โมเดลกระดาษ

นำเสนอเมื่อ : 5 ม.ค. 2551

โมเดลกระดาษ

ถ้าเราพูดถึงงานกระดาษหลายคนคงรู้จักดี
มีอะไรหลายอย่างในเรื่องงานกระดาษที่เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนะธรรมของไทยเช่น ว่าวกระดาษ
หรือโคมกระดาษที่ใช้ในพิธีต่างๆเราคงเคยเห็นกันบ้าง
โคมไฟรูปต่างๆที่เราเคยเห็นอยู่ดาษดื่นในเทศการวันไหว้พระจันทร์ในสมัยก่อน ปัจจุบันในกรุงเทพฯไม่เห็นแล้ว
งานเปเปอร์มาเชก็เป็นงานกระดาษขวัญใจของหลายๆคนที่นำมาเป็นอาชีพได
อันนี้เราจะกลาวในอีกหัวข้อหนึ่งนะครับ
โมเดลกระดาษเป็นงานกระดาษงานหนึ่งที่คนไทยทำเงินได้ไม่น้อยเหมือนกัน แต่เราจะทำเป็นวัสดุแต่งบ้าน คือ
ดอกไม้ประดิษฐ์เสียเป็นส่วนใหญ่
น่าภูมิใจครับที่มีคนมีผีมือช่วยกันทำแบบจำลองรถแบบต่างๆที่มีในประเทศไทยเช่น รถสองแถว รถสิบล้อ ออกขาย
ฝีมือสวยงามมาก เราจะลองมาทำกันดูบ้างนะครับ เอาแบบง่ายๆหน่อย ผมนำแบบมาจากเวปไซต์ของต่างประเทศ
เป็นแบบเครื่องบินกระดาษที่เมื่อทำเสร็จแล้วสามารถรอนให้บินได้ เอาเฉพาะที่เขาแจกฟรีมาทำกัน
เขาอุตส่าห์แจกฟรีแล้วก็ทำให้สนุกและให้ได้ความรู้นะครับ แต่อย่าเอาไปขายล่ะอันนี้ผิดกติกา
เดี๋ยวเจอใบแดงเข้าทีนี้ละยุ่งเลย ได้ความรู้แล้วไปคิดเอง ทำเอง และรวยเองดีกว่า

อุปกรณ์ที่ต้องใช้

1. กรรไกรแบบปลายแหลม
2. มีดคัตเตอร์
3. แผ่นรองตัด ถ้าไม่มีก็หากระดาษหนาๆมารองแทน เวลากรีดมีดจะได้ไม่ทะลุไปโดนโต๊ะเป็นรอย
4. กาวใช้ชนิดที่เหนียวติดทนไม่เลอะเทอะแต่ไม่ต้องใช้กาวตราช้างหรอกนะ งานกระดาษ ไม่ใช่งานโลหะครับ
   ผมใชกาว UHU ก็ใช้ได้ครับแรกๆเลอะเลย แตตอนนี้ใชจนชินแลวครับ
5. กล่อง แบบไหนก็ได้เอาไว้ใส่ชิ้นส่วนต่างๆที่ตัดแล้ว จะได้ไม่ปลิวหายไปไหน
6. แบบ อันนี้เลือกไว้ให้แล้วครับ ดาวน์โหลด ได้เลย อันนี้ต้องใช้โปรแกรม **Acrobat Reader** อ่านครับ
   ถาในเครื่องคุณไม่มีดาวน์โหลดได คลิกที่นี่ ดาวน์โหลดแบบจำลอง MIG 15 **คลิกที่นี่**
7. ไม้บรรทัด เอาไว้ช่วยพับกระดาษให้เป็นรอยพับที่คมหรือจะพับกับขอบโต๊ะก็ได้
   หากมีปากกาหมึกแหงที่หมึกหมดแลวเอาไวใชตีเสนตามรอยที่จะตองพับเพื่อใหพับง่ายและเรียบร้อยก็ใช้ได้ดี
   ดินสอดามกลมหรืออะไรที่เป็นทรงกระบอกเอาไวคลึงขึ้นรูปลำตัวให้โคงมน
8. ความสุขุม ใจเย็น ประสพการณ์และที่สำคัญ มีใจรักงานแบบนี้ด้วย

วัสดุที่ต้องใช้

ใช้อย่างเดียวครับ กระดาษ 60 - 80 แกรม เกือบลืมไป
เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณต้องมีเครื่องพิมพ์ด้วย เพื่อจะได้พิมพ์แบบออกมายังไงล่ะ
แบบที่จะทำเป็นเครื่องบินจำลอง MIG 15
ถ้าคุณดาวน์โหลดมาแล้วก็สามารถเปิดได้โดยการคับเบิลคลิกที่ไฟล์ได้เลย
เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจะเปิดโปรแกรม **Acrobat Reader** ให้โดยอัตโนมัติ
จากนั้นก็พิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์

ถ้าได้ดูรูป MIG 15
ที่ทำเสร็จด้านล่างของหน้านี้แล้วจะเห็นว่าเครื่องเล่นประเภทนี้ไม่ค่อยคุ้นตาเลยใช่ไหมล่ะ ไม่เคยเห็นใครนำมาขายด้วย
อันที่จริงนอกจากจะทำไว้เล่นแล้วจะนำมาไว้โชว์ได้ด้วยเพราะเป็นแบบจำลองแบบย่อส่วนมาจากของจริง ส่วนการทำนั้นต้องอาศัยสมาธิ ความสุขุม ใจเย็น และที่สำคัญ ใจรักด้วย เพราะในการทำลำหนึ่งใช้เวลาหลายชั่วโมงเลยทีเดียวเรามาดูวิธีทำกันเลยดีกว่า...

วิธีทำ

1
เมื่อพิมพ์แบบออกมาเรียบร้อยแล้วก็ทำการตัดส่วนประกอบต่างๆออกมาโดยใช้กรรไกรหรือคัเตอร์หรือใช้ทั้งสองอย่างประกอบกัน หากใช้คัตเตอร์ควรใช้แผ่นรองตัดด้วยเพื่อป้องกันไม่ให้ใบมีดทะลุไปโดนผิวโต๊ะและที่สำคัญ
ใช้ด้วยความระมัดระวังด้วย ของมีคมครับ ไม่เข่าใครออกใคร



ภาพแบบที่เราพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์



แสดงชิ้นส่วนต่างๆที่ตัดออกมาเรียบร้อยแล้ว

เมื่อตัดออกมาเสร็จแล้วก็จะได้ส่วนประกอบต่างๆดังภาพ
ระหว่างที่ทำควรหากล่องใส่ชิ้นส่วนต่างๆด้วยจะได้ไม่หายไปไหน
ผมใช้กล่องพลาสติกใสที่บังเอิญมีอยู่แล้วก็สะดวกดีครับเพราะกล่องใสเห็นส่วนประกอบที่วางอยู่ในกล่องเลย

2 ขึ้นรูปส่วนประกอบต่างๆ
อาจใช้ดินสอแท่งกลมหรืออะไรก็ได้ที่มีลักษณะทรงกระบอกใช้สำหรับคลึงชิ้นส่วนเพื่อขึ้นรูปให้โค้ง
ใช้ไม้บรรทัดหรือขอบโต๊ะสำหรับช่วยในการทำรอยพับตามเส้นประให้มีรอยที่ตรงเป็นระเบียบ



ภาพแสดงการขึ้นรูปโดยการคลึงกับแท่งพลาสติกกลมเพื่อให้โค้งมนเหมือนของจริงอาจใช้ดินสอดำมกลมก็ได้



ภาพแสดงส่วนประกอบต่างๆที่ขึ้นรูปเสร็จเรียบร้อยแล้ว

น3ส่วนประกอบต่างๆประกอบเข้าด้วยกัน



โฉมหน้าเครื่อง MIG 15 ที่ทำจากกระดาษ 80 แกรม

สามารถร่อนได้โดยใช้หนังสติ๊กเกี่ยวเดือยด้านล่างแล้วยิงออกไป



เดือยรูปสามเหลี่ยมด้านล่างลำตัวใช้สำหรับเกี่ยวหนังสติ๊กและยิงออกไป

เป็นยังไงครับทำไม่ยากอย่างที่คิดเลยใช่ไหมล่ะ
ทดลองทำดูแล้วจะรู้ว่าได้รับความเพลิดเพลิน ได้ฝึกสมาธิ ความสุขุม ความแปลกใหม่ ในขณะที่ผมทำบทความอยู่นี้

บังเอิญได้ทราบว่ากลุ่มแม่บ้านที่บ้านฉางได้ร่วมกันทำโมเดลเรือนไทยกระดาษ
มีลักษณะเป็นบ้านทรงไทยขนาดย่อสวนลงมาโดยวางอยู่บนแปลนไม้สี่เหลี่ยม
มีการจัดสวนรอบๆบริเวณบ้านด้วยดูสวยงามและเหมือนจริงเลยทีเดียว
ลักษณะการทำก็คล้ายๆกันครับแต่รายละเอียดมากกว่า
เสียดายที่ผมไม่มีรูปมาให้ดูจะได้เป็นตัวอย่างงานอาชีพที่น่าสนใจอีกอย่างหนึ่งครับ

ที่มา http://www.archeep.com