

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2567



การศึกษาสรางคน อาชีวะเอกชนสรางชาติ

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

วิชา ทักษะการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับ ปวส.



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2567
ประเภท บริหารธุรกิจ สาขา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
วิชา ทักษะการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ระดับ ปวส.

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ และ อินเทอร์เน็ต ตลอดจน HTML ในการสร้างเว็บเพจ (WEBPAGE)

2. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
2. เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

-

3. รายละเอียดของการแข่งขัน

3.1 สมรรถนะรายวิชา

1. หลักการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์
2. สร้างเว็บไซต์ในงานธุรกิจ

3.2 งานที่กำหนด

1. รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
2. เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
3. บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่นานุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

การศึกษาสรางคน
อาชีวะเอกชนสรรางชาติ

3.3 ทักษะการแข่งขัน

1. ออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์
2. สร้างเว็บไซต์โดยใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CC2020
3. คำสั่งกำหนดรูปแบบตัวอักษร
4. สร้างเมนู Popup
5. คำสั่งสร้างตารางได้
6. คำสั่งกำหนดรูปภาพได้
7. แสดงรายการ list
8. คำสั่งการเชื่อมโยง (Link)
9. มีการติดต่อฐานข้อมูล
10. ใช้คำสั่งเทคนิคพิเศษ เช่น Java, PHP, HTML ฯ

3.4 สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

-

3.5 สิ่งที่เจ้าภาพต้องเตรียม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
2. โปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - Adobe Dreamweaver CC 2020
 - Adobe Photoshop CC 2020
 - Adobe Animate CC 2020
 - PHP
 - AppServ, Xampp
 - Visual Code (ไม่ติดตั้งปลั๊กอินเสริม)

4. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- 4.1 คะแนน 90.00 – 100 คะแนน เกียรติบัตรเหรียญทอง
- 4.2 คะแนน 80.00 – 89.99 คะแนน เกียรติบัตรเหรียญเงิน
- 4.3 คะแนน 70.00 – 79.99 คะแนน เกียรติบัตรเหรียญทองแดง
- 4.4 คะแนน 60.00 – 69.99 คะแนน เกียรติบัตรชมเชย

เครื่องมือการประเมินการแข่งขันทักษะวิชาชีพ
การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2567
ประเภท บริหารธุรกิจ สาขา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

วิชา ทักษะการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ระดับ ปวส. เวลา 3 ชั่วโมง
วันที่แข่งขัน.....สนามแข่งขัน.....

คำชี้แจง

1. สร้างไฟล์เดอร์ชื่อว่า “travel” ตามด้วยหมายเลขผู้เข้าสอบ และบันทึกงานทั้งหมดใส่ในไฟล์เดอร์
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 เมื่อคลิกจะเชื่อมโยงไปหน้ารายละเอียดแหล่งท่องเที่ยวโดยแสดงรูปภาพชื่อสถานที่ และรายละเอียด
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
ผู้ใช้สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข แสดง รายการแหล่งท่องเที่ยว โดยบันทึกข้อมูล ชื่อสถานที่ รูปภาพ และ รายละเอียด 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>

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
 สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2567
 วิชา ทักษะการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ระดับ ปวส.

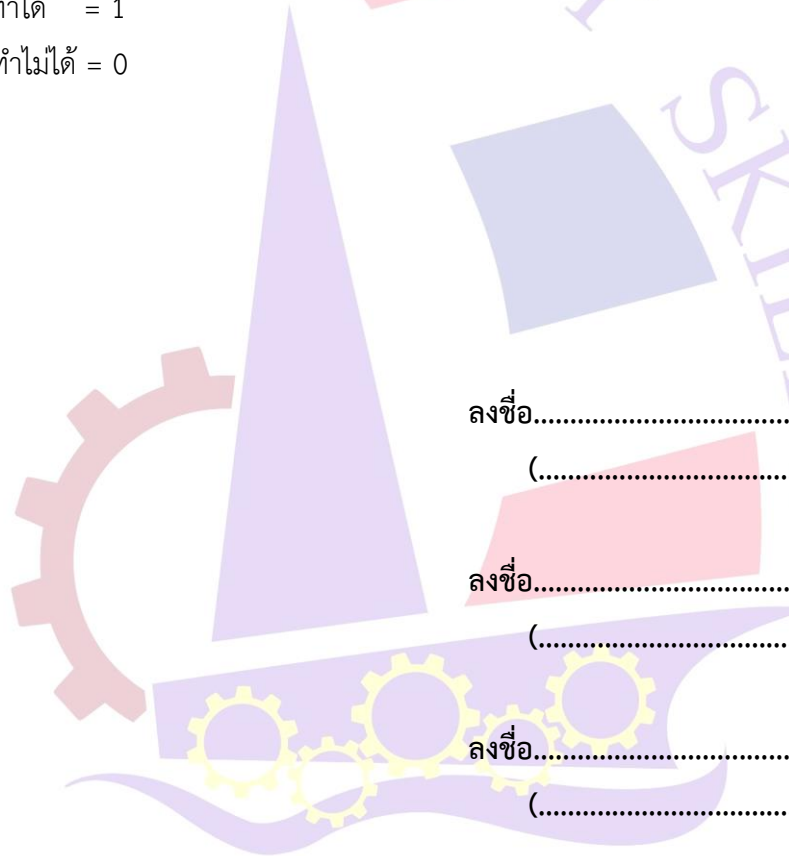
ชื่อ/ทีมผู้เข้าแข่งขัน.....
 ชื่อสถานศึกษา.....

สมรรถนะรายวิชา (ทักษะ)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน		
		1	0	
หลักการออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์	สร้างโฟลเดอร์ และบันทึกงานทั้งหมดใส่ในโฟลเดอร์ได้ถูกต้อง			
	หน้าโฮมเพจให้ตั้งชื่อว่า index			
	มี logo และ banner ตรงส่วนหัวของเว็บไซต์			
	สร้างเมนู เพื่อ link ไปยังเนื้อหาได้			
	เมนู หน้าจัดการติดต่อเป็นแบบ popup หรือ Dropdown			
	จัดรูปแบบเนื้อหา อ่านง่าย ชัดเจน เป็นระเบียบ			
	จัดรูปแบบการแสดงผล ด้วย CSS ได้			
	หน้า gallery			
	แสดงรูปภาพ เชื่อมโยงรูปภาพไปยังไฟล์ต้นฉบับได้ อย่างน้อย 5 รูป			
	หน้า index			
แสดงรายการสถานที่ท่องเที่ยวโดยดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลได้				
เชื่อมโยงไปยังหน้ารายละเอียดแหล่งท่องเที่ยวได้				
สร้างเว็บไซต์ในงาน ธุรกิจ	หน้า contact us			
	ออกแบบฟอร์มติดต่อ contact us รับข้อมูล อี.เมล ชื่อผู้ติดต่อ ข้อความติดต่อ			
	บันทึกข้อมูลติดต่อ ลงฐานข้อมูลได้			
	มีข้อความแจ้งเตือนเมื่อทำงานสำเร็จหรือ เกิดพบข้อผิดพลาด			
	หน้าจัดการข้อมูล			
	แสดงข้อมูลรายการสถานที่ท่องเที่ยวได้			
	ลบข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวได้			
	แก้ไขข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวและรายละเอียดของสถานที่ท่องเที่ยว ได้			
	เพิ่มข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวได้			
	มีข้อความแจ้งเตือนเมื่อทำงานสำเร็จหรือ เกิดพบข้อผิดพลาด			

สมรรถนะรายวิชา (ทักษะ)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
สร้างเว็บไซต์ในงาน ธุรกิจ	หน้าแสดงรายการการติดต่อ		
	แสดงรายการข้อมูลติดต่อได้		
	เรียงวันที่ล่าสุดขึ้นก่อนได้		
รวมจำนวนข้อ		20	
รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ x 5)		100	

หมายเหตุ ทำได้ = 1

ทำไม่ได้ = 0



ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....ประธาน

(.....)

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