

การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ประเภทของประดับตกแต่งภายนอก

วินัด สุนทรวิฑูณ

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ประเภทของประดับตกแต่งภายนอก ได้รับความนิยมมาก มักทำเป็นผลิตภัณฑ์ตุ๊กตารูปแบบต่างๆ เช่น รูปคน รูปสัตว์ ในทำทางที่น่ารัก น่าเอ็นดู ใช้ประดับตกแต่งสถานที่ต่างๆ เช่น สถานที่ราชการ ร้านอาหาร สโมสร รีสอร์ท โรงแรม แหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติและสถานที่อื่นๆ อีกมากมาย เพิ่มความสวยงาม มีชีวิตชีวา รู้สึกผ่อนคลายให้แก่ผู้มาติดต่อและผู้พบเห็นโดยทั่วไป จึงเป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งที่สามารถสร้างรายได้ให้แก่ผู้ประกอบการเครื่องปั้นดินเผาอย่างมาก

สำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการได้พัฒนาแบบผลิตภัณฑ์ประเภทของประดับตกแต่งภายนอก เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทงานปั้นฝีมือ คือตุ๊กตาเด็ก โดยใช้วิธีการขึ้นรูปด้วยมือจนสำเร็จด้วยดินปั้นนำไปเผาที่อุณหภูมิประมาณ 900-1200 องศาเซลเซียส จะได้ผลิตภัณฑ์รูปแบบตุ๊กตาเด็กเนื้อดินแดงที่สวยงาม สามารถนำไปตกแต่งสวนหรืออาคารสถานที่ภายนอกได้

วัสดุ – อุปกรณ์

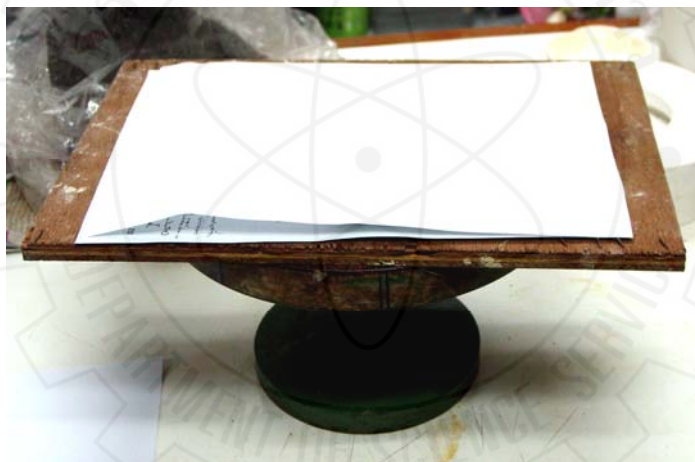
1. ดินปั้น
2. ไม้กระดานรองปั้น
3. กระดาษหนังสือพิมพ์เก่า
4. แป้นหมุน
5. ไม้ปั่น
6. ฟองน้ำ
7. ถังพลาสติกคลุมเก็บความชื้นผลิตภัณฑ์
8. ถังน้ำ
9. มีดใบเลื่อย
10. ผ้าเช็ดมือ

ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. ออกแบบตัวอย่างผลิตภัณฑ์



2. เตรียมเป็นหมอนและกระดานรองปั้น



3. นวดดินด้วยมือหรือเครื่อง เพื่อให้ได้อากาศและให้ดินมีความเหนียวแน่นเพิ่มขึ้น



4. ขยำกระดาษหนังสือพิมพ์ให้เป็นก้อนคล้ายลำตัว



5. ใช้ดินปั้นขึ้นรูปให้แนบกระดาษ



6. ปั้นดินให้ทั่วกระดาษเป็นรูปโถ่ง



7. ใช้มีดใบเลื่อยเจาะรูเอาดินออกใส่กระดาษเพื่อปั้นส่วนหัว



8. ขยำกระดาษหนังสือพิมพ์ให้เป็นก้อนกลมเพื่อทำส่วนหัวและนำไปวางลงตรงที่ได้เจาะรูไว้



9. ปั้นดินปิดกระดาษส่วนหัวและปั้นเน้นหน้าตา



10. ปั้นแขนสองข้างในลักษณะเท้ากาง



11. ปั้นดินเสริมเพื่อต่อแขนและลำตัวให้ติดกันทั้งสองด้าน



12. ปั้นขาทั้งสองด้านและปั้นดินเสริมเพื่อให้เป็นขาางงและยึดติดกับลำตัว



13. ปั้นดินแปะติดหัวเพื่อทำผม



14. ตกแต่งให้เป็นเส้นผมด้วยไม้ปั่น



15. ปั้นดินเป็นเล่มหนังสือวางให้ติดกับแขนและหน้าอก



16. เก็บรายละเอียดต่างๆ เช่น ใบหน้า รอยพับของแขนเสื้อ ขากางเกง



17. จับผลิตภัณฑ์ทรงย่นขึ้นเพื่ออุดดินส่วนเกินออก เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีน้ำหนักเบาขึ้น



18. ใช้ฟองน้ำหมาดๆ เช็ดผิวให้เรียบอีกครั้งก็จะได้ผลิตภัณฑ์สำเร็จ ปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง และนำไปเผา ที่อุณหภูมิประมาณ 900-1,200 องศาเซลเซียส



ผลิตภัณฑ์สำเร็จหลังการเผา

