

ปฏิบัติการที่ 6

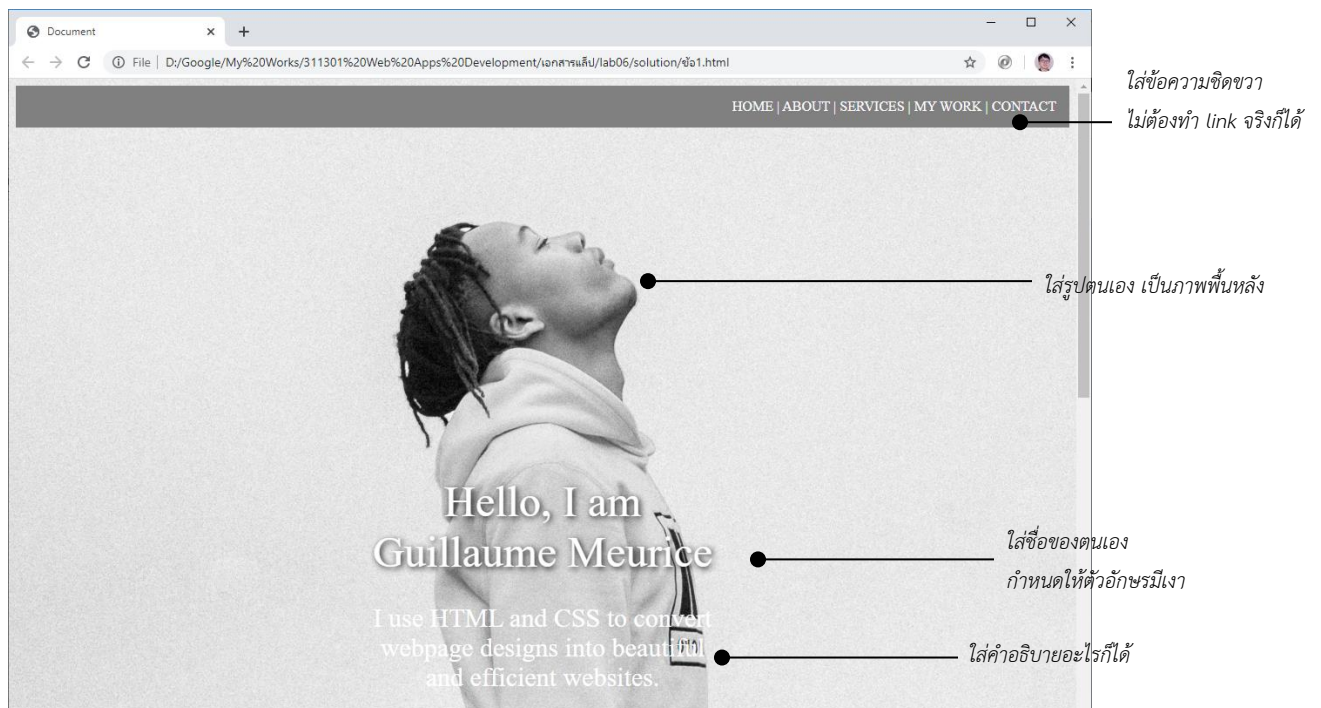
Web Font และ JavaScript เบื้องต้น

คำสั่ง ให้นักศึกษา วิเคราะห์ปัญหา และเขียนโค้ดตามคำสั่งที่ให้มา โดยแต่ละข้อให้ปฏิบัติดังนี้

- 1) Capture ผลลัพธ์แต่ละข้อวางในโปรแกรม Microsoft Word เขียนลำดับข้อให้ชัดเจน (source code ไม่ต้อง copy มา) เมื่อเสร็จแล้วแปลงเป็นไฟล์ รหัสนักศึกษา_labX.pdf (X คือ ปฏิบัติการครั้งที่)
- 2) รวมไฟล์ทั้งหมดบีบอัดในรูปแบบนามสกุล .zip เท่านั้น (ห้ามบีบอัดเป็น .rar) ส่งใน Google Classroom

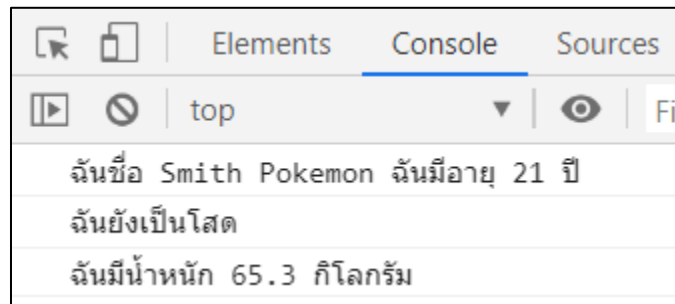
ข้อ 1. สร้างเว็บไซต์หน้าแรกที่แสดงรูปและชื่อของตนเอง โดยมีการจัดวางดังตัวอย่างด้านล่างนี้ กำหนดให้

- มีการใช้ Web Font แบบที่ download มาใช้บนเว็บไซต์ตนเองที่ข้อความส่วนใดก็ได้ กำหนดให้เก็บไฟล์ Font ไว้ในโฟลเดอร์ fonts เท่านั้น
- มีการใช้ Google Web Font ที่ข้อความส่วนใดก็ได้



ข้อ 2. สร้างเว็บไซต์ (.html) ที่มีการโหลดโค้ด JavaScript จากภายนอก (**แบบ External**) ตั้งชื่อ lab06-2.js หลังจากนั้นให้เขียนคำสั่ง JavaScript ดังนี้

- ตัวแปรชื่อ firstName กำหนดค่าเริ่มต้นเป็น Smith
- ตัวแปรชื่อ lastName กำหนดค่าเริ่มต้นเป็น Pokemon
- ตัวแปรชื่อ age, isSingle, weight โดยยังไม่ต้องกำหนดค่าเริ่มต้น
- เขียนคำสั่งกำหนดค่าให้กับตัวแปร ดังนี้
 - age มีค่าเป็น 21
 - isSingle มีค่าความจริงเป็น จริง
 - weight มีค่าเป็น 65.3
- เขียนคำสั่งแสดงค่าจากตัวแปรออกจาก console ของ browser ในรูปแบบดังนี้



ข้อความ "ฉันยังเป็นโสด" ให้ตรวจสอบค่าจากตัวแปร isSingle หากเป็นจริง จะแสดงผล หากเป็นเท็จจะไม่แสดงผล

- พิมพ์คำสั่งบน console (ไม่ใช่พิมพ์ในไฟล์ source code) เพื่อให้แสดงข้อความดังนี้
"My name is **Smith Pokemon** and I am **21** years old. I was born in **1999**"

โดยปีเกิดให้คำนวณจากปีปัจจุบัน คือ 2020 และนำค่าจากตัวแปร age มาคำนวณหาปีเกิดจริง แล้วแสดงผลออกจาก console