

เกณฑ์กติกาการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และกีฬา
 สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2568
 (ฉบับปรับปรุง 2568)



การศึกษาสร้างคน
 อาชีวเอกชนสร้างชาติ

ชื่อรายวิชาที่แข่งขัน โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ระดับชั้น (✓) ปวช. () ปวส.

ระเบียบการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ประเพณีวิชา บริหารธุรกิจ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
รายวิชา โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว
ระดับชั้น (✓) ปวช. () ปวส.
(ฉบับปรับปรุง 2568)

1.วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถออกแบบงาน Animation และสร้างสื่อต่าง ๆ โดยใช้โปรแกรม Adobe Animate ได้อย่างเหมาะสม

2.คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
- 2.2 เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

3. กติกาการแข่งขัน

- 3.1 ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าสอบใช้อุปกรณ์บันทึกข้อมูล
- 3.2 เมื่อผู้เข้าสอบออกจากแล้วไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบทุกกรณี

4. สมรรถนะรายวิชา

- 4.1 แสดงความรู้เกี่ยวกับการออกแบบ และกระบวนการสร้างภาพเคลื่อนไหวตามหลักการ
- 4.2 สร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปตามหลักการและกระบวนการ
- 4.3 ประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสร้างภาพเคลื่อนไหวให้เหมาะสมกับงานธุรกิจดิจิทัล

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 Animate

8. โจทย์ที่ใช้ในการแข่งขัน

จงสร้าง อนิเมชัน (Animation) ในหัวข้อ “ขั้นตอนฉีดวัคซีน” การฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 สามารถลดการแพร่ระบาด ลดความรุนแรงของอาการ และลดการเสียชีวิตได้ ดังนั้น วัคซีนจึงถือเป็นเครื่องมือสำคัญอย่างหนึ่งที่จะช่วยควบคุมการระบาดของโรค และช่วยปกป้องให้ผู้คนปลอดภัยจากโรคนี้อได้

คำสั่ง อนิเมชันโดยมีข้อกำหนดดังนี้

- 8.1 ขนาดชิ้นงาน 1280 x 720 pixel
- 8.2 เวลาในการแสดงผลไม่เกิน 1 นาที
- 8.3 ในอนิเมชันที่สร้างขึ้นจะต้องประกอบด้วย
 - 8.3.1 ภาพตัวละคร และภาพพื้นหลังที่วาดด้วยตนเอง
 - 8.3.2 Layer Mask เพื่อซ่อนบางส่วนของภาพ
 - 8.3.3. การเคลื่อนไหวต้องมีทั้ง 3 แบบ ดังนี้
 - 8.3.3.1. Frame by Frame
 - 8.3.3.2. Motion Tween
 - 8.3.3.3 Motion Guide
- 8.4 มีการสร้าง Symbol
- 8.5 การใช้ข้อความต้อง สั้น กระชับ สื่อถึงเนื้อหาที่สามารถอ่านเข้าใจได้โดยง่าย
- 8.6 มีการลงสีแบบ Solid , Linear Gradient, Radial Gradient
- 8.7 คำนวณโหลดข้อมูลและรูปภาพในการทำข้อสอบ <https://bit.ly/3zihiie>

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

9. เกณฑ์การให้คะแนน

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วิชา โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว

ประเภทวิชา () อุตสาหกรรม (☒) พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ () อุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ระดับชั้น (☒) ปวช. () ปวส.

(ฉบับปรับปรุง 2568)

ชื่อ/ทีม

ผู้เข้าแข่งขัน.....

ชื่อสถานศึกษา.....

ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน	
		1	0
1	ขนาดชิ้นงานถูกต้อง ขนาด 1280 x 720 pixel		
2	เวลาที่ใช้ไม่เกิน 1 นาที		
3	มีรูปภาพตัวละครที่วาดด้วยตนเอง		
4	มีการวาดภาพพื้นหลัง		
5	มีการลงสีแบบ Solid		
6	มีการลงสีแบบ Linear Gradient		
7	มีการลงสีแบบ Radial Gradient		
8	มีการสร้าง Symbol		
9	มีการทำอนิเมชันแบบ Frame By Frame		
10	มีการทำอนิเมชันแบบ Motion Tween		
11	มีการทำอนิเมชันแบบ Motion Guide		
12	มีการสร้าง Layer Mask		
13	ใช้สี ภาพวาดตัวละคร และ พื้นหลังมีความสอดคล้องกัน สวยงาม		
14	การเคลื่อนไหวแสดงได้อย่างราบรื่น		
15	มีการใช้ข้อความที่ สั้น กระชับ สื่อถึงเนื้อหาที่สามารถอ่านเข้าใจได้ง่าย		
16	การใช้สีข้อความตัดกับพื้นหลัง อ่านง่าย สวยตา		
17	รูปแบบตัวอักษร (Font) สามารถแสดงผลได้ถูกต้อง		
18	นำเสนอข้อมูลครบ 10 หัวข้อ		
19	สื่อสารได้น่าสนใจ สื่อถึงประโยชน์ในการคิดวิเคราะห์		
20	บันทึกไฟล์ 2 รูปแบบ (swf , fla)		
รวมจำนวนข้อ		20	
รวมคะแนน (จำนวนข้อที่ได้ X 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

