

CKK Open House 2017

วันที่ 21 – 22 ธันวาคม 2560

โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน



1. ชื่อโครงการ : การแข่งขันรถพลังยางโดยใบพัด
2. สถานที่ดำเนินการ : โดมศูนย์กีฬา โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน (ลงทะเบียนและแข่งขัน)
3. วิธีการดำเนินงาน / รูปแบบการดำเนินงาน
  - 3.1 ระดับที่จัดการแข่งขัน : ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
  - 3.2 วันเวลาที่แข่งขัน  
วันที่ 21 ธันวาคม 2560
  - 3.3 การสมัครเข้าแข่งขัน
    - 3.3.1 โรงเรียนที่สนใจสามารถส่งทีมเข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 2 ทีม
    - 3.3.2 จำนวนสมาชิกในแต่ละทีมไม่เกิน 3 คน
  - 3.4 ลักษณะการแข่งขัน
    - 3.4.1 ให้ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวก่อน 09.00 น. บริเวณที่แข่งขัน
    - 3.4.2 ให้ทุกทีมทำมาจากโรงเรียนแล้วนำมาแข่งเลย
    - 3.4.3 ให้ใช้ขวดน้ำอัดลม ขนาดขวดไม่เกินขนาด 1.25 ลิตร
    - 3.4.4 ยางยึดเส้นเล็กไม่เกิน 20 เส้น
    - 3.4.5 ส่งได้ไม่เกิน 2 ล้อ
    - 3.4.6 ปลดปล่อย 2 ครั้ง เอาระยะครั้งที่ดีที่สุด
    - 3.4.7 ห้ามออกนอกเส้นทางที่มีเส้นระยะห่างกัน 5 เมตร
    - 3.4.8 ระยะไกล เวลาไม่จำกัด ขอให้อยู่ในเส้นทางที่กำหนด
    - 3.4.9 เวลาติดตั้งอุปกรณ์และปล่อยไม่เกิน 3 นาที
  - 3.5 การประเมิน/ตัดสินการแข่งขัน  
รถที่เคลื่อนที่ได้ระยะไกลที่สุดเป็นผู้ชนะ
  - 3.6 การประกาศผลการแข่งขัน/มอบเกียรติบัตร
    - 3.6.1 ประกาศผลการแข่งขัน หลังเสร็จการแข่งขันภายใน 1 ชั่วโมง
    - 3.6.2 ของรางวัล  
เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน ชนะเลิศอันดับ 1 ทีมรองชนะเลิศอันดับที่ 1 , 2  
เกียรติบัตรสำหรับครูผู้ควบคุม จำนวน 2 ท่านต่อทีม
  - 3.7 สิ่งที่มาโรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูนจัดเตรียมให้
    - ยางยึด สนามแข่งขัน
4. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :  
ครูอนุสรณ์ ระลึก มือถือ 084-6140920

แบบตอบรับ  
การเข้าร่วมการแข่งขันรฟพลังยางโดยใบพัด  
CKK Open House 2017  
โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน  
วันที่ 6 ธันวาคม 2560

ชื่อทีม.....โรงเรียน.....  
ระดับชั้น.....

สมาชิกทีมประกอบด้วย

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ผู้ควบคุมทีมประกอบด้วย

- 1..... เบอร์โทร.....
- 2..... เบอร์โทร.....

หมายเหตุ

ส่งใบสมัครมาตามหมายเลขโทรสาร 053-525747

หรือ E-mail [paiphysics@hotmail.com](mailto:paiphysics@hotmail.com)

สแกนคิวอาร์โค้ด เพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขันรฟพลังยางโดยใบพัด

CKK Open House 2017  
วันที่ 21-22 ธันวาคม 2560  
โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลพบุรี



1. ชื่อโครงการ : การแข่งขันรถพลังลูกโป่ง
2. สถานที่ดำเนินการ : โดมศูนย์กีฬา โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลพบุรี (ลงทะเบียนและแข่งขัน)
3. วิธีการดำเนินงาน/ รูปแบบการดำเนินงาน :
  - 3.1 ระดับที่จัดการแข่งขัน
    - ระดับชั้นประถมศึกษา
    - ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
    - ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
  - 3.2 ระยะเวลาที่แข่งขัน  
วันที่ 7 ธันวาคม 2560
  - 3.3 การสมัครเข้าแข่งขัน
    - 3.3.1 โรงเรียนที่สนใจสามารถส่งทีมเข้าแข่งขันได้ไม่เกิน 2 ทีมต่อระดับชั้น
    - 3.3.2 จำนวนสมาชิกในแต่ละทีมไม่เกิน 3 คน
  - 3.4 ลักษณะการแข่งขัน
    - 3.4.1 ให้ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวก่อนการแข่งขัน 30 นาที บริเวณสถานที่แข่งขัน
    - 3.4.2 ให้ผู้เข้าแข่งขันประกอบรถที่จะใช้ในการแข่งขันให้เสร็จสิ้นก่อนลงทะเบียน และรับลูกโป่ง ณ จุดลงทะเบียนทีมละ 3 ลูก (ในการแข่งขันต้องใช้ลูกโป่งที่มีตราประทับของโรงเรียนจักรคำคณาทรเท่านั้น)
    - 3.4.3 ขนาดของตัวรถต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร และกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร
    - 3.4.4 ห้ามผู้ควบคุม สอนหรือแนะนำผู้เข้าแข่งขัน ระหว่างการแข่งขันโดยเด็ดขาด (หากฝ่าฝืน จะตัดสิทธิ์ทีมแข่งขันนั้นในทันที)
    - 3.4.5 ใช้เวลาในการเตรียมตัวก่อนปล่อยไม่เกิน 2 นาที โดยจะปล่อยได้ทีมละ 2 ครั้ง เลือกระยะที่ดีที่สุด  
หมายเหตุ ให้ผู้เข้าแข่งขันประกอบรถให้เสร็จสิ้นก่อนนำมาลงทะเบียนมิฉะนั้นถือว่าไม่มีสิทธิ์แข่งขัน
  - 3.5 การประเมิน/ตัดสินการแข่งขัน
    - 3.5.1 เกณฑ์การตัดสิน ได้แก่
      - รถที่เคลื่อนที่ได้ระยะไกลที่สุดเป็นผู้ชนะ
  - 3.6 การประกาศผลการแข่งขัน/มอบเกียรติบัตร
    - 3.6.1 ประกาศผลการแข่งขัน หลังเสร็จการแข่งขันภายใน 1 ชั่วโมง
    - 3.6.2 ของรางวัล
      - เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน ชนะเลิศอันดับ 1 ทีมรองชนะเลิศอันดับที่ 1, 2
      - เกียรติบัตรสำหรับครูผู้ควบคุม จำนวน 2 ท่านต่อทีม
  - 3.7 สิ่งกับทางโรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลพบุรี จัดเตรียมให้
    - ลูกโป่ง และสนามแข่งขัน
4. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : ครูระนอง ส่องศรี มือถือ 086-1847993

แบบตอบรับ  
การเข้าร่วมการแข่งขันรถพลังลูกโป่ง  
CKK Open House 2017  
โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน  
วันที่ 22 ธันวาคม 2560

---

ชื่อทีม.....โรงเรียน.....

ระดับชั้น.....

สมาชิกทีมประกอบด้วย

1.....

2.....

3.....

ผู้ควบคุมทีมประกอบด้วย

1.....เบอร์โทร.....

2.....เบอร์โทร.....

**หมายเหตุ**

ส่งใบสมัครมาตามหมายเลขโทรสาร 053-525747

หรือ E-mail : s.ekganta@gmail.com

สแกนคิวอาร์โค้ด เพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขันรถพลังลูกโป่ง