

**กำหนดการศึกษาเรียนรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
ศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร  
(กิจกรรมเรียนรู้ 1 วัน)**

09.30 น.	เดินทางถึงอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
09.30-09.50 น.	ชมวีดิทัศน์แนะนำอุทยานฯ/รับฟังการบรรยายจากวิทยากร
09.50-10.30 น.	กิจกรรมศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ณ ห้องนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ
10.30-12.00 น.	กิจกรรมศึกษาเรียนรู้ด้านพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม ณ ห้องนิทรรศการพลังงาน 1) ห้องนิทรรศการเทคโนโลยีพลังงานควรรู้ 2) ห้องนิทรรศการรู้ค่าพลังงาน 3) ห้องนิทรรศการประหยัดพลังงานเราทำได้ กิจกรรมศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง 1) ห้องนิทรรศการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 2) ห้องนิทรรศการพลังงานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.00 น.	กิจกรรมศึกษาเรียนรู้ศูนย์การเรียนรู้พลังงานชุมชน 1) ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ 2) รถพลังงานแสงอาทิตย์ 3) ระบบน้ำร้อนจากเครื่องปรับอากาศ 4) ระบบเตาพลังงานแสงอาทิตย์ 5) ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ 6) ระบบน้ำร้อนแสงอาทิตย์ 7) ระบบแก๊สซีพีเออร์ผลิตแก๊สเชื้อเพลิงชีวมวล 8) ระบบก๊าซชีวภาพขนาดเล็ก 9) กังหันลม 10) แบบจำลองระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำ 11) แผงเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตามดวงอาทิตย์
15.00-16.00 น.	กิจกรรมศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน/การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ
16.00-16.20 น.	ประเมินผลการเรียนรู้

หมายเหตุ : ระยะเวลาในการทำกิจกรรมสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม