

เกณฑ์กติกาการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และกีฬา
 สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2568
 (ฉบับปรับปรุง 2568)



การศึกษাসรางคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ชื่อรายวิชาที่แข่งขัน การตัดต่อภาพวิดีโอทัศนศิลป์และวิชวลเอฟเฟกต์
 ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ
 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
 ระดับชั้น () ปวช. (✓) ปวส.

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

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถใช้โปรแกรม Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro, Adobe Animate, Corel VideoStudio Pro , After Effect และ โปรแกรมแปลงไฟล์เสียง Format Factory ในการสร้างสื่อประสม มัลติมีเดียได้

2. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
- 2.2 เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

3. กติกาการแข่งขัน

- 3.1 ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าสอบใช้อุปกรณ์บันทึกข้อมูล
- 3.2 เมื่อผู้เข้าสอบออกจากแล้วไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบทุกกรณี

4. สมรรถนะรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการคิดสร้างสรรค์ทางธุรกิจดิจิทัล องค์ประกอบ และรูปแบบของสื่อดิจิทัล เทคนิคการสร้างสรรค์สื่อข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว เสียง วิดีโอ ตามแนวคิด กลยุทธ์ เนื้อหาและการออกแบบให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ทางธุรกิจดิจิทัล ผลิตสื่อสร้างสรรค์ทางธุรกิจ โดยใช้เครื่องมือดิจิทัลให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของธุรกิจดิจิทัลที่กำหนด

5. วิธีดำเนินการสอบ

- 5.1 รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
- 5.2 เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
- 5.3 บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

6. สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง (ถ้ามี)

- 6.1 ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟน

7. สิ่งที่เจ้าภาพจัดเตรียมให้ (ถ้ามี)

- 7.1 เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
- 7.2 โปรแกรม Adobe Photoshop, Adobe Animate, Adobe Premiere Pro , Corel VideoStudio Pro, After Effect และโปรแกรมแปลงไฟล์เสียง Format Factory , โปรแกรมบันทึกเสียง Windows Voice Recorder

8. โจทย์ที่ใช้ในการแข่งขัน

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”
โดยฉากที่ 2 นี้มีพื้นหลังของฉากนี้ให้ออกแบบภาพด้วย Photoshop มาเป็นพื้นหลัง และให้มีข้อความเลื่อนขึ้นมาจาก
ด้านล่างขึ้นไปด้านบน
3. ฉากที่ 3 ให้นำภาพ คลิปวิดีโอ ข้อความ และเสียงประกอบนำไปตัดต่อด้วยโปรแกรม Adobe Premiere หรือ
โปรแกรมตัดต่อที่เตรียมไว้ เรียงจนจบเพลงชาติ
4. ภาพวิดีโอที่นำมาต่อกันต้องใส่ Transition ทุกจุดที่มีการต่อ
5. ฉากที่ 3 จะต้องมีย่อเพลงชาติแสดงตรงกับคำร้องทั้งเพลง
6. เนื้อเพลงชาติจะต้องทำแถบสีวิ่งตามคำร้องทั้งเพลง
7. ฉากจบตอนท้ายเพลง ให้แสดงภาพ 1 ภาพที่ออกแบบด้วย Photoshop 1 ภาพ
8. ในการตัดต่อ จะต้องมีย่อจุดที่มีการนำวัตถุ 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>

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

9. เกณฑ์การให้คะแนน

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

ชื่อ/ทีม

ผู้เข้าแข่งขัน.....

ชื่อสถานศึกษา.....

ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน	
		1	0
1	ฉากตอนต้น ทำ Animation ชงเคลื่อนไหว 5 วินาที ด้วยโปรแกรม After Effect หรือ Animate		
2	ฉากที่ 2 มีการอัดเสียงจากผู้เข้าแข่งขันครบถ้วน		
3	ฉากที่ 2 นี้มีพื้นหลังของฉากที่ออกแบบภาพด้วย Photoshop มาเป็นพื้นหลัง		
4	ฉากที่ 2 มีข้อความเลื่อนขึ้นมาจากด้านล่างขึ้นไปด้านบน		
5	ฉากที่ 3 ได้นำภาพ, คลิปวิดีโอ, ข้อความและเสียงประกอบ เรียงจนจบเพลงชาติ		
6	ใส่ Transition ทุกจุด		
7	ฉากที่ 3 มีเนื้อเพลงชาติแสดงตรงกับคำร้องทั้งเพลง		
8	เนื้อเพลงชาติมีแถบสีวิ่งตามคำร้องทั้งเพลง		
9	ฉากจบตอนท้ายเพลง แสดงภาพ 1 ภาพที่ออกแบบด้วย Photoshop		
10	มี 1 จุดที่มีการนำวัตถุ มาเรียงเป็น 4 เฟรม		
11	มีฉากวิดีโอ 1 ฉากที่มีการทำ Slow motion		
12	มีการทำ sensor 1 ฉาก		
13	กำหนดขนาดวิดีโอที่ทำเสร็จมีขนาด 720 p		
14	ชนิดวิดีโอ MP4		
15	วิดีโอไม่เกิน 2 นาที		
รวมจำนวนข้อ		15	
รวมคะแนน 100 คะแนน ((จำนวนข้อที่ได้ x 10) / 1.5)		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



การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