

ผลการคัดเลือกกิจกรรมชุมนุมนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่-SCG

สาขากายภาพ

| ที่ | ชุมนุม                | โรงเรียน  | กิจกรรม  | นักเรียน   | อาจารย์ที่ปรึกษา          |
|-----|-----------------------|---|--|--|---------------------------|
| 1   | นักเคมีรุ่นใหม่       | จุฬาราชวิทยาลัย<br>ปทุมธานี (โรงเรียน<br>วิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)<br>สังกัด สพม.4 | การศึกษาประสิทธิภาพ<br>ของอุปกรณ์กรองสาร<br>แมงกานีสในน้ำจากสาร<br>โคโคซาน                                     | ค.ญ. ญานิสสา อาฒยา<br>ค.ญ.พจนา เถาโพธิ์ทอง                                     | นางสาวจุฑารัตน์ ใจงาม     |
| 2   | นักเคมีรุ่นใหม่       | บรบือวิทยาคาร   | การศึกษาการดูดซับสีข้อม<br>ด้วยตัวดูดซับจาก<br>ธรรมชาติ  | ค.ช. จิรวัดน์ วงษาสืบ<br>ค.ช.ณัฐกานต์ ผลผาเลิศ<br>ค.ช. ชัชวาล ทศภา             | นางกุลวดี ผ่านจันทาร      |
| 3   | นักเคมีรุ่นใหม่       | ปรีณสร้อยแยลสวิทยาลัย   | Bio Charcoal Kilns   | ค.ญ.กษมา แก้วแสง<br>ค.ญ.กานต์ระพี ไชยวุฒิ<br>ค.ช. กฤษ จูติจำเริญพร             | นางขัตติยา ปิยะรัมย์      |
| 4   | นักเคมีรุ่นใหม่       | พนมสารคาม "พนมอดุล<br>วิทยา"  | ศึกษาสภาวะการผลิตน้ำ<br>แกลซึมจากวัสดุอินทรีย์   | ค.ญ.ณภัทร ปิ่นกุล<br>ค.ญ.อรพรรณ วรรณานเือง<br>ค.ญ.สุกัญญา วรรณประสิทธิ์        | นายชิต วงศ์ใหญ่           |
| 5   | นักเคมีรุ่นใหม่       | เมืองพลพิทยาคม  | Detect Formalin of<br>Seafoods from Backyard<br>garden   | ค.ญ. ปณกานต์ คำภาเกะ<br>ค.ญ.พรรณภัทร เกียรติวิหัต<br>น.ส.สุทธิลักษณ์ นวลละมั่ง | นางสาวอภิญญา เศรษฐา       |
| 6   | นักดาราศาสตร์รุ่นใหม่ | นางแคดวงชมภูวิทยา<br>รัชมังคลาภิเษก   | กิจกรรมค่ายดาราศาสตร์<br>สานฝันสู่น้อง   | ค.ญ.เดือนเต็ม ฤชา<br>ค.ญ. สุจิตรา สุธี<br>ค.ญ.อริษา วรรณดา                     | นายอรรถพล บำรุงเพชร       |
| 7   | นักดาราศาสตร์รุ่นใหม่ | สิงห์บุรี   | การคำนวณระยะห่าง<br>ระหว่างดวงจันทร์และ<br>โลกในวัน Super Full<br>Moon จากการถ่ายภาพ<br>จันทร์ด้วย smart phone | ค.ญ.ขวัญแก้ว สุกก้านิต<br>ค.ญ.พรไพสิน โสภาเจริญ<br>ค.ญ.กุลธิดา สิงห์พล         | นางสาวนุสรรา ห้วยไผ่      |
| 8   | นักดาราศาสตร์รุ่นใหม่ | สุธีวิทยา   | การศึกษาความแม่นยำใน<br>การวัดความสูงของต้นไม้<br>จากช่วงเวลาที่แตกต่างกัน                                     | ค.ญ.กนกวรรณ สุวรรณพัค<br>ค.ญ.ณิชาวีร์ ยอดเพ็ง<br>ค.ญ.ธารวิมล คาบสันเทียะ       | นางสาวพัชรีย์ ด่านนอก     |
| 9   | นักธรณีวิทยารุ่นใหม่  | ดาศลีประชาสรรค์   | มหัศจรรย์หินฟอสซิลเขา<br>หินปูน @ ดาศลี-ดากฟ้า   | ค.ญ.ภูมิดา ทวีแสง<br>ค.ญ.สุภาพิชญ์ สุขเจริญ<br>ค.ญ.อัญชสา อ่อนกุล              | นางสุวรรณณี พรหมประสิทธิ์ |
| 10  | นักธรณีวิทยารุ่นใหม่  | ลำปลายมาศ   | การศึกษาธรณีวิทยาบริเวณ<br>ปากปล่องภูเขาไฟ วน<br>อุทยานเขากระโดง ตำบล<br>เสม็ด อำเภอเมือง จังหวัด<br>บุรีรัมย์ | ค.ญ. กุลกานต์ เชื้อขาว<br>ค.ญ.ธนาภรณ์ คัมขารวณะ<br>ค.ญ.ปฏิพร เกิดมงคล          | นายธาราดล สิงห์สูงเนิน    |
| 11  | นักฟิสิกส์รุ่นใหม่    | จุฬาราชวิทยาลัย<br>ปทุมธานี (โรงเรียน<br>วิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)<br>สังกัด สพม.4 | ฟิสิกส์จากแผ่นผ้าเปดาน   | ค.ญ.ปานฝัน วงศ์วรกุล<br>ค.ญ.บุตรี บุญสิทธิ์<br>ค.ญ.ภิญญา พุมหิรัญ              | นายขุนทอง คล้ายทอง        |

|    |                       |   |  |   |                          |
|----|-----------------------|---|--|---|--------------------------|
| 12 | นักฟิสิกส์รุ่นเยาว์   | คอยเต่าวิทยาคม  | เครื่องรูดลำไย   | ค.ช. รัชพล ยะกว้าง<br>ค.ช. อัครเดช เสนปานัน<br>ค.ช. อติชาติ โนน๊ะ           | นางคารณิ พิงค์เจริญ      |
| 13 | นักฟิสิกส์รุ่นเยาว์   | ปรีนส์รอยแยลส์วิทยาลัย  | Physic and speed stack   | ค.ช. ภูววิศ นิษฐ์ธนกร<br>ค.ช. ภูเบศ เกื้อนวัฒน์<br>ค.ญ. ชวัลรัตน์ บุญเป็ง   | นางชัชติยา ปิยะรังษี     |
| 14 | นักฟิสิกส์รุ่นเยาว์   | พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"  | วัสดุกันกระแทกจากธรรมชาติ  | ค.ญ. ชลธิชา เกษสุวรรณ<br>ค.ญ. นิสารัตน์ ศรีงาม<br>ค.ญ. ณัฐพร พาเจริญ        | นางสุกัลยา วงศ์ใหญ่      |
| 15 | นักอุดมศึกษารุ่นเยาว์ | ปรีนส์รอยแยลส์วิทยาลัย  | 2 <sup>0</sup> C and Climate change  | ค.ญ. นกัศสร หลิดชีวงษ์<br>ค.ช. วรคณัย พราหมณโชติ<br>ค.ช. ธรรม์ เลหาพูนรังษี | นางชัชติยา ปิยะรังษี     |
| 16 | นักอุดมศึกษารุ่นเยาว์ | พนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"  | เครื่องมือวัดความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศเหนือพื้นดินจากทะเลาะพร้าวเพื่อการเกษตร | ค.ญ. ศศิกานต์ ไชยมงคล<br>ค.ญ. สิทธิณี ลีนา<br>ค.ญ. สุธิดา แซ่ถู่            | นายนิรันดร์ เหลืองสวรรค์ |
| 17 | นักอุดมศึกษารุ่นเยาว์ | จุฬาราชวิทยาลัย<br>ปทุมธานี (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)<br>สังกัด สพม.4 | พฤติกรรมของสิ่งมีชีวิตกับสภาพลมฟ้าอากาศ                                      | ค.ช. สมารมณั์ ตันติวิชานันท์<br>ค.ช. นวมินทร์ ถามังมี<br>ค.ช. ณภัทร หุ่นแสน | นายชิตพงษ์ เหนือเกาะหวาย |