

5.1.5 ข้อเสนอแนะ

โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษารูปแบบการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าสตริงประเภทเครื่องหนัง และหนังเทียม วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย คือ เพื่อศึกษาเปรียบเทียบแนวทางในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าสตริงประเภทหนังแท้และหนังเทียม ของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์เครื่องหนังในประเทศไทย และของต่างประเทศ และเพื่อออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง และประเมินความพึงพอใจ ผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง กระเป๋าสตริงที่นักวิจัยได้พัฒนา โดยผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนในการศึกษาสภาพปัญหา การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าสตริง ซึ่งผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะอันเกี่ยวกับการทำงานวิจัย ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะในการใช้งบประมาณการวิจัย

การใช้งบประมาณในการวิจัยนี้ ผู้วิจัยพบว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลผลกระทบกับค่าใช้จ่ายอย่างมาก เนื่องจาก ในการดำเนินงานประสบสภาพปัญหาอุทกภัยทำให้แผนการดำเนินงานต้องปรับแผนอันเกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายงบประมาณการวิจัย โดยเฉพาะผลงานวิจัยบางส่วนได้ประสบกับสภาพปัญหาจมน้ำและต้องเริ่มต้นดำเนินงานใหม่ โดยส่งผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ วัสดุต่างๆ ก็ประสบกับสภาพปัญหาตามมามีคือ วัสดุประเภทหนังสัตว์ที่จะนำมาใช้ในการตัดกระเป๋าสตริงมีราคาค่อนข้างแพง วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ (Accessory) ที่นำมาประกอบใช้ในการออกแบบกระเป๋าสตริงก็ส่งผลกระทบตามมามีเช่นกัน การเก็บข้อมูลจำเป็นจะต้องใช้กลุ่มที่ใช้ในการศึกษาค่อนข้างมาก และมีความหลากหลายของกลุ่ม ซึ่งประกอบด้วยการเก็บข้อมูลกลุ่มผู้เชี่ยวชาญในการผลิตผลิตภัณฑ์กระเป๋าสตริง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบกระเป๋าสตริง กลุ่มผู้จัดจำหน่ายกระเป๋าสตริง และกลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ใช้กระเป๋าสตริง อีกทั้งยังมีกลุ่มกระเป๋าสตริงประเภทต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้จำนวนของกลุ่มที่ค่อนข้างมาก จึงทำให้ผลงานการวิจัยค่อนข้างจะต้องใช้จ่ายอย่างรอบคอบ และเพื่อให้เพียงพอกับการดำเนินงานทั้งโครงการ จึงนับได้ว่าถ้าผู้วิจัยจะดำเนินงานจะต้องมีการวางแผนในการใช้จ่ายที่รอบคอบด้วยเช่นกัน และถ้าหากจะมีผู้ใดจัดทำการต่อยอดผลงานการวิจัยนี้ ก็ขอให้ผู้วิจัยต้องคิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้รอบคอบ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการทำวิจัยในครั้งต่อไป

2. ข้อเสนอแนะในการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การติดต่อหน่วยงาน ผู้วิจัย ค่อนข้างประสบสภาพปัญหาค่อนข้างมาก ผลอันเนื่องมาจาก อุทกภัยน้ำท่วมใหญ่ของประเทศไทย หน่วยงานผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตกระเป๋าสตริงได้แก่กลุ่มบริษัทต่างๆ ที่ผลิตกระเป๋าสตริงได้ประสบกับสภาพปัญหาตามไปด้วย ซึ่งงานวิจัยชิ้นนี้ได้ติดต่อผ่านหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลอันได้แก่ หน่วยงานกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และหน่วยงานกรมส่งเสริมการค้าส่งออก และหน่วยงานสมาคมเครื่องหนังแห่งประเทศไทย ให้ช่วยในการติดต่อประสานงานให้การทำวิจัย โดยผู้วิจัยมีความคิดมุ่งหวังว่าจะได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานซึ่งเป็นกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตกระเป๋าสตริง ปัญหาดังกล่าวคือ ผู้วิจัยถูกปฏิเสธจากหน่วยงานผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตกระเป๋าสตริงจนทำให้ผู้ทำวิจัยเกิดความรู้สึกวิตกกังวลอันเกี่ยวข้องกับระยะเวลาในการทำวิจัยเป็นอย่างมาก ซึ่งในการดำเนินงานติดต่อครั้งนี้ผู้วิจัยได้ขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตไปหลายที่ โดยแต่ละที่ก็

ให้ความหวังและต้องรอคอยคำตอบค่อนข้างนานหลายเดือน จึงได้รับการตอบรับในการเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานวิจัย อุปสรรคเหล่านี้เกิดจากผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตมีความกังวลในการเข้ามามีส่วนร่วมที่จะให้ผู้วิจัยเข้าไปดำเนินงานเก็บข้อมูลในสถานประกอบการของตนเอง สาเหตุอาจเพราะผู้ประกอบการส่วนใหญ่จะมีความลับทางการตลาด จึงส่งผลให้ทางทำงานค่อนข้างให้การตอบรับที่น้อย เหตุดังกล่าวจึงส่งผลกระทบให้การทำวิจัยต้องใช้ความวิริยะ และอดทนเร่งแก้ปัญหาให้การดำเนินงานผ่านอุปสรรคไปได้ด้วยความราบรื่น ผู้วิจัย มีข้อเสนอแนะว่า ในการทำงานวิจัยครั้งต่อไปควรจะดำเนินงานโดยแบ่งออกเป็นสองลักษณะคือ การติดต่อหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนด้วยตนเอง จนแน่ใจว่าได้รับการตอบรับที่ชัดเจน เพราะจะทำให้การติดต่อประสานงานเป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่ได้วางไว้ นอกจากนี้ก็ควรจะให้ผู้ที่มีความน่าเชื่อถือในวงการ เข้ามาช่วยในการประสานงานติดต่อเพื่อที่จะทำให้งานสามารถดำเนินไปด้วยดี ขณะที่งานวิจัยนี้ผู้วิจัยได้ติดต่อหน่วยงานต่างๆ ด้วยตนเอง ยังต้องพบกับสภาพปัญหาในการติดตามผลค่อนข้างนานพอสมควร ซึ่งจะต้องใช้ความอดทนและความพยายามอย่างมาก ซึ่งบางหน่วยงานโดยเฉพาะของเอกชน ค่อนข้างไม่ให้ความร่วมมือเท่าใดนัก

3. ปัญหาวิจัย

ปัญหาวิจัยก็เป็นอุปสรรคอย่างหนึ่ง โดยเฉพาะระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยกับข้อมูลที่นักวิจัยจะต้องรวบรวม ที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจ เพราะในการดำเนินงานครั้งนี้มีข้อมูลที่จะต้องจัดเก็บเพื่อนำมาดำเนินการวิเคราะห์ให้ได้อย่างครบถ้วน พร้อมการดำเนินงานก็จะมีผู้ช่วยในการเก็บข้อมูล ซึ่งจะต้องมีการอธิบายวิธีการเก็บข้อมูลให้ผู้ช่วยได้ดำเนินการเก็บได้อย่างถูกต้อง ซึ่งปัญหาดังกล่าวก็ส่งผลให้การเรียบเรียงข้อมูลเกิดข้อผิดพลาดได้ ถึงแม้ว่าผู้ช่วยวิจัยจะมีความรู้ความสามารถในด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ก็ตาม อีกทั้งการทำงานกับคนจำนวนมากก็ต้องพบกับอุปสรรคในการเก็บข้อมูลเช่นกัน

ปัญหาเกี่ยวกับกระบวนการวิเคราะห์รูปแบบกระเป๋าสตรี ที่ผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลมา จะเป็นทั้งที่ผลิตภายในประเทศซึ่งเป็นของบริษัทผู้ผลิต และของต่างประเทศ โดยจะต้องทำมาวิเคราะห์รูปแบบ ขนาดสัดส่วน เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาทำการเปรียบเทียบในลักษณะของข้อเหมือนหรือข้อแตกต่าง โดยการวิเคราะห์นี้จำต้องใช้ระยะเวลาที่ยาวนานมาก ด้วยสาเหตุคือ ต้องทำการถ่ายภาพ เก็บรายละเอียดของสินค้าผลิตภัณฑ์ที่มีปริมาณค่อนข้างมาก เมื่อเก็บมาแล้วต้องดำเนินการวิเคราะห์ในเชิงรูปแบบที่เป็นภาพกราฟิก ในการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์แต่ละใบก็ต้องใช้ระยะเวลานานเช่นกัน อีกทั้งผู้วิจัยยังต้องบริหารจัดการในการเก็บข้อมูลวิจัยในกลุ่มต่างๆ ซึ่งประกอบด้วย การเก็บข้อมูลกลุ่มผู้เชี่ยวชาญในการผลิตผลิตภัณฑ์กระเป๋าสตรี กลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบกระเป๋าสตรี กลุ่มผู้จัดจำหน่ายกระเป๋าสตรี และกลุ่มสุภาพสตรีที่เป็นผู้ใช้กระเป๋า โดยเมื่อเก็บมาแล้วก็ต้องบริหารจัดการเวลาให้การให้ผู้ช่วยวิจัยได้กรอกข้อมูลวิจัยให้เสร็จตามกำหนด โดยทุกเรื่องเกี่ยวกับกลุ่มดังกล่าวสามารถผ่านไปได้ด้วยดี คงมีแต่การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบในเรื่องรูปแบบกระเป๋าสภาพสตรีเท่านั้น ซึ่งนับได้ว่า ถ้าหากจะมีการวิเคราะห์อันเกี่ยวข้องกับรูปแบบในการทำวิจัยในอนาคต ขอให้ผู้วิจัยใหม่ต้องดำเนินการเก็บข้อมูลล่วงหน้า และทำการศึกษาวิเคราะห์ก่อน เพื่อให้การทำงานวิจัยนั้นสามารถสาธิตได้ตรงเวลาเช่นกัน

4. ปัญหาในการออกแบบและพัฒนา

ปัญหาในการออกแบบและพัฒนา ตามโครงการผู้ผลิต กระเป๋าสภาพสตรีผู้วิจัยจะนำผลที่ได้จากกระบวนการวิจัยมาใช้ในการออกแบบกระเป๋าสภาพสตรี และให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตเป็นผู้ประกอบการทั้งหมดในการผลิตผลิตภัณฑ์กระเป๋าสภาพสตรี ผู้วิจัยประสบปัญหาเกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนาที่ต้องรอผลสำเร็จจากกระบวนการวิเคราะห์ก่อน แล้วจึงนำข้อมูลมาทำการออกแบบกระเป๋ารูปแบบต่างๆ นอกจากนี้การดำเนินงานทดลองผลิตกระเป๋าสภาพสตรีจำเป็นต้องใช้ผู้ประกอบการผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตกระเป๋ามาเป็นทีมผู้ผลิตด้วย สภาพปัญหาและอุปสรรคเกิดขึ้นคือผู้ประกอบการมีการผลิตสินค้าที่ตนเองจำหน่าย และสินค้าที่รับมา ดำเนินการผลิตจากลูกค้าผู้ประกอบการจำเป็นต้องผลิตงานให้ทันกับเงื่อนไขทางการค้าเสียก่อน ทำให้การออกแบบและพัฒนากระเป๋าสภาพสตรีเป็นไปด้วยความล่าช้า สาเหตุดังกล่าวจึงทำให้กระบวนการพัฒนากระเป๋าดึงเลื่อนออกไปจากกำหนดการที่กำหนดไว้ ด้วยอุปสรรคที่เกิดขึ้นอันเกี่ยวกับการประสบปัญหาอุทกภัย การเก็บข้อมูลวิจัย ระหว่างผู้ประกอบการที่จะต้องรับผิดชอบในทางการค้า จึงส่งผลให้การวิจัยได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

5. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

ในการแก้ปัญหา ผู้วิจัยควรจะต้องทำหนังสือติดต่อหน่วยงานทั้งในส่วน ภาครัฐบาล และส่วนภาคเอกชน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเงื่อนไขที่วิจัยได้วางไว้ นอกจากนี้ผู้วิจัยจะต้องวางแผนในการติดต่อประสานงานให้รอบคอบ และติดตามผลทุกระยะเพื่อมิให้เกิดปัญหาขึ้นในภายหลังได้ อีกทั้งผู้วิจัยควรเข้าไปมีส่วนร่วมในการเก็บข้อมูลด้วยตนเองด้วย

การแก้ปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินงานเก็บข้อมูล ที่จะต้องใช้ผู้ช่วยหลายคน จะต้องเตรียมความพร้อมในด้านการออกแบบเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลให้ถูกต้อง พร้อมทั้งอธิบายวิธีการเก็บข้อมูลแก่ผู้ช่วยให้เข้าใจในวิธีการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับข้อตกลงในระเบียบวิธีการ หลักการ และคำตอบของวิจัยให้ได้ความถูกต้องครบถ้วนก่อน

การแก้ปัญหาในการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยจะต้องสอบถามเกี่ยวกับสถานที่ให้เข้าใจเกี่ยวกับสภาพปัญหา และอุปสรรคของสถานที่ ตำแหน่งที่ตั้ง อันเกี่ยวข้องกับกาดำเนินงาน ตลอดจนจัดทำเอกสารในการติดต่อสื่อสาร ขอเข้าไปดำเนินการวิจัยในทุกแห่งที่มีส่วนในการที่จะเข้าไปดำเนินงานเก็บข้อมูล เพื่อให้ผู้วิจัยจะได้แก้ปัญหาได้ ซึ่งทุกอย่างจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาทั้งสิ้น ในการ เตรียมการสำหรับขจัดปัญหาในเรื่องสถานที่ เวลา บุคคลเพื่อให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด

ในการทำวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยพบว่า ยังมีรายละเอียดบางเรื่องอันเกี่ยวกับกระบวนการวิเคราะห์รูปร่าง รูปแบบ ของผลิตภัณฑ์ ขนาดสัดส่วนของผลิตภัณฑ์ที่จะนำไปใช้ ความสัมพันธ์เกี่ยวกับขนาดสัดส่วนของผลิตภัณฑ์กับกลุ่มผู้ใช้งาน การปรับแก้ไขรูปแบบ แพทเทิร์นของกระเป๋าทะคนิการตัดเย็บ ที่นักวิจัยตามโครงการวิจัยไม่ได้ดำเนินการเอง ถ้าหากงานวิจัยนี้มีผู้สนใจสามารถดำเนินการวิจัยต่อยอดได้ เพื่อให้โครงการวิจัยนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น แต่ที่สำคัญ ขอให้ผู้ที่ทำวิจัยในครั้งใหม่ควรคำนึงถึงงบประมาณวิจัยให้มากๆ ด้วยเช่นกัน เพราะ ทุกอย่างย่อมขึ้นอยู่กับงบประมาณที่จะทำด้วย