

หลักสูตรการสานรองเท้าสมุนไพรจากผักตบชวา หลักสูตรการสานรองเท้าสมุนไพรจากผักตบชวา (รองเท้าเพื่อสุขภาพ) จำนวน 50 ชั่วโมง

ที่	รายวิชา	จุดประสงค์	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	การสานรองเท้าสมุนไพรผักตบชวา (รองเท้าเพื่อสุขภาพ)	-ผู้เรียนสามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา ให้เป็นรองเท้าเพื่อสุขภาพ	-ประวัติความเป็นมา การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา (รองเท้าเพื่อสุขภาพ) การเก็บไว้ ได้นาน บริบทของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม	<p>ประวัติความเป็นมา</p> <p>ผักตบชวาเป็นพืชชนิดหนึ่งที่คนทั่วไปมองว่าเป็นพืชที่ไร้ค่า แต่ที่จริงแล้วมีประโยชน์หลายประการ เช่น ดอกใช้กินสดกับส้มตำ หรือลวกจิ้มกับน้ำพริก ราก ล้างต้น ใบ ใช้ทำปุ๋ยหมัก เส้นใยหรือก้านใบมีความเหนียวนุ่มนำมาใช้จักสานเป็นอุปกรณ์ต่างๆ ได้หลากหลายชนิด</p> <p>รองเท้าสมุนไพรจากผักตบชวา</p> <p>เดิมที มีหมู่บ้านใกล้เคียงได้นำเส้นใยจากผักตบชวามาจักสานเป็นกระจากรูปไม้ ฟาน กล่อง ฯลฯ นำออกจำหน่ายและสามารถจำหน่ายได้ บ้านโนนมะงาเองก็ได้นำเส้นใยจากผักตบชวามาสานเป็นตะกร้า ออกจำหน่าย แต่ความนิยมของตลาดมีน้อย ประกอบกับถูกพ่อค้าคนกลางกดราคา เลยหันมาดัดแปลงเป็นสินค้าประเภทอื่นๆ เช่น รองเท้า กระเป๋า เสื้อ ฯลฯ และจัดตั้งกลุ่มขึ้นบริหารงาน ทำการตลาดเอง ปรากฏว่าสินค้าที่อยู่ในความสนใจของลูกค้า คือ รองเท้าจากผักตบชวา ซึ่งในการทำรองเท้าของกลุ่มจะนำสมุนไพร เข้ามาเป็นส่วนผสมด้วย เช่น ตะไคร้ ทำให้เพิ่มคุณค่าของรองเท้าขึ้นมาระดับหนึ่ง เพราะโดยธรรมชาติ เส้นใยของผักตบชวาที่นำมาพันกับตะไคร้ จะมีคุณสมบัติในการนวดฝ่าเท้าไปในตัว ทำให้การไหลเวียนของโลหิต</p>	5	-
ที่	รายวิชา	จุดประสงค์	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ

				ดีขึ้น เหมาะสำหรับสวมใส่เป็นรองเท้ายาลำลอง ใช้ในสำนักงาน หรือใส่เดินภายในบ้านอาคารบ้านเรือน เอกลักษณ์/ จุดเด่นผลิตภัณฑ์ รองเท้าจากผักตบชวาบ้านโนนมะงา ที่ไม่เหมือนที่อื่นๆ คือ ส่วนประกอบที่เป็นสมุนไพร ความเป็นธรรมชาติที่เน้นใช้วัสดุที่ได้มาจากธรรมชาติให้มากที่สุดสวมใส่สบาย ช่วยนวดฝ่าเท้า ช่วยในการไหลเวียนของโลหิตให้ดีขึ้น		
2	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา	-ผู้เรียนสามารถจัดหาวัตถุดิบและส่วนประกอบได้	- ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์จากผักตบชวาการจัดการวัตถุดิบ	วัตถุดิบและส่วนประกอบ 1. ก้านผักตบชวาทากแห้ง 2. ไบโตะไคร้ 3. กำมะถัน 4. พื้นรองเท้า 5. กาวติดพื้นรองเท้า 6. แลกเกอร์เคลือบผิว	5	
3	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา	ผู้เรียนสามารถผลิตรองเท้าสมุนไพรจากผักตบชวาได้	ขั้นตอนการผลิตรองเท้าสมุนไพรจากผักตบชวา	ขั้นตอนการผลิต 1. คัดเลือกก้านใบผักตบชวา ที่มีความยาว และไม่แก่จัด ดูจากสี (มีสีเขียวเข้ม) 2. นำผักตบชวาทากแดดให้แห้ง ประมาณ 5-7 วัน	35	
ที่	รายวิชา	จุดประสงค์	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ

				<p>3. นำผักตบชวาที่แห้งดีแล้วมาอบด้วยกำมะถัน ป้องกันเชื้อรา</p> <p>4. ล้างผักตบชวาที่ผ่านการอบกำมะถันด้วยน้ำให้สะอาด นำไปผึ่งให้แห้ง เก็บไว้ใช้งาน</p> <p>5. ทำพื้นรองเท้า นำผักตบชวาที่เตรียมไว้ มาจักเป็นเส้นที่พอดีสำหรับสานเป็นพื้นรองเท้า โดยแกนของพื้นใช้ใบตะไคร้ที่ตากแห้งดีแล้วมาเป็นแกนพื้นด้วยเส้นผักตบชวา สานให้ได้รูปแบบของเท้า</p> <p>6. สายรองเท้า นำผักตบชวาทั้งลำมาพันให้เป็นเกลียวแล้วสานเป็นสายรองเท้า</p> <p>7. นำพื้นและสายมาประกอบเข้าด้วยกัน</p> <p>8. เพิ่มพื้นฟองน้ำเพื่อให้รองเท้าคงทน หรือถ้าต้องการให้คงทนและสวยงามเพิ่มมากขึ้น ให้เคลือบด้วยแลคเกอร์ แล้วผึ่งลมให้แห้ง ให้กลิ่นทินเนอร์ระเหยให้หมด แล้วเตรียมบรรจุภัณฑ์ รอการจำหน่าย</p> <p>เทคนิค/เคล็ดลับการผลิต</p> <p>ผักตบชวาต้องผ่านการอบด้วยกำมะถัน เพื่อป้องกันเชื้อรา</p>		
4	การตลาด	ผู้เรียนสามารถนำไปจำหน่ายสู่ผู้บริโภคได้	ช่องทางการจัดจำหน่ายและการตลาด	<p>การจัดการตลาดในการประกอบอาชีพการสานเส้นพลาสติก</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประชาสัมพันธ์ - การส่งเสริมการขาย - การกระจายสินค้าไปสู่ผู้บริโภค 	5	