

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2565
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ
สาขา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
วิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว
ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับ ปวส.



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2565
ประเภท บริหารธุรกิจ สาขา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
วิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว ระดับ ปวส.

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถออกแบบงานกราฟิกโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CC2019 ได้อย่างเหมาะสม

2. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
2. เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

-

3. รายละเอียดของการแข่งขัน

3.1 สมรรถนะรายวิชา

1. สร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยคอมพิวเตอร์

3.2 งานที่กำหนด

1. รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
2. เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
3. บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่นานุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

3.3 ทักษะการแข่งขัน

1. ตัดต่อภาพ
2. ปรับแต่งและแก้ไขภาพ
3. การเส้นโดยใช้ selection
4. การแต่งตัวอักษรและการกรู๊ปข้อความ
5. การแต่งภาพโดยใช้สีต่าง ๆ
6. การใช้ Filter
7. การสร้าง Patten
8. การบันทึกข้อมูลถูกต้อง

3.4 สิ่งและผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

-

3.5 สิ่งที่เจ้าภาพต้องเตรียม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
2. โปรแกรม Adobe Photoshop CC2019

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 2565
ประเภท บริหารธุรกิจ สาขา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
วิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว ระดับ ปวส. เวลา 3 ชั่วโมง
วันที่แข่งขัน.....สนามแข่งขัน.....

คำสั่ง จงใช้โปรแกรม Photoshop CC2019 ทำการออกแบบภาพเคลื่อนไหวเพื่อโฆษณา ในหัวข้อ “อาหารไทยสู่ครัวโลก”

1. สร้างไฟล์ภาพเคลื่อนไหว ขนาด 600 x 500 Resolution = 300 pixels/inch
2. บันทึกเป็นไฟล์ชนิด .psd และ .gif
3. ให้นักศึกษาออกแบบภาพเคลื่อนไหว ในหัวข้อ “อาหารไทยสู่ครัวโลก”
4. เลือกใช้รูปภาพที่กำหนดให้เท่านั้นในการออกแบบตามความเหมาะสม
5. มีการใช้เครื่องมือในการตัดภาพ
6. มีการใช้เครื่องมือในการวาดวัตถุ
7. มีการปรับรูปทรงของ Object
8. มีการ Mask ภาพ
9. การปรับขนาดภาพ
10. มีการสร้างเส้น ตัวอักษร และข้อความ
11. มีการกำหนดสีสั่น ได้อย่างสวยงาม
12. มีการใช้ Filter ในการตกแต่งภาพ
13. มีการสร้างภาพ Animation

ดาวน์โหลดรูปภาพในการทำข้อสอบ <https://bit.ly/3qLZL5K>

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
 สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2565
 วิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว ระดับ ปวส.

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

สมรรถนะรายวิชา (ทักษะ)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
สร้างภาพเคลื่อนไหว ด้วยคอมพิวเตอร์	บันทึกชิ้นงานทั้ง .psd		
	กำหนดความละเอียดภาพได้ถูกต้อง		
	กำหนดขนาดภาพได้ถูกต้อง		
	ใช้เครื่องมือในการตัดภาพได้		
	ใช้เครื่องมือในการวาดวัตถุได้		
	มีการปรับรูปทรงของ Object		
	มีการ Mask ภาพ		
	มีการปรับขนาดภาพ		
	มีการสร้าง เส้น ตัวอักษร และข้อความ		
	มีการใช้สี ได้อย่างสวยงาม		
	มีการใช้ Filter ในการตกแต่งภาพ		
	มีการสร้างการเคลื่อนไหว		
	ชิ้นงานมีความคิดสร้างสรรค์		
	บันทึกเป็นชนิด .gif ได้ถูกต้อง		
	ชิ้นงานมีการออกแบบที่ดึงดูดความน่าสนใจ		
	องค์ประกอบภาพมีความสมดุล		
	โทนสีของชิ้นงานเป็นแนวเดียวกัน		
ภาพที่ใช้ตัดต่อสามารถเข้ากันได้			
ออกแบบพื้นหลังเข้ากับภาพที่กำหนดให้			
มีการปรับแสงและเงารูปภาพ			
รวมจำนวนข้อ		20	
รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ * 5)		100	

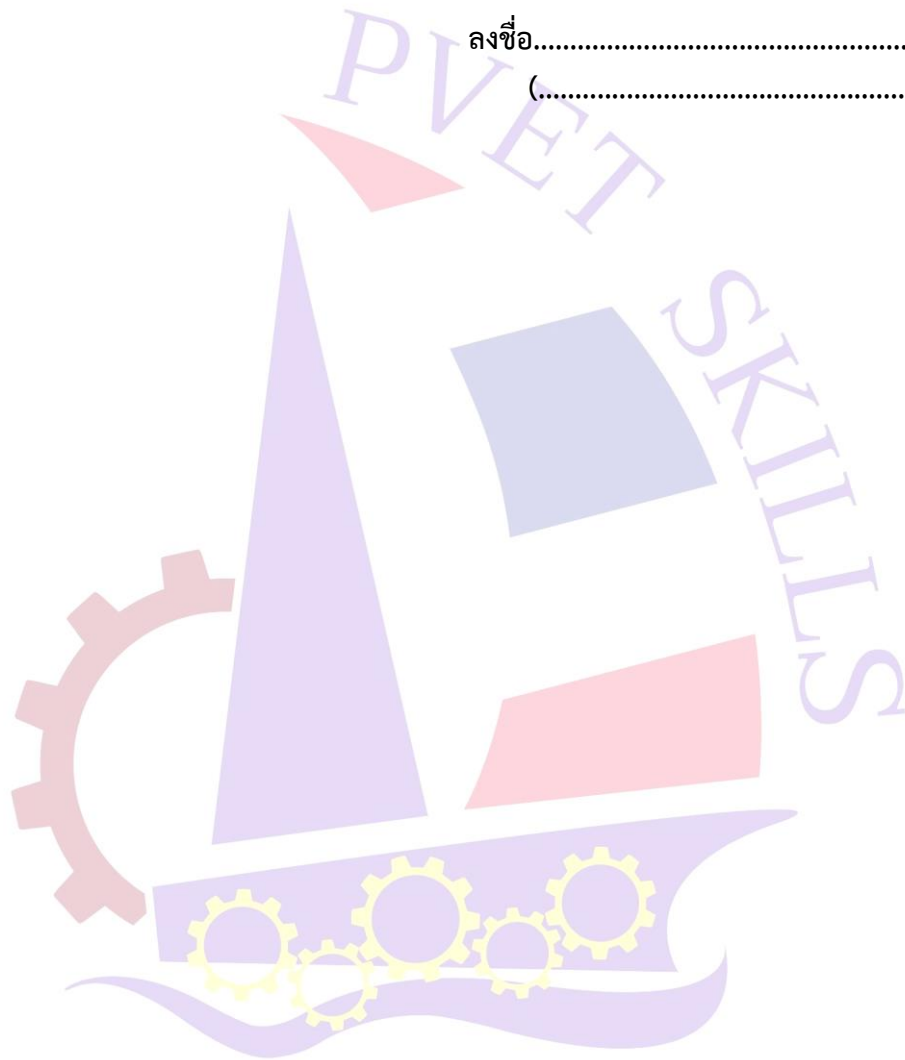
หมายเหตุ ทำได้ = 1

ทำไม่ได้ = 0

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....ประธาน
(.....)



การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