

รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน
การนำเสนอการกระจายสินค้าชุมชนด้วยวิธีทางคณิตศาสตร์
งานวันเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562

1. กติกา ข้อกำหนดของการแข่งขัน

1.1 ประเภทการแข่งขัน

เป็นการแข่งขันประเภททีม **ทีมละไม่เกิน 3 คน** ไม่จำกัดจำนวนทีมในแต่ละโรงเรียน

1.2 วิธีการแข่งขัน

ให้นักเรียนในทีมที่เข้าร่วมแข่งขันคัดเลือกสินค้าชุมชนที่ตนเองสนใจจะนำเสนอเพียง 1 ผลิตภัณฑ์ และทำการนำเสนอวิธีการที่จะกระจายสินค้านั้นๆไปสู่ผู้บริโภค โดยในการเลือกวิธีการในการกระจายสินค้า นักเรียนจะต้องนำเสนอให้เห็นถึงการใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์ในการช่วยตัดสินใจเลือกช่องทางหรือรูปแบบในการกระจายสินค้านั้น เช่น แสดงให้เห็นว่าวิธีการกระจายสินค้าที่ทีมนักเรียนเลือกนั้นมีค่าใช้จ่ายอย่างไร หรือ แสดงให้เห็นว่าหากใช้วิธีการกระจายสินค้าแบบที่นำเสนอแล้วจะส่งผลให้ต้นทุนของสินค้าลดลงอย่างไร

1.3 ลักษณะการนำเสนอ

นำเสนอเป็นรูปแบบไฟล์ Presentation ด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือดิจิทัล ไม่จำกัดวิธีการนำเสนอ ทีมละไม่เกิน 10 นาที โดยแบ่งเวลาเป็นช่วงนำเสนอ 7 นาที ช่วงกรรมการซักถาม 3 นาที

1.4 เกณฑ์การพิจารณาตัดสิน

คณะกรรมการจะพิจารณาตัดสินจากเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้

1. ความน่าสนใจของสินค้า	10	คะแนน
2. คุณลักษณะของสินค้า	10	คะแนน
3. โครงสร้างการตลาดของสินค้า	10	คะแนน
4. วิธีการหรือรูปแบบในการกระจายสินค้า	30	คะแนน
5. ความเป็นไปได้ในการกระจายสินค้า	10	คะแนน
6. รูปแบบวิธีการในการนำเสนอ	10	คะแนน
7. ความมั่นใจในการนำเสนอ	10	คะแนน
8. การตอบคำถาม	10	คะแนน

รวมคะแนนในการตัดสิน 100 คะแนน อนึ่งการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

1.5 คณะกรรมการตัดสิน

คณาจารย์หลักสูตรวิศวกรรมโลจิสติกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

2. รางวัล

ทีมที่ชนะเลิศการแข่งขัน ได้รับรางวัลดังนี้

รางวัลชนะเลิศ มี 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลรองชนะเลิศ มี 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลชมเชย มี 2 รางวัล ได้รับเงินรางวัลละ 500 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

3. การสมัคร

3.1 ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

3.1.1 เป็นนักเรียนที่ศึกษาในแผนการเรียนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือในแผนการเรียนใกล้เคียง

3.1.2 สมัครเป็นทีม ๆ ละไม่เกิน 3 คน

3.2 จำนวนที่รับสมัคร

แต่ละโรงเรียนสามารถเข้าร่วมแข่งขันได้มากกว่า 1 ทีม

3.3 วิธีการสมัคร

ส่งใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ทั้งทางไปรษณีย์ Fax และ Email ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ 30 มกราคม 2562 ตามที่อยู่ ดังนี้

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

เลขที่ 27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ 53000

หรือ อีเมล Deerasmee.p@gmail.com

โทรสอบถามได้ที่ อ.ปริญญา เบอร์โทร : 081-7858622

4. กำหนดการ

กำหนดการแข่งขัน วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562

เวลา	กำหนดการ
09.00 – 09.30 น.	อาจารย์ผู้ควบคุมและผู้เข้าแข่งขันลงทะเบียน
09.30 – 10.00 น.	พิธีเปิด และชี้แจงกฎกติกาในการแข่งขัน
10.00 – 12.00 น.	การอบรมเรื่อง “โลจิสติกส์กับโลกที่เปลี่ยนไป”
13.00 – 15.00 น.	การแข่งขันการนำเสนอการกระจายสินค้าชุมชนด้วยวิธีทางคณิตศาสตร์
15.30 – 16.00 น.	ประกาศผลการแข่งขัน และพิธีมอบรางวัลและใบประกาศเกียรติคุณ

**ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมแข่งขัน
การนำเสนอการกระจายสินค้าชุมชนด้วยวิธีทางคณิตศาสตร์
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
วันที่ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562**

1. ชื่อสถานศึกษา.....
ที่อยู่ เลขที่.....ซอย.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
2. ชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน (กรุณากรอกด้วยตัวบรรจงเพื่อความถูกต้องในการทำเกียรติบัตร)
 - 1.....กำลังศึกษาระดับชั้น.....
 - 2.....กำลังศึกษาระดับชั้น.....
 - 3.....กำลังศึกษาระดับชั้น.....
3. ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม.....
4. สถานที่ติดต่อได้สะดวก.....
โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....

โรงเรียน อาจารย์ผู้ควบคุม และนักเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม ได้ทราบถึงหลักเกณฑ์ในการแข่งขันครั้งนี้แล้ว ยินดีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทุกประการ และขอยอมรับผลการตัดสินของคณะกรรมการโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

ลงชื่อนักเรียนผู้สมัคร 1.....
(.....) ตัวบรรจง
2.....
(.....) ตัวบรรจง
3.....
(.....) ตัวบรรจง

ลงชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม
(.....) ตัวบรรจง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2562