

## รายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้าสัมภาษณ์

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รุ่นที่ 23 กลุ่มฟิสิกส์

วันพุธที่ 10 มิถุนายน 2563

รหัส	คำ	ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการงาน	เวลา
1	นาย	ธัญญากร	มูลละ	ม.5	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	การศึกษาการวัดเส้นผ่านศูนย์กลางและคำนวณความลึกของหลุมอุกกาบาตหรือความสูงของภูเขาบนพื้นผิวของดาวพุธ	9.00 น.
2	นาย	พีรพล	สิงหา	ม.6	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	การพัฒนาคุณสมบัติเส้นใยปานครนารายณ์ด้วยสารจากธรรมชาติเพื่อใช้เป็นผมเทียมสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งภายหลังทำเคมีบำบัด	9.20 น.
3	นางสาว	ณัฐชยาพร	สินธุรัตเวช	ม.5	เตรียมอุดมศึกษา	กรุงเทพมหานคร	การศึกษาปัจจัยและกระบวนการการขนส่งของเหลวของปมลินแมวจำลอง	9.40 น.
4	นาย	ปองเอก	จตุสุวรรณ์	ม.5	เตรียมอุดมศึกษา	กรุงเทพมหานคร	การผลิตฟิล์มบางวาเนเดียมไดออกไซด์คุณภาพสูงเพื่อนำไปใช้เป็นกระจกอัจฉริยะ (smart windows) ในอนาคต	10.00 น.
5	นาย	ทัตพิชา	พันธุ	ม.4	บ้านบึง อุตสาหกรรมนุเคราะห์	ชลบุรี	พลังงานจากใต้สมุทร	10.20 น.
6	นางสาว	ชุตินันท์	สุขเกื้อ	ม.5	เบญจมาชูทิศ นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	การพัฒนาเครื่องกำจัดมอดข้าวด้วยคลื่นไมโครเวฟ	10.40 น.
7	นาย	มูฮัมมัดตานียา	สุดวิไล	ม.5	เบญจมาชูทิศ นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	การศึกษาการกระจายตัวของแรงบริเวณมือด้วยมุมที่ต่างกันในช่วงการเดินด้วยไม้ค้ำยันได้รักแร้	11.00 น.
8	นาย	ชนาธิป	เชาวนการกิจ	ม.4	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	การศึกษาตัวเก็บประจุไฟฟ้าความจุสูงจากเส้นใยนาโนคาร์บอนจากการไฟโรไลซิสของแบคทีเรียเซลลูโลส	11.20 น.
9	นางสาว	พุทธิธิดา	โคกเดี่ยว	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพเซลล์แสงอาทิตย์เพอรอฟสไกต์ด้วยแผ่นนาโนแกรฟีน	11.40 น.
10	นางสาว	ณญา	วิณวันก์	ม.4	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	การพัฒนาโพลีเอททีลินและยางธรรมชาติเบลนด์โดยฉายรังสีแกมมาเพื่อผลิตฉนวนสายไฟฟ้า	13.00 น.

รหัส	คำ	ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการ	เวลา
11	นางสาว	ฉวัลรัตน์	ลากสิริสมกุล	ม.6	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	การหาพารามิเตอร์ของ Exoplanets โดยใช้ข้อมูลจากยาน Tess เพื่อหาดาวเคราะห์เพิ่มเติมในระบบหรือดวงจันทร์เพิ่มเติมนอกระบบ	13.20 น.
12	นางสาว	ศิรินัน	เอี่ยมสุข	ม.5	สตรีพัทลุง	พัทลุง	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความสุกของผลทุเรียน	13.40 น.
13	นางสาว	ชุตिकाญจน์	กันทวงศ์	ม.4	สันกำแพง	เชียงใหม่	การเพิ่มประสิทธิภาพของฉนวนกันเสียง	14.00 น.
14	นางสาว	นภัสสร	กันทา	ม.4	สันกำแพง	เชียงใหม่	การศึกษาเครื่องต้นแบบผลิตน้ำร้อนด้วยเทอร์โมอิเล็กทริกส์	14.20 น.
15	นางสาว	หยาดพิรุณ	แสงสุก	ม.4	สันกำแพง	เชียงใหม่	การประยุกต์ใช้แผงระบายน้ำสำหรับลดอุณหภูมิห้องใต้หลังคา (Application of cooling pad for cooling in the garret)	14.40 น.
16	นาย	ภูริณัฐ	ไชยขาว	ม.5	เหนือคลองประชาบำรุง	กระบี่	บรรจุได้อัจฉริยะ	15.00 น.
17	นางสาว	บิลกิส	จิเหม	ม.5	อัครกียะห์อิสลามียะห์	นราธิวาส	การศึกษาของศาตวงอาทิตย์กับเวลาละหมาตอัสนีของมุสลิม	15.20 น.

\*รายชื่อเรียงตามโรงเรียน