



มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ WALAILAK UNIVERSITY
 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10161

นครศรีธรรมราช : 222 ตำบลใหญ่รี อำเภอกำแพง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80161

โทรศัพท์ 0 7567 3000, 0 7538 4000, 0 7552 3000 โทรสาร 0 7537 3000
กรุงเทพมหานคร เลขที่ 979/44-45 อาคารเอสเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 19 (ตรงข้าม ทพป.5) ถนนพหลโยธิน
แขวงเวียงจันทน์ ถนนพหลโยธิน 10400

โทรศัพท์ 0 2298 0244, 0 2299 0930 โทรสาร 0 2298 0248 E-mail : wu-bkk@wu.ac.th

จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๖๐

ที่ ศธ ๕๗๑๕๐๐/ว๗๔๔๕

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงาน และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ ๒๑

(YSC 2019)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนปากพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ แผ่น

๒. ข้อมูลรายละเอียดการส่งผลงาน จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จัดการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ ๒๑ (The Twenty-first Young Scientist Competition: YSC 2019) โดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ร่วมดำเนินงานในฐานะหน่วยประสานงานส่วนภูมิภาค (ภาคใต้) ซึ่งการจัดการประกวดโครงงานดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นและสนับสนุนให้เยาวชนไทยในระดับมัธยมศึกษา ปีที่ ๒ - ๖ หรือเทียบเท่า ได้มีโอกาสพัฒนาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นการยกระดับผลงานของเยาวชนไทยไปสู่เวทีระดับนานาชาติ และเพื่อคัดเลือกนักเรียนตัวแทนประเทศไทยไปเข้าร่วมการประกวดในงาน Intel International Science and Engineering Fair (Intel ISEF) ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

ในการนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์ให้นักเรียน
ในโรงเรียนของท่านที่สนใจส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดในงานโครงการ “การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์
รุ่นเยาว์ ครั้งที่ ๒๑” โดยท่านสามารถให้นักเรียนสมัครพร้อมจัดส่งข้อเสนอโครงงาน Online ผ่านระบบ SIMS
ภายในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๑ ทั้งนี้ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณปริยารัตน์ ธรรฤทธิ์ ดวงแก้ว
ผู้ประสานงานโครงการ โทร. ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๓๒, ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๐๙, E-mail: preeyarat_ann@hotmail.com และท่าน
สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nectec.or.th/sims, www.nectec.or.th/ysc หรือที่ facebook YSC ภาคใต้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้อำนวยการโรงเรียน

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดพิจารณาและสั่งการ
☐ เห็นควรแจ้ง.....
☐ แจ้งให้ครูในสังกัดทราบและถือปฏิบัติ

1067
- 3, n. o. 2561

ศูนย์บริการวิชาการ

โทร ๐ ๗๕๖๗ ๙๕๓๒, ๐ ๗๕๖๗ ๙๕๐๙

โทรสาร ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๒๕

E-mail: preeyarat_ann@hotmail.com

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์)
 รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ
 ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

Handwritten signature and initials over a form with checkboxes and dotted lines.

การประกวด ครั้งที่ 21

โครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

The Twenty-first Young Scientist Competition 2019



Young Scientist Competition

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ขอเชิญนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2 - 6 หรือเทียบเท่า ส่งผลงานวิทยาศาสตร์เข้าร่วมประกวดในเวทีระดับประเทศ เพื่อสรรหาสุดยอดนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์และคัดเลือกตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมเวทีประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ



สาขาโครงการที่เปิดรับสมัคร

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



สถานที่ติดต่อ ศูนย์ประสานงาน

ภาคเหนือ

มหาวิทยาลัยเบรจอร์
☎ 0 5596 4007

ภาคใต้

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
☎ 0 7567 3532, 062 901 3254

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี
☎ 0 4422 4308, 089 286 2881

