

เกณฑ์กติกาการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และกีฬา
สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2568
(ฉบับปรับปรุง 2568)



การศึกษาสร้างคน อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

ชื่อรายวิชาที่แข่งขัน การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
ระดับชั้น () ปวช. (☒) ปวส.

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

1.วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ที่มีเกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ และอินเทอร์เน็ต ตลอดจน HTML ในการสร้างเว็บเพจ (WEB PAGE) เพื่อพัฒนาการออกแบบระบบการขายสินค้าออนไลน์

2.คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
- 2.2 เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชาในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

3. กติกาการแข่งขัน

- 3.1 ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าสอบใช้อุปกรณ์บันทึกข้อมูล
- 3.2 เมื่อผู้เข้าสอบออกจากแล้วไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบทุกกรณี

4. สมรรถนะรายวิชา

- 4.1 ประมวลความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ตามหลักการ
- 4.2 พัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในงานธุรกิจ
- 4.3 ประยุกต์ใช้ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในงานธุรกิจ

5. วิธีดำเนินการสอบ

- 5.1 รายงานตัวเพื่อรับทราบห้องสอบและรหัสในการบันทึกข้อมูล
- 5.2 เข้าห้องสอบพร้อมกับจับฉลากหมายเลขเครื่องที่นั่งสอบ
- 5.3 บันทึกข้อสอบตามที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด ไม่อนุญาตให้บันทึกเป็นชื่อวิทยาลัยหรือใส่ สัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

6. สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง (ถ้ามี)

-

7. สิ่งที่เจ้าภาพจัดเตรียมให้ (ถ้ามี)

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
2. โปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - Adobe Dreamweaver
 - Adobe Photoshop
 - Adobe Animate

- PHP
- AppServ
- Xampp

8. โจทย์ที่ใช้ในการแข่งขัน

คำสั่ง ให้ผู้เข้าแข่งขันสร้างเว็บเพจในการขายของ Online

1. ส่วนของหน้าหลัก

1.1 ส่วนของรายชื่อสินค้าขายดี

1.1.1 แสดงรายชื่อสินค้าขายดีสุด 10 รายการ

1.2 ส่วนของรายชื่อสินค้าทั้งหมด

1.2.1 แสดงรายชื่อสินค้าทั้งหมด

1.2.2 แบ่งจำนวนรายชื่อออกเป็นหน้า ๆ ละไม่เกิน 20 รายการ

1.2.3 สามารถค้นหาสินค้า ที่ชื่อสินค้าใกล้เคียงกับคำค้นได้

1.3 ในรายการสินค้าทั้งสินค้าขายดีและสินค้าทั้งหมดต้องมีปุ่มสำหรับสั่งซื้อโดยแสดงเฉพาะบุคคลทั่วไปที่ยังไม่เข้าสู่ระบบและผู้ลงทะเบียนเป็นผู้ซื้อเท่านั้น ID ของผู้ขายไม่สามารถทำการสั่งซื้อได้และหากเป็นบุคคลทั่วไปจะต้องบังคับให้ไปเข้าสู่ระบบก่อนจึงจะสามารถทำได้

2. ส่วนของผู้ขาย

2.1 สามารถสมัครสมาชิกร้านค้าได้

2.1.1 ลงทะเบียนบันทึกหลักฐานข้อมูลแล้วใช้งานได้ทันทีไม่ต้องมีการยืนยัน

2.1.2 ข้อมูลร้านค้าประกอบด้วยดังนี้

- ชื่อผู้ใช้งาน (username) (ห้ามซ้ำ)
- รหัสผ่าน (password)
- ชื่อร้าน
- ที่อยู่
- เบอร์โทรศัพท์
- ชื่อผู้ติดต่อ
- อีเมล
- เว็บไซต์(ถ้ามี)

2.2 สามารถ Login เข้าสู่ระบบเพื่อเข้าไปยังหน้าผู้ขายได้

2.3 สามารถแก้ไขข้อมูลร้านค้าได้

2.4 สามารถเพิ่มสินค้าที่จะวางขายได้

2.4.1 ข้อมูลสินค้านี้ดังนี้

- รหัสสินค้า
- ชื่อสินค้า
- ราคา

- รูปภาพตัวอย่าง
- รายละเอียดสินค้า
- ขนาด (ถ้ามี)
- น้ำหนัก (ถ้ามี)

2.5 สามารถดูรายการใบสั่งซื้อได้

2.5.1 การแสดงรายการใบสั่งซื้อแสดงข้อมูล(รหัสใบสั่งซื้อ วันที่สั่ง ชื่อ-สกุลลูกค้า และยอดเงินสุทธิ)

2.5.2 เมื่อคลิกที่รายการใบสั่งซื้อแสดงข้อมูลใบสั่งซื้อ โดยแสดงข้อมูลเหมือนกับ

3. ส่วนของผู้ซื้อ

3.1 สามารถสมัครสมาชิกลูกค้าได้

3.1.1 ลงทะเบียนบันทึกหลักฐานข้อมูลแล้วใช้งานได้ทันทีไม่ต้องมีการยืนยัน

3.1.2 ข้อมูลลูกค้าประกอบด้วยดังนี้

- ชื่อผู้ใช้งาน (username) (ห้ามซ้ำ)
- รหัสผ่าน (password)
- ชื่อจริง
- นามสกุล
- เบอร์โทร
- อีเมล

3.2 สามารถ login เข้าสู่ระบบเพื่อทำการซื้อสินค้าได้

3.3 สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้

3.4 สามารถสั่งซื้อสินค้าได้

3.4.1 ใบสั่งซื้อ 1 ใบ สามารถเลือกสินค้าได้หลายรายการ

3.4.2 ข้อมูลใบสั่งซื้อ ประกอบด้วยดังนี้

- รหัสเลขที่สั่งซื้อ
- วันที่สั่งซื้อ
- รายการสินค้าที่สั่งประกอบด้วย
 1. รหัสสินค้า
 2. ชื่อสินค้า
 3. จำนวนที่สั่งซื้อ
 4. ราคาสินค้า
 5. ราคารวม
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- ค่าขนส่ง 40 บาท ทุกรายการทั่วประเทศ
- ราคาสุทธิ

3.5 แสดงรายการใบสั่งซื้อเฉพาะของลูกค้าที่ทำการ Login โดยแสดง (รหัสใบสั่งซื้อ วันที่สั่งและยอดเงินสุทธิ)

3.6 เมื่อคลิกที่ใบสั่งซื้อจะแสดงรายการสินค้าที่สั่ง โดยแสดงข้อมูลเหมือนกับข้อ 3.4.2 ใบสั่งซื้อ

ดาวน์โหลดข้อมูลและรูปภาพในการทำข้อสอบ <https://bit.ly/34aoFwx>

9. เกณฑ์การให้คะแนน

ใบให้คะแนนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับชาติ

สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย

ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วิชา การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ประเภทวิชา () อุตสาหกรรม (✓) พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ () อุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ระดับชั้น () ปวช. (✓) ปวส.

(ฉบับปรับปรุง 2568)

ชื่อ/ทีม

ผู้เข้าแข่งขัน.....

ชื่อสถานศึกษา.....

ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน	
		1	0
1	ความเป็นระเบียบในการจัดวางข้อมูล		
2	ตั้งชื่อฟิลด์สื่อถึงความหมายของข้อมูลที่จัดเก็บ		
3	มีการกำหนด คีย์ ได้ถูกต้อง		
4	มีการเชื่อมความสัมพันธ์ของตารางได้ถูกต้อง		
5	แสดงรายชื่อสินค้าขายดีสุด 10 รายการ		
6	แสดงรายชื่อสินค้าทั้งหมด ที่ไม่ซ้ำกับกับรายชื่อสินค้าขายดี		
7	แบ่งจำนวนรายชื่อออกเป็นหน้า ๆ ละไม่เกิน 20 รายการ		
8	สามารถค้นหาสินค้า ที่ชื่อสินค้าใกล้เคียงกับคำค้นได้		
9	มีปุ่มสำหรับสั่งซื้อโดยแสดงเฉพาะ บุคคลทั่วไปที่ยังไม่เข้าสู่ระบบ และผู้ที่ลงทะเบียนเป็นผู้ซื้อเท่านั้น		
10	ID ของผู้ขายไม่สามารถทำการสั่งซื้อได้		
11	บุคคลทั่วไปจะต้องบังคับให้ไปเข้าสู่ระบบก่อนจึงจะสามารถทำรายการได้		
12	สมัครสมาชิกร้านค้าได้		
13	สามารถ login เข้าสู่ระบบเพื่อเข้าไปยังหน้าผู้ขายได้		
14	สามารถแก้ไขข้อมูลร้านค้าได้		
15	สามารถ เพิ่ม สินค้าที่จะวางขายได้		
16	สามารถ ลบ สินค้าที่จะวางขายได้		
17	สามารถ แก้ไข สินค้าที่จะวางขายได้		

ที่	เกณฑ์การให้คะแนน	ค่าคะแนน	
		1	0
18	สามารถดูรายการใบสั่งซื้อได้		
19	คลิกที่รายการใบสั่งซื้อแสดงข้อมูลใบสั่งซื้อ		
20	สามารถสมัครสมาชิกลูกค้าได้		
21	สามารถ login เข้าสู่ระบบเพื่อทำการซื้อสินค้าได้		
22	สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้		
23	สามารถสั่งซื้อสินค้าได้		
24	แสดงรายการใบสั่งซื้อเฉพาะของลูกค้า		
25	เมื่อคลิกที่ใบสั่งซื้อจะแสดงรายการสินค้าที่สั่งซื้อ		
รวมจำนวนข้อ		25	
รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ x 4)		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

ให้ใช้กรรมการจากหน่วยงานภายนอกร่วมกับคณะกรรมการที่เจ้าภาพแต่งตั้ง

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