

8. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยในอนาคต

1. เส้นใยมะพร้าวมีความสามารถในการดูดน้ำได้ดี มีความเป็นไปได้อีกในการที่นำกระดาษที่ผลิตขึ้นไปเป็นวัสดุสำหรับปลูกพืชทางการเกษตร ที่สามารถย่อยสลายได้และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กระดาษจากเส้นใยมะพร้าวผสมกับปอสา มีความเหมาะสมในการต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์หัตถกรรม และบรรจุภัณฑ์สินค้าในท้องถิ่น เป็นการเพิ่มมูลค่าและส่งเสริมความเป็นเอกลักษณ์ที่โดดเด่นยิ่งขึ้น
2. สีย้อมธรรมชาติจากมะพร้าวควรศึกษากระบวนการย้อมเพิ่มความเข้มของสี หรือย้อมผ้าฝ้ายให้ติดสีเนื่องจากในพื้นที่ปลูกมะพร้าวเพื่อการเกษตรส่วนใหญ่ไม่มีการทอผ้าไหมเป็นอาชีพ
3. ในกาบมะพร้าวมีแทนนินในปริมาณสูง เหมาะสมที่จะนำมาสกัดและศึกษาวิจัยต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร
4. กระบวนการผลิตชีวมวลจากมะพร้าว ต้องเลือกใช้เครื่องอัดเม็ดที่มีกำลังอัดที่เหมาะสม รวมทั้งคำนึงถึงค่าความชื้นและส่วนผสมของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต
5. ผลิตภัณฑ์จากวันสวรรคร์ ควรมีการวิจัยต่อยอดเพื่อเพิ่มคุณค่าของวัน เช่น เดิมคอลลาเจน การพัฒนาการผลิตวันสวรรคร์โดยการแช่วันสวรรคร์ในน้ำตาล ร่วมกับสารอาหารที่มีคุณค่า น่าจะเป็นแนวทางไปสู่การเพิ่มมูลค่าของวันสวรรคร์และเป็นทางเลือกใหม่สำหรับผู้ที่ต้องการลดน้ำหนัก เสริมเส้นใยอาหาร หรือต้องการพลังงานสูง