
รายละเอียดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ
งานนิทรรศการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด “KPRUMS NEXT STEP NEW START”
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐
“กิจกรรม The Young Logistics Thailand ๔.๐”

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด เป็นหน่วยงานหนึ่งที่ต้องปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ที่กลยุทธ์ตามตัวชี้วัดตามพันธกิจซึ่งจำเป็นต้องบริการวิชาการให้แก่ชุมชนท้องถิ่นที่มีความเข้มแข็งและมีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และสิ่งสำคัญจะต้องนำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีไปการพัฒนาชุมชน เสริมสร้างภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่ให้อยู่คู่ชุมชนและยั่งยืนโดยมีการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนและการวิจัยจากผลการดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา พบว่าเยาวชนท้องถิ่นยังขาดความรู้ความเข้าใจในด้านโลจิสติกส์ยุคไทยแลนด์ ๔.๐ เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและสร้างรายได้เพิ่มจากสินค้า ดังนั้นทางโปรแกรมวิชาการจัดการโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด จึงได้มีการจัดกิจกรรม The Young Logistics Thailand ๔.๐ ซึ่งเป็นการนำความรู้ด้านโลจิสติกส์ยุคไทยแลนด์ ๔.๐ มาบริการวิชาการสู่เยาวชน จำนวน ๓ โรงเรียน โดยมุ่งหวังเพื่อบริการส่งเสริมการเรียนรู้ทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ยุคไทยแลนด์ ๔.๐ สู่เยาวชนท้องถิ่นและพัฒนาขีดความสามารถในธุรกิจของตนเองได้ โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการนำความรู้ที่ได้จากการเรียนการสอนไปช่วยเหลือเยาวชนท้องถิ่นให้คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และให้มีการประกวดแข่งขันในการหาเยาวชนที่มีความรู้ความสามารถในด้านโลจิสติกส์ยุคไทยแลนด์ ๔.๐ ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้นักเรียนฝึกทักษะในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานขั้นพื้นฐาน โดยใช้เกม แบบจำลองสถานการณ์เปียร์เกม เป็นสื่อการเรียนรู้
- ๒.๒ เพื่อให้นักเรียนมีความสุขสนุกสนาน และนำความรู้ด้านโลจิสติกส์ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

๓. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนที่ผ่านการเข้าโครงการสร้างเยาวชนโลจิสติกส์ยุค ๔.๐ เท่านั้น

๔. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนที่ผ่านการเข้าโครงการสร้างเยาวชนโลจิสติกส์ยุค ๔.๐ ทีมละ ๔ คน

- ภาตใส่เปียร์ของผู้ขายวัตถุดิบ (Suppliers) และลูกค้า (Customer) อย่างละ ๑ ภาต รวมเป็น ๒ ภาต

- เอกสารบันทึกข้อมูล และ ใบสั่งซื้อของทั้ง ๔ ส่วน คือ ผู้ผลิต (Manufacturer) ผู้กระจายสินค้า (Distribution Center) ผู้ค้าส่ง (Wholesaler) และ ผู้ค้าปลีก (Retailer) ดังนี้

เอกสารหมายเลข ๑ คือ ส่วนของ Manufacturer's Order (สีเขียว)

เอกสารหมายเลข ๒ คือ ส่วนของ Distributor's Order (สีชมพู)

เอกสารหมายเลข ๓ คือ ส่วนของ Wholesaler's Order (สีฟ้า)

เอกสารหมายเลข ๔ คือ ส่วนของ Retailer's Order (สีเหลือง)

เอกสารหมายเลข ๕ คือ ส่วนของ Consumer's Order (สีขาว)

เอกสารหมายเลข ๖ คือ ใบบันทึกการสั่งซื้อ / การส่งสินค้า / สินค้าค้างส่ง

๘. เมื่อเริ่มแข่งขัน แต่ละส่วนงานจะมีสินค้า คือ เปียร์ ในคลังสินค้าของทุกส่วนงาน ๑ ละ ๑๕ ลังโดยใน สัปดาห์ที่ ๑ - ๔ ให้มีการสั่งซื้อ และส่งสินค้า คือ เปียร์ สัปดาห์ละ ๕ ลัง ของทุกส่วนงาน เพื่อเรียนรู้กลไกการเติม เต็ม และบันทึกความต้องการของลูกค้าซึ่งจะเป็นความต้องการที่คงที่อยู่ที่ ๕ ลัง เมื่อถึงสัปดาห์ที่ ๕ ผู้แข่งขัน สามารถทำการสั่งซื้อสินค้า คือ เปียร์ ได้ตามที่ต้องการโดยมีขั้นต่ำในการสั่งเปียร์อยู่ที่อย่างน้อย ๑ ลัง

๙. เพื่อให้คล้ายสถานการณ์จริง ให้คณะกรรมการกำหนดความต้องการของลูกค้า เป็นไปตาม สถานการณ์ ที่เหมาะสม เช่น เทศกาลเปียร์ ซึ่งความต้องการจะเพิ่มเป็น ๒ เท่าเมื่อเทียบกับช่วงปกติ เทศกาลเข้าพรรษา ซึ่ง ความต้องการจะลดลงครึ่งหนึ่งเมื่อเทียบกับช่วงปกติหรือสถานการณ์อื่น ๆ

๑๐. ระหว่างการแข่งขันคณะกรรมการผู้คุมทีมแข่งขันตรวจสอบว่าผู้เล่นทีมใดเล่นช้า หรือเร็วเกินไปโดยทีมที่ เล่นเร็วเกินไปจะต้องรอทีมอื่นเพื่อให้เล่นไปพร้อม ๆ กัน

