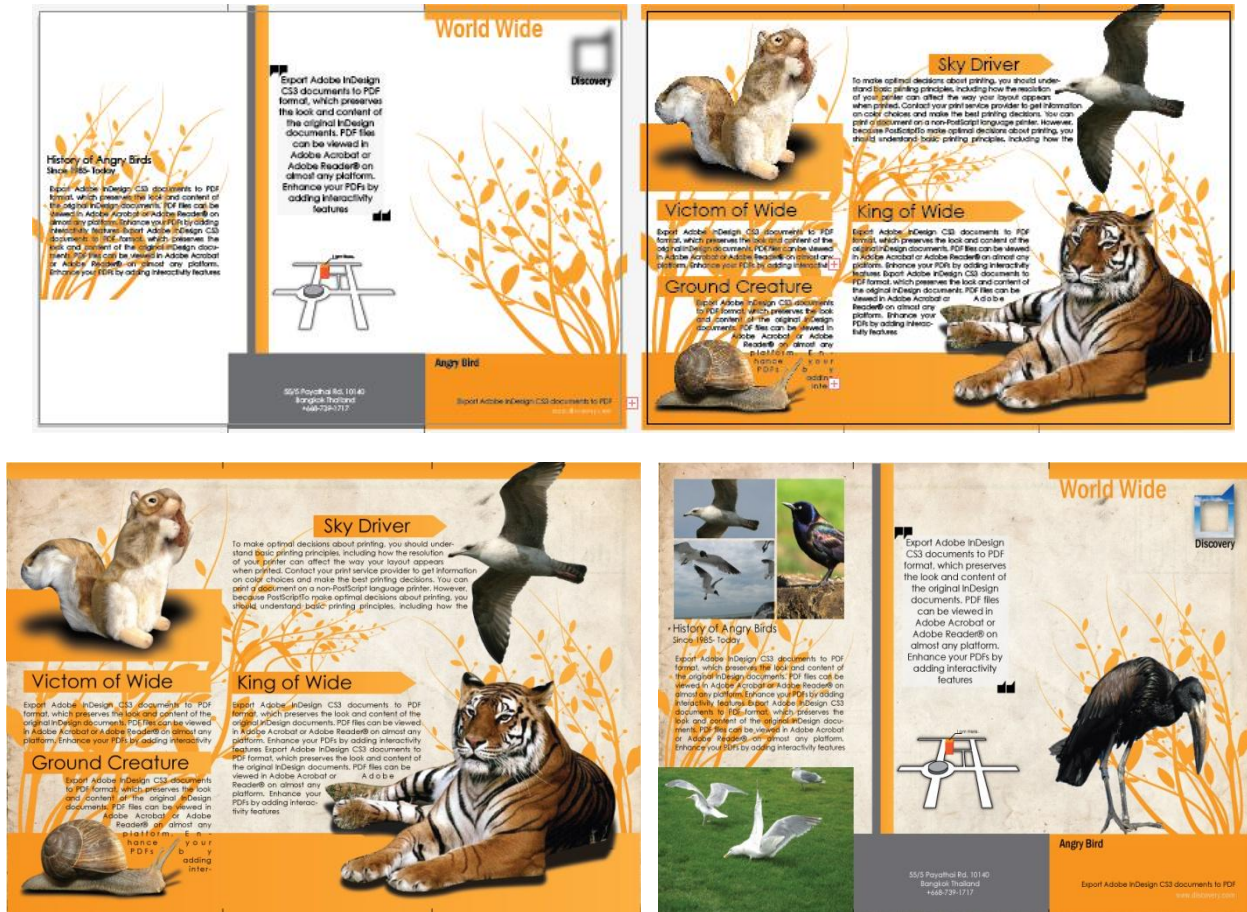


โปรแกรม Adobe Illustrator CS4

โปรแกรมพื้นฐานที่ใช้ในการสร้างงานกราฟฟิกเป็น โปรแกรมประเภทวาดภาพ โดยจะสร้างภาพที่มีลักษณะเป็นลายเส้น Vector Graphic

ซึ่งจะเป็นภาพกราฟฟิกที่ผ่านการคำนวณเป็นสมการทางคณิตศาสตร์มาแล้วทำให้ไฟล์ที่ได้มามีความละเอียดสูง เมื่อขยายแล้วภาพจะไม่แตกซึ่งเป็นข้อดีทำให้กราฟฟิกแบบเวกเตอร์ต่างจากราสเตอร์เหมาะสำหรับพวกน้กออกแบมและกราฟฟิคดีไซน์ เป็น โปรแกรมออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ที่มีประสิทธิภาพสูงคล้ายกับ Photoshop แตกต่างตรงรูปแบบไฟล์ที่ออกมา Illustrator จะมีรูปแบบไฟล์เป็น vector แต่ Photoshop เป็น Bitmap

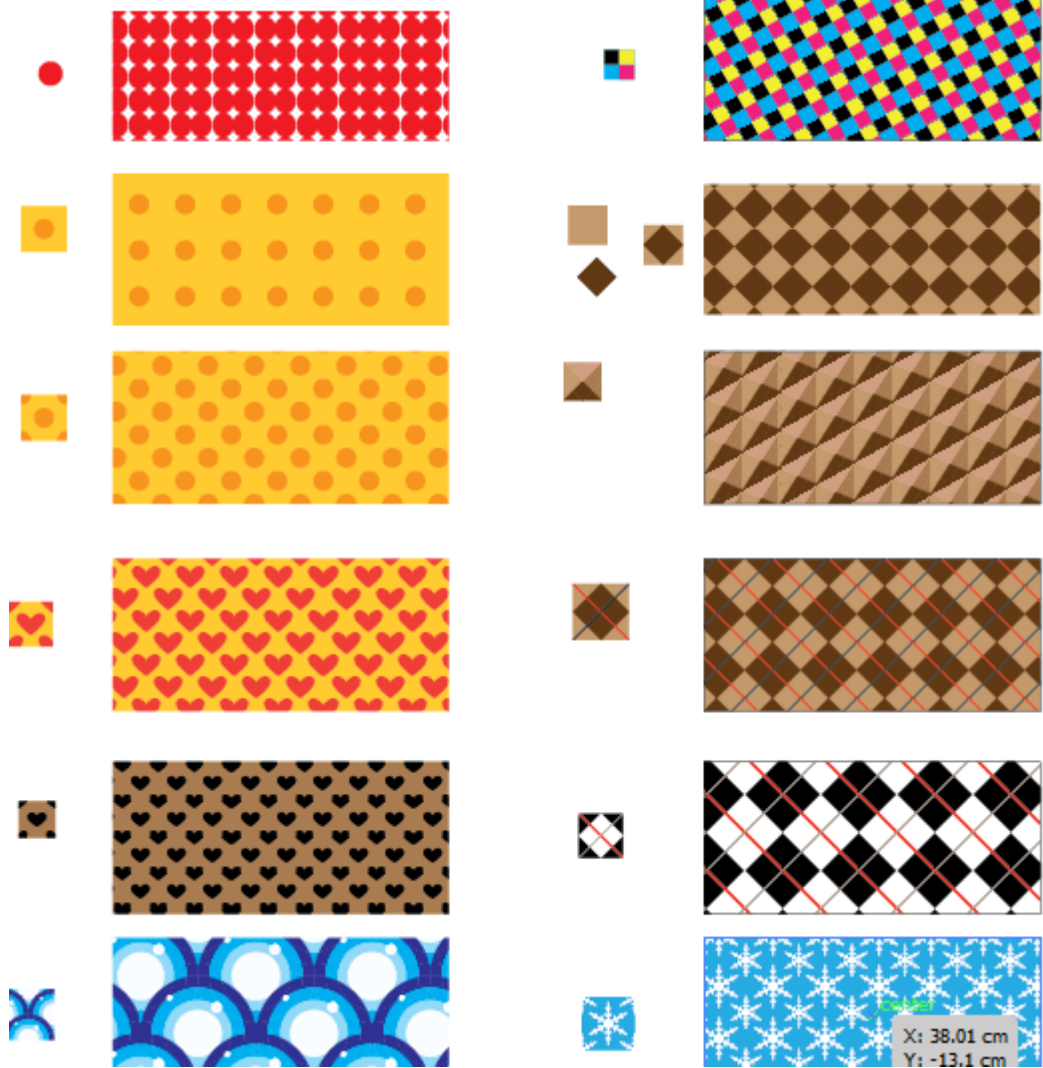
ตัวอย่างการสร้างแผนพับ หรือ โปรชัวร์ โดยใช้ โปรแกรม Illustrator ในการออกแบบ



ตัวอย่างการสร้าง Icon และรูปแบบตัวอักษร ข้อความให้เป็นรูปแบบต่าง ๆ โดยใช้โปรแกรม Illustrator



ตัวอย่างการสร้างรูปแบบ Pattern โดยใช้โปรแกรม Illustrator

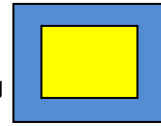


ตัวอย่างและขั้นตอนการทำ Patten อย่างง่าย

1. สร้างรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า



2. ตรงจุดศูนย์กลางเลือก Atrl + Shift พร้อมกับคลิกวาดรูปสี่เหลี่ยมเพิ่ม



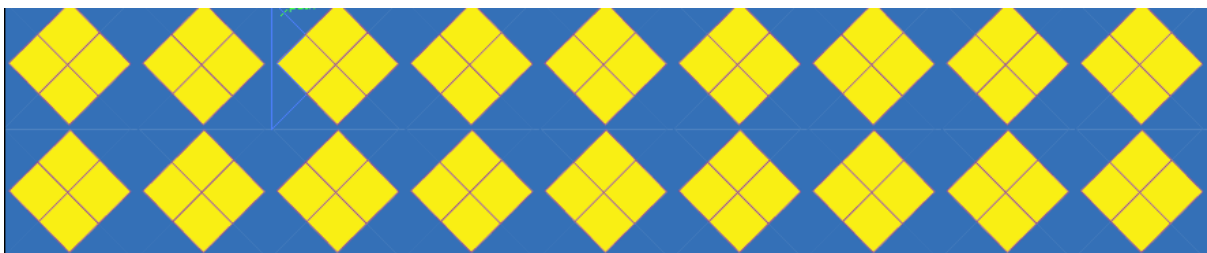
3. คลิกที่รูปสี่เหลี่ยมรูปเล็กด้านใน คลิกขวา > Transform > Rotate > ปรับขนาด Angle = 45

4. ลากเส้นตรง 2 เส้นตัดกันตรงกลางรูปโดยกด Atrl + shift ขณะที่ลากเส้นด้วย

5. Object > Path > Outline Stroke

6. ใช้ลูกศรดำคลุมเลือกทั้งหมดแล้วเลือกเครื่องมือ Devid แล้วใช้ลูกศรสีเลือกจุดตรงจุดที่ต้องการ

7. จากนั้นใช้ลูกศรสีดำคลิกที่รูป 1 ครั้งพร้อมกับกด Atrl ค้างไว้เพื่อทำการ copy ภาพวางต่อ ๆ กันดังรูปข้างล่าง



ประโยชน์ของ Patten คือสามารถนำไปทำเป็น Background ในการออกแบบงานได้และข้อสำคัญในการสร้าง Patten คือไม่ต้องใส่สีของเส้น stroke และสามารถเรียกใช้โดยผ่านโปรแกรม Photoshop ได้