

ตัวขึ้นของเปลือกโลกส่วนกลางในภาคเหนือของประเทศไทยและบริเวณแนวรอยต่อที่แสดงค่าความเป็นแม่เหล็กสูง ข้อมูลความผิดปกติความโน้มถ่วงที่ต่ำทางตะวันตกของประเทศไทยถูกนำไปสร้างแบบจำลองในลักษณะที่แสดงการเพิ่มความหนาขึ้นของเปลือกโลกส่วนบน (upper crust) ซึ่งสัมพันธ์กับการแทรกซอนของแกรนิต แบบจำลองความเป็นแม่เหล็กโลกผ่านบริเวณรอยต่อน่าน-อุตรดิตถ์ แสดงถึงวัตถุแม่เหล็กที่เอียงเทไปทางตะวันตก ส่วนแบบจำลองความเป็นแม่เหล็กผ่านลักษณะเชิงเส้นแม่เหล็ก (magnetic lineaments) สองแนวที่เชียงรายและที่ลำปางถึงตาก แสดงวัตถุแม่เหล็กเอียงเทไปทางตะวันออก โดยรูปแบบเฉพาะของวัตถุแม่เหล็กเหล่านี้สอดคล้องกับข้อเสนอใหม่ของรอยต่อเชิงใหม่ในภาคเหนือของประเทศไทย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

magnetic models across the Nan-Uttaradit suture zone show west-dipping magnetic bodies. The magnetic models across two magnetic lineaments, one at Chiang Rai and the other from Lampang to Tak, suggest east-dipping magnetic bodies. Both magnetic lineaments seem to correspond with a newly proposed Chiang Mai suture zone in northern Thailand.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved