

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการลดภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในประเทศไทย (ระยะที่ 2) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.เป็นหนึ่ง วานิชชัย เป็นหัวหน้าโครงการ สำหรับโครงการย่อยที่ 1 การสำรวจรอยเลื่อนมีพลังพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2550 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 รวมระยะเวลาทำการศึกษาวิจัย 2 ปี

อนึ่ง ผลการศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นผลสรุปเพียงเบื้องต้น ยังไม่ครอบคลุมรอยเลื่อนย่อยต่างๆ ได้ทั้งหมด ดังนั้น จึงจำเป็นต้องทำการศึกษาวิจัยแต่ละรอยเลื่อนย่อยอย่างละเอียด เพื่อการประเมินคาบการเกิดแผ่นดินไหวได้ถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้นไป แต่อย่างไรก็ตาม คณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการศึกษาวิจัยในครั้งนี้จะ เป็นแนวทางในการสำรวจธรณีวิทยาแผ่นดินไหวในประเทศไทยให้ครอบคลุมทุกกลุ่มรอยเลื่อนของประเทศไทยต่อไป