ภาคตะวันออก/เชียงใหม่

มหาวิทยาลัยจันทรเกษม
☎ 0 4535 3401-4 ต่อ 4575

ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
☎ 086 360 3518



กำหนดการ

- ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขัน 25 กรกฎาคม - 29 กันยายน 2561
- รับสมัครข้อเสนอโครงการ 1 กันยายน - 29 กันยายน 2561
- ประกาศผลรอบข้อเสนอโครงการ 19 ตุลาคม 2561
- พิธีมอบทุนและจัดค่ายโครงการฯ พฤศจิกายน 2561
- ระยะเวลาพัฒนาโครงการ พฤศจิกายน 2561 - มกราคม 2562
- กำหนดส่งมอบผลงาน 15 มกราคม 2562
- ตรวจสอบผลงานรอบ 2 15 - 31 มกราคม 2562
- ประกาศผลโครงการที่ผ่านการพิจารณา และโครงการที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ ปลายเดือนมกราคม 2562
- การประกวดรอบชิงชนะเลิศ มีนาคม 2562
- Intel International Science and Engineering Fair (ISEF 2019) 12 - 17 พฤษภาคม 2562



สิทธิประโยชน์

ทุนสนับสนุนการพัฒนาโครงการวิทยาศาสตร์ 12,000 บาท

รางวัลชนะเลิศ

ทุนการศึกษา 60,000 บาท และ
เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมประกวด
ในงาน Intel ISEF 2019

รางวัลรองชนะเลิศ

ทุนการศึกษา 30,000 บาท
และสิทธิในการเข้าร่วมประกวด
ในงาน Intel ISEF 2019

Intel International Science and Engineering Fair
ครั้งที่ 67 (Intel ISEF 2019) ระหว่าง
12 - 17 พฤษภาคม 2562
ณ เมืองฟีนิกซ์ รัฐแอริโซนา ประเทศสหรัฐอเมริกา



SIMS
Science Innovation and Management System

ลงทะเบียน Online เพื่อสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน
ผ่านระบบ SIMS ได้ที่ www.nectec.or.th/sims
หรือ www.nectec.or.th/ysc

ศึกษารายละเอียดการรับสมัครและข้อมูลโครงการเพิ่มเติมได้ที่ www.nectec.or.th/ysc



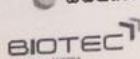
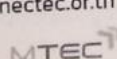
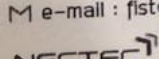
โครงการ YSC ผ่านสนับสนุนการวิจัย (RSO) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

E-mail : fist@nectec.or.th

www.nectec.or.th/ysc

YSCThailand

☎ 0 2564 6900 ต่อ 2325-2328



ข้อมูลรายละเอียดการส่งผลงาน โครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 21
(The Twenty first Young Scientist Competition: YSC 2019)

ข้อกำหนดหลัก

ข้อห้าม

เพื่อเป็นการสร้างความตระหนักให้เกิดเยาวชนได้เข้าใจถึงความปลอดภัยในการทำการทดลองทางวิทยาศาสตร์ และเป็นการคำนึงถึงความปลอดภัยสูงสุดของผู้พัฒนาโครงการ YSC 2019 จึงขอประกาศข้อห้ามสำหรับโครงการที่ลักษณะดังต่อไปนี้ ไม่สามารถเข้าร่วมการแข่งขัน ได้ ดังนี้

- ห้ามงานที่เกี่ยวข้องกับเชื้อก่อโรคที่ต้องใช้ biosafety level BSL-3 หรือ BSL-4 โดยใช้หลักการ biosafety level ตามแบบมาตรฐานนานาชาติ
- ห้ามงานที่ก่อให้เกิดเชื้อดื้อยาเพิ่มขึ้น (เช่น เพิ่มการดื้อยาจาก 1 ตัวยาเป็น 2 ตัวยา)
- ห้ามงานที่ก่อให้เกิดแอลกอฮอล์เพื่อการกิน หรือ ยาเสพติดร้ายแรง
- ห้ามงานที่เกี่ยวข้องกับสารชีวภาพที่สามารถใช้ทำเป็นอาวุธได้ (biological agents)
- ห้ามการทดลองที่ก่อให้เกิดความเครียดหรือความเจ็บปวดกับคน
- ห้ามงานที่ผิดกฎหมาย
- ห้ามโครงการที่มีการฆ่าสัตว์โดยตรง โดยเฉพาะสัตว์มีกระดูกสันหลัง
- ห้ามโครงการที่ทดลองกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม หรืออาจทำได้หากได้รับการยินยอมจาก YSC Fair Director เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามโครงการที่ใช้เลือดมนุษย์ประกอบการทดลอง หรืออาจทำได้หากได้รับการยินยอมจาก YSC Fair Director เป็นลายลักษณ์อักษร
- ห้ามงานที่เกี่ยวข้องกับระเบิดและดินปืน (explosive materials) อาจทำได้ถ้าได้รับการยินยอมจาก YSC Fair Director เป็นลายลักษณ์อักษร และอยู่ภายใต้กฎหมาย
- งานที่ใช้สารกัมมันตรังสี หรืออาจทำได้ถ้าได้รับการยินยอมจาก YSC Fair Director เป็นลายลักษณ์อักษร และอยู่ภายใต้กฎหมาย

ข้อควรปฏิบัติ

สำหรับผู้พัฒนาที่พัฒนาโครงการต่อเนื่อง คือ โครงการที่มีการพัฒนาต่อยอดจากผลงานเดิมที่ตนเองเคยทำ หรือโครงการที่มีการพัฒนาต่อยอดจากโครงการของรุ่นพี่ เพื่อน หรือบุคคลอื่น ให้ผู้พัฒนาแจ้งข้อมูลแก่โครงการ YSC และคณะกรรมการตัดสินผลงาน ทราบด้วย หากโครงการตรวจสอบพบภายหลังจะถูกตัดสิทธิการแข่งขัน โดยการให้ข้อมูลนั้น ผู้พัฒนาสามารถดำเนินการได้ในขั้นตอนการลงทะเบียน ในระบบ SIMS

โครงการที่ถูกตัดสิทธิการเข้าร่วมการประกวด

1. โครงการที่ไม่ปฏิบัติตามข้อห้าม และข้อควรปฏิบัติตามที่ระบุไว้
2. โครงการที่ไม่ Upload ไฟล์ข้อเสนอโครงการ และไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่านระบบ SIMS ภายในเวลาที่กำหนดเท่านั้น
3. โครงการที่ Upload ไฟล์ข้อเสนอโครงการ และไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ไม่เรียบร้อย ตัวอย่างเช่น ส่งแต่ไฟล์หน้าปก ส่งผลให้คณะกรรมการตรวจประเมินไม่ได้

หมายเหตุ: ผู้เข้าแข่งขันต้องทำการ Upload ไฟล์ด้วยตัวท่านเอง ศูนย์ประสานงานการจัดประกวด ไม่มีหน้าที่ในการ Upload รายงานฉบับสมบูรณ์ให้ท่าน

สาขาที่จัดประกวดใน YSC 2019

1. สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)
2. สาขาคณิตศาสตร์ (Mathematical Sciences)
3. สาขาเคมี (Chemistry)
4. สาขาชีววิทยา (Biology)
5. สาขาฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์ (Physics, Energy and Astronomy)
6. สาขาวัสดุศาสตร์ (Material Science)
7. สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Science)
8. สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)

คุณสมบัติผู้เข้าประกวดและเงื่อนไขในการส่งข้อเสนอโครงการ

- นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 - 6 หรือเทียบเท่า (อาชีวศึกษา) ที่กำลังศึกษาอยู่ในประเทศไทย ทั้งจากโรงเรียนรัฐบาล เอกชน และโรงเรียนนานาชาติ ไม่จำกัดสัญชาติ และอายุไม่เกิน 20 ปี

เงื่อนไขในการส่งข้อเสนอโครงการ

- เป็นโครงการโดยมีสมาชิกจำนวน 1-3 คน โดยนักเรียนแต่ละคนสามารถส่งโครงการเข้าร่วมประกวดได้เพียง 1 โครงการ
- นักเรียนที่ส่งโครงการเข้าร่วมโครงการ YSC แล้ว จะไม่มีสิทธิ์ส่งผลงาน เข้าร่วมโครงการ "การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC)" ในปีเดียวกัน
- ระยะเวลาในการดำเนินโครงการประมาณ 3 เดือน นักเรียนผู้รับทุนสนับสนุนจากเนคเทค ต้องส่งผลงานเงื่อนไขและเวลาที่กำหนด
- โครงการที่ได้รับทุนต้องจัดทำข้อตกลงการรับทุนให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม หากพ้นกำหนดทางโครงการ YSC ขอสงวนสิทธิ์ขอคืนทุน
- ทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานที่เกิดขึ้นเป็นของนักเรียนผู้พัฒนาโครงการ ทั้งนี้ เนคเทคสามารถนำผลงานไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน หรือโฆษณาประชาสัมพันธ์ เพื่อการศึกษา วิจัย ดิชม วิจารณ์ หรือแนะนำผลงานได้
- ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ นักเรียนผู้พัฒนาโครงการจะต้องระบุข้อความหรือแจ้งให้สาธารณชนทราบว่า ได้รับทุนสนับสนุนจากเนคเทค
- หากผู้รับทุนไม่สามารถพัฒนาผลงานได้ตามที่เสนอ จะต้องมียกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อขอยกเลิกและส่งคืนเงินทุนให้แก่เนคเทค
- นักเรียนผู้พัฒนาโครงการต้องติดตามข้อมูลข่าวสารที่เนคเทค หรือ ศูนย์ประสานงาน ประกาศเป็นระยะๆ ผ่านทางเว็บไซต์ อีเมลล์ หรือ จดหมาย
- หากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจากข้อเสนอโครงการที่ส่งมาแล้ว นักเรียนผู้พัฒนาโครงการจะต้องแจ้งปรับปรุงข้อมูลของตนเองเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง โดยแจ้งแก่ศูนย์ประสานงานและเนคเทคทราบตามลำดับ เพื่อผลประโยชน์ของนักเรียนผู้พัฒนาเอง

วิธีการสมัครเข้าร่วมการประกวดและส่งข้อเสนอโครงการ

1. ลงทะเบียนข้อมูลผู้เข้าแข่งขันเพื่อเข้าร่วมกิจกรรม

นักเรียนทุกคนที่ประสงค์จะเข้าร่วมการแข่งขัน YSC 2019 ต้องลงทะเบียนข้อมูลผู้เข้าแข่งขันเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมที่ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อมูลเยาวชนด้าน ว และ ท. (S&T Youth Information Management System) หรือระบบ ระบบSIMSโดยใช้หมายเลขบัตรประชาชน 13 หลัก หรือหมายเลขหนังสือเดินทาง 9 หลัก e mail address และหมายเลขโทรศัพท์ของท่าน(ห้ามใช้ e mail และหมายเลขโทรศัพท์ซ้ำกับคนอื่น) โดยท่านสามารถศึกษาวิธีการและลงทะเบียนได้ที่ URL <https://www.nectec.or.th/sims/login/>

หมายเหตุ: นักเรียนที่ลงทะเบียนต้องทำการยืนยันตัวตน ตาม Link ที่ระบบส่งไปยัง e mail ของท่าน แล้วทำการกรอกข้อมูลสถานศึกษา และที่อยู่ให้เรียบร้อย จึงจะถือว่ากรอกทะเบียนเสร็จสิ้น

2. การลงทะเบียนข้อเสนอโครงการ

2.1 หลังจากสมาชิกในทีมทุกคนลงทะเบียนข้อมูลผู้เข้าแข่งขันเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมเรียบร้อยแล้ว ให้หัวหน้าโครงการทำการลงทะเบียนข้อเสนอโครงการได้ที่หน้าระบบ SIMS เช่นเดิม ที่ URL <https://www.nectec.or.th/sims/login/> โดยใช้ username คือ รหัสบัตรประชาชน หรือ เลข passport ตามที่ได้ลงทะเบียนไว้ เลือกเมนูข้อมูลกิจกรรม และเลือกกิจกรรม "การประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 21"

2.2 เลือกประเภท และสาขาการแข่งขันที่ท่านประสงค์จะสมัคร

2.3 กรอกรายละเอียดข้อเสนอ โดยกรอกข้อมูลชื่อโครงการภาษาไทย ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ พร้อมกรอกบทคัดย่อ และให้ข้อมูลความต้องการการพัฒนาต่อยอด แจ้งข้อมูลว่าเป็นโครงการต่อเนื่องหรือไม่ และเป็นโครงการที่เคยได้รับรางวัลมาก่อนหรือไม่

2.4 กรอกชื่อสมาชิกในทีม (หากมี) โดยค้นหาชื่อสมาชิก ด้วยหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน หรือหมายเลขหนังสือเดินทาง ชื่อ-นามสกุลไทย หรือ ชื่อ-นามสกุลอังกฤษ

2.5 กรอกข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา โดยค้นหาชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ด้วยข้อมูลส่วนบุคคลของอาจารย์ที่ปรึกษา คือ หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน หรือหมายเลขหนังสือเดินทาง ชื่อ-นามสกุลไทย หรือ ชื่อ-นามสกุลอังกฤษ ของอาจารย์ที่ปรึกษา หากท่านไม่พบชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาของท่านในระบบ ให้ท่านเพิ่มข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษาก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

2.6 กรอกข้อมูลหัวหน้าสถาบันการศึกษาของท่าน

2.7 หลังจากกรอกข้อมูลครบถ้วนถูกต้องแล้วให้เลือกบันทึกข้อมูล

2.8 ระบบจะทำการ generate หน้าปกข้อเสนอโครงการให้ท่านโดยอัตโนมัติ ให้ท่าน Print หน้าปกข้อเสนอโครงการเสนอผู้มีรายชื่อตามที่ท่านระบุไว้ ลงนาม และนำไปประกอบเป็นรูปเล่มข้อเสนอโครงการ

หมายเหตุ: 1. ในขั้นตอนนี้หัวหน้าโครงการสามารถเข้ามาแก้ไขข้อมูลต่างๆ ของโครงการได้ด้วยตนเองจนถึงวันที่ 29 กันยายน 2561

2. ระบบจะทำการเลือกศูนย์ประสานงานภูมิภาคให้ท่านโดยอัตโนมัติ โดยอิงจากสถาบันการศึกษาที่หัวหน้าโครงการกำลังศึกษาอยู่

3. ทำการUpload ไฟล์ข้อเสนอโครงการ

หลังจากที่ระบบทำการ generate หน้าปกข้อเสนอโครงการให้ท่านขอให้ท่านทำการ Scan รวมเป็นไฟล์ข้อเสนอโครงการ และให้หัวหน้าโครงการ ทำการ Upload ข้อเสนอโครงการ ขนาดไม่เกิน 20 mb. ได้ด้วยตนเองภายในเวลา 17.00 น. ของวันที่ 29 กันยายน 2561 เพื่อโครงการ YSC จะได้ส่งข้อมูลให้คณะกรรมการพิจารณาต่อไป

ขั้นตอนและกระบวนการพิจารณาคัดเลือก

1. ศูนย์ประสานงานภูมิภาค โครงการ YSC แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นคณะกรรมการทำการตรวจประเมินข้อเสนอโครงการ
2. ประกาศผลผู้ผ่านรอบข้อเสนอโครงการทางหน้าเว็บไซต์หลักโครงการ <http://www.nectec.or.th/ysc/> และ Facebook: YSCThailand
3. ศูนย์ประสานงานประสานงานจัดกิจกรรมมอบเงินทุนสนับสนุน วงที่ 1 โครงการละ 3,000 บาท พร้อมจัดทำข้อตกลงการรับทุนสนับสนุนพัฒนาโครงการ
4. โครงการที่ผ่านรอบข้อเสนอโครงการ หัวหน้าโครงการ ต้องส่งรายงานผ่านระบบออนไลน์ SIMS ที่ <https://www.nectec.or.th/sims/login/> หรือ <http://www.nectec.or.th/ysc/>
5. คณะกรรมการพิจารณาผลงานที่ส่งมอบโดยกำหนดให้ผู้พัฒนานำเสนอผลงานที่ศูนย์ประสานงานภูมิภาคต่างๆ ในเดือนมกราคม 2562 โดยผลงานที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจะได้รับเงินทุนวงที่ 2 โครงการละ 7,000 บาท และอาจารย์ที่ปรึกษาได้รับค่าตอบแทนโครงการละ 2,000 บาท รวม 9,000 บาท
6. นักเรียนผู้พัฒนาโครงการ ที่ผ่านการคัดเลือกได้รับทุน ต้องทำการพัฒนาโครงการต่อให้สมบูรณ์มากที่สุด
7. โครงการที่ได้รับทุน หัวหน้าโครงการ ต้องส่งรายงานผ่านระบบออนไลน์ SIMS ที่ <https://www.nectec.or.th/sims/login/> หรือ <http://www.nectec.or.th/ysc/> พร้อมทั้งนำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์มาส่ง ณ จุดรับรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายในงานประกวดผลงานรอบชิงชนะเลิศ ทั้งนี้ ต้องให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลอื่นๆ ที่ทางโครงการฯ ขอความร่วมมือด้วย
8. การประกวดผลงานรอบชิงชนะเลิศ โดยนักเรียนผู้พัฒนาโครงการซึ่งได้รับรางวัลชนะเลิศจะได้เป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการประกวด Intel International Science and Engineering Fair (Intel ISEF) ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา