

กิจกรรม
เสริมประสบการณ์

หน่วย แรงและพลังงานในชีวิตประจำวัน

การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ชั้นอนุบาล ๓

เรื่อง แหล่งพลังงานมาจากหลายแหล่ง

เช่น พลังงานจากดวงอาทิตย์



คุณครูวชิรา สมพงษ์





ครูและเด็กสนทนากันถึง

สิ่งแวดล้อมในห้องเรียน

โดยครูกระตุ้นให้เด็กตั้งคำถาม

ที่ตนเองสงสัยในชีวิตประจำวัน

เด็กและครูร่วมกันตอบคำถาม

- ทำไมจึงมีกลางวัน กลางคืน
- ทำไมห้องเราถึงสว่าง เพราะอะไร
- แสงสว่างมาจากที่ไหน
- จะเกิดอะไรขึ้นถ้าไม่มีแสงสว่าง
- เราได้ประโยชน์อะไรจากแสงอาทิตย์บ้าง



เด็กและครู ออกนอกห้องเรียนเพื่อทดลองการใช้เลนส์นูน ในการทดลองแสงอาทิตย์ และสังเกตสิ่งที่เกิดขึ้น



สรุปร่วมกันถึงประโยชน์ของแสงอาทิตย์



ประโยชน์จากแสงอาทิตย์





ขอบคุณภาพจาก

BuzyMummy , http://nantanatsamui.blogspot.com/2014/07/blog-post_9327.html

ประโยชน์จากแสงอาทิตย์





ขอบคุณภาพจาก BuzyMummy, www.livescience.com/16693-outdoor-time-lowers-nearsightedness-risk.html

ประโยชน์จากแสงอาทิตย์





ขอบคุณภาพจาก

Allotment Garden, ihome108.com

การประยุกต์ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์



การฆ่าเชื้อในน้ำก่อนนำไปบริโภคที่อินโดนีเซีย

ขอบคุณภาพจาก วิกิพีเดีย

การประยุกต์ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์



การปลูกพืชเรือนกระจก เพื่อกักเก็บความร้อนจากแสงอาทิตย์

ขอบคุณภาพจาก Bericaserre

การประยุกต์ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์



พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์หรือ Solar Cell

ขอบคุณภาพจาก กรุงเทพโซล่าเซลล์