

กระถางต้นไม้จากผักตบชวา

กฤษณะ วัฒนานนท์, วิภาดา โฉมงาม, คงสิน ศรประสิทธิ์,

ปกเกศ ปุณณัฐะ, ธนาธรณ์ ยิ่งยง

วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมลบริหารธุรกิจ

0954836975

10034@wbac.ac.th

พืชต่าง ๆ ในตอนนี้ สามารถทำรายได้หลายอย่าง และปัจจุบันสังคมมีความเปลี่ยนแปลงตามยุคสมัย การทำธุรกิจต้องเปลี่ยนตาม การซื้อขายสินค้าสามารถเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายโดยการทำธุรกิจผ่านทางออนไลน์หรือแพลตฟอร์มต่าง ๆ ดังนั้น จึงเห็นช่องทางการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ทำด้วยพืช เช่น ผักตบชวา มาผลิตเป็นกระถางต้นไม้ และเอาไปทำเป็นรายได้เสริมได้ ผลิตภัณฑ์ที่ความใหม่ โดยมีการศึกษาวิธีการนำผักตบชวามาใช้ในการผลิตกระถางต้นไม้ พัฒนารูปแบบและคุณสมบัติของกระถางต้นไม้จากผักตบชวาให้มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถใช้งานได้จริง และประเมินประสิทธิภาพในการใช้งานของกระถางต้นไม้จากผักตบชวาเมื่อเทียบกับกระถางต้นไม้จากวัสดุอื่น ๆ

ขั้นตอนการทำงาน 1) ลงตามเก็บผักตบชวาตามคลอง 2) หั่นผักตบชวาให้เท่า ๆ กัน 3) ต้มผักตบชวาให้เป็นสีน้ำตาล 4) พอต้มเสร็จให้นำมาพักให้หายร้อนแล้วค่อยนำมาผสมแป้งมัน 5) ผสมเสร็จแล้วให้นำลงไปปั่นในเครื่องปั่น 6) พอปั่นเสร็จก็นำไปขึ้นรูปกับกระถางหรือขวดน้ำ 7) พอขึ้นรูปแล้วให้นำไปตากแดดให้แห้ง 8) พอแห้งแล้วก็สามารถนำไปตกแต่งได้หรือจะใส่ต้นไม้เลยก็ได้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ คือ 1) ลดปริมาณผักตบชวาในแหล่งน้ำ: ช่วยลดการอุดตันของทางน้ำ และส่งผลให้ระบบนิเวศทางน้ำดีขึ้น 2) เพิ่มมูลค่าวัชพืชธรรมชาติ: นำผักตบชวามาแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์ สร้างรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่นที่เก็บและผลิต 3) กระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน: ส่งเสริมการสร้างงานให้กับชาวบ้านที่เก็บและผลิตกระถางจากผักตบชวาในท้องถิ่น

