

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2566



การศึกษาสรางคน อาชีวะเอกชนสรางชาติ

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

วิชา ทักษะประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม

ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับ ปวส.



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2566
ประเภท บริหารธุรกิจ สาขา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
วิชา ทักษะประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม ระดับ ปวส.

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CC2020, Adobe Premiere Pro CC2020, Adobe Animate CC2020, Corel VideoStudio Pro x5, After Effect และ โปรแกรมแปลงไฟล์เสียง Format Factory ในการสร้างสื่อประสมมัลติมีเดียได้

2. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
2. เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

-

3. รายละเอียดของการแข่งขัน

3.1 สมรรถนะรายวิชา

1. หลักการออกแบบสื่อประสม
2. พัฒนางานสื่อประสมตามกำหนด

3.2 งานที่กำหนด

1. รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
2. เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
3. บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

3.3 ทักษะการแข่งขัน

1. ออกแบบ story board อย่างเหมาะสม
2. การสร้าง infographic ตามหัวข้อที่กำหนด
3. การแทรกรูปภาพ
4. การแทรกเสียงบรรยายในการนำเสนอ
5. สร้างการนำเสนอในรูปแบบของ infographic โดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CC2020, Adobe Animate CC2020, Adobe Premiere Pro CC2020, Corel VideoStudio Pro x5, After Effect
6. บันทึกไฟล์เพื่อใช้งานกับโปรแกรมอื่น ๆ

3.4 สิ่งที่คุณเข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

-

3.5 สิ่งที่คุณเข้าแข่งขันต้องเตรียม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
2. ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟน
3. โปรแกรม Adobe Photoshop CC2020, Adobe Animate CC2020, Adobe Premiere Pro CC2020, Corel VideoStudio Pro x5, After Effect และโปรแกรมแปลงไฟล์เสียง Format Factory

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 2566

ประเภท บริหารธุรกิจ สาขา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

วิชา ทักษะประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม ระดับ ปวส. เวลา 4 ชั่วโมง

วันที่แข่งขัน.....สนามแข่งขัน.....

คำสั่ง ผู้แข่งขันทุกทีมจะต้องสร้างวิดีโอนำเสนอในหัวข้อเรื่อง MV เพลงชาติไทย โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ฉากตอนต้น ให้ผู้แข่งขันออกแบบธงชาติเป็นทำ Animation ธงเคลื่อนไหว 5 วินาที ด้วยโปรแกรม After Effect หรือ Animate
2. ฉากที่ 2 ให้ผู้แข่งขัน อัดเสียง

“ธงชาติและเพลงชาติไทย เป็นสัญลักษณ์ของความเป็นไทย

เราจงร่วมใจกันยืนตรงเคารพธงชาติ ด้วยความภาคภูมิใจในเอกราช

และความเสียสละของบรรพบุรุษไทย”

โดยฉากที่2 นี้มีพื้นหลังของฉากนี้ให้ออกแบบภาพด้วย Photoshop มาเป็นพื้นหลัง และให้มีข้อความเลื่อนขึ้นมาจากด้านล่างขึ้นไปด้านบน

3. ฉากที่ 3 ให้นำภาพ,คลิปวิดีโอ,ข้อความและเสียงประกอบนำไปตัดต่อด้วยโปรแกรม Adobe Premiere หรือ โปรแกรมตัดต่อที่เตรียมไว้ เรียงจนจบเพลงชาติ
4. ภาพวิดีโอที่นำมาต่อกันต้องใส่ Transition ทุกจุดที่มีการต่อ
5. ฉากที่ 3 จะต้องมีเนื้อเพลงชาติแสดงตรงกับคำร้องทั้งเพลง
6. เนื้อเพลงชาติจะต้องทำแถบสีวิ่งตามคำร้องทั้งเพลง
7. ฉากจบตอนท้ายเพลง ให้แสดงภาพ 1 ภาพที่ออกแบบด้วย Photoshop 1 ภาพ
8. ในการตัดต่อ จะต้องมีการนำวัตถุ มาเรียงเป็น 4 เฟรม บนซ้าย บนขวา ล่างซ้าย ล่างขวา
9. ในการตัดต่อจะต้องมีฉากวิดีโอ 1 ฉากที่มีการทำ Slow motion
10. ในการตัดต่อจะต้องมีการทำ sensor 1 ฉาก
11. ให้กำหนดขนาดวิดีโอที่ทำเสร็จมีขนาด 720 p
12. ชนิดวิดีโอ MP4
13. วิดีโอไม่เกิน 2 นาที

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

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
 สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2566
 วิชา ทักษะประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม ระดับ ปวส.

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

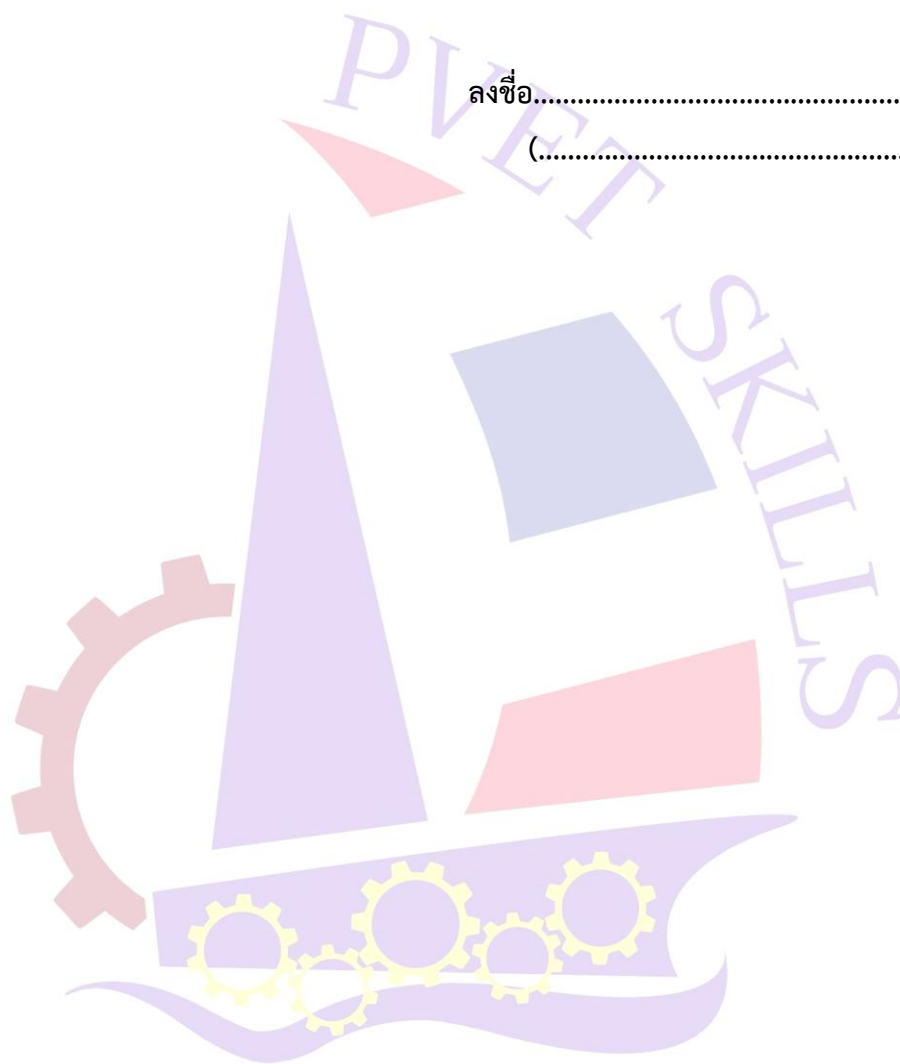
สมรรถนะรายวิชา (ทักษะ)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
หลักการออกแบบสื่อ ประสม	ฉากตอนต้น ทำ Animation ะงเคลื่อนไหว 5 วินาที ด้วยโปรแกรม After Effect หรือ Animate		
พัฒนางานสื่อประสม ตามกำหนด	ฉากที่2 มีการอัดเสียงจากผู้เข้าแข่งขันครบถ้วน		
	ฉากที่2 นี้มีพื้นหลังของฉากที่ออกแบบภาพด้วย Photoshop มาเป็น พื้นหลัง		
	ฉากที่2 มีข้อความเลื่อนขึ้นมาจากด้านล่างขึ้นไปด้านบน		
	ฉากที่3 ได้นำภาพ,คลิปวิดีโอ,ข้อความและเสียงประกอบ เรียงจนจบ เพลงชาติ		
	ใส่ Transition ทุกจุด		
	ฉากที่ 3 มีเนื้อเพลงชาติแสดงตรงกับคำร้องทั้งเพลง		
	เนื้อเพลงชาติมีแถบสีวิ่งตามคำร้องทั้งเพลง		
	ฉากจบตอนท้ายเพลง แสดงภาพ 1 ภาพที่ออกแบบด้วย Photoshop		
	มี1จุดที่มีการนำวัตถุ มาเรียงเป็น 4 เฟรม		
	มีฉากวิดีโอ 1 ฉากที่มีการทำ Slow motion		
	มีการทำ sensor 1 ฉาก		
	กำหนดขนาดวิดีโอที่ทำเสร็จมีขนาด 720 p		
	ชนิดวิดีโอ MP4		
วิดีโอไม่เกิน 2 นาที			
รวมจำนวนข้อ		15	
รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ x 10) / 1.5)		100	

หมายเหตุ ทำได้ = 1
 ทำไม่ได้ = 0

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....ประธาน
(.....)



การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