



## กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สำหรับนักศึกษา กศน. ตลอดปี



ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
ค่ายวิทยาศาสตร์กับชีวิต สำหรับนักศึกษา กศน.	<p><b>ค่าย 1 วัน</b> จัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านการทำกิจกรรมที่ได้รับความรู้และความสนุกสนาน ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับเกียรติบัตร มีรายการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดาราศาสตร์และอวกาศ : ชมการแสดงท้องฟ้าจำลอง 1 รอบ</li> <li>2. ชมการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) 1 รอบ</li> <li>3. เลือกกิจกรรมปฏิบัติการ ได้ 1 เรื่อง ดังนี้</li> </ol> <p><b>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b> : แร่งและการเคลื่อนที่, อิเล็กทรอนิกส์และหุ่นยนต์, เทคโนโลยีอวกาศ, พลังวิทยัพืชยาเสพติด, นักสืบพลังงาน</p> <p><b>ธรรมชาติวิทยา</b> : มนต์เปลี่ยนสี, โลกใต้เลนส์</p> <p><b>ธรณีวิทยา</b> : เจาะลึกหินแร่</p> <p><b>วิทยาศาสตร์สุขภาพ</b> : รู้จักตัวเรา</p>	ต.ค. 2560 - ก.ย. 2561	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษา	นักศึกษา กศน.	ไม่มีค่าใช้จ่าย



## กิจกรรมปฏิบัติการสำหรับนักศึกษา กศน. ตลอดปี



ชื่อกิจกรรมปฏิบัติการ	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
สารรอบตัว, แสง, แร่งและการเคลื่อนที่, อิเล็กทรอนิกส์และหุ่นยนต์, เทคโนโลยีอวกาศ, เจาะลึกหินแร่, นักสืบพลังงาน, นักสืบ DNA, จุลินทรีย์กันครว, วิทยาศาสตร์ทำพิสูจน์, ฝึกป็นหน้าผาจำลอง/ไรต์ตัวจากที่สูง, โภชนาการเพื่อสุขภาพ, รู้จักตัวเรา	<p>เรียนรู้แบบเจาะลึกในเรื่องใดเรื่องหนึ่งตามสาระการเรียนรู้และการลงมือทดลองด้วยตนเองในห้องปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฟังบรรยาย พร้อมกับทำการทดลอง และทำทปฏิบัติการ</li> <li>- ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง 30 นาที</li> <li>- จำนวนผู้ร่วมกิจกรรม 30 - 50 คน</li> <li>- สามารถชมนิทรรศการอื่น ๆ ได้</li> </ul>	ต.ค. 2560 - ก.ย. 2561	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษา	นักศึกษา กศน.	ไม่มีค่าใช้จ่าย