

ใบความรู้ที่ 2

Photoshop CS6

ในปัจจุบันการสร้างภาพกราฟิกสลับได้ว่าเป็นอีกสิ่งหนึ่งที่สำคัญมาก เพราะภาพกราฟิกจะถูกใช้ในหลายๆงานด้วยกัน เช่น งานออกแบบสิ่งพิมพ์ วารสาร นิตยสาร โบรชัวร์ แผ่นพับ งานโฆษณาบนสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ งานออกแบบเว็บไซต์ ตลอดจนการตกแต่งรูปภาพของผู้ใช้ทั่วไป

Photoshop เป็นโปรแกรมหนึ่งที่นิยมใช้ในการตกแต่งภาพกราฟิกให้สวยงาม เช่น การตัดส่วนที่ไม่ต้องการออก การเปลี่ยนภาพขาวดำเป็นภาพสี การปรับสีที่เพี้ยน ปรับแสงเงา การใส่ Effect พิเศษต่างๆ เป็นต้น ในบทนี้เรามาเริ่มต้นทำความรู้จักกับโปรแกรม Photoshop 1 กันก่อน

2.1 Photoshop ใช้ทำอะไรได้บ้าง

-  ตกแต่ง แก้ไข ตัดต่อภาพถ่าย
-  งานออกแบบกราฟิกสื่อสิ่งพิมพ์
-  งานออกแบบกราฟิกบนเว็บฯ

หน้าต่างใหม่ใหม่ของ Photoshop CS6 ที่เห็นชัดๆคือ สีของโปรแกรมที่ดูเข้มข้นและมีการปรับเปลี่ยนจัดหมวดหมู่เครื่องมือเพื่อให้ใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น

NOTE เปลี่ยนสีให้ Photoshop

หาไม่ชอบสีเข้มๆ ของหน้าต่างโปรแกรม ก็ปรับเปลี่ยนได้ง่ายๆ ด้วยการกดปุ่ม **Ctrl+F1** เพื่อเพิ่มสีให้เข้ม หรือกดปุ่ม **Ctrl+F2** เพื่อลดสีให้อ่อน ซึ่งจะมีอยู่ 4 เฉดสีให้เลือก

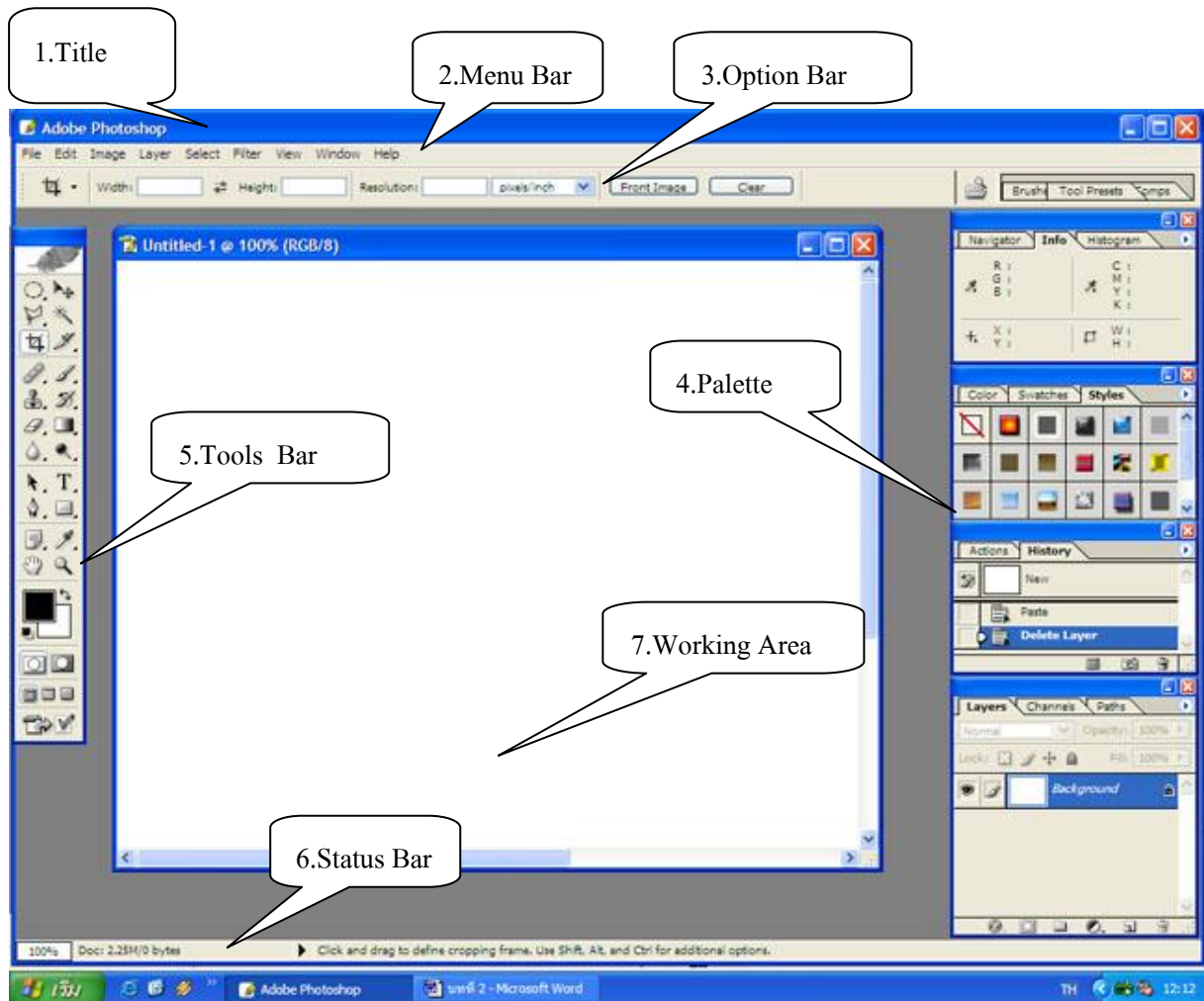
2.2 การเปิดไฟล์ภาพ

1. ดับเบิลคลิกพื้นที่ทำงานว่างๆ (Workspace) เพื่อเรียกหน้าต่าง Open
2. คลิกที่รูปภาพที่เราต้องการ แล้วคลิกปุ่ม Open
3. รูปภาพที่เลือกจะเปิดขึ้นมาใช้งานบนกระดานวาดภาพ

2.3 การควบคุมมุมมองด้วยการซูมและแพน (Zoom/Pan)

1. มุมมองภาพปกติที่แคบหรือเล็กไป
2. กดปุ่ม **Ctrl + +** เพื่อขยายมุมมองภาพ
3. กดปุ่ม **Spacebar** ค้างไว้ เคอร์เซอร์จะเปลี่ยนเป็นรูปมือ
4. แดรกเมาส์เลื่อนมุมมองภาพไปตามทิศทางที่ต้องการ

2.4 ส่วนประกอบของโปรแกรมของ Photoshop



1. Title Bar แถบชื่อเรื่อง

เป็นแถบที่ใช้แสดงชื่อไฟล์ข้อมูลที่เรากำลังสร้างงานอยู่ และที่มุมขวามือจะมีปุ่มเครื่องมือที่ใช้งาน การย่อขยายวินโดว์

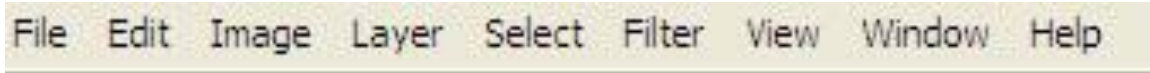


ปิดวินโดว์
ขยายวินโดว์
ย่อวินโดว์



2. Menu Bar แถบเมนู

ประกอบด้วยคำสั่งต่างๆ เพื่อใช้ในการจัดการไฟล์ และการปรับแต่งค่าต่างๆ ของชุดคำสั่ง



- File เมนูคำสั่งในการจัดการไฟล์
- Edit เมนูคำสั่งในการปรับแต่ง เช่น การตัด คัดลอก
- Image เมนูคำสั่งในการปรับและตกแต่งรูปภาพ
- Layer เมนูคำสั่งในการจัดการ Layer
- Select เมนูคำสั่งในการปรับรูปแบบขอบเขตของการเลือก
- Filter เมนูคำสั่งในการปรับเปลี่ยนภาพอัตโนมัติ
- View เมนูคำสั่งในการกำหนดมุมมอง
- Window เมนูคำสั่งในการจัดการพาเลตและแถบเครื่องมือต่างๆ
- Help เมนูคำสั่งในการใช้งาน โปรแกรม Photoshop CS

3. Options Bar แถบตัวเลือก

การซ่อน/แสดง Option bar ทำได้โดยคลิกที่เมนู Windows>Options แถบตัวเลือกนี้จะใช้ในการปรับแต่งการทำงานของเครื่องมือต่างๆ ซึ่ง Option Bar จะเปลี่ยนแปลงไปตามเครื่องมือที่เราเลือกในขณะนั้น เช่น

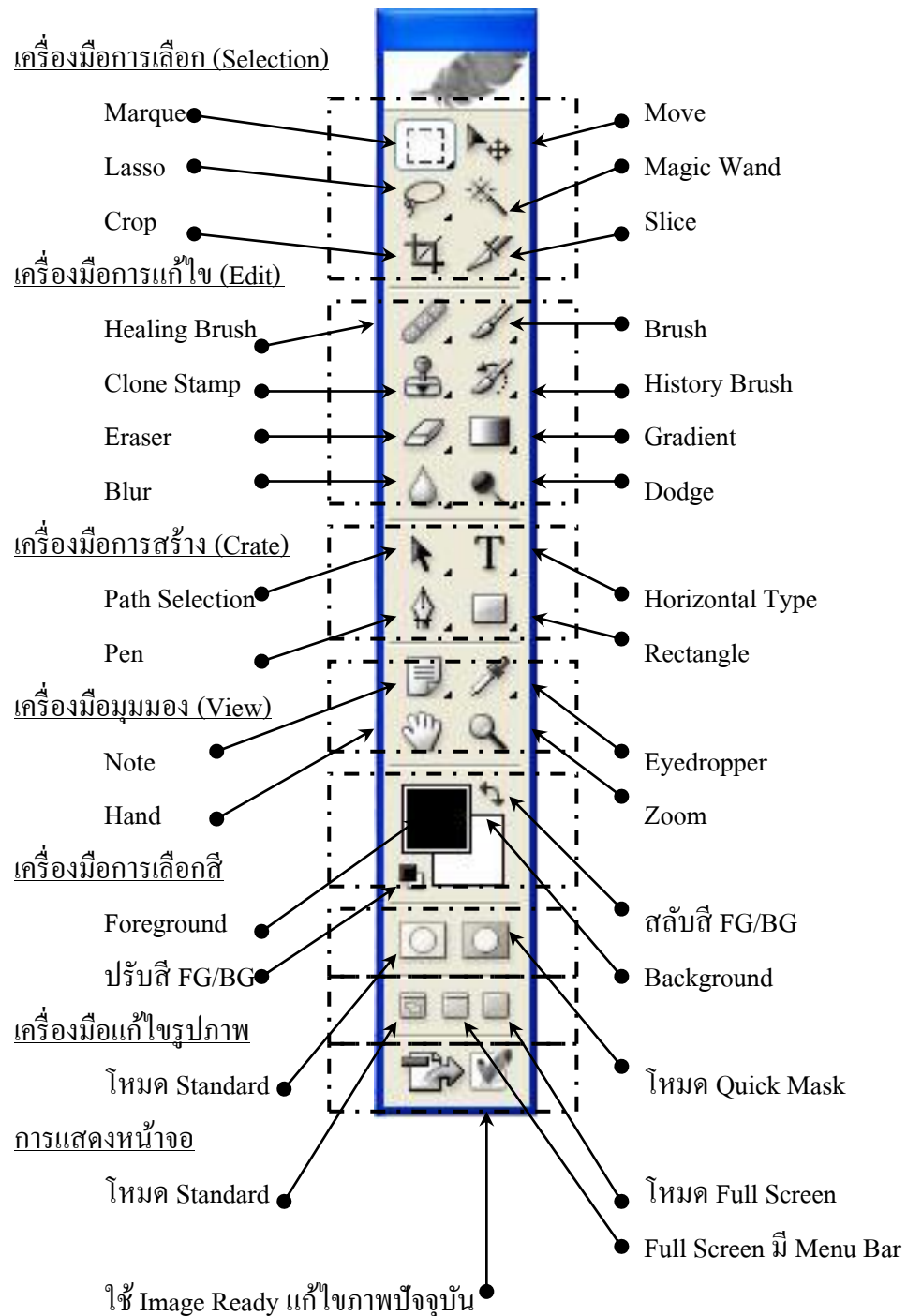
Option Bar เมื่อเลือกเครื่องมือ Selection Marquee



