

## รายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้าสัมภาษณ์

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รุ่นที่ 24 กลุ่มสาขาชีววิทยา\_เกษตร

ผ่านระบบออนไลน์ วันพฤหัสบดีที่ 19 ส.ค. 2564

		ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการ	เวลา
1	นางสาว	ศิริินทร์	ธรรมไกรสร	ม.5	International School of Bangkok	นนทบุรี	การส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชโดยใช้สารสกัดเปลือกส้มและน้ำยาล้างเล็บละลายโพรหม	9.20 น.
2	นางสาว	ชนัญธิดา	ทิพย์อุทัย	ม.5	กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	การพัฒนาอุปกรณ์ระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติร่วมกับการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมต่อการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) เพื่อลดปัญหากุ้งน็อคน้ำ	9.40 น.
3	นางสาว	ธมน	ศิริไกร	ม.5	กำเนิดวิทย์	ระยอง	Construction of a Whole-Cell Bacteria Bioreporter for Copper Detection	10.00 น.
4	นางสาว	ณัฐธินิชา	แววจิตต์	ม.5	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	การพัฒนาสมบัติของแผ่นพลาสติกชีวภาพจากต้นแก้วแก้วมังกรโดยใช้คอลลาเจนจากเกล็ดปลาเพื่อใช้ในการผลิตแผ่นปะปลูกกล้ากล้วยไม้เพื่อการอนุรักษ์	10.20 น.
5	นาย	ภัชรพงศ์	อินทรีย์	ม.6	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	ผลของควันจากเชื้อเพลิงที่รับจากพืชในท้องถิ่นต่อพฤติกรรมความก้าวร้าวของผึ้งชันโรงขณะเก็บเกี่ยวผลผลิต	10.40 น.

		ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการ	เวลา
6	นาย	สันติภาพ	พรอิทธิกิจ	ม.6	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	ระบบควบคุมการพ่นน้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากผลอ่อนพีชตระกูลส้มที่ถูกผลิตทิ้งเพื่อใช้ป้องกันการเข้าทำลายของมดเจาะผลกาแพทที่สัมพันธ์กับช่วงเวลาในการเข้าทำลาย	11.00 น.
7	นางสาว	กรกนก	พรมรัักษ์	ม.6	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	การศึกษาความสัมพันธ์ของการเข้าผสมเกสรของแตงมะเดื่อกับการติดผลและคุณภาพของผล เพื่อนำมาใช้ในการผลิตผลมะเดื่ออุทุมพรในเชิงพาณิชย์	11.20 น.
8	นางสาว	กมลรัตน์	บุญประกอบ	ม.5	บ้านนา "นายกพิทยากร"	นครนายก	ระบบเซ็นเซอร์รดน้ำเห็ดฟาง โดยใช้การพ่นแบบหมอก	11.40 น.
9	นางสาว	สุพัชฌาณ์	แช่दान	ม.5	พิชญ์โลกพิทยาคม	พิษณุโลก	การพัฒนาชีวภัณฑ์จากแบคทีเรียท้องถิ่นเพื่อควบคุมโรคในจุดของกล้วยไม้สกุลแวนดา	13.00 น.
10	นางสาว	วันมีสุข	เปาะทองคำ	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	ฟิล์มคลุมดินต้านแบคทีเรีย <i>Erwinia carotovora</i> pv. <i>catovoro</i> ในผักกาดเขียวปลีด้วยน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้	13.20 น.
11	นาย	ฐิติพงศ์	หลานเดช	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	การศึกษาโครงสร้างพื้นฐานพฤติกรรมทางเพศและปัจจัยบางประการที่ส่งผลต่อพฤติกรรมทางเพศของด้วงดอกรักสีน้ำเงิน เพื่อพัฒนาเป็นนวัตกรรมกล่องเลี้ยงด้วงดอกรักสีน้ำเงินสำหรับเพิ่มนวัตกรรมผสมพันธุ์เพื่อให้ด้วงดอกรักสีน้ำเงินเป็นแมลงเศรษฐกิจ	13.40 น.
12	นาย	ปารภัทร	เพียรวรรณวิช	ม.5	ศรีบุญยานนท์	นนทบุรี	การศึกษาประสิทธิภาพการกรองฝุ่นละอองของแผ่นกรองจากเส้นใยเปลือกส้มโอ	14.00 น.

		ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการ	เวลา
13	นางสาว	ธนวรรณ	ตั้งวรสกุล	ม.5	สตรีวัดมหาพฤฒาราม ในพระบรมราชินีนาถ	กรุงเทพมหานคร	การศึกษาจุลินทรีย์ PNSB เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาน้ำเสียในด้านการเกษตรและความเดือดร้อนของผู้คนที่อาศัยอยู่โดยรอบฟาร์มเลี้ยงสุกร รวมไปถึงผู้ผลิต	14.20 น.
14	นางสาว	กานต์รวี	ศรีแสงทรัพย์	ม.5	สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (มัธยม)	กรุงเทพมหานคร	การศึกษาสารสกัดต้นพะยอมที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์เพื่อพัฒนาเป็นสารกันเสียในอาหาร	14.40 น.
15	นางสาว	ประภาพร	เมืองอุดม	ม.5	สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา (มัธยม)	กรุงเทพมหานคร	การพัฒนาแผ่นพลาสติกปิดแผลเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนังจากสารสกัดหยาบเปลือกกาแฟโรบัสต้า	15.00 น.
16	นางสาว	รุสนา	มะดิง	ม.5	อัสสัมชัญอัสสัมชัญ	นราธิวาส	นมอัดเม็ดจากโปรตีนแมลงสาบ	15.20 น.
17	นางสาว	ณิธินันท์	นิทัศน์ปกรณ์	ม.5	อัสสัมชัญธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	การหาปริมาณน้ำ สารอาหาร และแสงแดดที่เหมาะสมกับการปลูกกล้วยาทางการแพทย์ในห้องทดลอง	15.40 น.