

3. ขอบเขตการทำวิจัย

การวิจัยครอบคลุมด้านเนื้อหาและพื้นที่วิจัย ดังนี้

- รวบรวมและตรวจวัดการรุกของน้ำเค็มครอบคลุมทั่วทั้งระบบทะเลสาบสงขลาและทะเลน้อย
ในฤดูแล้ง

- การสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลสมุทรศาสตร์ภาคสนามเป็นไปเพื่อใช้ในการปรับเทียบแบบจำลองคณิตศาสตร์และเพื่อความเข้าใจสภาพปัจจุบัน
- ผลการคำนวณจากแบบจำลองคณิตศาสตร์แบบ 2 มิติ ถูกแสดงเฉพาะการไหลเวียนและการรุกของน้ำเค็มในทะเลน้อย
- การวิจัยไม่รวมการเกิดน้ำท่วมเพราะเกี่ยวข้องกับอุทกวิทยาของลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาโดยรวม
- การวิจัยไม่รวมการเปลี่ยนแปลงสภาพอุทกพลศาสตร์อันเนื่องจากคลื่นและลม