

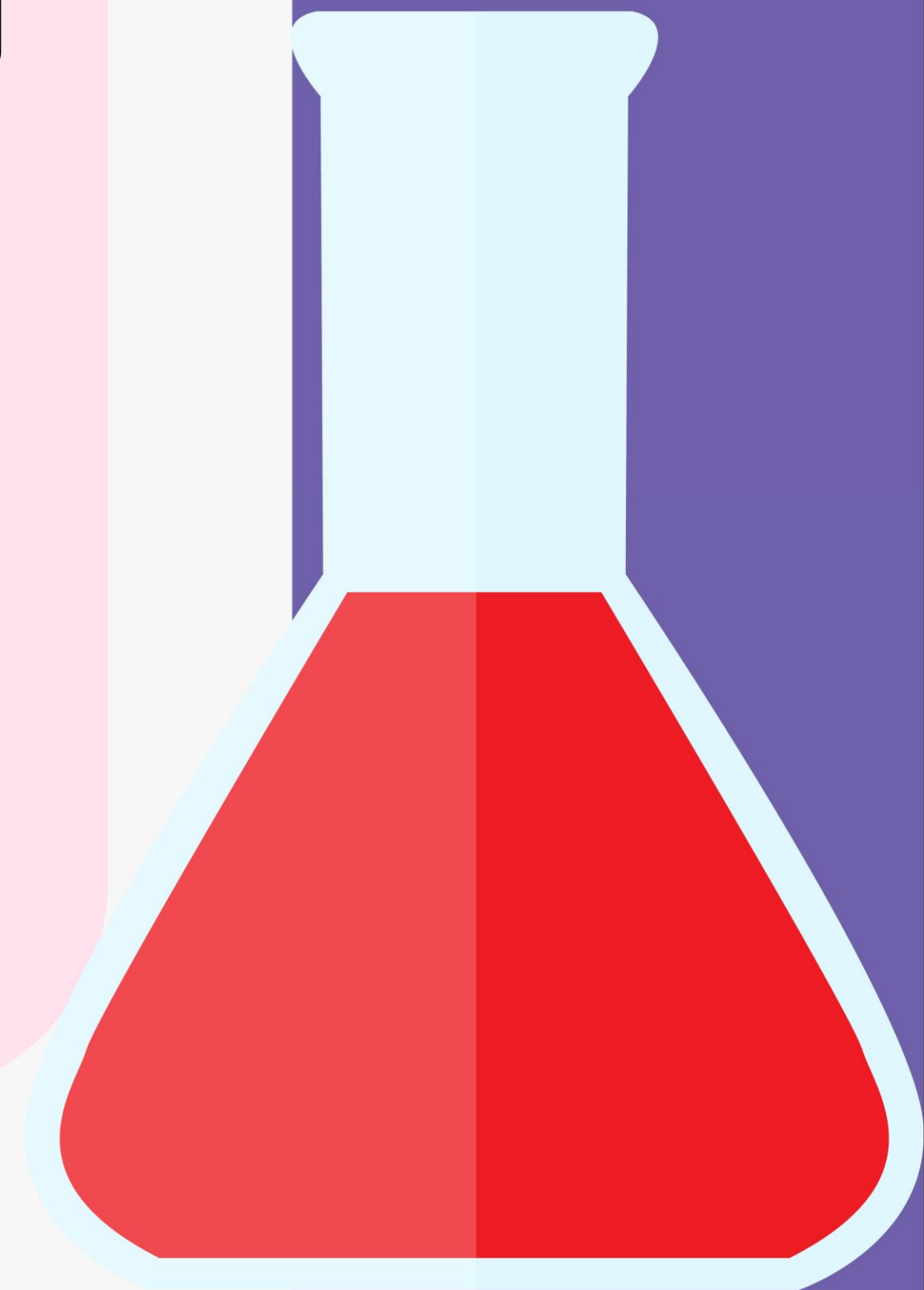
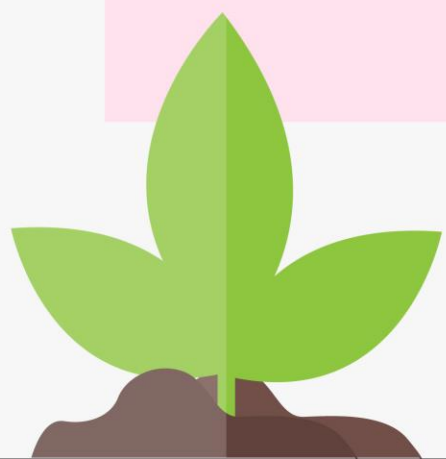
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง เลี้ยงรอบตัวเรา (2)

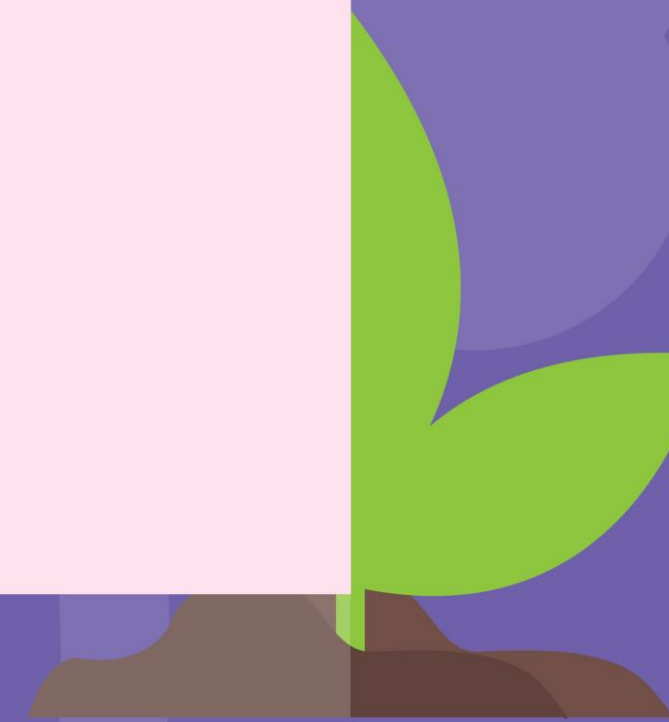
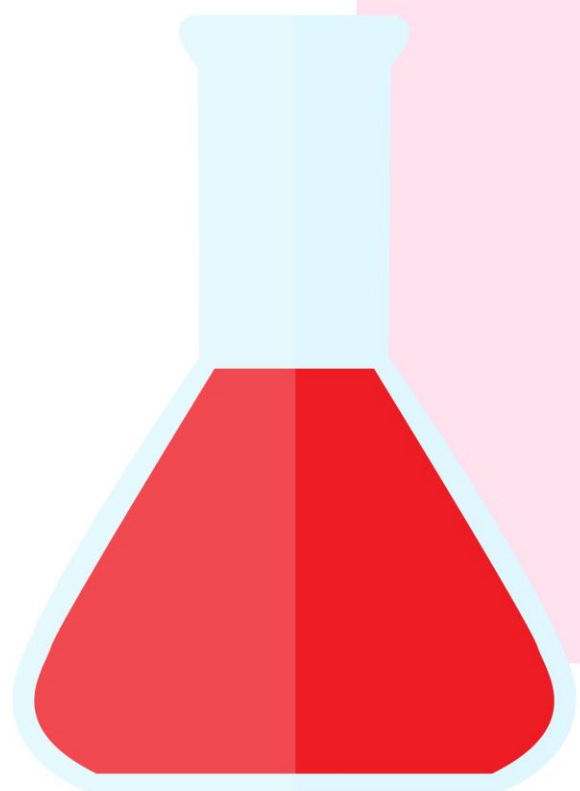
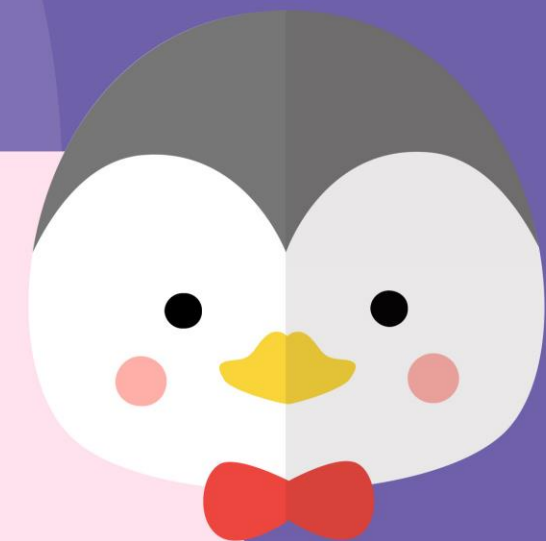
ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว



หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เสียงรอบตัว

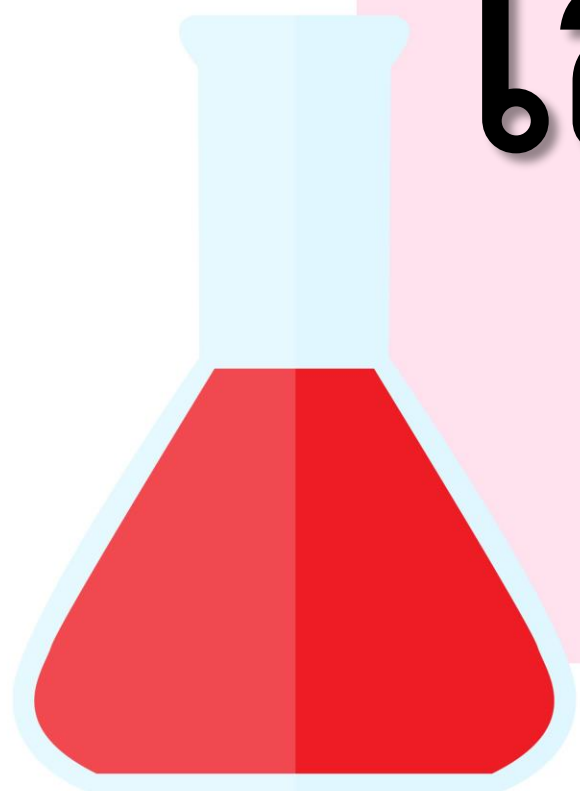
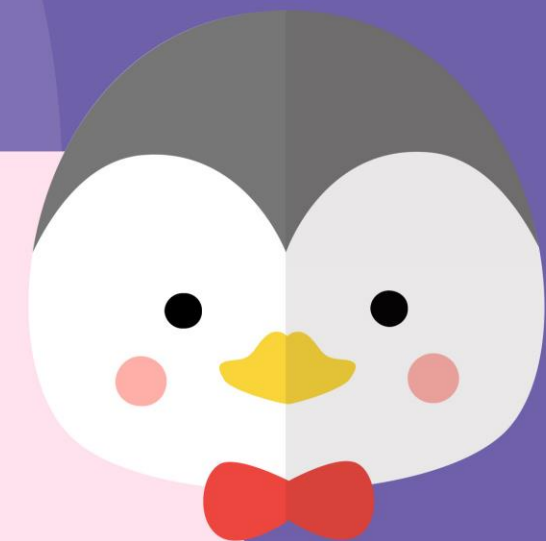
หน่วยย่อยที่ 1 เสียงในชีวิตประจำวัน

เรื่อง เสียงรอบตัวเรา



กิจกรรมที่ 1

เสียงรอบตัวเรามีอะไรบ้าง



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



กิจกรรมที่ ๑ เสียงรอบตัวเรามีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สำรวจและระบุเสียงต่าง ๆ รอบตัวเรา

วัสดุ-อุปกรณ์

-

วิธีทำ

๑. สำรวจเสียงต่าง ๆ รอบตัวเรา ๖ เสียง
๒. บันทึกผลการสำรวจ โดยการวาดรูปแหล่งกำเนิดเสียงลงในใบงาน
๓. อ่านใบความรู้ เรื่องแหล่งกำเนิดเสียง แล้วระบุเสียงต่าง ๆ ที่บันทึกไว้ว่าเป็นเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ หรือเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น
๔. เลือกส่งเสียงกลุ่มละ ๓ เสียงให้เพื่อนทาย โดยไม่ซ้ำกับเสียงที่สำรวจมาพร้อมทำท่าประกอบ

กิจกรรมที่ 1

หน้า 3



กิจกรรมที่ ๑ เสียงรอบตัวเรามีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สำรวจและระบุเสียงต่าง ๆ รอบตัวเรา

วัสดุ – อุปกรณ์

-

กิจกรรมที่ ๑ เสียงรอบตัวเรามีอะไรบ้าง

วิธีทำ

๑. สำรวจเสียงต่าง ๆ รอบตัวเรา ๖ เสียง
๒. บันทึกผลการสำรวจ โดยการวาดรูปแหล่งกำเนิดเสียงลงในใบงาน
๓. อ่านใบความรู้ เรื่องแหล่งกำเนิดเสียง แล้วระบุเสียงต่าง ๆ ที่บันทึกไว้ว่าเป็นเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ หรือเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น
๔. เลือกส่งเสียงกลุ่มละ ๓ เสียงให้เพื่อนทาย โดยไม่ซ้ำกับเสียงที่สำรวจมาพร้อมทำท่าประกอบ

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



บ. ๓.๑ / ผ. ๑.๑ - ๐๑

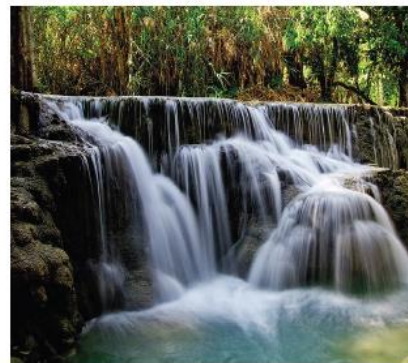
ใบความรู้ เรื่องแหล่งกำเนิดเสียง

เสียงมีแหล่งกำเนิดเสียงทั้งที่เกิดจากธรรมชาติ และที่เกิดจากมนุษย์สร้างขึ้น
แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ เช่น เสียงไก่ขัน เสียงน้ำตก เสียงฟ้าร้อง
แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น เช่น เสียงกลอง เสียงนาฬิกาปลุก เสียงระฆัง

เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ



เสียงไก่ขัน



เสียงน้ำตก



เสียงฟ้าร้อง

เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น



เสียงกลอง

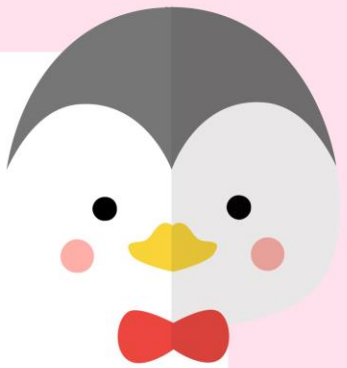


เสียงนาฬิกาปลุก



เสียงระฆัง

ใบความรู้ หน้า 4



ที่มาภาพ : ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เล่ม 2 หน้า 4

ใบความรู้ เรื่องแหล่งกำเนิดเสียง

เสียงมีแหล่งกำเนิดเสียงทั้งที่เกิดจากธรรมชาติ และที่เกิดจากมนุษย์สร้างขึ้น
แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ เช่น เสียงไก่ขัน เสียงน้ำตก เสียงฟ้าร้อง
แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น เช่น เสียงกลอง เสียงนาฬิกาปลุก เสียงระฆัง

เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ



เสียงไก่ขัน



เสียงน้ำตก



เสียงฟ้าร้อง

เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น



เสียงกลอง

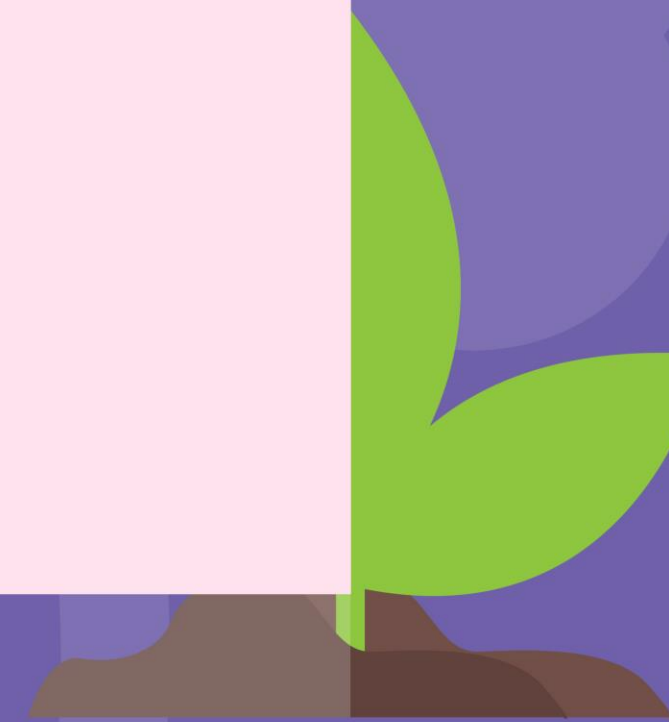
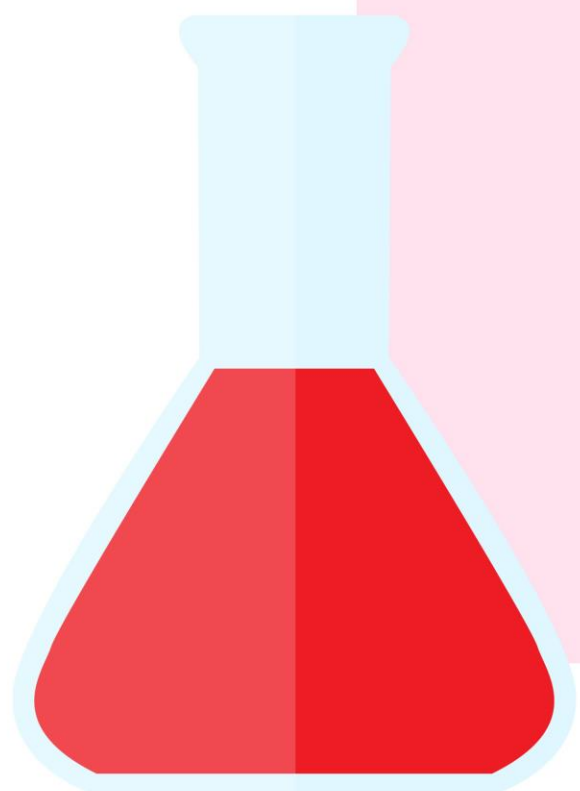
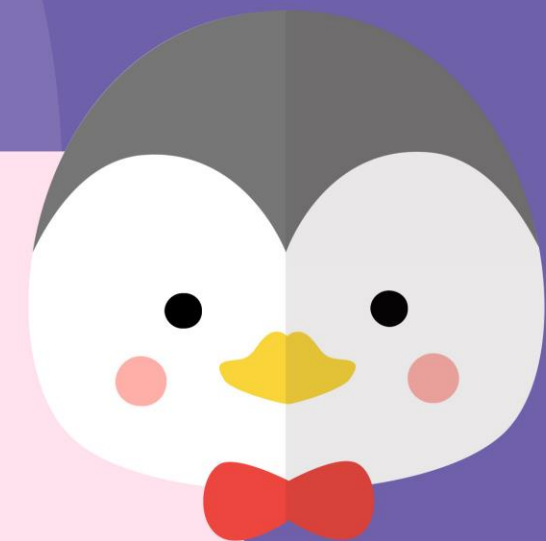


เสียงนาฬิกาปลุก



เสียงระฆัง

เสียงรอบตัวเรา



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



ใบงาน ๐๑ : แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว

เสียงจาก _____

☐

แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ

☐

แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

เสียงจาก _____

☐

แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ

☐

แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน หน้า 5-7



ใบงาน ๐๑ : แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว

เสียงจาก ลำ



แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน ๐๑ : แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว

เสียงจาก ระฆัง



แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน ๐๑ : แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว

เสียงจาก ไก่



แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน ๐๑ : แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว

เสียงจาก นก



แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน ๐๑ : แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว

เสียงจาก ระฆัง



แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ



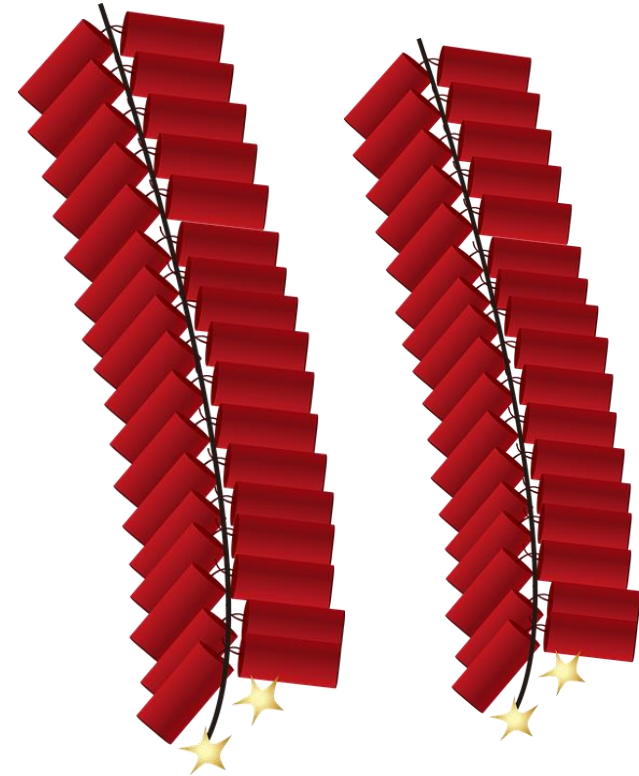
แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน ๐๑ : แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว

เสียงจาก ประทัด



แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

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



คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. แหล่งกำเนิดเสียงมีอะไรบ้าง

แหล่งกำเนิดเสียง _____ และ _____

แหล่งกำเนิดเสียง _____

๒. แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ
มีอะไรบ้าง

ทำเครื่องหมาย ✓
ลงใน ☐ ให้ถูกต้อง

☐ เสียงนกร้อง ☐ เสียงปี่น ☐ เสียงกลอง ☐ เสียงฟ้าร้อง

๓. แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น
มีอะไรบ้าง

ทำเครื่องหมาย ✓
ลงใน ☐ ให้ถูกต้อง

☐ เสียงปรบมือ ☐ เสียงนกร้อง ☐ เสียงน้ำตก ☐ เสียงกีตาร์

๔. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

แหล่งกำเนิดเสียงมีทั้งที่ _____

และที่เกิดจาก _____

ตอบคำถามหลังทำกิจกรรม

หน้า 8



คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. แหล่งกำเนิดเสียงมีอะไรบ้าง

แหล่งกำเนิดเสียง

ตามธรรมชาติ

และ

แหล่งกำเนิดเสียง

ที่มนุษย์สร้าง

ขึ้น

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๒. แหล่งกำเนิดเสียงตามธรรมชาติ
มีอะไรบ้าง



เสียงนกร้อง



เสียงปิ่น



เสียงกลอง



เสียงฟ้าร้อง

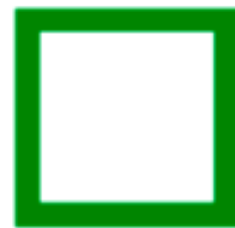
ทำเครื่องหมาย ✓
ลงใน ☐ ให้ถูกต้อง

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

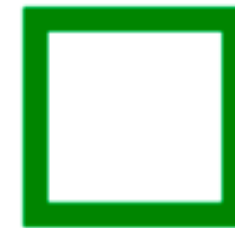
๓. แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น
มีอะไรบ้าง



เสียงปรบมือ



เสียงนกร้อง



เสียงน้ำตก



เสียงกีตาร์

ทำเครื่องหมาย ✓
ลงใน ☐ ให้ถูกต้อง

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๔. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

แหล่งกำเนิดเสียงมีทั้งที่

ตามธรรมชาติ

และที่เกิดจาก

กิจกรรมที่มนุษย์สร้างขึ้น

เช่น

ความรู้ที่ได้จากกิจกรรม

➤ **เสียง**มีแหล่งกำเนิดเสียงทั้งที่
เกิดจาก**ธรรมชาติ**และ**มนุษย์สร้างขึ้น**