

- LEGEND
- ROADS
- All weather
- hard surface, 4.8 m. (16 feet) or more wide
- loose surface, 4.8 m. (16 feet) or more wide
- hard surface, 2.4 to 4.8 m. (8 to 16 feet) wide
- loose surface, 2.4 to 4.8 m. (8 to 16 feet) wide
- Fair or dry weather, loose surface, 4.8 m. (16 feet) or more wide
- Fair or dry weather, loose surface, 2.4 to 4.8 m. (8 to 16 feet) wide
- Cart track, 1.5 to 2.4 m. (5 to 8 feet) wide
- Foot path, trail, less than 1.5 m. (5 feet) wide
- RAILROADS
- Normal gauge, 1 m. (33.37") wide
- Single track, with station
- Double track
- Narrow gauge, single track
- Narrow gauge, double track
- Carline or railroad within road
- International boundary
- Changwat boundary
- Amphoe boundary
- King Amphoe boundary
- Built-up area
- Village
- Telephone or telegraph line
- Power transmission line
- Wall
- Levee
- Sand
- Road Tunnel
- Railroad tunnel
- Railroad bridge or viaduct
- Bridge
- Footbridge
- Ferry
- Ford
- Masonry dam carrying road
- Road on levee
- Masonry dam impassable; Earthen dam
- Large rapids
- Large falls
- Small falls
- Revelment
- Changwat, Amphoe, King Amphoe office
- Monastery with temple, without temple
- Camp site; Rest house
- Pagoda or stupa
- Christian church
- Chinese shrine; Mosque
- School
- Lighthouse
- Horizontal control point; Bench mark
- Spot elevation in meters
- Checked; Unchecked
- Well
- Spring
- Salt evaporator
- Lake or pond, perennial; intermittent
- Woods or brushwood
- Scrub
- Hardwood forest; Bamboo forest
- Tropical grass
- Orchard
- Swamp
- Rice field
- Nipa
- Mangrove
- Hardwood forest: Stands of broadleaf trees generally having
- commercial value such as: teak, tung, keng, chian, chuan, phayung, dang, pradu, yang and taklin.

THAILAND 1:50,000
ประเทศไทย 1:50,000

EDITION 1-AMS (FE)
พิมพ์ครั้งที่ 1-AMS (FE)

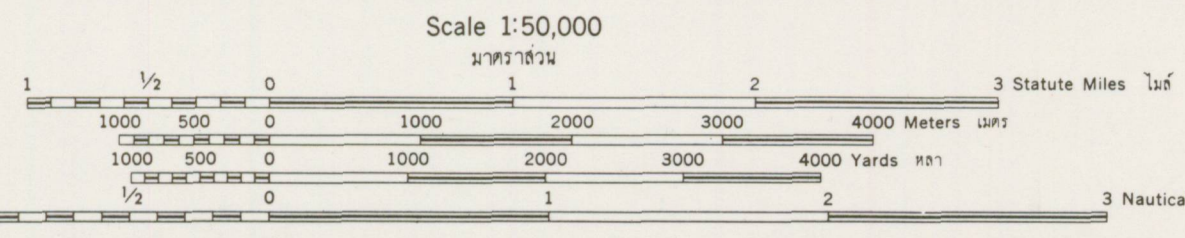


BAN DON TAN
บ้านดอนตาล

2° 1° 0° 1° 2°

48 Q
CA 8

REFER TO THIS MAP AS:
SHEET 5959 I
SERIES L708



CONTOUR INTERVAL 20 METERS WITH SUPPLEMENTARY
CONTOURS AT 10 METER INTERVALS
VERTICAL DATUM: MEAN SEA LEVEL AT KO LAO

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
HORIZONTAL DATUM: INDIAN DATUM

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 1,000 METER UNIVERSAL TRANSVERSE
MERCATOR GRID, ZONE 48, EVEREST SPHEROID
THE LAST THREE DIGITS OF THE GRID NUMBERS ARE OMITTED

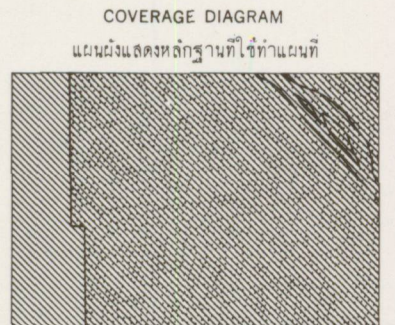
USERS NOTING ERRORS OR OMISSIONS ON THIS MAP ARE URGED TO MARK HEREON
AND FORWARD DIRECTLY TO COMMANDING OFFICER, ARMY MAP SERVICE, WASHINGTON
25 D. C. MAPS SO FORWARDED WILL BE RETURNED OR REPLACED IF DESIRED.

