

ประโยชน์ของระบบติดตามเรือประมง (VMS)



ทำให้ทราบตำแหน่งของเรือ ณ ปัจจุบัน ข้อมูลเส้นทางการเดินเรือ ทิศทาง ความเร็ว และระยะทางที่เรื่อนั้นเคลื่อนที่ไป หรือแวะจอด ณ ที่ใด เมื่อไหร่ และเป็นระยะเวลาานเท่าใด

ทำให้ทราบถึงสถานะปัจจุบัน และประวัติเส้นทางการเดินทางย้อนหลังของเรือแต่ละลำ ซึ่งเจ้าของเรือหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ในการวางแผนการออกเรือในแต่ละครั้ง โดยใช้คำนวณปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง เสบียงอาหาร น้ำแข็ง วางแผนในการนำสินค้าสัตว์น้ำที่จับได้ขึ้นท่า การแจ้งเวลาที่เรือจะเทียบท่า ตลอดจนการกำหนดเวลาที่จะให้เรือออกทำงานในรอบต่อไป

ใช้เป็นหลักฐานทางการศาล ในกรณีที่เรือถูกจับกุมในข้อหาบุกรุกน่านน้ำหรือกระทำผิดเกี่ยวกับเขตการประมง

ส่วนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ในการติดตาม เผื่อระวังและให้ความช่วยเหลือหากเกิดเหตุฉุกเฉิน และใช้ในการบริหารจัดการการทำประมงอย่างยั่งยืนตามมาตรการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง

