

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา

สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2566



การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม

สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิชา ทักษะโปรแกรมกราฟิก

ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับ ปวช.



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

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถออกแบบงานกราฟิกโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CC2020 ได้อย่างเหมาะสม

2. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
2. เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

-

3. รายละเอียดของการแข่งขัน

3.1 สมรรถนะรายวิชา

1. สร้าง แก์ไข และตกแต่งภาพ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปกราฟิก

3.2 งานที่กำหนด

1. รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
2. เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
3. บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

3.3 ทักษะการแข่งขัน

1. ออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูล
2. สร้างโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CC2020
 - 2.1 ตัดต่อภาพ
 - 2.2 ปรับแต่งและแก้ไขภาพ
 - 2.3 การเส้นโดยใช้ selection
 - 2.4 การแต่งตัวอักษรและการกรู๊ปข้อความ
 - 2.5 การแต่งภาพโดยใช้สีต่าง ๆ
3. การบันทึกข้อมูลถูกต้อง

3.4 สิ่งและผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

3.5 สิ่งที่เจ้าภาพต้องเตรียม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
2. โปรแกรม Adobe Photoshop 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

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

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

วันที่แข่งขัน.....สนามแข่งขัน.....

- คำสั่ง**
1. สร้างขนาดไฟล์ขนาด A4, Resolution = 300 pixels/inch, background = white
 2. กำหนดชนิดสีในรูปแบบ CMYK
 3. บันทึกงานทั้งรูปแบบ .PSD และ .JPG
 4. ให้ผู้เข้าแข่งขันออกแบบผลงานในหัวข้อ “ขนมไทย งดงามอย่างไทย”
 5. เลือกใช้รูปภาพที่กำหนดให้เท่านั้น ออกแบบตามความเหมาะสม
 6. มีการใช้เครื่องมือ Rectangle shape ประกอบ
 7. มีการใช้เทคนิค Mask ภาพ
 8. มีการใช้เทคนิค Filter ภาพ
 8. ปรับแต่งโทนสีภาพ แสงและเงาของรูปภาพ
 9. ออกแบบตัวอักษรพร้อม Stroke ในชิ้นงาน
 10. มีข้อความที่กำหนดให้ในชิ้นงาน

เนื้อหาข้อความ

1. ขนมไทย งดงามอย่างไทย
2. เอกลักษณ์ด้านวัฒนธรรมของความเป็นไทย
3. งดงามวิจิตร ละเอียดอ่อน รสชาติอร่อย

ดาวน์โหลดข้อมูลและรูปภาพในการทำข้อสอบ <https://bit.ly/3Hwr9ng>

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

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

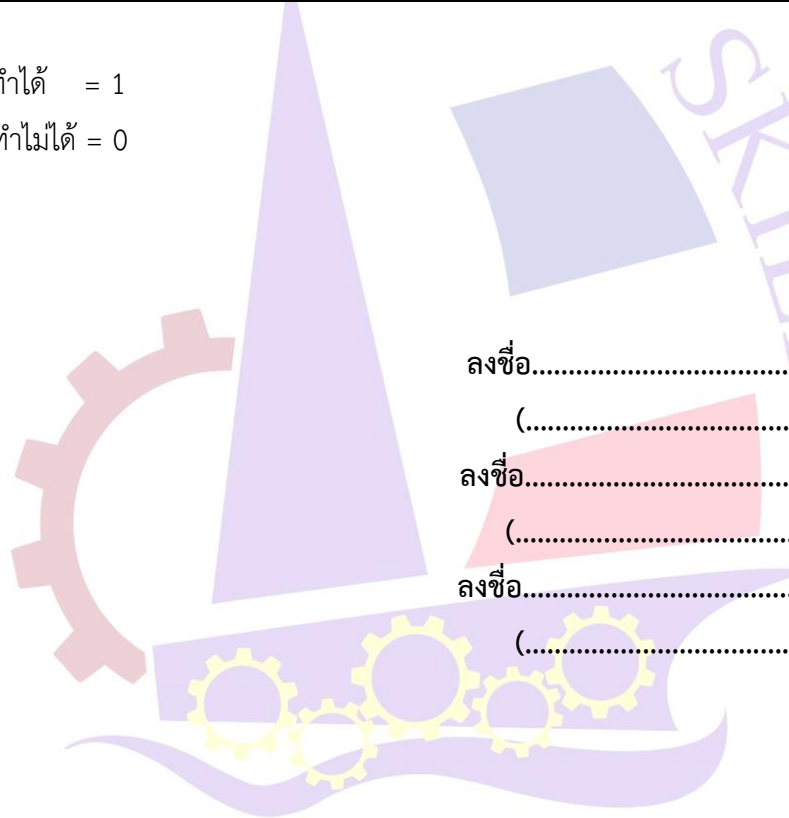
ชื่อ/ทีมผู้เข้าแข่งขัน.....
 ชื่อสถานศึกษา.....

สมรรถนะรายวิชา (ทักษะ)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
สร้าง แก๊ซ และ ตกแต่งภาพ โดยใช้ โปรแกรมสำเร็จรูป กราฟิก	บันทึกชิ้นงานทั้ง .PSD และ .JPG		
	กำหนดความละเอียดภาพได้ถูกต้อง		
	กำหนดขนาดกระดาษได้ถูกต้อง		
	กำหนดชนิดสีชิ้นงานในรูปแบบ CMYK		
	มีข้อความครบถ้วนที่โจทย์กำหนด		
	มีการใช้ Stroke กับข้อความ		
	มีการออกแบบตัวอักษรข้อความ		
	ข้อความเนื้อหาอ่านออกง่าย		
	มีการใช้สร้างเส้น / Rectangle Shape ในภาพชิ้นงาน		
	มีการใช้เทคนิค Mask ภาพ		
	สามารถ Mask ภาพได้สวยงาม		
	มีการใช้เทคนิค Filter ภาพ		
	ใช้เครื่องมือสร้างชิ้นงานได้ถูกต้องตามประเภทของเครื่องมือ		
	การตัดต่อภาพมีความเรียบเนียน		
	มีการใช้เทคนิคการตัดรูปในชิ้นงาน		
	ภาพที่ใช้ตัดต่อสามารถเข้ากันได้		
	มีการปรับขนาดภาพในชิ้นงาน		
	ออกแบบพื้นหลังเข้ากับภาพที่กำหนดให้		
มีการปรับแต่งสีรูปภาพ			
มีการรับแสงและเงารูปภาพ			

สมรรถนะรายวิชา (ทักษะ)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
สร้าง แก๊ซ และ ตกแต่งภาพ โดยใช้ โปรแกรมสำเร็จรูป กราฟิก	องค์ประกอบภาพมีความสมดุล		
	โทนสีของชิ้นงานเป็นแนวเดียวกัน		
	ชิ้นงานมีการออกแบบที่ดึงดูดความน่าสนใจ		
	ชิ้นงานมีการออกแบบที่สร้างสรรค์แปลกใหม่		
	ชิ้นงานมีการออกแบบเสร็จภายในเวลาที่กำหนด		
	รวมจำนวนข้อ	25	
	รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ x 4)	100	

หมายเหตุ ทำได้ = 1

ทำไม่ได้ = 0



ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....ประธาน
(.....)

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