

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว11101
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง เสียงรอบตัวเรา (1)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โง้ว
ครูภาณุพัฒน์ บุตรดีไชย



เสียงรอบตัวเรา (1)



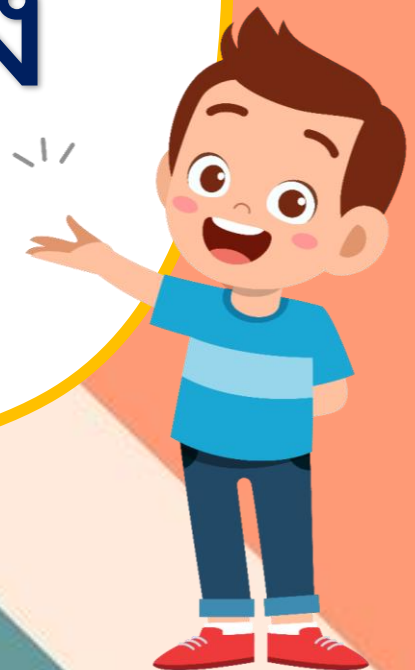
คำถามชวนคิด

สิ่งที่ทำให้เกิดเสียง
เรียกว่าอะไร



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

สำรวจและระบุเสียงต่าง ๆ รอบตัว



กิจกรรมที่ 1 เสียงรอบตัวเรามีอะไรบ้าง

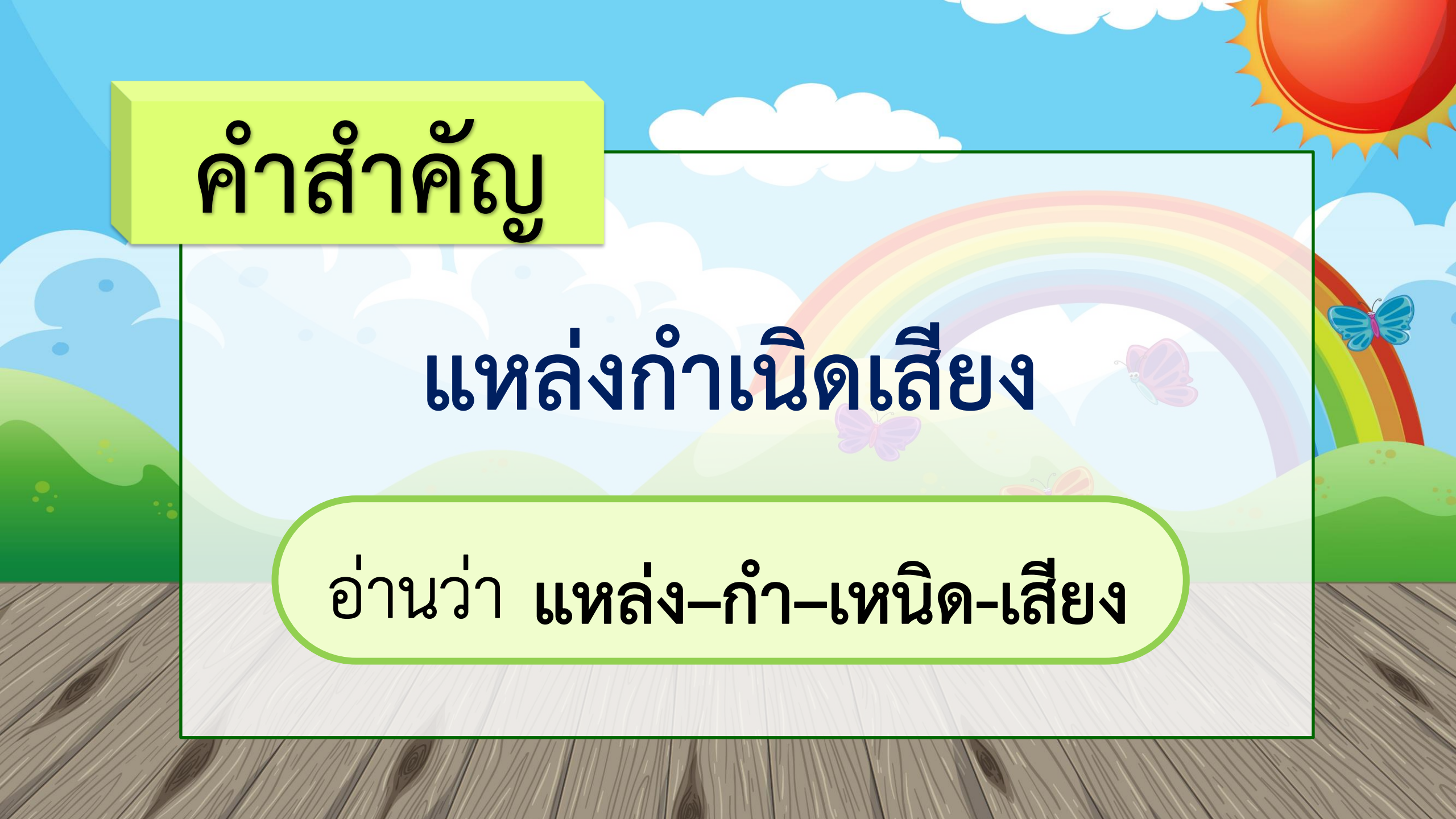


วิธีทำ



1. สำรวจเสียงต่าง ๆ รอบตัวเรา 6 เสียง

2. บันทึกผลการสำรวจโดยการวาดรูปแหล่งกำเนิดเสียง

A vibrant, cartoon-style illustration of a landscape. In the background, a bright sun with rays is in the top right corner. A large, multi-colored rainbow arches across the sky. There are several white, fluffy clouds. In the foreground, there are green rolling hills and a grey, textured ground that looks like wood or stone. Three butterflies are visible: a blue one on the right, a pink one in the center, and a small orange one near the bottom center.

คำสำคัญ

แหล่งกำเนิดเสียง

อ่านว่า แหล่ง-กำเนิด-เสียง



แหล่งกำเนิดเสียง คืออะไร

แหล่งกำเนิดเสียง คือ สิ่งที่ทำให้เสียงได้

เช่น เสียงจากกระป๋วนที่อยู่ด้านในลูกบอล
กระป๋วนจัดเป็นแหล่งกำเนิดเสียง





ใบงาน 01 หน้า 43-45



