

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย

มนุษย์เป็นสิ่งมีชีวิตที่อยู่บนพื้นโลกความต้องการพื้นฐานของมนุษย์โดยทั่วไปเพื่อการดำรงชีวิตคือ อาหาร ที่อยู่อาศัย เครื่องผุ่งห่น และยาภยาระ มนุษย์ในยุคแรกๆ ล่าสัตว์เพื่อนำเนื้อมามื้ออาหาร เพื่อการดำรงชีวิตจากการล่าสัตว์เพื่อนำเนื้อมามื้ออาหาร หนังสัตว์คือส่วนที่เหลือมนุษย์ได้คัดลอกผิดลงถูกเพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อความสะอาดสะอาดสวยงามและได้สะอาดสวยงาม ได้ทคล่องนกลมยาน เป็นเครื่องผุ่งห่นเพื่อป้องกันความหนาวเย็น ทำเป็นกระโวงเพื่อเป็นที่พักอาศัย ทำกลองเพื่อเป็นประโยชน์ในการสื่อสารและเครื่องใช้ต่างๆ มนุษย์มีการพัฒนาการอย่างต่อเนื่องจากอดีตมาสู่ปัจจุบันในการทำงาน เครื่องหนัง (ประสภาพ ลี๊เหมื่อดภัย. 2544:3) เครื่องหนังมีความสำคัญผูกพันธ์กับมนุษย์ในชีวิตประจำวัน เมื่อสำรวจเครื่องใช้สอยต่างๆ ในตัวของมนุษย์จะเห็นได้ว่าในตัวของมนุษย์ทุกคนต้องมีผลิตภัณฑ์เครื่องหนังอยู่ ในตัว ซึ่งอาจจะเป็น รองเท้า กระเบ้า เข็มขัด หรืออาจเป็นสิ่งของที่ใช้ในการตกแต่งเพื่อความสวยงาม เช่น กำไลข้อมือ สายสร้อย ปั้นปักพม สายนาฬิกา (ส่ง ศรีจันทร์วงศ์. 2542:2) เครื่องหนังในปัจจุบันที่ผลิตเป็นงานผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง ส่วนใหญ่จะแยกได้ดังนี้ คือ ผลิตภัณฑ์รองเท้า ผลิตภัณฑ์กระเบ้า และ ผลิตภัณฑ์เครื่องหนังเบ็ดเตล็ด ผลิตภัณฑ์เครื่องหนังที่มีเชือเดียงและได้รับความนิยมทั่วโลก ส่วนใหญ่จะมาจากทวีปยุโรปโดยเฉพาะประเทศอิตาลี ฝรั่งเศส และสเปน เพราะประเทศเหล่านี้เป็นผู้นำในการกำหนดแนวโน้มแฟชั่นในดุกภาคต่างๆ ของยุโรปดุกภาคต่างๆ เป็นตัวแปรสำคัญที่ทำให้ลักษณะ สีสันของแฟชั่น แตกต่างๆ กันออกໄປ เช่น ถูร้อน ถูในไม้ร่วง ถูในไม้ผลและถูหน้า ความต้องการของแฟชั่นและเผยแพร่แนวโน้มแฟชั่นอนุญาตให้กิจกรรมในลักษณะของสีและแบบที่คล้ายคลึงกันออกໄປทั่วโลก ประเทศไทยได้นำอิทธิพลจากแนวโน้มแฟชั่นมาเป็นตัวผลิตผลงาน โดยไม่เปลี่ยนแปลงหรือเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อย (สินีนาฏ เดิมไพรเวน. 2549 : 10) เครื่องหนังที่ผลิตในประเทศไทยเริ่มดันจากการทำในครอบครัว และสืบต่อ กันมาส่วนใหญ่ใช้วิธีการผลิตตามตัวอย่าง หรือการลอกเลียนแบบ ผู้ผลิตส่วนใหญ่เป็นผู้รับจ้างการผลิต การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องหนังจะผลิตสินค้าที่มี Brand Name ให้กับประเทศไทยและโลก โดยนำวัสดุคุณภาพสูง ต่างๆ เข้ามายังประเทศไทยที่ว่าจ้างการผลิต สาเหตุที่ผลิตในประเทศไทย เพราะฝีมือคนไทยมีความปราณีต ทำงานละเอียดได้ดี โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์กระเบ้า กระเบ้า Brand Name จะมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวกระเบ้า แบรนด์ หลุยส์ วิตตอง มีเอกลักษณ์ โดยใช้วัสดุพิเศษ คุณภาพดี ตัวภายนอกดูดี ตัว เอล กับ วี พิมพ์ชื่อกัน โดยเน้นโลหะสีทอง มันวาว ปั้ม Louis Vuitton บนโลหะและสีของหนังกระเบ้าหลุยส์ วิตตอง ราคาสูง โดยมี

กลุ่มเป้าหมาย คือ ศตรีวัยทำงานที่มีรายได้สูงเพราะซึ่งกระเป้าแล้วสามารถใช้งานได้นาน (ศูนย์ศึกษาและพัฒนาแฟชั่น มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 2549 : 32)



ภาพที่ 1 รูปกระเป้าหลุยส์ วิตตอง มีเอกลักษณ์ตัวแอลและตัววี พิมพ์ซ้อนกัน

ในประเทศไทยวัตถุคินสามารถเป็นปัจจัยหลักในการกำหนดเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์กระเป้าได้เป็นอย่างดี วัตถุคินในประเทศไทยที่สามารถนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์กระเป้ามีทั่วทุกภาคของประเทศไทย ดังนั้น ใช้วิธีการผสมผสานวัสดุเข้าด้วยกัน โดยอาศัยการออกแบบเป็นการกำหนดรูปแบบผลิตภัณฑ์ ลีสันของผลิตภัณฑ์ วัสดุที่จะนำมาใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ ประโยชน์ใช้สอยของผลิตภัณฑ์ กลุ่มเป้าหมายของผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ วัตถุคินที่สามารถนำมาผสมผสานกับงานเครื่องหนัง และสามารถนำมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์กระเป้าได้ เช่น ผ้า และผลิตภัณฑ์จากผ้า เครื่องจักสาน และผลิตภัณฑ์จากสาน ไม้ไผ่และหวาย และผลิตภัณฑ์เส้นใยพืช (กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม. 2544 : 29)

ผู้วิจัยจึงคิดสร้างสรรค์งานผลิตภัณฑ์เครื่องหนังโดยใช้วัตถุคินจากธรรมชาติเส้นใยพืชมาผสมผสานกับหนังสัตว์ โดยอาศัยหลักการออกแบบ กระบวนการผลิต การสร้างสรรค์งานเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์กระเป้าโดยมีรูปแบบและเอกลักษณ์ของหนังสัตว์ผสมผสานกับเส้นใยจากพืช เป็นกระเป้าสตรีผสมผสานวัสดุธรรมชาติสำหรับสุภาพสตรีวัยทำงานและเพื่อเป็นตัวอย่างให้กับผลิตภัณฑ์ OTOP หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ได้

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างรูปแบบ เอกลักษณ์ และมูลค่าเพิ่มจากวัสดุธรรมชาติเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง พสมพسانวัสดุธรรมชาติ
2. เพื่อเสนอขั้นตอนวิธีการผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องหนังพสมพسانวัสดุธรรมชาติ
3. เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องหนังพสมพسانวัสดุธรรมชาติเป็นต้นแบบ

## 3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รูปแบบ เอกลักษณ์และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง พสมพسانวัสดุธรรมชาติ
2. ได้รู้และเข้าใจขั้นตอนวิธีการผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องหนังพสมพسانวัสดุธรรมชาติ
3. ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องหนังพสมพسانวัสดุธรรมชาติ
4. ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องหนังพสมพسانวัสดุธรรมชาติ

## 4. ขอบเขตของการวิจัย

เพื่อให้การศึกษาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ไว้ จึงกำหนดขอบเขตของการวิจัยไว้ดังนี้

### 4.1 ขอบเขตของการศึกษาข้อมูล

1. ศึกษาข้อมูลวัสดุจากธรรมชาติในประเทศไทย
2. ศึกษารูปแบบผลิตภัณฑ์กระเปา
3. ศึกษาหลักการออกแบบผลิตภัณฑ์
4. ศึกษาการออกแบบผลิตภัณฑ์กระเปา
5. ศึกษาเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตกระเปา
6. ศึกษาขั้นตอนในการทำผลิตภัณฑ์กระเปา
7. ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 4.2 ขอบเขตของการออกแบบและกระบวนการผลิต

1. สรุปแบบกระเปาพสมพسانวัสดุธรรมชาติ
2. นำเสนอขั้นตอนวิธีการผลิตกระเปาพสมพسانวัสดุธรรมชาติ

## 5. นิยามศัพท์เฉพาะ

ผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง หมายถึง ผลิตภัณฑ์กระเปาสำหรับสุภาพสตรีที่นำมาจากหนังสัตว์ พสมพسانวัสดุธรรมชาติ โดยการประกอบรูปทรงแบบงานอุตสาหกรรม ใช้จกรอุตสาหกรรมเย็บประกอบรูปทรง

วัสดุธรรมชาติ หมายถึง ดันกอก เป็นพืชเส้นใยจากธรรมชาติซึ่งเป็นวัสดุที่ใช้ในการทอเสื่อ ใช้สำหรับปูน้ำ - นอน ในการวิจัยครั้งนี้ ใช้ในการทดสอบกับหนัง เพื่อผลิตเป็นกระเบ้า

การทำแบบจำลอง หมายถึง การทำแบบด้วยกระดาษ เพื่อแสดงขนาด สัดส่วน โครงสร้างของกระเบ้าให้ชัดเจน เพื่อให้มองเห็นรูปค้านต่างๆ และรายละเอียดของกระเบ้าให้ชัดเจน ก่อนที่จะทำกระเบ้าจริง

การประกอบบูรณาการ หมายถึง การนำชิ้นส่วนต่างๆ ของกระเบ้า มาประกอบกันตามแบบที่ได้ออกแบบ การประกอบชิ้นส่วนต่าง ๆ ใช้กาวทาทั้งสองด้าน ติดตามแบบที่กำหนด หลังจากนั้นจึงนำชิ้นส่วนต่างๆ ไปเย็บด้วยจักรอุตสาหกรรม

กระบวนการผลิต หมายถึง ขั้นตอนต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานในการทำกระเบ้าหนังทดสอบวัสดุธรรมชาติ ตั้งแต่เริ่มแรกจนสำเร็จรูป เป็นกระเบ้าที่สามารถใช้งานได้จริง

ชั้นในกระเบ้า หมายถึง ส่วนที่อยู่ภายในกระเบ้า ซึ่งทำมาจากผ้ากำมะหยี่ ภายในจะมีที่ใส่สิ่งของต่างๆ มีชิ้นปิด-เปิด เพื่อป้องกันสิ่งของต่าง ๆ สูญหาย และเพื่อความปลอดภัย