



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงบอกความหมายของเว็บไซต์ (Web Site)

.....

.....

.....

จงบอกความหมายของเว็บเพจ (Web Page)

.....

.....

.....

จงบอกความหมายของโฮมเพจ (Home Page)

.....

.....

.....



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงอธิบายรูปแบบของเว็บที่แบ่งตามลักษณะการทำงาน

.....

.....

.....

.....

จงจับคู่โครงสร้างพื้นฐานของเว็บ



- โครงสร้างแบบเรียงลำดับ
(SEQUENTIAL STRUCTURE / LINEAR STRUCTURE)



- โครงสร้างแบบลำดับชั้น
(HIERARCHICAL STRUCTURE)



- โครงสร้างแบบใยแมงมุม
(WEB STRUCTURE / HYBRID STRUCTURE)



- โครงสร้างแบบตาราง
(GRID STRUCTURE / WEB LINKED STRUCTURE)



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงจับคู่ประเภทของเว็บไซต์ให้ตรงกับสถานการณ์ที่กำหนด

โดยระบุหมายเลข 1, 2 หรือ 3 ลงในช่องคำตอบ

1. โฮมเพจส่วนตัว
2. เว็บไซต์บริษัท
3. เว็บไซต์ที่นำเสนอเรื่องราวที่น่าสนใจเป็นพิเศษ



ข้อ	สถานการณ์	คำตอบ
1	เว็บไซต์ที่นักเรียนสร้างเพื่อแนะนำตนเอง แสดงประวัติ รูปภาพ และผลงาน	_____
2	เว็บไซต์ของโรงเรียนที่แสดงประวัติโรงเรียน ข่าวประชาสัมพันธ์ และช่องทาง	_____
3	เว็บไซต์ที่รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับฟุตบอล ข่าวการแข่งขัน และประวัตินักกีฬา	_____
4	เว็บไซต์ของร้านอาหารที่แสดงเมนู ราคา เวลาเปิด-ปิด และแผนที่ร้าน	_____
5	เว็บไซต์ Portfolio สำหรับแสดงผลงานออกแบบของตนเอง	_____
6	เว็บไซต์ที่ให้ความรู้เรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การแยกขยะ และการลดใช้	_____
7	เว็บไซต์ของบริษัทขายคอมพิวเตอร์ที่แสดงสินค้า บริการ และข้อมูลติดต่อ	_____
8	เว็บไซต์ส่วนตัวที่เขียนเรื่องงานอดิเรก การท่องเที่ยว และประสบการณ์ของ	_____
9	เว็บไซต์ที่นำเสนอเรื่องเฉพาะเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้และการดูแลสวน	_____
10	เว็บไซต์ของโรงพยาบาลที่แสดงข้อมูลบริการ แพทย์ แผนก และเบอร์โทรศัพท์	_____





ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงอธิบายส่วนประกอบของเว็บเพจ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงบอกความหมายของเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application)

จงบอกความแตกต่างระหว่างเว็บไซต์และเว็บแอปพลิเคชัน



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงจับคู่สถานการณ์ต่อไปนี้กับส่วนประกอบของเว็บแอปพลิเคชันให้ถูกต้อง

ให้นักเรียนลากเส้นหรือเขียนคำตอบให้ตรงกับหัวข้อ Frontend / Backend / Database

ระบบบันทึกข้อมูล รายการสั่งซื้อ ชื่อลูกค้า จำนวนสินค้า ราคา และประวัติการซื้อ

เมื่อลูกค้ากดสั่งซื้อสินค้า ระบบต้องตรวจสอบจำนวนสินค้า คำนวณราคารวม และจัดการคำสั่งซื้อ

นักเรียนเปิดเว็บไซต์ขายสินค้า แล้วเห็นปุ่ม “เพิ่มลงตะกร้า” รูปสินค้า ราคา และเมนูหมวดหมู่สินค้า



Frontend



Backend



Database

จงอธิบายโครงสร้างการทำงานของเว็บแอปพลิเคชัน



ใบงานความรู้เกี่ยวกับพัฒนาเว็บ

จงยกตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้พัฒนาเว็บอย่างน้อย 3 ข้อ และบอกว่าเครื่งมือนั้นใช้ทำอะไร

นักเรียนคิดว่า เราสามารถนำเว็บแอปพลิเคชันมาช่วยด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้อย่างไรบ้าง
