

ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

เรื่อง แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน แหล่งที่ ๒๕

แหล่งซากดึกดำบรรพ์รอยตีนอาร์โคซอร์น้ำหนาว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑ และข้อ ๒ (๓) แห่งประกาศคณะกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ การประกาศเป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนและเป็นซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน พ.ศ. ๒๕๕๒ อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ กำหนดให้ แหล่งซากดึกดำบรรพ์ รหัสประจำแหล่งซากดึกดำบรรพ์ THS ๒๕๖๗ ๔ ๐๐๐๐๒ ชื่อแหล่งซากดึกดำบรรพ์ แหล่งซากดึกดำบรรพ์รอยตีนอาร์โคซอร์น้ำหนาว สถานที่ตั้ง บ้านนาพอสอง หมู่ที่ ๕ ตำบล น้ำหนาว อำเภอ น้ำหนาว จังหวัด เพชรบูรณ์ เนื้อที่ประมาณ ๙ ไร่ ๐ งาน ๑๘.๗๕ ตารางวา ลักษณะและความสำคัญของแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ปรากฏ พบรอยตีน สัตว์เลื้อยคลานโบราณเดินด้วยสี่ขายุคแรก ๆ ของอาร์โคซอร์ซึ่งเป็นสัตว์เลื้อยคลานและเป็นบรรพบุรุษ ของไดโนเสาร์ สภาพทางภูมิศาสตร์ของแหล่งซากดึกดำบรรพ์ ปรากฏอยู่บนหน้าผาหินทราย พื้นที่โดยรอบ เป็นป่าไม้ผืนใหญ่ติดต่อกัน ชื่อเจ้าของ/ผู้ครอบครอง/ผู้มีสิทธิในที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมาย กรมป่าไม้ ตามแผนที่ และข้อมูลและรูปถ่ายแนบท้ายประกาศนี้ เป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พิชิต สมบัติมาก

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

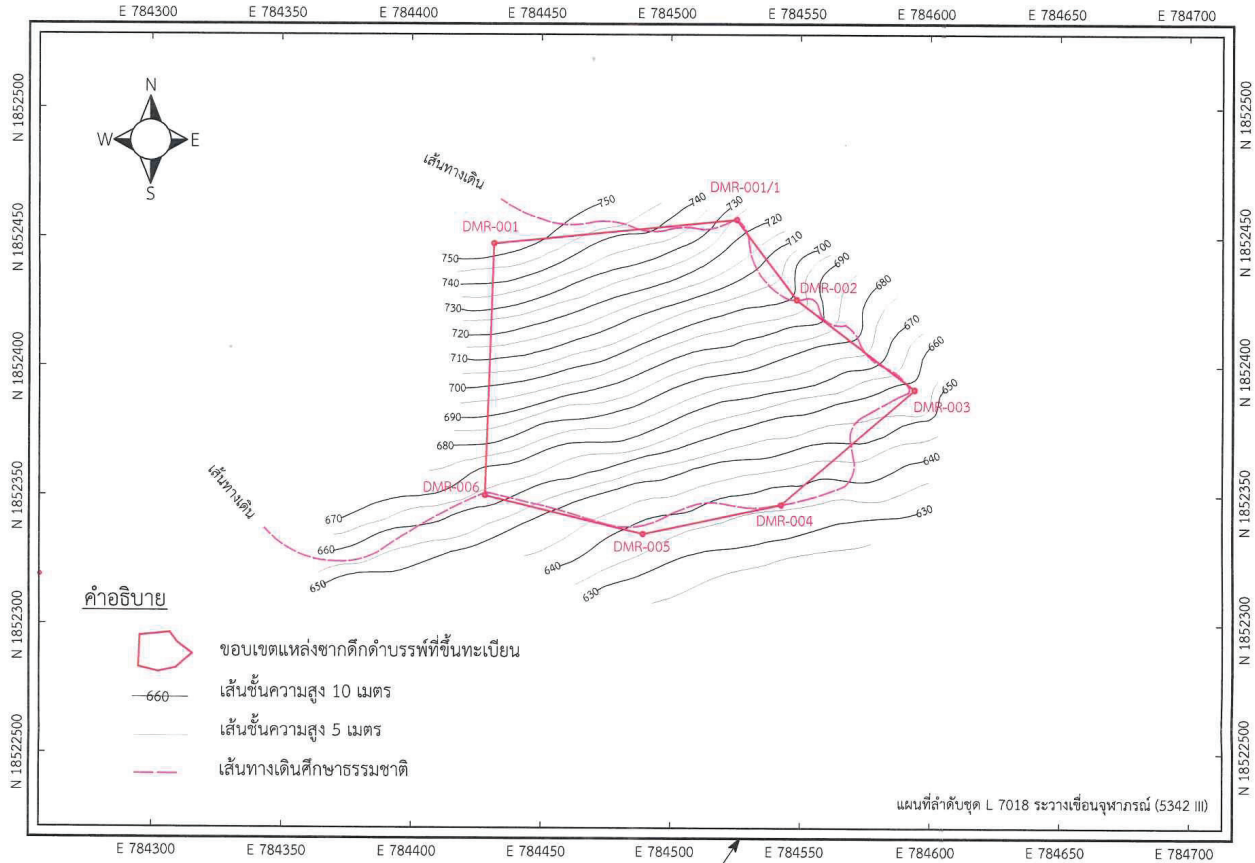
แผนที่ท้ายประกาศกรมทรัพยากรธรณี

เรื่อง แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน แหล่งที่ 25

ชื่อแหล่งซากดึกดำบรรพ์รอยตีนอาร์โคซอร์น้ำหนาว ตำบลน้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

