

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาค้นคว้าเรื่องการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปูนพลาสเตอร์ของสูงเล็ก ตำบลวังทอง อำเภอวังทองจังหวัดพิษณุโลก มีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปของผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปูนพลาสเตอร์ เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาออกแบบ ตลอดจนการสร้างสรรคผลงานการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การสร้างสรรค์ความพึงพอใจให้กับผู้บริโภค โดยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยวิธีการดำเนินการวิจัยดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาข้อมูลเอกสาร เว็บไซต์ เพื่อความรู้พื้นฐาน สร้างแนวความคิดและกำหนดกรอบการศึกษาข้อมูล สภาพทั่วไปของผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปูนพลาสเตอร์

1. แหล่งข้อมูลประเภทตำราเอกสาร โดยศึกษาจาก หนังสือ ตำรา เอกสาร สิ่งพิมพ์ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก

2. แหล่งข้อมูลประเภทอินเทอร์เน็ต (Internet) โดยการศึกษาข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Website) เรื่องข้อมูลของการผลิตผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก

ขั้นตอนที่ 2 ลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลภาคสนาม ภายใต้กรอบแนวความคิดจากการศึกษาเอกสารเว็บไซต์ และสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ โดยเข้าสู่พื้นที่แหล่งผลิตภัณฑ์ ที่กลุ่มเป้าหมายสนใจให้ความสนใจ รวมไปถึงแหล่งขายสินค้าเด็ก

ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาเอกสารเว็บไซต์ สัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลจากการลงพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวความคิดในการพัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์

ขั้นตอนที่ 4 กระบวนการพัฒนาและสร้างสรรค์ ภายใต้กรอบแนวความคิดการพัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก การกำหนดในเบื้องต้น มาพัฒนาการออกแบบ และสร้างผลงานการออกแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์

ขั้นตอนที่ 5 สรุปประเมินผล อภิปราย นำเสนอผลงาน แนวทางการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปูนพลาสเตอร์

ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยเรื่องนี้เป็นการศึกษาเชิงพัฒนา ซึ่งนักวิจัยในที่นี้หมายถึง
นิสิตภาควิชาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งมีขอบเขตของการวิจัยดังนี้

1.ด้านผลิตภัณฑ์ ของ ตุ๊กตาปูนพลาสเตอร์ ลุงเล็ก ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

1.1 ประวัติความเป็นมาของผลิตภัณฑ์นี้

1.2 กระบวนการผลิต

1.3 การจัดการ และ การตลาด

2.ด้านบรรจุภัณฑ์ พัฒนาผลิตภัณฑ์ ตุ๊กตาปูนพลาสเตอร์ ลุงเล็ก ตำบลวังทอง อำเภอวังทองประกอบไปด้วย

2.1 ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปูนพลาสเตอร์ ชุด เมืองแสนสุข
ตอน ถูหนวที่ยาวนาน 1 โครงสร้าง 1 กราฟฟิค

2.2 ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปูนพลาสเตอร์ ชุด เมืองแสนสุข
ตอน ไปโรงเรียนไม่ได้ 1 โครงสร้าง 1 กราฟฟิค

2.3 ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปูนพลาสเตอร์ ชุด เมืองแสนสุข
ตอน ลัดวงจร 1 โครงสร้าง 1 กราฟฟิค

2.4 ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปูนพลาสเตอร์ ชุด เมืองแสนสุข
ตอน ก้อนน้ำเจ้าปัญหา 1 โครงสร้าง 1 กราฟฟิค

2.5 ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปูนพลาสเตอร์ เดี่ยว

1 โครงสร้าง 5 กราฟฟิค

2.6 กล่องชุดสี

1 โครงสร้าง 1 กราฟฟิค

1. การจดบันทึกรวบรวมข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์ในการเก็บข้อมูลสำหรับนำไปวิเคราะห์ภายหลัง

2. การสัมภาษณ์เอกสารเพื่อเก็บข้อมูลเป็นประโยชน์ในการเก็บข้อมูลสำหรับนำไปวิเคราะห์ภายหลัง

3. อินเทอร์เน็ต (Internet) เทคโนโลยีการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตมีความรวดเร็ว ข่าวสารข้อมูลมีมากมาย อินเทอร์เน็ตจึงเป็นประโยชน์ต่อการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำไปวิเคราะห์ภายหลัง

ขั้นตอนที่ 2 ลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลภาคสนาม ภายใต้กรอบแนวคิดจากการศึกษาเอกสารเว็บไซต์ และสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญโดยเข้าสู่พื้นที่แหล่งผลิตภัณฑ์ และร้านค้าที่จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก และไปติดตามพฤติกรรมการณ์ของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อเก็บข้อมูลสภาพทั่วไปของผลิตภัณฑ์และบรรจุ

ภณฑ์สำหรับเด็ก ในกรณีนี้ผู้ศึกษาใช้วิธีเปิดเผยตัว (Over role) ต่อร้านข้างเคียงเพื่อให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของผู้ศึกษา โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างจากกลุ่มประชากรที่มีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปืนพลาสเตอร์

โดยมีเครื่องมือการวิจัยดังนี้

เครื่องมือการวิจัย

ขั้นตอนที่ 1 การสังเกตแบบมีส่วนร่วม และการสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม ผู้วิจัยใช้วิธีนี้ในการเก็บข้อมูลช่วงแรกเพื่อการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นด้านสภาพทั่วไปของชุมชน ประวัติและความเป็นมาของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปืนพลาสเตอร์ กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปืนพลาสเตอร์ ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านการตลาด และการจัดจำหน่าย และการศึกษาเอกสารและสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการบรรจุส่วนประกอบในการผลิต

ขั้นตอนที่ 2 การสัมภาษณ์เจาะลึก ผู้วิจัยใช้การสัมภาษณ์อย่างเป็นทางการเพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานวิจัยเอกสารงานวิจัย แล้วสร้างแนวคำถามเกี่ยวกับข้อมูลความเป็นมาของแหล่งผลิตภัณฑ์ กระบวนการการผลิตผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปืนพลาสเตอร์ ด้านการตลาดและการจัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์โดยมีอุปกรณ์เก็บข้อมูล

ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาเอกสารเว็บไซต์ สัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ และข้อมูลจากการลงพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวความคิดในการพัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์ ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ผู้ศึกษาได้นำข้อมูลจากการศึกษาเอกสาร ตำรา เว็บไซต์ และการลงพื้นที่ การสังเกต การสัมภาษณ์บุคคล มาวิเคราะห์แยกประเด็น เพื่อสร้างแนวความคิดการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปืนพลาสเตอร์

ขั้นตอนที่ 4 กระบวนการพัฒนาและสร้างสรรค์ ภายใต้กรอบแนวความคิดการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ตุ๊กตาระบายสีปืนพลาสเตอร์ของลุงเล็ก ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก การกำหนดเนื้องต้นมาพัฒนาการออกแบบ และสร้างผลงานการออกแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์ โดยมีการออกแบบ และพัฒนา โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการให้คำแนะนำ แนวทางการออกแบบทั้งโครงสร้างและกราฟฟิค

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ

1. อุปกรณ์วาดเขียนเพื่อวาดร่าง ออกแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ
2. คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการจำลอง สร้างและออกแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์ในเรื่องของการออกแบบกราฟิกเพื่อให้ความสมจริงสวยงามมากขึ้น
3. อุปกรณ์การสร้างบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ กระดาษ กรรไกร กาว และอื่น ๆ เพื่อนำบรรจุภัณฑ์ต้นแบบนำเสนอต่ออาจารย์และ คณะกรรมการ

ขั้นตอนที่ 5 สรุปประเมินผล อภิปรายแนวทางการพัฒนาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สำหรับทำ ความสะอาดสุนัขกลุ่มเพาะ-แปรรูปเห็ดและสมุนไพรบ้านแสนสุข โดยมีระเบียบวิธีการศึกษาในเชิงคุณภาพจากการค้นคว้าศึกษาข้อมูลจากเอกสาร และสัมภาษณ์ โดยนำเสนอผลการวิจัยออกมาเป็นข้อสรุป นำเสนอในลักษณะการพรรณนาวิเคราะห์แนวทางการออกแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ สำหรับทำความสะอาดสุนัขของ กลุ่มเพาะ-แปรรูปเห็ดและสมุนไพรบ้านแสนสุข

