

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

<b>1. ชื่อเทคโนโลยี เครื่องประดับเซรามิกมีกลิ่นหอม</b>		
<b>2. สาขา ( กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง <input type="radio"/> )</b>		
<input type="radio"/> เทคโนโลยีการเกษตร	<input 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 checked="" type="radio"/> เทคโนโลยี.....เซรามิก.....	<input type="radio"/> การให้สิทธิประโยชน์.....	
<b>3. เจ้าของผลงาน</b>		
ชื่อ.....นางสาวลดา พันธุ์สุขุมธนา.....	ตำแหน่ง.....นักวิทยาศาสตร์ เชี่ยวชาญ.....	
สังกัด ....สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ.....		
<b>4. ข้อมูลติดต่อ</b>		
โทรศัพท์.....02 201 7541 .....	โทรสาร.....02 201 7102.....	
โทรศัพท์มือถือ.....	E-mail.....lada@dss.go.th.....	
<b>5. วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>		
<input type="radio"/> อบรมไม่มีค่าใช้จ่าย	<input checked="" type="radio"/> อบรมมีค่าใช้จ่าย	<input checked="" type="radio"/> ให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูล
<input type="radio"/> ให้บริการเครื่องมือ	<input type="radio"/> เพื่อการพาณิชย์	<input type="radio"/> อื่น ๆ (ระบุ).....
<b>6.อื่น ๆ</b>		

## ชื่อเทคโนโลยี เครื่องประดับเซรามิกมีกลิ่นหอม

### รายละเอียด

ผลิตภัณฑ์เซรามิกประเภทของประดับมีรูปแบบ ประโยชน์ใช้สอย และราคา เป็นปัจจัยสำคัญของการแข่งขัน มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยการใช้รูปแบบที่มีเอกลักษณ์ หรือใช้เนื้อดินและเคลือบช่วยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ มีการออกแบบเพื่อเพิ่มประโยชน์ใช้สอย พร้อมกับการใช้ผลิตภัณฑ์เป็นของประดับตกแต่ง เช่น เครื่องประดับเซรามิกมีกลิ่นหอม เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทของประดับสถานที่ หรือเครื่องประดับร่างกายมีการตกแต่งให้มีสีสัน รูปลักษณะหลากหลายและสามารถให้กลิ่นหอมได้ขณะใช้งาน

เครื่องประดับเซรามิกมีกลิ่นหอม เป็นผลงานวิจัยของกรมวิทยาศาสตร์บริการ เกิดจากการปรับสูตรเนื้อดินที่มีส่วนผสมจากดิน แร่ฟันม้า ทราช ก่อนเข้าสู่กระบวนการขึ้นรูปเผาด้วยความร้อน โดยที่คุณสมบัติหลังเผาจะเพิ่ม ความพรุนให้แก่เนื้องานเซรามิกที่ทำการขึ้นรูปได้ ทำให้สามารถควบคุมแรงดูดของเหลวภายในภาชนะให้ปลดปล่อยออกมาในปริมาณที่คงที่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หลากหลาย นอกจากนี้ในการวิจัย ได้พัฒนาการทดสอบประสิทธิภาพการใช้งาน อาทิ การทดสอบระยะเวลาดูดซึ่งถือเป็นการทดสอบที่ใช้จำเพาะกับผลิตภัณฑ์ที่สามารถพัฒนาได้ด้วยกระบวนการดังกล่าวและยังได้ทดสอบการใช้งานได้ของผลิตภัณฑ์หลังพัฒนาขึ้นด้วย

เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เซรามิกที่ใช้ประดับตกแต่งและเมื่อบรรจุน้ำหอมสามารถให้กลิ่นหอมในขณะใช้งานประกอบด้วยสูตรเนื้อดิน เทคนิคการผลิต เทคนิคการออกแบบ และเทคนิคการทดสอบความใช้ได้ของเนื้อดิน โดยการทดสอบระยะเวลาดูด รูปแบบของผลิตภัณฑ์ตัวอย่างของผลงาน ได้แก่ กระปุกใส่น้ำหอม จี๊และแหวน

### รูปภาพอย่างน้อย 4 ภาพ (พร้อมแนบไฟล์ภาพดังกล่าวในรูปแบบ .jpg)

 <p>กระปุกใส่น้ำหอม</p>	 <p>น้ำหอมและกระปุกใส่น้ำหอม</p>
 <p>เครื่องประดับจี๊</p>	 <p>เครื่องประดับจี๊</p>