

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2565
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม

สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิชา ทักษะการใช้โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว
ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับ ปวช.

เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2565
ประเภท พาณิชยกรรม สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิชา ทักษะการใช้โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว ระดับ ปวช.

1.วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถออกแบบงาน Animation และสร้างสื่อต่าง ๆ โดยใช้โปรแกรม Adobe Animate CC 2019 ได้อย่างเหมาะสม

2. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
2. เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

-

3. รายละเอียดของการแข่งขัน

3.1 สมรรถนะรายวิชา

1. สร้าง แก์ไข และตกแต่งภาพ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปกราฟิก

3.2 งานที่กำหนด

1. รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
2. เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
3. บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

3.3 ทักษะการแข่งขัน

- 1 สร้างโดยใช้โปรแกรม Adobe Animate CC 2019
- 2 ตัดต่อภาพ
- 3 ปรับแต่งและแก์ไขภาพ
- 4 การเส้นโดยใช้ selection
- 5 การแต่งตัวอักษรและการกรุปข้อความ
- 6 การแต่งภาพโดยใช้สีต่าง ๆ
- 7 การบันทึกข้อมูลถูกต้อง

3.4 สิ่ง que ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

-

3.5 สิ่งที่เจ้าภาพต้องเตรียม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Adobe Animate CC 2019

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
อาชีพะเอกชนสร้างชาติ

เครื่องมือการประเมินการแข่งขันทักษะวิชาชีพ
การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2565
ประเภท พาณิชยกรรม สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิชา ทักษะการใช้โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว ระดับ ปวช. เวลา 3 ชั่วโมง
วันที่แข่งขัน.....สนามแข่งขัน.....

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

คำสั่ง อนิเมชันโดยมีข้อกำหนดดังนี้

1. ขนาดชิ้นงาน 1280 x 720 pixel
2. เวลาในการแสดงผลไม่เกิน 1 นาที
3. ในอนิเมชันที่สร้างขึ้นจะต้องประกอบด้วย
 - 3.1. ภาพตัวละคร และภาพพื้นหลังที่วาดด้วยตนเอง
 - 3.2. Layer Mask เพื่อซ่อนบางส่วนของภาพ
 - 3.3. การเคลื่อนไหวต้องมีทั้ง 3 แบบ ดังนี้
 - 3.3.1. Frame by Frame
 - 3.3.2. Motion Tween
 - 3.3.3. Motion Guide
 - 3.4. มีการสร้าง Symbol
 - 3.5. การใช้ข้อความต้อง สั้น กระชับ สื่อถึงเนื้อหาที่สามารถอ่านเข้าใจได้โดยง่าย
 - 3.6. มีการลงสีแบบ Solid , Linear Gradient, Radial Gradient

ดาวน์โหลดข้อมูลและรูปภาพในการทำข้อสอบ <https://bit.ly/3ziihie>

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2565
วิชา ทักษะการใช้โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว ระดับ ปวช.

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

สมรรถนะรายวิชา (ทักษะ)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
สร้าง แก๊ซ และ ตกแต่งภาพ โดยใช้ โปรแกรมสำเร็จรูป กราฟิก	ขนาดชิ้นงานถูกต้อง ขนาด 1280 x 720 pixel		
	เวลาที่ใช้ไม่เกิน 1 นาที		
	มีรูปภาพตัวละครที่วาดด้วยตนเอง		
	มีการวาดภาพพื้นหลัง		
	มีการลงสีแบบ Solid		
	มีการลงสีแบบ Linear Gradient		
	มีการลงสีแบบ Radial Gradient		
	มีการสร้าง Symbol		
	มีการทำอนิเมชันแบบ Frame By Frame		
	มีการทำอนิเมชันแบบ Motion Tween		
	มีการทำอนิเมชันแบบ Motion Guide		
	มีการสร้าง Layer Mask		
	ใช้สี ภาพวาดตัวละคร และ พื้นหลังมีความสอดคล้องกัน สวยงาม		
	การเคลื่อนไหวแสดงได้อย่างราบรื่น		
	มีการใช้ข้อความที่ สั้น กระชับ สื่อถึงเนื้อหาที่สามารถอ่านเข้าใจได้ โดยง่าย		
	การใช้ข้อความตัดกับพื้นหลัง อ่านง่าย สบายตา		
	รูปแบบตัวอักษร (Font) สามารถแสดงผลได้ถูกต้อง		
	นำเสนอข้อมูลครบ 10 หัวข้อ		
	สื่อสารได้น่าสนใจ สื่อถึงประโยชน์ในการฉีดวัคซีน		
	บันทึกไฟล์ 2 รูปแบบ (swf , fla)		
รวมจำนวนข้อ		20	
รวมคะแนน (จำนวนข้อที่ได้ x 5)		100	

หมายเหตุ ทำได้ = 1
ทำไม่ได้ = 0

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....ประธาน
(.....)



การศึกษาสร้างคน
อาชีพะเอกชนสร้างชาติ