

รายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้าสัมภาษณ์

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รุ่นที่ 23 กลุ่มชีววิทยา-เกษตร

วันจันทร์ที่ 22 มิถุนายน 2563

	ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการงาน	ห้อง	เวลา	
1	นาย	ทศพร	เสฏฐัตต์	ม.4	กาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)	นครปฐม	การศึกษาการสกัดไฟทรินส์จากดอกเบญจมาศพันธุ์สวนที่มีผลต่อการกำจัดแมลงก้นกระดก	1	9.00 น.
2	นางสาว	กามีละห์	อาแวแล	ม.5	ดารุสสาลาม	นราธิวาส	เทียนหอมไฉ่ยุงจากพืชสมุนไพร	1	9.20 น.
3	นาย	กฤตยชญ์	ไชยวงศ์	ม.5	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	การพัฒนารังเทียมสำหรับการย้ายรังหมาร่า เพื่อใช้ควบคุมแมลงศัตรูพืชในทางการเกษตรโดยชักนำการสร้างรังใหม่ด้วยพฤติกรรม การฝังใจ	1	9.40 น.
4	นางสาว	ญานิศา	จันทร์ฝาย	ม.5	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงใหม่	การศึกษาการม้วนกลับของผลเทียนบ้านเพื่อใช้ผลิตพลาสติกกีดก้านดอกกล้วยไม้รองเท้านารี	1	10.00 น.
5	นางสาว	ภารดี	สลีสองสม	ม.5	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	การประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากผลอ่อนพืชตระกูลส้มที่ ถูกผลิตทิ้งเพื่อใช้ป้องกันการทำลายของมอดเจาะผลกาแฟ	1	10.20 น.
6	นาย	ธีรุตม	ขุนเหล็ก	ม.5	ตะโหนด	พัทลุง	คอนโดเพาะเลี้ยงด้วยระบบน้ำหมุนเวียนเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตปูดำ	1	10.40 น.
7	นาย	วิหุร	ทรงจารวัตร	ม.5	เตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สกลนคร	นวัตกรรมอนุบาลลูกปลากัด	1	11.00 น.
8	นางสาว	อัจฉราวรรณ	เทพสิงห์แก้ว	ม.6	ธีรกานท์บ้านโฮ้ง	ลำพูน	ผลของสารแทนนินจากพืชท้องถิ่นต่อการติดสีของผ้าฝ้าย	1	11.20 น.
9	นาย	ปฎิภาณ	มาลานนท์	ม.4	นาโพธิ์พิทยาคม	บุรีรัมย์	การผลิตกระดาษเพาะกล้าไม้รักษ์โลกจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	1	11.40 น.
10	นางสาว	ปฎิมาพร	เย็นทรง	ม.5	บ้านนา"นายกพิทยากร"	นครนายก	ชุดกันความร้อนจากธรรมชาติ	1	12.40 น.

		ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการงาน	ห้อง	เวลา
11	นางสาว	เพชรบงกช	มากทอง	ม.4	เบญจมาชชุติศ นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	การศึกษาเชื้อราบริเวณรังมดและนำไปประยุกต์เป็นยาฆ่าเชื้อ	1	13.00 น.
12	นางสาว	นันทน์ภัส	รอดแก้ว	ม.6	ปรีณสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่	สารป้องกันรังสีเอ็กซ์จากโปรตีนในหมันน้ำ Dsmsge Suppressor Protein (DSUP)	1	13.20 น.
13	นาย	เจษฎาภรณ์	สทกุลบุญญรักษ์	ม.4	พิษณุโลกพิทยาคม	พิษณุโลก	การพัฒนา DNA Probes จำเพาะสำหรับใช้ตรวจสอบยีน randomG26920 ที่ก่อให้เกิดโรคตายพรายในกล้วยน้ำว้าพันธุ์ มะลิอ่อน โดยใช้เทคนิค hybridization	1	13.40 น.
14	นางสาว	กวิสรา	รุจีประภากร	ม.4	มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	Bioplastic from microalgae	2	9.00 น.
15	นาย	พชรพล	บรรเจิดประดิษฐ์	ม.5	มหิตลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการเป็นเชื้อปฏิปักษ์ของ Pseudomonas fluorescens SP007s ในการยับยั้งการเกิดโรคเน่าคอดินจากเชื้อรา P.tracheiphilum ในต้นกัญญาที่เลี้ยงในระบบไฮโดรโปนิกส์	2	9.20 น.
16	นางสาว	พัชรี	วงศ์ใหญ่	ม.5	มัธยมตระการพืชผล	อุบลราชธานี	การศึกษาสารสกัดไซยาโนจีนิก ไกลโคไซด์ จากกะทกรกป่าเพื่อกำจัดเพลี้ยแป้ง	2	9.40 น.
17	นาย	พิสิฐ	นามนวล	ม.4	แมจันวิทยาคม	เชียงราย	พลังงานจากเศษเหลือของผลผลิตทางการเกษตร	2	10.00 น.
18	นาย	วิริยะ	สาสิงห์	ม.4	ร้อยเอ็ดวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	แบคทีเรียกับการย่อยสลายขยะเปียกและพลาสติกชีวภาพ	2	10.20 น.
19	นาย	ณัชพัฒน์	ไช	ม.5	วารีเชียงใหม่	เชียงใหม่	การบำบัดน้ำเสียถังดักไขมันโดยใช้ไบโอชาร์จากขยะชีวมวลจากหน่วยครัวเรือนเป็นตัวกรอง	2	10.40 น.
20	นาย	สุริยาวิษณุ	พลวิทย์	ม.5	วารีเชียงใหม่	เชียงใหม่	การศึกษาผลของการบำบัดน้ำและปริมาณปรอทในคลองแม่ข่าด้วยถ่านกัมมันต์จากไม้ลำไย	2	11.00 น.
21	นาย	ปกรณ์เกียรติ	เพชรประดับ	ม.4	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	การทดสอบพืชที่สามารถลดไดออกซิน-ฟิวแรนจากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์เพื่อนำมาใช้แทนสารไกลา	2	11.20 น.
22	นางสาว	ชลดา	ไชโยธา	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	การทดสอบประสิทธิภาพสารสกัดหยาบจากใบพลูต่อการควบคุมการเจริญของเชื้อราต่อโรคไหม้ข้าวในแปลงปลูก	2	11.40 น.

		ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการงาน	ห้อง	เวลา
23	นางสาว	มาริสสา	อรรถนันทน์	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	การศึกษาสัณฐานวิทยาพฤกษศาสตร์บางประการและการพัฒนา อุปกรณ์ต้นแบบในการเพิ่มอัตราการรอดสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งจิ้งโคร่ง	2	12.40 น.
24	นาย	พลภัทร	เลี่ยมตระกูลพานิช	ม.4	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	การศึกษาและพัฒนาสารอัลลีโลพาที่จากพืช เพื่อนำมาพัฒนาดิน อัจฉริยะ	2	13.00 น.
25	นาย	วิทวัส	เจริญวชิรศักดิ์	ม.4	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	การศึกษาพฤกษศาสตร์และปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกินอาหาร ของมด	2	13.20 น.
26	นาย	วิสิทธิ์พล	พริ้งโมต	ม.4	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	ระบบกรองน้ำเสียจากครัวเรือนที่ปนเปื้อนไขมันที่เสริม ประสิทธิภาพด้วยแผ่นกรองเส้นใยนาโนจากดอกกุชญาณี	2	13.40 น.
27	นาย	นภษกฤต	ชัยโยธา	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เลย	เลย	แผ่นประคบเย็นไฮโดรเจลจากเปลือกทุเรียน	3	9.00 น.
28	นางสาว	พาริญา	เหมมา	ม.4	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย สตุล	สตุล	การพัฒนาคุณภาพของน้ำบูดูโดยการฉายรังสีแกมมา	3	9.20 น.
29	นาย	ก้องภพ	เต็มวรคุณ	ม.4	สวนกุหลาบวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	การศึกษาหาแบคทีเรียที่อยู่ในดินที่คอยกำจัดแก๊สไข่เน่าจากน้ำที่มี ซากสิ่งมีชีวิตที่นำมารดต้นพุทธรักษา	3	9.40 น.
30	นางสาว	ว่าณวริญจ์	ดวงจันทร์	ม.5	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	การศึกษาการย่อยสลายของพอลิเอทิลีนด้วยเชื้อรา <i>Penicilium citrinum</i> and <i>Penicilium simplicissimum</i>	3	10.00 น.
31	นาย	ชาญชล	ลิปูหนอง	ม.6	สหราษฎร์รังสฤษดิ์	นครพนม	สารย่อยสลายต่อซังข้าว F1	3	10.20 น.
32	นางสาว	ศิริขวัญ	สิงห์เสน	ม.6	สหราษฎร์รังสฤษดิ์	นครพนม	สเปรย์กำจัดกลิ่นเท้า ทำวหอม	3	10.40 น.
33	นาย	อัครพล	ดวงรัตน์	ม.5	สันกำแพง	เชียงใหม่	ผลของการสกัดดอกขบาที่มีผลต่อการยับยั้งปฏิกิริยาการเกิด Nitrosamines	3	11.00 น.
34	นางสาว	วันวิสาข์	พลจันทร์	ม.5	สารคามพิทยาคม	มหาสารคาม	การวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากว่านธรณีสาร	3	11.20 น.
35	นางสาว	สุชานรี	ศรีเฉลิม	ม.4	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	การดัดแปลงพันธุกรรมของยีสต์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ด้วยเทคนิค CRISPR/cas9 เพื่อให้สามารถย่อยแป้งเป็นน้ำตาลได้ โดยตรง	3	11.40 น.
36	นางสาว	อภัทษา	นามสี	ม.5	สุโขทัย	นราธิวาส	แผ่นพลาสติกจากไคโตซาน	3	12.40 น.

		ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการงาน	ห้อง	เวลา
37	นางสาว	ยุพา	ศิลปชัย	ม.5	หนองกรดวัฒนา	นครราชสีมา	ศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดว่านหนอนตายยากในการกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพด	3	13.00 น.
38	นาย	ณัฐพงศ์	สุวรรณโณ	ม.6	แหลมราษฎร์บำรุง	นครศรีธรรมราช	ไบโอดีเซลรูปแบบใหม่	3	13.20 น.
39	นางสาว	นัฐมาส	กุศลพิทักษ์แดน	ม.5	อุ้มทอง	สุพรรณบุรี	แท่งเพาะเมล็ดรักษาธาตุอาหารจากขี้ข้าวโพด หยวกกล้วยและกระดาศรีไซเคิล	3	13.40 น.