

# 040613326 Web Development Quiz 1

รหัสประจำตัว ..... ชื่อ-สกุล .....

เลขที่ตามใบเห็นชื่อ ..... ชุดที่ 5

ไฟล์ประกอบการสอบ <https://gitlab.com/aws2nd/q1sample.git>

ข้อ 1 ไฟล์ `webskills_std.html` นี้จะมี Style ที่ยังไม่สมบูรณ์ให้ไว้

1.1 ย้ายไฟล์ `webskill_std.html` ไปไว้ที่ `topic/`

1.2 แยก Style Sheet เป็นไฟล์ `css` ไปไว้ที่ `web1/` ให้ถูกอ้างใช้ด้วย Relative Pathname

1.3 จงสร้าง Style ให้สมบูรณ์โดยห้ามแก้ไขส่วน Body ดังตัวอย่างผลลัพธ์ `web2\media\images\Picture1.jpg`

1.4 จงเพิ่ม Style ให้เมื่อนำเมาส์ไปวางลงคีย์ของเมนูด้านบน จะแสดงสีพื้นเปลี่ยนไป (เลือกสีตามสะดวก) ยกเว้นเมนู Fix สีจะคงเดิม

ข้อ 2 จงสร้างไฟล์ `quiz1No2.html` ไว้ที่ `workshop2` โดยสร้าง Form และทำการ Validate ดังนี้

2.1 Form สำหรับกรอกข้อมูล Code โดยให้มีอักขระ CS ตัวใหญ่หรือเล็ก ตามด้วยตัวเลข 5 หลัก เช่น CS63021

2.2 Form สำหรับกรอกข้อมูลเลขเรียกหนังสือ โดย 2 ตัวแรกเป็นภาษาอังกฤษตัวใหญ่ตามด้วยเลข 2-3 หลัก และตัวต่อๆ ไปอาจเป็นช่องว่าง จุด อักขระภาษาไทยหรืออังกฤษ เช่น QA76.73.P98 ก359ร, QT335 ป458

2.3 เขียนคำอธิบาย Regular Expression ที่ใช้

2.4 ตั้ง Style ถ้ารูปแบบข้อมูลใน Form ผิดอยู่ให้พื้นที่ช่องกรอกข้อมูลเป็นสีแดง ถ้ารูปแบบข้อมูลถูกต้องให้พื้นที่ช่องกรอกข้อมูลเป็นสีเขียว

2.5 จาก 2.2 ถ้าข้อมูลที่รับเข้ามาถูกต้องตามรูปแบบให้แสดงเป็น Order List ที่ด้านล่าง Form

ข้อ 3 จากผลลัพธ์ในข้อ 1 และ 2

3.1 เปลี่ยนชื่อลิงค์ HTML เป็น `FormQ1` และให้ลิงค์แบบ Relative ไปเปิดหน้าผลลัพธ์ `quiz1No2.html` จากข้อ 2 ให้ถูกต้อง

3.2 เมื่อหน้าเว็บมีขนาดเล็กกว่า 600 px ให้เปลี่ยนรูปแบบดังนี้

3.2.1 Hamburger Menu ดูตัวอย่างที่ `web2\media\images\Picture2.png`, `Picture3.png`

3.2.2 เปลี่ยนสีพื้นหลังของเนื้อหาส่วน Web Skills เป็นสีเขียวอ่อน เมื่อเลือกเมนู CSS