

# รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง เสียงเกิดได้อย่างไร (7)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว





# เสียงเกิดได้อย่างไร

(7)





## ทบทวนกิจกรรม

การนำเสนอของเพื่อนในช่วงที่ที่แล้ว  
แต่ละกลุ่มมีวิธีการที่ทำให้เกิดเสียง  
ซึ่งเป็นการเลียนแบบเสียงในวิถีทัศน์อย่างไรบ้าง



## จุดประสงค์การเรียนรู้

บอกวิธีการเลียนแบบเสียงในวิถีทัศน์  
โดยใช้สิ่งต่าง ๆ ใกล้ตัว





## กิจกรรมที่ 1 เสียงเกิดได้อย่างไร



### ทบทวนวิธีทำ

7. แต่ละกลุ่มนำเสนอวิธีการตามที่คุณคิดเพื่อเลียนแบบเสียงของสิ่งต่าง ๆ ในวิดีโอที่ส่งให้ตรงกับจังหวะการเกิดเสียง แล้วเพื่อนกลุ่มอื่นร่วมกันให้ข้อเสนอแนะต่อการนำเสนออย่างมีมารยาท

สิ่งที่ฉันได้ทำ

☆☆☆ ฉันทำได้ดี    ☆☆ ฉันทำได้บ้าง    ☆ ฉันยังทำได้ไม่ดี

ระบายสีลงใน ☆ ตามระดับที่ทำได้ และขีด ✓ ลงใน □ สิ่งที่ตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉัน ทำได้	สิ่งที่ฉันตั้งใจจะ ทำให้ดีขึ้น
๑. สิ่งเกิดสิ่งต่าง ๆ โดยใช้ส่วนของร่างกาย	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๒. เปรียบเทียบข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของสิ่งต่าง ๆ เมื่อเกิดเสียงและไม่เกิดเสียง	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๓. ลงข้อสรุปเกี่ยวกับการเกิดเสียงโดยใช้หลักฐาน	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๔. คิดวิธีการที่ทำให้สิ่งต่าง ๆ เกิดเสียง	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๕. ทำหน้าที่ของตนเองอย่างกระตือรือร้น	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๖. อธิบายการเกิดเสียงของสิ่งต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน	☆☆☆	<input type="checkbox"/>



## แบบประเมินตนเอง

### (หน้า 54)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))



## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



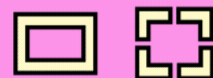
1. นำเสนอการใช้สิ่งต่าง ๆ ใกล้ตัว  
ในการเลียนแบบเสียงต่าง ๆ ในชีวิตทัศน์
2. ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับวิธีการ  
เลียนแบบเสียงต่าง ๆ ในชีวิตทัศน์  
โดยใช้สิ่งของใกล้ตัว

## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. ให้ข้อมูลย้อนกลับและข้อเสนอแนะ  
เช่น สิ่งที่นักเรียนนำเสนอได้ดี  
หรือการเลียนแบบเลียนเสียงได้เหมือน  
ของจริงหรือไม่ อย่างไร
2. ชวนนักเรียนอภิปรายความรู้  
และตอบคำถาม

# วิถีทัศน์เรื่องสั้น





# สิ่งที่ทำให้เกิดเสียง มีอะไรบ้างนะ





จากวีดิทัศน์  
มีเสียงอะไรบ้าง



1. เสียงฝนตก
2. เสียงฟ้าร้อง
3. เสียงเคาะประตู
4. เสียงเปิดประตู
5. เสียงเปิดน้ำล้างหน้า
6. เสียงปิดประตู
7. เสียงทอดไข่เจียว
8. เสียงตำน้ำพริก
9. เสียงช้อนกระทบกับจาน

นักเรียนนำเสนอกิจกรรม  
การเลียนแบบเสียงวิดิทัศน์  
โดยใช้สิ่งต่าง ๆ ใกล้ตัว



## นักเรียนนำเสนอกิจกรรมการเรียนรู้แบบเสียง





## กิจกรรม

นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกัน  
ให้ข้อเสนอแนะการนำเสนอ  
การผลทำกิจกรรมของเพื่อน





## ผลการทำกิจกรรม



**นักเรียนวิธีการเลียนแบบเสียงในวิถีทัศน์  
ตามจินตนาการได้หรือไม่ อย่างไร**



## สรุปบทเรียน



เราสามารถใช้สิ่งของต่าง ๆ ใกล้เคียง  
มาทำให้เกิดเสียงด้วยวิธีการต่าง ๆ  
เพื่อเลียนแบบเสียงที่เกิดขึ้นใน  
ชีวิตประจำวันได้





บทเรียนครั้งต่อไป



เรื่อง เสียงเกิดได้อย่างไร

(8)







## สิ่งที่ต้องเตรียม

1. กระดาษถ่ายเอกสาร ขนาด A4
2. สีไม้ หรือสีเมจิก

