

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

1 วิธีการดำเนินการ

การวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม ที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 – 2553 จำนวน 49 เรื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณลักษณะของงานวิจัยที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม และสรุปภาพรวมขององค์ความรู้ที่ได้จากข้อค้นพบและข้อเสนอแนะของการวิจัยที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม โดยมีวิธีดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

1.1 ศึกษาข้อมูล เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1.2 กำหนดกลุ่มประชากร คือ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มที่ตีพิมพ์เผยแพร่ระหว่างปี 2544 – 2554

1.3 กำหนดวิธีการสังเคราะห์โดยใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

1.4 ดำเนินการสร้างเครื่องมือในการเก็บข้อมูล

1.4.1 กำหนดประเด็นในการสังเคราะห์งานวิจัย โดยเลือกประเด็นที่เกี่ยวข้องในด้านข้อมูลพื้นฐานของงานวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย และผลการวิจัย

1.4.2 สร้างแบบบันทึกสรุปรายละเอียดงานวิจัย

1.4.3 ทดลองทำการบันทึกสรุปรายละเอียดงานวิจัย จำนวน 5 เรื่อง ตามแบบบันทึกที่สร้างขึ้นเพื่อดูความครบถ้วนและความถูกต้องของประเด็นเนื้อหา

1.4.4 ปรับปรุงแก้ไขแบบบันทึกสรุปรายละเอียดงานวิจัยก่อนนำไปใช้บันทึกงานวิจัยต่อไป

1.5 ดำเนินการเก็บข้อมูล

1.5.1 สืบค้นรายการงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มที่ตีพิมพ์ เผยแพร่ระหว่างปี 2544-2554 จากหอสมุดแห่งชาติ สำนักหอสมุด สถาบันวิทยบริการของสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมถึงฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย (ThaiLis) และ e-Library ของสถาบัน การศึกษา ระดับอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

1.5.2 รวบรวมรายชื่อและสำรวจว่ามีรูปเล่มหรือรายละเอียดของงานวิจัยเพื่อใช้ในการศึกษาหรือไม่

1.5.3 ดำเนินการสืบค้นและสำเนาข้อมูล

1.5.4 อ่านรายละเอียด บันทึกข้อมูลลงในแบบบันทึกสรุปรายละเอียดงานวิจัยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

1.6 วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล โดยนำแบบบันทึกสรุปรายละเอียดงานวิจัยที่บันทึกข้อมูล แล้วมาแจกแจงตามประเด็น รวบรวมเป็นหมวดหมู่ วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้การแจกแจงความถี่ และ คำนวณค่าสถิติร้อยละของการสังเคราะห์งานวิจัย ตามประเด็นที่ 1 (ข้อมูลพื้นฐานของงานวิจัย) และ ประเด็นที่ 2 (วิธีดำเนินการวิจัย) ส่วนประเด็นที่ 3 (ผลการวิจัย) ใช้การสังเคราะห์เชิงคุณลักษณะหรือเชิง คุณภาพด้วยวิธีการวิเคราะห์เนื้อหา นำมาเรียบเรียงสาระสำคัญของข้อค้นพบ สรุปเนื้อหาตามประเด็นที่ ได้จากผลงานวิจัย

1.7 จัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยนำเสนอผลการวิจัยในรูปแบบตารางและความ เรียง

1.8 สรุปผลและรายงาน

2 เครื่องมือการวิจัย

แบบบันทึกการวิจัยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากแนวคิด และวิธีการสังเคราะห์งานวิจัย ตามประเภท ของงานวิจัยในลักษณะต่าง ๆ ตามที่ รศ.ดร.รวิวรรณ ชินะตระกูล. 2540 ระบุในวิจัยทางการศึกษา และ ประยุกต์จากแบบบันทึกของ ผศ.ดร.อังคินันท์ อินทรกำแหง (2551) ; ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี โพธิ ยะราช และคณะ. (2551). โดยมีขั้นตอนการพัฒนาเครื่องมือดังนี้

2.1 ศึกษารายการวิจัยสังเคราะห์งานวิจัยเรื่องต่าง ๆ เพื่อทำความเข้าใจแนวทางการสร้าง เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลพร้อมทั้งกำหนดประเด็นที่จะเก็บข้อมูลให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของการวิจัย

2.2 สร้างแบบเก็บข้อมูลให้ครอบคลุมประเด็นที่ทำการสังเคราะห์

2.3 นำเครื่องมือมาทดลองใช้เก็บรวบรวมข้อมูล วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ และรายงานวิจัยจาก แหล่งข้อมูล

2.4 ปรับปรุง เพิ่มเติม และแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการบันทึกข้อมูล

3 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์เนื้อหา ใช้การพรรณนา และการรายงานเป็นตัวเลข จำนวนและร้อยละ