เส้นชั้นความสูงตั้งแต่ 20 เมตร
กับเส้นชั้นความสูงที่ 10 เมตร
หลักฐานการวัด: เฉลี่ยระดับน้ำทะเลปานกลางที่เกาะลาโอ

โปรเจกชันแผนที่: เมอร์เคเตอร์
หลักฐานการวัด: เฉลี่ยระดับน้ำทะเลปานกลางที่เกาะลาโอ

เส้นที่ลากด้วยตัวเลข 1,000 เมตร เป็นเส้นกริดของแผนที่
ใช้ตัวเลข 48 บนขอบของแผนที่เพื่อระบุโซน
เลขสามตัวสุดท้ายของตัวเลขกริดถูกลบทิ้ง

ถ้าผู้ใช้แผนที่พบความคลาดเคลื่อนหรือข้อผิดพลาด กรุณาแจ้งให้ทราบโดย
ตรงหรือส่งมาที่กองบัญชาการแผนที่ทหารบก กรมแผนที่ทหารบก



COMPILED BY
Photo stereo
Photo-planimetric
Aerial photography March-December 1954.
ถ่ายอากาศทางอากาศเมื่อ: มี.ค.-ธ.ค. 1954

INDEX TO ADJOINING SHEETS



Thailand
A. Changwat Nakhon Phanom
B. Changwat Udon Ratchathani
C. Changwat Sakon Nakhon
D. Changwat Maha Sarakham

Less
A. Changwat Nakhon Phanom
B. Changwat Udon Ratchathani
C. Changwat Sakon Nakhon
D. Changwat Maha Sarakham

ประเทศไทย
A. จังหวัดนครพนม
B. จังหวัดอุดรธานี
C. จังหวัดสกลนคร
D. จังหวัดมหาสารคาม

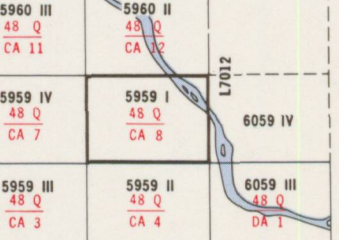
ประเทศไทย
A. จังหวัดนครพนม
B. จังหวัดอุดรธานี
C. จังหวัดสกลนคร
D. จังหวัดมหาสารคาม

ประเทศไทย
A. จังหวัดนครพนม
B. จังหวัดอุดรธานี
C. จังหวัดสกลนคร
D. จังหวัดมหาสารคาม

ประเทศไทย
A. จังหวัดนครพนม
B. จังหวัดอุดรธานี
C. จังหวัดสกลนคร
D. จังหวัดมหาสารคาม

ประเทศไทย
A. จังหวัดนครพนม
B. จังหวัดอุดรธานี
C. จังหวัดสกลนคร
D. จังหวัดมหาสารคาม

INDEX TO ADJOINING SHEETS



Thailand
A. Changwat Nakhon Phanom
B. Changwat Udon Ratchathani
C. Changwat Sakon Nakhon
D. Changwat Maha Sarakham

Less
A. Changwat Nakhon Phanom
B. Changwat Udon Ratchathani
C. Changwat Sakon Nakhon
D. Changwat Maha Sarakham

ประเทศไทย
A. จังหวัดนครพนม
B. จังหวัดอุดรธานี
C. จังหวัดสกลนคร
D. จังหวัดมหาสารคาม

ประเทศไทย
A. จังหวัดนครพนม
B. จังหวัดอุดรธานี
C. จังหวัดสกลนคร
D. จังหวัดมหาสารคาม

ประเทศไทย
A. จังหวัดนครพนม
B. จังหวัดอุดรธานี
C. จังหวัดสกลนคร
D. จังหวัดมหาสารคาม

ประเทศไทย
A. จังหวัดนครพนม
B. จังหวัดอุดรธานี
C. จังหวัดสกลนคร
D. จังหวัดมหาสารคาม

ประเทศไทย
A. จังหวัดนครพนม
B. จังหวัดอุดรธานี
C. จังหวัดสกลนคร
D. จังหวัดมหาสารคาม

GLOSSARY

Ban	village	บ้าน
Don	islet	ดอน
Huay	stream	ห้วย
Maenam	river	แม่น้ำ
Phu	mountain	ภู

TO ONE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION	ตัวอย่างการระบุพื้นที่ 100,000 ม.
VD	1800
VC	500

IGNORE THE SMALLER figures of any grid number. There are two figures in the left margin, or the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number.

ตัวอย่าง: 1788000

L708
Edition 1-AMS (FE)
พิมพ์ครั้งที่ 1-AMS (FE)

Prepared under the direction of the Engineer, Hq USARJ, by the U.S. Army Map Service, Far East. Compiled in 1960 by photogrammetric methods with reference to Thailand, 1:25,000, Royal Thai Survey Department, surveyed 1936-37. Horizontal and vertical control established by Royal Thai Survey Department, 1935-36. Photography field annotated 1956.

แผนที่นี้จัดทำขึ้นโดย the U.S. Army Map Service, Far East ภายใต้การควบคุมของ the Engineer, Hq USARJ ด้วยวิธีการทำแผนที่จากภาพถ่ายทางอากาศโดยวิธี photogrammetric เมื่อปี ค.ศ. 1960 โดยอาศัยแผนที่ประเทศไทยมาตราส่วน 1:25,000 ของกรมแผนที่ทหารบกโดยสำรวจเมื่อปี ค.ศ. 1936-37 ภาพถ่ายทางอากาศและหลักฐานแผนที่ทหารบกไทยเป็นหลักฐานเมื่อปี ค.ศ. 1935-36 การแปลค่าในแผนที่นี้เมื่อปี ค.ศ. 1956

TO ONE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS

SAMPLE POINT: TRACK JUNCTION	จุดตัวอย่าง: จุดตัดทางรถไฟ
1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies	1. อ่านตัวอักษรที่ระบุในตาราง 100,000 เมตร
2. Locate first 100,000 meter square to LEFT of point and read LARGE figures labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself	2. หาตำแหน่งตาราง 100,000 เมตรที่อยู่ทางซ้ายของจุด และอ่านตัวเลขขนาดใหญ่ที่ติดอยู่เหนือหรือใต้เส้น หรือบนเส้น
3. Locate first 100,000 meter square to RIGHT of point and read LARGE figures labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself	3. หาตำแหน่งตาราง 100,000 เมตรที่อยู่ทางขวาของจุด และอ่านตัวเลขขนาดใหญ่ที่ติดอยู่ทางซ้ายหรือขวาของเส้น หรือบนเส้น
4. Estimate letters from grid line to point	4. ประมาณตัวอักษรจากเส้นกริดถึงจุด
5. Estimate numbers from grid line to point	5. ประมาณตัวเลขจากเส้นกริดถึงจุด
SAMPLE REFERENCE	ตัวอย่างการระบุพื้นที่
VD	1800
VC	500

ตัวอย่างการระบุพื้นที่: 1788000

APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1960 FOR CENTER OF SHEET
NO ANNUAL MAGNETIC CHANGE

Use diagram only to obtain numerical values. To determine magnetic north line, connect the point "P" on the south edge of the map with the value of the angle between GRID NORTH and MAGNETIC NORTH, as plotted on the degree scale at the north edge of the map.

หากต้องการหาเส้นแวงแม่เหล็กจากแผนที่นี้ ให้ลากเส้นจากจุด "P" บนขอบล่างของแผนที่ไปยังค่าของมุมระหว่างเส้นแวงกริดและเส้นแวงแม่เหล็กที่แสดงบนมาตราส่วนองศาที่ขอบบนของแผนที่

เส้นที่ลากด้วยตัวเลข 1,000 เมตร เป็นเส้นกริดของแผนที่
ใช้ตัวเลข 48 บนขอบของแผนที่เพื่อระบุโซน
เลขสามตัวสุดท้ายของตัวเลขกริดถูกลบทิ้ง

เส้นชั้นความสูงตั้งแต่ 20 เมตร
กับเส้นชั้นความสูงที่ 10 เมตร
หลักฐานการวัด: เฉลี่ยระดับน้ำทะเลปานกลางที่เกาะลาโอ

โปรเจกชันแผนที่: เมอร์เคเตอร์
หลักฐานการวัด: เฉลี่ยระดับน้ำทะเลปานกลางที่เกาะลาโอ

บ้านดอนตาล, ประเทศไทย; ประเทศลาว