

เรื่อง เพนกวินอะเดลีบนอ่าวไฮป์ ในแอนตาร์กติกา



เพนกวินนั้นเรียกได้ว่าเป็นสัตว์ที่มีชื่อเสียงสำหรับพวกเราไม่น้อย ด้วยความน่ารักและพิเศษของพวกมันหลายอย่าง เจ้าเพนกวินเหล่านี้มีสายพันธุ์ทั้งหมดถึง 17 สายพันธุ์ด้วยกันและทุกสายพันธุ์มีขั้วโลกใต้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัย สายพันธุ์ที่โด่งดังก็มี เพนกวินจักรพรรดิ เพนกวินเจนทู เพนกวินร็อกฮอปเปอร์ เป็นต้น เราจึงรวบรวมมุกตลกๆ ของนกที่ขึ้นชื่อเรื่องความเก่งกาจในการดำน้ำและว่ายน้ำ รวมทั้งสิ่งสำคัญที่ควรรู้เกี่ยวกับเพนกวินนกสายพันธุ์แรกที่เรารู้จักว่าเพนกวินนั้นคือนก [เกรท ออค \(Great Auk\)](#) ซึ่งปัจจุบันสูญพันธุ์ไปแล้ว พวกมันเคยอาศัยอยู่บริเวณมหาสมุทรทางตอนเหนือของแอตแลนติก เพราะการถูกล่าเพื่อเป็นอาหารของนักสำรวจโลกในสมัยนั้นทำให้พวกมันลดจำนวนลงอย่างรวดเร็วและสูญพันธุ์จากโลกในที่สุด ฟอสซิลของเพนกวินยักษ์นี้เป็นหลักฐานแสดงให้เห็นว่าพวกมันมีวิวัฒนาการมาพร้อมกับไดโนเสาร์และรอดพ้นจากการสูญพันธุ์ครั้งใหญ่ และยังคงค้นพบร่องรอยการมีอยู่ของนกเพนกวินสายพันธุ์ดึกดำบรรพ์นี้ โดยพวกมันมีขนาดใหญ่พอๆ กับมนุษย์

เราจะพบเห็นเหล่าเพนกวินทางขั้วโลกใต้เท่านั้นโดยปกติแล้วเพนกวินทั้งหมดจะอาศัยอยู่ในขั้วโลกใต้ และแม้ว่ามันจะคุ้นเคยกับน้ำแข็งมาก แต่มีเพียงแค่ 2 สายพันธุ์เท่านั้นที่อาศัยอยู่ในทวีปแอนตาร์กติกา และยังมีเพนกวิน [กาลาปากอส](#) ที่เป็นเพนกวินเป็นสายพันธุ์เดียวที่เดินทางไปยังขั้วโลกเหนือเพื่อเพนกวินส่วนใหญ่จะมีส่วนหลังสีดำและสีขาวตรงหน้าท้อง ซึ่งทำให้มองเห็นได้ยาก ถ้าหากมองจากมุมบนสีดำจะกลมกลืนกับพื้นผิวของมหาสมุทร และถ้ามองจากมุมล่างหน้าท้องของเพนกวินจะกลมกลืนกับท้องฟ้าสีสว่าง อีกฉายาหนึ่งที่มีคนเรียกนกเพนกวินกันนั้นก็คือ “Business Goose” หรือเจ้านกนักธุรกิจ เพราะลายขาวดำของเพนกวินนั้นทำให้เจ้านกชนิดนี้เหมือนใส่สูทเพื่อไปทำธุรกิจตลอดเวลา

เพนกวินมีวิธีที่ชาญฉลาดในการเคลื่อนที่ให้เร็วขึ้นเหล่าเพนกวินมีเทคนิคที่เรียกกันว่า porpoising หรือวิธีกระโดดข้ามคลื่นทะเล เพื่อให้ว่ายน้ำได้เร็ว และใช้วิธีเดินสลับใช้หน้าท้องสไลด์ไปกับพื้นน้ำแข็งเพื่อการเคลื่อนที่อย่างรวดเร็วบนพื้นน้ำแข็ง ภาพเพนกวินกำลังว่ายน้ำในมหาสมุทรแอนตาร์กติก แม้ว่าท่าทางของพวกมันจะดูน่าขบขันเวลาอยู่บนพื้นน้ำแข็ง แต่เพนกวินมีความสามารถในการว่ายน้ำได้อย่างดีเยี่ยม โดยเพนกวินสายพันธุ์ชินสเตรปสามารถว่ายน้ำได้เร็วถึง 20 ไมล์ต่อชั่วโมง ซึ่งมีความเร็วกว่านักกีฬาฝีมือดีถึง 4 เท่า © Christian Åslund / Greenpeace © Christian Åslund / Greenpeace นักวิทยาศาสตร์พบว่าเพนกวินจักรพรรดิเป็นสายพันธุ์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดและมีกลไกการเพิ่มความเร็วในการว่ายน้ำ [ด้วยการกับเก็บอากาศไว้ใต้ปีก](#) เมื่อพวกมันอยากพุ่งตัวไปข้างหน้ามันก็จะปล่อยฟองอากาศทำให้พุ่งตัวได้น้ำได้อย่างรวดเร็ว

ที่มา : <https://www.greenpeace.org/thailand/story/19071/ocean-sanctuaries-9-facts-about-penguin/>

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม เพนกวิ้นมีทั้งหมดกี่สายพันธุ์

1. 13 สายพันธุ์
2. 15 สายพันธุ์
3. 17 สายพันธุ์
4. 19 สายพันธุ์

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 3. 17 สายพันธุ์

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)

จากบทความ เรื่อง เพนกวิ้นอะเล็คซันดาร์โอบ ในแอนตาร์กติกา ข้อความเหล่านี้เป็นข้อเท็จจริง หรือ
ความคิดเห็น จงเลือก ข้อเท็จจริงหรือ ความคิดเห็น ในแต่ละข้อความ

ข้อความเหล่านี้เป็นข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็น	ข้อเท็จจริง	ความคิดเห็น
ทุกสายพันธุ์มีขั้วโลกใต้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัย สายพันธุ์ที่โด่งดังก็มี เพนกวิ้นจักรพรรดิ เพนกวิ้นเจนทู เพนกวิ้นร็อกฮอปเปอร์		
เราจะพบเห็นเหล่าเพนกวิ้นทางขั้วโลกใต้เท่านั้นโดยปกติแล้วเพนกวิ้นทั้งหมดจะอาศัยอยู่ในขั้วโลกใต้		
แม้ว่าท่าทางของพวกมันจะดูน่าขบขันเวลาเดินอยู่บนพื้นน้ำแข็ง แต่เพนกวิ้นมีความสามารถในการว่ายน้ำได้อย่างดีเยี่ยม		
เพนกวิ้นมีวิธีที่ชาญฉลาดในการเคลื่อนที่ให้เร็วขึ้นเหล่าเพนกวิ้นมีเทคนิคที่เรียกกันว่า porpoising หรือวิธีกระโดดข้ามคลื่นทะเล เพื่อให้ว่ายน้ำได้เร็ว		

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

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)

คำถามคำถาม อ่านข้อความด้านล่างและใส่ตัวเลขตามลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในเรื่อง เพนกวินอะเดลีบนอ่าวโฮป ในแอนตาร์กติกา

ข้อความ	ลำดับเหตุการณ์
นกที่ขึ้นชื่อเรื่องความเก่งกาจในการดำน้ำและว่ายน้ำ รวมทั้งสิ่งสำคัญที่ควรรู้เกี่ยวกับเพนกวินนกสายพันธุ์แรกที่เราเรียกว่าเพนกวินนั้นคือนก เกรท อัค (Great Auk)	
ฟอสซิลของเพนกวินยักษ์นี้เป็นหลักฐานแสดงให้เห็นว่าพวกมันมีวิวัฒนาการมาพร้อมกับไดโนเสาร์และรอดพ้นจากการสูญพันธุ์ครั้งใหญ่ และยังคงค้นพบร่องรอยการมีอยู่ของนกเพนกวินสายพันธุ์ดึกดำบรรพ์นี้ โดยพวกมันมีขนาดใหญ่พอๆกับมนุษย์	
เพนกวินนั้นเรียกได้ว่าเป็นสัตว์ที่มีชื่อเสียงสำหรับพวกเราไม่น้อย ด้วยความน่ารักและพิเศษของพวกมันหลายๆอย่าง เจ้าเพนกวินเหล่านี้มีสายพันธุ์ทั้งหมดถึง 17 สายพันธุ์	
เพนกวินมีวิธีที่ชาญฉลาดในการเคลื่อนที่ให้เร็วขึ้นเหล่าเพนกวินมีเทคนิคที่เรียกกันว่า porpoising หรือวิธีกระโดดข้ามคลื่นทะเล เพื่อให้ว่ายน้ำได้เร็ว	
เพนกวิน กาลาปากอส ที่เป็นเพนกวินเป็นสายพันธุ์เดียวที่เดินทางไปยังซีกโลกเหนือเพื่อเพนกวินส่วนใหญ่จะมีส่วนหลังสีดำและสีขาวตรงหน้าท้อง	

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 3 1 2 5 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 เพราะเหตุใดเพนกวินนกสายพันธุ์แรกที่เราเรียกว่าเพนกวินนั้นคือนก [เกรท อัค \(Great Auk\)](#) จึงสูญพันธุ์ไปแล้ว

คำตอบ.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : เพนกวินนกสายพันธุ์แรกที่เราเรียกว่าเพนกวินนั้นคือนก [เกรท อัค \(Great Auk\)](#) ซึ่งปัจจุบันสูญพันธุ์ไปแล้ว พวกมันเคยอาศัยอยู่บริเวณมหาสมุทรทางตอนเหนือของแอตแลนติก เพราะการถูกล่าเพื่อเป็นอาหารของนักสำรวจโลกในสมัยนั้นทำให้พวกมันลดจำนวนลงอย่างรวดเร็วและสูญพันธุ์จากโลกในที่สุด

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 เพราะเหตุใดนักวิทยาศาสตร์จึงคิดว่าเพนกวินจักรพรรดิเป็นสายพันธุ์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดและมีกลไกการเพิ่มความเร็วในการว่ายน้ำ

คำตอบ.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : นักวิทยาศาสตร์พบว่า เพนกวินจักรพรรดิเป็นสายพันธุ์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดและมีกลไกการเพิ่มความเร็วในการว่ายน้ำ [ด้วยการกับเก็บอากาศไว้ใต้ปีก](#) เมื่อพวกมันอยากพุ่งตัวไปข้างหน้ามันก็จะปล่อยฟองอากาศทำให้พุ่งตัวได้น้ำได้อย่างรวดเร็ว

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

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