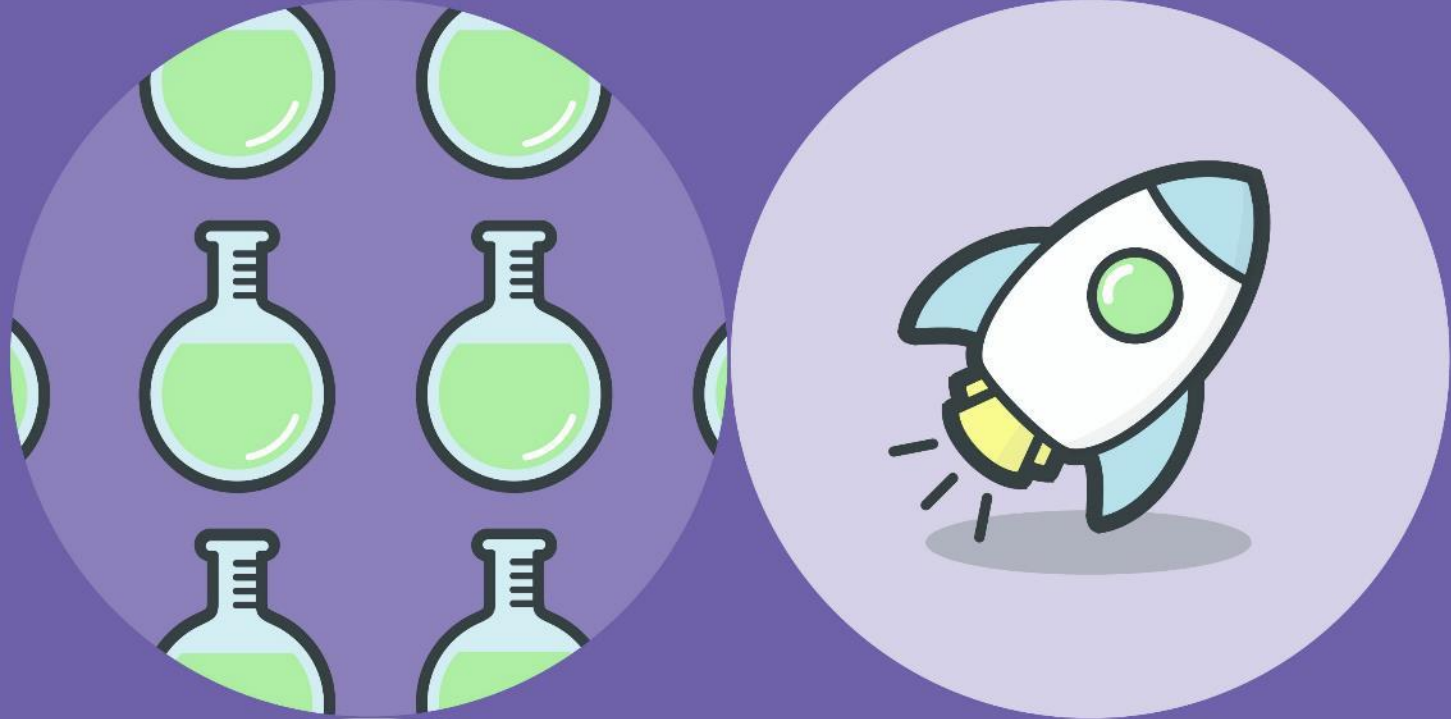




รายวิชา วิทยาศาสตร์

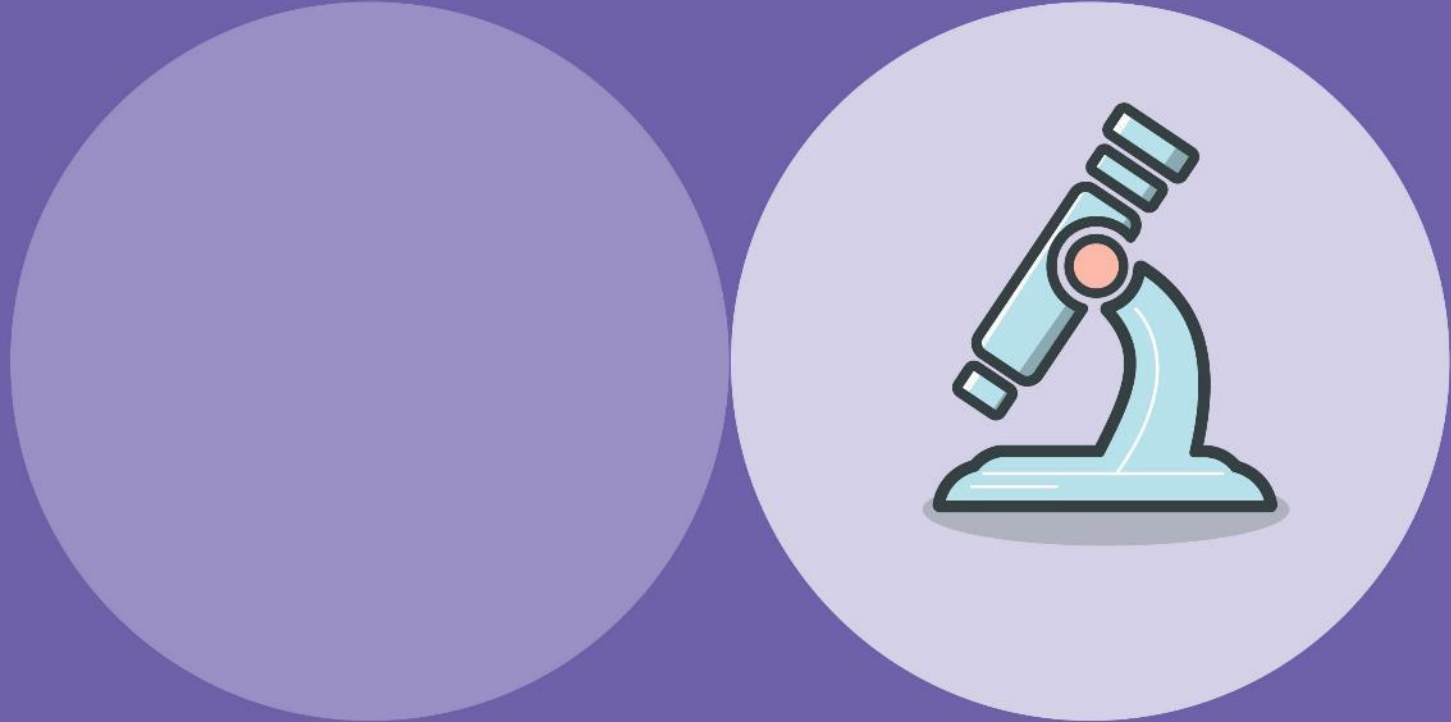
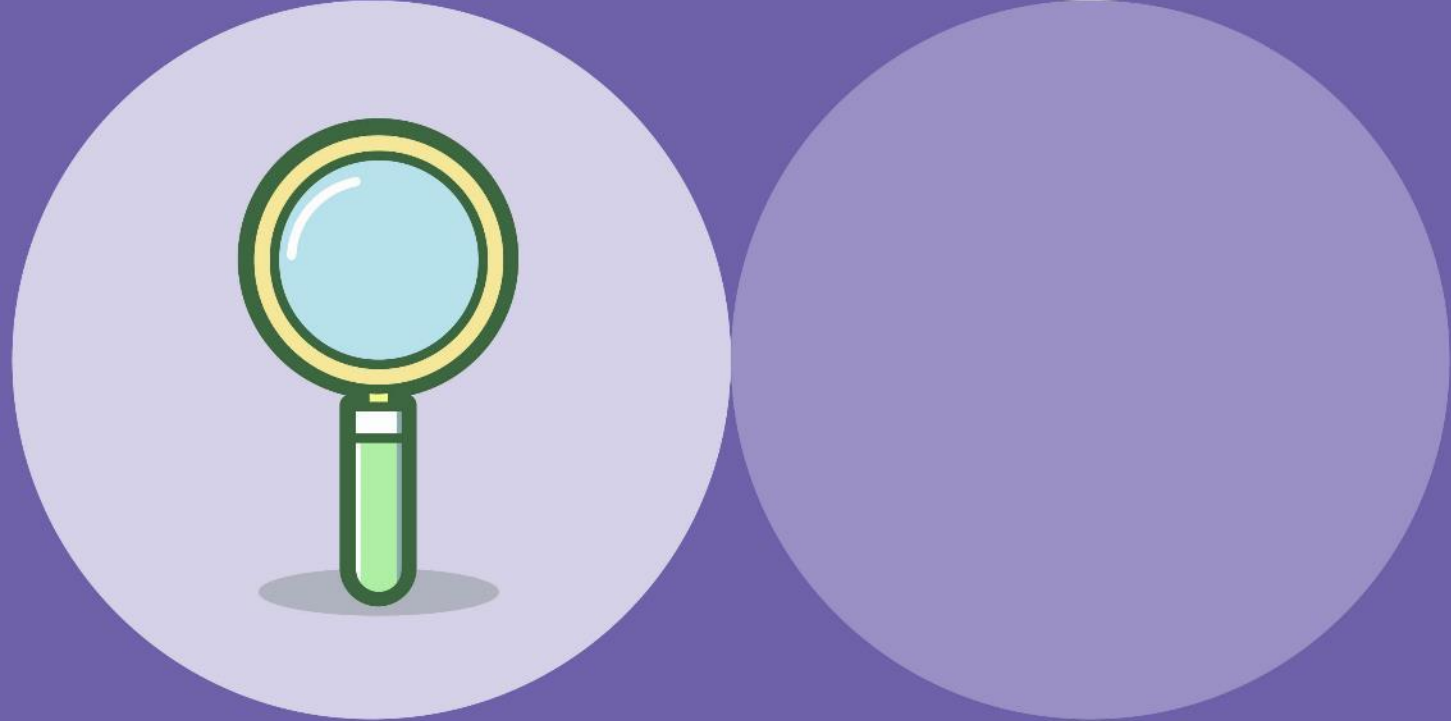
รหัสวิชา ว12101

