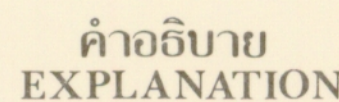



พิมพ์ครั้งที่ 1
1ST EDITION
รวม
SHEET NC 47-11

[illegible]

สัญลักษณ์
SYMBOLS

	ขอบเขต Boundary		จุดความสูงในแผนที่ Spot elevation in meters	ทรัพยากร Mineral Resource
	รอยเลื่อน Fault	ด้านที่เอียงขึ้น up the slope ด้านที่เอียงลง down the slope	น้ำหน้า Drainage	• Bu แบล็ค Barite • CT ดินเหนียว Clay • F ฟลูโอไรต์ Fluorite • Gp หินยิปซัม Gypsum • Hot spring น้ำพุร้อน Hot spring
	รอยคลาดโค้งปล่องตรง Anticline with plunging direction		หนอง Pond	• Op หินโอปอล Opal
	รอยคลาดโค้งปล่องตรง Syncline with plunging direction		ถนน Road	• Fe เหล็ก Iron • Grt หินแกรนิต Granite
sf	แนวแตกหินและเบรคของหิน Strike and dip of bed		ทางรถไฟ Railroad	• Qtz หินควอตซ์ Quartz
	แนวการเรียงตัวของหิน Schistosity and foliation		อำเภอ Amphoe (District)	• Qz หินควอตซ์ Quartz
sf	ตำแหน่งซากดึกดำบรรพ์ Fossil location		จังหวัด Changwat (Province)	• Sn ดีบุก Tin • W วุลแฟน Wolfram
A—B	แนวแสดงจุดตัดขวาง Line of section			

มาตราส่วน ๑:๒๕๐,๐๐๐
SCALE 1:250,000



0 5 10 15 20 กิโลเมตร
Kilometers

ช่วงกว้างเส้นชั้นความสูง ๑๐๐ เมตร และเส้นชั้นแรกกันละ ๕๐ เมตร

CONTOUR INTERVAL 100 METERS WITH SUPPLEMENTARY CONTOURS AT 50 METERS INTERVALS
DEPTH IN METERS

พิศมัย สุทัศน์ ณ อยุธยา : อธิบดี
เกษรา สุทัศน์พรวิน : ผู้อำนวยการกอง
PISOMT SUBASANA : DIRECTOR GENERAL
KASET PITAKPAIVAN : DIRECTOR

กองธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี
2520
GEOLOGICAL SURVEY DIVISION, DEPARTMENT OF MINERAL RESOURCES
1977

สำรวจทำแผนที่โดย วีรศักดิ์ นकिनบอดี้ ธนิศร์ วงศ์วานิช และ อภิชาติ ล่ำจวน
๒๕๒๐-๒๕๒๑
Geology by Veerasak Nakinbodee, Thanis Wongwanich, and Apichard
Lumjuan, 1977-1978.

คณะกรรมการพิจารณาหลักพิมพ์และเนื้อ: นายพิสิทธิ์ ธีรศักดิ์ นายสงขล พันธุ์โอภาส
นางสงขล นพคุณ และ จงกลนิมิต นพคุณ บรรณาธิการ: นายนันทกร นพคุณ
เจริญประทีป นายปิยนันท์ ทิมทอง นายเสวียร์ สอนิสัง นายแสงสุภาวดี
เชื้อไวยวงษ์ นางสุภาวดี ธิกุลตะนันท์ นายสมชาย นาคะพุดวงรัตน์ และ
นางสุภาวดี สวรรค์นิมิต
Editing Committee: Phisit Dheerakuldit, Sangad Bunopas, Chongpan Chongklankman,
Veerasak Nakinbodee, Nisorn Nakornsi, Adul Charoenparit, Chaiyan Hinthongkarn,
Sathian Samsing, Sangathit Chuaviroj, Supawadee Vimuktanandana, Somchai Na
kapadungrat and Sunya Sarapirame



แผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด 1501 พิมพ์ครั้งที่ 3
Topographic based on RTSD map series 1501 3rd edition

จัดทำโดยฝ่ายสนเทศ
กองเศรษฐกิจและแผนแร่ กรมทรัพยากรธรณี
ถนนพหลโยธิน ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ประเทศไทย
INFORMATION SECTION, ECONOMIC AND INFORMATION DIVISION
DEPARTMENT OF MINERAL RESOURCES
RAMA VI ROAD
BANGKOK 10400, THAILAND