

## คำนำ

การวิจัยเรื่องการสร้างผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากเศษไม้เก่าเพื่อเพิ่มมูลค่าตามแนวพระราชดำริสปรักษาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นงานวิจัยที่ได้ดำเนินการศึกษา ข้อมูลเกี่ยวกับการสร้างผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำเอาเศษไม้เก่า มาประดิษฐ์หรือสร้างให้เป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ และได้ศึกษาความต้องการรูปแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากเศษไม้เก่า โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้บริโภคและผู้สนใจสินค้าหัตถกรรมจากเศษไม้เก่า การสร้างผลิตภัณฑ์จากเศษไม้เก่าช่วยในการประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ โดยนำเอาเศษไม้ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์มาเป็นวัสดุหลักในการสร้างผลิตภัณฑ์ ก่อนทำการสร้างผู้วิจัยได้ทำการสำรวจตลาดเพื่อให้ได้ข้อมูลเพื่อเป็นพื้นฐานในการออกแบบ เมื่อได้สรุปเรื่องแบบเป็นที่เรียบร้อยแล้วก็จะเข้าสู่กระบวนการสร้างงานด้วยเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานไม้เพื่อให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์จากเศษไม้เก่าตามความต้องการของผู้บริโภค

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานวิจัยเรื่องนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้สร้างผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากเศษไม้เก่าและผู้สนใจทั่วไป การสร้างผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากเศษไม้เก่าในเล่มนี้เป็นการสร้างโดยใช้เทคนิควิธีการงานไม้ที่สามารถทำงานได้รวดเร็วและปลอดภัย ที่ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเพื่อแก้ปัญหาหรือมีส่วนช่วยในการลดปริมาณการใช้ไม้ ซึ่งเท่ากับลดการทำลายสภาพแวดล้อมและทรัพยากรทางธรรมชาติ งานวิจัยเล่มนี้เป็นงานวิจัยที่ไม่ได้มุ่งเน้นในการสร้างเป็นผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากเศษไม้เก่าเพียงเท่านั้น แต่เป็นการคิดค้นวิธีการใหม่ ๆ เพื่อให้ได้ผลงานที่ดีกว่า การผลิตที่เร็วกว่า และใช้ต้นทุนต่ำกว่าสิ่งที่สำคัญต่อการสร้างงานได้แก่การออกแบบและการเขียนแบบเพื่อให้ได้รูปแบบของชิ้นงานต่าง ๆ มีความสำคัญอย่างยิ่งจากการที่ได้ศึกษาตลาดพบว่างานหัตถกรรมจากเศษไม้เก่าจะขายในเรื่องของคาร์ดิเซดที่ดี หรือการออกแบบที่มีความเหมาะสมเป็นที่น่าใช้และเป็นที่ต้องการ ดังนั้นการออกแบบจึงเป็นส่วนที่เป็นหลักในการวิจัยเพราะรูปแบบที่ดีย่อมได้งานที่ดี และสามารถเป็นตัวอย่างให้กับผู้ที่มีความสนใจได้ศึกษาค้นคว้า งานวิจัยเล่มนี้ได้้นำเอาวิธีการใหม่ ๆ ในการสร้างงานหัตถกรรมจากเศษไม้เก่า มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในการสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกรูปแบบของตกแต่งบ้านโดยการใช้เศษไม้เก่าเป็นวัสดุหลักในการทำงาน ขั้นตอนและวิธีการสร้างงานหัตถกรรมจากเศษไม้เก่าภายในเล่มนี้ได้ถ่ายทอดวิธีการทำตั้งแต่เริ่มต้นจนจบจนได้เป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้ผู้ที่สนใจหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ศึกษาค้นคว้าเพื่อเป็นประโยชน์ต่อไป