



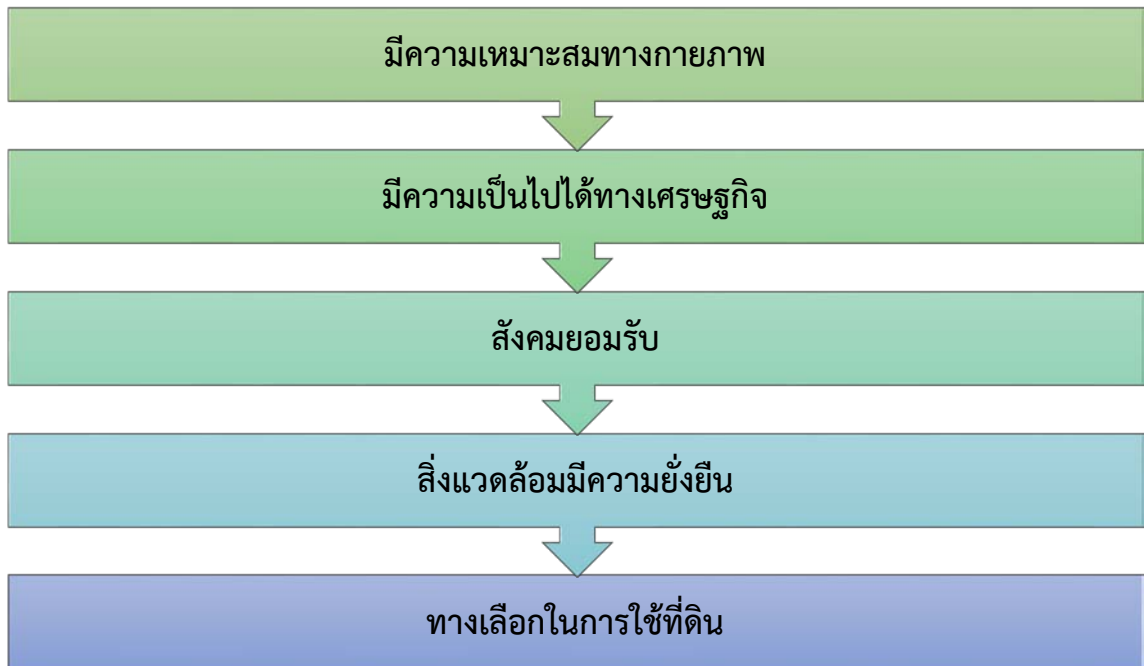
แผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหนดง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา 2564
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

“แนวทางการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบล” ฉบับนี้ได้ยึดหลักการของ UNEP and FAO ที่กำหนดไว้ในเอกสารชื่อ “Negotiating a Sustainable Future for Land” ซึ่งมีขั้นตอนในการกำหนดทางเลือกในการใช้ที่ดิน ดังนี้



หลักการดังกล่าวได้นำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับสภาพของประเทศไทย ร่วมกับวิธีการต่างๆ ที่จำเป็นอีกหลายด้าน เช่น Participatory Rural Appraisal (PRA) การประเมินคุณภาพที่ดิน ฯลฯ ซึ่งได้ปรากฏอยู่ในแนวทางการวางแผนการใช้ที่ดินตำบล ฉบับนี้

คณะผู้จัดทำ
กันยายน
2564



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	จ
สารบัญกรอบ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 หลักการและเหตุผล	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน	1-1
1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน	1-1
1.5 นิยามศัพท์	1-2
1.6 คำสำคัญ	1-4
บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไป	2-1
2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	2-1
2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง	2-1
2.3 ประวัติเอกลักษณ์	2-1
2.4 สภาพภูมิประเทศ	2-2
2.5 สภาพภูมิอากาศ	2-6
2.6 สภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบัน	2-9
2.7 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	2-11
บทที่ 3 ทรัพยากรธรรมชาติ	3-1
3.1 ทรัพยากรป่าไม้	3-1
3.2 ทรัพยากรน้ำ	3-5
3.3 ทรัพยากรดิน	3-8
บทที่ 4 กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	4-1
4.1 หลักการ	4-1
4.2 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)	4-1
4.3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน	4-7
บทที่ 5 การประเมินคุณภาพที่ดิน	5-1
5.1 ทรัพยากรดิน	5-1
5.2 ประเภทการใช้ที่ดิน	5-1
5.3 การประเมินคุณภาพที่ดิน	5-1



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 6 แผนการใช้ที่ดิน	6-1
6.1 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	6-1
6.2 นโยบายแห่งรัฐในการกำหนดแผนการใช้ที่ดิน	6-1
6.3 การกำหนดเขตการใช้ที่ดิน	6-4
6.4 เขตการใช้ที่ดิน	6-4
6.5 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน	6-13
6.6 การจัดการความเสี่ยง	6-14
บทที่ 7 การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน	7-1
7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน	7-1
7.2 ตัวชี้วัด	7-1
7.3 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2565	7-1
7.4 กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น	7-3
7.5 ความต้องการของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	7-4
7.6 ระยะเวลาดำเนินการ	7-5



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1 สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ปี 2532-2561	2-7
2-2 สภาพการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	2-10
2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือนตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ปี 2561	2-12
2-4 จำนวนและสัดส่วนครัวเรือนเกษตรตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ปี 2563	2-13
2-5 สภาพสังคมในพื้นที่ของตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ปี 2561	2-15
2-6 รายได้-รายจ่ายเฉลี่ยครัวเรือนตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ปี 2562	2-18
3-1 ป่าไม้ตามกฎหมายตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	3-1
3-2 ที่ตั้งบ่อบาดาลตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	3-5
3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	3-10
3-4 สมบัติที่ดินตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	3-11
3-5 การชะล้างพังทลายของดินตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	3-14
4-1 แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	4-3
5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดินตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	5-4
6-1 นโยบายแห่งรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	6-2
6-2 เขตการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	6-5
7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2565	7-6
7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน	7-8
7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่องตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา แผน 5 ปี (พ.ศ. 2565-2569)	7-9



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2-1	2-3
2-2	2-4
2-3	2-5
2-4	2-8
2-5	2-9
2-6	2-11
2-7	2-13
2-8	2-19
3-1	3-2
3-2	3-3
3-3	3-4
3-4	3-6
3-5	3-7
3-6	3-12
3-7	3-13
3-8	3-15
4-1	4-4
4-2	4-6
4-3	4-7
6-1	6-12
6-2	6-13



บทที่ 1 บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 มาตรา 72 (1) ได้กำหนดให้มีการ “วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และศักยภาพของที่ดิน ตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ต่อมาได้มีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง การประกาศแผนการปฏิรูปประเทศ ลงวันที่ 6 เมษายน 2561 มีแผนการปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้มีการจัดทำแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดินตำบล จำนวน 7,225 ตำบล ให้แล้วเสร็จภายในปี 2565 ตลอดจนนำแผนการใช้ที่ดินตำบลไปสู่การปฏิบัติเพื่อเป็นไปตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการประกาศแผนปฏิรูปประเทศดังกล่าวข้างต้น จึงได้จัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อให้การใช้ที่ดินในตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา มีผลตอบแทนสูงสุดต่อหน่วยเนื้อที่ และเป็นไปอย่างยั่งยืน

1.3 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน

1.3.1 ระยะเวลา 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564

1.3.2 สถานที่ตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน

1.4.1 ทบทวนเอกสารเพื่อรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ และข้อมูลทุติยภูมิที่จะนำมาวิเคราะห์และใช้ในการกำหนดเขตการใช้ที่ดิน ดังนี้

(1) ด้านกายภาพ ได้แก่ ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ ภูมิอากาศ สภาพการใช้ที่ดิน ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ภัยธรรมชาติ ฯลฯ

(2) ด้านเศรษฐกิจสังคม ได้แก่ การถือครองที่ดิน การใช้ที่ดิน พืชหลักหรือพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจในการกำหนดเขตการใช้ที่ดิน ตลาดสินค้าเกษตร รายได้ รายจ่าย ประชากร โครงสร้างประชากร การศึกษา ฯลฯ

(3) นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ ยุทธศาสตร์ภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาลตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบล

1.4.2 จัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal : PRA) เพื่อรับฟังความคิดเห็น ประเด็นปัญหา ความต้องการ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเกษตรกรในตำบล

1.4.3 ประเมินคุณภาพที่ดิน



1.4.4 สังเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำ PRA ร่วมกับสภาพการใช้ที่ดิน การถือครองที่ดินรายแปลงจากแผนที่สำมะโนที่ดิน หรือ แผนที่ภาษีที่ดินในปัจจุบัน ผลจากการประเมินคุณภาพที่ดิน และกิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน (ตามอำนาจหน้าที่ของกรมฯ)

1.4.5 สสำรวจข้อมูลทั้ง ภายภาพ เศรษฐกิจและสังคม ในพื้นที่ตำบลที่ดำเนินการเพิ่มเติมตามประเด็นปัญหาและความต้องการจาก PRA ให้ละเอียดยิ่งขึ้น โดยการสัมภาษณ์เกษตรกรเป็นรายบุคคล

1.4.6 กำหนด (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินตำบล

1.4.7 รับฟังความเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อ (ร่าง) แผนการใช้ที่ดิน

1.4.8 ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดิน

1.4.9 นำแผนการใช้ที่ดินไปสู่การปฏิบัติ เป้าหมายที่สำคัญ คือ

(1) การที่สภาตำบล หรือ สภาเทศบาลนำแผนการใช้ที่ดินที่มีกิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินเข้าไปบรรจุในแผน 3 ปี โดยสภาเทศบาล หรือ สภาตำบล มีมติรับรอง ซึ่งอาจมีการตั้งงบประมาณ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลดำเนินการ เช่น งบประมาณที่ดินพิชคลุมดิน ซึ่งปลูกโดยเกษตรกรในพื้นที่ตำบลนั้น เป็นต้น

(2) กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินตามอำนาจหน้าที่ที่ระบุไว้ในกฎหมาย (มาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551) มีการปฏิบัติในเขตการใช้ที่ดินที่กำหนดในแผนการใช้ที่ดินเขตต่างๆ โดยมีงบประมาณดำเนินการในแต่ละปี

(3) กิจกรรมของส่วนราชการต่างๆ ที่จะสนับสนุนความต้องการของเกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว การขุดเจาะบ่อบาดาล เป็นต้น

1.5 นิยามศัพท์

1.5.1 ที่ดิน (Land)

“**ที่ดิน**” หมายความว่า พื้นที่ดินทั่วไปและให้หมายความรวมถึง ภูเขา ห้วย หนอง คลอง บึง บางลำน้ำ ทะเลสาบ เกาะ และที่ชายทะเลด้วย (มาตรา 4 ประมวลกฎหมายที่ดิน)

“**ที่ดิน**” ในทางวิชาการด้านทรัพยากรที่ดิน หมายถึง “ชีวมณฑลบนพื้นผิวโลก ประกอบด้วยชั้นบรรยากาศ ชั้นดิน ชั้นหิน ลักษณะความลาดเทของพื้นที่ ลักษณะทางอุทกศาสตร์ พืช สัตว์ และผลที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ทั้งในอดีตและปัจจุบัน” (FAO, 1974)

“**ที่ดิน**” หมายถึง พื้นที่หนึ่งๆ ที่อยู่บนพื้นผิวของโลก ประกอบด้วยลักษณะที่สำคัญ คือ สภาพแวดล้อมทั้งทางกายภาพและชีวภาพซึ่งมีอิทธิพลต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนั้นที่ดินจึงไม่ได้หมายถึงดินเพียงอย่างเดียว แต่จะหมายรวมถึงลักษณะภูมิสัณฐาน (landforms) ภูมิอากาศ (climate) อุทกวิทยา (hydrology) พืชพรรณ (vegetation) และสัตว์ (fauna) ซึ่งการปรับปรุงที่ดิน (land improvement) ได้แก่ การทำขั้นบันไดและการระบายน้ำ เป็นต้น (FAO, 1993)

1.5.2 ดิน (Soil)

“**ดิน**” หมายความว่ารวมถึง หิน กรวด หวาย แร่ธาตุ น้ำ และอินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เจือปนกับเนื้อดินด้วย (มาตรา 4 พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551)

“**ดิน**” ในทางวิชาการด้านทรัพยากรที่ดิน หมายถึง เทหวัตถุธรรมชาติ ซึ่งเกิดขึ้นบนพื้นผิวโลกเป็นวัตถุที่ค่าจุนการเจริญเติบโต และการทรงตัวของต้นไม้ ประกอบด้วย แร่ธาตุ และ



อินทรีย์วัตถุต่างๆ มีลักษณะชั้นแตกต่างกัน แต่ชั้นที่อยู่ต่อเนื่องกันจะมีแนวสัมพันธ์ซึ่งกันและกันตาม ขบวนการกำเนิดดินที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำร่วมกันของภูมิอากาศ พืชพรรณ วัตถุต้นกำเนิดดิน ระยะเวลา และความต่างระดับของพื้นที่ในบริเวณนั้น (FAO 1974: 39-40)

“ดิน” อินทรีย์วัตถุและอนินทรีย์วัตถุที่ไม่จับตัวแข็งเป็นหินซึ่งปกคลุมพื้นผิวโลก เป็นผลมาจากปัจจัยด้านการกำเนิดและสภาพแวดล้อม ได้แก่ ภูมิอากาศ สิ่งมีชีวิต (พืชและสัตว์) สภาพภูมิประเทศ วัตถุต้นกำเนิดและระยะเวลา ความเหมาะสมต่อการผลิตพืชของดินแตกต่างกัน เนื่องจากลักษณะและสมบัติทางกายภาพ เคมีชีวภาพ และสัณฐานวิทยา (คณะกรรมการจัดทำปทานุกรมปฐพีวิทยา, 2551: 128)

1.5.3 การใช้ที่ดิน

“การใช้ที่ดิน” หมายถึง การจัดการที่ดินตามที่มนุษย์ต้องการ ซึ่งรวมทั้งการใช้ที่ดินในชนบท เขตชานจะนะ และเขตอุตสาหกรรม เป็นต้น (FAO, 1993)

“การใช้ที่ดิน” หมายถึง ผลของความพยายามของมนุษย์ ในการดำเนินการเปลี่ยนแปลง ลักษณะทางกายภาพพื้นที่ของทรัพยากรที่มีอยู่ เพื่อสนองความต้องการของตนเอง (Vink, 1975)

1.5.4 การวางแผนการใช้ที่ดิน

“การวางแผนนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน” หมายความว่า การวางแผนนโยบายและแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับสภาพของดิน และสอดคล้องกับประเภทของที่ดินที่ได้จำแนกไว้

“การวางแผนการใช้ที่ดิน” หมายถึง กระบวนการของการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับการแสวงหาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร เป็นการกำหนดทิศทางของการลงทุน แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยี เป็นการเปลี่ยนแปลงของหน่วยงานต่างๆ ให้ดำเนินการอยู่ในภาพรวมเดียวกัน และเป็นการเพิ่มศักยภาพทั้งในปัจจุบันและในอนาคตเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์ (NRC, 1975 และ ADB , 2012)

1.5.5 **“เศรษฐกิจที่ดิน”** หมายความว่า ภาวะความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับที่ดินทางด้านเศรษฐกิจ

1.5.6 **“เกษตรกรรม”** หมายความว่า การทำนา ทำไร่ ทำสวน เลี้ยงสัตว์ เลี้ยงสัตว์น้ำ และกิจกรรมอื่นตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

1.5.7 **“การชะล้างพังทลายของดิน”** หมายความว่า ปฏิกิริยาการกัดเซาะที่ดินถูกชะล้างกัดเซาะพังทลายด้วยพลังงานที่เกิดจากน้ำ ลม หรือโดยเหตุอื่นใดให้เกิดการเสื่อมโทรม สูญเสียเนื้อดิน หรือความอุดมสมบูรณ์ของดิน

1.5.8 **“การอนุรักษ์ดินและน้ำ”** หมายความว่า การกระทำใดๆ ที่มุ่งให้เกิดการระวังป้องกัน รักษา ดินและที่ดิน ไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรม สูญเสีย รวมถึงการรักษา ปรับปรุง ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และการรักษาน้ำในดินหรือบนผิวดินให้คงอยู่เพื่อรักษาคุณธรรมชาติให้เหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดินในการเกษตรกรรม

1.5.9 **“การพัฒนาที่ดิน”** หมายความว่า การกระทำใด ๆ ต่อดินหรือที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และคุณภาพของดินหรือที่ดิน หรือเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้สูงขึ้น และหมายความรวมถึงการปรับปรุงดินหรือที่ดินที่ขาดความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติหรือขาดความอุดมสมบูรณ์เพราะการใช้



ประโยชน์ และการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อรักษาคุณธรรมชาติหรือเพื่อความเหมาะสมในการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

1.5.10 “ความอุดมสมบูรณ์ของดิน” หมายความว่า ความสามารถของดินในการให้ธาตุอาหารที่จำเป็นเพื่อการเจริญเติบโตของพืช กล่าวคือเมื่อธาตุอาหารในดินที่อยู่ในรูปที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มีปริมาณที่พอเหมาะและสมดุล จะช่วยให้พืชมีการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตที่ดี

1.6 คำสำคัญ

“แหล่งผลิตข้าวพื้นเมืองแบบประณีต แหล่งมัตแหล่งกริดชนเมือง เลื่องสองวัฒนธรรม”



บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไป

2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา โดยตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภोजะนะ มีเนื้อที่ 58.93 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 36,837 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อดังภาพที่ 2-1

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลทุ่งหวัง อำเภอมือง จังหวัดสงขลา

ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลคลองเปี้ยะ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลนาทับ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลพิจิตร อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา

ตำบลจะโหลง มีถนนสายหลัก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 43 กม. 408 ถนนสงขลา-นาทวี หมู่ 7 ตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

(สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม, 2562)

2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง

ตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา แบ่งส่วนการปกครองออกเป็น 11 หมู่บ้าน (คณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลจะโหลง, 2559) ดังนี้

หมู่ 1 บ้านโคกทราย

หมู่ 8 บ้านทุ่งสำน

หมู่ 2 บ้านตุหรัง หมู่ 9 บ้านตรับ

หมู่ 3 บ้านปลักปลิง

หมู่ 10 บ้านเขาจันทร์

หมู่ 4 บ้านขุนทอง

หมู่ 11 บ้านตรับใต้

หมู่ 5 บ้านปากช่อง

หมู่ 6 บ้านหัวแหลม

หมู่ 7 บ้านปลายเหมือง

2.3 ประวัติและเอกลักษณ์

ตามตำนานเมืองนครศรีธรรมราช ได้กล่าวไว้ตอนหนึ่งว่า เมื่อประมาณ พ.ศ. 2338 ผู้ว่าฯ เมืองจะนะ ได้นำเรื่องขอที่ปรึกษากับเจ้าพระยาอินทศิริ เพื่อขอย้ายเมืองจะนะ สมเด็จพระบวรราชเจ้ามหาสุรสิงหนาท ทรงอนุญาตให้ย้ายเมืองจะนะ จากท่าใหญ่ไปตั้งเมืองที่บ้านจะโหลง สาเหตุที่ย้ายเนื่องจากที่เดิมการสัญจรไปมาไม่สะดวก เพราะต้องเดินทางโดยทางเรือเป็นส่วนใหญ่

1) ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สืบทอดกันมาแต่บรรพบุรุษ ได้แก่ ภูมิปัญญาการจักสาน การทำขนมโบราณ ภูมิปัญญาด้านการแปรรูปอาหาร เช่น การทำน้ำบูดูข้าวยา การทำไข่เค็ม เป็นต้น การรำมโนราห์ การเล่นเครื่องดนตรีพื้นบ้าน ส่วนภาษาที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารกันส่วนใหญ่ใช้ภาษาถิ่นใต้ (แหล่งใต้) นอกจากนี้ในพื้นที่ตำบลจะโหลงยังมีปราชญ์ชาวบ้านที่เป็นที่รู้จักของคนทั้งในตำบลและนอกตำบลจะโหลง ได้แก่ นายคำนึ่ง นวลมณี ปราชญ์ด้านเกษตร



2) ประเพณีที่สำคัญถือปฏิบัติสืบทอดกันเรื่อยมา เช่น

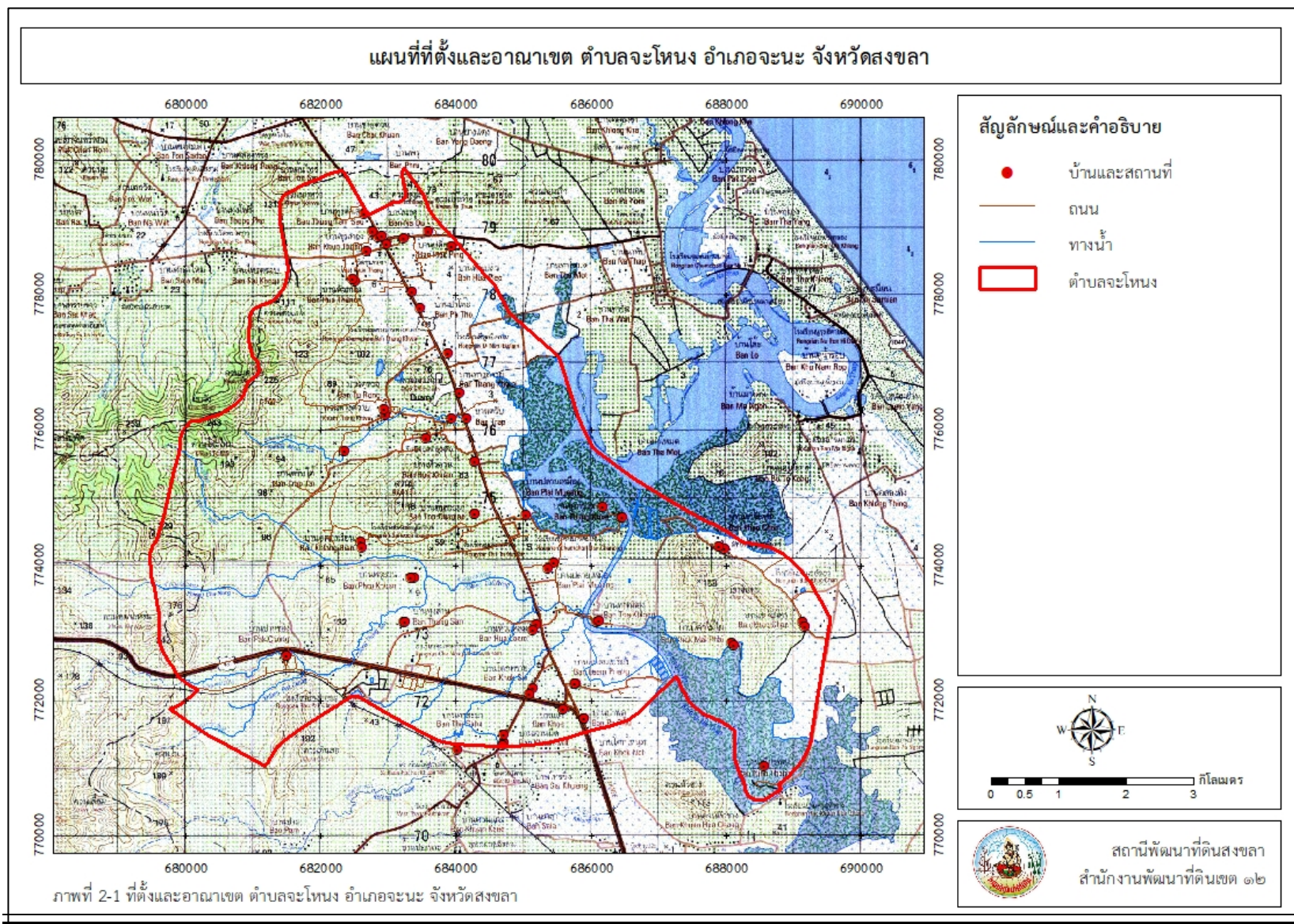
- ประเพณีตักบาตรปีใหม่
- ประเพณีสงกรานต์
- ประเพณีวันว่าง/ว่างเปลว (เดือน 5)
- ประเพณีทอดผ้าป่า ทอดกฐิน
- ประเพณีแห่เทียนพรรษา
- ประเพณีสารทเดือนสิบ
- ประเพณีลากพระ/ชักพระ
- ประเพณีลอยกระทง
- ประเพณีไหว้ตายาย
- ตักบาตรหน้าบ้าน แห่ผ้าห่มทวด

