



กิจกรรมและบริการการศึกษา

ภาคเรียนที่ 2/2562 ภาคฤดูร้อน 2563 และภาคเรียนที่ 1/2563

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (Science Center for Education)

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

วิสัยทัศน์

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา เป็นองค์กรที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้านวิทยาศาสตร์สอดคล้องกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยนวัตกรรมที่หลากหลาย บริการครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมายอย่างมีคุณภาพ

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. เป็นแหล่งบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ด้วยกระบวนการเรียนรู้รูปแบบพิพิธภัณฑศึกษา เพื่อสร้างความตระหนักและจิตสำนึกเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมแก่สังคม
2. ดำเนินการจัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยา สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ ดาราศาสตร์และอวกาศ แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ในรูปแบบของการจัดนิทรรศการ กิจกรรมการศึกษา และสื่อการเรียนรู้รูปแบบอื่นๆ
3. ศึกษา วิจัย พัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมและสื่อการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. ส่งเสริม สนับสนุน ให้คำปรึกษาด้านวิชาการวิทยาศาสตร์และร่วมมือกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
5. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

รูปแบบกิจกรรมการศึกษาของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

ที่	กิจกรรม	ลักษณะการให้บริการ	การขอรับบริการ
1	กิจกรรมเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ	เรียนรู้เนื้อหาของนิทรรศการ <ul style="list-style-type: none"> - ฟังการบรรยาย ทำบทปฏิบัติการ และทำกิจกรรมเสริม โดยวิทยากรนำชม ใช้เวลา ประมาณ 2 ชั่วโมง - จำนวนผู้ร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 25 คน (จำนวนสูงสุดแตกต่างกันในแต่ละกิจกรรม) - ระดับชั้นอนุบาลและประถมศึกษา - ค่าใช้จ่ายคนละ 40 บาท (สามารถชมนิทรรศการอื่น ๆ ได้) 	ติดต่อล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์
2	กิจกรรมปฏิบัติการ	เรียนรู้แบบเจาะลึกในเรื่องใดเรื่องหนึ่งตามสาระการเรียนรู้และการลงมือทดลองด้วยตนเองในห้องปฏิบัติการ <ul style="list-style-type: none"> - ฟังบรรยาย พร้อมกับทำการทดลอง และทำบทปฏิบัติการ โดยมีวิทยากรและคณะ - ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง 30 นาที - จำนวนผู้ร่วมกิจกรรม 30 - 50 คน (จำนวนสูงสุดแตกต่างกันในแต่ละกิจกรรม) - ค่าใช้จ่ายคนละ 50 บาท (D : Dry Lab) , 60 บาท (W : Wet Lab) (สามารถชมนิทรรศการอื่นๆ ได้) 	ติดต่อล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์
3	กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ	เรียนรู้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ <ul style="list-style-type: none"> - ฟังการบรรยาย ควบคู่กับการฝึกปฏิบัติ - ระยะเวลาในการเข้าร่วมกิจกรรม กลุ่มเป้าหมาย จำนวนผู้ร่วมกิจกรรม และค่าใช้จ่าย แตกต่างกันไปตามรายละเอียดในแต่ละรายการ 	ชำระค่าลงทะเบียน ผ่านธนาคารตามเวลา ที่กำหนด

กิจกรรมเรียนรู้ผ่านนิตรรศการ

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
1.1	นักวิทยุน้อยท่องโลกธรรมชาติ - นิตรรศการไดโนเสาร์ - นิตรรศการชุมทรัพย์โลกสีเขียว - นิตรรศการโลกของแมลง	เรียนรู้เรื่องราวทางวิทยาศาสตร์โดยใช้ นิตรรศการของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อ การศึกษา เป็นสื่อในการทำกิจกรรม พร้อมปลูกฝังกระบวนการคิดด้วยจิต วิทยาศาสตร์ และฝึกทักษะการเรียนรู้ จากประสบการณ์ตรง	อังคาร - ศุกร์ ต.ค. 2562 - ก.ย. 2563	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อ การศึกษา	✓	✓				คนละ 40 บาท
1.2	นักวิทยุน้อยท่องโลกวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี - นิตรรศการวิทยาศาสตร์ แสนสนุก (ลูกกลมกลิ้ง) - นิตรรศการเทคโนโลยีอวกาศ - นิตรรศการ กาล - อวกาศ - นิตรรศการเมืองไฟฟ้า - พลังวิทยุพิชิตยาเสพติด (เลือกได้ 3 เรื่อง)	เรียนรู้เรื่องราวทางวิทยาศาสตร์โดยใช้ นิตรรศการของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อ การศึกษา เป็นสื่อในการทำกิจกรรม พร้อมปลูกฝังกระบวนการคิดด้วยจิต วิทยาศาสตร์ และฝึกทักษะการเรียนรู้ จากประสบการณ์ตรง	อังคาร - ศุกร์ ต.ค. 2562 - ก.ย. 2563	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อ การศึกษา			✓			คนละ 40 บาท
1.3	ท่องโลกใต้น้ำ	เรียนรู้เรื่องราวเกี่ยวกับสัตว์น้ำ หลากหลายชนิด ศึกษาโครงสร้าง รูปร่างที่มหัศจรรย์ สังเกตพฤติกรรม และความเป็นอยู่ โดยใช้นิตรรศการเป็น สื่อในการทำกิจกรรม ให้บริการ 25 - 30 คน	อังคาร - ศุกร์ ต.ค. 2562 - ก.ย. 2563	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อ การศึกษา	✓	✓				คนละ 40 บาท

กิจกรรมปฏิบัติการ

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
2.1	แสง	เรียนรู้หลักการทางวิทยาศาสตร์ด้วยการทดลอง เรื่อง แสงและการมองเห็น คุณสมบัติของแสง กระจกนูน กระจกเว้า เลนส์นูน เลนส์เว้า การหักเห ของแสง และเรื่องอื่น ๆ เกี่ยวกับแสง ให้บริการ 30 – 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น.	ห้องแม็กเน็ต ชั้น 1 อาคาร 2			✓	✓		คนละ 50 บาท
2.2	แรงและการเคลื่อนที่	เรียนรู้หลักการทางวิทยาศาสตร์ด้วยการทดลอง เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่ กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน แรงเสียดทาน การเคลื่อนที่แบบวงกลม และเรื่องอื่น ๆ เกี่ยวกับแรงและการเคลื่อนที่ ให้บริการ 30 – 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น.	ห้องแม็กเน็ต ชั้น 1 อาคาร 2			✓	✓		คนละ 50 บาท
2.3	สารรอบตัว	เรียนรู้หลักการทางวิทยาศาสตร์ด้วยการทดลอง เรื่อง สารรอบตัว สถานะของสาร ประเภทของสาร ทดสอบกรดเบส การแยกสาร การกรองและเรื่องอื่น ๆ เกี่ยวกับสารรอบตัว ให้บริการ 30 – 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น.	ห้องแม็กเน็ต ชั้น 1 อาคาร 2				✓		คนละ 50 บาท
2.4	อิเล็กทรอนิกส์และหุ่นยนต์	เรียนรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การต่อวงจร เซ็นเซอร์แบบต่าง ๆ และประกอบหุ่นยนต์ ให้บริการ 30-40 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น. และ 13.00 - 15.30 น.	ห้องปฏิบัติการ หุ่นยนต์ ชั้น 3 อาคาร 2			✓	✓	✓	คนละ 60 บาท

กิจกรรมปฏิบัติการ (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
2.5	เทคโนโลยีอวกาศ	เรียนรู้เรื่องราวเกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศ เทคโนโลยี 3S และดาวเทียมไทยโชต (ธีออส) ให้บริการ 30 – 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น.	นิทรรศการดาวเทียมไทยโชตและห้องปฏิบัติการหุ่นยนต์/แม็กเน็ต			✓	✓	✓	คนละ 50 บาท
2.6	นักสืบพลังงาน	เรียนรู้พลังงานในชีวิตประจำวัน สถานการณ์พลังงานปัจจุบัน ทดลองผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานประเภทต่าง ๆ เช่น ผัก/ผลไม้ แสงอาทิตย์ น้ำ และลม วัดค่าทางพลังงาน สืบหาแหล่งพลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงาน ให้บริการ 30 – 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น. และ 13.00 - 15.30 น.	ห้องแม็กเน็ตและอาคารนิทรรศการความตระหนักรู้ด้านพลังงาน			✓	✓		คนละ 60 บาท

กิจกรรมปฏิบัติการ (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
2.7	นักสำรวจ กาล - อวกาศ (Space and Time Explorer)	<p>ร่วมสำรวจและเรียนรู้ความสัมพันธ์ ของสรรพสิ่งภายใต้กฎเกณฑ์ของเวลา ผ่าน กิจกรรมปฏิบัติการ</p> <p><u>ระดับประถม (แบบที่ 1)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> จันทร์เอ๋ยจันทร์เจ้า (Moon Light) ตึกตอก ๆ ...เสียงของอะไร (Tik Tok, on the Clock) <p><u>ระดับประถม (แบบที่ 2)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> จักรวาลในกำมือ (Galactic Explorer) เรื่องไม่ง่ายเมื่อใคร ๆ ก็อยากบิน (Bernoulli's Principle) <p><u>ระดับมัธยมศึกษา (แบบที่ 1)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ถอดรหัสสิ่งจักรกล (Binary) มือนั้น...ที่คว้าวออกไป (Robot Arm) ดาวดวงนั้นที่ฉันทคว้ามมา (The Star) <p><u>ระดับมัธยมศึกษา (แบบที่ 2)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> แรงโน้มถ่วง...ที่ฉันทตามหา (Gravitational Experiment) ทรงกลมสีฟ้าที่ฉันทเฝ้ามอง (Celestial Sphere) 	<p>อังคาร - ศุกร์</p> <p>09.00 - 11.30น.</p> <p>และ</p> <p>13.00 - 15.30 น.</p>	ห้องแม็กเน็ต/ ห้องประชุมนิวเคลียส ชั้น 7			✓	✓		คนละ 60 บาท

กิจกรรมปฏิบัติการ (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
2.8	เจาะลึกหินแร่	เรียนรู้เชิงลึกเกี่ยวกับสมบัติของหินแร่ การกำเนิดหินแร่ ความสัมพันธ์ระหว่างหินแร่และประโยชน์ของหินแร่ จากการฟังบรรยายสั้น ๆ การทดลองกับของจริง และการทำสิ่งประดิษฐ์เสริมความเข้าใจ ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - ศุกร์ และ อาทิตย์ 09.00 - 11.30 น.	ห้องปฏิบัติการ ไดโนเสาร์ ชั้น 2 อาคาร 4				✓		คนละ 50 บาท
2.9	เจาะลึกซากดึกดำบรรพ์	เรียนรู้เกี่ยวกับการเกิดซากดึกดำบรรพ์และช่วงชีวิตของซากดึกดำบรรพ์ผ่านตารางธรณีกาล และการสังเกตจากตัวอย่างฟอสซิลของจริง ฟังบรรยายและทำกิจกรรมเสริมความเข้าใจ ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น.	ห้องปฏิบัติการ ไดโนเสาร์ ชั้น 2 อาคาร 4			✓	✓		คนละ 60 บาท
2.10	ความลับของแมลง	เรียนรู้เกี่ยวกับโลกของแมลง จำแนกความแตกต่างระหว่างแมงกับแมลง ส่วนประกอบของร่างกาย วงจรชีวิต เคล็ดลับในการอยู่รอด และประโยชน์ต่อสิ่งมีชีวิตในธรรมชาติ พร้อมกิจกรรมแมลงแสนสนุก ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น.	ห้องปฏิบัติการชาร์ลส์ ดาร์วิน ชั้น 5 อาคาร 4		✓				คนละ 60 บาท
2.11	มนต์เปลี่ยนสี	เรียนรู้คุณสมบัติความเป็นกรด-เบสของสารที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน และปฏิบัติการทดลองหาค่าความเป็นกรด-เบส ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น.	ห้องปฏิบัติการ ชาร์ลส์ ดาร์วิน ชั้น 5 อาคาร 4		✓	✓			คนละ 60 บาท

กิจกรรมปฏิบัติการ (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
2.12	จุลินทรีย์กันครัว	ศึกษาลักษณะของจุลินทรีย์จากห้องจุลทรรศน์ เรียนรู้ประโยชน์และโทษของจุลินทรีย์ ทดลองใช้ จุลินทรีย์ในการผลิตอาหาร ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น.	ห้องปฏิบัติการชาร์ลส์ ดาร์วิน ชั้น 5 อาคาร 4		✓	✓	✓	✓	คนละ 60 บาท
2.13	นักสืบ DNA	เรียนรู้ลักษณะและบทบาทของ DNA ปฏิบัติการ สกัด DNA จากผักและผลไม้ และทดลองทำลาย พิมพ์ DNA ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น.	ห้องปฏิบัติการ ชาร์ลส์ ดาร์วิน ชั้น 5 อาคาร 4				✓	✓	คนละ 60 บาท
2.14	สนุกกับ CG และ CM	เป็นกิจกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ เรื่องของ จุดศูนย์ถ่วง CG และจุดศูนย์กลางมวล CM ผ่าน กระบวนการคิดและทดลองแบบ STEM ศึกษา พร้อมทั้งประดิษฐ์ชิ้นงานด้วยตนเอง ให้บริการ 40 คน	อังคาร - ศุกร์ 9.00 - 11.30 น. และ 13.00 - 15.30 น.	ห้องปฏิบัติการ DIY Challenge ชั้น 2 อาคาร 2			✓	✓		คนละ 60 บาท
2.15	Maker Challenge	กิจกรรมที่ทำทายทางความคิดในการสร้างสรรค์ และแก้ปัญหา ด้วยการบูรณาการตามแนวคิดสะเต็มศึกษา ให้บริการ 40 คน	อังคาร - ศุกร์ 9.00 - 11.30 น. และ 13.00 - 15.30 น.	ห้องปฏิบัติการ DIY Challenge ชั้น 2 อาคาร 2				✓	✓	คนละ 60 บาท
2.16	ใต้ทะเลมีความลับ	เรียนรู้กับระบบนิเวศใต้ท้องทะเล สิ่งมีชีวิตต่างๆ โครงสร้างของสัตว์น้ำ รวมทั้งการสร้างสรรค์ ผลงานด้วยตนเอง ให้บริการ 40 คน	อังคาร - ศุกร์ 9.00 - 11.30 น. และ 13.00 - 15.30 น.	ห้องปฏิบัติการ DIY Challenge ชั้น 2 อาคาร 2		✓	✓			คนละ 60 บาท

