

รายชื่อโครงการที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีระดับประเทศครั้งที่ 9

ระดับมัธยมศึกษา รอบ 2

| รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ                                                                                                 | โรงเรียน                                        | จังหวัด       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| S 067       | แผ่นกันลื่นนาโน                                                                                             | โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ<br>อีสาน                | มุกดาหาร      |
| S 091       | แชมพูนาโน PSPR GEN 2                                                                                        | โรงเรียนพรตพิทยพยัต                             | กรุงเทพมหานคร |
| S 092       | ภูมิปัญญานาโน PSPR GEN 2                                                                                    | โรงเรียนพรตพิทยพยัต                             | กรุงเทพมหานคร |
| S 093       | การพัฒนาสูตรปุ๋ยมูลไส้เดือนดินพันธุ์ <i>Endrilus eugeniae</i> (African night crawler) ที่ใช้ปลูกลูกดาวเรือง | โรงเรียนหนองแขวงวิทยาคม                         | มุกดาหาร      |
| S 094       | การเพิ่มมูลค่าผ้าฝ้ายด้วยลายอนูรักษ์จากน้ำสีย้อมมูลวัว                                                      | โรงเรียนหนองแขวงวิทยาคม                         | มุกดาหาร      |
| S 095       | การประยุกต์ใช้วัสดุนาโนซิงค์ออกไซด์กับไบโตนกแห้งในการประดิษฐ์                                               | โรงเรียนสว่างวีระวงศ์                           | อุบลราชธานี   |
| S 096       | การประยุกต์ใช้วัสดุนาโนซิงค์ออกไซด์มรการพัฒนาวัสดุซับเสียง                                                  | โรงเรียนสว่างวีระวงศ์                           | อุบลราชธานี   |
| S 097       | การพัฒนาแผ่นฉนวนความเย็นโดยใช้วัสดุนาโนซิงค์ออกไซด์ในเครื่องเพลเทียร์                                       | โรงเรียนสว่างวีระวงศ์                           | อุบลราชธานี   |
| S 098       | การประยุกต์ใช้วัสดุนาโนคาร์บอนแบล็คเพิ่มความแข็งแรงของปูนซีเมนต์ในการทำเครื่องนวดเท้าสุขภาพ                 | โรงเรียนสว่างวีระวงศ์                           | อุบลราชธานี   |
| S 099       | การประยุกต์ใช้วัสดุนาโนซิงค์ออกไซด์ในการยับยั้งเชื้อราของเส้นใยต้นกกในการทอเสื่อ                            | โรงเรียนสว่างวีระวงศ์                           | อุบลราชธานี   |
| S 100       | ตะขอกันมดนาโน                                                                                               | โรงเรียนสว่างวีระวงศ์                           | อุบลราชธานี   |
| S 101       | การยับยั้งการเกิดเชื้อราด้วย ZnO ในกระติบข้าว                                                               | โรงเรียนเขื่อนแก้วชนูปถัมภ์                     | ยโสธร         |
| S 102       | เทียนหอมนาโนซิงค์ออกไซด์ไล่ยุง                                                                              | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา<br>พัฒนาการ อุบลราชธานี | อุบลราชธานี   |
| S 103       | เทียนพรรษานาโนซิงค์ออกไซด์ (Nano-ZnO)                                                                       | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา<br>พัฒนาการ อุบลราชธานี | อุบลราชธานี   |
| S 104       | การศึกษาประสิทธิภาพการหน่วงไฟของวัสดุทดแทนไม้ที่ผสมอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ (ZnO)                             | โรงเรียนชลราษฎรอำรุง                            | ชลบุรี        |