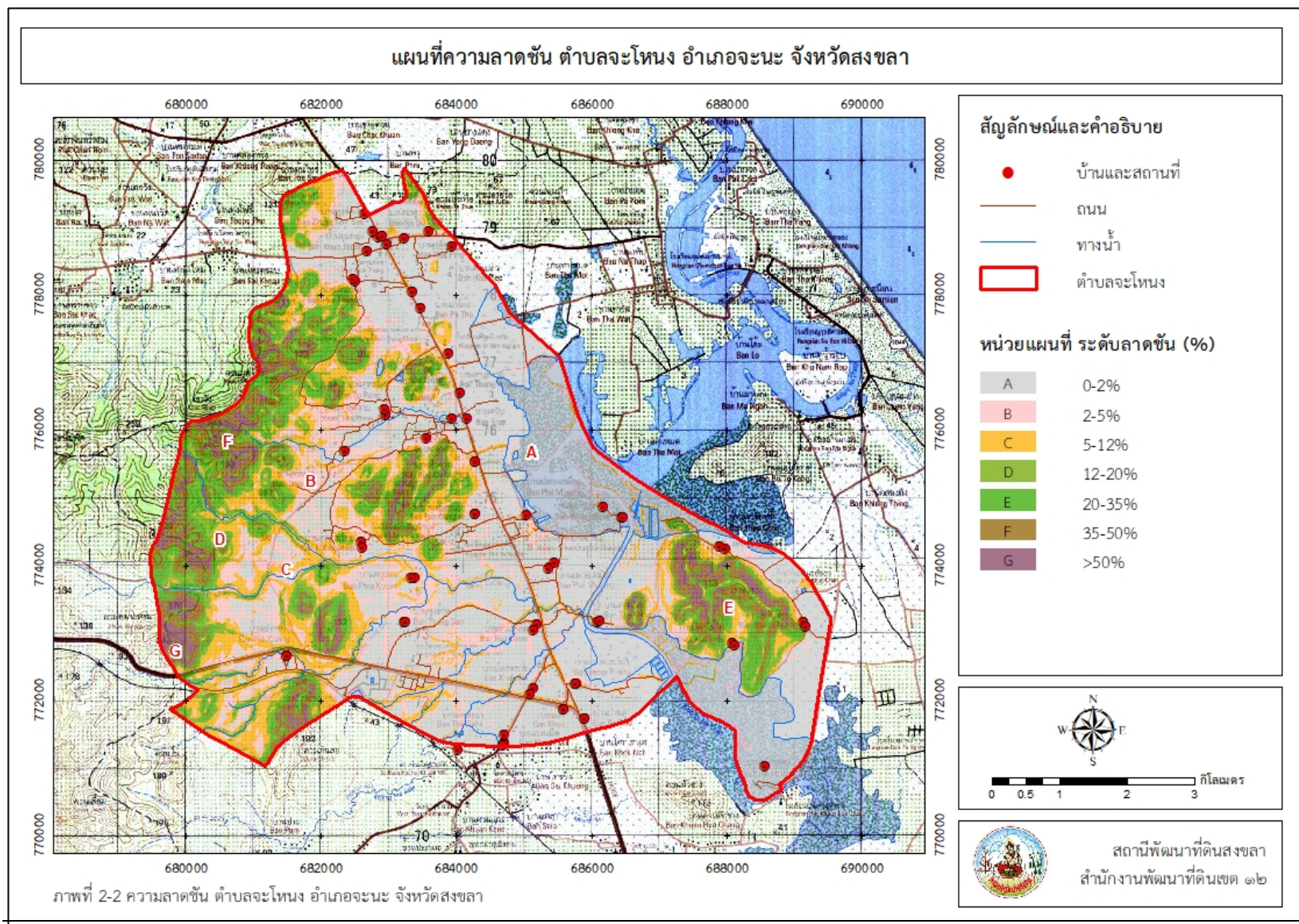
3) การนับถือศาสนา ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ คิดเป็นร้อยละ 63 อื่นๆ ร้อยละ 37 วัด 3 แห่ง คือ วันโคกทราย หมู่ 1 วัดขุนทอง หมู่ 4 และวัดป่าแจ้งแก้วบุญญาวาส หมู่ 5, 8 มีสียิตประกอบด้วย มีสียิตบ้านตุรง หมู่ 2 มีสียิตเรือดอตุลยันนะ หมู่ 7 มีสียิตบุستانุดดิน หมู่ 9 มีสียิตทุ่งตง หมู่ 9 มีสียิตอามาดีน (บ้านเขาจันทร์) หมู่ 10

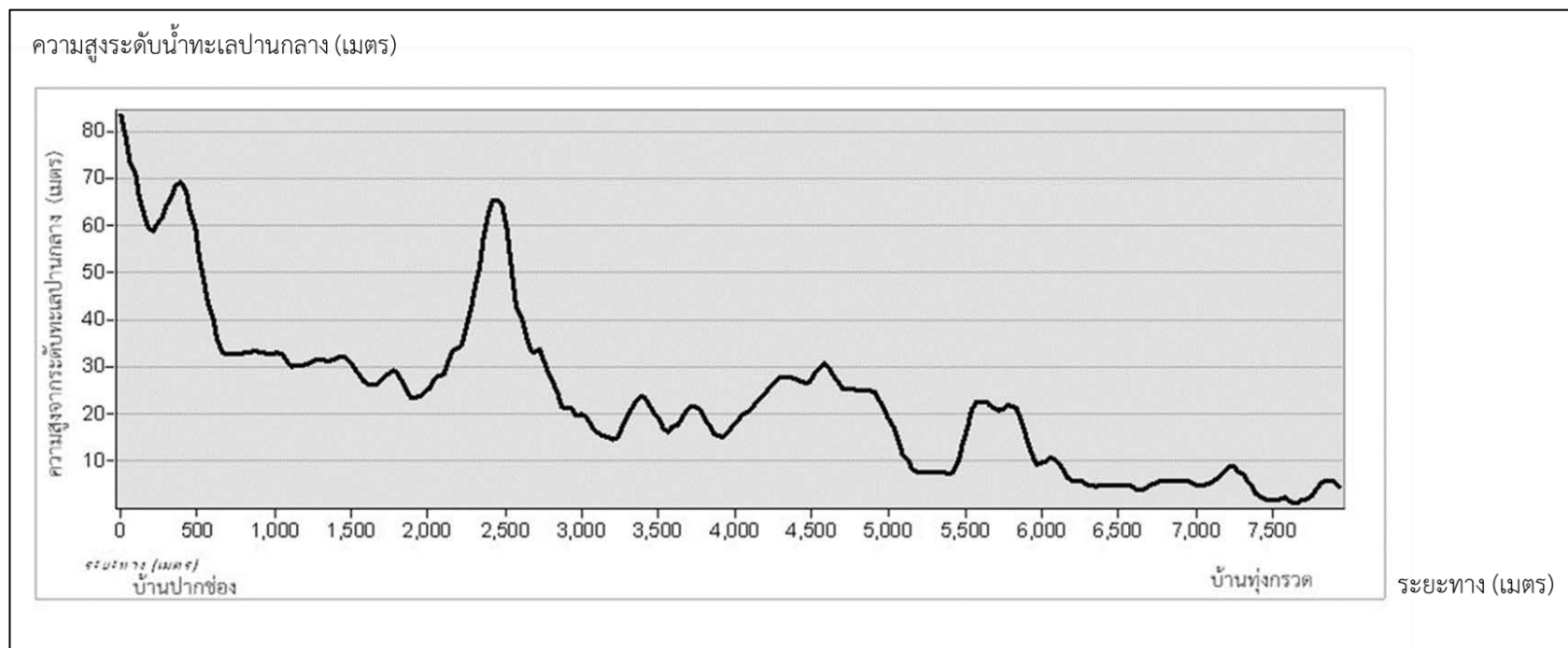
4) สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึกของตำบลจะโหลง เช่น น้ำบูดูข้าวยา ดอกไม้ไยบัว นอกจากนี้ยังมีผลไม้เลื่องชื่อในตำบลจะโหลงอีกมากมาย เช่น ทุเรียน ลองกอง จำปาตะ มังคุด เป็นต้น (คณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลจะโหลง, 2559)

2.4 สภาพภูมิประเทศ

ลักษณะสภาพภูมิประเทศตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา อยู่สูงจากระดับทะเลปานกลางประมาณ 10-80 เมตร สามารถแบ่งสภาพพื้นที่ได้ดังนี้ พื้นที่ทางทิศตะวันตกมีสภาพพื้นที่สูงชันถึงสูงชันมาก ความลาดชัน 35-75 เปอร์เซ็นต์ และสภาพพื้นที่ลาดเอียงจากทิศตะวันตกสู่ทิศตะวันออกของพื้นที่ตำบล โดยพื้นที่ส่วนใหญ่มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ สลับกับพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ (ภาพที่ 2-2 และภาพที่ 2-3)







ภาพที่ 2-3 ภูมิประเทศตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

2.5 สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศจังหวัดสงขลา มีรายละเอียดดังนี้

2.5.1 สภาพอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศของจังหวัดสงขลา ขึ้นอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมที่พัดประจำเป็นฤดูกาล ๒ ชนิด คือลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหรือฤดูหนาวจะมีลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งเป็นลมเย็นและแห้งจากประเทศจีนพัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้จังหวัดสงขลา มีฝนตกชุกเพราะลมมรสุมนี้พัดผ่านอ่าวไทย จึงพาเอาไอน้ำไปตกเป็นฝนทั่วไป แต่อาจมีอากาศเย็นเป็นครั้งคราว ลมมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ซึ่งพัดผ่านมหาสมุทรอินเดียจึงพาเอาไอน้ำและความชุ่มชื้นมาสู่ประเทศไทย แต่เนื่องจากเทือกเขาตะนาวศรีซึ่งอยู่ทางด้านตะวันตกกั้นกระแสลมไว้ ทำให้จังหวัดสงขลา มีฝนตกน้อย

2.5.2 ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดสงขลา พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งออกได้เป็น ๒ ฤดู ดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกรกฎาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ว่างของลมมรสุมจะเริ่มตั้งแต่หลัง จากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือแล้ว อากาศจะเริ่มร้อนและอากาศจะมีอุณหภูมิสูงสุดในเดือนเมษายน แต่อากาศจะไม่ร้อนมากนักเนื่องจากตั้งอยู่ใกล้ทะเล

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงเดือนมกราคม จังหวัดสงขลาจะมีฝนตกทั้งในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ แต่ในช่วงลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีฝนตกชุกมากกว่า เนื่องจากพัดผ่านอ่าวไทย ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ จะถูกเทือกเขาบรรทัดปิดกั้นทำให้ฝนตกน้อยลง

2.5.3 อุณหภูมิ

เนื่องจากจังหวัดสงขลาอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลบ่อยางทั้งหมด มีลักษณะเป็นแหลมอยู่ระหว่างทะเลสาบสงขลา กับฝั่งทะเลหลวง (อ่าวไทย) จึงทำให้มีอากาศร้อนในฤดูร้อน อุณหภูมิโดยเฉลี่ยทั้งปี 28.0 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 31.8 องศาเซลเซียส โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน ส่วนในฤดูหนาวมีอากาศหนาวเย็น อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25.1 องศาเซลเซียส

2.5.4 ฝน

บริเวณจังหวัดสงขลา มีปริมาณฝนเฉลี่ย 2,202.3 มิลลิเมตร และมีฝนตกประมาณ 168 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุด คือ เดือนพฤศจิกายน มีปริมาณฝนเฉลี่ย 564.1 มิลลิเมตร และฝนตกประมาณ 23 วัน จากเส้นชั้นน้ำฝน พบว่า ตำบลจะโหลง มีฝนอยู่ในช่วง 1,253-2,202 มิลลิเมตร (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2562)

2.5.5 สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร

จากข้อมูลสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (ปี 2532-2561) ณ สถานีตรวจอากาศจังหวัดสงขลา ได้นำมาวิเคราะห์สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งเป็นการวิเคราะห์หาช่วงฤดูกาลเพาะปลูกพืช ตลอดจนช่วงระยะเวลาที่พืชเสี่ยงต่อการขาดน้ำ ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ คือ ปริมาณน้ำฝน และศักยภาพการคายระเหยน้ำอ้างอิง (ET_o) ซึ่งคำนวณด้วยโปรแกรม Cropwat for Windows Version 8.0 โดยใช้สมการ Penman-Monteith สามารถสรุปสมดุลของน้ำเพื่อการเกษตรในเขตอาศัยน้ำฝนได้ดังนี้

ช่วงที่เหมาะสมต่อการปลูกพืช เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช เป็นช่วงที่ดินมีความชุ่มชื้นพอเหมาะต่อการเพาะปลูกพืช ซึ่งช่วงนี้จะเริ่มตั้งแต่ปลายเดือนมีนาคมถึงต้นเดือนธันวาคม

ช่วงที่มีน้ำมากเกินไป เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่าการระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช ซึ่งช่วงนี้จะเริ่มตั้งแต่ปลายเดือนเมษายนถึงต้นเดือนพฤศจิกายน และช่วงนี้อาจจะเกิดภาวะน้ำท่วมทำให้พืชเสียหายได้ในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน

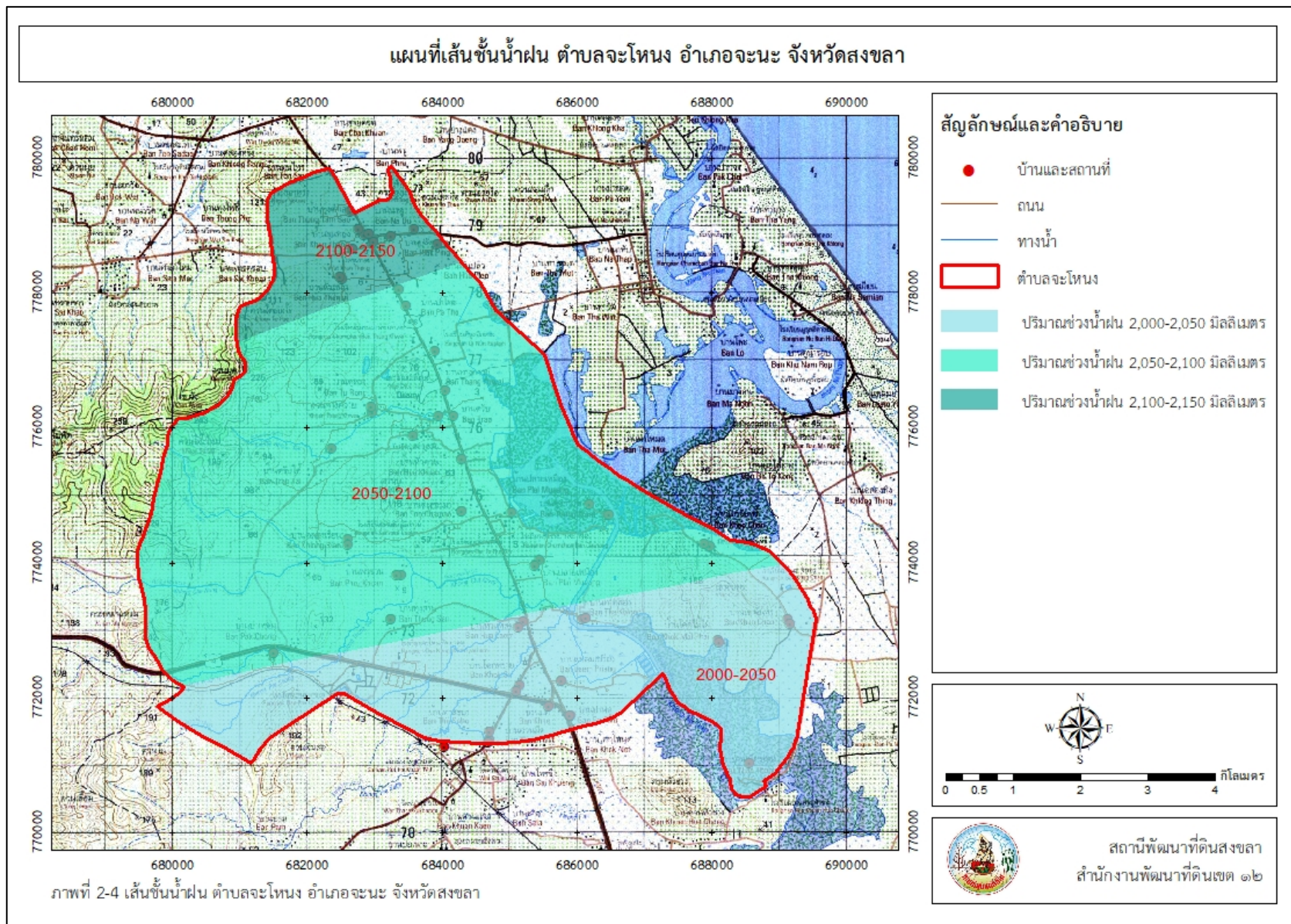
ช่วงขาดน้ำ เป็นช่วงฤดูแล้งที่ค่าปริมาณน้ำฝนน้อยกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช ซึ่งพืชอาจจะเสียหายจากการขาดแคลนน้ำได้ จะเริ่มตั้งแต่ต้นเดือนธันวาคมถึงปลายเดือนมีนาคม (ตารางที่ 2-1 และภาพที่ 2-4 ถึง ภาพที่ 2-5)

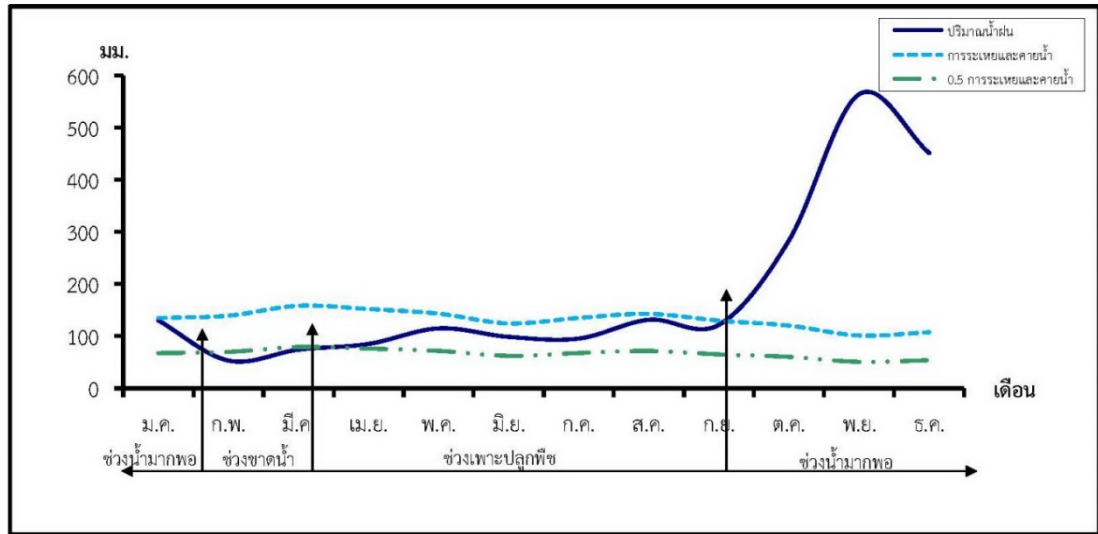
ตารางที่ 2-1 สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศอำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ปี 2532-2561

เดือน	อุณหภูมิ ต่ำสุด (°C)	อุณหภูมิ สูงสุด (°C)	อุณหภูมิ เฉลี่ย (°C)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนวัน ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนใช้การ* (มม.)	การระเหย และการคายน้ำ อ้างอิง* (มม.)
ม.ค.	24.9	29.8	27.1	78.0	129.8	11.2	102.8	134.5
ก.พ.	25.0	30.5	27.5	76.0	52.9	6.2	48.4	139.2
มี.ค.	25.2	31.5	28.1	77.0	73.9	7.7	65.2	158.1
เม.ย.	25.7	32.6	28.9	77.0	84.9	8.7	73.4	151.8
พ.ค.	25.7	33.4	29.0	77.0	114.7	13.3	93.7	142.9
มิ.ย.	25.5	33.4	28.7	76.0	98.4	13.4	82.9	81.3
ก.ค.	25.2	33.3	28.5	76.0	95.2	13.3	80.7	80.0
ส.ค.	25.1	33.3	28.3	76.0	131.3	14.8	103.7	73.8
ก.ย.	24.9	32.6	28.0	78.0	121.7	15.5	98.0	64.8
ต.ค.	24.5	31.6	27.4	81.0	283.9	20.4	153.4	59.5
พ.ย.	24.6	30.0	27.0	84.0	564.1	23.0	181.4	51.0
ธ.ค.	24.6	29.5	26.9	82.0	451.5	21.0	170.2	47.4
รวม	-	-	-	-	2,202.3	168.5	1,253.8	1,586.1
เฉลี่ย	25.1	31.8	28.0	78.2	-	-	-	-

หมายเหตุ: * จากการคำนวณโดยโปรแกรม Cropwat for Windows Version 8.0

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา (2562)





ภาพที่ 2-5 สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดสงขลา

2.6 สภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

สภาพการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ซึ่งสำรวจโดยกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน (2561) ประกอบด้วย ประเภทการใช้ที่ดินต่างๆ ดังนี้

- 1) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 2,281 ไร่ หรือร้อยละ 6.99 ของพื้นที่ตำบล
- 2) พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ 25,217 ไร่ หรือร้อยละ 77.23 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - 2.1) พื้นที่นา มีเนื้อที่ 1,422 ไร่ หรือร้อยละ 4.35 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ นาไร่ นาข้าว
 - 2.2) ไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ 21,062 ไร่ หรือร้อยละ 78.36 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไม้ยืนต้นร้าง/เสื่อมโทรม ไม้ยืนต้นผสม ยางพารา ปาล์มน้ำมัน สนประดิพัทธ์
 - 2.3) ไม้ผล มีเนื้อที่ 1,619 ไร่ หรือร้อยละ 4.97 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไม้ผลร้าง/เสื่อมโทรม ไม้ผลผสม ทุเรียน มะพร้าว
 - 2.4) ฟุ้งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ 40 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ฟุ้งหญ้าเลี้ยงสัตว์ โรงเรือนเลี้ยงโค กระบือ และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก
 - 2.5) สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ 65 ไร่ หรือร้อยละ 0.20 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำร้างและสถานเพาะเลี้ยงน้ำผสม
 - 2.6) สถานที่เลี้ยงเพาะสัตว์กึ่ง มีเนื้อที่ 1,009 ไร่ หรือร้อยละ 3.09 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงกึ่ง
- 3) พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 1,729 ไร่ หรือร้อยละ 5.30 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ป่าดิบสมบูรณ์ ป่าเลนสมบูรณ์ ป่าพรุสมบูรณ์
- 4) พื้นที่แหล่งน้ำ มีเนื้อที่ 787 ไร่ หรือร้อยละ 2.41 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย แม่น้ำ แม่น้ำลำคลอง อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำในไร่นา
- 5) พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 2,638 ไร่ หรือร้อยละ 8.08 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ฟุ้งหญ้า ไม้ละเมาะ ที่ลุ่ม เหมืองเก่า เหมืองแร่ บ่อลูกรัง บ่อดิน ที่ถม (ตารางที่ 2-2 และภาพที่ 2-6)

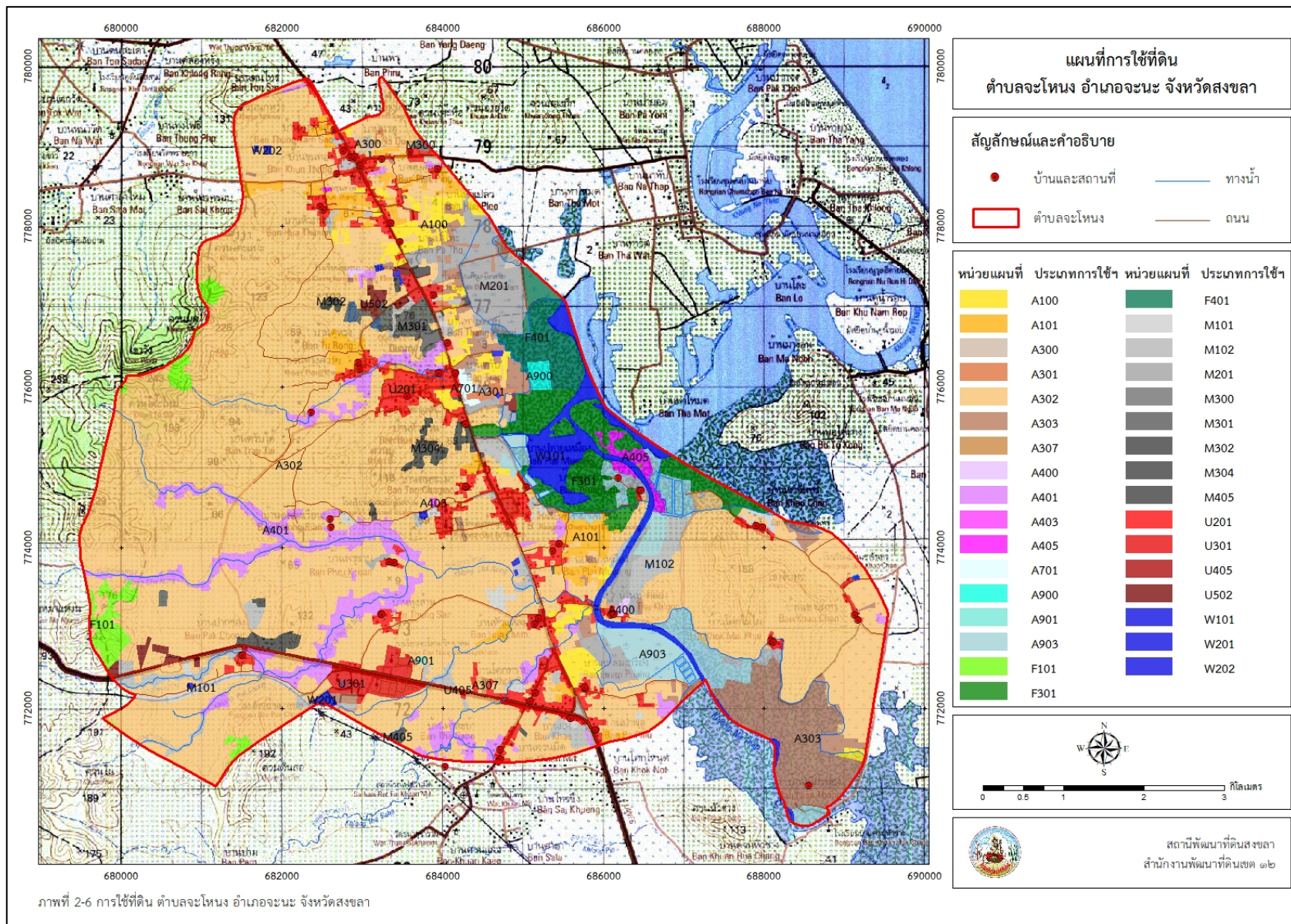
ตารางที่ 2-2 สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

หน่วยแผนที่	สภาพการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
U	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	2,281	6.99
A	พื้นที่เกษตรกรรม	25,217	77.23
A100	นาไร่	641	1.96
A101	นาข้าว	781	2.39
A300	ไม้ยืนต้นไร่	47	0.14
A301	ไม้ยืนต้นผสม	60	0.18
A302	ยางพารา	19,372	59.33
A303	ปาล์มน้ำมัน	1,571	4.81
A304	สนประดิพัทธ์	12	0.04
A400	ไม้ผล	28	0.09
A401	ไม้ผลผสม	1,463	4.48
A403	ทุเรียน	5	0.02
A405	มะพร้าว	123	0.38
A701	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	40	0.12
A900	สถานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำไร่	59	0.18
A901	สถานเพาะเลี้ยงน้ำผสม	6	0.02
A902	สถานที่เพาะเลี้ยงกุ้ง	1,009	3.09
F	พื้นที่ป่าไม้	27,585	44.25
F101	ป่าดิบสมบูรณ์	357	1.09
F200	ป่าเลนสมบูรณ์	915	2.80
F201	ป่าพรุสมบูรณ์	457	1.40
M	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	2,638	8.08
M101	ทุ่งหญ้า	273	0.84
M102	ไม้ละเมาะ	832	2.55
M201	พื้นที่ลุ่ม	980	3.00
M300	เหมืองเก่า	14	0.04
M301	เหมืองแร่	230	0.70
M302	บ่อลูกรัง	23	0.07
M304	บ่อดิน	222	0.68
M405	พื้นที่ถม	64	0.20
W	พื้นที่แหล่งน้ำ	787	2.41
W101	แม่น้ำลำคลอง	716	2.19
W201	อ่างเก็บน้ำ	28	0.09
W202	บ่อน้ำในไร่นา	43	0.13
รวมเนื้อที่ทั้งหมด		32,652	100.00

ที่มา: กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน (2561)



แผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา



2.7 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

2.7.1 สภาพสังคมโดยทั่วไป

1) ประชากร

จากหลักฐานทะเบียนราษฎรของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ปี 2562 พบว่า ประชากรที่อาศัยในพื้นที่ตำบลจะโหลง มีประชากรรวม 7,836 คน แยกเป็นชาย 3,841 คน เป็นหญิง 3,995 คน ความหนาแน่นโดยเฉลี่ย 132 คนต่อตารางกิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 2,545 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรที่มากขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร 1,077 ครัวเรือน หรือร้อยละ 42.32 เป็นครัวเรือนที่ประกอบอาชีพอื่นๆ และครัวเรือนเกษตรที่ไม่ได้มาขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร 1,468 ครัวเรือน หรือร้อยละ 57.68 ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-3 ถึง 2-4 และภาพที่ 2-7

ตารางที่ 2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือนตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ปี 2561

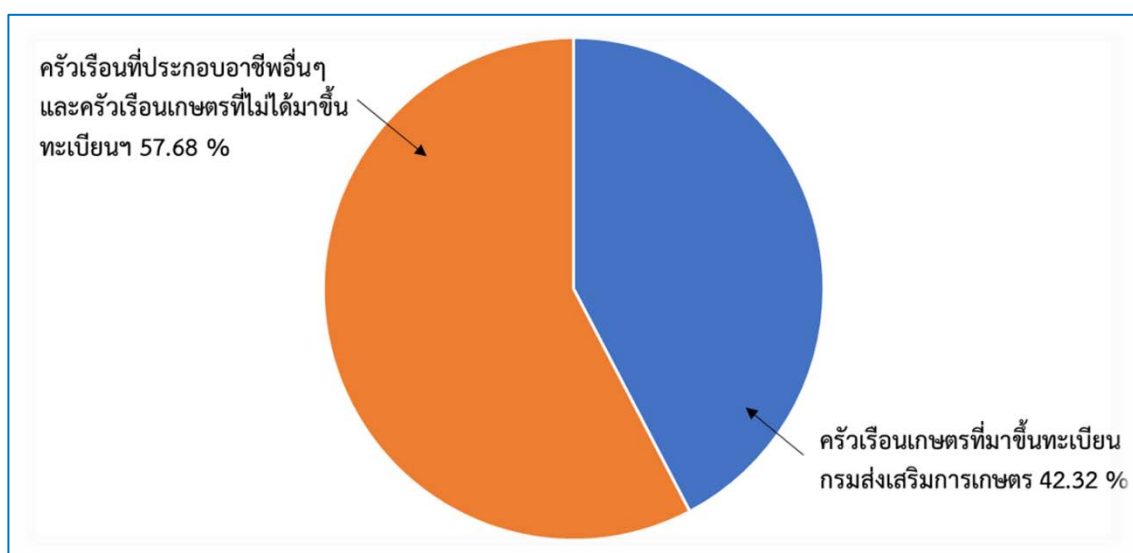
พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
ตำบลจะโหลง	2,545	3,841	3,995	7,836
หมู่ 1 บ้านโคกราย	368	433	481	914
หมู่ 2 บ้านตุรง	203	257	266	523
หมู่ 3 บ้านปลักปลิง	298	367	344	711
หมู่ 4 บ้านขุนทอง	316	423	460	883
หมู่ 5 บ้านปากช่อง	113	156	172	328
หมู่ 6 บ้านหัวแหลม	79	147	161	308
หมู่ 7 บ้านปลายเหมือง	287	488	540	1,028
หมู่ 8 บ้านทุ่งसान	214	265	263	528
หมู่ 9 บ้านตรับ	299	546	556	1,102
หมู่ 10 บ้านเขาจันทร์	194	375	361	736
หมู่ 11 บ้านตรับใต้	212	384	391	775

ที่มา : กรมการปกครอง (2562)

ตารางที่ 2-4 จำนวนและสัดส่วนครัวเรือนเกษตรกรตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ปี 2563

รายการ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ
จำนวนครัวเรือนทั้งหมด ¹⁾	2,545	100.00
- จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่มากขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร ²⁾	1,077	42.32
- จำนวนครัวเรือนที่ประกอบอาชีพอื่นๆ และจำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ไม่ได้มาขึ้นทะเบียน	1,468	57.68

ที่มา: 1) กรมการปกครอง (2563)
2) กรมส่งเสริมการเกษตร (2563)



ภาพที่ 2-7 สัดส่วนครัวเรือนเกษตรกรตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

2) สภาพทั่วไป

จากข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้านหรือชุมชน ปี 2563 สภาพทั่วไปของตำบลจะโหลง ได้แก่ แหล่งน้ำ โครงสร้างพื้นฐาน การประกอบอาชีพ สถานที่สำคัญ การคมนาคมขนส่ง ตำบลจะโหลง มีถนนสายหลัก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 408 (สงขลา – จะนะ) พัฒนาเส้นทางคมนาคมให้ประชาชนสามารถสัญจรได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยมากขึ้น การไฟฟ้าจัดให้มีไฟฟ้าสาธารณะภายในหมู่บ้านเพื่อทำให้เกิดแสงสว่างเพื่อสะดวกในการเดินทางและลดอุบัติเหตุ ลดปัญหาอาชญากรรม รวมถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ตำบลจะโหลง มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน และมีการขยายเขตไฟฟ้าเป็นบางจุด

3) แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ตำบลจะโหลงมีแหล่งน้ำกิน น้ำใช้ หรือน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค จากแหล่งน้ำธรรมชาติ ลำน้ำ 23 สาย ลำห้วย 8 สาย บึง หนอง และอื่นๆ อีก 1 สาย แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น คือฝาย 3 แห่ง

4) สถาบันการศึกษา โรงเรียนระดับประถมศึกษา 4 แห่ง โรงเรียนมัธยมศึกษา 1 แห่ง โรงเรียนอาชีวศึกษา 1 แห่ง โรงเรียนเอกชน/ สอนศาสนา 5 แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 3 ขวบ 1 แห่ง ศูนย์การศึกษาพิเศษ 1 แห่ง ศูนย์ศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อ.จะนะ (กศน.ตำบลจะโหลง) 1 แห่ง

5) โครงสร้างพื้นฐาน/บริการสาธารณะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล 2 แห่ง

6) สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ ในพื้นที่เทศบาลตำบลจะโหลง มีแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ เช่น บัวเจ้าเมืองในบริเวณวัดโคกทราย หมู่ 1 สุสานโต๊ะชะ หมู่ 11 การล่องแพชมธรรมชาติ เป็นต้น ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-5

ตารางที่ 2-5 สภาพสังคมในพื้นที่ของตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ปี 2561

สภาพสังคม	จำนวน (แห่ง)
แหล่งน้ำตามธรรมชาติ	
ลำน้ำ	23
ลำห้วย	8
บึง หนอง และอื่นๆ	1
สถาบันการศึกษา	
โรงเรียนระดับประถมศึกษา	4
โรงเรียนมัธยมศึกษา	1
โรงเรียนอาชีวศึกษา	1
โรงเรียนเอกชน/สอนศาสนา	5
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	3
ศูนย์การศึกษาพิเศษ	1
ศูนย์การศึกษานอกระบบ(กศน.ตำบลจะโหลง)	1
โครงสร้างพื้นฐาน/บริการสาธารณะในหมู่บ้าน(แห่ง)	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ	1
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล	1
วัด	3
มัสยิด	5
สถานีตำรวจ	1
ศูนย์ OTOP ตำบล	2
วิสาหกิจชุมชน	1
ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน	11
สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ	
บัวเจ้าเมืองบริเวณวัดโคกทราย	1
สุสานโต๊ะแซะ	1
การล่องแพชมธรรมชาติ	1

ที่มา: คณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลจะโหลง (2559)

7) หมอติงอาสา กรมพัฒนาที่ดิน

หมอติงอาสาในตำบลจะโหลง มีจำนวน 12 ราย คือ

- | | | |
|------------------|-------------|-------------------------|
| 1. นายคำนึ่ง | มวลมณี | หมอติงอาสาระดับตำบล |
| 2. นายนิยม | บุญกอง | หมอติงอาสาระดับหมู่บ้าน |
| 3. นายจักริน | แดงแสะละ | หมอติงอาสาระดับหมู่บ้าน |
| 4. นายเฉลิม | หนูชุม | หมอติงอาสาระดับหมู่บ้าน |
| 5. นายผ่อง | เมืองทอง | หมอติงอาสาระดับหมู่บ้าน |
| 6. นายประวัติ | ศรีสวนแก้ว | หมอติงอาสาระดับหมู่บ้าน |
| 7. นายจัด | สล่ำแสะ | หมอติงอาสาระดับหมู่บ้าน |
| 8. นายยงยีน | พงษ์พันธ์ | หมอติงอาสาระดับหมู่บ้าน |
| 9. นายนิยม | แก้ววิชิตร์ | หมอติงอาสาระดับหมู่บ้าน |
| 10. นายมูหัมหมัด | แดงแสะละ | หมอติงอาสาระดับหมู่บ้าน |
| 11. นายยุนัน | เหล็มเด็น | หมอติงอาสาระดับหมู่บ้าน |

(กรมพัฒนาที่ดิน, 2563)

8) การถือครองที่ดิน

ปี 2562 ประชากรตำบลจะโหลงจำนวน 7,836 คน ถือครองที่ดินเฉลี่ยคนละ 4.17 ไร่

9) ลักษณะทางเศรษฐกิจ

สภาพเศรษฐกิจของชุมชนตำบลจะโหลง ส่วนใหญ่ชาวบ้านมีอาชีพหลักคือ อาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำสวนยางพารา ทำนาข้าว ทำสวนผสม เป็นต้น

9.1) การประกอบอาชีพ

ตำบลจะโหลง เป็นพื้นที่เหมาะทำการเกษตร ประชากรส่วนใหญ่จึงประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม ได้แก่ ทำสวนยางพารา ทำนาข้าว ทำสวนผสม และมีอาชีพเสริม เช่น การปลูกสัตว์ การเลี้ยงวัว แพะ เป็ด ไก่ และปลา การท่องเที่ยว บัวเจ้าเมืองในบริเวณวัดโคกทราย หมู่ที่ 1 สุสานใต้ชะชะ หมู่ 11 การล่องแพชมธรรมชาติ

9.1.1) อาชีพทำเกษตรกรรม ได้แก่ แรงงานภาคเกษตร 2,437 คน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำสวนยาง ทำนาข้าว ทำสวนผสม เป็นต้น

9.1.2) ด้านอุตสาหกรรม ตำบลจะโหลง เป็นการประกอบอุตสาหกรรมระเภทแปรรูปสัตว์น้ำ

9.2) ด้านแรงงาน

แรงงานในพื้นที่ตำบลจะโหลง แบ่งเป็น แรงงานภาคเกษตร แรงงานภาคเอกชน และแรงงานภาครัฐ แรงงานโดยส่วนใหญ่เป็นแรงงานภาคเกษตร

9.3) ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำทางการเกษตร ของตำบลจะโหลง มีเพียงพอต่อการทำการเกษตร เนื่องจากมีแหล่งน้ำธรรมชาติ ประกอบด้วย ลำน้ำ 23 สาย ลำห้วย 8 สาย บึง หนอง และอื่น ๆ 1 สาย และแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น คือฝาย 3 แห่ง

9.4) ด้านรายได้-รายจ่าย

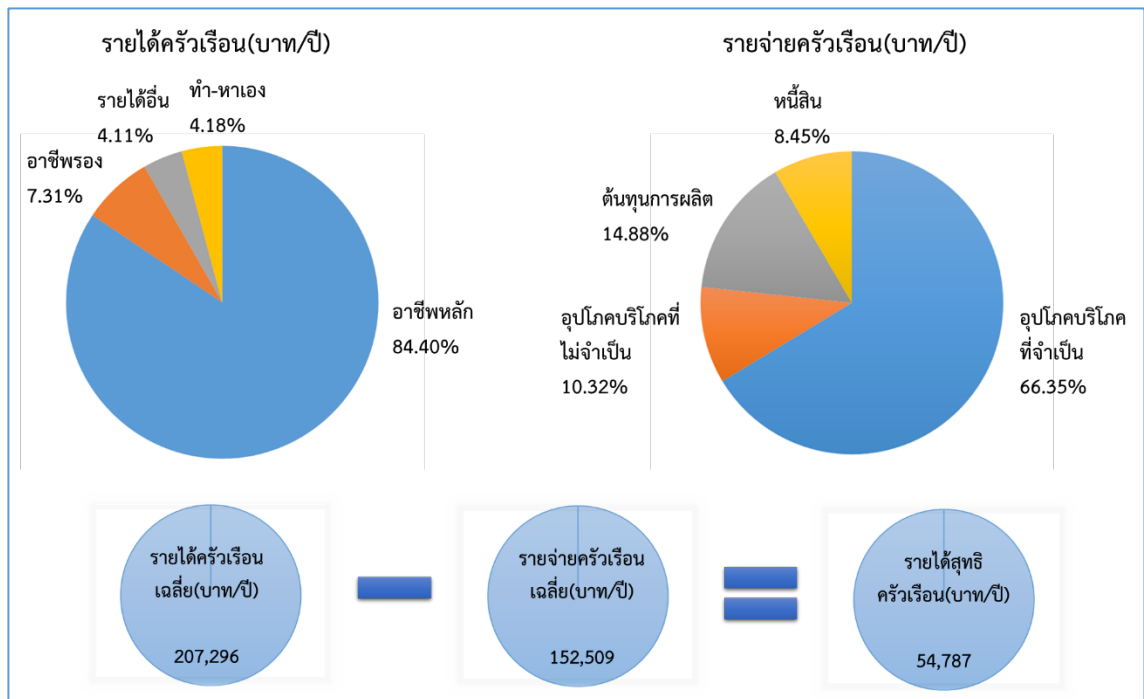
จากข้อมูลพื้นฐาน (จปฐ.) ปี 2562 พบว่า รายได้ครัวเรือนเฉลี่ยปีละ 207,296.35 บาท รายได้บุคคลเฉลี่ยปีละ 74,799.85 บาท รายจ่ายครัวเรือนเฉลี่ยปีละ 152,509.92 บาท รายจ่ายบุคคลเฉลี่ยปีละ 55,030.97 บาท เมื่อพิจารณาจะเห็นว่ารายได้ครัวเรือนมากกว่ารายจ่ายครัวเรือนปีละ 54,786.43 บาท และรายได้บุคคลมากกว่ารายจ่ายบุคคลปีละ 19,768.88 บาท ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-6 และ ภาพที่ 2-8 (กรมการพัฒนาชุมชน, 2562)



ตารางที่ 2-6 รายได้-รายจ่ายเฉลี่ยครัวเรือนตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ปี 2562

พื้นที่	แหล่งรายได้ของครัวเรือน (บาท/ปี)				รายได้ครัวเรือนเฉลี่ย (บาท/ปี)	รายได้บุคคลเฉลี่ย (บาท/ปี)	รายจ่ายครัวเรือนเฉลี่ย (บาท/ปี)	รายจ่ายบุคคลเฉลี่ย (บาท/ปี)
	อาชีพหลัก	อาชีพรอง	รายได้อื่น	ทำ-หาเอง				
ตำบลจะโหนด	174,954.15	15,145.83	8,526.14	8,670.24	207,296.35	74,799.85	152,509.92	55,030.97
หมู่ 1 บ้านโคกราย	150,991.79	7,962.69	7,235.07	6,100.75	172,290.30	77,343.05	141,091.42	63,337.52
หมู่ 2 บ้านตุหรัง	162,193.10	22,255.17	13,071.72	5,724.14	203,244.14	72,054.77	144,082.76	51,080.68
หมู่ 3 บ้านปลักปลิง	123,634.85	8,784.04	11,933.33	4,438.50	148,790.72	84,064.78	126,123.43	71,258.06
หมู่ 4 บ้านขุนทอง	198,447.15	3,078.33	4,706.69	1,026.62	207,258.78	80,515.60	134,407.98	52,214.62
หมู่ 5 บ้านปากช่อง	166,952.94	20,905.88	18,882.35	16,070.59	222,811.76	77,618.85	167,223.53	58,254.10
หมู่ 6 บ้านหัวแหลม	134,043.75	5,696.25	10,197.50	4,018.75	153,956.25	52,410.64	123,868.75	42,168.09
หมู่ 7 บ้านปลายเหมือง	181,834.10	11,129.51	8,572.75	7,303.11	208,839.47	68,860.58	115,424.52	38,058.90
หมู่ 8 บ้านทุ่งสำน	187,758.50	10,672.11	4,757.14	1,104.76	204,292.52	80,082.67	124,5275.51	48,716.00
หมู่ 9 บ้านตรับ	208,234.27	20,548.95	8,465.03	13,311.19	250,559.44	66,847.01	219,231.05	58,488.88
หมู่ 10 บ้านเขาจันทร์	128,081.28	13,217.65	3,321.93	3,409.63	148,030.48	64,980.52	84,589.04	37,131.81
หมู่ 11 บ้านตรับใต้	241,605.26	47,473.68	11,078.95	34,315.79	334,473.68	92,101.45	271,047.37	74,636.23

ที่มา: กรมการพัฒนาชุมชน (2562)



ภาพที่ 2-8 รายได้-รายจ่ายของครัวเรือนเฉลี่ยตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

บทที่ 3 ทรัพยากรธรรมชาติ

ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญในตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา คือ 1) ทรัพยากรป่าไม้ 2) ทรัพยากรน้ำ และ 3) ทรัพยากรดิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ทรัพยากรป่าไม้

1) ป่าไม้ตามกฎหมาย ได้แก่ ป่าควนเขาจันทร์ ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-1 และภาพที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ป่าไม้ตามกฎหมายตำบลจะโหลง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

รายชื่อ	ราชกิจจานุเบกษา	เนื้อที่ (ไร่)
ป่าสงวนแห่งชาติ		
ป่าควนเขาจันทร์	เล่ม 97 ตอนที่ 94 วันที่ 19 มิถุนายน 2523	938

2) ป่าตามมติคณะรัฐมนตรี ได้แก่

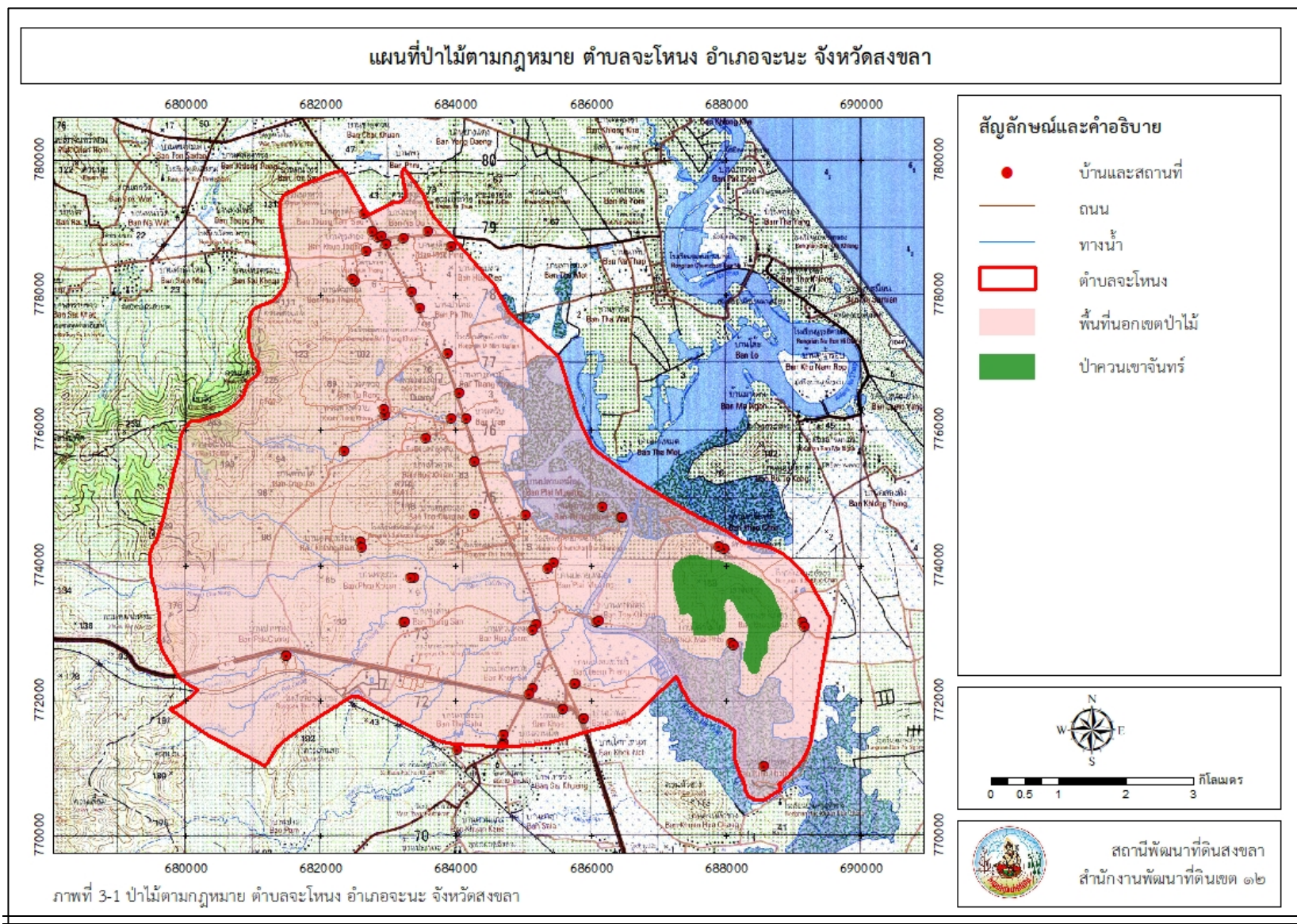
2.1) การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ (มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 10 มีนาคม 2535 และ 17 มีนาคม 2535) ดังรายละเอียดในภาพที่ 3-2

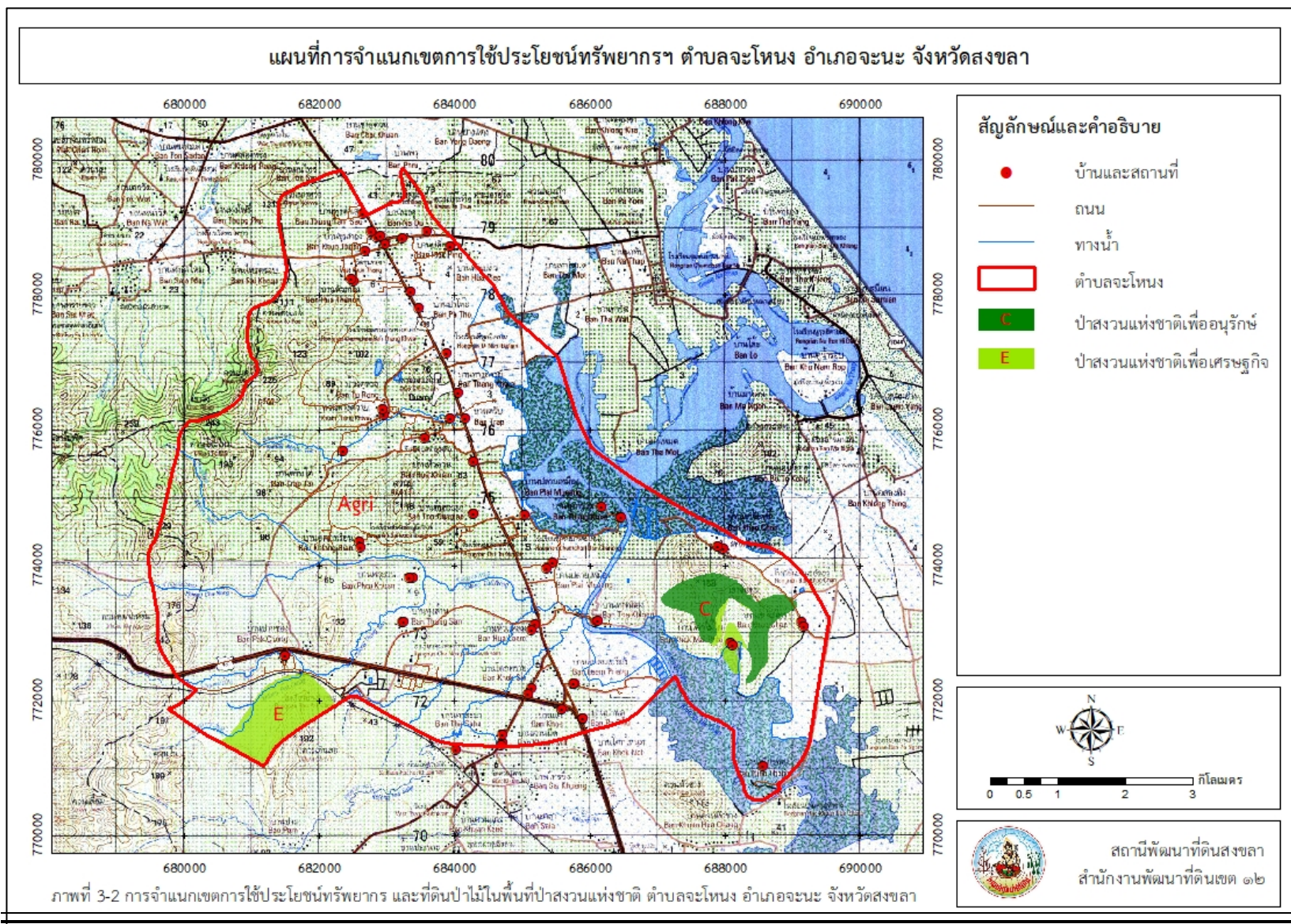
- เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) เนื้อที่ 667 ไร่
- เขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E) เนื้อที่ 840 ไร่
- เขตพื้นที่ป่าที่เหมาะสมต่อการเกษตร (Zone A) เนื้อที่ 31,145 ไร่

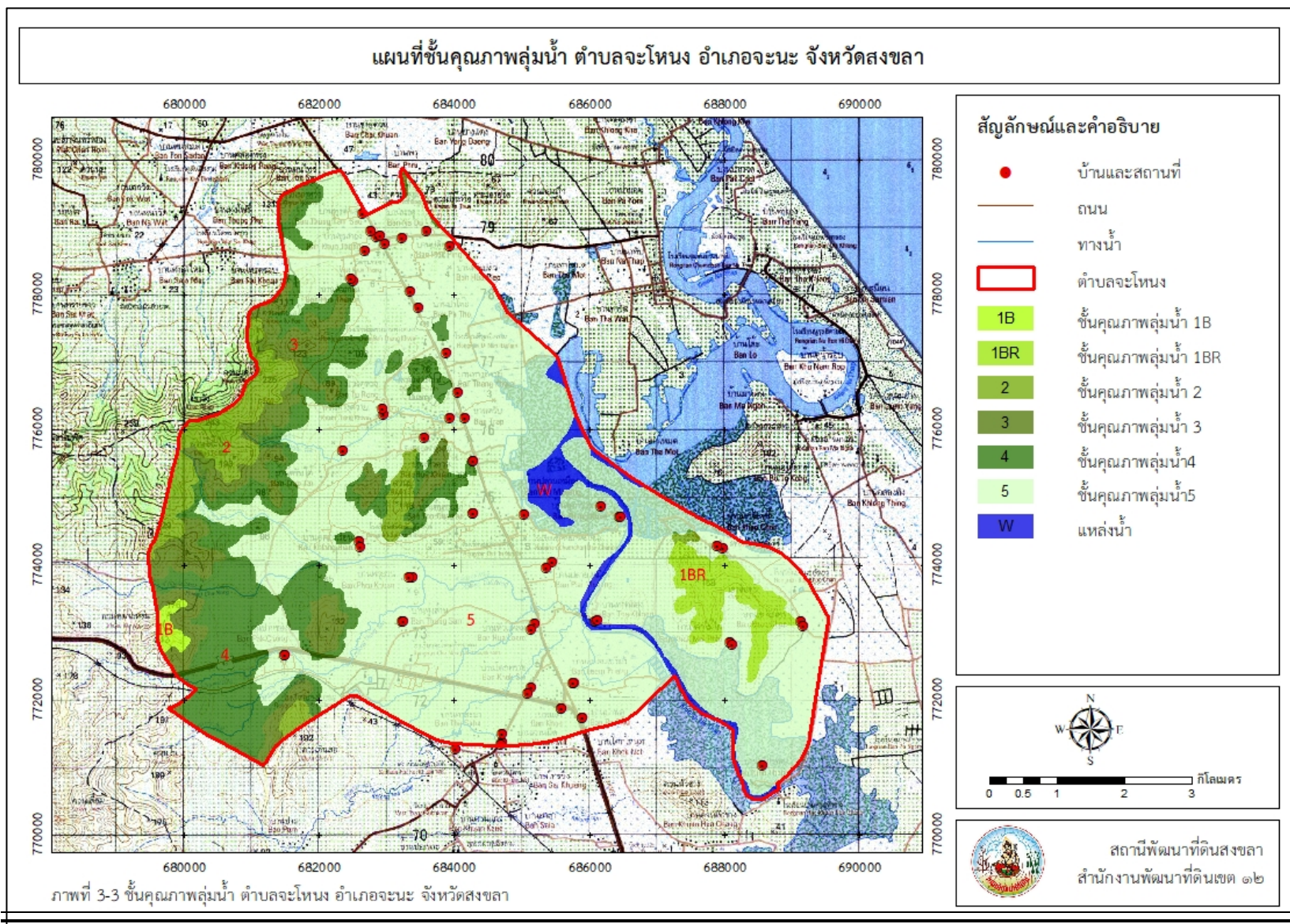
2.2) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 28 พฤษภาคม 2528) ดังรายละเอียดในภาพที่ 3-3

- ชั้นที่ 1B เนื้อที่ 141 ไร่
- ชั้นที่ 1BR เนื้อที่ 951 ไร่
- ชั้นที่ 2 เนื้อที่ 1,535 ไร่
- ชั้นที่ 3 เนื้อที่ 2,474 ไร่
- ชั้นที่ 4 เนื้อที่ 4,426 ไร่
- ชั้นที่ 5 เนื้อที่ 22,356 ไร่
- พื้นที่น้ำ เนื้อที่ 769 ไร่

ทั้งนี้ เนื้อที่ดังกล่าวข้างต้น คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นเนื้อที่เบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถใช้อ้างอิงได้ทางกฎหมาย







3.2 ทรัพยากรน้ำ

3.2.1 น้ำผิวดิน

- 1) แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ได้แก่ ลำน้ำ ลำห้วย บึง หนอง และอื่นๆ
- 2) การพัฒนาแหล่งน้ำ ได้แก่ ฝาย 3 แห่ง บ่อน้ำในไร่นา จำนวน 5 บ่อ

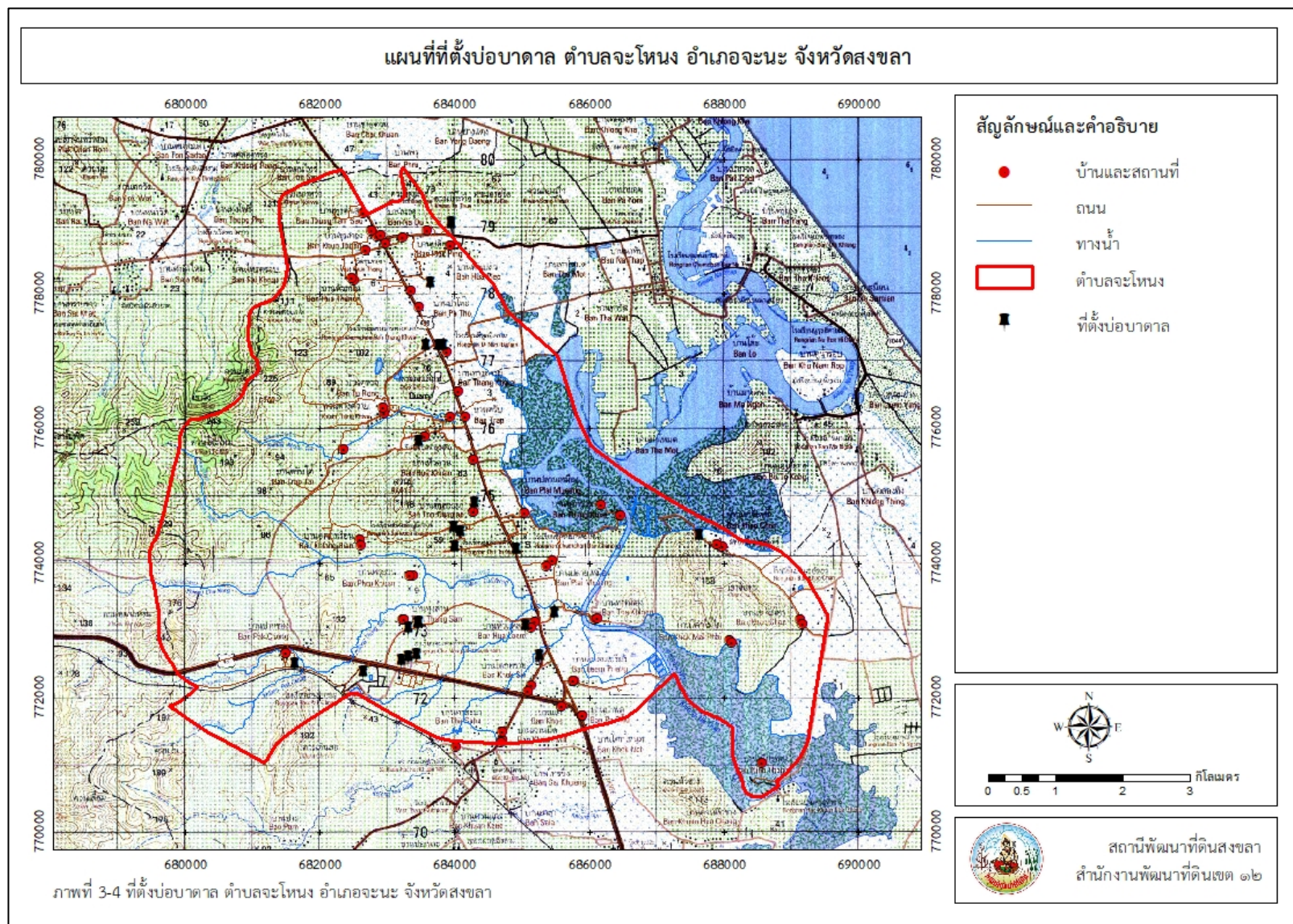
3.2.2 น้ำใต้ดิน

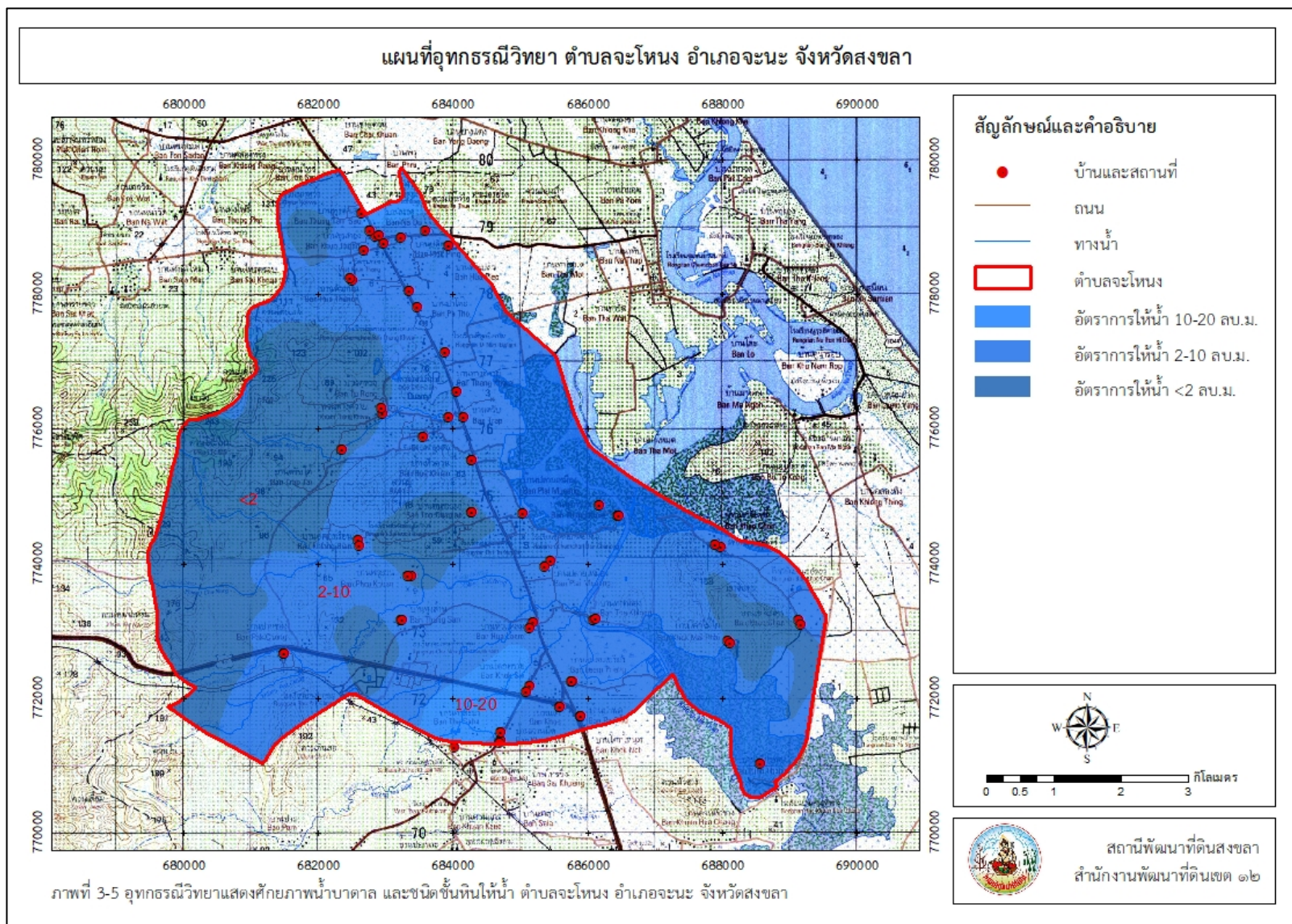
ในปัจจุบันมีบ่อบาดาลจำนวน 24 บ่อ ปริมาณน้ำบาดาลที่คาดว่าจะพัฒนาได้อยู่ในเกณฑ์น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และมีปริมาณสารละลายทั้งหมดที่ละลายได้น้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-2 และภาพที่ 3-4 ถึงภาพที่ 3-5

ตารางที่ 3-2 บ่อบาดาลตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ลำดับ	พิกัด		ประเภทบ่อ	สภาพน้ำ	ความลึกเจาะ (ม.)	ระดับน้ำปกติ (ม.)
	Latitude	Longitude				
1	6.9863331	100.6595104	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	60	2.96
2	7.02830711	100.6619487	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	31.2	7.40
3	6.99224046	100.6791152	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	31	1.90
4	6.98437407	100.6534763	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	39	1.00
5	6.9865242	100.6770496	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	4.00
6	6.990536	100.6753172	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	66	4.50
7	7.02824685	100.663641	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	38.4	4.50
8	7.02817223	100.6642833	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	60	2.40
9	7.04467888	100.6654735	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	30	0.57
10	7.04465185	100.6654462	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	50	3.00
11	7.03669574	100.6626392	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	78	5.00
12	6.98554557	100.6442768	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	54	4.50
13	7.00710721	100.6685073	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	48	5.00
14	7.00313532	100.6666379	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	6.00
15	7.00381706	100.6656267	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	63	3.03
16	7.00086681	100.6739785	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	61.8	4.20
17	7.0011583	100.6657349	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	54	0.93
18	6.99023952	100.6594518	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	49	3.00
19	6.98667259	100.660679	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	57	10.00
20	6.9909757	100.6609476	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	39	3.00
21	6.98588454	100.6585043	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	60	1.50
22	6.99089483	100.6608025	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	46.50	3.54
23	7.01536199	100.661043	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	78	15.48
24	7.00263174	100.6987094	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	98	6.00

หมายเหตุ: แสดงเฉพาะบ่อบาดาลที่มีข้อมูลสมบูรณ์ ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (2562)





3.3 ทรัพยากรดิน

3.3.1 สถานภาพทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินในพื้นที่ตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-3 ถึง 3-4 และภาพที่ 3-6 ถึง 3-7 ประกอบด้วย

1) AC-spd,fl-clA ตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว และเป็นดินร่วนละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 274 ไร่ หรือ ร้อยละ 0.84 ของพื้นที่ตำบล

2) ชุดดินบางนา Ba-sicA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,603 ไร่ หรือร้อยละ 11.03 ของพื้นที่ตำบล

3) ชุดดินบางกล้า Bak-sIA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 19 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่ตำบล

4) ชุดดินเชียรใหญ่ Cyi-sicIA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 985 ไร่ หรือร้อยละ 3.02 ของพื้นที่ตำบล

5) ชุดดินคองหงส์ Kh-sIA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,486 ไร่ หรือร้อยละ 10.68 ของพื้นที่ตำบล

6) ชุดดินคองหงส์ Kh-sIB มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,879 ไร่ หรือร้อยละ 8.82 ของพื้นที่ตำบล

7) ชุดดินคองหงส์ Kh-sIC มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 351 ไร่ หรือร้อยละ 1.07 ของพื้นที่ตำบล

8) ชุดดินคลองนกระทุง Knk-sIB มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 66 ไร่ หรือร้อยละ 0.20 ของพื้นที่ตำบล

9) ชุดดินโคกคียน Ko-sclA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 333 ไร่ หรือร้อยละ 1.02 ของพื้นที่ตำบล

10) ชุดดินโคกเคียน Ko-clA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 644 ไร่ หรือร้อยละ 1.97 ของพื้นที่ตำบล

11) ชุดดินนาหวี Nat-sIC มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 165 ไร่ หรือร้อยละ 0.51 ของพื้นที่ตำบล

12) ชุดดินน้ำกระจาย Ni-sIA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,994 ไร่ หรือร้อยละ 6.11 ของพื้นที่ตำบล

13) ชุดดินพะโต๊ะ Pto-sID มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 90 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

13.1) หน่วยแผนที่ดิน Pto-vd-sIC: ดินคล้ายชุดดินพะโต๊ะที่เป็นดินลึกลงมาก มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 800 ไร่ หรือร้อยละ 2.45 ของพื้นที่ตำบล

13.2) หน่วยแผนที่ดิน Pto-vd-sID: ดินคล้ายชุดดินพะโต๊ะที่เป็นดินลึกลงมาก มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 666 ไร่ หรือร้อยละ 2.04 ของพื้นที่ตำบล

14) ชุดดินระแงะ Ra-sicIA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,046 ไร่ หรือร้อยละ 9.33 ของพื้นที่ตำบล

- 15) พื้นที่ชุดดินสงขลา Sng-sIA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 926 ไร่ หรือร้อยละ 2.84 ของพื้นที่ตำบล
- 16) ชุดดินตากใบ Ta-siIA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแข็ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,554 ไร่ หรือร้อยละ 4.76 ของพื้นที่ตำบล
- 17) ชุดดินท่าแซะ Te-sIA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 146 ไร่ หรือร้อยละ 0.45 ของพื้นที่ตำบล
- 18) ชุดดินทุ่งหว้า Tg-sIB มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 416 ไร่ หรือร้อยละ 1.27 ของพื้นที่ตำบล
- 19) ดินคล้ายชุดดินท้ายเหมืองที่ Tim-fl-sIC เป็นดินร่วนละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 63 ไร่ หรือร้อยละ 0.19 ของพื้นที่ตำบล
- 20) ชุดดินวิสัย Vi-sIA มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,953 ไร่ หรือร้อยละ 9.04 ของพื้นที่ตำบล
- 21) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน SC มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ สภาพพื้นที่สูงชัน สูงชันมากที่สุด มีเนื้อที่ 6,529 ไร่ หรือร้อยละ 20.00 ของพื้นที่ตำบล
- 22) หน่วยแผนที่ดิน W : พื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ 664 ไร่ หรือร้อยละ 2.03 ของพื้นที่ตำบล



แผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดิน ตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
AC-spd,fl-clA	ตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ที่มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว และเป็นดินร่วนละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	274	0.84
Ba-sic1A	ชุดดินบางนรา มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	3,603	11.03
Bak-s1A	ชุดดินบางกล้า มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	19	0.06
Cyi-sic1A	ชุดดินเชียรใหญ่ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	985	3.02
Kh-s1A	ชุดดินคองหงส์ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	3486	10.68
Kh-s1B	ชุดดินคองหงส์ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	2879	8.82
Kh-s1C	ชุดดินคองหงส์ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	351	1.07
Knk-s1B	ชุดดินคลองนกระทุง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	66	0.20
Ko-sclA	ชุดดินโคกเคียน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	333	1.02
Ko-clA	ชุดดินโคกเคียน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	644	1.97
Nat-s1C	ชุดดินนาทวี มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	165	0.51
Ni-s1A	ชุดดินน้ำกระจาย มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	1994	6.11
Pto-s1D	ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	90	0.28
Pto-vd-s1C	ดินคล้ายชุดดินพะโต๊ะที่เป็นดินลึกมาก มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	800	2.45
Pto-vd-s1D	ดินคล้ายชุดดินพะโต๊ะที่เป็นดินลึกมาก มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	666	2.04
Ra-sic1A	ชุดดินระแงะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	3046	9.33
Sng-s1A	ชุดดินสงขลา มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	926	2.84
Ta-sic1A	ชุดดินตากใบ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	1554	4.76
Te-s1A	ชุดดินท่าชะม๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	146	0.45
Tg-s1B	ชุดดินทุ่งหว้า มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	416	1.27
Tim-fl-s1C	ดินคล้ายชุดดินท้ายเหมืองที่เป็นดินร่วนละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	63	0.19
Vi-s1A	ชุดดินวิสัย มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	2953	9.04
SC	ที่ลาดชันเชิงซ้อน	6529	20.00
W	แหล่งน้ำ	664	2.03
รวมเนื้อที่ทั้งหมด		32,652	100.00

ที่มา: กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (2562)



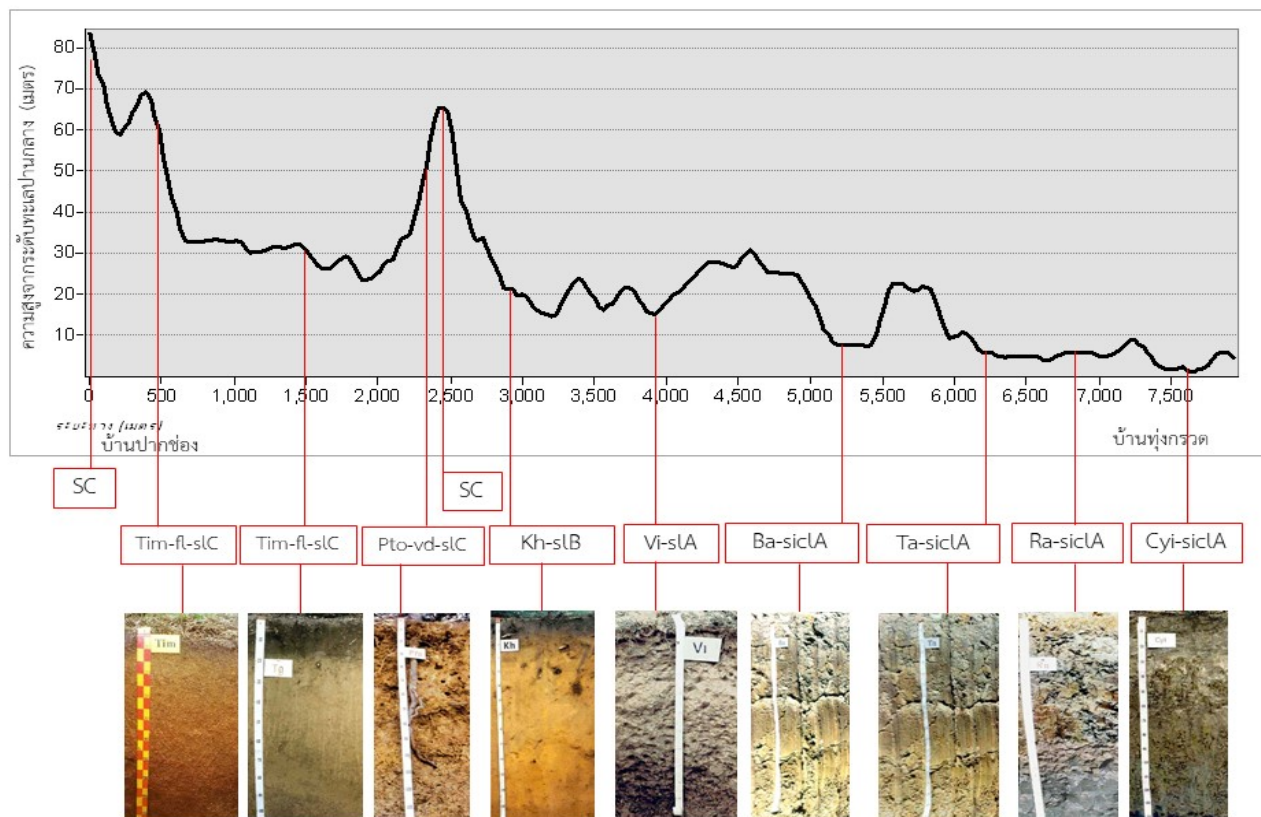
ตารางที่ 3-4 สมบัติดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์ (K ₂ O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
AC-spd,fl-clA	0-2	spd	<10	-	>150	1.21	3.81	27.12	-	274	0.84
Ba-sic1A	0-2	pd	<10	-	>150	1.31	5.62	24.29	-	3,603	11.03
Bak-slA	0-2	mw-spd	<10	-	>150	1.22	4.74	27.91	-	19	0.06
Cyi-sic1A	0-2	pd	>20	-	>150	1.19	4.59	28.67	-	985	3.02
Kh-slA	0-2	wd	<10	-	>150	1.12	4.06	30.08	-	3,486	10.68
Kh-slB	2-5	wd	<10	-	>150	1.27	3.98	30.98	-	2,879	8.82
Kh-slC	5-12	wd	<10	-	>150	1.39	6.98	35.01	-	351	1.07
Knk-slB	2-5	wd	<10	-	>150	1.33	5.74	36.30	-	66	0.20
Ko-sclA	0-2	pd	<10	-	>150	1.27	8.42	40.24	-	333	1.02
Ko-slA	0-2	pd	<10	-	>150	1.65	5.51	38.68	-	644	1.97
Nat-slC	5-12	wd	<10	-	>150	1.49	8.40	39.36	-	165	0.51
Ni-slA	0-2	spd	<10	-	>150	1.15	4.06	25.64	-	1,994	6.11
Pto-slD	12-20	wd	<10	-	50-100	1.27	3.98	30.98	-	90	0.28
Pto-vd-slC	5-12	wd	<10	-	>150	1.20	3.96	31.94	-	800	2.45
Pto-vd-slD	12-20	wd	<10	-	>150	1.11	4.73	25.81	-	666	2.04
Ra-sic1A	0-2	vpd	10-20	-	>150	1.35	13.61	28.13	-	3,046	9.33
Sng-slA	0-2	spd	<10	-	>150	1.58	5.36	37.89	-	926	2.84
Ta-sic1A	0-2	pd	10-20	-	>150	1.41	14.33	26.39	-	1,554	4.76
Te-slA	0-2	wd	<10	-	>150	1.12	4.03	29.06	-	146	0.45
Tg-slB	2-5	wd	<10	-	>150	1.12	4.42	35.14	-	416	1.27
Tim-fl-slC	5-12	wd	<10	-	>150	1.15	3.08	30.73	-	63	0.19
Vi-slA	0-2	spd	<10	-	>150	1.42	13.17	25.99	-	2,953	9.04
SC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,529	20.00
W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	664	2.03
รวมเนื้อที่ทั้งหมด										32,652	100.00

ที่มา: กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (2562)



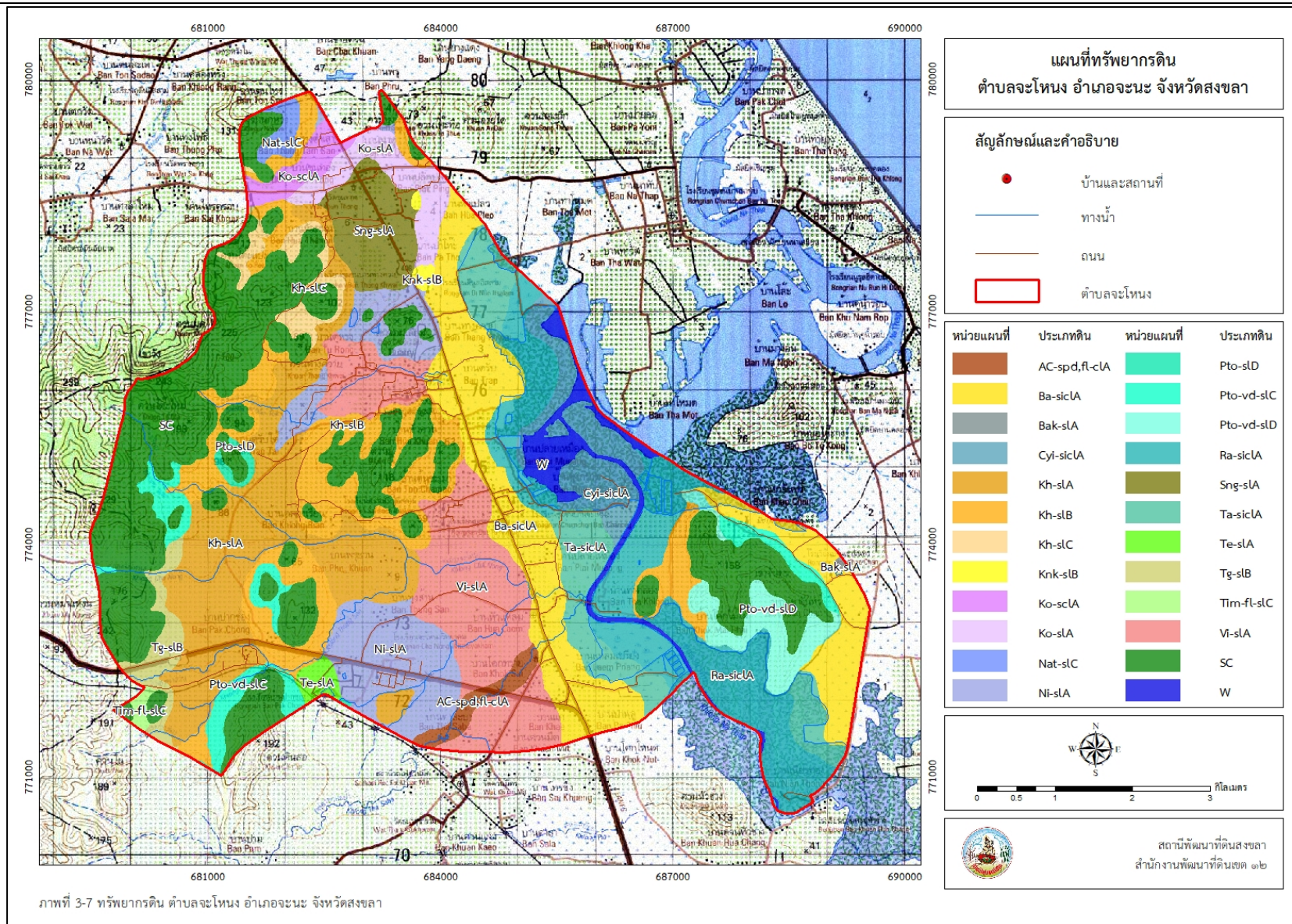
แผนการใช้ที่ดินตำบลละโพง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา



ภาพที่ 3-6 ภูมิประเทศและชุดดินตำบลละโพง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา



แผนการใช้ที่ดินตำบลละโพง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

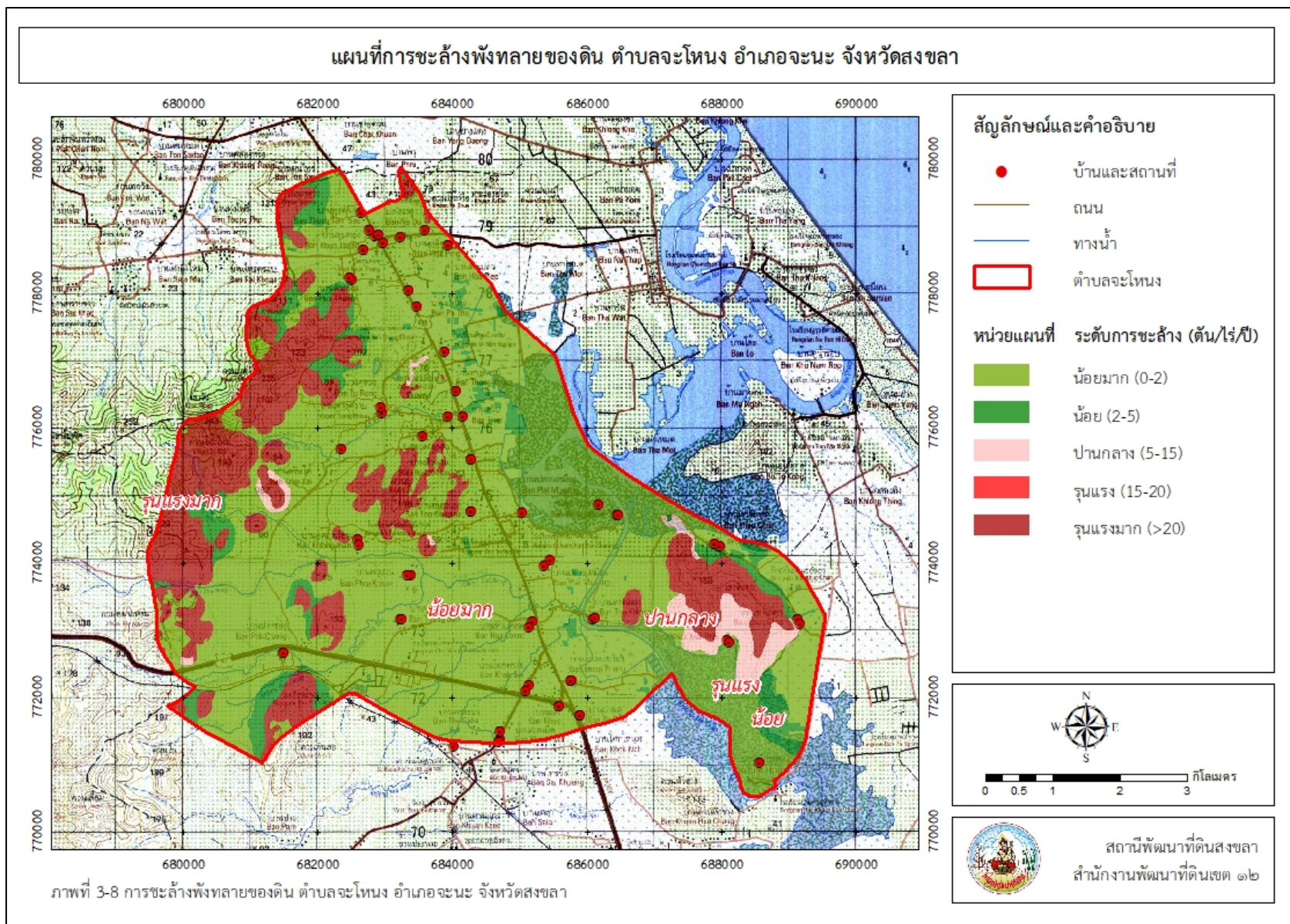


3.3.2 การชะล้างพังทลายของดิน

จากการประเมินการชะล้างพังทลายของดินโดยใช้สมการการสูญเสียดินสากล (Universal Soil Loss Equation; USLE) ตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา มีการชะล้างพังทลายของดิน ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-5 และภาพที่ 3-8

ตารางที่ 3-5 การชะล้างพังทลายของดินตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

การชะล้างพังทลายของดิน	การสูญเสียดิน (ตัน/ไร่/ปี)	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
น้อยมาก (0-2 ตัน/ไร่/ปี)	-	23,980	73.44
น้อย (2-5 ตัน/ไร่/ปี)		2,037	6.24
ปานกลาง (5-15 ตัน/ไร่/ปี)		788	2.41
รุนแรงมาก (15-20 ตัน/ไร่/ปี)		5,847	17.91
รวม		32,652	100.00





บทที่ 4

กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal : PRA)

4.1 หลักการ

กระบวนการมีส่วนร่วมเป็นความเชื่อมโยงระหว่างปัจจัยหลัก 3 ประการ คือ

- 1) พื้นที่ (Area)
- 2) หน้าที่ขององค์กร หรือภารกิจ (Function)
- 3) ความร่วมมือ (Participation)

การจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนจึงมีสาระสำคัญที่จำเป็นในการจัดทำโครงการ เช่น

- 1) สภาพปัญหาของชุมชนหรือเกษตรกร
- 2) ความต้องการของชุมชน
- 3) โครงการที่จะแก้ไขปัญหาที่เป็นไปตามความต้องการของประชาชน
- 4) พื้นที่ที่จะดำเนินโครงการ

ทั้งนี้ ผู้ที่จำเป็นต้องเข้าร่วมกระบวนการ คือ เกษตรกรในพื้นที่ตำบล ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ใหญ่บ้าน และกำนัน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ในกรณีของแผนการใช้ที่ดินตำบลนั้น การจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนจะมีสาระสำคัญของชุมชนในภาพรวม และเกษตรกรแต่ละราย เช่น

- 1) ปัญหาทรัพยากรดิน
- 2) ปัญหาการประกอบอาชีพ
- 3) ความต้องการของชุมชนหรือเกษตรกรแต่ละราย
- 4) แผนพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีอยู่ในปัจจุบัน

จากสาระสำคัญใน 4 ประการ ดังกล่าว แผนการใช้ที่ดินตำบลจะต้องจัดทำขึ้นโดยมี “กิจกรรมตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน หรือเกษตรกรแต่ละราย รวมทั้งตอบสนองต่อแผนงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ตรงตามอำนาจหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน และโดยความร่วมมือของส่วนราชการต่างๆ

4.2 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)

การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564 มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

4.2.1 ปัญหาหลักของตำบลจะโหลง คือ

- 1) ขาดแคลนน้ำใช้ทางการเกษตร
- 2) ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- 3) การใช้ที่ดินไม่เหมาะสม



4.2.2 ความต้องการของชุมชน เกษตรกร และองค์การบริหารส่วนตำบลจะโหลง มีความต้องการ 3 ประการ คือ

- 1) แก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำใช้ทางการเกษตร
- 2) แก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของดิน
- 3) ปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดิน

1. กรณีการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ภาคการเกษตร

บ่อน้ำในไร่นา มิได้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อนำมาทำนา แต่จะเป็นการเสริมในช่วงที่ขาดแคลนเท่านั้น จากการตรวจสอบบ่อน้ำในไร่นาที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีจำนวน 5 บ่อ (ตารางที่ 4-1) กิจกรรมพัฒนาที่ดินที่จะลงในเขตการใช้ที่ดิน ซึ่งจะมีทั้งที่นาข้าวและที่ปลูกพืชไร่ อาจจะเป็นบ่อน้ำในไร่นาเพิ่มเติม หรือขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่ ตลอดจนการก่อสร้างระบบคลองส่งน้ำ ก่อสร้างฝายซ่อมบำรุง และเพิ่มเติมคันกั้นน้ำทะเลหนุนซึ่งมีผลต่อพื้นที่ทำการเกษตร ยังมีการก่อสร้างแหล่งน้ำในระบบเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตรในพื้นที่ การที่พื้นที่การเกษตรขาดความชื้นในดินเร็วกว่าปกติหลังฝนทิ้งช่วงนั้น สาเหตุที่สำคัญประการหนึ่ง คือขาดอินทรีย์วัตถุในดินที่จะช่วยอุ้มน้ำไว้เพื่อการเติบโตของพืช ตลอดจนขาดการปลูกพืชคลุมดินหรือการคลุมดิน

การรุกกล้าของน้ำเค็ม เนื่องจากพื้นที่ตำบลจะโหลง ตั้งอยู่ใกล้ปากน้ำที่ไหลลงสู่อ่าวไทย ทำให้มีปัญหา น้ำทะเลหนุน จากคลองนาทับแหล่งน้ำดังกล่าวมีความเค็ม และมีสภาพเป็นน้ำกร่อยมีปัญหาต่อพื้นที่ทำการเกษตร ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการเกษตรได้ เกษตรกรมีความต้องการแก้ปัญหาโดยการปรับระดับเขื่อนกั้นน้ำเค็มให้มีความสูงเพิ่มมากขึ้นเพื่อป้องกันการรุกกล้าของน้ำเค็มเข้าสู่พื้นที่เกษตร และผันน้ำจากแหล่งน้ำข้างเคียงหรือคลองธรรมชาติมาใช้เพื่อการเกษตร

กรณีปัญหาการขาดแคลนน้ำภาคการเกษตรนั้น ได้มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการดำเนินการ ดังนี้

- 1.1) การก่อสร้าง/ พัฒนาระบบส่งน้ำ
 - 1.1.1) ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ แก้มลิง หมู่ 2
 - 1.1.2) ก่อสร้างฝายน้ำล้นบริเวณ หมู่ 2
 - 1.1.3) ก่อสร้างบ่อบาดาลพร้อมระบบสูบน้ำแบบโซล่าเซลล์ หมู่ 2 และ 4
 - 1.1.4) ก่อสร้างบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน หมู่ 3
 - 1.1.5) ก่อสร้างคลองส่งน้ำ หมู่ 4
 - 1.1.6) ก่อสร้างฝายชะลอน้ำพร้อมท่อส่งน้ำเข้าพื้นที่ทำการเกษตร หมู่ 5 และ 8
 - 1.1.7) ก่อสร้างระบบประปาภูเขาพร้อมท่อส่งน้ำ หมู่ 5 และ
- 1.2) การซ่อมบำรุง/ พัฒนาระบบส่งน้ำ
 - 1.2.1) ซ่อมบำรุงฝายกักเก็บน้ำ หมู่ 1
 - 1.2.2) ขุดลอกแหล่งน้ำผิวดิน หมู่ 4
 - 1.2.3) ซ่อมแซมบ่อบาดาล หมู่ 4
 - 1.2.4) ซ่อมบำรุงระบบประปาภูเขาพร้อมท่อส่งน้ำ หมู่ 5 และ 9



ตารางที่ 4-1 แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ปี พ.ศ.	จำนวน (บ่อ)
2561	4
2562	1
รวม	5

การดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำดังกล่าวนี้จะมีรายละเอียดในบทที่ 7 หัวข้อ 7.5

2. ข้อจำกัดด้านทรัพยากรดิน

กรณีปัญหาข้อจำกัดด้านทรัพยากรดิน ได้มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการดำเนินการ ดังนี้

ความอุดมสมบูรณ์ต่ำจากการใช้ที่ดิน

2.1) ความต้องการสนับสนุนพืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) เพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน ได้แก่ หมู่ที่ 1, 2, 3 และ 7

2.2) ความต้องการปัจจัยด้านวัสดุในการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 7 การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

2.3) ความต้องการสนับสนุนแนวทางการจัดการตามค่าวิเคราะห์ดิน หมู่ 6

3. ความต้องการแก้ปัญหาการใช้ที่ดินไม่เหมาะสม

กรณีปัญหาการใช้ที่ดิน ได้มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการดำเนินการ ดังนี้

การปรับเปลี่ยนการผลิต

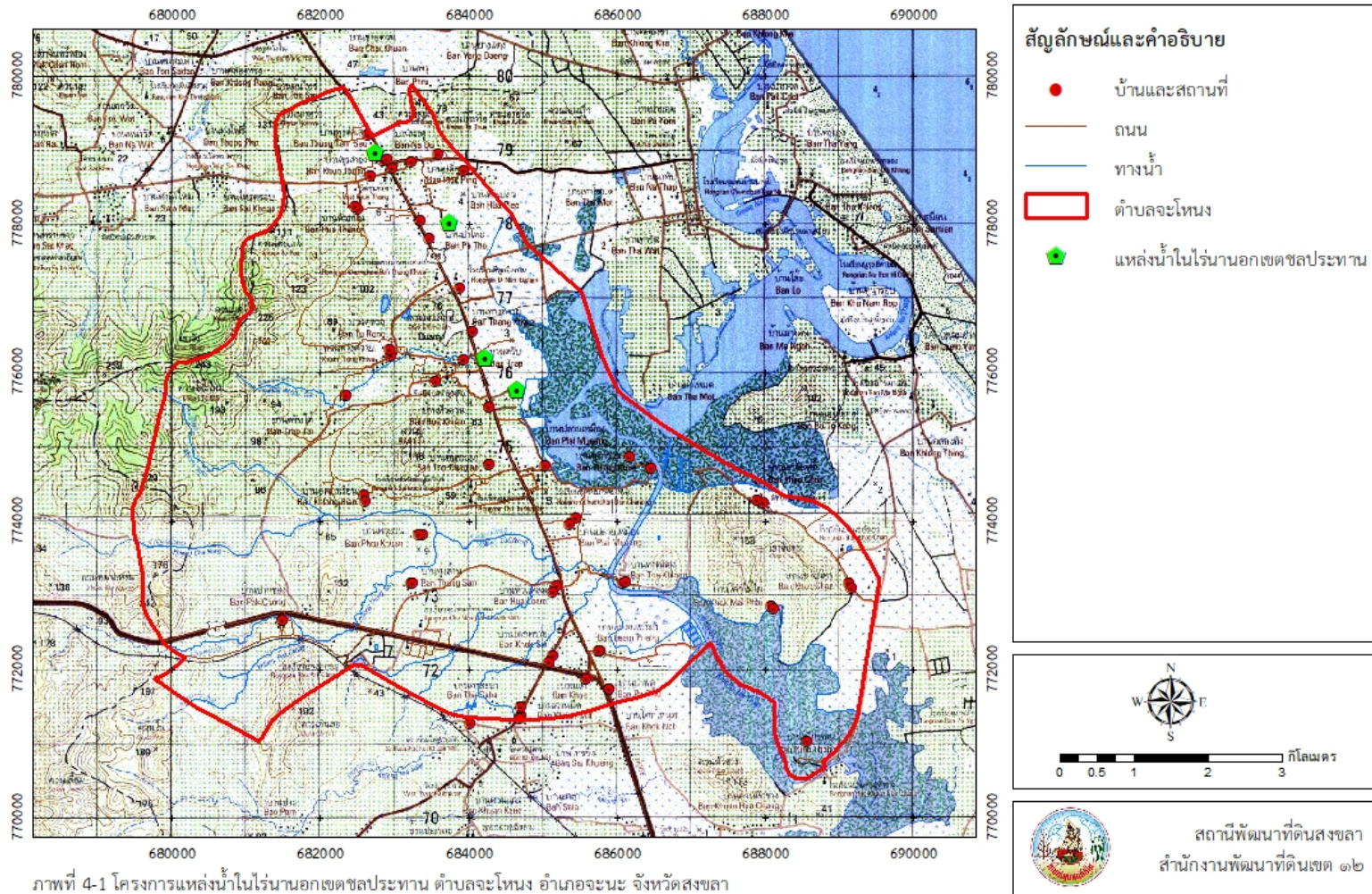
3.1 ความต้องการพืชที่ใช้น้ำในการผลิตน้อย หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 7

3.2 ความต้องการพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกข้าว และปาล์มน้ำมัน หมู่ 3

3.3 ความต้องการปรับเปลี่ยนพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกพืชผสมผสาน หมู่ 1 และ 7



แผนที่แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตำบลละหาน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

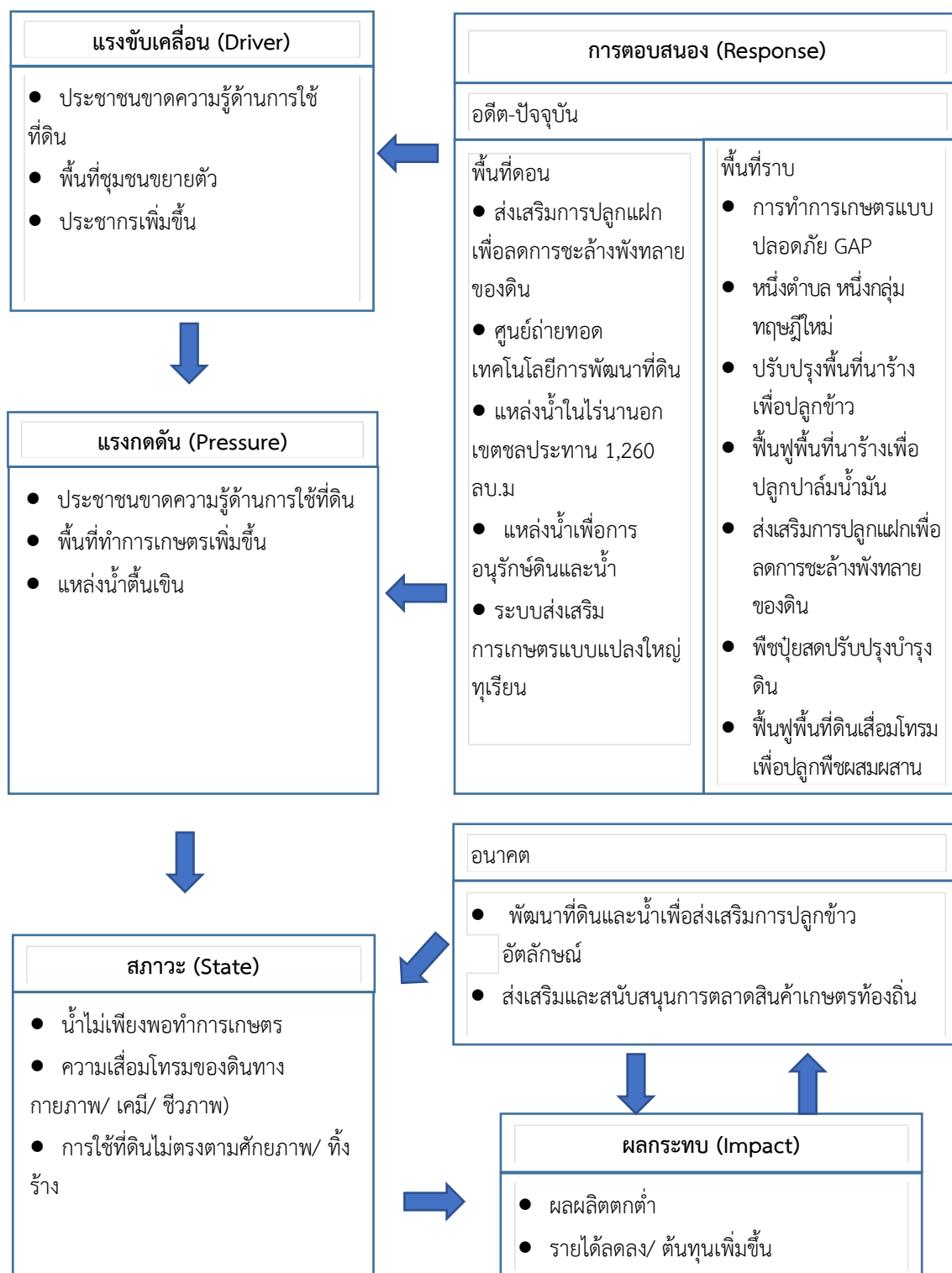


ภาพที่ 4-1 โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตำบลละหาน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา



ผลจากการจัดทำกรมีส่วนร่วมนของชุมชน (PRA) ได้นำมาวิเคราะห์ร่วมกับปัญหาด้านกายภาพ โดยระบบ DPSIR มีรายละเอียด ดังมีรายละเอียดในภาพที่ 4-2 ดังนี้

- 1) **แรงขับเคลื่อน (Driver)** มี 3 ประการ คือ
 - 1.1) ประชาชนขาดความรู้ด้านการใช้ที่ดิน
 - 1.2) พื้นที่ชุมชนขยายตัว
 - 1.3) ประชากรเพิ่มขึ้น
- 2) **แรงกดดัน (Pressure)** ที่เกิดจากปัจจัยขับเคลื่อน มี 3 ประการ คือ
 - 2.1) การใช้ที่ดินไม่เหมาะสม
 - 2.2) พื้นที่ทำการเกษตรเพิ่มขึ้น
 - 2.3) แหล่งน้ำตื้นเขิน
- 3) **สภาวะ (State)** ที่เกิดแรงกดดัน มี 3 ประการ คือ
 - 3.1) น้ำไม่เพียงพอทำการเกษตร
 - 3.2) ความเสื่อมโทรมของดินทางกายภาพ/ เคมี/ ชีวภาพ)
 - 3.3) การใช้ที่ดินไม่ตรงตามศักยภาพ/ ที่ตั้ง
- 4) **ผลกระทบ (Impact)** ที่ปรากฏในพื้นที่ มี 2 ประการ คือ
 - 4.1) ผลผลิตตกต่ำ
 - 4.2) รายได้ลดลง/ ต้นทุนเพิ่มขึ้น
- 5) **การตอบสนอง (Response)** ของรัฐในอดีต ปัจจุบัน และในอนาคต มีดังนี้
 - อดีต-ปัจจุบัน**
 - พื้นที่ดอน
 - 5.1) ส่งเสริมการปลูกแฝกเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน
 - 5.2) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน
 - 5.3) แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 1,260 ลบ.ม
 - 5.4) แหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
 - 5.5) ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ทุเรียน
 - พื้นที่ราบ
 - 5.6) การทำการเกษตรแบบปลอดภัย GAP
 - 5.7) หนึ่งตำบล หนึ่งกลุ่มทฤษฎีใหม่
 - 5.8) ปรับปรุงพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกข้าว
 - 5.9) ฟื้นฟูพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกปาล์มน้ำมัน
 - 5.10) ส่งเสริมการปลูกแฝกเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน
 - 5.11) พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน
 - 5.12) ฟื้นฟูพื้นที่ดินเสื่อมโทรมเพื่อปลูกพืชผสมผสาน
 - อนาคต**
 - (1) พัฒนาที่ดินและน้ำเพื่อส่งเสริมการปลูกข้าวอัตลักษณ์
 - (2) ส่งเสริมและสนับสนุนการตลาดสินค้าเกษตรท้องถิ่น



ภาพที่ 4-2 การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR ของตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา



4.3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน

ตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา มีการเพาะปลูกพืช (ภาพที่ 4-3) ดังนี้

4.3.1 พื้นที่ลุ่ม

1) ข้าวนาปี พันธุ์ที่ปลูกประกอบด้วย พันธุ์ช่อสูง 97 และพันธุ์ช่อชิง ระยะเวลาเดือนกันยายนถึงตุลาคม เป็นช่วงเวลาการเพาะปลูก เดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ เป็นช่วงเวลาการเก็บเกี่ยว

2) ไม้ยืนต้น ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน

4.3.2 พื้นที่ดอน

1) ไม้ยืนต้น ประกอบด้วย ยางพารา (พันธุ์ RRIM600) และปาล์มน้ำมัน

- ยางพารา หยุดกรีตช่วงเดือนเมษายนถึงพฤษภาคม (ผลัดใบ) และช่วงเดือนธันวาคม (ลมมรสุม)

- ปาล์มน้ำมัน งดเก็บเกี่ยวช่วงเดือนธันวาคม

3) ไม้ผล ประกอบด้วย มังคุด ลองกอง เงาะ และมะพร้าวน้ำหอม

4) ปศุสัตว์ ประกอบด้วย วัวและแพะ

5) ประมง มีการเลี้ยงปลาในบ่อ ประกอบด้วย ปลาตกและปลาทับทิม

ชนิดพืช	เดือน													
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
บริเวณพื้นที่ราบลุ่ม														
1. ข้าว	ข้าวนาปี													ข้าวนาปี
2. ไม้ยืนต้น	ยางพารา													ยางพารา
	ปาล์มน้ำมัน													
3. ไม้ผล	มังคุด ลองกอง เงาะ มะพร้าวน้ำหอม													
4. ปศุสัตว์	วัว แพะ													
5. ประมง	ปลาตก ปลาทับทิม													

ที่มา : ข้อมูลจากการทำ PRA วันที่ 5 มีนาคม 2564

ภาพที่ 4-3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบันตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา



บทที่ 5 การประเมินคุณภาพที่ดิน

5.1 ทรัพยากรดิน

จากการสำรวจทรัพยากรดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา โดยกองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน พบว่า มีดิน 13 ชุดดิน และหน่วยดินเชิงซ้อน (SC) โดยมีการประเมินคุณภาพที่ดินดังรายละเอียดในตารางที่ 5-1

5.2 ประเภทการใช้ที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน ประกอบด้วย พืชเศรษฐกิจหลัก หรือพืชอัตลักษณ์ (Signature crops) ที่ปลูกอยู่ในปัจจุบันของตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา มี 7 ชนิด ได้แก่ ข้าว ปาล์มน้ำมัน ยางพารา มะพร้าว ไม้ผล และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

5.3 การประเมินคุณภาพที่ดิน

จากการใช้คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ (บัณฑิต ต้นศิริ และคำรณ ไทรพิท, 2542) ประเมินคุณภาพที่ดิน ได้จำแนกชั้นความเหมาะสมทางกายภาพและข้อจำกัดของประเภทการใช้ที่ดิน ดังนี้

ข้าว

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และสารพิษ (z) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ni-sIA และ Koy-sIA

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และสารพิษ (z) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) สภาพการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน AC-spd,fl-clA Ba-sicIA Bak-sIA Cyi-sicIA Kh-sIA Knk-slB Ko-sclA Nat-slC Ni-sIA Pto-sID Ra-sicIA Sng-sIA Ta-sicIA Te-sIA Tg-slB Tim-fl-slC และ Vi-sIA

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Pto-vd-sID และ SC

ยางพารา

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) สารพิษ (z) และความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน



(e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bak-s1A Kh-s1A Kh-s1B Knk-s1B Nat-s1C Pto-s1D Te-s1A Tg-s1B และ Tim-fl-s1C

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Sng-s1A

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ba-sic1A Cyi-sic1A Ko-s1A Ra-sic1A Ta-sic1A และ SC

ปาล์มน้ำมัน

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสารพิษ (z) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน AC-spd,fl-clA Bak-s1A Kh-s1A Knk-s1B Nat-s1C Ni-s1A Pto-vd-s1C Sng-s1A Te-s1A Tg-s1B Tim-fl-s1C และ Vi-s1A

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสารพิษ (z) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ba-sic1A Ko-s1A Pto-s1D และ Ta-sic1A

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และสารพิษ (z) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Cyi-sic1A Ra-sic1A และ SC

มะพร้าว

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) สารพิษ (z) และความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bak-s1A Kh-s1A Knk-s1B Nat-s1C Ni-s1A Pto-s1D Te-s1A และ Tim-fl-s1C

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สารพิษ (z) ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (e) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน AC-spd,fl-clA Pto-vd-s1D Sng-s1A และ Vi-s1A



ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ba-sic1A Cyi-sic1A Ko-sclA Ra-sic1A Ta-sic1A และ SC

ไม้ผล (เงาะ ทุเรียน มังคุด และลองกอง)

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และสารพิษ (z) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bak-s1A

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สารพิษ (z) ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (e) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน AC-spd,fl-clA Kh-s1A Kh-s1B Knk-s1B Nat-s1C Ni-s1A Pto-s1D Sng-s1A Te-s1A Tg-s1B Tim-fl-s1C Vi-s1A

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สารพิษ (z) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ba-sic1A Cyi-sic1A Ko-sclA Ra-sic1A Ta-sic1A และ SC

ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) สารพิษ (z) และและ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน AC-spd,fl-clA Ba-sic1A Bak-s1A Kh-sl Knk-s1B Ko-sclA Nat-s1C Ni-s1A Pto-s1D Sng-s1A Ta-sic1A Te-s1A Tg-s1B Tim-fl-s1C และ Vi-s1A

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สารพิษ (z) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ra-sic1A

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สารพิษ (z) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Cyi-sic1A และ SC



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดินตำบลจะโหนด อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	มะพร้าว	ไม้ผล	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
AC-spd,fl-clA	S3n	S3o	S2nzo	S3o	S3o	S2noz
Ba-sic1A	S3z	N	S3o	N	N	S2noz
Bak-s1A	S2snz	S2sno	S2snz	S2sn	S2snz	S2sn
Cyi-sic1A	S3z	N	N	N	N	N
Kh-s1A	S3z	S2sno	S2snzo	S2snz	S3z	S2snz
Kh-s1B	S3z	S2snz	S2snzo	S2snz	S3z	S2snz
Kh-s1C	S3z	S2snz	S2snzo	S2snz	S3z	S2snz
Knk-s1B	S3z	S2snz	S2snzo	S2snz	S3z	S2snz
Ko-sclA	S3z	N	S3o	N	N	S2snoz
Ko-s1A	S3z	N	S3o	N	N	S2snoz
Nat-s1C	S3z	S2snz	S2snz	S2snz	S3z	S2snz
Ni-s1A	S2sn	S3o	S2snz	S2sn	S3o	S2snoz
Pto-s1D	S3ozr	S2snz	S3z	S3ze	S3z	S2snre
Pto-vd-s1C	S3oze	S2snz	S2snz	S2snz	S3z	S2snz
Pto-vd-s1D	N	S2snze	S2snz	S3e	S3z	S2snze
Ra-sic1A	S3z	N	N	N	N	S3z
Sng-s1A	S3z	S3o	S2snzo	S3e	S3zo	S2snz
Ta-sic1A	S3z	N	S3o	N	N	S2snoz
Te-s1A	S3oz	S2snz	S2snz	S2snz	S3z	S2snz
Tg-s1B	S3oz	S2snz	S2snz	S2snz	S3z	S2snz
Tim-fl-s1C	S3oz	S2snz	S2snz	S2snz	S3z	S2snz
Vi-s1A	S3z	S3o	S2snzo	S3e	S3ze	S2snoz



หมายเหตุ: 1) สมบัติดินจากตารางที่ 3-4

2) ข้อจำกัดในการประเมินคุณภาพที่ดิน:

t = อุณหภูมิ m = ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช s = ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร w = ศักยภาพในการใช้เครื่องจักร

n = ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร o = ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช e = ความเสียหายจากการกัดกร่อน r = สภาพการหยั่งลึกของราก

f = ความเสียหายจากน้ำท่วม x = การมีเกลือมากเกินไป z = สารพิษ k = สภาพการเขตกรรม



บทที่ 6 แผนการใช้ที่ดิน

6.1 ปรัชญาในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบล

ในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลฉบับนี้ได้ใช้ “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”¹ เป็นหลัก โดยมีรายละเอียดดังนี้

“เศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาชี้ถึงแนวทางการดำรงอยู่และปฏิบัติตนของประชาชนในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน จนถึงระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนาและบริหารประเทศให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์ ความพอเพียง หมายถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีพอสมควรต่อการมีผลกระทบใดๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายนอกและภายใน ทั้งนี้ จะต้องอาศัยความรอบรู้ ความรอบคอบ และความระมัดระวังอย่างยิ่งในการนำวิชาการต่างๆ มาใช้ในการวางแผนและดำเนินการทุกขั้นตอน และขณะเดียวกันจะต้องเสริมสร้างพื้นฐานจิตใจของคนในชาติ โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของรัฐ นักทฤษฎี และนักธุรกิจในทุกระดับให้มีสำนึกในคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต และให้มีความรอบรู้ที่เหมาะสม ดำเนินชีวิตด้วยความอดทน ความเพียร มีสติ ปัญญา และความรอบคอบเพื่อให้สมดุล และพร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง ทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี”

6.2 นโยบายแห่งรัฐในการกำหนดแผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

การวางแผนการใช้ที่ดินเป็นกระบวนการวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ตัดสินใจในการกำหนดรูปแบบหรือกิจกรรมการใช้ที่ดินที่เหมาะสมไว้ล่วงหน้า โดยมีพื้นฐานจากศักยภาพการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรดินตามธรรมชาติ สภาพเศรษฐกิจและสังคม สิ่งแวดล้อมเพื่อให้มีการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุด การวางแผนการใช้ที่ดินมิได้สิ้นสุดลงในขั้นตอนการตัดสินใจว่าที่ดินจะทำอะไรดีที่สุด แต่จะต้องรวมถึงการจัดทำมาตรการทุกด้านในการใช้ที่ดินเพื่อให้บรรลุถึงความต้องการใช้ที่ดินนั้น จำเป็นต้องระบุถึงมาตรการ กิจกรรม โครงการ แผนงานและนโยบายที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งจะช่วยให้บรรลุถึงความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง

การวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล เป็นการวิเคราะห์และประเมินข้อมูลด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เพื่อกำหนดเขตการใช้ที่ดินเป็นการตัดสินใจในการใช้พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และตรงตามความต้องการของชุมชน โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการที่จะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องดำเนินการเพื่อให้เป็นที่ยอมรับ โดยมีความมุ่งหมายให้เขตการใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้นนั้น ตอบสนองความต้องการของชุมชนมากที่สุด การกำหนดเขตการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง ใช้กรอบแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา

¹ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2550: 6-7) ได้หมายความว่า “ประมวลและกลั่นกรองจากพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งพระราชทานในโอกาสต่างๆ รวมทั้งพระราชดำรัสอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยได้รับพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้นำไปใช้และเผยแพร่ได้ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2542 เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติของทุกฝ่ายและประชาชนโดยทั่วไป



พ.ศ. 2561-2565 เป็นแนวทางการกำหนดเขตการใช้ที่ดิน ทั้งนี้ในแผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง ซึ่งแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา (พ.ศ. 2561-2565) ได้เชื่อมโยงกับนโยบายรัฐบาล แผนบริหารราชการแผ่นดิน ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ทิศทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 แผนปฏิรูปประเทศรวมทั้งแผนพัฒนา เช่น แผนพัฒนาการเกษตร แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ตารางที่ 6-1) เป็นต้น

ตารางที่ 6-1 นโยบายของรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ลำดับที่	กฎหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผนการปฏิบัติ/แผนแม่บท	รายละเอียด
1	รัฐธรรมนูญแห่งอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 ²	มาตรา 72 (1) วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศไทยเหมาะสมกับสภาพของพื้นที่และศักยภาพของที่ดินตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2	ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) ³	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3	คำแถลงนโยบายของ คณะรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา วันที่ 25 กรกฎาคม 2562	<u>นโยบายหลัก</u> 5. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย 5.3 พัฒนาภาคเกษตร 5.3.2 ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินการคลังของภาครัฐ 5.3.4 ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร 5.3.5 ดูแลเกษตรกรผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ในที่ดินทำกิน แหล่งเงินทุน โครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยการผลิตต่างๆ 10. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน 10.2 ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน 10.3 ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล <u>นโยบายเร่งด่วน</u> 4. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม
4	แผนการปฏิรูปประเทศด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ⁴	ประเด็นย่อยที่ 2.1 จัดทำแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศประเด็นย่อยที่ 2.2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

² ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 134 ตอน 40 ก หน้า 18 ลงวันที่ 6 เมษายน 2560

³ ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอน 82 ก หน้า 8 วันที่ 13 ตุลาคม 2561

⁴ ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอน 24 ก หน้า 98. 102-103 ลงวันที่ 6 เมษายน 2561 (เล่มที่ 4)



ตารางที่ 6-1 (ต่อ)

