรกิจ	2	11
- ทั้งสองข้อ	6	32
รวม	19	100
แหล่งเงินทุน		
- ทุนส่วนตัว/สมาชิกลงทุน	2	11
- การสนับสนุนจากภาครัฐ	6	32
- การกู้ยืม	2	11
- มากกว่า 1 แหล่ง	9	47
รวม	19	100

* คือ มีตัวอย่างที่ไม่มีข้อมูล (Missing data)

(3) แบบแผนการตลาดของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

จากการศึกษาแบบแผนการตลาดของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ พบว่ากลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก และกลุ่มลูกค้าเป้าหมายรองของกลุ่มทอผ้าทั้งหมด ส่วนใหญ่เป็นคนในชุมชนท้องถิ่น โดยกลุ่มผู้ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเพศชายและเพศหญิงเท่าๆ กัน ร้อยละ 61.0 และมักอยู่ในวัยทำงานร้อยละ 76.0 โดยช่องทางการจำหน่ายผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ส่วนใหญ่มีทั้งการขายปลีกและการขายส่ง ร้อยละ 88.0

กลุ่มทอผ้าส่วนใหญ่ใช้วิธีการแสวงหาตลาดหรือลูกค้าใหม่มากกว่า 1 วิธี ร้อยละ 75.0 เช่น การบอกปากต่อปาก การอกร้าน และการโฆษณาประชาสัมพันธ์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังพบว่ากลุ่มทอผ้าส่วนใหญ่พัฒนาผ้าทอในลักษณะของการพัฒนารูปแบบเดิมให้ดีขึ้น ร้อยละ 67.0 รองลงมา คือ การแสวงหาแหล่งตลาดใหม่ ร้อยละ 17.0 การคิดค้นพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ ร้อยละ 11.0 ตามลำดับ ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 แบบแผนการตลาดของผ้าห่อพื้นบ้านภาคใต้

รายการ	จำนวนกู้่น	ร้อยละ
กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก (แต่ละผลิตภัณฑ์มีมากกว่า 1 กลุ่มเป้าหมาย)		
- คนในชุมชนท้องถิ่น	9	45
- คนในเมืองใหญ่และกทม.	3	15
- นักท่องเที่ยว	3	15
- ส่งออกต่างประเทศ	0	0
- ทัวไนป์ไม่เจาะจง	5	25
รวม	20	100

ตารางที่ 5 แบบแผนการตลาดของผ้าห่อพื้นบ้านภาคใต้ (ต่อ)

รายการ	จำนวนกู้่น	ร้อยละ
กลุ่มลูกค้าเป้าหมายรอง (แต่ละผลิตภัณฑ์มีมากกว่า 1 กลุ่มเป้าหมาย)		
- คนในชุมชนท้องถิ่น	5	63
- คนในเมืองใหญ่และกทม.	1	13
- นักท่องเที่ยว	1	13
- ส่งออกต่างประเทศ	1	13
- ทัวไนป์ไม่เจาะจง	0	0
รวม	8*	100
กลุ่มผู้ใช้ผลิตภัณฑ์		
1. เพศ		
- หญิง	7	39
- ชาย	0	0
- ทึ้งชาขยะและหญิงเท่าๆกัน	11	61
- อื่นๆ	0	0
รวม	18*	100
2. วัย		
- วัยรุ่น	0	0
- วัยทำงาน	13	76
- ผู้สูงอายุ	0	0
- ทุกวัย	4	24
รวม	17*	100
ช่องทางการจำหน่าย		
- ขายปลีก	1	6
- ขายส่ง	1	6
- ขายทั้งปลีกและส่ง	15	88

รวม	17*	100
วิธีการแสวงหาดadataหรือคุกค้าใหม่		
- ปากต่อปาก	1	6
- การอกร้าน	1	6
- โฆษณาประชาสัมพันธ์	2	13
- มากกว่า 1 วิธี	12	75
รวม	16*	100

ตารางที่ 5 แบบแผนการตลาดของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (ต่อ)

การพัฒนาหัตถกรรมที่ผ่านมาพัฒนาในด้านใดมากที่สุด		
- หาแหล่งตลาดใหม่	3	17
- พัฒนารูปแบบเดิมให้ดีขึ้น	12	67
- คิดค้นพัฒnarูปแบบใหม่	2	11
- ปรับปรุงกล่องที่บรรจุ	0	0
- การรับรองจากองค์กรฯ	0	0
- อื่นๆ	1	6
รวม	18*	100

* คือ มีตัวอย่างที่ไม่มีข้อมูล (Missing data)

1.3 ฐานข้อมูลทะเบียนผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

จากการเก็บรวบรวมตัวอย่างผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จากแหล่งต่างๆ ตั้งแต่ พ.ศ. 2535 เป็นต้นมา โดยเก็บอย่างต่อเนื่องเพื่อติดตามการพัฒนาลวดลายผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ตามยุคสมัย ทำให้ในปัจจุบันศูนย์ฯ มีตัวอย่างผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จำนวน 1,413 ผืน (ข้อมูล ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2552) และจำแนกเป็นตัวอย่างผ้าทอตามแหล่งต่างๆ ได้ดังนี้

- ตัวอย่างผ้าทอจากฝีมือการทอของช่างทอผ้าพมวเรียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 174 ผืน ประกอบด้วยผ้าทอซึ่งเป็นแม่ลาย 132 ผืน และลายประยุกต์ 42 ผืน
- ตัวอย่างผ้าทอจากฝีมือการทอของช่างทอผ้าแกะยอ จังหวัดสงขลา จำนวน 742 ผืน ประกอบด้วยผ้าทอซึ่งเป็นแม่ลาย 321 ผืน และลายประยุกต์ 421 ผืน
- ตัวอย่างผ้าทอจากฝีมือการทอของช่างทอผ้า จังหวัดครรภ์ธรรมราช จำนวน 85 ผืน ประกอบด้วยผ้าทอซึ่งเป็นแม่ลาย 74 ผืน และลายประยุกต์ 11 ผืน

- ตัวอย่างผ้าทอจากฟิล์มการทอของช่างทอผ้านาหมีนศรี จังหวัดรัง จำนวน 412 ผืน ประกอบด้วยผ้าทอซึ่งเป็นแม่ลาย 375 ผืน และลายประยุกต์ 37 ผืน เมื่อสั่งเคราะห์ลวดลายผ้าทอที่เก็บรวมไว้ประกอบด้วย

1. ลายที่สัมพันธ์กับธรรมชาติแวดล้อม

- ลายดอกไม้ เช่น ลายดอกพิกุล ลายดอกแก้ว ลายดอกจันทร์ ลายดอกกอก ลายดอกมะพร้าว ลายดอกราชพฤกษ์ และลายดอกมะลิเป็นต้น

- ลายที่เป็นส่วนต่างๆ ของพืช เช่น ลายใบไม้ ลายใบโพธิ์ ลายลูกยม ลายเม็ดพริกไทย ลายเม็ดแตง และลายลูกหวาย เป็นต้น

- ลายสัตว์หรือส่วนต่างของสัตว์ เช่น ลายแมลงวัน ลายเกลี้ดเต่า ลายหางนกยูง เป็นต้น

2. ลายที่เชื่อมโยงกับลายไทย หรือส่วนของลายไทย เช่น ลายก้านแย่ง ลายเครือวัลย์ ลายพุ่มข้าวบิณฑ์ ลายแก้วชิงดวง และลายเทพนม เป็นต้น

3. ลายที่เป็นรูปทรงเรขาคณิต เช่น ลายข้าวหลามตัด ลายขนมเปี๊ยะปูน และลายลูกแก้วสองหัว เป็นต้น

4. ลายที่เกี่ยวข้องกับลายจักสาน เช่น ลายลูกแก้ว ลายลูกแก้วฝุ่ง ลายตาสมุก เป็นต้น

5. ลายเบ็คเค็ด เช่น ลายราชวัตรโคม ลายราชวัตร ลายแผ่นอิฐ ลายพสม ลายดาวล้อมเดือน ลายตาหมากรุก ลายตุ๊กตา เป็นต้น

6. ลายพสม เช่น ลายพสมระหว่างลูกแก้ว ลูกแก้วย่าน และดอกจิก

หลังจากนั้นนำฐานข้อมูลดังกล่าวมาพัฒนาและสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อความสะดวกในการจัดระบบการเก็บรักษา การติดตามสภาพของตัวอย่างผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมในพิพิธภัณฑ์ การสืบกัน การนำเสนอและเผยแพร่ข้อมูล ตลอดจนการเพิ่มเติมข้อมูลให้ทันสมัย และนำมาเชื่อมโยงเพื่อนำเสนอผ่านเว็บไซต์ของพิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

2. การออกแบบเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

ศึกษาเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับผ้าทอเกี่ยวกับโครงสร้าง รูปแบบ และวิธีการนำเสนอข้อมูลทั้งเว็บไซต์ในประเทศไทยและต่างประเทศ หลังจากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาประมวลและสังเคราะห์เป็นโครงสร้างเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ โดยผ่านการพิจารณาจากผู้ที่เกี่ยวข้องได้แก่ เจ้าหน้าที่ศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม และผู้เชี่ยวชาญในการทำเว็บไซต์ ในเรื่องของความถูกต้อง ความสมบูรณ์ และความน่าสนใจของการนำเสนอ ออกแบบเว็บไซต์โดยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver, Macromedia Flash โดยใช้ภาษา PHP และใช้ MySQL ในการทำ Database เพื่อสะดวกต่อการ update ข้อมูล

เว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ประกอบด้วยโครงสร้างสำคัญ ดังนี้

1) กลับมาหน้าจอหลัก (Home) ซึ่งจะทำให้สะดวกต่อการกลับไปยังหน้าจอเดิม

2) เรื่องราวความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์ (About Us) เป็นเนื้อหาที่บอกรถึงความเป็นมาและความสำคัญของการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์ การส่งเสริมและพัฒนาการทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ในอดีตจนถึงปัจจุบัน ตลอดจนสถานที่ติดต่อพิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

3) ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (Southern Textile) เป็นการนำเสนอเนื้อหาในเอกสารการบรรยายของอาจารย์อัมพร ศรีประศิฐ เรื่อง ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ : จุดประกายการศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น นำเสนอในรูปแบบเว็บไซต์ พร้อมภาพประกอบเรื่องราว ได้แก่ เครื่องมือ อุปกรณ์ เทคนิค การทอผ้า และช่างทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ เอกลักษณ์และรูปแบบลวดลายผ้าทอพื้นบ้าน ลักษณะของผืนผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ และผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จาก 4 แหล่ง เป็นต้น

4) นิทรรศการศิลปะ : ลวดลายผ้าทอพื้น (The Collections) เป็นการนำเสนอตัวอย่างภาพลวดลายผ้าทอพื้นบ้าน ที่เก็บรักษาไว้ในพิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ มาจัดแสดงในรูปนิทรรศการที่มีการกำหนดเนื้อหาเฉพาะ โดยนำเสนอเป็นหัวข้อต่างๆ เช่น การนำเสนอเรื่องดอกไม้ในลายผ้า ชุดผ้าทอวัยรุ่น เป็นต้น

5) นิทรรศการและข่าว (Exhibition and News) เป็นการนำเสนอนิทรรศการเกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ศูนย์ฯ จัดขึ้นเนื่องในวาระโอกาสต่าง ๆ เช่น นิทรรศการทอໂ霍กให้โลกแลครั้งที่ 3 ซึ่งจัดขึ้นเพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ในการทรงมีพระราชมุขครบ 72 พรรษา และข่าวต่าง ๆ เกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้าน

6) ผลงานวิจัยและบทความ (Research and Report)

เป็นการนำเสนอผลงานวิจัยที่ผ่านมาของโครงการศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

ได้แก่

- พฤติกรรมการใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ : กรณีศึกษาในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- แบบแผนการผลิต-การตลาดหัตถกรรมพื้นบ้านภาคใต้ : ที่เห็นและเป็นอยู่
- แบบแผนการผลิต-จำหน่ายผ้าทอพื้นบ้านและศักยภาพของช่างทอผ้าภาคใต้
- การสำรวจข้อมูลพื้นฐานกลุ่มลี้ย้อนธรรมชาติในภาคใต้
- บทความทั่วไป เรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนกับผลิตภัณฑ์วัฒนธรรม
- เรื่องสื้น : ผ้าทอลายทางกระรอก

7) ฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (Database) เป็นการนำเสนอเฉพาะฐานข้อมูลกลุ่มทอผ้า และช่างทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้จาก 4 แหล่ง โดยผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมข้อมูลส่วนนี้จำเป็นต้องลงทะเบียนก่อนจึงจะสามารถเข้าไปดูข้อมูลดังกล่าวได้ ส่วนข้อมูลจะเปลี่ยนผ้าจะเป็นข้อมูลปกปิด แต่จะ

ใช้ภาพและข้อมูลจากทะเบียนผ้าในการนำเสนอเรื่องราวผ้าทอพื้นบ้าน โดยเฉพาะหมวดนิทรรศการ คลิปจะ

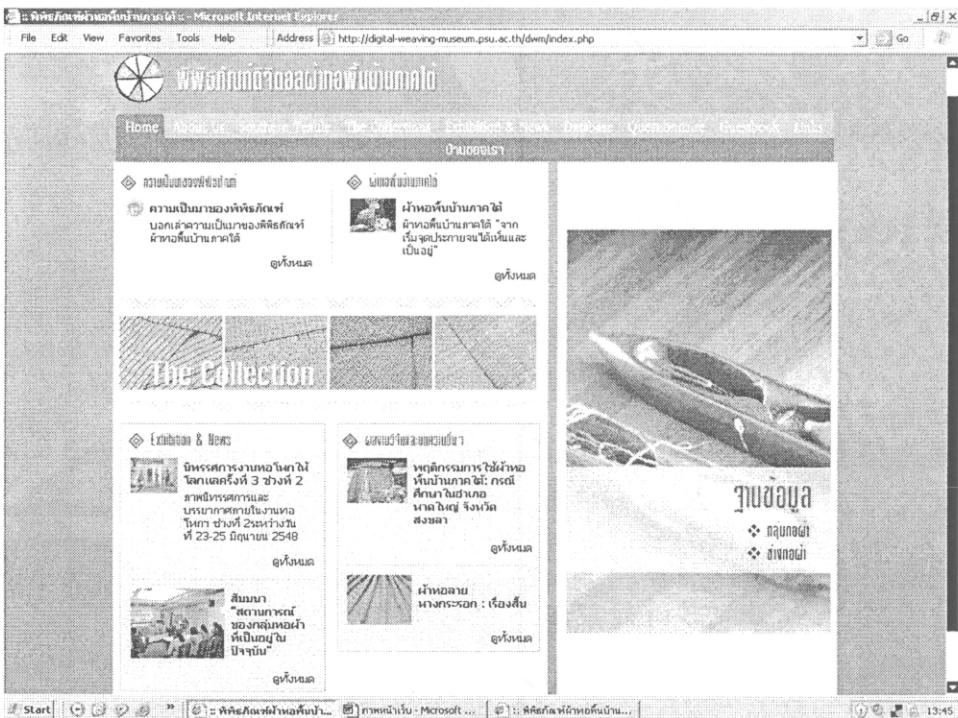
8) แบบสอบถาม (Questionnaire) มีลักษณะเป็นแบบสอบถามออนไลน์ให้ผู้เยี่ยมชมสามารถกรอกข้อมูลและตอบคำถามในประเด็นเกี่ยวกับทัศนคติที่มีต่อผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ตลอดจนความพึงพอใจที่มีต่อเว็บไซต์นี้

9) สมุดเยี่ยม (Guest book) เป็นส่วนที่ให้ผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์สามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือแลกเปลี่ยนข่าวสารเกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ตลอดจนการเสนอแนะต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาเว็บไซต์ต่อไป

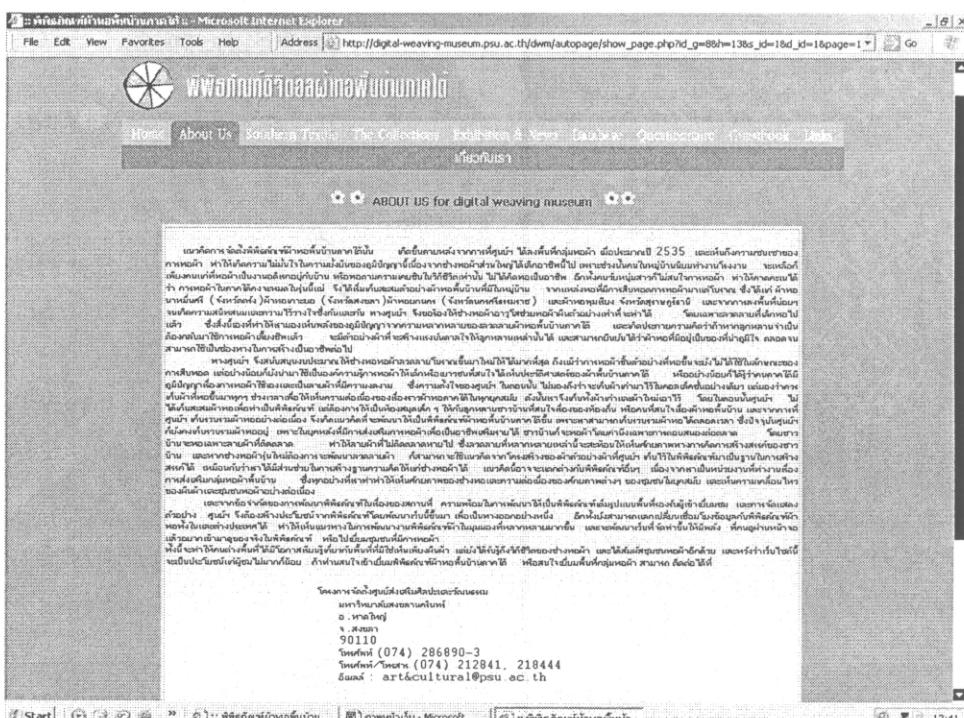
10) เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง (Link) เป็นเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับผ้าทอและพิพิธภัณฑ์ผ้าทอ ซึ่งจะเป็นการโดยมีรูปแบบของเว็บไซต์ดังนี้



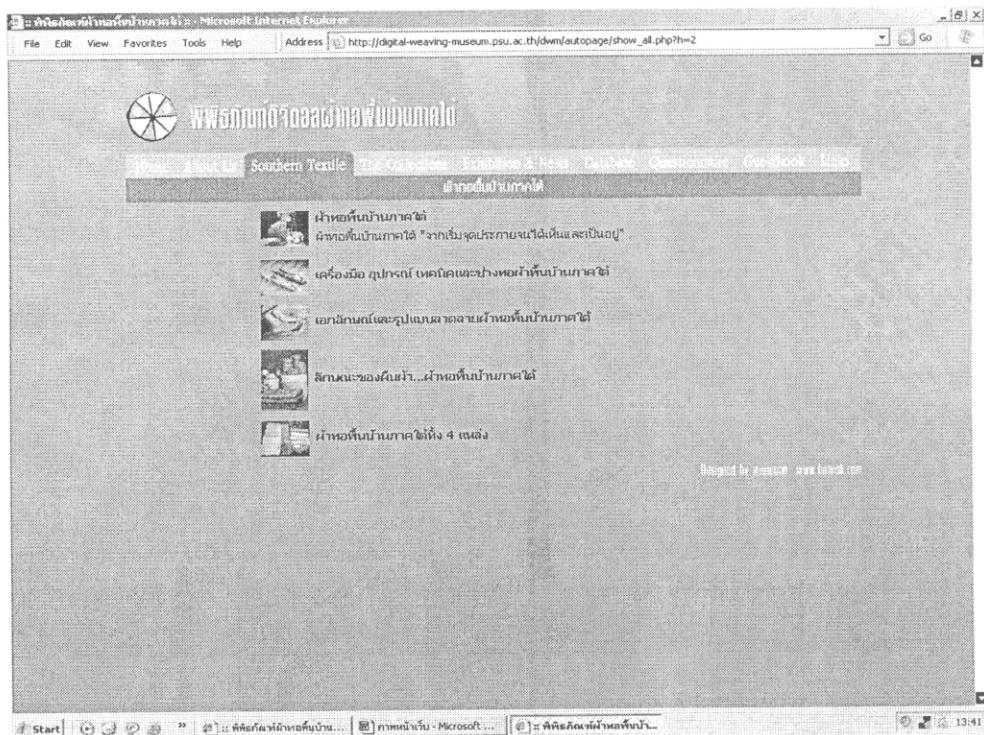
ภาพที่ 3 แสดงภาพแรกเมื่อเข้าเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้



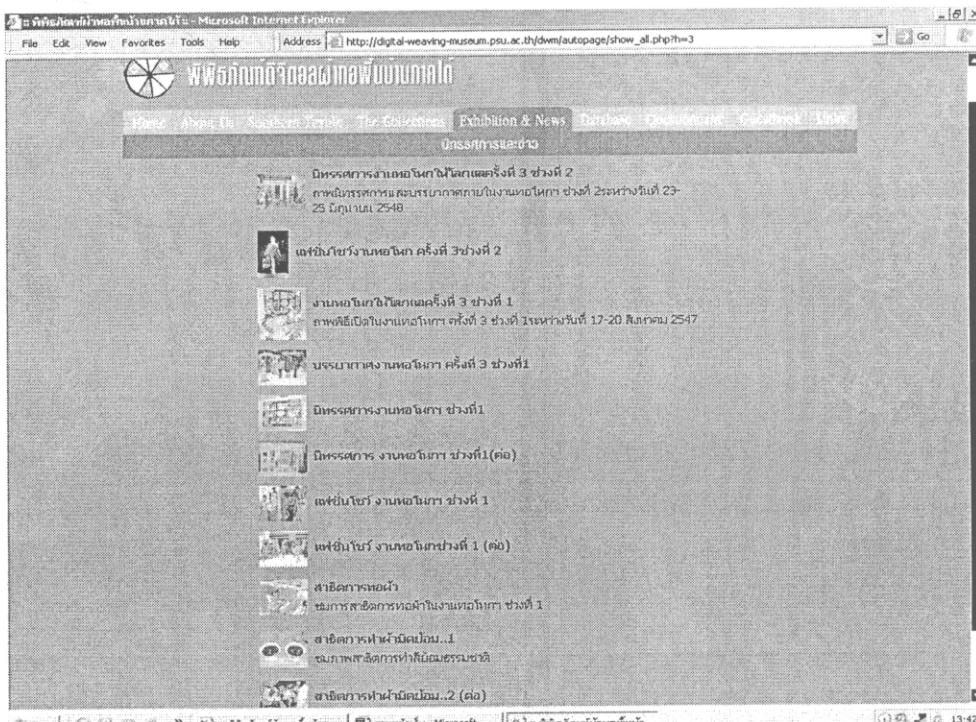
ภาพที่ 4 แสดงหน้าจอหลัก (Home)



ภาพที่ 5 แสดงหน้าเกี่ยวกับเรา (About us)



ภาพที่ 6 แสดงหน้าผ้าห่อพื้นบ้านภาคใต้ (Southern Textile)



ภาพที่ 7 แสดงหน้านิทรรศการและข่าว (Exhibition & News)

ผลการสำรวจความคิดเห็นนักเรียน ภาคเรียนที่ 2 – ปีการศึกษา 2559

Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help Address http://www.sec.psu.ac.th/weaving/form.php

แบบประเมิน

ข้อมูลส่วนตัวนักเรียน

เพศ : ชาย
อายุ : น้อยกว่า 15 ปี
อาชีพ : พนักงาน/นักศึกษา
การศึกษา : ประถมศึกษา
ภูมิลำเนา : ภาคเหนือ

หากเคยใช้ถังเก็บขั้นบันไดได้ร่างกายแล้ว
บ้าง (เมื่อก่อนได้หลายครั้ง)
มาก ๒๐๐๐ ๑๘๐๐ ๑๖๐๐ ๑๔๐๐ ๑๒๐๐ ๑๐๐๐ ๘๐๐ ๖๐๐ ๔๐๐ ๒๐๐ ๐๐๐

รูปแบบถังเก็บขั้นบันไดที่นักเรียนใช้
(เมื่อก่อนได้หลายครั้ง)
ถังเก็บขยะแบบพับตื้น ๑๕๐๐ ๑๓๐๐ ๑๑๐๐ ๙๐๐ ๗๐๐ ๕๐๐ ๓๐๐ ๑๐๐ ๐๐๐

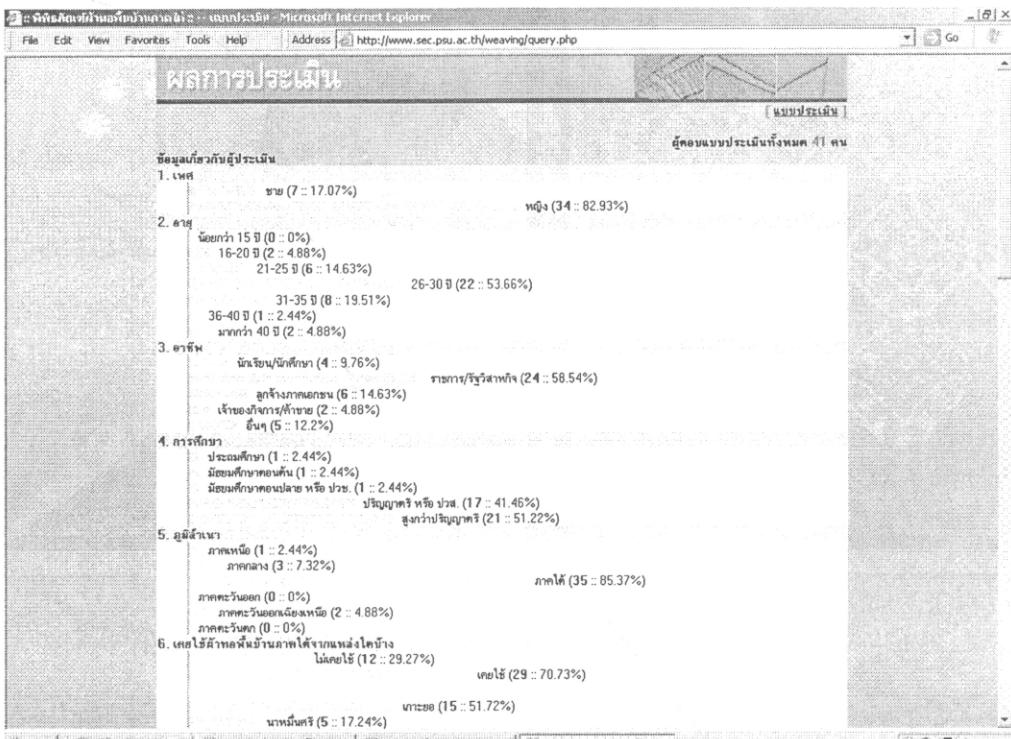
การประเมิน

ข้อที่ใช้ในการประเมิน

1. ทำให้รู้ความอึดอัดกับถังเก็บขยะที่นั่นบ้านเราได้ ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕
2. ทำให้ความหลากหลายของถังเก็บขยะที่นั่นบ้านเราได้ร่างกายแล้วต่างๆ ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕
3. ทำให้คิดว่าถังเก็บขยะที่นั่นบ้านเราได้มีความสะอาดดีและรักษา ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕
4. ทำให้คิดว่าถังเก็บขยะที่นั่นบ้านเราได้มีความน่าใช้บ้านเดียวที่น้ำดีและธรรมชาติ ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕
5. ทำให้หายใจดีในขณะใช้ถังเก็บขยะได้โดยมากขึ้น ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕
6. ทำให้มีความโปร่งโล่งในการใช้ถังเก็บขยะได้โดยไม่ต้องกลัวถังเก็บขยะ ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕
7. ทำให้รู้ถึงความน่าสนใจของการใช้ถังเก็บขยะที่น้ำดีและธรรมชาติ ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕
8. ทำให้รู้ถึงความน่าสนใจของการใช้ถังเก็บขยะที่น้ำดีและธรรมชาติ ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕
9. ทำให้รู้ถึงความน่าสนใจของการใช้ถังเก็บขยะที่น้ำดีและธรรมชาติ ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕
10. ทำให้รู้ถึงความน่าสนใจของการใช้ถังเก็บขยะที่น้ำดีและธรรมชาติ ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕
11. ทำให้รู้ถึงความน่าสนใจของการใช้ถังเก็บขยะที่น้ำดีและธรรมชาติ ให้คะแนน ๑ ให้คะแนน ๕

Start | Back | Forward | Stop | Home | Address : ผลการสำรวจความคิดเห็น - Microsoft Internet Explorer | Go | 13:42

ภาพที่ 8 แสดงหน้าแบบประเมิน



ภาพที่ 9 แสดงหน้าผลการประเมิน

ภาพที่ 10 แสดงหน้าสมุดเยี่ยม

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a guestbook from the Digital Weaving Museum. The address bar shows the URL: http://digital-weaving-museum.psu.ac.th/dwm/php-guestbook/add.php. The page content includes three guestbook entries:

- ความคิดเห็นที่ 5**

ขอเชิญ คุณ เป็น website ที่ได้มาตรฐานนี้ให้มาก ๆ และขอคำชี้แนะของ presenter ทางสาระศึกษา จินตห์ทอง
น้ำเงิน ขอรับรองว่า มีคุณภาพมาก ๆ ครับ

ผู้อ่าน ohme เมื่อ วันที่ : 2006/04/03 เวลา 10:57:00
- ความคิดเห็นที่ 4**

I am interested in Pa Juan Tani (พระเจ้าเป็น from Patani - used to be royal) do you have any information about it?
I did visited the Islamic art museum Malaysia and found that there are some sort of มีนาคมที่บ้าน that looks like หมากลุบเรือง.

ผู้อ่าน Putra Gunung Ledang เมื่อ วันที่ : 2005/11/03 เวลา 12:43:20
- ความคิดเห็นที่ 3**

เรื่องราวดีมากค่ะ

ภาพที่ 11 แสดงหน้าเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับผ้าทอ

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a list of related websites under the heading "เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง". The address bar shows the URL: http://digital-weaving-museum.psu.ac.th/dwm/autopage/show_page.php?h=1&s_id=2&d_id=3

เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

- สิงคโปร์ไซเบอร์เกียร์เมือง
www.deutsches-museum.de/
- www.navajaro.com
- http://www.textilemuseumshop.org/
- http://www.bharattextile.com/
- http://www.textilesociety.org.uk/
- http://www.tribaltexiles.info
- http://www.google.com

3. การทดสอบใช้เว็บไซต์เบื้องต้น (Try-out)

3.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ผลจากการ try-out จากกลุ่มตัวอย่างที่เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ จำนวน 31 คน ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนของบุคลากรในหน่วยงานของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตัวแทนศูนย์/สำนักศิลปะและวัฒนธรรมของรัฐ และผู้สนใจทั่วไป โดยใช้แบบสอบถาม (ภาคผนวก ฯ) เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล จากแบบสอบถามพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง 25 คน คิดเป็นร้อยละ 80.6 เพศชาย 5 คน คิดเป็นร้อยละ 16.1 และไม่ระบุเพศ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 3.2 ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 41.9) รองลงมา คือ มีอายุระหว่าง 26-30 ปี (ร้อยละ 29.0) และ 21-25 ปี (ร้อยละ 12.9) ตามลำดับ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพนักราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 86.7 ลูกจ้างเอกชน ร้อยละ 10.0 นักเรียน/นักศึกษาร้อยละ 3.3 ตามลำดับ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี/ ปวส. ร้อยละ 58.1 รองลงมา มีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 41.9 ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคใต้ คิดเป็นร้อยละ 87.1 รองลงมา คือ ภาคกลางและภาคเหนือ ในสัดส่วนที่เท่ากัน คือ ร้อยละ 6.5 เมื่อพิจารณาการอยู่อาศัยในปัจจุบัน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อาศัยในจังหวัดสงขลา ร้อยละ 74.2 จังหวัดปัตตานี ร้อยละ 12.9 และจังหวัดเชียงใหม่ กรุงเทพฯ พิษณุโลก และยะลา ในสัดส่วนที่เท่ากัน คือ ร้อยละ 3.2 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เคยใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ คิดเป็นร้อยละ 77.4 โดยผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ที่นิยมใช้/เคยใช้ส่วนใหญ่เป็นผ้าทอเกาะชอง ผ้าทอนาหมื่นศรี ผ้าทอพุ่มเรียง และผ้าทอจากกลุ่มลานฯ ออย จังหวัดพัทลุง ตามลำดับ โดยรูปแบบผลิตภัณฑ์ของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ที่เลือกใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ ผ้าศิ่น่อนกประสงค์ ผ้าขาวม้า/索rong ผ้าเช็ดหน้า เสื้อสำเร็จรูป ผ้าคลุมไหล่และผ้าพันคอ ตามลำดับ

3.2 ความคิดเห็นต่อการเยี่ยมชมเว็บไซต์และคุณค่าของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

เมื่อพิจารณาระดับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อการชมเว็บไซต์ พนักงานกลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นต่อเว็บไซต์ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.85$) และมีความเห็นเกี่ยวกับประเด็นต่างๆ อยู่ในระดับมาก โดยเห็นด้วยว่ารูปแบบการจัดเว็บไซต์และเนื้อหา มีความน่าสนใจและมีประโยชน์ การเยี่ยมชมเว็บไซต์ทำให้ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ และเข้าใจกรรมวิธีในการทอดผ้าพื้นบ้านภาคใต้มากขึ้น ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้เป็นสิ่งที่มีความประณีตสวยงาม การใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ช่วยแสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่น และมีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น นอกจากนี้ผู้ตอบแบบสอบถามต่างมีความสนใจ/ ต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านอยู่ในระดับมากอีกด้วย ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นที่มีต่อเว็บไซต์และคุณค่าของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

ประเด็น	ความคิดเห็น					\bar{X}	S.D.	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
1. ท่านคิดว่ารูปแบบการจัด Web มีความน่าสนใจ	1(3.4)	14(48.3)	13(41.9)	1(3.2)	-	3.52	0.63	มาก
2. ท่านคิดว่าเนื้อหาใน Web มีความน่าสนใจ	2(6.9)	17(58.6)	10(34.5)	-	-	3.72	0.59	มาก
3. ท่านได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	5(6.9)	4(58.6)	10(34.5)	-	-	3.72	0.59	มาก
4. ท่านได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรรมวิธีการทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้	1(3.4)	15(51.7)	13(44.8)	-	-	3.59	0.56	มาก
5. ท่านคิดว่าผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้มีความสวยงาม	5(13.8)	19(65.5)	5(17.2)	2(3.4)	-	3.90	0.67	มาก
6. ท่านคิดว่าผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้มีความเกี่ยวข้องกับศิลปะและวัฒนธรรมภาคใต้	6(20.7)	17(58.6)	6(20.7)	-	-	4.00	0.65	มาก
7. ท่านคิดว่าการใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้แสดงความเป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่น	7(25.0)	16(57.1)	5(17.9)	-	-	4.07	0.66	มาก
8. ท่านคิดว่าการใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จะช่วยอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น	5(32.1)	17(60.7)	2(7.1)	-	-	4.25	0.58	มาก
9. ท่านมีสนใจ/ต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	4(13.8)	13(44.8)	11(37.9)	1(3.4)	-	3.69	0.76	มาก
10. โดยภาพรวมท่านเห็นว่า Web นี้ มีประโยชน์	6(20.7)	18(62.1)	5(17.2)	-	-	4.03	0.63	มาก
ระดับความเห็นที่มีต่อเว็บไซต์โดยรวม						3.85	0.63	มาก

3.3 ความพึงพอใจต่อเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลภาคใต้

เมื่อพิจารณาระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อการนำเสนอในเว็บไซต์ (ในแง่ของการจัดรูปแบบอักษร ภาพประกอบ เนื้อหา ความเหมาะสมของเนื้อหาและภาพประกอบ) พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อการนำเสนอเว็บไซต์ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.50$) โดยมีความพึงพอใจในหัวข้อ The Collection และ Exhibition & News ในระดับมาก และมีความพึงพอใจในหัวข้อ ความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์ ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ผลงานวิจัยและบทความในระดับปานกลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

3.3.1 ความพึงพอใจในระดับมาก ในหัวข้อ

(1) The Collection : ($\bar{X} = 3.66$) โดยผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่ารูปแบบอักษร เนื้อหา เนื้อหาและภาพประกอบมีความเหมาะสมมาก ส่วนการจัดรูปแบบอักษรในหัวข้อย่อเรื่อง ลวดลายบนผืนผ้ามีความเหมาะสมปานกลาง ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามเสนอแนะให้ปรับสีพื้นหลังให้มีสีอ่อนลงเพื่อให้สามารถอ่านเนื้อหาได้ชัดเจนมากขึ้น รวมทั้งควรปรับรูปแบบอักษรในหัวข้อและเนื้อหาให้เป็น

รูปแบบเดียวกัน ตลอดจนควรเพิ่มภาพประกอบของตัวอย่าง漉คลายผ้าลักษณะต่างๆ ที่บอกรายละเอียด หรือประวัติของผ้าแต่ละผืน เช่น ชื่อลายผ้า แหล่งทอ ลักษณะของเส้นใบ การจำหน่าย เป็นต้น

(2) Exhibition ($\bar{X} = 3.52$) and News ($\bar{X} = 3.53$) โดยผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าการจัดรูปแบบอักษร รูปภาพ และเนื้อหาในหัวข้อ Exhibition มีความเหมาะสมมาก ส่วนการจัดรูปแบบ เนื้อหาและภาพประกอบมีความเหมาะสมปานกลาง ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าการจัดรูปแบบอักษร รูปแบบเนื้อหา และการจัดเนื้อหาในหัวข้อ News มีความเหมาะสมมาก ส่วนการจัดรูปแบบภาพ และภาพประกอบมีความเหมาะสมปานกลาง ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามเสนอแนะว่า ควรปรับสีพื้นหลังให้ อ่อนลง เพื่อให้สามารถอ่านอักษรได้ชัดเจนขึ้น สำหรับสีของอักษรไม่ควรใช้สีแดง เนื่องจากอ่านแล้ว แสดงตา อย่างไรก็ตามควรเพิ่มภาพประกอบในการนำเสนอข่าวสาร และเพิ่มการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อกลับไปยังหน้าจอแรก

3.3.2 ความพึงพอใจระดับปานกลาง ในหัวข้อ

(1) ความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์ ($\bar{X} = 3.41$) ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าการจัดรูปแบบ เนื้อหาและมีเนื้อหาเหมาะสมมาก ส่วนการจัดรูปแบบอักษร รูปแบบภาพ และภาพประกอบมีความเหมาะสมปานกลาง ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามเสนอแนะว่า ในการทำครุภัณฑ์ควรใช้อักษรที่ เป็นลายไทยและต้องอ่านง่าย เพื่อให้เหมาะสมกับการทำนำเสนอเรื่อง รวมทั้งควรเพิ่มขนาดอักษร และปรับสี อักษรเนื่องจากมีความกลมกลืนกับพื้นหลังมาก ทำให้อ่านไม่ชัด ไม่สวยงาม และรู้สึกไม่เร้าใจเท่าที่ควร ทั้งนี้ควรปรับสีพื้นหลังด้วยเนื่องจากสีค่อนข้างมีดีทีม โดยอาจใช้ภาพผ้าทอเป็นฉากหลังแทน ตลอดจน เพิ่มภาพประกอบ เช่น ตัวอย่างภาพในพิพิธภัณฑ์ หรือภาพที่เกี่ยวข้อง

(2) ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ($\bar{X} = 3.42$) ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าการจัดรูปแบบเนื้อหา และลักษณะเนื้อหามีความเหมาะสมมาก ส่วนการจัดรูปแบบอักษร รูปแบบภาพประกอบมีความเหมาะสมปานกลาง ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามเสนอแนะว่าควรเพิ่มขนาดอักษรให้มีขนาดใหญ่กว่าเดิม เพื่อช่วยให้อ่านง่ายขึ้น และควรปรับสีอักษรหรือพื้นหลัง เนื่องจากมีความกลมกลืนกันมากเกินไป ทำให้ต้องเพ่งสายตาในการอ่านเนื้อหามากกว่าปกติ รวมทั้งเพิ่มภาพประกอบพร้อมคำบรรยายให้ภาพใน เนื้อหาที่สามารถนำเสนอด้วยภาพได้ และในการเชื่อมโยงไฟล์น่าจะใช้ไฟล์อิน เข้น html แทนการใช้ word เพื่อช่วยในการดึงดูดความสนใจ

(3) ผลงานวิจัย ($\bar{X} = 3.31$) และบทความ ($\bar{X} = 3.47$) ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า การจัดรูปแบบอักษร ภาพ เนื้อหา และมีภาพประกอบในส่วนของผลงานวิจัยมีความเหมาะสมปานกลาง และเห็นว่าการจัดรูปแบบอักษร การจัดรูปแบบเนื้อหา และมีเนื้อหาในส่วนของบทความมีความเหมาะสมมาก ส่วนการจัดรูปแบบภาพและมีภาพประกอบเหมาะสมปานกลาง ทั้งนี้ผู้ตอบแบบสอบถามเสนอแนะว่า ควรปรับรูปแบบการนำเสนอให้ดึงดูดใจ ปรับสีและขนาดอักษร รวมทั้ง ปรับสีพื้นหลัง นอกจากนี้ควรมีข้อมูลเพิ่มเติมว่าผู้ชมสามารถหาอ่านได้จากที่ไหน ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ความพึงพอใจในการนำเสนอเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลภาคใต้

ประเด็น	ความพึงพอใจ					\bar{X}	S.D.	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
1. ความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์ (ค่าเฉลี่ย = 3.41 S.D. = 0.79 ระดับปานกลาง)								
การจัดรูปแบบอักษร	5(6.9)	7(24.1)	18(62.1)	2(6.9)	-	3.31	0.71	ปานกลาง
การจัดรูปแบบภาพ	2(6.9)	8(27.6)	15(51.7)	1(3.4)	3(10.3)	3.17	1.00	ปานกลาง
การจัดรูปแบบเนื้อหา	2(6.9)	15(51.7)	11(37.9)	1(3.4)	-	3.62	0.67	มาก
ความเหมาะสมของเนื้อหา	2(6.9)	20(69.0)	7(24.1)	-	-	3.83	0.53	มาก
ความเหมาะสมของภาพประกอบ	1(3.4)	11(37.9)	10(34.5)	4(13.8)	3(10.3)	3.10	1.04	ปานกลาง
2. ผู้ท้าทายบ้านภาคใต้ (ค่าเฉลี่ย = 3.42 S.D. = 0.83 ระดับปานกลาง)								
การจัดรูปแบบอักษร	5(7.7)	9(34.6)	11(42.3)	4(15.4)	-	3.35	0.84	ปานกลาง
การจัดรูปแบบภาพ	3(12.5)	7(29.2)	10(41.7)	2(8.3)	2(8.3)	3.29	1.08	ปานกลาง
การจัดรูปแบบเนื้อหา	1(3.8)	12(46.2)	12(46.2)	1(3.8)	-	3.50	0.64	มาก
ความเหมาะสมของเนื้อหา	1(3.8)	16(61.5)	9(34.6)	-	-	3.69	0.54	มาก
ความเหมาะสมของภาพประกอบ	2(8.0)	10(40.0)	8(32.0)	3(12.0)	2(8.0)	3.28	1.06	ปานกลาง
3.1 The Collection : สาวด้วยน้ำเสียงผ้า (ค่าเฉลี่ย = 3.62 S.D. = 0.73 ระดับมาก)								
การจัดรูปแบบอักษร	5(10.0)	9(30.0)	17(56.7)	1(3.3)	-	3.47	0.73	ปานกลาง
การจัดรูปแบบภาพ	5(10.0)	16(53.3)	10(33.3)	1(3.3)	-	3.70	0.70	มาก
การจัดรูปแบบเนื้อหา	3(10.0)	11(36.7)	16(53.3)	-	-	3.57	0.67	มาก
ความเหมาะสมของเนื้อหา	3(10.0)	15(50.0)	12(40.0)	-	-	3.70	0.65	มาก
ความเหมาะสมของภาพประกอบ	6(20.0)	11(36.7)	10(33.3)	3(10.0)	-	3.67	0.92	มาก
3.2 The Collection : ดอกไม้ในลายผ้า (ค่าเฉลี่ย = 3.71 S.D. = 0.73 ระดับมาก)								
การจัดรูปแบบอักษร	4(13.3)	9(30.0)	15(50.0)	2(6.7)	-	3.50	0.82	มาก
การจัดรูปแบบภาพ	5(16.7)	13(43.3)	12(38.7)	-	-	3.77	0.72	มาก
การจัดรูปแบบเนื้อหา	4(13.3)	11(36.7)	15(50.0)	-	-	3.63	0.71	มาก
ความเหมาะสมของเนื้อหา	4(13.3)	14(46.7)	12(40.0)	-	-	3.73	0.69	มาก
ความเหมาะสมของภาพประกอบ	6(20.0)	17(56.7)	6(20.0)	1(3.3)	-	3.93	0.74	มาก
4.1 Exhibition and News : Exhibition (ค่าเฉลี่ย = 3.52 S.D. = 0.70 ระดับมาก)								
การจัดรูปแบบอักษร	1(3.2)	11(35.5)	2(6.5)	-	-	3.55	0.67	มาก
การจัดรูปแบบภาพ	1(3.2)	18(58.1)	9(29.0)	3(9.7)	-	3.55	0.72	มาก
การจัดรูปแบบเนื้อหา	1(3.2)	15(48.4)	13(41.9)	2(6.5)	-	3.48	0.71	ปานกลาง
ความเหมาะสมของเนื้อหา	1(3.2)	17(54.8)	11(35.5)	2(6.5)	-	3.55	0.69	มาก
ความเหมาะสมของภาพ	1(3.2)	14(45.2)	12(38.7)	4(12.9)	-	3.39	0.74	ปานกลาง
4.2 Exhibition and News : News (ค่าเฉลี่ย = 3.53 S.D. = 0.75 ระดับมาก)								

ประเด็น	ความพึงพอใจ					\bar{X}	S.D.	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
4.2 Exhibition and News : News (ค่าเฉลี่ย = 3.53 S.D. = 0.75 ระดับมาก)								
การจัดรูปแบบอักษร	3(10.0)	11(36.7)	16(53.3)	-	-	3.57	0.67	มาก
การจัดรูปแบบภาพ	2(6.7)	14(36.7)	11(36.7)	2(6.7)	1(3.3)	3.47	0.86	ปานกลาง
การจัดรูปแบบเนื้อหา	2(6.7)	16(53.3)	11(36.7)	1(3.3)	-	3.63	0.66	มาก
ความเหมาะสมของเนื้อหา	2(6.7)	13(43.3)	14(46.7)	1(3.3)	-	3.53	0.68	มาก
ความเหมาะสมของภาพประกอบ	3(10.0)	12(40.0)	12(40.0)	2(6.7)	1(3.3)	3.47	0.90	ปานกลาง
5.1 ผลงานวิจัยและบทความ : งานวิจัย (ค่าเฉลี่ย = 3.31 S.D. = 0.57 ระดับปานกลาง)								
การจัดรูปแบบอักษร	1(3.3)	9(30.0)	18(60.0)	2(6.7)	-	3.30	0.65	ปานกลาง
การจัดรูปแบบภาพ	1(3.3)	8(26.7)	20(66.7)	1(3.3)	-	3.30	0.59	ปานกลาง
การจัดรูปแบบเนื้อหา	-	12(40.0)	17(56.7)	1(3.3)	-	3.37	0.55	ปานกลาง
ความเหมาะสมของเนื้อหา	13(43.3)	17(56.7)	-	-	-	3.43	0.50	ปานกลาง
ความเหมาะสมของภาพ	-	8(26.7)	19(63.3)	3(10.0)	-	3.17	0.59	ปานกลาง
5.2 ผลงานวิจัยและบทความ : บทความ (ค่าเฉลี่ย = 3.47 S.D. = 0.62 ระดับปานกลาง)								
การจัดรูปแบบอักษร	1(3.3)	13(43.3)	16(53.3)	-	-	3.50	0.57	มาก
การจัดรูปแบบภาพ	1(3.3)	12(40.0)	15(50.0)	2(6.7)	-	3.40	0.67	ปานกลาง
การจัดรูปแบบเนื้อหา	2(6.7)	12(40.0)	16(53.3)	-	-	3.53	0.62	มาก
ความเหมาะสมของเนื้อหา	2(6.7)	13(43.3)	15(50.0)	-	-	3.57	0.62	มาก
ความเหมาะสมของภาพ	1(3.3)	10(33.3)	17(56.7)	2(6.7)	-	3.33	0.66	ปานกลาง
ระดับความพึงพอใจโดยรวม						3.50	0.71	มาก

