

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2565
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ประเภทวิชา พาณิชยกรรม

สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิชา ทักษะโปรแกรมมัลติมีเดีย

ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับ ปวช.



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

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CC2019, Adobe Animate CC2019, Adobe Premiere Pro CC2019, 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. ปฏิบัติการผลิตสื่อมัลติมีเดียในงานอาชีพ

3.2 งานที่กำหนด

1. รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
2. เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
3. บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

3.3 ทักษะการแข่งขัน

1. ออกแบบตามหัวข้อที่กำหนด
2. การใส่ข้อความประกอบ VDO
3. การแทรก VDO, Music ประกอบในการทำการนำเสนอ
4. สร้างการนำเสนอในรูปแบบ VDO โดยใช้โปรแกรม Premiere Pro CS6, Adobe Photoshop CS6, Adobe After Effect CS6, Final cut
5. การแทรกรูปภาพ
6. การแทรกเสียงบรรยายในการนำเสนอ
7. บันทึกไฟล์เพื่อใช้งานกับโปรแกรมอื่น ๆ

3.4 สิ่งและผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

- ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟน

3.5 สิ่งที่เจ้าภาพต้องเตรียม

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
2. ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟน
3. โปรแกรม Adobe Photoshop CC2019, Adobe Animate CC2019, Adobe Premiere Pro CC2019, 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 2565
ประเภท พาณิชยกรรม สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิชา ทักษะโปรแกรมมัลติมีเดีย ระดับ ปวช. เวลา 4 ชั่วโมง

วันที่แข่งขัน.....สนามแข่งขัน.....

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>

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

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

ชื่อ/ทีมผู้เข้าแข่งขัน.....

ชื่อสถานศึกษา.....

สมรรถนะรายวิชา (ทักษะ)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
ปฏิบัติการผลิตสื่อ มัลติมีเดียในงาน อาชีพ	ฉากเริ่มต้นมีเสียงผู้แข่งขันพูดว่า “สัตว์โลกน่ารัก”		
	ออกแบบ Intro ชื่อเรื่องได้ดึงดูดน่าสนใจ		
	มีเสียงผู้เข้าแข่งขันพูดชื่อสัตว์ทั้ง 14 ชนิด		
	ภายในวิดีโอไม่มีขอบดำทั้ง 4 ด้าน		
	มี Effect Transition ในการเปลี่ยนฉากทุกครั้ง		
	นำเสนอข้อมูลของสัตว์ที่กำหนดให้ครบทั้ง 14 ชนิด		
	นำภาพสัตว์แต่ละชนิดที่มีให้ ใส่ในวิดีโอให้ครบทั้ง 14 ชนิด		
	เนื้อหาข้อมูลของสัตว์อ่านง่าย		
	รูปแบบ Font ของเนื้อหาสวยงาม		
	ไฟล์ที่สร้างด้วย Animate / After Effect มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 วินาที		
	มีเสียงเพลงประกอบ		
	เลือกใช้เสียงเพลงประกอบได้เหมาะสม		
	กำหนดขนาดวิดีโอที่ทำเสร็จมีขนาด 720P 30		
	บันทึกวิดีโอในรูปแบบ MP4		
	วิดีโอมีระยะเวลา 3.30 นาที		
รวมจำนวนข้อ		15	
รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ x 10 / 1.5)		100	

หมายเหตุ ทำได้ = 1

ทำไม่ได้ = 0

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....ประธาน
(.....)