

**แบบกรอกข้อมูล**  
**รวมเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด**  
**(มุ่งเน้นระดับชุมชน)**

<b>1. ชื่อเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ข้าวหอมนิลกรอบพอง</b>		
<b>2. สาขา ( กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ○ )</b>		
<input type="radio"/> เทคโนโลยีการเกษตร	<input checked="" type="radio"/> เทคโนโลยีอาหารแปรรูป	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีสมุนไพรหรือเภสัช	<input type="radio"/> เทคโนโลยีสิ่งทอ	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีพลังงาน	<input type="radio"/> เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีเพื่อการท่องเที่ยว	<input type="radio"/> เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	
<input type="radio"/> เทคโนโลยี.....	<input type="radio"/> การให้สิทธิประโยชน์.....	
<b>3. เจ้าของผลงาน</b>		
ชื่อ 1.นายปรานต์ ปิ่นทอง	ตำแหน่ง.....นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ...	
2.นางปริญญญา จิยพงศ์	ตำแหน่ง.....นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ...	
สังกัด ....สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ.....		
<b>4. ข้อมูลติดต่อ</b>		
โทรศัพท์.....02-2017415.....	โทรสาร.....02-2017102.....	
โทรศัพท์มือถือ.....	E-mail.....pran@dss.go.th.....	
<b>5. วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>		
<input checked="" type="radio"/> อบรมไม่มีค่าใช้จ่าย	<input type="radio"/> อบรมมีค่าใช้จ่าย	<input type="radio"/> ให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูล
<input type="radio"/> ให้บริการเครื่องมือ	<input type="radio"/> เพื่อการพาณิชย์	<input type="radio"/> อื่น ๆ (ระบุ).....
<b>6.อื่น ๆ</b>		

## ชื่อเทคโนโลยี      ผลิตภัณฑ์ข้าวหอมนิลกรอบพอง

### รายละเอียด

ปัจจุบันประเทศไทยนิยมปลูกข้าวหอมนิลมากขึ้นในหลายจังหวัด เช่น อ่างทอง กำแพงเพชร พิจิตร เนื่องจากข้าวหอมนิลมีกลิ่นหอมเป็นเอกลักษณ์อุดมไปด้วยธาตุเหล็ก สังกะสี และมีโปรตีนสูง ข้าวหอมนิลและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวหอมนิลจึงเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น

คณะผู้วิจัยของกรมวิทยาศาสตร์บริการ(วศ.) ได้แปรรูปข้าวหอมนิลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเป็นทางเลือกใหม่ให้แก่ผู้บริโภคที่ต้องการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์ข้าวหอมนิลกรอบพองเป็นผลิตภัณฑ์ข้าวหอมนิลแปรรูปที่มีกระบวนการผลิตไม่ยุ่งยาก เหมาะกับการผลิตในระดับชุมชนหรืออุตสาหกรรมขนาดเล็ก วศ. ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคการผลิตช่วยสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมนิล เช่น กลุ่มศูนย์ข้าวชุมชนหนองบึงไก่อ.เมืองจ.กำแพงเพชร ได้นำไปผลิตจำหน่ายและได้รับการตอบรับจากผู้บริโภคเป็นอย่างดี

### ประโยชน์ที่ได้รับ

ได้เพิ่มมูลค่าวัตถุดิบของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมนิล และผู้บริโภคได้บริโภคผลิตภัณฑ์ข้าวหอมนิลกรอบพองซึ่งเป็นอาหารว่างที่มีประโยชน์ สามารถรับประทานได้ทุกเพศทุกวัย

กลุ่มเป้าหมาย ผู้ประกอบการอาหารและผู้สนใจทั่วไป

### ภาพประกอบ



การผลิตข้าวหอมนิล ข้าวไรส์เบอร์รี่แผ่นกรอบหรือข้าวพอง



บรรจุพร้อมจำหน่าย



กลุ่มผู้ผลิตรายแรกหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี



นำผลิตภัณฑ์ออกแสดงพร้อมจำหน่ายที่จังหวัดกำแพงเพชร