

# การประกวด ครั้งที่ 20

## โครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

### The Twentieth Young Scientist Competition 2018: YSC2018



Young Scientist Competition

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ขอเชิญนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2 - 6 หรือเทียบเท่า ส่งโครงการวิทยาศาสตร์เข้าร่วมประกวดในเวทีระดับประเทศ เพื่อสรรหาสุดยอดนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ และคัดเลือกตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมในเวทีประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ



#### สาขาโครงการที่เปิดรับสมัคร

1. สาขาคอมพิวเตอร์
2. สาขาคณิตศาสตร์
3. สาขาเคมี
4. สาขาชีววิทยา
5. สาขาฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์
6. สาขาวัสดุศาสตร์
7. สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
8. สาขาวิศวกรรม



#### กำหนดการ

ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขันทุกคนในทีม	15 กรกฎาคม - 29 กันยายน 2560
รับสมัครข้อเสนอโครงการ	1 สิงหาคม - 29 กันยายน 2560
ประกาศผลรอบข้อเสนอโครงการ	19 ตุลาคม 2560
พิธีมอบทุนและจัดค่ายโครงการฯ	พฤศจิกายน 2560
ระยะเวลาพัฒนาซอฟต์แวร์/โครงการ	พฤศจิกายน 2560 - มกราคม 2561
กำหนดส่งมอบผลงาน	15 มกราคม 2561
ตรวจประเมินผลงานรอบ 2	16 - 31 มกราคม 2561
ประกาศผลโครงการที่ผ่านการพิจารณา และโครงการที่ผ่านการพิจารณาเลือก	ปลายเดือนมกราคม 2561
การประกวดรอบชิงชนะเลิศ	มีนาคม 2561
Intel International Science and Engineering Fair (Intel ISEF 2018)	14 - 19 พฤษภาคม 2561



#### สถานที่ติดต่อ ศูนย์ประสานงาน

- ภาคเหนือ:** มหาวิทยาลัยนเรศวร  
☎ 0 5596 4007
- ภาคใต้:** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
☎ 0 7567 3532, 0 7567 3528
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ:** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
☎ 0 4422 4308, 089 286 2881
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ:** มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
☎ 0 4535 3401-4 ต่อ 4575
- ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร:** มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต  
☎ 0 2564 3001..9 ต่อ 3037, 086 360 3518



#### สิทธิประโยชน์

1. ทุนสนับสนุนการพัฒนาโครงการวิทยาศาสตร์ 12,000 บาท
2. รางวัลที่ได้รับ



#### รางวัลชนะเลิศ

ทุนการศึกษา 60,000 บาท และเป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการประกวดในงาน Intel ISEF 2018 ระหว่างวันที่ 14 - 19 พฤษภาคม 2561 ณ เมืองฟิตส์เบิร์ก มลรัฐเพนซิลเวเนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา

#### รางวัลรองชนะเลิศ

ทุนการศึกษา 30,000 บาท และสิทธิในการเป็นตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการประกวดในงาน Intel ISEF 2018



ลงทะเบียน Online เพื่อสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน ผ่านระบบ SIMS ได้ที่ [www.nectec.or.th/sims](http://www.nectec.or.th/sims) หรือ [www.nectec.or.th/ysc](http://www.nectec.or.th/ysc)

ศึกษารายละเอียดการสมัครและข้อมูลโครงการเพิ่มเติมได้ที่ [www.nectec.or.th/ysc](http://www.nectec.or.th/ysc)



โครงการ YSC นำสนับสนุนการวิจัย (RSO) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ☎ 0 2564 6900 ต่อ 2326-2328

📧 e-mail: [fits@nectec.or.th](mailto:fits@nectec.or.th) 🌐 [www.nectec.or.th/ysc](http://www.nectec.or.th/ysc) 📱 YSCThailand

