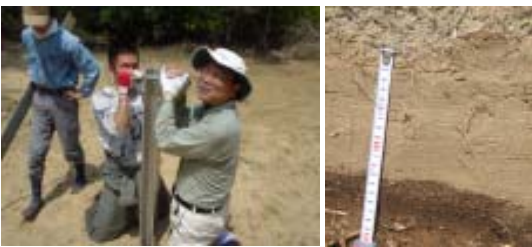


# ศึกษาสภาพทางธรณีฐานวิทยา ป่าชายเลน ตะกอนสีนํ้า และ ผลกระทบของพื้นที่ที่ประสบธรณีพิบัติภัยสีนํ้าชายฝั่งทะเลอันดามัน

Evaluation of Geo-environment of the Tsunami Hazards along the Andaman Sea Coast, Thailand

ก

ารวิจัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่นและมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ในเหตุการณ์พิบัติภัยสีนํ้าในมหาสมุทรอินเดีย เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2548



ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นจากข้อมูลทางด้าน  
สภาพภูมิประเทศ สภาพธรณีฐาน และพืชพรรณ  
ธรรมชาติของชายฝั่งทะเลอันดามัน โดยการวิเคราะห์  
จากรูปถ่ายทางอากาศและภาพจากดาวเทียม และ  
ตรวจสอบในภาคสนามพร้อมทั้งเก็บตัวอย่างตะกอน  
สีนํ้า

ประโยชน์ที่จะได้รับ:

1. รายละเอียดของคุณลักษณะเด่นของสภาพพื้นที่ในการตรวจสอบความสูงต่ำของพื้นที่โดยใช้ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมและภาพถ่ายทางอากาศเป็นฐาน
2. ข้อมูลเชิงพื้นที่ที่มีการแจกแจงโดยคุณลักษณะเฉพาะพื้นที่ของสภาวะแวดล้อมทางธรณีของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์สีนํ้า
3. แผนที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะแวดล้อมและเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยสีนํ้า โดยการวิเคราะห์ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

ข้อมูลโดย...ดร.สุมิตรา วัฒนภา