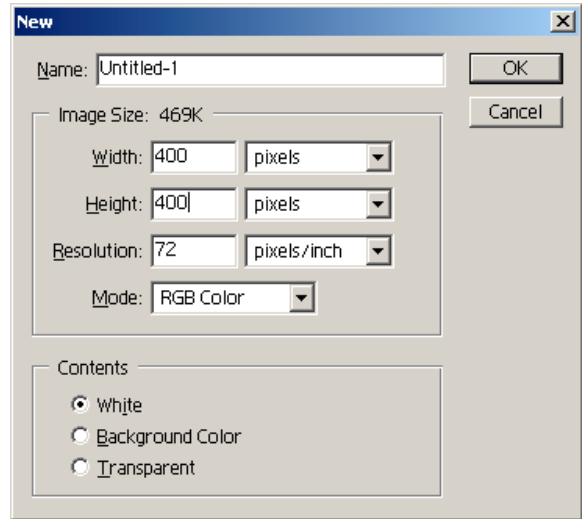
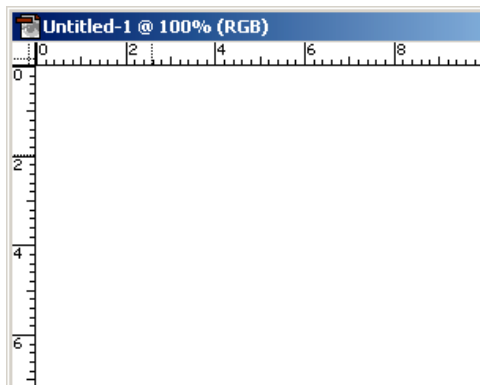


การสร้างดอกไม้ สีสวย

ดอกไม้สร้างจากความว่างเปล่า ผลจากการสร้างจะได้ดอกไม้เรขาคณิต ถึงจะไม่เหมือนมากแต่ก็จะพอจะเรียกว่าเป็นดอกไม้ได้ กรรมวิธีการสร้างนั้นอาศัยเพียงวิธีการ Duplicate Layer บวกกับ Transformation อีกเล็กน้อยก็จะได้ดอกไม้ ออกมา

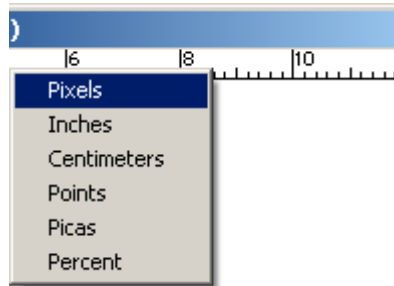
1. สร้างภาพ(File > New)ขึ้นมาขนาด 400 x 400 pixel โดยให้ Mode = RGB และ Content = White

จากนั้นคลิกเมนู View > Show Ruler เพื่อให้ photoshop เปิดเครื่องมือไม้บรรทัดแนบไว้กับภาพ

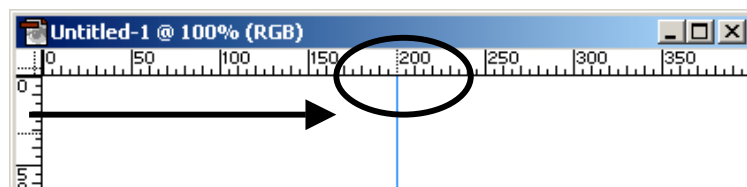


2. ให้ดูที่ไม้บรรทัดว่าหน่วยวัดเป็นหน่วยอะไร

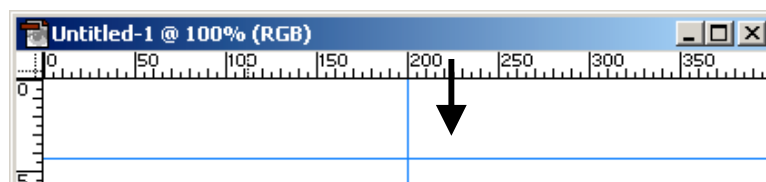
เราต้องการหน่วยวัดที่เป็น Pixel สังเกตจาก ตัวเลขจะเป็น 50 100 150 200 หากไม่ใช่ ให้คลิกขวาที่ไม้บรรทัด แล้วเลือกหน่วยวัดเป็น Pixel เพื่อเปลี่ยนหน่วยวัดเป็น pixel แต่ถ้าเป็น pixel อยู่แล้วก็ไม่ต้อง



