

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว11101
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง เสียงรอบตัวเรา (2)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โง้ว
ครูภาณุพัฒน์ บุตรดีไชย



เสียงรอบตัวเรา (2)



ทบทวนความรู้

แหล่งกำเนิดเสียงคืออะไร

สิ่งที่ทำให้เกิดเสียง



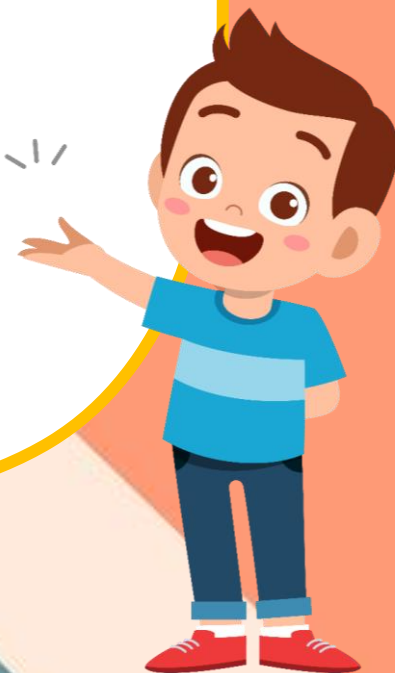
คำถามชวนคิด

หากเราจำแนกประเภทของ
แหล่งกำเนิดเสียง จะจำแนก
ได้ที่ประเภท อะไรบ้าง



กิจกรรมที่ 1

เสียงรอบตัวเรามีอะไรบ้าง



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



บ. ๓.๑ / พ. ๑.๑-๐๑

กิจกรรมที่ ๑ เสียงรอบตัวเรามีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สำรวจและระบุเสียงต่าง ๆ รอบตัวเรา

วัสดุ-อุปกรณ์

-

วิธีทำ

๑. สำรวจเสียงต่าง ๆ รอบตัวเรา ๖ เสียง
๒. บันทึกผลการสำรวจโดยการวาดรูปแหล่งกำเนิดเสียง
๓. อ่านใบความรู้เรื่องแหล่งกำเนิดเสียง แล้วระบุเสียงต่าง ๆ ที่บันทึกไว้ว่าเป็นเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ หรือเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น
๔. เลือกส่งเสียงกลุ่มละ ๑-๒ เสียง ให้เพื่อนทาย โดยไม่ซ้ำกับเสียงของกลุ่มอื่น พร้อมทำท่าประกอบ



ใบกิจกรรม หน้า 41



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



จุดประสงค์การเรียนรู้

อภิปรายและจำแนกประเภท

ของแหล่งกำเนิดเสียง





จำแนกประเภท คืออะไร

จำแนกประเภท คือ การแบ่งพวก
หรือเรียงลำดับวัตถุหรือสิ่งต่าง ๆ
โดยใช้ความเหมือนหรือแตกต่างกัน
เป็นเกณฑ์



กิจกรรมที่ 1 เสียงรอบตัวเรามีอะไรบ้าง



วิธีทำ

3. อ่านใบความรู้เรื่อง แหล่งกำเนิดเสียง
แล้วระบุเสียงต่าง ๆ ที่บันทึกไว้ว่า
เป็นเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
หรือเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น





ใบความรู้ หน้า 42



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

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



บ. ๓.๑ / พ. ๑.๑ - ๐๑

ใบความรู้เรื่องแหล่งกำเนิดเสียง

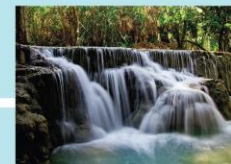


เสียงเกิดจากแหล่งกำเนิดเสียง
ซึ่งมีทั้งแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ และแหล่งกำเนิดเสียง
ที่มนุษย์สร้างขึ้น

เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น
เสียงไก่ขัน เสียงน้ำตก เสียงฟ้าร้อง



เสียงไก่ขัน



เสียงน้ำตก



เสียงฟ้าร้อง

เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น เช่น เสียงกลอง
เสียงนาฬิกาปลุก เสียงระฆัง



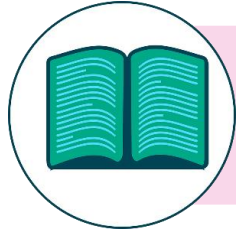
เสียงกลอง



เสียงนาฬิกาปลุก



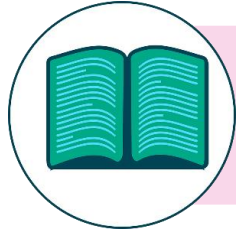
เสียงระฆัง



ใบความรู้ เรื่อง แหล่งกำเนิดเสียง

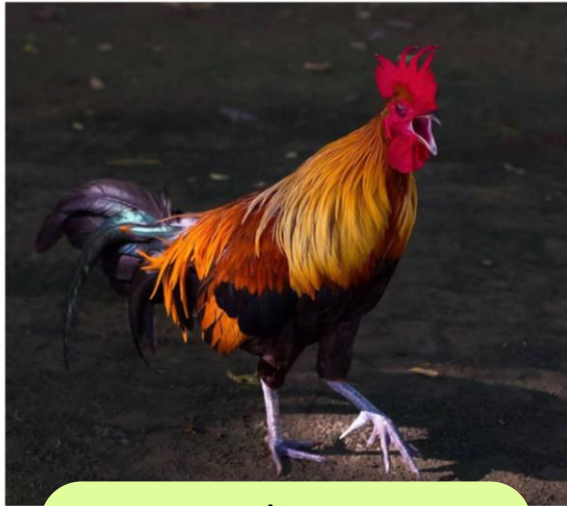
เสียงเกิดจากแหล่งกำเนิดเสียง
ซึ่งมีทั้งแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ และแหล่งกำเนิดเสียง
ที่มนุษย์สร้างขึ้น





ใบความรู้ เรื่อง แหล่งกำเนิดเสียง

เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
เช่น เสียงไก่ขัน เสียงน้ำตก เสียงฟ้าร้อง



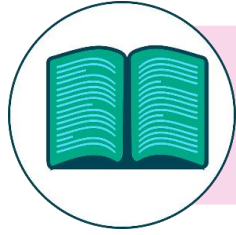
เสียงไก่ขัน



เสียงน้ำตก



เสียงฟ้าร้อง



ใบความรู้ เรื่อง แหล่งกำเนิดเสียง

เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น เช่น เสียงกลอง
เสียงนาฬิกาปลุก เสียงระฆัง



เสียงกลอง



เสียงนาฬิกาปลุก



เสียงระฆัง

ตอบคำถาม



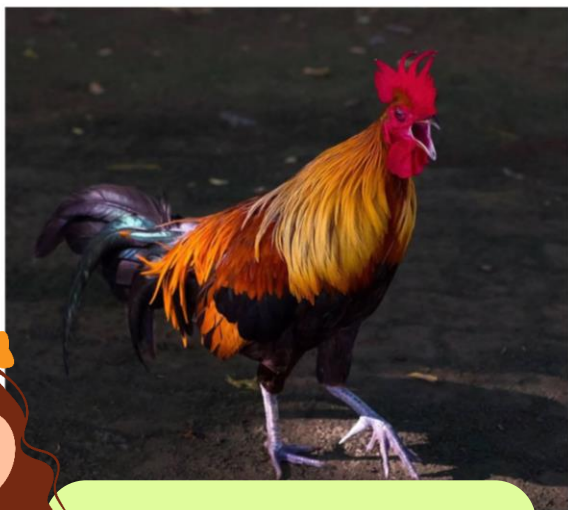
1. เสียงเกิดจากแหล่งกำเนิดเสียงประเภทใดบ้าง

แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ

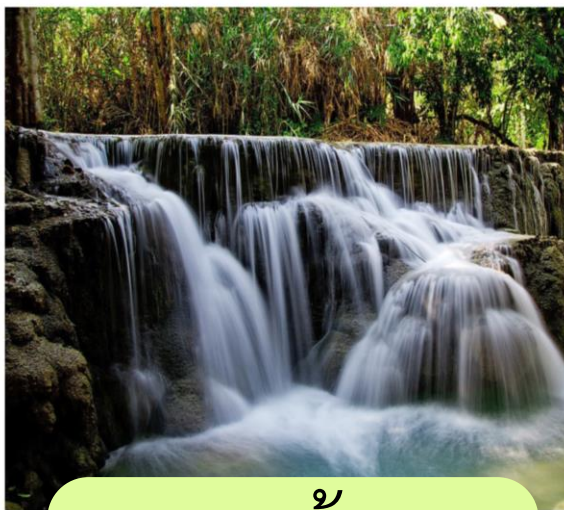
แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น



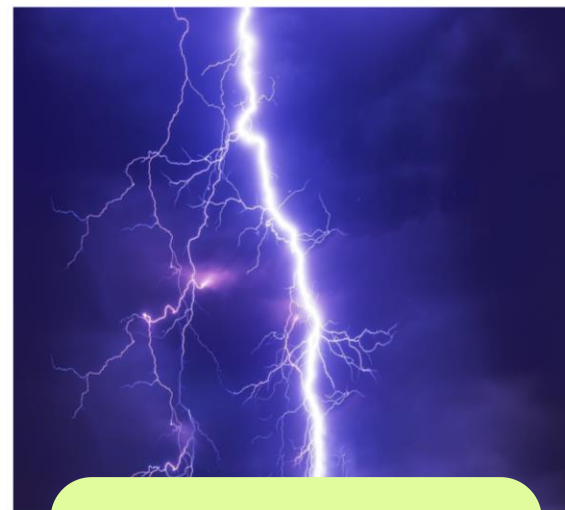
2. แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ มีอะไรบ้าง



เสียงไก่ขัน



เสียงน้ำตก



เสียงฟ้าร้อง



3. แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้นมีอะไรบ้าง



เสียงกลอง



เสียงนาฬิกาปลุก



เสียงระฆัง



คำชี้แจง

กิจกรรมนักเรียน

1. อ่านใบความรู้ เรื่อง แหล่งกำเนิดเสียง
2. จำแนกประเภทและระบุเสียงต่าง ๆ
ที่เคยบันทึกไว้ในใบงาน 01 หน้า 43-45

บทบาทครูปลายทาง

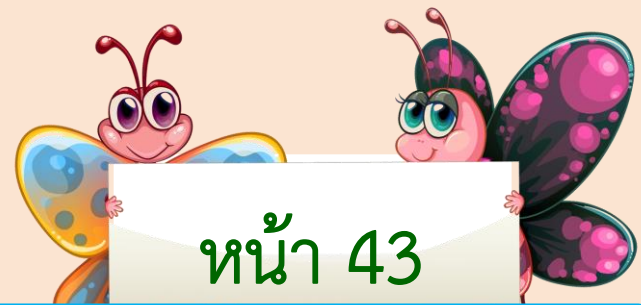
ช่วยเหลือนักเรียนขณะทำ
กิจกรรมโดยให้คำปรึกษาและ
สังเกตการทำกิจกรรมของ
นักเรียน

อภิปราช

ผลการทำกิจกรรม



ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว



เสียงจาก ฝนตก ฟังร้อง



แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว

2



เสียงจาก **ประทัด**

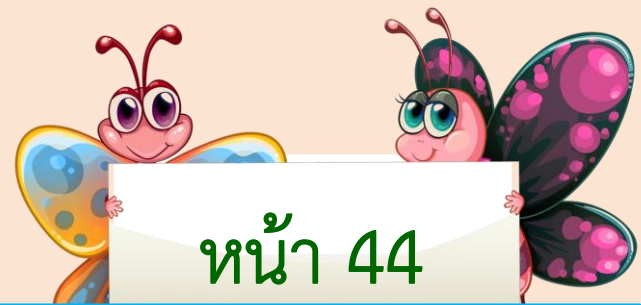


แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว



เสียงจาก สุนัขเห่า

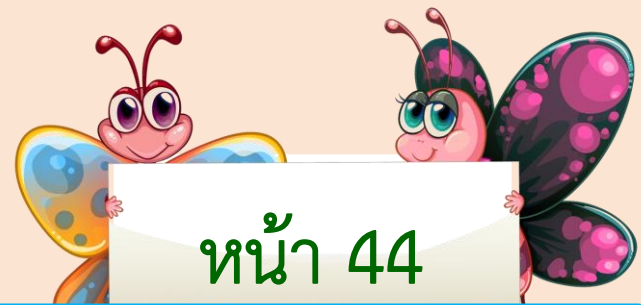


แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว



เสียงจาก ไดร์เป่าผม



☐ แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ

☒ แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว



เสียงจาก ไก่ขัน



แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว



เสียงจาก กระดิ่ง



☐ แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ

☒ แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

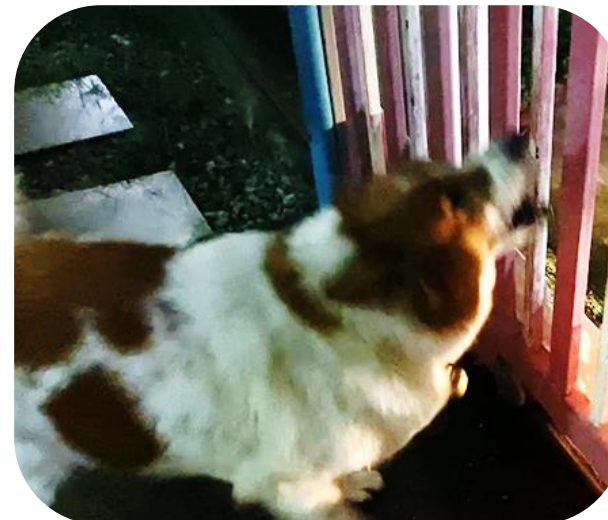
1. เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
ตามที่นักเรียนสำรวจมามีอะไรบ้าง



เสียงฟ้าร้อง



เสียงไก่ขัน



เสียงสุนัขเห่า

2. เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ตามที่นักเรียนสำรวจมามีอะไรบ้าง



เสียงประทัด



เสียงไดร์เป่าผม



เสียงกระดิ่ง



สรุปบทเรียน

แหล่งกำเนิดเสียง
แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

แหล่งกำเนิดเสียง
ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ

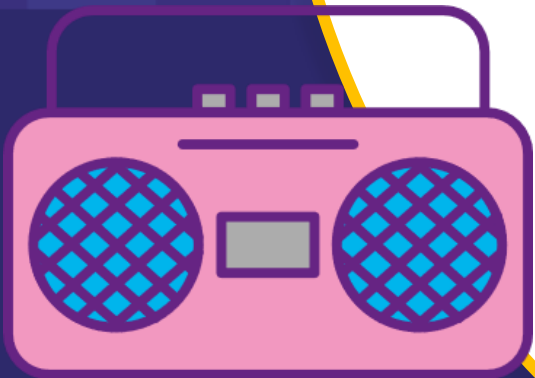
แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

เสียงรอบตัวเรา (3)





สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา
2. ใบงาน 02 แบบฝึกหัดเรื่อง แหล่งกำเนิดเสียง



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

