



การแข่งขัน “จรวดขวดน้ำประเภทยิงแม่นยำ”

งานนิทรรศการสัปดาห์วิชาการ ประจำปีการศึกษา 2558

วันที่แข่งขัน 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเจริญพัฒนาบริหารธุรกิจ

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้นักเรียนรู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- 1.2 เพื่อให้นักเรียนรู้จักวางแผน และแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

2. คุณสมบัติทีมที่เข้าแข่งขัน

- 2.1 เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาต้น
- 2.2 ไม่จำกัดเพศ กำหนดให้แต่ละสถานศึกษาสามารถส่งได้ไม่เกิน 2 ทีม ทีมละไม่เกิน 3 คน
- 2.3 สมาชิกในทีมใดๆ ไม่สามารถเป็นสมาชิกทีมอื่นได้อีก

3. หลักฐานการสมัคร

สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษา พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

4. ขั้นตอนการปฏิบัติในการเข้าร่วมการแข่งขัน

- 4.1 เขียนใบสมัครส่งมาที่ โทรสาร. 0 2175 3648-50 กต 110
- 4.2 ส่งมาทาง E-mail: academic.jbac.ac.th@gmail.com
- 4.3 สมัครออนไลน์ที่ <http://www.jbac.ac.th/academicday2015/regist>
- 4.4 ส่งใบสมัครภายในวันอังคารที่ 17 พฤศจิกายน 2558

5. กติกาการแข่งขัน

- 5.1 ผู้เข้าแข่งขันต้องประดิษฐ์จรวดขวดน้ำมาเองเพื่อใช้แข่งขัน สามารถประดิษฐ์มาก่อนได้
- 5.2 จรวดขวดน้ำต้องประดิษฐ์จากขวด PET (ขวดน้ำอัดลม) ไม่จำกัดขนาด และไม่จำกัดรูปแบบจรวดขวดน้ำ
- 5.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องนำจรวดขวดน้ำที่จะใช้ในการแข่งขันมาตรวจสอบและลงทะเบียนจำนวนทีมละไม่เกิน 2 ลำ
- 5.4 กรณีที่จรวดขวดน้ำที่จะใช้ในการแข่งขันเกิดขัดข้อง จะไม่อนุญาตให้นำจรวดขวดน้ำลำใหม่ที่ไม่ได้ลงทะเบียนมาแข่งขันแทนได้

- 5.5 ผู้เข้าร่วมแข่งขันในลำดับต่อไป ต้องเข้ามาเตรียมตัวให้พร้อมในบริเวณที่กำหนด ก่อนที่ผู้เข้าแข่งขันลำดับก่อนหน้าจะทำการปล่อยจรวดขวดน้ำเสร็จสิ้น
- 5.6 เมื่อผู้เข้าแข่งขันถึงเวลาเข้าฐานปล่อยจรวดจะต้องติดตั้งฐานปล่อยและจรวดขวดน้ำพร้อมปล่อยจรวดภายในบริเวณที่กำหนดด้วยตนเองให้แล้วเสร็จภายในเวลาไม่เกิน 3 นาที
- 5.7 ในกรณีที่ผู้เข้าแข่งขันไม่สามารถทำการอัดแรงดันเข้าจรวดขวดน้ำได้ด้วยตนเอง สามารถร้องขอความช่วยเหลือจากคณะกรรมการฯ ได้ ทั้งนี้ต้องแจ้งความประสงค์ต่อคณะกรรมการฯ ล่วงหน้า ก่อนเข้าฐานปล่อยจรวด
- 5.8 ให้ผู้แข่งขันทำการปล่อยจรวดขวดน้ำได้ทีละ 2 รอบ รอบละ 1 ครั้ง (จะปล่อย 1 รอบก็ได้) ทั้งนี้จะใช้สถิติที่ดีที่สุดเท่านั้น
- 5.9 ในกรณีที่จรวดขวดน้ำเกิดขัดข้องระหว่างติดตั้งเพื่อการปล่อย ผู้เข้าแข่งขันสามารถใช้จรวดขวดน้ำสำรองที่ผ่านการตรวจจากคณะกรรมการฯ ได้ และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด
- 5.10 กรณีที่ใช้เวลาในการปล่อยจรวดขวดน้ำเกินเวลาที่กำหนด ถือว่าหมดสิทธิ์การแข่งขันในรอบนั้น
- 5.11 กรณีที่ทีมใดไม่สามารถเข้าแข่งขันในลำดับที่กำหนดไว้ได้ สามารถแจ้งเหตุผลที่เหมาะสมกับคณะกรรมการฯ เพื่อเลื่อนการแข่งขันภายในรอบนั้นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการฯ
- 5.12 กรณีที่เกิดปัญหาจากการใช้ฐานปล่อยจรวดที่ผู้เข้าแข่งขันนำมาเอง คณะกรรมการฯ จะพิจารณาให้ใช้ฐานปล่อยจรวดที่คณะกรรมการฯ จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น
- 5.13 การปล่อยจรวดขวดน้ำจะต้องมีคณะกรรมการฯ กำกับการปล่อยจรวดทุกครั้ง
- 5.14 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการปล่อยจรวดขวดน้ำมาด้วยตนเอง เช่น หมวก แว่นตา เสื้อกันฝน เป็นต้น
- 5.15 ไม่อนุญาตให้บุคคลอื่นซึ่งไม่ใช่สมาชิกภายในทีมเดียวกัน เข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ฐานปล่อย
- 5.16 ไม่อนุญาตให้บุคคลอื่นยกเว้นคณะกรรมการฯ เข้าไปในเขตแนววิถีการยิงและพื้นที่โดยรอบจุดตก
- 5.17 อนุญาตให้ใช้ฐานปล่อยจรวดที่นำมาเองได้
- 5.18 กรณีที่ไม่ได้นำฐานปล่อยจรวดมาเอง ให้ใช้ฐานปล่อยจรวดที่คณะกรรมการฯ เตรียมให้เท่านั้น

6. เนื้อหาการแข่งขัน

- 6.1 ประเภทแม่นยำ ระยะ 40 เมตร
- 6.2 ไม่จำกัดแรงดัน
- 6.3 ไม่จำกัดมุมเงยสำหรับการยิง

7. เวลาในการแข่งขัน

-ลงทะเบียนเวลา 8.30 – 9.00 น. เริ่มการแข่งขัน 10.00 เป็นต้นไป

-ไม่มีการจับเวลาในการแข่งขันในแต่ละทีม

8.เกณฑ์การตัดสิน

8.1 ผู้เข้าแข่งขันต้องปล่อยจรวดให้ตกในบริเวณเป้าหมายที่กำหนด (พื้นที่วงกลมรัศมี 3 เมตร ซึ่งมีจุดศูนย์กลางห่างจากฐานปล่อยจรวดเป็นระยะ 40 เมตร) คณะกรรมการฯ จะทำการบันทึกสถิติ โดยการวัดระยะทางจากจุดศูนย์กลางของบริเวณเป้าหมายถึงจุดตก (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

8.2 ในกรณีที่จุดตกของจรวดขวิดน้ำอยู่นอกพื้นที่ที่กำหนด คณะกรรมการฯ จะไม่ทำการบันทึกสถิติครั้งนั้นให้

8.3 ผลการแข่งขันจะพิจารณาจากสถิติที่ดีที่สุดของแต่ละทีม โดยทีมที่มีจุดตกห่างจากจุดศูนย์กลางของบริเวณเป้าหมายน้อยที่สุดจะเป็นทีมที่ชนะเลิศ

8.4 เมื่อผู้เข้าแข่งขันปล่อยจรวดขวิดน้ำแล้ว ให้นำใบบันทึกผลการแข่งขัน (Passport) ไปบันทึกสถิติที่คณะกรรมการฯ

8.5 สถิติและผลการแข่งขันที่เป็นทางการ จะประกาศให้ทราบภายหลังการแข่งขันแล้วเสร็จ

รางวัล

รางวัลชนะเลิศ	จำนวน 1 รางวัล	เป็นเงิน 800 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1	จำนวน 1 รางวัล	เป็นเงิน 600 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	จำนวน 1 รางวัล	เป็นเงิน 400 บาท พร้อมเกียรติบัตร

9. ติดต่อสอบถาม

อ.วัฒนา ลอยมา โทร. 089-530-5962



ใบสมัคร

การแข่งขัน “จรวดขวดน้ำประเทยงแมน”

งานนิทรรศการสัปดาห์วิชาการ ประจำปีการศึกษา 2558

วันที่แข่งขัน 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ณ. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเจริญพัฒนาบริหารธุรกิจ

โรงเรียน

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : ชื่อ.....นามสกุล.....

เบอร์ติดต่อ.....E-mail.....

รายชื่อสมาชิกทีมที่ 1			
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ระดับชั้น	E-mail
1			
2			
3			

รายชื่อสมาชิกทีมที่ 2			
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ระดับชั้น	E-mail
1			
2			
3			

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้ควบคุม

หมายเหตุ การสมัครเข้าร่วมการแข่งขันสามารถพิมพ์รายชื่อส่งได้ที่ เว็บไซต์, E-mail, หรือเขียนตัวบรรจง เพื่อ
ความถูกต้องในการจัดทำเอกสาร