

แบบกรอกข้อมูล
รวมเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด
(มุ่งเน้นระดับชุมชน)

1. ชื่อเทคโนโลยีการตกแต่งเครื่องปั้นดินเผาด้วยสี		
2. สาขา (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง <input type="radio"/>)		
<input type="radio"/> เทคโนโลยีการเกษตร	<input type="radio"/> เทคโนโลยีอาหารแปรรูป	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีสมุนไพรหรือเกสร	<input type="radio"/> เทคโนโลยีสิ่งทอ	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีพลังงาน	<input type="radio"/> เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีเพื่อการท่องเที่ยว	<input type="radio"/> เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	
<input type="radio"/> เทคโนโลยี.....เซรามิก / เครื่องปั้นดินเผา.....	<input type="radio"/> การให้สิทธิประโยชน์.....	
3. เจ้าของผลงาน		
ชื่อ...นางสาวลดา พันธุ์สุขุมธนา.....	ตำแหน่ง.....นักวิทยาศาสตร์ เชี่ยวชาญ.....	
สังกัดกรมวิทยาศาสตร์บริการ.....		
4. ข้อมูลติดต่อ		
โทรศัพท์.....0 2201 7541.....	โทรสาร.....0 2201 7102.....	
โทรศัพท์มือถือ.....	E-mail.....lada@dss.go.th.....	
5. วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี		
<input checked="" type="checkbox"/> อบรมไม่มีค่าใช้จ่าย	<input checked="" type="checkbox"/> อบรมมีค่าใช้จ่าย	<input checked="" type="checkbox"/> ให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูล
<input type="checkbox"/> ให้บริการเครื่องมือ	<input type="checkbox"/> เพื่อการพาณิชย์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ).....
6. อื่น ๆ		

ชื่อเทคโนโลยี.....การตกแต่งเครื่องปั้นดินเผาด้วยสี

เครื่องปั้นดินเผาเนื้อดินแดงที่มีในท้องถิ่น โดยเฉพาะประเภทที่นำมาใช้กับอาหาร เช่น หม้อจุ่ม สามารถนำมาตกแต่งให้สวยงาม มีเอกลักษณ์เฉพาะตน เทคนิคคือ นำสีประเภทอนินทรีย์ หรือดินหรือดินผสมสีอนินทรีย์ ที่หาง่ายได้แก่ สีแดงจากเหล็กออกไซด์ สีขาวจากดินขาว ฆาบด และใช้ตกแต่งลวดลายบนเนื้อดินก่อนเผา

วิธีการตกแต่งทำได้ด้วยเทคนิคต่างๆ เช่น การวาดด้วยฟู่กันหรือแปรง การพิมพ์สีด้วยฟองน้ำ การพ่นด้วยกาพ่นสี การชุดลวดลายด้วยเหล็ก การปิดลวดลายด้วยวัสดุ เช่น พลาสติก หรือ แก้ว เป็นต้น ลวดลายที่ตกแต่งสามารถแสดงถึงเอกลักษณ์ของแต่ละท้องถิ่น

เครื่องปั้นดินเผาหลังการตกแต่ง เข้าสู่กระบวนการเผาปกติที่ผู้ประกอบการใช้ เช่น การเผากลางแจ้ง การเผาในเตาฟืน เป็นต้น มีอุณหภูมิเผาที่แตกต่างกัน ซึ่งอุณหภูมินี้จะเป็นข้อจำกัดในการเลือกสีเพื่อใช้ในการตกแต่งให้สวยงาม

รูปภาพอย่างน้อย 4 ภาพ (พร้อมแนบไฟล์ภาพดังกล่าวในรูป .jpg)



การสอนเทคนิคตกแต่ง



การเผากลางแจ้ง



หม้อก่อนเผา



หม้อหลังเผา