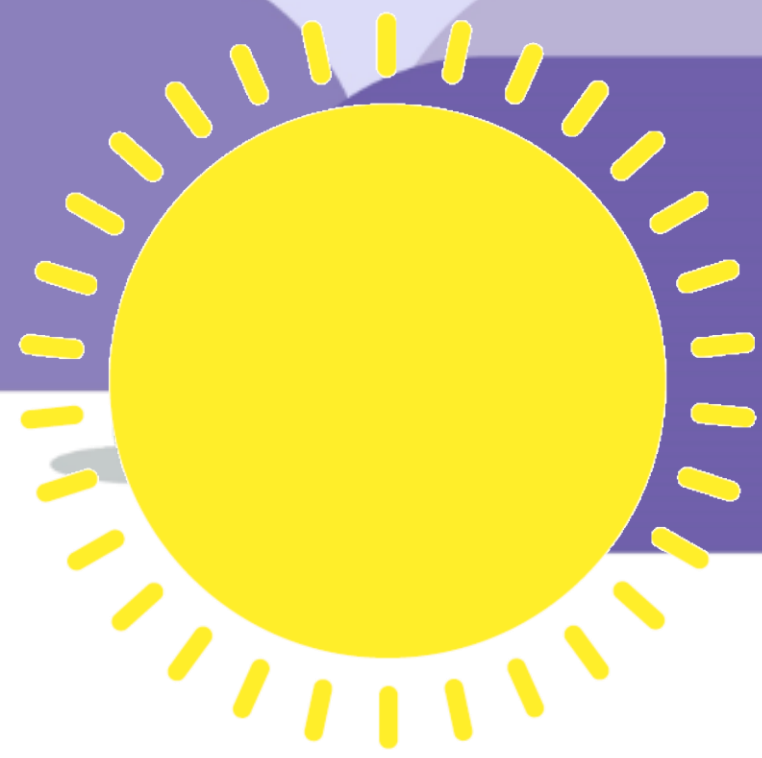
เรื่อง

ประโยชน์ของดวงอาทิตย์ (7)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว





ประโยชน์ของดวงอาทิตย์





ทบทวนความรู้

เรื่อง ประโยชน์ของดวงอาทิตย์

- ทำให้วัสดุบางชนิดเปลี่ยนแปลงได้
เช่น ดินน้ำมัน และกระดาษเยื่อ
- ดวงอาทิตย์ทำให้น้ำเกิดการเปลี่ยนแปลง
กลายเป็นไอน้ำ



ทบทวนความรู้

เรื่อง ประโยชน์ของดวงอาทิตย์

- ดวงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงานที่สำคัญ
ให้พลังงานแสงซึ่งสามารถเปลี่ยน
เป็นพลังงานไฟฟ้าได้





ใบงาน

หน้า 100

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

★★ บ. ๕.๑ / ผ. ๑-๐๔

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. อุปกรณ์ใดช่วยเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า

๒. ประเทศไทยเหมาะที่จะนำพลังงานแสงอาทิตย์มาเป็นพลังงานไฟฟ้าหรือไม่
เพราะเหตุใด

๓. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่อย่างไร

ดวงอาทิตย์มีประโยชน์ คือ _____



๑๐๐

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ (ฉบับปรับปรุง)

ที่มาภาพ : ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เล่ม 2 หน้า 100





ตอบคำถามหลังทำกิจกรรม

1. อุปกรณ์ใดช่วยเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า

เซลล์แสงอาทิตย์





ตอบคำถามหลังทำกิจกรรม

2. ประเทศไทยเหมาะที่จะนำพลังงานแสงอาทิตย์มาเป็นพลังงานไฟฟ้าหรือไม่
เพราะเหตุใด

เหมาะ เพราะประเทศไทยได้รับแสงจากดวงอาทิตย์ตลอด





ตอบคำถามหลังทำกิจกรรม

3. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร
ดวงอาทิตย์มีประโยชน์ คือ

เปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้าได้





ใบงาน

หน้า 101

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

★★ บ. ๕.๑ / พ. ๑-๐๕

ใบงาน ๐๕ : แบบฝึกหัด เรื่องประโยชน์ของดวงอาทิตย์

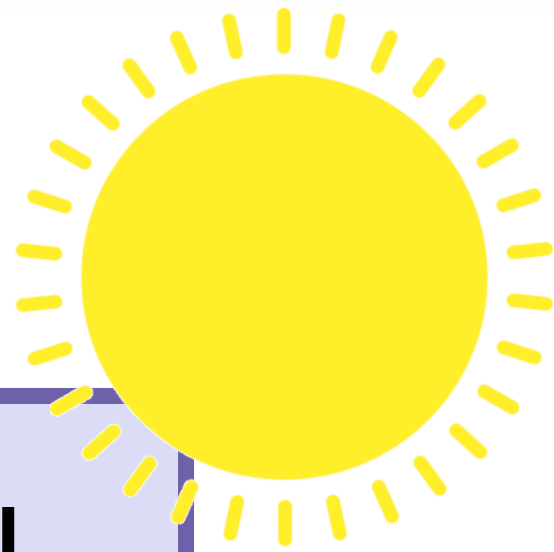
เขียนแผนผังประโยชน์ของดวงอาทิตย์ให้ถูกต้อง

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ (ฉบับปรับปรุง) ๑๐๑



ที่มาภาพ : ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เล่ม 2 หน้า 101





สรุปความรู้จากกิจกรรม

- **ดวงอาทิตย์** เป็นแหล่งพลังงานที่สำคัญของโลก เพราะให้ทั้งพลังงานความร้อนและพลังงานแสง ซึ่ง**ช่วยในการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิต**

