

# หัตถกรรมจักสาน : การศึกษาภูมิปัญญาพื้นบ้าน ด้านการผลิตโดยการมีส่วนร่วมชุมชน

## Wicker Work Handicraft : A Study of Indigenous Knowledge of Production By Community Participation

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง สมประจง

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โทรศัพท์ 025493278.

Asst.Prof.Dr. Boonrueng Somprajob

Faculty of fine and applied arts Rajamangala University of Technology Thanyaburi

Boonrueng\_s@rmutt.ac.th

### บทคัดย่อ

งานหัตถกรรมจักสานเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นคุณค่าทางประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาที่สำคัญของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ภูมิปัญญาเกี่ยวกับนำวัสดุจากการหมาติมาประยุกต์ใช้ในวิถีชีวิตได้อย่างผสมกลมกลืน ตลอดจนภูมิปัญญาที่ปรากวุชช์ในกระบวนการผลิตและการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ที่นำเอารูปแบบทางวัฒนธรรมพื้นบ้านกับวิธีคิดเกี่ยวกับประโยชน์ใช้สอย กลายเป็นรูปแบบที่สะท้อนความเป็นเอกลักษณ์ได้อย่างชัดเจน

**คำสำคัญ** ภูมิปัญญา, จักสาน, หัตถกรรม

## ผลการศึกษาพบว่า

ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านกระบวนการผลิตงานหัตถกรรมจักสานพบว่า ด้านประเพทของงานจักสานเป็นงานที่เกี่ยวกับเครื่องใช้สอยในชีวิตประจำวัน ด้านลักษณะของประโยชน์นี้ใช้สอยพบว่า ผลิตเป็นเครื่องใช้สอยและของประดับตกแต่ง และเฟอร์นิเจอร์เครื่องเรือน ด้านรูปแบบพบว่า ผลิตเป็นกระเปา ตะกร้า กล่อง เครื่องใช้ และออกแบบตามความต้องการของลูกค้า ด้านลวดลายพบว่า เป็นลายขัด ลายดอกพิกุล ลายวงข้าว ลายขิด และลายมัดย้อม เป็นต้น ด้านวัสดุที่พบว่า ใช้ไม้ไผ่สีสุกและผักตบชวา ด้านเครื่องมือที่ใช้คือ มีดเหลาตอก เรียด และหุนไม้หรือฟ้ม ด้านการบำรุงรักษาพบว่า ช่างจักสานจะทำความสะอาดและจัดเก็บดูแล มีดให้มีความคมอยู่เสมอโดยเฉพาะมีดเหลาตอก ด้านวิธีการจักสานพบว่า เริ่มจากการจักตอก การสานขึ้นรูปใช้กับหุนไม้หรือหุนฟ้มเสร็จแล้วจะนำไปตากแดด 1 วัน เพื่อไล่ความชื้นออก ก่อนนำไปเคลือบเงา และด้านการอนุรักษ์และการพัฒนางานจักสานให้ยั่งยืนพบว่า ควรรักษารูปแบบผลงานเก่าๆที่มีเอกลักษณ์ไว้ ให้มีการพัฒนารูปแบบใหม่ๆที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ส่งเสริมให้มีการใช้วัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นหรือการใช้เศษวัสดุที่เหลือใช้มาสร้างงาน ถ่ายทอดวิธีการงานจักสานให้กับลูกหลานและผู้สนใจ

## Abstract

Wickerwork handicraft reflects profound values of Thai history, culture and indigenous knowledge of Thai people in harmoniously blending the use of natural materials in their way of life. In addition, the production process and product design

reflected the combination of both local culture and usability concept thus providing clear indication of Thai local knowledge and identity.

The results of this study were a) the production process exemplified the adequate knowledge of the workers, b) the type of work was for daily basis, c) the ornamental design and furniture were for utility purposes, d) the formats of the design were for bag, basket, box and utensil along with its customized design, e) the design patterns were khud, dokpikul, ruongkha, khid and mudyomand alike, f) the materials were sisuk bamboo and water hyacinth, g) the tools used were knife and wood/foam models, h) the maintenance was done by experts to clean and keep the knife sharp, i) the wickerwork processes started from preparing bamboo strips, forming with wood or foam model and drying under sun for 1 whole day before waxing, and j) the conservation and development processes were done by conserving the old format, developing new design due to customer's need, promoting local or recycled materials, transferring wicker work process to successor or those who were interested in.

**Keywords :** Indigenous knowledge, Wickerwork, Handicraft

## ภูมิหลัง

งานหัตถกรรมเป็นสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นจากฝีมือและภูมิปัญญา เพื่อให้เกิดประโยชน์ใช้สอยในการดำรงชีวิตงานหัตถกรรมขึ้นแรก ได้แก่ เครื่องมือหินกะเทาะของมนุษย์ก่อนประวัติศาสตร์ (วิบูลย์ ลีสุวรรณ, 2539 : 17) งานหัตถกรรมไทยมีประวัติมายาวนานและนับเป็นมรดกตกทอดที่มีคุณค่าสะท้อนให้เห็นภูมิปัญญาของคนไทย หัตถกรรมไทยเป็นงานศิลปะที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวสะท้อนให้เห็นศิลปวัฒนธรรมไทยที่แตกต่างกันไปตามถิ่นกำเนิด รูปแบบ และวัสดุที่ใช้ เอกลักษณ์ที่สำคัญของหัตถกรรมไทยคือเป็นการสร้างขึ้นมาจากแรงบันดาลใจจากสิ่งแวดล้อมรอบตัว ไม่ว่าจะเป็นสภาพธรรมชาติ ความเป็นอยู่ ความเชื่อ ขนบธรรมเนียมประเพณี และถ่ายทอดออกมายังรูปแบบของศิลปะ โดยสร้างรูปแบบใหม่ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของผู้คนสะท้อนความนึกคิดและค่านิยมของคนในแต่ละยุคสมัยออกมายังรูปความงาม (กรมศิลปากร, 2532 : 10-13) งานหัตถกรรมไทยมีความผูกพันกับวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทย มาเป็นเวลานาน เนื่องจากหัตถกรรมนั้นเป็นการทำเพื่อประโยชน์ใช้สอยในครัวเรือน ซึ่งมีหลักฐานทางประวัติศาสตร์และการขาดคันทางโบราณคดีว่างานหัตถกรรมมีมาตั้งแต่ 5,000 – 10,000 ปี ส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น เครื่องจักสาน เครื่องประดับ ภาชนะดินเผา ผ้า และงานแกะสลักไม้ รูปแบบของงานหัตถกรรมในยุคแรกเป็นหัตถกรรมพื้นบ้านที่ใช้ฝีมือและแรงงานของสมาชิกในครอบครัว มีลักษณะเรียบง่าย คำนึงถึงประโยชน์ใช้สอย เป็นหลักโดยใช้วัสดุที่หาได้ในห้องถิน และมีเอกลักษณ์ของแต่ละห้องถิน สร้างขึ้นเพื่อสนองความต้องการทั้งทางร่างกาย จิตใจ และความเชื่อ งานหัตถกรรมจึงกลายเป็นศูนย์รวมของสาขาวิชาการต่างๆ ที่มีคุณค่าทางศิลปะ วิทยาศาสตร์ สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม เป็นเอกลักษณ์ประจำชาติและเป็นมรดกสืบทอดมาจนถึงปัจจุบัน (วิบูลย์ ลีสุวรรณ, 2539 : 11-16)

เครื่องจักสานเป็นงานศิลปหัตถกรรมและหัตถกรรมอย่างหนึ่งที่มีมนุษย์คิดวิธีการต่างๆ ขึ้นมาเพื่อใช้สร้างเครื่องมือ เครื่องใช้ในชีวิตประจำวันด้วยวิธีการสอดขัดและسانกันด้วยวัสดุดิบที่เป็นเส้น ริ้ว โดยการสร้างรูปทรงของสิ่งที่ประดิษฐ์ขึ้นนั้นตามความประสงค์ในการใช้สอย การสร้างเครื่องจักสานของมนุษย์โดยทั่วไปโดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศไทยจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขตามความต้องการด้านประโยชน์ใช้สอยตามสภาพภูมิศาสตร์ประสานกับชนบ谱ประเพณีความเชื่อ ศาสนา และวัสดุในท้องถิ่นนั้นๆ ประกอบกันขึ้นเป็นเครื่องจักสานการทำเครื่องจักสานนั้นเป็นผลิตภัณฑ์พื้นบ้านพื้นเมืองที่ทำกันมาแต่โบราณและมีการทำทั่วไปในทุกภูมิภาคของประเทศไทย คำว่า “เครื่องจักสาน” นั้นโดยทั่วไปมักจะหมายถึงสิ่งที่ผลิตขึ้นด้วยมือโดยวิธีจัก -san ถักและหอ เป็นหลัก (วิบูลย์ ลี้สุวรรณ, 2532 : 9) การศึกษาเกี่ยวกับงานหัตถกรรมจักสานจึงไม่ใช่เรื่องใหม่ที่ยังไม่มีการศึกษาค้นคว้า แต่หากมีการศึกษาค้นคว้ากัน โดยมีจุดประสงค์เพื่อศึกษาค้นคว้าหาคำต่อรูปแบบที่ปราภภภัยนอกไม่ได้มุ่งเน้นเข้าไปถึง ภูมิปัญญาในการออกแบบผลิตภัณฑ์หรือภูมิปัญญาในการเลือกใช้วัสดุ กระบวนการผลิต และรูปแบบโดยเฉพาะอย่างยิ่งยังไม่มีคำอธิบายเกี่ยวกับแนวทางในการพัฒนา วัสดุ และกระบวนการผลิต อย่างเป็นรูปธรรมในปัจจุบันมากนัก ทั้งที่งานหัตถกรรมจักสาน คือผลิตภัณฑ์ที่สะท้อนให้เห็นคุณค่าทางประวัติศาสตร์วัฒนธรรม และภูมิปัญญาที่สำคัญและซับซ้อนที่สุดอย่างหนึ่งของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งภูมิปัญญาเกี่ยวกับการเลือกวัสดุจากธรรมชาติมาประยุกต์ใช้ในวิถีชีวิตได้อย่างผสมกลมกลืน ตลอดจนภูมิปัญญาที่ปราภภชัดในกระบวนการผลิตและการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่นำເเอกสารติความเชื่อมาร่วมกับวิธีคิดเกี่ยวกับประโยชน์ใช้สอยกลাঈเป็นรูปแบบที่สะท้อนความเป็นเอกลักษณ์ได้อย่างชัดเจน นับเป็นผลิตภัณฑ์ที่แสดงให้เห็นความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีแบบพื้นบ้าน โดยเฉพาะการนำไป ไฝมาสร้างสรรค์ผลงานออกแบบ

เป็นลวดลายทั้งลายขัด ลายเฉลว ลายหัวสุ่ม และลายกันรอย (กรมศิลปากร, 2532 : 36) ตลอดจนภูมิปัญญาในการออกแบบผลิตภัณฑ์ไม่ได้ทำขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการและประโภชนใช้สอยเพียงอย่างเดียว แต่หากเป็นงานที่มีคุณค่าทางสุนทรียะที่สามารถใช้งานได้จริงในวงการออกแบบผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ใดที่สามารถตอบโจทย์ทั้งสองนี้ได้ในเวลาเดียวกันถือว่างานออกแบบ ผลิตภัณฑ์ชั้นเยี่ยม ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ปรากฏอยู่ในปัจจุบันเป็นจำนวนมาก อย่างไรก็ตาม แม้ว่างานหัตถกรรมจักสานจะมีพัฒนาการในเรื่องเทคโนโลยี พื้นบ้าน หากแต่ปัจจุบันได้เกิดปัญหาที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือกระบวนการจักสาน มีเทคนิค และวิธีการทำที่ยุ่งยาก слับซับซ้อนสิ้นเปลืองเวลา และต้นทุนสูง หรืออาจกล่าวได้ว่า ช่างจักสานที่ดีต้องมีทั้งทักษะทางศิลปะและมีความรู้ความเข้าใจในด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ประกอบกันจึงจะทำให้งานหัตถกรรมจักสานมีความสมบูรณ์ถูกต้องและตอบสนองประโภชนใช้สอยของผู้ใช้เป็นอย่างดี ซึ่งเป็นปัญหาและอุปสรรคต่อการสืบทอดและการสืบคันข้อมูลงานหัตถกรรมจักสานในปัจจุบันเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะงานหัตถกรรมจักสานที่ยังคงใช้กระบวนการผลิตและรูปแบบตามประเพณีนิยมแบบโบราณ ซึ่งนับวันกำลังลดน้อยลงไปทุกขณะ ทั้งนี้ เพราะขาดการสืบทอดจากคนรุ่นใหม่ ขาดการสนับสนุนอย่างจริงจังจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในขณะที่ประชาชนบางส่วนนิยมบริโภคผลิตภัณฑ์ที่ทำขึ้นได้ง่ายราคาถูก ตามท้องตลาดโดยไม่ใส่คุณค่าทางสุนทรียะ และภูมิปัญญาของบรรพชนในอดีตที่สั่งสมสืบทอกันมา ยาวนานจนกลายเป็นวัฒนธรรมอันแสดงถึงวัฒนธรรมชนชาติอีกด้วย แต่ที่สำคัญที่สามารถสืบคันประวัติศาสตร์และพัฒนาการได้อย่างชัดเจน ซึ่งมีกระบวนการผลิตและรูปแบบเฉพาะที่เป็นเอกลักษณ์ สะท้อนให้เห็นคุณค่าทางวัฒนธรรมคือที่จังหวัดอ่างทอง คือตำบลบางเจ้าอ่า หมู่บ้านยางทอง ซึ่งงาน

หัตถกรรมจักสานนี้นับได้ว่าเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่แสดงถึงเอกลักษณ์ของงานฝีมือและศิลปวัฒนธรรมของไทยชนิดหนึ่ง มีลวดลายแบบไทย สวยงาม ฝีมือประณีต คุณภาพดี เป็นที่รู้จักและนิยมกันมาแต่โบราณ การนำเสนอข้อมูลเรื่องหัตถกรรมจักสาน : การศึกษาภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการผลิตโดยการมีส่วนร่วมชุมชน ได้กำหนดแนวทางการศึกษาไว้ 9 ประเด็น ดังนี้

## 1. ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านประเภทของงานจักสาน

ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านประเภทของงานจักสานพบว่า เป็นงานจักสานที่เกี่ยวกับเครื่องใช้สอยในชีวิตประจำวัน การงานจักสานเป็นงานจักสาน เครื่องจักสานเกี่ยวกับความเชื่อ ประเพณีและศาสนาผลิตภัณฑ์จักสานจากไม้ไผ่ ได้แก่ ตะกร้า กระเปา กระจาด ป้าน้ำชา มีความปราณีต ลวดลายที่สวยงาม และลักษณะที่โดดเด่น มีการประยุกต์รูปแบบให้เป็นที่ต้องการของตลาดมีงานจักสานแบบจักสานพลาสติก ที่สามารถผลิตงานประเภท ตะกร้า กระถาง กระเปา และเฟอร์นิเจอร์เครื่องเรือน ส่วนใหญ่สินค้าที่ผลิตได้จะส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ และมีงานจักสาน เป็นประเภทการงานจักสานแบบผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา ประเภท โคมไฟ แจกน์ กระเปา ฯลฯ โดยกลุ่มแม่บ้านจากการศึกษาพบว่ามีการทำผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆโดยใช้รูปทรงพื้นฐาน รูปทรงสี่เหลี่ยมรูปทรงกลม เป็นต้นและมีการพัฒนารูปแบบ รูปทรงให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน



ภาพประกอบ 1 รูปแบบดังเดิม กระบุง 4 มุม, กระบุงหกเหลี่ยม  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าอ่า จ.อ่างทอง



ภาพประกอบ 2 รูปแบบสมัยใหม่ที่ได้ของเนกประสงค์  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าอ่า จ.อ่างทอง



ภาพประกอบ 3 การสานพัดที่มีการเพิ่มเทคนิคเดคูพาจ  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าฯ จ.อ่างทอง

## 2. ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านลักษณะประযோชนใช้สอยของงานจักสาน

ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านลักษณะของประযோชนใช้สอยพบว่าผลิตงานประเภทเครื่องใช้สอย ประเภทของประตับตกแต่ง และของที่ระลึก ลักษณะของงานจักสานที่มีลักษณะการนำวัสดุมาทำให้เป็นเส้น เป็นแซก หรือเป็นริ้ว เพื่อความสวยงามในการสาน ลักษณะของการจักโดยทั่วไปนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะของวัสดุแต่ละชนิดซึ่งจะมีวิธีการเฉพาะที่แตกต่างกันไป หรือบางครั้งการจักไม่ไฝหรือหวยมักจะเรียกว่า “ตอก” ซึ่งการจักถือได้ว่าเป็นขั้นตอนของการเตรียมวัสดุในการทำเครื่องจักสานขั้นแรกการสาน ลักษณะของงานจักสาน เป็นงานจักสานที่มีลักษณะพิเศษแตกต่างจากชุมชนอื่นๆ คือเป็นการจักสาน ผลิตเครื่องจักสานด้วยพลาสติก ลักษณะของงานจักสานเป็นงานงานจักสานที่ มีลักษณะจักสานผักตบชวา ได้พัฒนารูปแบบที่หลากหลาย และผลิตกระแส เป่าผักตบชวา มีสีสันและลายที่สวยงามมาก many พอสรุปได้ เช่น กระเบาผัก ตบชวาลายสันกำแพง ลายวอรส ลายดอกแก้ว



ภาพประกอบ 4 จักสานไม้ไผ่  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าอ่า จ.อ่างทอง

### 3. ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านรูปแบบของงานจักสาน

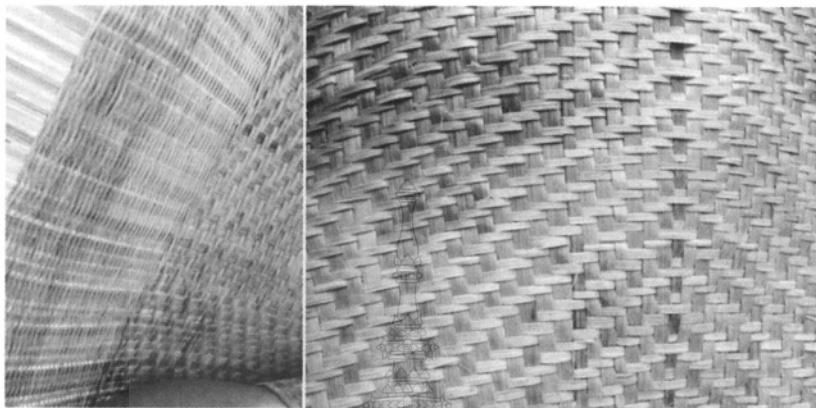
ภูมิปัญญาพื้นบ้านในด้านรูปแบบของการงานจักสานพบว่า สร้างรูปแบบเป็นผลิตภัณฑ์ กระเปา ตะกร้า กล่อง เครื่องใช้และออกแบบตามการสั่งของลูกค้าจักสานด้วยไม้ไผ่และหวาย สวยงาม ทันสมัย หลากหลายรูปทรง และ ลวดลาย ได้แก่ กระเบ้าอีหรองโภหง ทรงลูกเต้าดอกพิกุล ทรงคุณหญิง งานจักสานแบบ จักสานพลาสติกครีพราน ตำบลครีพราน ปัจจุบันคุณกัลยา อินทร์โต เป็นประธานกลุ่ม มีสมาชิกในกลุ่มมาช่วยกันผลิตงานประเภท ตะกร้า กระถาง กระเปา และเฟอร์นิเจอร์เครื่องเรือน และรูปแบบของงานจะเป็น เป็นรูปแบบของการงานจักสานแบบที่ผลิตภัณฑ์จักสานผักตบชวา กระเปา ตะกร้า กล่อง เครื่องใช้และออกแบบตามสั่ง



ภาพประกอบ ๕ กระเป้าลักษาน  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าฯ จ.อ่างทอง

#### 4. ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านลดลายงานจักสาน

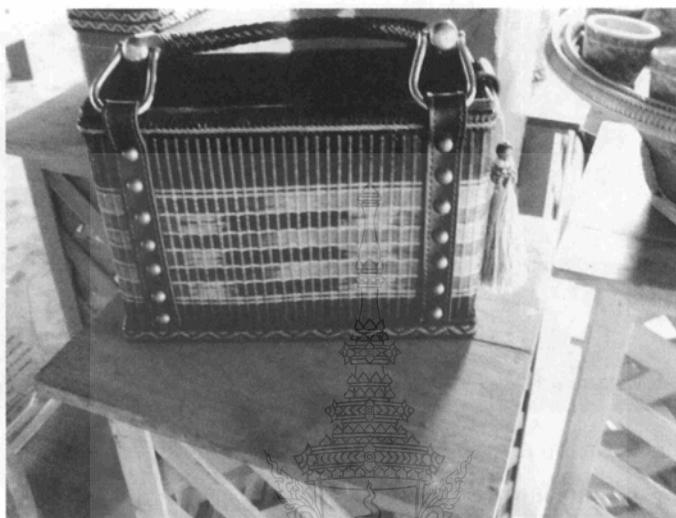
ด้านลดลายของการงานจักสานพบว่า ลดลายที่ใช้ในส่วนมากเป็น ลดลาย ลดลายที่ใช้สานนั้น มีลายแม่บท ลายขัดดอกพิกุล ลายวงข้าว ลายขิด และลายมัดย้อม ส่วนมาก ลดลายที่ใช้สานนั้น มีลายแม่บท ลายขัด ซึ่งเป็นลายที่ใช้กับเครื่องจักสานทั่วไป ลายสองและลายสามใช้สำหรับงาน ที่ต้องการความแข็งแรงทนทานอย่างกระถุง สุดท้ายคือลายประดิษฐ์ ซึ่ง ประยุกต์มาจากลายดั้งเดิม สานสอดสีเข้าไปให้สวยงาม และเรียกชื่อใหม่ ขึ้นมา เช่น ลายพิกุล ลายไทย ลายน้ำเงิน เป็นต้นแบบที่สอดเส้นตอก สีสันสดใสเพิ่มความสวยงามให้กับผลิตภัณฑ์อย่างลายดอกพิกุล ลายไทย และลายพิเศษ ลายตะขอกลับ ซึ่งเป็นลดลายที่ผู้สานคิดสร้างสรรค์ขึ้น เอง และลายจักสานไม้ไผ่ลายมัดหมี ลายดอกไม้ สัญลักษณ์ของหน่วยงาน ต่างๆ ลดลายที่ใช้พันเป็นเกลียวเล็ก ซึ่งลักษณะการทำจะปราณีตกว่าแบบ เกลียวใหญ่ ลายโช้วต้นลายดอกพิกุล ลายวงข้าว ลายพวงองุ่น ลายเส้น พันเม็ดแตง ลายคริ่งวงกลมวงข้าว ลายเปี้ยเม็ดแตง ทรงเรือ ลายขัด ลายรังผึ้ง ลายพันเกลียว ลายเกลียวผูก ลายขิด และลายเส้นพัน



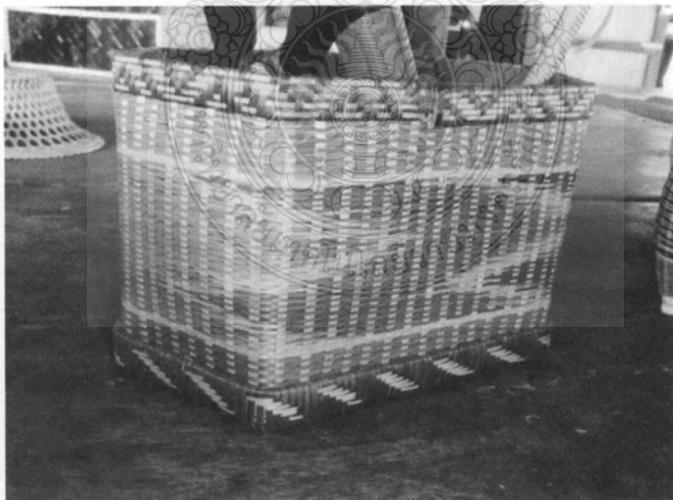
ภาพประกอบ 6 รูปแบบดังเดิม ลายขัดสองตั้งแต่กันกระบุงถึงตัวกระบุง  
ส่วนด้านบนของกระบุงมีการเพิ่มไฟเข้ามานในการสาน ใช้วัสดุลายขัดสาม  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จังสานบางเจ้าฯ จ.อ่างทอง



ภาพประกอบ 7 กระเบ้าลวดลายดอกพิกุล  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จังสานบางเจ้าฯ จ.อ่างทอง



ภาพประกอบ 8 ลวดลายมัดย้อม



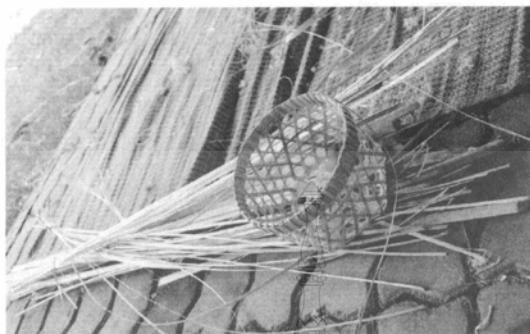
ภาพประกอบ 9 ลวดลายน้ำหลา

## 5. ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านวัสดุที่ใช้ในงานจักสาน

ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านกระบวนการผลิตงานหัตถกรรมงานจักสานภาคกลางในด้านวัสดุที่ใช้ในงานจักสานพบว่า วัสดุที่ใช้ในงานจักสานจะเลือกใช้ไม้ไผ่สีสุก ซึ่งหาได้ในพื้นที่ต้นที่ลำบล้องยาวจะถูกเลือกมาทำเครื่องจักสาน มีอายุรากปีครึ่ง ไม่อ่อนหรือแก่นเกินไป เพราะมีเนื้อหนึบยวและแข็งกำลังดี ทนทาน เป็นมันสวย นำไปสานเป็นกระบุง กระจาด และตะกร้า ส่วนไม้ไผ่นวลดที่มีเนื้ออ่อน สามารถสานเข้ารูปทรงได้ง่าย ใช้วัสดุที่เป็นหวาย หวายย้อมสีน้ำตาล จักสานหวายผสานหนัง จักสานหวาย บุผ้าไหมญี่ปุ่น และไม้ไผ่ ไม้ไผ่ผสานหนัง จากหวายและไม้ไผ่ผสานกัน หวายหอม ไม้สัก ไม้ จักสานพลาสติก จักสานจากเส้นพลาสติก PVC เกรด A ขอบไม้ ขอบไม้ไผ่ขอบหวาย ขอบลวด และใช้วัสดุวัสดุที่ใช้ในงานจักสานเป็นผักตบชวา สายสะพาย หนังกลม และบุผ้า



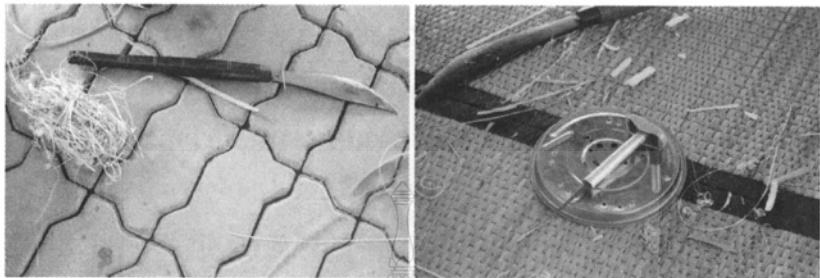
ภาพประกอบ 10 ไผ่สีสุก



ภาพประกอบ 11 วัสดุไม้ไผ่  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าฯ จ.อ่างทอง

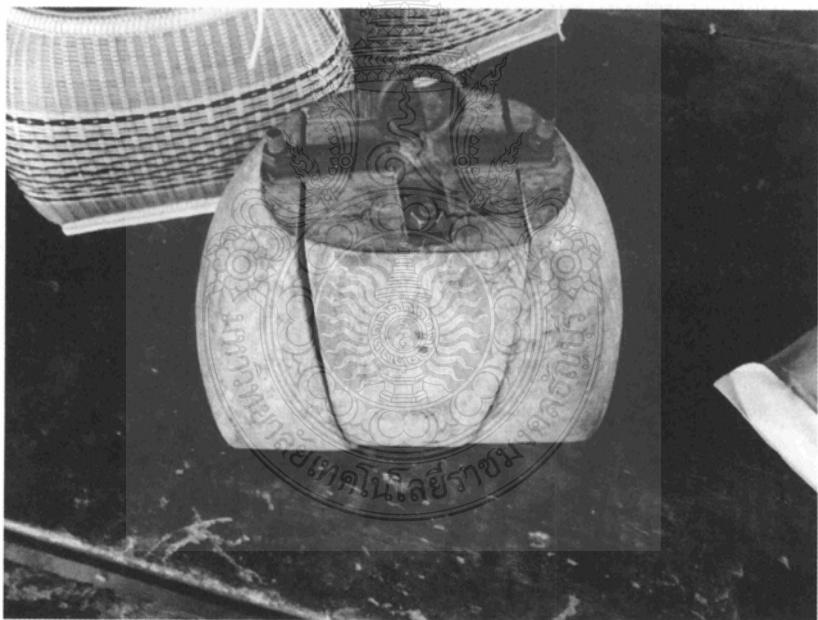
## 6. ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านเครื่องมือที่ใช้ในงานจักสาน

ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านกระบวนการผลิตงานหัตถกรรมงานจักสานภาคกลางในด้านเครื่องมือที่ใช้ในงานจักสานพบว่าเครื่องมือที่ใช้ในงานจักสานไม้มีไผ่ คือ เลือย ใช้ตัดไม้ไผ่ มีดเตี้ยหรือมีดผ่า จะมีลักษณะเดียวกับมีดโต้ คือ สันตรง ปลายตัด ทั้งตัด, ผ่า, จักและเหลา มีดเหลาตอก ลักษณะพิเศษคือ ส่วนของสันอาจจะเป็นสันตรง แต่ปลายจะอนขึ้นเล็กน้อย เหล็กจีหรือเหล็กหมาด มี 2 ลักษณะคือ ชนิดปลายกลมและปลายแบน เรียดตอกเป็นแผ่นสังกะสี เจาะรูหลายขนาด ใช้เส้นตอกที่จักเป็นเส้นเหลี่ยม สองฝ่านรู และดึงหรือเรียดเส้นตอกให้กลมและได้ขนาดเท่าๆ กัน เครื่องมือที่ใช้ในจักสานพลาสติก งานจักสานที่นี่เป็นงานจักสานที่ใช้วัสดุที่เป็นพลาสติก เครื่องมือที่ใช้ได้แก่กรรไรร มีดคัตเตอร์สายวัดขนาด และเครื่องมือที่ใช้ในการงานจักสานผักตบชวาเครื่องรีดใช้สำหรับรีดเส้น เต้าและภาชนะ ใช้สำหรับต้ม หุ่นฟอม ใช้สำหรับขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ ถังน้ำ ใช้สำหรับชุบสันผักตบชวา เป็นหมุดหัวสี ใช้สำหรับยืดหรือกดเส้นผักตบชวา เป็นใหญ่เล็ก ใช้สอดเส้นใยหรือใช้เย็บปากของผลิตภัณฑ์กรรไรใช้สำหรับตัดแต่งขนาดของเส้นผักตบชวา น้ำมันสน น้ำมันวนิชและแปรงทา ใช้สำหรับเคลือบเงากัน



ภาพประกอบ 12 มีดเหลาตอก เหล็กวี หรือเหล็กหามัด

ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าอ่า จ.อ่างทอง



ภาพประกอบ 13 แม่แบบปี้

ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าอ่า จ.อ่างทอง

## 7. ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการบำรุงรักษาเครื่องมืองานจักสาน

ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการบำรุงรักษาเครื่องมืองานจักสานภาคกลางในด้านการบำรุงรักษาเครื่องมืองานจักสาน พบร่วมกับ การบำรุงรักษาเครื่องมืองาน จักสาน คือเมื่อใช้เสร็จจะต้องทำความสะอาดและจัดเก็บดูแลให้มีความคมอยู่เสมอ โดยเฉพาะมีดมีดเหลาตอก เลื่อย ใช้ตัดไม้ไผ่และเหล็กหมาด โดยใส่กล่องเครื่องมือให้เรียบร้อย ควรเก็บโดยให้คงความเป็นรูปแบบที่ไม่ชำรุด เชิญหมุดหัวสี ใช้สำหรับยึดหรือกดเส้นผักตบผักชวาวงบนหุ่นโฟมเพื่อทำรูปทรงต้องใส่กล่องป้องกันการสูญหาย เชิญใหญ่เล็ก ใช้สอดเส้นไยผลิตภัณฑ์กรรไกรใช้สำหรับตัดแต่งขนาดของเส้นผักตบชวาควรเก็บในกล่องเครื่องมือน้ำมันสน น้ำมันวนิชและแปรรูป ใช้สำหรับเคลือบเงาเก็บในตู้เก็บสีควรเก็บในกล่องเครื่องมือ หรือตู้เก็บเครื่องมือให้เรียบร้อย มีดตอกในการลอกถ่านถ่านหะมดคอมแล้วใช้ทินลับมีด เมื่อใช้ไป 2-3 ครั้ง รักษาโดยการใช้ผ้าเช็ดธรรมชาติ ไม่ทาหน้ามันหรือน้ำยาใดๆ เพราะจะทำให้ลื่นและมีกลิ่น



ภาพประกอบ 14 ทินลับมีดสำหรับเหลาตอก

## 8. ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านวิธีการงานจักสาน

ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านกระบวนการผลิตงานหัตถกรรมงานจักสานภาคกลางในด้านวิธีการงานจักสาน พบร่วมกับวิธีการงานจักสานเริ่มจากวิธีการจักตอก การจักตอกเป็นแบบไม่ออกรูปเป็นชิ้นๆ ตามขนาดที่ต้องการใช้มีดจักตอกเอาส่วนในออก (ขี้ตอก) จักในส่วนที่เหลือออกเป็นเส้นบางๆ แล้วหาวให้เรียบร้อย ตากแดดให้แห้งการสาน เป็นขั้นตอนที่ยาก ต้องใช้ความละเอียดมากที่สุด เริ่มจากการก่อฐานด้านล่างด้วยเส้นตอกสองชนิด คือ ตอกยืน (ตอก-ตั้ง) ซึ่งจะมีลักษณะคอดตรงกลางต่างจากตอกทั่วไป ตอกนอน (ตอกสาน) ที่มีขนาดกว้างเท่ากันทั้งเส้นตากปกติ เหตุที่ตอกยืนมีลักษณะพิเศษ เนื่องมาจากเมื่อสานเสร็จจะได้ตะกร้าที่มีฐานเล็กและค่อยๆ บานขึ้นบริเวณปาก การรวมกันและวิธีจักสานผักตบชวา เริ่มจากการสานชิ้นรูปต่างๆ ใช้กับหุนไม้หรือหุนโพม ต้องนำเส้นผักตบชวาแบบต่างๆ เช่น เส้นผักตบชวาทั้งต้น เส้นจัก เส้นเกลียว และเส้นมาลัยลับชิ้นรูปตามลายที่ต้องการ นำเส้นผักตบชوانำมาชุบน้ำในถังน้ำก่อน สำหรับเส้นผักตบชวนามไม่แตกง่ายและนำมาชิ้นรูปกับหุนโพม โดยการใช้เข็มหมุดหัวสียิดไว้เมื่อผลิตภัณฑ์ที่สานเสร็จนำไปตากแดด 1 วัน เพื่อลดความชื้นออก ก่อนนำไปเคลือบเงา การเคลือบเน้นมั่นวนนิชและน้ำมันสน ผสมให้เข้ากันทำผลิตภัณฑ์ให้ทั่ว ก่อนนำไปตากแดด การบุผ้า นำผ้าดิบตามสีที่ต้องมาบุภายใน ส่วนใหญ่มักนิยมใช้ผ้าฝ้าย และเป็นขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการผลิต



ภาพประกอบ 15 การเหลาไม้เพื่อออกให้เหลือแต่ส่วนที่ต้องการใช้งาน  
และการสานตามขนาดรูปทรงที่เลือกไว้

ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าฯ จ.อ่างทอง



ภาพประกอบ 16 การสานขัดขืน  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าฯ จ.อ่างทอง



ภาพประกอบ 17 การ-san-x-d-xin-rup-lit-gan-  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าอ่า จ.อ่างทอง



ภาพประกอบ 18 การ-san-plot-gan-thai-de-x-nad-ти-т-он-га-р-  
ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าอ่า จ.อ่างทอง

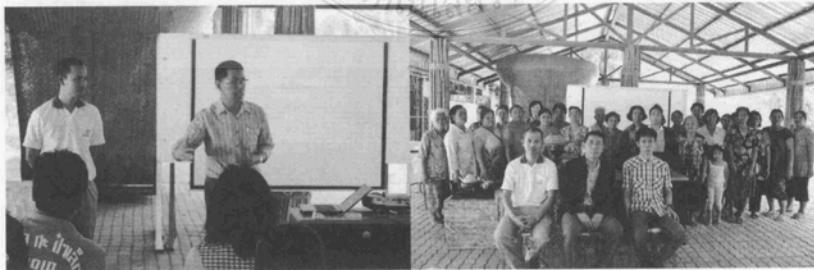


ภาพประกอบ 19 การรرمควัน

ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าฯ จ.อ่างทอง

## 9. ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการอนุรักษ์และการพัฒนางานจักสาน

ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านกระบวนการผลิตและการอนุรักษ์และการพัฒนาให้งานงานจักสานยังยืนพับว่า ควรรักษารูปแบบผลงานเก่าๆ เพราะเป็นเอกลักษณ์ไว้ แต่ก็สามารถพัฒนารูปแบบใหม่ๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ควรส่งเสริมให้มีการใช้วัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นหรือการใช้เศษวัสดุที่เหลือใช้มาสร้างงานและต้องถ่ายทอดวิธีการงานจักสานให้กับลูกหลานและผู้สนใจ



ภาพประกอบ 20 ถ่ายทอดวิธีการงานจักสานให้กับชุมชนและผู้สนใจ

ที่มา : กลุ่มผลิตภัณฑ์จักสานบางเจ้าฯ จ.อ่างทอง

## สรุป

เครื่องจักรสาน เป็นงานศิลปหัตถกรรมและหัตถกรรมพื้นบ้านของไทย ที่ผลิตในทุกภูมิภาค โดยใช้วัสดุที่หาได้ในท้องถิ่นในการทำ เช่น ไม้ไผ่ เป็นต้น โดยนำมาจักฝ่า ฉีก ให้เป็นเส้นบางๆ แล้วนำมาขัด สารสอด ไขว้ชี้น่องเป็นรูปทำเป็นภายนะ เครื่องมือเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น เครื่องจักรสานบ้านบางเจ้าช่า อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทองต่อมาจึงคิดประดิษฐ์คลadalay ให้มีความประณีต งดงาม ภายนะและเครื่องมือเครื่องใช้เหล่านี้จึงมีคุณค่าและมีความงามในตัว จัดเป็นงานศิลปะชนิดหนึ่งที่แสดงถึงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย เครื่องจักรสานของไทยมีหลายชนิด ชาerbanchan นิยมทำกันในทุกภาคของไทย เมื่อว่าจากการทำ ทำสวนหรือทำไร่ ซึ่งเป็นอาชีพหลัก โดยใช้วัสดุที่หาง่ายในท้องถิ่น หากทำได้มากพอ ก็นำไปแลกเปลี่ยนหรือขายกันในหมู่บ้านหรือต่างหมู่บ้าน ปัจจุบัน เครื่องจักรสานที่ชาวบ้านทำ ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง

## เอกสารอ้างอิง

- กรมศิลปากร. (2532). ศิลปะและหัตถกรรมไทย. กรุงเทพฯ : ออมรินทร์ พริ้นติ้งกรุ๊ป.
- วิบูลย์ ลีสุวรรณ. (2532). พจนานุกรมหัตถกรรมและอุตสาหกรรมพื้นบ้าน. กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พริ้นติ้งกรุ๊ป.
- (2539). ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : ต้นอ้อ แกรมมี่.