

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ดาว (1)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โง้ว

ครูภาณุพัฒน์ บุตรดีไชย



ดาว (1)



คำถามชวนคิด

1. นักเรียนรู้จักดาวหรือไม่

?



คำถามชวนคิด

2. นักเรียนพบดาวที่ใด



คำถามชวนคิด

3. ดาวมีลักษณะอย่างไร



กิจกรรมที่ 1 อะไรเป็นดาว

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



บ. ๕.๑ / พ. ๑.๑ - ๐๑

กิจกรรมที่ ๑ อะไรเป็นดาว

จุดประสงค์

อ่านข้อมูล สร้างแบบจำลองและอธิบายเกี่ยวกับดาวบนท้องฟ้า

วัสดุ-อุปกรณ์

ดินน้ำมันหลากสี



วิธีทำ

๑. ร่วมกันอภิปรายในชั้นเรียนว่าอะไรเป็นดาวและบันทึกผล
๒. อ่านใบความรู้เรื่องดาวบนท้องฟ้า แล้วร่วมกันอภิปรายและบอกว่าอะไรเป็นดาวบันทึกผล
๓. สร้างแบบจำลองดาวบนท้องฟ้าโดยใช้ข้อมูลจากใบความรู้และนำเสนอ
๔. ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับดาวบนท้องฟ้า



ใบกิจกรรม หน้า 83



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



จุดประสงค์การเรียนรู้

อ่านข้อมูลและบอกอะไรเป็นดาว



กิจกรรมที่ 1 อะไรเป็นดาว



วิธีทำ

1. ร่วมกันอภิปรายในชั้นเรียน
ว่าอะไรเป็นดาวและบันทึกผล



กิจกรรมที่ 1 อะไรเป็นดาว



วิธีทำ

2. อ่านใบความรู้ เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า
แล้วร่วมกันอภิปรายและบอกว่า
อะไรเป็นดาว บันทึกผล





ใบงาน 01 หน้า 85

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



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



บ. ๕.๑ / พ. ๑.๑-๐๑

ใบงาน ๐๑ : ดาวบนท้องฟ้า

บันทึกผลการทำกิจกรรม

วงกลมล้อมรอบ
สิ่งที่เป็นดาว

ก่อนอ่านใบความรู้



ดวงอาทิตย์



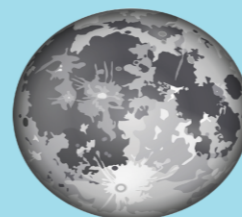
นก



เครื่องบิน



เมฆ



ดวงจันทร์



บอลลูน



โลก

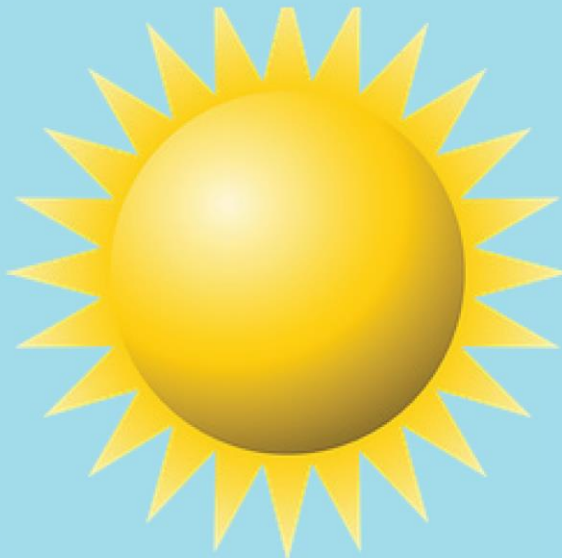


ใบงาน 01 ดาวบนท้องฟ้า

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ก่อนอ่านใบความรู้

วงกลมล้อมรอบ
สิ่งที่เป็นดาว



ดวงอาทิตย์



นก



เมฆ



เครื่องบิน



ดวงจันทร์



บอลลูน



โลก

ใบความรู้ เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า (หน้า 84)

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



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

★ บ. ๕.๑ / ผ. ๑.๑ - ๐๑

ใบความรู้เรื่องดาวบนท้องฟ้า

ดาวเป็นสิ่งที่อยู่บนท้องฟ้า เกิดขึ้นตามธรรมชาติ มีลักษณะคล้ายทรงกลมแต่เมื่อสังเกตขึ้นไปยังบนฟ้าจะเห็นดาวมีรูปร่างคล้ายวงกลม

ดวงอาทิตย์เป็นดาวที่มีขนาดใหญ่กว่าโลกมาก ส่วนดวงจันทร์เป็นดาวที่เล็กกว่าโลก

ดวงอาทิตย์

ดวงจันทร์

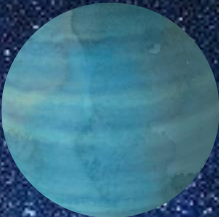
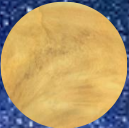
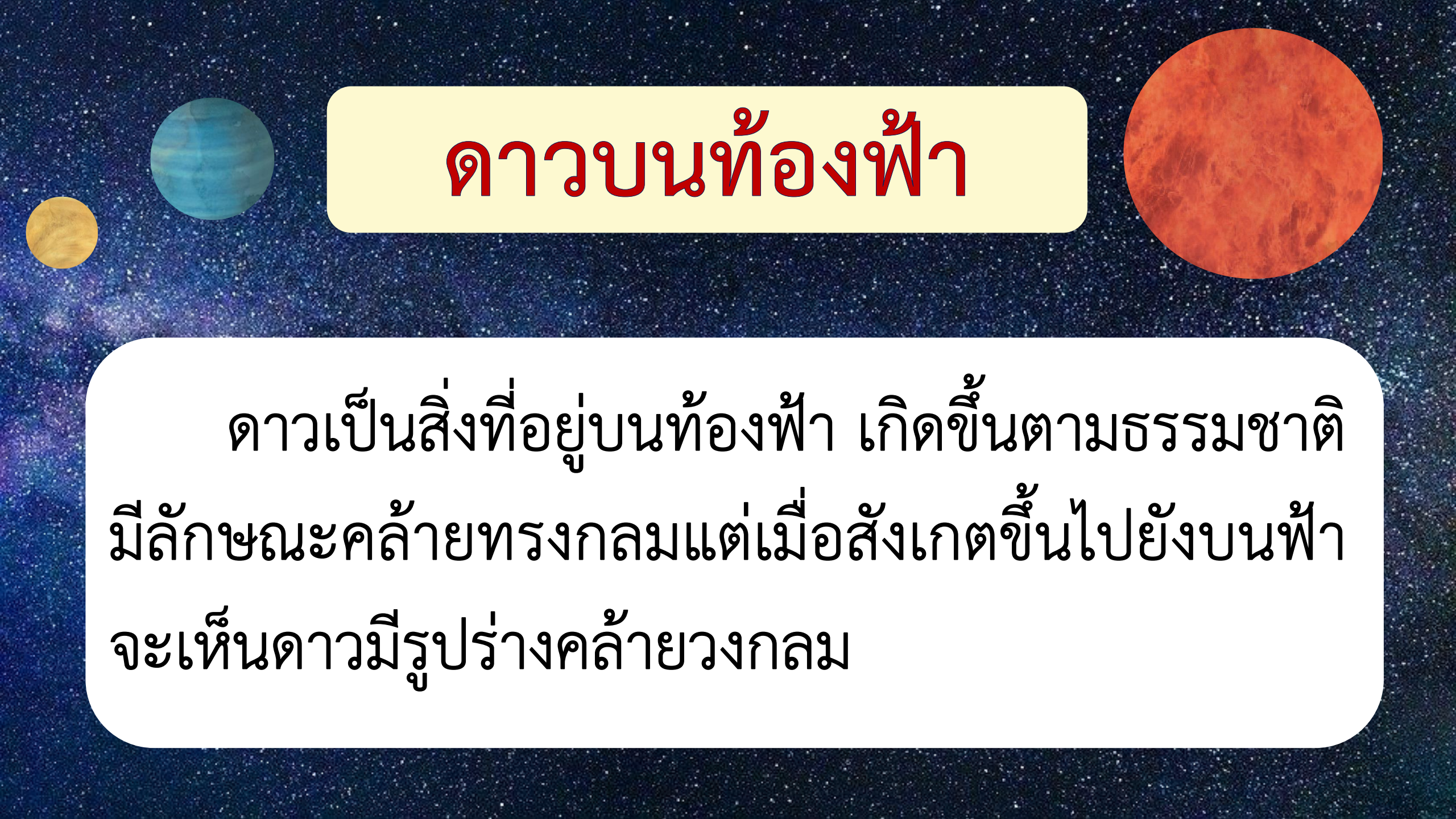
โลก

รู้หรือไม่ว่า โลกของเราเป็นดาวดวงหนึ่ง ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ และดาวอื่น ๆ ก็เป็นดาว

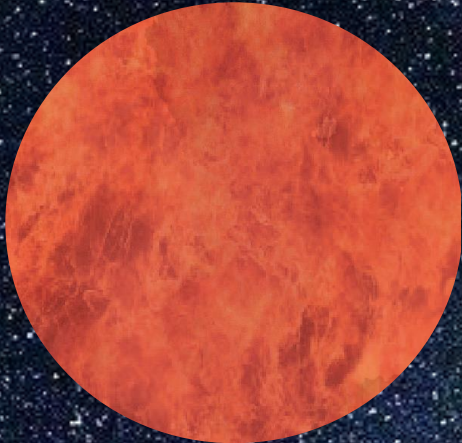
๘๔ ขุดกิจกรรมการเรียนรู้ สำหรับนักเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ (ฉบับปรับปรุง)

ดาวบนท้องฟ้า





ดาวบนท้องฟ้า



ดาวเป็นสิ่งที่อยู่บนท้องฟ้า เกิดขึ้นตามธรรมชาติ
มีลักษณะคล้ายทรงกลมแต่เมื่อสังเกตขึ้นไปยังบนฟ้า
จะเห็นดาวมีรูปร่างคล้ายวงกลม

ดาวบนท้องฟ้า

ดวงอาทิตย์เป็นดาวที่มีขนาดใหญ่กว่าโลกมาก
ส่วนดวงจันทร์เป็นดาวที่เล็กกว่าโลก





ดาวบนท้องฟ้า

รู้หรือไม่ว่า โลกของเราเป็นดาวดวงหนึ่ง
ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ และดาวอื่น ๆ ก็เป็นดาว

ดวงอาทิตย์



ดวงจันทร์



โลก



ตอบคำถามจากนิทาน

1. ดาวเกิดขึ้นได้อย่างไร



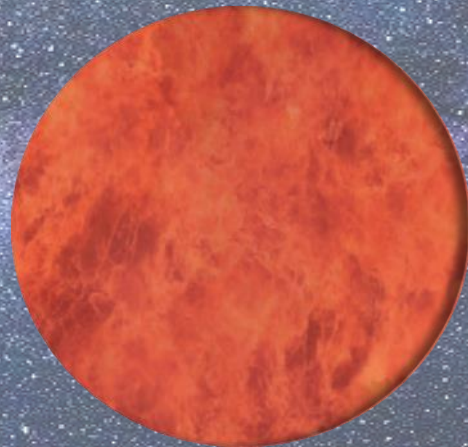
ดาวเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ





ตอบคำถามจากนิทาน

2. ตัวอย่างของดาวมีอะไรบ้าง



ดวงอาทิตย์



ดวงจันทร์



โลก

ตัวอย่างภาพจำลองดาวอื่น ๆ เช่น



ดาวอังคาร



ดาวศุกร์



ดาวพฤหัสบดี



ดาวเสาร์



ตอบคำถามจากนิทาน

3. ดาวพบได้ที่ใด

บนท้องฟ้า



ดวงจันทร์



ตอบคำถามจากนิทาน

4. ดาวมีลักษณะอย่างไร



มีลักษณะคล้าย**ทรงกลม**
เมื่อมองขึ้นไปบนท้องฟ้าจะเห็นเป็น**วงกลม**



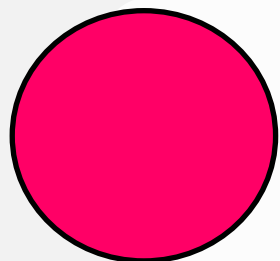
ทรงกลม เป็นอย่างไร

ทรงกลม มีลักษณะเป็น 3 มิติ คือ มีความกว้าง ความยาว และความหนาต้านข้างเป็นผิวโค้งเรียบ เช่น ลูกบอล ส้ม





วงกลม เป็นอย่างไร



วงกลม เป็น 2 มิติ คือ มีความกว้างและความยาว
เป็นเส้นโค้งรูปวงกลม รูปแบน เช่น โดนัท แพนเค้ก





ใบงาน 01 หน้า 86

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



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

★ บ. ๕.๑ / ผ. ๑.๑-๐๑

หลังอ่านใบความรู้



ดวงอาทิตย์



นก



เครื่องบิน



เมฆ



ดวงจันทร์



บอลลูน



โลก

วงกลมล้อมรอบ
สิ่งที่เป็นดาว

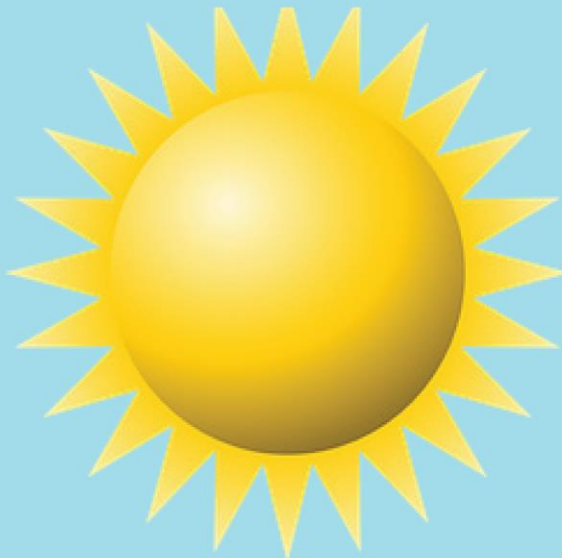


ใบงาน 01 ดาวบนท้องฟ้า

บันทึกผลการทำกิจกรรม

หลังอ่านใบความรู้

วงกลมล้อมรอบ
สิ่งที่เป็นดาว



ดวงอาทิตย์



นก



เมฆ



เครื่องบิน



ดวงจันทร์



บอลลูน



โลก

คำชี้แจง

กิจกรรมนักเรียน

1. อ่านใบความรู้ เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า หน้า
2. บันทึกผลการสำรวจในใบงาน หน้า 86-87

บทบาทครูปลายทาง

1. พานักเรียนอ่านใบความรู้
2. ตรวจสอบความถูกต้อง
การเขียนคำของนักเรียนในใบงาน

อภิปราย

ผลการทำกิจกรรม



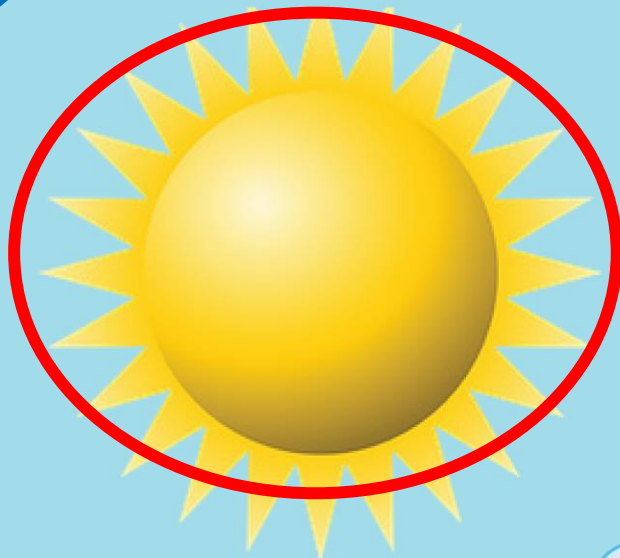


ใบงาน 01 ดาวบนท้องฟ้า

บันทึกผลการทำกิจกรรม

หลังอ่านใบความรู้

วงกลมล้อมรอบ
สิ่งที่เป็นดาว



ดวงอาทิตย์



นก



เมฆ



เครื่องบิน



ดวงจันทร์



บอลลูน

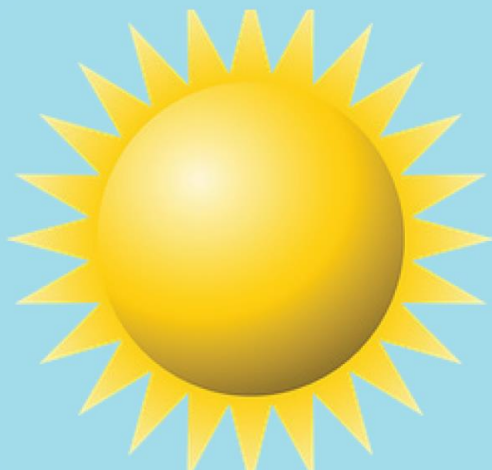


โลก



อภิปรายความรู้

1. จากกิจกรรมสิ่งใดบ้างเป็นดาว เพราะเหตุใด



ดวงอาทิตย์



ดวงจันทร์



โลก





อภิปรายความรู้

2. จากกิจกรรมสิ่งใดบ้าง**ไม่เป็นดาว** เพราะเหตุใด



เมฆ



บอลลูน



นก



เครื่องบิน





สรุปบทเรียน

ดาวมีลักษณะคล้ายทรงกลม อยู่บนท้องฟ้า
และเป็นสิ่งที่เกิดตามธรรมชาติ เช่น ดวงอาทิตย์
โลก ดวงจันทร์ และดาวอื่น ๆ ดาวบนท้องฟ้า
ซึ่งมีขนาดแตกต่างกัน





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

ดาว (2)





สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบงาน 01 ดาวบนท้องฟ้า
2. บัตรภาพ



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

