

# รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง เสียงเกิดได้อย่างไร (5)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว





# เสียงเกิดได้อย่างไร

(5)

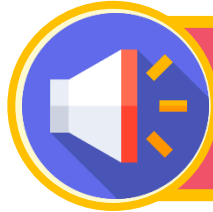




## คำถามชวนคิด



น้ำตกเกิดเสียงได้อย่างไร



## คำถามชวนคิด



นักเรียนมีวิธีการเลียนแบบเสียง  
ของน้ำตกได้หรือไม่ อย่างไร



## จุดประสงค์การเรียนรู้

บอกวิธีการเลียนแบบเสียงการกระทำต่าง ๆ  
โดยใช้สิ่งของใกล้ตัว





## กิจกรรมที่ 1 เสียงเกิดได้อย่างไร



### วิธีทำ

5. ดูวิดีโอทัศน์เรื่องสั้นที่ไม่มีเสียงประกอบ แล้วแต่ละกลุ่มร่วมกัน  
คิดหาวิธีการเลียนแบบเสียงวิดีโอทัศน์โดยใช้สิ่งต่าง ๆ ใกล้ตัว  
ตามจินตนาการ



### สิ่งที่ฉันได้ทำ

☆☆☆ ฉันทำได้ดี    ☆☆ ฉันทำได้บ้าง    ☆ ฉันยังทำได้ไม่ดี

ระบายสีลงใน ☆ ตามระดับที่ทำได้ และขีด ✓ ลงใน □ สิ่งที่ตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

สิ่งที่ฉันได้ทำ	ระดับที่ฉัน ทำได้	สิ่งที่ฉันตั้งใจจะ ทำให้ดีขึ้น
๑. สังเกตสิ่งต่าง ๆ โดยใช้ส่วนของร่างกาย	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๒. เปรียบเทียบข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของสิ่งต่าง ๆ เมื่อเกิดเสียงและไม่เกิดเสียง	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๓. ลงข้อสรุปเกี่ยวกับการเกิดเสียงโดยใช้หลักฐาน	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๔. คิดวิธีการที่ทำให้สิ่งต่าง ๆ เกิดเสียงที่หลากหลายตามจินตนาการ	☆☆☆	<input type="checkbox"/>
๕. อธิบายสิ่งที่ฉันสังเกตเห็น	☆☆☆	<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. คิดหาวิธีการเลียนแบบเสียงในวิถีทัศน์ และวิธีที่ทำให้เกิดเสียงโดยใช้สิ่งต่าง ๆ ใกล้ตัวตามจินตนาการ
2. บันทึกวิธีการเลียนแบบเสียงวิถีทัศน์ ลงในกระดาษถ่ายเอกสารขนาด A4 โดยใช้วิธีการเขียนหรือวาดภาพ

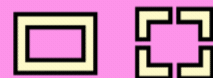
## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกกระดาษถ่ายเอกสาร ขนาด A4
2. ชี้แจงขั้นตอนการทำกิจกรรม



# วิถีทัศน์เรื่องสั้น



# มาฟังเสียงกัน





จากวิดีโอทัศน์  
มีเสียงอะไรบ้าง



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



## กิจกรรม

นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันคิด  
หาวิธีการเลียนเสียงในวิถีทัศน์และ  
วิธีที่ทำให้เกิดเสียงโดยใช้สิ่งต่าง ๆ  
ใกล้ตัวตามจินตนาการ





## ผลการทำกิจกรรม

นักเรียนวิธีการเขียนแบบเสียงวิดิทัศน์  
ตามจินตนาการได้หรือไม่ อย่างไร



## สรุปบทเรียน



นักเรียนได้สังเกตเสียงต่าง ๆ ในชีวิตทัศน์  
เราสามารถคิดวิธีการเลียนแบบเสียงเหล่านี้  
ตามจินตนาการได้ โดยใช้สิ่งต่าง ๆ ใกล้ตัว  
เช่น การใช้ดินสอไม้เคาะหรือตีที่ลังกระดาษ  
เพื่อเลียนแบบเสียงการเคาะประตู



# บทเรียนครั้งต่อไป



## เรื่อง เสียงเกิดได้อย่างไร

(6)







## สิ่งที่ต้องเตรียม

อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการเลียนแบบเสียง  
เช่น กระจกน้ำอัดลม ขวดพลาสติก  
ไม้เคาะ ลูกปัด เป็นต้น

