

ข้อผิดพลาดที่พบบ่อยในการจัดเก็บพิกัดด้วยเครื่อง GPS

การตั้งค่าเครื่อง GPS

การกำหนดพื้นหลักฐานอ้างอิง(Datum)ผิดจากที่กรมประมงกำหนด

ให้ยกเลิกการใช้พื้นหลักฐานอ้างอิง Indian1975 และให้ใช้พื้นหลักฐานอ้างอิง WGS1984 เท่านั้น
ทิศเหนือ

กำหนดให้ใช้ทิศเหนือจริง (true north)

ระบบพิกัดและรูปแบบผิด

ยกเลิกระบบพิกัด UTM และ กำหนดให้ใช้ระบบพิกัดภูมิศาสตร์(lat, long) รูปแบบองศา-ทศนิยม (Degree-Decimal) เท่านั้น

การจัดเก็บพิกัด

ความคลาดเคลื่อนของค่าพิกัด

ในการจัดเก็บค่าพิกัดในแต่ละครั้ง เพื่อให้เกิดความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด ต้องทำการตรวจสอบว่าเครื่อง GPS มีการรับสัญญาณดาวเทียมมากกว่า 5 ดวงขึ้นไป และสังเกตระยะความคลาดเคลื่อน โดยสามารถสังเกตได้จากหน้าจอบอกสถานะการรับสัญญาณ


การบันทึกค่าพิกัด

รูปแบบการกรอก

สำหรับการกรอกค่าพิกัด lat, long ในรูปแบบ องศา-ทศนิยม ให้ทำการกรอกโดยกรอกเฉพาะตัวเลขที่เป็นค่าองศาและทศนิยม โดยทศนิยมต้องไม่ต่ำกว่า 5 ตำแหน่ง และกรอกเป็นตัวเลขอาราบิกเท่านั้น **ไม่ต้องกรอกตัวอักษรอื่นเช่น E, N, zone47P, zone48 ฯลฯ**

ตัวอย่าง

ลำดับที่	ชื่อ	lat	long
1	A	8.27139	98.65111
2	B	8.02917	98.71250
3	C	7.80417	98.89167

การกรอกที่ถูกต้อง 

ลำดับที่	ชื่อ	lat	long
1	A	N8.27138	E98.65111
2	B	47P8.02916N	E9871250
3	C	๗๘๐๔๑	๙๘๘๙๑๖๖

การกรอกที่ผิด 