

รายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้าสัมภาษณ์

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รุ่นที่ 23 กลุ่มวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันอังคารที่ 16 มิถุนายน 2563

รหัส	คำ	ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการงาน
1	นาย	นราวิชญ์	ลิขิตรจนาพันธ์	ม.5	กำเนิดวิทย์	ระยอง	วัสดุโครงสร้างเลี้ยงกระดูกจากแบคทีเรีย acetobacter xylinum และ เกล็ดปลาสำหรับการปลูกถ่ายเซลล์กระดูกของผู้ป่วยโรคกระดูกพรุน
2	นางสาว	เพลิน	จิรเสวีพันธุ์	ม.4	ประชานานาชาติ	กรุงเทพมหานคร	การพัฒนาสารสกัดสมุนไพรไทยเพื่อใช้ทดแทนสารไตรโคลซานในเจลล้างมือ เพื่อสุขอนามัยและความยั่งยืนของชุมชน
3	นาย	ชัยวัฒน์	คำมา	ม.5	ปรangkู่	ศรีสะเกษ	การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเชื้อ Cutibacterium acnes ของสารสกัดจากพืชสมุนไพร ท้องถิ่นบางชนิดเพื่อพัฒนาการรักษาสิวในอนาคต
4	นางสาว	พิมพ์ชนก	ภูทอง	ม.4	ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่	เจลชะลอการอักเสบ (Anti-inflammation cabbage gel)
5	นางสาว	จิรนนท์	อภิภูตโลปกรณ์	ม.4	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	การศึกษากระบวนการยับยั้งวิถีไกลโคไลซิสโดยใช้ phosphoenolpyruvate เพื่อยืดระยะเวลาการเติบโตของเซลล์ในหลอดเก็บเลือดฝาสีเขียว
6	นางสาว	สุภาวดี	เอมใจ	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	เม็ดปิดที่ผลิตจากโพลิเมอร์ร่วมกับสารสกัดสมุนไพรฝางด้วยวิธีการ electro spray สำหรับประยุกต์ใช้เจลทาแผลทางการแพทย์
7	นางสาว	ปณัดดา	มีสกุล	ม.6	ศรีบุญยานนท์	นนทบุรี	การศึกษาประสิทธิภาพของเมือกหอยทากผงช่วยเพิ่มความสามารถในการ สมานบาดแผลในพลาสแตอริยาแบบเหลว
8	นางสาว	วิรดา	วีโลนาม	ม.4	ศึกษานารี	กรุงเทพมหานคร	การศึกษาการแบ่งตัวของเซลล์มะเร็งและการเปลี่ยนแปลงทางจุลพยาธิวิทยาใน เนื้องอกผิวหนังชนิดมาสต์เซลล์ในสุนัข

*รายชื่อเรียงตามโรงเรียน