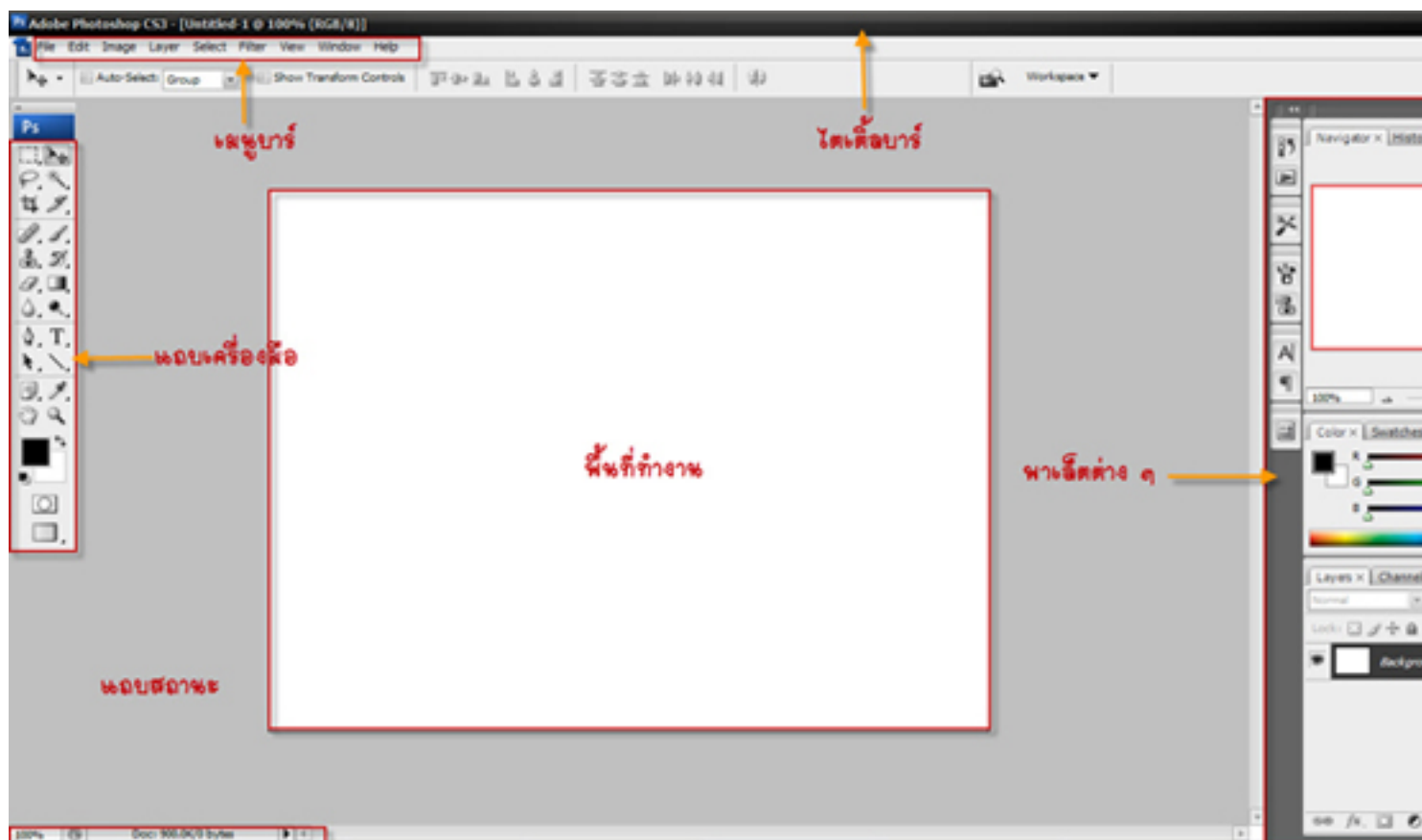


## แนะนำความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโปรแกรม Photoshop CS3

Photoshop เป็นโปรแกรมสำหรับการสร้างงานด้านกราฟิก และเป็นที่นิยมใช้กันอย่างกว้างขวางในหมู่นักออกแบบ (Graphic Designer) เนื่องจากจากคุณสมบัติเด่นซึ่งมีอยู่อย่างมากมายไม่ว่าจะเป็นความสามารถในการจัดการ กับไฟล์สารพัดชนิดที่ใช้ในงานประเภทต่างๆ อีกทั้งยังสามารถตกแต่งหรือแก้ไขภาพได้ตามความต้องการ ด้วยฟังก์ชันของเอฟเฟ็คพิเศษซึ่งเป็นโปรแกรมที่ถือว่ามีความ ยืดหยุ่นสูงและเป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย

## หน้าจอของ Photoshop

เมื่อ เปิดโปรแกรม Photoshop ขึ้นมา เราก็จะเห็นเครื่องมือในการทำงานจำนวนมาก ได้แก่แถบเมนู (Menu Bar), แถบเครื่องมือ (Toolbox), พาเลท (Palette) ต่าง ๆ และ แถบสถานะ (Status Bar)



แถบคำสั่ง (Menu Bar) คือ แถบที่รวมคำสั่งหลักทุกคำสั่งในการใช้งานโปรแกรม

File Edit Image Layer Select Filter View Window Help

- File กลุ่มคำสั่งต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการไฟล์ เช่น การเปิด-ปิดไฟล์ การบันทึกและการพิมพ์
- Edit กลุ่มคำสั่งต่างๆ เกี่ยวกับการปรับแต่ง เช่น การตัด การคัดลอก
- Image กลุ่มคำสั่งเกี่ยวกับการปรับแต่งและการตกแต่งภาพ
- Layer กลุ่มคำสั่งที่ใช้ในการจัดการเลเยอร์
- Select กลุ่มคำสั่งต่างเกี่ยวกับการจัดการและการปรับรูปแบบขอบเขตของการเลือก (Selection)
- Filter กลุ่มคำสั่งต่างเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนภาพอัตโนมัติต่างๆ เช่น Filter และ Plug-in
- View กลุ่มคำสั่งต่างๆ เกี่ยวกับการกำหนดมุมมองภาพ เช่น การย่อขยาย รวมทั้งการกำหนดตำแหน่งของการวัด เช่น เส้นกริด ไคด์และไม้บรรทัด
- Window กลุ่มคำสั่งต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการพาเลต ให้ปรากฏหรือไม่ปรากฏบนหน้าจอ
- Help รวบรวมคำแนะนำต่างๆ ในการใช้งานโปรแกรม

กล่องเครื่องมือ (Toolbox) คือ กล่องที่ใช้เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำงาน กล่องที่ใช้เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำงาน เช่น เครื่องมือเกี่ยวกับการวาดภาพ การเทสี เครื่องมือการสร้าง (Selection) รวมถึงการพิมพ์ตัวอักษรต่างๆ ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มได้ดังนี้

เครื่องมือต่าง ๆ ของ Photoshop

โฟโต้ช็อป มีเครื่องมือต่าง ๆ ให้เลือกใช้มากมาย โดยมีการจัดเป็นหมวดหมู่ เครื่องมือต่าง ๆ จะอยู่ใน Toolbox คุณสามารถใช้เครื่องมือต่าง ๆ ที่อยู่ใน Toolbox ได้โดยการใช้เมาส์คลิกเลือกเครื่องมือที่ต้องการ หรือกดตัวอักษรที่แป้นคีย์บอร์ด เช่น T หมายถึง Text Tool



Marquee (M) เครื่องมือในการสร้างกรอบ Selection มีหลายรูปแบบให้เลือก (กดปุ่มค้างไว้ โปรแกรมจะแสดงให้ดูทางเลือกอื่น ๆ)



Move (V) เครื่องมือในการเคลื่อนย้าย Selection, Guide และ Layers



Lasso (L) เครื่องมือในการสร้าง Selection แบบอิสระ



Magic wand (W) เครื่องมือในการสร้าง Selection ในบริเวณที่มีโทนสีเดียวกัน

-



brush (/) เครื่องมือในการวาดเส้นหรือระบายสีแบบนุ่ม เนียน



Clone stamp (S) เครื่องมือในการสร้างหรือ copy ภาพบางส่วนหรือทั้งหมด (เดิมชื่อ Rubber stamp)



Crop (/) เครื่องมือในการเลือกภาพหรือตัดบางส่วน



Eraser (E) เครื่องมือในการลบภาพ หรือระบายสีฉากหลัง



Line (/) เครื่องมือในการลากเส้น



Blur (R) เครื่องมือในการทำให้ภาพให้เบลอในบริเวณที่ต้องการ



Dodge (/) เครื่องมือในการทำให้ภาพสว่างขึ้นในบริเวณที่ต้องการ



Pen (P) เครื่องมือในการสร้าง Path เพื่อเพิ่มจุด path



Text (T) เครื่องมือในการสร้างตัวอักษร



Gradient (G) เครื่องมือในการระบายสีแบบไล่โทน



Hand (/) เครื่องมือในการจับภาพ เพื่อเคลื่อนย้าย



Zoom (Z) เครื่องมือในการย่อหรือขยายภาพ เพื่อการดูเท่านั้น



Slice (/) เครื่องมือในการสร้าง slice สำหรับเว็บไซต์



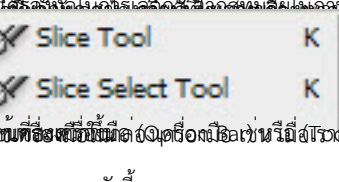
โดยการทำหน้าที่เป็นปุ่มกดเพื่อเลือก slice ที่ต้องการ



โดยการทำหน้าที่เป็นปุ่มกดเพื่อเลือก slice ที่ต้องการ



โดยการทำหน้าที่เป็นปุ่มกดเพื่อเลือก slice ที่ต้องการ



โดยการทำหน้าที่เป็นปุ่มกดเพื่อเลือก slice ที่ต้องการ