จำนวนพื้นที่ 14,475 ตารางเมตร หรือ 9 ไร่ 0 งาน 18.75 ตารางวา

มาตราส่วน 1:1,000



ค่าพิกัดแนวเขตเขตขึ้นทะเบียน		
หมายเลข	N	E
DMR 001	1852442.63	784414.54
DMR 001/1	1852456.98	784525.32
DMR 002	1852426.49	784551.75
DMR 003	1852391.14	784593.83
DMR 004	1852346.60	784542.47
DMR 005	1852335.44	784489.15
DMR 006	1852350.07	784428.32

ผู้ตรวจ	ผู้อนุมัติ
 (นางสาวพรณิภา แซ่เทียน) ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานและข้อมูลซากดึกดำบรรพ์ ทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี	 (นายพิชิต สมบัติมาก) อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้สำรวจและเขียนแผนที่	
 (นายสันติ ศรีฉวี) นายช่างสำรวจอาวุโส	

ข้อมูลและรูปถ่ายท้ายประกาศกรมทรัพยากรธรณี

แหล่งซากดึกดำบรรพ์รอยตีนอาร์โคซอร์น้ำหนาว

- ซากดึกดำบรรพ์ที่พบ** พบรอยตีนสัตว์เลื้อยคลานโบราณเดินด้วยสี่ขายุคแรก ๆ ของอาร์โคซอร์ ซึ่งเป็นสัตว์เลื้อยคลาน และเป็นบรรพบุรุษของไดโนเสาร์มากกว่า ๓๐๐ รอย ประกอบด้วย ๓ แนวทางเดิน โดย ๒ แนวทางมีความยาวมากกว่า ๑๐๐ เมตร ร่องรอยที่พบมีลักษณะรอยพิมพ์ (Mold) และรูปพิมพ์ (Cast).....
- ธรณีวิทยา** พบในหินทรายเนื้อละเอียดปนหินโคลนสีเทา หมวดหินห้วยหินลาด กลุ่มหินโคราช ยุคไทรแอสซิก อายุประมาณ ๒๐๐ ล้านปี.....
- ความสำคัญ** ด้านวิชาการ : ซากดึกดำบรรพ์ที่มีการค้นพบ หรือปรากฏให้เห็นในพื้นที่ มีประโยชน์ ต่อการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับโลก บรรพชีวินวิทยา บรรพชีววิทยา หรือการลำดับชั้นหิน ตามประกาศคณะกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ เรื่อง หลักเกณฑ์การประกาศ เป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนและเป็นซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม : ข้อ ๑ (๑) เป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ชนิดใหม่ที่ ค้นพบเป็นครั้งแรกของประเทศไทยหรือของโลก.....
- ผู้ค้นพบ**ชาวบ้านตำบลน้ำหนาว.....
- วัน เดือน ปี ที่พบ**พ.ศ. ๒๕๔๖.....



รูปถ่ายมุมสูงหน้าผาที่พรอยตีนอาร์โคซอร์น้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

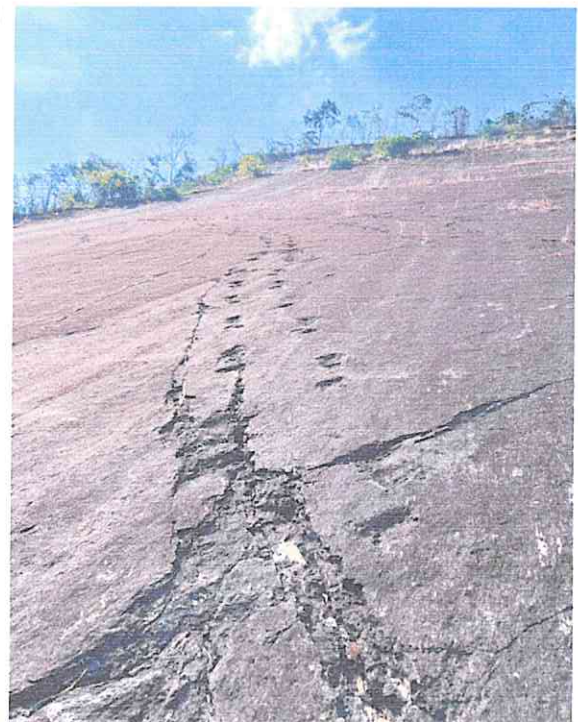


รูปพิมพ์รอยตีนอาร์โคซอร์

ผู้ตรวจ

(นางสาวพรรณนิภา แซ่เทียน)

ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานและข้อมูลซากดึกดำบรรพ์
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์



ร่องรอยของแนวทางเดินรอยตีนอาร์โคซอร์

ผู้อนุมัติ

(นายพิชิต สมบัติมาก)

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี