

ปฏิบัติการที่ 1

HTML เบื้องต้น

คำสั่ง ให้นักศึกษา วิเคราะห์ปัญหา และเขียนโค้ดตามคำสั่งที่ให้มา โดยแต่ละข้อให้ปฏิบัติดังนี้

- 1) สร้างไฟล์ HTML 1 ข้อ ต่อ 1 ไฟล์
- 2) นำ source code แต่ละข้อ คัดลอกและวางไว้ในโปรแกรม Microsoft Word เขียนลำดับข้อให้ชัดเจน เมื่อเสร็จแล้วแปลงเป็นไฟล์ รหัสนักศึกษา_labX.pdf (X คือ ปฏิบัติการครั้งที่)
- 3) รวมไฟล์จากข้อ 1 และ 2 บีบอัดในรูปแบบนามสกุล .zip เท่านั้น (ห้ามบีบอัดเป็น .rar) ส่งใน Google Classroom

ข้อ 1. สร้างเว็บไซต์ที่สามารถแสดงผลในรูปแบบดังตัวอย่าง

ระบุชื่อแท็บบน browser

Web Developer	หัวข้อระดับที่ 1
Front-End Developer	หัวข้อระดับที่ 2
ภาษาพื้นฐานที่ควรรู้: HTML, CSS, JavaScript Framework ที่ควรรู้: React, Angular, Vue.js	
Back-End Developer	
ภาษาพื้นฐานที่ควรรู้: PHP, JS, SQL, Java Framework ที่ควรรู้: Laravel, Node.js, Spring	
ลองใช้สัญลักษณ์ดูซิ	
$\int f(x) dx = 5x^2 + x x - 1 $	ใช้ Character Entity ช่วยแสดงผล

ข้อ 2. จงสร้างเว็บไซต์ที่มีการแสดงผลดังนี้

- 1) แสดงภาพ 1 ภาพ โดยให้ download จาก www.pexels.com
- 2) แสดงภาพ 1 ภาพ โดยไม่ต้อง download แต่ให้อ้างอิงจาก URL แทน โดยนำมาจากเว็บใดก็ได้
- 3) แสดงวิดีโอ 1 วิดีโอ โดยให้ download จาก videos.pexels.com และให้แสดงภาพนิ่งก่อนเริ่มเล่นวิดีโอเป็นรูปโลโก้มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 4) แสดงวิดีโอ 1 วิดีโอ โดยใช้คลิปใดก็ได้จากเว็บ YouTube
- 5) ใส่เสียงให้เว็บไซต์ โดยให้ download จาก www.youtube.com/NoCopyrightSounds เลือกเสียงที่ต้องการ 1 เสียง โดยโหลดไฟล์ mp3 จาก link ที่ให้มาได้คลิก

ข้อ 3. ใช้คู่มือ (Documentation/Reference) จากเว็บ devdocs.io หรือ htmlreference.io หลังจากนั้นศึกษาแท็กคำสั่งใด ๆ ก็ได้ แล้วเลือกมา 3 คำสั่งที่ยังไม่เคยใช้ในข้อที่ผ่านมา แล้วนำมาสร้างเป็นหน้าเว็บในรูปแบบตามที่ต้องการ