

ชื่อเรื่อง การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าหัตถกรรมชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่าและโปรแกรมระบบฐานข้อมูลการ
จัดเก็บในการสืบค้นที่ยั่งยืนผ่านเว็บเพจบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ชื่อผู้วิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเดช เฉยไสย และสุธาสินีน บุรีคำพันธ์

ปีที่วิจัย 2554

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าหัตถกรรมชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่าและโปรแกรมระบบ
ฐานข้อมูลการจัดเก็บในการสืบค้นที่ยั่งยืนผ่านเว็บเพจบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีวัตถุประสงค์
เพื่อ 1) ศึกษาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้าหัตถกรรมชุมชน 2) ศึกษาและวิเคราะห์พฤติกรรมและความ
ต้องการของผู้บริโภคที่มีต่อการใช้บรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้าหัตถกรรมชุมชน 3) พัฒนารูปแบบ
(model) ของบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้าหัตถกรรมชุมชนและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า 4) ศึกษา
ความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อรูปแบบของบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้าหัตถกรรมชุมชน 5) สร้าง
โปรแกรมระบบฐานข้อมูลการจัดเก็บบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้าหัตถกรรมชุมชนผ่านเว็บเพจบน
ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการสืบค้นอย่างยั่งยืน 6) จัดทำคู่มือการใช้โปรแกรมระบบฐานข้อมูล
การจัดเก็บบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สินค้าหัตถกรรมชุมชน ผ่านเว็บเพจบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
และการสืบค้นอย่างยั่งยืนผลของการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในภาพรวมที่มีต่อแบบ
ร่างบรรจุภัณฑ์ พบว่า คะแนนของแบบร่างที่ 3 มีความเหมาะสมมาก มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 ซึ่ง
ได้วิเคราะห์ข้อมูล ของความต้องการของผู้ผลิตสินค้าหัตถกรรมชุมชน อันนำมาเป็นแนวคิดในการ
ออกแบบการเลือกวัสดุที่ใช้ในการผลิต ในการทำโครงสร้างได้นำวัสดุ รวมทั้งสีส้นและลวดลายจะ
แสดงถึงวิถีชีวิตของชุมชน เป็นส่วนหนึ่งที่ดึงดูดความสนใจให้กับผลิตภัณฑ์ ซึ่งผลิตภัณฑ์มีการถอด
ประกอบง่ายและสะดวกต่อการขนส่ง โครงสร้างแข็งแรง น้ำหนักเบา มีความสวยงามและแฝงไปด้วย
ประโยชน์ใช้สอยทำให้เกิดความภูมิใจเมื่อนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุที่
เป็นทรัพยากรท้องถิ่นซึ่งมีอยู่เดิม รวมทั้งโปรแกรมระบบฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์สามารถเป็นช่องทางใน
การจดจำหน่วยและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์สินค้าหัตถกรรมชุมชนได้เป็นอย่างดี เป็นที่ต้องการของ
ชุมชนอย่างแท้จริง

คำสำคัญ: การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ โปรแกรมระบบฐานข้อมูล ความยั่งยืน เว็บเพจบนระบบ
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต