

เบาะรองข้อมือจากมูลช้างฝ้ามัดย้อม (ช้างแม่ท)

จิรนนท์ เติมผล^{*1}, พิมพ์ลภัส กิรัมย์², เอกสิทธิ์ ยูจันทร์³, ลลิตา นิยมพงษ์⁴,

กริชสุวรรณ สุวรรณชาติ⁵, กวินธิดา กันหา⁵

วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต

เบอร์โทรศัพท์ 064-312-0384

อีเมล : btoot.657@gmail.com

ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากวัสดุผสมมูลช้าง เกิดจากความต้องการลดปริมาณมูลช้างจำนวนค่อนข้างมาก ที่เกิดจากธุรกิจการท่องเที่ยวปางช้าง และมีผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม โดยมูลช้าง สามารถนำไปหมუნเวียนใช้ในการผลิตปุ๋ยหมัก แก๊สชีวภาพ และกระดาษมูลช้าง ซึ่งเป็นวิธีการเพิ่มมูลค่าจากของเสียที่เก็บได้จากปางช้าง ในแต่ละวันช้างจะขับถ่ายของเสียเป็นจำนวนมาก การใช้ทักษะการออกแบบเป็นเครื่องมือในการต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยการนำมูลช้างมาใช้ให้เกิดประโยชน์

เบาะรองข้อมือช่วยรองรับข้อมือและลดแรงกดทับบริเวณข้อมือและเส้นประสาท ทำให้รู้สึกสบายและลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เช่น โรคเอ็นข้อมืออักเสบ เป็นต้น การใช้เบาะรองข้อมือจะช่วยจัดตำแหน่งข้อมือให้สอดคล้องกับคีย์บอร์ดและเมาส์ ทำให้กล้ามเนื้อและเส้นเอ็นอยู่ในท่าทางที่เหมาะสม ลดความตึงเครียดและลดความเสี่ยงต่อการเกิดออฟฟิศซินโดรม

คณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดที่จะทำ “เบาะรองข้อมือจากมูลช้างฝ้ามัดย้อม” โดยการนำเอามูลช้างมาแปรรูปโดยกระบวนการต่างๆ จากนั้นใช้ฝ้ามัดย้อมสีสวยสดสะดุดตามาตัดเย็บให้สวยงาม การนำมูลช้างและฝ้ามัดย้อมมาใช้ให้เกิดประโยชน์เป็นการต่อยอดผลิตภัณฑ์เชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสามารถต่อยอดธุรกิจ โดยเริ่มจากการศึกษาขั้นตอนการทำเบาะรองข้อมือจากมูลช้างฝ้ามัดย้อม โดยนำเอามูลช้างไปทำความสะอาด ตากแห้ง แล้วมาอบรมควันจนหอม ตัดผ้าเป็นชิ้นและปักโลโก้ให้เรียบร้อยนำไปต้มแช่ในน้ำสัณฐานชาติที่เตรียมไว้ แล้วล้างน้ำให้สะอาดบิดหมาดๆ ตากในที่ร่ม นำฝ้ามายับเป็นถุงแล้วนำมูลช้างแห้งที่เตรียมไว้ใส่ลงไปเย็บปิดปากถุง ให้เรียบร้อย และยังได้มีการออกแบบผลิตภัณฑ์ คำนวณต้นทุนสินค้า การกำหนดราคา จัดจำหน่ายสินค้าหน้าร้าน

