

ผลงานสิ่งประดิษฐ์คณรูใหม่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ประเภท ที่	ชื่อผลงาน	ผู้ประดิษฐ์	ครูที่ปรึกษา	รางวัล			
					ระดับสถานศึกษา	ระดับ อกจ.	ระดับ ภาคฯ	ระดับ ชาติ
1	2	เครื่องแขวนไทยประดิษฐ์กลืนตะแคง	1.นายณัฐวุฒิ จันทศรี 2. นายทนตะวัน อรรถเสนา 3. นายมงคล ป้องกัน 4. นายทักษ์ดนัย อยู่ทอง 5. น.ส.เปรมฤดี พงษ์ชาติตรี 6. น.ส.พลชนัน พงษ์ศาสตร์ 7.น.ส.จิราพร โคนอก 8. นายอัมรินทร์ หงส์ธานี 9. นายวพล สุจริต	1. นางสุดสงวน สุมาคราช 2. นางอาภรณ์ ปัตตะสัง 3. นายวิฑูรย์ กาสัยสง 4. น.ส.นิตยา ศรีวิทย์ 5. นายเกียรติย์ กอบกิจกุล	ชนะเลิศ เหรียญทอง	เหรียญทองแดง		
2	3	ผลิตภัณฑ์น้ำสีกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่เพื่อ	1. น.ส.กาญจนา ศรีเวช 2. น.ส.โชติกา คัญทับ 3. นายนิติพร โปร่งขุนทด 4. นายมนภาส วาจาเด็ด 5. น.ส.กัลสุตา สุ่มมาตย์ 6. น.ส.ณิลลดา เถรารธรรม	1. นางบันดาร เขยชนะนันท์ 2. นายธนัฐพล สายมูลตรี 3. น.ส.กมลวรรณ ชมภู 4. นายปรเมธ แม่นแท้ 5. นางชนัญชิตา โมพา	ชนะเลิศ เหรียญทอง	ชนะเลิศ เหรียญทอง	ชมเชย	
3	3	ผลิตภัณฑ์ไส้กรอกหม่าล่า	1. น.ส.นงลักษณ์ ศรีแสง 2. น.ส.วรัญญา ภูสีเขียว 3. น.ส.โชติกา คัญทับ 4. น.ส.อนุภา เมะราชี 5. นายมนภาส วาจาเด็ด 6. น.ส.สุชาติ มาดี	1. นายธนัฐพล สายมูลตรี 2. นางบันดาร เขยชนะนันท์ 3. นางอธยา พามมตรี 4. นายโกวิท จันทะปาละ 5. นางชนัญชิตา โมพา	รองชนะเลิศอันดับ1 เหรียญทอง	รองชนะเลิศอันดับ3 เหรียญเงิน		
4	5	VE GE สกรับน้ำดื่จากสารสกัดผักใบเขียว	1. น.ส.จกกลณี จันทะลัม 2. น.ส.ชลดา ศรีม่วง 3. น.ส.ทัศนีย์ เหลากลม 4. น.ส.กันติชา เหลากลม 5. น.ส.ศศิวิมล ผดุงเวียง	1. นางสาวติมา โพทะไวคยะ 2. น.ส.นิตยา ศรีวิทย์ 3. น.ส.กัญญ์ณัฐ สมสาร 4. นายวิฑูรย์ กาสัยสง	ชนะเลิศ เหรียญทอง	ชมเชย		

ผลงานสิ่งประดิษฐ์คุณรุ่นใหม่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ประเภท ที่	ชื่อผลงาน	ผู้ประดิษฐ์	ครูที่ปรึกษา	รางวัล			
					ระดับสถานศึกษา	ระดับ อศจ.	ระดับ ภาคา	ระดับชาติ
5	5	การพัฒนาจากผักตบชวา	1. น.ส.นิภาพร พิมพ์กลาง 2. น.ส.ชุดิมา เกินจันทร์ 3. น.ส.ศุภรัตน์ สุโกโส 4. น.ส.จิรารัตน์ หล้าแหล่ง 5. น.ส.มุกดา ริมทอง 6. น.ส.ปัทมภรณ์ ไชยเหล็ก	1. น.ส.วิภาวดี โพธิ์ละเดา 2. น.ส.ชนก ขุปวา 3. นางวิไลพร อีรัตน์ชูโชค 4. นายอนุภาพ จันทรวินัย 5. นางธัญลักษณ์ ทุมมอย	รองชนะเลิศอันดับ1 เหรียญทอง	ชมเชย		
6	5	โซลาร์บ็อกหรืออินวันเอนกประสงค์แบบพกพา	1. นายชัยวัฒน์ ไยเพชร 2. น.ส.ขวัญจิรา โพธิ์ธร 3. นายศุภวัฒน์ เสาร์วิบูลย์	1. นายสุธี เกินกลาง 2. นายสุระชัย วิเศษโวหาร	รองชนะเลิศอันดับ2 เหรียญเงิน	เหรียญทองแดง		
7	5	โตะวางของจากแกนไว้นิล	1. น.ส.ศศิกันต์ ทิพนัญชู 2. น.ส.พัชรพร ฤทธมอย 3. น.ส.นริศรา รัตนมงคล 4. นายทักทายจุฑ์ จงมีเดช 5. น.ส.ดวงทิพย์ ภาณุศรี 6. น.ส.ปรียาภัทร ตรีนทอง 7. น.ส.ทองผืน พัฒสัยสงค์ 8. น.ส.เหมือนฝัน พัฒสัยสงค์ 9. น.ส.พรนภา แก่นอากาศ 10. น.ส.วีรสุดา คำภักดี	1. น.ส.อรอุมา บุตรแสง 2. นางสุวรรณา ติพนัญญกุล 3. นางศุภวรรณ เขตเจริญ 4. นางธัญภากร แสง 5. น.ส.ธัญรัตน์ ธมนต์ทักษ์โกศล	รองชนะเลิศอันดับ3 เหรียญเงิน	เหรียญทองแดง		
8	5	ตะกร้าเก็บอุปกรณ์จากวัสดุเหลือใช้	1. น.ส.ณพทัญจน์ วันทสมบัติ 2. น.ส.รัตนกร จุมพลเมือง 3. น.ส.พัชราภรณ์ จำปามัน 4. นายสุทธิพงษ์ อิ่มเสถียร 5. นายพงศ์พล คำใจ	1. น.ส.ภัทรมาศ สุ่มมาดย์ 2. นางวิมล วงศ์คำแก้ว 3. นายถาวร วงศ์คำแก้ว 4. น.ส.ญวนจิต ทุมสิทธิ์ 5. นางศิริพัทธ์ร คงคาโชติ	รองชนะเลิศอันดับ4 เหรียญเงิน	ชมเชย		

ผลงานสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด ปีการศึกษา 2564

ลำดับ ที่	ประเภท ที่	ชื่อผลงาน	ผู้ประดิษฐ์	ครูที่ปรึกษา	รางวัล		
					ระดับสถานศึกษา	ระดับ อศจ.	ระดับ ภาคาฯ
9	5	แผนที่จำลองจังหวัดร้อยเอ็ดด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกความจริง	1. น.ส.อภิญา ทักขิณ 2. น.ส.อรณีย์ ปุริสา 3. นายพงศธร พันธหนองบัว 4. น.ส.รุ่งไพลิน ไตรนามคม 5. นายภัทรนิษฐ์ ป้องเขต	1. น.ส.สุวิมล เอ็นดู 2. น.ส.กัญญ์ณัฐ สมสาร 3. น.ส.ธิดาพร จอมคำสิงห์ 4. นายพิษณุ หอมหวาน 5. น.ส.ปาริมา แพรสสีชัย	รองชนะเลิศอันดับ2 เหรียญเงิน	ชมเชย	
10	5	แปลเคลื่อนย้ายสำหรับผู้ป่วยแขนหัก	1.น.ส.เกวลิณ ศิริธร 2.น.ส.เจนจิรา สุนนวม 3.น.ส.ณฐมน วรณรงค์	1.นางณชนก แสงวงษ์ 2.น.ส.ภัทรมาศ สุ่มมาตย์ 3.นางกาญจนา กองสอน 4.นายวาสนา เต็มสะอาด 5.น.ส.กรรณก ขวลิ้อย	ชมเชย		
11	5	เจลอาบน้ำจากกระชาย	1.น.ส.จิรภา สังกะทิพย์ 2.น.ส.ธิดาวรรณ สุตะคาน 3.น.ส.สุจินน์ เวียงสงค์ 4.น.ส.มริษา เกตุน้ำเที่ยง 5.น.ส.ภรณ์ยา ทองปาน 6.น.ส.อาริสา นาคี 7.น.ส.เพชรดา ศรีชะอุ่ม 8.น.ส.จันทร์เพ็ญ เวียงสมุทร 9.นายทัศนพล โภชนบุญมี	1.นายศักดิ์ชัย สืหมงคล 2.วาทิต.ต.ปิยชาติ ทองภูธรณ์ 3.นางอมร จันทมูล 4.น.ส.อลิสา ไหวหารกล้า 5.น.ส.ภคพร รัตนภักดี	ชมเชย		
12	5	ไม้เท้าทรงทะเลจากวัสดุเหลือใช้	1.นายไกรวิทย์ ภัคดีเขต 2.นายทศพล จันทะอุมเม้า 3.นายบุญรัตน์ เวียงชนก 4.น.ส.ตรีศุคนธ์ อ่อนอุธร 5.น.ส.วริศรา บัวเล็ง 6.น.ส.พลอยไพลิน รัตนพรหมินทร์ 7.นายกิตติทัต พัฒนาสุร	1.นายอภิชาติ สอนจิตร 2.น.ส.นิตยา ศรีวิทย์	ชมเชย		

ลงชื่อ..... ผู้รับรองข้อมูล

(นางสาวณัฐญาณิศา บุญวิจิตร)
หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมฯ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ที่ ฝผ.๒๓.๕/๐๑๒

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ตามที่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด ได้ดำเนินงานโครงการประเมินผลงานวิจัยนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ของนักเรียน นักศึกษา ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ มีผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประเมิน ดังนี้ ประเภท ที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ จำนวน ๑ ผลงาน ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย จำนวน ๒ ผลงาน ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณสุข จำนวน ๙ ผลงาน ซึ่งได้ดำเนินการไปในระหว่างวันที่ ๓๐ มกราคม ถึง ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ หอประชุมอินทนิล วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด นั้น

บัดนี้ การดำเนินงานดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานผลการประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ดังนี้

ผลงานผ่านการประเมินเพื่อเข้าร่วมในระดับอาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด

ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

๑. ผลงาน “เครื่องแขวนไทยประดิษฐ์กลั่นตะแคง”

ชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง

ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

๑. ผลงาน “ผลิตภัณฑ์น้ำสัสมะม่วงหาวมะนาวโห่”

ชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง

๒. ผลงาน “ผลิตภัณฑ์ไส้กรอกหมาล่า”

รองชนะเลิศอันดับ ๓ ระดับ เหรียญเงิน

ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณสุข

๑. ผลงาน “VE GE สดรับน้ำตาลจากสารสกัดผักใบเขียว”

ชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง

๒. ผลงาน “ถ่านจากผักตบชวา”

รองชนะเลิศอันดับ ๑ ระดับเหรียญทอง

๓. ผลงาน “โซลาร์บล็อกทรีอินวันเอนกประสงค์แบบพกพา”

รองชนะเลิศอันดับ ๒ ระดับเหรียญเงิน

๔. ผลงาน “แผนที่จำลองจังหวัดร้อยเอ็ดด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกความจริง”

รองชนะเลิศอันดับ ๒ ระดับเหรียญเงิน

๕. ผลงาน “โตะวางของจากแกนไวนิล”

รองชนะเลิศอันดับ ๓ ระดับเหรียญเงิน

๖. ผลงาน “ตะกร้าเก็บอุปกรณ์จากวัสดุเหลือใช้”

รองชนะเลิศอันดับ ๔ ระดับเหรียญเงิน

๗. ผลงาน “เจลอาบน้ำจากกระชาย”

ชมเชย

๘. ผลงาน “ไต้ท้องทะเลจากวัสดุเหลือใช้”

ชมเชย

๙. ผลงาน “เปเลเคลื่อนย้ายสำหรับผู้ป่วยแขนขัก”

ชมเชย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวณัฐฎิยาภรณ์ บุญวิจิตร)

หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

นางสาวณัฐฎิยาภรณ์

(นางรัชดาภรณ์ มะลิซ้อน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

(นายเชาวฤทธิ์ ลำพาย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

๗ ก.พ. ๒๕๖๕



การประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ "นวัตกรรมอาชีวศึกษา เพื่อแก้ปัญหาความยากจน" ประจำปีการศึกษา 2564

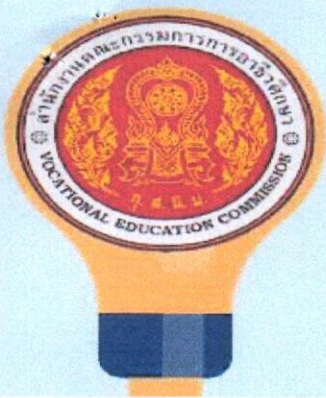


ภาพการดำเนินงานประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
ระหว่างวันที่ ๓๐ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด



การประกาศผลและมอบรางวัลการประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับสถานศึกษา





การประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ "นวัตกรรมอาชีวศึกษา เพื่อแก้ปัญหาความยากจน" ประจำปีการศึกษา 2564



ภาพการดำเนินงานประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
ระหว่างวันที่ ๓๐ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด



พิธีเปิดและเยี่ยมชมการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับสถานศึกษา





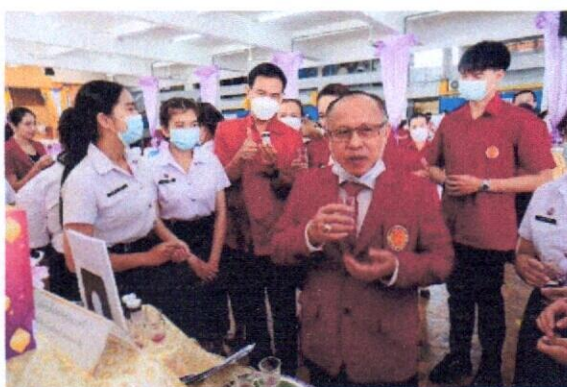
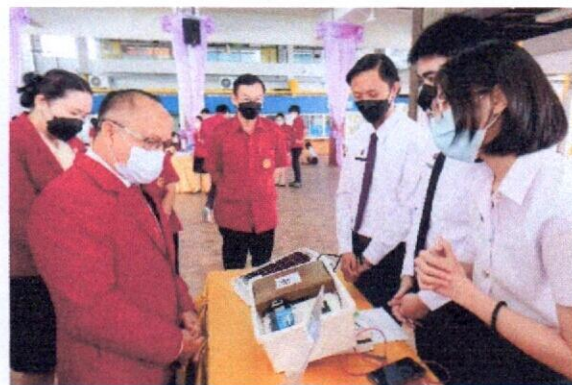
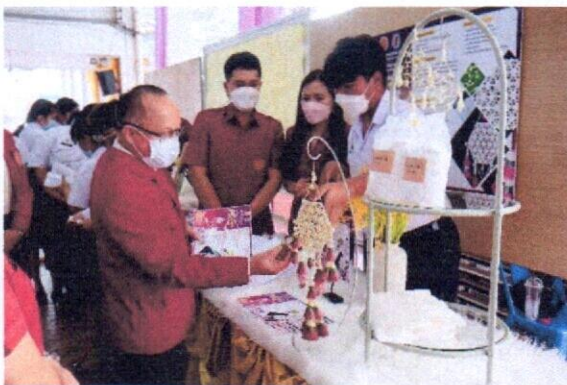
การประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ "นวัตกรรมอาชีวศึกษา เพื่อแก้ปัญหาความยากจน" ประจำปีการศึกษา 2564



ภาพการดำเนินงานประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับสถานศึกษา
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
ระหว่างวันที่ ๓๐ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด



การนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับสถานศึกษา





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมฯ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ที่ ผผ.๒๓.๕/๐๑๓

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับ อศจ.ร้อยเอ็ด ปีการศึกษา ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ตามที่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด ได้ส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ผ่านการประเมินระดับสถานศึกษา ๓ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ รวมจำนวน ๙ ผลงาน เพื่อเข้าร่วมการประเมินในระดับอาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ ๒-๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด นั้น

บัดนี้ การดำเนินงานดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอรายงานผลการประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด ดังนี้

๑. ผลงาน “ผลิตภัณฑ์น้ำสกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่” รางวัล ชนะเลิศ ระดับ เหรียญทอง เป็นตัวแทนอาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด เข้าร่วมการประเมินในระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
๒. ผลงาน “ผลิตภัณฑ์ไส้กรอกหมาล่า” รางวัล รองชนะเลิศอันดับ ๓ ระดับ เหรียญเงิน
๓. ผลงาน “เครื่องแขวนไทยประดิษฐ์กลืนตะแคง” ผลงานอยู่ที่ระดับ เหรียญทองแดง
๔. ผลงาน “โต๊ะวางของจากแกนไวน์ล” ผลงานอยู่ที่ระดับ เหรียญทองแดง
๕. ผลงาน “โซ่ลาร์บล็อกทรีวันเอนกประสงค์แบบพกพา” ผลงานอยู่ที่ระดับ เหรียญทองแดง
๖. ผลงาน “ถ่านจากผักตบชวา” รางวัล ชมเชย
๗. ผลงาน “ตะกร้าเก็บอุปกรณ์จากวัสดุเหลือใช้” รางวัล ชมเชย
๘. ผลงาน “VE GE สดรับน้ำตาลจากสารสกัดผักใบเขียว” รางวัล ชมเชย
๙. ผลงาน “แผนที่จำลองจังหวัดร้อยเอ็ดด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกความจริง”

รางวัล ชมเชย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวณัฐญาณภรณ์ บุญวิจิตร)

หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

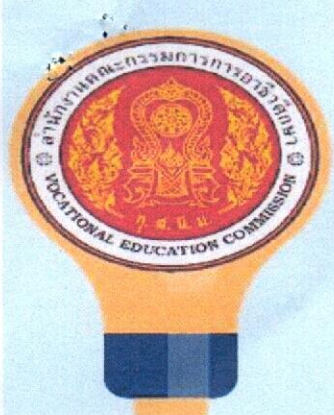
เพื่อโปรดทราบ

(นางรัชดาภรณ์ มะลิซ้อน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

(นายเชาวฤทธิ์ ลำพาย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด
๗ ก.พ. ๒๕๖๕



การประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ "นวัตกรรมอาชีวศึกษา เพื่อแก้ปัญหาความยากจน" ประจำปีการศึกษา 2564



ภาพการดำเนินงานประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด



การประกาศผลและมอบรางวัลการประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด





การประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ "นวัตกรรมอาชีวศึกษา เพื่อแก้ปัญหาความยากจน" ประจำปีการศึกษา 2564



ภาพการดำเนินงานประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด



การเยี่ยมชมผลงานและการนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการประเมินผลงานสิ่งประดิษฐ์
ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย



ผลการประเมินสิ่งประดิษฐ์ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2564
ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย
วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

รางวัล ชมเชย ผลงาน “น้ำสกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่เพื่อสุขภาพ”

Thai Invention Search Box

ปีการศึกษา: 2564 ▼

ภาค: ตะวันออกเฉียงเหนือ ▼

ประเภท: สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย ▼

ระดับการแข่งขัน: ระดับภาค ▼

หน่วยงานที่สนับสนุน: ไม่เลือก ▼

จังหวัด: ร้อยเอ็ด

สถานศึกษา: วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

THAI INVENTION : MEMBER PA... x +

← → ↻ ไม่พบชื่อ | thainvention.net/projects.php?year=12®ion=NE&category=58&compet=2&agency=0&province=ร้อยเอ็ด&college=วิทยาลัยอาชีวศึกษา...

used Gmail YouTube Maps

สถานศึกษา "วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด" -> ปี 2564 -> ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ -> จังหวัด "ร้อยเอ็ด" -> ประเภทสิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย -> การแข่งขันระดับภาค

1 page(s) 1 record(s)



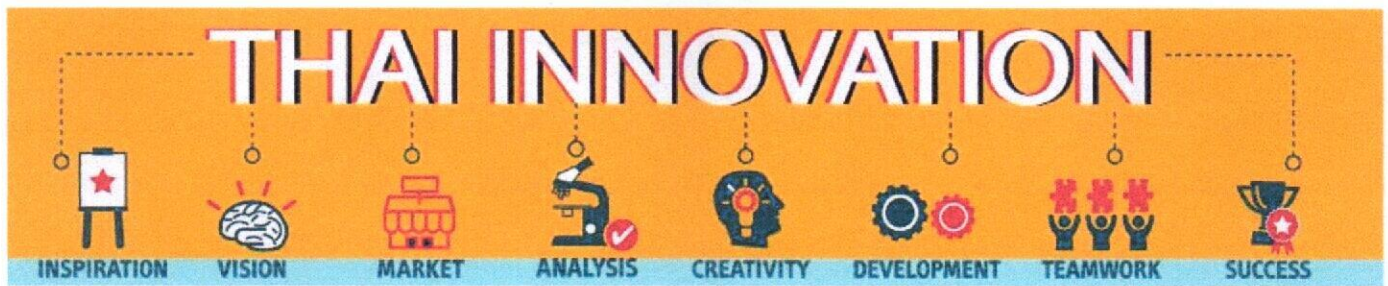
ผลิตภัณฑ์น้ำสกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่เพื่อสุขภาพ

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย ปี 2564

วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

จังหวัดร้อยเอ็ด

รางวัลชมเชย



ผลิตภัณฑ์น้ำสกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่เพื่อสุขภาพ



อาจารย์ที่ปรึกษา

#	ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1	นาง ชนัญชิตา โมพา	สามัญ

#	ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
2	นาง บัณฑิตา เขยชนะนันท์	คหกรรม
3	นาย ธนัฐพล สายมูลตรี	คหกรรม
4	นางสาว กมลวรรณ ชมภู	คหกรรม
5	นาย ประเมศ แหม่นแท้	คหกรรม

นักเรียน

#	ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1	นางสาว ณิชลดา เหวววรรณ	ปวช.
2	นางสาว กาญจนา ศรีเวช	ปวส.
3	นาย นิติพร โปร่งขุนทด	ปวส.
4	นางสาว โชติกา คัญทับ	ปวส.
5	นางสาว กัลสุตา สุ่มมาตย์	ปวส.
6	นาย มนภาส วาจาเด็ด	ปวส.

วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ประเภท : สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

บทคัดย่อ

มะม่วงหาวมะนาวโห่เป็นผลไม้สมุนไพรชนิดหนึ่ง ลักษณะผลสุกจะมีสีแดงเขียวเล็กน้อยคล้ายกับมะเขือเทศราชินี รสชาติหวานนุ่มลิ้น แต่ถ้ายังไม่สุกจะมีรสเปรี้ยวมีธาตุเหล็กและวิตามินซีสูง (www.medthai.com) มีสรรพคุณทางยาสมุนไพรเช่นช่วยในกระบวนการต่อต้านอนุมูลอิสระ ช่วยลดวัยและริ้วรอยช่วยให้ร่างกายแข็งแรงแก้อาการอ่อนเพลียเมื่อยล้าผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสกัดจากมะม่วงหาวมะนาวโห่เป็นการพัฒนาโดยการสกัดจากผลสุกของมะม่วงหาวมะนาวโห่ในการเพิ่มมูลค่าทางการตลาดให้กับผลไม้ในท้องถิ่นผลิตภัณฑ์น้ำสกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่สามารถเก็บไว้ในอุณหภูมิห้องไม่ถูกแสงแดดในระยะเวลาไม่เกิน 90 วัน ผลจากการประเมินทางประสาทสัมผัสจากกลุ่มตัวอย่างพบว่ารสชาติและความคิดสร้างสรรค์อยู่ในระดับความพอใจมากที่สุด ส่วนความชอบของสีลักษณะเนื้อสัมผัสกลิ่นและการนำไปใช้ในเชิงสินค้าอยู่ในระดับความพอใจมาก

คุณลักษณะ / ประโยชน์

เพื่อนำมะม่วงหาวมะนาวโห่มาแปรรูปให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยใช้ความรู้ทักษะวิชาชีพด้านอาหารในการเพิ่มมูลค่าให้กับผลไม้ โดยการแปรรูปเป็นน้ำสกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่มีรสชาติเพื่อให้บริโภคได้ง่าย

พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำสกัดจากมะม่วงหาวมะนาวโห่จากวัตถุดิบในท้องถิ่นโดยนำมาแปรรูปให้เกิดประโยชน์เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลไม้ในท้องถิ่นเป็นทางเลือกใหม่สำหรับผู้บริโภคเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพได้ผลิตภัณฑ์น้ำสกัดจากมะม่วงหาวมะนาวโห่เพื่อสุขภาพที่มีประโยชน์ต่อร่างกายสามารถรับประทานได้ทุกวันโดยไม่เกิดโทษหรือผลข้างเคียงต่อร่างกาย

กลับ



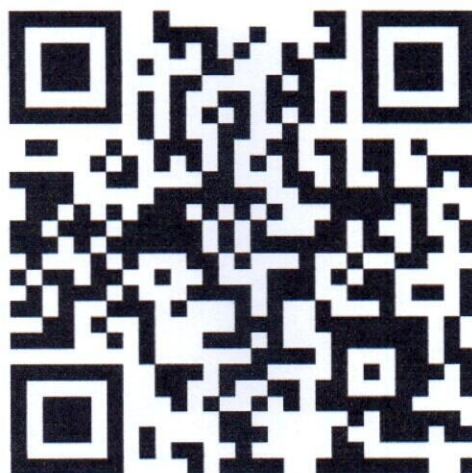
(invention/print/brochure.php?

p=cHJvamVjdF9pZD02NjgzOCZjZmdfaWQ9MzkmY29tcGV0X2lkPTI=)

ถูกใจ แชรล์ สมัครใช้งาน เพื่อดูสิ่งที่เพื่อนของคุณถูกใจ

การอัปเดตเอกสารโครงการ

เอกสาร/ระดับ	อศจ.	ภาค
ว-สอศ-2	✓	✓
ว-สอศ-3	✓	✓
ภาคผนวก	✓	✓





กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา
ร่วมกับ
คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมอาชีวศึกษา



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

THAIINVENTION.NET

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

BUREAU OF VOCATIONAL EDUCATION RESEARCH AND DEVELOPMENT

ถนนรามอินทรา กม.๕-๖ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

ผู้เข้าเยี่ยมชมจำนวน **2541995** คน

นับจากวันที่ 1 ตุลาคม 2559



โครงการส่งเสริมประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องแขวนไทยประดิษฐ์กลั่นตะแคง



หน่วยงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

บทคัดย่อ :	คือการนำแป้งข้าวหอมมะลิ มาทำให้เกิดมูลค่ายิ่งขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและสร้างรายได้ให้นักเรียนนักศึกษาได้มีการพัฒนาฝีมือด้วย
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	สามารถใช้งานได้จริง สร้างรายได้ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่เป็นข้าวหอมมะลินอกพื้นที่ ประดับตกแต่งบ้าน วัด และสถานที่ต่างๆให้เกิดความสวยงามมากยิ่งขึ้น

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาง สุตสงวน สุนาคราช	คหกรรม
2. นาย วิทวัส กาสไทยสง	คหกรรม
3. นางสาว นิตยา ศรีวิหัตต์	ศิลปกรรม
4. นาย กิรติย์ กอบกิจกุล	คหกรรม
5. นาง อาภรณ์ ปัตนะเวส	คหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ณัฐวุฒิ จันทร์ศรี	ปวช.
2. นาย ทานตะวัน อรรถเสนา	ปวช.
3. นาย มงคล ป้องกัน	ปวช.
4. นาย ทักษิณัย อุทอง	ปวช.
5. นางสาว เปรมฤดี พาชาติตรี	ปวช.
6. นางสาว พสนัน พงษ์ศาสตร์	ปวช.
7. นางสาว จิราพร โคนอก	ปวช.
8. นาย อัมรินทร์ หงส์ธานี	ปวส.
9. นาย นวพล สุจริต	ปวส.



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2564 ปีพุทธศักราช 2564 - 2565
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับภาค



ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ผลิตภัณฑ์น้ำสกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่เพื่อสุขภาพ

งบประมาณ : 5,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด 115 ถ.สุริยเดชบำรุง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000



ชื่อผู้ประดิษฐ์

1. นางสาว กาญจนา ศรีเวช

2. นาย นิติพร โปร่งขุนทด

3. นางสาว โชติกา คัญทับ

4. นางสาว กัลลสุดา สุ่มมัตย์

5. นาย มณฑาส วาจาเด็ด

6. นางสาว นิลลดา เหวววรรณ

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นาง ชนัญชิตา โมฬะ	kroo.thon143@gmail.com	0981037424
2. นาง บันดาร เขยชนะนันท์	bandanchoeychanan@gmail.com	0850126179
3. นาย ธนัฐพล สายมูลตรี	Thanupol2537@gmail.com	0934267495
4. นางสาว กมลวรรณ ชมภู	Kamonwanchompoo58@gmail.com	0960379948
5. นาย ประเมศ แม่นแท้	Porramate.mt@gmail.com	0982482475

บทคัดย่อ : มะม่วงหาวมะนาวโห่เป็นผลไม้สมุนไพรชนิดหนึ่ง ลักษณะผลสุกจะมีสีแดงเรื่อเล็กน้อยคล้ายกับมะเขือเทศราชินี รสชาติหวานนุ่มลิ้น แต่ถ้ายังไม่สุกจะมีรสเปรี้ยวมีธาตุเหล็กและวิตามินซีสูง (www.medthai.com) มีสรรพคุณทางยาสมุนไพรเช่นช่วยในกระบวนการต่อต้านอนุมูลอิสระ ชะลอวัยและริ้วรอยช่วยให้ร่างกายแข็งแรงแก้อาการอ่อนเพลียเมื่อยล้าผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสกัดจากมะม่วงหาวมะนาวโห่เป็นการพัฒนาโดยการสกัดจากผลสุกของมะม่วงหาวมะนาวโห่ในการเพิ่มมูลค่าทางการตลาดให้กับผลไม้ในท้องถิ่นผลิตภัณฑ์น้ำสกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่สามารถเก็บไว้ในอุณหภูมิห้องไม่ถูกแสงแดดในระยะเวลาไม่เกิน 90 วัน ผลจากการประเมินทางประสาทสัมผัสจากกลุ่มตัวอย่างพบว่ารสชาติและความคิดสร้างสรรค์อยู่ในระดับความพอใจมากที่สุด ส่วนความชอบของสีลักษณะเนื้อสัมผัสกลิ่นและการนำไปใช้ในเชิงสินค้าอยู่ในระดับความพอใจมาก

คุณลักษณะ และประโยชน์ : เพื่อนำมะม่วงหาวมะนาวโห่มาแปรรูปให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยใช้ความรู้ทักษะวิชาชีพด้านอาหารในการเพิ่มมูลค่าให้กับผลไม้ โดยการแปรรูปเป็นน้ำสกัดมะม่วงหาวมะนาวโห่มีรสชาติเพื่อให้บริโภคได้ง่าย พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำสกัดจากมะม่วงหาวมะนาวโห่จากวัตถุดิบในท้องถิ่นโดยนำมาแปรรูปให้เกิดประโยชน์เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลไม้ในท้องถิ่นเป็นทางเลือกใหม่สำหรับผู้บริโภคเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพได้ผลิตภัณฑ์น้ำสกัดจากมะม่วงหาวมะนาวโห่เพื่อสุขภาพที่มีประโยชน์ต่อร่างกายสามารถรับประทานได้ทุกวันโดยไม่เกิดโทษหรือผลข้างเคียงต่อร่างกาย



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2564 ปีพุทธศักราช 2564 - 2565
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ผลิตภัณฑ์ไส้กรอกหม่าล่า

งบประมาณ : 3,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด 115 ถ.สุริยเดชบำรุง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000



ชื่อผู้ประดิษฐ์

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. นางสาว นงลักษณ์ ศิริแสง | 2. นางสาว วรัญญา ภูสีเขียว |
| 3. นางสาว โชติกา คัญทับ | 4. นางสาว อณภา ณะราชสี |
| 5. นาย มณฑาส วาจาเด็ด | 6. นางสาว สุชาวดี มาตี |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นาง ขนัญชิตา โมหา	kroo.thon143@gmail.com	0981037424
2. นาง บันดาร เขยชนะนันท์	bandanchoeychanan@gmail.com	0850126179
3. นาย ธนัฐพล สายมูลตรี	Thanupol2537@gmail.com	0934267495
4. นาง อธิยา พามนตรี	krukairvc8@gmail.com	0813806109
5. นาย โกวิท จันทะปาละ	kowitjun@gmail.com	0956580088

บทคัดย่อ :	ในยุคปัจจุบัน การผลิตไส้กรอกเป็นการประยุกต์ใช้กระบวนการถนอมอาหารหลายอย่างรวมกันเช่นการใช้สารเคมี การใช้ความร้อน การอบแห้ง การแช่แข็งและการแช่เย็นจึงทำให้ผลิตภัณฑ์ไส้กรอกในปัจจุบันนั้นมาให้เลือกบริโภคอย่างหลากหลาย ซึ่งจะแตกต่างกันตามลักษณะของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตชนิดของเนื้อสัตว์ การศึกษากระบวนการผลิตไส้กรอกรสหม่าล่า มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาคือ 1.ศึกษาปริมาณการใช้ผงหม่าล่าที่เหมาะสมในการทำไส้กรอกหม่าล่า 2.ศึกษาปริมาณการใช้ไขมันเทียมที่เหมาะสมในการทำไส้กรอกรสหม่าล่า 3.เพื่อศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์ไส้กรอกรสหม่าล่า 4.เพื่อศึกษาคูณลักษณะทางกายภาพ และลักษณะโดยรวมทางประสาทสัมผัสของไส้กรอกหม่าล่า การศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกรสหม่าล่า
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	เพื่อศึกษาอายุการเก็บรักษาของไส้กรอก เพื่อศึกษาปริมาณของหมูในการทำไส้กรอก และเพื่อศึกษาการผสมไส้กรอก สามารถผลิตไส้กรอกเป็นสินค้าจำหน่ายส่งออกได้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์สามารถให้คุณค่าทางอาหารของผู้บริโภค เป็นผลิตภัณฑ์ที่ส่งออกตามท้องตลาดได้ง่าย และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ต้นทุนต่ำแต่ได้กำไรสูง



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2564 ปีพุทธศักราช 2564 - 2565
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : VE GE สครับน้ำตาลจากสารสกัดผักใบเขียว

งบประมาณ : 3,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด 115 ถ.สุริยเดชบำรุง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000



ชื่อผู้ประดิษฐ์

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. นางสาว จงกลณี จันทะล่ำม | 2. นางสาว ชลดา ศรีม่วง |
| 3. นางสาว ทศนีย์ พันหา | 4. นางสาว กันติชา เหลากลม |
| 5. นางสาว ศศิวิมล ผดุงเวียง | |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นาง สันติมา โหตระไวศยะ	santima.parn@gmail.com	0639565342
2. นางสาว นิตยา ศรีวิหัต	kook_kvc@hotmail.com	0880641232
3. นาย วิหัทธ กาศไทยสง	boydeeb_35@hotmail.com	0844565784
4. นางสาว กัญญ์ณัฐ สมสาร	cocaingirl@hotmail.com	0639565342

บทคัดย่อ :

การศึกษการพัฒนา VE GE สครับน้ำตาลจากสารสกัดผักใบเขียว มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. เพื่อพัฒนาสครับน้ำตาลจากผักใบเขียวมาใช้ในชีวิตประจำวัน 2. เพื่อพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์สครับสำหรับผิวทุกชนิดต่างๆ ที่มีส่วนผสมของพืชผักใบเขียว 3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้สครับน้ำตาลจากผักใบเขียว โดยมีกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาการยอมรับ ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญ คือ ตัวแทนชุมชน 1 คน ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ 2 คน และลูกค้าทั่วไป 100 คน โดยสามารถสรุปผลการวิจัยได้ ดังนี้ ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามจากสูตรที่ดีที่สุด จำนวน 100 คน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็น เพศหญิง อายุระหว่าง 16 – 20 ปี ส่วนมากเป็นนักเรียนนักศึกษา ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้ใช้พบว่า ทุกด้านอยู่ในระดับพึงพอใจมาก

คุณลักษณะ

และประโยชน์ :

VE GE Scrub Sugar ball.
(สครับน้ำตาลจากสารสกัดผักใบเขียว)
ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว ในรูปแบบสครับและมาร์กส์บำรุงผิวในตัว ที่อุดมไปด้วยวิตามินจากสารสกัดผักใบเขียว เช่น ตำลึง ใบบัวบก ผักบุ้ง มะหาดและเมือกหอยทาก ที่จะช่วยเร่งการผลิตผิวที่เสื่อมสภาพ ปรับสีผิวให้สม่ำเสมอ เพิ่มความชุ่มชื้น กระชับผิว เนียนนุ่ม อ่อนโยนต่อทุกสภาพผิว แม้ผิวแพ้ง่าย
ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว ในรูปแบบสครับและมาร์กส์บำรุงผิวในตัว ที่อุดมไปด้วยวิตามินจากสารสกัดผักใบเขียว เช่น ตำลึง ใบบัวบก ผักบุ้ง มะหาดและเมือกหอยทาก ที่จะช่วยเร่งการผลิตผิวที่เสื่อมสภาพ ปรับสีผิวให้สม่ำเสมอ เพิ่มความชุ่มชื้น กระชับผิว เนียนนุ่ม อ่อนโยนต่อทุกสภาพผิว แม้ผิวแพ้ง่าย



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2564 ปีพุทธศักราช 2564 - 2565
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : การพัฒนาถ่านจากผักตบชวา

งบประมาณ : 3,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด 115 ถ.สุริยเดชบำรุง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000



ชื่อผู้ประดิษฐ์

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. นางสาว นิภาพร พิมพ์กลาง | 2. นางสาว ชุตินา เกินจันทร์ |
| 3. นางสาว สุภารัตน์ สุขใส | 4. นางสาว จิรารัตน์ หล้าแหล่ง |
| 5. นางสาว มุทิตา รีมทอง | 6. นางสาว ปัทมาภรณ์ ไชยเหล็ก |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นางสาว วิภาวดี โพธิ์ละเดา	kintik5555@gmail.com	0807555455
2. นางสาว นชนก ขุปวา	applekanitta2424@gmail.com	0944692495
3. นาง วิไลพร อีรัตน์ชูโชค	jajaajaudy@gmail.com	0856965559
4. นาย อาณภาพ จันทรวินบูลย์	arnupap432@gmail.com	0850741432
5. นาง ธัญญลักษณ์ ตุมอญ	kruwi101@gmail.com	0927360158

บทคัดย่อ :

การจัดทำโครงการพัฒนาถ่านจากผักตบชวาครั้งนี้ มีจุดประสงค์เพื่อ 1. เพื่อให้ประชากรในชุมชนได้รู้วิธีการทำและความรู้พื้นฐานในการทำถ่านจากผักตบชวา 2. เพื่ออนุรักษ์ธรรมชาติและช่วยลดปัญหาน้ำเน่าเสีย 3. เพื่อนำถ่านจากผักตบชวาไปจำหน่ายให้เกิดรายได้สามารถไปต่อยอดทางธุรกิจได้ โดยสำรวจข้อมูลด้วยแบบสอบถาม 100 ชุด วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพื้นฐานต่างๆ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

คุณลักษณะ

ผลิตถ่านจากผักตบชวาเพื่อช่วยลดควัน และเพิ่มมูลค่าจากสิ่งเหลือใช้ ทั้งยังช่วยลดการตัดต้นไม้

และประโยชน์ :

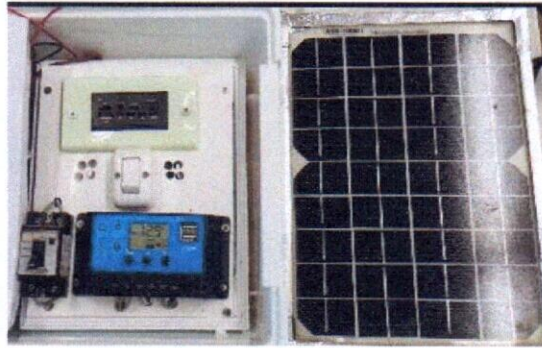
ใช้สำหรับหุงต้มอาหารในครัวเรือน และใช้ในร้านเนื้อย่าง จั้มจุ่ม เป็นต้น



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

โซลาร์บ็อกหรือวันเอนกประสงค์แบบพกพา



หน่วยงาน

วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

บทคัดย่อ :	จากสภาพปัจจุบันในการใช้ชีวิตประจำวันจากการสอบถามจากนักศึกษาในวิทยาลัยหรือนอกวิทยาลัยหรือชุมชนส่วนใหญ่มีความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับ ชาร์จโทรศัพท์มือถือ ใช้เปิดไฟเพื่อต้องการแสงสว่างในยามค่ำคืนและมีการใช้เพื่อความบันเทิงในการใช้งานลำโพงบุทูป ซึ่งส่วนใหญ่จะพบปัญหาเรื่องการหาที่ชาร์จโทรศัพท์เมื่อต้องออกนอกพื้นที่หรือไปยังสถานที่ที่ไม่มีไฟฟ้าใช้หรือประสบปัญหาดังกล่าวข้างต้น ทำให้เกิดปัญหาตามมา ผู้วิจัยจึงเล็งเห็นว่าควรมีการผลิตคิดค้นเครื่องมือที่จะใช้ทดแทนพลังงานไฟฟ้าและสำหรับแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้นจึงได้คิดค้นโซลาร์บ็อกหรือวันเอนกประสงค์แบบพกพาขึ้นมา
คุณลักษณะและประโยชน์ :	เป็นกล่องพลาสติกกันน้ำมีแผงโซลาร์เซลล์ติดอยู่ด้านในฝากล่อง 10 w 12 V ภายในตัวกล่องมีแบตเตอรี่รองรับการประจุไฟจากแผงโซลาร์เซลล์ พร้อมจ่ายพลังงานไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ สำหรับชาร์จโทรศัพท์ สำหรับเปิดปิดหลอดไฟ ขนาด 5 วัตต์ และเปิดใช้งานอุปกรณ์ขยายเสียงบุทูป ได้ทันทีเมื่อต้องการใช้งาน กระแสไฟฟ้าเป็นแบบกระแสตรง ไม่มีอันตรายต่อร่างกายมนุษย์ปลอดภัยต่อการใช้งานและอนุรักษ์พลังงานสิ่งแวดล้อมด้วย 1 สามารถนำไปใช้สำหรับชาร์จโทรศัพท์ได้ 2 สามารถนำไปใช้สำหรับเปิดไฟเพื่อให้แสงสว่างได้ 3 สามารถนำไปใช้สำหรับเปิดลำโพงบุทูปได้ 4 สะดวกรวดเร็วต่อการใช้งาน สามารถพกพาไปใช้งานในสถานที่ต่าง ๆ ได้

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย สุธี เกินกลาง	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. นาย สุระชัย วิเศษโวหาร	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ชัยวัฒน์ ไยเพชร	ปวส.
2. นางสาว ขวัญจิรา โพธิ์ธร	ปวส.
3. นาย ศุภวัฒน์ เสารวิบูลย์	ปวส.



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2564 ปีพุทธศักราช 2564 - 2565
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : โต๊ะวางของจากแกนไวโนล

งบประมาณ : 2,210 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด 115 ถ.สุริยเดชบำรุง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000



ชื่อผู้ประดิษฐ์

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. นางสาว ศศิกานต์ ทิพบุญชู | 2. นางสาว พัทธพร กุลมอญ |
| 3. นางสาว นริศรา รัตนมงคล | 4. นาย ทิภักทรายุทธ์ จงมีเดช |
| 5. นางสาว ดวงทิพย์ ภาณุศรี | 6. นางสาว ปรียาภัทร ตริอินทอง |
| 7. นางสาว ทอฝัน พัฒนัยสงค์ | 8. นางสาว เหมือนฝัน พัฒนัยสงค์ |
| 9. นางสาว พรนภา แก่นอากาศ | 10. นางสาว วีรสุดา คำภักดี |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นาง รุศภากร แสงว	olye@rvc.ac.th	0857611219
2. นางสาว อรอุมา บุตรแสง	onuma.bu@ovec.moe.go.th	0951796913
3. นาง สุวรรณา ดิษิณญาณกุล	man2512rvc@gmail.com	0951796913
4. นาง ศุภวรรณ เขตเจริญ	suphawan@rvc.ac.th	0951796913
5. นางสาว ธัญรัตน์ วัฒนศักดิ์โกสิน	danitaa2523@gmail.com	0967863729

บทคัดย่อ :

