



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาการบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2562-2563

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อเป็นการส่งเสริมทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน แบบจำลองสถานการณ์เปียร์เกมให้แก่ นักศึกษา
- 1.2 เพื่อให้นักศึกษา ได้ใช้ความรู้ ความสามารถ และทักษะที่ได้จากการศึกษามาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการ ปฏิบัติงานจริง
- 1.3 เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน
- 1.4 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลงานของสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา
- 1.5 เพื่อยกระดับทักษะฝีมืองานอาชีพด้านจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน ให้ก้าวสู่มาตรฐานสากล

2. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 1) เป็นสมาชิกองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับสถานศึกษา
- 2) เป็นนักเรียน นักศึกษาในระบบ หรือทวิภาคีของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา ยกเว้น นักเรียนทวิศึกษาและกลุ่มเทียบโอนประสบการณ์งานอาชีพ
- 3) ระดับจังหวัด ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับสถานศึกษา
- 4) ระดับภาค ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับจังหวัด
- 5) ระดับชาติ ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ, รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1, รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในระดับภาค
- 6) ยื่นหลักฐานการสมัครตามแบบฟอร์มที่กำหนด และลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน

2.2 คุณสมบัติเฉพาะ

- 1) กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
- 2) การแข่งขันเป็นทีม 4 คน ครูผู้ควบคุมทีม 1 คน
- 3) ผู้เข้าร่วมแข่งขันแต่งกายด้วยเครื่องแบบชุดนักศึกษา ให้สุภาพเรียบร้อย

3. รายละเอียดของการแข่งขัน

3.1 สมรรถนะรายวิชา

- 1) วางแผนดำเนินงาน จัดการและพัฒนางานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึง การบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และหลักความปลอดภัย
- 2) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนางานอาชีพด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
- 3) วางแผน และจัดการข้อมูลในระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชนของสินค้าและบริการ
- 4) ดำเนินการด้านโลจิสติกส์ตามกฎหมาย และมาตรฐานสากล
- 5) เลือกใช้ข้อมูล และระบบสารสนเทศในงานโลจิสติกส์
- 6) วิเคราะห์ คำนวณต้นทุน และเลือกวิธีการจัดการเพื่อลดต้นทุนโลจิสติกส์
- 7) จัดระบบงาน และบริหารข้อมูลการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาการบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2562-2563

3.2 ข้อกำหนดในการแข่งขัน

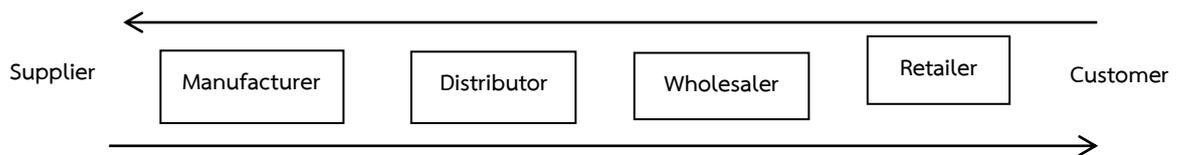
- 1) กำหนดให้มีการแข่งขันเพียงรอบเดียว
- 2) ผู้แข่งขันที่มีคุณสมบัติไม่ครบ หรือไม่ตรงตามเกณฑ์ที่กำหนด คณะกรรมการดำเนินงานจะตัดสิทธิ์การเข้าร่วมแข่งขัน
- 3) ห้ามนำโทรศัพท์ หรือเครื่องคำนวณ ข้อมูล หรือเอกสารใด ๆ เข้าในพื้นที่การแข่งขัน ยกเว้นอุปกรณ์ที่คณะกรรมการดำเนินงานจัดให้สำหรับการแข่งขัน เท่านั้น
- 4) อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขันให้แต่ละสถานศึกษาจัดเตรียม และนำมาใช้ในการแข่งขัน

3.3 งานที่กำหนด

ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

- 1.1 ภาคปฏิบัติ
- 1.2 ภาคทฤษฎี
 - 1.2.1 สอบข้อเขียน
 - 1.2.2 การนำเสนอ

1.1 ภาคปฏิบัติ การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน แบบจำลองสถานการณ์เปียร์เกม



