



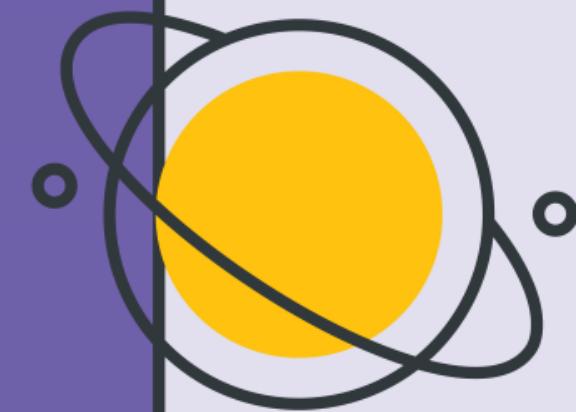
รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครูสุดารัตน์ ศรีแก้ว

เรื่อง การดำรงพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต



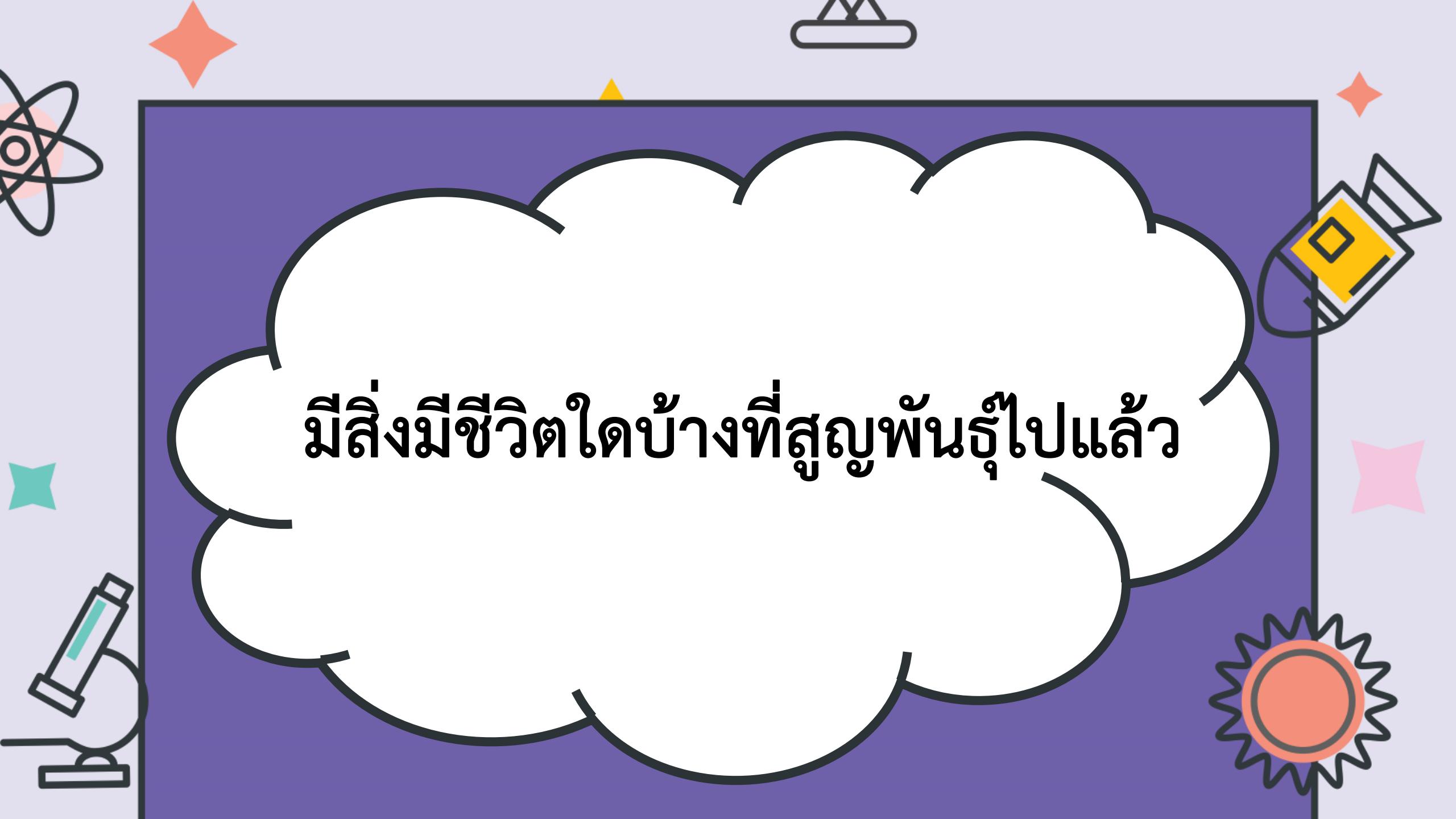
หน่วยย่อยที่ ๑

ลักษณะทางพันธุกรรมของสัตว์

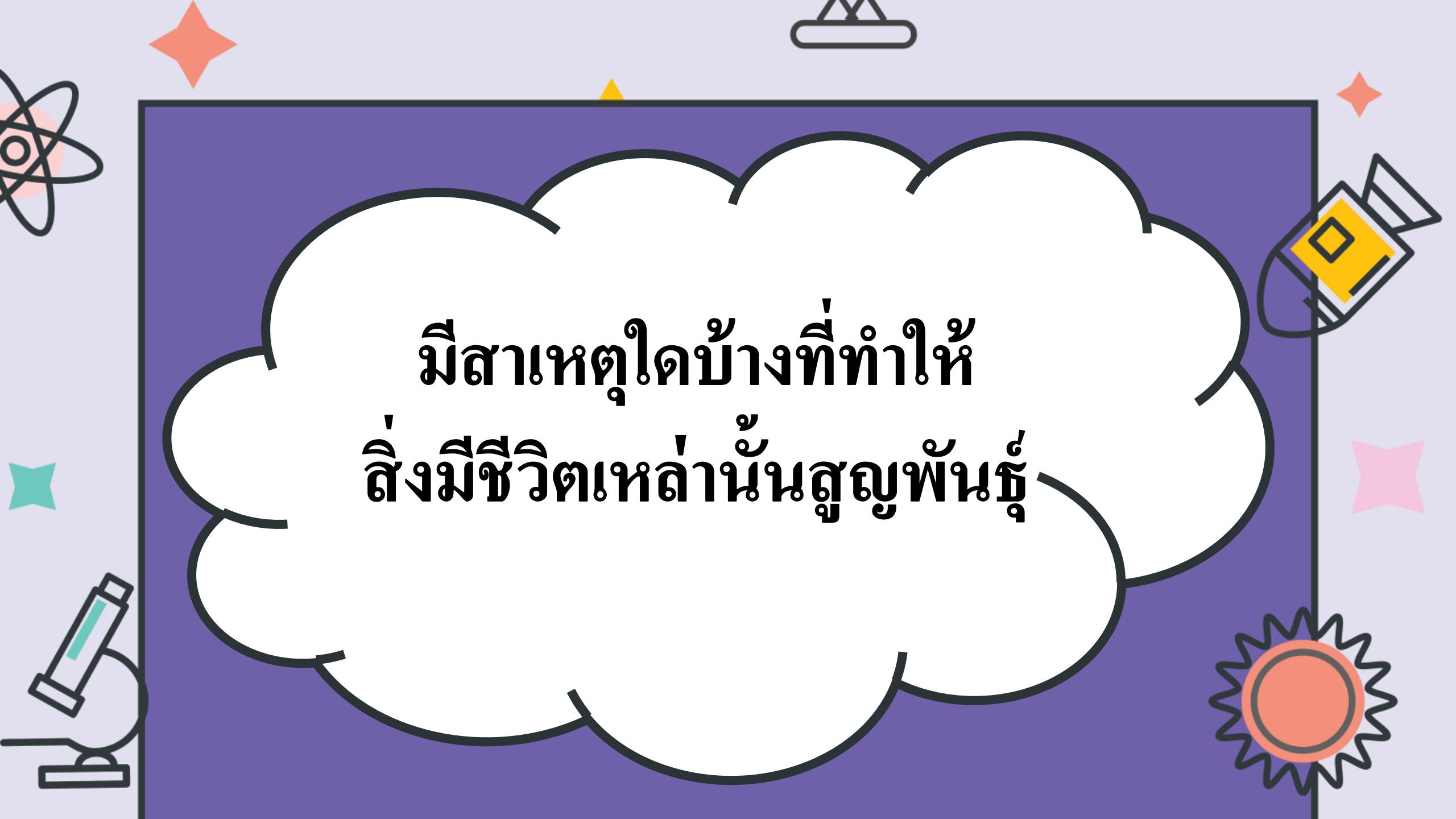
เรื่อง การสูญพันธุ์หรือดำรงพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต



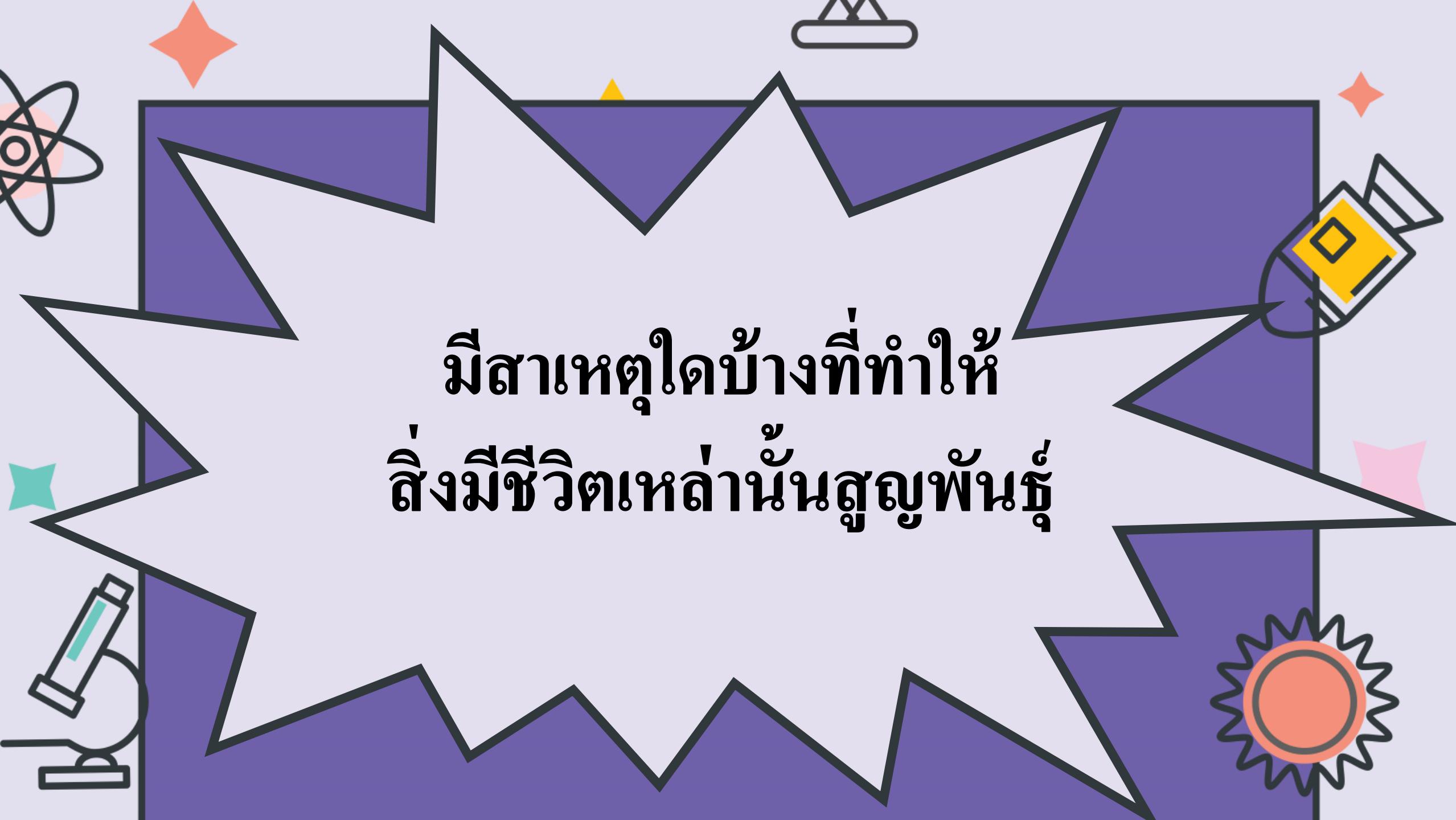
มีสิ่งมีชีวิตได้บ้างที่สูญพันธุ์ไปแล้ว



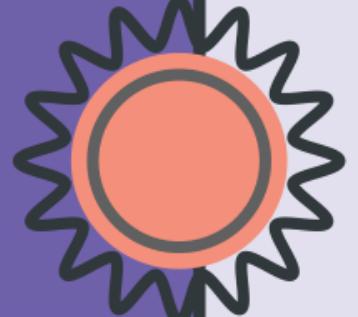
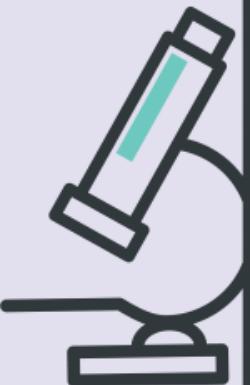
มีสาเหตุใดบ้างที่ทำให้
สิ่งมีชีวิตเหล่านั้นสูญพันธุ์

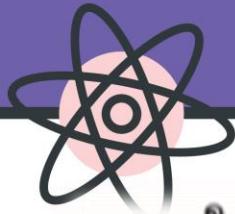


มีสาเหตุใดบ้างที่ทำให้
สิ่งมีชีวิตเหล่านั้นสูญพันธุ์



นกแต้วแล้วห้อ ก้า





ในป่าทางภาคใต้ของไทย มีนกชนิดหนึ่งที่มีสวยงามเป็น ๑ ใน ๓๐ ชนิด
ของโลก ซึ่งอ่อนกแต้วแล้วห้องคำ ชื่นจะทำรังอยู่ที่ต้นระกำหรือหวายที่มีหานามแคลม
ใกล้ ๆ ลำธารในป่า เพื่อเป็นที่อยู่อาศัย เลี้ยงดูลูก
และใช้หลบภัยศัตรุ กินไส้เดือน หนอน กบ แมลง
เป็นอาหาร ดื่มน้ำที่ลำธาร และใช้อาศาในการหายใจ
จะเห็นว่าสิงมีชีวิตหนึ่งจะอยู่ตามลำพังไม่ได้
