

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ  
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย  
ในพระราชูปถัมภ์ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



## การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ชื่อวิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์  
ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

**ระเบียบการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ**  
**วิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์ ระดับ ปวส.**

\*\*\*\*\*

**1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน**

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถออกแบบงานกราฟิกโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CC2019 ได้อย่างเหมาะสม

**2. วิธีดำเนินการสอบ**

- 2.1 รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล  
 2.2 เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ  
 2.3 บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

**3. สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง (ถ้ามี)**

-

**4. สิ่งที่เจ้าภาพจัดเตรียมให้**

- 4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน  
 4.2 โปรแกรม Adobe Photoshop CC2019

**5. ค่าสมัคร**

- 5.1 เจ้าภาพจัดการแข่งขันเป็นผู้กำหนด

การศึกษาสร้างคน  
 อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

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

สนามสอบ .....

\*\*\*\*\*

**คำชี้แจง**

ให้นักศึกษาใช้โปรแกรม Photoshop CC2019 ทำการออกแบบภาพเคลื่อนไหวเพื่อโฆษณา ในหัวข้อ  
“อาหารไทยสู่ครัวโลก”

**คำสั่ง**

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. มีการกำหนดสีสีน ได้อย่างสวยงาม
12. มีการใช้ Filter ในการตกแต่งภาพ
13. มีการสร้างภาพ Animation

ดาวน์โหลดรูปภาพในการทำข้อสอบ <https://bit.ly/3qlZL5K>

**ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ**  
**สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย**  
**ในพระราชูปถัมภ์ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**  
**วิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์ ระดับ ปวส. เวลา 3 ชั่วโมง**  
 หมายเลขผู้เข้าแข่งขัน.....  
 หมายเลขเครื่องผู้เข้าแข่งขัน.....

ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน		
		1	0	ตัวคูณ
1	บันทึกชิ้นงานทั้ง .psd			5
2	กำหนดความละเอียดภาพได้ถูกต้อง			
3	กำหนดขนาดภาพได้ถูกต้อง			
4	ใช้เครื่องมือในการตัดภาพได้			
5	ใช้เครื่องมือในการวาดวัตถุได้			
6	มีการปรับรูปทรงของ Object			
7	มีการ Mask ภาพ			
8	มีการปรับขนาดภาพ			
9	มีการสร้าง เส้น ตัวอักษร และข้อความ			
10	มีการใช้สี ได้อย่างสวยงาม			
11	มีการใช้ Filter ในการตกแต่งภาพ			
12	มีการสร้างการเคลื่อนไหว			
13	ชิ้นงานมีความคิดสร้างสรรค์			
14	บันทึกเป็นชนิด .gif ได้ถูกต้อง			
15	ชิ้นงานมีการออกแบบที่ดึงดูดความน่าสนใจ			
16	องค์ประกอบภาพมีความสมดุล			
17	โทนสีของชิ้นงานเป็นแนวเดียวกัน			
18	ภาพที่ใช้ตัดต่อสามารถเข้ากันได้			
19	ออกแบบพื้นหลังเข้ากับภาพที่กำหนดให้			
20	มีการปรับแสงและเงารูปภาพ			
รวมจำนวนข้อ				20
รวมคะแนน 100 คะแนน ( จำนวนข้อที่ได้ x 5 )				100

หมายเหตุ ทำได้ = 1  
 ทำไม่ได้ = 0

ลงชื่อ.....ประธาน  
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ      ลงชื่อ.....กรรมการ  
(.....)                                      (.....)



การศึกษาสร้างคน  
อาชีพะเอกชนสร้างชาติ