

ดอกไม้เชรามิก (ดอกเล็บมือนาง)

นัทธมน เพียรรัตน์พิมล

วาริณี บางหลวง

สินค้าเชรามิกที่ผลิตเพื่อจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศนั้น มีการผลิตหลากหลายรูปแบบ ดอกไม้เชรามิกเป็นหนึ่งในสินค้าที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายและตลาดยังมีความต้องการอีกมาก กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ทำการทดลองศึกษาวิจัยและการพัฒนาเทคนิคการผลิตและการตกแต่งขึ้นจนเป็นผลสำเร็จและได้นำผลการศึกษาวิจัยเผยแพร่สาริต และให้การฝึกอบรมแก่ผู้สนใจทั่วไป

ดอกไม้เชรามิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเนื้อดินธรรมชาติ เช่น ดินโบนไชน่า ดินสโตนแวร์ มีความสวยงามและสีสันเหมือนจริง หลังจากการขึ้นรูปดอก ใบ ก้าน จะนำไปเผาที่อุณหภูมิสูงเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีความแข็งแรงทนทาน จากนั้นจะใช้เทคนิคการตกแต่งสีด้วยวิธีการเขียนและพ่นเคลือบก่อนนำไปเผาซ้ำอีกครั้ง ผลิตภัณฑ์ที่ได้หลังเผาครั้งที่ 2 จะได้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่สวยงาม รูปแบบและสีสันไม่แตกต่างจากของจริงสามารถนำไปจัดแต่งในกระเช้า ตะกร้า หรือกระถางวางประดับตกแต่งอาคารสถานที่หรือมอบเป็นของขวัญให้กันได้

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ศึกษาวิจัยและทดลองผลิตดอกไม้เชรามิกหลายชนิด อาทิ ดอกกล้วยไม้ ดอกบัว ดอกกุหลาบ ดอกแก้ว ดอกไม้ป่า ดอกเบญจมาศ และอื่นๆ อีกมากมาย รวมถึงดอกเล็บมือนาง

วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้

1. เนื้อดินสโตนแวร์ (ดินดำ) ใช้ในการขึ้นรูปดอก ใบ กิ่งก้าน
2. น้ำดินสโตนแวร์ (ดินดำ) ใช้ในการเชื่อมติดดอก ใบ กิ่งก้าน
3. ไม้คลึงดิน
4. ฟองน้ำ
5. พู่กัน
6. มีดปลายแหลม
7. ไม้ไผ่
8. ก่อ่งพลาสติก
9. พิมพ์อะลูมิเนียมตัดกลีบดอกและใบของดอกเล็บมือนาง
10. แผ่นรองคลึงดิน

ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. วิธีการขึ้นรูปดอก

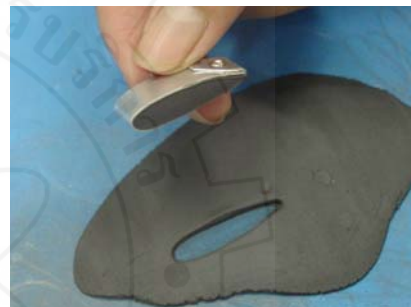
- นำก้อนดินที่ผ่านการนวดให้เนื้อดินไม่มีฟองอากาศแล้ววางบนแผ่นรองคลึงดิน



- ใช้ไม้กลึงดินให้เป็นแผ่นบาง ๆ



- ใช้พิมพ์อะลูมิเนียมตัดดินเป็นกลีบดอกขนาดต่าง ๆ ขนาดเล็กจำนวน 3 กลีบ ขนาดกลางจำนวน 5 กลีบ และขนาดใหญ่จำนวน 5/6 กลีบ



- นำกลีบดอกที่ได้มากดลงบนไม้ไผ่เพื่อให้ผิวของกลีบดอกเกิดลายธรรมชาติ จากนั้นใช้ไม้หรือเหล็กกลมกดด้านหลังของกลีบแล้วม้วนกลีบให้กลม นำชิ้นงานที่ได้ใส่กล่องพลาสติกป้องกันดินแห้ง ทำต่อไปจนครบตามจำนวนที่ต้องการ รอการประกอบ

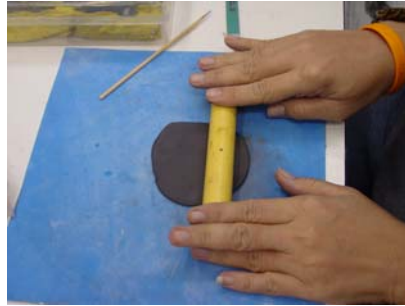


- นำดินมาปั้นเป็นไส้ในแล้วติดกลีบดอกขนาดเล็กจำนวน 3 กลีบ ขนาดกลางจำนวน 5 กลีบ และขนาดใหญ่จำนวน 5/6 กลีบ มาประกอบเข้าด้วยกัน ดังรูป เมื่อประกอบเสร็จแล้วนำไปใส่จานรองรอการเผา



2. วิธีการขึ้นรูปใบ

- นำก้อนดินที่ผ่านการนวดให้เนื้อดินไม่มีฟองอากาศแล้วมาวางบนแผ่นรองคลึงดิน ใช้ไม้คลึงดินให้เป็นแผ่นบาง ๆ



- ใช้พิมพ์อะลูมิเนียมรูปใบไม้มาตัดดินให้เป็นใบขนาดต่าง ๆ



- นำใบไม้ที่ตัดได้มากดลงบนพิมพ์ยางพาราเพื่อให้เกิดลายของใบไม้ เมื่อกระดาษเรียบร้อยแล้วนำไปใส่กล่องพลาสติก ป้องกันดินแห้ง



- จากนั้นนำก้อนดินมาคลึงเป็นก้อน โดยจะต้องให้เหลือตุ้มดอกไว้



- เมื่อคลึงก้านได้ขนาดตามต้องการแล้ว ให้นำมาเจาะรูรอบ ๆ ตุ่มดอก สำหรับไว้เสียบดอก



- เมื่อเจาะรูรอบตุ่มดอกเรียบร้อยแล้ว ให้นำใบที่ตัดไว้แล้วทวน้ำคินนำมาติดกับก้านต้น ใส่จานรองรอการเผาต่อไป

