



Application Form Water Rocket Challenge

การแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศ ครั้งที่ 18 (Thailand Water Rocket Championship#18)

ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัสประจำกลุ่มผู้สมัคร

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

(สำหรับเจ้าหน้าที่)

ข้อมูลผู้สมัคร

ชื่อทีม

สมาชิกคนที่หนึ่ง :

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

วัน/เดือน/ปี เกิด โทรศัพท์มือถือ..... E-mail

Facebook / Line / ETC.

สมาชิกคนที่สอง :

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

วัน/เดือน/ปี เกิด โทรศัพท์มือถือ..... E-mail

Facebook / Line / ETC.

อาจารย์ที่ปรึกษา :

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

โรงเรียน

ที่อยู่

..... จังหวัด

โทรศัพท์มือถือ E-mail

Facebook / Line / ETC.

ส่งใบสมัครพร้อมแบบการทดลอง มาทางอีเมล : competition@nsm.or.th ภายในวันที่ 18 กันยายน 2562
ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม :
Tel. : 0-2577-9999 ต่อ 1412 - 1416
E-mail : competition@nsm.or.th
Website : www.nsm.or.th/event/competition/waterrocket
Facebook fanpage : Thailand Water Rocket Championship
Line : @twrc



Application Form Water Rocket Challenge

การแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศ ครั้งที่ 18 (Thailand Water Rocket Championship#18)
ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โจทย์

ให้ “ออกแบบและสร้างจรวดที่สามารถปรับให้ยิ่งแม่นยำในระยะ 40 m สำหรับทุกความดันในช่วง 20 – 60 psi”

-โดยเค้าโครงโครงงาน (ภายใน 3 หน้ากระดาษ) ควรประกอบด้วย

แบบจรวดและฐานยิง

หลักการออกแบบจรวดและฐานยิง

วิธีการปรับใช้จรวดขวดน้ำและฐานยิงเพื่อให้ได้ผลตามโจทย์

(ผลการทดลอง วิเคราะห์ผลการทดลอง)

-สามารถวาดเขียนด้วยมือหรือใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยได้

-คำอธิบายเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ขนาดตัวอักษร TH Sarabun ขนาด 16