๑๑. การคำนวณสินค้าค้างส่ง คือ

- สินค้าค้างส่งสะสมสัปดาห์ก่อน + คำสั่งซื้อจากลูกค้าสัปดาห์นี้ = สินค้าที่ต้องส่ง

- สินค้าที่ต้องส่ง - สินค้าคงคลังที่ส่งได้ในสัปดาห์นี้ = สินค้าค้างส่ง

ตัวอย่าง

Week ที่ ๕ มี Order เท่ากับ ๑๐ ลัง ส่งได้ = ๔ ลัง จะเกิด Backlog ครั้งแรก $10 - 4 = 6$ ลัง

Week ที่ ๖ รับเปียร์เพิ่มมา ๒ ลัง มี Order เท่ากับ ๕ ลัง จา นวนที่ต้องส่ง Backlog + Order

ใหม่ คือ $6 + 5 = 11$ ลัง จะเกิด Backlog ในสัปดาห์ที่ ๖ คือ $11 - 2 = 9$ ลัง

หมายเหตุ ให้ลงด้วยปากกาสีแดง

๑๒. ต้นทุนที่เกิดขึ้น จะประกอบด้วย

- ต้นทุนสินค้าคงคลัง (ต้นทุนของการเก็บของไว้ในคลังสินค้า ๑๐ บาท/ลัง/สัปดาห์)

- ต้นทุนสินค้าที่ค้างส่ง (๓๐ บาท / ลัง)

- ต้นทุนการทำลายสินค้า (๒๐ บาท / ลัง)

๑๓. เมื่อดำเนินการแข่งขันครบ ๒๕ สัปดาห์ ให้ผู้แข่งขันจัดทำการสรุปต้นทุนในแต่ละประเภท และเมื่อดำเนินการแข่งขันครบ ๕๒ สัปดาห์ ให้ผู้แข่งขันทำการสรุปต้นทุนรวมทั้งทีมลงในแบบฟอร์มการสรุป และให้ผู้แข่งขันเซ็นชื่อลงในแบบฟอร์มนั้น

๖. รางวัลในการแข่งขัน

- ๖.๑ รางวัลสำหรับผู้ชนะการแข่งขัน มีดังนี้
- | | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|
| ๖.๒ รางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๑ | ได้รับเงินรางวัล | ๑,๐๐๐ บาท |
| ๖.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑ | ได้รับเงินรางวัล | ๘๐๐ บาท |
| ๖.๔ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๒ | ได้รับเงินรางวัล | ๖๐๐ บาท |
| ๖.๕ รางวัลชมเชย (๒ รางวัล) | ได้รับเงินรางวัล | ๓๐๐ บาท |

๗. วันที่/สถานที่การแข่งขัน

วันพุธที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องเรียน ๕๓๐๔ ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด

๘. เกณฑ์การแข่งขัน

เกณฑ์การให้คะแนนการแข่งขันคิดจากต้นทุนรวมของแต่ละทีมๆใดที่มีต้นทุนรวมต่ำสุดให้เป็นไปตามลำดับจนครบจำนวนทีมที่ทำการแข่งขัน ดังนี้

- ทีมที่ได้เป็นลำดับที่ ๑ จะได้คะแนน ๘๐ คะแนน
- ทีมที่ได้เป็นลำดับที่ ๒ จะได้คะแนน ๗๙ คะแนน
- ทีมที่ได้เป็นลำดับที่ ๓ จะได้คะแนน ๗๘ คะแนน
- ทีมที่ได้เป็นลำดับที่ ๔ จะได้คะแนน ๗๗ คะแนน
- ทีมที่ได้เป็นลำดับที่ ๕ จะได้คะแนน ๗๖ คะแนน

หมายเหตุ

คะแนนจะลดลงลำดับละ ๑ คะแนน ตามผลของต้นทุนรวม และกรณีที่ทีมที่มีต้นทุนรวมเท่ากันให้มีผลคะแนนเท่ากัน

เมื่อคณะกรรมการตรวจสอบการกรอกข้อมูล หากพบข้อผิดพลาด หรือจุดที่ไม่ถูกต้องให้ คณะกรรมการดำเนินเกมการแข่งขันตัดจุดละ ๑ คะแนน

๙. ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

โปรแกรมวิชาการจัดการโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด

๑๐. ผู้ประสานงานการจัดกิจกรรม

อาจารย์สุธิดา ทับทิมศรี เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๓ ๐๗๒ ๗๒๕๗



ใบสมัครการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ
งานนิทรรศการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด “KPRUMS NEXT STEP NEW START”
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐
“กิจกรรม The Young Logistics Thailand 4.0”

ชื่อโรงเรียน

อำเภอ จังหวัด ตาก รหัสไปรษณีย์

ชื่อทีม.....

ชื่อ-สกุล ผู้เข้าร่วมแข่งขัน

๑. เบอร์โทรศัพท์..... ระดับชั้น.....

E-mail..... ID LINE.....

๒. เบอร์โทรศัพท์..... ระดับชั้น.....

E-mail..... ID LINE.....

๓. เบอร์โทรศัพท์..... ระดับชั้น.....

E-mail..... ID LINE.....

๔. เบอร์โทรศัพท์..... ระดับชั้น.....

E-mail..... ID LINE.....

ครูผู้ดูแลทีม..... เบอร์โทร.....

E-mail..... ID LINE.....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง.....



กรุณาส่งใบสมัครภายในวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ทาง E-mail : kprums.exhibition@gmail.com

หรือ

ทาง Line ID : @kprums



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

อาจารย์สุธิดา หับทิมศรี เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๓ ๐๗๒ ๗๒๕๗

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องเตรียมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนมีคนละ ๑ ฉบับ ในวันที่ทำการแข่งขัน