

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ชื่อวิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์

ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ระเบียบการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ
วิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์ ระดับ ปวส.

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถออกแบบงานกราฟิกโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CS6 ได้อย่างเหมาะสม

2. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 เป็นนักเรียน นักศึกษา ระบบปกติ หรือระบบทวิภาคี(ไม่เป็นพนักงานประจำบริษัท)ของสถานศึกษา ที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนเอกชน ประเภทอาชีวศึกษาโดยกำหนดอายุไม่เกิน 25 ปี และได้ลงทะเบียนเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.), หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสถานศึกษาดังกล่าวไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน
- 2.2 นักเรียน-นักศึกษาทุกคนมีสิทธิ์สมัครเข้าแข่งขัน/ประกวดตามระดับการศึกษานั้น ๆ โดยไม่มีการแยกสาขาวิชา
- 2.3 สถานศึกษาคัดเลือกนักเรียน นักศึกษาเข้าแข่งขัน/ประกวดในระดับการศึกษานั้น ๆ รายวิชาละไม่เกิน 5 คน สำหรับประเภทบุคคล และไม่เกิน 3 ทีมสำหรับประเภททีมหรือตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในแต่ละประเภท
- 2.4 นักเรียนนักศึกษาจะสมัครเข้าแข่งขันประเภททักษะวิชาชีพ สาขาวิชาใดก็ได้โดยมีสิทธิ์เข้าแข่งขัน 1 รายวิชานั้น
- 2.5 นักเรียนนักศึกษา ที่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในรายวิชา ของปีการศึกษาที่ผ่านมา ไม่มีสิทธิ์เข้าแข่งขันในรายวิชาเดิม

3. หลักฐานการรับสมัคร

- 3.1 สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษาเซ็นสำเนาถูกต้อง SCAN เข้ามาในระบบ
- 3.2 รูปถ่ายใส่ชุดเครื่องแบบของวิทยาลัยที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน ขนาด 1 นิ้ว หรือ 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป Add เพิ่มเข้ามาในแบบฟอร์มรับสมัคร

4. ขั้นตอนการปฏิบัติในการเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาชีพ

- 4.1 ดูรายละเอียดการแข่งขันทางเว็บไซต์ www.vr-centre.net เนื้อหาและหลักเกณฑ์การให้คะแนนแต่ละรายวิชา **วันอังคาร ที่ 24 ธันวาคม 2562**
- 4.2 ส่งรายชื่อคณะกรรมการคุมห้องสอบและตรวจข้อสอบกรรมการร่วมตัดสินระดับละ 1 คน ต่อรายวิชา **ภายในวันศุกร์ที่ 3 มกราคม 2563**
- 4.3 ส่งใบสมัครผู้เข้าแข่งขัน ทาง www.vr-centre.net **ภายในวันศุกร์ที่ 10 มกราคม 2563**

- 4.4 ส่งเงินค่าสมัครผู้เข้าแข่งขัน ภายในวันศุกร์ ที่ 10 มกราคม 2563
 โดยโอนเงินค่าสมัครเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาหนองตำลึง
 ชื่อบัญชีนายรณชัย นาสวน เลขที่บัญชี 678-8-02337-9
 ระดับชาติคนละ 50 บาท

5. กติกาการแข่งขัน/การประกวด

- 5.1 ผู้เข้าแข่งขัน รายงานตัว ณ สถานที่แข่งขันก่อนเวลาแข่งขัน 30 นาที พร้อมแสดงบัตร
 ประจำตัวนักศึกษา หรือ บัตรประจำตัวประชาชน กรณีไม่มีบัตรต้องมีหนังสือรับรอง
 จากผู้บริหารสถานศึกษา
- 5.2 สถานศึกษามีสิทธิ์ส่งนักศึกษาเข้าแข่งขันประเภทบุคคลวิชาละไม่เกิน 5 คน
 ประเภททีมได้ไม่เกิน 3 ทีม
- 5.3 เข้าแข่งขัน ต้องมีรายชื่อตามใบสมัครเท่านั้น ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง ต้องแจ้งวิทยาลัยเจ้าภาพ
 ภายในวันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม 2563 โดยมีหนังสือรับรองจากผู้บริหารสถานศึกษา
- 5.4 เข้าแข่งขัน ต้องชำระเงินค่าสมัครระดับชาติ คนละ 50 บาท
- 5.5 การแข่งขันจะเรียงตามลำดับ การจับฉลากในวันรายงานตัว
- 5.6 เมื่อถึงเวลาแข่งขัน คณะกรรมการเรียกทีมเข้าแข่งขันให้ผู้แข่งขันรายงานตัวต่อคณะกรรมการ
 ทันที หากเวลาผ่านไป 5 นาที ไม่รายงานตัว / เข้าประจำที่ ถือว่าวิทยาลัยนั้นสละสิทธิ์ไม่เข้า
 แข่งขัน
- 5.7 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6. สิ่งที่เจ้าภาพจัดเตรียมให้

- 6.1 เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
 6.2 โปรแกรม Adobe Photoshop CS6

7. ขั้นตอนการแข่งขัน

- 7.1 รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
 7.2 เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
 7.3 บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่
 สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

8. เกณฑ์การตัดสิน ทุกประเภทวิชา/รายวิชา

คะแนน	90 ขึ้นไป	เกียรตินิยมตรีคุณวุฒิ
คะแนน	80.00-89.99	เกียรตินิยมตรีคุณวุฒิ
คะแนน	70.00-79.99	เกียรตินิยมตรีคุณวุฒิ
คะแนน	60.00-69.99	เกียรตินิยมตรีคุณวุฒิ

9. ค่าสมัคร

9.1 คนละ 50 บาท

10. ดูตารางการแข่งขันที่ www.vr-centre.net วันอังคาร ที่ 14 มกราคม 2563

11. ผู้ประสานงานการแข่งขัน

อ.สุทิน พยนต์เลิศ	มือถือ	089-092-8454
อ.นาตยา สมบูรณ์กุล	มือถือ	084-209-8436
อ.เอ็นดู ชาญชิต	มือถือ	086-374-1923

12. Line กลุ่มการแข่งขัน



<http://line.me/R/ti/g/ozvxmZB1BY>

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์
 สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ
 สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ฯ
 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 วิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์ ระดับ ปวส. เวลา 3 ชั่วโมง
 วันที่แข่งขัน 28-29 มกราคม 2563
 สนามสอบ วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

คำชี้แจง

ให้นักศึกษาใช้โปรแกรม Photoshop CS6 ทำการออกแบบภาพเคลื่อนไหวเพื่อโฆษณา ในหัวข้อ
 “อาหารไทยสู่ครัวโลก”

คำสั่ง

1. สร้างไฟล์ภาพเคลื่อนไหว ขนาด 600 x 500 Resolution = 72 pixels/inch
2. บันทึกไฟล์ชื่อ banner ตามด้วยหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ บันทึกเป็นไฟล์ชนิด .psd และ .gif
3. ให้นักศึกษาออกแบบภาพเคลื่อนไหว ในหัวข้อ “อาหารไทยสู่ครัวโลก”
4. เลือกใช้รูปภาพที่กำหนดให้เท่านั้นในการออกแบบตามความเหมาะสม
5. มีการใช้เครื่องมือในการตัดภาพ
6. มีการใช้เครื่องมือในการวาดวัตถุ
7. มีการปรับรูปทรงของ Object
8. มีการ Mask ภาพ
9. การปรับขนาดภาพ
10. มีการสร้างเส้น ตัวอักษร และข้อความ
11. มีการกำหนดสีสีน ได้อย่างสวยงาม
12. มีการใช้ Filter ในการตกแต่งภาพ
13. มีการสร้างภาพ Animation
14. บันทึก save for web ได้ถูกต้อง

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ

สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย

ในพระราชูปถัมภ์ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วิชา ทักษะเทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์ ระดับ ปวส. เวลา 3 ชั่วโมง

หมายเลขผู้เข้าแข่งขัน.....

หมายเลขเครื่องผู้เข้าแข่งขัน.....

ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน		
		1	0	ตัวคูณ
1	บันทึกชิ้นงานทั้ง .psd			5
2	กำหนดความละเอียดภาพได้ถูกต้อง			
3	กำหนดขนาดภาพได้ถูกต้อง			
4	ใช้เครื่องมือในการตัดภาพได้			
5	ใช้เครื่องมือในการวาดวัตถุได้			
6	มีการปรับรูปร่างของ Object			
7	มีการ Mask ภาพ			
8	มีการปรับขนาดภาพ			
9	มีการสร้าง เส้น ตัวอักษร และข้อความ			
10	มีการใช้สี ได้อย่างสวยงาม			
11	มีการใช้ Filter ในการตกแต่งภาพ			
12	มีการสร้างการเคลื่อนไหว			
13	ชิ้นงานมีความคิดสร้างสรรค์			
14	บันทึก save for web เป็นชนิด .gif ได้ถูกต้อง			
15	ชิ้นงานมีการออกแบบที่ดึงดูดความน่าสนใจ			
16	องค์ประกอบภาพมีความสมดุล			
17	โทนสีของชิ้นงานเป็นแนวเดียวกัน			
18	ภาพที่ใช้ตัดต่อสามารถเข้ากันได้			
19	ออกแบบพื้นหลังเข้ากับภาพที่กำหนดให้			
20	มีการปรับแสงและเงารูปภาพ			
รวมจำนวนข้อ				20
รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ x 5)				100

หมายเหตุ ทำได้ = 1

ทำไม่ได้ = 0

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)