

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



ประเภทวิชา พาณิชยกรรม
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ชื่อวิชา ทักษะโปรแกรมกราฟิก
ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ระเบียบการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ
วิชา ทักษะโปรแกรมกราฟิก ระดับ ปวช.

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถออกแบบงานกราฟิกโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop CS6 ได้อย่างเหมาะสม

2. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 เป็นนักเรียน นักศึกษาระบบปกติ หรือระบบทวิภาคี (ไม่เป็นพนักงานประจำบริษัท) ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและได้ลงทะเบียนเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิทยกเว้นนักเรียน นักศึกษาทวิศึกษา และเทียบโอนความรู้และประสบการณ์งานอาชีพ
- 2.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องไม่เคยได้รับรางวัลชนะเลิศระดับชาติ ในรายวิชานี้มาก่อน
- 2.3 ยื่นหลักฐานการสมัครตามแบบฟอร์มที่กำหนด และลงทะเบียนเข้าร่วมประกวด แข่งขัน
- 2.4 หากมาช้าเกิน 15 นาทีนับจากการเริ่มแข่งขัน ถือว่าไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน

3. กติกาการแข่งขัน

- 3.1 ผู้เข้าแข่งขัน รายงานตัว ณ สถานที่แข่งขันก่อนเวลาแข่งขัน 30 นาที พร้อมแสดงบัตรประจำตัวนักศึกษา หรือ บัตรประจำตัวประชาชนกรณีไม่มีบัตร ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้บริหารสถานศึกษา
- 3.2 สถานศึกษามีสิทธิ์ส่งนักเรียน นักศึกษาเข้าแข่งขันไม่เกิน 2 คน
- 3.3 ผู้เข้าแข่งขัน ต้องมีรายชื่อตามใบสมัครเท่านั้นถ้ามีการเปลี่ยนแปลงต้องแจ้งวิทยาลัยเจ้าภาพทราบก่อนการแข่งขัน 1 วัน โดยมีหนังสือรับรองจากผู้บริหารสถานศึกษา
- 3.4 การแข่งขันจะเรียงตามลำดับ การจับฉลากในวันรายงานตัว
- 3.5 เมื่อถึงเวลาแข่งขันคณะกรรมการเรียกทีมเข้าแข่งขันให้ผู้แข่งขันรายงานตัวต่อคณะกรรมการทันที หากเวลาผ่านไป 15 นาที ไม่รายงานตัว / เข้าประจำที่ถือว่าวิทยาลัยนั้นสละสิทธิ์ ไม่เข้าแข่งขัน การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. สมรรถนะรายวิชา

ใช้โปรแกรมกราฟิกในการสร้าง ตกแต่งภาพกราฟิก และจัดการแฟ้มภาพกราฟิก

5. วิธีดำเนินการสอบ

- 5.1 รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
- 5.2 เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
- 5.3 บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

6. สิ่ง que ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง (ถ้ามี)

7. สิ่งที่ใช้ภาพจัดเตรียมให้

- 7.1 เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
- 7.2 โปรแกรม Adobe Photoshop CS6

8. โจทย์ที่ใช้ในการแข่งขัน (ใบงาน,ขอบเขตของข้อสอบ)

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ฯ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
วิชา ทักษะโปรแกรมกราฟิก ระดับ ปวช. เวลา 3 ชั่วโมง
วันที่แข่งขัน

สนามสอบ

- คำสั่ง**
1. สร้างขนาดไฟล์ขนาด A4 , 800 * 1200, Resolution = 100 pixels/inch, background = white
 2. กำหนดชนิดสีในรูปแบบ CMYK
 3. บันทึกงานทั้งรูปแบบ .PSD และ .JPG
 4. ให้ผู้เข้าแข่งขันออกแบบผลงานในหัวข้อ “ขนมไทย งดงามอย่างไทย”
 5. เลือกใช้รูปภาพที่กำหนดให้เท่านั้น ออกแบบตามความเหมาะสม
 6. มีการใช้เครื่องมือ Rectangle ประกอบ
 7. มีการใช้เทคนิค Mask ภาพ
 8. มีการใช้เทคนิค Filter ภาพ
 8. ปรับแต่งโทนสีภาพ แสงและเงาของรูปภาพ
 9. ออกแบบตัวอักษรพร้อม Stock ในชิ้นงาน
 10. มีข้อความที่กำหนดให้ในชิ้นงาน

เนื้อหาข้อความ

1. ขนมไทย งดงามอย่างไทย
2. เอกลักษณ์ด้านวัฒนธรรมของความเป็นไทย
3. งดงามวิจิตร ละเอียดย่อน รสชาติอร่อย

ดาวน์โหลดข้อมูลและรูปภาพในการทำข้อสอบ <http://gg.gg/fzau3>

9. เกณฑ์การให้คะแนน

- 9.1 ตรวจให้คะแนนตามหัวข้อ 25 หัวข้อในใบให้คะแนน ถ้าดำเนินการตามที่สั่งให้ 1 คะแนน
ดำเนินการไม่ครบถ้วนหรือไม่ดำเนินการให้ 0 คะแนน
- 9.2 นำคะแนนแต่ละข้อคูณด้วยค่าน้ำหนัก ได้คะแนนรวมเป็น 100 คะแนน

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
อาชีวะสร้างชาติ

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ
สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์ฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
วิชา ทักษะโปรแกรมกราฟิก ระดับ ปวช. เวลา 3 ชั่วโมง

หมายเลขผู้เข้าแข่งขัน.....

หมายเลขเครื่องผู้เข้าแข่งขัน.....

ลำดับ ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน		
		1	0	ตัวคูณ
1	บันทึกชิ้นงานทั้ง .PSD และ .JPG			4
2	กำหนดความละเอียดภาพได้ถูกต้อง			
3	กำหนดขนาดกระดาษได้ถูกต้อง			
4	กำหนดชนิดสีชิ้นงานในรูปแบบ CMYK			
5	มีข้อความครบถ้วนที่โจทย์กำหนด			
6	มีการใช้ Stock กับข้อความ			
7	มีการออกแบบตัวอักษรข้อความ			
8	ข้อความเนื้อหาอ่านออกง่าย			
9	มีการใช้สร้างเส้น / Rectangle ในภาพชิ้นงาน			
10	มีการใช้เทคนิค Mask ภาพ			
11	สามารถ Mask ภาพได้สวยงาม			
12	มีการใช้เทคนิค Filter ภาพ			
13	ใช้เครื่องมือสร้างชิ้นงานได้ถูกต้องตามประเภทของเครื่องมือ			
14	การตัดต่อภาพมีความเรียบเนียน			
15	มีการใช้เครื่องมือ Selection ในการตัดต่อภาพ			
16	ภาพที่ใช้ตัดต่อสามารถเข้ากันได้			
17	มีการปรับขนาดภาพในชิ้นงาน			
18	ออกแบบพื้นหลังเข้ากับภาพที่กำหนดให้			
19	มีการปรับแต่งสีรูปภาพ			
20	มีการรับแสงและเงารูปภาพ			
21	องค์ประกอบภาพมีความสมดุล			
22	โทนสีของชิ้นงานเป็นแนวเดียวกัน		4	
23	ชิ้นงานมีการออกแบบที่ดึงดูดความน่าสนใจ			
24	ชิ้นงานมีการออกแบบที่สร้างสรรค์แปลกใหม่			
25	ชิ้นงานมีการออกแบบเสร็จภายในเวลาที่กำหนด			
รวมจำนวนข้อ				25
รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ x 4)				100

หมายเหตุ ทำได้ = 1
ทำไม่ได้ = 0

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)



การศึกษาสร้างคน
อาชีวะสร้างชาติ