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

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



ใบงาน ๐๑ : แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว

วาดรูปแหล่งกำเนิดเสียง
และทำเครื่องหมาย
ใน ☐ ที่เลือก ✓

เสียงจาก _____



แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

เสียงจาก _____

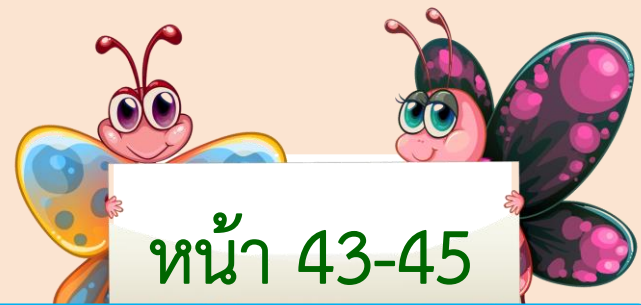


แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ



แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว



เสียงจาก

☐

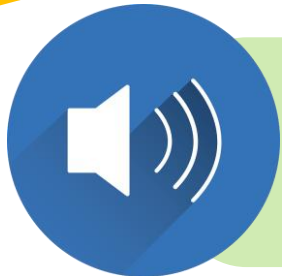
แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ

☐

แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ตัวอย่างเสียง

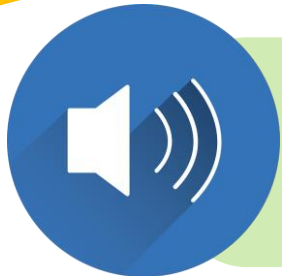




ตัวอย่างเสียง

1

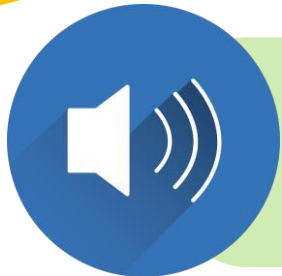




ตัวอย่างเสียง

2

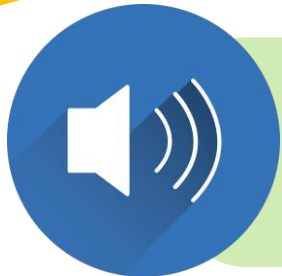




ตัวอย่างเสียง

3

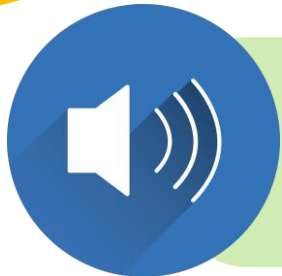




ตัวอย่างเสียง

4

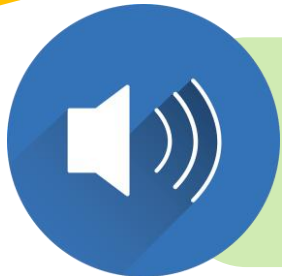




ตัวอย่างเสียง

5





ตัวอย่างเสียง



คำชี้แจง

กิจกรรมนักเรียน

1. สำรวจเสียงรอบตัวเรา 6 เสียง
2. วาดรูปแหล่งกำเนิดเสียงลงในใบงาน หน้า 43-45
3. นำเสนอคำตอบหน้าชั้นเรียน

บทบาทครูปลายทาง

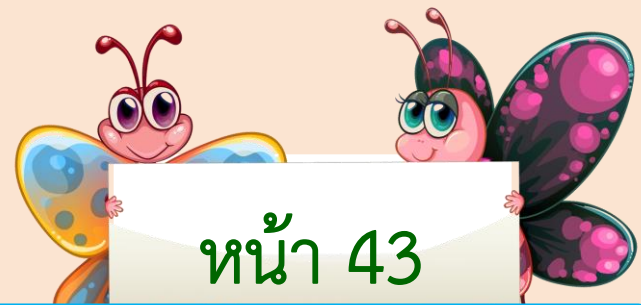
ช่วยเหลือนักเรียนขณะทำกิจกรรมโดยให้คำปรึกษาและสังเกตการทำกิจกรรมของนักเรียน

อภิปราช

ผลการทำกิจกรรม



ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว



เสียงจาก ฝนตก พายุร้อง



☐ แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ

☐ แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสำรวจเสียงรอบตัว

2



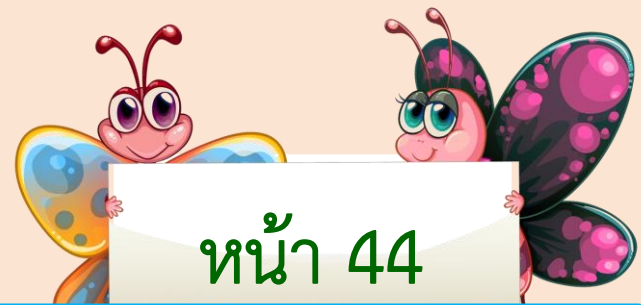
เสียงจาก **ประทัด**



☐ แหล่งกำเนิดเสียงที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ

☐ แหล่งกำเนิดเสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา

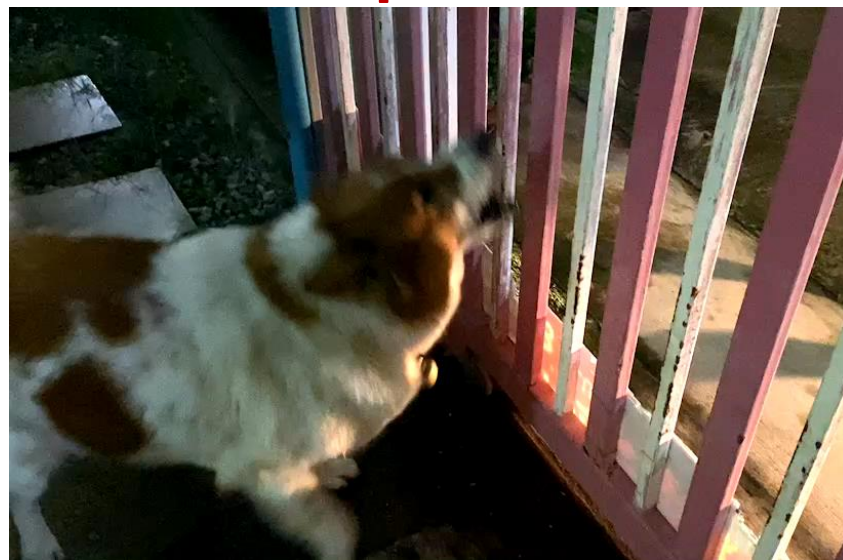


บันทึกผลการทำกิจกรรม

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

เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงรอบ ๆ ตัวเรา มีอะไรบ้าง

เสียงเครื่องดนตรี

เสียงของสัตว์ต่าง ๆ

เสียงปรบมือ

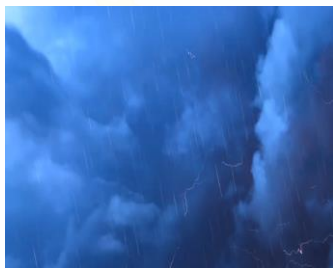
เสียงร้องเพลง

เสียงบีบแตร



สรุปบทเรียน

สิ่งที่ทำให้เกิดเสียง คือ แหล่งกำเนิดเสียง
เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงรอบ ๆ ตัวเรา เช่น



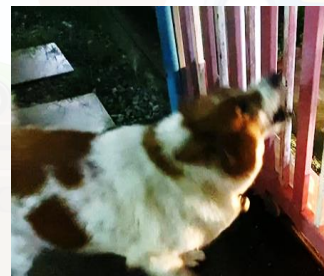
เสียงฟ้าร้อง



เสียงประทัด



เสียงไก่ขัน



เสียงสุนัขเห่า



เสียงไดร์เป่าผม



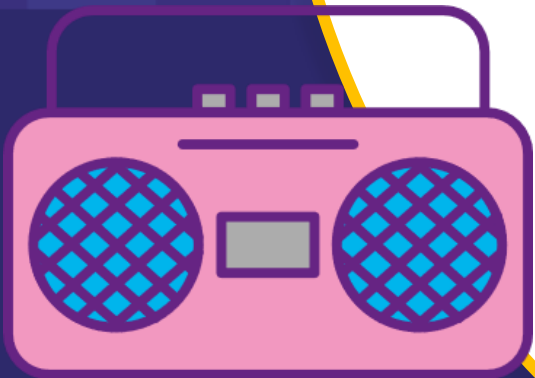
เสียงกระดิ่ง



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

เสียงรอบตัวเรา (2)





สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบงาน 01 แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา
2. ใบความรู้ เรื่อง แหล่งกำเนิดเสียง



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

