

# สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ประจำปี ๒๕๖๑

๑๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๑



จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีนวัตกรรม

หลักเกณฑ์และรายละเอียด กิจกรรมการแข่งขันทักษะทางการเกษตร

## ๑. ประเภท

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. ๑-๓)

จำนวน ๒๐ ทีม

หมายเหตุ รับสมัครเต็มตามจำนวนเท่านั้น

## ๒. คุณสมบัติ

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. ๑-๓)

หมายเหตุ : ได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากสถานศึกษาและส่งรายชื่อเข้าร่วมการแข่งขัน ทีมละ ๓ คน

## ๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

### ๓.๑. วัสดุที่ต้องใช้

- ภาชนะรามิกส์ หรือ ดินเผา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว
- พันธุ์ไม้ที่ใช้สำหรับการจัดสวนถาดแบบขึ้น
- ส่วนประกอบอื่นที่ต้องใช้ในการจัดสวนถาดแบบขึ้น
- ดินสำหรับจัดสวนถาดแบบขึ้น
- อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดสวนถาดแบบขึ้น เช่น ช้อนปลูก ทิชชู ปากคีบ ฝักก้นเป็อน ฟองน้ำ ตะเกียบ กรรไกรตัดแต่ง แปรงสีฟัน พู่กัน กระจกฉีดน้ำ ฝ่ำทำความสะอาด ฯลฯ

### ๓.๒. เกณฑ์การให้คะแนน

๑๐๐ คะแนน

- การเขียนแปลน ๑๐ คะแนน
- ความสมดุล เหมาะสม กลมกลืน ๒๐ คะแนน
- ความถูกต้องเกณฑ์และหลักการจัดสวนฯ ๒๐ คะแนน
- ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ๒๐ คะแนน
- การเลือกใช้ชนิดพันธุ์ไม้ วัสดุประกอบ ๑๐ คะแนน
- ความสะอาดและความประณีต ๑๐ คะแนน
- ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ๑๐ คะแนน
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### ๓.๔ ข้อกำหนดหรือกติกา

๑. ใช้เวลาในการแข่งขัน ๒ ชั่วโมง

#### ๔. รางวัล

- รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ เงินรางวัล ๕๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน ได้รับใบประกาศนียบัตร

#### ๕. สมัคร ตรวจสอบรายชื่อ กำหนดการและสถานที่

- รับสมัครทางเว็บไซต์ <http://science.rru.ac.th> ตั้งแต่วันที่ ๓ - ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑
- ตรวจสอบรายชื่อ สถานที่และกำหนดการทางเว็บไซต์ <http://science.rru.ac.th>

#### ๖. ส่งเอกสารใบสมัคร ติดต่อสอบถามและประสานงาน

เจ้าหน้าที่ประสานงาน ผศ.ดร.สถาพรดี ยิ่ง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๘๔๔ ๑๔๘๒  
นางสาวกมลธรร แสงอุทัย หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๖๘๘๓ ๗๕๐๙  
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๘๕๐ ๐๐๐๐ ต่อ ๖๒๕๘

อีเมล science@rru.ac.th  
หมายเลขโทรสาร ๐ ๓๘๕๖ ๘๑๘๕  
ไลน์ SCI-RRU