ใบงานทบทวนความรู้: HTML Images & Links

เรื่อง การสร้างหน้าเว็บเบื้องต้น - การแทรกรูปภาพและการเชื่อมโยง

ชื่อ-นามสกุล: ..... **ชั้น:** ..... **เลขที่:** .....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามอัตนัยต่อไปนี้ให้ถูกต้องสมบูรณ์และชัดเจนที่สุด (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)

ข้อที่ 1. โครงสร้างและการใช้งานแท็กแทรกรูปภาพ (<img>)

จงอธิบายโครงสร้างพื้นฐานของแท็ก `<img>` พร้อมบอกหน้าที่ของส่วนประกอบสำคัญ ได้แก่ แหล่งที่มา (`src`) และข้อความกำกับภาพ (`alt`) ว่ามีความสำคัญอย่างไรต่อการพัฒนาเว็บไซต์?

ข้อที่ 2. เส้นทางการระบุตำแหน่งไฟล์รูปภาพ (File Path / URL)

หากโครงสร้างโฟลเดอร์โครงการของคุณมีไฟล์ชื่อ `page.html` และมีรูปภาพ `logo.png` เก็บอยู่ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ `Images` คุณจะต้องเขียนโค้ด HTML แทรกรูปภาพนี้อย่างไร? และหากรูปภาพอยู่โฟลเดอร์ระดับบน (Parent Folder) จะต้องใช้สัญลักษณ์ใดในการอ้างอิง?

ข้อที่ 3. การกำหนดขนาดรูปภาพ: Pixel (px) vs Percent (%)

จงเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างการกำหนดขนาดรูปภาพด้วยหน่วย Pixel (px) และหน่วย Percent (%) ว่ามีความแตกต่างในการแสดงผลอย่างไร และเมื่อใดที่ควรเลือกใช้หน่วย Percent (%)?

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 4. การระบุปลายทางลิงก์: Absolute URL vs Relative URL

การสร้างจุดเชื่อมโยงด้วยแท็ก `<a href="...">` มีการระบุปลายทาง 2 แบบ คือ Absolute URL และ Relative URL จงอธิบายความแตกต่างของทั้งสองแบบ พร้อมยกตัวอย่างสถานการณ์ที่เหมาะสมในการเลือกใช้งาน

ข้อที่ 5. วงจรชีวิตและสถานะของจุดเชื่อมโยง (Link Colors / States)

ใน HTML สถานะของข้อความลิงก์ มีการเปลี่ยนแปลงตามพฤติกรรมของผู้ใช้ จงอธิบายความหมายของสถานะ `Link`, `Alink` และ `Vlink` พร้อมบอกการเปลี่ยนแปลงสีมาตรฐานของแต่ละสถานะ

LIVEWORKSHEETS