กิจกรรมปฏิบัติการ (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
2.17	ผ้าดูได้มัย? ในกายของเธอ	เพื่อเรียนรู้การใช้เครื่องมือผ้าตัด และเป็นการเรียนรู้รู้นอกห้องเรียน สามารถพัฒนาต่อในการศึกษาระดับสูงขึ้น การรักษาสมดุลเกลือแร่ในปลาน้ำจืดและปลาน้ำเค็ม ให้บริการ 40 คน	อังคาร – ศุกร์ 9.00 – 11.30 น. และ 13.00 – 15.30 น.	ห้องปฏิบัติการ DIY Challenge ชั้น 2 อาคาร 2				✓	✓	คนละ 60 บาท
2.18	เคมีอาหารน่ารู้	เรียนรู้สารอาหารจากการทดสอบปฏิกิริยาเคมี รู้จักประโยชน์และโครงสร้างของสารอาหารแต่ละประเภท เพื่อเลือกซื้อและปรุงอาหารที่ดีและเหมาะสมต่อร่างกาย ให้บริการ 40 คน	อังคาร – ศุกร์ 9.00 – 11.30 น. และ 13.00 – 15.30 น.	ห้องปฏิบัติการ ชาร์ลส์ ดาร์วิน ชั้น 5 อาคาร 4				✓	✓	คนละ 60 บาท
2.19	ความลึกลับของพฤษชาติ	สนุกกับการเรียนรู้และสืบหาชื่อที่แท้จริงของพืชที่หายาก ร่วมกับไขความลับอายุและอดีตของต้นไม้ สดชื่นไปกับน้ำอัญชันเปลี่ยนสีพร้อมด้วยการวาดภาพระบายสี pH จากวัตถุธรรมชาติที่สามารถทำที่บ้านได้ง่าย ๆ ให้บริการ 40 คน	อังคาร – ศุกร์ 9.00 – 11.30 น. และ 13.00 – 15.30 น.	ห้องปฏิบัติการ ชาร์ล ดาร์วิน ชั้น 5 อาคาร 4				✓	✓	คนละ 60 บาท

กิจกรรมปฏิบัติการ (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
2.20	โลกใต้เลนส์	ทดลองบทปฏิบัติการเซลล์ของสิ่งมีชีวิต เรียนรู้เกี่ยวกับความแตกต่างระหว่างเซลล์พืชกับเซลล์สัตว์ หน้าที่และองค์ประกอบของออร์แกเนลในสิ่งมีชีวิต การส่องเซลล์ชนิดต่างๆ ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ ให้บริการ 40 คน	อังคาร - ศุกร์ 9.00 - 11.30 น. และ 13.00 - 15.30 น.	ห้องปฏิบัติการ ชาร์ลส์ ดาร์วิน ชั้น 5 อาคาร 4				✓	✓	คนละ 60 บาท
2.21	กายแรง จิตกล้า... ทำความสูง	ฝึกป็นหน้าผาจำลอง/โรยตัวจากที่สูง ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - อาทิตย์ 09.00 - 11.30 น. และ 13.00 - 15.30 น.	สนาม หน้าผาจำลอง			✓	✓	✓	คนละ 60 บาท
2.22	โภชนาการ เพื่อสุขภาพ	ให้ความรู้เกี่ยวกับการโภชนาการ การทดสอบสารปนเปื้อนในอาหาร การอ่านฉลาก และการเลือกรับประทานอาหารให้ร่างกายได้รับสารอาหารที่เหมาะสม ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - อาทิตย์ 09.00 - 11.30 น. และ 13.00 - 15.30 น.	ศูนย์บริการ วิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 6			✓	✓		คนละ 60 บาท

กิจกรรมปฏิบัติการ (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					ปฐมวัย	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
2.23	รู้จักตัวเรา	ให้ความรู้เกี่ยวกับการทำงานของระบบต่าง ๆ ของร่างกาย และความหมายของการทดสอบสมรรถภาพทางกาย ปฏิบัติการทดสอบสมรรถภาพทางกาย ด้วยอุปกรณ์ที่ทันสมัย 9 สถานี และประมวลผลการทดสอบสมรรถภาพทางกายด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรม Fit test ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - อาทิตย์ 09.00 - 11.30 น. และ 13.00 - 15.30 น.	ศูนย์บริการ วิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 6		✓	✓	✓	✓	คนละ 60 บาท
2.24	วิทยาศาสตร์ทำพิสุจน์	การค้นคว้า ทดลองและการใช้ทักษะทางวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการในหัวข้อที่อยู่ในความสนใจหรืออยู่ในสาระการเรียนรู้ที่ต้องการเป็นพิเศษ ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 09.00 - 11.30 น.	ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษา			✓	✓	✓	คนละ 60 บาท

กิจกรรมปฏิบัติการ (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
2.25	วิทย์ปฐมวัย	เพื่อเรียนรู้ทดลองและการใช้ทักษะทาง วิทยาศาสตร์ ให้บริการ 30 - 50 คน	อังคาร - ศุกร์ 9.00 - 11.30 น. และ 13.00 - 15.30 น. ม.ค. - ก.ย. 63	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อ การศึกษา ชั้น 6 อาคาร 4	✓	✓				คนละ 60 บาท

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
3.1	Micro Controller Startup	กิจกรรมอบรมสำหรับเยาวชนเพื่อการเรียนรู้การเขียนโปรแกรมควบคุมวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (บอร์ด Microcontroller) ซึ่งเป็นวงจรที่เหมาะสมสำหรับเด็ก ช่วยให้ การเขียนโปรแกรมเป็นเรื่องสนุก ทำทายความสามารถและเด็ก ๆ ยังสามารถนำกลับไปทดลองหรือประยุกต์ใช้งานได้อีกด้วย	11 – 13 มี.ค. 2563	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องปฏิบัติการคาร์ลลินเนียส ชั้น 4 อาคาร 4	เยาวชนอายุ 11 - 14 ปี จำนวน 20 คน	คนละ 3,500 บาท ชำระเงิน โดยผ่านบัญชีธนาคาร
3.2	YouTuber Startup	กิจกรรมอบรมสำหรับเยาวชนเพื่อมุ่งพัฒนาเยาวชนให้มีทักษะกระบวนการคิดใช้งานสื่อ ไอซีที เรียนรู้สร้างเสริมจินตนาการพร้อมลงมือปฏิบัติจริง มุ่งสู่อาชีพ Youtuber	รุ่นที่ 1 18 – 20 มี.ค. 2563 รุ่นที่ 2 25 – 27 มี.ค. 2563	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 อาคาร 4	เยาวชนอายุ 9 – 12 ปี จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 20 คน	คนละ 3,500 บาท ชำระเงิน โดยผ่านบัญชีธนาคาร

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
3.3	การเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันเครื่องร่อนฟุ้งด้วยมือ	เพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้เข้าแข่งขันและพัฒนาศักยภาพครูผู้ควบคุมทีมให้สามารถประดิษฐ์เครื่องร่อนฟุ้งด้วยมือได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมเข้าแข่งขัน	11 ก.ค. 2563	ห้องแม็กเน็ต ชั้น 1 อาคาร 2	ครู - นักเรียน จำนวน 50 คน	คนละ 400 บาท ชำระเงิน โดยผ่านบัญชี ธนาคาร
3.4	การเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันเครื่องบินเล็กพลังยาง	เพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้เข้าแข่งขันและพัฒนาศักยภาพครูผู้ควบคุมทีมให้สามารถประดิษฐ์เครื่องบินจำลองพลังยางได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมเข้าแข่งขัน	12 ก.ค. 2563	ห้องแม็กเน็ต ชั้น 1 อาคาร 2	ครู - นักเรียน จำนวน 50 คน	คนละ 500 บาท ชำระเงิน โดยผ่านบัญชี ธนาคาร
3.5	การเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันการประดิษฐ์เรือป๊อปป๊อบ (POP POP Boat)	เป็นกิจกรรมปฏิบัติการสร้างเรือ POP POP โดยใช้หลักการเทอร์โมไดนามิกส์ที่สามารถขับเคลื่อนได้ด้วยพลังไอน้ำเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันประลองความเร็ว หรือเพิ่มทักษะการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษา	รุ่นที่ 1 18 ก.ค. 2563 รุ่นที่ 2 19 ก.ค. 2563	ห้องปฏิบัติการ นิวเคลียส ชั้น 7 อาคาร 4	ครู นักเรียนและ ประชาชนทั่วไป รุ่นละ 40 คน	คนละ 350 บาท ชำระเงิน โดยผ่านบัญชี ธนาคาร

กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
4.1	ค่ายนักวิทยาศาสตร์รุ่นจิ๋ว	ค่ายกลางวัน 2 วัน มุ่งปลูกฝังให้เด็ก ๆ รักวิทยาศาสตร์ ด้วยกิจกรรมการทดลองและการคิด สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ด้วยตนเอง	รุ่นที่ 1 5-6 มีนาคม 2563 รุ่นที่ 2 12-13 มีนาคม 2563 รุ่นที่ 3 19-20 มีนาคม 2563 รุ่นที่ 4 26-27 มีนาคม 2563	นิทรรศการเมืองเด็ก ชั้น 6 อาคาร 4	เยาวชนอายุ 6 - 8 ปี	คนละ 1,000 บาท ชำระเงินโดยผ่านบัญชี ธนาคาร
4.2	ค่าย DIY Family Rally	กิจกรรมค่ายครอบครัว ในรูปแบบ ของ Rally ที่ส่งเสริมให้สมาชิกใน ครอบครัวได้เรียนรู้เรื่องราวทาง วิทยาศาสตร์รอบตัว ผ่านการทำ กิจกรรมแบบบูรณาการเชิง วิทยาศาสตร์ ร่วมกับศิลปะ ตาม แนวคิด STE[a+]M Education อย่างท้าทายและสนุกสนาน	27-29 มี.ค. 2563	จ. อุทัยธานี/ จ. ชัยนาท	ครอบครัวจำนวน 30 ครอบครัว (ครอบครัวละ 3 คน) หมายเหตุ : ฟรี : แรกเกิด ถึง 3 ปี เด็ก : อายุ 4 - 10 ปี ผู้ใหญ่ : อายุ 11 ปีขึ้นไป	ครอบครัวละ 10,500 บาท กรณีหากสมาชิก ครอบครัวเกินจำนวนที่ กำหนดโปรดติดต่อ เจ้าหน้าที่ ชำระเงิน โดยผ่านบัญชี ธนาคาร

กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
4.3	ค่าย “กีฬาเพื่อสุขภาพ”	ค่ายกลางวัน 20 วัน ให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับประวัติกีฬา กฎ กติกา และมารยาทของกีฬาชนิด ต่าง ๆ ฝึกทักษะพื้นฐานการเล่นกีฬา เสริมด้วยกิจกรรมศิลปะ งานฝีมือ ดนตรี การทำผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และไปทัศนศึกษานอกสถานที่ 1 วัน	2 เม.ย – 8 พ.ค. 2563	ศูนย์บริการ วิทยาศาสตร์สุขภาพ อาคาร 6	เยาวชนอายุ 6 ปีขึ้นไป จำนวน 40 คน	คนละ 6,000 บาท ชำระเงิน โดยผ่านบัญชี ธนาคาร
4.4	ค่าย Robo Club	เรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์และโปรแกรมที่ เกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์เบื้องต้น ประกอบ หุ่นยนต์ด้วยตัวเอง * จะได้หุ่นยนต์กลับคนละ 1 ตัว *	รุ่นที่ 1 9 – 10 เม.ย. 2563 รุ่นที่ 2 7 – 8 พ.ค. 2563	ห้องปฏิบัติการ หุ่นยนต์ ชั้น 3 อาคาร 2	เยาวชนอายุ 10 - 15 ปี จำนวน 2 รุ่น ๆ ละ 30 คน	คนละ 3,200 บาท ชำระเงิน โดยผ่านบัญชี ธนาคาร

ค่ายวิทยาศาสตร์ตลอดปี

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					ค่าใช้จ่าย
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	
5.1	ค่ายวิทยาศาสตร์กับชีวิต	<p>ค่าย 2 วัน 1 คืน</p> <p>จัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านการทำกิจกรรมที่ได้รับทั้งความรู้ และความสนุกสนาน มีกิจกรรมปฏิบัติการ 24 รายการ สามารถเลือกรายการได้ 3 รายการ</p> <p><u>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u></p> <p><u>ธรรมชาติวิทยา</u></p> <p><u>วิทยาศาสตร์สุขภาพ</u></p> <p>ให้บริการรุ่นละไม่น้อยกว่า 80 คน</p>	ต.ค.2562 – ก.ย. 2563	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา			✓	✓	✓	คนละ 800 บาท

กิจกรรมพิเศษ

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
6.1	วิทย์วันหยุด “สร้างสรรค์ความคิด นักประดิษฐ์รุ่นเยาว์”	กิจกรรมเสริมสร้างระบบคิด โดยให้ เด็กมีอิสระทางความคิดจากการ ประดิษฐ์ชิ้นงานจากเศษวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุหลากหลายชนิดที่จัดเตรียม ไว้	เสาร์-อาทิตย์ 10.00 - 15.00 น. ต.ค. 2562 ถึง ก.ย. 2563	นิทรรศการเมืองเด็ก ชั้น 6 อาคาร 4	สำหรับเด็กอายุ 3 - 8 ปี	ไม่มีค่าใช้จ่าย
6.2	งานเทศกาลภาพยนตร์ วิทยาศาสตร์เพื่อการ เรียนรู้ (Science Film Festival)	เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และ เทคโนโลยีในรูปแบบภาพยนตร์ ซึ่ง เป็นภาพยนตร์ที่ได้รับการคัดเลือกเข้า ฉายเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์แก่ครู นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป	1 พฤศจิกายน ถึง 23 ธันวาคม 2562	ศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษา	นักเรียน นักศึกษา ครู เยาวชน ครอบครัว และประชาชนทั่วไป	ไม่มีค่าใช้จ่าย
6.3	งานวันเด็กแห่งชาติ	กิจกรรมเพื่อการเฉลิมฉลอง วันเด็กแห่งชาติประกอบด้วย กิจกรรมการแสดงต่าง ๆ การทดลอง เกม ฯลฯ	11 มกราคม 2563	ศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษา	เยาวชนและประชาชน ทั่วไป	เด็กฟรี ผู้ใหญ่ 30 บาท
6.4	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ	กิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อเทิดพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้า เจ้าอยู่หัว พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ ไทยและเพื่อกระตุ้นความสนใจ ด้านวิทยาศาสตร์แก่เยาวชน	20 - 23 ส.ค. 2563	ศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษา	นักเรียน นักศึกษา ครู เยาวชน ครอบครัว และประชาชนทั่วไป	เด็ก 20 บาท ผู้ใหญ่ 30 บาท

กิจกรรมการแสดง

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย						
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย	
7.1	วิทยาศาสตร์ เสริมการเรียนรู้ แนวบูรณาการ (วิทยาศาสตร์ และ วัฒนธรรม)	เป็นการเรียนรู้โดยผ่านสื่อสไลด์มัลติมีเดีย การแสดงประกอบละครหุ่น และทำกิจกรรม ในฐานปฏิบัติการ ให้บริการรอบละ 90 คน	อังคาร-ศุกร์ รอบเช้า 10.00 - 12.00 น. รอบบ่าย 12.30 - 14.30 น. ก.พ. 63 เป็นต้นไป และ มิ.ย. 63 - ก.ย. 63	นิทรรศการเมืองเด็ก ชั้น 6 อาคาร 4	✓	✓					คนละ 60 บาท
7.2	การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)	นำเสนอหลักการทางวิทยาศาสตร์ผ่านการ แสดงที่สนุกสนาน ผู้ชมสามารถร่วมแสดง กับวิทยากรได้	อังคาร-อาทิตย์ 12.30 - 12.50 น. (ชมเป็นหมู่คณะกรุณา ติดต่อ จองล่วงหน้า 2 สัปดาห์)	หน้าอาคาร 2			✓	✓	✓		ไม่มี ค่าใช้จ่าย

กิจกรรมการแสดง (ต่อ)

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย						ค่าใช้จ่าย
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	นศ.กศน.	
7.3	การแสดงทาง ท้องฟ้าจำลอง	การแสดงทางดาราศาสตร์ด้วย เครื่องฉายดาวและสื่อมัลติมีเดีย เพื่อแนะนำให้รู้จักการดูดาว และ ให้ความรู้ด้านดาราศาสตร์ อวกาศ และปรากฏการณ์ ธรรมชาติ รอบละ 280 คน	ให้บริการ อังคาร - อาทิตย์ รอบวันอังคาร - ศุกร์ ** 10.00 น. 11.00 น. ** 13.00 น. ** 14.00 น. 15.00 น. ** เฉพาะสำหรับโรงเรียนที่จอง ล่วงหน้าเป็นหมู่คณะ ให้บริการรอบภาษาอังกฤษ เฉพาะวันอังคาร 1 รอบ 10.00 น. รอบวันเสาร์ - อาทิตย์ 10.00 น. 11.00 น. 13.00 น. 14.00 น. 15.00 น. 16.00 น.	ท้องฟ้าจำลอง กรุงเทพ อาคาร 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เด็ก 20 บาท ผู้ใหญ่ 30 บาท รอบ ภาษาอังกฤษ เด็ก 30 บาท ผู้ใหญ่ 50 บาท

บริการนอกสถานที่

กิจกรรม	เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ประกอบกิจกรรม	จำนวนผู้รับบริการ / ระยะเวลา	อัตราค่าบริการ (ศว.ออกใบเสร็จ)	เงื่อนไขในการให้บริการ	
				เขต กทม.	เขตภูมิภาค
8.1. ท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ / กิจกรรมการศึกษาเคลื่อนที่	- ชุดท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ติดตั้งภายในอาคารที่มีพื้นที่อย่างน้อย 100 ตรม. และเพดานสูงมากกว่า 5 เมตร จุดต่อไฟ 32 แอมป์ - ชุดทดลองกิจกรรม	ตั้งแสดง 3 - 5 วัน (เดินทาง/ติดตั้ง/รื้อถอน 2 วัน)	- ท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่วันละ 2,000 บาท เรียกเก็บเฉพาะวันให้บริการ - กิจกรรมการศึกษาละ 1,000 บาท/ครั้ง	ผู้รับบริการจ่ายค่าน้ำมันรถ และ ค่าเบี้ยเลี้ยง	ไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ ค่าที่พักและค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งจะเรียกเก็บเท่าที่จ่ายจริง
8.2. รู้จักตัวเรา	ชุดคอมพิวเตอร์ ชุดนิทรรศการ ชุดทดสอบสมรรถภาพ	ครั้งละไม่ต่ำกว่า 100 คน	คนละ 60 บาท	-	-
8.3 การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)	ชุดอุปกรณ์ประกอบการแสดงทางวิทยาศาสตร์	1 ชั่วโมง/รอบ	รอบละ 1,200 บาท	ผู้รับบริการจ่ายค่าน้ำมันรถ และ ค่าเบี้ยเลี้ยง	ไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ ค่าที่พักและค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งจะเรียกเก็บเท่าที่จ่ายจริง

กิจกรรมปฏิบัติการสำหรับนักศึกษา กศน. ตลอดปี

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
1	กิจกรรมปฏิบัติการสำหรับนักศึกษา กศน. อาทิ แสง , แรเงและการเคลื่อนที่ , สารรอบตัว , อิเล็กทรอนิกส์และหุ่นยนต์ , เทคโนโลยีอวกาศ, นักสืบพลังงาน , นักสำรวจ กาล-อวกาศ , เจาะลึกหินแร่ , เจาะลึกซากดึกดำบรรพ์ , มนต์เปลี่ยนสี , จุลินทรีย์กันคริว , นักสืบ DNA, สนุกกับ CG และ CM , Maker Challenge , ผ่าดูได้มัย? ในกายของเธอ , เคมีอาหารน่ารู้, ความลึกลับของพฤษชาติ , โลกใต้เลนส์ , กายแกร่ง จิตกล้า... ทำความสูง , โภชนาการเพื่อสุขภาพ , รู้จักตัวเรา	เรียนรู้แบบเจาะลึกในเรื่องใดเรื่องหนึ่งตามสาระการเรียนรู้และการลงมือทดลองด้วยตนเองในห้องปฏิบัติการ - ฟังบรรยาย พร้อมกับทำการทดลองและทำบทปฏิบัติการ - ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง 30 นาที - จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 30 - 50 คน - สามารถชมนิทรรศการอื่น ๆ ได้	ต.ค. 2562 ถึง ก.ย. 2563	ศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษา	นักศึกษา กศน.	ไม่มีค่าใช้จ่าย

ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน (กระจำัง บริรักษ์นิติเกษตร) เขตคลองสาน กรุงเทพฯ

กิจกรรมเรียนรู้ผ่านนิทรรศการ

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
1.1	เปิดโลกนักวิทย์น้อย	เรียนรู้วิทยาศาสตร์จากสื่อนิทรรศการ ซึ่งจัดแสดงทั้งภายในและภายนอก อาคาร โดยทำบทปฏิบัติการ ประกอบการเล่น เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้อย่างสนุกสนาน และมีความสุข	ต.ค. 2562 ถึง ก.ย. 2563	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน (กระจำัง บริรักษ์นิติเกษตร)	เด็ก อายุ 3 - 6 ปี	ไม่มีค่าใช้จ่าย

กิจกรรมปฏิบัติการ

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	ค่าใช้จ่าย
2.1	วิทยาศาสตร์ทำ พิสูจน์	การค้นคว้า ทดลองและการใช้ทักษะทาง วิทยาศาสตร์ปฏิบัติการในหัวข้อที่อยู่ในความ สนใจหรืออยู่ในสาระการเรียนรู้ที่ต้องการเป็น พิเศษ ให้บริการ 30 - 40 คน	อังคาร - อาทิตย์ 09.00 - 11.30 น.	ศูนย์สร้างสรรค์ เยาวชน (กระจำัง บริรักษ์นิติเกษตร)			✓			คนละ 60 บาท

กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
3.1	ค่ายคนตีมีน้ำใจ	ค่ายกลางวัน 4 วัน เรียนรู้และฝึกทักษะวิทยาศาสตร์ ในการเป็นยุวอาสาสมัคร พร้อม ปลูกฝังสร้างจิตสำนึกในการทำงาน ให้มีจิตอาสาต่อชุมชน	24 - 27 ต.ค. 2562	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน (กระทรวง อนุรักษ์นิเทศ)	เด็ก อายุ 7 - 15 ปี จำนวน 20 คน	ไม่มีค่าใช้จ่าย
3.2	ค่าย Kids' Science	ค่ายกลางวัน 2 วัน เรียนรู้วิทยาศาสตร์จากการปฏิบัติเชิง เล่น ฝึกการบูรณาการใช้วิทยาศาสตร์ กับชีวิตประจำวัน เพื่อจุดประกาย ความสนใจการเรียนรู้ในวิชา วิทยาศาสตร์	24 - 25 มี.ค. 2563	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน (กระทรวง อนุรักษ์นิเทศ) โทร. 0 2437 2490	เด็ก อายุ 5 - 6 ปี จำนวน 25 คน	คนละ 1,000 บาท ชำระเงิน โดยผ่านบัญชี ธนาคาร

กิจกรรมการแสดง

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าใช้จ่าย
4.1	การแสดงการทดลอง (Kids Science Show)	เป็นการนำเสนอหลักการทาง วิทยาศาสตร์โดยผ่านการชมการ แสดง การทดลอง เพื่อฝึกทักษะ การค้นหาคำตอบจากการทดลอง และสรุปอย่างมีเหตุผล	ต.ค. 2562 ถึง ก.ย. 2563	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน (กระจ่าง บริรักษ์นิติเกษตร)	เด็ก อายุ 3 - 6 ปี	ไม่มีค่าใช้จ่าย

กิจกรรมพิเศษ

ที่	ชื่อกิจกรรม	ลักษณะกิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	กลุ่มเป้าหมาย					ค่าใช้จ่าย.
					อ.1-อ.3	ป.1-ป.3	ป.4-ป.6	ม.1-ม.3	ม.4-ม.6	
5.1	งานวันเด็กแห่งชาติ	เรียนรู้วิทยาศาสตร์จากกิจกรรมและเกม	11 ม.ค.2563	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน (กระจ่าง บริรักษ์นิติเกษตร)	✓					ไม่มี ค่าใช้จ่าย
5.2	งานสัปดาห์ วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	กิจกรรมบูรณาการเพื่อจุดประกายการ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ในระดับที่สูงขึ้น	10 - 14 ส.ค. 2563	ศูนย์สร้างสรรค์เยาวชน (กระจ่าง บริรักษ์นิติเกษตร)	✓					ไม่มี ค่าใช้จ่าย