

ผลงานสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด ปีการศึกษา 2562

ลำดับ ที่	ประเภท ที่	ชื่อผลงาน	ผู้ประดิษฐ์	ครูที่ปรึกษา	รางวัล			
					ระดับสถานศึกษา	ระดับ อกจ.	ระดับ ภาคฯ	ระดับชาติ
1	4	ลูกชิ้นหมูโซเดียมต่ำเสริมกากใยผักบดขบว	1. นายกิตติศักดิ์ อุโตธร 2. น.ส.ธัญชนก ระดาฤทธิ์ 3. นายภาสกร กองกวาด 4. น.ส.ภาวิณี ตั้งแต่ง 5. น.ส.พรรณพร สุมาลี 6. น.ส.วิชุดา ช่างคำ 7. น.ส.สุชาวดี มาดี 8. น.ส.อนุกา เมะราชี 9. น.ส.นงลักษณ์ ศิริแสง	1. นางบันดาร เซยชนะนันท์ 2. นางอัยยา พามนตรี 3. นางชนัญชิตา โมหา 4. นายธนัฐพล สายมูลตรี 5. น.ส.ศิริพัทธ์ นาวารี	ชนะเลิศ เหรียญทอง	ชนะเลิศ เหรียญทอง	ชนะเลิศ เหรียญเงิน	-
2	10	การประกวดองค์ความรู้การนำเสนอผล งานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ภาคภาษาอังกฤษ	1. น.ส.ศศิมน หนูบุตร 2. น.ส.ประภาพร กระจำรังสรรค์	1. น.ส.ทิวรัตน์ ปีกำวงศ์สิงห์ 2. น.ส.เชาวรัตน์ ลำพาย	ชนะเลิศ เหรียญทอง	ชนะเลิศ เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับ1 เหรียญทอง	ชนะเลิศ เหรียญทองแดง
3	5	เศษไม้ Decorative	1. น.ส.กนกวรรณ จันทระประทักษ์ 2. นายชลสิทธิ์ พลเยี่ยม 3. น.ส.ศิริพร วรรณสุทธ์ 4. น.ส.ณัฐธัญญา พุ่มแก้ว 5. นายจริญ สุรเพ็ญ 6. น.ส.เบญจวรรณ สายยางห้า	1. น.ส.นิตยา ศรีวิทย์ 2. นางสาวสันติมา โพทะระไวยะ 3. นายพิชิต แก้วหาดี	ชนะเลิศ เหรียญทอง			

ลงชื่อ.....

 ผู้รับรองข้อมูล

(นางสาวณัฐวิญญาภรณ์ บุญวิจิตร)
 หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมฯ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ที่ ผผ.๒๓๔/๐๐๕

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับ อศจ.ร้อยเอ็ด ปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ตามที่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด ได้ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่เข้าร่วมประกวด “สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา” สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และโครงการวิทยาศาสตร์ เอสโซ่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด นั้น

บัดนี้ การดำเนินงานดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว โดยผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และโครงการวิทยาศาสตร์ เอสโซ่ ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด ได้รางวัลและเป็นตัวแทนไปประกวดในระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนี้

๑. ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร ผลงาน “ผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นหมูโซเดียมต่ำเสริมกากใยผักตบชวา” ได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง
๒. ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์ ผลงาน “เศษไม้ Decorative” ได้รับรางวัลชมเชย
๓. ประเภทที่ ๑๐ การประกวดองค์ความรู้การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาควิชาภาษาอังกฤษ ผลงาน “Water Hyacinth meatball (Low sodium meatball with water hyacinth fiber)” ได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(นายพัฒนามุขี มุลมณี)

หัวหน้างานงานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

.....

.....


(นางเนาวรัตน์ อันทรบุตร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ




๑๘ ม.ย. ๖๖



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ที่ _____ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการจัดประกวด สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่และโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ด้วยข้าพเจ้านางชนัญชิตา โมฬา ตำแหน่งครูอัตราจ้าง ประจำกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ได้นำนักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และโครงการวิทยาศาสตร์ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด ในการนี้การแข่งขันได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วจึงขอรายงานผลการแข่งขันดังนี้

รายการ	ชื่อนักเรียน นักศึกษา	ชื่อครูที่ปรึกษา	รางวัล
โครงการวิทยาศาสตร์ เรื่องลูกชิ้นหมูโซเดียมต่ำเสริมกากใย ผักตบชวา	๑. นางสาวสุชาวดี มาติ ๒. นางสาวอณูภา เมะราชิ ๓. นางสาวนงลักษณ์ ศิริแสง	๑. นางบันดาร์ เขยชนะนันท์ ๒. นางชนัญชิตา โมฬา ๓. นายธนัฐพล สายมูลตรี	ชนะเลิศ (ระดับเหรียญทอง)
นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ เรื่องลูกชิ้นหมูโซเดียมต่ำเสริมกากใย ผักตบชวา	๑. นายกิตติศักดิ์ อุโตตร ๒. นางสาวธัญชนก ระดาฤทธิ์ ๓. นายภาสกร กองกวด ๔. นางสาวภาวิณี ตั้งแต่ง ๕. นางสาวพรรณพร สุมาลี ๖. นางสาววิษุฒดา ช่างคำ ๗. นางสาวสุชาวดี มาติ ๘. นางสาวอณูภา เมะราชิ ๙. นางสาวนงลักษณ์ ศิริแสง	๑. นางบันดาร์ เขยชนะนันท์ ๒. นางอ้อยา พามนตรี ๓. นางชนัญชิตา โมฬา ๔. นายธนัฐพล สายมูลตรี ๕. นางสาวศิริพัทธ์ นาวารี	ชนะเลิศ (ระดับเหรียญทอง)

(นางชนัญชิตา โมฬา)

ครูประจำกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์

(นางกาญจนา กองสอน)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

คณ.ร้อยเอ็ด

(นางเนาวรัตน์ อันทรรบุตร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๕, พ.ค. ๖๓

๑๕ พ.ค. ๖๓



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ที่ _____

วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการจัดประกวด สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่และโครงการ
วิทยาศาสตร์ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ ๓๐ ณ วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ด้วยข้าพเจ้านางชนัญชิตา โมหา ตำแหน่งครูอัตราจ้าง ประจำกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ได้นำนักเรียน นักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ ๓๐ ณ วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ในวันที่ ๑ - ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ในการนี้การแข่งขันได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วจึงขอรายงานผลการแข่งขัน ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางชนัญชิตา โมหา)

ครูประจำกลุ่มวิทยาศาสตร์

(นางกาญจนา กองสอน)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

นางสาว...

(นางเนาวรัตน์ อันทรรบุตร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๒ / ๕.๑ / ๒๒

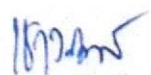
๒๒/๑๒/๖๒
นางสาวเนาวรัตน์ อันทรรบุตร
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด
๒ / ๕.๑ / ๒๒

**รายงานแข่งขันนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และโครงการวิทยาศาสตร์
ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
วันที่ ๑-๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ**

ลำดับ	รายการ	ชื่อนักเรียน นักศึกษา	ชื่อครูที่ปรึกษา	รางวัล
๑	โครงการวิทยาศาสตร์ เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ลูกชิ้นหมูโซเดียมต่ำเสริม กากโยเกิร์ตบดขยา	๑. นางสาวสุชาวดี มาดี ๒. นางสาวอนุภา เมาะราชิ ๓. นางสาวนงลักษณ์ ศิริแสง	๑. นางบันดาร์ เขยชนะนันท์ ๒. นางชนัญชิตา โมพา ๓. นายธนัฐพล สายมูลตรี	เหรียญเงิน
๒	นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ เรื่อง ลูกชิ้นหมูโซเดียมต่ำ เสริมกากโยเกิร์ตบดขยา	๑. นายกิตติศักดิ์ อุโตตร ๒. นางสาวธัญชนก ระดาฤทธิ์ ๓. นายภาสกร กองกวาด ๔. นางสาวภาวิณี ตั้งแต่ง ๕. นางสาวพรรณพร สุมาลี ๖. นางสาววิษุลดดา ช่างคำ ๗. นางสาวสุชาวดี มาดี ๘. นางสาวอนุภา เมาะราชิ ๙. นางสาวนงลักษณ์ ศิริแสง	๑. นางบันดาร์ เขยชนะนันท์ ๒. นางอัยยา พามนตรี ๓. นางชนัญชิตา โมพา ๔. นายธนัฐพล สายมูลตรี ๕. นางสาวศิริพัทธ์ นาวารี	เหรียญเงิน
๓	การประกวดองค์ความรู้การ นำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ภาคภาษาอังกฤษ	๑. นางสาวศศิเมน หมุนอุตร ๒. นางสาวประภาพร กระจำรัตน์	๑. นางสาวทิวรัตน์ ปักคำวงษ์สังข์ ๒. นางสาวเชาวรัตน์ ลำพาย	เหรียญทอง รองชนะเลิศอันดับ ๒ **เป็นตัวแทนภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าแข่งขันระดับชาติ จ.ปทุมธานี


(นางชนัญชิตา โมพา)
ครูผู้ควบคุม


(นางสาวทิวรัตน์ ปักคำวงษ์สังข์)
ครูผู้ควบคุม


(นางสาวเชาวรัตน์ ลำพาย)
ครูผู้ควบคุม

ประกาศผลการประกวดสุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา

การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับชาติ ประจำปีการศึกษา 2562

สิ่งประดิษฐ์ประเภทองค์ความรู้ การนำเสนอผลงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ภาคภาษาอังกฤษ

ลำดับ	รหัส	สิ่งประดิษฐ์	สถานศึกษา	รางวัล	รางวัลระดับ
1	J007	IoT Smart Box	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	ชนะเลิศ	เหรียญทอง
2	J005	Pneumatic Sausage Filler	วิทยาลัยเทคนิคสตั๊มป์	รองชนะเลิศอันดับ 1	เหรียญทอง
3	J019	The Multipurpose Shoes Bag on Speed Boat	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	รองชนะเลิศอันดับ 2	เหรียญทอง
4	J001	Electric Earthen Jar Oven	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	รองชนะเลิศอันดับ 3	เหรียญทอง
5	J008	The Development of Paper Mulberry Fiber gel Facial Mask	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ชมเชย	เหรียญเงิน
6	J015	Walking Assist	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	ชมเชย	เหรียญเงิน
7	J016	Kinlan Boat Pattern and Ko Yo Teatle Designed Picture Frame	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	ชมเชย	เหรียญเงิน
8	J004	Washing Scallops Machine	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ชมเชย	เหรียญเงิน
9	J002	Two-way Cleanser Spray	วิทยาลัยพัฒนวิชาการอินทราชัย	ชมเชย	เหรียญเงิน
10	J012	Ocean bin	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	ชมเชย	เหรียญทองแดง
11	J011	Twin Dragon	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	ชมเชย	เหรียญทองแดง
12	J018	Body flexibility Tester	วิทยาลัยเทคนิคสตั๊มป์	ชมเชย	เหรียญทองแดง
13	J006	Water Hyacinth natural fiber cushion/repellent mosquito net	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ชมเชย	เหรียญทองแดง
14	J010	Fig and Cereal Bar	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	ชมเชย	เหรียญทองแดง
15	J017	Winter melon with seafood sauce	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	ชมเชย	เหรียญทองแดง
16	J003	Charming Natural picture	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	ชมเชย	เหรียญทองแดง
17	J009	Water Meal Crispy Cracker	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	ชมเชย	เหรียญทองแดง
18	J020	The 2 in 1 mosquito repellent water	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	ชมเชย	เหรียญทองแดง

ลงชื่อ.....

(ว่าที่ร้อยตรีชูชีพ อรุณเหลือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคระยอง
ประธานคณะกรรมการประมวลผลคะแนน
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับชาติ

ลงชื่อ.....

(นายมนัสฉาน ชูเชิด)

ตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการ
และเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา ระดับชาติ

ลงชื่อ.....

(นายชัยมงคล เสนาสุ)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ลูกชิ้นหมูโซเดียมต่ำเสริมกากใยผักตบชวา**



หน่วยงาน : วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด
ประเภท : สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

บทคัดย่อ :	ลูกชิ้นหมู จัดเป็นอาหารแปรรูปจากเนื้อสัตว์ชนิดหนึ่งประกอบไปด้วย เนื้อสัตว์ ไขมันสัตว์ เครื่องเทศหรือสมุนไพรเพื่อลดปัญหาน้ำท่วมจังหวัดร้อยเอ็ด ในวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ที่ผ่านมานี้เนื่องจากผักตบชวาไปอุดตันท่อระบายน้ำ และผักตบชวามีใยอาหารสูงเพื่อลดปัญหาการบริโภคใยอาหารไม่เพียงพอต่อความต้องการของร่างกายและที่สำคัญ ผักตบชวา ยังช่วยขับลม แก้พิษในร่างกายอีกด้วย และยังมีใยอาหารสูง ถือเป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมที่ช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดโรคต่างๆ กับผู้บริโภคและยังเป็นทางเลือกแก่ผู้ที่รักสุขภาพ และผู้ที่ชื่นชอบลูกชิ้นหมูอีกด้วย
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	1. เป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่มีโซเดียมต่ำ 2. เสริมกากใยผักตบชวา 3. ได้ผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นหมูที่มีปริมาณโซเดียมต่ำกว่าท้องตลาดทั่วไป 80 เปอร์เซ็นต์ 4. ได้ผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นหมูโซเดียมต่ำเสริมกากใยผักตบชวาที่สามารถเก็บรักษาได้นานเกิน 6 เดือน 5. ได้ผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นหมูโซเดียมต่ำเสริมกากใยผักตบชวาที่มี รสชาติ สีส กลิ่น รส เนื้อสัมผัส ที่ไม่แตกต่างไปจากเดิม

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว ศิริพัทธ์ นาวารี	สามัญ
2. นาง บันดาร เขยชนะนันท์	คหกรรม
3. นาง อธิยา พามนตรี	คหกรรม
4. นาย ธนัฐพล สายมูลตรี	คหกรรม
5. นาง ขนัญชิตา โมฬา	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ภาสกร กองกรด	ปวช.
2. นางสาว สุชาวดี มาดี	ปวช.
3. นางสาว นงลักษณ์ สิริแสง	ปวช.
4. นางสาว อนุภา เมะราชะ	ปวช.
5. นาย กิตติศักดิ์ อุโคตร	ปวส.
6. นางสาว ธิญชนก ระดาฤทธิ์	ปวส.
7. นางสาว ภาวินี ตั้งแต่ง	ปวส.
8. นางสาว พรรณพร สุมาลี	ปวส.
9. นางสาว วิชชุดา ช่วงคำ	ปวส.



The invention contest of the new generation

Water Hyacinth meatball (low sodium meatball with water hyacinth fiber)



Name of College Roi-et Vocational college

Type of English Presentation Innovation and Invention Based on Research Methodology Contest

Abstract :	Meatball is one of the processed food that contains a high sodium through salt. It causes of getting disease, kidney disease, high blood pressure, and heart disease. Thailand department of health and Mahidol University found that Thai people got a high sodium intake at 4351.7 mg. per day which more than WHO. Furthermore, Many Thai people have an excretory system problem such as constipation, abdominal distention because they do not eat enough fiber. The researchers had notion to reduce the problem and prevent disease from getting sodium. Water hyacinth meatball is low sodium meatball with a high fiber. It helps people who have a problem of excretory system. Moreover, it helps to reduce water hyacinth in the canal that blocked the way of drainage to solve flood problem in Roi-Et province.
Features and Benefits :	The low sodium meatball with water hyacinth has dietary fiber from water hyacinth. It helps the ones who has a problem of excretory system to get better and helps to drive the fart and release the body heating. The product helps to reduce the water hyacinth in the canal that blocked the way of drainage and helps to reduce exceeding of sodium intake that WHO(World Health Organization) specification.

Advisor

Name
1. Ms.Tiwarat Pakkamwongsang
2. Ms.Chaowarat Lampai

Inventor

Name
1. Ms.Prapaporn Krajangrat
2. Ms.Sasimon Munaudom



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เศษไม้ Decorative



หน่วยงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์

บทคัดย่อ :	เนื่องจากปัจจุบันนี้นิยมนำไม้มาใช้กันอย่างแพร่หลาย ไม่ว่าจะเป็นการสร้างบ้าน เฟอร์นิเจอร์ ของใช้ภายในบ้าน และของตกแต่งบ้านชนิดต่างๆ เมื่อมีการใช้ไม้กันอย่างมากมาย จึงทำให้เกิดเศษวัสดุไม้เกิดขึ้นตามสถานที่ต่างๆ เช่น โรงงานไม้ ร้านขายไม้ ร้านเฟอร์นิเจอร์ และตามบ้านเรือนต่างๆ จึงเร่งเห็นความสำคัญของเศษไม้เหล่านั้น เพราะไม้เป็นสิ่งที่มีความค่าราคาแพงควรใช้ให้คุ้มค่า ดังนั้นจึงนำเศษไม้ที่เหลือจากการใช้งานนำมาประดิษฐ์ให้เกิดเป็นชิ้นงานเกิดขึ้นใช้ในการประดับตกแต่งภายในบ้านและนอกบ้าน เพื่อลดปัญหาของขยะและเพิ่มมูลค่าให้กับเศษวัสดุเศษไม้ให้มีคุณค่ามากยิ่งขึ้น
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	เศษไม้ Decorative เป็นของตกแต่งภายในบ้านและนอกบ้านเนกประสงค์ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน มีขนาดกระทัดรัด และมีความแปลกใหม่ใช้งานได้หลายรูปแบบ และสะดวกสบายในการใช้งาน เช่น ใช้แขวนสิ่งของใช้ในห้องน้ำ ห้องครัว ห้องนอน ห้องรับแขก หรือจะเอาไว้ตกแต่งสวน ที่รั้วกระถางต้นไม้ และอื่นๆตามการใช้งาน ใช้ประดับตกแต่ง และใช้แขวนหรือรัดของใช้ต่างๆ เพิ่มมูลค่าให้เศษไม้ ลดขยะ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว นิตยา ศรีวิหัต	ศิลปกรรม
2. นาง สันติมา โหตระไวศยะ	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นาย พิชิต แก้วหาดี	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว กนกวรรณ จันทระพักษ์	ปวส.
2. นางสาว ณัฏฐณิชา ทุมแก้ว	ปวส.
3. นาย ชลสิทธิ์ พลเยี่ยม	ปวส.
4. นาย จริญญา สุรเพ็ญ	ปวส.
5. นางสาว ศิริพร วรรณสุทธิ์	ปวส.
6. นางสาว เบญจวรรณ สายยางห้า	ปวส.