

ชื่อเรื่อง

“ฮิปโปแคระ” สัตว์ลึกลับสุดน่ารักที่ผองเพื่อนตามธรรมชาติกำลังสูญพันธุ์

องค์ประกอบบทอ่าน (บทความ / สถานการณ์ / สารสนเทศ / กระทำ / ป้ายประกาศ / บทละคร)

1. ชื่อเรื่อง “ฮิปโปแคระ” สัตว์ลึกลับสุดน่ารักที่ผองเพื่อนตามธรรมชาติกำลังสูญพันธุ์
2. ที่มา <https://www.thaipbs.or.th/now/content/1700>
3. ผู้เขียน / ผู้แต่ง / เจ้าของ เรียบเรียงโดย จิรสิน อัสวกุล
4. วัน / เดือน / ปี (เผยแพร่ แต่ง) 10 ต.ค. 67 วิทยาศาสตร์ & เทคโนโลยี

Thai PBS Sci & Tech

“ฮิปโปแคระ” สัตว์ลึกลับสุดน่ารักที่ผองเพื่อนตามธรรมชาติกำลังสูญพันธุ์

กระแส “หมูแดง”ที่กำลังมาแรง ทำให้ใครหลาย ๆ คนหันมาสนใจ “ฮิปโปแคระ” สัตว์ที่น่ารัก แต่ก็เต็มไปด้วยความลึกลับและเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ชนิดนี้ ในบทความนี้จะพาไปทำความรู้จักสัตว์สุดจะน่ารักตัวนี้กัน

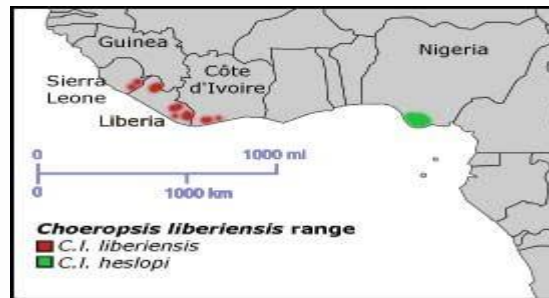
“หมูแดง” (Moo Deng) ฮิปโปแคระ (Pygmy Hippopotamus) ณ ขณะนี้กำลังเป็นกระแสดังไกลไปทั่วโลก แต่เชื่อหรือไม่ว่าฮิปโปแคระตามธรรมชาตินั้นเป็นสัตว์ที่มีพฤติกรรมที่ลึกลับและเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์มากที่สุดสายพันธุ์หนึ่งเลยทีเดียว



ภาพหมูแดง ลูกฮิปโปแคระกำลังอ้าปากกว้าง ภาพจาก สวนสัตว์เปิดเขาเขียว Khao Kheow Open Zoo

ฮิปโปแคระ หรือ ฮิปโปโปแตมัสแคระ เป็นญาติที่ค่อนข้างใกล้ชิดกับฮิปโปโปแตมัส (Hippopotamus) นักวิทยาศาสตร์เชื่อว่ามันแยกสายพันธุ์ออกจากกันเมื่อประมาณ 1-2 ล้านปีก่อนเท่านั้นเอง ฮิปโปแคระมีถิ่นที่อยู่อาศัยในธรรมชาติป่าในบริเวณแอฟริกาตะวันตก จากการสำรวจเมื่อปี 2015 คาดว่ามีฮิปโปแคระตัวเต็มวัยไม่เกิน 2,500 ตัวที่หลงเหลืออยู่ในธรรมชาติ ส่วนมากเคยพบในพื้นที่ประเทศไนจีเรีย แต่ปัจจุบันคาดว่ามันสูญ

พันธุ์ไปจากป่าของประเทศไนจีเรียไปหมดแล้ว หลงเหลืออยู่ในป่าของประเทศไลบีเรีย โกตดิวัวร์ (ไอวอรีโคสต์) กินี และเซียร์ราลีโอน เพียงเล็กน้อย



ภาพแผนที่การกระจายตัวของฮิปโปแคระในพื้นที่ตะวันตกของแอฟริกา ภาพจาก JayHenry

ฮิปโปแคระมักอาศัยอยู่ในป่าที่ห่างไกลจากพื้นที่ชายฝั่งทะเล ชอบอยู่ในป่า ใกล้กับแหล่งน้ำจืด ทั้งแม่น้ำ ทะเลสาบ และบึงที่มีโคลน มันจะออกหากินในเวลากลางคืนภายในป่าที่มืดทึบ ซึ่งทำให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ชีวิตของฮิปโปแคระตามธรรมชาติของเรานั้นน้อยมากเมื่อเทียบกับฮิปโปโปแตมัสด้วยพฤติกรรมหากินในเวลากลางคืน ความรู้เกี่ยวกับฮิปโปแคระตามธรรมชาติจึงได้มาจากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าเท่านั้น ตามธรรมชาติพวกมันจะไม่ได้อยู่เป็นฝูงขนาดใหญ่เหมือนกับฮิปโปโปแตมัส แต่ใช้ชีวิตอยู่เพียงลำพัง อาจจะอยู่เพียงตัวเดียวหรืออยู่เป็นคู่ ชอบแอบซ่อนตัวไม่ให้ใครเห็นตามโพรงใต้ดิน และด้วยพฤติกรรมเหล่านี้ทำให้การศึกษาฮิปโปแคระตามธรรมชาติยากมากและทำให้ความรู้เกี่ยวกับฮิปโปแคระนั้นมีน้อยมาก การวิจัยฮิปโปแคระตามธรรมชาตินอกเหนือจากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าในเวลากลางคืนก็จะทำได้เพียงแค่การสำรวจรอยตีนและขี้ของมันเท่านั้น การคาดการณ์ประชากร การกระจายตัว และถิ่นที่อยู่อาศัยของฮิปโปแคระตามธรรมชาติจึงทำได้เพียงจากใช้แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ ความรู้พื้นฐานส่วนมากเกี่ยวกับฮิปโปแคระนั้นได้จากการศึกษาจากการเลี้ยงในสวนสัตว์ ซึ่งทำให้เราเข้าใจพฤติกรรมของฮิปโปแคระมากขึ้น อายุขัยของฮิปโปแคระที่ถูกเลี้ยงโดยมนุษย์สามารถยาวนานได้มากถึง 55 ปี แต่เชื่อว่าตัวที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติไม่น่าจะอยู่ได้นานขนาดนั้น



หมูแดง” (Moo Deng) และแม่ ฮิปโปแคระ (Pygmy Hippopotamus) ภาพจาก สวนสัตว์เปิดเขาเขียว Khao Kheow Open Zoo

ปัจจุบันฮิปโปแคระเป็นสัตว์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในแหล่งธรรมชาติมาก เนื่องจากการรุกรานของมนุษย์เข้าไปในพื้นที่ป่าและการล่าฮิปโปแคระมาเป็นอาหาร พื้นที่ป่าของแอฟริกาตะวันตกนั้นกำลังเสื่อมโทรมอย่างหนักเนื่องจากการรุกรานป่าเพื่อนำไปใช้ในการเกษตรกรรมเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน โกโก้และยางพารา แต่ทว่าภัยคุกคามที่ร้ายแรงที่สุดสำหรับฮิปโปแคระกลับเป็นการลักลอบขุดแร่เถื่อน ทั้งจากการทำเหมืองแร่ภายในป่าอนุรักษ์และการเสี่ยงโชคของชาวบ้านขุดหาและร่อนแร่ทองคำตามลำน้ำที่อยู่ภายในป่า ซึ่งสิ่งนี้รบกวนพฤติกรรมการหากินและอยู่อาศัยของฮิปโปแคระและทำให้ธรรมชาติของป่าโดยรอบเสื่อมโทรม

ถึงแม้ว่าปัจจุบันหลายฝ่ายจะเข้าไปสนับสนุนการอนุรักษ์ฮิปโปแคระที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติและดำเนินการมาหลายทศวรรษทั้งการอนุรักษ์ในพื้นที่และโครงการอนุรักษ์เพาะเลี้ยงในสวนสัตว์ ทุกวันนี้มีฮิปโปแคระที่มีชีวิตอยู่สวนสัตว์ราว 450 ตัว ซึ่งถึงแม้ว่าเราจะเพิ่มปริมาณฮิปโปแคระภายในสวนสัตว์ได้มากขึ้น แต่ถิ่นที่อยู่อาศัยในธรรมชาติคือสิ่งที่สำคัญที่สุด เพื่อให้สัตว์ที่น่ารักนี้อยู่ตามธรรมชาตินั้นอยู่คู่กับโลกใบนี้ต่อไป

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม ข้อใดไม่ใช่สาเหตุที่ทำให้ฮิปโปแคระเป็นสัตว์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

1. การรุกรานของมนุษย์
2. การอพยพย้ายถิ่นของประชากร
3. การขุดหาแร่ทองคำ
4. การทำเหมืองแร่

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 2

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” สัตว์ลึกลับสุดน่ารักที่ผองเพื่อนตามธรรมชาติกำลังสูญพันธุ์

ข้อความเหล่านี้เป็นข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็น จงเลือก ข้อเท็จจริง หรือ ความคิดเห็น ในแต่ละข้อความ

ข้อความนี้ข้อใดเป็นข้อเท็จจริงหรือความคิดเห็น	ข้อเท็จจริง	ความคิดเห็น
ในบทความนี้ ทำให้ทราบว่า การอนุรักษ์ธรรมชาติจะช่วยให้ฮิปโปแคระในธรรมชาติมีจำนวนมากขึ้น		
ฮิปโปแคระ หรือ ฮิปโปโปแตมัสแคระ เป็นสัตว์ตระกูลเดียวกับฮิปโปโปแตมัส (Hippopotamus)		
ความรู้เกี่ยวกับการใช้ชีวิตของฮิปโปแคระตามธรรมชาติได้มาจากกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าเท่านั้น		
อายุขัยของฮิปโปแคระที่ถูกเลี้ยงโดยมนุษย์สามารถยาวนานได้มากถึง 55 ปี		
จากบทความนี้ การรุกรานของมนุษย์ทำให้ฮิปโปแคระเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์		

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ความคิดเห็น, ข้อเท็จจริง, ข้อเท็จจริง, 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 อ่านข้อความด้านล่างและใส่ตัวเลขตามลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในเรื่อง “ฮิปโปแคระ” สัตว์ลึกลับสุดน่ารักที่ผองเพื่อนตามธรรมชาติกำลังสูญพันธุ์

ข้อความ	ลำดับเหตุการณ์
ฮิปโปแคระหลงเหลืออยู่ในป่าของประเทศไลบีเรีย โกตดิวัวร์ (ไอวอรีโคสต์) กินี และเซียร์ราลีโอน เพียงเล็กน้อย	
ฮิปโปแคระมักอาศัยอยู่ในป่าที่ห่างไกลจากพื้นที่ชายฝั่งทะเล ชอบอยู่ในป่า ใกล้กับแหล่งน้ำจืด ทั้งแม่น้ำ ทะเลสาบ และบึงที่มีโคลน มันจะออกหากินในเวลากลางคืน ภายในป่าที่มีดกทึบ	
ทุกวันนี้มีฮิปโปแคระที่มีชีวิตอยู่ส่วนสัตว์ราว 450 ตัว	
ฮิปโปแคระมีถิ่นที่อยู่อาศัยในธรรมชาติป่าในบริเวณแอฟริกาตะวันตก	
ปัจจุบันฮิปโปแคระเป็นสัตว์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในแหล่งธรรมชาติมาก เนื่องจาก การรุกรานของมนุษย์เข้าไปในพื้นที่ป่าและการล่าฮิปโปแคระมาเป็นอาหาร	

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 2, 3, 5, 1, 4

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 วิธีการที่จะช่วยอนุรักษ์ ฮิปโปแคระไม่ให้สูญพันธุ์ควรทำอย่างไร

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และสร้างความตระหนักในการดูแลฮิปโปแคระให้มีจำนวนมากขึ้น เพราะมันต้องการพื้นที่และน้ำที่เพียงพอในการดำรงชีวิต นอกจากนี้ยังต้องมีการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ใกล้เคียงกับธรรมชาติเพื่อให้มันรู้สึกปลอดภัยและมีสุขภาพดี

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 นักเรียนมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับฮิปโปแคระที่มีอยู่ในประเทศไทยอย่างไร

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ฮิปโปแคระ (Pygmy Hippopotamus) สัตว์ที่น่าสนใจและมีลักษณะเฉพาะตัว ทั้งในด้านลักษณะร่างกายและพฤติกรรมการใช้ชีวิตในธรรมชาติ อย่างไรก็ตาม มันก็เผชิญกับความท้าทายในการอนุรักษ์ที่สำคัญ เพราะการสูญเสียถิ่นที่อยู่และการล่าสัตว์ที่ไม่ถูกกฎหมาย ซึ่งทำให้มันเป็นสัตว์ใกล้สูญพันธุ์ที่เราควรให้ความสำคัญในการรักษา.