เมื่อพิจารณารูปแบบการนำเสนอในแต่ละหัวข้อจะเห็นว่า การนำเสนอในหัวข้อ the Collections โดยเฉพาะการนำเสนอในหมวดศอกไม้ในลายผ้านั้น ผู้ตอบแบบสอบถามต่างมีความพึงพอใจต่อรูปแบบการนำเสนอในระดับมากในทุกประเด็นย่อย ทั้งนี้ เพราะในหมวดนี้ส่วนใหญ่นำเสนอตัวบูรพาภาพผ้าทอ漉漉ลายศอกไม้จากแหล่งต่างๆ ทั้ง 4 แหล่ง มากกว่าการใช้ข้อความ จึงช่วยดึงดูดความสนใจให้แก่ผู้ตอบแบบสอบถามได้เป็นอย่างดี ในขณะเดียวกันเมื่อพิจารณาในหัวข้อผลงานวิจัยและบทความ โดยเฉพาะในส่วนของงานวิจัย ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในประเด็นย่อยอยู่ ในระดับปานกลางในทุกประเด็นย่อย ทั้งนี้因为การนำเสนอในส่วนของงานวิจัยนั้นจะเป็นข้อมูลเชิงวิชาการ จึงต้องนำเสนอเป็นข้อความและตาราง ทำให้ไม่ดึงดูดความสนใจได้เท่าที่ควร ดังนั้น

ในการนำเสนอทบทวนและงานวิจัยอาจจะต้องเพิ่มภาพประกอบแบบสอบถามต่อไป หรืออาจปรับลีลาการนำเสนอโดยลดรูปแบบวิชาการ เพื่อทำให้ผู้สนใจที่ไม่ต้องการความลุ่มลึกมากนักสามารถอ่านและเข้าใจง่ายขึ้น

3.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าเว็บไซต์ดิจิตอลผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้โดยภาพรวมแล้ว เป็นเว็บไซต์ที่มีประโยชน์และให้ความรู้ทางด้านผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้ได้เป็นอย่างดี ดังนั้นในการเผยแพร่คุณค่าและองค์ความรู้ดังกล่าวควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์หน่วยงานต่างๆ หรือเว็บไซต์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มจำนวนและความหลากหลายของผู้ชม และทำให้สามารถเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารได้กว้างขึ้น ควรมี webmaster เพื่อช่วยดูแลเนื้อหาและการ update ข้อมูล นอกเหนือนี้อาจนำคลิปวิดีโอมาช่วยในการนำเสนอ เช่น การนำเสนอข่าว/ กิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ฯ หรือขั้นตอนการทำผ้า เพื่อช่วยในการทำความเข้าใจและมองเห็นภาพมากขึ้น มีการประชาสัมพันธ์สินค้า/ ผลิตภัณฑ์ชุมชน/ ของที่ระลึกในร้านหัตถกรรมของศูนย์ฯ โดยมีภาพประกอบ พร้อมทั้งระบุราคา มีหัวข้อเกี่ยวกับบุคคลที่คลุกคลีกับผ้าหอ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ต่างๆ หรืองานวิจัยเกี่ยวกับผ้าหอ มีกระดานข่าวกิจกรรมของพิพิธภัณฑ์ เช่น การเปิดบริการเยี่ยมชม นอกจากนี้ควรนำเสนอภาพบุคคลสำคัญที่ส่วนใหญ่ผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้ ตลอดจนผลิตภัณฑ์จากผ้าหอที่สามารถนำไปใช้ได้หลากหลายอายุ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการเผยแพร่คุณค่าและองค์ความรู้เกี่ยวกับผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้ได้มากยิ่งขึ้น

4. การใช้เว็บไซต์

ภายหลังการ try-out แล้ว ได้นำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์อีกรั้ง ได้แก่ การเพิ่มข่าวสารข้อมูลในภาวะปัจจุบัน การเพิ่มภาพกิจกรรมและภาพที่เกี่ยวข้องกับผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้ในหัวข้อต่างๆ การปรับปรุงรูปแบบและขนาดอักษร การปรับจากหลัง การเพิ่มคำบรรยายใต้ภาพ ตลอดจนการทำแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อให้ผู้ที่เข้าเยี่ยมชมได้ร่วมตอบแบบสอบถาม หลังจากนั้นจึงประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ไปยังหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รวมทั้งการบอกกล่าวให้เพื่อนหรือคนที่สนใจได้เข้าร่วมชมเว็บไซต์ ซึ่งผลจากการเผยแพร่เป็นระยะเวลา 4 เดือน (ตั้งแต่สิงหาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2548) ให้ผลดังนี้

4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประเมิน

ผลจากการเผยแพร่เว็บไซต์เป็นระยะเวลา 4 เดือนพบว่ามีผู้เยี่ยมชมที่ร่วมประเมินเว็บไซต์จำนวน 42 คน เป็นเพศชาย 7 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67 เพศหญิง 35 คน คิดเป็นร้อยละ 83.33 ผู้เยี่ยมชมส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 26 – 30 ปี (ร้อยละ 52.38) รองลงมาได้แก่ ช่วงอายุ 31-35 ปี (ร้อยละ 21.43) อายุ 21-25 ปี (ร้อยละ 14.29) และ 16-20 ปี และมากกว่า 40 ปี (ร้อยละ 4.76) ตามลำดับ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 59.52) สูกจ้างเอกชน (ร้อยละ 14.29) อาชีพอื่นๆ (ร้อยละ 11.9) นักเรียน/นักศึกษา (9.52) และเจ้าของกิจการ/ค้าขาย (ร้อยละ 4.76) ตามลำดับ โดยผู้เยี่ยมชม

ส่วนใหญ่มีวัตถุการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรีมากที่สุด (ร้อยละ 52.38) รองลงมาได้แก่ ปริญญาตรี หรือ ปวส. (ร้อยละ 40.48) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. (ร้อยละ 2.38) มัธยมต้น (ร้อยละ 2.38) และ ประถมศึกษา (ร้อยละ 2.38) ตามลำดับ ทั้งนี้ผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ส่วนใหญ่บังมีภูมิลำเนาอยู่ในภาคใต้มากที่สุด (ร้อยละ 85.71) รองลงมา ได้แก่ ภาคกลาง (ร้อยละ 7.14) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 4.76) และภาคเหนือ (ร้อยละ 2.38) ตามลำดับ ผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ส่วนใหญ่เคยใช้ผ้าห่อพื้นบ้านภาคใต้ ในรูปแบบของผ้าฝีมือประมง (ร้อยละ 47.62) ผ้าเช็ดหน้า/ผ้าพันคอ/ผ้าคลุมไหล่ (ร้อยละ 42.86) เสื้อสำเร็จรูป (ร้อยละ 26.19) ผ้าขาวม้า/索ร่อง (ร้อยละ 21.43)

4.2 ความพึงพอใจต่อเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลภาคใต้

เมื่อพิจารณาความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามต่อการชมเว็บไซต์ พบว่าผู้เยี่ยมชม เว็บไซต์มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.06$) จากการชมเว็บไซต์ทำให้ กระหึ่นในคุณค่าของผ้าห่อพื้นบ้านภาคใต้ กล่าวคือ การใช้ผ้าห่อพื้นบ้านภาคใต้จะช่วยส่งเสริมอาชีพ ให้กับกลุ่มทอผ้าและสมาชิกในท้องถิ่น อยากเห็นคนไทยมาใช้ผ้าไทยกันมากขึ้น การใช้ผ้าห่อช่วย อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผ้าห่อพื้นบ้านภาคใต้มีความเกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมภาคใต้ การใช้ผ้าห่อ พื้นบ้านภาคใต้จะช่วยแสดงความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น ผ้าห่อพื้นบ้านภาคใต้เป็นสิ่งที่มีความ ประณีต สวยงาม การเยี่ยมชมเว็บไซต์ทำให้เห็นความหลากหลายของผ้าห่อพื้นบ้านภาคใต้จากแหล่ง ต่างๆ และทำให้รู้สึกต้องการใช้ผ้าห่อหรือผลิตภัณฑ์จากผ้าห่อพื้นบ้านภาคใต้มากขึ้น และรูปแบบการ นำเสนอในเว็บไซต์มีความน่าสนใจในระดับมาก ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ความพึงพอใจต่อเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลภาคใต้

ประเด็น	ความคิดเห็น					X	S.D.	ระดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
1. ท่านได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	5 (11.9)	18 (42.9)	11 (26.2)	7 (16.7)	1 (2.4)	3.45	0.99	มาก
2. ท่านเห็นความหลากหลายของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จากแหล่งต่างๆ	9 (21.4)	18 (42.9)	12 (28.6)	3 (7.1)		3.79	0.87	มาก
3. ท่านคิดว่าผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้มีความประณีตสวยงาม	14 (33.3)	20 (47.6)	8 (19.0)			4.14	0.87	มาก
4. ท่านคิดว่าผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้มีความเกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมภาคใต้	21 (50.0)	18 (42.9)	3 (7.1)			4.43	0.63	มาก
5. ท่านอยากรื้นคนไทยหันมาใช้ผ้าไทยมากขึ้น	23 (54.8)	18 (42.9)	1 (2.4)			4.52	0.55	มาก
6. ท่านมีความสนใจ/ต้องการใช้ผ้าหรือผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	5 (11.9)	19 (45.2)	17 (50.5)	1 (2.4)		3.67	0.72	มาก
7. การใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้แสดงความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นไว้	16 (38.1)	21 (50.0)	5 (11.9)			4.26	0.66	มาก
8. การใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ช่วยอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นไว้	24 (57.1)	16 (38.1)	1 (2.4)		1 (2.4)	4.47	0.77	มาก
9. การใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จะช่วยส่งเสริมอาชีพให้กับกลุ่มคนผ้าหรือสามารถนำไปท่องถิ่น	29 (69.0)	11 (26.2)	2 (4.8)			4.64	0.57	มาก
10. ท่านคิดว่าเนื้อหาและภาพประกอบมีความเหมาะสม	7 (16.7)	20 (47.6)	14 (33.3)	1 (2.4)		3.79	0.75	มาก
11. ท่านคิดว่าฐานแบบในการนำเสนอในเว็บไซต์มีความน่าสนใจ	4 (9.5)	16 (38.1)	21 (50.0)	1 (2.4)		3.55	0.70	มาก
12. โดยภาพรวมท่านคิดว่าเว็บไซต์มีประโยชน์โดยรวม	9 (21.4)	28 (66.7)	2 (4.8)	3 (7.1)		4.02	0.74	มาก
ระดับความเห็นที่มีต่อเว็บไซต์โดยรวม						4.06	0.73	มาก

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

การพัฒนาพิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาและรวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนาการผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ โดยนำองค์ความรู้จากงานวิจัยและกิจกรรมต่างๆ จากโครงการส่งเสริมและพัฒนาผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ที่ดำเนินการโดยศูนย์ส่งเสริมศิลปะและมาสังเคราะห์และเผยแพร่ร่วมนเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (<http://digital-weaving-museum.psu.ac.th>) ผ่านเว็บไซต์ของศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม www.artsculture.psu.ac.th ซึ่งจากการเว็บไซต์สามารถสรุปผลที่ได้ดังนี้

1. การออกแบบฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

ออกแบบฐานข้อมูลสำหรับผู้ดูแลเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลและการดึงข้อมูลมาเผยแพร่ร่วมนเว็บไซต์ ออกแบบฐานข้อมูลโดยใช้ MySQL ในการทำฐานข้อมูลเพื่อสะดวกต่อการ update ข้อมูล ฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ประกอบด้วยฐานข้อมูลกลุ่มทอผ้า (กลุ่มทอผ้าปูรูมภูมิและกลุ่มทอผ้าทุติยภูมิ และการตลาด) ฐานข้อมูลช่างทอผ้า (ช่างทอผ้าและทักษะความชำนาญ) และฐานข้อมูลทะเบียนผ้าทอ (ทะเบียนผ้าทอและภาพ)

2. การออกแบบเว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ดิจิตอล

ออกแบบเว็บไซต์โดยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver, Macromedia Flash โดยใช้ภาษา PHP เพื่อความสะดวกต่อการ update และเก็บรวบรวมข้อมูล เว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ผ้าทอดิจิตอลนี้ โครงสร้างต่างๆ ดังนี้

(1) กลับมาหน้าจอหลัก (Home) ซึ่งจะทำให้สะดวกต่อการกลับไปยังหน้าจอเดิม

(2) เรื่องราวความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์ (About Us) บอกเล่าความเป็นมาและแรงบันดาลใจในการจัดทำพิพิธภัณฑ์ ตลอดจนความเป็นมาและความสำคัญของการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์ดิจิตอล

(3) ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (Southern Textile) นำเสนอเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ได้แก่ เครื่องมือ อุปกรณ์ เทคนิคการทำผ้า และช่างทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ เอกลักษณ์และรูปแบบวัฒนาการผ้าทอพื้นบ้าน ลักษณะของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ และผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จาก 4 แหล่ง เป็นต้น

(4) นิทรรศการศิลปะ : ลวดลายผ้าทอพื้น (The Collections) นำเสนอตัวอย่างภาพลวดลายผ้าทอพื้นบ้าน ที่เก็บรักษาไว้ในพิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ มาจัดแสดงในรูปนิทรรศการที่มีการกำหนดเนื้อหาเฉพาะ

(5) นิทรรศการและข่าว (Exhibition and News) เป็นการนำเสนอ尼ทรรศการเกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ที่ศูนย์ฯ จัดขึ้นเนื่องในโอกาสต่างๆ

(6) ผลงานวิจัยและบทความ (Research and Report) นำเสนอผลงานวิจัยและบทความต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

(7) ฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ (Database) นำเสนอเฉพาะฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จาก 4 แหล่ง โดยผู้ที่สนใจเขียนเยี่ยมชมข้อมูลส่วนนี้ต้องลงทะเบียนก่อนจึงจะสามารถเข้าไปคุ้มครองได้

(8) แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นแบบสอบถามออนไลน์ ที่ผู้เยี่ยมชมสามารถกรอกข้อมูลได้โดยตรง และผู้ดูแลเว็บไซต์สามารถตรวจสอบข้อมูลได้

(9) สมุดเยี่ยม (Guest book) เป็นส่วนที่ให้ผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์สามารถແລກປื่อยินความคิดเห็น และແລກປื่อยินข่าวสารเกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

(10) เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง (Link) เป็นเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับผ้าทอและพิพิธภัณฑ์ผ้าทอ

2. การทดลองเว็บไซต์

ผลจากการทดลองใช้เว็บไซต์จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 31 คน และจากการทดลองใช้งานจากผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์จำนวน 42 คน พบว่าส่วนใหญ่เป็นกลุ่มที่เคยใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งในเรื่องของความรู้ ความตระหนักในคุณค่าของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ในเรื่องของการส่งเสริมอาชีพ คุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมไทย การเยี่ยมชมเว็บไซต์ทำให้เห็นความหลากหลายของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ทำให้สนใจใช้ผ้าทอหรือผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้มากขึ้น ตลอดจนรูปแบบการนำเสนอในเว็บไซต์มีความน่าสนใจ

3. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. การเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์ และมีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย และทันสถานการณ์ตลอดเวลา เพราะการเพิ่มการประชาสัมพันธ์นั้น ทำให้เว็บไซต์นี้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย ตลอดจนสามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่ผู้สนใจได้มีโอกาสเข้ามาศึกษาได้ไม่ว่าจะอยู่ส่วนไหนของโลกก็ตาม

2. ในกรณ้นำเสนอภาพผ้าทอควรนำเสนอในรูปแบบอื่น เพื่อป้องกันการคัดลอกภาพ และนำไปใช้ประโยชน์โดยมิชอบ

3. การนำเสนอข้อมูลที่เป็นเนื้อหาผ่านทางเว็บไซต์ เช่น งานวิจัย ซึ่งเป็นสิ่งที่มุ่งนำเสนอเนื้อหาสาระ ดังนั้นในการอ่านผู้เยี่ยมชมควรใช้วิธีการพิมพ์ เพื่อความสะดวกในการอ่าน และไม่ปวดตาจากการอ่านผ่านหน้าจอนานๆ

4. ภายหลังจากการรวบรวมข้อมูลที่มากพออาจจัดทำเป็นวีดีโอ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลไปยังสถานศึกษาและชุมชนได้ เพื่อให้ผู้สนใจได้มีโอกาสเข้าถึงข้อมูลได้อย่างทั่วถึง

กล่าวโดยสรุป พิพิธภัณฑ์ดิจิทอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ นอกจากเป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้แล้ว ยังสามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมให้แก่ผู้ที่สนใจได้ การจัด

แหล่งเรียนรู้ในลักษณะนี้ทำให้เกิดการเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และแพร่หลายทั่วโลก และยังสามารถลดข้อจำกัดในการจัดบริการวิชาการในพิพิธภัณฑ์จริง โดยผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ท่าทอพื้นบ้านภาคใต้สามารถเปิดชมข่าวสารข้อมูลได้ก่อนเข้าศึกษาในสถานที่จริง ซึ่งเพิ่มความรู้ความเข้าใจผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ได้มากขึ้น

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงอุตสาหกรรม. ฝ่ายสำรวจอุตสาหกรรมเพื่อกระจายไปยังภูมิภาค. 2527. การสำรวจด้านการตลาดของสินค้าของที่ระลึกเพื่อวางแผนการพัฒนาอุตสาหกรรม ณ เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี. อุตสาหกรรมสาร. 27(8) :3-12

ชวัชชัย วงศ์ธนารสุนทร. 2540. แบบแผนการผลิตงานหัตถกรรมห่อผ้าพื้นเมือง: กรณีศึกษาหมู่บ้านไทย ลือในจังหวัดน่าน. วิทยานิพนธ์มหบันฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

บัวรักน์ ศรีนิล และ คณะ. 2542. โครงการประเมินสถานภาพ วิสัยทัศน์ และ กลยุทธ์ การวิจัยและพัฒนา เพื่อยกระดับผ้าห่อพื้นบ้านไทยให้ได้เปรียบในเชิงการแข่งขัน. กรุงเทพฯ:สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

มหาวิทยาลัยศิลปากร.2544. ผ้าพื้นเมือง: การสำรวจผ้าห่อพื้นเมือง. โครงการพัฒนาผ้าห่อพื้นเมืองในทุกจังหวัดทั่วประเทศไทย กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศิลปากร.

ปริญ ลักษิตานนท์. 2544. จิตวิทยาและพฤติกรรมผู้บริโภค. กรุงเทพฯ: บริษัท ทิปปิ้งพอร์ท จำกัด.

วรรณ ประยุกต์วงศ์ และคณะ. 2546. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการออกแบบ และพัฒนาฐานข้อมูล การพัฒนาชุมชนและท่องถิ่นเพื่อการบริหาร ภาคใต้ ส่วนที่ 2 ด้านวิถีชีวิตชุมชน ภูมิปัญญา ชาวบ้านและทักษะความชำนาญของคนในชุมชน. สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา.

วิญญา สีสุวรรณ. 2540. ผ้าพื้นบ้านปักษ์ใต้อดีต ปัจจุบัน. อนุสาร อสท. 17(10) , 102 - 104.

วีรวุฒิ นามาศิริวนนท์. 2542 การทำตลาด 23 วิธี. กรุงเทพฯ : บริษัท เอ็กซ์เพอร์เน็ท จำกัด.

สุมนัส จิตพิทักษ์. 2525 รายงานการวิจัยเรื่อง ประวัติความเป็นมาของผ้าห่อเกาะยอ. สงขลา: คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อัมพร ศรีประดิษฐ์ (ม.ป.ป) . ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ จุดประกาย เพื่อการศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น.
ศูนย์ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.

อัมพร ศรีประดิษฐ์ และ วรรณา ประยุกต์วงศ์. 2545. “แบบแผนการผลิต - จำหน่ายผ้าทอพื้นบ้านและ
ศักยภาพของช่างทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้”. สงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์.
ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 ก.ย. – ธ.ค. 2545. : 287-306.

อุดมศึกษา, สำนักงาน, กระทรวงศึกษาธิการ. รายงานการสังเคราะห์งานวิจัยผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ :
โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ในกิจกรรมส่งเสริมงานวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เพื่อ^๑
พัฒนามาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ระดับชุมชนในผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้. สุราษฎร์ธานี : เศ.ที.
กราฟฟิกการพิมพ์.

ภาคผนวก ก

ฐานข้อมูลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้

ช่างหอผ้า หน้า 5-9

A7_รหัสบุคคลทางภูมิปัญญา	6419020101	X
A02_รหัสบุคคล	64190201	
A7-1_ชื่อ	นางสาวไพรัตน์	
A7-2_นามสกุล	ระพีร์	
A7-3_เลขที่บ้าน	94	
A7-4_เลขที่หมู่บ้าน	1	
A7-5_ชื่อตัวงา	ตะกุกหน่อ	
A7-6_ชื่ออีกเกล	กุ้งอ.วิภาวดี	
A7-7_ชื่อชั้นหัวครัว	สุราษฎร์ธานี	
A7-8_ประวัติบุคคล	2	
A7-9_เพศ	1	
A7-10_สถานภาพ	1	
A7-11_อาชีวะ	52	
A7-12_ศาสนา	1	
A7-13_รหัสการศึกษา		
A7-14_ตำแหน่งฐานะในครอบครัว	ประธานหอผ้าทำนาหมู่ 1	
A7-15_รหัสบุคคล	2	
A7-16_พัฒนาการของบุตรบุญธรรม	4	

ล้างข้อมูลการซื้อขาย

EDIT RECORD**NEW RECORD****DELETE RECORD**

276

Enter

<<<"/> >>>

[Home](#) กสิมหอผ้า ช่างหอผ้า ความชำนาญ การตลาด กสิมผ้าหอทอที่ยกให้ กារ

พัฒนาความชำนาญ(ส่วนที่3) หน้า 14-16

A02_รหัสหมายเลขบ้าน	
A00_prod_code	
B5-2ปัญหาของวัสดุอัน	
B6-1_ที่มาเทคโนโลยีการค้าเดินกิจกรรมเด่นชัดที่สุด	

B6-2-1 ถึง B6-2-5_2 การเรียนรู้เพิ่มเติม/รับการส่งเสริม ดูงานจากหน่วยงานใด			
ลำดับที่	รหัสหน่วยงาน	รายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมอบรม	ผ.ต.
1			
2			
3			
4			
5			

ลำดับที่	เครื่องมือหลัก	ที่มา	มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่	ก่อสร้าง	เปลี่ยนแปลงใด		
					ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3
1					ครั้งที่1		
2					ครั้งที่1		
3					ครั้งที่1		
4					ครั้งที่1		
5					ครั้งที่1		
6					ครั้งที่1		
7					ครั้งที่1		
8					ครั้งที่1		
9					ครั้งที่1		
10					ครั้งที่1		

B7-1 ถึง B8-10 ขั้นตอน/กรรมวิธีการผลิต					
ลำดับ	หัวข้อล่าสุดขั้นตอน	กรรมวิธีการผลิต	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้	ปัญหาที่พบ	เทคโนโลยีที่ต้องการ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

B6-3_ในกระบวนการผลิตของท่านใช้เครื่องมืออะไร

Page [97]

