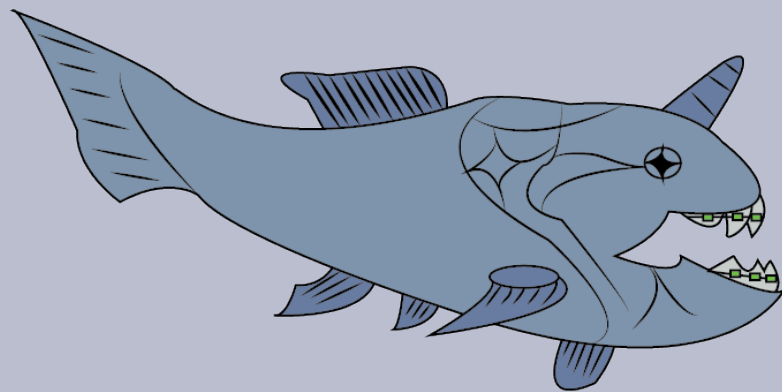


ความฝันของลุง Gray fish



คำนำ

หนังสือการ์ตูนเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ท่านผู้อ่านได้ความรู้ในเนื้อเรื่องที่เกี่ยวกับ
ช้างศึกดำบรรพ์ โดยนำเนื้อหามาบูรณาการเข้ากับวิชาวิทยาศาสตร์ ซึ่งข้อมูลได้อ้างอิงมาจาก
หลักสูตรโคราจีโอพาร์ค ผู้อ่านจะได้ทั้งความสนุกสนานจากการอ่านและยังได้ความรู้เพิ่มเติมอีกด้วย
ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การ์ตูนเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ให้แก่ผู้อ่านทุกท่านไม่มากก็น้อย
หากมีข้อผิดพลาดประการใดก็ต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

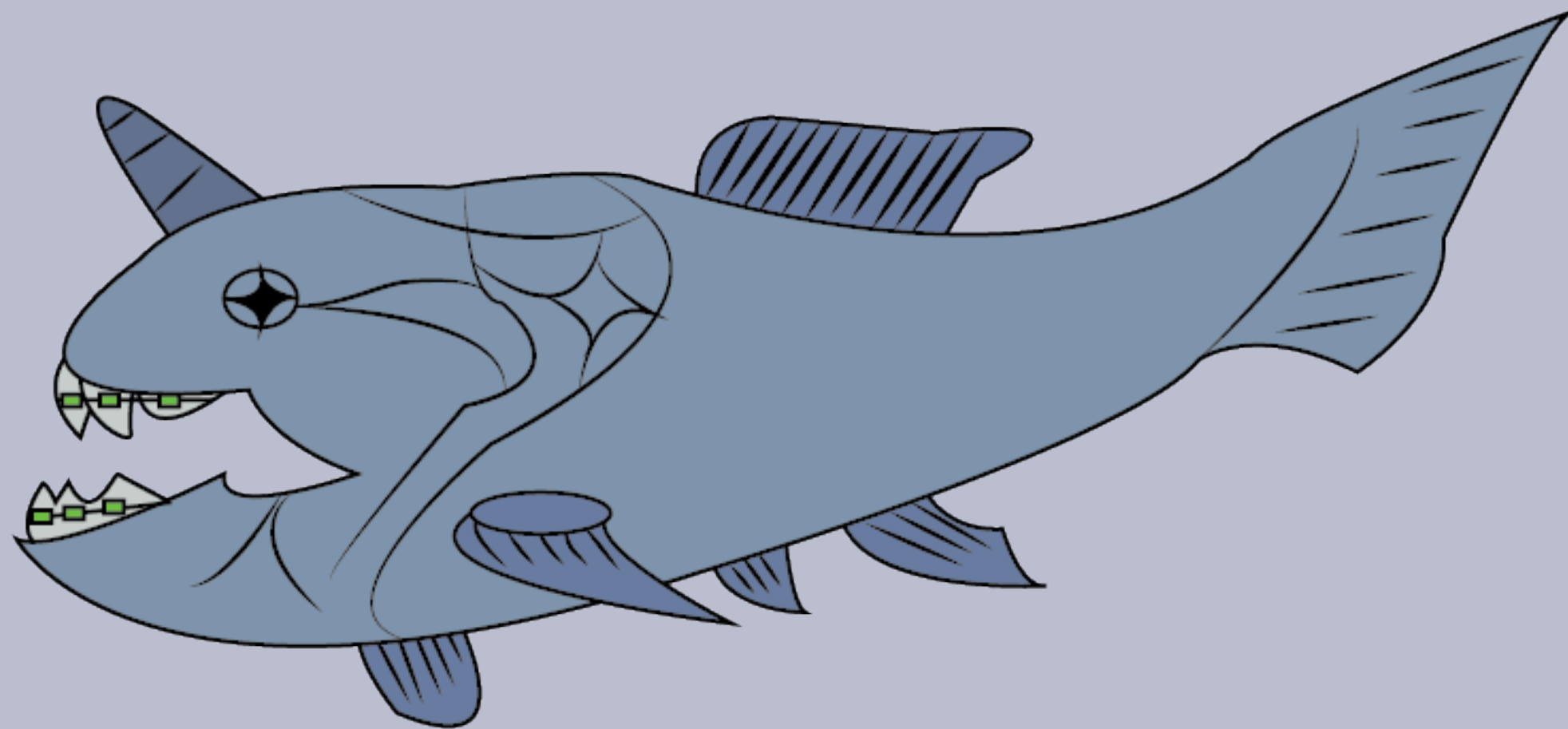


ผู้จัดทำ

นายจิรายุ เดชกุลรัมย์

นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

แนะนำตัวละคร



ลู่ Gray fish



เพื่อเจ้าลุง Gray fish ได้หลบลง ระหว่างหลบอยู่นั้นเจ้าปลาตัวนี้ก็ได้ฉน่วไปพบเจอกับ
เจ้าข้างตักดำบรรพ์เหล่านี้ที่ค้นพบในจังหวัดนครราชสีมา



ทะลุไปในความฝันกันเลบบบบบบ



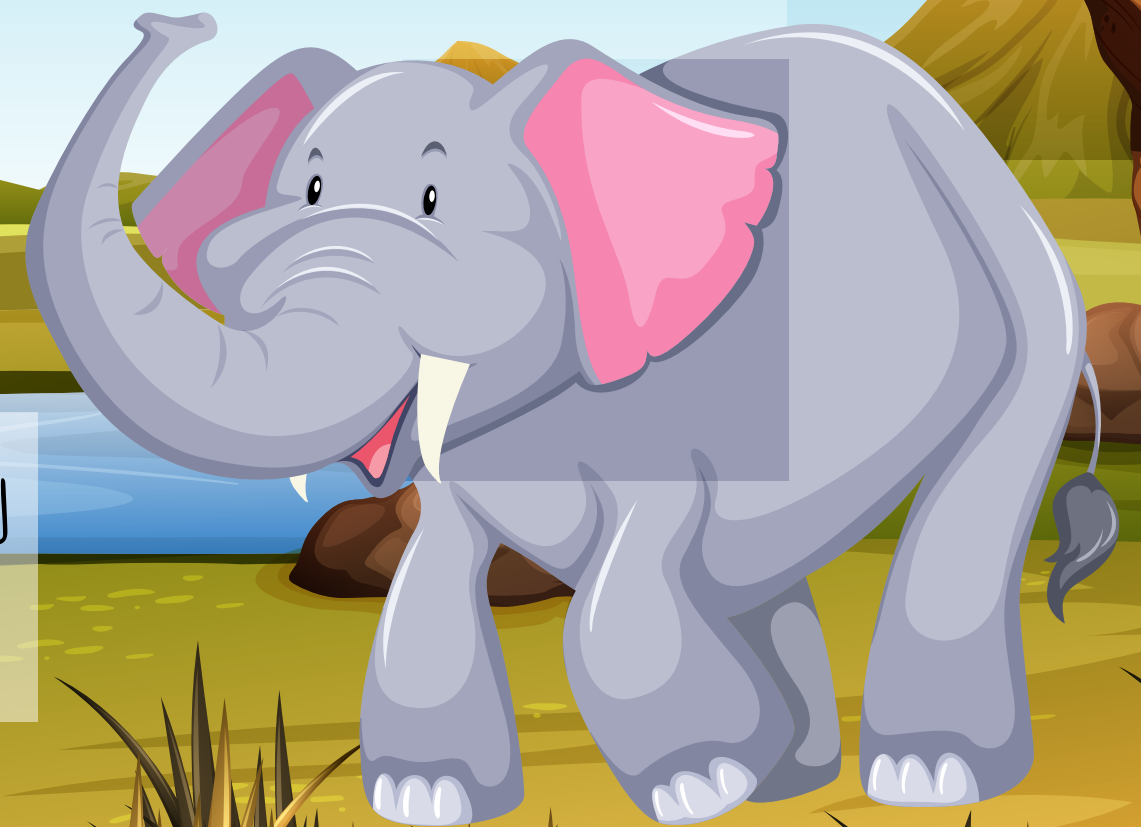
ช้างตัวที่ 1

ช้าง "กอมโฟเธริอัม" (Gomphotherium) หรือช้างลัอง มีชีวิตอยู่ระหว่าง 25 ถึง 13 ล้านปีมาแล้ว
มีวงสันกว่าช้างปัจจุบัน มีงาตรง 2 คู่ งาคู่หนึ่งงอกออกจากกระดูกไทรบน งาคู่หนึ่งงอกออกจากกระดูกไทรล่าง
กะโหลกและคอบาว ช้างโนสกูลนี้มีหลายสปีชีส์ มีความสูงถึงไหล่ตั้งแต่ 1 ถึง 3 เมตร



ช้างตัวที่ 2

ช้าง "ไดโนเธอเรียม"(Deinotherium) ช้างจวบ เป็นช้างที่มีชีวิตอยู่ระหว่าง 25-1.7 ล้านปี
แล้วเป็นช้างที่ไม่มีมาจากการไทรบับ แต่มีมาคู่จากการไทรล่างและงอกยาวโค้งงอลงล่าง



ช้างตัวที่ 3



ช้าง"สเทโกโฟดอน"(Stegolophodon)
เป็นช้างที่มีชีวิตอยู่ระหว่าง 25 ถึง 5 ล้านปีที่ผ่านมาแล้ว
เป็นช้างบรรพบุรุษของวงปัจจุบัน
มีงาจากกรรไกรบน 1 คู่ และขากรรไกร 1 คู่
จากขากรรไกรบนเหมือนช้างปัจจุบัน
แต่ขากรรไกรล่างมีลักษณะที่ยาวกว่า



ช้างตัวที่ 4

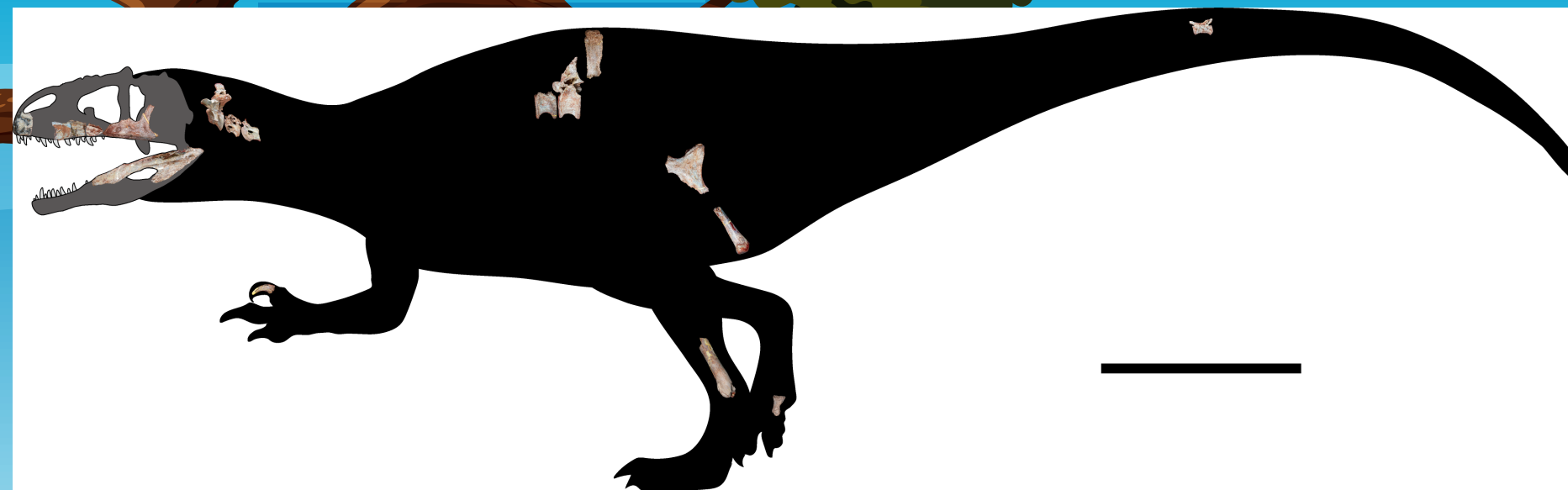
ช้าง"สเตโกดอน"(Stegodon) เป็นช้างที่มีชีวิตอยู่ระหว่าง 5-0.01 ล้านปีมาแล้ว มีขนาดศีรษะใหญ่(กะโหลกใหญ่กว่าช้างสกุลสเตโกโลโฟดอน) ขากรรไกรล่างสั้นเหมือนช้างปัจจุบัน แต่ลักษณะฟันยังเป็นปุ่ม (Cusp) แบบช้างโบราณ และงาอาจหายไป บางชนิดที่พบในอินเดียมีงายาวถึง 3.3 เมตร และอินเดียเขี้ยวยาวถึง 6 เมตร



ช้าง เอลิฟาส (Elephas) เป็นช้างสกุลเดียวกับช้างเอเชียนหรือช้างไทยปัจจุบัน มีจำนวนแผ่นฟันในกรามน้อยกว่าช้างปัจจุบัน มีชีวิตอยู่ในช่วง 1.8-0.01 ล้านปีมาแล้ว

ช้างตัวที่ 5





สยามแรปเตอร์ – Siamraptor

ซึ่งเป็นไดโนเสาร์นักล่าตัวขงเมื่อ 115 ล้านปีก่อน

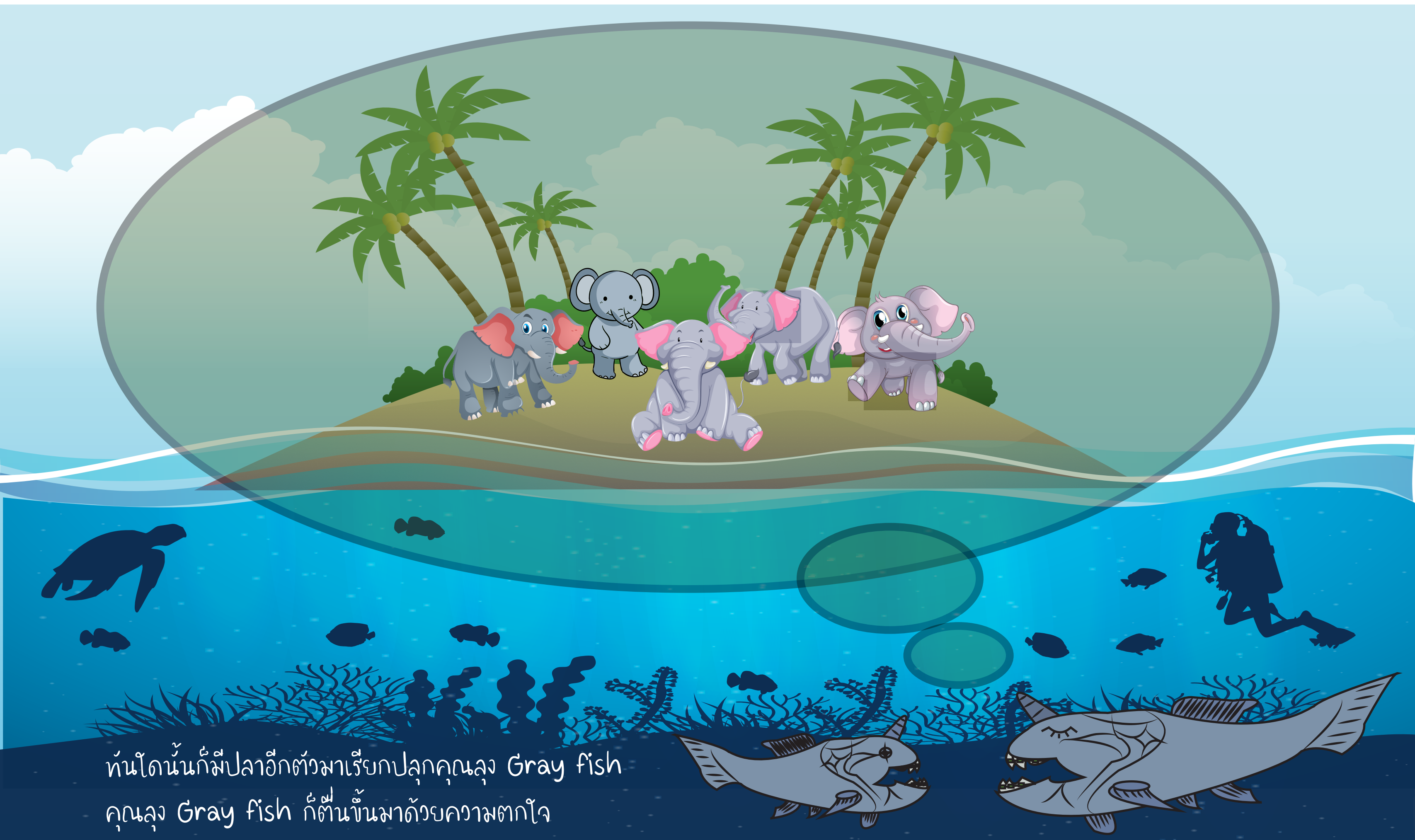
และคาดว่ามีความยาวอย่างน้อย 8 เมตร

สยามแรปเตอร์เป็นไดโนเสาร์นักล่า

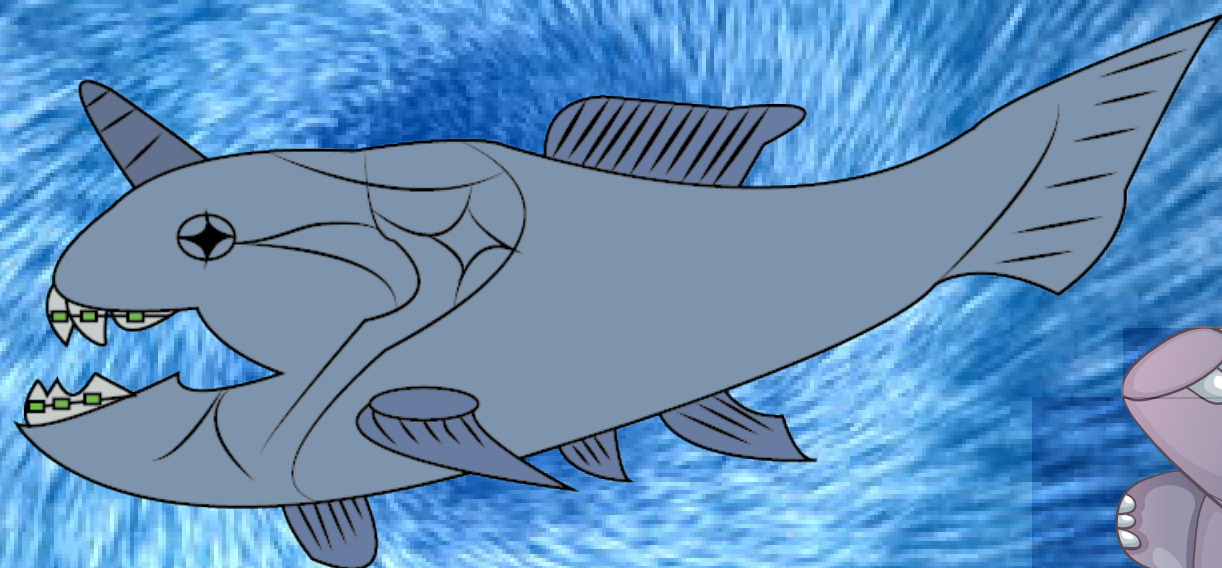
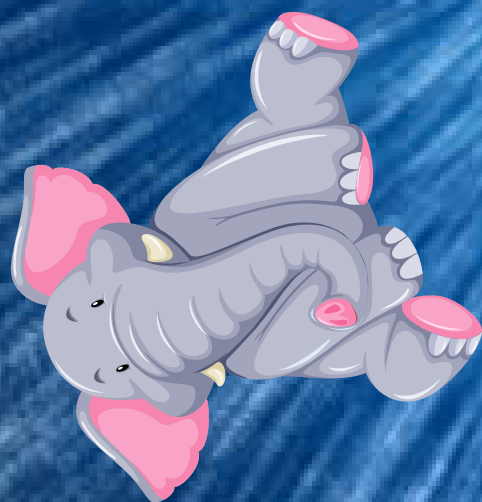
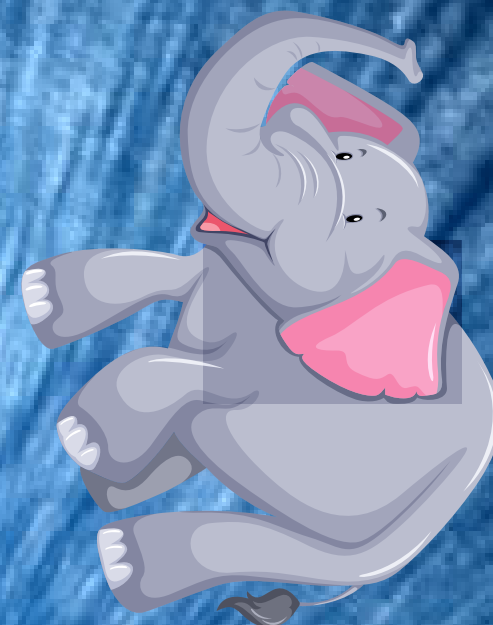
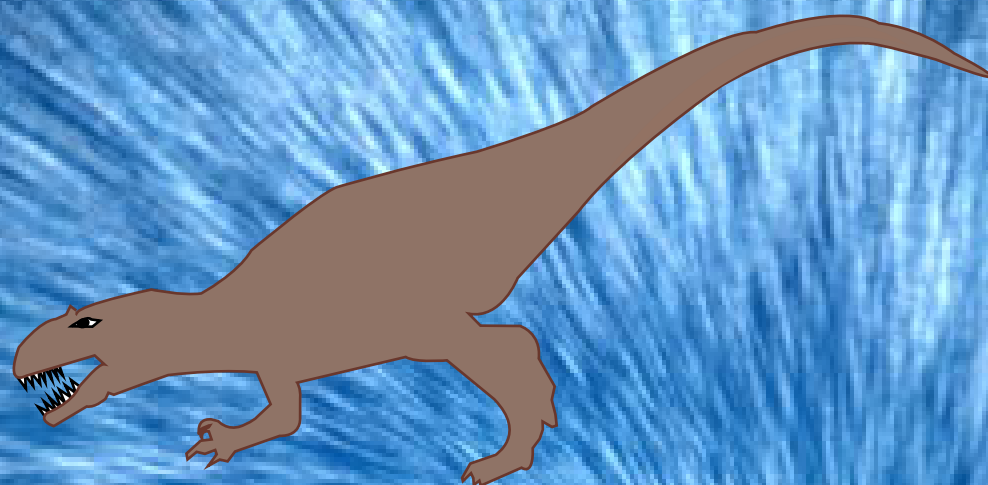
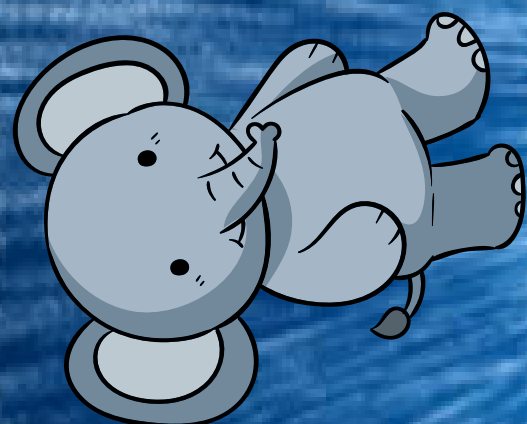
ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในถิ่นอาศัย

