


**แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียน**  
**หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การใช้กราฟิกในเว็บเพจ**

---

**คำชี้แจง** จงทำเครื่องหมายวงกลม ในหัวข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดไม่ใช่ข้อควรคำนึงในการเขียนเว็บเพจ
  - ก. การใช้ชนิดของบราวเซอร์ที่แตกต่างกัน
  - ข. ความละเอียดของภาพ
  - ค. หน่วยวัดมาตรฐานของภาพบนเว็บ
  - ง. ความเร็วของเครื่องพีซี
  
2. ข้อใดไม่ใช่วิธีการแก้ไขปัญหาไฟล์ภาพขนาดใหญ่บนเว็บเพจ
  - ก. แบ่งภาพเป็นไฟล์เล็กๆ นำมาเรียงต่อเป็นภาพใหญ่
  - ข. ลดขนาดภาพโดยลดจำนวนสีที่ใช้ หรือลดความละเอียดของภาพ
  - ค. พยายามใช้ภาพเดิมในหน้าเว็บไซต์อื่นๆ
  - ง. กำหนดโครงสร้างของเว็บให้แสดงผลในส่วนที่เป็นภาพก่อน
  
3. Dither หมายถึงอะไร
  - ก. เป็นกระบวนการลดทอนสีที่ใช้ในภาพ โดยการแทนที่สีด้วยสีใกล้เคียง
  - ข. กระบวนการเกลี่ยสีเพื่อหลอกตาให้ดูเหมือนมีสีอื่นๆ อยู่ในภาพอย่างกลมกลืน
  - ค. ไม่ถูกทั้ง 2 ข้อ
  - ง. ถูกทั้ง 2 ข้อ
  
4. ไฟล์ฟอร์แมตแบบใดที่ไม่สนับสนุนการทำงานภาพแบบ โปร่งแสง
  - ก. JPEG
  - ข. PNG
  - ค. GIF
  - ง. ไม่มีข้อผิด
  
5. ข้อจำกัดของไฟล์ฟอร์แมตแบบ GIF คืออะไร
  - ก. ไม่สนับสนุนการบีบอัดข้อมูลที่มีภาพ โปร่งแสง
  - ข. ใช้งานอยู่ที่ 256 สี
  - ค. ลักษณะการบีบอัดโดยการลบข้อมูลส่วนที่ซ้ำซ้อนกันมากที่สุดออก ทำให้คุณภาพของภาพ จะสูญเสียมากกว่าไฟล์ฟอร์แมตอื่น
  - ง. หลังการบีบอัดพิกเซลที่โปร่งแสงจะถูกแทนที่ด้วยสีของ Background
  
6. ข้อใดเป็นคีย์ลัดในการเพิ่มภาพเข้าไปในเว็บเพจ
  - ก. <Ctrl+Alt+u>
  - ข. <Ctrl+Alt+i>
  - ค. <Ctrl+Alt+o>
  - ง. <Ctrl+Alt+p>

7. ข้อใดที่ไม่สามารถทำได้ในการปรับแต่งรายละเอียดของภาพบนเว็บเพจ
- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| ก. กำหนดความหนาเส้นขอบภาพ | ข. ใส่ชื่อของรูปภาพ      |
| ค. ปรับความละเอียดของภาพ  | ง. แสดงที่เก็บไฟล์รูปภาพ |
8. รูปแบบการวางตำแหน่งของข้อความแบบใดที่ทำให้ขอบล่างของภาพอยู่ตรงกับแนวล่างสุดของข้อความ
- |            |                    |
|------------|--------------------|
| ก. Default | ข. Absolute Bottom |
| ค. Bottom  | ง. Baseline        |
9. คำสั่งใดเป็นคำสั่งเริ่มต้นให้ไฟล์ภาพแสดงเป็นพื้นหลังเว็บเพจ
- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ก. Modify>Picture Properties.. | ข. Modify>Template Properties.. |
| ค. Modify>File Properties..    | ง. Modify>Page Properties..     |
10. เครื่องมือ  ใน Properties Inspector ใช้ปรับแต่งสิ่งใด
- |                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| ก. ปรับแต่งความละเอียดของภาพ      | ข. ลดทอนสีภาพ            |
| ค. เปิดไฟล์ภาพด้วยโปรแกรมที่เลือก | ง. ปรับขนาดของภาพต้นฉบับ |