

# ข้อสอบกลางภาครายวิชา CIT3206 เว็บไซต์โปรแกรมมิ่ง

1. สร้าง Folder Website เป็น รหัสนักศึกษา\_Webbase
2. นำไฟล์ที่ Download จาก facebook เก็บไว้ใน folder ที่สร้างในข้อ 1.
3. กำหนดให้สร้างเว็บไซต์ (เนื้อหา ดัง File content.docx) โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1) เว็บไซต์ index\_รหัสนักศึกษา.html

- (1) สร้างเมนูสำหรับเชื่อมโยงเว็บเพจ ประเภทเว็บเพจ วิวัฒนาการเว็บ และ ฟอรัมลงทะเบียนเว็บไซต์
- (2) สร้าง Slide Show แสดงรูปภาพใน Folder images/banner กำหนดให้รูปภาพเปลี่ยนแบบอัตโนมัติ
- (3) สร้าง iframe เพื่อแสดงเว็บเพจที่เลือกจากเมนู ดังตัวอย่าง



## ประเภทเว็บเพจ

แบ่งออกเป็น 3 ประเภท

### Static Web Page

- เว็บเพจที่คอมพิวเตอร์ใช้งานอย่างจำกัด ไม่สามารถโต้ตอบการทำงานกับผู้ใช้
- ข้อมูลบนเว็บจะถูกแก้ไขที่เครื่อง Server
- การแก้ไขข้อมูลกระทำโดย Web Master เท่านั้น
- สร้างมาจากภาษา HTML

### Dynamic Web Page

- เว็บเพจที่สนับสนุนให้มีการโต้ตอบกับผู้ใช้
- เนื้อหาภายในเว็บสามารถเปลี่ยนแปลงตามการใช้งานของผู้ใช้
- สามารถเห็น ลบ และแก้ไขข้อมูลได้
- ใช้หลักการสื่อสารรับข้อมูลจากเครื่องผู้ใช้ไปประมวลผลที่เครื่องเซิร์ฟเวอร์

### Semantic Web Page

- หรือเรียกว่า Syntactic หรือ Hypermedia Web
- คือ เว็บเพจที่มีการจัดเก็บและเชื่อมโยงเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกันแบบมีโครงสร้าง เนื้อหาในเว็บที่เกี่ยวข้องจะมีการเชื่อมโยงกันภายในเว็บและเครือข่ายเว็บ โดยพื้นฐานข้อมูลในการจัดเก็บเว็บเพจ



จากรูป เมื่อกดคลิกเลือกเมนู

- ประเภทเว็บเพจ ให้แสดง type\_รหัสนักศึกษา.html รายละเอียดดังข้อ 3.2
- วิวัฒนาการเว็บ ให้แสดง evolution\_รหัสนักศึกษา.html รายละเอียดดังข้อ 3.3
- ฟอรัมลงทะเบียนเว็บไซต์ ให้แสดง formregis\_รหัสนักศึกษา.html รายละเอียดดังข้อ 3.4
- กำหนดให้มีการควบคุมการแสดงผลแบบ Responsive

3.2) เว็บไซต์ ประเภทเว็บเพจ (type\_รหัสนักศึกษา.html)

- นำประเภทเว็บเพจ จากไฟล์ content.docx สร้างเว็บเพจ
- กำหนดให้ใช้ CSS ตกแต่งรูปแบบการแสดงผลให้สวยงาม
- กำหนดให้มีการควบคุมการแสดงผลแบบ Responsive



แบ่งออกเป็น 3 ประเภท

**S** Static Web Page

- เว็บเพจที่ออกแบบการใช้งานอย่างจำกัด ไม่สามารถโต้ตอบการทำงานกับผู้ใช้ได้
- ข้อมูลบนเว็บจะถูกเก็บที่เครื่อง Server
- การแก้ไขข้อมูลกระทำโดย Web Master เท่านั้น
- สร้างจากภาษา HTML

**D** Dynamic Web Page

- เว็บเพจที่สนับสนุนให้มีการโต้ตอบกับผู้ใช้
- เนื้อหาภายในเว็บสามารถเปลี่ยนแปลงตามการใช้งานของผู้ใช้
- สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลได้
- ใช้หลักการคือการรับข้อมูลจากเครื่องผู้ใช้ไปประมวลผลที่เครื่องเซิร์ฟเวอร์

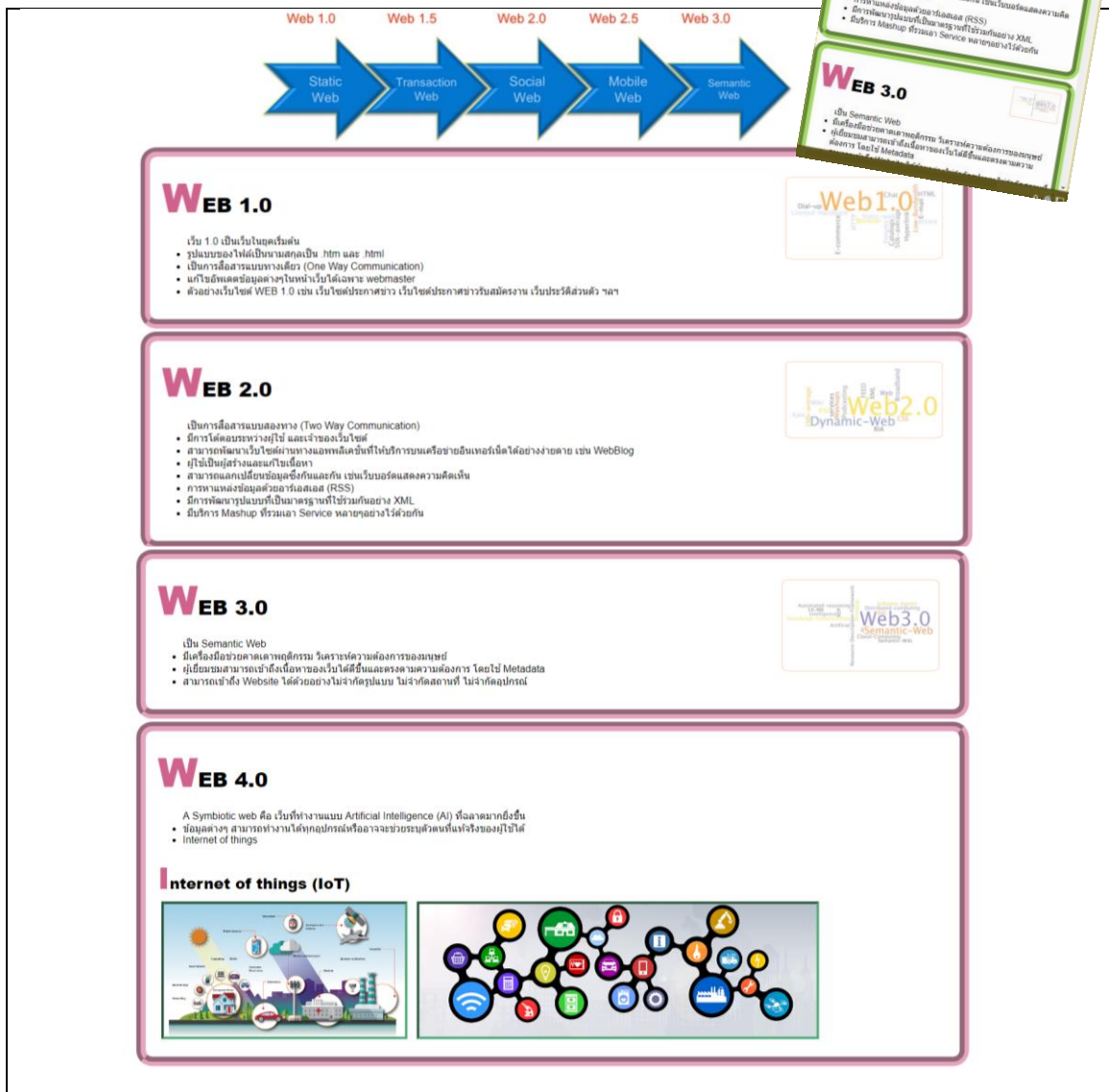
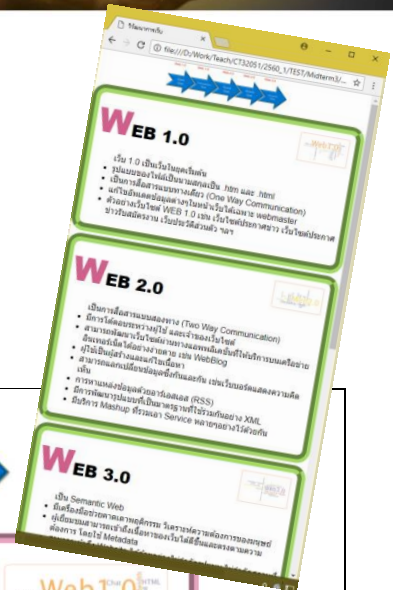
**S** Semantic Web Page

- หรือเรียกว่า Syntactic หรือ Hypertext Web
- คือ เว็บเพจที่มีการจัดเก็บและเชื่อมโยงเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกันแบบมีโครงสร้าง เชื่อมหาในเว็บที่เกี่ยวข้องกันจะมีการเชื่อมโยงกันภายในเว็บและเครือข่ายเว็บ โดยมีฐานข้อมูลในการจัดเก็บเว็บเพจ



3.3) เว็บเพจ วัฒนาการเว็บ (evolution\_รหัสนักศึกษา.html)

- นำข้อมูล วัฒนาการเว็บ จากไฟล์ content.docx สร้างเว็บเพจ
- กำหนดให้ใช้ CSS ในการตกแต่งรูปแบบการแสดงผลให้สวยงาม
- กำหนดให้มีการควบคุมการแสดงผลแบบ Responsive



### 3.4) เว็บเพจ ฟอรั่มลงทะเบียนเว็บไซต์ (formregis\_รหัสนักศึกษา.html)

- สร้างฟอรั่มลงทะเบียนเว็บไซต์
- กำหนดให้ใช้ CSS ในการตกแต่งรูปแบบการแสดงผลให้สวยงาม
- กำหนดให้มีการควบคุมการแสดงผลแบบ Responsive

ฟอรั่มลงทะเบียนเว็บไซต์

ประเภทเว็บไซต์

เว็บไซต์หน่วยงาน

URL เว็บไซต์

ชื่อผู้ลงทะเบียน

ชื่อผู้ลงทะเบียน

อีเมลที่ใช้ติดต่อ

อีเมลที่ใช้ติดต่อ

เบอร์โทรศัพท์มือถือ

เบอร์โทรศัพท์มือถือ

ประเภทการลงทะเบียน

3 เดือน  6 เดือน  1 ปี  2 ปี

รหัสผู้ใช้

รหัสผู้ใช้

รหัสผ่าน

รหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

ลงทะเบียน

โดยที่ ประเภทเว็บไซต์ประกอบด้วย

- เว็บไซต์หน่วยงาน
- เว็บไซต์ส่วนตัว
- เว็บไซต์การค้าและบริการ
- เว็บไซต์การเงิน
- เว็บไซต์ให้บริการเช่าพื้นที่
- เว็บไซต์ให้ความบันเทิง

4. นำส่งโดยการบีบอัดข้อมูล และส่งเมลล์มาที่ [webbasecru@gmail.com](mailto:webbasecru@gmail.com)