

เกณฑ์กติกาการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2568
(ฉบับปรับปรุง 2568)



การศึกษาสร้างคน
อาชีวศึกษาเอกชนสร้างชาติ

ชื่อรายวิชาที่แข่งขัน การออกแบบสื่อดิจิทัล

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ระดับชั้น () ปวช. (✓) ปวส.

ระเบียบการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
รายวิชา การออกแบบสื่อดิจิทัล
ระดับชั้น () ปวช. (✓) ปวส.
(ฉบับปรับปรุง 2568)

1.วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถออกแบบงานกราฟิกโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop ได้อย่างเหมาะสม

2.คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
- 2.2 เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

3. กติกาการแข่งขัน

- 3.1 ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าสอบใช้อุปกรณ์บันทึกข้อมูล
- 3.2 เมื่อผู้เข้าสอบออกจากแล้วไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบทุกกรณี

4. สมรรถนะรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานของภาพเคลื่อนไหว เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว การใช้เครื่องมือสร้างภาพเคลื่อนไหว การสร้างสตอรี่บอร์ด การออกแบบตัวละครและฉาก การจัดการไฟล์เสียง การแปลงไฟล์งาน การนำเสนอผลงาน การประยุกต์ใช้งานภาพเคลื่อนไหวในงานอาชีพ

5. วิธีดำเนินการสอบ

- 5.1 รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
- 5.2 เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
- 5.3 บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่ สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

6. สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง (ถ้ามี)

7. สิ่งที่เจ้าภาพจัดเตรียมให้ (ถ้ามี)

- 7.1 คอมพิวเตอร์
- 7.2 โปรแกรม Adobe Photoshop

8. โจทย์ที่ใช้ในการแข่งขัน

คำสั่ง จงใช้โปรแกรม Photoshop 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. มีการกำหนดสีสันทัน ได้อย่างสวยงาม
 12. มีการใช้ Filter ในการตกแต่งภาพ
 13. มีการสร้างภาพ Animation
- ดาวน์โหลดรูปภาพในการทำข้อสอบ <https://bit.ly/3qlZL5K>



การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

9. เกณฑ์การให้คะแนน

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ
 สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
 ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 วิชา การออกแบบสื่อดิจิทัล
 ประเภทวิชา () อุตสาหกรรม (✓) พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ () อุตสาหกรรมท่องเที่ยว
 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
 ระดับชั้น () ปวช. (✓) ปวส.
 (ฉบับปรับปรุง 2568)

ชื่อ/ทีม

ผู้เข้าแข่งขัน.....

ชื่อสถานศึกษา.....

ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน	
		1	0
1	บันทึกชิ้นงานเป็น .psd		
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	ออกแบบชิ้นงานตรงตามหัวข้อที่โจทย์กำหนดให้		
14	บันทึกเป็นชนิด .gif ได้ถูกต้อง		
15	ชิ้นงานมีการออกแบบที่ดึงดูดความน่าสนใจ		

ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน	
		1	0
16	องค์ประกอบภาพมีความสมดุล		
17	โทนสีของชิ้นงานเป็นแนวเดียวกัน		
18	ภาพที่ใช้ตัดต่อสามารถเข้ากันได้		
19	ออกแบบพื้นหลังเข้ากับภาพที่กำหนดให้		
20	มีการปรับแสงและเงารูปภาพ		
	รวมจำนวนข้อ	20	
	รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ * 5)	100	

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

10. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

การตัดสินผลการแข่งขัน/ประกวด กำหนดคะแนนเพื่อเป็นเกณฑ์มาตรฐานการตัดสิน ดังนี้

คะแนน 90.00 - 100 คะแนน เกียรติบัตรเหรียญทอง

คะแนน 80.00 - 89.99 คะแนน เกียรติบัตรเหรียญเงิน

คะแนน 70.00 - 79.99 คะแนน เกียรติบัตรเหรียญทองแดง

คะแนน 60.00 - 69.99 คะแนน เกียรติบัตรชมเชย

11. คณะกรรมการตัดสิน

ให้ใช้กรรมการจากหน่วยงานภายนอก ร่วมกับคณะกรรมการที่เจ้าภาพแต่งตั้ง

การศึกษาล้างคน
อาชีพะเอกชนสร้างชาติ