

ชื่อเรื่อง นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาส



Photo: <https://dktnfe.com/web59/?p=1215>

นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาส (Christmas Island Frigatebird) มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Fregata andrewsi* **ลักษณะทั่วไป** ขนาด 86-100 ซม. ปากเรียวเล็กสีเหลืองอ่อน ปีกยาวแคบ หางยาวเว้า เป็นแฉกเล็กเข้ามาด้านใน **เพศผู้** คอเป็นถุงหนังสีแดง **ลำตัวด้านล่าง** ปีก ออก ก้นและหางสีดำ ท้องส่วนล่างสีขาว **เพศเมีย** หน้าและคอสีดำ ออกและ ท้องสีขาว มีแถบสีดำที่ข้างคอต่อกับหัวไหล่ **นกวัยอ่อน** หัวสีน้ำตาลเหลือง ออกมีแถบสีดำเว้าขึ้นตรงกลางอก ขณะบินมองเห็นขนคลุมปีกด้านล่างสีขาว คล้ายกับนกเพศเมีย **ถิ่นอาศัย** ทะเลเปิด เกาะที่มีหน้าผาสูงในทะเล

ที่อ่าวจากรัตนา เกาะชาวพบได้ 20 - 200 ตัว นกมารวมฝูงนอกฤดูผสมพันธุ์ พาลูกนกที่ฟักจากไข่บนเกาะคริสต์มาส ประเทศออสเตรเลีย บินข้ามเกาะชาว มาอาศัยบนต้นไม้ไผ่กลางทะเล รोजังหะแย่งปลาทะเลจากนกกันน้ำ นกโจรสลัดจะบินชูให้นักกันน้ำกลัวแล้วคายปลาออกมา นอกจากปลาแล้ว นกโจรสลัดยังล่าลูกนกทะเลชนิดอื่นๆ และจับหมึกทะเลกินด้วยจะงอยปากยาว เวลาบินจะบินเฉียง

ผิวน้ำ ซึ่งนกแทบไม่ต้องกระพือปีก เพราะอาศัยปีกแคบยาวและเรียว ปลายปีกแหลม ช่วยลดแรงต้าน ร่อนลมทะเลได้ตลอดวัน หรืออาจนานเป็นสัปดาห์

ในทวีปเอเชีย มีนกโจรสลัดเกาะคริสต์มาสไม่เกิน 7,200 ตัว หลังจากทำรัง ลูกโตบินได้ จะพากันบินออกมาอาศัยในทะเลเปิด (บินไกลถึง 500 กิโลเมตร/วัน) ตั้งแต่ทะเล อันดามัน มหาสมุทรอินเดีย จรดมหาสมุทรแปซิฟิก แต่ส่วนใหญ่จะพบบินร่อนลมทะเลเหนือไหล่ทวีปซุนดา ฝั่งซ้ายของ Wallace's line ซึ่งส่วนใหญ่คือหมู่เกาะในประเทศอินโดนีเซีย

นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาสมีสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ขั้นวิกฤติ ลดจำนวนลง เพราะการทำรังบนเกาะคริสต์มาส ถูกรบกวนจากการตัดไม้ที่นักใช้ทำรัง และการทำเหมืองที่ทำลายป่าบนเกาะ นกบางตัวถูกล่าจนบาดเจ็บและบางตัวเสียชีวิตจากการติดข่ายจับปลาทะเล และอัตราการทดแทนประชากรของนกชนิดนี้ต่ำมาก เนื่องจากนกโจรสลัดชนิดนี้ กว่าเจ็ดยี่สิบปี ใช้เวลาอย่างน้อย 5 ปี และทำรังวางไข่ 1 ใบในรอบ 2 ปี/ครั้ง เท่านั้น แต่มีอายุยืนถึง 50 ปี

ที่มา - km.dmcr.go.th

- dktnfe.com

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ

จากบทความข้างต้น ข้อใดคือสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการสูญพันธุ์ของนกโจรสลัดเกาะคริสต์มาส

1. การขาดแคลนอาหาร
2. ป่าถูกทำลายและการทดแทนประชากรใช้เวลานาน
3. เกิดจากโรคติดต่อในนก
4. การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ

คำตอบ: ข้อที่ 2 ป่าถูกทำลายและการทดแทนประชากรใช้เวลานาน

กระบวนการอ่าน: รู้ตำแหน่งของสารสนเทศในบทความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: การบรรยาย

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท1.1, ม.1/2 จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 2 แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

จากบทความเรื่อง นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาส ข้อความเหล่านี้เป็นจริงหรือเป็นเท็จ

ข้อความ	จริง	เท็จ
นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาสใช้เวลาในการเจริญพันธุ์ 3 ปี และทำรังวางไข่ 1 ใบในรอบ 1 ปี/ครั้ง		
นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาสสามารถบินอยู่ในอากาศได้นานเป็นสัปดาห์		
นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาสมีลักษณะสีขนสวยงามเหมือนกันทั้งเพศผู้และเพศเมีย		
นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาสเป็นนกที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป		

เฉลย/แนวคำตอบ: เท็จ จริง เท็จ เท็จ

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: การบรรยาย

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท1.1, ม.1/2 จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 3 แบบเติมคำตอบแบบปิด

ข้อ 1 นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาสเป็นนกที่สามารถบินได้นาน เนื่องจาก _____

1. มีอายุยืนถึง 50 ปี
2. มีปีกแคบยาวและเรียว ปลายปีกแหลม
3. ต้องการให้นกกาน้ำกลัว
4. หาที่อยู่อาศัยยาก

ข้อ 2 นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาสสามารถบินไกลได้ถึง _____

1. 7,200 กิโลเมตร/วัน
2. 50 กิโลเมตร/วัน
3. 500 กิโลเมตร/วัน
4. 200 กิโลเมตร/วัน

คำตอบ: 2. มีปีกแคบยาวและเรียว ปลายปีกแหลม / 3. 500 กิโลเมตร/วัน

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: การบรรยาย

ลักษณะข้อสอบ: แบบเติมคำตอบแบบปิด

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท1.1, ม.1/2 จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 4 แบบเติมคำตอบแบบเปิด

คำถาม สาเหตุหลักของการสูญพันธุ์ของนกโจรสลัดเกาะคริสต์มาสคืออะไร?

เฉลย/แนวคำตอบ: ถูกרבกวนจากการตัดไม้ที่นักใช้ทำรั้ง และการทำเหมืองที่ทำลายป่าบนเกาะ
นกบางตัวถูกล่าจนบาดเจ็บและบางตัวเสียชีวิตจากการติดข่ายจับปลาทะเล และอัตราการทดแทน
ประชากรของนกชนิดนี้ต่ำมาก เนื่องจากนกโจรสลัดชนิดนี้ กว่าจะเจริญพันธุ์ ใช้เวลาอย่างน้อย 5 ปี
และทำรังวางไข่ 1 ใบในรอบ 2 ปี/ครั้ง เท่านั้น

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: การบรรยาย

ลักษณะข้อสอบ: แบบเติมคำตอบแบบเปิด

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท1.1, ม.1/2 จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 5 แบบเติมคำตอบอิสระ

คำถาม นักเรียนคิดว่าเราจะช่วยกันอนุรักษ์นกโจรสลัดเกาะคริสต์มาสได้ด้วยวิธีใดบ้าง ?

คำตอบ _____

เฉลย/แนวคำตอบ:

- การรณรงค์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ให้เห็นความสำคัญในการอนุรักษ์สัตว์อย่างจริงจัง
- การไม่ล่าสัตว์ ไม่ควรมีการล่าสัตว์ทุกชนิด ทั้งสัตว์ป่าสงวนสัตว์ป่าคุ้มครองเพราะปัจจุบันสัตว์ป่าทุกชนิดได้ลดจำนวนลงอย่างมากทำให้ขาดความสมดุลทางธรรมชาติ
- การปลูกฝังการให้ความรัก และเมตตาต่อสัตว์อย่างถูกวิธี สัตว์ทุกชนิดมีความรักชีวิตเหมือนกับมนุษย์

กระบวนการอ่าน: การประเมินและสะท้อนความคิดต่อบทอ่าน

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: การบรรยาย

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบแบบอิสระ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท1.1, ม.1/2 จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน