

แหล่งแร่เอม เมอร์ของไทย

จากการเดินสำรวจเพื่อหาแหล่งแร่เหล็กทางตอนเหนือของภาคตะวันออกเฉียง
กึ่งอำเภอนาคี จังหวัดปราจีนบุรี ติดต่อกับเขตอำเภอปักธงไชย จังหวัดนครราชสีมา ได้ค้นพบ
แหล่งแร่เอมเมอร์ ๔ แหล่งในบริเวณบ้านโนนเสาเอ้ และบ้านยุบฮีนูน ตำบลตะขบ อำเภอปักธงไชย
จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งนับได้ว่าเป็นการพบเอมเมอร์เป็นครั้งแรกในประเทศไทย นอกจากนี้ยัง
ได้พบแหล่งแร่ซิลลิมาไนท์ (millimanite) และกินกาเทต (garnet rock) อีกหลายแหล่ง
ในบริเวณเดียวกันด้วย แร่ซิลลิมาไนท์ เป็นแร่อีกตัวหนึ่งที่เพิ่งพบเกิดเป็นแหล่งแร่แห่งแรกของไทย
เช่นเดียวกัน

- ที่ตั้ง กลุ่มแหล่งแร่เอมเมอร์ทั้ง ๔ แหล่งนี้ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของเขื่อนลำพระเพลิงในท้องที่
บ้านโนนเสาเอ้ และบ้านยุบฮีนูน ตำบลตะขบ อำเภอปักธงไชย จังหวัดนครราชสีมา บริเวณนี้
ตั้งอยู่ระหว่างเขาคินตั้งทางทิศตะวันตกและคลองไม้ ทางทิศตะวันออก ชื่อแหล่งแร่แต่ละแหล่งเรียก
ได้ตามที่ตั้งดังต่อไปนี้

แหล่งที่ ๑ แหล่งแร่ A บริเวณเนินบ้านผู้ใหญ่ - พรหมา บ้านยุบฮีนูน ตะขบ
อำเภอปักธงไชย จังหวัดนครราชสีมา ตั้งอยู่ที่ตำแหน่งกริด 796.6/1598.4 ในแผนที่ทหารบก
มาตราส่วน 1:50,000 แผ่น 47P/FG 12 ระวังเขาข้างซลุด มีทางเกวียนผ่านบ้านยุบฮีนูน
ตัดผ่านแหล่งแร่ (ดูรูปที่ ๓ ห้ายเล่ม)

แหล่งที่ ๒ แหล่งแร่ B บริเวณเนินมะค่าตาย บ้านยุบฮีนูน ตำบลตะขบ อำเภ
ปักธงไชย จังหวัดนครราชสีมา ตั้งอยู่ที่ตำแหน่งกริด 797.6/1599.6 ในแผนที่ทหารบก มาตราส่วน
1:50,000 แผ่น 47P/FG 12 ระวังเขาข้างซลุด มีเส้นทางไปบ้านยุบฮีนูนตัดผ่านแหล่งแร่
(ดูรูปที่ ๓ ห้ายเล่ม)

แหล่งที่ ๓ แหล่งแร่ C บริเวณบริษัทซื้อข้าวโพด บ้านยุบฮีนูน ตำบลตะขบ อำเภ
ปักธงไชย จังหวัดนครราชสีมา ตั้งอยู่ที่ตำแหน่งกริด 794.9/1599.5 ในแผนที่ทหารบก มาตรา
ส่วน 1:50,000 แผ่น 47P/FG 12 ระวังเขาข้างซลุด อยู่ติดเส้นทางบริษัทซื้อข้าวโพดไป
บ้านยุบฮีนูนตัดผ่านแหล่งแร่ (ดูรูปที่ ๓ ห้ายเล่ม)