

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง แหล่งที่พบหิน (1)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โง้ว

ครูภาณุพัฒน์ บุตรดีไชย



แหล่งที่พบหิน (1)





กิจกรรม

ถ่ายภาพปริศนา

1

2

3

4

5

6

7

8

ภาพปริศนานี้คือ



หิน



แหล่งที่พบหิน (1)

คำถามชวนคิด

เราสามารถพบหินในสถานที่ใดได้บ้าง





กิจกรรมที่ 1 พบหินที่ใดบ้าง

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



กิจกรรมที่ ๑ พบหินที่ไต่บ้าง

จุดประสงค์

สำรวจและระบุแหล่งที่พบหิน

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. กระดาษ A๔
๒. สีไม้



วิธีทำ

๑. ร่วมกันเลือกสำรวจบริเวณต่าง ๆ ทั้งที่อยู่ในบริเวณหมู่บ้านตนเอง ที่โรงเรียน หรือบริเวณอื่น ๆ และระบุว่าพบหินในบริเวณที่สำรวจหรือไม่ บันทึกผล
๒. พูดคุยกับเพื่อนในกลุ่มว่าพบหินที่ไต่บ้าง และเขียนชื่อบริเวณที่พบหินของทั้งกลุ่มลงบนกระดาษ A๔
๓. นำเสนอผลการสำรวจบริเวณที่พบหิน



ใบกิจกรรม หน้า 65

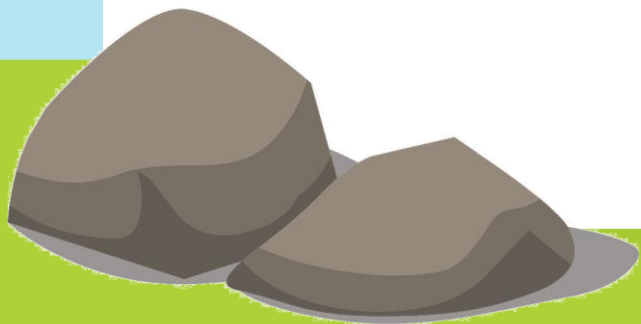


(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



จุดประสงค์การเรียนรู้

สำรวจและระบุแหล่งที่พบหิน



กิจกรรมที่ 1 พบหินที่ใดบ้าง



วิธีทำ

1. ร่วมกันเลือกสำรวจบริเวณต่าง ๆ
ทั้งที่อยู่ในบริเวณหมู่บ้านตนเอง
ที่โรงเรียน หรือบริเวณอื่น ๆ
และระบุว่าพบหินในบริเวณที่สำรวจหรือไม่บันทึกผล



ข้อระวังในการออกไปสำรวจ

1. หลีกเลี้ยงสัตว์และแมลงที่มีพิษ
2. ควรไปสำรวจเป็นกลุ่ม
3. ไม่ไปในที่รก
4. เชื่อฟังคุณครู





สำรวจหินบริเวณต่าง ๆ

บริเวณโรงเรียน



โรงเรียนวังไทรทอง
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

ปณิธา โลกสุมิ ปชโชโต

ปัญญาเป็นแสงสว่างในโลก

บริเวณบ้าน



บริเวณชายทะเล



ชายหาดหัวหิน

บริเวณภูเขา



อุทยานธรรมเขานาในหลวง



บริเวณน้ำตก





ใบงาน 01 หน้า 66

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



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

★ บ. ๔.๑ / ผ. ๑.๑ - ๐๑

ใบงาน ๐๑ : แหล่งที่พบหิน

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจ

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน
☐ ตามที่สำรวจ

ตาราง การสำรวจแหล่งที่พบหินในท้องถิ่น

แหล่งที่สำรวจ	ผลการสำรวจหิน
๑. _____	☐ พบหิน ☐ ไม่พบหิน
๒. _____	☐ พบหิน ☐ ไม่พบหิน
๓. _____	☐ พบหิน ☐ ไม่พบหิน
๔. _____	☐ พบหิน ☐ ไม่พบหิน
๕. _____	☐ พบหิน ☐ ไม่พบหิน
๖. _____	☐ พบหิน ☐ ไม่พบหิน
๗. _____	☐ พบหิน ☐ ไม่พบหิน
๘. _____	☐ พบหิน ☐ ไม่พบหิน

ใบงาน 01 : แหล่งที่พบหิน



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจ

แหล่งที่สำรวจ

1.

2.

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน
☐ ตามที่สำรวจ

ผลการสำรวจหิน

☐

พบหิน

☐

ไม่พบหิน

☐

พบหิน

☐

ไม่พบหิน

ใบงาน 01 : แหล่งที่พบหิน



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน
☐ ตามที่สำรวจ

แหล่งที่สำรวจ

3.

4.

ผลการสำรวจหิน

☐

พบหิน

☐

ไม่พบหิน

☐

พบหิน

☐

ไม่พบหิน

ใบงาน 01 : แหล่งที่พบหิน



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน
☐ ตามที่สำรวจ

แหล่งที่สำรวจ

5.

6.

ผลการสำรวจหิน

☐

พบหิน

☐

ไม่พบหิน

☐

พบหิน

☐

ไม่พบหิน

ใบงาน 01 : แหล่งที่พบหิน



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน
☐ ตามที่สำรวจ

แหล่งที่สำรวจ

7.

8.

ผลการสำรวจหิน

☐

พบหิน

☐

ไม่พบหิน

☐

พบหิน

☐

ไม่พบหิน

คำชี้แจง

กิจกรรมนักเรียน

1. สำรวจหินในบริเวณต่าง ๆ และบันทึกผลการสำรวจในใบงานหน้า 66
2. นำเสนอหน้าชั้นเรียน

บทบาทครูปลายทาง

1. ครูพานักเรียนสำรวจหินในบริเวณต่าง ๆ หรือจากการสืบค้นข้อมูล
2. ดูแลนักเรียนในการบันทึกผลการทำกิจกรรม

อภิปราย

ผลการทำกิจกรรม



ใบงาน 01 : แหล่งที่พบหิน



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจ

แหล่งที่สำรวจ

1. บริเวณโรงเรียน

2. บริเวณบ้าน

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน
☐ ตามที่สำรวจ

ผลการสำรวจหิน

☒ พบหิน ☐ ไม่พบหิน

☒ พบหิน ☐ ไม่พบหิน

ใบงาน 01 : แหล่งที่พบหิน



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน
☐ ตามที่สำรวจ

แหล่งที่สำรวจ

ผลการสำรวจหิน

3. บริเวณชายทะเล

☒ พบหิน ☐ ไม่พบหิน

4. บริเวณภูเขา

☒ พบหิน ☐ ไม่พบหิน

ใบงาน 01 : แหล่งที่พบหิน



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน
☐ ตามที่สำรวจ

แหล่งที่สำรวจ

ผลการสำรวจหิน

5. บริเวณน้ำตก

☒ พบหิน ☐ ไม่พบหิน

6. _____

☐ พบหิน ☐ ไม่พบหิน

ใบงาน 01 : แหล่งที่พบหิน



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน
☐ ตามที่สำรวจ

แหล่งที่สำรวจ

7.

8.

ผลการสำรวจหิน

☐

พบหิน

☐

ไม่พบหิน

☐

พบหิน

☐

ไม่พบหิน



ครูชวนถาม

บริเวณที่นักเรียนไปสำรวจหิน มีที่ใดบ้าง

เช่น บริเวณโรงเรียน บ้าน ทะเล





สรุปบทเรียน

หิณสามารถพบได้บางบริเวณ เช่น โรงเรียน บ้าน
และบริเวณอื่น ๆ เช่น ทะเล ภูเขา น้ำตก





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

แหล่งที่พบหิน (2)





สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบงาน 01 แหล่งที่พบหิน
2. ใบงาน 02 แบบฝึกหัด เรื่อง แหล่งที่พบหิน
3. กระดาษ A4
4. สีไม้



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

