

บทที่ 5

สรุปผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องหนังผสมผสานวัสดุธรรมชาติ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างรูปแบบ เอกลักษณ์ และมูลค่าเพิ่มจากวัสดุธรรมชาติ เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องหนังผสมผสานวัสดุธรรมชาติ เพื่อนำเสนอ ขึ้นตอนวิธีการผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องหนังผสมผสานวัสดุธรรมชาติผลิตเป็น เครื่องหนังกระเบ้าผสมผสานวัสดุธรรมชาติ

วิธีดำเนินการศึกษาวิจัย มีลักษณะขั้นตอนดังต่อไปนี้ ประชารถแลกกลุ่มตัวอย่าง คือ ผลิตภัณฑ์ กระเป้าสำหรับสุภาพสตรีที่ทำมาจากหนังสัตว์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ใช้แบบสอบถามพร้อมการ สัมภาษณ์ ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน เพื่อหารูปแบบที่มีความเหมาะสมเพื่อนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ กระเป้าผสมผสานวัสดุธรรมชาติ โดยนำต้นกอที่ถูกเป็นเสื่อมาระบูรน้ำแล้วนำมาตัดเป็นชิ้นๆ จำนวน 10 ชิ้น นำไปทดลองตัดแบบต่อตัว จำนวน 10 แบบ เพื่อนำให้ผู้เชี่ยวชาญคัดเลือกแบบที่เหมาะสม 1 แบบ มาทำเป็นต้นแบบผลิตภัณฑ์ กระเป้าผสมผสานวัสดุธรรมชาติ มีขั้นตอน ดังนี้ การตัดแบบหรือการตัดแพทเทิริน การวางแผน การวางแผน การตัดหนัง การเจียนหนัง การประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ของกระเป้า การเย็บชิ้นส่วนต่างๆ การประกอบรูปทรงและการตกแต่งขึ้นสำเร็จ ได้ผลิตภัณฑ์กระเป้าผสมผสาน วัสดุธรรมชาติจำนวน 1 ใบ ต่อจากนั้นสัมภาษณ์เชี่ยวชาญทำการวิเคราะห์ ด้านรูปแบบด้านการใช้วัสดุ ด้านประสิทธิภาพ ใช้สอย ด้านความสวยงาม และด้านกระบวนการผลิตเพื่อนำมูลทำรูป ด้านรูปแบบมี ความเหมาะสม สวยงาม ด้านการใช้วัสดุใช้การผสมผสานวัสดุ ได้ดี สามารถสร้างเอกลักษณ์และ มูลค่าเพิ่ม ได้ด้านประสิทธิภาพ ใช้สอย มีความเหมาะสม ซึ่งเหมาะสมสำหรับสุภาพสตรีวัยทำงาน ด้านความ สวยงามใช้สีกันน้ำสีเดียวกัน ด้านกระบวนการผลิต มีความประณีตในการตัดเย็บ และการ ประกอบรูปทรง สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องหนังผสมผสานวัสดุ ธรรมชาติ

ผลการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องหนังกระเบ้าผสมผสานวัสดุธรรมชาติ จำนวน 1 ใบ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ มีความสวยงาม มีประสิทธิภาพ ใช้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ได้เหมาะสม และ มีความเรียบง่ายในกระบวนการผลิตซึ่งเหมาะสมสำหรับสุภาพสตรีในวัยทำงาน

อภิปรายผล

การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องหนังผสมผสานวัสดุธรรมชาติ ได้นำวัสดุธรรมชาติที่มีอยู่ทั่วทุกภาค ของประเทศไทย ซึ่งแต่ละภาคของประเทศไทยมีวัสดุธรรมชาติแตกต่างกันออกตามลักษณะภูมิศาสตร์ ตามลักษณะภูมิประเทศ วัฒนธรรม การประกอบอาชีพ แหล่งวัตถุ การสร้างงานหัตถกรรม ย้อมมีความ

แตกต่างกัน ด้านกฎหมายเกี่ยวกับทุกภาคของประเทศไทย ส่วนใหญ่นิยมนำมาใช้ ทักษะ เป็นงานหัตถกรรมประเพณีไว้ใช้ในงานภายใต้บ้านท้องเป็นผืน ราคาก่อนซื้อกลับ แต่เป็นงานที่มีฝีมือ เพราะคนไทยนิยมปักผูกที่สีบทอดกันมาตั้งแต่บรรพบุรุษ ผู้วิจัยคิดที่จะทำการออกแบบโดยการผสมผสานวัสดุธรรมชาติกับหนังสัตว์ สร้างเป็นผลิตภัณฑ์กระเบ้าสำหรับสุภาพสตรี โดยคำนึงถึงหลักการออกแบบแบบพลดิภัณฑ์กระเบ้า ให้มีประโยชน์ใช้สอย มีความสวยงาม มีความสะดวกสบายในการใช้งาน มีโครงสร้างแข็งแรง มีความปลดปล่อย วัสดุและกรรมวิธีการผลิตต่างๆ ต่อการผลิตสามารถซ้อมแซมได้ มีความเป็นเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ และราคาพอสมควร (มนตรี ขอดcbaeng เดช. 2538 : 72-73) ผู้เชี่ยวชาญได้คัดเลือกแบบที่มีคะแนนสูงสุดคือแบบที่ 9 อาจเป็นเพราะมีรูปแบบที่มีความแปลก ด้านบนของปากกระเบ้า มีลักษณะเป็นหยกแตกต่างกับรูปแบบอื่นๆ ซึ่งมีส่วนใหญ่เป็นรูปทรงสี่เหลี่ยม และมีด้านปากกระเบ้า สม่ำเสมอ วัสดุที่ใช้ในการตกแต่งมีความโดดเด่น ลักษณะนี้ความสวยงาม การใช้งานสะดวก และสามารถใส่สิ่งของได้จำนวนมาก สำหรับขั้นตอนการผลิตการตัดแบบ ควรมีความละเอียดโดยเฉพาะการตัดแบบ ขั้นแรกคือ ชิ้นก้อนของกระเบ้า ควรมีจุดกำหนดทั้ง 4 ด้าน เพื่อจ่ายต่อการ วัดเส้นรอบวงของกระเบ้า และการประกอบรูปทรงจะได้มีความพอดี การวัดเสื่อมและการตัดเสื่อม ควรหาความสี่ด้านล่างแล้วน้ำผึ่งฯ ติดกับส่วนที่เป็นเสื่อด้านล่าง เพราะการตัดเสื่อจะทำให้ไม่มีรอยแตกแยกของเสื่อจะได้ตัดสี่มีความพอดี กับแบบที่กำหนด

การคาดหนังควรคาดหนังให้ชิดติดกัน เพื่อความประทับบนเนื้อที่ของแผ่นหนัง เพราะปีจุบัน หนังสัตว์มีราคาแพงมาก การตัดหนังควรตัดหนังให้มีความพอดีกับแบบวัวหนังทุกชนิด เพื่อจ่ายต่อการ ทำขั้นตอนต่อ ๆ ไป เช่นการเจียนหนัง การประกอบชิ้นส่วนต่างๆ การหากาวเพื่อพับริม การประกอบรูปทรง ควรหากาวไปทิศทางเดียวกัน อย่าหากาวให้เลอะออกนกบริเวณที่กำหนด อย่าหากาวให้เป็นก้อน ซึ่งมีความหมายว่าจะทำให้มีผลต่อการเย็บจักรฝีเข็มอาจไม่สม่ำเสมอ และทำให้รอยเย็บไม่มีความสวยงามการเย็บจักรในการประกอบรูปทรง ควรระมัดระวังในการเย็บจักร ในส่วนโถงในส่วนที่มีความสูง - ต่ำ ไม่สม่ำเสมอแก้ไขโดยการใช้ยกตืนผิวเข้าช่วยจะทำให้ฝีเข็มสม่ำเสมอและมีความสวยงามยิ่งขึ้น การติดจะไหล่หรือชิ้นส่วนต่างๆ ของกระเบ้าควรใช้แบบทุกครั้ง เพื่อจะได้เท่ากัน ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

ผลสำเร็จเป็นผลิตภัณฑ์กระเบ้าสะพายสตรีผสมผสานวัสดุธรรมชาติผู้เชี่ยวชาญ ได้ตรวจสอบแบบกระเบ้าสะพายสตรีผสมผสานวัสดุธรรมชาติ ด้านรูปแบบตรงกับแบบที่ทำได้ทำการคัดเลือกอาจเป็นเพราะผู้ออกแบบช่างทำด้วยมีความสัมพันธ์เข้าใจงาน สื่อสารดี จึงทำได้ตรงตามแบบที่กำหนด ตามที่ได้ออกแบบไว้ ด้านการใช้วัสดุ ใช้วัสดุให้มีความเหมาะสมสมกับกลิ่น สามารถสร้างเอกลักษณ์และมูลค่าเพิ่มได้ อาจเป็นเพราะใช้หลักการด้านการออกแบบ องค์ประกอบศิลป์ และการผสมผสานวัสดุได้ดี ด้านประโยชน์ใช้สอย สามารถใช้เป็นกระเบ้าสะพายสตรีได้เหมาะสมสำหรับสุภาพสตรีที่ทำงาน สามารถใส่สิ่งของได้จำนวนมากโดยเฉพาะชั้นในกระเบ้ามีความเป็นสัดส่วน มีที่ใส่โทรศัพท์มือถือมีที่

เก็บสิ่งของที่จำเป็นด้านชีป ด้านปากกระเป่ามีชีป ปีด - เปิดซึ่งมีความปลอดภัยในการใช้งาน อาจเป็น เพราะผู้ออกแบบใช้หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์ โดยคำนึงถึงสิ่งที่สำคัญๆ เช่น ด้านประโภชน์ใช้สอย และด้านความปลอดภัยในการใช้งาน ด้านความสวยงาม กระเบ้าสะพายสรี มีความสวยงามในการใช้วัสดุ รูปทรงสวยงาม การใช้สีหนังกับวัสดุธรรมชาติมีความเหมาะสม สัดส่วนของกระเบ้ามีความพอดี อาจเป็นเพราะวัสดุมีความสวยงามและมีความละเอียด สัดส่วนในการใช้หนังกับวัสดุธรรมชาติมีความเหมาะสม มีการกำหนดขนาดที่มีความพอดี โดยอาศัยหลักการออกแบบผลิตภัณฑ์ และความชำนาญของผู้ออกแบบ ด้านกระบวนการผลิต มีความปราณีตในการตัดเย็บ ฝีเข็มมีความสม่ำเสมอกระเบ้า ด้านซ้าย ด้านขวา ด้านหน้า และด้านหลังมีความสมดุลกัน อาจเป็นเพราะช่างมีความชำนาญ มีประสบการณ์ การทำงานทุกขั้นตอนช่างผู้ผลิตใช้แบบเป็นตัวกำหนด โดยการทำตามแบบและมีความพิถีพิถันทุกขั้นตอน

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้

ผลการวิจัยครั้งนี้ ให้ความรู้ ความเข้าใจ วัสดุธรรมชาติ ทฤษฎีการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ เครื่องหนังผสมพسانวัสดุธรรมชาติเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ขั้นตอนการผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง ประเภทกระเบ้า พسانพسانวัสดุธรรมชาติ ซึ่งตอบสนอง ด้านการใช้วัสดุผสมพسانด้าน ประโภชน์ใช้สอย ด้านความสวยงามและด้านกระบวนการผลิต

ข้อเสนอแนะเพื่อการทำวิจัยต่อไป

1. ควรศึกษาแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องหนังผสมพسانวัสดุธรรมชาติ ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงหรือแตกต่างกันมาประยุกต์ใช้โดยการทอยเสื่อแบบเพิ่มลดลายการข้อมูล เพื่อความสวยงาม ความเปลี่กใหม่ของผลิตภัณฑ์

2. ควรมีการศึกษาแนวทางในการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหนังในด้านวัสดุ ด้านเทคนิคต่างๆ และด้านกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มรูปแบบจำนวนการผลิตสู่ระบบแบบอุตสาหกรรม

3. ควรมีการถ่ายทอด ความรู้ ทักษะ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องหนังผสมพسان วัสดุธรรมชาติสู่ชุมชน ที่มีวัสดุธรรมชาติ ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มรูปแบบ และมูลค่าเพิ่ม ให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน

4. ควรมีการวิจัย และพัฒนาอย่างต่อเนื่องผลิตภัณฑ์เครื่องหนังผสมพسانวัสดุธรรมชาติ ในด้านวัสดุธรรมชาติที่มีอยู่ในประเทศไทย ด้านรูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง ด้านกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องหนังผสมพسانวัสดุธรรมชาติและด้านการตลาด