



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เข็มขัดจากเมล็ดกระถิน



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพโพพทอง
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์

บทคัดย่อ :	เข็มขัดจากเมล็ดกระถิน (Acacia seed belt) ทำมาจากเมล็ดกระถินซึ่งเป็นวัตถุดิบที่หาได้ในท้องถิ่น ต้นกระถินมีประโยชน์มากมาย เช่น ยอดกระถิน เมล็ดกระถินอ่อนนำมาทานเป็นผักเคียงกับน้ำพริกได้ ส่วนเมล็ดกระถินที่แก่แล้วมีรสขมไม่สามารถรับประทานได้ตามความเชื่อของคนในสมัยโบราณ เชื่อว่าเมล็ดกระถินสามารถปิดเป่าสิ่งชั่วร้ายได้ จึงนำมาทำเป็นเครื่องประดับต่างๆ เพื่อไล่ตีด้าวตามความเชื่อ คณะผู้ประดิษฐ์จึงได้นำเมล็ดกระถินมาประดิษฐ์เป็นเข็มขัดและประยุกต์เอาเครื่องเงินมาประดับตกแต่งเพื่อเพิ่มความสวยงามให้กับเข็มขัดจากเมล็ดกระถิน นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับเมล็ดกระถินที่มีมากมายในท้องถิ่น ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและสนองนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	เข็มขัดจากเมล็ดกระถินมีความสวยงามจากสีธรรมชาติด้วยสีของเมล็ดกระถินและความแข็งแรงใช้ประดับตกแต่งกับชุดชุดไทยหรือชุดผ้าพื้นเมือง เข้ากันได้ดีและช่วยเสริมในเรื่องของโชคลาภตามความเชื่อของคนในสมัยโบราณ 1. สนองนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา การพัฒนาผู้เรียนในการคิดเชิงระบบสามารถนำความรู้มาจัดทำผลงาน โครงการ และโครงการได้ 2. นักเรียน นักศึกษาสามารถนำวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นอย่างเมล็ดกระถินมาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มมูลค่าได้ 3. นักเรียน นักศึกษามีทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างสร้างสรรค์ และเกิดความรักความสามัคคีในหมู่คณะ 4. นักเรียน นักศึกษาสามารถนำความรู้ ทักษะการประดิษฐ์ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว บุษบง พงษ์วิสัย	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นางสาว สมัย ล้ำจุมจัง	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นางสาว ชนิตา อัครภูมิ	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
4. นางสาว พิรยา ไผ่แสวง	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
5. นาย กัมปนาท สอนสุระ	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ฉัตรดา ศรีดี	ปวช.
2. นาย ณัฐพงศ์ วรรณสุด	ปวช.
3. นาย ณัฐพล ไชยกันเชือก	ปวช.
4. นาย ณัฏพงษ์ ทับทิมหิน	ปวช.
5. นางสาว เกศกนก โขงจำปา	ปวช.
6. นางสาว กัญทิมา มณีรัตน์	ปวช.
7. นางสาว บงกชทิพย์ ศรีวรมย์	ปวช.
8. นางสาว เพ็ญพัทธ์ แวงวรรณ	ปวช.
9. นางสาว พัชรีย์ แทนคาม	ปวช.
10. นางสาว มานิสรา รัตนวงศ์	ปวส.