ลำดับที่	กฎหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผนการปฏิบัติ/แผนแม่บท	รายละเอียด
5	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
6	นโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ (พ.ศ. 2560-2579)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการใช้ที่ดินและทรัพยากรดินเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
7	แผนพัฒนาภาคใต้ พ.ศ. 2560-2565	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัยเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง ยุทธศาสตร์ที่ 5 อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้คงความสมบูรณ์ จัดระบบการบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกพิษหมอกควันอย่างยั่งยืน
8	การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนล่าง (พ.ศ. 2561-2565)	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพ ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ดำรงทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงานโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนสู่การเป็นกลุ่มจังหวัดสีเขียว
9	ยุทธศาสตร์จังหวัดสงขลา พ.ศ. 2562	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย และการค้า การลงทุน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
10	ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา พ.ศ. 2562	ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตให้ได้มาตรฐาน เพิ่มมูลค่าผลผลิต และส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาเกษตร และสถาบันเกษตรกร ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร
11	ยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา (พ.ศ.2561-2564)	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบเศรษฐกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
12	ยุทธศาสตร์การพัฒนางองค์การบริหารส่วนตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านเศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



6.3 การกำหนดเขตการใช้ที่ดิน

การวางแผนการใช้ที่ดินเป็นกระบวนการวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ตัดสินใจในการกำหนดรูปแบบหรือกิจกรรมการใช้ที่ดินที่เหมาะสมไว้ล่วงหน้า โดยมีพื้นฐานจากศักยภาพการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรดินตามธรรมชาติ สภาพเศรษฐกิจและสังคม สิ่งแวดล้อมเพื่อให้มีการใช้ที่ดิน อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุด การวางแผนการใช้ที่ดินมิได้สิ้นสุดลงในช่วงขั้นตอนการตัดสินใจ ว่าที่ดินจะทำอะไรดีที่สุด แต่จะต้องรวมถึงการจัดทำมาตรการทุกด้านในการใช้ที่ดินเพื่อให้บรรลุถึงความต้องการใช้ที่ดินนั้น จำเป็นต้องระบุถึงมาตรการ กิจกรรม โครงการ แผนงาน และนโยบายที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งจะช่วยให้บรรลุถึงความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง

6.4 เขตการใช้ที่ดิน

แผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ได้กำหนดออกเป็น 6 เขต ได้แก่ เขตพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายและป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี เขตพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง เขตอุตสาหกรรม เขตแหล่งน้ำ และเขตพื้นที่เฉพาะ รายละเอียดดังตารางที่ 6-2 และภาพที่ 6-1



ตารางที่ 6-2 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

สัญลักษณ์แผนที่	เขตการใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
	1.เขตพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายและป่าไม้ตามมติ		
	1.1 เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์		
113	เขตพื้นที่พุทธอุทยานธรรมชาติภายใต้เงื่อนไข	667	2.04
	1.2 เขตพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ		
121	เขตบำรุงรักษาสภาพป่า	34	0.11
123	เขตพื้นที่พุทธอุทยานธรรมชาติภายใต้เงื่อนไข	872	2.67
	2. เขตพื้นที่เกษตรกรรม		
	2.1 เขตพื้นที่เกษตรกรรมมีศักยภาพในการผลิต		
221	เขตทำนา	1,528	4.68
223	เขตปลูกไม้ผล	1,394	4.27
224	เขตปลูกไม้ยืนต้น	13,710	41.99
	2.2 เขตเร่งรัดพัฒนาการเกษตร		
233	เขตปลูกไม้ผล	154	0.47
234	เขตปลูกไม้ยืนต้น	5,960	18.25
250	2.3 เขตพัฒนาปศุสัตว์	40	0.12
260	2.4 เขตพัฒนาการประมง	1,084	3.32
320	3. เขตพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	2,235	6.85
	4. เขตอุตสาหกรรม		
420	เขตอุตสาหกรรมเหมืองแร่/บ่อขุด	453	1.39
	5. เขตแหล่งน้ำ		
510	เขตแหล่งน้ำตามธรรมชาติ	720	2.21
520	เขตแหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น	71	0.22
	6. เขตพื้นที่เฉพาะ		
610	เขตพื้นที่พัฒนาทรัพยากรป่าไม้	1,765	5.41
620	เขตรักษาสมดุลเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม	1,966	6.02
	รวม	32,652	100.00

หมายเหตุ: เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



6.4.1 เขตพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายและป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี

มีเนื้อที่ 1,573 ไร่ หรือร้อยละ 8.82 ของพื้นที่ดำเนินการ เป็นพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมาย และมติคณะรัฐมนตรี ดังนี้

(1) พื้นที่ป่าอนุรักษ์

เขตพื้นที่พุทธพยากรธรรมชาติภายใต้เงื่อนไข (หน่วยแผนที่ 113) เขตนี้มีเนื้อที่ 667 ไร่ หรือร้อยละ 2.04 ของพื้นที่ดำเนินการ พื้นที่ในเขตนี้ปัจจุบันเป็นบริเวณที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตร

(2) พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ เขตนี้อยู่ในพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ วันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535 ซึ่งพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจนี้ได้กำหนดไว้เพื่อการผลิตไม้และของป่า เพื่อการพัฒนาทรัพยากรป่าไม้ และประสานการใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างทรัพยากรป่าไม้และทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและความมั่นคงของชาติ ได้แก่

1) เขตบำรุงรักษาสภาพป่า (หน่วยแผนที่ 121) เขตนี้มีเนื้อที่ 34 ไร่ หรือร้อยละ 0.11 ของพื้นที่ตำบล

2) เขตพื้นที่พุทธพยากรธรรมชาติภายใต้เงื่อนไข (หน่วยแผนที่ 123) เขตนี้มีเนื้อที่ 872 ไร่ หรือร้อยละ 2.67 ของพื้นที่ตำบล พื้นที่ในเขตนี้ปัจจุบันเป็นบริเวณที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการปลูกยางพารา และปาล์มน้ำมัน

6.4.2 เขตพื้นที่เกษตรกรรม

มีเนื้อที่ 22,148 ไร่ หรือร้อยละ 73.10 ของเนื้อที่ตำบล แบ่งออกเป็น 4 เขต ดังนี้

(1) เขตพื้นที่เกษตรกรรมมีศักยภาพในการผลิต

1.1) เขตทำนา (หน่วยแผนที่ 221) มีเนื้อที่ 1,528 ไร่ หรือร้อยละ 4.68 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินบางนารา (Ba) ชุดดินโคกเคียน (Ko) และชุดดินสงขลา (Sng) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- น้ำท่วมในช่วงที่ฝนตกชุก

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดิน เพิ่มการอุ้มน้ำของดินและเพิ่มธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ควบคู่กับปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม
- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
- ขุดลอกแหล่งน้ำให้มีการกักเก็บน้ำได้ดีขึ้น
- พัฒนาระบบส่งน้ำ และการระบายน้ำออกจากพื้นที่นา ช่วงที่ฝนตกชุก
- การปลูกพืชหลังนาเพื่อเป็นรายได้เสริม เช่น ถั่วเหลือง ปอเทือง และปลูกพืชผัก

ปลอดภัย

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

การปรับปรุงคุณภาพดิน

- การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์
- การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด



- การส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด
- การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์
- การรณรงค์เฝ้าติดตาม

การบริหารจัดการน้ำ

- การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

- การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

- ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชหลังนาและหาตลาดรองรับ

(สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสงขลา/ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา)

- จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้พันธุ์ข้าว (กรมการข้าว)
- จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการรักษาพันธุ์ข้าวและการจัดการ

โรค/ แมลง (กรมการข้าว)

- ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (กรมการข้าว)

1.2 เขตปลูกไม้ผล (หน่วยแผนที่ 223) เนื้อที่ 1,394 ไร่ หรือร้อยละ 4.27 ของเนื้อที่ตำบล พื้นที่ในเขตนี้ส่วนใหญ่มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ลีกราก ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่คือ ชุดดินคอหงส์ (Kh) ชุดดินท่าชะ (Te)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

การจัดการที่ดินในอนาคต

- พื้นที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกไม้ผล พืชผักต่าง ๆ และไม่ยืนต้น ควรจัดหาตลาดรองรับ

- แนวทางการจัดการในสภาพพื้นที่ลุ่มต่ำ ควรมีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อช่วยเก็บกักความชื้นและรักษาสภาพแวดล้อมให้มีความสมดุล มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพในกระบวนการผลิตเพื่อให้เกิดผลดีต่อพืช ที่ดินและสิ่งแวดล้อมโดยรวม

- ส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อลดความเสี่ยงของเกษตรกรรายย่อยบางบริเวณพื้นที่ค่อนข้างลุ่มควรทำทางระบายน้ำไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในฤดูฝน

- ปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใส่ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ให้ถูกต้องตามลักษณะดิน ในช่วงดินมีความชื้นเหมาะสมควรปลูกพืชคลุมดินตระกูลถั่ว เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุแก่ดิน

- จัดสร้างแหล่งน้ำในไร่นาเพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะแล้งอันจะกระทบต่อปริมาณผลผลิต



กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

การปรับปรุงคุณภาพดิน

- การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์
- การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด
- การส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด
- การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- การจัดหาปุ๋ยอินทรีย์
- การส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด

การบริหารจัดการน้ำ

- การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

- การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากรัฐบาลอื่น ๆ

- ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชและหาตลาดรองรับ ทั้งในเขตที่เหมาะสมและในเขตที่ไม่เหมาะสมและต้องการปรับเปลี่ยนชนิดพืช (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสงขลา/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา)

1.3) เขตปลูกไม้ยืนต้น (หน่วยแผนที่ 224) ส่วนใหญ่เป็นเขตปลูกยางพารา และปาล์ม น้ำมัน มีเนื้อที่ 13,710 ไร่ หรือร้อยละ 41.99 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินคองหงส์ (Kh) ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) ชุดดินท่าชะ (Te) ชุดดินวิสัย (Vi) ชุดดินนาทวี (Nat) และชุดดินทุ่งหว้า (Tg) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ดินค่อนข้างเป็นกรด

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์
- ปรับปรุงความเป็นกรดของดิน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ให้ถูกต้องตามลักษณะดิน
- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองในการขายผลผลิตให้ได้ราคายุติธรรม



(2) เขตเร่งรัดพัฒนาการเกษตร

2.1) เขตปลูกไม้ผล/พืชผัก (หน่วยแผนที่ 233) มีเนื้อที่ 154 ไร่ หรือร้อยละ 0.47 ของเนื้อที่ตำบล พื้นที่ในเขตนี้ส่วนใหญ่มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ลีกราก ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินเชียรใหญ่ (Cyi) และชุดดินตากใบ (Ta)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

การจัดการที่ดินในอนาคต

- พื้นที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกไม้ผล พืชผักต่างๆ และไม้ยืนต้น ควรจัดหาตลาดรองรับ
- แนวทางการจัดการในสภาพพื้นที่ลุ่มต่ำ ควรมีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อช่วยเก็บกักความชื้นและรักษาสภาพแวดล้อมให้มีความสมดุล มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพในกระบวนการผลิตเพื่อให้เกิดผลดีต่อพืช ที่ดินและสิ่งแวดล้อมโดยรวม
- ส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อลดความเสี่ยงของเกษตรกรรายย่อย บางบริเวณพื้นที่ค่อนข้างลุ่มควรทำทางระบายน้ำไม่ให้ท่วมขังในฤดูฝน
- ปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใส่ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ให้ถูกต้องตามลักษณะดิน ในช่วงดินมีความชื้นเหมาะสมควรปลูกพืชคลุมดินตระกูลถั่ว เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุแก่ดิน
- จัดสร้างแหล่งน้ำในไร่นาเพื่อลดความเสี่ยงจากภาวะแล้งอันจะกระทบต่อปริมาณผลผลิต

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

การปรับปรุงคุณภาพดิน

- การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์
- การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด
- การส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด
- การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- การจัดหาปุ๋ยไนโตรเจน
- การส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด

การบริหารจัดการน้ำ

- การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

- การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

- ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชและจัดหาตลาดรองรับ ทั้งในเขตที่

เหมาะสมและในเขตที่ไม่เหมาะสมและต้องการปรับเปลี่ยนชนิดพืช (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสงขลา/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา)



2.2 เขตปลูกไม้ยืนต้น (หน่วยแผนที่ 234) ส่วนใหญ่เป็นเขตปลูกปาล์มน้ำมัน ยางพารา มีเนื้อที่ 5,960 ไร่ หรือร้อยละ 18.25 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) และชุดดินระแงะ (Ra) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินตื้นถึงชั้นหินพื้น
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ดินค่อนข้างเป็นกรด
- มีการแข่งขันของน้ำในช่วงฤดูฝน

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์
- ปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- การปรับเปลี่ยนชนิดพืช

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ให้ถูกต้องตามลักษณะดิน

- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปูนโดโลไมต์ เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรอง

ในการขายผลผลิตให้ได้ราคายุติธรรม

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

การยางแห่งประเทศไทย ส่งเสริมและอบรมเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยี ในการปลูกยางพาราคุณภาพดี และให้ผลผลิตสูง

(3) เขตพัฒนาปศุสัตว์ (หน่วยแผนที่ 250)มีเนื้อที่ 40 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ของพื้นที่ ตำบล ปัจจุบันมีสภาพพื้นที่เป็นคอกสัตว์ และแปลงปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์

(4) เขตพัฒนาการประมง (หน่วยแผนที่ 260) มีเนื้อที่ 1,084 ไร่ หรือร้อยละ 3.32 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันมีสภาพพื้นที่เป็นสถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงปลา เป็นต้น

รูปแบบการพัฒนาและแนวทางการจัดการ

- ต้องปฏิบัติตามนโยบายด้านการใช้พื้นที่เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างเข้มงวด เนื่องจากกิจกรรมนี้อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง

- ควรกำหนดเขตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ชัดเจนเพื่อควบคุมและป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ

6.4.3 เขตชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง (หน่วยแผนที่ 320)

มีเนื้อที่ 2,235 ไร่ หรือร้อยละ 6.85 ของเนื้อที่ตำบล ประกอบด้วยเขตชุมชน สถานที่ราชการ และสถาบันต่างๆ ถนน จำแนกตามข้อมูลจากการสำรวจสภาพการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง (กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน, 2561) ร่วมกับการสำรวจภาคสนามเพิ่มเติม และคำนวณเนื้อที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



พื้นที่ชุมชนที่กำหนดในแผนการใช้ที่ดินนี้ เป็นชุมชนที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบัน หากมีการขยายตัวในอนาคต ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2562

6.4.4 เขตอุตสาหกรรม ได้แก่ เขตอุตสาหกรรมเหมืองแร่/บ่อขุด มีเนื้อที่ 453 ไร่ หรือร้อยละ 1.39 ของเนื้อที่ตำบล ประกอบด้วยพื้นที่เขตอุตสาหกรรม เหมืองแร่ บ่อดิน และบ่อลูกรัง จำแนกตามข้อมูลจากการสำรวจสภาพการใช้ที่ดินตำบลวังพญา (กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน, 2561) ร่วมกับจากการสำรวจภาคสนามเพิ่มเติม และคำนวณเนื้อที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

6.4.5 เขตแหล่งน้ำ

เขตแหล่งน้ำตามธรรมชาติ (หน่วยแผนที่ 510) มีเนื้อที่ 720 ไร่ หรือร้อยละ 2.21 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ คลอง หนอง บึงต่างๆ แหล่งน้ำเหล่านี้ใช้ประโยชน์ทั้งทางด้านเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และใช้ในด้านเกษตรกรรม ตลอดจนเป็นแหล่งอาหารตามธรรมชาติและแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของชุมชน

เขตแหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น (หน่วยแผนที่ 520) มีเนื้อที่ 71 ไร่ หรือร้อยละ 0.22 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ อ่างเก็บน้ำและบ่อน้ำ แหล่งน้ำเหล่านี้ใช้ประโยชน์ทั้งทางด้านเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และใช้ในด้านเกษตรกรรม

แหล่งน้ำในเขตนี้เป็นแหล่งน้ำที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบันจะมีการพัฒนาแหล่งน้ำในระยะต่อไป
รูปแบบการพัฒนาและแนวทางการจัดการ ควรดูแลรักษาแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นไม่ให้เสื่อมโทรมทั้งด้านคุณภาพของน้ำและการกักเก็บน้ำ ไม่ปล่อยให้ลำน้ำตื้นเขินและถูกบุกรุกหมั่นขุดลอกคูคลอง ไม่ทิ้งขยะหรือปล่อยน้ำเสียลงในแหล่งน้ำ เร่งรัดพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กให้กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคและการเพาะปลูกในช่วงขาดน้ำ

6.4.6 เขตพื้นที่เฉพาะ

มีเนื้อที่ 3,731 ไร่ หรือร้อยละ 11.43 ของพื้นที่ตำบล พื้นที่ในเขตนี้มีสภาพเป็นป่าที่ค่อนข้างสมบูรณ์แต่อยู่นอกเขตป่าตามกฎหมาย โดยจำแนกเป็นกลุ่มย่อยได้ดังนี้

เขตพื้นที่พัฒนาทรัพยากรป่าไม้ (หน่วยแผนที่ 610) มีเนื้อที่ 1,765 ไร่ หรือร้อยละ 5.41 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันมีสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ป่าไม้นอกเขตป่าตามกฎหมาย

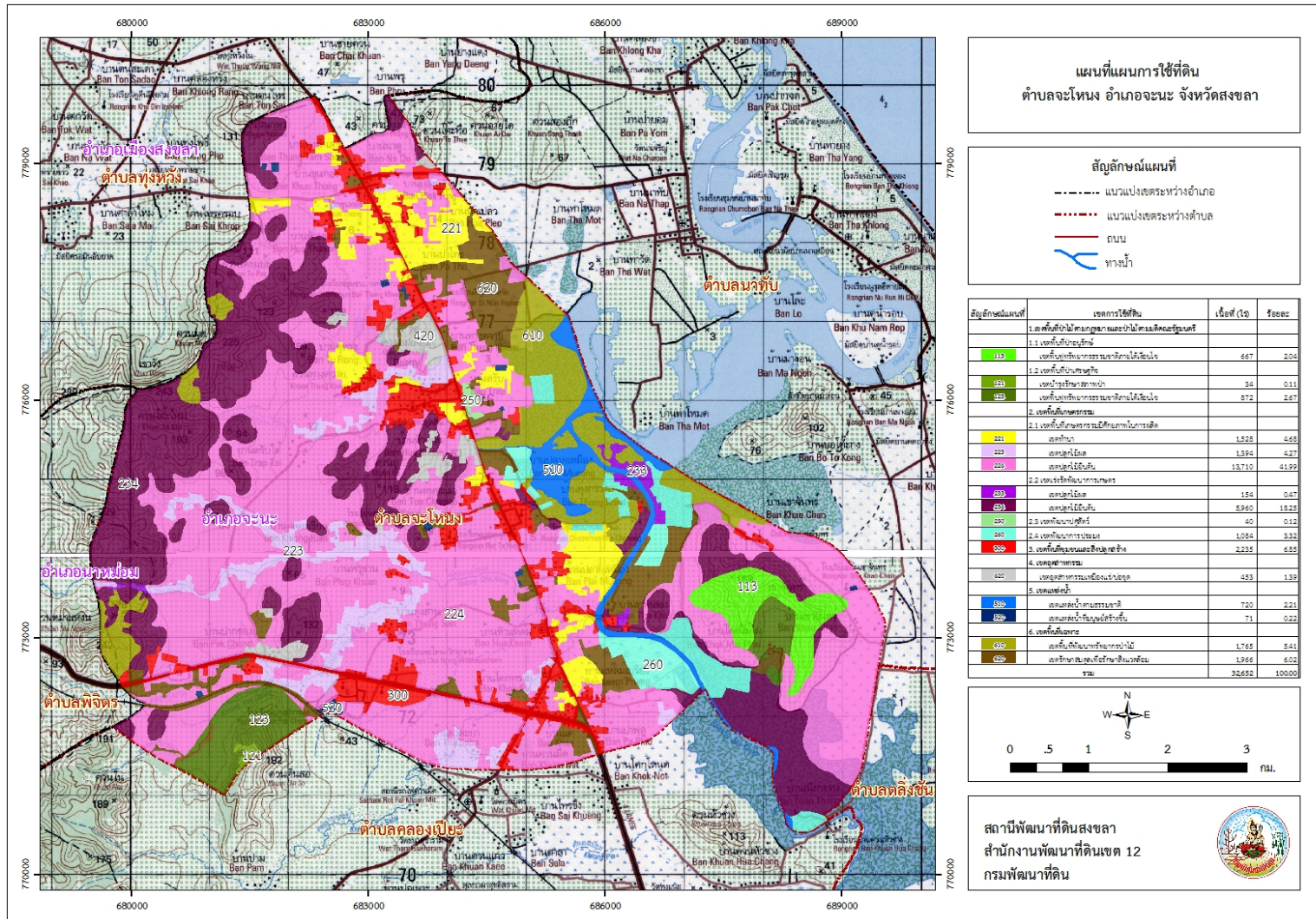
เขตรักษาสมดุลเพื่อรักษาสีงแวดล้อม (หน่วยแผนที่ 620) มีเนื้อที่ 1,966 ไร่ หรือร้อยละ 6.02 ของพื้นที่ตำบล ปัจจุบันมีสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ และพื้นที่อื่นๆ เช่น ไม้ละเมาะ เป็นต้น

รูปแบบการพัฒนาและแนวทางการจัดการ

- ควรมีการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยยึดหลักการใช้ที่ดินแบบผสมผสานระหว่างป่าไม้กับการเกษตร

- ควรป้องกันและรักษาสภาพป่าไม้ให้คงความสมบูรณ์และมีความหลากหลายทางชีวภาพ โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการ เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์จากไม้และของป่าร่วมกันอย่างพอเพียง และยั่งยืน

แผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา



ภาพที่ 6-1 เขตการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา



6.5 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน

การจัดการตามระบบการปลูกพืชตามเขตการใช้ที่ดินมีความจำเป็นดังที่ได้อธิบายไว้ในหัวข้อที่ 4.4 ระบบการปลูกพืช ตามความต้องการของชุมชนที่ต้องการโครงการสนับสนุนการจัดการทรัพยากรด้านต่างๆ เพื่อให้การใช้ที่ดินในการปลูกพืชเศรษฐกิจหรือ เลี้ยงสัตว์สำคัญมีประสิทธิภาพ ช่วงระยะเวลาที่เกิดความห่างจากการเก็บเกี่ยวผลผลิต หรือพักแปลง ฯลฯ จึงควรมีกิจกรรมเสริมการใช้ที่ดินและปรับปรุงดินควบคู่กัน ดังนี้ ภาพที่ 6-2

เดือน ชนิดพืช	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
บริเวณพื้นที่ราบลุ่ม												
1. ข้าวนาปี	ข้าวนาปี	โดโลไมต์/ไกลบ	ปอเทือง	ข้าวนาปี								
2. ข้าวนาปรัง		ข้าวนาปรัง										
3. ไม้ยืนต้น	ปาล์มน้ำมัน	โดโลไมต์ / ปัยอินทรีย์										
บริเวณพื้นที่ดอน												
1. ไม้ยืนต้น		ยางพารา	โดโลไมต์ / ปัยอินทรีย์									
	ปาล์มน้ำมัน	โดโลไมต์ / ปัยอินทรีย์										
2. ไม้ผล	ทุเรียน	โดโลไมต์ / ปัยอินทรีย์										

ภาพที่ 6-2 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา



6.6 การจัดการความเสี่ยง

การจัดการความเสี่ยงตามสภาพปัญหาของชุมชน และความต้องการลดความเสี่ยงของชุมชนเพื่อการแก้ไขปัญหามีข้อเสนอจากชุมชนและองค์การบริหารส่วนตำบลจะโหลงให้แก้ไขปัญหาลักษณ์ของตำบลจะโหลง รวม 4 ประการ คือ

- 1) ขาดแคลนน้ำใช้ทางการเกษตร
- 2) การรुक้ำของน้ำเค็ม
- 3) ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- 4) การใช้ที่ดินไม่เหมาะสม

เมื่อพิจารณาถึงปัญหาทั้ง 4 ด้าน (ในบทที่ 4) ต้องมีการจัดการความเสี่ยง (Risk management) ให้แก่เกษตรกรและองค์ปกครองส่วนท้องถิ่น เข้าใจถึงผลประโยชน์ของระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน ดังนี้

ปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ทางการเกษตร

การใช้น้ำในปัจจุบัน เกษตรกรอาศัยน้ำจากบ่อน้ำในไร่นา ประปาภูเขา และแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ซึ่งมีไม่เพียงพอและไม่ทั่วถึงพื้นที่การเกษตร

การใช้น้ำในอนาคต ซ่อมบำรุงและก่อสร้างระบบส่งน้ำเข้าสู่แปลงนา การขุดลอกแหล่งน้ำในปัจจุบันซึ่งรวมถึง ลำเหมือง และก่อสร้างคลองส่งน้ำเพื่อการกระจายน้ำ และเพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตรในพื้นที่ สร้างฝายชะลอน้ำพร้อมท่อส่งน้ำเข้าพื้นที่ทำการเกษตร ก่อสร้างและซ่อมบำรุงระบบประปาภูเขาพร้อมท่อส่งน้ำ สร้างฝายน้ำล้น ก่อสร้างบ่อบาดาลพร้อมระบบสูบน้ำแบบโซลาร์เซลล์

ปัญหาการรुक้ำของน้ำเค็ม

การใช้ที่ดินปัจจุบัน พื้นที่ทำการเกษตรประสบปัญหาการรुक้ำของน้ำเค็ม เนื่องจากพื้นที่ตั้งอยู่ใกล้ปากน้ำที่ไหลลงสู่อ่าวไทย ทำให้มีปัญหาน้ำทะเลหนุน จากคลองนาทับแหล่งน้ำดังกล่าวมีความเค็มและมีสภาพเป็นน้ำกร่อยมีปัญหาต่อพื้นที่ทำการเกษตร ไม่สามารถนำน้ำมาใช้เพื่อการเกษตรได้

การจัดการความเสี่ยงจากการรुक้ำของน้ำเค็ม โดยสร้างเขื่อนกั้นน้ำเค็มให้มีความสูง เพื่อป้องกันการรुक้ำของน้ำเค็มเข้าสู่พื้นที่เกษตร และผันน้ำจากแหล่งน้ำข้างเคียงหรือคลองธรรมชาติมาใช้เพื่อการเกษตร

ปัญหาความอุดมสมบูรณ์ของดิน

การใช้ที่ดินในปัจจุบัน ส่วนใหญ่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และนาข้าว ทรัพยากรดินส่วนใหญ่มีสภาพเป็นกรด และซ้ำซ้อนจากการทิ้งร้างการผลิตเนื่องจากหลายปัจจัยย่อยประกอบ

การใช้ที่ดินในอนาคต มีการเฝ้าระวังความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อจัดการดินและปุ๋ย ปลูกพืชตระกูลถั่วหรือพืชปุ๋ยสดเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน และให้คำแนะนำด้านการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ยกระดับคุณภาพมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ไม้ยืนต้น (ปาล์มน้ำมัน) พืชผักส่งเสริมปรับสภาพดินด้วยวัสดุปรับปรุงดิน ได้แก่ โดโลไมต์เพื่อปรับปรุงสภาพดินที่เสื่อมโทรม



ปัญหาการใช้ที่ดินไม่เหมาะสม

การใช้ที่ดินปัจจุบันมีการใช้ที่ดินไม่เหมาะสมตามศักยภาพและปัญหาทรัพยากรดิน ประกอบกับมีแหล่งน้ำใช้ไม่เพียงพอ

การปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร ได้แก่ การปรับเปลี่ยนชนิดพืช เช่นพืชที่ใช้ใช้น้ำน้อย หรือการปรับปรุงพื้นที่นาร้างผ่านโครงการฟื้นฟูพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกข้าวและปาล์มน้ำมัน

การแก้ไขปัญหาตามที่มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์การบริหารส่วนตำบลจำเป็นต้องแก้ไข ปัญหาแต่ละเรื่องและแต่ละพื้นที่ให้ได้นั้น จำเป็นต้องดำเนินการเป็นระบบทั้งตำบล จึงจะสามารถแก้ไขปัญหาทั้ง 4 ประการได้

บทที่ 7 การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน

7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ภายหลังการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา แล้วจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

7.1.1 จัดทำเป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณและกิจกรรมต่างๆ ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2565

7.1.2 นำแผนการใช้ที่ดินตำบลจะโหลงไปเสนอต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจะโหลง เพื่อมีส่วนร่วมในกับกรมพัฒนาที่ดินดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ที่กำหนดไว้ในแผน

7.1.3 สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา เสนอเป้าหมายและงบประมาณให้รายงานมายังกรมพัฒนาที่ดิน

7.2 ตัวชี้วัด

กิจกรรมที่กรมพัฒนาที่ดินจะดำเนินการในตำบลจะโหลง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

- 1) การปรับปรุงคุณภาพดิน
- 2) การบริหารจัดการน้ำ
- 3) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

7.3 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2565

งบประมาณที่กำหนดไว้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ

เขตพื้นที่เกษตรกรรม

1) เขตปลูกข้าว มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

- 1.1) การปรับปรุงคุณภาพดิน
 - 1.1.1) การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์
 - 1.1.2) การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด
 - 1.1.3) การส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด
 - 1.1.4) การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
 - 1.1.5) การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์
 - 1.1.6) การรณรงค์ไถกลบตอซัง
- 1.2) การบริหารจัดการน้ำ
 - 1.2.1) การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
- 1.3) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
 - 1.3.1) การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

2) เขตปลูกไม้ผล มีแผนงาน/ โครงการ ดังนี้

2.1) การปรับปรุงคุณภาพดิน

- 1.1.1) การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์
- 1.1.2) การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด
- 1.1.3) การส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด
- 1.1.4) การพัฒนาเกษตรกรผู้ใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- 1.1.5) การจัดหาปุ๋ยโดโลไมต์
- 1.1.6) การส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด

2.2) การบริหารจัดการน้ำ

- 1.2.1) การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

2.3) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

- 1.3.1) การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

3) เขตปลูกไม้ยืนต้น มีแผนงาน/ โครงการ ดังนี้

3.1) การปรับปรุงคุณภาพดิน

- 3.1.1) การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์
- 3.1.2) การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด
- 3.1.3) การส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด
- 3.1.4) การพัฒนาเกษตรกรผู้ใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- 3.1.5) การจัดหาปุ๋ยโดโลไมต์
- 3.1.6) การส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด

3.2) การบริหารจัดการน้ำ

- 3.2.1) การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

3.3) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

- 3.3.1) การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
- 3.3.2) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดินพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว

4) เขตพัฒนาปศุสัตว์ ไม่มีแผนงาน/ โครงการ

5) เขตพัฒนาการประมง ไม่มีแผนงาน/ โครงการ (ตารางที่ 7-1)

7.4 กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากราชการอื่น

7.4.1 เขตพื้นที่ป่าไม้ กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากราชการอื่น ดังนี้

1) ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติเพื่อสนองพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และปัญหาโลกร้อน (สำนักปลัด)

7.4.2 เขตพื้นที่เกษตรกรรม

1) เขตปลูกข้าว มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากราชการอื่น ดังนี้

1.1) ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชหลังนาและหาตลาดรองรับ (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสงขลา/ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา)

1.2) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้พันธุ์ข้าว (กรมการข้าว)

1.3) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการรักษาพันธุ์ข้าวและการจัดการโรค/ แมลง (กรมการข้าว)

1.4) ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (กรมการข้าว)

2) เขตปลูกไม้ผล มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากราชการอื่น ดังนี้

2.1) ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชและหาตลาดรองรับ ทั้งในเขตที่เหมาะสมและในเขตที่ไม่เหมาะสมและต้องการปรับเปลี่ยนชนิดพืช (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสงขลา/ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา)

3) เขตปลูกไม้ยืนต้น มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากราชการอื่น ดังนี้

3.1) ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชและหาตลาดรองรับ ทั้งในเขตที่เหมาะสมและในเขตที่ไม่เหมาะสมและต้องการปรับเปลี่ยนชนิดพืช (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสงขลา/ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา)

4) เขตพัฒนาปศุสัตว์ ไม่มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากราชการอื่น

5) เขตพัฒนาการประมง ไม่มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากราชการอื่น

7.4.3 เขตพื้นที่แหล่งน้ำ มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากราชการอื่น ดังนี้

1) ขุดลอกผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำเพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำและอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ (สำนักปลัด) (ตารางที่ 7-2)

7.5 ความต้องการของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ความต้องการของชุมชน เกษตรกร และองค์การบริหารส่วนตำบลจะโหลง มีความต้องการ 3 ประการ คือ 1) แก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำใช้ทางการเกษตร 2) แก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของดิน และ 3) ปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดิน

1. กรณีการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ทางการเกษตร

บ่อน้ำในไร่นา มิได้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อนำมาทำนา แต่จะเป็นการเสริมในช่วงที่ขาดแคลนเท่านั้น จากการตรวจสอบบ่อน้ำในไร่นาที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีจำนวน 5 บ่อ กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะลงในเขตการใช้ที่ดิน ซึ่งจะมีทั้งที่นาข้าวและที่ปลูกพืชไร่ อาจจะเป็นบ่อน้ำในไร่นาเพิ่มเติม หรือขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่ ตลอดจนการก่อสร้างระบบคลองส่งน้ำ ก่อสร้างฝาย ซ่อมบำรุง และเพิ่มเติมคันกั้นน้ำทะเลหนุนซึ่งมีผลต่อพื้นที่ทำการเกษตร ยังมีการก่อสร้างแหล่งน้ำในระบบเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตรในพื้นที่ การที่พื้นที่การเกษตรขาดความชื้นในดินเร็วกว่าปกติหลังฝนทิ้งช่วงนั้น สาเหตุที่สำคัญประการหนึ่ง คือขาดอินทรีย์วัตถุในดินที่จะช่วยอุ้มน้ำไว้เพื่อการเติบโตของพืช ตลอดจนขาดการปลูกพืชคลุมดินหรือการคลุมดิน

การรुक้าของน้ำเค็ม เนื่องจากพื้นที่ตำบลจะโหลง ตั้งอยู่ใกล้ปากน้ำที่ไหลลงสู่อ่าวไทย ทำให้มีปัญหาหน้าทะเลหนุน จากคลองนาทับแหล่งน้ำดังกล่าวมีความเค็ม และมีสภาพเป็นน้ำกร่อยมีปัญหาต่อพื้นที่ทำการเกษตร ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการเกษตรได้ เกษตรกรมีความต้องการแก้ปัญหาโดยการปรับระดับเขื่อนกั้นน้ำเค็มให้มีความสูงเพิ่มมากขึ้นเพื่อป้องกันการรुक้าของน้ำเค็มเข้าสู่พื้นที่เกษตร และผันน้ำจากแหล่งน้ำข้างเคียงหรือคลองธรรมชาติมาใช้เพื่อการเกษตร

กรณีปัญหาการขาดแคลนน้ำภาคการเกษตรนั้น ได้มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการดำเนินการ ดังนี้

1.1) การก่อสร้าง/ พัฒนาระบบส่งน้ำ

- 1.1.1) ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ แก้มลิง หมู่ 2
- 1.1.2) ก่อสร้างฝายน้ำล้นบริเวณ หมู่ 2
- 1.1.3) ก่อสร้างบ่อบาดาลพร้อมระบบสูบน้ำแบบโซล่าเซลล์ หมู่ 2 และ 4
- 1.1.4) ก่อสร้างบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน หมู่ 3
- 1.1.5) ก่อสร้างคลองส่งน้ำ หมู่ 4
- 1.1.6) ก่อสร้างฝายชะลอน้ำพร้อมท่อส่งน้ำเข้าพื้นที่ทำการเกษตร หมู่ 5 และ 8
- 1.1.7) ก่อสร้างระบบประปาภูเขาพร้อมท่อส่งน้ำ หมู่ 5 และ

1.2) การซ่อมบำรุง/ พัฒนาระบบส่งน้ำ

- 1.2.1) ซ่อมบำรุงฝายกักเก็บน้ำ หมู่ 1
- 1.2.2) ขุดลอกแหล่งน้ำผิวดิน หมู่ 4
- 1.2.3) ซ่อมแซมบ่อบาดาล หมู่ 4
- 1.2.4) ซ่อมบำรุงระบบประปาภูเขาพร้อมท่อส่งน้ำ หมู่ 5 และ 9

การดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำดังกล่าวนี้จะมีรายละเอียดในบทที่ 7 หัวข้อ 7.5

2. ข้อจำกัดด้านทรัพยากรดิน

กรณีปัญหาข้อจำกัดด้านทรัพยากรดิน ได้มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการดำเนินการ ดังนี้

2.1 ความอุดมสมบูรณ์ต่ำจากการใช้ที่ดิน

2.1.1 ความต้องการสนับสนุนพืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) เพื่อการปรับปรุงคุณภาพดิน ได้แก่ หมู่ที่ 1, 2, 3 และ 7

2.1.2 ความต้องการปัจจัยด้านวัสดุในการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ หมู่ที่ 2 และ 7

2.2.3 การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

2.2.4 ความต้องการสนับสนุนแนวทางการจัดการตามค่าวิเคราะห์ดิน หมู่ 6

2.2 ความต้องการแก้ปัญหาการใช้ที่ดินไม่เหมาะสม กรณีปัญหาการใช้ที่ดิน ได้มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการดำเนินการ ดังนี้

2.2.1 การปรับเปลี่ยนการผลิต

2.2.2 ความต้องการพืชที่ใช้น้ำในการผลิตน้อย หมู่ที่ 3 และ 7

2.2.3 ความต้องการฟื้นฟูพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกข้าว และปาล์มน้ำมัน หมู่ 3

2.2.4 ความต้องการปรับเปลี่ยนพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกพืชผสมผสาน หมู่ 1 และ 7

7.6 ระยะเวลาดำเนินการ

7.6.1 ไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2565 (ต.ค. – ธ.ค. 2564) กิจกรรมที่ต้องดำเนินการ คือ

1) สำรวจเพื่อออกแบบระบบพัฒนาที่ดินและน้ำโดยเริ่มต้นจากพื้นที่ หมู่ที่ 3 ตามข้อเสนอความต้องการ การก่อสร้างบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

7.6.2 การก่อสร้างในไตรมาสที่ 2-4 ของปีงบประมาณ 2565 (ม.ค. – ก.ย. 2565)

1) งานเร่งด่วน คือ การแก้ไขปัญหาน้ำทางการเกษตร พื้นที่หมู่ 2,3,4,5,8 และ 9 ส่วนการซ่อมบำรุง/พัฒนาระบบส่งน้ำ หมู่ 5 และ 9

2) งานก่อสร้างตามงบประมาณ ดำเนินการจัดทำโครงการตามผลการสำรวจและออกแบบ



ตารางที่ 7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2565

เขตการใช้ที่ดิน	แผนงาน/โครงการ	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)
1 เขตพื้นที่เกษตรกรรม				
1.1 เขตปลูกข้าว เนื้อที่ 1,528 ไร่	1. การปรับปรุงคุณภาพดิน 1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ 1.2 การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด 1.3 การส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด 1.4 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 1.5 การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ 1.6 การรณรงค์โกลบตอซัง 2. การบริหารจัดการน้ำ 2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 3.1 การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	200 1 200 5 11 100 5 150,000	ราย ตัน ไร่ กลุ่ม แห่ง ไร่ บ่อ กล้า	2,000 33,000 3,000 17,000 18,700 100,000 89,000 180,000
1.2 เขตปลูกไม้ผล เนื้อที่ 1,548 ไร่	1.การปรับปรุงคุณภาพดิน 1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ 1.2 การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด 1.3 การส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด 1.4 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 1.5 การจัดหาปุ๋ยอินทรีย์ 1.6 การส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด 2. การบริหารจัดการน้ำ 2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 3.1 การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	500 1 200 5 120 240 5 150,000	ราย ตัน ไร่ กลุ่ม ตัน ไร่ บ่อ กล้า	5,000 33,000 3,000 17,000 204,000 3,600 89,000 180,000



ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

เขตการใช้ที่ดิน	แผนงาน/ โครงการ	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)
1 เขตพื้นที่เกษตรกรรม				
1.3 เขตปลูกไม้ยืนต้น เนื้อที่ 19,670 ไร่	1.การปรับปรุงคุณภาพดิน 1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ 1.2 การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด 1.3 การส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด 1.4 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 1.5 การจัดหาปุ๋ยอินทรีย์ 1.6 การส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด 2. การบริหารจัดการน้ำ 2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 3.1 การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 3.2 การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดินพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว	600 2 400 6 120 240 5 150,000 30	ราย ตัน ไร่ กลุ่ม ตัน ไร่ บ่อ กล้า ไร่	6,000 66,000 6,000 204,000 20,400 3,600 89,000 180,000 51,000

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ



ตารางที่ 7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน

เขตการใช้ที่ดิน	กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น
1. เขตพื้นที่ป่าไม้	1. ปกป้องเฉลิมพระเกียรติเพื่อสนองพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และปัญหาโลกร้อน (สำนักปลัด)
2. เขตพื้นที่เกษตรกรรม	
2.1 เขตปลูกข้าว เนื้อที่ 1,528 ไร่	1. ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชหลังนาและหาตลาดรองรับ (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสงขลา/ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา) 2. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้พันธุ์ข้าว (กรมการข้าว) 3. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการรักษาพันธุ์ข้าวและการจัดการโรค/ แมลง (กรมการข้าว) 4. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (กรมการข้าว)
2.2 เขตปลูกไม้ผล เนื้อที่ 1,548 ไร่	1. การอบรมให้ความรู้การเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) (กรมวิชาการเกษตร)
2.3 เขตปลูกไม้ยืนต้น เนื้อที่ 19,670 ไร่	1. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (กรมส่งเสริมการเกษตร)
2.4 เขตพัฒนาปศุสัตว์ เนื้อที่ 40 ไร่	-
2.5 เขตพัฒนาการประมง เนื้อที่ 1,084 ไร่	-
3. เขตพื้นที่แหล่งน้ำ	1. ขุดลอกผักตบชวาและวัชพืชในแหล่งน้ำเพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำและอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ (สำนักปลัด)



ตารางที่ 7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณตำบลละหาน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา แผน 5 ปี (พ.ศ. 2565-2569)

เขตการใช้ที่ดิน	งาน/ โครงการ/ กิจกรรม	หน่วย นับ	เป้าหมาย					รวม	งบประมาณ (บาท)					รวม	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2565	2566	2567	2568	2569		2565	2566	2567	2568	2569		
เขตเกษตรกรรม															
เขตปลูกข้าว	1. การปรับปรุงคุณภาพดิน														
	1.1 การส่งเสริมการผลิตและ การใช้สารอินทรีย์	ราย	200	200	200	200	200	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000	พด.
	1.2 การผลิต-จัดหามูลสัตว์ พันธุ์พืชปุ๋ยสด	ตัน	1	1	1	1	1	5	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	165,000	พด.
	1.3 การส่งเสริมการปรับปรุง คุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด	ไร่	200	200	200	200	200	1,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000	พด.
	1.4 การพัฒนากลุ่มเกษตรกร ใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี ทางการเกษตร	กลุ่ม	5	5	5	5	5	25	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	85,000	พด.
	1.5 การจัดตั้งธนาคารปุ๋ย อินทรีย์	แห่ง	11	11	11	11	11	55	18,700	18,700	18,700	18,700	18,700	93,500	พด.
	1.6 การรณรงค์เฝ้าติดตาม ติดตาม	ไร่	100	100	100	100	100	500	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000	พด.
	2. การบริหารจัดการน้ำ														
	2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำใน ไร่นานอกเขตชลประทาน	บ่อ	5	5	5	5	5	25	89,000	89,000	89,000	89,000	89,000	445,000	พด.
	3. การฟื้นฟูและป้องกัน ชะล้างพังทลายของดิน														
	3.1 การปลูกแฝกเพื่อ ป้องกันการชะล้างพังทลายของ ดิน	กล้า	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	750,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	900,000	พด.



ตารางที่ 7-3 (ต่อ)

เขตการใช้ที่ดิน	งาน/ โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย					รวม	งบประมาณ (บาท)					รวม	หน่วยงาน รับผิดชอบ	
			2565	2566	2567	2568	2569		2565	2566	2567	2568	2569			
เขตปลูกไม้ผล	1. การปรับปรุงคุณภาพดิน															
	1.1 การส่งเสริมการผลิตและ การใช้สารอินทรีย์	ราย	500	500	500	500	500	2,500	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	25,000	พด.	
	1.2 การผลิต-จัดหามล็ดพันธุ์ พืชปุ๋ยสด	ตัน	1	1	1	1	1	5	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	165,000	พด.	
	1.3 การส่งเสริมการปรับปรุง คุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด	ไร่	200	200	200	200	200	1,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000	พด.	
	1.4 การพัฒนาเกษตรกรผู้ใช้ สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทาง การเกษตร	กลุ่ม	5	5	5	5	5	25	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	85,000	พด.	
	1.5 การจัดหาปุ๋ยโดโลไมต์	ตัน	120	120	120	120	120	600	204,000	204,000	204,000	204,000	204,000	1,020,000	พด.	
	1.6 การส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ ดินกรด	ไร่	240	240	240	240	240	1,200	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	18,000	พด.	
	2. การบริหารจัดการน้ำ														พด.	
	2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน	บ่อ	5	5	5	5	5	25	89,000	89,000	89,000	89,000	89,000	445,000	พด.	
	3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะ ล้างพังทลายของดิน														พด.	
	3.1 การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการ การชะล้างพังทลายของดิน	กล้า	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	750,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	900,000	พด.	
เขตปลูกไม้ยืนต้น	1. การปรับปรุงคุณภาพดิน															
	1.1 การส่งเสริมการผลิตและ การใช้สารอินทรีย์	ราย	600	600	600	600	600	3,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	30,000	พด.	



แผนการใช้ที่ดินตำบลละโว้ง อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

ตารางที่ 7-3 (ต่อ)

เขตการใช้ที่ดิน	งาน/ โครงการ/ กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย					รวม	งบประมาณ (บาท)					รวม	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2565	2566	2567	2568	2569		2565	2566	2567	2568	2569		
	1.2 การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืช ปุ๋ยสด	ตัน	2	2	2	2	2	10	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000	330,000	พด.
	1.3 การส่งเสริมการปรับปรุง คุณภาพดินด้วยพืชปุ๋ยสด	ไร่	400	400	400	400	400	2,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	30,000	พด.
	1.4 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้ สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทาง การเกษตร	กลุ่ม	6	6	6	6	6	30	204,000	204,000	204,000	204,000	204,000	1,020,000	พด.
	1.5 การจัดหาปุ๋ยโดโลไมต์	ตัน	120	120	120	120	120	600	20,400	20,400	20,400	20,400	20,400	102,000	
	1.6 การส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ ดินกรด	ไร่	240	240	240	240	240	1,200	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	18,000	พด.
	2. การบริหารจัดการน้ำ														พด.
	2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา นอกเขตชลประทาน	บ่อ	5	5	5	5	5	25	89,000	89,000	89,000	89,000	89,000	445,000	พด.
	3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะ ล้างพังทลายของดิน														พด.
	3.1 การปลูกแฝกเพื่อป้องกันการ การชะล้างพังทลายของดิน	กล้า	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	750,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	900,000	พด.
	3.2 การฟื้นฟูและป้องกันการชะ ล้างพังทลายของดินพร้อมปลูกไม้ยืน ต้นโตเร็ว	ไร่	30	30	30	30	30	150	51,000	51,000	51,000	51,000	51,000	255,000	พด.

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ

คณะผู้จัดทำ

นายศรีศักดิ์	ธานี	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12
นายสุชล	แก้วเกาะสะบ้า	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสงขลา
นายพรพรหม	พรหมเดชะ	ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน
นายพิศุทธิ์	มิกาศ	ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน
นางสาวศุภาวัลย์	ฉิมเนียม	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นายกิตติศักดิ์	บุญมี	นายช่างสำรวจชำนาญงาน
นายวิโรจน์	ปิ่นพรหม	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
นายชนิกร	ทองใหญ่	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นายอภิเชษฐ์	ทองส่ง	นักสำรวจดินชำนาญการ
นางสาวสุรีย์พร	นวลศรี	เศรษฐกรชำนาญการ