กลุ่มทอผ้า หน้า 1-5

A_หมายเลขอแบบสังกัดฯ	41074	
A00_รหัสผลิตภัณฑ์	64190201201	
A01_รหัสผลิตภัณฑ์เฉพาะ	ผ้าไหม	
B1_ชื่อผลิตภัณฑ์หลัก	ผ้าไหมอี	
A02_รหัสหมู่บ้าน	64190201	
A03_ชื่อนครบ้าน	ท่าหนึ่ง	
A04_เลขที่หมู่บ้าน	1	
A05_ชื่อตัวบล๊อก	ตะกุดเนื้อ	
A06_ชื่อชานก	กงอ วิภาวดี	
A07_ชื่อรังสรรค์	สราษฎร์วานี	
A08_1_ตำแหน่งที่ดังหมู่บ้าน N		
A08_2_ตำแหน่งที่ดังหมู่บ้าน E		
A08_3_ไข่บน UTM		
A08_4_รายละเอียดข้อมูลที่ทำการลงทะเบียน		
A09_ปี/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์		
A1_ประบทนองกฎหมายบัญญัติ	ดำเนินคดีทางอาชญากรรมและห้ามคดคาม	
A2_ระดับกฎหมายบัญญัติ	ประยุกต์	
A3_ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาการดำเนินกฎหมายได้มีการดำเนินคดีหรือไม่	มีการปฏิบัติ	
A3_2_มีการปฏิบัติ	มีการปฏิบัติเพื่อให้คนหายกัน	
A4_1_พัฒนาการกฎหมายมีอยู่อย่างไร		
A4_2_พัฒนาการกฎหมายมีอยู่อย่างไรในปัจจุบัน		
A5_ใช้การดำเนินทดลองกฎหมายบัญญัติ	ดำเนินกระบวนการยุติธรรม	
A6_จำนวนคดคดีในหมู่บ้านที่เป็นผู้บุกรุกบัญญัติ	0	
A71_รหัสบุคคลทางกฎหมายบัญญัติสำนับที่ 1	6419020101	
A72_รหัสบุคคลทางกฎหมายบัญญัติสำนับที่ 2		
A73_รหัสบุคคลทางกฎหมายบัญญัติสำนับที่ 3		
A74_รหัสบุคคลทางกฎหมายบัญญัติสำนับที่ 4		
A75_รหัสบุคคลทางกฎหมายบัญญัติสำนับที่ 5		

ส่วนจัดการข้อมูล

EDIT RECORD

NEW RECORD

DELETE RECORD

97

Enter

<<<

Back

Next

>>>

[Home](#) [กลุ่มทอผ้า](#) [ข้างทอผ้า](#) [ความเข้ามารยาด](#) [การตลาด](#) [กลุ่มผ้าทอที่ยกยิ่ง](#) [ภาค](#)

กลุ่มหอผ้าทุติยภูมิ

Warning: mysql_num_rows() expects parameter 1 to be resource, boolean given in **/home/bannok/db/cloth2.php** on line **38**

Warning: mysql_fetch_array() expects parameter 1 to be resource, boolean given in **/home/bannok/db/cloth2.php** on line **40**

Page 0

กลุ่มหอผ้าทุติยภูมิ

A01_ชื่อผู้ผลิตภัณฑ์เฉพาะ

B1_ชื่อผลิตภัณฑ์หลัก

A00_รหัสผลิตภัณฑ์

A02_รหัสหมู่บ้าน

A03_ชื่อหมู่บ้าน

A04_หมู่ที่

A05_ตำบล

A06_อำเภอ

A07_จังหวัด

A08_แหล่งข้อมูล

A09_ข้อมูลปรับปรุงล่าสุดเมื่อ

สำนักงานเขตการชุมชน

EDIT RECORD

NEW RECORD

DELETE RECORD

0

Enter

|<<<

Back

Next

>>>|

[Home](#) [กลุ่มหอผ้า](#) [ช่างหอผ้า](#) [ความชำนาญ](#) [การตลาด](#) [กลุ่มผ้าหอทุติยภูมิ](#) [ภาพ](#)

การตลาด

Page 0

การตลาด หน้า 19-22

เปรียบเทียบไปสู่ทาง C3-3_1 ถึง C3-3_5

ผู้บริโภคที่รับทราบสารเคมี	A00_ รหัสผลิตภัณฑ์	34040506	
ราคายอดขายทั้งหมด/ต้นทุนการผลิตสูงสุดที่	0	A02_ รหัสประจำบ้าน	34040506
ผลิตภัณฑ์ขาดความจำเพาะ/การแยกขั้นสูงสุดที่	0	C1_ กลุ่มเป้าหมายของศักยภาพใน	
ภูมิภาค/ไปปีกว้างทดสอบสารเคมีที่		C1_2_ ทราบก่อนเมื่อเป้าหมายได้มา	5
สาเหตุที่เกิดสารเคมีที่			
กลุ่มเป้าหมาย			
C1_2_1_ คนในเดือนที่ห้องนอน			
C1_2_2_ คนในเมืองใหญ่และตอน			
C1_2_3_ ผู้ท่องเที่ยว			
C1_2_4_ ลูกค้าคงประจำตัว			
C1_2_5_ ทัวร์ไปเชียง	1		
หมายเหตุของพาร์ที้ที่ออกใบอนุญาต C3-1_1_1 ถึง C3-1_1_12		หมายเหตุของพาร์ที้ที่ออกใบอนุญาต C3-1_2_1 ถึง C3-1_2_12	

มกราคม	กรกฎาคม	มกราคม	กรกฎาคม
กุมภาพันธ์	สิงหาคม	กุมภาพันธ์	สิงหาคม
มีนาคม	กันยายน	มีนาคม	กันยายน
เมษายน	ตุลาคม	เมษายน	ตุลาคม
พฤษภาคม	พฤษจิกายน	พฤษภาคม	พฤษจิกายน
มิถุนายน	ธันวาคม	มิถุนายน	ธันวาคม

C3-3_ หมายเหตุทาง

5

C3-3_ หมายเหตุทาง

5

เปรียบเทียบไปสู่ทาง C3-2_1 ถึง C3-2_6	0
ราคากลางส่วนที่	0
คุณภาพส่วนที่	0
เทคโนโลยีทางสารเคมีที่	0
ผลิตภัณฑ์ที่ต้องการส่วนที่	0
เทคโนโลยีทางสารเคมีที่	1
ปริมาณสารเคมีที่	0

C2_ ผู้ให้ผลิตภัณฑ์	2
C2_2_1_ เพศของกลุ่มผู้ใช้	3
C2_2_2_ อายุของกลุ่มผู้ใช้	3
C3_1_ ภาระยอดผู้ใช้	3
C3_4_ ผลผลิตเพื่อรองรับความต้องการใช้งาน	1
C3_5_ ผู้ผลิตต้นที่ต้องการให้ในเชิงพาณิชย์	2
C4-3-1_ แหล่งรายละเอียด	1

C3_6_ ปีความรู้ที่ต้องการรู้เมื่อเรียนรู้ใน	3
C3_6_2_ ความรู้ที่ทราบเพื่อตัดสินใจซื้อ	
C3_7_ ตารางเพิ่มการประเมินในคลาส	2
C4-1_ ყลุ่วการรายงานประมาณ	32767
C4-2_ จัดการจราจร/กฎหมายของศักยภาพ	1
C4-2_3_ ระบุ % การรายงาน	0

% หมายเหตุ	
C4-3-1_ ถึง C4-3-4	
หมายเหตุสังเคราะห์%	100
หมายเหตุร้านค้าในหมู่บ้าน%	0
หมายเหตุตลาด%	0
หมายเหตุร้าน%	0

% กลุ่มลูกค้าที่ซื้อ	
C4-3-2-1_ หมายเหตุให้ลูกค้าประมาณ%	0
C4-3-2-2_ หมายเหตุให้ลูกค้าทั่วไป%	100
C4-4_ แหล่งรายละเอียด	
C4-4_1_ ลูกค้าที่รับฟังแหล่งผลิตภัณฑ์	

การตลาด

C4-4_2_งานไปสู่กลุ่มตลาด		C4-4_1_1_ลูกค้าในช่วงหัว %	0
C4-4_2_1_ลูกค้าในช่วงหัว% 0		C4-4_1_21_ลูกค้าต่างช่วงหัว %	0
C4-4_2_21_ลูกค้าต่างช่วงหัว% 0		C4-4_1_22_ระบุช่วงหัว	
C4-4_2_22_ระบุช่วงหัว		C4-4_1_31_ลูกค้าต่างประเทศ %	0
C4-4_2_31_ลูกค้าต่างประเทศ% 0		C4-4_1_32_ระบุประเทศ:	
C4-4_2_4_สังคมผ่านด้วยเทคโนโลยี % 0		C4-4_1_41_ลูกค้าเมือง %	0
C4-4_2_51_ลูกค้าเมือง% 0			

C4-5_แบบประเมินการตลาด: 2
C4-5_1_ผลลัพธ์ที่คาดหวัง:
C4-6_วิธีการและแหล่งผลิตใหม่ หรือลูกค้าใหม่: 31
C4-6_3_โฆษณา ประชาสัมพันธ์สถานที่ทางสื่อ
C4-7_ที่ฝ่ายขายมีการปรับเปลี่ยนเป็นปัจจุบันหรือไม่: 2
C4-7_1_ไม่มีการพัฒนาปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมเพิ่มเติม:
C4-7_2_มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ฯ: 3

ดำเนินการรับข้อมูล

0 |<<| |>>|

[Home](#) กสิณหothผ้า ช่างหothผ้า ความเข้ามานาคุณ การตลาด ก่อเมืองหอหทธิยะภิ ภารพ

ແພັນກາພ

Page 500

ແພັນກາພ

ຮັບສຜສີດກັ້ນທ່ານ	41030302201
ຮັບສໜູງມັນ	41030302
ຮັບສກາພ	proc4103030220109
ວັນທີເກີບກາພ	0000-00-00 00:00:00

ສ່ວນຈັດກາຮ້ອມມຸລ

EDIT RECORD

NEW RECORD

DELETE RECORD

500

Enter

|<<<

Back

Next

>>>|

Home ກລຸມທອຜ້າ ຂ່າງທອຜ້າ ຄວາມຂ້ານາ眷 ກາຣຕລາດ ກລຸມຜ້າທອຖຸດີຍກົມື ກາພ

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามสำหรับการ try-out

แบบสอบถามเพื่อการพัฒนาพิพิธภัณฑ์ดิจิตอล

- คำชี้แจง 1. แบบสอบถามดูนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาพิพิธภัณฑ์ดิจิตอลผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ จัดทำขึ้นเพื่อการปรับปรุงและแก้ไขเว็บไซต์
2. ภายในแบบสอบถามจะมีข้อมูลลงในแบบสอบถามตามความคิดเห็นของท่านเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงและแก้ไขต่อไป

มาทำความรู้จักกันหน่อยนะ

1) เพศ

หญิง ชาย

2) อายุ

< 15 ปี 16-20 ปี 21-25 ปี 26-30 ปี
 31-35 ปี 36-40 ปี 40 ปี ขึ้นไป

3) อาชีพ

นักเรียน/นักศึกษา ราชการ/รัฐวิสาหกิจ
 ลูกจ้างภาคเอกชน เจ้าของกิจการ/ค้าขาย อื่นๆ.....

4) การศึกษา

กำลังศึกษาอยู่

◊ ประถมศึกษา ◊ มัธยมต้น ◊ มัธยมปลาย หรือ ปวช. ◊ มหาวิทยาลัย หรือ ปวส.

สำเร็จการศึกษาระดับ

◊ ประถมศึกษา ◊ มัธยมต้น ◊ มัธยมปลาย หรือ ปวช. ◊ ปริญญาตรีหรือ ปวส. ◊ สูงกว่าปริญญาตรี

5) ภูมิลำเนา

ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันตก

6) ปัจจุบันอาศัยในจังหวัด.....ภาค.....

7) ท่านเคยใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้หรือไม่ (เลือกตอบได้หลายข้อ)

ไม่เคยใช้
 เคยใช้: แหล่งที่ เกาะชุม นานาชาติ พุฒเรือง บกนศร จวนตาเนี๊ย อื่นๆ

8) รูปเดิมภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ที่ท่านเลือกใช้ (เลือกตอบได้หลายข้อ)

ผ้าพื้นแอนกประสงค์ เสื้อผ้าสำเร็จรูป ผ้าเช็ดหน้า ผ้าพันคอ
 ผ้าขาวม้า/索ร่อง ผ้าปูโต๊ะ ผ้าคลุมไหล อื่นๆ.....

๙) หลังจากมห Web แล้วท่านมีความคิดเห็นต่อ Web นี้อย่างไร (กา ✓ หน้าซองตามความคิดเห็นของท่าน)

หัวข้อในการประเมิน	ความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ท่านคิดว่ารูปแบบการจัด Web มีความน่าสนใจ ข้อเสนอแนะ.....					
2. ท่านคิดว่าเนื้อหาใน Web มีความน่าสนใจ ข้อเสนอแนะ.....					
3. ท่านได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผ้าพื้นบ้านภาคใต้ ข้อเสนอแนะ.....					
4. ท่านได้รับความรู้ความเข้าใจกระบวนการวิธีการทอผ้าพื้นบ้านภาคใต้ ข้อเสนอแนะ.....					
5. ท่านคิดว่าผ้าพื้นบ้านภาคใต้มีความสวยงาม ข้อเสนอแนะ.....					
6. ท่านคิดว่าผ้าพื้นบ้านภาคใต้มีความเกี่ยวข้องกับศิลปะและ วัฒนธรรมภาคใต้ ข้อเสนอแนะ.....					
7. ท่านคิดว่าการใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้แสดงความเป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่น ข้อเสนอแนะ.....					
8. ท่านคิดว่าการใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จะช่วยอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ข้อเสนอแนะ.....					
9. ท่านมีสนใจ/ต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ ข้อเสนอแนะ.....					
10. โดยภาพรวมท่านเห็นว่า Web นี้ มีประโยชน์ ข้อเสนอแนะ.....					

