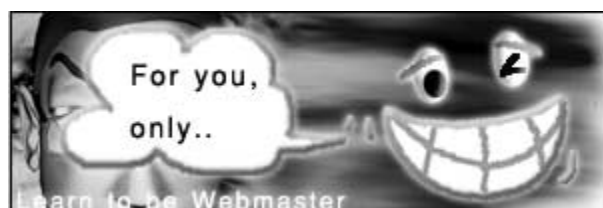
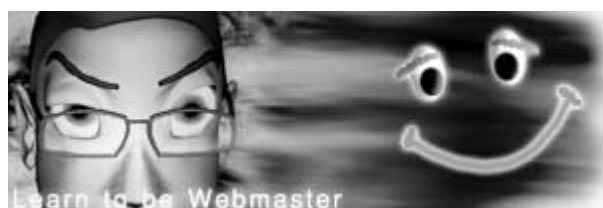


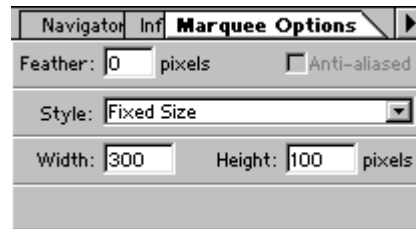
# แบบฝึกหัดที่ 2

## การสร้าง Animation for web


ในแบบฝึกหัดนี้ จะใช้ Photoshop และ Image ready เป็นเครื่องมือในการสร้าง ภาพเคลื่อนไหว เพื่อใช้กับงานเว็บ เพื่อให้เว็บมีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

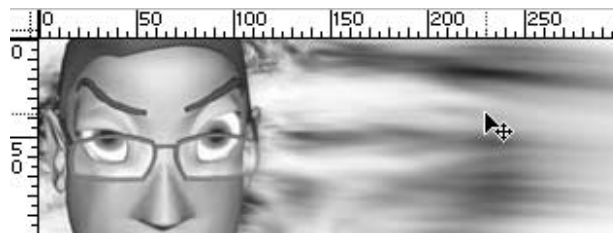


1. เปิดหน้าต่างทำงานใหม่ ขนาดกว้าง 300 Pixel ยาว 100 Pixel
2. เปิดไฟล์ภาพที่ใช้ทำ Background แล้วใช้เครื่องมือ Selection Marquee โดย Fixed size ไว้ที่กว้าง 300 ยาว 100 Pixel

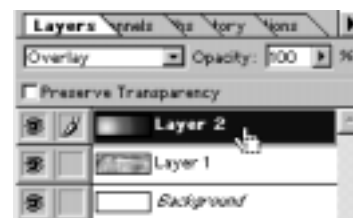
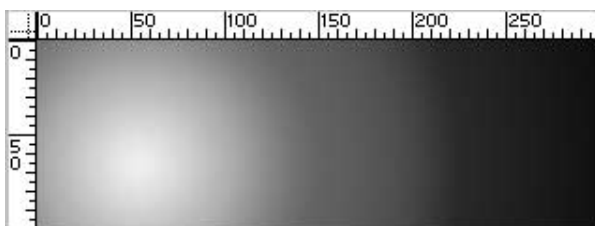


ภาพที่นำมาทำ Background

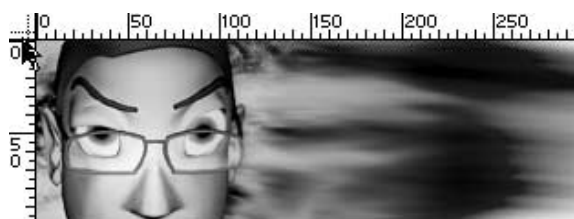
3. ใช้เครื่องมือ Move ย้ายภาพที่เลือกมาไว้ที่ หน้าต่างใหม่ จากนั้นใช้เครื่องมือ  เกลี่ยภาพทางด้านขวา ให้ได้ตามภาพ



4. สร้าง Layer ใหม่ขึ้นมาจากนั้นใช้เครื่องมือ Gradient  เกลี่ โดยใช้ shade สีตามภาพข้างล่าง แล้วเปลี่ยนโหมดของ Layer ให้เป็น Overlay



5. ลดค่า Opacity ของ Layer 1 ให้เหลือ 40% จะได้ภาพ ดังภาพข้างล่าง




6. สร้างข้อความ Learn to be Webmaster โดยใช้ Font P5 Browallia UPC แล้วสร้างอีกข้อความว่า Web Design โดยใช้ Font JS yodthidaas จากนั้นใส่ Layer effect ให้ได้ตามภาพ

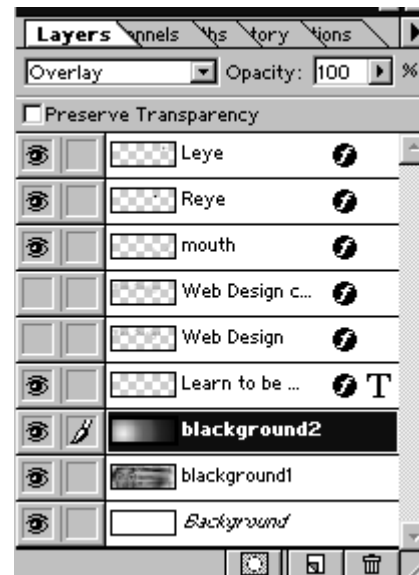


7. Copy Layer ข้อความ Web Design จากนั้น Render Layer แล้วใช้ Filter Motion Blur ทำให้ได้ตามภาพ เพื่อที่จะให้ ข้อความเคลื่อนไหวแล้วกลายเป็นข้อความเลือนๆ




8. คราวนี้มาสร้าง ตา และปากตามภาพด้านล่าง โดยใช้เครื่องมือ Selection  สร้างตา และใช้ดินสอในการเขียนคิ้วและปาก

สังเกตภาพด้านข้างจะเรียง Layer โดยเปลี่ยนชื่อตามภาพที่อยู่ข้างในเพื่อความสะดวก ในที่นี้เวลาสร้างให้แยกตาซ้าย,ขวา และปากไว้คนละ Layer



9. เปิด Layer ใหม่ขึ้นมา สร้างปากขึ้นมาอีกอัน ดังภาพด้านข้าง เพื่อความสะดวกซ้อน Layer ที่ไม่ต้องการแสดงออกก่อน

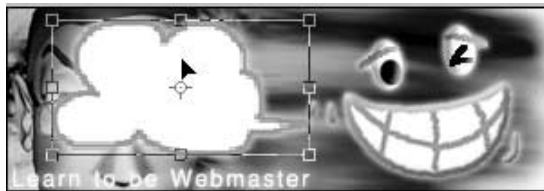


10.  Copy Layer ตาซ้าย ใช้สี่เหลี่ยมป้ายทับตาดำ แล้วใช้ดินสอวาดใหม่ให้ได้  
ดั่งภาพ เราจะทำให้ตาซ้ายกระพริบ

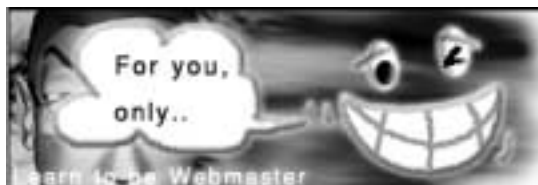
11. สร้าง Layer ใหม่ แล้ววาดภาพที่เอาไว้ใส่ข้อความลงป้ดั่งภาพด้านล่าง แล้วเปลี่ยนชื่อเป็น frame 1



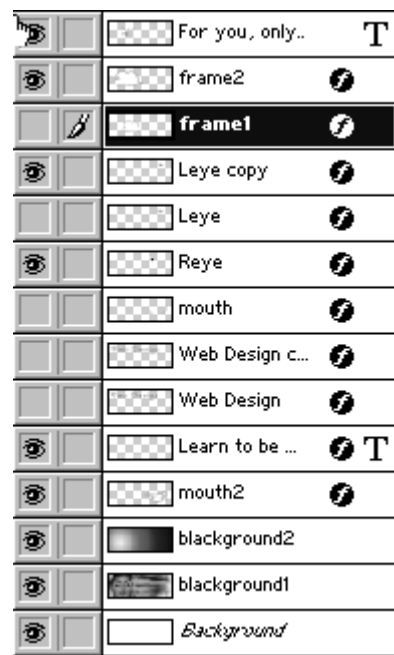
12. Copy Layer frame1 แล้วใช้ Free transform ปรับขนาดให้ใหญ่ขึ้น ตั้งชื่อ Layer ว่า frame 2



13. พิมพ์ข้อความ For you, only.. ลงไป

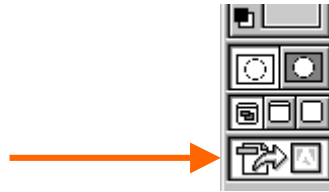


14. ภาพด้านล่างแสดง Layer ทั้งหมดที่สร้างขึ้นมา



15. เปลี่ยนไปใช้โปรแกรม Image Ready

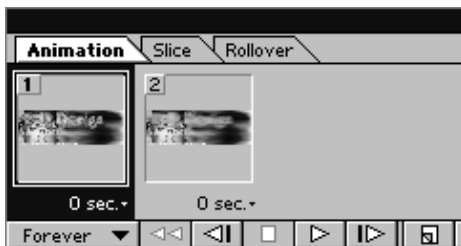
คลิกที่ปุ่ม jump to  
Image ready




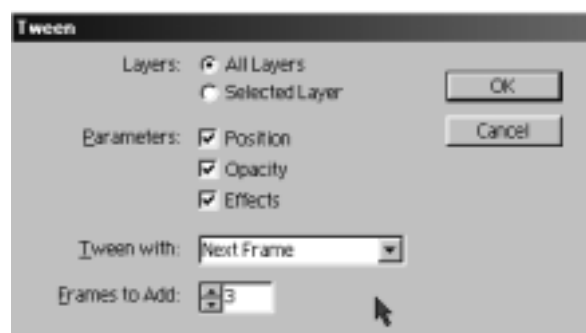
16. แสดงผล Layer เฉพาะที่เห็นในภาพด้านล่าง



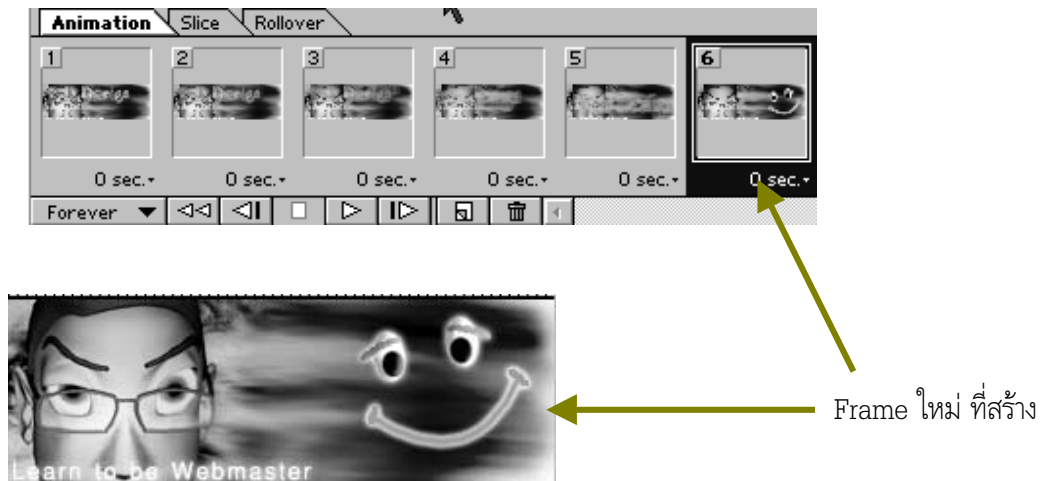
17. เปิด Palette Animation แล้วเพิ่ม frame ที่ 2 เข้าไป โดยคลิกใน frame ที่ 2 ให้เป็นสีน้ำเงิน จากนั้น  
ซ้อน Layer Web design แล้วแสดง Layer Web design copy จะได้เหมือนภาพด้านข้าง



18. คลิก frame ที่ 1 ให้เป็นสีน้ำเงิน แล้วคลิก  
ที่  มุมบนขวาของ Palette  
Animation เลือกที่ Tween.. จะปรากฏ  
หน้าต่างด้านข้างขึ้นมา ตั้งค่าตามภาพ คลิก  
ok



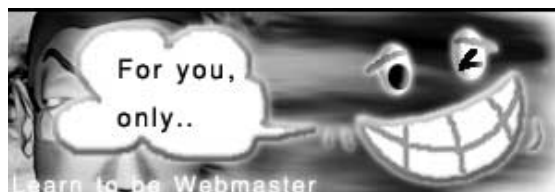
19. จะได้ frame เพิ่มมาอีก 3 รวมเป็น 5 frame จากนั้น เพิ่ม frame ใหม่เข้าไปอีก 1 frame แล้วแสดง Layer ตา กับปาก โดย ชั้น Layer Web design copy จะได้ดังภาพด้านล่าง




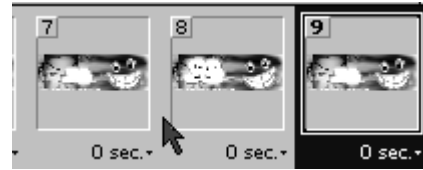
20. เพิ่ม frame ที่ 7 เข้าไป จากนั้นซ่อน Layer mouth 1 แล้วแสดง Layer mouth 2 และ Layer frame1 ได้ผลตามภาพด้านล่าง



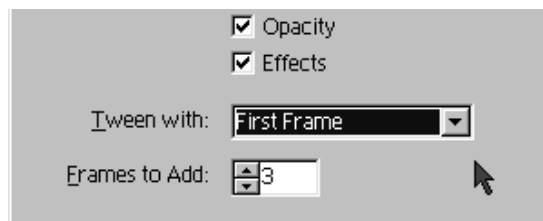
21. เพิ่ม frame ที่ 8 เข้าไป จากนั้นซ่อน Layer Leye (ตาซ้าย) และ Layer frame1 แล้วแสดง Layer frame2, Layer Leye copy และ Layer ข้อความ For you, only.. ได้ผลตามภาพด้านล่าง




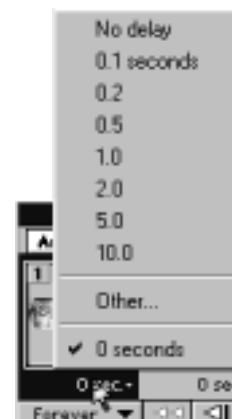
22. คลิกเลือกที่ frame ที่ 7 แล้วลากไป  ใน Palette Animation เพื่อ copy frame ที่ 7 จากนั้นคลิกที่ frame ที่ 8 ที่ copy เข้ามาแล้วลากไปไว้หลัง frame ที่ 9 เพื่อให้ภาพเคลื่อนไหวแสดงภาพซ้ำกับ frame ที่ 7 หลังจาก frame ที่ 8 แสดงไปแล้ว



23. คลิกที่ frame ที่ 9 ให้เป็นสีน้ำเงิน แล้วเลือก option Tween.. อีกครั้ง คราวนี้ เลือก Tween with เป็น First frame เพื่อให้ภาพค่อยๆ เปลี่ยนกลับเป็น frame แรก



24. เมื่อทำครบขั้นตอนแล้ว ให้ลองคลิกที่ Play  ที่ Palette Animation จะเห็นว่าภาพเคลื่อนไหวเร็วเกินไป ให้เราแก้ไขโดยคลิกที่ด้านล่างของ frame ที่เราต้องการให้แสดงผลนานขึ้น ดังภาพด้านข้าง แล้วเลือกเวลาการแสดงผล



25. ลอง play อีกครั้ง จนได้ภาพเคลื่อนไหวที่พอใจ แล้ว Save เป็น file .gif โดยใช้คำสั่ง Save optimized จากนั้นจึงนำภาพเคลื่อนไหวที่ได้ไปใช้กับ Web