

การสร้างงานพื้นฐานอาชีพ
การทำธุรกิจเบื้องต้น
ดอกไม้ประดิษฐ์ไทย
ดินน้ำมัน

รพีพัฒน์ มั่นพรหม

เอกสารประกอบการเรียน
รายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ขงที่ระลึก

สาขาวิชาการออกแบบ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



การสร้างงานพื้นฐานอาชีพ การสร้างผลิตภัณฑ์จากดินญี่ปุ่นและดินไทย เพื่อสร้างรายได้และต่อยอดเชิงพาณิชย์

รพีพัฒน์ มั่นพรหม
ออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก

ดินไทย

เป็นดินสำเร็จรูปไว้ใช้สำหรับ
ปั้นดอกไม้ดินหรือของจิ๋ว ขึ้นอยู่กับ
คุณสมบัติของสูตรดิน และความต้องการ
ของผู้ปั้นชิ้นงาน ดินไทยส่วนใหญ่ในบ้านแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ
ดินที่มีส่วนผสมหลักเป็นแป้งกับกาวยาเทศเหมือนดินญี่ปุ่น แต่เป็นสูตร
ที่คนไทยประยุกต์ขึ้นเอง ดินแบบนี้จะมีลักษณะใสเมื่อขึ้นงานแห้ง ดังนั้น
เวลานั้นจึงผสมสีขาวลงไปดิน



ดินญี่ปุ่น

เป็นดินสำเร็จรูปที่ไว้ใช้สำหรับปั้นดอกไม้ โดยเฉพาะ ที่มีขายอยู่ในบ้านเราก็มีอยู่ยี่ห้อเดียว คือ **LUNACLAY** (ก่อนหน้านี้มียี่ห้ออื่นด้วย) ซึ่งดิน LUNACLAY ซึ่งดินตัวนี้ขายในเมืองไทย 10 กว่าปีแล้ว ในสมัยก่อนดินไทยยังไม่มี ดินชนิดนี้มีส่วนผสมหลัก ก็คือ

แป้งผสมกับการลาเท็กซ์ นำมาขนาดด้วย สูตรลับของชาวญี่ปุ่นจึงออกมาเป็นดินใช้สำหรับ **ทำดอกไม้** มีลักษณะที่นุ่มเนียน ไม่เหนียวติดมือง่าย หรือออกจะร่วนถ้าใส่สีมากจนเกินไป และพอแห้งเป็นชิ้นงานแล้วจะมีลักษณะอ่อนนุ่ม สีออกด้านๆ เวลาทำดอกไม้ด้วยดินญี่ปุ่น 100% พอเก็บไว้นานๆ ก็อาจแห้งและเปราะได้ ถ้าจับแรงอาจจะแตกร้าว ตรงรอยพับไปได้



Credit ภาพ : <http://www.nuchun.com>



สีน้ำมัน



เป็นสีที่ใช้ได้ทั้งผสมลงในดินและการเพนท์ เนื่องจากสีมีส่วนผสมของน้ำมัน เวลาเจอจางสี ต้องใช้ทินเนอร์เป็นตัวทำละลายสีซีเรีย หรือ บางคนเรียกว่าสีพิเศษ คือสีที่มีความเข้มข้นของเนื้อสีสูง และเป็นเฉดสีที่มีมากกว่าสีน้ำมันปกติ มีโทนสีให้เลือกมากกว่า



Credit : <http://www.flowerhandmade.com/index.php>

เหล็กคลึง เหล็กแหลม และด้ามเบลชนิดต่างๆ

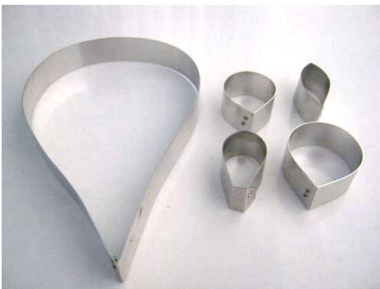
เหล็กคลึงทำขึ้นจากสแตนเลสคลึง
มีหลายรูปแบบ ขึ้นอยู่กับการใช้งาน เวลาใช้
ควรทาสารหล่อลื่น เช่น ครีมหาน้ำหรือ
วาสลีน

เครื่องรีดดิน

เครื่องรีดดินจะมีตัวเลขกำหนดความหนาบาง
ความหนาบางของเครื่องรีดแต่รุ่นแต่ละยี่ห้อจะไม่
เหมือนกัน เช่น เครื่องรีดบางรุ่นตัวเลขมากจะบาง
ตัวเลขน้อยจะหนา แต่บางรุ่นบางยี่ห้อจะกลับกัน



Credit : <http://www.jaideemarket.com/prakad-16416.html>



Credit : <http://howtomakeflowercandle.blogspot.com/>

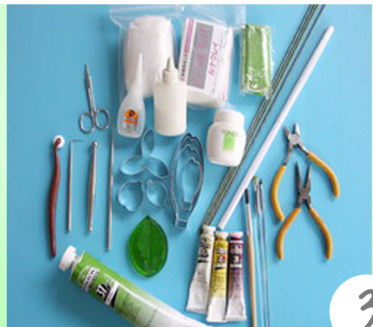
แม่พิมพ์ตัดกลีบ-ใบ กุหลาบ

แม่พิมพ์อะลูมิเนียมตัดกลีบกุหลาบ
และใบขนาดต่างๆ

วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ

นอกจากนี้ยังมีวัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ
เช่น เเรชินพียาลายใบกุหลาบ กาวร้อน พู่กัน
กรรไกร คัตเตอร์ ฟลอร่าเทป ก้านดอก-ใบ

Credit : <http://bloom.thaiclayflower.com>



มาทำ ดอกกุหลาบ กันเถอะ



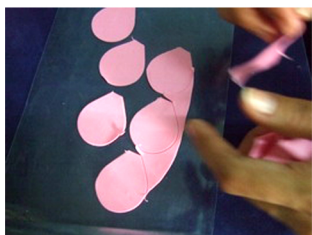
- 1 นำดินไทยมาผสมสีชมพู นวดให้เข้า
สีไม่ต้องเข้มมาก



- 2 รีดดินด้วยเครื่องรีด



- 3 ใช้พิมพ์กดกลีบใน เล็กสุด 2 กลีบ
รองเล็ก 3 กลีบ



- 4 ลอกดินส่วนที่ไม่ใช่ช่ออก
จากนั้นลบขอบด้วยปลายนิ้ว



5 ทากาวลาเท็กซ์ที่ตุ้มโฟมทั้งลูก



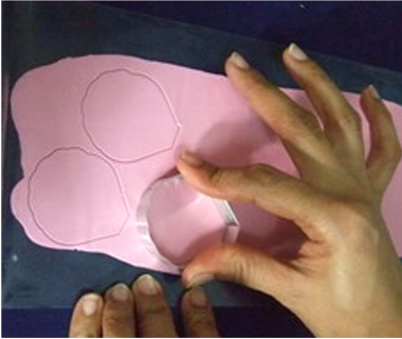
6 ชั้นที่หนึ่งนำกลีบกลมชิ้นเล็กสุด มา 2 ชิ้น โดยติดกลีบแรกให้ สูงกว่าตุ้มโฟมเล็กน้อยแล้ว ม้วนเข้า จากนั้นติดกลีบที่สอง ตรงกันข้าม ระดับเดียวกัน จากนั้นม้วนเข้าหากัน



7 ชั้นที่สองนำกลีบกลมรองเล็กสุด มา 3 ชิ้น ทากาวลาเท็กซ์ให้ทั่วลูก นำกลีบแรก มาติดเหนือ กลีบชั้นแรกเล็กน้อย แล้วม้วนเข้า เหลือปลายข้างหนึ่งไว้



- 8 นำกลีบมาติดซ้อนทับกลีบที่สอง
ประมาณ 1/3 ของกลีบ แล้วนำ
ชายอีกด้านที่ไม่ได้ซ้อนทับสอด
เข้าไว้ใต้กลีบแรก จากนั้นม้วน
ไปในทางเดียวกัน ตามรูป



- 9 ใช้พิมพ์กลีบรองใหญ่(มีหยัก)
4 กลีบ กดพิมพ์แล้ว ลอกส่วน
ที่ไม่ใช่ออก



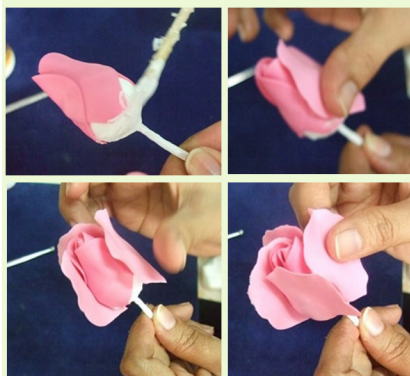
- 10 ลบขอบทุกชิ้น จากนั้นนำชิ้น
มาคลึงพริ้วเล็กน้อย

11

หากาวลาเท็กซ์ ทั้งลูกแล้วนำกลีบแรก มาติดเหนือกลีบชั้นแรกเล็กน้อย แล้วม้วนเข้าเหลื่อปลายข้างหนึ่งไว้ นำกลีบมาติดซ้อนทับประมาณ 1/3 ของกลีบล่าง แล้วนำชายอีกด้านที่ไม่ได้ซ้อนทับสอดเข้าไปใต้กลีบแรก จากนั้นม้วนไปในทางเดียวกัน ตามรูป



Credit : <http://www.flowerhandmade.com/index.php>



12

ใช้ปลายเหล็กคดโค้งม้วนขอบกลีบออกเล็กน้อยทุกกลีบ

13

หากนำกลีบใหญ่สุด(มีหยัก) มาติดอีก 5 กลีบ ก็จะได้ดอกบาน โดยวิธีการซ้อนก็จะเหมือนในแต่ละขั้น เพียงแต่เพิ่มกลีบเข้าไป

ตัวอย่าง



มาทำ
ดอกกุหลาบ
กันเถอะ



อาจารย์พีพัฒน์ มั่นพรม

เอกสารประกอบการเรียน
รายวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ของใช้

สาขาวิชาการออกแบบ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



บัญชีไลน์ :
ผู้หลักที่ใช้ออกแบบอะไรก็ได้



ห้องเรียนครูบี
<https://www.facebook.com/ห้องเรียนครูบี>



Btbyhand
<https://www.facebook.com/Btbyhand>