Option Bar เมื่อเลือกเครื่องมือ Magnetic Lasso

4. Tools Bar แถบเครื่องมือ

การซ่อน/แสดง Tools Bar ทำได้โดยคลิกที่เมนู Windows > Tools แถบเครื่องมือนี้จะประกอบด้วยเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการปรับแต่งรูปภาพ ได้แก่

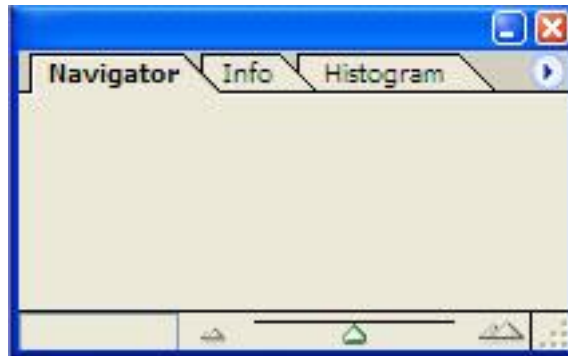


5. Palette พาเลต

การซ่อน/แสดงพาเลตต่างๆ ทำได้โดยคลิกที่เมนู Windows จากนั้นเลือกชื่อของพาเลตที่ต้องการซ่อน/แสดง พาเลตจะประกอบด้วยวินโดว์ย่อยๆ ที่ใช้เลือกรายละเอียดต่างๆ ในการปรับแต่งรูปภาพ เช่น

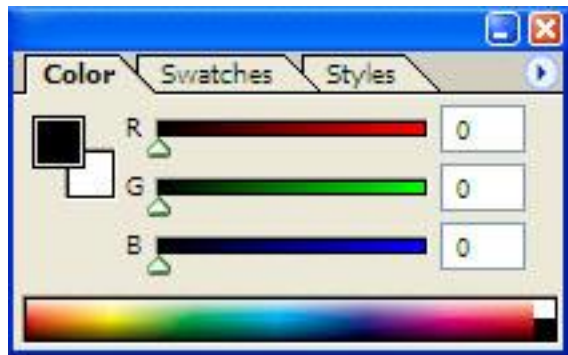
พาเลต Navigator

- ปรับตำแหน่งมุมมองโดยคลิกเมาส์
ค้างที่ปุ่ม Zoom Slider



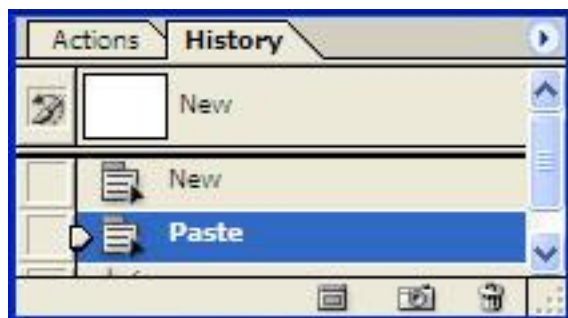
พาเลต Color

- ปรับแต่งค่าสีทั้ง Foreground และ Background โดยเลือกแถบ Slide หรือคลิกสีจาก Sample Color



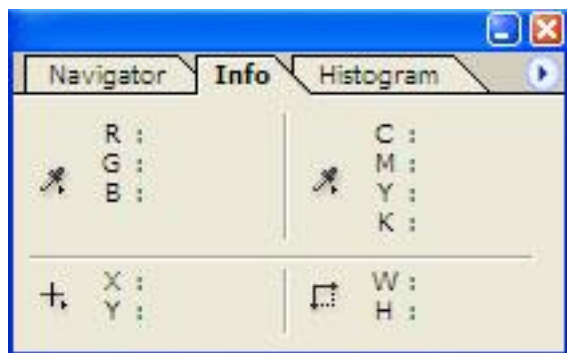
พาเลต History

- เก็บรวบรวมรายละเอียดการทำงานทั้งหมด เพื่อใช้ในการย้อนการทำงานกลับไป



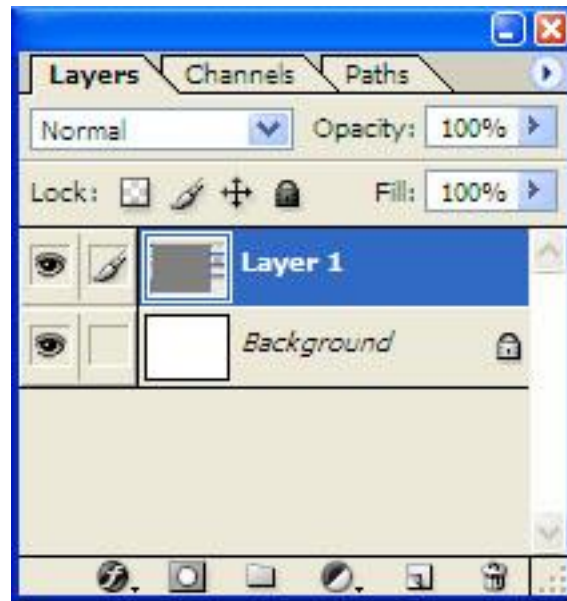
พาเลต Info

- แสดงข้อมูล เช่น ค่าสีแบบ RGB และ CMYK ในรูปแบบตัวเลข



พาเลต Layers

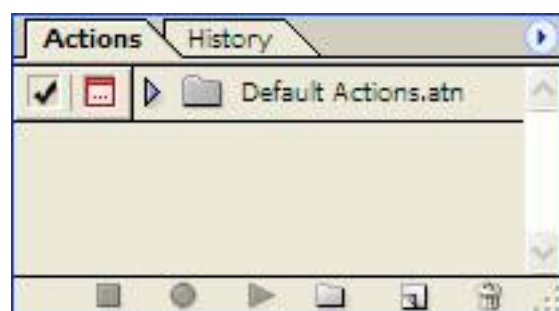
- ควบคุมการใช้งาน Layers เพื่อปรับแต่งภาพในรูปแบบอื่น

**พาเลต Swatches**

- คล้ายงานสีจัดเก็บสีต่างๆ เพื่อให้สะดวกในการเลือกสีที่ต้องการ

**พาเลต Actions**

- บันทึกขั้นตอนการทำงานแบบอัตโนมัติ

**พาเลต Channels**

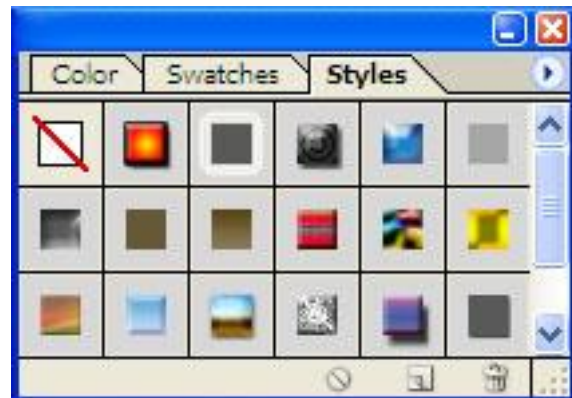
- แสดงการแยกสีภาพตามโหมดที่เลือกไว้ เช่น โหมด RGB พาเลตก็จะแสดงแยกสี



ทั้งหมด 3 Channels อีก 1 Channel จะแสดงสีที่รวมกัน

พาเลต Styles

- รวบรวมลักษณะต่างๆ ของการปรับแต่งสไตล์อัตโนมัติ

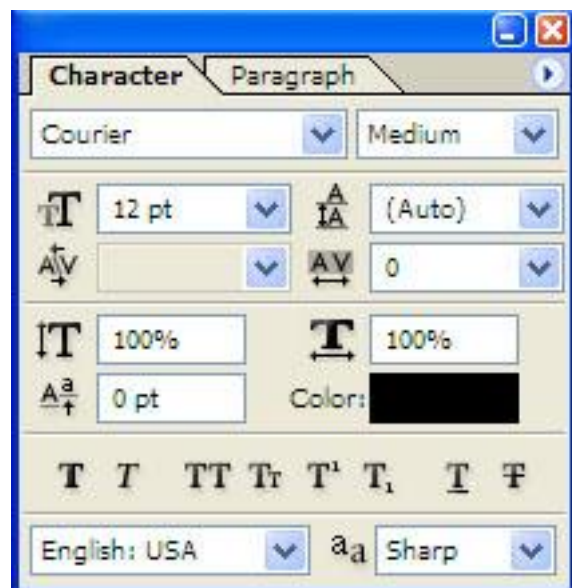


พาเลต Paths

- แสดง Paths ที่ใช้ในการทำงานอำนวยความสะดวกเมื่อต้องการใช้ Paths เดิม

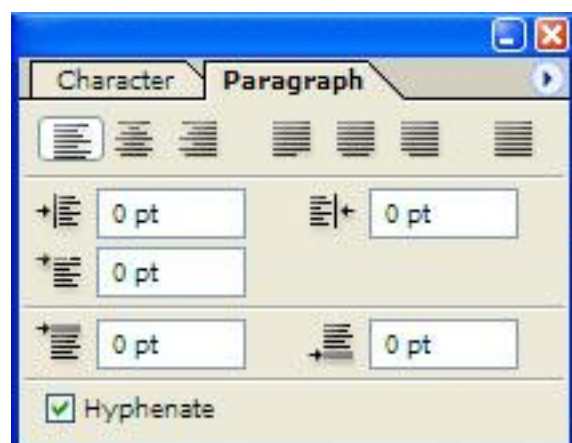
พาเลต Character

- ใช้กำหนดขนาด ความกว้างความสูง และลักษณะต่างๆ ของตัวอักษร



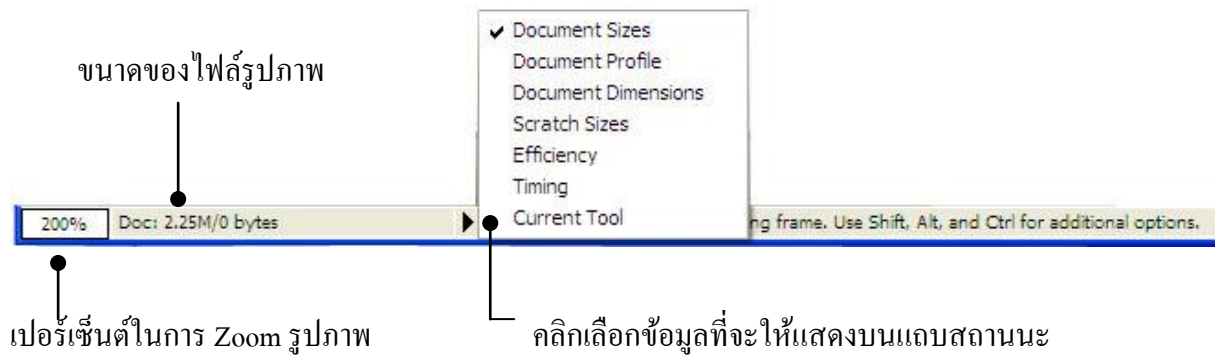
พาเลต Paragraph

- ใช้กำหนดตำแหน่งการจัดวางข้อความ เช่น ชิดซ้าย กึ่งกลาง ชิดขวา



6. Status Bar แถบสถานะ

แสดงเปอร์เซ็นต์ในการ Zoom รูปภาพ แสดงขนาดของไฟล์รูปภาพ และแสดงข้อความแนะนำการใช้งานของเครื่องมือที่กำลังใช้งานในขณะนั้น การซ่อน/แสดง Status Bar ทำได้โดยคลิกที่เมนู Windows > Status



7. Working Area พื้นที่สร้างงาน

เป็นส่วนที่ใช้ในการสร้างงานกราฟฟิก โดยเปิดไฟล์รูปภาพขึ้นมาแก้ไขบน Working Area หรือวาดรูปใหม่ลงไปบน Working Area

