

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ  
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย  
ในพระราชูปถัมภ์ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



## การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม  
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
ชื่อวิชา ทักษะโปรแกรมกราฟิก  
ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ระเบียบการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ  
วิชา ทักษะโปรแกรมกราฟิก ระดับ ปวช

\*\*\*\*\*

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถออกแบบงานกราฟิกโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CC2019 ได้อย่างเหมาะสม

2. วิธีดำเนินการสอบ

- 2.1 รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
- 2.2 เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
- 2.3 บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

3. สิ่ง que ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง (ถ้ามี)

-

4. สิ่ง que เจ้าภาพจัดเตรียมให้

- 4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
- 4.2 โปรแกรม Adobe Photoshop CC2019

5. คำสมัคร

- 5.1 เจ้าภาพจัดการแข่งขันเป็นผู้กำหนด



การศึกษาสร้างคน  
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

**การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์**  
**สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ**  
**สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ฯ**  
**สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**  
**วิชา ทักษะโปรแกรมกราฟิก ระดับ ปวช. เวลา 3 ชั่วโมง**  
**วันที่แข่งขัน .....**  
**สนามสอบ .....**

- 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>

**การศึกษาสรางคน**  
**อาชีวะเอกชนสร้างชาติ**

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ  
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย  
ในพระราชูปถัมภ์ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
วิชา ทักษะโปรแกรมกราฟิก ระดับ ปวช. เวลา 3 ชั่วโมง

หมายเลขผู้เข้าแข่งขัน.....

หมายเลขเครื่องผู้เข้าแข่งขัน.....

ลำดับ ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน		
		1	0	ตัวคูณ
1	บันทึกชิ้นงานทั้ง .PSD และ .JPG			4
2	กำหนดความละเอียดภาพได้ถูกต้อง			
3	กำหนดขนาดกระดาษได้ถูกต้อง			
4	กำหนดชนิดสีชิ้นงานในรูปแบบ CMYK			
5	มีข้อความครบถ้วนที่โจทย์กำหนด			
6	มีการใช้ Stroke กับข้อความ			
7	มีการออกแบบตัวอักษรข้อความ			
8	ข้อความเนื้อหาอ่านออกง่าย			
9	มีการใช้สร้างเส้น / Rectangle Shape ในภาพชิ้นงาน			
10	มีการใช้เทคนิค Mask ภาพ			
11	สามารถ Mask ภาพได้สวยงาม			
12	มีการใช้เทคนิค Filter ภาพ			
13	ใช้เครื่องมือสร้างชิ้นงานได้ถูกต้องตามประเภทของเครื่องมือ			
14	การตัดต่อภาพมีความเรียบร้อย			
15	มีการใช้เทคนิคการตัดรูปในชิ้นงาน			
16	ภาพที่ใช้ตัดต่อสามารถเข้ากันได้			
17	มีการปรับขนาดภาพในชิ้นงาน			
18	ออกแบบพื้นหลังเข้ากับภาพที่กำหนดให้			
19	มีการปรับแต่งสีรูปภาพ			
20	มีการรับแสงและเงารูปภาพ			4
21	องค์ประกอบภาพมีความสมดุล			
22	โทนสีของชิ้นงานเป็นแนวเดียวกัน			
23	ชิ้นงานมีการออกแบบที่ดึงดูดความน่าสนใจ			

24	ชิ้นงานมีการออกแบบที่สร้างสรรค์แปลกใหม่			
25	ชิ้นงานมีการออกแบบเสร็จภายในเวลาที่กำหนด			
รวมจำนวนข้อ				25
รวมคะแนน 100 คะแนน ( จำนวนข้อที่ได้ × 4 )				100

หมายเหตุ ทำได้ = 1

ทำไม่ได้ = 0

ลงชื่อ.....ประธาน  
(.....)

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

การศึกษาสร้างคน  
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