



## ประกาศผล Prime Minister Science Award 2020

### Special Award

#### NSM President Award -ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

|            |  |
|------------|--|
| โครงการงาน | ตู้ปมเชื่อมต่อราوترโคเดอร์มาแบบอัตโนมัติโดยใช้ระบบ IOT     |
| เยาวชน     | เด็กหญิงวีรยา ชัยโคตร<br>เด็กหญิงอนัญญา แก้วคำแพง          |
| ที่ปรึกษา  | นางบุญเต็ม สุวรรณนา (หลัก)<br>นางเนาวรัตน์ รุ่งบุญ (พิเศษ) |
| โรงเรียน   | โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา จังหวัดสกลนคร                     |

#### NSM President Award –ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

|            |  |
|------------|--|
| โครงการงาน | การประยุกต์โครงสร้างทางกายภาพของผลกระจับเพื่อพัฒนาเป็นแคปซูลขยายพันธุ์พืชระยะไกล<br>สำหรับการฟื้นฟูป่า |
| เยาวชน     | นายเพชร โอฬาริกสุภักดิ์<br>นายปณณ จิตติพลังศรี   |
| ที่ปรึกษา  | นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์ (หลัก)<br>นายอดิเรก พิทักษ์ (พิเศษ)   |
| โรงเรียน   | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร   |

#### Innovation Award-ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

|            |   |
|------------|---|
| โครงการงาน | การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อบทบาทการเป็นศัตรูพืชของปูนาในระบบนิเวศนาข้าว และการปรับ<br>ลดบทบาทการเป็นศัตรูพืช โดยการให้ความชื้นเพื่อปรับระดับฮอร์โมน methyl farnesoate |
| เยาวชน     | นายสิริภพ ตั้งวรเกษม<br>นายเปรมินทร์ เลิศพงษ์   |
| ที่ปรึกษา  | นางสาววนิดา ภู่อี่ยม (หลัก)<br>นายชนันท์ เกียรติสิริสาสน์ (พิเศษ)   |
| โรงเรียน   | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร  |

### Innovation Award-ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

|           |  |
|-----------|--|
| โครงการ   | วัสดุท่อผลไม้เลียนแบบการสร้างปลอกหุ้มตัวหนอนของผีเสื้อหนอนปลอก |
| เยาวชน    | นายธีรภัทร ศรีแก้ว<br>นายทวิทรัพย์ สร้อยสน                     |
| ที่ปรึกษา | นางสาวผกาพรรณ ไชยวงษ์<br>นายนิรันดร์ เหลืองสุวรรณ (หลัก)       |
| โรงเรียน  | โรงเรียนพนมสารคาม"พนมอดุลวิทยา" จังหวัดฉะเชิงเทรา              |

### JISNUSON AWARD

|           |  |
|-----------|--|
| โครงการ   | การพัฒนารังเทียมสำหรับการย้ายรังหมาล่า ( <i>Delta esuriens</i> ) เพื่อใช้ควบคุม แมลงศัตรูพืช<br>ในทางการเกษตรโดยชักนำการสร้างรังใหม่ด้วยพฤติกรรมการฝังใจ |
| เยาวชน    | นายกฤตยชญ์ ไชยวงศ์<br>นางสาวกมลชนก คิตข้างบน<br>นายธีรวัฒน์ ไชยศรีมา   |
| ที่ปรึกษา | เกียรติศักดิ์ อินราษฎร (หลัก)  |
| โรงเรียน  | โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์ จังหวัดเชียงราย  |