



รายวิชา วิทยาศาสตร์



โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิต ที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตเป็นอย่างไร (1)



รหัสวิชา ว15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผู้สอน ครูธิดารัตน์ เมฆหมอก



ทบทวน





การดูแลรักษาสัตว์เลี้ยงในแหล่งน้ำจืด
ทำได้อย่างไรบ้าง

ไม่ทิ้งขยะลงในแม่น้ำ



บำบัดน้ำเสียก่อนทิ้ง



ลดการปล่อยสารเคมีลงในแม่น้ำ





การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในป่าไม้
ทำได้อย่างไรบ้าง

- ไม่ตัดไม้ทำลายป่า
- ไม่เผาป่า
- ช่วยกันปลูกป่า





การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในทะเล
ทำได้อย่างไรบ้าง

ปลูกป่าชายเลน



ไม่ทิ้งขยะลงทะเล







บำบัดน้ำเสียก่อนทิ้งสู่ทะเล



ลักษณะของพืชและสัตว์ที่อาศัย
อยู่ในแหล่งที่อยู่ที่มีอากาศร้อน
เช่น ประเทศไทย มีอะไรบ้าง
พร้อมบอกเหตุผล

กิจกรรมที่ 1

โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิต
ที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตเป็นอย่างไร



จุดประสงค์

สำรวจและบรรยายโครงสร้างและลักษณะ
ของสิ่งมีชีวิตที่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิต
ในแหล่งที่อยู่ต่าง ๆ



วัสดุ-อุปกรณ์

1. กล้องถ่ายรูป
2. ดินสอสี



วิธีทำ

1. สำรวจและเลือกสิ่งมีชีวิต 1 ชนิด
สังเกต วาดรูปหรือถ่ายรูปเพื่อแสดงโครงสร้าง
และลักษณะของสิ่งมีชีวิต และระบุแหล่งที่อยู่
ของสิ่งมีชีวิตที่เลือก บันทึกผล



วิธีทำ

2. สืบค้นข้อมูลและอภิปรายในกลุ่มว่า
โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิตที่เลือก
ว่ามีความเหมาะสมกับการดำรงชีวิต
ในแหล่งที่อยู่หรือไม่ อย่างไร และบันทึกผล



ใบงาน 01

โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิต
ที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตในแหล่งที่อยู่

บันทึกผลการทำกิจกรรม



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



U ๑๒/II ๒-๐๑

ใบงาน ๐๑ : โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิตที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิต
ในแหล่งที่อยู่

บันทึกผลการทำกิจกรรม

สิ่งมีชีวิตที่เลือกคือ _____

รูปโครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิต



โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิตที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตในแหล่งที่อยู่นี้คือ

สิ่งมีชีวิตที่เลือกคือ.....

รูปโครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิต

โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิต
ที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตในแหล่งที่อยู่นี้คือ

.....

.....

.....

.....

.....

ตัวอย่าง

สิ่งมีชีวิตที่เลือกคือ.....นก.....

รูปโครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิต

รูปโครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิต



โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิต ที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตในแหล่งที่อยู่นี้คือ

นกอาศัยอยู่ในป่า

นกมีปีกทำให้บินขึ้นไปหาอาหาร
ตามที่สูง ๆ ได้
มีขาและเท้าที่เกาะกิ่งไม้ได้
มีปากแหลมไว้กินอาหารได้





สรุปกิจกรรม

สิ่งมีชีวิตแต่ละชนิดจะมีโครงสร้าง
หรือลักษณะต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับ
แหล่งที่อยู่อาศัย เพื่อให้ดำรงชีวิต
ในแหล่งที่อยู่นั้นได้



บทเรียนครั้งต่อไป

โครงสร้างและลักษณะของ
สิ่งมีชีวิตที่เหมาะสมกับ
การดำรงชีวิตในแหล่งที่อยู่ (2)



สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ทัศนคติ

เรื่อง มารู้จักสัตว์ในป่าชายเลน

2. ใบความรู้

เรื่อง โครงสร้างและลักษณะของ
สิ่งมีชีวิตในแหล่งที่อยู่ต่าง ๆ



สิ่งที่ต้องเตรียม

3. ใบงาน 01

โครงสร้างและลักษณะของสิ่งมีชีวิต
ที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตในแหล่งที่อยู่