10. ท่านมีความคิดเห็นต่อหัวข้อต่อไปนี้อย่างไรบ้าง

1. ความเป็นมาของพิพิธภัณฑ์	ความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ประวัติความเป็นมา	- การจัดรูปแบบอักษร				
	- การจัดรูปแบบภาพ				
	- การจัดรูปแบบของเนื้อหา				
	- ความเหมาะสมของเนื้อหา				
	- ความเหมาะสมของภาพประกอบ				

ข้อเสนอแนะ.....

2. ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	ความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้	- การจัดรูปแบบอักษร				
	- การจัดรูปแบบภาพ				
	- การจัดรูปแบบของเนื้อหา				
	- ความเหมาะสมของเนื้อหา				
	- ความเหมาะสมของภาพประกอบ				

ข้อเสนอแนะ.....

3. The Collection	ความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
3.1 ลวดลายบนลายผ้า	- การจัดรูปแบบอักษร				
	- การจัดรูปแบบภาพ				
	- การจัดรูปแบบของเนื้อหา				
	- ความเหมาะสมของเนื้อหา				
	- ความเหมาะสมของภาพประกอบ				
3.2 ดอกไม้ในลายผ้า	- การจัดรูปแบบอักษร				
	- การจัดรูปแบบภาพ				
	- การจัดรูปแบบของเนื้อหา				
	- ความเหมาะสมของเนื้อหา				
	- ความเหมาะสมของภาพประกอบ				

ข้อเสนอแนะ.....

4. Exhibition and news	ความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
4.1 Exhibition	- การจัดรูปแบบอักษร				
	- การจัดรูปแบบภาพ				
	- การจัดรูปแบบของเนื้อหา				
	- ความหมายสมของเนื้อหา				
	- ความหมายสมของภาพประกอบ				
4.2 News	- การจัดรูปแบบอักษร				
	- การจัดรูปแบบภาพ				
	- การจัดรูปแบบของเนื้อหา				
	- ความหมายสมของเนื้อหา				
	- ความหมายสมของภาพประกอบ				
ข้อเสนอแนะ.....					
5. ผลงานวิจัยและบทความอื่นๆ		ความพึงพอใจ			
5.1 Research	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	- การจัดรูปแบบอักษร				
	- การจัดรูปแบบภาพ				
	- การจัดรูปแบบของเนื้อหา				
	- ความหมายสมของเนื้อหา				
5.2 Report	- การจัดรูปแบบอักษร				
	- การจัดรูปแบบภาพ				
	- การจัดรูปแบบของเนื้อหา				
	- ความหมายสมของเนื้อหา				
	- ความหมายสมของภาพประกอบ				
ข้อเสนอแนะ.....					

12. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ภาคผนวก ๔
แบบสอบถามออนไลน์

[ผลการประเมิน]

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ประเมิน

เพศ	ชาย
อายุ	น้อยกว่า 15 ปี
อาชีพ	นักเรียน/นักศึกษา
การศึกษา	ประถมศึกษา
ภูมิลำเนา	ภาคเหนือ
ท่านเคยใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จากแหล่งใดบ้าง (เลือกตอบได้หลายช่อง)	เช่นใช้
	เก่า舊 นา้มีนศร ฟ้าลุง (ล้านปุ่ย) หวานคำยี หมุเรียง อโยนค์

รูปแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านที่ท่านเลือกใช้ (เลือกตอบได้หลายช่อง)

ผ้าดิบแคนกประสงค์	เสื้อผ้าสาวเจรูป	ผ้าเบ็ดหน้า/ผ้าพันคอ/ผ้าคลุมไหล่
ผ้าขาวม้า/โลสรัง	สาปุโละ	อื่นๆ

การประเมิน

หัวข้อในการประเมิน

- ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้
- ท่านเห็นความหลากหลายของผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จากแหล่งต่างๆ
- ท่านคิดว่าผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้มีความประเพณีสวยงาม
- ท่านคิดว่าผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้มีความเที่ยงธรรมกับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ
- ท่านอยากรีดผ้าไทยนิยมห่มมาใช้ผ้าไทยมากขึ้น
- ท่านมีความสนใจ/ต้องการใช้ผ้าทอหรือผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้
- การใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้แสดงความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นไว้
- การใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ช่วยอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นไว้
- การใช้ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้จะช่วยส่งเสริมลักษณะให้กับผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ในท้องถิ่น
- ท่านคิดว่าเนื้อหาและภาพประกอบในเว็บไซต์มีความเหมาะสม
- ท่านคิดว่ารูปแบบการนำเสนอในเว็บไซต์มีความน่าสนใจ
- โดยภาพรวมท่านคิดว่าเว็บไซต์มีประโยชน์โดยรวม

ระดับความเห็น

- ให้คะแนน

บันทึกข้อมูล

ภาคผนวก ง

ผลการประเมินจากแบบสอบถามออนไลน์



[แบบประเมิน]

ผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 42 คน

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ประเมิน

1. เพศ

ชาย (7 :: 16.67%)

หญิง (35 :: 83.33%)

2. อายุ

น้อยกว่า 15 ปี (0 :: 0%)

16-20 ปี (2 :: 4.76%)

21-25 ปี (6 :: 14.29%)

26-30 ปี (22 :: 52.38%)

31-35 ปี (9 :: 21.43%)

36-40 ปี (1 :: 2.38%)

มากกว่า 40 ปี (2 :: 4.76%)

3. อาชีพ

นักเรียน/นักศึกษา (4 :: 9.52%)

ราชการ/รัฐวิสาหกิจ (25 :: 59.52%)

ลูกจ้างภาคเอกชน (6 :: 14.29%)

เจ้าของกิจการ/ค้าขาย (2 :: 4.76%)

อื่นๆ (5 :: 11.9%)

4. การศึกษา

ประถมศึกษา (1 :: 2.38%)

มัธยมศึกษาตอนต้น (1 :: 2.38%)

มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. (1 :: 2.38%)

ปริญญาตรี หรือ ปวส. (17 :: 40.48%)

สูงกว่าปริญญาตรี (22 :: 52.38%)

5. ภูมิลำเนา

ภาคเหนือ (1 :: 2.38%)

ภาคกลาง (3 :: 7.14%)

ภาคใต้ (36 :: 85.71%)

ภาคตะวันออก (0 :: 0%)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (2 :: 4.76%)

ภาคตะวันตก (0 :: 0%)

6. เดินทางกลับบ้านจากภาคใต้

ไม่เดินทาง (12 :: 28.57%)

เดินทาง (30 :: 71.43%)

ภาคใต้ (16 :: 53.33%)

นำมีนส์ (6 :: 20%)

พุนรีชัย (7 :: 23.33%)

ยกนร (3 :: 10%)

พทลุง (ลานช่ออย) (6 :: 20%)

จวนดา (0 :: 0%)

แหล่งอื่นๆ

แมรกรหา

แมรกรหา พทลุง

7. รูปแบบผลิตภัณฑ์ผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้ที่เลือกใช้

ผ้าสีแอลกประสงค์ (20 :: 47.62%)

เสื้อผ้าสาวเจรูป (11 :: 26.19%)

ผ้าเม็ดหน้า/ผ้าพันคอ/ผ้าคลุมไหล่ (18 :: 42.86%)

ผ้าขาวม้า/ໄสรัง (9 :: 21.43%)

ผ้าปูโต๊ะ (3 :: 7.14%)

อื่นๆ (3 :: 7.14%)

ผลการประเมิน

1. ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้ [145/210, 69.05% คะแนน]

มากที่สุด (5 :: 11.9%)

มาก (18 :: 42.86%)

ปานกลาง (11 :: 26.19%)

น้อย (7 :: 16.67%)

- น้อยที่สุด (1 :: 2.38%)
2. ห่านเห็นความหลากหลายของผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้จากแหล่งต่างๆ [159/210, 75.71% คะแนน]
มากที่สุด (9 :: 21.43%)
มาก (18 :: 42.86%)
ปานกลาง (12 :: 28.57%)
น้อย (3 :: 7.14%)
น้อยที่สุด (0 :: 0%)
3. ห่านคิดว่าผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้มีความประณีตสวยงาม [174/210, 82.86% คะแนน]
มากที่สุด (14 :: 33.33%)
มาก (20 :: 47.62%)
ปานกลาง (8 :: 19.05%)
น้อย (0 :: 0%)
น้อยที่สุด (0 :: 0%)
4. ห่านคิดว่าผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้มีความเกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมภาคใต้ [186/210, 88.57% คะแนน]
มากที่สุด (21 :: 50%)
มาก (18 :: 42.86%)
ปานกลาง (3 :: 7.14%)
น้อย (0 :: 0%)
น้อยที่สุด (0 :: 0%)
5. ห่านชอบเห็นคนไทยนิยมหันมาใช้ผ้าไทยมากขึ้น [190/210, 90.48% คะแนน]
มากที่สุด (23 :: 54.76%)
มาก (18 :: 42.86%)
ปานกลาง (1 :: 2.38%)
น้อย (0 :: 0%)
น้อยที่สุด (0 :: 0%)
6. ห่านมีความสนใจ/ต้องการใช้ผ้าหอหรือผลิตภัณฑ์ผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้ [154/210, 73.33% คะแนน]
มากที่สุด (5 :: 11.9%)
มาก (19 :: 45.24%)
ปานกลาง (17 :: 40.48%)
น้อย (1 :: 2.38%)
น้อยที่สุด (0 :: 0%)
7. การใช้ผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้แสดงความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นไว้ [179/210, 85.24% คะแนน]
มากที่สุด (16 :: 38.1%)
มาก (21 :: 50%)
ปานกลาง (5 :: 11.9%)
น้อย (0 :: 0%)
น้อยที่สุด (0 :: 0%)
8. การใช้ผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้ช่วยอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นไว้ [188/210, 89.52% คะแนน]
มากที่สุด (24 :: 57.14%)
มาก (16 :: 38.1%)
ปานกลาง (1 :: 2.38%)
น้อย (0 :: 0%)
น้อยที่สุด (1 :: 2.38%)
9. การใช้ผ้าหอพื้นบ้านภาคใต้จะช่วยส่งเสริมอาชีพให้กลุ่มหอผ้าหรือสมาชิกในท้องถิ่น [195/210, 92.86% คะแนน]
มากที่สุด (29 :: 69.05%)
มาก (11 :: 26.19%)
ปานกลาง (2 :: 4.76%)
น้อย (0 :: 0%)
น้อยที่สุด (0 :: 0%)
10. ห่านคิดว่าเนื้อหาและภาพประกอบในเว็บไซต์มีความเหมาะสม [158/210, 75.24% คะแนน]
มากที่สุด (6 :: 14.29%)
มาก (21 :: 50%)
ปานกลาง (14 :: 33.33%)
น้อย (1 :: 2.38%)
น้อยที่สุด (0 :: 0%)
11. ห่านคิดว่ารูปแบบการนำเสนอในเว็บไซต์มีความน่าสนใจ [149/210, 70.95% คะแนน]
มากที่สุด (4 :: 9.52%)
มาก (16 :: 38.1%)
ปานกลาง (21 :: 50%)
น้อย (1 :: 2.38%)
น้อยที่สุด (0 :: 0%)
12. โดยภาพรวมห่านคิดว่าเว็บไซต์มีประโยชน์โดยรวม [166/210, 79.05% คะแนน]
มากที่สุด (9 :: 21.43%)
มาก (28 :: 66.67%)
ปานกลาง (2 :: 4.76%)

:: พิพิธภัณฑ์ผ้าทอพื้นบ้านภาคใต้ :: -- แบบประเมิน

น้อย (**0** :: 0%)
น้อยที่สุด (**3** :: 7.14%)