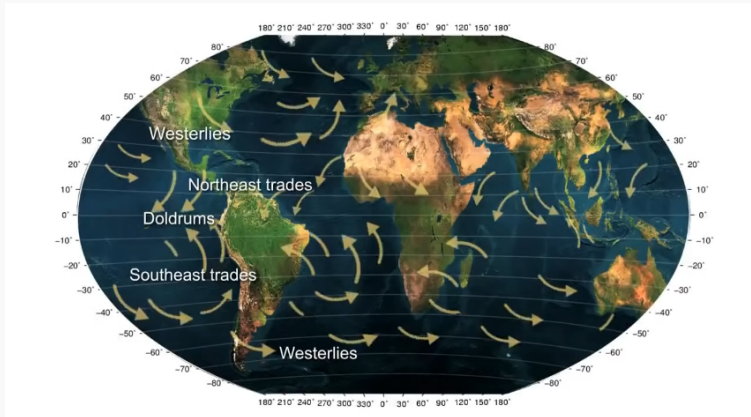


# กิจกรรมสร้างองค์ความรู้ “สนุกคิดสนุกทำ”

## เรื่องที่ 4 ชีวภาค

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาจากวิดีโอทัศน์ และสรุปความรู้



วิชาชีววิทยา - ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับปัจจัยทางกายภาพ  
การดู 28,330 ครั้ง • 23 ม.ค. 2014

วิชาชีววิทยา - ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับปัจจัยทางกายภาพ  
CoursewareMaster SciMath  
การดู 1.1 แสน ครั้ง • 7 ปีที่แล้ว

วิชาชีววิทยา - การถ่ายทอดพลังงาน  
CoursewareMaster  
การดู 2.6 หมื่น ครั้ง • 7 ปีที่แล้ว

THE INSANE BIOLOGY OF: THE OCTOPUS 21:27  
Real Science  
การดู 3.6 ล้าน ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา

12 กฎที่เรียบง่าย แต่มีความหมายลึกซึ้งกับชีวิต | Readery EP73  
THE STANDARD  
การดู 3.3 แสน ครั้ง • 8 เดือนที่ผ่านมา

16. ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (โลก) - อ.กนก จันทรา  
CU Radio Channel  
การดู 6.9 พัน ครั้ง • 4 ปีที่แล้ว

วิทยาศาสตร์ ป.3 ชีววิทยาในการดำรงชีวิตของสัตว์ What's Animal...  
Lipda Pola

สื่อประกอบการสอน ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับปัจจัยทางกายภาพ

ที่มา: กระทรวงศึกษาธิการ (2557)

<https://www.youtube.com/watch?v=gaPctevTQJQ>

หมายเหตุ ให้นักเรียนสรุปสิ่งที่ได้จากการดูวิดีโอทัศน์ โดยกำหนดให้ทำเป็น Concepts map