ต้องมีความสัมพันธ์กับสิงแวดล้อมเพื่อให้ชีวิต
อยู่รอดได้



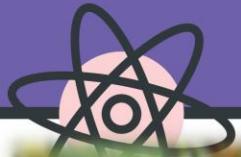
“กแต้วแล้วห้องคำ”

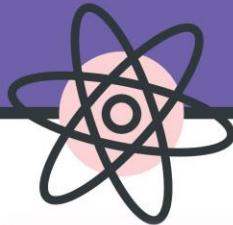












ปัจจุบันนกแต้วแล้วห้องดำจัดเป็น สัตว์ป่าสงวน



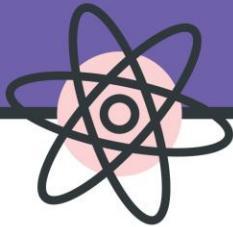
หรือสัตว์ป่าหายากใกล้จะสูญพันธุ์ เพราะเหลือจำนวนน้อยมาก เนื่องจากพื้นที่
ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยเปลี่ยนเป็นพื้นที่เพาะปลูกโดยมนุษย์ เมื่อแหล่งที่อยู่ถูกทำลาย
นกแต้วแล้วห้องดำที่ไม่สามารถปรับตัว หรือปรับรูปร่าง หรือพฤติกรรมให้อยู่รอดได้
ในพื้นที่เพาะปลูกนี้ อาจอพยพหรือตายไป ทำให้เป็นสัตว์อีกชนิดหนึ่งที่ใกล้
จะสูญพันธุ์ไปจากประเทศไทย



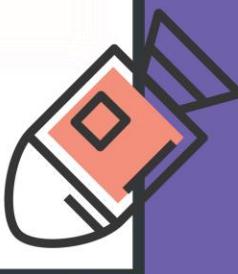
គំពារ់ប្រាក់សង្គន

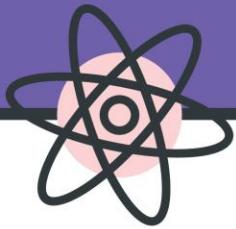
Reserved Wild Animals





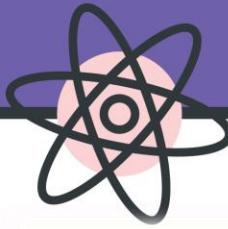
๑. สาเหตุใดที่ทำให้นกแต้วแล้วห้องด่าใกล้จะสูญพันธุ์





๒. เมื่อสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงมีผลต่อนกแต้วแล้วท้องด้อย่างไร



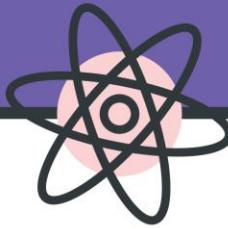


๓. เรามีส่วนช่วยกันอนุรักษ์สิ่งมีชีวิตอย่างไร



เฉลยใบงาน

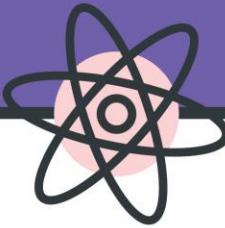




๑. สาเหตุใดที่ทำให้นกแต้วแล้วห้องดำใจลักษณะพันธุ์

เพราะมนุษย์ hairy แหล่งทอยู่เพื่อใช้เป็น
พื้นที่เพาะปลูก

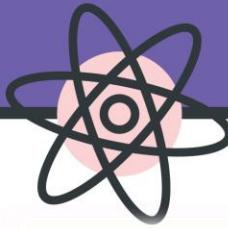




๒. เมื่อสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงมีผลต่อนกแต้วแล้วห้องด้วยอย่างไร

นกแต้วแล้วห้องด้าที่ไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมได้ อาจอพยพหนีไปหรือตายและสูญพันธุ์ไป





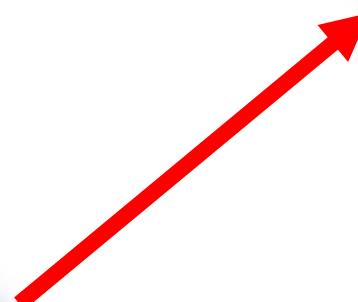
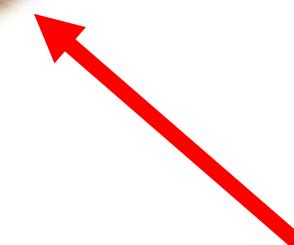
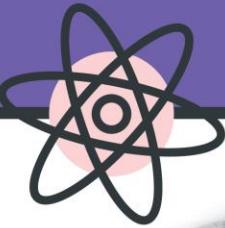
๓. เรามีส่วนช่วยกันอนุรักษ์สิ่งมีชีวิตอย่างไร

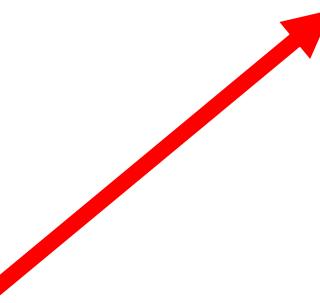
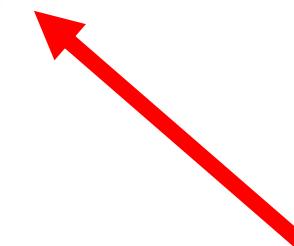
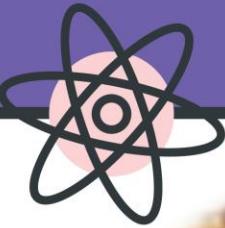
ไม่ ทำลายแหล่งที่อยู่ แหล่งอาหารของ

สิ่งมีชีวิตหรือทำลายสิ่งมีชีวิตเพื่อความ

สนุกหรือประโยชน์ส่วนตน







สรุปท้ายกิจกรรม

ถ้าสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไป สิ่งมีชีวิตที่ไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปได้ ก็จะสูญพันธุ์ไปในที่สุด

สรุปท้ายกิจกรรม

สิ่งมีชีวิตที่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม
ที่เปลี่ยนแปลงไปได้ จะสามารถอยู่รอด
และเจริญพันธุ์ต่อไป