

โมเดลกระดาษ

นำเสนอเมื่อ : 5 ม.ค. 2551

โมเดลกระดาษ

ถ้าเราพูดถึงงานกระดาษหลายคนคงรู้จักดี มีอะไรหลายอย่างในเรื่องงานกระดาษที่เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมของไทยเช่น ว่าวกระดาษ หรือโคมกระดาษที่ใช้ในพิธีต่างๆเราคงเคยเห็นกันบ้าง โคมไฟรูปต่างๆที่เราเคยเห็นอยู่ดาษดื่นในเทศกาลวันไหว้พระจันทร์ในสมัยก่อน ปัจจุบันในกรุงเทพฯไม่เห็นแล้ว งานเปเปอร์มาเช่ก็เป็นงานกระดาษขวัญใจของหลายๆคนที่นำมาเป็นอาชีพได้ อันนี้เราจะกล่าวในอีกหัวข้อหนึ่งนะครับ

โมเดลกระดาษเป็นงานกระดาษงานหนึ่งที่คนไทยทำเงินได้ไม่น้อยเหมือนกัน แต่เราจะทำเป็นวัสดุแต่งบ้าน คือ ดอกไม้ประดิษฐ์เสียเป็นส่วนใหญ่

นาภูมิใจครับที่มีคนมีฝีมือช่วยกันทำแบบจำลองรถแบบต่างๆที่มีในประเทศไทยเช่น รถสองแถว รถสิบล้อ ออกขาย ฝีมือสวยงามมาก เราจะลองมาทำกันดูบางนะครับ เอาแบบง่ายๆหน่อย ผมนำแบบมาจากเวปไซด์ของต่างประเทศ เป็นแบบเครื่องบินกระดาษที่เมื่อทำเสร็จแล้วสามารถร่อนให้บินได้ เอาเฉพาะที่เขาแจกฟรีมาทำกัน เขาอุตสาหแจกฟรีแล้วก็ทำให้สนุกและได้ความรู้ละครับ แต่อย่าเอาไปขายละอันนี้ผิดกติกา เดี่ยวเจอใบแดงเขาทีนี้ละยุ่งเลย ได้ความรู้แล้วไปคิดเอง ทำเอง และรวยเองดีกว่า

อุปกรณ์ที่ต้องใช้

1. กรรไกรแบบปลายแหลม
2. มีดคัตเตอร์
3. แผ่นรองตัด ถ้าไม่มีก็หากระดาษหนาๆมารองแทน เวลากรีดมีดจะได้ไม่ทะลุไปโดนโต๊ะเป็นรอย
4. กาวใช้ชนิดที่เหนียวติดทนไม่เลอะเทอะแต่ไม่ต้องใช้กาวตราช่างหรือกาว งานกระดาษ ไม่ใช่งานโลหะครับ ผมใช้กาว UHU ก็ใช้ได้ครับแรกๆเลอะเลย แต่ตอนนี้ใช้จนชินแล้วครับ
5. กลอง แบบไหนก็ได้เอาไว้ใส่ชิ้นส่วนต่างๆที่ตัดแล้ว จะได้ไม่ปลิวหายไปไหน
6. แบบ อันนี้เลือกไว้ให้แล้วครับ ดาวนโหลด ได้เลย อันนี้ต้องใช้โปรแกรม **Acrobat Reader** อ่านครับ ถ้าในเครื่องคุณไม่มีดาวนโหลดได้ [คลิกที่นี่](#) ดาวนโหลดแบบจำลอง MIG 15 [คลิกที่นี่](#)
7. ไม้บรรทัด เอาไว้ช่วยพับกระดาษให้เป็นรอยพับที่คมหรือจะพับกับขอบโต๊ะก็ได้ หากมีปากกาหมึกแห้งที่หมึกหมดแล้วเอาไว้ขีดเส้นตามรอยที่จะต้องพับเพื่อให้พับง่ายและเรียบรอยก็ใช้ได้ดี ดินสอดำกลมหรืออะไรที่เป็นทรงกระบอกเอาไว้คลึงขึ้นรูปลำตัวให้โค้งมน
8. ความสุขุม ใจเย็น ประสิทธิภาพและที่สำคัญ มีใจรักงานแบบนี้ด้วย

วัสดุที่ต้องใช้

ใช้อย่างเดียวครับ กระดาษ 60 - 80 แกรม เกือบลิ้มไป เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณต้องมีเครื่องพิมพ์ด้วย เพื่อจะได้พิมพ์แบบออกมาอย่างไงละ แบบที่จะทำเป็นเครื่องบินจำลอง MIG 15 ถ้าคุณดาวนโหลดมาแล้วก็สามารถเปิดได้โดยการดับเบิลคลิกที่ไฟล์ได้เลย เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจะเปิดโปรแกรม **Acrobat Reader** ให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นก็พิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์

ถ้าได้ดูรูป MIG 15

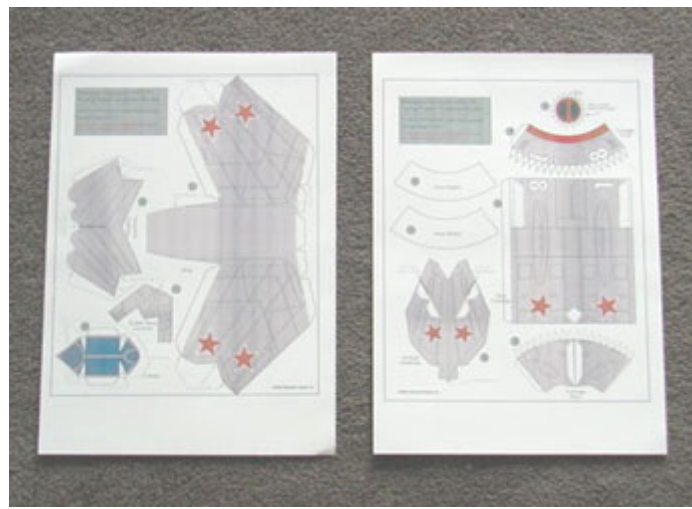
ที่ทำเสร็จด้านล่างของหนูนี้อาจจะเห็นว่าเครื่องเล่นประเภทนี้ไม่ค่อยคุ้นตาเลยใช่ไหมละ
ไม่เคยเห็นใครนำมาขายด้วย

อันที่จริงนอกจากจะทำไว้เล่นแล้วจะนำมาไว้โชว์ได้ด้วยเพราะเป็นแบบจำลองแบบย่อส่วนมาจากของจริง ส่วนการทำนั้นต้องอาศัยสมาธิ ความสุขุม ใจเย็น และที่สำคัญ ใจรักด้วย
เพราะในการทำลำหนึ่งใช้เวลาหลายชั่วโมงเลยทีเดียวเรามาดูวิธีทำกันเลยดีกว่า...

วิธีทำ

1

เมื่อพิมพ์แบบออกมาเรียบร้อยแล้วก็ทำการตัดส่วนประกอบต่างๆออกมาโดยใช้กรรไกรหรือคัตเตอร์หรือใช้ทั้งสองอย่างประกอบกัน หากใช้คัตเตอร์ควรใช้แผ่นรองตัดด้วยเพื่อป้องกันไม่ให้ใบมีดทะลุไปโดนผิวโต๊ะและที่สำคัญใช้ด้วยความระมัดระวังด้วย ของมีคมครับ ไม่น่าใครออกใคร



ภาพแบบที่เราพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์

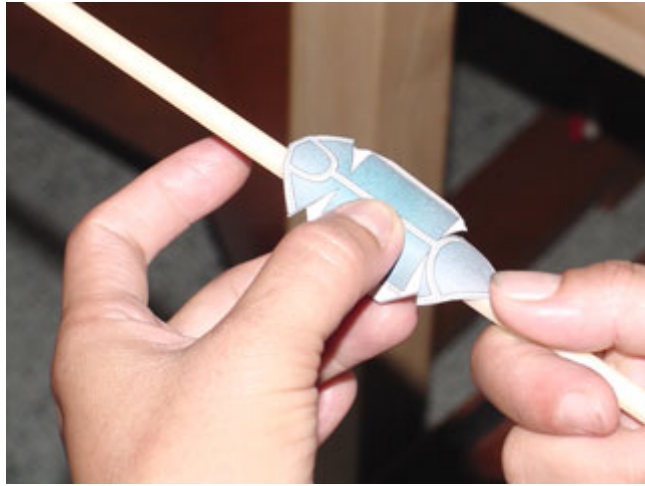


แสดงชิ้นส่วนต่างๆที่ตัดออกมาเรียบร้อยแล้ว

เมื่อตัดออกมาเสร็จแล้วก็จะได้ส่วนประกอบต่างๆดังภาพ
ระหว่างที่ทำควรหากล่องใสชิ้นส่วนต่างๆด้วยจะได้ไม่หายไปไหน
ผมใช้กล่องพลาสติกใสที่บังเอิญมีอยู่แล้วก็สะดวกดีครับเพราะกล่องใสเห็นส่วนประกอบที่วางอยู่ในกล่องเลย

2 ขึ้นรูปส่วนประกอบต่างๆ

อาจใช้ดินสอแท่งกลมหรืออะไรก็ได้ที่มีลักษณะทรงกระบอกใช้สำหรับคลึงชิ้นส่วนเพื่อขึ้นรูปให้โค้ง
ใช้ไม้บรรทัดหรือขอบโต๊ะสำหรับช่วยในการทำรอยพับตามเส้นประให้มีรอยที่ตรงเป็นระเบียบ



ภาพแสดงการขึ้นรูปโดยการคลึงกับแท่งพลาสติกกลมเพื่อให้โค้งมนเหมือนของจริงอาจใช้ดินสอดตามกลมก็ได้



ภาพแสดงส่วนประกอบต่างๆที่ขึ้นรูปเสร็จเรียบร้อยแล้ว
ในส่วนประกอบต่างๆประกอบเข้าด้วยกัน



โฉมหน้าเครื่อง MIG 15 ที่ทำจากกระดาษ 80 แกรม

สามารถร่อนได้โดยใช้หนังสือเกี่ยวกับเครื่องบินแล้วยิงออกไป



เด็กรูปสามเหลี่ยมด้านล่างลำตัวใช้สำหรับเกี่ยวหนังสือและยิงออกไป

เป็นยังไงครับทำไมยากอย่างที่คิดเลยใช่ไหมล่ะ

ทดลองทำดูแล้วจะรู้ว่าได้รับความเพลิดเพลิน ได้ฝึกสมาธิ ความสุขุม ความแปลกใหม่
ในขณะที่ผมทำบทความอยู่นี้

บังเอิญได้ทราบวากลุ่มแม่บ้านที่บ้านฉางได้ร่วมกันทำโมเดลเรือไทยกระดาน

มีลักษณะเป็นบานทรงไทยขนาดย่อส่วนลงมาโดยวางอยู่บนแปลนไม้สี่เหลี่ยม

มีการจัดสวนรอบๆบริเวณบ้านด้วยดูสวยงามและเหมือนจริงเลยทีเดียว

ลักษณะการทำก็คล้ายๆกันครับแต่รายละเอียดมากกว่า

เสียตายที่ผมไม่มีรูปมาให้ดูจะได้เป็นตัวอยางงานอาชีพที่น่าสนใจอีกอย่างหนึ่งครับ

ที่มา <http://www.archeep.com>