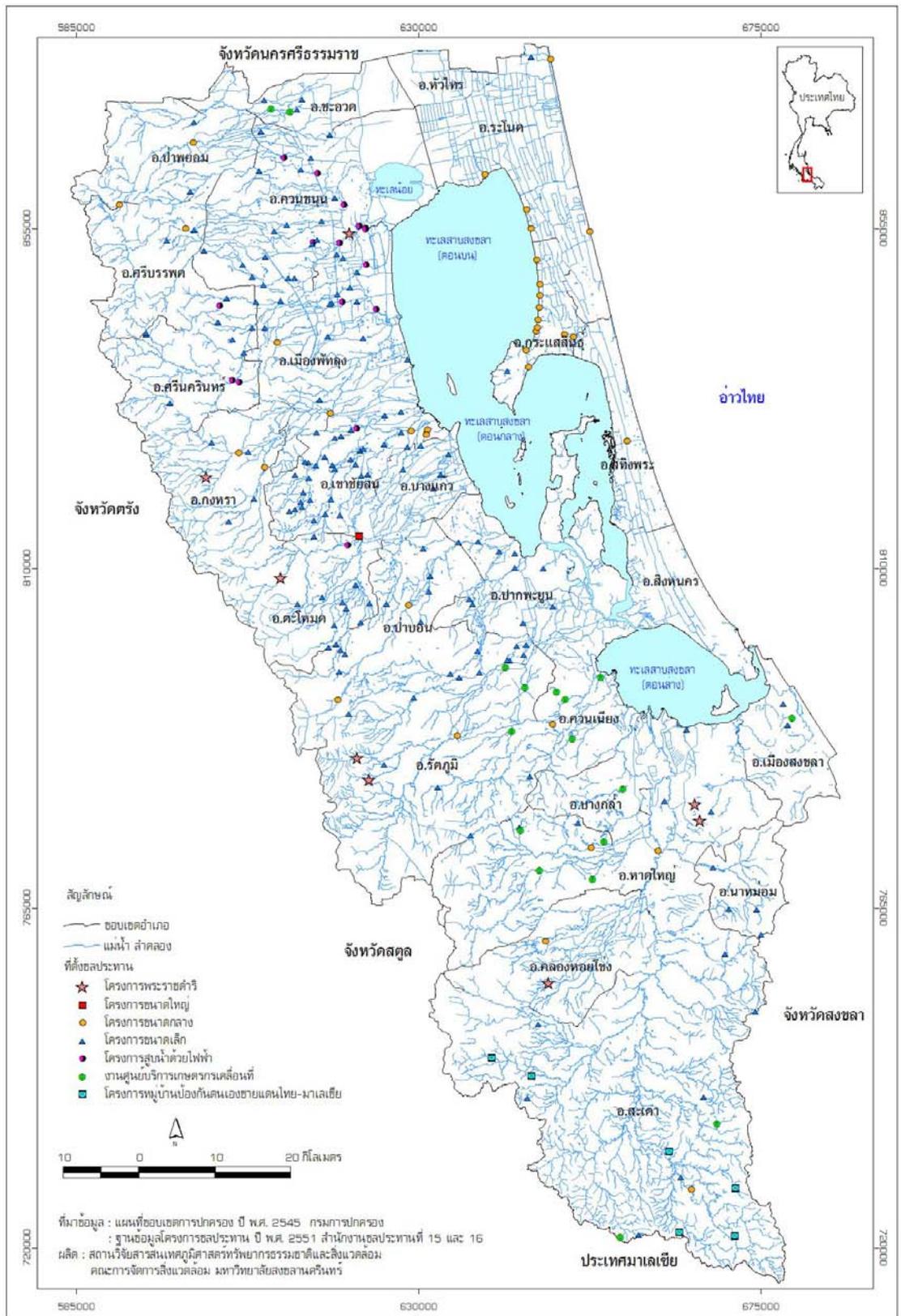
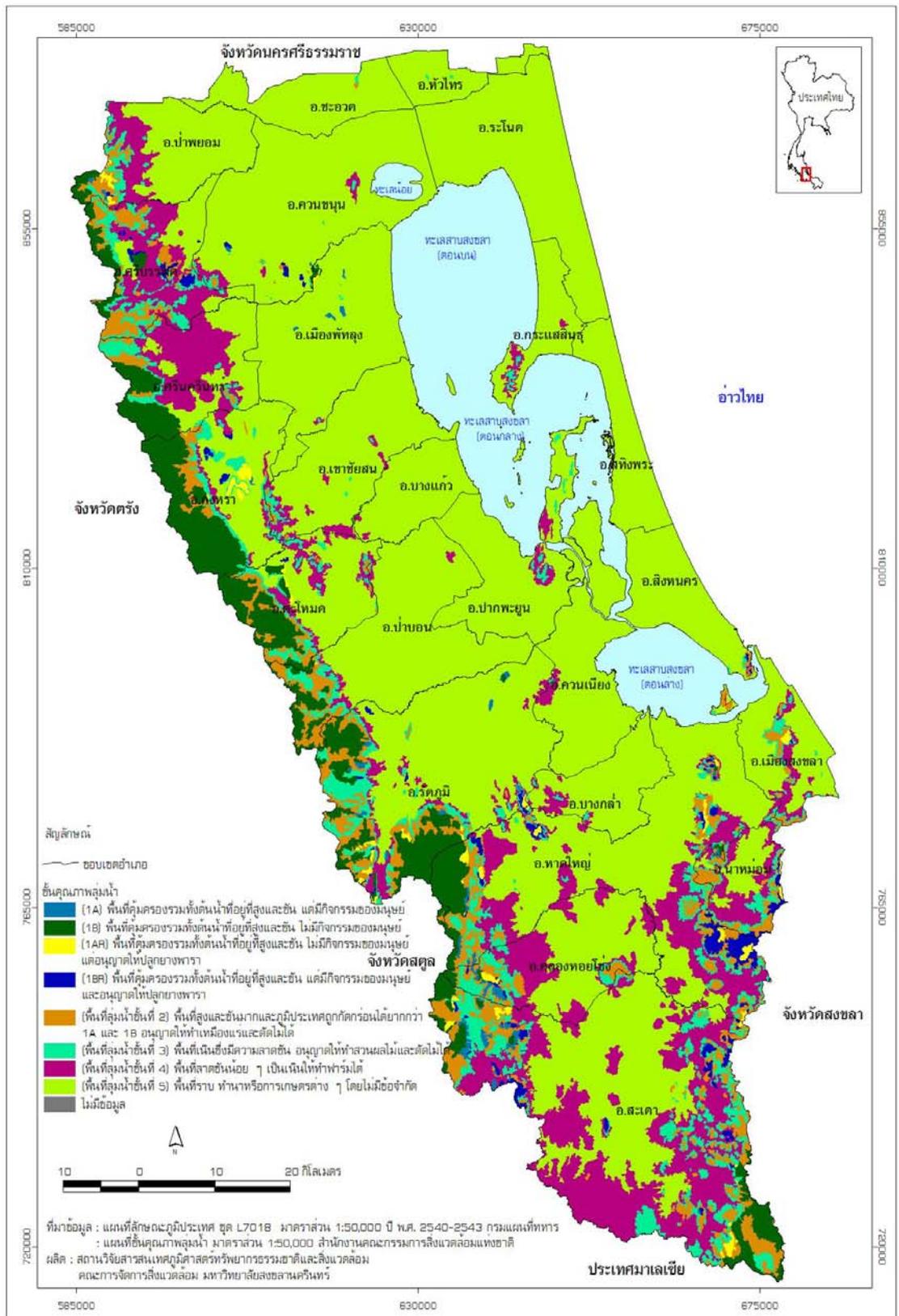


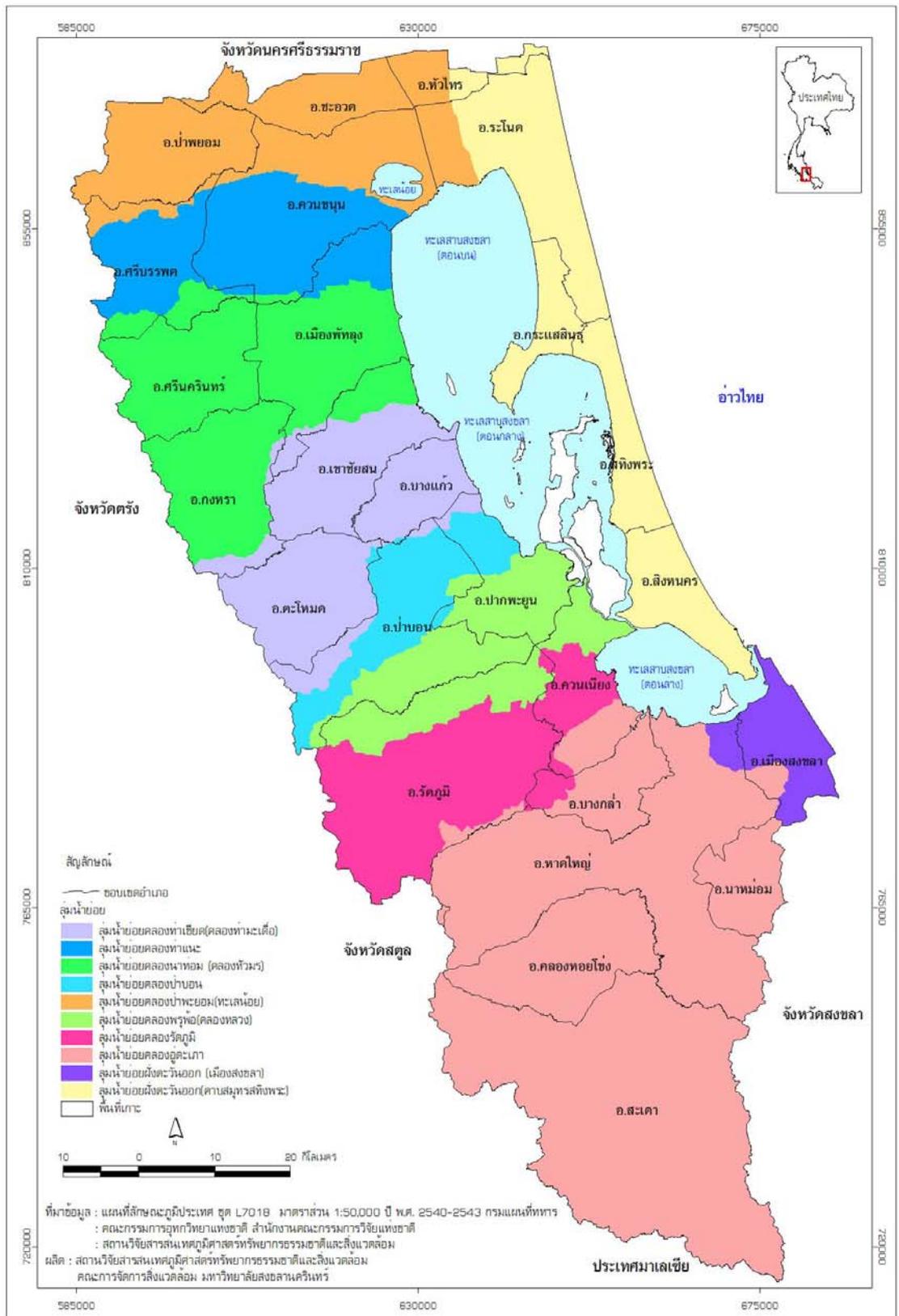
ภาพที่ 3-3 ภูมิลักษณะ



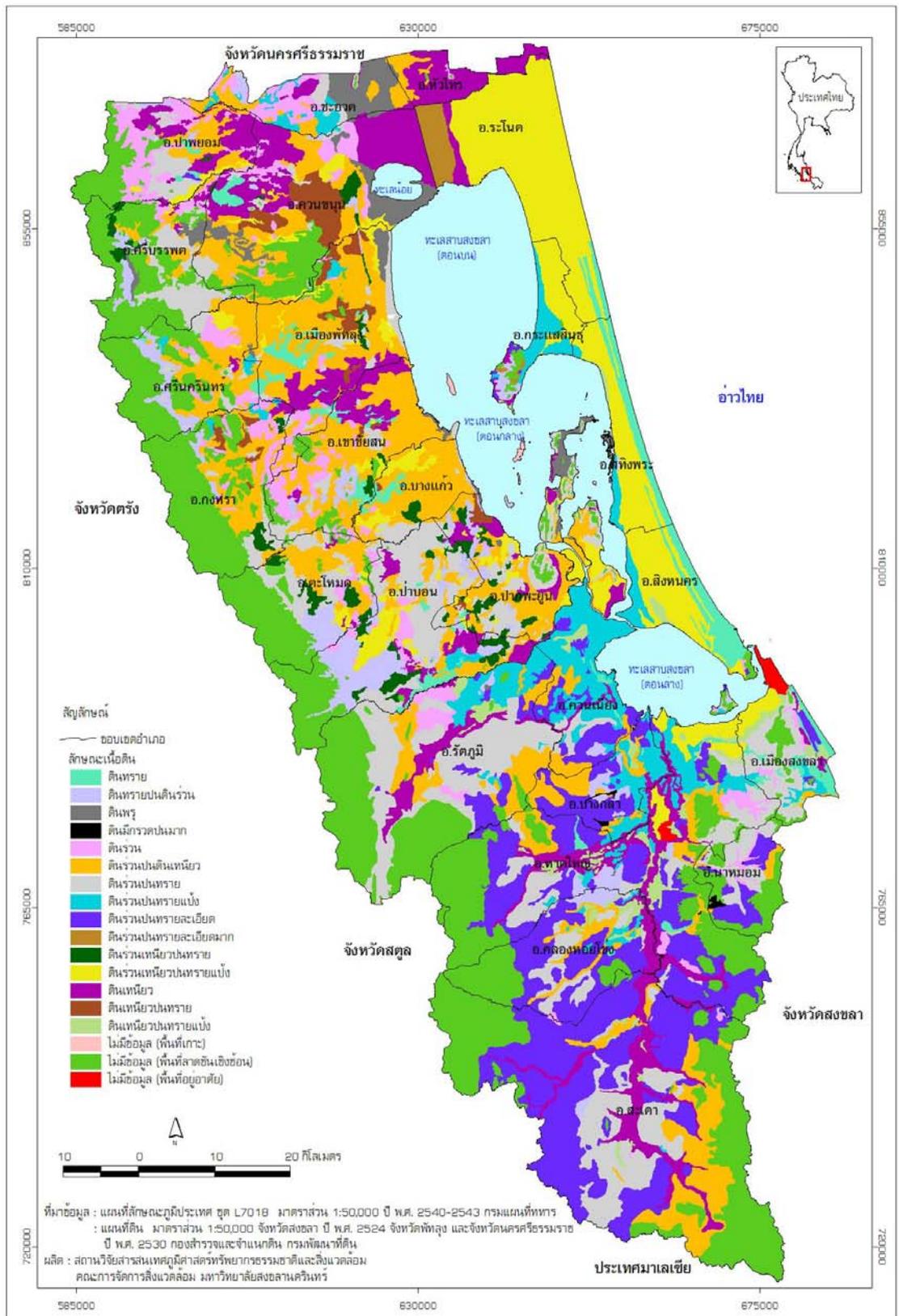
ภาพที่ 3-5 โครงการชลประทาน