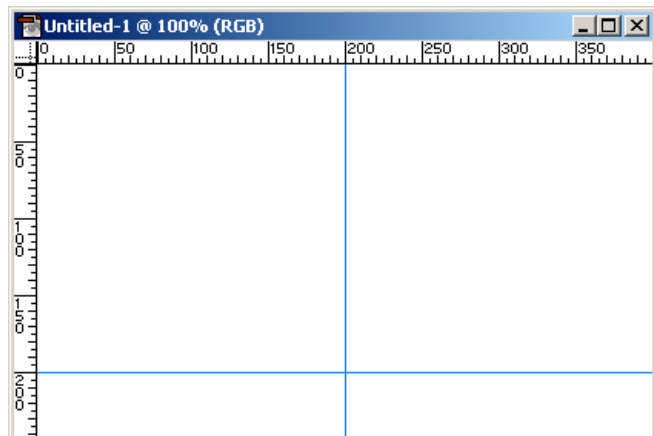
3. เลือกเครื่องมือ Move Tool แล้วลากเมาส์จากไม้บรรทัดแนวตั้ง ออกมาในภาพ ซึ่งจะทำให้เกิดเส้น Guide Line โดยลากให้เส้น Guide Line ตัดที่ระยะ 200 แล้วลากจากไม้บรรทัด เมื่อปล่อยเมาส์จะได้เส้น Guide line สีฟ้า 1 เส้น



4. จากจากไม้บรรทัดแนวนอน ให้ไปตัดที่ระยะ 200 บนไม้บรรทัดแนวตั้ง

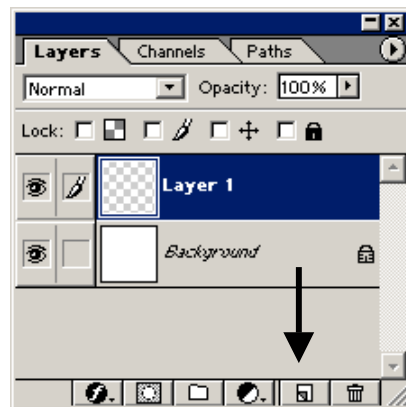


คราวนี้เราจะได้เส้น Guide Line 2 เส้น ตัดกันที่ระยะ 200 200 ซึ่งก็คือจุดศูนย์กลางของภาพพอดี ซึ่งเราจะสร้างดอกไม้กันภายในบริเวณศูนย์กลางนี้

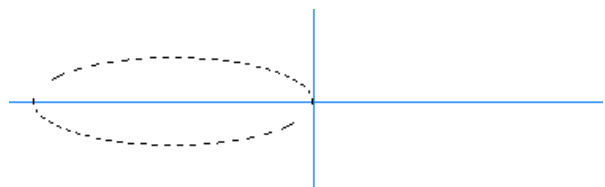


5. สร้าง Layer ใหม่

ที่ palette layer ให้คลิกปุ่ม insert new Layer เพื่อสร้าง layer ใหม่ ซึ่งเราจะได้ layer 1 ขึ้นมาใหม่



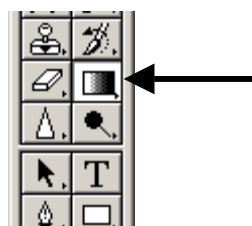
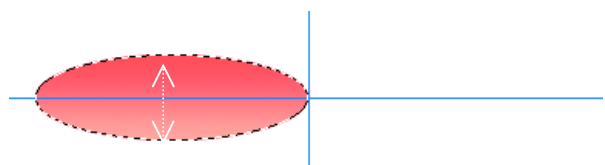
6. ใช้เครื่องมือ maquee ลากเมาส์สร้าง selection รูปวงรีอยู่บนเส้น Guide Line แนวอนครั้งซ้าย ลากจัดโดยให้เส้น Guide Line ตัดครึ่งวงรีพอดีดังรูป



7. ให้เลือกสี 2 สี เช่น สีชมพูอ่อน และ ชมพูเข้ม เหลืองอ่อน และเหลืองเข้ม โดยคลิกเลือกจากแถบเครื่องมือ Swatch คลิกเลือกสีแรก แล้วกด Ctrl ค้างไว้แล้วคลิกเลือกสีที่ 2 ซึ่งจะมีผลทำให้การเลือกสีเป็นการเลือกสี Background เพราะธรรมชาติถ้าเราคลิกเลือกสีใดโดยไม่กดปุ่ม Ctrl จะเป็นการเลือกสี Foreground เท่านั้น

จากนั้นให้เลือกเครื่องมือ Gradient tool แล้วลากเมาส์ในกรอบ Selection ที่สร้างไว้

กด Ctrl+D เพื่อยกเลิก Selection



8. ใส่ layer effect ให้กับ layer

คลิกเลือกที่เมนู

Layer > Layer Style > Bevel and Emboss

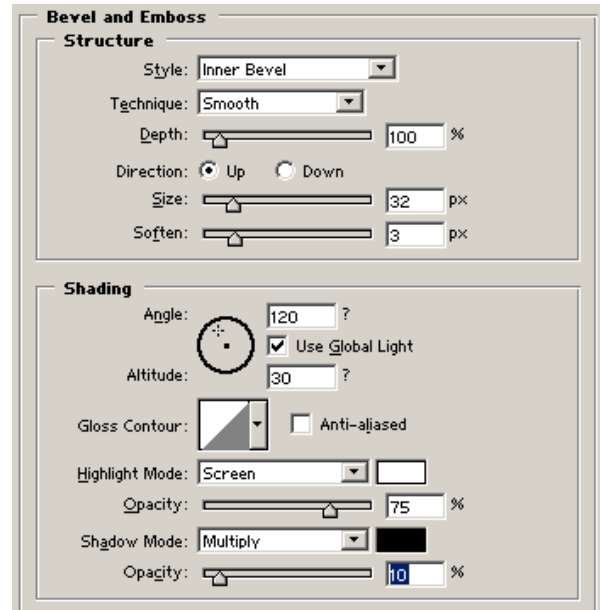
ตั้งค่า size = 32 , soften = 3 แล้วกำหนด

shadow mode ให้ opacity = 10% จากนั้นคลิก OK

ผลลัพธ์จะทำให้วงรีที่ได้มีลักษณะนูนขึ้นมาเล็กน้อย

วงรีนี้คือกลีบดอกไม้ 1 กลีบเราต้องทำการสร้างขึ้นมา

อีกหลาย ๆ กลีบรวมกันจะได้ดอกไม้ 1 ดอก



9. สำเนากลีบดอกไม้

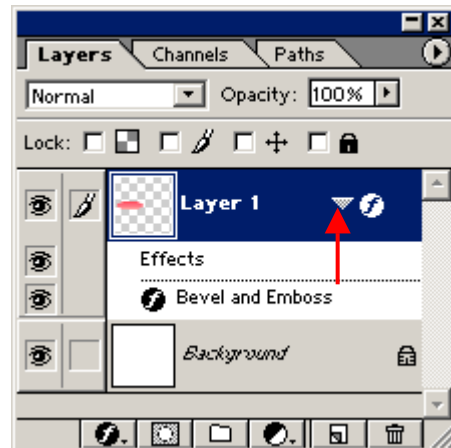
เราจะทำการสำเนากลีบดอกไม้ออกมาอีก

จำนวนหนึ่ง โดยตอนนี้ให้ซ่อน Layer effect ไว้ก่อนเพราะ

จะทำให้ดูไม่สะดวกต่อการทำงาน

ให้คลิกปุ่ม 3 เหลี่ยมบนหน้าต่างอีกสคร F บน Layer 1

โปรแกรมจะทำการซ่อน Effects ไว้



ให้คลิกขวาที่ layer 1 เลือกคำสั่ง Duplicate Layer

โปรแกรมจะทำการทำซ้ำ layer 1 ขึ้นมาใหม่อีก 1 layer โดย

จะให้เราตั้งชื่อ layer ที่เกิดขึ้นใหม่ ให้คลิก ok เพื่อใช้ชื่อที่

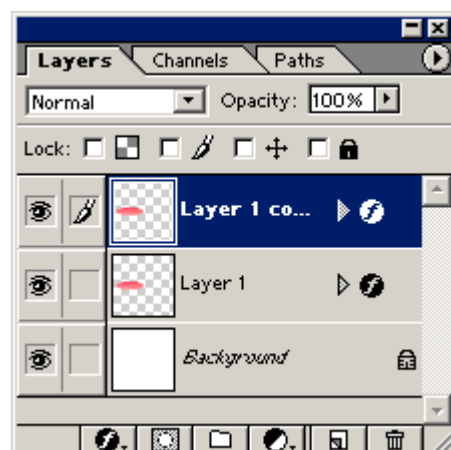
โปรแกรมตั้งให้คือ layer 1 copy

หากดูบนภาพอาจดูเหมือนไม่เกิดอะไรขึ้นแต่ความ

จริงถ้าสังเกตที่ layer จะพบว่า layer เกิดขึ้นใหม่ 1 อัน เพียง

แต่ภาพที่ติดอยู่บน layer นั้นเป็นภาพเดียวกัน วางอยู่ในตำแหน่ง

เดียวกันจึงทำให้ทับซ้อนกันจึงมองเห็นเป็นชั้นเดียว



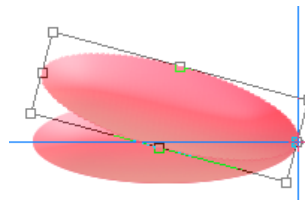
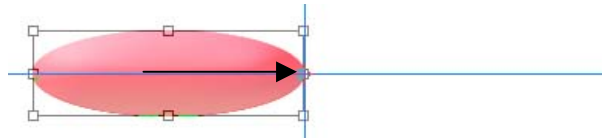
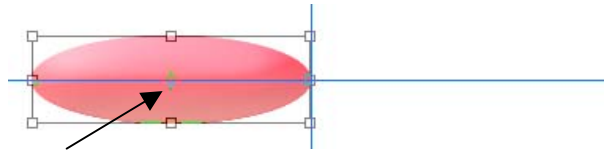
10. หมุนกลีบดอกไม้

เลือกคำสั่ง

Edit > Transform > Rotate

เราจะเห็นกรอบสำหรับทำ Transformation (rotate)

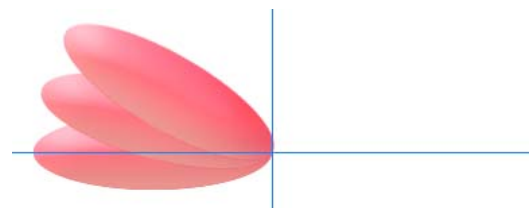
ปรากฏให้เห็น ให้ทำการย้ายจุดศูนย์กลางของการ rotation ไปไว้ที่จุดตัดของเส้น Guide Line หรือวางให้ใกล้เคียงที่สุด



หมุนโดยให้กด shift แล้วลากกลีบดอกไม้ที่มุม ลากหมุนกลีบดอกไม้ตามเข็มนาฬิกา(การลากหมุนพร้อมกับกด shift จะเป็นการหมุนทีละ 15 องศา) สังเกตว่าการหมุนจะเกิดการกระโดด เมื่อหมุนได้ระยะให้กดปุ่ม Enter เพื่อ Apply

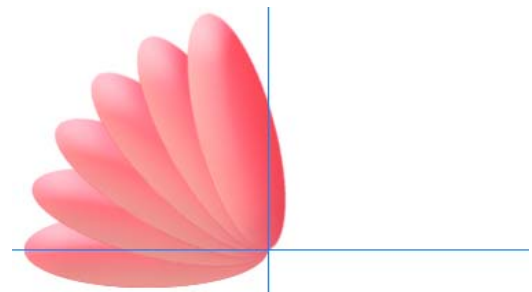
11. สำเนาเพิ่มอีกกลีบ

ให้คลิกขวาที่ layer 1 copy ซึ่งเป็น layer บนสุด แล้วเลือกคำสั่ง Duplicate Layer แล้วคลิก Ok ผลคือก็จะได้ Layer ใหม่ที่เป็น การคัดลอก layer 1 copy ได้เป็น layer 1 copy 2 แทน เท่ากับว่าตอนนี้เราจะได้ออกไม้ 3 กลีบแล้ว



ให้คลิกเมนู Edit > Transform > Again เพื่อทำการหมุนกลีบดอกไม้โดยใช้วิธีการตามข้อ 10

ให้สำเนาเพิ่มอีกกลีบดอกไม้จนกว่าจะได้ 6 กลีบ

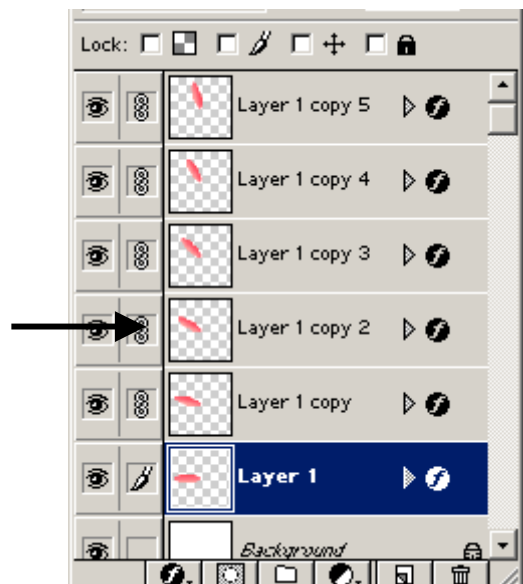


12. นำ 6 กลีบมารวมกัน

เนื่องจากเมื่อพิจารณาแล้ว 6 กลีบนี้คือ 1 ใน 4 ของดอกไม้ ให้คลิกที่ layer 1 แล้วสร้าง link ให้กับ layer ที่เป็น copy ทั้งหมด

จากนั้นคลิกที่เมนู Layer > Merge Link.. หรือกด

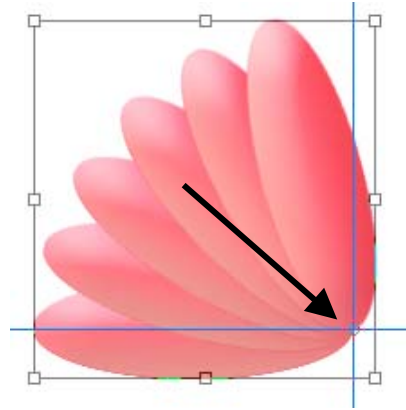
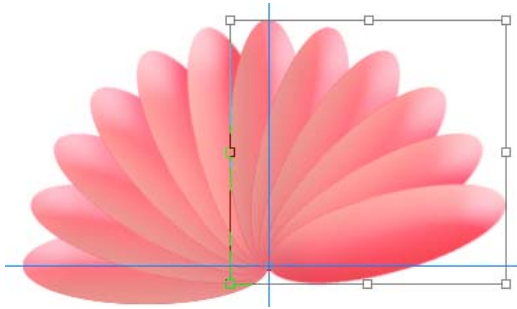
Ctrl + E ทุก layer ก็จะรวมกันเข้ากับ layer 1



13. ทำสำเนาเป็นแนว

ให้คลิกขวาที่ Layer 1 แล้วเลือกคำสั่ง duplicate Layer แล้วคลิก OK

คลิกเมนู Edit > Transform > Rotate แล้วลากย้ายจุดศูนย์กลาง Rotation ไม้ไว้ที่จุดตัด Guide Line เช่นเดิม กด shift ลากหมุนรูปไปให้ได้ 90 องศา



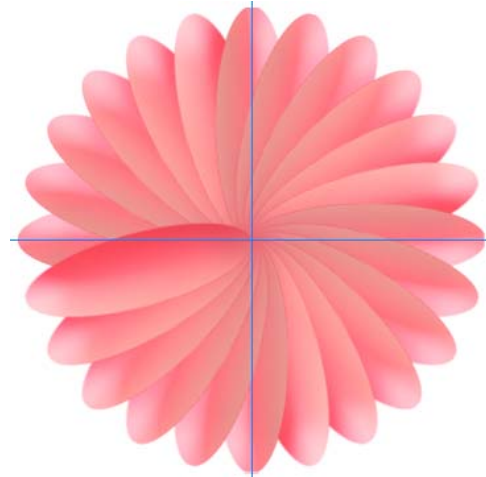
กดปุ่ม Enter เพื่อ Apply คราวนี้เราจะได้ดอกไม้ครึ่งดอก

14. ทำซ้ำ

คลิกขวาที่ Layer 1 copy เลือกคำสั่ง Duplicate Layer แล้วคลิก OK

คลิกเมนู Edit > Transform > Again

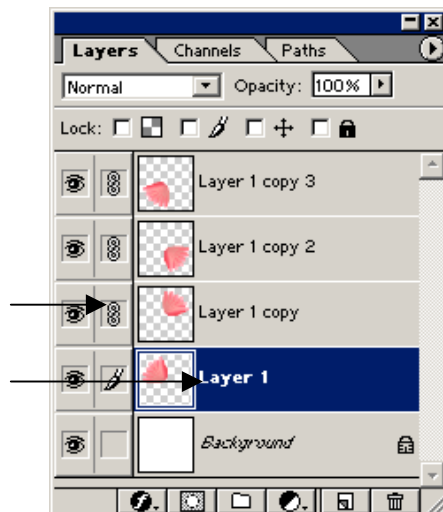
ทำซ้ำ layer บนสุดจนกว่าจะได้ดอกไม้ 1 ดอก



15. ให้คลิกที่ Layer 1 แล้วสร้าง Link ให้กับ layer อื่น ๆ ทั้งหมด

ยกเว้น Background แล้วทำการ Merge โดยกดปุ่ม

Ctrl+E ทุก layer จะรวมเป็นดอกไม้ 1 ดอก

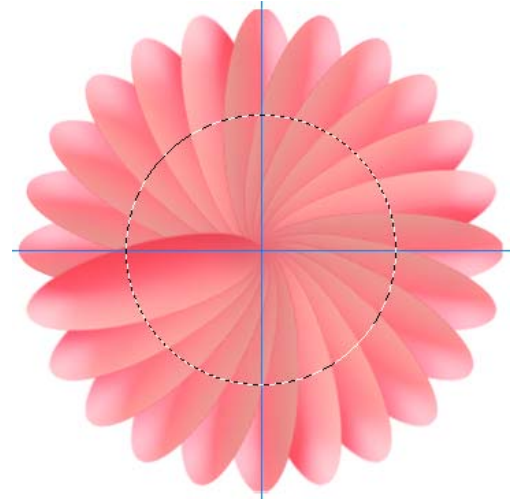


16. สร้างเกสรดอกไม้

ให้สร้าง Layer ใหม่

ใช้เครื่องมือ Maquee กดปุ่ม Shift+Alt แล้วลากเมาส์

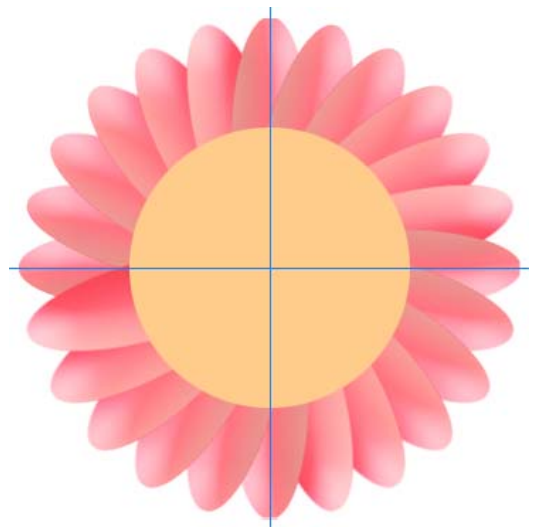
จากจุดตัดของเส้น Guide Line เราจะได้ Selection วงกลม ลากให้มีขนาดใหญ่พอสมควร ส่วนนี้จะใช้เป็นเกสรดอกไม้



17. เลือกสีเกสร

เลือก สี ที่ต้องการระบายลงใน Selection เพื่อเป็น เกสรดอกไม้

ระบายสีลงใน Selection ด้วยปุ่ม Alt + Back space หรือใช้เครื่องมือ Paint Bucket ระบายลงแทนก็ได้ หลังจากระบาย แล้วให้กด Ctrl+D ยกเลิก Selection



18. ปรับแต่งให้ดูนูน

คลิกเมนู

Layer > Layer Style > Bevel and Emboss

ตั้งค่าตามนี้โดยประมาณ

Size = 16 Soften = 5

Shadow , Opacity = 47

แล้วเราก็จะได้ดอกไม้แสนสวย 1 ดอก

