

5. นำไปตากแดดให้แห้ง



6. นำมาถักตามแบบที่ต้องการ นำต้นผักตบชวาที่ตากแห้ง และย้อมสีแล้วมาชุบน้ำก่อนจะเริ่มจักสานตามแบบพิมพ์

Tips

- ควรเก็บผลิตภัณฑ์ในที่แห้ง ไม่ควรเก็บในที่ชื้นและเปียกชื้น เพราะจะทำให้เกิดเชื้อรา และใช้งานไม่นาน
- ควรนำออกตากแดดให้แห้งสนิท ก็จะสามารถใช้งานได้เหมือนเดิม
- คุณสมบัติพิเศษของกระเป๋าสานจากผักตบชวา

คุณสมบัติที่น่าทึ่งประการหนึ่งของผลิตภัณฑ์สานผักตบชวา คือ เมื่อบีบพับจนยุ่ยแล้วก็สามารถกลับคืนรูปเดิมได้ ไม่แตก และมีความยืดหยุ่นสูง ไม่มีกลิ่นอับ คงทน หากนำมาสานเป็นเสื่อจะมีคุณลักษณะเฉพาะคือไม่ดูดฝุ่นอีกด้วย

อีกจุดเด่น คือ กระเป๋าสานจากผักตบชวาเป็น green crafts หรือเป็นผลิตภัณฑ์หัตถกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพราะเมื่อเจริญเติบโตง่ายและเร็ว ที่สำคัญคือหากไม่เก็บผักตบชวา ผักตบชวาจะตายยกกอและกลายเป็นวัชพืช



การทำหัตถกรรมกระเป๋าจักสาน จากผักตบชวา



การทำหัตถกรรมกระเป๋าจักสานจากผักตบชวา

Making handicrafts, woven bags from
water hyacinth

จัดทำโดย

ด.ญ.แก้วประกาย พจน์กระโทก ชั้น ม.2/11 เลขที่ 42

ผลรายงานประกอบวิชาชีพการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

(Independent study : IS)

การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม(Social

ServiceActivity : IS3)

โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม

ผักตบชวา
เปลี่ยนเป็นเครื่องจักสาน



การทำหัตถกรรมกระเป๋าจักสานจากผักตบชวา

➤ วัสดุ-อุปกรณ์

1. ผักตบชวา
2. กาวร้อน
3. เครื่องรีดผักตบชวา
4. กรรไกร
5. เข็มหมุด
6. สีย้อมผ้า



➤ วิธีทำ

1. หาผักตบชวาจากแหล่งธรรมชาติตามคลอง บึง แม่น้ำ จากแหล่งชุมชนต่างๆ แต่การนำมาปลูกเอง ในแหล่งน้ำธรรมชาติ จะจัดเก็บได้ง่ายสามารถจะดูแลบำรุงรักษาเพื่อให้ได้ขนาดที่พอเหมาะกับการนำมาจักสาน ผักตบชวาจะเป็นกอ เวลาเก็บจะต้องเลือกเฉพาะตรงกิ่งกลางกอ เลือกลำต้นขนาดกลางไม่อ่อนไม่แก่และไม่อวบเกินไป เพื่อเหมาะในการนำมาจักสาน จากนั้นตัดโคนต้นและใบออกใช้เฉพาะก้านเท่านั้น นำมาล้างด้วยสารส้มเพื่อให้ลำต้นขาวสะอาด

2. นำผักตบชวาขนาดขนาด 10-15 ซม. มาตากแดด ประมาณ 5-6 วัน



3. การอบผักตบชวา สามารถทำได้โดยใช้พลาสติกหนา คลุมกลางแดด โดยทำโครงไม้ไว้ ส่วนล่างทำที่ไว้จุดก้ามะถัน นำผักตบชวามากองไว้ด้านบนสูงเท่ากับโครงไม้ แล้วจุดก้ามะถัน นำพลาสติกหนาที่เตรียมไว้ คลุมจนมิดถึงพื้นดิน ให้ชายทั้ง 4 ด้านกางออก นำก้อนหินทับทุกด้าน เพื่อกันไม่ให้คว้นออก นำออกตั้งกลางแดด การอบด้วยวิธีนี้ เป็นวิธีที่ดีที่สุด เพราะความร้อนจากก้ามะถันกับแสงแดดจะช่วยไล่ความชื้นได้หมด และทำให้ผักตบชวามีสีชาวมากขึ้น วิธีการอบก็เหมือนเดิม คือ อบเป็นเวลา 8 ชั่วโมง จากนั้นนำออกตากแดดอีก 2 วัน เพื่อให้แห้งสนิท ไม่มีกลิ่นของก้ามะถัน และป้องกันเชื้อรา

4. นำไปย้อมสีและตากให้แห้ง ประมาณ 2 วัน (ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิอากาศ)



5. นำไปนำผักตบชวาที่แห้งได้ที่แล้วมารีดด้วยเครื่องรีดผักตบชวาให้เรียบ



6. ตัดโฟมทำเป็นแบบตามขนาดของกระเป๋าจักที่ต้องการเพื่อง่ายต่อการจักสาน



➤ ขั้นตอนการย้อมสี

1. ต้มน้ำให้เดือด
2. ตักน้ำออกพอประมาณเพื่อนำไปผสมสี การผสมสี สี 1 ชอง ต่อน้ำ 1 ลิตร แล้วผสมน้ำส้อมสายชู เกลือ ใส่พอประมาณ การใส่เกลือและน้ำส้อมสายชู ใส่เพื่อให้สีไม่ติดมือ คนให้เข้ากัน แล้วเทลงในน้ำเดือดที่เหลือ คนให้ทั่วกันอีกครั้ง
3. นำผักตบชวาที่แห้งใส่ลงไป พลิกกลับไปกลับมาประมาณ 1 นาที



4. นำก้านผักตบชวาที่ย้อมสีไปล้างน้ำสะอาด