

เกณฑ์กติกาการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และกีฬา
 สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2568
 (ฉบับปรับปรุง 2568)



การศึกษาสร้างคน
 อาชีวศึกษาเอกชนสร้างชาติ

ชื่อรายวิชาที่แข่งขัน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ
 ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ
 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 ระดับชั้น () ปวช. (✓) ปวส.

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

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

1.1 เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถเลือกใช้โปรแกรมสำนักงาน ได้อย่างเหมาะสมตามประเภทของงาน และการใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในวิทยาลัยเอกชนประเภทอาชีวศึกษา โดยไม่จำกัดอายุ
- 2.2 เป็นผู้ไม่เคยได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทองในสาขาวิชา ในระดับการศึกษาที่สมัครเข้าแข่งขัน

3. กติกาการแข่งขัน

- 3.1 ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าสอบใช้อุปกรณ์บันทึกข้อมูล
- 3.2 เมื่อผู้เข้าสอบออกจากแล้วไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบทุกกรณี

4. สมรรถนะรายวิชา

ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ พัฒนา จัดการ และจัดทำรายงานข้อมูลทางธุรกิจตามหลักการ

5. วิธีดำเนินการสอบ

- 5.1 ผู้เข้าแข่งขันต้องพร้อมหน้าสถานที่แข่งขันก่อนเวลาสอบ 30 นาที
- 5.2 ไม่อนุญาตให้นำเครื่องมือใด ๆ เข้าห้องสอบ กรรมการจะเตรียมให้ทั้งหมด
- 5.3 เวลาการทดสอบ 3 ชั่วโมง

6. สิ่งให้ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง (ถ้ามี)

-

7. สิ่งที่เจ้าภาพจัดเตรียมให้ (ถ้ามี)

- 7.1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการแข่งขัน
- 7.2. โปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
 - Microsoft Word
 - Microsoft Excel
 - Microsoft PowerPoint

8. โจทย์ที่ใช้ในการแข่งขัน

ให้นักศึกษาปฏิบัติตามโจทย์ทุกข้อ

● **Microsoft Word**

1. เปิดไฟล์ “ข้อมูลแผ่นพับ” โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- กระดาษขนาด A4 แนวนอน
- กำหนดระยะขอบกระดาษ บน 2.5 ซม. ล่าง 2.5 ซม. ซ้าย 2 ซม. ขวา 2 ซม.
- กำหนดฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16

- คำว่า “โรคไข้เลือดออก” ให้สร้างเป็นข้อความศิลป์ โดยกำหนดฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 36
- ให้แทรกรูปภาพตามแบบโดยกำหนดขนาด ความกว้าง 8 ซม. ความสูง 8 ซม.

ตัวอย่างข้อมูลแผ่นพับ

โรคไข้เลือดออก

ไข้เลือดออกเป็นโรคที่เกิดจากยุงเป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก นอกจากจะเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทยแล้ว ยังเป็นปัญหาสาธารณสุขทั่วโลก โดยเฉพาะประเทศในเขตร้อนชื้นและก่อให้เกิดความกังวลต่อผู้ปกครองเวลาเด็กมีไข้

สาเหตุของโรค

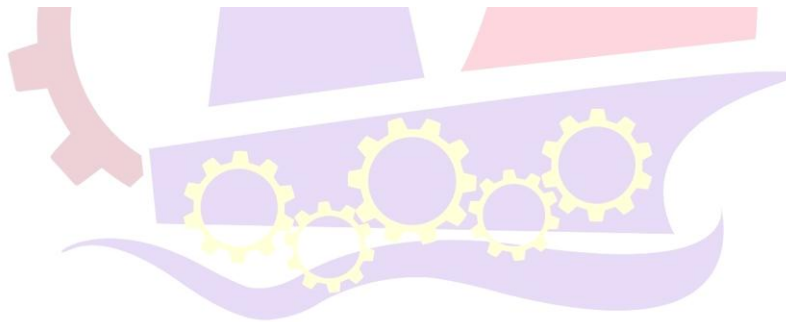
โรคไข้เลือดออก เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากยุงลาย Aedes aegyti ตัวเมีย บินไปกัดคนที่ป่วยเป็นไข้เลือดออกโดยเฉพาะช่วงที่มีไข้สูง เชื้อไวรัสแดงก็จะเพิ่มจำนวนในตัวยุงประมาณ 8-10 วัน เชื้อไวรัสแดงก็จะไปฝังกระเพาะและต่อมน้ำลายของยุง เมื่อยุงกัดคนก็จะแพร่เชื้อสู่คน เชื้อจะอยู่ในร่างกายคนประมาณ 2-7 วันในช่วงที่มีไข้ หากยุงกัดคนในช่วงนี้ก็จะรับเชื้อไวรัสมาแพร่ให้กับคนอื่น ซึ่งส่วนใหญ่มักจะเป็นเด็ก

จะทราบได้อย่างไร ว่าเป็นไข้เลือดออก?

1. มีไข้แต่อาการไม่รุนแรง ลักษณะไข้สูงแบบเฉียบพลัน ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ มีผื่นขึ้นตามตัวสามารถมองเห็นได้
2. มีไข้สูงและมีอาการอย่างอื่นร่วมด้วยดังนี้
 - 2.1. **ระยะไข้:** ไข้สูง 39 c – 40 c บางรายอาจถึงชักได้ ไข้ลอยอยู่ 2 – 7 วัน หน้าจะแดงและตาอาจจะแดง
 - 2.2. **ระยะเลือดออก:** จะพบในวันที่ 3 – 4 ของโรค ไข้จะลดลง ตัวเย็น ผื่นขึ้น ผู้ป่วยจะซึมลง
 - 2.3. **ระยะพักฟื้น:** จะตื่นไข้เร็ว และจะหายภายใน 2 – 3 วัน รวมระยะเวลาของโรคประมาณ 7 -10 วัน

ความรุนแรงของโรคจัดได้เป็น 4 ระดับ

- Grade 1 ผู้ป่วยไม่ช็อก เป็นไข้เลือดออกโดยที่ไม่มีจุดเลือดออก ทำ touniquet test ให้ผลลบ
- Grade 2 ผู้ป่วยไม่ช็อก มีจุดเลือดออกตามผิวหนัง มีเลือดกำเดาไหล
- Grade 3 ผู้ป่วยช็อก มีความดันโลหิตต่ำ ชีพจรเต้นเร็ว pulse pressure เหนือออก กระสับกระส่าย
- Grade 4 ผู้ป่วยช็อกรุนแรง วัดความดันโลหิตไม่ได้



การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

2. เปิดเอกสารใหม่ บันทึกชื่อไฟล์ “จดหมายเวียน”

- ให้สร้างตารางข้อมูลจดหมายเวียน บันทึกชื่อไฟล์ว่า “ข้อมูล”
- พิมพ์จดหมายตามตัวอย่างที่แนบมาให้
 1. ให้ตั้งค่าหน้ากระดาษ บน 2.5 ซม. ล่าง 1.25 ซม. ซ้าย 2 ซม. ขวา 2 ซม.
 2. กำหนดรูปแบบตัวอักษรเป็น TH SarabunPSK ขนาด 16
 3. ชื่อบริษัท ให้สร้างเป็นข้อความศิลป์ TH SarabunPSK ขนาด 36
 4. ที่อยู่ และวันที่ ให้จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ
 5. กำหนด Tab จัดกึ่งกลางคำว่า “ผู้จัดการ” ต้องอยู่กึ่งกลาง “ขอแสดงความนับถือ
 6. แทรกรูปภาพตามแบบ โดยกำหนดขนาด ความกว้าง 2.85 ซม. ความสูง 1.9 ซม.

3. ทำจดหมายเวียน (Mail Merge)

หมายเลข 1 คือ ชื่อ-นามสกุล

หมายเลข 2 คือ ชื่อ หน่วยงาน

ข้อมูลจดหมายเวียน

1 ตำแหน่ง	2 หน่วยงาน
ผู้อำนวยการ	วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)
ผู้อำนวยการ	วิทยาลัยเทคนิคระยอง
ผู้จัดการ	ธนาคารไทยพาณิชย์
ผู้จัดการ	ธนาคารออมสิน
ผู้จัดการ	บริษัท นวนคร จำกัด

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ



123 หมู่ 2 ตำบลหนองตำลึง อำเภอฟานทอง จังหวัดชลบุรี 20160

Tel. 081 – 9901999 , 038 – 222333

[illegible]

4 กุมภาพันธ์ 2557

เรื่อง นำเสนอโปรแกรมทัวร์ “สัมผัสัน”

เรียน

ด้วยบริษัท ปริม ทัวร์ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 2 ตำบลหนองตำลึง อำเภอฟานทอง จังหวัดชลบุรี 20160 โทรศัพท์ 081 - 9901999, 038 - 222333 ดำเนินธุรกิจในการจัดทัวร์ให้กับบริษัท โรงเรียน วิทยาลัย และหน่วยงานทั่วไป ที่สนใจในการนำบุคลากรท่องเที่ยวในประเทศไทย ซึ่งในปีทางบริษัท มาลี ทัวร์ ได้จัดโปรแกรมทัวร์ “ลิมิตัน” หมู่เกาะลิมิตัน สวรรค์ของคนรักทะเล รอคอยการมาเยือนของนักท่องเที่ยว ในเดือนเมษายน 2557

ในโอกาสนี้ ทางบริษัท มาลี ทัวร์ จึงขออนุญาตประชาสัมพันธ์โปรแกรมทัวร์ “ลิมิตัน” ในครั้งนี้ให้ท่าน
.....ทราบ และหวังว่าทางบริษัท จะได้ให้การต้อนรับและนำคณะของท่าน
.....เดินทางสู่ “ลิมิตัน” ในครั้งนี้ ทางบริษัท ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวประภาพรณ วรารณ)

๒๒
ผู้จัดการ

สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว ใบอนุญาตเลขที่ 55/0123456789

- Microsoft Excel

บันทึกชื่อไฟล์ “คำนวณ”

1. ให้นักศึกษาสร้างตารางข้อมูลสินค้า ใน Sheet1 และเปลี่ยนชื่อ Sheet1 “ข้อมูลสินค้า”
2. ให้นักศึกษาสร้างตารางข้อมูลลูกค้า ใน Sheet2 และเปลี่ยนชื่อ Sheet2 “ข้อมูลลูกค้า”
3. ให้นักศึกษาสร้างแบบฟอร์ม ใบแจ้งหนี้ ใน Sheet3 และเปลี่ยนชื่อ Sheet3 “ใบส่งสินค้า-ใบแจ้งหนี้”

4. ใน sheet ใบส่งสินค้า-ใบแจ้งหนี้ ให้คำนวณหาคำตอบโดยใช้ฟังก์ชันในการคำนวณ ตามความเหมาะสม
- รหัสลูกค้า : เมื่อนักศึกษาป้อนข้อมูลรหัสลูกค้า ให้ชื่อลูกค้า , ที่อยู่ , เขต, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์ , เบอร์โทรศัพท์ และแฟกซ์ ขึ้นมาแสดงบนหน้าจอ
 - วันที่ : กำหนดให้เป็นวันที่นักศึกษาทำลงสอบ
 - เลขที่ใบส่งสินค้า และเลขที่เอกสารอ้างอิง ให้นักศึกษากำหนดเอง
 - พนักงานขาย : ให้พิมพ์เป็น “นายสมใจ สบายดี”
 - เงื่อนไขการชำระ (วัน) : ให้ขึ้นเองอัตโนมัติ (ข้อมูลจะสอดคล้องกับรหัสลูกค้า ด้านซ้ายมือ)
 - วันครบกำหนด : คำนวณจากฟังก์ชัน

ในตาราง ให้มีข้อมูล 3 เรคคอร์ด

1. รหัสสินค้า นักศึกษาพิมพ์เอง โดยอ้างอิงจาก "ข้อมูลสินค้า"
2. รายการ ขึ้นเองอัตโนมัติ หลังจากนักศึกษาพิมพ์รหัสสินค้า ลงไป
3. จำนวนหน่วย นักศึกษาพิมพ์เอง
4. ราคาต่อหน่วย ขึ้นเองอัตโนมัติ หลังจากนักศึกษาพิมพ์รหัสสินค้า ลงไป
5. ส่วนลด คำนวณ โดยอ้างอิงจาก "ข้อมูลสินค้า"
6. จำนวนเงิน นักศึกษาคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน
7. รวมยอด, ค่าจัดส่งสินค้า, รวมยอดสุทธิ และจำนวนเงินเป็นตัวอักษร นักศึกษาคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน *** ค่าจัดส่งสินค้า คิดร้อยละ 3 จาก "รวมยอด" ***
8. คำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม ถ้ารวมยอดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 2,500 บาท คิดภาษี 7% ถ้ารวมยอดมีค่าน้อยกว่า 2,500 บาท คิดภาษี 6.5%

Microsoft Excel

1. สร้างตารางใน sheet1 และเปลี่ยนชื่อ sheet1 เป็น“ข้อมูลสินค้า”

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด
BC - 1001	จักรยาน 24 นิ้ว	1,320.00	10%
BC - 2010	โต๊ะปิงปอง	2,850.00	5%
CP - 1003	โต๊ะคอมพิวเตอร์	598.00	10%
DC - 0015	ตุ๊กตาสัตว์พลาสติก 4 ชิ้น	289.00	15%
DC - 5201	ตุ๊กตากล้วย	1,075.00	10%
WT - 1006	เครื่องกรองน้ำดื่ม	4,709.00	5%
EC - 1100	กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า	698.00	10%

2. สร้างตารางใน sheet2 และเปลี่ยนชื่อ sheet2 “ข้อมูลลูกค้า”

รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า	ที่อยู่	เขต / อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์	แฟกซ์	เงื่อนไข ชำระเงิน (วัน)
CU - 001	บริษัททมะเล จำกัด	67/17 ม.11 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดพร้าว	เขตลาดพร้าว	กรุงเทพฯ	10900	0-2222-0000	-	45
CU - 002	ร้านชมจันทร์	68/3 ม. 9 ถ.เพชรเกษม แขวงบางแคเหนือ	เขตภาษีเจริญ	กรุงเทพฯ	10160	0-2555-1400	0-2444-1000	45
CU - 003	ร้านกิ่งไผ่โภชนา	111/99 ม.10 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน	อ.เมือง	นนทบุรี	11000	0-2888-8888	0-2899-0000	60
CU - 004	คุณดวงดี มีโชค	333 ถ.เลียบคลองสี่ว ต.นาดี	อ.เมือง	สมุทรสาคร	74000	0-3444-4444	0-3444-4445	30
CU - 005	บริษัทเอเอสพี จำกัด	100 ม. 99 ถ.เอกชัย แขวงบางบอน	เขตบางบอน	กรุงเทพฯ	10150	0-2111-1555	0-2111-5544	60
CU - 006	คุณมาลินี ศรีสมร	789/123 ซ.รามคำแหง 39 แขวงวังทองหลาง	เขตวังทองหลาง	กรุงเทพฯ	10310	0-2777-2222	-	30

3. สร้างตารางใน sheet3 และเปลี่ยนชื่อ sheet3 “ใบแจ้งหนี้”

บริษัท เอบีซีดี จำกัด

123 หมู่ 400 ถ.ลาดพร้าว แขวงจตุจักร

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 02-1234567 แฟกซ์ 02-9876543

ใบส่งสินค้า / ใบแจ้งหนี้

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 1122333444555

วันที่

รหัสลูกค้า

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่

เขต/อำเภอ

จังหวัด

โทรศัพท์

เลขที่ใบส่งสินค้า

เลขที่เอกสารอ้างอิง

พนักงานขาย

เงื่อนไขการชำระ(วัน)

วันครบกำหนด

รหัสสินค้า	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
				รวมยอด	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
				ค่าจัดส่งสินค้า	
				รวมยอดสุทธิ	
จำนวนเงินตัวอักษร					

การศึกษาสรางคน
อาชีวะเอกชนสรางชาติ

● Microsoft PowerPoint

บันทึกชื่อไฟล์ “นำเสนอ”

1. ให้นักศึกษาสร้างสไลด์นำเสนอเกี่ยวกับ “อาเซียน AEC : ASEAN Economic Community”
2. สร้างสไลด์ Master ตามแบบที่กำหนดให้
3. ในสไลด์ Master ให้กำหนด Transitions เป็นแบบ Split
4. สไลด์ทั้งหมดมี 4 สไลด์ โดยสไลด์ทุกแผ่นสามารถเชื่อมโยง Next Home Previous ได้
5. ตกแต่งสไลด์ให้สวยงาม ใส่ Effects , Animations ต่าง ๆ
6. คำสั่งเพิ่มเติมในการสร้างสไลด์ทั้ง 4 สไลด์

สไลด์แผ่นที่ 1 หัวข้อการนำเสนอ

- ❖ แนะนำอาเซียน
 - ❖ ดอกไม้ประจำชาติ
 - ❖ เปรียบเทียบขนาดเศรษฐกิจของไทยเรากับเพื่อนบ้านในกลุ่ม ASEAN-10
- ในแต่ละหัวข้อการนำเสนอ สามารถเชื่อมโยงไปยังสไลด์เนื้อหาได้

สไลด์แผ่นที่ 2 แนะนำอาเซียน

สไลด์แผ่นที่ 3 ดอกไม้ประจำชาติ

สไลด์แผ่นที่ 4 เปรียบเทียบขนาดเศรษฐกิจของไทยเรากับเพื่อนบ้านในกลุ่ม ASEAN-10

7. หัวข้อการนำเสนอทั้ง 3 หัวข้อ ต้องสามารถเชื่อมโยงไปยังสไลด์ที่เกี่ยวข้องได้(Link) และสไลด์ในแต่ละหน้า ต้องสามารถกลับมาที่ สไลด์แผ่นที่ 1 ได้

ดาวน์โหลดข้อมูลและรูปภาพในการทำข้อสอบ <https://bit.ly/3JBps9X>

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

Microsoft PowerPoint

1. สร้างสไลด์ Master ตามแบบ



2. สไลด์แผ่นที่ 1 หัวข้อการนำเสนอ



3. สไลด์แผ่นที่ 2

ASEAN

- ก่อตั้งเมื่อปี 2510 (1967) ครบรอบ 40 ปี เมื่อปี 2550
- สมาชิกและปีที่เข้าเป็นสมาชิก

 Brunei Darussalam ปี 2527	 Cambodia ปี 2542	 Indonesia ปี 2510	 Laos ปี 2540
 Vietnam ปี 2538	 Thailand ปี 2510	 Philippines ปี 2510	 Singapore ปี 2510
 Malaysia ปี 2510		 Myanmar ปี 2540	



- ให้นำรูปภาพของแต่ละประเทศ มาวางเป็นรูปภาพ
- สร้างรูป  เพื่อ Link ไป Slide แผ่นก่อนหน้า
 เพื่อ Link ไป Slide แผ่นแรก
 เพื่อ Link ไป Slide แผ่นต่อไป
- กำหนด Effects ให้ ส่วนของธงชาติประจำประเทศ แบบ Entrance > Zoom

การศึกษาสร้างคน
 อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

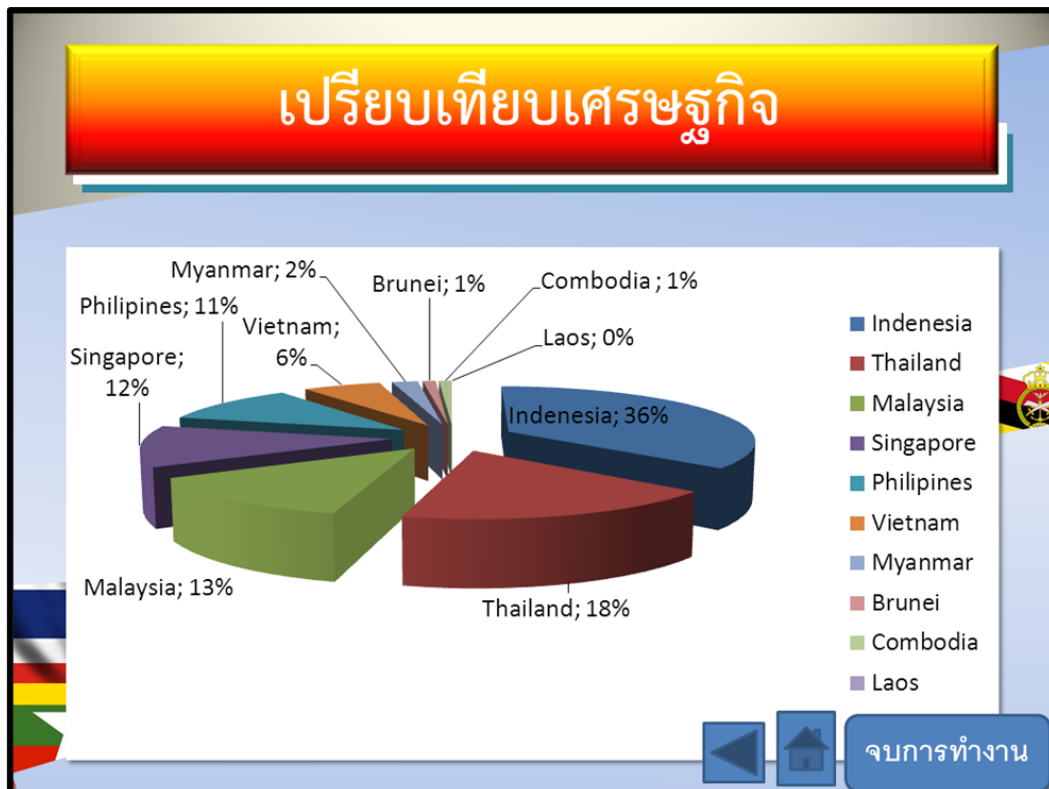
4. สไลด์แผ่นที่ 3

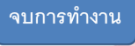


- ให้นำดอกไม้ประจำประเทศ มาวางเป็นรูปภาพ
- สร้างรูป  เพื่อ Link ไป Slide แผ่นก่อนหน้า
-  เพื่อ Link ไป Slide แผ่นแรก
-  เพื่อ Link ไป Slide แผ่นต่อไป
- กำหนด Animations ให้รูปดอกไม้ประจำประเทศแบบ Entrance รูปแบบใดก็ได้ และกำหนด Effect Options แสดงแบบ One by One

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

5. สไลด์แผ่นที่ 4



- ให้นำข้อมูลของแต่ละประเทศมาสร้างกราฟวงกลม
- สร้างรูป  เพื่อ Link ไป Slide แผ่นก่อนหน้า
 เพื่อ Link ไป Slide แผ่นแรก
 เพื่อ จบการนำเสนอ Slide
- กำหนด Animations ให้กับกราฟวงกลม แบบ Entrance และให้ Category แสดงทีละส่วน

การศึกษาสร้างคน
อาชีวะเอกชนสร้างชาติ

9.เกณฑ์การให้คะแนน

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

ชื่อ/ทีม

ผู้เข้าแข่งขัน.....

ชื่อสถานศึกษา.....

.....

ที่	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
	Microsoft Word (ข้อมูลแผ่นพับ)		
1.	กระดาษขนาด A4 แนวนอน กำหนดระยะขอบกระดาษ บน 2.5 ซม. ล่าง 2.5 ซม. ซ้าย 2 ซม. ขวา 2 ซม.		
2.	กำหนดฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 16		
3.	คำว่า “โรคไข้เลือดออก” ให้สร้างเป็นข้อความศิลป์ โดยกำหนดฟอนต์ TH SarabunPSK ขนาด 36		
4.	ให้แทรกรูปภาพตามแบบโดยกำหนดขนาด ความกว้าง 8 ซม. ความสูง 8 ซม.		
	Microsoft Word (จดหมายเวียน)		
5.	ให้สร้างตารางข้อมูลจดหมายเวียน บันทึกชื่อไฟล์ว่า “ข้อมูล”		
6.	ให้ตั้งค่าหน้ากระดาษ บน 2.5 ซม. ล่าง 1.25 ซม. ซ้าย 2 ซม. ขวา 2 ซม.		
7.	กำหนดรูปแบบตัวอักษรเป็น TH SarabunPSK ขนาด 16		
8.	ชื่อบริษัท ให้สร้างเป็นข้อความศิลป์ TH SarabunPSK ขนาด 36		
9.	ที่อยู่ และวันที่ ให้จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ		
10.	กำหนด Tab จัดกึ่งกลางคำว่า “ผู้จัดการ” ต้องอยู่กึ่งกลาง “ขอแสดงความนับถือ		
11.	แทรกรูปภาพตามแบบ โดยกำหนดขนาด ความกว้าง 2.85 ซม. ความสูง 1.9 ซม.		
12.	ทำจดหมายเวียน (Mail Merge)		
	Microsoft Excel		
13.	สร้างตารางข้อมูลสินค้า ใน Sheet1 และเปลี่ยนชื่อ Sheet1 “ข้อมูลสินค้า”		
14.	สร้างตารางข้อมูลลูกค้า ใน Sheet2 และเปลี่ยนชื่อ Sheet2 “ข้อมูลลูกค้า”		
15.	สร้างแบบฟอร์ม ใบแจ้งหนี้ ใน Sheet3 และเปลี่ยนชื่อ Sheet3 “ใบส่งสินค้า-ใบแจ้งหนี้”		
16.	เมื่อป้อนข้อมูลรหัสลูกค้า ให้ชื่อลูกค้า , ที่อยู่ , เขต, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์ , เบอร์โทรศัพท์ และแฟกซ์ ขึ้นมาแสดงบนหน้าจอเลย (Vlookup)		

ที่	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
17.	วันที่ : กำหนดให้เป็นวันที่นักศึกษากำลังสอบ		
18.	เลขที่ใบส่งสินค้า และเลขที่เอกสารอ้างอิง ให้นักศึกษากำหนดเอง		
19.	พนักงานขาย : ให้พิมพ์เป็น “นายสมใจ สบายดี”		
20.	เงื่อนไขการชำระ (วัน) : ให้ขึ้นเองอัตโนมัติ (Vlookup)		
21.	วันครบกำหนด : คำนวณจากฟังก์ชัน		
22.	รายการ ขึ้นเองอัตโนมัติ หลังจากพิมพ์รหัสสินค้า (Vlookup)		
23.	ราคาต่อหน่วย ขึ้นเองอัตโนมัติ หลังจากพิมพ์รหัสสินค้า ลงไป (Vlookup)		
24.	ส่วนลด คำนวณ โดยอ้างอิงจาก "ข้อมูลสินค้า"		
25.	จำนวนเงิน นักศึกษาคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน		
26.	รวมยอด นักศึกษาคำนวณ โดยใช้ฟังก์ชัน		
27.	ค่าจัดส่งสินค้า นักศึกษาคำนวณ โดยใช้ฟังก์ชัน		
28.	รวมยอดสุทธิ นักศึกษาคำนวณ โดยใช้ฟังก์ชัน		
29.	จำนวนเงินเป็นตัวอักษร นักศึกษาคำนวณ โดยใช้ฟังก์ชัน		
30.	คำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม นักศึกษาคำนวณ โดยใช้ฟังก์ชัน If		
Microsoft PowerPoint			
31.	สร้างสไลด์ Master ตามแบบที่กำหนดให้		
32.	ในสไลด์ Master ให้กำหนด Transitions เป็นแบบ Split		
33.	สไลด์ทั้งหมดมี 4 สไลด์ โดยสไลด์ทุกแผ่นสามารถเชื่อมโยง Next		
34.	สไลด์ทั้งหมดมี 4 สไลด์ โดยสไลด์ทุกแผ่นสามารถเชื่อมโยง Home		
35.	สไลด์ทั้งหมดมี 4 สไลด์ โดยสไลด์ทุกแผ่นสามารถเชื่อมโยง Previous ได้		
Slide ที่ 1			
36.	คำว่า”แนะนำอาเซียน” กำหนดให้ใช้ข้อความศิลป์		
37.	คำว่า”ดอกไม้ประจำชาติ” กำหนดให้ใช้ข้อความศิลป์		
38.	คำว่า”เปรียบเทียบขนาดเศรษฐกิจของไทยเรากับเพื่อนบ้านในกลุ่มASEAN-10” กำหนดให้ใช้ข้อความศิลป์		
39.	คำว่า”แนะนำอาเซียน” ทำ Link ไปยัง Slide 2		
40.	คำว่า”ดอกไม้ประจำชาติ” ทำ Link ไปยัง Slide 3		
41.	คำว่า”เปรียบเทียบขนาดเศรษฐกิจของไทยเรากับเพื่อนบ้านในกลุ่มASEAN-10”ทำ Link ไปยัง Slide 4		
Slide ที่ 2			
42.	กำหนด Animations ให้ ส่วนของธงชาติประจำประเทศ แบบ Entrance > Zoom		
Slide ที่ 3			
43.	กำหนด Animations ให้ รูปดอกไม้ประจำประเทศ แบบ Entrance รูปแบบใดก็ได้ และกำหนด Effices Options ให้รูปดอกไม้ประจำประเทศ แสดงแบบ One by One		
44.	พิมพ์ข้อความตามแบบ		

ที่	เกณฑ์การปฏิบัติงาน/ประเมิน	ค่าคะแนน	
		1	0
45.	นำรูปภาพมาวางตามแบบ		
	Slide ที่ 4		
46.	ข้อมูลของแต่ละประเทศมาสร้างกราฟ		
47.	สร้างกราฟวงกลมตามแบบ		
48.	พิมพ์ข้อความตามแบบ		
49.	นำรูปภาพมาวางตามแบบ		
50.	กำหนด Animations ให้กับกราฟวงกลม แบบ Entrance โดย Category แสดงทีละส่วน		
	รวมจำนวนข้อ	50	
	รวมคะแนน 100 คะแนน (จำนวนข้อที่ได้ x 2)	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