

รายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้าสัมมนา

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รุ่นที่ 23 กลุ่มเคมี

วันศุกร์ที่ 12 มิถุนายน 2563

	ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการงาน	เวลา	
1	Mr.	Klin	Tuangsitthisombat	ม.5	NIST International	กรุงเทพมหานคร	Mushrooms to solve plastic	9.00 น.
2	นางสาว	ชาลิสสา	ต้นวัฒนะ	ม.6	กาญจนนาอนุเคราะห์	กาญจนบุรี	การผลิตแผ่นฟิล์มโพลิเมไยนาโนที่บรรจุถ่านกัมมันต์ซึ่งผลิตจากกากกาแฟและการศึกษาศักยภาพในการชะลอการสุกของกล้วยหอมทอง	9.20 น.
3	นางสาว	รักษิกานต์	มะลิงาม	ม.5	จอมพระประชาสวรรค์	สุรินทร์	การหาปริมาณสารประกอบฟีนอลิกรวมและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระในมันเลือดเพื่อแปรรูปเป็นเม็ดไข่มุกเพื่อสุขภาพ	9.40 น.
4	นาย	กิตติศักดิ์	ทองบ้านไช้	ม.5	ดอนคาวิทยา	สุพรรณบุรี	การศึกษาผลของน้ำหมักมูลไส้เดือนต่อการเจริญเติบโตของต้นข้าวโพดและการเพิ่มธาตุอาหารในดิน	10.00 น.
5	นางสาว	วาสนา	จันทร์เต็ม	ม.5	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	การพัฒนาสารกันสีจากแป้งที่ได้จากหัวแบ่งในท้องถิ่นเพื่อการพิมพ์ผ้าแบปรีชีสต์ในอุตสาหกรรมครัวเรือน	10.20 น.
6	นาย	วัทธิกร	ชุ่มมงคล	ม.6	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	การพัฒนาเฉดสีและคุณภาพของแมลงทับเพื่อใช้ในการทำเครื่องประดับไทยด้วยการแช่สารละลายก่อนเก็บรักษา	10.40 น.
7	นางสาว	ปิ่นรักรัก	ทองเนื้อสุข	ม.5	เตรียมอุดมศึกษา	กรุงเทพมหานคร	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการกักเก็บความร้อนของซีโอไลต์ที่สังเคราะห์ได้ด้วยซิลิกาจากแกลบและชานอ้อย	11.00 น.
8	นาย	ธนชนม์	มานะจิตต์	ม.4	เตรียมอุดมศึกษาภาคใต้	นครศรีธรรมราช	จำปาดะช่วยชะลอการสุกของทุเรียน	11.20 น.
9	นางสาว	พรพิรุณ	ชาสุนทร	ม.4	เทศบาล 2 วัดสว่างคงคา	กาฬสินธุ์	การศึกษาคุณสมบัติทางชีวภาพของสารสกัดหยาดจากใบหูเสือ	11.40 น.
10	นางสาว	วันนิสา	นันทบุญ	ม.4	เทศบาล 2 วัดสว่างคงคา	กาฬสินธุ์	การศึกษาคุณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียของน้ำมันหอมระเหยขิง	13.00 น.

		ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการ	เวลา
11	นางสาว	อัญชลี	จักรแสง	ม.5	นวมราชานุสรณ์	นครนายก	การผลิตแคปซูลโปรตีนจากดักแด้ใหม่	13.20 น.
12	นาย	ธนรัช	อินทเรือง	ม.4	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	สารสกัดสารจากหัวของว่านพระนิมที่สกัดด้วยแอลกอฮอล์เพื่อนำมา แก้พิษแมลงและงูมีพิษต่างๆ	13.40 น.
13	นางสาว	มณีรัตน์	หงอสกุล	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง	สีย้อมโครโมโซมในรูปแบบแผ่นเจลลาดินจากเกลือปลา	14.00 น.
14	นางสาว	ฉัญลักษณ์	สุขอาภา	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	การพัฒนาและศึกษากระดาษทดสอบตะกั่วและตรวจวัดค่าพีเอ ชราคาประหยัด	14.20 น.
15	นางสาว	นันทิกานต์	มาระมิ่ง	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย	เลย	การสังเคราะห์ซีโอไลต์จากเถ้าลอยถ่านหินลิกไนต์เพื่อดูดซับ คาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศ	14.40 น.
16	นาย	รชต	พลหาญ	ม.4	สันกำแพง	เชียงใหม่	การศึกษาปริมาณและคุณภาพคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจาก วัตถุดิบพืชเหลือใช้ทางการเกษตร	15.00 น.
17	นาย	ธีรภัทร	หอมนาน	ม.4	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	พลาสติกรักษ์โลกจากเปลือกเงาะและสับปะรด	15.20 น.
18	นางสาว	พัฒนิตา	กิต่วน	ม.4	หล่มเก่าพิทยาคม	เพชรบูรณ์	ซินหัวแดงตีนถ่านจากเมล็ดมะขาม	15.40 น.

*รายชื่อเรียงตามโรงเรียน