

รู้หรือไม่ว่า ?

ระบบพิกัดกริดที่ใช้บนแผนที่ในประเทศไทยแบ่งอย่างไร

ระบบ Universal Transverse Mercators : UTM

หรือระบบพิกัดฉาก ขอบเขตครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดบนโลก ระหว่าง Latitude 84 องศาเหนือและ Latitude 84 องศาใต้ มีหน่วยในการวัดเป็นเมตรพื้นที่โซนจะแบ่งตามระยะองศา Latitude เรียกว่า Zone

Zone 47 จะเริ่มต้นที่ Longitude ที่ 96 องศาตะวันออก และสิ้นสุดที่ Longitude ที่ 102 องศาตะวันออก มีเมอร์ริเดียนกลาง (CM) Longitude ที่ 99 องศาตะวันออก ค่าความผิดพลาดไปทางทิศตะวันออก(False easting) เท่ากับ 500,000 เมตร

Zone 48 จะเริ่มต้นที่ Longitude ที่ 102 องศาตะวันออก และสิ้นสุดที่ Longitude ที่ 108 องศาตะวันออก มีเมอร์ริเดียนกลาง (CM) Longitude ที่ 105 องศาตะวันออก ค่าความผิดพลาดไปทางทิศตะวันออก(False easting) เท่ากับ 500,000 เมตร

จังหวัดที่อยู่ระหว่างโซน 47 และโซน 48

จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว นครราชสีมา ชัยภูมิ
ขอนแก่น เลย หนองบัวลำภู (บางส่วน) และ นราธิวาส (บางส่วน)

UTM ZONE ในประเทศไทย

