

เกณฑ์กติกาการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2568
(ฉบับปรับปรุง 2568)



การศึกษাসรางคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ชื่อรายวิชาที่แข่งขัน โปรแกรมมัลติมีเดีย

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ระดับชั้น (✓) ปวช. () ปวส.

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

1.วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

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

2.คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
- 2.2 เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

3. กติกาการแข่งขัน

- 3.1 ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าสอบใช้อุปกรณ์บันทึกข้อมูล
- 3.2 เมื่อผู้เข้าสอบออกจากแล้วไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบทุกกรณี

4. สมรรถนะรายวิชา

- 4.1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการสร้างสื่อมัลติมีเดีย และหลักการออกแบบโครงร่างเรื่องราว (Story Board) ตามหลักการ
- 4.2. สร้างสื่อมัลติมีเดียด้วยโปรแกรมมัลติมีเดียตามหลักการและกระบวนการ
- 4.3. ประยุกต์ใช้โปรแกรมมัลติมีเดียในงานธุรกิจดิจิทัล

5. วิธีดำเนินการสอบ

- 5.1 รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
- 5.2 เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
- 5.3 บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่ สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

6. สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง (ถ้ามี)

- 6.1 ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟน

7. สิ่งที่เจ้าภาพจัดเตรียมให้ (ถ้ามี)

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

8. โจทย์ที่ใช้ในการแข่งขัน

คำสั่ง ผู้แข่งขันทุกทีมจะต้องสร้างวิดีโอนำเสนอในหัวข้อเรื่อง “สัตว์โลกน่ารัก” โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สร้างไฟล์ที่รูปแบบ H.264 ความละเอียด HDV 720p 30
2. ไฟล์วิดีโอมีระยะเวลา 3.30 นาที และภายในวิดีโอไม่มีขอบดำทั้ง 4 ด้าน
3. มีการใส่ Effect Transition ในการเปลี่ยนฉากทุกครั้ง
4. ให้ผู้เข้าแข่งขันนำเสนอข้อมูลของสัตว์ที่กำหนดให้ครบทั้ง 14 ชนิด
5. ในฉากเริ่มต้นของวิดีโอผู้เข้าแข่งขันจะต้องอัดเสียงพูดว่า “สัตว์โลกน่ารัก”
6. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องอัดเสียงชื่อเรียกของสัตว์แต่ละชนิด ลงประกอบในวิดีโอแต่ละช่วงด้วย
7. ผู้เข้าแข่งขันนำภาพสัตว์แต่ละชนิดที่มีให้ ใส่ในวิดีโอให้ครบทั้ง 14 ชนิด
8. ไฟล์วิดีโอจะต้องประกอบด้วย
 - 8.1 ไฟล์ภาพ (ใส่ช่วงไหนก็ได้)
 - 8.2 ไฟล์วิดีโอที่สร้างด้วย Animateหรือ After Effect (ใส่ช่วงไหนก็ได้) ไม่น้อยกว่า 10 วินาที
 - 8.3 ไฟล์ Video และ Music เพลงประกอบ
 - 8.4 ข้อความประกอบวิดีโอ
 - 8.5 เสียงพากย์ในการนำเสนอ (อัดเอง)
9. นามสกุลไฟล์ที่บันทึกต้องเป็น .mp4

ดาวน์โหลดข้อมูลและรูปภาพในการทำข้อสอบ <https://bit.ly/3pO74TG>

การศึกษาสรางคน
อาชีวะเอกชนสรางชาติ

9. เกณฑ์การให้คะแนน

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

ชื่อ/ทีม

ผู้เข้าแข่งขัน.....

ชื่อสถานศึกษา.....

ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน	
		1	0
1	ฉากเริ่มต้นมีเสียงผู้แข่งขันพูดว่า “สวัสดีโลกน่ารัก”		
2	ออกแบบ Intro ชื่อเรื่องได้ดึงดูดน่าสนใจ		
3	มีเสียงผู้เข้าแข่งขันพูดชื่อสัตว์ทั้ง 14 ชนิด		
4	ภายในวิดีโอไม่มีข้อบกพร่องทั้ง 4 ด้าน		
5	มี Effect Transition ในการเปลี่ยนฉากทุกครั้ง		
6	นำเสนอข้อมูลของสัตว์ที่กำหนดให้ครบทั้ง 14 ชนิด		
7	นำภาพสัตว์แต่ละชนิดที่มีให้ใส่ในวิดีโอให้ครบทั้ง 14 ชนิด		
8	เนื้อหาข้อมูลของสัตว์อ่านง่าย		
9	รูปแบบ Font ของเนื้อหาสวยงาม		
10	ไฟล์ที่สร้างด้วย Animate / After Effect มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 วินาที		
11	มีเสียงเพลงประกอบ		
12	เลือกใช้เสียงเพลงประกอบได้เหมาะสม		
13	กำหนดขนาดวิดีโอที่ทำเสร็จมีขนาด 720P 30		
14	บันทึกวิดีโอในรูปแบบ MP4		
15	วิดีโอมีระยะเวลา 3.30 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