

ชื่อเรื่อง อิปโปแกระ



ที่มา : <https://www.thaipbs.or.th/now/content/1700>

อิปโปแกระ หรือ อิปโปโปแตมัสแกระ เป็นญาติที่ค่อนข้างใกล้ชิดกับอิปโปโปแตมัส (Hippopotamus) นักวิทยาศาสตร์เชื่อว่ามันแยกสายพันธุ์ออกจากกันเมื่อประมาณ 1-2 ล้านปีก่อนเท่านั้นเอง อิปโปแกระมีถิ่นที่อยู่อาศัยในธรรมชาติป่าในบริเวณแอฟริกาตะวันตก จากการสำรวจเมื่อปี 2015 คาดว่ามีอิปโปแกระตัวเต็มวัยไม่เกิน 2,500 ตัวที่หลงเหลืออยู่ในธรรมชาติ ส่วนมากเคยพบในพื้นที่ประเทศไนจีเรีย แต่ปัจจุบันคาดว่ามันสูญพันธุ์ไปจากป่าของประเทศไนจีเรียไปหมดแล้ว หลงเหลืออยู่ในป่าของประเทศไลบีเรีย โกตดิวัวร์ (ไอวอรีโคสต์) กินี และเซียร์ราลีโอน เพียงเล็กน้อย

อิปโปแกระมักอาศัยอยู่ในป่าที่ห่างไกลจากพื้นที่ชายฝั่งทะเล ชอบอยู่ในป่า ใกล้กับแหล่งน้ำจืดทั้งแม่น้ำ ทะเลสาบ และบึงที่มีโคลน มันจะออกหากินในเวลากลางคืนภายในป่าที่มีดกทึบ ซึ่งทำให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ชีวิตของอิปโปแกระตามธรรมชาติของเรานั้นน้อยมากเมื่อเทียบกับอิปโปโปแตมัส

ด้วยพฤติกรรมการหากินในเวลากลางคืน ความรู้เกี่ยวกับอิปโปแกระตามธรรมชาติจึงได้มาจากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าเท่านั้น ตามธรรมชาติพวกมันจะไม่ได้อยู่เป็นฝูงขนาดใหญ่เหมือนกับอิปโปโปแตมัส แต่ใช้ชีวิตอยู่เพียงลำพัง อาจจะอยู่เพียงตัวเดียวหรืออยู่เป็นคู่ ชอบแอบซ่อนตัวไม่ให้ใครเห็นตามโพรงใต้ดิน และด้วยพฤติกรรมเหล่านี้ทำให้การศึกษาอิปโปแกระตามธรรมชาติยากมากและทำให้ความรู้เกี่ยวกับอิปโปแกระนั้นมีน้อยมาก การวิจัยอิปโปแกระตามธรรมชาตินอกเหนือจากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าในเวลากลางคืนก็จะทำได้เพียงแค่การสำรวจรอยตีนและขี้ของมันเท่านั้น การคาดการณ์ประชากร การกระจายตัว และถิ่นที่อยู่อาศัยของอิปโปแกระตามธรรมชาติจึงทำได้เพียงจากใช้แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์

ความรู้พื้นฐานส่วนมากเกี่ยวกับอิปโปแกระนั้นได้จากการศึกษาจากการเลี้ยงในสวนสัตว์ ซึ่งทำให้เราเข้าใจพฤติกรรมของอิปโปแกระมากขึ้น อายุขัยของอิปโปแกระที่ถูกเลี้ยงโดยมนุษย์สามารถยาวนานได้มากถึง 55 ปี แต่เชื่อว่าตัวที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติไม่น่าจะอยู่ได้นานขนาดนั้น

ปัจจุบันอิปโปแกระเป็นสัตว์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในแหล่งธรรมชาติมาก เนื่องจากการรุกรานของมนุษย์เข้าไปในพื้นที่ป่าและการล่าอิปโปแกระมาเป็นอาหาร พื้นที่ป่าของแอฟริกาตะวันตกนั้นกำลังเสื่อมโทรมอย่างหนักเนื่องจากการรุกรานป่าเพื่อนำไปใช้ในการเกษตรกรรมเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน โกโก้ และยางพารา แต่ทว่าภัยคุกคามที่ร้ายแรงที่สุดสำหรับอิปโปแกระกลับเป็นการลักลอบขุดแร่เถื่อน ทั้งจาก

การทำเหมืองแร่ภายในป่าอนุรักษ์และการเสี่ยงโชคของชาวบ้านขุดหาและร่อนแร่ทองคำตามลำน้ำที่อยู่ภายในป่า ซึ่งสิ่งนี้รับกวนพฤติกรรมการหากินและอยู่อาศัยของฮิปโปแคระและทำให้ธรรมชาติของป่าโดยรอบเสื่อมโทรม

ถึงแม้ว่าปัจจุบันหลายฝ่ายจะเข้าไปสนับสนุนการอนุรักษ์ฮิปโปแคระที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ และดำเนินการมาหลายทศวรรษทั้งการอนุรักษ์ในพื้นที่และโครงการอนุรักษ์เพาะเลี้ยงในสวนสัตว์ ทุกวันนี้มีฮิปโปแคระที่มีชีวิตอยู่สวนสัตว์ราว 450 ตัว ซึ่งถึงแม้ว่าเราจะเพิ่มปริมาณฮิปโปแคระภายในสวนสัตว์ได้มากขึ้น แต่ถิ่นที่อยู่อาศัยในธรรมชาติคือสิ่งที่สำคัญที่สุด เพื่อให้สัตว์ที่น่ารักนี้อยู่ตามธรรมชาติมันอยู่คู่กับโลกใบนี้ต่อไป

ที่มา : <https://www.thaipbs.or.th/now/content/1700>

ผู้เขียน : จิรสิน อัสกุล/Thai PBS Sci & Tech

วันที่เผยแพร่ : 10 ต.ค. 67

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม จากบทความข้างต้น ข้อใด ไม่ใช่ สาเหตุที่ทำให้ฮิปโปแคระเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

1. การถูกรุกล้ำพื้นที่ป่า
2. อายุขัยของฮิปโปแคระสั้น
3. ถูกรบกวนแหล่งที่อยู่อาศัย
4. แหล่งอาหารในธรรมชาติลดน้อยลง

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 2. อายุขัยของฮิปโปแคระสั้น

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 2 แบบเลือกตอบเชิงซ้อน (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม จากบทความ เรื่อง ฮิปโปแคระ ข้อความเหล่านี้เป็นข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็น จงเลือกข้อเท็จจริงหรือ ความคิดเห็น ในแต่ละข้อความคำตอบ

ข้อความนี้เป็นข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็น	ข้อเท็จจริง	ความคิดเห็น
ฮิปโปแคระเป็นสัตว์ที่เสี่ยงสูญพันธุ์ในแหล่งธรรมชาติ		
การอนุรักษ์ฮิปโปแคระเป็นเรื่องที่ควรให้ความสำคัญ		
ฮิปโปแคระและฮิปโปโปแตมัส เป็นสัตว์คนละสายพันธุ์กัน		
ภัยคุกคามที่ร้ายแรงของฮิปโปแคระมาจากการรุกรานของมนุษย์		

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ข้อเท็จจริง, ความคิดเห็น, ข้อเท็จจริง, ความคิดเห็น

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 3 แบบเติมคำตอบแบบปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม ถิ่นที่อยู่อาศัยของฮิปโปแคระอยู่ที่ใด

คำตอบ

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ป่าในบริเวณแอฟริกาตะวันตก

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 4 แบบเติมคำตอบแบบเปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม เพราะเหตุใดในปัจจุบันมนุษย์จึงต้องมีการอนุรักษ์พื้นที่และมีโครงการอนุรักษ์เพาะเลี้ยงฮิปโปแคระในสวนสัตว์

คำตอบ.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : เพราะ

- ที่อยู่ตามธรรมชาติของฮิปโปแคระลดลง เนื่องจากการรุกรานของมนุษย์
- จำนวนฮิปโปแคระฮิปโปแคระตัวเต็มวัยตัวที่หลงเหลืออยู่ในธรรมชาติมีไม่เกิน 2,500 ตัว เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์
- เพิ่มปริมาณฮิปโปแคระ เพื่อให้มีสัตว์ชนิดนี้คงอยู่บนโลกใบนี้

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 5 แบบเติมคำตอบแบบอิสระ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม นักเรียนมีความคิดเห็นอย่างไรกับการอนุรักษ์ฮิปโปแคระในสวนสัตว์ จงอธิบายเป็นคำพูดของตนเอง

คำตอบ.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ :

- เป็นการอนุรักษ์และเพาะพันธุ์ฮิปโปแคระให้มีจำนวนมากขึ้น
- เป็นการสร้างการรู้จักและรับรู้ชนิดของสัตว์ที่ไม่ได้พบเจอได้ง่ายตามธรรมชาติให้กับมนุษย์

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน