

รายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้าสัมภาษณ์

โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รุ่นที่ 24 กลุ่มวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผ่านระบบออนไลน์ วันศุกร์ที่ 28 พฤษภาคม 2564

	ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการงาน	เวลา	
1	นาย	ศิลา	พลรักษ์	ม.6	คณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา	ยะลา	การยับยั้งเชื้อก่อโรคในทางเดินอาหารจากสารสกัดหยาบจากเปลือกผลไม้ (The Antimicrobial activities of crade fruits peels extracts against bacterial enteric pathagens)	8.00 น.
2	นางสาว	ฐิตารีย์	จิราพัฒน์พงษ์	ม.5	เตรียมอุดมศึกษา	กรุงเทพมหานคร	การเพิ่มจำนวนของเม็ดเลือดแดงด้วยไฟฟ้าเพื่อแก้ปัญหาภาวะขาดเลือด และการนำมาใช้ในการแพทย์	8.20 น.
3	นางสาว	กชพร	จุลศักดิ์	ม.5	เบญจมาชูทิศ	นครศรีธรรมราช	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนซิลเวอร์จากผักลิ้นห่านด้วยวิธีการทางชีวภาพ เพื่อยับยั้งเชื้อมาลาเรีย	8.40 น.
4	นาย	ณัฐวากร	มีแสง	ม.5	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม	การพัฒนาพื้นฐานเทคโนโลยีวัคซีน RNA เพื่อรักษามะเร็งนิวโรบลาสโตมา ที่มีการแสดงออกของ GD.	9.00 น.
5	นางสาว	วิรัชยา	พรพลาณามัย	ม.4	วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	การเปรียบเทียบการยับยั้งแบคทีเรีย Mycobacterium Tuberculosis ระหว่างสารสกัดจากเพกากับสาร Rifampicin และศึกษาการเจริญเติบโต ด้วยวิธีการ Colony-formingunis	9.20 น.

		ชื่อ	นามสกุล	ชั้น	โรงเรียน	จังหวัด	หัวข้อโครงการงาน	เวลา
6	นางสาว	พรพิสุทธิ์	ชินอมรพงษ์	ม.5	วิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรี วิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	อุปกรณ์วัดจุดจุดสะท้อนเท้าเพื่อลดความอยากบุหรี่ปแบบพกพา	9.40 น.
7	นาย	ชินดนัย	พรสิงห์	ม.4	สาธิตนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล	นครปฐม	Cleatiny Antibiotic Resistance in a Non-Pathogenic strain of Escherichia Coli using CRISPR Gene Editing	10.00 น.
8	นางสาว	ชนกนันท์	ทองสุข	ม.5	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	การศึกษาองค์ประกอบทางพฤกษเคมี ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและต้านอักเสบของต้นนางแลว	10.20 น.
9	นางสาว	วริศรา	จันทร์ประสพชัย	ม.4	สามเสนวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	การผลิตและหาลักษณะสมบัติของโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อซาราฟลอกซาซินและพัฒนาชุดตรวจสอบซาราฟลอกซาซินโดยใช้เทคนิคเอนไซม์ลิงค์อิมมูโนซอร์เบนต์แอสเสย์ (อีไลซา)	10.40 น.
10	นางสาว	ตะหะซีน	นุห์	ม.4	อัสตอร์กียะห์อิสลามียะห์	นราธิวาส	ชิพสำหรับแยกเลือด (ชิพไมโครฟลูอิดิกส์)	11.00 น.
11	นาย	เขตโสภณ	เอ็งฉ้วน	ม.5	อำมาตย์พานิชกุล	กระบี่	การตรวจสอบฤทธิ์เบื้องต้นต่อการต้านอนุมูลอิสระและการต้านแบคทีเรียจากน้ำพุร้อนเค็มจังหวัดกระบี่	11.20 น.