

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา

สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2566



การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม

สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิชา ทักษะการสร้างเว็บไซต์

ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับ ปวช.



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2566
ประเภท พาณิชยกรรม สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิชา ทักษะการสร้างเว็บไซต์ ระดับ ปวช.

1.วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ และอินเทอร์เน็ต ตลอดจน HTML ในการสร้างโฮมเพจ (Home Page)

2. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
2. เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

-

3. รายละเอียดของการแข่งขัน

3.1 สมรรถนะรายวิชา

1. ประยุกต์ใช้โปรแกรมในการออกแบบและสร้างเว็บไซต์

3.2 งานที่กำหนด

1. รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
2. เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
3. บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่นอนุญาติให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

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)

3.4 สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

-

3.5 สิ่งที่เจ้าภาพต้องเตรียม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
2. สามารถเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
 - Adobe Dreamweaver CC2020
 - Adobe Photoshop CC2020
 - Adobe Animate CC2020

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

การศึกษาค้นคว้าสร้างคน
อาชีพะเอกชนสร้างชาติ

เครื่องมือการประเมินการแข่งขันทักษะวิชาชีพ
การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2566
ประเภท พาณิชยกรรม สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิชา ทักษะการสร้างเว็บไซต์ ระดับ ปวช. เวลา 3 ชั่วโมง

วันที่แข่งขัน.....สนามแข่งขัน.....

คำชี้แจง

1. ให้สร้างไฟล์เดอร์ชื่อว่า “ประเพณีของไทยในแต่ละภาค” ตามด้วยหมายเลขผู้เข้าสอบ และบันทึกงานทั้งหมดใส่ในไฟล์เดอร์
2. บันทึกหน้าโฮมเพจชื่อ index.html หน้าอื่น ๆ สามารถตั้งชื่อเองได้แต่ต้องให้สื่อถึงเนื้อหาที่จะนำเสนอ บันทึกเป็น .html เท่านั้น
3. ให้ใช้รูปในไฟล์เดอร์ Picture ในการทำเว็บไซต์ เท่านั้น
4. สามารถใช้ตาราง เฟรม หรือคำสั่งในการจัดโครงสร้าง (layout) ในการสร้างโครงสร้าง (layout) ของหน้าเว็บเพจได้
5. Title Bar แสดงคำว่า “ประเพณีของไทย” ที่หน้า index ส่วนหน้าอื่น ๆ ให้แสดงตามชื่อหัวข้อของแต่ละหน้า
6. ในแต่ละหน้าจะต้องมีการออกแบบให้สวยงาม และใส่ภาพพื้นหลัง (background) ในทุกหน้า

คำสั่ง

ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดทำเว็บไซต์ในหัวข้อ “ประเพณีของไทยในแต่ละภาค” เพื่อนำเสนอศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี ที่ทรงคุณค่าของประเทศไทย โดยให้ทำการสร้างเว็บเพจ มีจำนวนหน้าไม่ต่ำกว่า 5 หน้าโดยมีหน้าเว็บเพจแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

- หน้าหลัก
- เนื้อหารายละเอียดข้อมูล ประเพณีแต่ละหัวข้อ
- ประเพณีในภาคเหนือ
- ประเพณีในภาคอีสาน
- ประเพณีในภาคกลาง
- ประเพณีในภาคใต้

ส่วนประกอบของเว็บเพจ ในแต่ละหน้าจะต้องประกอบด้วย 4 ส่วนดังนี้

1. ส่วนหัว (header)

เป็นส่วนที่จะแสดงเป็น banner ของหน้าเว็บ จะต้องออกแบบให้สวยงาม และใช้หัวข้อว่า “ประเพณีของไทย”

2. ส่วนเมนู (navigation)

เป็นเมนูเพื่อใช้ลิงค์ไปยังหัวข้อต่าง ๆ ประกอบด้วย เมนูดังนี้

2.1 หน้าหลัก

2.2 แกลเลอรี

2.2.1 ชุดประจำภาค

2.2.2 รูปประเพณีของไทย

ในเมนู แกลเลอรี จะต้องทำเป็นเมนูแบบ popup หรือ dropdown และแสดงเมนูย่อย ดังรายการข้างต้น และเมื่อนำ

เมาส์ชี้ที่เมนูจะต้องมีการเปลี่ยนรูปแบบลักษณะของเมนู menu hover หรือ rollover image

3. ส่วนแสดงเนื้อหา (content)

เป็นส่วนนำเสนอเนื้อหารายละเอียดหลักของเว็บเพจ ซึ่งจะเปลี่ยนไปตามหัวข้อในแต่ละหน้า

4. ส่วนท้าย (footer)

ให้แทรก สัญลักษณ์ Registered Trademark และพิมพ์ปี พ.ศ. ปัจจุบัน ต่อท้าย

ทุกส่วนยกเว้น ส่วนแสดงเนื้อหา (content) จะเหมือนกันทุกหน้าไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ในหน้าแรก(หน้าโฮมเพจ) จะต้องมียอดประกอบของเนื้อหา (content) ดังนี้

1. บทความเกริ่นนำประเพณีของไทย
2. รายการประเพณี แยกตามภาค ในแต่ละรายการ จะต้องประกอบด้วย รูปภาพ ชื่อประเพณี และเมื่อชี้ที่รายการจะแสดงคำอธิบายปลายเมาส์ว่า “รายละเอียด” และเมื่อคลิกจะปรากฏหน้าข้อมูลรายละเอียดพร้อมภาพประกอบ
3. ออกแบบและสร้างภาพ Banner ขนาด 200 x 200 โดยมีรูปภาพและข้อความประกอบและสามารถ link ไป เว็บไซต์ www.google.co.th ได้

ในหน้าแกลเลอรี ชุดประจำภาค

จะต้องแสดงตาราง รูปภาพแกลเลอรี ชุดประจำภาค เมื่อคลิกที่รูปภาพจะเชื่อมโยงไปที่ไฟล์รูปภาพ

ในหน้าแกลเลอรี รูปประเพณีของไทย

จะต้องแสดงตาราง รูปภาพแกลเลอรี รูปประเพณีของไทย เมื่อคลิกที่รูปภาพจะเชื่อมโยงไปที่ไฟล์รูปภาพ

[ดาวน์โหลดข้อมูลและรูปภาพในการทำข้อสอบ](https://bit.ly/3ei02JR) <https://bit.ly/3ei02JR>

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
 สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2566
 วิชา ทักษะการสร้างเว็บไซต์ ระดับ ปวช.

ชื่อ/ทีมผู้เข้าแข่งขัน.....

ชื่อสถานศึกษา.....

สมรรถนะรายวิชา (ทักษะ)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
ประยุกต์ใช้ โปรแกรมในการ ออกแบบและสร้าง เว็บไซต์	สร้างโฟลเดอร์ และบันทึกงานทั้งหมดใส่ในโฟลเดอร์ได้ถูกต้อง		
	หน้าโฮมเพจให้ตั้งชื่อว่า index.html		
	สร้างโครงร่าง (layout) 4 ส่วน เหมือนกันทุกหน้า		
	Title Bar แสดงคำว่า “ประเพณีของไทย” ที่หน้า index หน้าอื่น ๆ แสดงตามหัวข้อ		
	มีหน้าเว็บครบอย่างน้อย 5 หน้า		
	ออกแบบหน้าเว็บไซต์ภาพรวมได้สวยงาม จัดเรียง และลำดับข้อมูลเป็นระเบียบ		
	เลือกใช้สีได้ดี อ่านง่าย สบายตา		
	ส่วนหัว (header)		
	มีการออกแบบได้สวยงาม ใช้หัวข้อ “ประเพณีของไทย”		
	ส่วนเมนู (navigation)		
	เมื่อนำเมาส์ชี้ที่เมนู ลักษณะของเมนูต้องเปลี่ยนแปลง		
	เมนู แกลเลอรี แสดงเป็นแบบ popup หรือ Dropdown		
	ทุกเมนูสามารถ เชื่อมโยงได้ถูกต้อง		
	ส่วนแสดงเนื้อหา (Content)		
	นำเสนอเนื้อหารายละเอียดหลักของเว็บเพจ ซึ่งจะเปลี่ยนไปตามหัวข้อในแต่ละหน้า		
	ส่วนท้าย (footer)		
	แทรกสัญลักษณ์พิเศษ Registered Trademark ตามด้วย พ.ศ. ปัจจุบัน		
	หน้าโฮมเพจ (index)		
	มีเนื้อหาเกริ่นนำเกี่ยวกับประเพณีของไทยตามที่กำหนด		
	รายการประเพณี แยกตามภาค ในแต่ละรายการ จะต้องประกอบด้วย รูปภาพ ชื่อประเพณี และเมื่อชี้ที่รายการจะแสดงคำอธิบายปลายเมาส์ว่า “รายละเอียด” และเมื่อคลิกจะปรากฏหน้าข้อมูลรายละเอียดพร้อมภาพประกอบ		

สมรรถนะรายวิชา (ทักษะ)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
ประยุกต์ใช้โปรแกรม ในการออกแบบและ สร้างเว็บไซต์	มีภาพ banner ขนาด 200 x 200 สามารถเชื่อมโยงไปที่ www.google.co.th ได้		
	หน้าแกลเลอรี ชุดประจำภาค แสดงรูปภาพชุดประจำภาคครบทุก ภาค		
	รวมจำนวนข้อ	17	
	รวมคะแนน (จำนวนข้อที่ได้ x 100/17)	100	

หมายเหตุ ทำได้ = 1

ทำไม่ได้ = 0

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....ประธาน

(.....)

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