



# กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (8 เรื่อง)



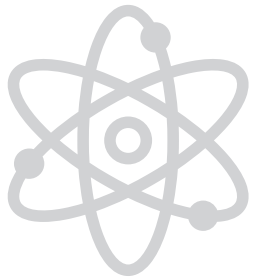
| ที่ | ชื่อกิจกรรม  | ลักษณะกิจกรรม  | ระยะเวลา              | สถานที่                                       | กลุ่มเป้าหมาย   | ค่าใช้จ่าย   |
|-----|--|--|-----------------------|---|---|--|
| 1   | การสร้างสื่อการเรียนการสอน<br>วิทยาศาสตร์<br>แนวบูรณาการ<br>สำหรับเด็กปฐมวัย   | ฝึกปฏิบัติสร้างชุดการเรียนและ<br>สื่อการสอนสำหรับเด็กปฐมวัย  | 25 – 26 ม.ค.<br>2561  | ห้องปฏิบัติการ<br>นิวเคลียส<br>ชั้น 7 อาคาร 4 | ครู ผู้สอนระดับอนุบาล 3 ถึง<br>ประถมศึกษาปีที่ 3<br>จำนวน 40 คน | คนละ<br>1,200 บาท<br>ชำระเงินโดยผ่าน<br>บัญชีธนาคาร ตั้งแต่วันที่<br>1 ธ.ค. 2560 -<br>15 ม.ค. 2561 |
| 2   | การสร้างสื่อ<br>การสอนทาง<br>วิทยาศาสตร์<br>และสะเต็มศึกษา<br>ด้วยวัสดุใกล้ตัว | เรียนรู้จากการฟังบรรยายและ<br>ฝึกสร้างสื่อด้วยตัวเอง   | 21 – 22 เม.ย.<br>2561 | ห้องปฏิบัติการ<br>นิวเคลียส<br>ชั้น 7 อาคาร 4 | ครู ผู้สอนระดับประถมศึกษา<br>และมัธยมศึกษา<br>จำนวน 40 คน       | คนละ<br>1,300 บาท<br>ชำระเงินโดยผ่าน<br>บัญชีธนาคาร ตั้งแต่วันที่<br>1 มี.ค. - 15 เม.ย. 2561       |
| 3   | การสืบเสาะหา<br>ความรู้ทาง<br>วิทยาศาสตร์                                      | เรียนรู้จากการฟังบรรยาย การสาธิต<br>และการฝึกปฏิบัติจริง เพื่อให้สามารถ<br>นำความรู้ไปใช้ในการจัดกิจกรรม<br>ต่าง ๆ ได้ | 28 – 29 เม.ย.<br>2561 | ห้องปฏิบัติการ<br>นิวเคลียส<br>ชั้น 7 อาคาร 4 | ครู ผู้สอนระดับประถมศึกษา<br>และมัธยมศึกษา<br>จำนวน 40 คน       | คนละ<br>1,300 บาท<br>ชำระเงินโดยผ่าน<br>บัญชีธนาคาร ตั้งแต่วันที่<br>1 มี.ค. - 15 เม.ย. 2561       |



# กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ



| ที่ | ชื่อกิจกรรม                             | ลักษณะกิจกรรม  | ระยะเวลา              | สถานที่                                     | กลุ่มเป้าหมาย   | ค่าใช้จ่าย   |
|-----|---|--|-----------------------|---|---|--|
| 4   | Corel Draw for Kids                     | ฝึกสร้างออกแบบสื่อการเรียน โดยใช้โปรแกรม Corel Draw สร้างงานกราฟิกอย่างง่าย                  | 2 - 4 พ.ค.<br>2561    | ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์<br>ชั้น 4 อาคาร 4 | เยาวชน อายุ 9 – 12 ปี<br>จำนวน 20 คน                        | คนละ<br>1,500 บาท<br>ชำระเงินโดยผ่าน<br>บัญชีธนาคาร ตั้งแต่วันที่<br>1 ก.พ. - 31 มี.ค. 2561  |
| 5   | การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับเด็กเล็ก | เรียนรู้ความสำคัญในการจัดทำโครงงาน และแนวทางในการจัดทำโครงงาน ระดับอนุบาลถึงประถมศึกษาดอนต้น | 28 - 29 มิ.ย.<br>2561 | ห้องปฏิบัติการนิวเคลียส<br>ชั้น 7 อาคาร 4   | ครู ผู้สอนระดับอนุบาล 3 ถึงประถมศึกษาปีที่ 3<br>จำนวน 50 คน | คนละ<br>1,200 บาท<br>ชำระเงินโดยผ่าน<br>บัญชีธนาคาร ตั้งแต่วันที่<br>15 พ.ค. - 19 มิ.ย. 2561 |





# กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ



| ที่ | ชื่อกิจกรรม   | ลักษณะกิจกรรม  | ระยะเวลา     | สถานที่                     | กลุ่มเป้าหมาย              | ค่าใช้จ่าย   |
|-----|---|--|--------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| 6   | การเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันเครื่องร่อนฟุ้งด้วยมือ | เพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้เข้าแข่งขันและพัฒนาศักยภาพครูผู้ควบคุมทีมให้สามารถประดิษฐ์เครื่องร่อนฟุ้งด้วยมือ ได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมเข้าแข่งขัน | 14 ก.ค. 2561 | ห้องแม็กเน็ต ชั้น 1 อาคาร 2 | ครู - นักเรียน จำนวน 60 คน | คนละ 400 บาท<br>ชำระเงินโดยผ่านบัญชีธนาคาร ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. - 6 ก.ค. 2561 |
| 7   | การเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันเครื่องบินเล็กพลังยาง  | เพื่อเตรียมความพร้อมให้ผู้เข้าแข่งขันและพัฒนาศักยภาพครูผู้ควบคุมทีมให้สามารถประดิษฐ์เครื่องบินจำลองพลังยาง ได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมเข้าแข่งขัน | 15 ก.ค. 2561 | ห้องแม็กเน็ต ชั้น 1 อาคาร 2 | ครู - นักเรียน จำนวน 60 คน | คนละ 500 บาท<br>ชำระเงินโดยผ่านบัญชีธนาคาร ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. - 6 ก.ค. 2561 |





## กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ



| ที่ | ชื่อกิจกรรม  | ลักษณะกิจกรรม  | ระยะเวลา   | สถานที่                                | กลุ่มเป้าหมาย                                 | ค่าใช้จ่าย   |
|-----|--|--|--|--|---|--|
| 8   | การเตรียมความพร้อมเข้าแข่งขันการประดิษฐ์เรือ POP POP | กิจกรรมเชิงปฏิบัติการสร้างชิ้นงานด้วยตนเอง ด้วยหลักการเทอร์โมไดนามิกส์ เป็นเครื่องยนต์ที่สามารถขับเคลื่อนได้จริง พร้อมแข่งขันอย่างสนุกสนาน | รุ่นที่ 1<br>21 ก.ค. 2561<br><br>รุ่นที่ 2<br>22 ก.ค. 2561 | ห้องปฏิบัติการนิวเคลียส ชั้น 7 อาคาร 4 | ครู นักเรียน และประชาชนทั่วไป<br>รุ่นละ 40 คน | คนละ 350 บาท<br>ชำระเงินโดยผ่านบัญชีธนาคารรุ่นที่ 1 และ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. - 16 ก.ค. 2561 |

หมายเหตุ : หากรายการใดมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการมีจำนวนไม่ถึงกึ่งหนึ่ง ของดการอบรมและส่งคืนค่าลงทะเบียน