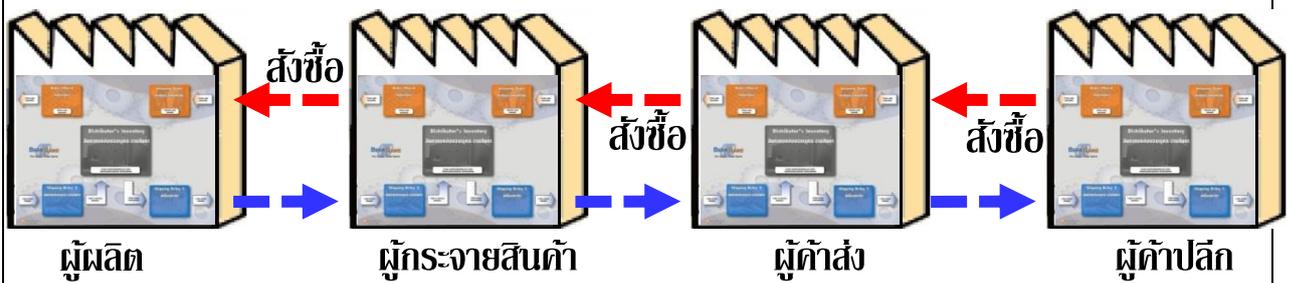
1. แข่งขันเป็นทีม แต่ละทีมมี 4 คน การแข่งขันจะเน้นที่การบริหารสินค้า และการส่งมอบสินค้า เพื่อที่จะแสดงให้เห็นถึงการผลิต และการกระจายสินค้า คือ เปียร์ โดยทีมใดที่มีต้นทุนรวมต่ำสุด และถูกต้องตามกระบวนการ จะเป็นผู้ชนะ
2. ในแต่ละทีมจะแบ่งออกเป็น 4 ส่วนงาน คือ ผู้ผลิต (Manufacturer) ผู้กระจายสินค้า (Distributor) ผู้ค้าส่ง (Wholesaler) และผู้ค้าปลีก (Retailer)
3. ผู้แข่งขันจะถูกจัดเรียงในลักษณะเส้นตรง เรียงตามการเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นทาง (Origin Source) ไปยังปลายทาง (Customer Source)
4. ให้แต่ละทีมหรือแต่ละซัพพลายเชนตั้งชื่อทีม และเขียนไว้ด้านบนของใบบันทึกข้อมูล รวมทั้งระบุด้วยว่าตนเองเล่นในตำแหน่งใด
5. จะดำเนินการแข่งขันเป็นสัปดาห์
 - โดยในสัปดาห์ที่ 1 - 25 ผู้แข่งขันไม่อนุญาตให้สื่อสารกัน ในระหว่างการแข่งขันจะมีการสั่งทำลายสินค้า 1 ครั้ง
 - ในสัปดาห์ที่ 26 - 52 อนุญาตให้ผู้แข่งขันสามารถสื่อสารกันได้ ระหว่างการแข่งขันจะมีการสั่งทำลาย



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2562-2563

สินค้า 1 ครั้ง

- คณะกรรมการดำเนินการแข่งขันเป็นผู้ดำเนินการสั่งทำลายสินค้าได้ทุกจุดตลอดซัพพลายเชน
- อุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน
 - โตะ แก้ว บริเวณสถานที่ในการแข่งขัน
 - กระดานบอร์ดส่วนต่าง ๆ ทั้ง 4 ส่วน คือ ผู้ผลิต (Manufacturer) ผู้กระจายสินค้า (Distributor) ผู้ค้าส่ง (Wholesaler) และผู้ค้าปลีก (Retailer)
 - คอมพิวเตอร์ โน้ตบุค



- อุปกรณ์แทนเปียร์แต่ละลัง ดังนี้



เหรียญสีแดง หนึ่งเหรียญ แทน เปียร์ 1 ลัง



เหรียญสีเหลือง หนึ่งเหรียญ แทน เปียร์ 5 ลัง



เหรียญสีฟ้า หนึ่งเหรียญ แทน เปียร์ 10 ลัง

- ภาดใส่เปียร์ของ Suppliers และ Customer อย่างละ 1 ภาด รวมเป็น 2 ภาด
- เอกสารบันทึกข้อมูล และ ใบสั่งซื้อของทั้ง 4 ส่วน คือ ผู้ผลิต (Manufacturer) ผู้กระจายสินค้า (Distributor) ผู้ค้าส่ง (Wholesaler) และผู้ค้าปลีก (Retailer) ดังนี้

เอกสารหมายเลข 1 คือ ส่วนของ Manufacturer's Order (สีเขียว)

เอกสารหมายเลข 2 คือ ส่วนของ Distributor's Order (สีชมพู)

เอกสารหมายเลข 3 คือ ส่วนของ Wholesaler's Order (สีฟ้า)

เอกสารหมายเลข 4 คือ ส่วนของ Retailer's Order (สีเหลือง)

เอกสารหมายเลข 5 คือ ส่วนของ Consumer's Order (สีขาว)

เอกสารหมายเลข 6 คือ ใบบันทึกการสั่งซื้อ / การส่งสินค้า / สินค้าค้างส่ง

- เมื่อเริ่มแข่งขัน แต่ละส่วนงานจะมีสินค้า คือ เปียร์ ในคลังสินค้าของทุกส่วนงาน ๆ ละ 15 ลัง โดยในสัปดาห์ที่ 1-4 ให้มีการสั่งซื้อ และส่งสินค้า คือ เปียร์ สัปดาห์ละ 5 ลัง ของทุกส่วนงาน



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาการบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2562-2563

เพื่อเรียนรู้กลไกการเติมเต็ม และบันทึกความต้องการของลูกค้า ซึ่งจะเป็นความต้องการที่คงที่ อยู่ที่ 5 ลัง เมื่อถึงสัปดาห์ที่ 5 ผู้แข่งขันสามารถทำการสั่งซื้อสินค้า คือ เปียร์ ได้ตามที่ต้องการ โดยมีขั้นต่ำในการสั่งเปียร์อยู่ที่อย่างน้อย 1 ลัง

9. เพื่อให้คล้ายสถานการณ์จริง ให้คณะกรรมการกำหนดความต้องการของลูกค้า เป็นไปตามสถานการณ์ที่เหมาะสม เช่น เทศกาลเปียร์ ความต้องการจะเพิ่มเป็น 2 เท่าเมื่อเทียบกับช่วงปกติ และช่วงเทศกาลเข้าพรรษา ความต้องการจะลดลงครึ่งหนึ่งเมื่อเทียบกับช่วงปกติ

10. ในระหว่างการแข่งขัน ผู้คุมทีม ตรวจสอบว่าทีมใดเล่นช้า หรือเล่นเร็วเกินไป ต้องควบคุมให้เล่นไปพร้อมกันทุกทีม ตามผู้นำเกม

11. การคำนวณสินค้าค้างส่ง คือ

$$\begin{aligned} \text{สินค้าค้างส่งสะสมสัปดาห์ก่อน} + \text{คำสั่งซื้อจากลูกค้า} &= \text{สินค้าที่ต้องส่ง} \\ \text{สินค้าที่ต้องส่ง} - \text{สินค้าคงคลัง} &= \text{สินค้าค้างส่ง} \end{aligned}$$

ตัวอย่าง

Week ที่ 5 มี Order เท่ากับ 10 ลัง ส่งได้ = 4 ลัง จะเกิด Backlog ครั้งแรก $10 - 4 = 6$ ลัง

Week ที่ 6 รับเปียร์เพิ่มมา 2 ลัง มี Order เท่ากับ 5 ลัง จำนวนที่ต้องส่ง Backlog + Order ใหม่ คือ $6 + 5 = 11$ ลัง จะเกิด Backlog ในสัปดาห์ที่ 6 คือ $11 - 2 = 9$ ลัง

หมายเหตุ ให้ลงด้วยปากกาสีแดง

12. ในสัปดาห์ที่ 25 และ สัปดาห์ที่ 52 ให้นำสินค้าที่อยู่ในรถบรรทุก

- ต้นทุนที่เกิดขึ้น จะประกอบด้วย
- ต้นทุนสินค้าคงคลัง (ต้นทุนของการเก็บของไว้ในคลังสินค้า 10 บาท / ลัง / สัปดาห์)
- ต้นทุนสินค้าที่ค้างส่ง (50 บาท / ลัง / สัปดาห์)
- ต้นทุนการทำลายสินค้า (30 บาท / ลัง / สัปดาห์)
- ต้นทุนสินค้าในรถบรรทุก (10 บาท / ลัง / สัปดาห์)

13. เมื่อดำเนินการแข่งขันครบ 25 สัปดาห์ ให้ผู้แข่งขันจัดทำเอกสารสรุปต้นทุนทั้ง 4 ประเภท และเมื่อแข่งขันครบ 52 สัปดาห์ ให้ผู้แข่งขันทำการสรุปต้นทุนรวมทั้งทีม ลงในแบบฟอร์มการสรุปและให้สมาชิก เซ็นชื่อลงในแบบฟอร์มนั้น

14. เกณฑ์การให้คะแนนภาคปฏิบัติ หลังจากทีคณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้วอย่างถูกต้อง ทั้งการบันทึกข้อมูล ให้บันทึกข้อมูลเป็นตัวเลขทุกสัปดาห์ การคำนวณต้นทุน หากทีมใดมีกระบวนการที่ถูกต้องไม่มีจุดผิด มีต้นทุนรวมต่ำสุด โดยให้คะแนนเป็นตามลำดับจนครบตามจำนวนทีมที่เข้าร่วมการแข่งขัน ดังนี้

ทีมที่ได้เป็นลำดับที่ 1	จะได้คะแนน	60 คะแนน
ทีมที่ได้เป็นลำดับที่ 2	จะได้คะแนน	55 คะแนน
ทีมที่ได้เป็นลำดับที่ 3	จะได้คะแนน	50 คะแนน
ทีมที่ได้เป็นลำดับที่ 4	จะได้คะแนน	45 คะแนน



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาการบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2562-2563

ทีมที่ได้เป็นลำดับที่ 5 จะได้คะแนน 40 คะแนน

หมายเหตุ คะแนนจะลดลงลำดับละ 5 คะแนน ตามผลของต้นทุนรวม โดยการตรวจสอบของ
คณะกรรมการ

15. หลังจากที่คุณคณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลตามกระบวนการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากทีมใดมี
กระบวนการที่ไม่ถูกต้องมีจุดผิด จะไม่คำนึงถึงต้นทุน แต่จะพิจารณาจากจำนวนจุดที่ผิด และนำมา
ให้คะแนนเป็นเรียงลำดับจนครบตามจำนวนทีมที่กระบวนการไม่ถูกต้อง

1.2 ภาคทฤษฎี การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน แบบจำลองสถานการณ์เปียร์เกม

1.2.1 สอบข้อเขียน

- 1) โดยใช้ข้อสอบอัตนัย ใช้แบบทดสอบความรู้ และทักษะจากการแข่งขันการจัดการ
โลจิสติกส์และซัพพลายเชน แบบจำลองสถานการณ์เปียร์เกม
- 2) เกณฑ์การให้คะแนนการสอบข้อเขียน ให้ผู้แข่งขันทำการตอบคำถามปลายเปิดจากของคำถาม
จำนวน 4 ของ ผู้เข้าแข่งขันเลือกของคำถามจำนวน 2 ของ และร่วมกันวิเคราะห์ และตอบ
คำถามลงในกระดาษคำตอบ ผลคะแนนจะได้จากการตอบคำถาม ซึ่งมี 2 ข้อ ๆ ละ 10 คะแนน
รวมเป็น 20 คะแนน
- 3) เมื่อครบเวลา 1 ชั่วโมง ให้ผู้แข่งขันนำเอกสารทั้งหมด ส่งคณะกรรมการ

1.2.2 การนำเสนอ เพื่อการวิเคราะห์ สังเคราะห์ การตัดสินใจ การบริหารเวลา การแก้ปัญหาเฉพาะ หน้า และการใช้เทคโนโลยี

- 1) โดยใช้ข้อสอบตามที่คณะกรรมการกำหนด
- 2) รูปแบบการนำเสนอให้นำเสนอด้วย Power Point จำนวน 5 สไลด์ ใช้เวลา 30 นาที
และนำเสนอต่อคณะกรรมการทีมละ 5 นาที โดยใช้วิธีจับฉลาก
- 3) เกณฑ์การให้คะแนนการนำเสนอ 20 คะแนน ตามประเด็นดังต่อไปนี้
 - รูปแบบการนำเสนอตามหลักวิชาการ
 - เนื้อหาสาระ
 - การวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การตัดสินใจ
 - รูปแบบ Power Point(ตามเกณฑ์การประเมินการนำเสนอ)

หมายเหตุ นำคะแนนในภาคปฏิบัติ และ และภาคทฤษฎี มารวมกันเป็น 100 คะแนน

3.3 กำหนดการแข่งขัน

ดำเนินการแข่งขันในวันที่ โดยมีกำหนดการ ดังนี้

วันที่ 1

เวลา 09.00 – 10.00 น. คณะกรรมการ ผู้เข้าแข่งขัน พร้อมครูผู้คุมทีม รายงานตัว และลงทะเบียน
ณ สถานที่แข่งขัน

เวลา 13.00 – 16.00 น. คณะกรรมการ ผู้เข้าแข่งขัน พร้อมครูผู้คุมทีม ประชุม ณ สถานที่แข่งขัน



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาการบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2562-2563

กรรมการผู้ดำเนินรายการเป็นผู้อธิบายงานที่กำหนด ในภาคปฏิบัติ ภาค
ทฤษฎี (สอบข้อเขียน และการนำเสนอ) โดยแจ้งรายละเอียดที่เกี่ยวกับการ
แข่งขันทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน แบบจำลอง
สถานการณ์เบียร์เกม ให้ผู้เข้าแข่งขันทราบ

วันที่ 2

เวลา 07.30 – 08.00 น. คณะกรรมการ ผู้เข้าแข่งขัน พร้อมครูผู้คุมทีม รายงานตัว
ณ สถานที่แข่งขัน

เวลา 08.30 – 10.30 น. เริ่มการแข่งขันในภาคปฏิบัติ

เวลา 11.00 – 12.00 น. เริ่มการแข่งขันใน ภาคทฤษฎี (สอบข้อเขียน)

เวลา 13.00 – 15.00 น. เริ่มการแข่งขันใน ภาคทฤษฎี (สอบการนำเสนอ)

เวลา 15.00 – 16.00 น. ประกาศผล และมอบรางวัล

หมายเหตุ คณะกรรมการตัดสิน ทำการตรวจคะแนนและสรุปผลการแข่งขัน หลังจากจบการแข่งขัน
ในแต่ละภาคการแข่งขัน

3.4 สิ่งให้ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม

- 1) ชุดอุปกรณ์สำหรับการแข่งขันแบบจำลองสถานการณ์เบียร์เกม
- 2) บัตรประจำตัวนักศึกษา
- 3) บัตรประชาชน
- 4) เอกสารการสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน (กรณีที่ยังไม่มีการส่งเอกสารการสมัครล่วงหน้า)

3.5 เกณฑ์การตัดสินหรือเกณฑ์การให้คะแนน

1) คะแนนภาคปฏิบัติ	60	คะแนน
2) ภาคทฤษฎี	40	คะแนน
2.1 สอบข้อเขียน (อัตนัย)	20	คะแนน
2.2 การนำเสนอ	20	คะแนน
รวมทั้งสิ้น	100	คะแนน

3.6 คณะกรรมการตัดสิน

- คณะกรรมการดำเนินการตัดสิน จำนวน 3 ท่าน โดยไม่เป็นผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในการแข่งขัน

3.7 คณะกรรมการดำเนินงาน

จัดการประชุมร่วมกับคณะกรรมการตัดสิน เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์
การแข่งขันและเกณฑ์การตัดสิน

1. คณะกรรมการดำเนินงาน ร่วมกับสถานศึกษาเจ้าภาพ เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการแข่งขัน
ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการแข่งขัน และเกณฑ์การตัดสิน

2. คณะกรรมการดำเนินงาน ร่วมกับสถานศึกษาเจ้า จัดเตรียมในส่วน of สถานที่แข่งขัน

จัดเตรียมห้องประชุม ห้องแข่งขัน ห้องตรวจและตัดสินผลการเรียน และอุปกรณ์ ได้แก่ป้ายจัด



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาการบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2562-2563

การแข่งขัน โต้ะลงทะเลเบียนหน้าห้องแข่งขัน โต้ะเก้าอี้สำหรับการแข่งขัน เครื่องเสียง เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องโปรเจคเตอร์ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. คณะกรรมการดำเนินการแข่งขัน คัดเลือกจากตัวแทนสถานศึกษา
4. คณะกรรมการดำเนินการแข่งขัน เป็นผู้กำหนดโจทย์ ทั้งในส่วนคำสั่งซื้อของลูกค้า ในสัปดาห์ที่ 1-52 พร้อมกำหนดเงื่อนไขการทำลาย และในส่วนของข้อสอบภาคทฤษฎี (ข้อสอบข้อเขียน และการนำเสนอ)
5. คณะกรรมการผู้ควบคุมทีม มีหน้าที่
 - 5.1 ควบคุมการแข่งขันให้เป็นไปตามกติกา
 - 5.2 ตรวจสอบบันทึกข้อมูลในเบื้องต้น พร้อมให้ข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบ
6. ตรวจสอบอุปกรณ์ ที่ใช้ในการแข่งขัน และตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่ ๆ ใช้ในการแข่งขัน
7. รวบรวมคะแนนในแต่ละส่วน ตามเกณฑ์การตัดสินการแข่งขัน ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน แบบจำลองสถานการณ์เบียร์เกม ดังนี้

7.1 ภาคปฏิบัติ	60	คะแนน
7.2 ภาคทฤษฎี	40	คะแนน
7.2.1 สอบข้อเขียน(อัตนัย)	20	คะแนน
7.2.2 การนำเสนอ	20	คะแนน
รวมทั้งสิ้น	100	คะแนน

4. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- 4.1 คะแนน 90 ขึ้นไป ระดับเหรียญทอง
- 4.2 คะแนน 80 - 89 ระดับเหรียญเงิน
- 4.3 คะแนน 70 - 79 ระดับเหรียญทองแดง



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาการบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2562-2563

5. เกณฑ์รางวัล

- 5.1 ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- 5.2 รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- 5.3 รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1
- 5.4 รองชนะเลิศอันดับ 3 ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
- 5.5 รองชนะเลิศอันดับ 4 ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3
- 5.6 รางวัลชมเชย ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4

6. รางวัลที่ได้รับ

- 6.1 ชนะเลิศ ได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตร
- 6.2 รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเกียรติบัตร
- 6.3 รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเกียรติบัตร
- 6.4 รองชนะเลิศอันดับ 3 ได้รับเกียรติบัตร (เฉพาะระดับชาติ)
- 6.5 รองชนะเลิศอันดับ 4 ได้รับเกียรติบัตร (เฉพาะระดับชาติ)
- 6.6 รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร (เฉพาะระดับชาติ)

หมายเหตุ

1. ผู้เข้าแข่งขันที่ทำคะแนนได้อยู่ในระดับตามเกณฑ์ ในข้อ 4 ได้รับเกียรติบัตรตามระดับคุณภาพ
2. ผู้เข้าแข่งขันที่ทำคะแนน ไม่อยู่ในเกณฑ์ข้อ 4 และข้อ 5 ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมแข่งขัน
3. โล่รางวัลมอบให้สถานศึกษา เกียรติบัตรมอบให้ ผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ควบคุม
4. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาการบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2562-2563



ฟอร์มการให้คะแนน
ทักษะ การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (แบบจำลองสถานการณ์เบียร์เกม)

เกณฑ์การให้คะแนน	ทีมที่ 1	ทีมที่ 2	ทีมที่ 3	ทีมที่ 4	ทีมที่ 5	หมายเหตุ
1. คะแนนปฏิบัติ 60 คะแนน						
2. คะแนนทฤษฎี 40 คะแนน						
2.1 สอบข้อเขียน 20 คะแนน						
2.1.1 ข้อที่ 1 10 คะแนน						
2.1.2 ข้อที่ 2 10 คะแนน						
2.2 การนำเสนอ 20 คะแนน						
รวมคะแนนทฤษฎี						
รวมคะแนนทั้งสิ้น						
100 คะแนน						

.....
(.....)

กรรมการคนที่ 1

.....
(.....)

กรรมการคนที่ 2

.....
(.....)

กรรมการคนที่ 3



กำหนดการการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับ อศจ. ชลบุรี
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชา ธุรกิจค้าปลีก
ทักษะการจัดแสดงสินค้าและบริการลูกค้า
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓
ณ หอประชุม วิทยาลัยเทคนิคพัทยา

เวลา	รายละเอียด
๐๗.๓๐.- ๐๘.๓๐ น.	ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวและลงทะเบียน ณ สถานที่แข่งขัน
๐๘.๓๐- ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการแข่งขัน โดยผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพัทยา
๐๙.๐๐- ๐๙.๓๐ น.	กรรมการผู้ดำเนินรายการเป็นผู้อธิบายงานที่กำหนดภาคปฏิบัติและภาคทฤษฎี
๐๙.๓๐- ๑๐.๐๐ น.	ผู้เข้าแข่งขันเริ่มทำการแข่งขัน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
๑๐.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	ผู้เข้าแข่งขันนำเสนอสินค้าและบริการ พร้อมตอบข้อซักถาม
๑๑.๐๐- ๑๒.๐๐น	คณะกรรมการตัดสินทำการตรวจคะแนนภาคปฏิบัติและคะแนนภาคทฤษฎี และสรุปผลการแข่งขันเสนอต่อประธานการแข่งขัน
๑๒.๐๐ น.	คณะกรรมการดำเนินการแข่งขันเป็นผู้ประกาศผลการแข่งขัน

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



กำหนดการการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับ อศจ. ชลบุรี
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน(แบบจำลองสถานการณ์เบียร์
เกมส์)

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

วันศุกร์ที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุม วิทยาลัยเทคนิคพัทยา

เวลา	รายละเอียด
๐๗.๓๐- ๐๘.๓๐ น.	ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวและลงทะเบียน ณ สถานที่แข่งขัน
๐๘.๓๐-	พิธีเปิดการแข่งขัน โดยผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพัทยา

๐๙.๓๐ น.	
๐๙.๓๐- ๑๐.๐๐ น.	กรรมการผู้ดำเนินรายการเป็นผู้อธิบายงานที่กำหนดภาคปฏิบัติและภาคทฤษฎี
๑๐.๐๐- ๑๒.๐๐น.	ผู้เข้าแข่งขันเริ่มทำการแข่งขัน ทั้งภาคปฏิบัติ
๑๒.๐๐- ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐- ๑๔.๐๐น	สอบภาคทฤษฎี
๑๔.๐๐- ๑๔.๓๐น	เตรียมข้อมูลนำเสนอ
๑๔.๓๐- ๑๕.๐๐น	นำเสนอข้อสอบตามกรรมการกำหนด
๑๕.๐๐- ๑๖.๐๐น	คณะกรรมการตัดสินทำการตรวจคะแนนภาคปฏิบัติและคะแนนภาคทฤษฎี และสรุปผลการแข่งขันเสนอต่อประธานการแข่งขัน
	คณะกรรมการดำเนินการแข่งขันเป็นผู้ประกาศผลการแข่งขัน

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



รูปถ่าย
เครื่องแบบ
นักศึกษา
ขนาด ๑ นิ้ว

ใบสมัครประกวด แข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน

ประจำปีการศึกษา

ทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน ทักษะหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น

ประเภทวิชาสาขาวิชา.....

ประกวด แข่งขัน ทักษะ

ระดับ ปวช. ระดับ ปวส. ระดับปวช./ ปวส. วิชาชีพระยะสั้น

ประเภท บุคคล ทีม

ชื่อ- สกุลนักเรียน นักศึกษา.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

รหัสประจำตัวนักเรียน นักศึกษา.....

กำลังศึกษาในระบบ ปกติ ทวิภาคี ระยะสั้น ระดับ ปวช. ระดับ ปวส. ชั้นปีที่

ประเภทวิชา.....สาขาวิชา.....สาขางาน.....

วิทยาลัย.....อาชีวศึกษาจังหวัด.....ภาค.....

ข้าพเจ้า

ขอรับรองข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

นักศึกษา

เบอร์โทรศัพท์.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ครูผู้ควบคุม

เบอร์โทรศัพท์.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

สำหรับประธานจัดการประกวด แข่งขัน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ระดับสถานศึกษา

ระดับจังหวัด

ระดับภาค

ระดับชาติ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

วันที่/...../.....

วันที่/...../.....

วันที่/...../.....

วันที่/...../.....

เอกสารประกอบใบสมัคร

- สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา หรือ ใบรับรองการเป็นนักเรียน นักศึกษา
- สำเนาบัตรประชาชน หรือ สำเนาบัตรอื่นๆ ที่ราชการออกให้

