

ชื่อ-นามสกุล นางสาว จิตติญา บุญมี รหัสนิสิต 67540027

ข้อสอบปลายภาค Web Technology and Platform for Human Resources Development in  
Organization (42632165)

คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ 5 เมษายน 2568

16.00-18.00 น.

QS1-207

คำสั่ง ตอบคำถาม และ เขียนโปรแกรมด้วยภาษา html และ javascript (ข้อ 1-5 ให้อ่าน code แล้วตอบ ข้อ 6-10 ให้  
เขียนโปรแกรม)

1. จากโปรแกรมต่อไปนี้จะได้คำตอบเท่าใด

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>การทดสอบภาษา HTML</title>
</head>
<body>

<h1>เป็นลักษณะของข้อความแบบไหน</h1>
<p>ตรงนี้ต่างจากข้อความด้านบนอย่างไร</p>

</body>
</html>
```

ตอบ การทดสอบภาษา HTML

เป็นลักษณะของข้อความแบบใด = เป็น ตัวใหญ่ และหนา

ตรงนี้ต่างจากข้อความด้านบนอย่างไร = แตกต่างตรงเป็นข้อความธรรมดา

2. คำสั่งนี้เป็นคำสั่งของอะไร และ ให้ผลเป็นอย่างไร

ท  
<a href="https://www.arsenal.com"> </a>

ตอบ คำสั่งสร้าง ลิงค์คลิกผ่านรูป และคือ สามารถกดสร้างแล้วเชื่อมไปลิงค์ได้

โดยขนาดรูปจะ อยู่ที่ กว้าง 800 , ยาว 500 แสดงรูป 'imgaes/gunners.jpg'

3. คำสั่งนี้ให้ผลเป็นอย่างไร และ ถ้าต้องการให้กลับมาเหมือนเดิมจะต้องทำอย่างไร

```
<html>
<body>
<p id = "show"> สวัสดี web programming</p>
<button type="button" onclick="document.getElementById('show').style.display='none'">ลองดู</button>
</body>
</html>
```

ตอบ..... สวัสดี web programming } เมื่อกดปุ่มลองดูข้อความจะหายไป  
ลองดู

ถ้าต้องการให้กลับมาเหมือนเดิมอีกปุ่มโดยให้คำสั่งเดิมแต่เปลี่ยนจาก 'none' เป็น 'block'

4. script นี้ให้ผลลัพธ์เป็นอย่างไร

```
<html>
  <body>
    <p> การส่งค่าตัวเลข 1 ตัวผ่านฟังก์ชัน</p>
    <hr>
    <p id="plus"></p>

    <script>
      function addition(n)
      {
        let d=0;
        let i=0
        while (i<=n)
        {
          d=d+i;
          i=i+1;
        }
        return d;
      }
      let totaltext=addition(100);
      document.getElementById("word").innerHTML=totaltext;
    </script>
  </body>
</html>
```

ตอบ..... ไม่แสดงผลลัพธ์เลย Error

5. script นี้ให้คำตอบเป็นอย่างไร

```
<script>
function calling(a,b)
{
    let res=1;
    let x;
    for(x=1;x<=b;x=x+1)
    {
        res=res*a;
    }
    return res;
}
```

ตอบ...  $\text{ผลลัพธ์} = a^{\text{ผลกำลังจำนวนของ } b (b-a+1)}$

6. เขียน website ที่แสดงตารางแม่สูตรคูณแม่ของตัวเลขของรหัสนิสิต 2 ตัวสุดท้าย จำนวน 15 ตัว ถ้ารหัสนิสิตเป็น 66041234 จะแสดงสูตรคูณแม่ 34 เป็นต้น
7. เขียน webpage ในการรับค่าเวลาตาม form (hh:mm:ss) จำนวน 1 ครั้ง จาก keyboard แล้วแสดงคำตอบของเวลานี้เป็น “hh นาฬิกา mm นาที ss วินาที”
8. เขียน webpage แล้วสร้างปุ่มกด 4 ปุ่ม ที่บอกว่าสีแดง สีนํ้าเงิน และ สีเหลือง ปุ่มสุดท้ายคือ clear สี เมื่อกดที่ปุ่มจะทำให้ background ของ webpage เปลี่ยนตามสีที่กด

Hint: เปลี่ยนสีของ <body> ใน html จะใช้คำสั่ง document.body.style.backgroundColor



9. จากตารางฐานข้อมูลข้างล่าง ต้องการให้แสดงแสดงข้อมูลทั้งหมด และ คนที่ 3 ผ่านทาง webpage และ ส่งผ่านโครงสร้างของ JSON

Name	Surname	Mobile No.	Department	Time of Occupy
Michael	Pinner	091234567	Physics	30
David	Chicago	081345678	Physics	35
Alex	Madrid	085345683	Physics	25
Denis	Paris	064569385	Chemistry	24