

สุดยอดนักเรียนไทยกว่า 3 เหรียญทอง 6 เหรียญเงิน 7 รางวัล Special Awards ในการประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ระดับนานาชาติ (IEYI 2019) ที่อินโดฯ

นำเสนอด้วย : 27 ต.ค. 2562

วันที่ 25 ตุลาคม 2562 ดร.โภนทัย ไวยวุรรณศรี ผู้อำนวยการสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เปิดเผยว่า ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ได้ส่งคณานักเรียนไทยเข้าร่วมการจัดแสดงและประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ระดับนานาชาติ ในงาน International Exhibition for Young Inventors (IEYI 2019) ระหว่างวันที่ 22 - 26 ตุลาคม จังหวัดบันดุงเด็น สาธารณรัฐอินโดนีเซีย โดยมีนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันจำนวน 9 ทีม รวม 17 คน ซึ่งจากการตัดสินของคณะกรรมการ มีผลการแข่งขันปรากฏว่า มีนักเรียนได้รับรางวัลครบทุกทีม แบ่งเป็น เหรียญทอง 3 รางวัล เหรียญเงิน 6 รางวัล และ Special Awards 7 รางวัล ดังนี้

รางวัลเหรียญทอง 3 รางวัล ได้แก่ ผลงาน “ไฟฉายอเนกประสงค์” โดย เด็กชายกรกฎ วงศ์ชัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และ เด็กชายอธิรัชญ ตามสมัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอนุบาลเวียงแก่น (จ.เชียงราย) / ผลงาน “กรีนพิลูมเพคิดินจากเปลือกथุเรียน”โดย เด็กหญิงชนากานต อินทเจียด และเด็กหญิงศิริประภา ภราษฎรากา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา (จ.สุราษฎร์ธานี) และผลงาน “วัสดุดูดความชื้นจากไส้ตันมันสำปะหลัง” โดย นางสาวสุวัสดิ์สรา หนูบูรณ และนางสาวปิยฉัตร เสียมใหม่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสตรีพทลุง (จ.พทลุง)

รำงวัลเหรียญเงิน 6 รางวัล ได้แก่ ผู้ลงาน  
“สื่อการเรียนรู้อักษรเบรลภาษาไทยอังกฤษสำหรับผู้พิการทางสายตา” โดย นางสาวเขียวธีรา พุ่มพวง<sup>พุ่มพวง</sup>  
และนางสาวรัชดา นวนนวล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย พิษณุโลก<sup>พิษณุโลก</sup>  
(จ.พิษณุโลก) / ผลงาน “แพนล์แมลงจากข่าวตอกรุ้ง - โฟมยางพาราคอมพาวด์” โดย นางสาวเกวลิน สุขไก่<sup>สุขไก่</sup>  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และนางสาวปีนุชศิริตา ทองสลัก ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา (จ.สุราษฎร์ธานี)<sup>(จ.สุราษฎร์ธานี)</sup>  
/ ผลงาน “นวัตกรรมลูกบอลดินเพาอุ่มน้ำ” โดย นางสาวเจษฎา สูงขาว และนางสาวประภัสสร ศรีกอก<sup>(จ.สูงขาว)</sup>  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม (จ.เชียงราย) / ผลงาน  
“ผลิตภัณฑ์ขาวตอกบรรจุสารสกัดยีสต์โปรดีนไฮโดรไลเซตและสารสกัด จากระยะเดาและ ใบแมงลักค่า<sup>ใบแมงลักค่า</sup>  
เพื่อลอและกำจัดแมลงวันทองในสวนผลไม้” โดย นายอวิลักษณ์ ไวยณสูรเวศ และนายชยุตพงศ์ ชัยมงคล<sup>ไวยณสูรเวศ</sup>  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนปีะยัมหาราชวิทยาลัย (จ.นครพนม) / ผลงาน  
“ศึกษาการผลิตอุปกรณ์ปลูกพืชสวนจากใบการปูผู้สมการกาแฟเพื่อแก้ปัญหาดินร่วนปนทราย” โดย<sup>ร่วนปนทราย</sup>  
นางสาวอัจฉริยะกร ภารพิศมัย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนดอนเจนวิทยาคม (จ.กาฬสินธุ์) และผลงาน  
“ประสิทธิภาพของถ่ายเก็บนำไปถึงแบบจำลองที่มีผลต่อการเพิ่มปริมาณนำไปถึงชั้นโรงในธรรมชาติ” โดย นายธีรวัฒน์<sup>ธีรวัฒน์</sup>  
โมราวงศ์ และนางสาวนาดา スマเอ็ม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดทรงธรรม (จ.สมุทรปราการ)

และ รางวัล Special Awards 7 รางวัล ได้แก่ ผลงาน “กรีนฟิล์มเพคตินจากเปลือกทุเรียน”โดย

เด็กหญิงชนาภานต์ อินทเจียด และเด็กหญิงศิรุประภา กรายแก้ว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา (จ.สุราษฎร์ธานี) / ผลงาน “แฟลลоМแลงจากขาวตอกกรูพรูน - โฟมยางพาราคอมพาวด์” โดย นางสาวเกวลิน สุขไกว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และนางสาวปีนศวิตา ทองสลัก ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา (จ.สุราษฎร์ธานี) / ผลงาน “สื่อการเรียนรู้อักษรเบรลล์ภาษาอังกฤษสำหรับผู้พิการทางสายตา” โดย นางสาวเชียรธิรา พุ่มพวง และนางสาวรัตน์ศรม นวนวล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย พิษณุโลก (จ.พิษณุโลก) / ผลงาน “นวัตกรรมลูกบลัดินเพาอุ่มน้ำ” โดย นางสาวเจษฎา สูงขาว และนางสาวประภัสสร ศรีกอก ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม (จ.เชียงราย) / ผลงาน “ผลิตภัณฑ์ขาวตอกบรรจุสารสกัดด้วยสต็อปป์ตันไฮโดรไลเซทและสารสกัด จำกสูเดา และใบแมงลักษ์” โดย เพื่อลดและกำจัดแมลงวันทองในสวนผลไม้” โดย นายอภิลักษณ์ ไวกุณฐ์เวศม และนายชัยฤทธิ์พงศ์ ชัยมงคล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนปียะมหาธาชูลัย (จ.นครพนม) / ผลงาน “ศึกษาการผลิตอุปกรณ์ลูกพีชสวนจากใบกามปูผสมกากาแฟเพื่อแก้ปัญหาดินร่วนปนทราย” โดย นางสาวอัจฉริยะกร ภูมิเมี้ย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนjanวิทยาคม (จ.กาฬสินธุ) และ ผลงาน “ประสิทธิภาพของถ้วยเก็บนำผึ้งแบบจำลองที่มีผลต่อการเพิ่มปริมาณนำผึ้งชั้นโรงในธรรมชาติ” โดย นายธีรวัฒน์ โมราวงศ์ และนางสาวนาดา sumaเอ็ม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดทรงธรรม (จ.สมุทรปราการ)

สำหรับการจัดแสดงและประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ระดับนานาชาติ ในงาน International Exhibition for Young Inventors (IEYI 2019) มีประเทศเข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 11 ประเทศ ได้แก่ ญี่ปุ่น จีน ไต้หวัน มาเกา เวียดนาม มาเลเซีย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ วัสดุเชีย ฟิลิปปินส์ และไทย

ทั้งนี้ประเทศไทยได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในการจัดงาน International Exhibition for Young Inventors (IEYI 2021) หรือในอีก 2 ปีข้างหน้า