งานวิจัยสิ่งประดิษฐ์โต๊ะวางของจากแกนไวโนล มีวัตถุประสงค์ 1.เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาให้เกิดรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ใช้งานได้จริง
2.เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนสามารถนำวัสดุเหลือใช้ประเภทแกนไวโนลกลับมาเพิ่มมูลค่า
3.เพื่อศึกษาการยอมรับของกลุ่มผู้ทดลองใช้ ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยประชาชนในชุมชนบ้านดงบ้านนาจำนวน 20 คนค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัย ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
มีความพึงพอใจที่ใช้โต๊ะวางของจากแกนไวโนลโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุดเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ
ทุกข้อกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด เพราะเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่มีความคิดสร้างสรรค์ แปลกใหม่
ใช้งานได้จริงมีความปลอดภัย คงทน แข็งแรง เหมาะสมในการใช้งาน โดยมีค่าเฉลี่ยรวม เท่ากับ 4.59
และค่าส่วนเบี่ยงอยู่ที่ 0.61

คุณลักษณะ

และประโยชน์ :

เป็นโต๊ะวางของที่ทำมาจากแกนไวโนลมีความแข็งแรงทนทาน
สามารถใช้เป็นชุดโต๊ะเก้าอี้ ไว้รับประทานอาหารเช้า และพักผ่อน เพิ่มมูลค่าให้วัสดุเหลือใช้
ปลูกจิตสำนึกให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดการและแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะลดปัญหาขยะ



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2564 ปีพุทธศักราช 2564 - 2565
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ตะกร้าเก็บอุปกรณ์จากวัสดุเหลือใช้ Taka to collect equipment from waste materials

งบประมาณ : 167 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด 115 ถ.สุริยเดชบำรุง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000



ชื่อผู้ประดิษฐ์

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. นางสาว มณฑาญจน์ วันทสมบัติ | 2. นางสาว รัตนากร จูมพลเมือง |
| 3. นางสาว พัชรภรณ์ จำปานัน | 4. นาย สุทธิพงศ์ อิ่มเสถียร |
| 5. นาย พงศ์พล คำใจ | |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นาง ศิริพัทธ์ คงคาโชติ	siripakk2533@gmail.com	0933199160
2. นางสาว ภัทรมาศ สุ่มมาตย์	Pattarmas@gmail.com	0819742642
3. นาง วิมล วงศ์คำแก้ว	wimonchansathain@gmail.com	0973154884
4. นาย ถาวร วงศ์คำแก้ว	tawor@hotmail.com	0807266663
5. นางสาว ณวนจิต ทุมสิทธิ์	siripakk2533@gmail.com	0872232080

บทคัดย่อ : ตะกร้าเก็บอุปกรณ์จากวัสดุเหลือใช้เกิดขึ้นจากแนวความคิดที่ว่าปัจจุบันสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โควิด - 19 ซึ่งมีผู้คนที่ส่งสินค้าออนไลน์เป็นจำนวนมากซึ่งจะมีการบรรจุภัณฑ์ด้วยกล่องกระดาษและหากมีก็นำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์และเพิ่มมูลค่าให้กับกล่องกระดาษเหล่านั้น

คุณลักษณะและประโยชน์ :
นำวัสดุเหลือใช้มาทำให้เกิดประโยชน์ใช้งานได้จริง ในชีวิตประจำวัน อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นผลิตภัณฑ์
เกิดธุรกิจเชิงพาณิชย์
1. สามารถผลิตตะกร้าเก็บอุปกรณ์จากวัสดุเหลือใช้นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
2. ช่วยลดขยะ ลดภาวะโลกร้อน
3. ประหยัดวัตถุดิบ ช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและรักษาสิ่งแวดล้อม



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ประจำปีการศึกษา 2564 ปีพุทธศักราช 2564 - 2565
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : แผนที่จำลองจังหวัดร้อยเอ็ดด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกความจริง

งบประมาณ : 2,130 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด 115 ถ.สุริยเดชบำรุง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000



ชื่อผู้ประดิษฐ์

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. นางสาว อภิญญา ทักขินัย | 2. นางสาว อรรถนีย์ ปุริสา |
| 3. นาย พงศธร พันธหนองบัว | 4. นางสาว รุ่งไพลิน ไตรนาทม |
| 5. นาย ภัทธนันท์ ป้องเขต | |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นางสาว สุวิมล เอ็นดู	aj.suwimoldk@gmail.com	0649242416
2. นางสาว กัญญณัฐ สมสาร	gunnanut.rvc@rvc.ac.th	0957704626
3. นางสาว จิตาพร จอมคำสิงห์	jkspoppy@gmail.com	0634122653
4. นาย พิษณุ หอมหวาน	pissanuhomwan4@gmail.com	0888123459
5. นางสาว ปาริมา แพรสสีเขียว	Parima@hotmail.com	0902389808

บทคัดย่อ : การทำวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ “แผนที่จำลองจังหวัดร้อยเอ็ดด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกความจริง” (Roi-Et Map Augmented Reality) ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการศึกษา คือ เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกแห่งความจริง (Augmented Reality) สร้างแผนที่จำลองจังหวัดร้อยเอ็ดในรูปแบบเสมือนจริงแล้วแสดงผลในรูปแบบสามมิติ เพื่อให้รู้จักเกี่ยวกับเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกแห่งความจริง เพื่อสามารถศึกษาผลงาน และสามารถนำไปต่อยอดได้ในอนาคต

คุณลักษณะ และประโยชน์ : แผนที่จำลองจังหวัดร้อยเอ็ดด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกความจริง สามารถใช้งานได้โดยการผ่าน แอปพลิเคชันทางผู้จัดทำจึงได้นำแอปพลิเคชัน V-Player บนอินเทอร์เน็ตมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาแผนที่จำลองการท่องเที่ยวจังหวัดร้อยเอ็ดในรูปแบบของเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกแห่งความจริง AR (Augmented Reality) ในการนำเสนอภาพประกอบสามมิติ ซึ่งเทคนิคนี้ทำให้แผนที่น่าสนใจ ทำให้ผู้ชมเกิดความรู้สึกตื่นตาตื่นใจกับการชมแบบโลกเสมือนจริง

1. เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกแห่งความจริง (Augmented Reality) สร้างแผนที่จำลองจังหวัดร้อยเอ็ดในรูปแบบเสมือนจริงแล้วแสดงผลในรูปแบบสามมิติ
2. เพื่อให้รู้จักเกี่ยวกับเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกแห่งความจริง
3. เพื่อสามารถศึกษาผลงาน และสามารถนำไปต่อยอดได้ในอนาคต