

5.3 ข้อเสนอแนะ

โครงการวิจัยการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าถือ สุภาพบุรุษของผู้ผลิตสินค้าชุมชน หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ในเขตจังหวัดปทุมธานี เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อศึกษาสภาพปัญหา แนวทางในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าถือสุภาพบุรุษ ของสินค้าชุมชน หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ในเขตจังหวัดปทุมธานี ในการดำเนินงานวิจัยพบว่าสภาพปัญหาต่างๆ ที่พอเสนอแนะได้ ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะในการใช้งบประมาณการวิจัย

การใช้งบประมาณในการวิจัยนี้ ผู้วิจัยพบว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลมีผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายอย่างมาก เนื่องจาก หนังสือที่จะนำมาใช้ในการตัดกระเป๋า มีราคาค่อนข้างแพง การเก็บข้อมูลจำเป็นจะต้องใช้กลุ่มที่ใช้ในการศึกษาค่อนข้างมาก จึงทำให้ผลงานการวิจัยค่อนข้างจะต้องใช้จ่ายอย่างรอบคอบ และเพื่อจะให้เพียงพอกับการดำเนินงานทั้งโครงการ นอกจากนี้ยังประสบกับสภาพปัญหาอันเกี่ยวข้องกับรัฐบาล ซึ่งมีการปรับเปลี่ยนการปกครองค่อนข้างบ่อย มีการเปลี่ยนนโยบายไปตามรัฐบาลที่เข้ามา ทำให้งบประมาณที่ได้รับผลกระทบที่ตามมาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทำให้งบประมาณที่จัดส่งมาถึงนักวิจัยค่อนข้างล่าช้า จึงนับได้ว่าถ้าผู้วิจัยจะดำเนินงานจะต้องมีการวางแผนในการใช้จ่ายที่รอบคอบเช่นเดียวกับการวิจัยกระเป๋าสตรีด้วยเช่นกัน

2. ข้อเสนอแนะในการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การติดต่อหน่วยงาน ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะว่า ควรจะดำเนินงานโดยแบ่งออกเป็นสองลักษณะคือ การติดต่อหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนด้วยตนเอง เพราะจะทำให้การติดต่อประสานงานเป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่ได้วางไว้ นอกจากนี้ก็ควรจะให้ผู้ที่มีความน่าเชื่อถือในวงการเข้ามาช่วยในการประสานงานติดต่อเพื่อที่จะทำให้งานสามารถดำเนินไปด้วยดี ขณะที่งานวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ติดต่อหน่วยงานต่างๆ ด้วยตนเอง ยังต้องพบกับสภาพปัญหาในการติดตามผลค่อนข้างนานพอสมควร ซึ่งจะต้องใช้ความอดทนและความพยายามอย่างมาก ซึ่งบางหน่วยงานโดยเฉพาะของเอกชน ค่อนข้างไม่ให้ความร่วมมือเท่าใดนัก

3. ปัญหาวิจัย

ปัญหาวิจัยก็เป็นอุปสรรคอย่างหนึ่ง โดยเฉพาะระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยกับข้อมูล ที่นักวิจัยจะต้องรวบรวม ที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจ เพราะในการดำเนินงานครั้งนี้มีข้อมูลที่จะต้อง จัดเก็บเพื่อนำมาดำเนินการวิเคราะห์ให้ได้อย่างครบถ้วน พร้อมการดำเนินงานก็จะมีผู้ช่วยในการ เก็บข้อมูล ซึ่งจะต้องมีการอธิบายวิธีการเก็บข้อมูลให้ผู้ช่วยได้ดำเนินการเก็บได้อย่างถูกต้อง ซึ่ง ปัญหาดังกล่าวก็ส่งผลให้การเรียบเรียงข้อมูลเกิดข้อผิดพลาดได้ ถึงแม้ว่าผู้ช่วยวิจัยจะมีความรู้ ความสามารถในการออกแบบผลิตภัณฑ์ก็ตาม อีกทั้งการทำงานกับคนจำนวนมากก็ต้องพบกับ อุปสรรคในการเก็บข้อมูลเช่นกัน

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังไม่ได้ดำเนินการศึกษาเกี่ยวกับสมรรถนะของร่างกายที่มีสภาวะ ในการสะพาย ถ้อ แบก เพราะสิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นข้อสรุปในประเด็นของปัญหาอันเกี่ยวกับการ นำพาที่จะทำให้ผู้ใช้กระเป๋าสามารถได้รับสิ่งที่ดี กับรูปแบบของกระเป๋าที่ตอบสนองการใช้งานกับ ร่างกายมนุษย์

4. ปัญหาในการออกแบบและพัฒนา

ปัญหาในการออกแบบและพัฒนา ตามโครงการผู้ผลิตจะเป็นผู้ประกอบการ ทั้งหมดจำนวน 3 ราย ผู้วิจัยประสบปัญหาเกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนา การดำเนินงานทดลอง โดยผู้ประกอบการมีอุปสรรคในการผลิตสินค้าที่ตนเองจำหน่าย และสินค้าที่รับมาผลิตจากลูกค้า ผู้ประกอบการจำเป็นจะต้องผลิตงานให้ทันกับเงื่อนไขทางการค้าเสียก่อน ทำให้การออกแบบและ พัฒนาระเบียบารุชเป็นไปด้วยความล่าช้า สาเหตุดังกล่าวจึงทำให้กระบวนการพัฒนาระเบียบารุชต้อง เลื่อนออกไปจากกำหนดการที่กำหนดไว้ ด้วยอุปสรรคระหว่างผู้ประกอบการที่จะต้องรับผิดชอบ ในทางการค้า ซึ่งเป็นธุรกิจเพื่อการเลี้ยงดูครอบครัว กับนักวิจัยผู้ที่จะเข้าไปช่วยในการพัฒนา

5. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

ในการแก้ปัญหา ผู้วิจัยควรจะต้องทำหนังสือติดต่อหน่วยงานทั้งในส่วนจังหวัด และส่วนอำเภอ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเงื่อนไขที่นักวิจัยได้วางไว้ นอกจากนี้ผู้วิจัยจะต้อง วางแผนในการเก็บข้อมูลด้วยตนเองด้วย

การแก้ปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินงานเก็บข้อมูล ที่จะต้องใช้ผู้ช่วยหลายคน จะต้อง เตรียมความพร้อมในด้านการออกแบบเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลให้ถูกต้อง พร้อมทั้งอธิบาย วิธีการเก็บข้อมูลแก่ผู้ช่วยให้เข้าใจในวิธีการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับข้อตกลงในระเบียบวิธีการ หลักการ และคำตอบของวิจัยให้ได้ความถูกต้องครบถ้วนก่อน

การแก้ปัญหาในการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยจะต้องสอบถามเกี่ยวกับสถานที่ให้เข้าใจเกี่ยวกับสภาพปัญหา และอุปสรรคของสถานที่ ตำแหน่งที่ตั้ง อันเกี่ยวข้องกับกระดำเนินงาน เพื่อให้ผู้วิจัยจะได้แก้ปัญหาได้ หรือเตรียมการสำหรับขจัดปัญหาในเรื่องเวลา เพื่อให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด

การแก้ปัญหาในการดำเนินงาน ผู้วิจัยจะต้องวางแผนในการดำเนินการ ประสานงานเก็บวัสดุเพื่อนำกลับมาพัฒนาด้วยตนเอง เพราะการนำวัสดุที่จะนำมาทดลองจากผู้ประกอบการที่จะนำมาส่งเพื่อการวิจัย ต้องใช้เวลาในการติดต่ออยู่หลายครั้ง โดยผู้ประกอบการจะต้องนำวัสดุของตนมาส่งเพื่อกระทำในการทดลองวิจัย แต่ผลลัพธ์ที่เกิดไม่เป็นไปตามที่วางแผน จะต้องติดต่ออยู่หลายครั้ง ผู้วิจัยจึงต้องเข้าไปเก็บข้อมูลเรื่องวัสดุจากผู้ประกอบการด้วย และควรรหาผู้ที่เกี่ยวข้องภายในวงการทำงานประสานเพื่อทาบตามด้วย

ในการทำวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยพบว่า ยังมีรายละเอียดบางเรื่องอันเกี่ยวกับกระบวนการวิเคราะห์รูปร่าง รูปแบบ ของผลิตภัณฑ์ ขนาดสัดส่วนของผลิตภัณฑ์ที่จะนำไปใช้ ความสัมพันธ์เกี่ยวกับขนาดสัดส่วนของผลิตภัณฑ์กับกลุ่มผู้ใช้งาน แพทเทิร์นของกระเป่า เทคนิคการตัดเย็บ ที่นักวิจัยตามโครงการวิจัยไม่ได้ดำเนินการ ถ้าหากงานวิจัยนี้มีผู้สนใจก็สามารถดำเนินการวิจัยต่อยอดได้ เพื่อให้โครงการวิจัยนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น แต่ที่สำคัญ ทุกอย่างย่อมขึ้นอยู่กับงบประมาณที่จะทำด้วย