และอาจเป็นไดโนเสาร์นักล่าที่ตัวใหญ่ที่สุดในยุคนั้น

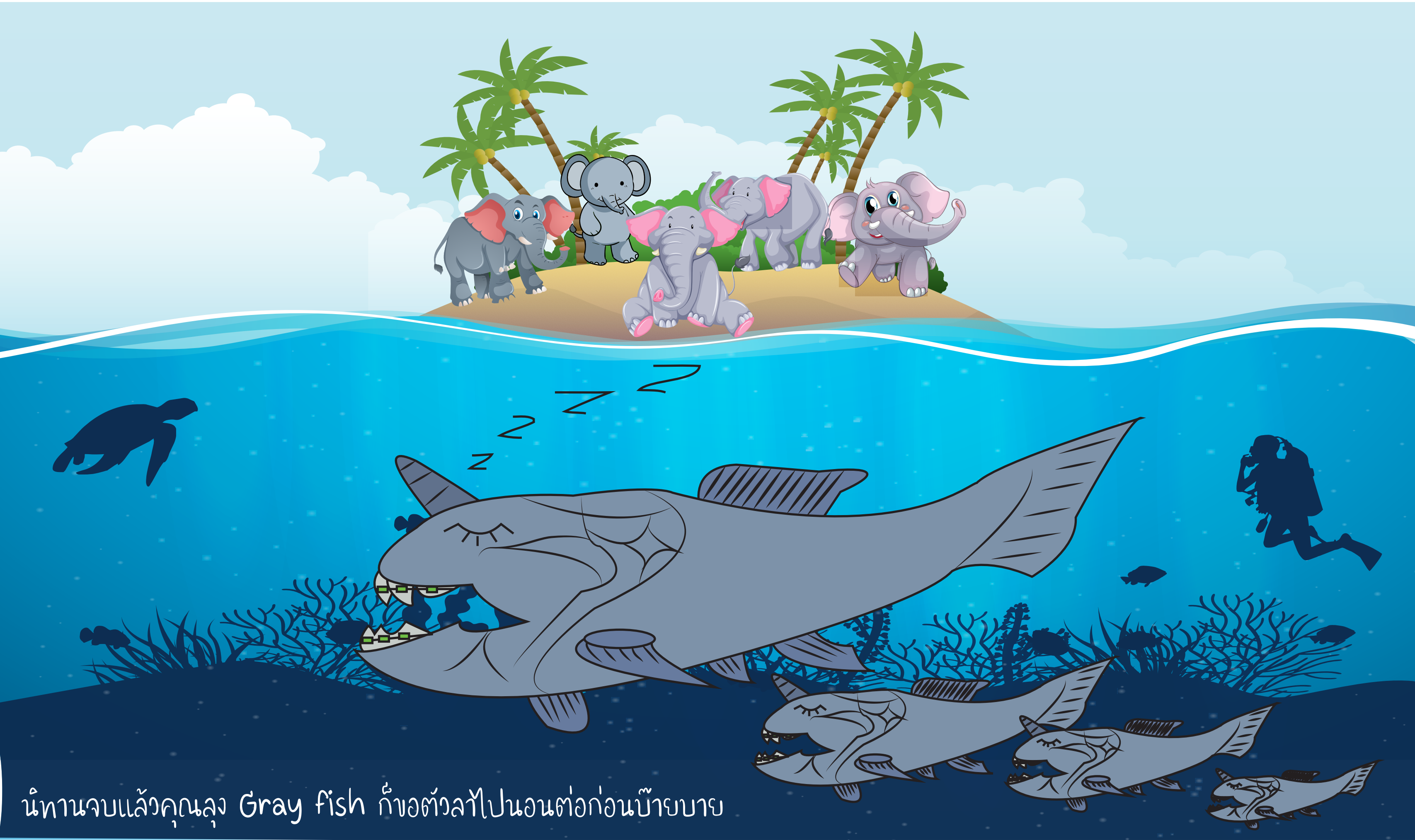




ทันได้นั้นก็มีปลาอีกตัวมาเรียกปลุกคุณลุง Gray fish
คุณลุง Gray fish ก็ตื่นขึ้นมาด้วยความตกใจ



พวกเราหลุดออกจากความฝันของลุง Gray fish กันแล้ว



นี่ทานจบแล้วคุณลุง Gray fish ก็ขอตัวไปนอนต่อก่อนบ๊ายบาย

เอกสารอ้างอิง

- หนังสือจากด็กดำบรรพ์ข้างโคราทโบราณ
- https://www.silpa-mag.com/news/article_40103
- https://www.khaosod.co.th/around-the-world-news/news_2971266

จัดทำโดย

นายจิรายุ เดชกุลรัมย์

รหัสนักศึกษา 608011114

สาขาเทคโนโลยีการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์

รายวิชา 103206 การผลิตสื่อหนึ่งสื่อการเรียนรู้ต้นดีจิตัลเชิงสร้างสรรค์เพื่อการศึกษา

เสนอ

ผศ.ดร. รุ่งโรจน์ พงศ์กิจวิทูร

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ความฝันของ Gray fish