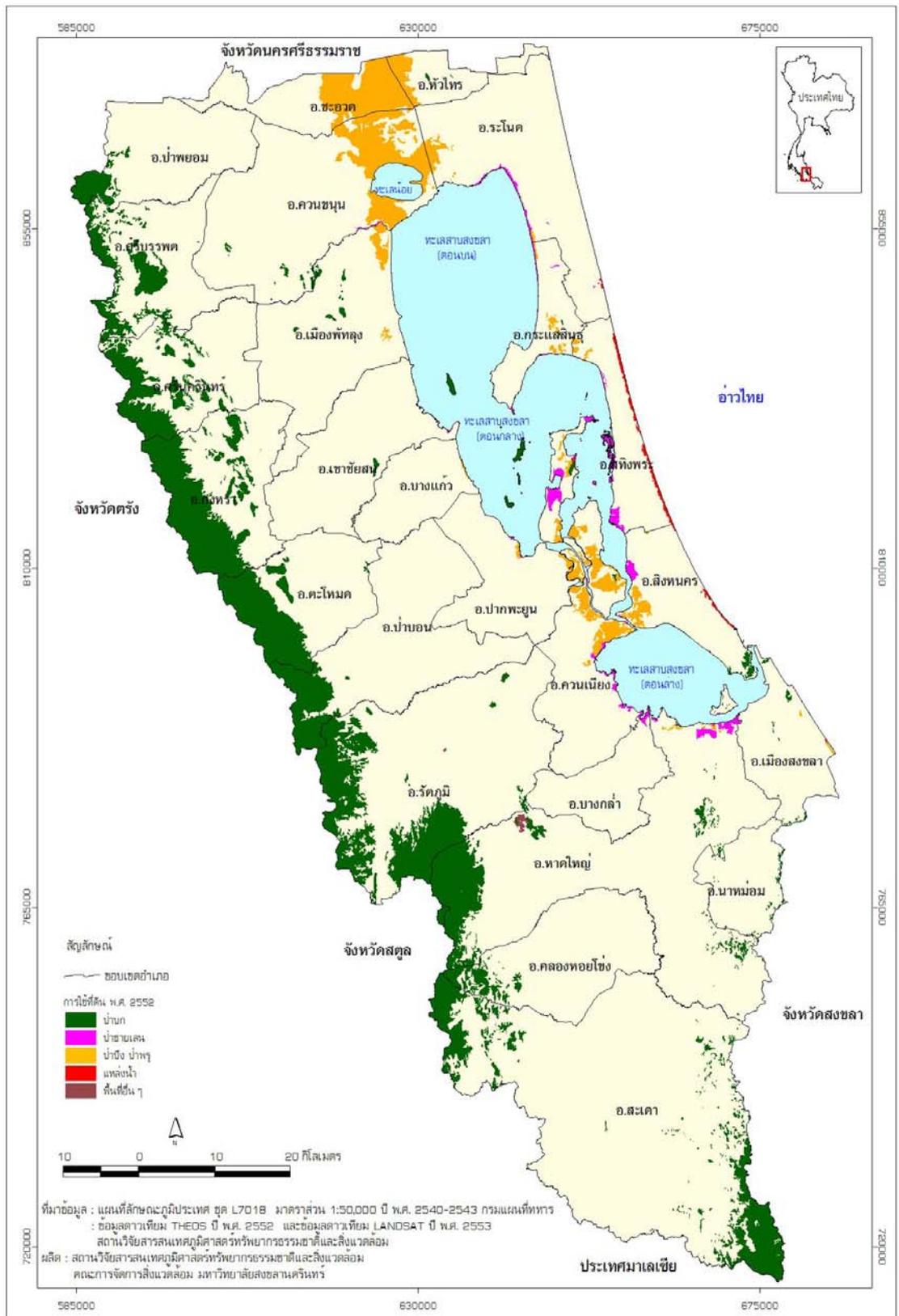
ภาพที่ 3-6 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ



ภาพที่ 3-7 ลุ่มน้ำย่อย



ภาพที่ 3-8 ชุดดิน



ภาพที่ 3-9 พื้นที่ป่าไม้

3.2 ข้อมูลลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่จัดเก็บในระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ

เป็นการรวบรวมและติดตามข้อมูลสถานะแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ที่จัดเก็บอยู่ในระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ แบบเชิงเวลาจริง ประกอบด้วยข้อมูลปริมาณน้ำ คุณภาพน้ำ ปริมาณน้ำฝน สภาพอากาศ และแหล่งกำเนิดมลพิษ มีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 ปริมาณน้ำ

ปริมาณน้ำท่าของคลองสาขาในพื้นที่ทะเลสาบสงขลา สืบค้นจากเว็บไซต์ของศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้ กรมชลประทาน (<http://hydro-8.com/>) ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการสำรวจข้อมูลอุทกวิทยา ตรวจสอบ วิเคราะห์ ประมวลผล จัดทำฐานข้อมูล และติดตามสถานการณ์น้ำ วิเคราะห์ข้อมูล และแจ้งสถานการณ์น้ำที่เกิดขึ้นในพื้นที่ลุ่มน้ำต่าง ๆ เพื่อการพยากรณ์ในการเตือนภัยน้ำท่วม น้ำแล้ง และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ 5 ลุ่มน้ำที่รับผิดชอบครอบคลุมพื้นที่ 14 จังหวัดภาคใต้ ประกอบด้วย 1) ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก 2) ลุ่มน้ำตาปี 3) ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา 4) ลุ่มน้ำปัตตานี และ 5) ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก สำหรับในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้ กรมชลประทานได้สำรวจข้อมูลทางอุทกวิทยาและแสดงข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ และมีการจัดตั้งสถานีสำรวจทางอุทกวิทยาครอบคลุมพื้นที่จังหวัดสงขลาและพัทลุง (ตารางที่ 3-4) มีการนำเสนอข้อมูลปริมาณน้ำท่ารายวัน รายเดือน และรายปี ตัวอย่างดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-6

ตารางที่ 3-4 สถานีสำรวจทางอุทกวิทยาในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ลำดับที่	รหัส	แม่น้ำ/ลำคลอง	ชื่อสถานี	อำเภอ	จังหวัด
1	X.44	อู่ตะเภา	บ้านหาดใหญ่ใน	หาดใหญ่	สงขลา
2	X.71B	ต้า	บ้านควนลัง	หาดใหญ่	สงขลา
3	X.90	อู่ตะเภา	บ้านบางศาลา	คลองหอยโข่ง	สงขลา
4	X.111	สะเดา	บ้านไทร	สะเดา	สงขลา
5	X.112	สะเดา	บ้านตะเคียนเกา	สะเดา	สงขลา
6	X.113	หล้าปัง	บ้านทุ่งปราบ	สะเดา	สงขลา
7	X.173A	อู่ตะเภา	บ้านม่วงก้อง	สะเดา	สงขลา
8	X.174	หวะ	บ้านคลองหวะ	หาดใหญ่	สงขลา
9	X.240	วาด	บ้านหูแร่	หาดใหญ่	สงขลา
10	X.67A	รัตภูมิ	บ้านนาสีทอง	รัตภูมิ	สงขลา
11	X.68	ท่าแค	บ้านท่าแค	เมืองพัทลุง	พัทลุง
12	X.109	บางแก้ว	บ้านควนอินนโม	ตะโหมด	พัทลุง
13	X.170	ลำ	บ้านอ่าทอง	ศรีนครินทร์	พัทลุง
14	X.265	นุ้ย	วัดภูผาภิมุข	เมืองพัทลุง	พัทลุง
15	X.266	ป่าบอน	บ้านโหล๊ะหาร	ป่าบอน	พัทลุง
16	X.267	ตะโหมด	บ้านแม่ขรี	ตะโหมด	พัทลุง
17	X.276	ท่าแนะ (บน)	บ้านเขาปู่	ศรีบรรพต	พัทลุง
18	X.277	ท่าแนะ (ล่าง)	บ้านพิกุลทอง	ควนขนุน	พัทลุง
19	X.129	อิโต	บ้านท่ามะเดื่อ	เขาชัยสน	พัทลุง

ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคใต้ กรมชลประทาน, 2555