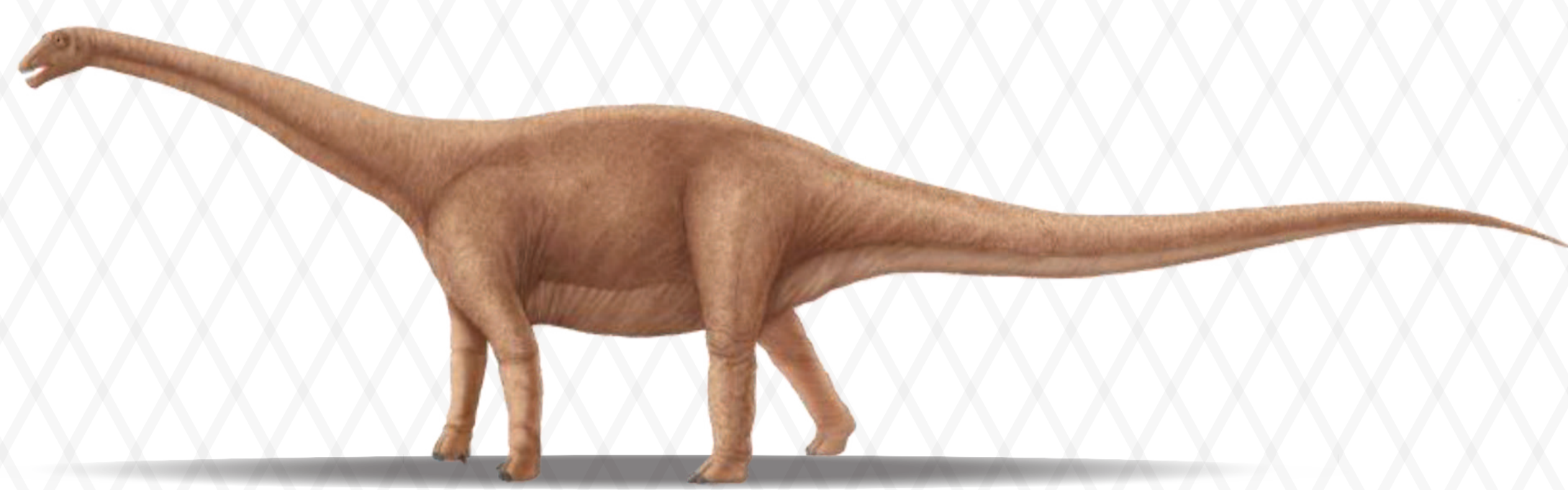


นับตั้งแต่การค้นพบซากดึกดำบรรพ์ในประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ. 2519 เป็นต้นมา การขุดค้น สำรวจ ศึกษา วิจัยด้านบรรพชีวินวิทยาก็ได้ก้าวหน้าไปอย่างมาก จนทำให้ประเทศไทยเป็นฐานองค์ความรู้ในด้านนี้ที่โดดเด่นที่สุดในอาเซียน

ในประเทศไทยมีการขุดค้นพบไดโนเสาร์พันธุ์ใหม่ของโลก

ซึ่งมีการประกาศอย่างเป็นทางการแล้ว 9 ชนิด และยังมีอีกหลายชนิดที่อยู่ระหว่างการศึกษา และมีโอกาสที่จะเป็นชนิดพันธุ์ใหม่ของโลกเช่นกัน

# ไดโนเสาร์พันธุ์ไทย ความภูมิใจ แห่งสยามประเทศ



## ภูเวียงโกซอร์ส สิริธริน

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Phuwingsaurus sirindhornae* Martin, Buffetaut and Suteethorn, 1994

อายุ : ยุคครีเทเชียสตอนต้น ประมาณ 130 ล้านปี

หมวดหิน : เสาหัว

ขนาด : ความยาวประมาณ 15-20 เมตร

สถานที่พบ : จังหวัดขอนแก่น ภาพลื่นี่ สกลนคร และหนองบัวลำภู

ภูเวียงโกซอร์ส สิริธริน เป็นไดโนเสาร์เทอโรซอร์ชนิดแรกของไทย ค้นคว้าวิจัยโดย-ฝรั่งเศส วิจัยแล้วพบว่า เป็นสกุลและชนิดใหม่ โดยชื่อสกุล ภูเวียงโกซอร์ส หมายถึงสัตว์เลื้อยคลานจากภูเวียง และชื่อชนิด สิริธริน ตั้งขึ้นเพื่อถวายพระเกียรติแด่สมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สมามบรมราชกุมารี ผู้ทรงสมพระทัยในงานด้านโบราณคดีวิทยาเป็นอย่างมาก ไดโนเสาร์ชนิดนี้เป็นเทอโรซอร์ขนาดกลางเดิน 4 เท้า คอและหางยาว กินพืช เป็นอาหาร มีอยู่ร่วมกันเป็นฝูง และยังมีกระดูกของพวกเดียวกันรวมอยู่ด้วย ซึ่งขนาดเพียง 2 เมตร และ 50 เซนติเมตรเท่านั้น



## อีสานโนซอร์ส อรรถวิภัชน์

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Isanosaurus attavipachi* Buffetaut et al., 2000

อายุ : ยุคไทรแอสซิก ตอนปลาย ประมาณ 210 ล้านปี

หมวดหิน : น้ำพอง

ขนาด : ความยาวประมาณ 16 เมตร

สถานที่พบ : จังหวัดชัยภูมิ

อีสานโนซอร์ส อรรถวิภัชน์ เป็นต้นกำเนิดของไดโนเสาร์เทอโรซอร์ที่เก่าแก่ที่สุดชนิดหนึ่ง ที่เคยมีหลักฐานมา เป็นไดโนเสาร์กินพืชขนาดใหญ่ เดิน 4 ขา คอยาว หางยาว ลำตัวน่าจะมีขนาดยาวถึง 16 เมตร การค้นพบครั้งนี้เป็นหลักฐานชี้ให้เห็นว่าไดโนเสาร์เทอโรซอร์อาศัยอยู่ในโลกนี้มากกว่า 210 ล้านปีแล้ว และสอดคล้องกับหลักฐานการค้นพบรอยเท้าของไดโนเสาร์พวกนี้ในยุคไทรแอสซิกตอนปลาย เป็นการยืนยันว่าแผ่นดินไทยเชื่อมต่อกับแผ่นดินทวีปอเมริกาตอนเหนือแล้ว



## สยามโมซอร์ส สุธีธริน

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Siamosaurus suteethorni* Buffetaut and Ingavat, 1986

อายุ : ยุคครีเทเชียสตอนต้น ประมาณ 130 ล้านปี

หมวดหิน : เสาหัว

ขนาด : ความยาวประมาณ 7 เมตร

สถานที่พบ : จังหวัดขอนแก่น ภาพลื่นี่ สกลนคร มุกดาหาร นครราชสีมา และอุบลราชธานี

สยามโมซอร์ส สุธีธริน เป็นไดโนเสาร์ชนิดแรกของประเทศไทย ถูกค้นพบปี พ.ศ. 2529 โดย ดร.อิริก ปุทไธ และ ดร. อังคะวดี จากคณะสำรวจโบราณคดีวิทยาไทย-ฝรั่งเศส ไดโนเสาร์ชนิดนี้เป็นเทอโรซอร์ขนาดใหญ่ตัวสั้นในซอร์ส มีสันกระดูกโอบอุ้งหลัง ฟันรูปทรงกรวยปลายแหลม คล้ายฟันจะเข้ ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร มีสันหลังเล็ก ๆ ยาวตลอดสัน มีลักษณะแบน ๆ ปลายแหลมโค้งงอเล็กน้อย มีรอยหยักเป็นฟันเลื่อย มีแนวร่องและสันเรียงสลับตลอด อาศัยอยู่ใกล้แหล่งน้ำ กินปลาเป็นอาหาร ชื่อสกุล สยามโมซอร์ส มาจากชื่อสยามซึ่งเป็นชื่อเดิมของไทย มีความหมายคือ สัตว์เลื้อยคลานจากสยาม และชื่อชนิด สุธีธริน ตั้งให้เป็นเกียรติแก่ ดร.วราวุธ สุธีธร ซึ่งมีส่วนอย่างสำคัญในการค้นพบซากดึกดำบรรพ์สัตว์มีกระดูกสันหลังในประเทศไทย



## สยามโมไทแรนนิส อีสานอนนิส

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Siamotyrannus isanensis* Buffetaut et al., 1996

อายุ : ยุคครีเทเชียสตอนต้น ประมาณ 130 ล้านปี

หมวดหิน : เสาหัว

ขนาด : ความยาวประมาณ 7 เมตร

สถานที่พบ : จังหวัดขอนแก่น ภาพลื่นี่ สกลนคร อุตรดิตถ์ และนครราชสีมา

สยามโมไทแรนนิส อีสานอนนิส เป็นไดโนเสาร์เทอโรซอร์ขนาดกลาง เดินและวิ่งด้วย 2 ขาหลัง มีขนาดใหญ่ และแข็งแรง ซึ่ส่วนซากดึกดำบรรพ์ที่พบคือกระดูกสันหลัง สะโพก และหาง จากการศึกษารายละเอียด พบว่าเป็นสกุลใหม่ ชนิดใหม่ ซึ่งใช้ชื่อสกุลตั้งจาก สยาม อันเป็นชื่อดั้งเดิมของประเทศไทย และไทแรนนิสเป็นภาษากรีก มาจากภาษาอังกฤษว่า Tyrant แปลว่า ทหารราช มีความหมายคือ สัตว์เลื้อยคลานหรือราชาของ สยาม ส่วนชื่อชนิดมีที่มาจากภาคอีสานที่พบ ไดโนเสาร์ชนิดนี้จัดอยู่ในวงศ์ไทแรนโนซอร์ส มีอายุเก่าแก่ที่สุด จึงสันนิษฐานได้ว่าสายพันธุ์ของ ไทแรนโนซอร์สมีจุดกำเนิดอยู่ในเอเชีย แล้วค่อยแพร่กระจายไปจนถึงอเมริกาเหนือ ก่อนที่จะสูญพันธุ์ไปพร้อมกับไดโนเสาร์ชนิดอื่น ๆ เมื่อ 65 ล้านปีก่อน



## ซิตตะโกซอร์ส สัตยารักษ์

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Psittacosaurus sattayarakii* Buffetaut and Suteethorn, 1992

อายุ : ยุคครีเทเชียสตอนต้น ประมาณ 100 ล้านปี

หมวดหิน : โคนกรวด

ขนาด : ความยาวประมาณ 1.5 เมตร

สถานที่พบ : จังหวัดชัยภูมิ

ซิตตะโกซอร์ส สัตยารักษ์ เป็นไดโนเสาร์เทอโรซอร์ชนิดหนึ่งหรือกลุ่มไดโนเสาร์ปากนกแก้ว (กลุ่มเดียวกับโทรเฟอราทอปส์ ไดโนเสาร์ 3 ขา ที่โด่งดัง) มีลำตัวขนาดเล็ก กินพืชเป็นอาหาร พบฟอสซิลแพร่หลายในแถบเอเชียกลาง บริเวณขานดงของมองโกเลีย และจีนี่เรีย ชื่อสกุล ซิตตะโกซอร์ส แปลว่า กิ้งก่าปากแก้ว ในประเทศไทยพบชิ้นส่วนกระดูกที่ จ.ชัยภูมิ ในปี พ.ศ. 2532 เมื่อทำการวิจัยพบว่า เป็นไดโนเสาร์ปากนกแก้วชนิดใหม่ จึงตั้งชื่อว่า ซิตตะโกซอร์ส สัตยารักษ์ เพื่อเป็นเกียรติแก่ นายเศรษฐ สัตยารักษ์ ผู้ค้นพบ



## กินรีไมมิล ขอนแก่นอนนิส

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Kinnareemimus khonkaenensis* Buffetaut et al., 2009

อายุ : ยุคครีเทเชียสตอนต้น ประมาณ 130 ล้านปี

หมวดหิน : เสาหัว

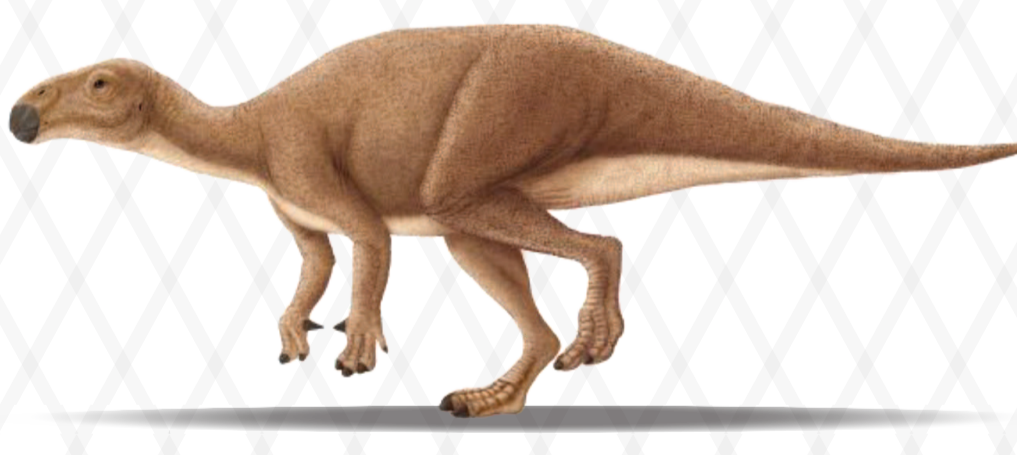
ขนาด : ความยาวประมาณ 5 เมตร

สถานที่พบ : จังหวัดขอนแก่น

กินรีไมมิล ขอนแก่นอนนิส เป็นไดโนเสาร์เทอโรซอร์ขนาดเล็ก กลุ่มอิมโมโมซอร์ หรือไดโนเสาร์นกรอกอกเทค มีคอยาว ขาขา เคลื่อนไหวได้คล่องแคล่ว โดยค้นพบ ส่วนของกระดูกขาหน้า กระดูกสันหลัง กระดูกขี้นิ้ว และกระดูกหน้าแข้ง ที่อำเภอภูเขียว จังหวัดขอนแก่น การค้นพบไดโนเสาร์ชนิดนี้ในยุคครีเทเชียสตอนต้น แสดงให้เห็นว่า ไดโนเสาร์นกรอกอกเทคอาจมีต้นกำเนิดมาจากทวีปเอเชีย ชื่อสกุลตั้งจาก กินรี สัตว์ในป่าที่มีพยางค์ที่มีร่างกายอ่อนนบเป็นหญิงสาว ท้องกางเป็นนก กินรีไมมิล มีความหมายคือ เลียนแบบจากกินรี ส่วนชื่อชนิดตั้งจากจังหวัดขอนแก่นสถานที่พบ

## กลุ่มอิกัวโนดอน สกูลใหม่ของโลก

นอกจากนี้ ประเทศไทยยังค้นพบไดโนเสาร์กลุ่มอิกัวโนดอน สกูลใหม่ของโลกอีก 3 สกูล ลักษณะเด่นของไดโนเสาร์กลุ่มนี้คือ มีฟันคล้ายฟันอิกัวน่าแต่มีขนาดใหญ่กว่ากันมาก (อิกัวโนดอน แปลว่า ฟันคล้ายอิกัวน่า) ไม่มีฟันในส่วนหน้าของขากรรไกรบน-ล่าง แต่มีจะงอยปากที่เป็นกระดูกแข็งแทน ขาหลังแข็งแรงใหญ่และยาวกว่าขาหน้า ปกติจะเดินด้วย 4 เท้า และสามารถวิ่งได้เร็วด้วย 2 เท้า มีหัวแม่มือเป็นเดือยแหลมไว้ป้องกันตัวหรือแกะเมล็ดไม้ที่มีเปลือกแข็ง อิกัวโนดอนพบมากกว่า 60 สกูล เพราะมีวิวัฒนาการต่อเนื่องกันมานับ 100 ล้านปี และพบกระจายกว้างขวางทั่วโลก ไดโนเสาร์ที่มีชื่อเสียงในกลุ่มนี้ได้แก่ อิกัวโนดอน แบทโทรซอร์ส และมุตตาเบอร์ซอร์ส



## สยามโมดอน นิมงามมิ

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Siamodon nimngami* Buffetaut and Suteethorn., 2011

อายุ : ปลายยุคครีเทเชียสตอนต้น ประมาณ 110 ล้านปี

หมวดหิน : โคนกรวด กลุ่มหินโคราช

สถานที่พบ : จังหวัดนครราชสีมา

ชั้นส่วนที่พบ : ขากรรไกรบน



## ราชสิมาซอร์ส สุรนารี

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ratchasimasaurus suranareae* Shibata et al., 2011

อายุ : ปลายยุคครีเทเชียสตอนต้น ประมาณ 110 ล้านปี

หมวดหิน : โคนกรวด กลุ่มหินโคราช

สถานที่พบ : จังหวัดนครราชสีมา

ชั้นส่วนที่พบ : ขากรรไกรล่าง



## สิรินธรน่า โคราชอนนิส

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Sirodhorna khoratensis* Shibata, Juntasakul, Azuma and You 2015

อายุ : ปลายยุคครีเทเชียสตอนต้น ประมาณ 115 ล้านปี

หมวดหิน : โคนกรวด กลุ่มหินโคราช

สถานที่พบ : จังหวัดนครราชสีมา

ชั้นส่วนที่พบ : ชิ้นส่วนกะโหลก ขากรรไกรบนล่าง ฟัน และอื่น ๆ

นิทรรศการ ไดโนเสาร์ เรื่องเล่าจากฟอสซิล 59-07 / No. 06



ผลิตโดย  
โครงการกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ สำนักงานอุทยานการเรียนรู้ (TK park)  
สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)  
ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม