



แบบคุณลักษณะ "สุดยอดนวัตกรรมอาชีวศึกษา"
 การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
 ประจำปีการศึกษา 2568 ปีพุทธศักราช 2568 - 2569
 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับ อศจ.



ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ไข่มุกสมุนไพรเพื่อสุขภาพเสริมวิตามินกาบา(GABA) งบประมาณ : 8,000 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยการอาชีพปราสาท 221 หมู่ที่ 5 ถนนโชคชัยเดชอุดม ตำบลปรี้อ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ 32140



ชื่อผู้ประดิษฐ์

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. นางสาว เจตสุภา ประทุมโคตร | 2. นางสาว ปาลิตา หมายสม |
| 3. นางสาว ณัฐชยา สมานธิ | 4. นางสาว สิริยุพิน เวรสันเทียะ |
| 5. นางสาว ณภาพิทย ดิสเกษ | 6. นางสาว นันทิยา ชัยฤทธิกุลวงศ์ |
| 7. นางสาว มนัสขวัญ อาสุน | 8. นางสาว รุติภรณ์ ชะภาแก้ว |
| 9. นางสาว มนัสวี สวากัน | 10. นางสาว ชลธิชา แสงหัวช้าง |

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล

ชื่อ - นามสกุล	E-mail	โทรศัพท์
1. นาง นันทิพย์ ดาทอง	namthip.1090@gmail.com	0945184460
2. นาง กนกพร อนุทูล	kanog2225@gmail.com	0899659322
3. นางสาว สุกัลยา มานูจำ	sukalaya.ps@gmail.com	0868685927
4. นางสาว จันทรา กลีพัต	baimon12552@gmail.com	0630492609

บทคัดย่อ : ไข่มุกทั่วไปในท้องตลาดผลิตจากแป้งมันสำปะหลังและมันน้ำตาลสูงขาดคุณค่าทางโภชนาการและอาจก่อให้เกิดโรค เช่น เบาหวานหรือโรคหัวใจ ผู้จัดทำจึงพัฒนา “ไข่มุกสมุนไพรเพื่อสุขภาพ” ที่มีคุณค่าทางอาหารสูงโดยใช้สมุนไพร เช่น ใบหม่อน ข้าวกล้องงอก กระเจี๊ยบเขียว และบิทรูทให้ได้ไข่มุกที่อร่อย มีประโยชน์ และเหมาะกับผู้ที่รักสุขภาพพร้อมต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์สร้างรายได้เชิงพาณิชย์ในอนาคตได้

คุณลักษณะ และประโยชน์ : ชานมไข่มุกสมุนไพร มีคุณค่าทางโภชนาการของสมุนไพรจากธรรมชาติ และสมุนไพรชนิดต่างๆ มีสรรพคุณช่วยลดความเครียด บำรุงสมอง ลดระดับไขมันและคอเลสเตอรอลในเลือด แก้กระหาย ดันอนุมูลอิสระ และเสริมสุขภาพ โดยเฉพาะผู้ที่มีภาวะเครียด หรือนอนไม่หลับ หรือผู้ป่วยที่ไม่สามารถรับประทานอาหารได้นำมาเป็นผลิตภัณฑ์ “ไข่มุกสมุนไพรเพื่อสุขภาพเสริมวิตามินกาบา(GABA)

1. ได้ความรู้เกี่ยวกับคุณค่าคุณค่าทางโภชนาการของสมุนไพรชนิดต่างๆ
2. เพิ่มคุณค่าทางอาหารของบุกไข่มุก ให้เหมาะกับผู้บริโภคที่ใส่ใจสุขภาพ
3. ได้ผลตอบรับจากการศึกษาความพึงพอใจในรสชาติของไข่มุกสมุนไพรจากธรรมชาติ เสริมวิตามินกาบา (GABA)
4. สามารถสร้างผลิตภัณฑ์เพื่อประกอบอาชีพในเชิงพาณิชย์