

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ชื่อวิชา ทักษะการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์
ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ระเบียบการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ
วิชา ทักษะการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ระดับ ปวส.

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ และ อินเทอร์เน็ต ตลอดจน HTML ในการสร้างเว็บเพจ (WEB PAGE)

2. วิธีดำเนินการสอบ

- 2.1 รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
- 2.2 เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
- 2.3 บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

3. .สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง (ถ้ามี)

4. สิ่ง que เจ้าภาพจัดเตรียมให้

- 4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
- 4.2 โปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - Adobe Dreamweaver CC2019
 - Adobe Photoshop CC2019
 - Adobe Animate CC2019
 - PHP
 - AppServ, Xampp

5. คำสมัคร

- 5.1 เจ้าภาพจัดการแข่งขันเป็นผู้กำหนด

การศึกษาสร้างคน
อาชีพะเอกชนสร้างชาติ

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ฯ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
วิชา ทักษะการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ระดับ ปวส. เวลา 3 ชั่วโมง
วันที่แข่งขัน
สนามสอบ

คำชี้แจง

1. สร้างไฟล์เตอร์ชื่อว่า “travel” ตามด้วยหมายเลขผู้เข้าสอบ และบันทึกงานทั้งหมดใส่ในไฟล์เตอร์
2. สร้างฐานข้อมูลชื่อว่า db_travel
3. หน้าแรกตั้งชื่อ index
4. ทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลโดยใช้ผู้ใช้ชื่อ root ไม่กำหนดรหัสผ่าน

คำสั่ง

จงสร้างเว็บไซต์เกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจในประเทศไทย เพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ผู้ที่สนใจท่องเที่ยว รู้จักแหล่งท่องเที่ยวที่สวยงามในประเทศไทย และดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาท่องเที่ยวภายในประเทศให้มากขึ้น โดยมีข้อกำหนดต่าง ๆ ดังนี้

1. หน้า index
 - 1.1. ออกแบบ logo และ banner ในส่วนหัวเว็บไซต์
 - 1.2. แสดงรายการแหล่งท่องเที่ยว โดยดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล โดยแสดง รูปภาพ และ ชื่อสถานที่
 - 1.3. ในแต่ละรายการมีปุ่ม รายละเอียด เมื่อคลิกจะเชื่อมโยงไปหน้ารายละเอียดแหล่งท่องเที่ยวโดยแสดงรูปภาพ ชื่อสถานที่และรายละเอียด
2. หน้า gallery
 - 2.1. นำภาพที่กำหนดให้ จัดแสดงเป็นตารางแสดงรายการรูปภาพ และเชื่อมโยงรูปภาพไปยังไฟล์รูปภาพทุกรูป ไม่น้อยกว่า 5 รูปภาพ
3. หน้า contact us
 - 3.1. สร้างฟอร์มในการบันทึกการติดต่อจากนักท่องเที่ยว โดยเก็บข้อมูล อี.เมล ชื่อผู้ติดต่อ ข้อความติดต่อ และวันที่ติดต่อ
 - 3.2. ทำการเพิ่มข้อมูลในฐานข้อมูล หากบันทึกได้ แสดงข้อความว่า “บันทึกข้อมูลสำเร็จ” หากบันทึกไม่ได้ แสดงข้อความว่า “ไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้”
4. หน้าจัดการข้อมูล (ไม่ต้องทำการ login)
 - 4.1. หน้าจัดการสถานที่ท่องเที่ยว

ผู้ใช้งานสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข แสดง รายการแหล่งท่องเที่ยว โดยบันทึกข้อมูล ชื่อสถานที่ รูปภาพ และรายละเอียด หากบันทึกได้จะแสดงข้อความว่า “บันทึกข้อมูลสำเร็จ” หากบันทึกไม่ได้จะแสดงข้อความว่า “ไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้”
 - 4.2. หน้าแสดงรายการการติดต่อ

แสดงรายการการติดต่อจากหน้า contact us โดยเรียงจาก วันที่ล่าสุดไปเก่าสุด

5. หน้าเพจทุกหน้า จะต้องเชื่อมโยงได้
6. การแสดงผลจะต้องเหมาะกับหน้าจอ ขนาด 1366 โดยแสดงผลไม่มี scroll bar ด้านล่าง
7. โครงร่างเว็บเพจ (layout) สามารถเลือกใช้ ได้ทั้งแบบ table frame หรือ HTML Layout Elements
8. มีการกำหนดรูปแบบการแสดงผล โดยใช้ css
9. มีการใช้ภาษา jsp หรือ php ในการติดต่อฐานข้อมูล
10. มีการออกแบบจัดและลำดับข้อมูลได้อย่างเป็นระเบียบ สวยงาม
11. เมนูในข้อ 4 หน้าจัดการข้อมูล แสดงเมนูเป็นแบบ popup menu

ดาวน์โหลดข้อมูลและรูปภาพในการทำข้อสอบ <https://bit.ly/3ENLjra>



ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
วิชา ทักษะการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ระดับ ปวส. เวลา 3 ชั่วโมง

หมายเลขผู้เข้าแข่งขัน.....

หมายเลขเครื่องผู้เข้าแข่งขัน.....

ลำดับ	รายการ	ค่าคะแนน			
		1	0	ตัวคุณ	
1	สร้างโฟลเดอร์ และบันทึกงานทั้งหมดใส่ในโฟลเดอร์ได้ถูกต้อง			5	
2	หน้าโฮมเพจให้ตั้งชื่อว่า index				
3	ออกแบบ logo และ banner ส่วนหัวเว็บไซต์				
4	สร้างเมนู เพื่อ link ไปยังเนื้อหาได้				
5	เมนู หน้าจัดการติดต่อเป็นแบบ popup				
6	จัดรูปแบบเนื้อหา อ่านง่าย ชัดเจน เป็นระเบียบ				
7	จัดรูปแบบการแสดงผล ด้วย CSS ได้				
หน้า gallery					
8	แสดงรูปภาพ เชื่อมโยงรูปภาพไปยังไฟล์ต้นฉบับได้ อย่างน้อย 5 รูป				
หน้า index					
9	แสดงรายการสถานที่ท่องเที่ยวโดยดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลได้				
10	เชื่อมโยงไปยังหน้ารายละเอียดแหล่งท่องเที่ยวได้				
หน้า contact us					
11	ออกแบบฟอร์มติดต่อ contact us รับข้อมูล อี.เมล ชื่อผู้ติดต่อ ข้อความติดต่อ				
12	บันทึกข้อมูลติดต่อ ลงฐานข้อมูลได้				
13	มีข้อความแจ้งเตือนเมื่อทำงานสำเร็จหรือ เกิดพบข้อผิดพลาด				
หน้าจัดการข้อมูล					
14	แสดงข้อมูลรายการสถานที่ท่องเที่ยวได้				
15	ลบข้อมูลได้				
16	แก้ไขข้อมูลได้				
17	เพิ่มข้อมูลได้				
18	มีข้อความแจ้งเตือนเมื่อทำงานสำเร็จหรือ เกิดพบข้อผิดพลาด				
หน้าแสดงรายการการติดต่อ					
19	แสดงรายการข้อมูลติดต่อได้				
20	เรียงวันที่ล่าสุดขึ้นก่อนได้				

รวมจำนวนข้อ			20
รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ × 5)			100

หมายเหตุ ทำได้ = 1
ทำไม่ได้ = 0

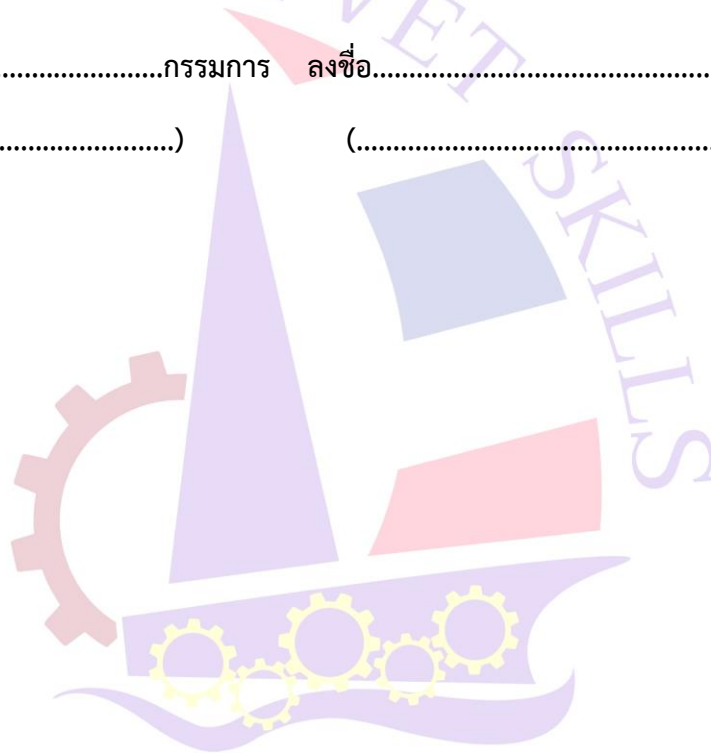
ลงชื่อ.....ประธาน

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

(.....)



การศึกษาสร้างคน
อาชีพะเอกชนสร้างชาติ