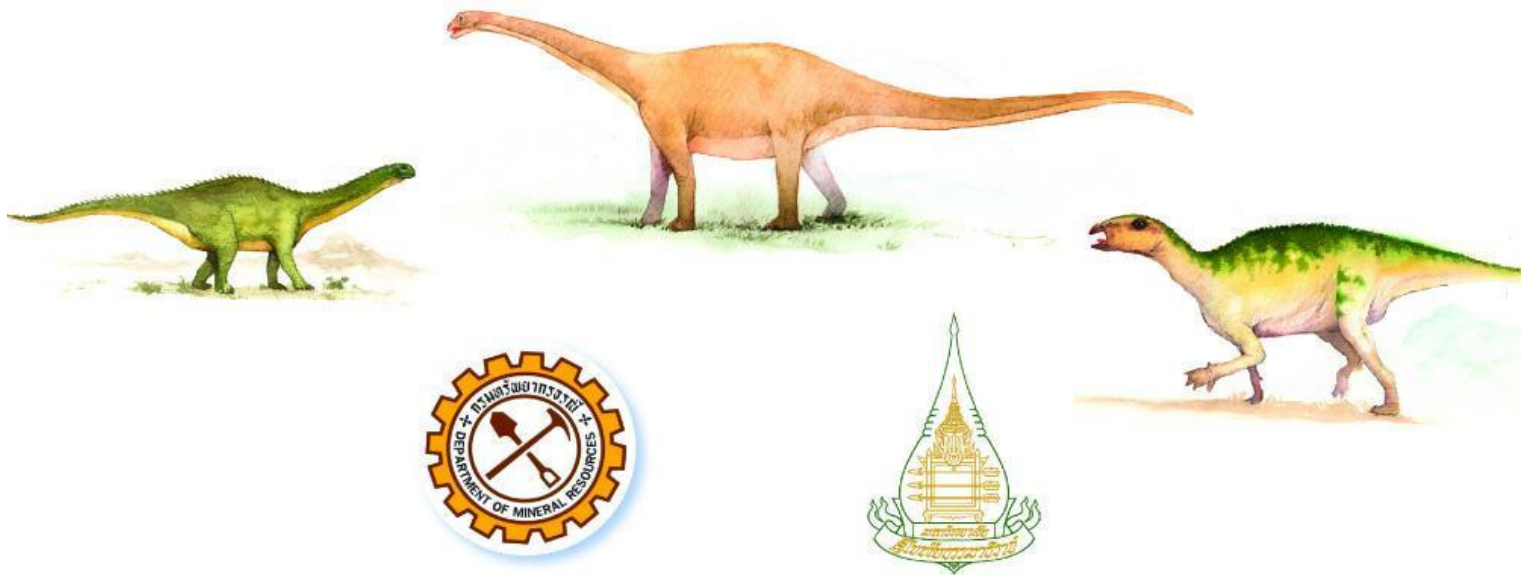




สมุดกิจกรรม AR

ซากดึกดำบรรพ์ของไทย



กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์
กรมทรัพยากรธรณี
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



๑ ภูเวียงโกซอรัส สิรินธรเน

(Phuwiangosaurus sirindhornae)

ไดโนเสาร์ภูเวียงโกซอรัส สิรินธรเน (Phuwiangosaurus sirindhornae) ถูกค้นพบที่บริเวณประตู่ตีหมา อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น มีอายุอยู่ในช่วงยุคครีเตเชียสตอนต้น (๑๓๐ ล้านปีมาแล้ว) จัดเป็นไดโนเสาร์ที่อยู่ในกลุ่มซอโรพอด (Sauropod) เป็นชื่อเรียกไดโนเสาร์กลุ่มกินพืช ที่มีรูปร่างใหญ่โต มีคอยาว หางยาว และหัวเล็ก ซึ่งมีลักษณะเด่นคือเป็นไดโนเสาร์ขนาดใหญ่โตมาก มีคอและหางยาว ลำตัวมีความยาวประมาณ ๑๕ - ๒๐ เมตร เดิน ๔ เท้า กินพืชเป็นอาหาร แต่เดิมนั้น นักโบราณชีววิทยาเคยเชื่อว่า พวกซอโรพอด หรือ ไดโนเสาร์คอยาวนี้ นิยมใช้เวลาส่วนใหญ่ของมันในน้ำ และอาศัยน้ำช่วยพยุงน้ำหนักอันมหาศาลของลำตัว โผล่แต่ส่วนหัวขึ้นมาสอดส่องดูโลกภายนอก แต่หลายสิบปีมานี้ได้มีการศึกษาเรียนรู้ความมหัศจรรย์ทางโครงสร้างลำตัวของไดโนเสาร์กลุ่มซอโรพอด จนทราบว่าท่อนขาหลังที่ดูบอบบางของพวกมัน ถูกออกแบบมาให้แบกรับน้ำหนักอันมหาศาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรอยเท้าที่กลายเป็นหินของไดโนเสาร์กลุ่มซอโรพอดยังชี้ให้เห็นว่า ไดโนเสาร์กลุ่มนี้เป็นสัตว์บกอย่างเต็มตัว ในประเทศไทยปัจจุบันพบว่า นอกจากจะพบซากดึกดำบรรพ์ของไดโนเสาร์ภูเวียงโกซอรัส สิรินธรเน ที่อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น แล้วก็ยังพบซากดึกดำบรรพ์ของไดโนเสาร์ชนิดนี้ที่จังหวัดกาฬสินธุ์อีกด้วย





จงเลือกข้อมูลของ “ภูเวียงโกซอรัส สิรินธรเน” ให้ถูกต้อง

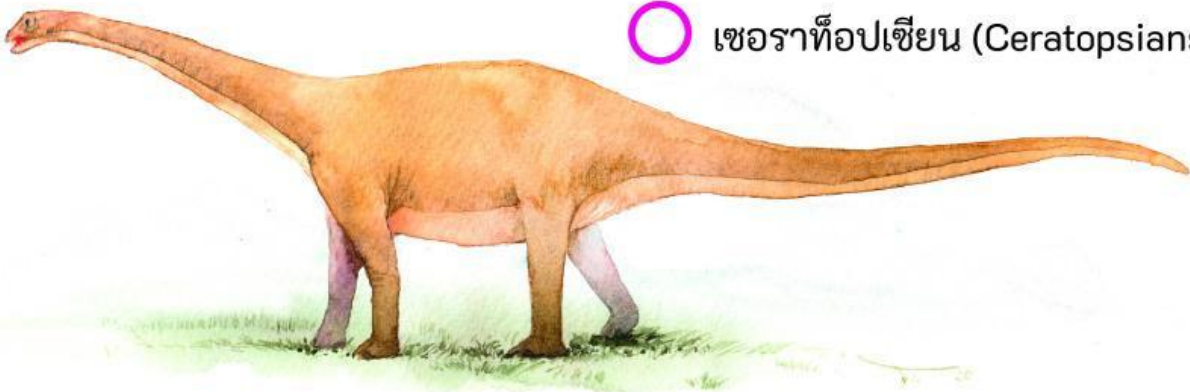
กลุ่มไดโนเสาร์

๑. ซอริสเซียน (Saurischians)

- ☐ ซอโรพอด (Sauropods)
- ☐ เทอโรพอด (Theropods)

๒. ออร์นิทิสเซียน (Ornithischians)

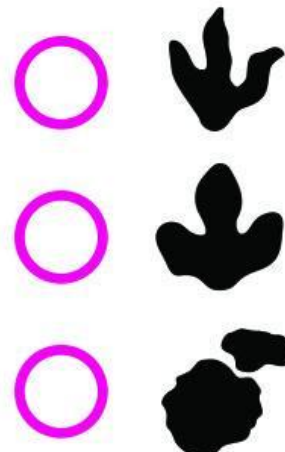
- ☐ ออร์นิโทพอด (Ornithopods)
- ☐ แฮดโดรซอร์ (Hadrosaurs)
- ☐ พาคีเซฟาโลซอร์ (Pachycephalosaurs)
- ☐ สเตโกซอร์ (Stegosaurs)
- ☐ แองคิโลซอร์ (Ankylosaurs)
- ☐ เซอราท็อปเซียน (Ceratopsians)



อาหารของไดโนเสาร์

- ☐  กินเนื้อ
- ☐  กินพืช

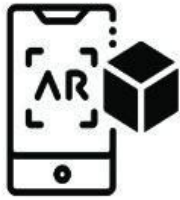
รอยเท้าไดโนเสาร์





จัดทำเครื่องหมายถูกในวงกลมของซากดึกดำบรรพ์ ของ “ภูเวียงโกซอรัส สิรินธรเน่”





จงเติมข้อมูลของ ซากดึกดำบรรพ์ของ
“ภูเวียงโกซอรัส สิรินธรเน่” ให้ถูกต้อง



ชิ้นส่วน _____

ชื่อไดเสาร์ _____

ประเภทสัตว์ มีกระดูกสันหลัง

กลุ่มหิน _____

ยุค ครีเทเชียสตอนต้น

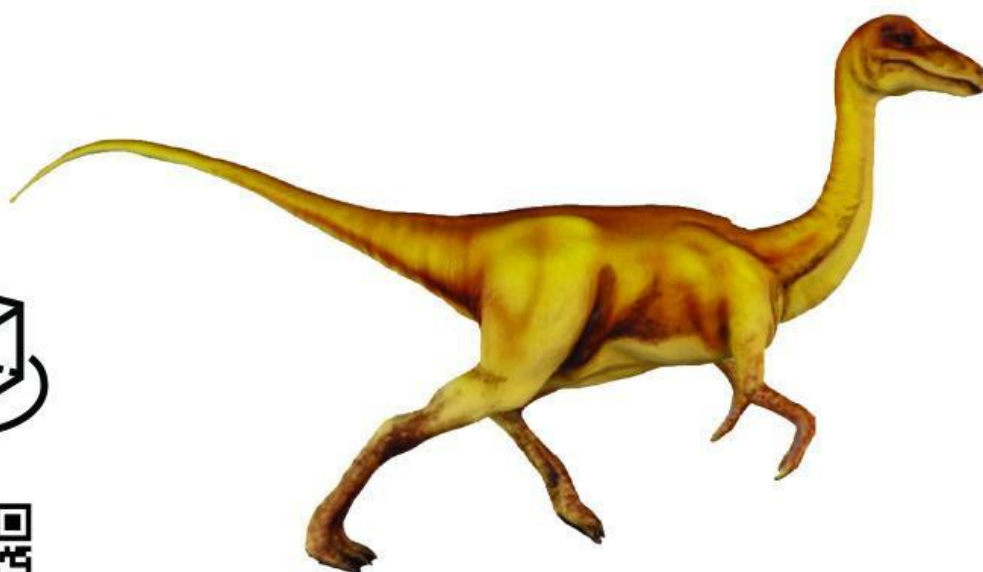




๒ กินรีมีมัส ขอนแก่นเอนซิส

(Kinnareemimus khonkaenensis)

กินรีมีมัส ขอนแก่นเอนซิส (Kinnareemimus khonkaenensis) ค้นพบที่ อุทยานแห่งชาติภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ไดโนเสาร์นกกระจอกเทศ เดินสองขา วิ่งเร็วปราดเปรียว กินทั้งพืชและสัตว์ ขนาดความยาวประมาณ ๑-๒ เมตร ยุคครีเทเชียสตอนต้น (๑๓๐ ล้านปีก่อน) ที่มาของชื่อสกุลมาจากตัวละครในวรรณคดีของไทย “กินรี” ร่างเป็นสตรีแต่ขาเป็นนก ส่วนชื่อชนิดมาจากแหล่งที่พบที่จังหวัดขอนแก่น



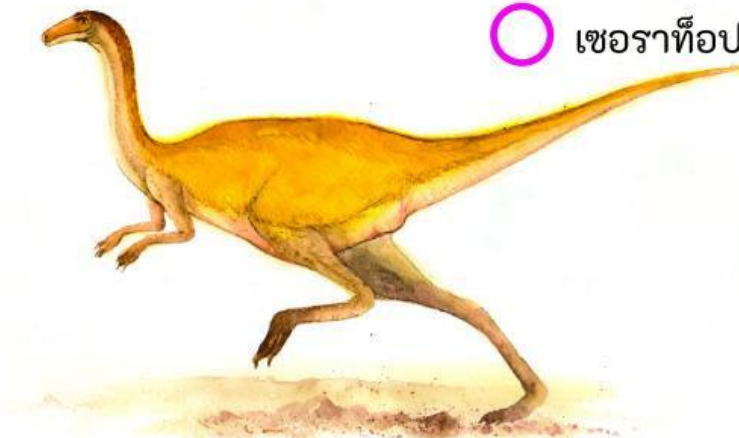
จงเลือกข้อมูลของ “กินรีมีมัส ขอนแก่นเอนซิส” ให้ถูกต้อง



กลุ่มไดโนเสาร์

๑. ซอริสเชียน (Saurischians)

- ☐ ซอโรพอด (Sauropods)
- ☐ เทอโรพอด (Theropods)



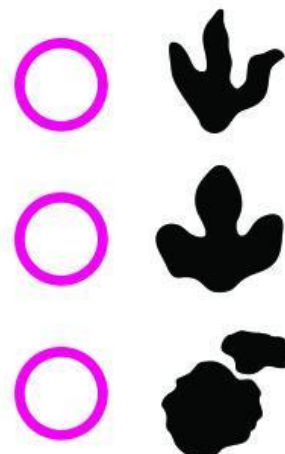
๒. ออร์นิทิสเชียน (Ornithischians)

- ☐ ออร์นิโทพอด (Ornithopods)
- ☐ แฮดโดรซอร์ (Hadrosaurs)
- ☐ พาเคิเซฟาโลซอร์ (Pachycephalosaurs)
- ☐ สเตโกซอร์ (Stegosaurs)
- ☐ แองคิโลซอร์ (Ankylosaurs)
- ☐ เซอราท็อปเชียน (Ceratopsians)

อาหารของไดโนเสาร์

- ☐  กินเนื้อ
- ☐  กินพืช

รอยเท้าไดโนเสาร์





จงเติมหมายเลขในช่องว่างของ “กินรีมีมัส ขอนแก่นเอนซิส”
ให้ถูกต้อง

