แผนการใช้ที่ดิน
ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ
จ.ฉะเชิงเทรา

สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนการใช้ที่ดิน

ตำบลคลองตะเกรา

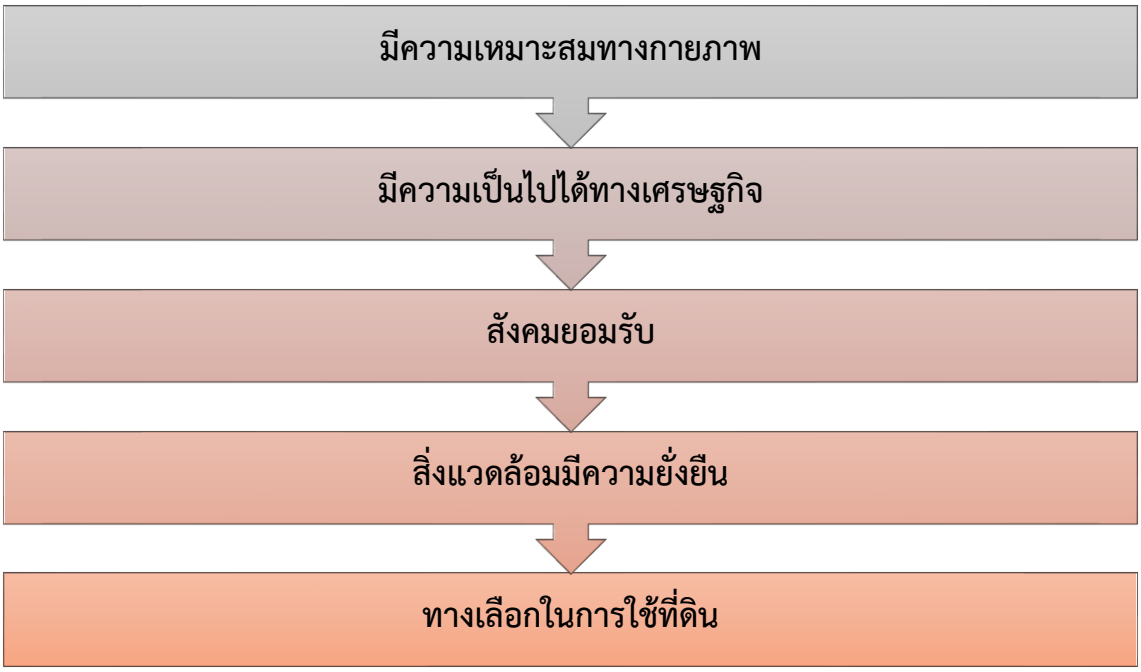
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา

กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กันยายน 2564

คำนำ

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



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

คณะผู้จัดทำ

กันยายน

2564

สารบาญ

		หน้า
คำนำ		**ก**
สารบาญตาราง		**ง**
สารบาญรูป		**จ**
สารบาญกรอบ		**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	1-3
	1.6 คำสำคัญ	1-4
บทที่ 2	**ข้อมูลทั่วไป**	**2-1**
	2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	2-1
	2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง	2-1
	2.3 ประวัติและเอกลักษณ์	2-2
	2.4 สภาพภูมิประเทศ	2-2
	2.5 สภาพภูมิอากาศ	2-6
	2.6 สภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบัน	2-11
	2.7 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	2-16
บทที่ 3	**ทรัพยากรธรรมชาติ**	**3-1**
	3.1 ทรัพยากรป่าไม้	3-1
	3.2 ทรัพยากรน้ำ	3-5
	3.3 ทรัพยากรดิน	3-9

สารบาญ (ต่อ)

		หน้า
บทที่ 4	**กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน**	**4-1**
	4.1 หลักการ	4-1
	4.2 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)	4-2
	4.3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน	4-8
บทที่ 5	**การประเมินคุณภาพที่ดิน**	**5-1**
	5.1 ทรัพยากรดิน	5-1
	5.2 ประเภทการใช้ที่ดิน	5-1
	5.3 การประเมินคุณภาพที่ดิน	5-1
บทที่ 6	**แผนการใช้ที่ดิน**	**6-1**
	6.1 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	6-1
	6.2 นโยบายแห่งรัฐในการกำหนดแผนการใช้ที่ดิน	6-2
	6.3 การกำหนดเขตการใช้ที่ดิน	6-4
	6.4 เขตการใช้ที่ดิน	6-5
	6.5 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน	6-20
	6.6 การจัดการความเสี่ยง	6-20
บทที่ 7	**การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน**	**7-1**
	7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน	7-1
	7.2 ตัวชี้วัด	7-1
	7.3 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2566	7-1
	7.4 กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น	7-3
เอกสารอ้างอิง		**อ1**

สารบาญตาราง

ตารางที่ **หน้า**

2-1 สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจวัดอากาศจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2562 2-8

2-2 สภาพการใช้ที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 2-12

2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 2-16

2-4 สภาพสังคมในพื้นที่ของ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 2-18

2-5 แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา 2-21

2-6 แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา 2-22

3-1 ป่าไม้ตามกฎหมาย 3-1

3-2 บ่อบาดาล ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 3-5

3-3 หน่วยแผนที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 3-22

3-4 สมบัติดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 3-31

3-5 การชะล้างพังทลายของดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 3-39

4-1 แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 4-3

5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ 5-10

6-1 นโยบายแห่งรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 6-2

6-2 เขตการใช้ที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา 6-5

7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2566 7-4

7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน 7-6

7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่อง
ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา แผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) 7-8

สารบาญรูป

รูปที่		หน้า
2-1	แผนที่ที่ตั้งและอาณาเขต ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-3
2-2	แผนที่ความลาดชัน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-4
2-3	แผนที่ภูมิประเทศ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-5
2-4	แผนที่เส้นชั้นน้ำฝน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-9
2-5	สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดฉะเชิงเทรา	2-10
2-6	แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-15
2-7	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	2-21
2-8	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	2-22
2-9	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	2-23
3-1	แผนที่ป่าไม้ตามกฎหมาย ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-2
3-2	แผนที่การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-3
3-3	แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-4
3-4	แผนที่ที่ตั้งบ่อบาดาล ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-8
3-5	แผนที่ภูมิประเทศและชุดดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-37
3-6	แผนที่ทรัพยากรดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-38
3-7	แผนที่การชะล้างพังทลายของดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-40
4-1	แผนที่โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	4-4
4-2	การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR	4-7
4-3	ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	4-9
6-1	แผนที่เขตการใช้ที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	6-19
6-2	ระบบการปลูกพืชตามแผนตามแผนการใช้ที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	6-20

บทที่ 1

บทนำ

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 จึงได้จัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อให้การใช้ที่ดินในตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีผลตอบแทนสูงสุดต่อหน่วยเนื้อที่และเป็นไปอย่างยั่งยืน

1.3 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน

1.3.1 ระยะเวลา 3 กันยายน 2563 - 30 กันยายน 2564

1.3.2 สถานที่ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

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 สำรวจข้อมูลทั้ง กายภาพ เศรษฐกิจและสังคม ในพื้นที่ตำบลที่ดำเนินการเพิ่มเติมตามประเด็นปัญหาและความต้องการจาก PRA ให้ละเอียดยิ่งขึ้น โดยการสัมภาษณ์เกษตรกรเป็นรายบุคคล

1.4.6 กำหนด (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินตำบล

1.4.7 รับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อ (ร่าง) แผนการใช้ที่ดิน

1.4.8 ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดิน

1.4.9 นำแผนการใช้ที่ดินไปสู่การปฏิบัติ เป้าหมายที่สำคัญ คือ

(1) การที่สภาตำบล หรือ สภาเทศบาลนำแผนการใช้ที่ดินที่มีกิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินเข้าไปบรรจุในแผน 3 ปี โดยสภาเทศบาล หรือ สภาตำบล มีมติรับรอง ซึ่งอาจมีการตั้งงบของเทศบาล หรือองค์การบริหารส่วนตำบลดำเนินการ เช่น งบซื้อเมล็ดพันธุ์พืชคลุมดิน ซึ่งปลูกโดยเกษตรกรในพื้นที่ตำบลนั้น เป็นต้น

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

(3) กิจกรรมของส่วนราชการต่าง ๆ 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" หมายความรวมถึง หิน กรวด ทราย แร่ธาตุ น้ำ และอินทรียวัตถุต่าง ๆ ที่เจือปนกับเนื้อดินด้วย (มาตรา 4 พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551)

"ดิน" ในทางวิชาการด้านทรัพยากรที่ดิน หมายถึง เทหวัตถุธรรมชาติ ซึ่งเกิดขึ้นบนพื้นผิวโลกเป็นวัตถุที่ค้ำจุนการเจริญเติบโต และการทรงตัวของต้นไม้ ประกอบด้วย แร่ธาตุ และอินทรียวัตถุต่าง ๆ มีลักษณะชั้นแตกต่างกัน แต่ละชั้นที่อยู่ต่อเนื่องกันจะมีแนวสัมพันธ์ซึ่งกันและกันตามขบวนการกำเนิดดินที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำร่วมกันของภูมิอากาศ พืชพรรณ วัตถุต้นกำเนิดดิน ระยะเวลา และความต่างระดับของพื้นที่ในบริเวณนั้น (FAO 1974: 39-40)

"ดิน" อินทรียวัตถุและอนินทรียวัตถุที่ไม่จับตัวแข็งเป็นหินซึ่งปกคลุมพื้นผิวโลก เป็นผลมาจากปัจจัยด้านการกำเนิดและสภาพแวดล้อม ได้แก่ ภูมิอากาศ สิ่งมีชีวิต (พืชและสัตว์) สภาพภูมิประเทศ วัตถุต้นกำเนิดและระยะเวลา ความเหมาะสมต่อการผลิตพืชของดินแตกต่างกัน เนื่องมาจากลักษณะและสมบัติทางกายภาพ เคมีชีวภาพ และสัณฐานวิทยา (คณะกรรมการจัดทำปทานุกรมปฐพีวิทยา, 2551: 128)

1.5.3 การใช้ที่ดิน

"การใช้ที่ดิน" หมายถึง การจัดการที่ดินตามที่มนุษย์ต้องการ ซึ่งรวมทั้งการใช้ที่ดินในชนบท เขตชานเมือง และเขตอุตสาหกรรม เป็นต้น (FAO, 1993)

"การใช้ที่ดิน" หมายถึง ผลของความพยายามของมนุษย์ ในการดำเนินการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพพื้นที่ของทรัพยากรที่มีอยู่ เพื่อสนองความต้องการของตนเอง (Vink, 1975)

1.5.4 การวางแผนการใช้ที่ดิน

"การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน" หมายความว่า การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับสภาพของดิน และสอดคล้องกับประเภทของที่ดินที่ได้จำแนกไว้

"การวางแผนการใช้ที่ดิน" หมายถึง กระบวนการของการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับการแสวงหาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร เป็นการกำหนดทิศทางของการลงทุน แนวทางของการพัฒนาเทคโนโลยี เป็นการเปลี่ยนแปลงของหน่วยงานต่าง ๆ 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 ปรากฏการณ์ซึ่งที่ดินถูกชะล้างกัดเซาะพังทลายด้วยพลังงานที่เกิดจากน้ำ ลม หรือโดยเหตุอื่นใดให้เกิดการเสื่อมโทรม สูญเสียเนื้อดิน หรือความอุดมสมบูรณ์ของดิน

1.5.8 "การอนุรักษ์ดินและน้ำ" หมายความว่า การกระทำใด ๆ ที่มุ่งให้เกิดการระวังป้องกัน รักษาดินและที่ดิน ไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรม สูญเสีย รวมถึงการรักษา ปรับปรุง ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และการรักษาน้ำในดินหรือบนผิวดินให้คงอยู่เพื่อรักษาดุลธรรมชาติให้เหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดินในการเกษตรกรรม

1.6 คำสำคัญ

เขตการใช้ที่ดิน, ดินกรดจัด, การปรับปรุงบำรุงดิน,

บทที่ 2
สภาพทั่วไปของพื้นที่

บทที่ 2
ข้อมูลทั่วไป

2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอท่าตะเกียบ มีเนื้อที่ประมาณ 641 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 568,947 ไร่ อาณาเขตติดต่อดังรูป 2-1

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลพวา และตำบลขุนซ่อง อำเภอแก่งหางแมวจังหวัดจันทบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลวังทอง กิ่งอำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา และตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง

ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา แบ่งส่วนการปกครองออกเป็น 25 หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ 1 กรอกสะแก
หมู่ที่ 2 หนองคอก
หมู่ที่ 3 เกาะลอย
หมู่ที่ 4 วังหิน
หมู่ที่ 5 หนองขาหยั่ง
หมู่ที่ 6 ธรรมรัตน์ใน
หมู่ที่ 7 ร่มโพธิ์ทอง
หมู่ที่ 8 เทพประทาน
หมู่ที่ 9 ห้วยตะปอก
หมู่ที่ 10 ศรีเจริญทอง
หมู่ที่ 11 ห้วยโสม
หมู่ที่ 12 ทุ่งส่าย
หมู่ที่ 13 เกาะกระทิง
หมู่ที่ 14 เขากล้วยไม้
หมู่ที่ 15 หนองใหญ่
หมู่ที่ 16 อ่างหิน
หมู่ที่ 17 เทพเจริญ
หมู่ที่ 18 กระบกคู่
หมู่ที่ 19 เขากระดาษ
หมู่ที่ 20 ห้วยนา
หมู่ที่ 21 หัวฝาย
หมู่ที่ 22 สันติสุข
หมู่ที่ 23 ท่ามะนาว
หมู่ที่ 24 ทรัพย์เจริญ
หมู่ที่ 25 สามพราน

แผนพัฒนาท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนตำบลคลองตะเกรา (2561-2565)

2.3 ประวัติและเอกลักษณ์

คำว่า “คลองตะเกรา” มาจาก “ตะเกรา” คือชื่อไม้ชนิดหนึ่งที่เกิดตามริมคลองและคลองในพื้นที่มีอยู่หลายสายด้วยกัน มีต้นกำเนิดมาจากน้ำตกอ่างฤาไนบนเขาตะกรุบ โดยริมคลองจะมี ต้นคันเกราขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก ชาวบ้านจึงเรียกว่า “คลองคันเกรา” และเพี้ยนมาเป็น “คลองตะเกรา” จนถึงปัจจุบัน

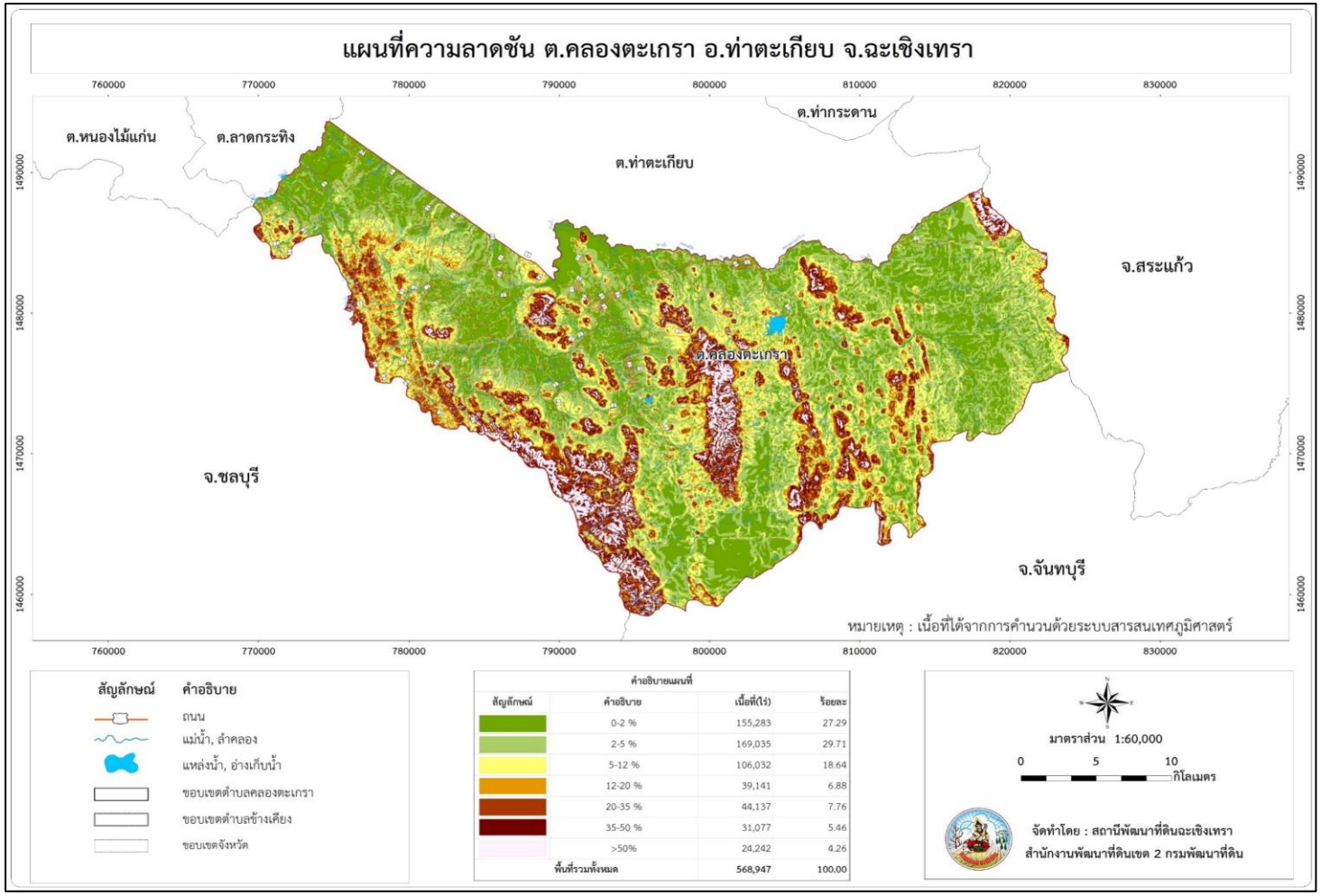
ตำบลคลองตะเกราได้แยกมาจากตำบลท่าตะเกียบ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๖ ซึ่งขณะนั้นขึ้นอยู่กับอำเภอสนามชัยเขต มีทั้งหมด ๖ หมู่บ้าน ต่อมามีประชากรเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ตำบลท่าตะเกียบจึงได้แยกออกจากอำเภอสนามชัยเขตเป็นกิ่งอำเภอท่าตะเกียบ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๓ และแยกเป็นตำบลคลองตะเกรา ซึ่งปัจจุบันนี้มีทั้งหมด ๒๕ หมู่บ้าน

พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ มาตรา ๙๕ กำหนดให้กระทรวงมหาดไทยประกาศรายชื่อสภาตำบลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๓๒๖ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ ที่มีรายได้โดยไม่รวมเงินอุดหนุนในปีงบประมาณที่ล่วงมาติดต่อกันสามปีก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา (พ.ศ. ๒๕๓๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๓๗) เฉลี่ยไม่ต่ำกว่าปีละหนึ่งแสนห้าหมื่นบาท ซึ่งจะตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล ดังนั้น สภาตำบลคลองตะเกราจึงได้รับการประกาศเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลคลองตะเกรา (Klongtakrao Subdistrict Administrative Organization) ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๓๘ เป็นต้นไป

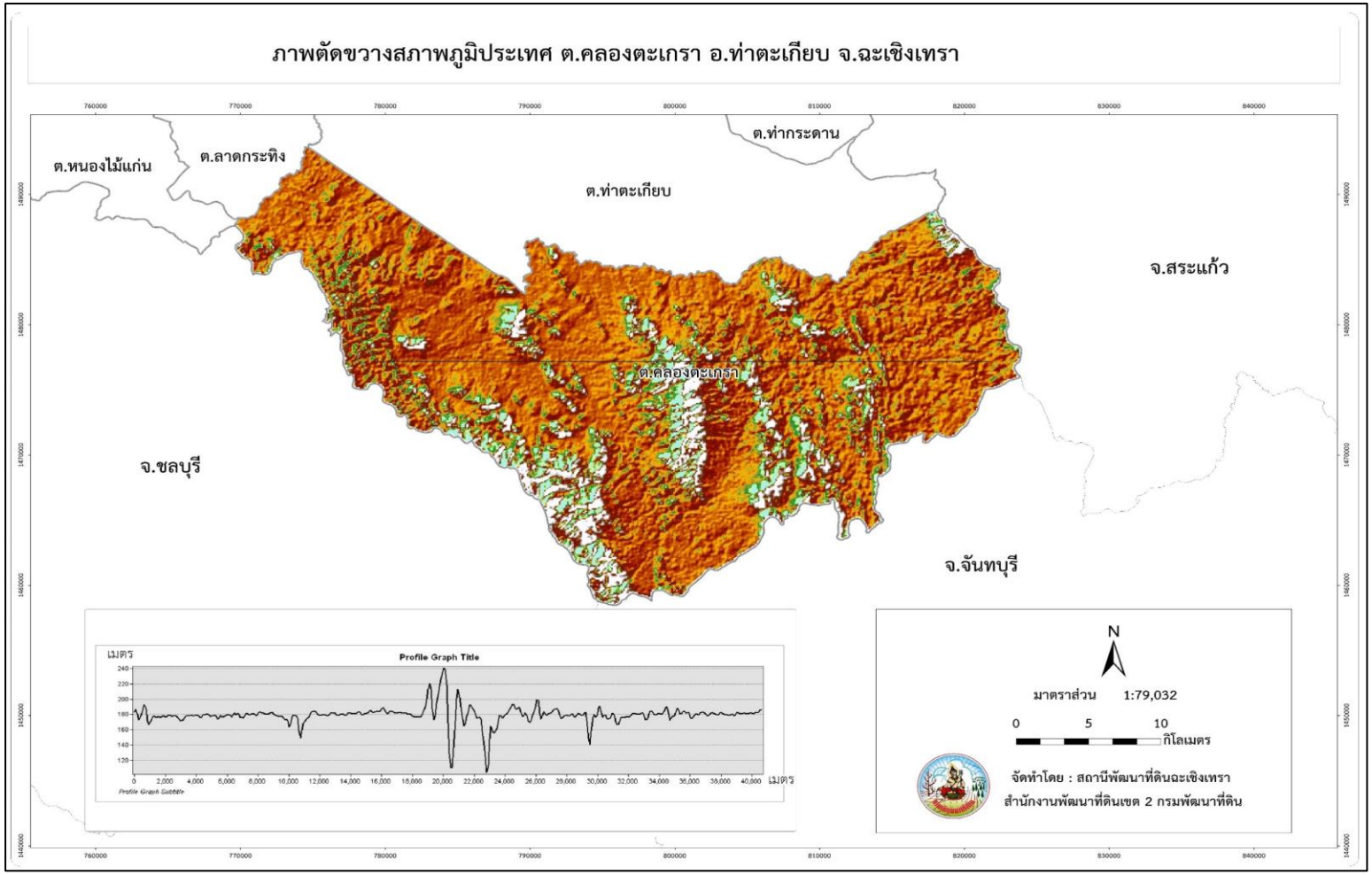
2.4 สภาพภูมิประเทศ

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ลาดเนินสลับภูเขา มีป่าไม้อุดมสมบูรณ์ และเป็นส่วนหนึ่งของป่าสงวนแห่งชาติแควระบม-สียัด ซึ่งครอบคลุมพื้นที่รอยต่อหลายจังหวัดภาคตะวันออก เป็นแหล่งต้นน้ำลำธารของแม่น้ำบางปะกง (รูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-3)

รูปที่ 2-1 แผนที่ที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 2-2 แผนที่ความลาดชัน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 2-3 แผนที่ภูมิประเทศ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

2.5 สภาพภูมิอากาศ

จากฐานข้อมูลภูมิอากาศของสถานีตรวจวัดอากาศจังหวัดฉะเชิงเทรา มีรายละเอียดดังนี้

2.5.1 สภาวะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศของอำเภอท่าตะเกียบอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล 2 ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว ทำให้จังหวัดฉะเชิงเทรามีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป กับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพามวลอากาศชื้นจากทะเลและมหาสมุทรปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูฝน ทำให้จังหวัดฉะเชิงเทรามีฝนตกทั่วไป

2.5.2 ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดฉะเชิงเทรา พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งออกได้เป็น 3 ฤดู ดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปี

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทย อากาศจะชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุด คือ เดือนกันยายน

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้งแล้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุด คือ เดือนธันวาคม

2.5.3 อุณหภูมิ

เนื่องจากจังหวัดฉะเชิงเทราเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกที่อยู่ลึกเข้าไปในแผ่นดิน จึงมีอากาศร้อนมากกว่าจังหวัดที่อยู่ตามชายฝั่ง และในฤดูหนาวก็มีอากาศหนาวกว่า โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ย 27.1 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 36.9 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 20.3 องศาเซลเซียส

2.5.4 ฝน

จังหวัดฉะเชิงเทรามีปริมาณฝนรวมโดยเฉลี่ย 1,411.7 มิลลิเมตร ซึ่งเดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีปริมาณฝนมากที่สุดในรอบปี โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ย 288.5 มิลลิเมตร

2.5.5 สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร

จากข้อมูลสถิติภูมิอากาศ ปี 2562 ณ สถานีตรวจวัดอากาศจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้นำมาวิเคราะห์สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งเป็นการวิเคราะห์หาช่วงฤดูกาลเพาะปลูกพืช ตลอดจนช่วงระยะเวลาที่พืชเสี่ยงต่อการขาดน้ำ ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ คือ ปริมาณน้ำฝน และศักยภาพการคายระเหยน้ำอ้างอิง (ETo) ซึ่งคำนวณด้วยโปรแกรม Cropwat for Windows Version 8.0 โดยใช้สมการ Penman-Monteith สามารถสรุปสมดุลของน้ำเพื่อการเกษตรในเขตอาศัยน้ำฝนได้ดังนี้

ช่วงที่เหมาะสมต่อการปลูกพืช เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช เป็นช่วงที่ดินมีความชุ่มชื้นพอเหมาะต่อการเพาะปลูกพืช ซึ่งช่วงนี้จะเริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงปลายเดือนพฤษจิกายน

ช่วงที่มีน้ำมากเกินพอ เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่าการระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช ซึ่งช่วงนี้จะเริ่มตั้งแต่ต้นเดือนมีนาคมถึงต้นเดือนพฤศจิกายน และช่วงนี้อาจจะเกิดภาวะน้ำท่วมทำให้พืชเสียหายได้ในช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม

ช่วงขาดน้ำ เป็นช่วงฤดูแล้งที่ค่าปริมาณน้ำฝนน้อยกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช ซึ่งพืชอาจจะเสียหายจากการขาดแคลนน้ำได้ จะเริ่มตั้งแต่ปลายเดือนพฤษจิกายนถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

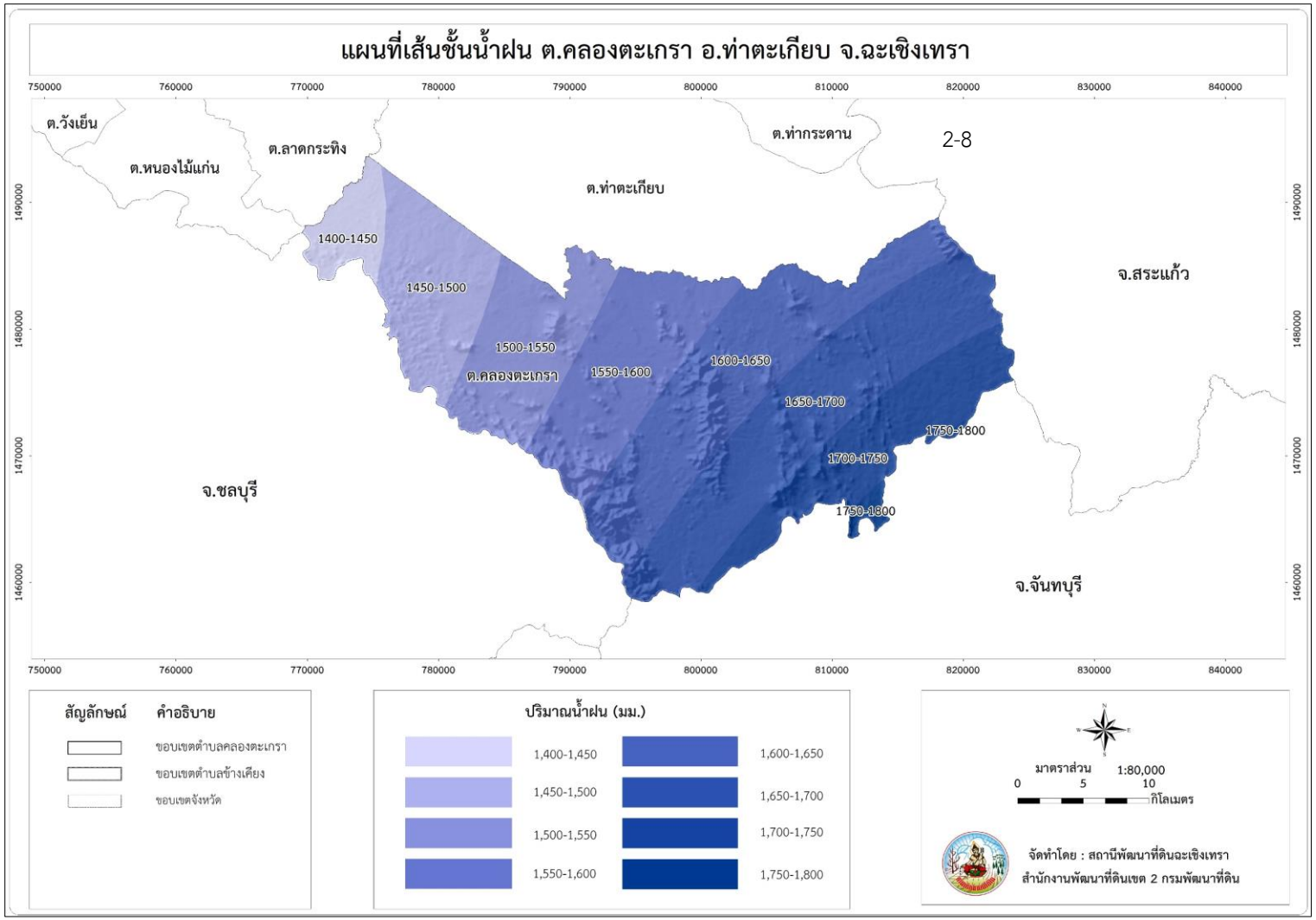
(ตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-4 ถึง รูปที่ 2-5)

ตารางที่ 2-1 สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศอำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2562

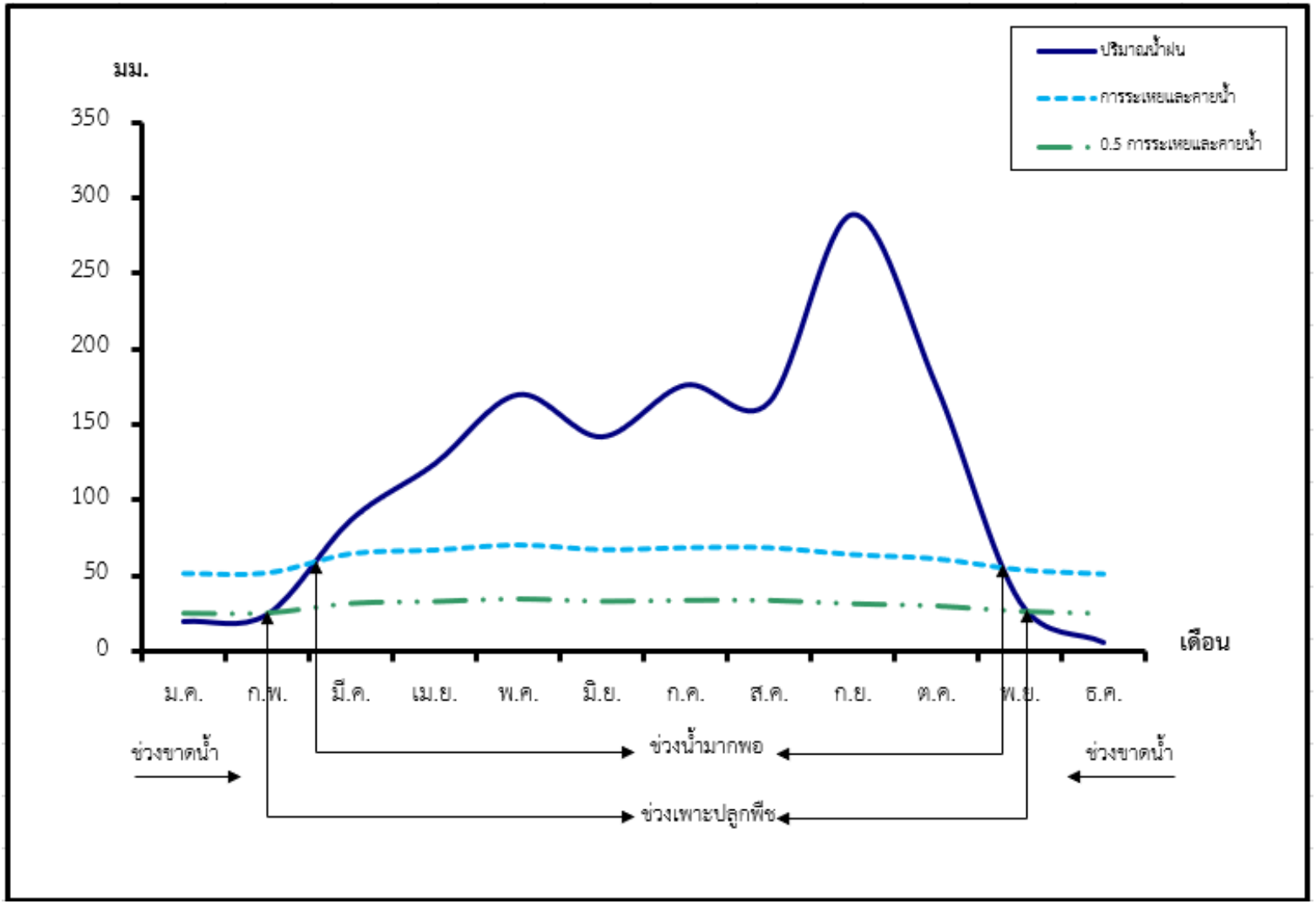
เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด (°C)	อุณหภูมิสูงสุด (°C)	อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	ปริมาณฝนใช้การ* (มม.)	การระเหยและการคายน้ำอ้างอิง* (มม.)
ม.ค.	18.80	37.20	25.3	70.0	20.1	2.1	19.5	51.2
ก.พ.	17.50	37.60	26.8	73.0	24.8	3.4	23.8	51.5
มี.ค.	22.10	38.40	27.8	76.0	87.1	7.5	75.0	64.5
เม.ย.	23.10	39.50	28.4	79.0	124.0	9.5	99.4	66.9
พ.ค.	22.50	40.00	28.3	83.0	169.7	15.4	123.6	70.4
มิ.ย.	22.50	37.10	28.1	83.0	141.9	15.9	109.7	67.2
ก.ค.	23.00	35.60	27.6	83.0	176.0	17.8	126.4	68.5
ส.ค.	22.00	35.80	27.5	83.0	164.6	18.2	121.3	68.5
ก.ย.	22.30	35.80	27.1	86.0	288.5	19.7	153.8	63.9
ต.ค.	18.00	34.0	26.9	85.0	175.6	14.5	126.3	61.1
พ.ย.	17.00	36.50	26.3	79.0	33.1	4.5	31.3	53.7
ธ.ค.	15.00	35.50	25.1	72.0	6.3	1.7	6.2	50.8
รวม	-	-	-	-	**1,411.7**	**130.2**	**1,016.3**	**738.2**
เฉลี่ย	**20.3**	**36.9**	**27.1**	**79.3**	-	-	-	-

หมายเหตุ: * จากการคำนวณโดยโปรแกรม Cropwat for Windows Version 8.0

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา (2562)



รูปที่ 2-4 แผนที่เส้นชั้นน้ำฝน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 2-5 สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

2.6 สภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

สภาพการใช้ที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งสำรวจโดยกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน (2563) ประกอบด้วย ประเภทการใช้ที่ดินต่างๆ ดังนี้

1) พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ 191,943 ไร่ หรือร้อยละ 33.75 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

1.1) พื้นที่นา มีเนื้อที่ 7,322 ไร่ หรือร้อยละ 1.28 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ นาร้าง นาข้าว

1.2) พืชไร่ มีเนื้อที่ 28,915 ไร่ หรือร้อยละ 5.8 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไร่ร้าง ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด พริก

1.3) ไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ 146,362 ไร่ หรือร้อยละ 25.72 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไม้ยืนต้นร้าง/เสื่อมโทรม ไม้ยืนต้นผสม ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ยูคาลิปตัส สัก กระถิน ประดู่ ไผ่ปลูกเพื่อการค้า

1.4) ไม้ผล มีเนื้อที่ 8,639 ไร่ หรือร้อยละ 1.51 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไม้ผลร้าง/เสื่อมโทรม ไม้ผลผสม ส้ม ทุเรียน เงาะ มะพร้าว ลิ้นจี่ มะม่วง มะม่วงหิมพานต์ พุทรา น้อยหน่า ลำไย มะละกอ ขนุน มังคุด มะนาว

1.5) พืชสวน มีเนื้อที่ 140 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ พืชสวนร้าง/เสื่อมโทรม พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ

1.6) ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ 475 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ โรงเรือนเลี้ยงโค กระบือ และม้า โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก โรงเรือนเลี้ยงสุกร

1.7) สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ 86 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงปลา สถานที่เพาะเลี้ยงกุ้ง

2) พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 355,059 ไร่ หรือร้อยละ 62.40 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ป่าไม่ผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู ป่าไม่ผลัดใบสมบูรณ์ ป่าผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู ป่าผลัดใบสมบูรณ์ ป่าปลูกสมบูรณ์ วนเกษตรสมบูรณ์

3) พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 2,086 ไร่ หรือร้อยละ 0.37 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ทุ่งหญ้าธรรมชาติ ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ พื้นที่ลุ่ม เหมืองเก่า บ่อขุดเก่า บ่อลูกรัง บ่อดิน พื้นที่ถม

4) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 8,779 ไร่ หรือร้อยละ 1.53 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ตัวเมืองและย่านการค้า หมู่บ้านบนพื้นราบ สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ ถนน โรงงานอุตสาหกรรม ลานตากและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ รีสอร์ท โรงแรม เกสต์เฮ้าส์

5) พื้นที่แหล่งน้ำ มีเนื้อที่ 11,080 ไร่ หรือร้อยละ 1.95 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำในไร่นา และคลองชลประทาน

(ตารางที่ 2-2 และรูปที่ 2-6)

ตารางที่ 2-2 สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยแผนที่	สภาพการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
A	**พื้นที่เกษตรกรรม**	**191,943**	**33.75**
A001	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	24	N/A
A100	นาร้าง	73	0.01
A101	นาข้าว	7,225	1.27
A200	ไร่ร้าง	364	0.06
A202	ข้าวโพด	401	0.07
A204	อ้อย	4,838	0.85
A205	มันสำปะหลัง	16,212	2.85
A208	สับปะรด	7,088	1.25
A209	พริก	12	N/A
A212	ไม้ยืนต้นร้าง/เสื่อมโทรม	399	0.07
A216	ไม้ยืนต้นผสม	224	0.04
A300	ยางพารา	105,248	18.50
A301	ปาล์มน้ำมัน	10,891	1.91
A302	ยูคาลิปตัส	29,244	5.14
A303	สัก	243	0.04
A304	กระถิน	22	N/A
A305	ไผ่ปลูกเพื่อการค้า	91	0.02
A400	ไม้ผลร้าง/เสื่อมโทรม	245	0.04
A401	ไม้ผลผสม	2,175	0.38
A403	ทุเรียน	188	0.03
A404	เงาะ	13	N/A
A405	มะพร้าว	38	0.01
A406	ลิ้นจี่	1	N/A
A407	มะม่วง	1,373	0.24
A408	มะม่วงหิมพานต์	3,661	0.64
A409	พุทรา	20	N/A

ตารางที่ 2-2 สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

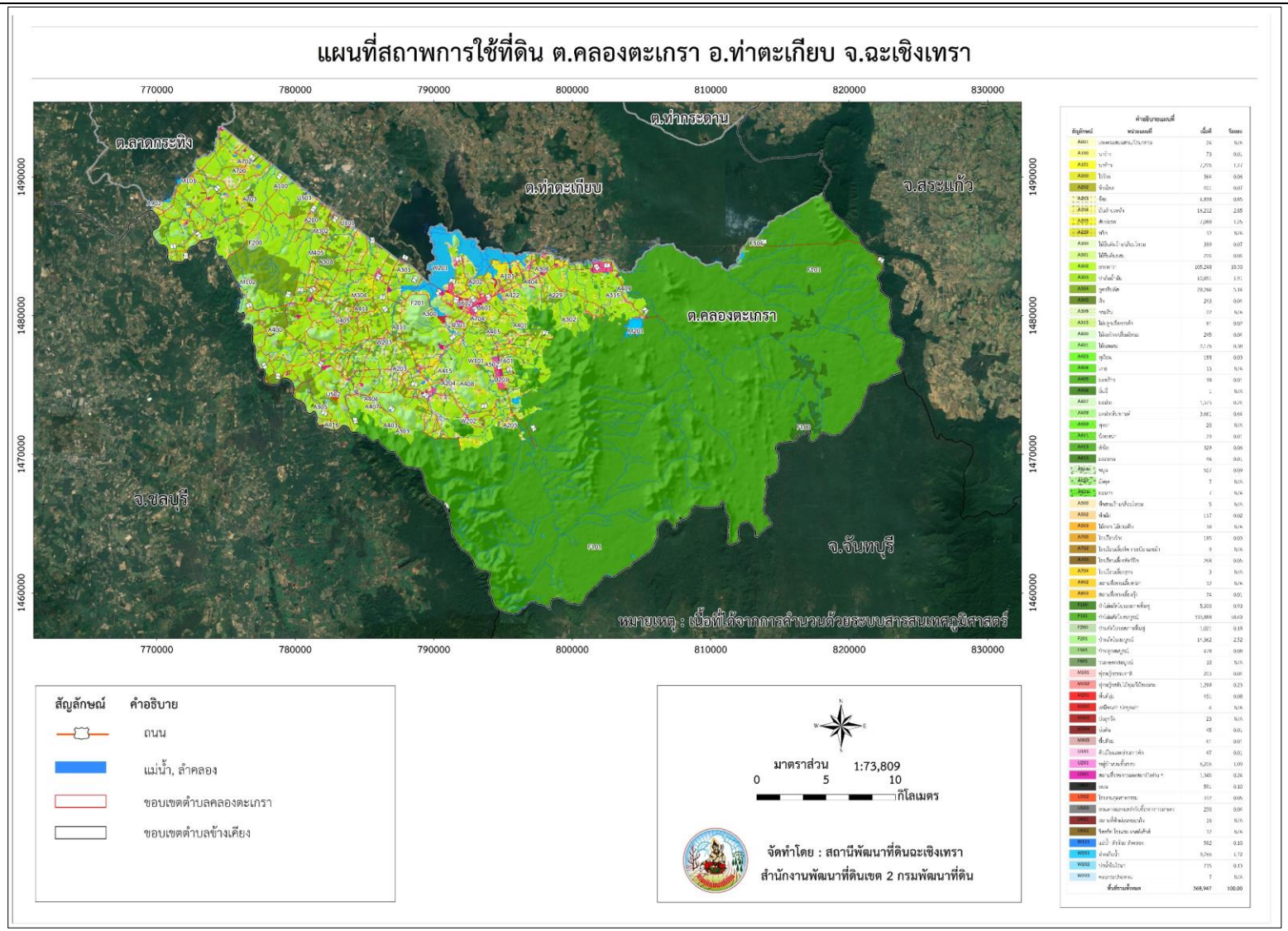
หน่วยแผนที่	สภาพการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
A411	น้อยหน่า	29	0.01
A413	ลำไย	329	0.06
A415	มะละกอ	46	0.01
A416	ขนุน	507	0.09
A419	มังคุด	7	N/A
A422	มะนาว	7	N/A
A500	พืชสวนร้าง/เสื่อมโทรม	5	N/A
A502	พืชผัก	117	0.02
A507	ไม้ดอก ไม้ประดับ	18	N/A
A701	โรงเรือรร้าง	195	0.03
A702	โรงเรือนเลี้ยงโค กระบือ และม้า	9	N/A
A703	โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก	268	0.05
A704	โรงเรือนเลี้ยงสุกร	3	N/A
A902	สถานที่เพาะเลี้ยงปลา	12	N/A
A903	สถานที่เพาะเลี้ยงกุ้ง	74	0.01
F	**พื้นที่ป่าไม้**	**355,059**	**62.40**
F100	ป่าไม่ผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู	5,300	0.93
F101	ป่าไม่ผลัดใบสมบูรณ์	333,888	58.69
F200	ป่าผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู	1,021	0.18
F201	ป่าผลัดใบสมบรูณ์	14,362	2.52
F501	ป่าปลูกใบสมบูรณ์	478	0.08
F601	วนเกษตรสมบูรณ์	10	N/A
M	**พื้นที่เบ็ดเตล็ด**	**2,086**	**0.37**
M101	ทุ่งหญ้าธรรมชาติ	203	0.04
M102	ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ	1,299	0.23
M201	พื้นที่ลุ่ม	451	0.08
M300	เหมืองเก่า บ่อขุดเก่า	4	N/A

ตารางที่ 2-2 สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่	สภาพการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
M302	บ่อลูกรัง	23	N/A
M304	บ่อดิน	45	0.01
M405	พื้นที่ถม	61	0.01
U	**พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง**	**8,779**	**1.53**
U101	ตัวเมืองและย่านการค้า	47	0.01
U201	หมู่บ้านบนพื้นราบ	6,206	1.09
U301	สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ	1,345	0.24
U405	ถนน	591	0.10
U502	โรงงานอุตสาหกรรม	312	0.05
U503	ลานตากและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร	250	0.04
U601	สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	16	N/A
U602	รีสอร์ท โรงแรม เกสต์เฮ้าส์	12	N/A
W	**พื้นที่แหล่งน้ำ**	**11,080**	**1.95**
W101	แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง	592	0.10
W201	อ่างเก็บน้ำ	9,766	1.72
W202	บ่อน้ำในไร่นา	715	0.13
W203	คลองชลประทาน	7	N/A
	พื้นที่รวมทั้งหมด	**568,947**	**100.00**

ที่มา: กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน (2563)

หมายเหตุ : เนื้อที่ได้จากการคำนวนด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



รูปที่ 2-6 แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

2.7 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

2.7.1 สภาพสังคมโดยทั่วไป

1) ประชากร

จากข้อมูลสถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร(รายเดือน) สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองพบว่า ประชากรที่อาศัยในพื้นที่ตำบลคลองตะเกรา มีประชากรรวม 27,456 คน แยกเป็นชาย 13,753 คน เป็นหญิง 13,703 คน มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 10,233 ครัวเรือน

ตารางที่ 2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
ตำบลคลองตะเกรา				
หมู่ที่ 1	148	284	247	531
หมู่ที่ 2	1,231	989	1,047	2,036
หมู่ที่ 3	790	1,226	1,268	2,494
หมู่ที่ 4	478	537	559	1,096
หมู่ที่ 5	611	789	754	1,543
หมู่ที่ 6	307	321	309	630
หมู่ที่ 7	656	920	968	1,888
หมู่ที่ 8	739	1,056	1,003	2,059
หมู่ที่ 9	426	706	643	1,349
หมู่ที่ 10	339	490	468	958
หมู่ที่ 11	357	540	533	1,073
หมู่ที่ 12	411	616	631	1,247
หมู่ที่ 13	308	486	519	1,005
หมู่ที่ 14	364	494	477	971
หมู่ที่ 15	321	572	515	1,087
หมู่ที่ 16	328	444	413	857
หมู่ที่ 17	356	492	479	971
หมู่ที่ 18	448	424	459	883
หมู่ที่ 19	195	207	207	414

ตารางที่ 2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา (ต่อ)

พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
หมู่ที่ 20	316	488	475	963
หมู่ที่ 21	260	449	448	897
หมู่ที่ 22	256	398	446	844
หมู่ที่ 23	210	318	313	631
หมู่ที่ 24	154	223	238	461
หมู่ที่ 25	224	284	284	568

ที่มา : กรมการปกครอง (2564)

2) สภาพทั่วไป

จากข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้านหรือชุมชน ปี 2561 สภาพทั่วไปของตำบลคลองตะเกรา ได้แก่ แหล่งน้ำ โครงสร้างพื้นฐาน การประกอบอาชีพ สถานที่สำคัญ การคมนาคมขนส่ง การคมนาคมขนส่ง ตำบลคลองตะเกรา มีถนนสายหลัก คือ ทางหลวงหมายเลข 3076 (สนามชัยเขต-วังน้ำเย็น) และมีถนนเชื่อมจากถนนสายหลักเข้าหมู่บ้าน 12 สาย ถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้านอีก 122 สาย การบริการด้านไฟฟ้า สามารถให้บริการได้เกือบควบคลุมทุกพื้นที่ คิดเป็นร้อยละ 80 ของพื้นที่ ส่วนที่เหลือเป็นครอบครัวที่อาศัยอยู่ห่างไกลจากชุมชนซึ่งยังขยายเขตการให้บริการไฟฟ้าเข้าไปไม่ถึง ซึ่งต้องอาศัยพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) แบตเตอรี่

1) แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ตำบลคลองตะเกรา มีแหล่งน้ำกินน้ำใช้ หรือน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค น้ำประปาในหมู่บ้าน น้ำบาดาล และน้ำบ่อ แต่ยังคงมีบางหมู่บ้านที่ขาดแคลนน้ำ ใช้อุปโภค-บริโภค ในช่วงฤดูแล้ง

2) สถาบันการศึกษา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 11 แห่ง โรงเรียนระดับประถมศึกษา (ป.1-ป.6) 2 แห่ง โรงเรียนระดับประถมศึกษา (ขยายโอกาส ป.1-ม.3) 8 แห่ง โรงเรียนมัธยมศึกษา 1 แห่ง

3) โครงสร้างพื้นฐาน/บริการสาธารณะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ 6 แห่ง ปั๊มน้ำมัน 6 แห่ง โรงสีข้าว 1 แห่ง รีสอร์ท 5 แห่ง ลานตากมัน 5 แห่ง

4) สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ ในพื้นที่เทศบาลตำบลคลองตะเกรา แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ เช่น อ่างเก็บน้ำคลองสียัด 1 แห่ง น้ำตกเขาอ่างฤาไน 1 แห่ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤาไน 1 แห่ง ศาลเจ้าพ่อเขากา 1 แห่ง จุดชมวิวเขาตะกรุบ 1 แห่ง เขาถ้ำแรด 1 แห่ง ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-4

ตารางที่ 2-4 สภาพสังคมในพื้นที่ของ ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

สภาพสังคม	จำนวน (แห่ง)
1.แหล่งน้ำ	
แหล่งน้ำธรรมชาติ	
ลำห้วย	47
บึง หนอง และอื่น ๆ	28
แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	
ฝาย	30
บ่อน้ำตื้น	1,176
บ่อโยก	48
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	14
ถังเก็บน้ำ	43
สระน้ำ	121
บ่อบาดาล	129
ลำน้ำ/ห้วย	36
บึง, หนองน้ำสำธารณะ	5
2.สถาบันการศึกษา	
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	11
โรงเรียนระดับประถมศึกษา (ป.1-ป.6)	2
โรงเรียนระดับประถมศึกษา (ขยายโอกาส ป.1-ม.3)	8
โรงเรียนมัธยมศึกษา	1
3.โครงสร้างพื้นฐาน/บริการสาธารณะในหมู่บ้าน(แห่ง)	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ	6
ปั๊มน้ำมัน	6
โรงสีข้าว	1
รีสอร์ท	5
ลานตากมัน	5
4.สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ	
อ่างเก็บน้ำคลองสียัด	1
น้ำตกเขาอ่างฤาไน	1

5) หมอดินอาสา กรมพัฒนาที่ดิน

หมอดินอาสาในตำบลคลองตะเกรามีจำนวน 25 ราย คือ

1. นายบุญยงค์	เมืองแก้ว	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
2. นายสุนทร	พรมโชติ	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
3. นายทนงศักดิ์	ภานิกร	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
4. นายกิตติ	จักษ์แก้ว	หมอดินอาสาระดับตำบล
5. นายไพทูน	ภักดี	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
6. นายสมพงษ์	ทองทวี	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
7. นายเลี่ยม	หนูแดง	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
8. นายโชคชัย	หนูแก้ว	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
9. นางปราณี	บุญเรืองศรี	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
10. นายสมพงษ์	หน่ายคอน	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
11. นางสาววิภารัตน์	มั่นภักดี	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
12. นายบัญชา	กระสังข์	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
13. นายจำลอง	ศรีจำพลัง	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
14. นายวิบูลย์	แซ่ซื้อ	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
15. นายบุญส่ง	เมืองประสิทธิ์	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
16. นายสุเทพ	ทับทิม	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
17. นางสาวสวิง	อินทรักษา	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
18. นายวินัย	สิริคุประภา	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
19. นางสมลักษณ์	ดีละมุล	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
20. นายไพบูลย์	ปาละโด	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
21. นายนิคม	ผาสุก	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
22. นายพูน	จารึกกลาง	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
23. นายอุดม	ทีแพง	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
24. นายชัยวัฒน์	นพรัตน์	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
25. นายทองคำ	บุญสม	หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน

(กรมพัฒนาที่ดิน, 2563)

6) ลักษณะทางเศรษฐกิจ

6.1) การประกอบอาชีพ

ตำบลคลองตะเกรา เป็นพื้นที่เหมาะทำการเกษตร ประชากรส่วนใหญ่จึงประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม ได้แก่ การทำนา ทำไร่ ทำสวน และมีอาชีพเสริม เช่น วิสาหกิจชุพรมเช็ดเท้า กลุ่มอาพืชปลูกไผ่ตง วิสาหกิจชุมชุนไม้สาลิกามงคล เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ท่องเทียวที่สำคัญ ได้แก่ ศาลเจ้าพ่อเขากา อ่างเก็บน้ำคลองสียัด น้ำตกเขาอ่างฤาไน จุดชมวิวเขาตะกรุบ เขาถ้ำแรดซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่เหมาะกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

6.1.1) อาชีพทำเกษตรกรรม ราษฎรส่วนใหญ่ ประมาณ 80% ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เนื้อที่เพาะปลูกส่วนใหญ่เป็นพืชไร่อายุยาว ได้แก่มันสำปะหลัง สับปะรด อ้อย และทำสวนยางพารา ซึ่งเป็นพืชเศรฐกิจที่ดีทำรายได้เป็นจำนวนมากในแต่ละปีให้กับชาวตำบลคลองตะเกรา นอกจากนี้บางครัวเรือนยังปลูกไม้ยืนต้น เช่น ยูคาลิปตัส เก็บไว้ใช้เองและเพื่อการจำหน่าย

6.1.2) ด้านการพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ ตำบลคลองตะเกรามีกลุ่มอาชีพ เช่น กลุ่มวิสาหกิจพรมเช็ดเท้า กลุ่มอาชีพปลูกไผ่ตง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้สาลิกามงคล กลุ่มวิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์ กลุ่มหัตกรรมทอเสื่อ กลุ่มอาชีพจักสาน กลุ่มอาชีพขนมไทย กลุ่มอาชีพผักปลอดสารพิษ กลุ่มอาชีพทำปลาร้า กลุ่มอาชีพไม้กรวดจากวัสดุธรรมชาติหลุมตาสังข์

6.2) ด้านแรงงาน

ประชากรส่วนใหญ่ประมาณ 80% ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เนื้อที่เพาะปลูกส่วนใหญ่เป็นพืชไร่อายุยาว ได้แก่ มันสำปะหลัง สับปะรด อ้อย และทำสวนยางพารา ที่เหลือก็ประกอบอาชีพส่วนตัวและรับจ้าง

6.3) ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำทางการเกษตรที่สำคัญในพื้นที่ตำบลคลองตะเกรา เช่น แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ลำห้วย บึง หนอง คลอง และแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น เช่น ฝาย บ่อน้ำตื้น บ่อโยก อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

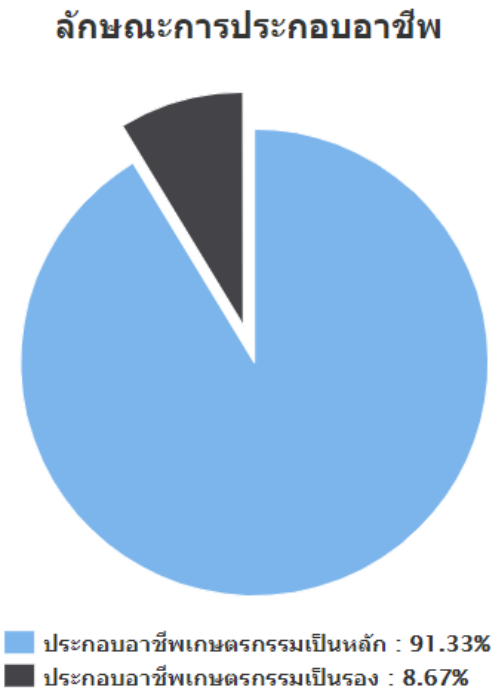
7) ลักษณะการประกอบอาชีพ

เกษตรกรอำเภอท่าตะเกียบ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก จำนวน 5,301 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 91.33 และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน 503 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 8.67

ตารางที่ 2-5 แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	5,301	91.33
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	503	8.67

ที่มา : ระบบฐานข้อมูล Fast BI (Farmer Analytic System of Thailand) กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. 2562)



ภาพที่ 2-7 แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

(ที่มา : ระบบฐานข้อมูล Fast BI (Farmer Analytic System of Thailand) กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. 2562)

8. ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอท่าตะเกียบ ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน 4,696 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 85.10 รองลงมาคืออื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน 599 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 10.86 และเช่า จำนวน 223 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 4.04 ตามลำดับ

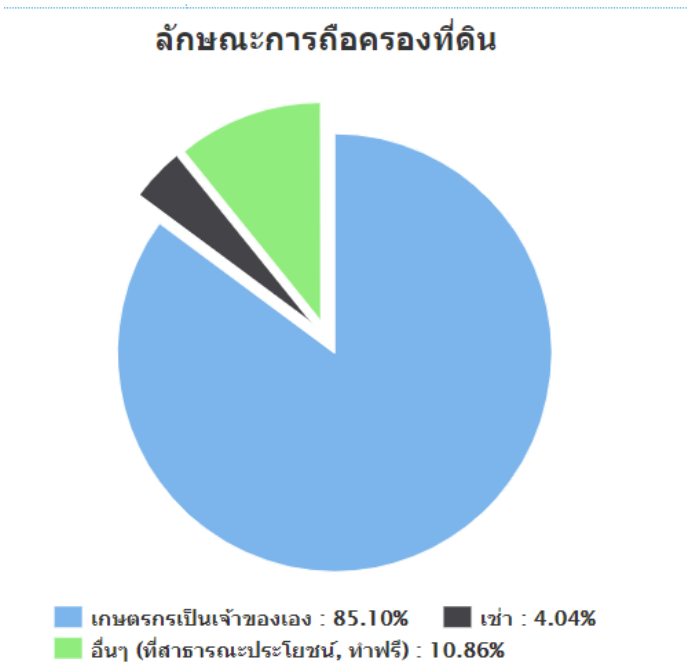
ตารางที่ 2-6 แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	4,696	85.10
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	599	10.86
เช่า	223	4.04

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่ตั้งแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

ที่มา : ระบบฐานข้อมูล Fast BI (Farmer Analytic System of Thailand) พ.ศ. 2562



ภาพที่ 2-8 แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

(ที่มา : ระบบฐานข้อมูล Fast BI (Farmer Analytic System of Thailand) พ.ศ. 2562)

บทที่ 3

ทรัพยากรธรรมชาติ

บทที่ 3
ทรัพยากรธรรมชาติ

ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญในตำบลท่าคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา คือ 1) ทรัพยากรป่าไม้ 2) ทรัพยากรน้ำ และ 3) ทรัพยากรดิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ทรัพยากรป่าไม้

1) ป่าไม้ตามกฎหมาย ได้แก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบม-สียัด
ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-1 และรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ป่าไม้ตามกฎหมาย

รายชื่อ	ราชกิจจานุเบกษา	เนื้อที่ (ไร่)
ป่าสงวนแห่งชาติ		
ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบม-สียัด	เล่ม 86 ตอนที่ 27 วันที่ 1 เมษายน 2512	1,753,125

2) ป่าตามมติคณะรัฐมนตรี ได้แก่

2.1) การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ
- เขตพื้นที่ป่าที่เหมาะสมต่อการเกษตร (Zone A) เนื้อที่ 36,603 ไร่ หรือร้อยละ 6.43
- เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) เนื้อที่ 331,980 ไร่ หรือร้อยละ 58.35
- เขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E) เนื้อที่ 200,135 ไร่ หรือร้อยละ 35.18
- เขตพื้นที่กันออก เนื้อที่ 229 ไร่ หรือร้อยละ 0.04

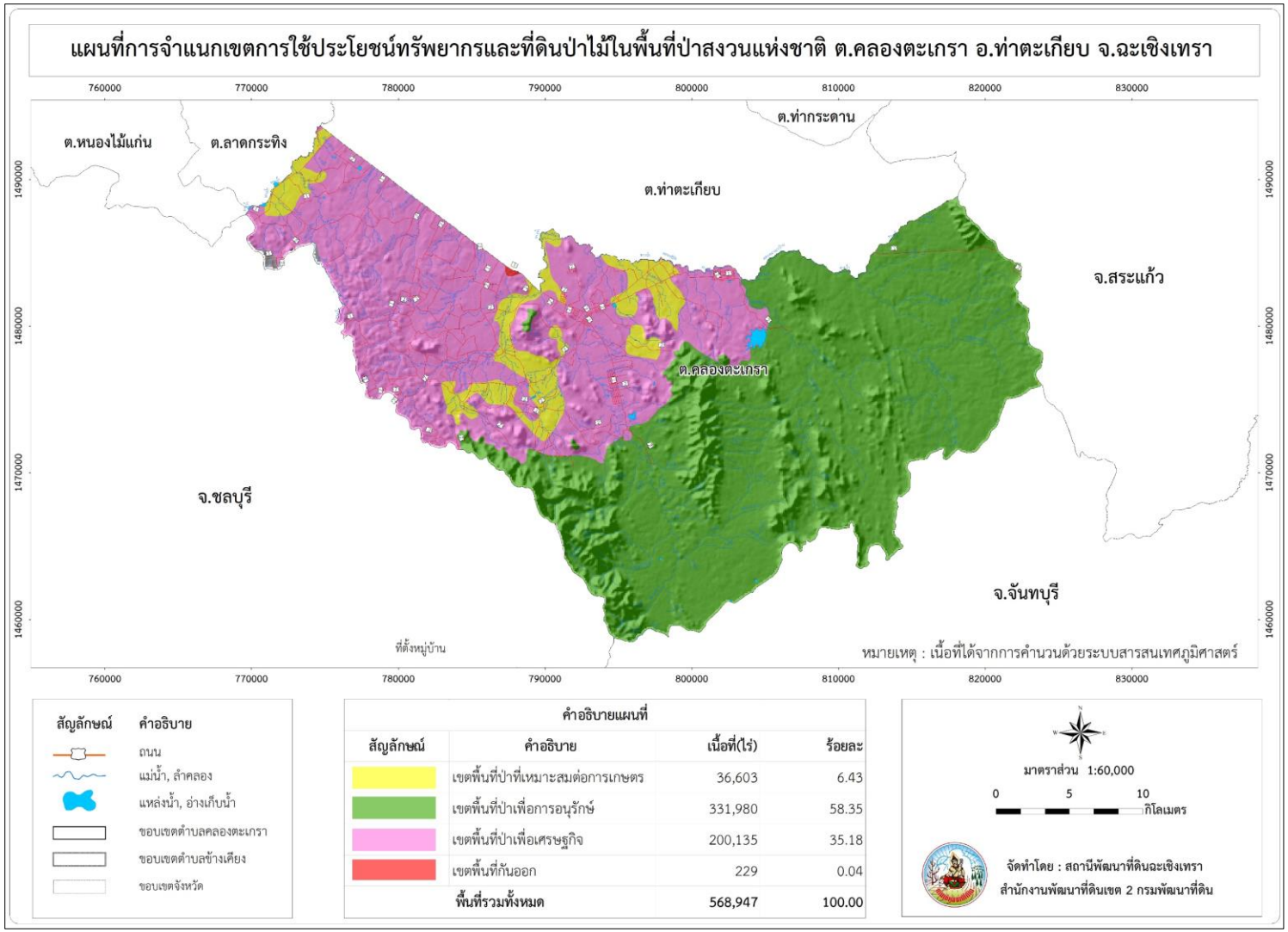
ดังรายละเอียดในรูปที่ 3-2

2.2) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
- ชั้นที่ 1A เนื้อที่ 29,024 ไร่ หรือร้อยละ 5.10
- ชั้นที่ 2 เนื้อที่ 35,103 ไร่ หรือร้อยละ 6.17
- ชั้นที่ 3 เนื้อที่ 72,155 ไร่ หรือร้อยละ 12.68
- ชั้นที่ 4 เนื้อที่ 311,883 ไร่ หรือร้อยละ 54.82
- ชั้นที่ 5 เนื้อที่ 120,781 ไร่ หรือร้อยละ 21.23

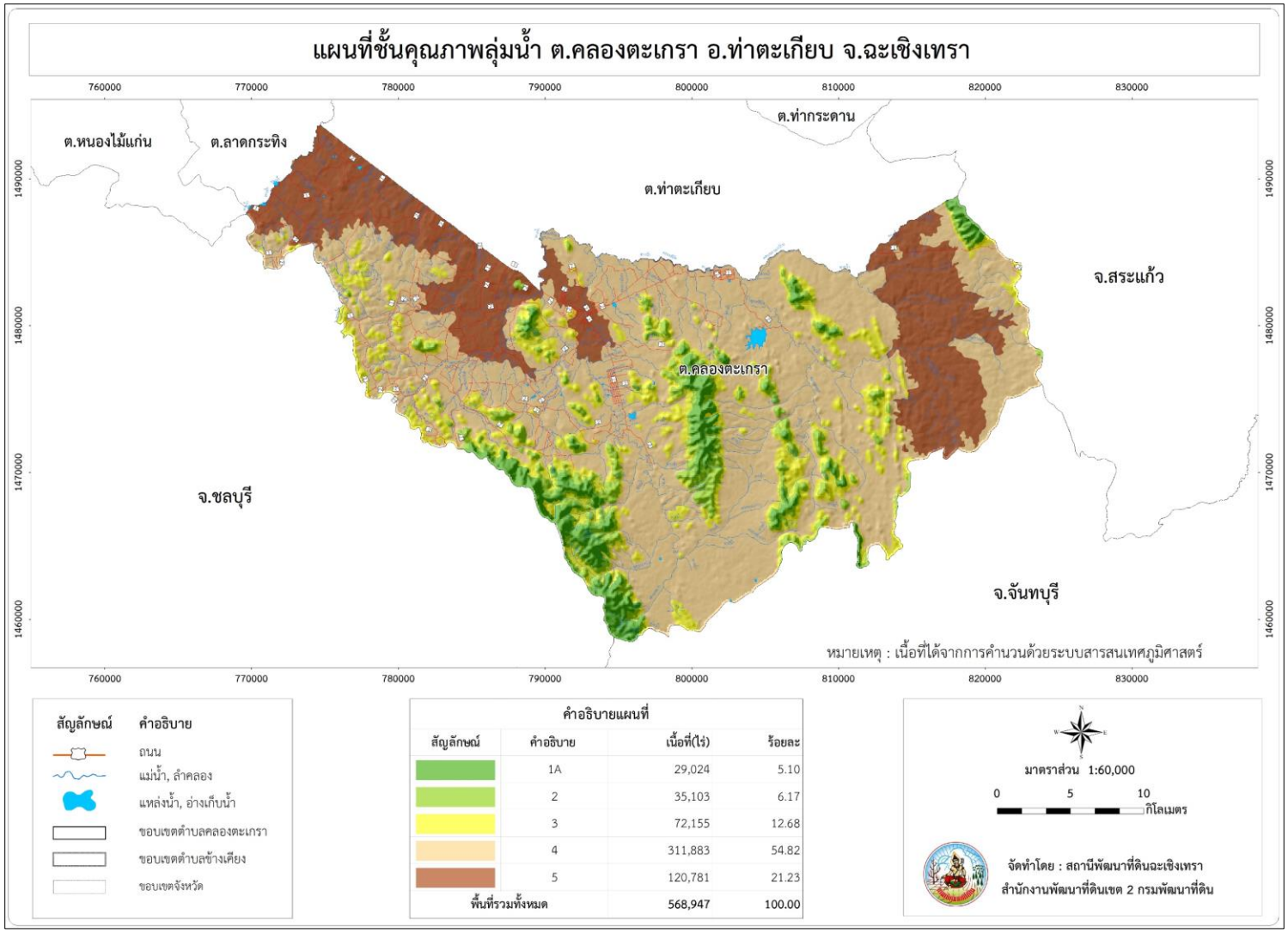
ดังรายละเอียดในรูปที่ 3-3

ทั้งนี้ เนื้อที่ดังกล่าวข้างต้น คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นเนื้อที่เบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถใช้อ้างอิงได้ทางกฎหมาย

รูปที่ 3-1 แผนที่ป่าไม้ตามกฎหมาย ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 3-2 การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 3-3 แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

3.2 ทรัพยากรน้ำ

3.2.1 น้ำผิวดิน

1) แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ได้แก่ ลำห้วย 47 แห่ง บึง หนอง และอื่นๆ 28 แห่ง

2) แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ได้แก่ ฝาย 30 แห่ง บ่อน้ำตื้น 1,176 แห่ง บ่อโยก 48 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 14 แห่ง ถังเก็บน้ำ 43 แห่ง สระน้ำ 121 แห่ง ลำน้ำ/ห้วย 36 แห่ง บึง หนองสาธารณะ 5 แห่ง

3.2.2 น้ำใต้ดิน

ในปัจจุบันมีบ่อบาดาลจำนวน 98 บ่อ ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3-4

ตารางที่ 3-2 บ่อบาดาล ตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับ	พิกัด		ประเภทบ่อ	สภาพน้ำ	ความลึกเจาะ (ม.)	ระดับน้ำปกติ (ม.)
	Latitude	Longitude				
1	1337974912	101.695189	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	80	4
2	13.35572067	101.695189	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	80	5
3	13.32110988	101.6335266	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	68	4
4	13.40692558	101.695871	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	70	8
5	13.37427187	101.5882727	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	66	5
6	13.3906442	101.6073553	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	66	6
7	13.39579775	101.5990688	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	100	10
8	13.37916216	101.5711805	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	80	7
9	13.37274438	101.5945124	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	60	9
10	13.29434095	101.7404966	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	92	7
11	13.38248125	101.5823533	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	100	3
12	13.3839118	101.5960161	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	70	10
13	13.3707575	101.6017117	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	70	8
14	13.49761090	101.5383627	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	74	6
15	13.49674764	101.536063	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	45	5.4
16	13.48517989	101.5542813	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	54	3
17	13.39781275	101.6399421	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	126	24
18	13.41915897	101.6408674	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	66	5
19	13.38781073	101.6889029	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	46	5
20	13.32096035	101.6805892	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	18	6.3
21	13.31769089	101.6745296	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	122	5
22	13.37108118	101.6147753	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	50	3

ตารางที่ 3-2 บ่อบาดาล ตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

ลำดับ	พิกัด		ประเภทบ่อ	สภาพน้ำ	ความลึกเจาะ (ม.)	ระดับน้ำปกติ (ม.)
	Latitude	Longitude				
23	13.36868228	107.6161099	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	62	3
24	13.35935611	101.6347069	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	60	3
25	13.35854116	101.5876066	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	60	6
26	13.34333019	101.5970671	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	90	5
27	13.33350688	101.5867771	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	75	8
28	13.35223858	101.6119243	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	50	6
29	13.42675614	101.6253352	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	45	6
30	13.43548976	101.5932937	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	60	1.6
31	13.37225609	101.6545965	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	104	6
32	13.37983436	101.7058098	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	80	4
33	13.33844137	101.6469712	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	72	1
34	13.38426384	101.7004524	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	18	3.3
35	13.38126734	101.7044326	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	5
36	13.38066039	101.7062804	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	22	4
37	13.38058362	101.7075436	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	18	3
38	13.38213413	101.7112146	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	29	9.4
39	13.37943387	101.7060914	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	21	1.2
40	13.37909104	101.7060506	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	36	5
41	13.37984711	101.783643	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	62	3
42	13.40531188	101.7596964	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	36	8
43	13.38042487	101.687709	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	80	3
44	13.382185	101.80501	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	72	3
45	13.415949	101.871577	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	31.5	6.5
46	13.42044911	101.7771528	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	92	5
47	13.419933	101.830057	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	70	12
48	13.416752	101.863735	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	100	6
49	13.41696	101.869264	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	97.56	10.67
50	13.416819	101.878471	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	72	6
51	13.418731	101.863648	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	150	6
52	13.35642557	101.7279945	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	19.5	3.3
53	13.36894969	101.6964529	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	30	7
54	13.37901425	101.7030973	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	74	6
55	13.37984711	101.783643	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	39	7.8
56	13.37586241	101.7038648	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	18	3.3

ตารางที่ 3-2 บ่อบาดาล ตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

ลำดับ	พิกัด		ประเภทบ่อ	สภาพน้ำ	ความลึกเจาะ (ม.)	ระดับน้ำปกติ (ม.)
	Latitude	Longitude				
57	13.4508398	101.5275179	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	39	1.5
58	13.476416	101.516764	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	51	12
59	13.4411194	101.5238439	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	90	12
60	13.43174621	101.5242812	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	52	6
61	13.33264634	101.6551646	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	45	6
62	13.31736601	101.6727826	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	62	5
63	13.29744503	101.6720937	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	72	6
64	13.35536334	101.6562986	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	52	5
65	13.29885697	101.6769885	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	110	4
66	13.320389	101.664541	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	74	3
67	13.33254224	101.6702372	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	72	4
68	13.32429683	101.6725912	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	66	9
69	13.33430002	101.6168885	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	50	3
70	13.34009086	101.6046069	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	96	6
71	13.34647085	101.6123143	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	36	3
72	13.34161028	101.6070772	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	30	3.6
73	13.3411891	101.6049877	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	1.5
74	13.34373837	101.6197209	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	50	3
75	13.336847	101.722452	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	104	5
76	13.34344105	101.717415	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	19.5	4
77	13.33354549	101.7203208	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	24	4.13
78	13.33593034	101.7219988	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	90	10
79	13.33820527	101.7212817	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	92	3
80	13.33722955	101.7204636	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	74	5
81	13.33031774	101.7264744	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	18	6.3
82	13.420489	101.772715	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	68	10
83	13.40427407	101.7924405	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	4
84	13.4035379	101.8804072	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	45	12
85	13.4035225	101.7926071	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	30	2
86	13.38954091	101.761288	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	45	2
87	13.40824788	101.7431115	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	48	4
88	13.40044018	101.749205	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	30	5
89	13.39164633	101.7421574	บ่ออุปโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	1

หมายเหตุ: แสดงเฉพาะบ่อบาดาลที่มีข้อมูลสมบูรณ์

ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (2564)

รูปที่ 3-4 แผนที่ที่ตั้งบ่อบาดาล ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

3.3 ทรัพยากรดิน

3.3.1 สถานภาพทรัพยากรดิน

จากฐานข้อมูลทรัพยากรดินของกองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (2563) พบว่าตำบลคลองตะเกราประกอบด้วย 21 ชุดดิน 40 ดินคล้ายชุดดิน และ 1 หน่วยชุดดินเชิงซ้อน

1) ชุดดินบ้านไร่ (Bar) สภาพพื้นที่ลูคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Bar-hb,mw-slB : ดินคล้ายชุดดินบ้านไร่ที่มีความอิ่มตัวเป็นเบสสูงมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 44 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Bar-hb-slC : ดินคล้ายชุดดินบ้านไร่ความอิ่มตัวเป็นเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 7,497 ไร่ หรือร้อยละ 1.32 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Bar-slC : ชุดดินบ้านไร่ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 211 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Bar-slD : ชุดดินบ้านไร่ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 7,404 ไร่ หรือร้อยละ 1.30 ของพื้นที่ตำบล

2) ชุดดินบางคล้า (Bka) สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-gslB : ดินคล้ายชุดดินบางคล้าดินบนเป้นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 313 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Bka-hb,mw-slB/b :ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีความอิ่มตัวเบสสูงและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 680 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Bka-hb-slB : ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 29 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Bka-mw-gslB/b : ดินคล้ายชุดดินบางคล้า มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 78 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-mw-slB/b : ดินคล้ายชุดดินบางคล้า มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 13 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-mw-slC/b : ดินคล้ายชุดดินบางคล้า มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 3,063 ไร่ หรือร้อยละ 0.54 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-slB : ชุดดินบางคล้า ดินบนดินเป็นร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 170 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-slC : ชุดดินบางคล้า ที่มีเนื้อดินบนดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,613 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ของพื้นที่ตำบล

3) ชุดดินจันทึก (Cu) สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Cu-lsC : ชุดดินจันทึก ดินบนดินทรายร่วน ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 499 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ของพื้นที่ตำบล

4) ชุดดินดอนไร่ (Dr) สภาพพื้นที่เป็นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างเลว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-col-slB : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่เป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 9,725 ไร่ หรือร้อยละ 1.71 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-d,col-slB : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่เป็นดินลึกและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 9,725 ไร่ หรือร้อยละ 1.71 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-d,mw,col-slB/b : ดินคล้ายชุดดอนไร่ที่เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 72 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm,col-slA : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 71 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm,col-slA/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 95 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm,pic-slA : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาและมีศิลาแลงอ่อน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,985 ไร่ หรือร้อยละ 0.52 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm,pic-slA/b :ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาและมีศิลาแลงอ่อน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 85 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-slA : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,587 ไร่ หรือร้อยละ 0.63 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-slA/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 1,057 ไร่ หรือร้อยละ 0.19 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-slB : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 339 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-slB/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 23 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-slB/d3c/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ลึกปานกลางถึงชั้นหิน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 102 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-slB/d3c : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ลึกปานกลางถึงชั้นหิน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 85 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw,col-slB : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 8,430 ไร่ หรือร้อยละ 1.48 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw,col-slB/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 1,214 ไร่ หรือร้อยละ 0.21 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw-slA : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,166 ไร่ หรือร้อยละ 0.56 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw-slB : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 9,052 ไร่ หรือร้อยละ 1.59 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw-slB/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 2,670 ไร่ หรือร้อยละ 0.47 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw-slB/d3c : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ลึกปานกลางถึงชั้นหิน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 201 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw-slB/d3c/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ลึกปานกลางถึงชั้นหิน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 14 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-slB: ชุดดินดอนไร่ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,823 ไร่ หรือร้อยละ 0.67 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-slB/d3c : ชุดดินดอนไร่ ดินบนดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีเนื้อที่ 1,665 ไร่ หรือร้อยละ 0.29 ของพื้นที่ตำบล

5) ชุดดินหุบกะพง (Hg) สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Hg-lsB : ชุดดินหุบกะพง ดินบนดินทรายร่วน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,366 ไร่ หรือร้อยละ 0.42 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Hg-mw-lsB/b : ดินคล้ายชุดดินหุบกะพง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินทรายร่วน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 48 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Hg-mw-slB : ดินคล้ายชุดดินหุบกะพง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 836 ไร่ หรือร้อยละ 0.15 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Hg-mw-slB/b : ดินคล้ายชุดดินหุบกะพง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 302 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Hg-mw-slC/b : ดินคล้ายชุดดินหุบกะพง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 10 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Hg-slB: ชุดดินหุบกะพง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 11,837 ไร่ หรือร้อยละ 2.08 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Hg-slC : ชุดดินหุบกะพง ดินบนดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,741 ไร่ หรือร้อยละ 0.66 ของพื้นที่ตำบล

6) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-clB : ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,229 ไร่ หรือร้อยละ 0.39 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-clC : ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-gslB: ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,579 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-gslC: ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 68 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-hb-gslB: ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี ที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-mw-clB: ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-mw-clB/b : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 122 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-mw-gslB/b : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 67 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

7) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) สภาพพื้นที่เป็นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายค่อนข้างเลว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Kkn-slA: ชุดดินเกาะขนุน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,558 ไร่ หรือร้อยละ 0.63 ของพื้นที่ตำบล

8) ชุดดินลี้ (li) สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนชัน การระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Li-gclD : ชุดดินลี้ ดินบนดินร่วนเหนียวปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 111 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

9) ชุดดินลานสัก (Lsk) สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Lsk-mw-slC/b : ดินคล้ายชุดดินลานสัก ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 1 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Lsk-slC : ชุดดินลานสัก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,133 ไร่ หรือร้อยละ 0.37 ของพื้นที่ตำบล

10) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) สภาพพื้นที่เป็นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างเลว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-d,gm,pic-slA : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึก มีจุดประสีเทาและมีศิลาแลงอ่อน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,024 ไร่ หรือร้อยละ 0.36 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-d,gm,pic-slA/b : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึก มีจุดประสีเทาและมีศิลาแลงอ่อน ดินบนดินเป็นร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 15 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-d,gm-slA : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกและมีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,904 ไร่ หรือร้อยละ 0.33 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-d,gm-slA/b : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกและมีจุดประสีเทา ที่มีเนื้อดินบนดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 15 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-d,mw-slB : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 724 ไร่ หรือร้อยละ 0.13 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-d,mw-slB/b : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 43 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-d-slB : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,573 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-hb,mw-slB : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีความอิ่มตัวเบสสูงและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 370 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-hb,mw-slB/b : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีความอิ่มตัวเบสสูงและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา เนื้อที่ 182 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-hb-slB : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 10,138 ไร่ หรือร้อยละ 1.78 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-mw,br-slB : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 474 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-mw,br-slB/b : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 56 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-mw-sgslB/b : ชุดดินลาดหญ้ามีการระบายน้ำดีปานกลางดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 12 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-mw-slB/b: ชุดดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 18 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-sgslB : ชุดดินลาดหญ้าที่มีเนื้อดินบนดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 811 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-slB: ชุดดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 17,351 ไร่ หรือร้อยละ 3.05 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-slC : ชุดดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 6,854 ไร่ หรือร้อยละ 1.20 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-vd,col-slB : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกมากและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,042 ไร่ หรือร้อยละ 0.18 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-vd,mw,col-slB/b : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกมากและมีการระบายน้าดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 132 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-vd,mw-slB: ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกมากและมีการระบายน้าดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 412 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ของพื้นที่ตำบล

11) ชุดดินมาบบอน (Mb) สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Mb-col,br-slC : ดินคล้ายชุดดินมาบบอนที่เป็นดินร่วนหยาบและเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 64 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Mb-col-lsC : ดินคล้ายชุดดินมาบบอนที่เป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 152 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Mb-hb,md,col-slC : ดินคล้ายชุดดินมาบบอนที่มีความอิ่มตัวเบสสูงดินลึกปานกลางที่เป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนหยาบ ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,485 ไร่ หรือร้อยละ 0.44 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Mb-slB : ชุดดินมาบบอน ที่มีเนื้อดินบนดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,160 ไร่ หรือร้อยละ 0.38 ของพื้นที่ตำบล

12) ชุดดินมวกเหล็ก (Ml) สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ml-gclC : ชุดดินมวกเหล็ก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 4,410 ไร่ หรือร้อยละ 0.78 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ml-gclD: ชุดดินมวกเหล็ก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 801 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ml-gclE: ชุดดินมวกเหล็ก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 457 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ของพื้นที่ตำบล

13) ชุดดินนาทอน (Ntn) สภาพพื้นที่เป็นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ntn-clB : ชุดดินนาทอน ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 6,148 ไร่ หรือร้อยละ 1.08 ของพื้นที่ตำบล

14) ชุดดินโป่งตอง (Po) พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Po-gclE : ชุดดินโป่งตอง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 420 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ของพื้นที่ตำบล

15) ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) สภาพพื้นที่เป็นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Pto-gslC: ชุดดินพะโต๊ะ ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 410 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Pto-gslD: ชุดดินพะโต๊ะ ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 218 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ของพื้นที่ตำบล

16) ชุดดินระนอง (Rg) พื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงเป็นลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Rg-gslB: ชุดดินระนอง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,764 ไร่ หรือร้อยละ 0.31 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Rg-gslD : ชุดดินระนอง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 967 ไร่ หรือร้อยละ 0.17 ของพื้นที่ตำบล

17) ชุดดินสวี (Sw) ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Sw-slB : ชุดดินสวี ที่มีเนื้อดินบนดินร่วนปนทรายปนกรวดความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 88 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

18) ชุดดินทับเสลา (Tas) สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา การระบายน้ำดีจนถึงดีปานกลาง มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Tas-gslD: ชุดดินทับเสลา ดินบนเป้นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 931 ไร่ หรือร้อยละ 0.16 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Tas-hb-gslD : ดินคล้ายชุดดินทับเสลาที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,174 ไร่ หรือร้อยละ 0.21 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Tas-hb-gslE: ดินคล้ายชุดดินทับเสลาที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 134 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Tas-mw-slC/b : ดินคล้ายชุดดินทับเสลามีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 65 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Tas-mw-slD/b : ดินคล้ายชุดดินทับเสลามีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 3 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Tas-slC : ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,352 ไร่ หรือร้อยละ 0.41 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Tas-slD: ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,274 ไร่ หรือร้อยละ 0.22 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Tas-slE: ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 202 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ของพื้นที่ตำบล

19) ชุดดินท่าแซะ (Te) สภาพพื้นที่เป็นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Te-slB : ชุดดินท่าแซะ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 8,531 ไร่ หรือร้อยละ 1.50 ของพื้นที่ตำบล

20) ชุดดินท่ายาง (Ty) สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเนินเขา มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ty-gclB :ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,222 ไร่ หรือร้อยละ 0.39 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ty-gclC : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 28,745 ไร่ หรือร้อยละ 5.05 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-gclD : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 8,086 ไร่ หรือร้อยละ 1.42 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-gslC : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,627 ไร่ หรือร้อยละ 0.64 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-gslD : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 14,002 ไร่ หรือร้อยละ 2.46 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-gslE : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 8,114 ไร่ หรือร้อยละ 1.43 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-hb,mw-slB/b : ดินคล้ายชุดดินท่ายาง ที่มีความอิ่มตัวเบสสูงและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 11 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-hb-gslD : ดินคล้ายชุดดินท่ายาง ที่มีความอิ่มตัวเบสสูงที่มีเนื้อดินบนดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 691 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-hb-slB: ดินคล้ายชุดดินท่ายาง ที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 19,797 ไร่ หรือร้อยละ 3.48 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-Ly-slB : หน่วยเชิงซ้อนชุดดินท่ายางกับชุดดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 56,868 ไร่ หรือร้อยละ 10.00 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-mw-gclB/b : ดินคล้ายชุดดินท่ายาง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 61 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-mw-gclC/b : ดินคล้ายชุดดินท่ายาง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 61 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-mw-gslD/b : ดินคล้ายชุดดินท่ายาง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 4 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ty-mw-slB/b : ดินคล้ายชุดดินท่ายาง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 9 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ty-mw-slC/b : ดินคล้ายชุดดินท่ายาง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 33 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ty-slB : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 94,509 ไร่ หรือร้อยละ 16.61 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ty-slC: ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 8,057 ไร่ หรือร้อยละ 1.42 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ty-slD : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 67 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

21) ชุดดินวังน้ำเขียว (Wk) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดมีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Wk-slC: ชุดดินวังน้ำเขียว ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 687 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ของพื้นที่ตำบล

22) ชุดดินวังสะพุง (Ws) สภาพพื้นที่เป็นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ws-br-clB : ดินคล้ายชุดดินวังสะพุงและเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 348 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ws-br-clC : ดินคล้ายชุดดินวังสะพุงและเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 119 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ws-clC : ชุดดินวังสะพุง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 24 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ws-vd,br-clB : ดินคล้ายชุดดินวังสะพุงที่เป็นดินลึกมากเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 4,283 ไร่ หรือร้อยละ 0.75 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ws-vd,mw,br-clB/b : ดินคล้ายชุดดินวังสะพุงที่เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 74 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ws-vd,mw-clA : ดินคล้ายชุดดินวังสะพุงที่เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 2,110 ไร่ หรือร้อยละ 0.37 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ws-vd,mw-clA/b : ดินคล้ายชุดดินวังสะพุงที่เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีคันนา มีเนื้อที่ 90 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

23) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC) มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ สภาพพื้นที่สูงชันถึงสูงชันมากที่สุด มีเนื้อที่ 113,624 ไร่ หรือร้อยละ 19.97 ของพื้นที่ตำบล

24) พื้นที่เบ็ดเตล็ด (Miscellaneous areas) มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 4,237 ไร่ หรือร้อยละ 6.80 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

25) หน่วยแผนที่ดิน AQ : สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ 86 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

26) หน่วยแผนที่ดิน FARM : พื้นที่ปศุสัตว์ มีเนื้อที่ 475 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ของพื้นที่ตำบล

27) หน่วยแผนที่ดิน MARSH : พื้นที่ลุ่ม มีเนื้อที่ 451 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ของพื้นที่ตำบล

28) หน่วยแผนที่ดิน ML : พื้นที่ดัดแปลง มีเนื้อที่ 61 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

29) หน่วยแผนที่ดิน PIT : พื้นที่บ่อขุด มีเนื้อที่ 72 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

30) หน่วยแผนที่ดิน U : พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 8,779 ไร่ หรือร้อยละ 1.53 ของพื้นที่ตำบล

31) หน่วยแผนที่ดิน W : พื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ 11,080 ไร่ หรือร้อยละ 1.95 ของพื้นที่ตำบล

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Bar-hb,mw-slB	ดินคล้ายชุดดินบ้านไร่ ที่มีความอิ่มตัวเบสสูงและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	44	0.01
Bar-hb-slC	ดินคล้ายชุดดินบ้านไร่ ที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	7,497	1.32
Bar-slC	ชุดดินบ้านไร่ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	211	0.04
Bar-slD	ชุดดินบ้านไร่ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	7,404	1.30
Bka-gslB	ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	313	0.06
Bka-hb,mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีความอิ่มตัวเบสสูงและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	680	0.12
Bka-hb-slB	ดินคล้ายชุดดินบางคล้าทีมีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	29	0.01
Bka-mw-gslB/b	ดินคล้ายชุดดินบางคล้ามีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	78	0.01
Bka-mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินบางคล้ามีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	13	N/A
Bka-mw-slC/b	ดินคล้ายชุดดินบางคล้ามีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	3,063	0.54
Bka-slB	ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	170	0.03
Bka-slC	ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	1,613	0.28
Cu-lsC	ชุดดินจันทึก ดินบนเป็นดินทรายร่วน ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	499	0.09
Dr-col-slB	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่เป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	9,725	1.71
Dr-d,col-slB	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่เป็นดินลึกและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	9,725	1.71

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Dr-d,mw,col-slB/b	ดินคล้ายชุดดอนไร่ที่เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	72	0.01
Dr-gm,col-slA	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	71	0.01
Dr-gm,col-slA/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	95	0.02
Dr-gm,pic-slA	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาที่เป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	2,985	0.52
Dr-gm,pic-slA/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาที่เป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	85	0.01
Dr-gm-slA	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป้นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	3,587	0.63
Dr-gm-slA/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันา	1,057	0.19
Dr-gm-slB	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	339	0.06
Dr-gm-slB/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	23	N/A
Dr-gm-slB/d3c/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ลึกปานกลางถึงชั้นหิน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	102	0.02
Dr-gm-slB/d3c	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ลึกปานกลางถึงชั้นหิน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	85	0.01
Dr-mw,col-slB	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	8,403	1.48
Dr-mw,col-slB/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	1,214	0.21

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Dr-mw-slA	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	3,166	0.56
Dr-mw-slB	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	9,052	1.59
Dr-mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป้นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	2,670	0.47
Dr-mw-slB/d3c	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ลึกปานกลางถึงชั้นหิน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	201	0.04
Dr-mw-slB/d3c/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ลึกปานกลางถึงชั้นหิน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	14	N/A
Dr-slB	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	3,823	0.67
Dr-slB/d3c	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ลึกปานกลางถึงชั้นหิน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	1,665	0.29
Hg-lsB	ชุดดินหุบกะพง ดินบนเป็นดินทรายร่วน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	2,366	0.42
Hg-mw-lsB/b	ชุดดินหุบกะพง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินทรายร่วน ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	48	0.01
Hg-mw-slB	ชุดดินหุบกะพง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป้นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	836	0.15
Hg-mw-slB/b	ชุดดินหุบกะพง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	302	0.05
Hg-mw-slC/b	ชุดดินหุบกะพง มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	10	N/A
Hg-slB	ชุดดินหุบกะพง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	11,837	2.08
Hg-slC	ชุดดินหุบกะพง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	3,741	0.66
Kb-clB	ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	2,229	0.39
Kb-clC	ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	1	N/A

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Kb-gslB	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	1,579	0.28
Kb-gslC	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	68	0.01
Kb-hb-gslB	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอิ่มตัวเป็นเบสสูง ดินบนดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	1	N/A
Kb-mw-clB	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	1	N/A
Kb-mw-clB/b	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	122	0.02
Kb-mw-gslB/b	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	67	0.01
Kkn-slA	ชุดดินเกาะขนุน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	3,558	0.63
Li-gclD	ชุดดินลี้ ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	111	0.02
Lsk-mw-slC/b	ดินคล้ายชุดดินลานสักที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	1	N/A
Lsk-slC	ชุดดินลานสัก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	2,133	0.37
Ly-d,gm,pic-slA	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกมีจุดประสีเทาและมีศิลาแลงอ่อน ดินบนเป้นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	2,024	0.36
Ly-d,gm,pic-slA/b	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกมีจุดประสีเทาและมีศิลาแลงอ่อน ดินบนเป้นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	15	N/A
Ly-d,gm-slA	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกและมีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	1,904	0.33
Ly-d,gm-slA/b	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกและมีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	15	0.00
Ly-d,mw-slB	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	724	0.13

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Ly-d,mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	43	0.01
Ly-d-slB	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	1,573	0.28
Ly-hb,mw-slB	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีความอิ่มตัวเบสสูงและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	370	0.07
Ly-hb,mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีความอิ่มตัวเบสสูงและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	182	0.03
Ly-hb-slB	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	10,138	1.78
Ly-mw,br-slB	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	474	0.08
Ly-mw,br-slB/b	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	56	0.01
Ly-mw-sgslB/b	ชุดดินลาดหญ้ามีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	12	N/A
Ly-mw-slB	ชุดดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	543	0.10
Ly-mw-slB/b	ชุดดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	18	N/A
Ly-sgslB	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	811	0.14
Ly-slB	ชุดดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	17,351	3.05
Ly-slC	ชุดดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	6,854	1.20

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Ly-vd,col-slB	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกมากและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	1,042	0.18
Ly-vd,mw,col-slB/b	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกมากและมีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	132	0.02
Ly-vd,mw-slB	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่เป็นดินลึกมากและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	412	0.07
Mb-col,br-slC	ดินคล้ายชุดดินมาบบอนที่เป็นดินร่วนหยาบและเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	64	0.01
Mb-col-lsC	ดินคล้ายชุดดินมาบบอนที่เป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินทรายปนดิน ร่วนหยาบ ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	152	0.03
Mb-hb,md,col-slC	ดินคล้ายชุดดินมาบบอนที่มีความอิ่มตัวเบสสูงดินลึกปานกลางและเป็นดินร่วนปนทราย ดินบนเป็นดินร่วนหยาบ ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	2,485	0.44
Mb-slB	ชุดดินมาบบอน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	2,160	0.38
Ml-gclC	ชุดดินมวกเหล็ก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	4,410	0.78
Ml-gclD	ชุดดินมวกเหล็ก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	801	0.14
Ml-gclE	ชุดดินมวกเหล็ก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์	457	0.08
Ntn-clB	ชุดดินนาทอน ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	6,148	1.08
Po-gclE	ชุดดินโป่งตอง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์	420	0.07
Pto-gslC	ชุดดินพะโต๊ะ ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	410	0.07
Rg-gslB	ชุดดินระนอง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	1,764	0.31
Rg-gslC	ชุดดินระนอง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	1,605	0.28
Rg-gslD	ชุดดินระนอง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	967	0.17

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Sw-slB	ชุดดินสวี ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	88	0.02
Tas-gslD	ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	931	0.16
Tas-hb-gslD	ดินคล้ายชุดดินทับเสลาที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	1,174	0.21
Tas-hb-gslE	ดินคล้ายชุดดินทับเสลาที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์	134	0.02
Tas-mw-slC/b	ดินคล้ายชุดดินทับเสลามีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	65	0.01
Tas-mw-slD/b	ดินคล้ายชุดดินทับเสลามีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	3	N/A
Tas-slC	ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	2,352	0.41
Tas-slD	ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	1,274	0.22
Tas-slE	ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์	202	0.04
Te-slB	ชุดดินท่าแซะ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	8,531	1.50
Ty-gclB	ดินคล้ายชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	2,222	0.39
Ty-gclC	ดินคล้ายชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	28,745	5.05
Ty-gclD	ดินคล้ายชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	8,086	1.42
Ty-gslC	ดินคล้ายชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	3,627	0.64
Ty-gslD	ดินคล้ายชุดดินท่ายาง ดินบนดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	14,002	2.46
Ty-gslE	ดินคล้ายชุดดินท่ายาง ที่มีเนื้อดินบนดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์	8,114	1.43
Ty-hb,mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินท่ายางที่มีความอิ่มตัวเบสสูงและมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	11	N/A

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Ty-hb-gslD	ดินคล้ายชุดดินท่ายางที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	691	0.12
Ty-hb-slB	ดินคล้ายชุดดินท่ายางที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	19,797	3.48
Ty-Ly-slB	หน่วยเชิงซ้อนชุดดินท่ายางกับชุดดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	56,868	10.00
Ty-mw-gclB/b	ดินคล้ายชุดดินท่ายางมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	61	0.01
Ty-mw-gslD/b	ดินคล้ายชุดดินท่ายางมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	4	N/A
Ty-mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินท่ายางมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	9	N/A
Ty-mw-slC/b	ดินคล้ายชุดดินท่ายางมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	33	0.01
Ty-slB	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	94,509	16.61
Ty-slC	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	8,057	1.42
Ty-slD	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	67	0.01
Wk-slC	ชุดดินวังน้ำเขียว ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	687	0.12
Ws-br-clB	ดินคล้ายชุดดินวังน้ำเขียวเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	348	0.06
Ws-br-clC	ดินคล้ายชุดดินวังน้ำเขียวเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	119	0.02
Ws-clC	ชุดดินวังน้ำเขียว ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	24	N/A
Ws-vd,br-clB	ดินคล้ายชุดดินวังน้ำเขียวที่เป็นดินลึกมากเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	4,283	0.75
Ws-vd,mw,br-clB/b	ดินคล้ายชุดดินวังน้ำเขียวที่เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	74	0.01

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Ws-vd,mw-clA	ดินคล้ายชุดดินวังน้ำเขียวที่เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	2,110	0.37
Ws-vd,mw-clA/b	ดินคล้ายชุดดินวังน้ำเขียวที่เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา	90	0.02
zSC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	113,624	19.97
AQ	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	86	0.02
FARM	ปศุสัตว์	475	0.08
MARSH	พื้นที่ลุ่ม	451	0.08
ML	พื้นที่ถม	61	0.01
PIT	พื้นที่บ่อขุด	72	0.01
U	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	8,780	1.54
W	พื้นที่น้ำ	11,080	1.95
	รวมเนื้อที่ทั้งหมด	568,947	100.00

ที่มา: กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (2563)

ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรียวัตถุ	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5)	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (K_2O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Bar-hb,mw-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	44	0.01
Bar-hb-slC	5-12	ดีปานกลาง	<10	<35	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	7,497	1.32
Bar-slC	5-12	ดี	<10	<35	50-100	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	211	0.04
Bar-slD	12-20	ดี	<10	<35	50-100	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	7,404	1.30
Bka-gslB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	313	0.06
Bka-hb,mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	680	0.12
Bka-hb-slB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	29	0.01
Bka-mw-gslB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	78	0.01
Bka-mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	13	0.00
Bka-mw-slC/b	5-12	ดีปานกลาง	<10	<35	50-100	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	3,063	0.54
Bka-slB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	170	0.03
Bka-slC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	1,613	0.28
Cu-lsC	5-12	ดี	<10	35-75	>150	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	499	0.09
Dr-col-slB	2-5	ดี	<10	35-75	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	9,725	1.71
Dr-d,col-slB	2-5	ดี	<10	35-75	100-150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	9,725	1.71
Dr-d,mw,col-slB/b	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	72	0.01
Dr-gm,col-slA	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	100-150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	71	0.01
Dr-gm,col-slA/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	95	0.02
Dr-gm,pic-slA	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	2,985	0.52
Dr-gm,pic-slA/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	85	0.01
Dr-gm-slA	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ปานกลาง	สูง	สูงมาก	ปานกลาง	3,587	0.63

ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรียวัตถุ	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5)	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (K_2O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Dr-gm-slA/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ปานกลาง	สูง	สูงมาก	ปานกลาง	1,057	0.19
Dr-gm-slB	5-12	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ปานกลาง	สูง	สูงมาก	ปานกลาง	339	0.06
Dr-gm-slB/b	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	23	N/A
Dr-gm-slB/d3c/b	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	102	0.02
Dr-gm-slB/d3c	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	85	0.01
Dr-mw,col-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	8,403	1.48
Dr-mw,col-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	1,214	0.21
Dr-mw-slA	0-2	ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	3,166	0.56
Dr-mw-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	9,052	1.59
Dr-mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	2,670	0.47
Dr-mw-slB/d3c	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	201	0.04
Dr-mw-slB/d3c/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	14	N/A
Dr-slB	2-5	ดี	<10	35-75	>150	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	3,823	0.67
Dr-slB/d3c	2-5	ดี	<10	35-75	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำ	1,665	0.29
Hg-lsB	2-5	ดี	<10	35-75	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	2,366	0.42
Hg-mw-lsB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	48	0.01
Hg-mw-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	>35	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	836	0.15
Hg-mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	>35	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	302	0.05
Hg-mw-slC/b	5-12	ดีปานกลาง	<10	>35	>150	ต่ำ	5-12ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	10	N/A
Hg-slB	2-5	ดี	<10	>35	>150	ต่ำมาก	ปานกลาง	สูงมาก	ต่ำมาก	11,837	2.08
Hg-slC	5-12	ดี	<10	>35	>150	ต่ำ	5-12ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	3,741	0.66

ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรียวัตถุ	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5)	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (K_2O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Kb-clB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	2,229	0.39
Kb-clC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	1	N/A
Kb-gslB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	1,579	0.28
Kb-gslC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	68	0.01
Kb-hb-gslB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	1	N/A
Kb-mw-clB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	1	N/A
Kb-mw-clB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	122	0.02
Kb-mw-gslB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	67	0.01
Kkn-slA	0-2	ค่อนข้างเลว	<10	35-75	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	3,558	0.63
Li-gclD	12-20	ดี	10-20	35-75	25-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	111	0.02
Lsk-mw-slC/b	5-12	ดีปานกลาง	<10	<35	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	1	N/A
Lsk-slC	5-12	ดี	<10	<35	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	2,133	0.37
Ly-d,gm,pic-slA	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	2,024	0.36
Ly-d,gm,pic-slA/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	15	0.00
Ly-d,gm-slA	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	1,904	0.33
Ly-d,gm-slA/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	15	N/A
Ly-d,mw-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	724	0.13
Ly-d,mw-slB/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	43	0.01
Ly-d-slB	2-5	ดี	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	1,573	0.28
Ly-hb,mw-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	370	0.07
Ly-hb,mw-slB/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	182	0.03

ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรียวัตถุ	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5)	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (K_2O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Ly-hb-slB	2-5	ดี	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	10,138	1.78
Ly-mw,br-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	474	0.08
Ly-mw,br-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	56	0.01
Ly-mw-sgslB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	12	N/A
Ly-mw-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	50-100	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	543	0.10
Ly-mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	100-150	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	18	N/A
Ly-sgslB	2-5	ดี	<10	<35	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	811	0.14
Ly-slB	2-5	ดี	<10	<35	50-100	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	17,351	3.05
Ly-slC	5-12	ดี	<10	<35	50-100	ปานกลาง	สูง	สูงมาก	ปานกลาง	6,854	1.20
Ly-vd,col-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	>150	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	1,042	0.18
Ly-vd,mw,col-slB/b	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	>150	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	132	0.02
Ly-vd,mw-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	412	0.07
Mb-col,br-slC	5-12	ดี	<10	<35	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	64	0.01
Mb-col-lsC	5-12	ดี	<10	<35	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	152	0.03
Mb-hb,md,col-slC	5-12	ดี	>20	<35	50-100	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	2,485	0.44
Mb-slB	2-5	ดี	<10	<35	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	2,160	0.38
Ml-gclC	5-12	ดี	10-20	35-75	25-50	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำมาก	ต่ำ	4,410	0.78
Ml-gclD	12-20	ดี	10-20	35-75	25-50	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ต่ำ	801	0.14
Ml-gclE	20-35	ดี	10-20	35-75	25-50	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ต่ำ	457	0.08
Ntn-clB	12-20	ดี	10-20	35-75	25-50	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	6,148	1.08
Po-gclE	20-35	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำมาก	420	0.07

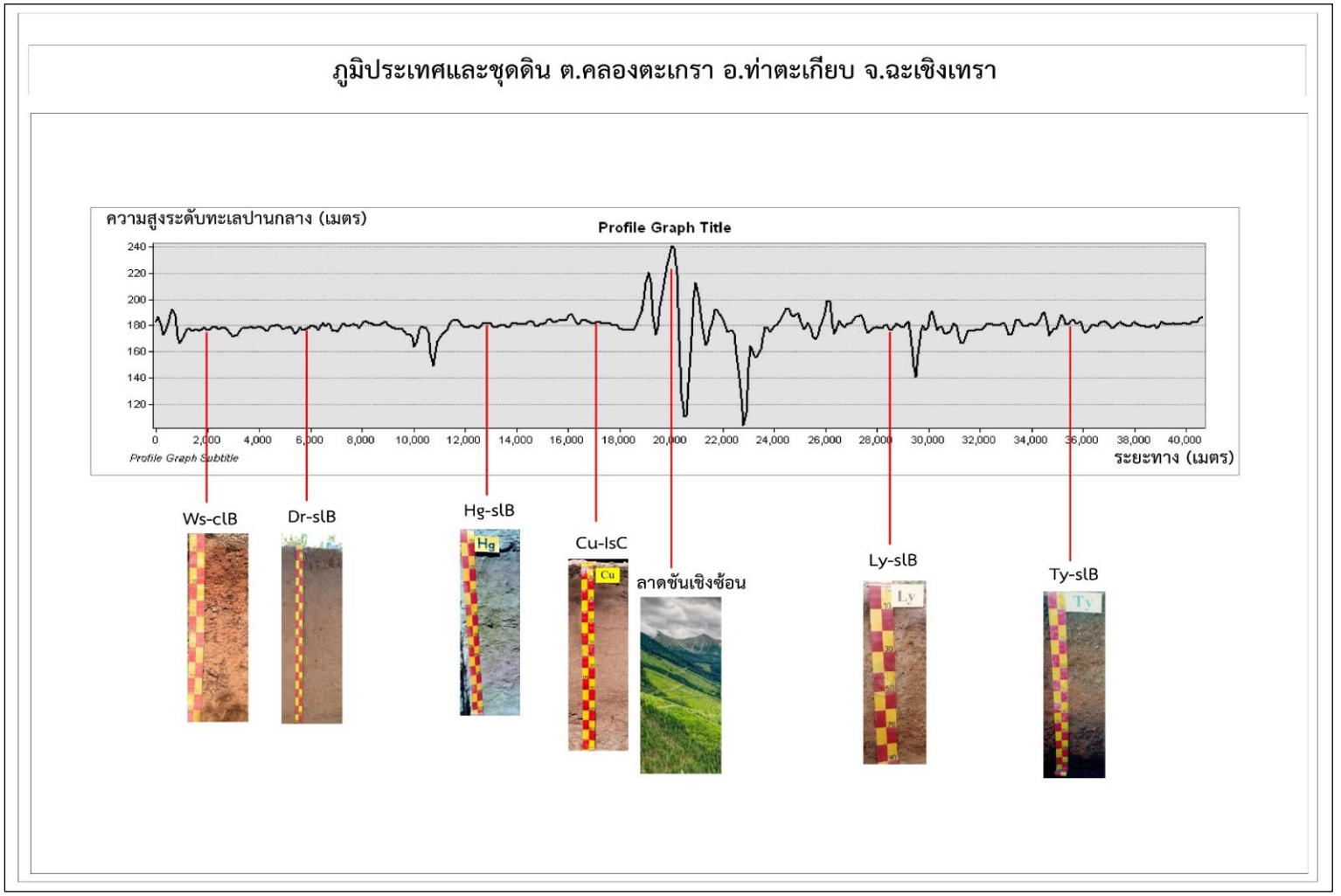
ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรียวัตถุ	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5)	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (K_2O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Pto-gslC	5-12	ดี	<10	<35	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำ	410	0.07
Rg-gslB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	สูงมาก	ต่ำ	ต่ำ	สูงมาก	1,764	0.31
Rg-gslC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	1,605	0.28
Rg-gslD	12-20	ดี	<10	<35	0-50	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	967	0.17
Sw-slB	2-5	ดี	<10	<35	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	88	0.02
Tas-gslD	12-20	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ต่ำ	สูง	ต่ำ	931	0.16
Tas-hb-gslD	12-20	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	1,174	0.21
Tas-hb-gslE	20-35	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	134	0.02
Tas-mw-slC/b	5-12	ดีปานกลาง	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	65	0.01
Tas-mw-slD/b	12-20	ดีปานกลาง	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	3	N/A
Tas-slC	5-12	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	2,352	0.41
Tas-slD	12-20	ดี	<10	35-75	0-50	ปานกลาง	สุง	สูงมาก	ปานกลาง	1,274	0.22
Tas-slE	20-35	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	202	0.04
Te-slB	2-5	ดี	<10	<35	>150	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	8,531	1.50
Ty-gclB	2-5	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	2,222	0.39
Ty-gclC	5-12	ดี	<10	35-75	0-50	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	28,745	5.05
Ty-gclD	12-20	ดี	<10	35-75	0-50	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	8,086	1.42
Ty-gslC	5-12	ดี	<10	<35	25-50	สูง	สูง	สูงมาก	สูง	3,627	0.64
Ty-gslD	12-20	ดี	<10	<35	25-50	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	สูงมาก	14,002	2.46
Ty-gslE	20-35	ดี	<10	<35	25-50	ปานกลาง	สูง	สูงมาก	ปานกลาง	8,114	1.43
Ty-hb,mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	11	N/A

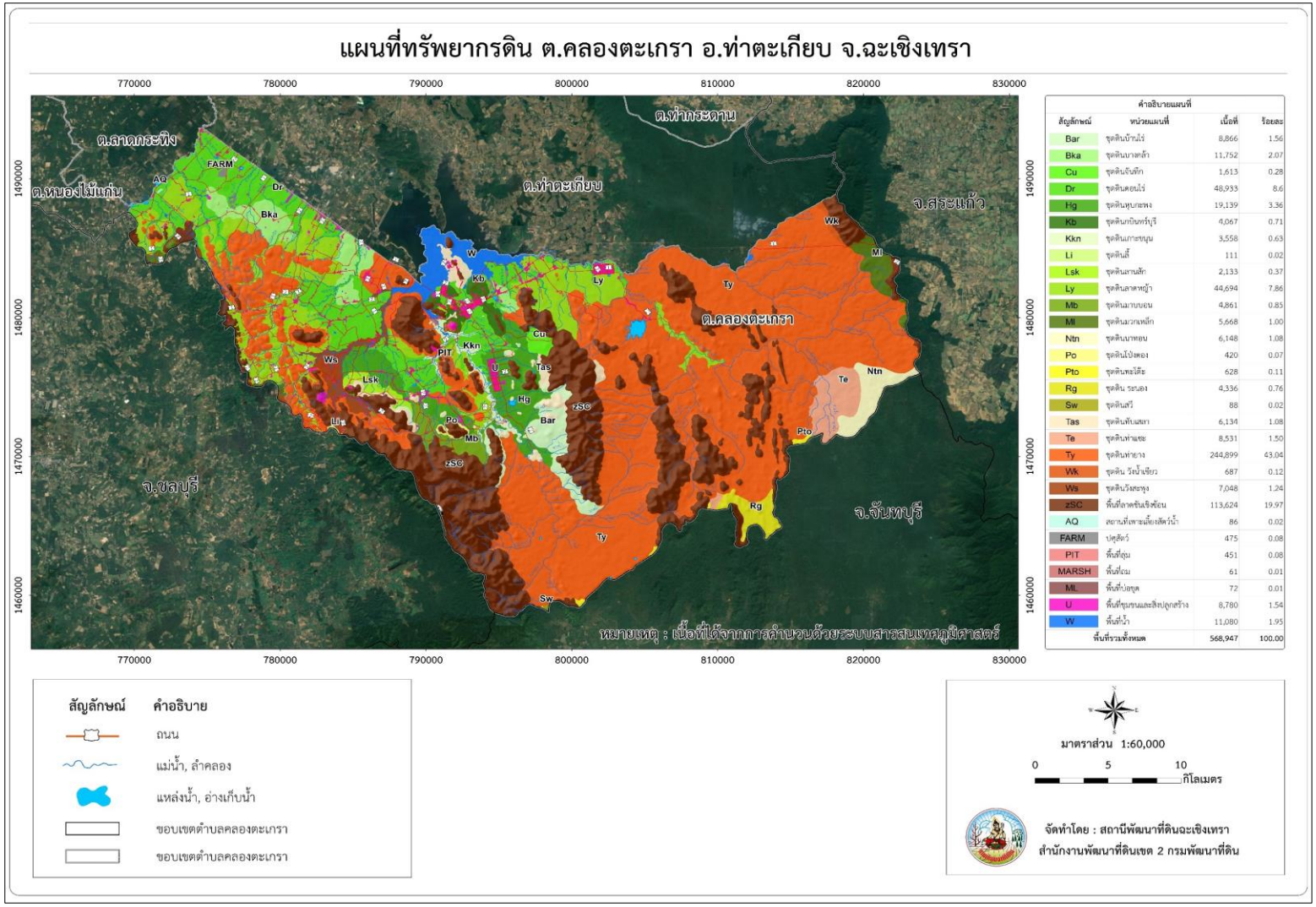
ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรียวัตถุ	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5)	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (K_2O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Ty-hb-gslD	12-20	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	691	0.12
Ty-hb-slB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	19,797	3.48
Ty-Ly-slB	0-2	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	56,868	10.00
Ty-mw-gclB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	61	0.01
Ty-mw-gclC/b	5-12	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	1	N/A
Ty-mw-gslD/b	12-20	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	4	N/A
Ty-mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	9	N/A
Ty-mw-slC/b	5-12	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	33	0.01
Ty-slB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	94,509	16.61
Ty-slC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ปากลาง	ต่ำ	8,057	1.42
Ty-slD	12-20	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	67	0.01
Wk-slC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	687	0.12
Ws-br-clB	2-50	ดี	10-20	35-75	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	348	0.06
Ws-br-clC	5-12	ดี	10-20	35-75	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	119	0.02
Ws-clC	5-12	ดี	10-20	35-75	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำ	24	N/A
Ws-vd,br-clB	2-5	ดี	10-20	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำ	4,283	0.75
Ws-vd,mw,br-clB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	74	0.01
Ws-vd,mw-clA	0-2	ดีปานกลาง	10-20	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำ	2,110	0.37
Ws-vd,mw-clAb	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	90	0.02
รวมเนื้อที่ทั้งหมด										**568,947**	**100.00**

ที่มา : กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (2563)



รูปที่ 3-5 แผนที่ภูมิประเทศและชุดดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



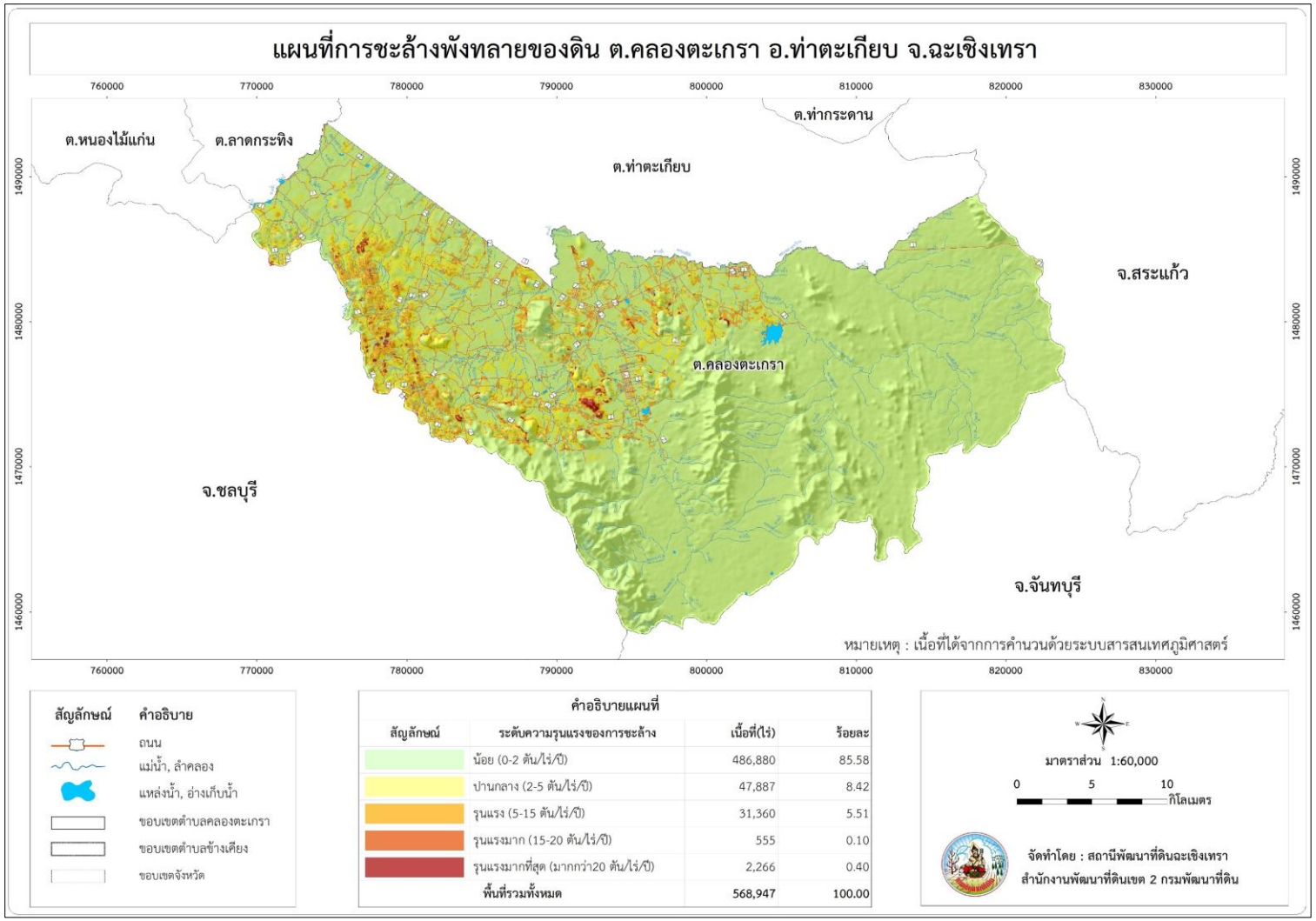
รูปที่ 3-6 แผนที่ทรัพยากรดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

3.3.2 การชะล้างพังทลายของดิน

จากการประเมินการชะล้างพังทลายของดินโดยใช้สมการการสูญเสียดินสากล (Universal Soil Loss Equation; USLE) ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรามีการชะล้างพังทลายของดิน ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-5 และรูปที่ 3-8

ตารางที่ 3-5 การชะล้างพังทลายของดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

การชะล้างพังทลายของดิน	การสูญเสียดิน (ตัน/ปี)	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
น้อย (0-2 ตัน/ไร่/ปี)	-	486,880	85.58
ปานกลาง (2-5 ตัน/ไร่/ปี)	95,774	47,887	8.42
รุนแรง (5-15 ตัน/ไร่/ปี)	156,800	31,360	5.51
รุนแรงมาก (15-20 ตัน/ไร่/ปี)	8,325	555	0.10
รุนแรงมากที่สุด (>20 ตัน/ไร่/ปี)	45320	2,266	0.40
รวม	**306,219**	**568,947**	**100.00**



รูปที่ 3-7 แผนที่การชะล้างพังทลายของดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

บทที่ 4

กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน

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 2 มิถุนายน 2564 มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

4.2.1 ปัญหาหลักของตำบลคลองตะเกรา คือ

1) ดินเสื่อมโทรม

2) ปัญหาปริมาณและคุณภาพน้ำ

3) การตลาด

4) โรคระบาด

5) น้ำท่วม

6) ช้างป่าทำลายผลผลิตทางการเกษตร

4.2.2 ความต้องการของชุมชนและเกษตรกรตำบลคลองตะเกรา มีความต้องการ 6 ประการ

1) แก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของดิน

2) แก้ไขปัญหาน้ำท่วม

3) แก้ไขปัญหาด้านการตลาด

4) แก้ไขปัญหาโรคระบาด

5) ต้องการกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน

6) แก้ไขปัญหาเรื่องช้าง

1) กรณีการแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของดินนั้น รายละเอียดดังนี้

ในส่วนของความอุดมสมบูรณ์ของดินนั้น จากการวิเคราะห์ดินในพื้นที่ตำบลคลองตะเกรา พบว่าปฏิกิริยาของดินส่วนใหญ่มีสภาพเป็นกรด ควรปรับสภาพให้เป็นกลาง

ธาตุอาหารที่สำคัญ คือ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ค่อนข้างต่ำ จำเป็นต้องมีการปรับปรุง

2) กรณีการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรที่ได้ดำเนินการในพื้นที่ตำบลคลองตะเกรา คือ แหล่งน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร

อนึ่ง แหล่งน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทาน มิได้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อนำมาใช้ด้านการเกษตร เสริมในช่วงที่ขาดแคลนน้ำ จากการตรวจสอบแหล่งน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทาน ที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีจำนวน 496 บ่อ (ตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1) กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะลงในเขตการใช้ที่ดิน ซึ่งจะมีทั้งพื้นที่นาข้าวและพื้นที่ปลูกพืชไร่ อาจจะเป็นแหล่งน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทาน เพิ่มเติม หรือขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่

จากการร้องขอของเกษตรกรให้นำน้ำใต้ดินมาใช้นั้น กรมพัฒนาที่ดินจะประสานกับส่วนราชการที่รับผิดชอบโดยตรง คือ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การที่พื้นที่การเกษตรขาดความชื้นในดินเร็วกว่าปกติหลังฝนทิ้งช่วงนั้น สาเหตุที่สำคัญประการหนึ่ง คือขาดอินทรียวัตถุในดินที่จะช่วยอุ้มน้ำไว้เพื่อการเจริญเติบโตของพืช

อย่างไรก็ตาม กรณีปัญหาการขาดแคลนน้ำนั้นได้มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการดำเนินการ ดังนี้

2.1) การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

2.1.1) โครงการขุดลอกแหล่งน้ำขนาดเล็ก

2.1.2) โครงการขุดลอกแหล่งน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทาน

2.1.3) โครงการขุดลอกบ่อดักตะกอนดิน

2.2) การพัฒนาระบบส่งน้ำ

2.2.1) โครงการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล สูบน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

2.2.2) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ลงพื้นที่การเกษตร

2.2.3) โครงการก่อสร้างระบบน้ำอัจฉริยะ

2.3) การก่อสร้างอาคารชะลอน้ำ

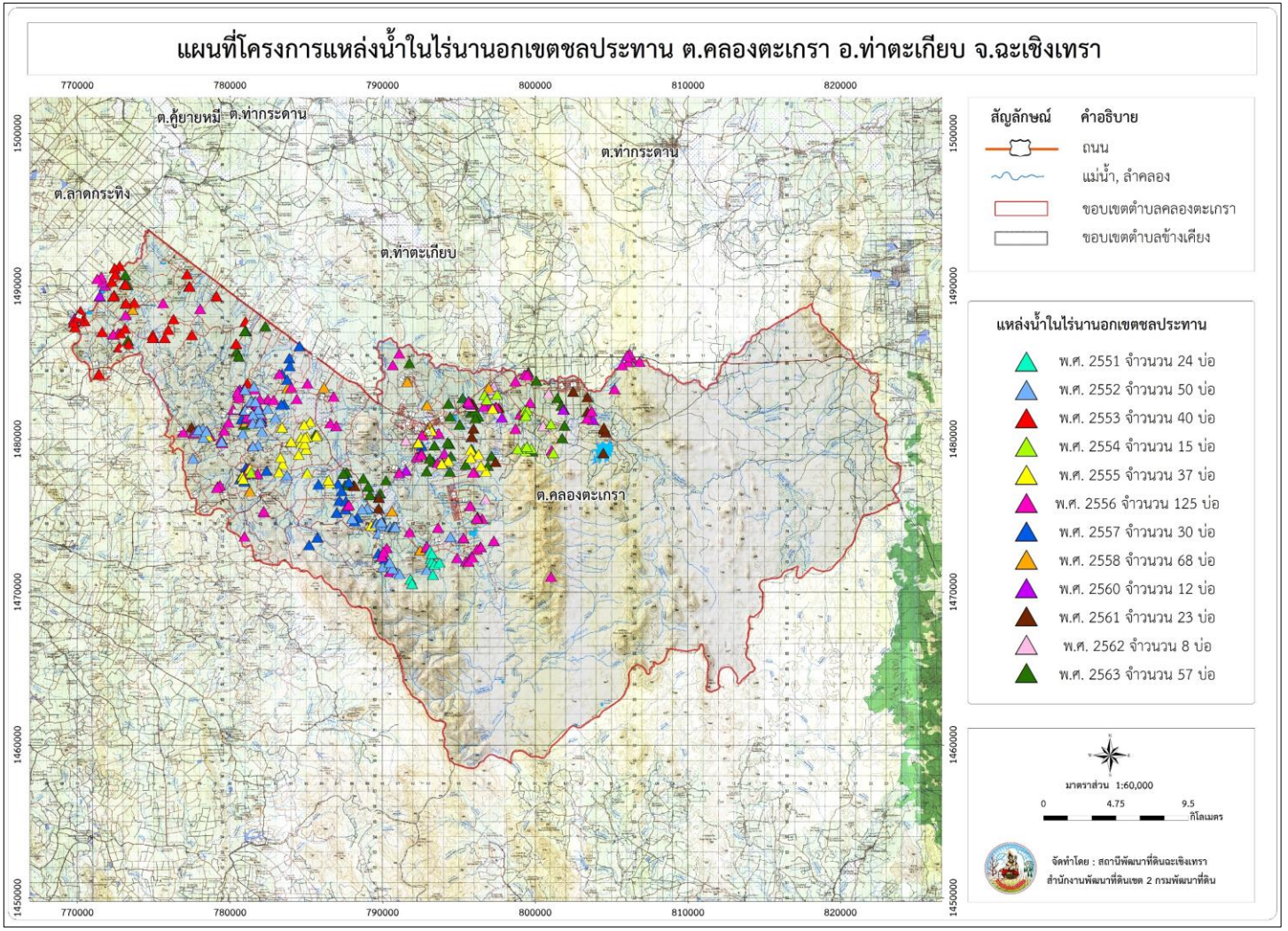
2.3.1) โครงการก่อสร้างอาคารชะลอน้ำ

2.3.2) โครงการขุดลอกหน้าอาคารชะลอน้ำ

2.3.3) โครงการขุดลอกทางระบายน้ำ

ตารางที่ 4-1 แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

ปี พ.ศ.	จำนวน (บ่อ)
2551	24
2552	50
2553	40
2554	15
2555	37
2556	125
2557	30
2558	68
2560	19
2561	23
2562	8
2563	57



รูปที่ 4-1 แผนที่โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

3) กรณีความต้องการกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกินนั้น ควรจะเป็นภาระหน้าที่ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และคณะกรรมการโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร (คทช.)

อนึ่งในกรณีของราษฎรที่ทำกินอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบมและป่าสียัด นั้นได้มีการตั้ง คณะกรรมการโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร (คทช.)

ผลจากการจัดทำการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) ได้นำมาวิเคราะห์ร่วมกับปัญหาด้านกายภาพ โดยระบบ DPSIR มีรายละเอียดดังนี้

1) แรงขับเคลื่อน (Driver) มี 6 ประการ คือ

1.1) ดินเสื่อมโทรม

1.2) ปัญหาปริมาณและคุณภาพน้ำ

1.3) ปัญหาการตลาด

1.4) โรคระบาดสัตว์

1.5) น้ำท่วม

1.6) ช้างบุกรุกทำลายผลผลิตทางการเกษตร

2) แรงกดดัน (Pressure) ที่เกิดจากปัจจัยขับเคลื่อน มี 6 ประการ คือ

2.1) การปรับปรุงบำรุงดิน

2.2) จัดหาแหล่งน้ำ

2.3) จัดทำระบบส่ง / กระจายน้ำ

2.4) ตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

2.5) ขุดลอก คูคลอง ระบายน้ำ

2.6) จัดแหล่งอนุรักษ์ช้าง

3) สภาวะ (State) ที่เกิดแรงกดดัน มี 2 ประการ คือ

3.1) ขาดแคลนน้ำอุปโภค/บริโภค

3.2) ใช้ชีวิตตามแบบเศรษฐกิจพอเพียง

4) ผลกระทบ (Impact) ที่ปรากฏในพื้นที่ มี 3 ประการ คือ

4.1) ผลผลิตพืชต่ำ

4.2) ลงทุนสูง

4.3) รายได้น้อย ไม่เพียงพอ ต่อการดำรงชีวิต

5) การตอบสนอง (Response) ของรัฐในอดีต ปัจจุบัน และในอนาคต มีดังนี้

อดีต-ปัจจุบัน

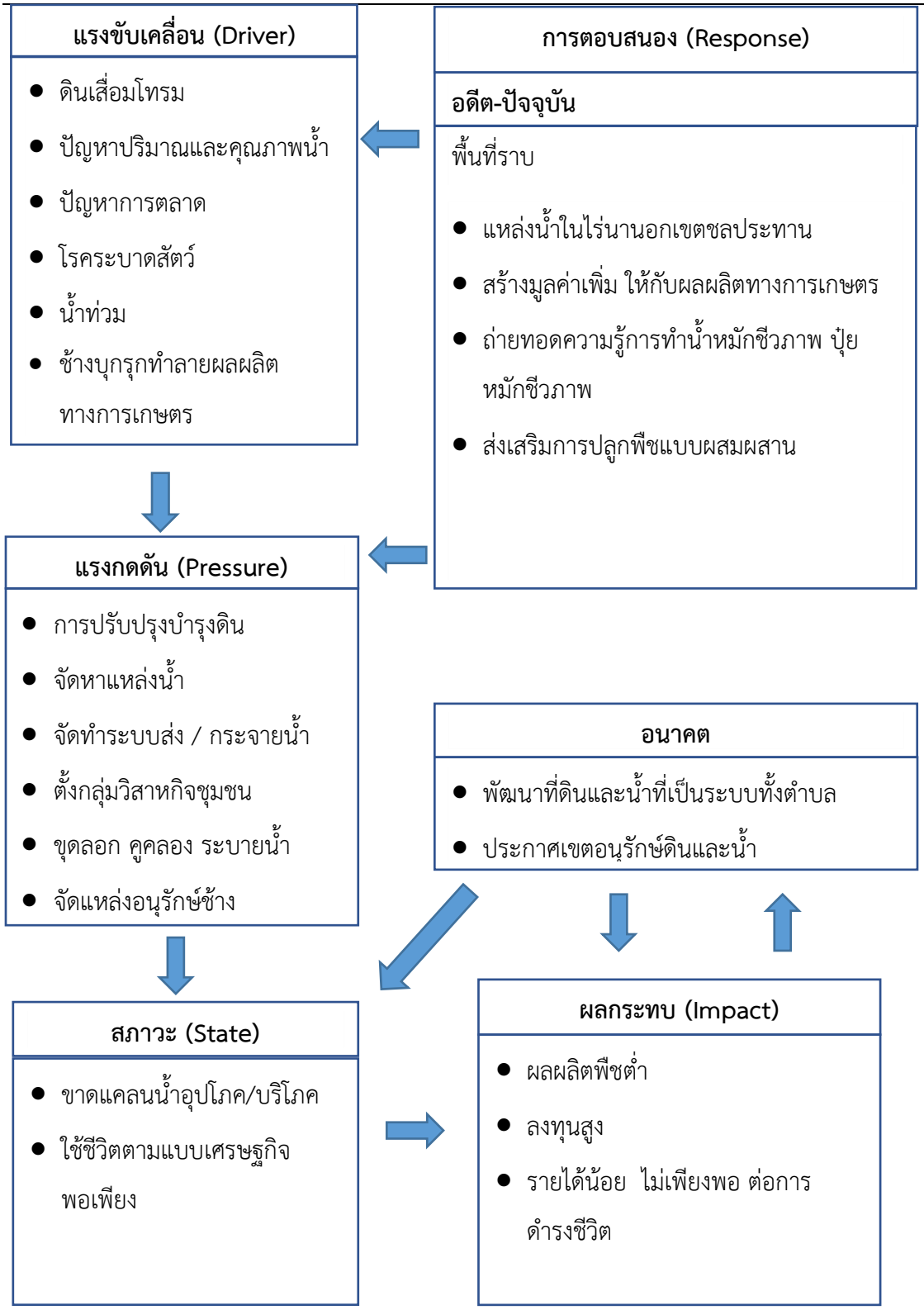
5.1) ส่งเสริมเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ / เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่

5.2) แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

5.3) สร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับผลผลิตทางการเกษตร

5.4) ถ่ายทอดความรู้การทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมักชีวภาพ

5.5) ส่งเสริมการปลูกพืชแบบผสมผสาน



รูปที่ 4-2 การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

4.3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน

ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีการเพาะปลูกพืช ดังนี้

4.3.1 พื้นที่ลุ่ม

1) ข้าวนาปี เกษตรกรจะปลูกข้าวนาปีในช่วงฤดูฝน โดยปลูกระหว่างเดือนมิถุนายนถึงสิงหาคม และจะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม พันธุ์ข้าวที่ปลูก ได้แก่ ข้าวหอมมะลิ 105, กข 15 , พันธุ์พื้นเมือง

4.3.2 พื้นที่ดอน

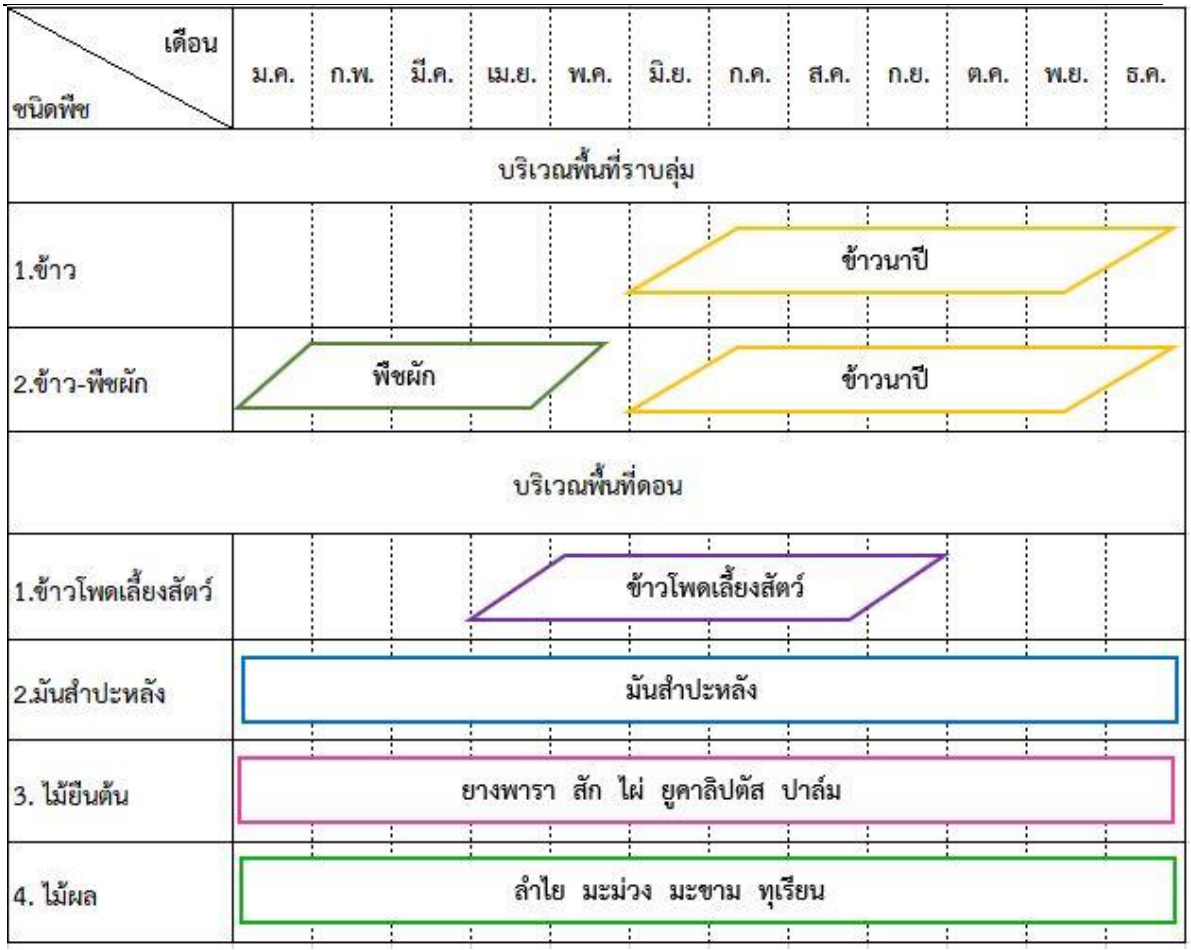
1) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรจะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในช่วงดือนเมษายน-พฤษภาคม และจะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน พันธุ์ที่ใช้ปลูก เช่น ซีพีดีเค 999, แปซิฟิค 848, ไพโอเนีย

2) มันสำปะหลัง เกษตรกรจะปลูกมันสำปะหลังในช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม และจะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม เช่น ระยอง 5, ระยอง 90, และเกษตรศาสตร์ 50

3) ไม้ยืนต้น ที่นิยมปลูก ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ยูคาลิปตัสและไผ่

4) ไม้ผล ที่นิยมปลูก ได้แก่ ลำไย มะม่วง มะขาม เงาะ และทุเรียน

(รูปที่ 4-3)



รูปที่ 4-3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

บทที่ 5

การประเมินคุณภาพที่ดิน

บทที่ 5
การประเมินคุณภาพที่ดิน

5.1 ทรัพยากรดิน

จากการสำรวจทรัพยากรดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยกองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน พบว่า 21 ชุดดิน 40 ดินคล้ายชุดดิน และ 1 หน่วยชุดดินเชิงซ้อน โดยมีการประเมินคุณภาพที่ดินดังรายละเอียดในตารางที่ 5-1

5.2 ประเภทการใช้ที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน ประกอบด้วย พืชเศรษฐกิจหลัก หรือพืชอัตลักษณ์ (Signature crops) ที่ปลูกอยู่ในปัจจุบันของตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรามี 7 ชนิด ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และยูคาลิปตัส

5.3 การประเมินคุณภาพที่ดิน

จากการใช้คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดิน สำหรับการวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลและระดับจังหวัด (ศันสนีย์ อรัญวาสน์ และคำรณ ไทรฟัก, 2562) ประเมินคุณภาพที่ดิน ได้จำแนกชั้นความเหมาะสมทางกายภาพและข้อจำกัดของประเภทการใช้ที่ดิน ดังนี้

ข้าว

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำฝน (r) ความจุในการดูดยึดธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอิ่มตัวด้วยด่าง (b) และความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (c) ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านปริมาณอินทรียวัตถุ (m) ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (p) และ ปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (k) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน S2ewonn Dr-gm-slA Dr-gm-slA/b Dr-gm-slB Dr-gm-slB/b Dr-gm-slB/b,d3c/b Dr-gm-slB/d3c Dr-gm,col-slA Dr-gm,col-slA/b Dr-gm,pic-slA Dr-gm,pic-slA/b Dr-mw-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw,col-slB Dr-mw,col-slB/b Hg-mw-slB Hg-mw-slB/b Kkn-slA Ly-d,gm-slA Ly-d,gm-slA/b Ly-d,gm,pic-slA Ly-d,gm,pic-slA/b Ly-d,mw-slB Ly-d,mw-slB/b Ly-hb,mw-slB

Ly-mw-slB Ly-mw,br-slB Ly-mw,br-slB/b Ly-vd,mw-slB Ws-vd,mw-clA Ws-vd,mw-clA/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bar-hb-slC Bar-slC Bka-gslB Bka-hb-slB Bka-hb,mw-slB/b Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slB/b Bka-mw-slC/b Bka-slB Bka-slC Cu-lsC Dr-col-slB Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Dr-mw-slB/d3c/b Dr-slB Dr-slB/d3c Hg-lsB Hg-mw-lsB/b Hg-mw-slC/b Hg-slB Hg-slC Kb-clB Kb-clC Kb-gslB Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gslB/b Lsk-mw-slC/b Lsk-slC Ly-d-slB Ly-hb-slB Ly-hb,mw-slB/b Ly-mw-sgslB/b Ly-mw-slB/b Ly-sgslB Ly-slB Ly-slC Ly-vd,col-slB Ly-vd,mw,col-slB/b Mb-col-lsC Mb-col,br-slC Mb-hb,md,col-slC Mb-slB Ml-gclC Ntn-clB Pto-gslC Rg-gslB Rg-gslC Sw-slB Tas-mw-slC/b Tas-slC Te-slB Ty-gclB Ty-gclC Ty-gslC Ty-hb-slB Ty-hb,mw-slB/b Ty-Ly-slB Ty-mw-gclB/b Ty-mw-gclC/b Ty-mw-gslC/b Ty-mw-slB/b Ty-mw-slC/b Ty-slB Ty-slC Wk-slC Ws-br-clB Ws-br-clC Ws-clC Ws-vd,br-clB Ws-vd,mw,br-clB/b

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bar-slD Li-gclD Ml-gclD Ml-gclE Po-gclE Pto-gslD Rg-gslD Tas-gslD Tas-hb-gslD Tas-hb-gslE Tas-mw-slD/b Tas-slD Tas-slE Ty-gclD Ty-gslD Ty-gslE Ty-hb-gslD Ty-mw-gslD/b Ty-slD

อ้อย

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S1)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ws-vd,br-clB

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำฝน (r) และเนื้อดิน (s) ความจุในการดูดยึดธาตุอาหาร

มีข้อจำกัดด้านความอิ่มตัวด้วยด่าง (b) และความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (c) ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านปริมาณอินทรียวัตถุ (m) ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (p) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (k) สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bar-hb-slC Bar-hb,mw-slB Bar-slC Cu-lsC Dr-col-slB Dr-gm-slA Dr-gm-slA/b Dr-gm-slB Dr-gm-slB/b Dr-gm-slB/b,d3 c/b Dr-gm-slB/d3 c Dr-gm,col-slA Dr-gm,col-slA/b Dr-gm,pic-slA Dr-gm,pic-slA/b Dr-mw-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3 c Dr-mw-slB/d3 c/b Dr-mw,col-slB Dr-mw,col-slB/b Dr-slB Dr-slB/d3 c Hg-lsB Hg-mw-lsB/b Hg-mw-slB Hg-mw-slB/b Hg-mw-slC/b Hg-slB Hg-slC Kkn-slA Li-gclD Lsk-mw-slC/b Lsk-slC Ly-hb-slB Ly-hb,mw-slB Ly-hb,mw-slB/b Ly-mw-sgslB/b Ly-mw-slB Ly-mw-slB/b Ly-mw,br-slB Ly-mw,br-slB/b Ly-sgslB Ly-slB Ly-slC Ly-vd,col-slB Ly-vd,mw-slB Ly-vd,mw,col-slB/b Mb-col-lsC Mb-col,br-slC Mb-hb,md,col-slC Mb-slB Ntn-clB Pto-gslC Sw-slB Te-slB Ws-br-clB Ws-br-clC Ws-clC Ws-vd,mw-clA Ws-vd,mw-clA/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bar-slD Ml-gclC Ml-gclD Pto-gslD Ty-gslC Ty-gslD Ty-mw-gslC/b Ty-mw-gslD/b

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gslB Bka-hb-slB Bka-hb,mw-slB/b Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slB/b Bka-mw-slC/b Bka-slB Bka-slC Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Kb-clB Kb-clC Kb-gslB Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gslB/b Ly-d-slB Ly-d,gm-slA Ly-d,gm-slA/b Ly-d,gm,pic-slA Ly-d,gm,pic-slA/b Ly-d,mw-slB Ly-d,mw-slB/b Ml-gclE Po-gclE Rg-gslB Rg-gslC Rg-gslD Tas-gslD Tas-hb-gslD Tas-hb-gslE Tas-mw-slC/b Tas-mw-slD/b Tas-slC Tas-slD Tas-slE Ty-gclB Ty-gclC Ty-gclD Ty-gslE Ty-hb-gslD Ty-hb-slB Ty-hb,mw-slB/b Ty-Ly-slB Ty-mw-gclB/b Ty-mw-gclC/b Ty-mw-slB/b Ty-mw-slC/b Ty-slB Ty-slC Ty-slD Wk-slC

มันสำปะหลัง

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S1)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ws-br-clB Ws-clB Ws-vd,br-clB

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความจุในการดูดยึดธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอิ่มตัวด้วยด่าง (b) และความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (c) ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านปริมาณอินทรียวัตถุ (m) ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (p) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (k) สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bar-hb-slC Bar-hb,mw-slB Bar-slC Cu-lsC Dr-col-slB Dr-gm-slA Dr-gm-slA/b Dr-gm-slB Dr-gm-slB/b Dr-gm-slB/b,d3c/b Dr-gm-slB/d3c Dr-gm,col-slA Dr-gm,col-slA/b Dr-gm,pic-slA Dr-gm,pic-slA/b Dr-mw-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw-slB/d3c/b Dr-mw,col-slB Dr-mw,col-slB/b Dr-slB Dr-slB/d3c Hg-lsB Hg-mw-lsB/b Hg-mw-slB Hg-mw-slB/b Hg-mw-slC/b Hg-slB Hg-slC Kkn-slA Lsk-mw-slC/b Lsk-slC Ly-hb-slB Ly-hb,mw-slB Ly-hb,mw-slB/b Ly-mw-sgslB/b Ly-mw-slB Ly-mw-slB/b Ly-mw,br-slB Ly-mw,br-slB/b Ly-sgslB Ly-slB Ly-slC Ly-vd,col-slB Ly-vd,mw-slB Ly-vd,mw,col-slB/b Mb-col-lsC Mb-col,br-slC Mb-hb,md,col-slC Mb-slB Ml-gclC Ntn-clB Pto-gslC Rg-gslB Rg-gslC Sw-slB Te-slB Ty-gclB Ty-gclC Ty-gslC Ty-hb-slB Ty-hb,mw-slB/b Ty-mw-gclB/b Ty-mw-gclC/b Ty-mw-gslC/b Ty-mw-slB/b Ty-mw-slC/b Ty-slB Ty-slC Wk-slC Ws-br-clC Ws-clC Ws-vd,mw-clA Ws-vd,mw-clA/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน BTy-hb-gslDar-slD Pto-gslD Rg-gslD Tas-gslD Tas-hb-gslD Tas-mw-slD/b Tas-slD Ty-gclD Ty-gslD Ty-mw-gslD/b Ty-slD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความ

ลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-slA/b Dr-gm-slB Dr-gm-slB/b Dr-gm-slB/b,d3c/b Dr-gm,col-slA/b Dr-gm,pic-slA/b Kkn-slA Ly-d,gm-slA/b Ly-d,gm,pic-slA/b Ml-gclE Po-gclE Tas-hb-gslE Tas-slE Ty-gslE Ty-Ly-slB

สับปะรด

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำฝน (r) และเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ความจุในการดูดยึดธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอิ่มตัวด้วยด่าง (b) และความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (c) และความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านปริมาณอินทรียวัตถุ (m) ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (p) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (k) สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bar-hb-slC Bar-hb,mw-slB Bar-slC Cu-lsC Dr-col-slB Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Dr-gm-slA Dr-gm-slB/d3c Dr-gm,col-slA Dr-gm,pic-slA Dr-mw-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw-slB/d3c/b Dr-mw,col-slB Dr-mw,col-slB/b Dr-slB Dr-slB/d3c Hg-lsB Hg-mw-lsB/b Hg-mw-slB Hg-mw-slB/b Hg-mw-slC/b Hg-slB Hg-slC Lsk-mw-slC/b Lsk-slC Ly-d-slB Ly-d,gm-slA Ly-d,gm,pic-slA Ly-d,mw-slB Ly-d,mw-slB/b Ly-hb-slB Ly-hb,mw-slB Ly-hb,mw-slB/b Ly-mw-sgslB/b Ly-mw-slB Ly-mw-slB/b Ly-mw,br-slB Ly-mw,br-slB/b Ly-sgslB Ly-slB Ly-slC Ly-vd,col-slB Ly-vd,mw-slB Ly-vd,mw,col-slB/b Mb-col-lsC Mb-col,br-slC Mb-hb,md,col-slC Mb-slB Ml-gclC Ntn-clB Pto-gslC Sw-slB Te-slB Ty-gslC Ty-Ly-slB Ws-br-clB Ws-br-clC Ws-clC Ws-vd,br-clB Ws-vd,mw-clA Ws-vd,mw-clA/b Ws-vd,mw,br-clB/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bar-slD Bka-gslB Bka-hb-slB Bka-hb,mw-slB/b Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slB/b Bka-mw-slC/b Bka-slB Bka-slC Dr-gm-slA/b Dr-gm-slB Dr-gm-slB/b Dr-gm-slB/b,d3c/b Dr-gm,col-slA/b Dr-gm,pic-slA/b Kb-clB Kb-clC Kb-gslB Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gslB/b Kkn-slA Li-gclD Ly-d,gm-slA/b

Ly-d,gm,pic-slA/b Ml-gclD Pto-gslD Rg-gslB Rg-gslC Rg-gslD Tas-gslD Tas-hb-gslD Tas-mw-slC/b Tas-mw-slD/b Tas-slC Tas-slD Ty-gclB Ty-gclC Ty-gclD Ty-gslD Ty-hb-gslD Ty-hb-slB Ty-hb,mw-slB/b Ty-mw-gclB/b Ty-mw-gclC/b Ty-mw-gslD/b Ty-mw-slB/b Ty-mw-slC/b Ty-slB Ty-slC Ty-slD Wk-slC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ml-gclE Po-gclE Tas-hb-gslE Tas-slE Ty-gslE

ยางพารา

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S1)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ws-vd,br-clB Ws-vd,mw,br-clB/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำฝน (r) และเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ความจุในการดูดยึดธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอิ่มตัวด้วยด่าง (b) และความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (c) และความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านปริมาณอินทรียวัตถุ (m) ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (p) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (k) สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bar-hb-slC Bar-hb,mw-slB Bar-slC Bar-slD Cu-lsC Dr-col-slB Dr-gm-slA Dr-gm-slB/d3c Dr-gm,col-slA Dr-gm,pic-slA Dr-mw-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw-slB/d3c/b Dr-mw,col-slB Dr-mw,col-slB/b Dr-slB Dr-slB/d3c Hg-lsB Hg-mw-lsB/b Hg-mw-slB Hg-mw-slB/b Hg-mw-slC/b Hg-slB Hg-slC Lsk-mw-slC/b Lsk-slC Ly-hb-slB Ly-hb,mw-slB Ly-hb,mw-slB/b Ly-mw-sgslB/b Ly-mw-slB Ly-mw-slB/b Ly-mw,br-slB Ly-mw,br-slB/b Ly-sgslB Ly-slB Ly-slC Ly-vd,col-slB Ly-vd,mw-slB

Ly-vd,mw,col-slB/b Mb-col-lsC Mb-col,br-slC Mb-hb,md,col-slC Mb-slB Ntn-clB Pto-gslC Pto-gslD Sw-slB Te-slB Ws-br-clB Ws-br-clC Ws-clC Ws-vd,mw-clA Ws-vd,mw-clA/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำฝน (r) และมีความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-slA/b Dr-gm-slB Dr-gm-slB/b Dr-gm-slB/b,d3 c/b Dr-gm,col-slA/b Dr-gm,pic-slA/b Kkn-slA Li-gclD Ml-gclC Ml-gclD Ml-gclE Ty-gslC Ty-gslD Ty-gslE Ty-mw-gslC/b Ty-mw-gslD/b

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gslB Bka-hb-slB Bka-hb,mw-slB/b Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slB/b Bka-mw-slC/b Bka-slB Bka-slC Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Kb-clB Kb-clC Kb-gslB Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gslB/b Ly-d-slB Ly-d,gm-slA Ly-d,gm-slA/b Ly-d,gm,pic-slA Ly-d,gm,pic-slA/b Ly-d,mw-slB Ly-d,mw-slB/b Po-gclE Rg-gslB Rg-gslC Rg-gslD Tas-gslD Tas-hb-gslD Tas-hb-gslE Tas-mw-slC/b Tas-mw-slD/b Tas-slC Tas-slD Tas-slE Ty-gclB Ty-gclC Ty-gclD Ty-hb-gslD Ty-hb-slB Ty-hb,mw-slB/b Ty-Ly-slB Ty-mw-gclB/b Ty-mw-gclC/b Ty-mw-slB/b Ty-mw-slC/b Ty-slB Ty-slC Ty-slD Wk-slC

ปาล์มน้ำมัน

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S1)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ws-vd,br-clB Ws-vd,mw-clA Ws-vd,mw-clA/b Ws-vd,mw,br-clB/b

Ws-vd,br-clB Ws-vd,mw-clA

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำฝน (r) ความจุในการดูดยึดธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอิ่มตัวด้วยด่าง (b) และความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (c) ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร

มีข้อจำกัดด้านปริมาณอินทรียวัตถุ (m) ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (p) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (k) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bar-hb-slC Bar-hb,mw-slB Bar-slC Bar-slD Cu-lsC Dr-col-slB Dr-gm-slA Dr-gm-slA/b Dr-gm-slB Dr-gm-slB/b Dr-gm-slB/b,d3c/b Dr-gm-slB/d3c Dr-gm,col-slA Dr-gm,col-slA/b Dr-gm,pic-slA Dr-gm,pic-slA/b Dr-mw-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw-slB/d3c/b Dr-mw,col-slB Dr-mw,col-slB/b Dr-slB Dr-slB/d3c Hg-lsB Hg-mw-lsB/b Hg-mw-slB Hg-mw-slB/b Hg-mw-slC/b Hg-slB Hg-slC Kkn-slA Lsk-mw-slC/b Lsk-slC Ly-hb-slB Ly-hb,mw-slB Ly-hb,mw-slB/b Ly-mw-sgslB/b Ly-mw-slB Ly-mw-slB/b Ly-mw,br-slB Ly-mw,br-slB/b Ly-sgslB Ly-slB Ly-slC Ly-vd,col-slB Ly-vd,mw-slB Ly-vd,mw,col-slB/b Mb-col-lsC Mb-col,br-slC Mb-hb,md,col-slC Mb-slB Ntn-clB Pto-gslC Pto-gslD Sw-slB Te-slB Ws-br-clB Ws-br-clC Ws-clC

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำฝน (r) และมีความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ml-gclC Ml-gclD Ml-gclE Ty-gslC Ty-gslD Ty-gslE Ty-mw-gslC/b Ty-mw-gslD/b

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gslB Bka-hb-slB Bka-hb,mw-slB/b Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slB/b Bka-mw-slC/b Bka-slB Bka-slC Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Kb-clB Kb-clC Kb-gslB Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gslB/bLy-d-slB Ly-d,gm-slA Ly-d,gm-slA/b Ly-d,gm,pic-slA Ly-d,gm,pic-slA/b Ly-d,mw-slB Ly-d,mw-slB/b Po-gclE Rg-gslB Rg-gslC Rg-gslD Tas-gslD Tas-hb-gslD Tas-hb-gslE Tas-mw-slC/b Tas-mw-slD/b Tas-slC Tas-slD Tas-slE Ty-gclB Ty-gclCTy-gclD Ty-hb-gslD Ty-hb-slB Ty-hb,mw-slB/b Ty-Ly-slB Ty-mw-gclB/b Ty-mw-gclC/b Ty-mw-slB/b Ty-mw-slC/b Ty-slB Ty-slC Ty-slD Wk-slC

ยูคาลิปตัส

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำฝน (r) ความจุในการดูดยึดธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอิ่มตัวด้วยด่าง (b) และความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (c) ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านปริมาณอินทรียวัตถุ (m) ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (p) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ (k) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bar-hb-slC Bar-hb,mw-slB Bar-slC Cu-lsC Dr-col-slB Dr-gm-slA Dr-gm,pic-slA Dr-mw-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/d3c Dr-mw,col-slB Dr-slB Dr-slB/d3c Hg-lsB Hg-mw-slB Hg-slB Hg-slC Lsk-slC Ly-hb-slB Ly-hb,mw-slB Ly-mw-slB Ly-mw,br-slB Ly-sgslB Ly-slB Ly-slC Ly-vd,col-slB Ly-vd,mw-slB Mb-col-lsC Mb-col,br-slC Mb-hb,md,col-slC Mb-slB Ntn-clB Pto-gslC Sw-slB Te-slB Ws-br-clB Ws-br-clC Ws-clB Ws-clC Ws-vd,br-clB Ws-vd,mw-clA

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำฝน (r) และมีความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gslB Bka-hb-slB Bka-slB Bka-slC Dr-gm-slB/b Dr-gm-slB/b,d3c Dr-gm,col-slA/b Kb-clB Kb-clC Kb-gslB Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-mw-clB Kkn-slA Pto-gslD Rg-gslB Rg-gslC Rg-gslD Tas-gslD Tas-hb-gslD Tas-slC Tas-slD Ty-gclB Ty-gclC Ty-gclD Ty-hb-gslD Ty-hb-slB Ty-slB Ty-slC Ty-slD Wk-slC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-d,col-slB Li-gclD Ly-d-slB Ly-d,gm-slA/b Ly-d,gm,pic-slA/b Ly-d,mw-slB Ml-gclC Ml-gclD Ml-gclE Po-gclE Tas-hb-gslE Tas-slE Ty-gslC Ty-gslD Ty-gslE Ty-Ly-slB

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส
Bar-hb-slC	S3ewo	S2ernn	S2ensn	S2enn	S2rnn	S2rnn	S2rmnsn
Bar-hb,mw-slB	S2ewonn	S2ronn	S2onsn	S2onn	S2ronn	S2rnn	S3m
Bar-slC	S3ewo	S2ernn	S2ensn	S2enn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn
Bar-slD	N	S3e	S3e	S3e	S2ewrnn	S2ewrnn	S2rnsn
Bka-gslB	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Bka-hb-slB	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Bka-hb,mw-slB/b	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Bka-mw-gslB/b	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Bka-mw-slB/b	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Bka-mw-slC/b	S3ewro	N	S2ernsn	S3r	N	N	S3r
Bka-slB	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Bka-slC	S3ewro	N	S2ernsn	S3r	N	N	S3r
Cu-lsC	S3ewo	S2en	S2ens	S2en	S2n	S2n	S2ns
Dr-col-slB	S3o	S2n	S2ns	S2n	S2n	S2n	S2ns
Dr-d,col-slB	S3o	N	S2ns	S2n	N	N	N
Dr-d,mw,col-slB/b	S3o	N	S2ns	S2n	N	N	N
Dr-gm-slA	S2on	S2on	S2ons	S2on	S2on	S2n	S2ons

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส
Dr-gm-slA/b	S2n	S2on	N	S3o	S3o	S2on	S3o
Dr-gm-slB	S2ewn	S2on	N	S3o	S3o	S2on	S3o
Dr-gm-slB/b	S2ewn	S2on	N	S3o	S3o	S2on	S3o
Dr-gm-slB/b,d3c/b	S2ewn	S2ron	N	S3o	S3o	S2ron	S3o
Dr-gm-slB/d3c	S2ewon	S2ron	S2ons	S2on	S2ron	S2rn	S2rons
Dr-gm,col-slA	S2on	S2on	S2ons	S2on	S2on	S2n	S2ons
Dr-gm,col-slA/b	S2n	S2on	N	S3o	S3o	S2on	S3o
Dr-gm,pic-slA	S2on	S2on	S2ons	S2on	S2on	S2n	S2ons
Dr-gm,pic-slA/b	S2n	S2on	N	S3o	S3o	S2on	S3o
Dr-mw-slA	S2on	S2on	S2ons	S2on	S2on	S2n	S2ons
Dr-mw-slB	S2ewon	S2on	S2ons	S2on	S2on	S2n	S2ons
Dr-mw-slB/b	S2ewon	S2on	S2ons	S2on	S2on	S2n	S2ons
Dr-mw-slB/d3c	S2ewon	S2ron	S2ons	S2on	S2ron	S2rn	S2rons
Dr-mw-slB/d3c/b	S3o	S2rn	S2ns	S2n	S2rn	S2rn	S2rns
Dr-mw,col-slB	S2ewon	S2on	S2ons	S2on	S2on	S2n	S2ons
Dr-mw,col-slB/b	S2ewon	S2on	S2ons	S2on	S2on	S2n	S2ons
Dr-slB	S3o	S2n	S2ns	S2n	S2n	S2n	S2ns

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส
Dr-slB/d3c	S3o	S2rn	S2ns	S2n	S2rn	S2rn	S2rns
Hg-lsB	S3o	S2n	S2ns	S2n	S2n	S2n	S2ns
Hg-mw-lsB/b	S3o	S2n	S2ns	S2n	S2n	S2n	S2ns
Hg-mw-slB	S2ewon	S2on	S2ons	S2on	S2on	S2n	S2ons
Hg-mw-slB/b	S2ewon	S2on	S2ons	S2on	S2on	S2n	S2ons
Hg-mw-slC/b	S3ewo	S2en	S2ens	S2en	S2n	S2n	S2ns
Hg-slB	S3o	S2n	S2ns	S2n	S2n	S2n	S2ns
Hg-slC	S3ewo	S2en	S2ens	S2en	S2n	S2n	S2ns
Kb-clB	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Kb-clC	S3ewro	N	S2ernsn	S3r	N	N	S3r
Kb-gslB	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Kb-gslC	S3ewro	N	S2ernsn	S3r	N	N	S3r
Kb-hb-gslB	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Kb-mw-clB	S3r	N	S2ronsn	S3r	N	N	S3r
Kb-mw-clB/b	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Kb-mw-gslB/b	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Kkn-slA	S2n	S2on	N	S3o	S3o	S2on	S3o
Li-gclD	N	S3er	S3e	S3e	S3r	S3r	N

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส
Lsk-mw-slC/b	S3ewo	S2enn	S2ensn	S2enn	S2nn	S2nn	S2nsn
Lsk-slC	S3ewo	S2enn	S2ensn	S2enn	S2nn	S2nn	S2nsn
Ly-d-slB	S3o	N	S2nsn	S2nn	N	N	N
Ly-d,gm-slA	S2onn	N	S2onsn	S2onn	N	N	N
Ly-d,gm-slA/b	S2nn	N	N	S3o	N	N	N
Ly-d,gm,pic-slA	S2onn	N	S2onsn	S2onn	N	N	N
Ly-d,gm,pic-slA/b	S2nn	N	N	S3o	N	N	N
Ly-d,mw-slB	S2ewonn	N	S2onsn	S2onn	N	N	N
Ly-d,mw-slB/b	S2ewonn	N	S2onsn	S2onn	N	N	N
Ly-hb-slB	S3o	S2rnn	S2nsn	S2nn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn
Ly-hb,mw-slB	S2ewonn	S2ronn	S2onsn	S2onn	S2ronn	S2rnn	S2ronsn
Ly-hb,mw-slB/b	S3o	S2rnn	S2nsn	S2nn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn
Ly-mw-sgslB/b	S3o	S2rnn	S2nsn	S2nn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn
Ly-mw-slB	S2ewonn	S2ronn	S2onsn	S2onn	S2ronn	S2rnn	S2ronsn
Ly-mw-slB/b	S3o	S2rnn	S2nsn	S2nn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn
Ly-mw,br-slB	S2ewonn	S2ronn	S2onsn	S2onn	S2ronn	S2rnn	S2ronsn
Ly-mw,br-slB/b	S2ewonn	S2ronn	S2onsn	S2onn	S2ronn	S2rnn	S2ronsn
Ly-sgslB	S3o	S2rnn	S2nsn	S2nn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn
Ly-slB	S3o	S2rnn	S2nsn	S2nn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส
Ly-slC	S3ewo	S2ernn	S2ensn	S2enn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn
Ly-vd,col-slB	S3o	S2nn	S2nsn	S2nn	S2nn	S2nn	S2nsn
Ly-vd,mw-slB	S2ewonn	S2onn	S2onsn	S2onn	S2onn	S2nn	S2onsn
Ly-vd,mw,col-slB/b	S3o	S2nn	S2nsn	S2nn	S2nn	S2nn	S2nsn
Mb-col-lsC	S3ewo	S2enn	S2ensn	S2enn	S2nn	S2nn	S2nsn
Mb-col,br-slC	S3ewo	S2enn	S2ensn	S2enn	S2nn	S2nn	S2nsn
Mb-hb,md,col-slC	S3ewo	S2ern	S2esn	S2en	S2rn	S2rn	S2rsn
Mb-slB	S3o	S2nn	S2nsn	S2nn	S2nn	S2nn	S2nsn
Ml-gclC	S3ewo	S3r	S2er	S2ern	S3r	S3r	N
Ml-gclD	N	S3er	S3e	S3e	S3r	S3r	N
Ml-gclE	N	N	N	N	S3ewr	S3ewr	N
Ntn-clB	S3o	S2rnn	S2nsn	S2nn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn
Po-gclE	N	N	N	N	N	N	S3r
Pto-gslC	S3eo	S2ernn	S2ensn	S2enn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn
Pto-gslD	N	S3e	S3e	S3e	S2ewrnn	S2ewrnn	S2rnsn
Rg-gslB	S3ro	N	S2rnsn	S3r	N	N	S3r
Rg-gslC	S3ewro	N	S2ernsn	S3r	N	N	S3r
Rg-gslD	N	N	S3e	S3er	N	N	S3r
Sw-slB	S3o	S2rnn	S2nsn	S2nn	S2rnn	S2rnn	S2rnsn

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส
Tas-gslD	N	N	S3e	S3er	N	N	S3r
Tas-hb-gslD	N	N	S3e	S3er	N	N	S3r
Tas-hb-gslE	N	N	N	N	N	N	S3r
Tas-mw-slC/b	S3ewro	N	S2ern	S3r	N	N	S3r
Tas-mw-slD/b	N	N	S3e	S3er	N	N	S3r
Tas-slC	S3ewro	N	S2ern	S3r	N	N	S3r
Tas-slD	N	N	S3e	S3er	N	N	S3r
Tas-slE	N	N	N	N	N	N	S3r
Te-slB	S3o	S2nn	S2nsn	S2nn	S2nn	S2nn	S2nsn
Ty-gclB	S3ro	N	S2rnn	S3r	N	N	S3r
Ty-gclC	S3ewro	N	S2ernn	S3r	N	N	S3r
Ty-gclD	N	N	S3e	S3er	N	N	S3r
Ty-gslC	S3ewo	S3r	S2ernn	S2ernn	S3r	S3r	N
Ty-gslD	N	S3er	S3e	S3e	S3r	S3r	N
Ty-gslE	N	N	N	N	S3ewr	S3ewr	N
Ty-hb-gslD	N	N	S3e	S3er	N	N	S3r
Ty-hb-slB	S3ro	N	S2rnn	S3r	N	N	S3r
Ty-hb,mw-slB/b	S3ro	N	S2rnn	S3r	N	N	S3r
Ty-Ly-slB	S3o	N	N	S2nn	N	N	N

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส
Ty-mw-gclB/b	S3ro	N	S2rnn	S3r	N	N	S3r
Ty-mw-gclC/b	S3ewro	N	S2ernn	S3r	N	N	S3r
Ty-mw-gslC/b	S3ewo	S3r	S2ernn	S2ernn	S3r	S3r	N
Ty-mw-gslD/b	N	S3er	S3e	S3e	S3r	S3r	N
Ty-mw-slB/b	S3ro	N	S2rnn	S3r	N	N	S3r
Ty-mw-slC/b	S3ewro	N	S2ernn	S3r	N	N	S3r
Ty-slB	S3ro	N	S2rnn	S3r	N	N	S3r
Ty-slC	S3ewro	N	S2ernn	S3r	N	N	S3r
Ty-slD	N	N	S3e	S3er	N	N	S3r
Wk-slC	S3ewro	N	S2ernsn	S3r	N	N	S3r
Ws-br-clB	S3o	S2r	S1	S2n	S2r	S2r	S2r
Ws-br-clC	S3ewo	S2er	S2e	S2en	S2r	S2r	S2r
Ws-clC	S3ewo	S2er	S2e	S2en	S2r	S2r	S2r
Ws-vd,br-clB	S3o	S1	S1	S2n	S1	S1	S1
Ws-vd,mw-clA	S2o	S2o	S2o	S2on	S2o	S1	S2o
Ws-vd,mw-clA/b	S2o	S2o	S2o	S2on	S2o	S1	S2o

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส
Ws-vd,mw,br-clB/b	S3o	S1	S1	S2n	S1	S1	S1

หมายเหตุ:

1) สมบัติดินจากตารางที่ 3-4

2) ข้อจำกัดในการประเมินคุณภาพที่ดิน:r = ปริมาณน้ำฝน s = เนื้อดิน o = การระบายน้ำ b = ความอิ่มตัวด้วยด่าง

c = ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก m = ปริมาณอินทรียวัตถุ p = ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์

k = ปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ d = ความลึกของดิน g = ความลาดชัน

บทที่ 6

แผนการใช้ที่ดิน

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 และความรอบคอบ เพื่อให้สมดุลและพร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง ทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี”

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

6.2 นโยบายแห่งรัฐในการกำหนดแผนการใช้ที่ดินต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 6-1 นโยบายแห่งรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

ลำดับที่	กฎหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผนการปฏิบัติ/แผนแม่บท	รายละเอียด
1	รัฐธรรมนูญแห่งอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560	มาตรา 72 (1) วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศไทยเหมาะสมกับสภาพของพื้นที่และศักยภาพของที่ดินตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2	ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3	แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ประเด็นย่อยที่ 2.1 จัดทำแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ประเด็นย่อยที่ 2.2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
4	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ยุทธ์ศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
5	นโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ (พ.ศ. 2560-2579)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการใช้ที่ดินและทรัพยากรดินเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
7	การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง (พ.ศ. 2561-2565)	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนการนำนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต ระบบการตลาด และโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ (Zoning) เพื่อให้สินค้าเกษตร ปลอดภัยได้มาตรฐานสากล เชื่อมโยงตลาดรองรับการค้าเสรี ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและนวัตกรรมเกษตรแปรรูปและสมุนไพร พลังงานทดแทน และยกระดับมาตรฐานฝีมือแรงงานและกลุ่มเกษตรกร สร้างบรรยากาศที่เอื้อ ต่อการลงทุนอุตสาหกรรมใหม่ (New S – Curve) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาและปกป้องทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

ตารางที่ 6-1 นโยบายแห่งรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

8	ยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทรา (พ.ศ. 2561-2565)	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้า เกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างบูรณาการ มีประสิทธิภาพ และเป็นธรรม ตอบสนองต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
9	ยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วนจังหวัด (พ.ศ. 2561-2565)	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาด้านการส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม การท่องเที่ยว และการขนส่ง
10	ยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตะเกรา (พ.ศ.2561-2565)	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาด้านการส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม การท่องเที่ยว และการขนส่ง

6.3 การกำหนดเขตการใช้ที่ดิน

การวางแผนการใช้ที่ดินเป็นกระบวนการวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ตัดสินใจในการกำหนดรูปแบบหรือกิจกรรมการใช้ที่ดินที่เหมาะสมไว้ล่วงหน้า โดยมีพื้นฐานจากศักยภาพการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรดินตามธรรมชาติ สภาพเศรษฐกิจและสังคม สิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีการใช้ที่ดิน อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุด การวางแผนการใช้ที่ดินมิได้สิ้นสุดลงในขั้นตอนการตัดสินใจ ว่าที่ดินจะทำอะไรดีที่สุด แต่จะต้องรวมถึงการจัดทำมาตรการทุกด้านในการใช้ที่ดินเพื่อให้บรรลุถึงความต้องการใช้ที่ดินนั้น จำเป็นต้องระบุถึงมาตรการ กิจกรรม โครงการ แผนงาน และนโยบายที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งจะทำให้บรรลุถึงความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง

การวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล เป็นการวิเคราะห์และประเมินข้อมูลด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เพื่อกำหนดการใช้พื้นที่อย่างเป็นระบบ เป็นการตัดสินใจในการใช้พื้นที่ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และตรงตามความต้องการของชุมชน โดยผ่านกระบวนการการมีส่วนร่วมของชุมชนในการที่จะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องดำเนินการเพื่อให้เป็นที่ยอมรับ โดยมีความมุ่งหมายให้การใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้นนั้นตอบสนองความต้องการของชุมชนมากที่สุด การกำหนดเขตการใช้ที่ดินตำบลคลองตะเกราใช้ยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. 2564 เป็นแนวทาง ซึ่งยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. 2564 ได้เชื่อมโยง กับนโยบายรัฐบาล แผนบริหารราชการแผ่นดิน ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ทิศทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) แผนปฏิรูปประเทศ รวมทั้งแผนพัฒนา รายสาขาต่างๆ หรือแผนเฉพาะด้าน เช่น แผนพัฒนาการเกษตร แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม นโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ (พ.ศ. 2560-2579) เป็นต้น

6.4 เขตการใช้ที่ดิน

แผนการใช้ที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้กำหนดออกเป็น 7 เขต ได้แก่ เขตพื้นที่ป่าไม้ เขตเกษตรกรรม เขตปศุสัตว์ เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เขตที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง เขตแหล่งน้ำ เขตพื้นที่เบ็ดเตล็ด รายละเอียดดังตารางที่ 6-2 และรูปที่ 6-1

ตารางที่ 6-2 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

เขตการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	ไร่	ร้อยละ
1. เขตพื้นที่ป่าไม้		
1.1 เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์		
1.1.1 เขตคุ้มครองสภาพป่า	328,771	57.79
1.1.2 เขตฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติภายใต้เงื่อนไข	2,078	0.37
1.2 พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ		
1.2.1 เขตคุ้มครองสภาพป่า	22,661	3.98
1.2.2 เขตฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติภายใต้เงื่อนไข	44,801	7.87
1.3 เขตคงสภาพป่าไม้นอกเขตป่าตามกฎหมาย		
1.3.1 เขตพื้นที่ป่านอกเขตตามกฎหมาย	3,528	0.62
2. เขตเกษตรกรรม		
2.1 เขตปลูกข้าว		
2.1.1 เขตปลูกข้าว ที่มีศักยภาพปานกลาง	4,354	0.77
2.1.2 เขตปลูกข้าว ที่มีศักยภาพต่ำ	1,417	0.25
2.2 เขตปลูกพืชไร่		
2.2.1 เขตปลูกอ้อย ที่มีศักยภาพสูง	526	0.09
2.2.2 เขตปลูกอ้อย ที่มีศักยภาพปานกลาง	3,170	0.56
2.2.3 เขตปลูกอ้อย ที่มีศักยภาพต่ำ	339	0.06
2.2.4 เขตปลูกมันสำปะหลัง ที่มีศักยภาพสูง	128	0.02
2.2.5 เขตปลูกมันสำปะหลัง ที่มีศักยภาพปานกลาง	10,511	1.85
2.2.6 เขตปลูกมันสำปะหลัง ที่มีศักยภาพต่ำ	1,342	0.24
2.2.7 เขตปลูกพืชไร่อื่นๆ ที่มีศักยภาพปานกลาง	4,137	0.73
2.2.8 เขตปลูกพืชไร่อื่นๆ ที่มีศักยภาพต่ำ	1,613	2.28

ตารางที่ 6-2 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

	2.3 เขตปลูกยางพารา		
	2.3.1 เขตปลูกยางพารา ที่มีศักยภาพสูง	2,076	0.36
	2.3.2 เขตปลูกยางพารา ที่มีศักยภาพปานกลาง	49,294	8.66
	2.3.3 เขตปลูกยางพารา ที่มีศักยภาพต่ำ	29,721	5.22
	2.4 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน		
	2.4.1 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพสูง	697	0.12
	2.4.2 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพปานกลาง	7,915	1.39
	2.4.3 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพต่ำ	1,250	0.22
	2.5 เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆ		
	2.5.1 เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆที่มีศักยภาพปานกลาง	11,577	2.03
	2.5.2 เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆที่มีศักยภาพต่ำ	8,371	1.47
	2.6 เขตปลูกไม้ผล		
	2.6.1 เขตปลูกไม้ผล ที่มีศักยภาพปานกลาง	2,243	0.39
	2.6.2 เขตปลูกไม้ผล ที่มีศักยภาพต่ำ	4,571	0.8
3.	**เขตปศุสัตว์**	475	0.08
4.	**เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**	86	0.02
5.	**เขตที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง**	8,779	1.54
6.	**เขตแหล่งน้ำ**	11,080	1.95
7.	**เขตพื้นที่เบ็ดเตล็ด**	1,436	0.25
	เนื้อที่รวมทั้งหมด	**568,947**	**100.00**

หมายเหตุ: เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

6.4.1 เขตป่าไม้

มีเนื้อที่ 401,839 ไร่ หรือร้อยละ 74.53 ของเนื้อที่ตำบล แบ่งเป็นเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ เขตพื้นที่คงสภาพป่าไม้นอกเขตป่าตามกฎหมาย ซึ่งเขตดังกล่าวเป็นพื้นที่แหล่งต้นน้ำลำธารที่สำคัญของลุ่มน้ำบางปะกง

6.4.2 เขตเกษตรกรรม

มีเนื้อที่ 115,531 ไร่ หรือร้อยละ 21.43 ของเนื้อที่ตำบล จากการพิจารณาสามารถแบ่งพื้นที่ตามความเหมาะสมของดินและศักยภาพของพื้นที่ เป็น 6 เขต ดังนี้

2.1) เขตนาข้าว

2.1.1) เขตทำนา ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 4,354 ไร่ หรือร้อยละ 0.77 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) และชุดดินวังสะพุง (Ws)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินเป็นดินกรด มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน
- ขาดแคลนน้ำ เนื่องจากฝนทิ้งช่วง

2.1.2) เขตทำนา ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 1,417 ไร่ หรือร้อยละ 0.25 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) ชุดดินหุบกะพง (Hg) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินวังสะพุง (Ws) ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินทับเสลา (Tas) และชุดดินบานสัก (Lsk) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณต่ำเป็นกรดจัด
- สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช
- การระบายน้ำของดินคอนขางเลว
- ดินจะถูกชะลางพังทลาย
- ขาดแคลนน้ำ เนื่องจากฝนทิ้งช่วง

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการเพิ่มอินทรียวัตถุ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดิน เพิ่มการอุ้มน้ำของดิน เพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พร้อมทั้งใช้ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กับปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม

- ควรมีการปรับรูปแปลงนา ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อควบคุมระดับน้ำในนาข้าว ในช่วงการเพาะปลูก

- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

- ขุดลอกแหล่งน้ำให้มีการกักเก็บน้ำได้ดีขึ้น

- พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม (Agri Map)

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพิ่มอินทรียวัตถุ และธาตุอาหารพืช โดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด

- ส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดิน โดยการใช้ปูน

- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมกรมพัฒนาที่ดินในการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ

- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด และรณรงค์งดเผาฟางและตอซังพืช

- สนับสนุนการปรับรูปแปลงนา

- สนับสนุนการสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) *กรมชลประทาน* สนับสนุนเรื่องการสร้างฝายน้ำล้น ขุดลอกแหล่งน้ำและคลองส่งน้ำ

2) *กรมการข้าว* สนับสนุนเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการป้องกันและกำจัดโรคแมลงของข้าว

3) *องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น* สนับสนุนเรื่องการปัจจัยพื้นฐานอุปโภคและบริโภค

2.2) เขตปลูกพืชไร่

2.2.1) เขตปลูกอ้อย ที่มีศักยภาพสูง มีเนื้อที่ 526 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินวังสะพุง (Ws)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- การชะล้างพังทลายของหน้าดิน
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน

2.2.2) เขตปลูกอ้อย ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 3,170 ไร่ หรือร้อยละ 0.56 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินหุบกะพง (Hg) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) ชุดดินมาบบอน (Mb) ชุดดินวังสะพุง (Ws) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) และชุดดินลานสัก (Lsk) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน

2.2.3) เขตปลูกอ้อย ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 339 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) และชุดดินทับเสลา (Tas) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- การชะล้างพังทลายของดิน
- สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช

2.2.4) เขตปลูกมันสำปะหลัง ที่มีศักยภาพสูง มีเนื้อที่ 128 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินวังสะพุง (Ws)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- การชะล้างพังทลายของหน้าดิน
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน

2.2.5) เขตปลูกมันสำปะหลัง ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 10,511 ไร่ หรือร้อยละ 1.85 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินลาดหญ้า (Ly)

ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินหุบกะพง (Hg) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินวังสะพุง (Ws) ชุดดินมาบบอน (Mb) ชุดดินลานสัก (Lsk) และชุดดินทับเสลา (Tas) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน
- สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช

2.2.6) เขตปลูกมันสำปะหลัง ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 1,342 ไร่ หรือร้อยละ 0.24 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) ชุดดินทับเสลา (Tas) ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินบ้านไร่ (Bar) ชุดดินมวกเหล็ก (Ml) และพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- การชะล้างพังทลายของดิน
- น้ำท่วมในฤดูฝน

2.2.7) เขตปลูกพืชไร่อื่นๆ ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 4,134 ไร่ หรือร้อยละ 0.73 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินลาดหญ้า (Ly) ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินหุบกะพง (Hg) ชุดดินวังสะพุง (Ws) ชุดดินทับเสลา (Tas) ชุดดินมาบบอน (Mb) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินลานสัก (Lsk) ชุดดินมวกเหล็ก (Ml) ชุดดินบางคล้า (Bka) และ ชุดดินท่ายาง (Ty) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน
- สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช

2.2.8) เขตปลูกพืชไร่อื่นๆ ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 1,613 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินทับเสลา (Tas) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) และพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- การชะล้างพังทลายของดิน
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพ ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม
- การจัดระบบปลูกพืชที่เหมาะสม จะช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดจำนวนโรคและแมลงศัตรูพืชให้น้อยลง และลดการชะล้างพังทลายของดิน
- จัดหา/สร้างแหล่งน้ำ ระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร พัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมกรมพัฒนาที่ดินในการผลิต การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ
- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดและรณรงค์การไถกลบตอซังพืช
- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปูนโดโลไมท์เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- สนับสนุนการสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ทั้งวิธีพืชและวิธีกล
- สนับสนุนการขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) *กรมส่งเสริมการเกษตร* สนับสนุนคำแนะนำการจัดหาพันธุ์ที่ดีน่าเชื่อถือ

2) กรมวิชาการเกษตร สนับสนุนเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพิ่มผลผลิตและการป้องกันกำจัดโรคแมลง

2) *กรมชลประทาน* สนับสนุนการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ และคลองส่งน้ำ

2.3) เขตปลูกยางพารา

2.3.1) เขตปลูกยางพารา ที่มีศักยภาพปานสูง มีเนื้อที่ 2,076 ไร่ หรือร้อยละ 0.36 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินวังสะพุง (Ws)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- การชะล้างพังทลายของหน้าดิน
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน

2.3.2)เขตปลูกยางพารา ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 49,294 ไร่ หรือร้อยละ 8.66 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินลาดหญ้า (Ly) ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินหุบกะพง (Hg) ชุดดินลานสัก (Lsk) ชุดดินวังสะพุง (Ws) ชุดดินมาบบอน (Mb) ชุดดินจันทึก (Cu) และชุดดินบ้านไร่ (Bar) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน

2.3.3)เขตปลูกยางพารา ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 29,721 ไร่ หรือร้อยละ 5.22 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) ชุดดินมวกเหล็ก (Ml) ชุดดินทับเสลา (Tas) ชุดดินลี้ (Li) และพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน
- การชะล้างพังทลายของดิน

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพ ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม

- จัดหา/สร้างแหล่งน้ำ ระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร พัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา

- การจัดระบบปลูกพืชที่เหมาะสม จะช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยชีวภาพ ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม

- ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

- สนับสนุนบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) การยางแห่งประเทศไทย ส่งเสริมและอบรมเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีในการปลูกยางพาราคุณภาพดี และให้ผลผลิตสูง

2.4) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน

2.4.1) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพสูง มีเนื้อที่ 697 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินวังสะพุง (Ws)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

- การชะล้างพังทลายของหน้าดิน

- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน

2.4.2) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 7,915 ไร่ หรือร้อยละ 1.39 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) ชุดดินหุบกะพง (Hg) ชุดดินลานสัก (Lsk) ชุดดินมาบบอน (Mb) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) และชุดดินบ้านไร่ (Bar)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และค่อนข้างเป็นกรด

- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน

- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน

2.4.3) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 1,250 ไร่ หรือร้อยละ 0.22 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินทับเสลา (Tas) และชุดดินวังสะพุง (Ws)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- การชะล้างพังทลายของดิน
- การปลูกพืชบนพื้นที่มีความลาดชัน

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพ ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม
- ปรับปรุงความเป็นกรด
- การจัดระบบปลูกพืชที่เหมาะสม จะช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดจำนวนโรคและแมลงศัตรูพืชให้น้อยลง และลดการชะล้างพังทลายของดิน
- จัดหา/สร้างแหล่งน้ำ ระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร พัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมกรมพัฒนาที่ดินในการผลิต การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ
- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปูนโดโลไมท์ เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- สนับสนุนการสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ทั้งวิธีพืชและวิธีกล
- สนับสนุนการขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) กรมส่งเสริมการเกษตร ถ่ายทอดและอบรมเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน และให้ผลผลิตสูง

2) กรมชลประทาน สนับสนุนเรื่อง การขุดลอกแหล่งน้ำ คลองส่งน้ำและระบายน้ำ

2.5) เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆ

2.6.1) เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆ ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 11,577 ไร่ หรือร้อยละ 2.03 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) ชุดดินหุบกะพง (Hg) ชุดดินวังสะพุง (Ws) ชุดดินจันทึก (Cu) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินลานสัก (Lsk) ชุดดินมาบบอน (Mb) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) และชุดดินบ้านไร่ (Bar)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ และค่อนข้างเป็นกรด
- มีการชะล้างพังทลายของหน้าดินสูงในพื้นที่ลาดชัน
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

2.6.2) เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆ ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 8,371 ไร่ หรือร้อยละ 1.47 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินทับเสลา (Tas) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินมวกเหล็ก (Ml) ชุดดินบ้านไร่ (Bar) และพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช
- มีการชะล้างพังทลายของหน้าดินสูงในพื้นที่ลาดชัน

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการเพิ่มอินทรียวัตถุ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินเพิ่มการอุ้มน้ำของดิน และเพิ่มธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ปรับปรุงดินกรด ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม

- เลือกใช้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมทั้งวิธีกลและวิธีพืช เพื่ออนุรักษ์ดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรียวัตถุและธาตุอาหารพืชโดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอกและปุ๋ยพืชสด เช่น ปอเทือง ถั่วพร้า

- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปูนโดโลไมต์ เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน

กิจกรรมที่ขอสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) *กรมส่งเสริมการเกษตร* สนับสนุนคำแนะนำการจัดหาพันธุ์ที่ดีน่าเชื่อถือ

2) *กรมวิชาการเกษตร* สนับสนุนเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ยืนต้น

2.6) เขตปลูกไม้ผล

2.6.1) เขตปลูกไม้ผล ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 2,243 ไร่ หรือร้อยละ 0.39 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินหุบกะพง (Hg) ชุดดินวังสะพุง (Ws) ชุดดินลานสัก (Lsk) และชุดดินมาบบอน (Mb) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
- สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช
- มีการชะล้างพังทลายของหน้าดินสูงในพื้นที่ลาดชัน

2.6.2) เขตปลูกไม้ผล ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 4,571 ไร่ หรือร้อยละ 0.8 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินลาดหญ้า (Ly) ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) และพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sc) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินกรดจัด
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- มีการชะล้างพังทลายของหน้าดินสูงในพื้นที่ลาดชัน
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
- สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช

การจัดการที่ดินในอนาคต

-ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการเพิ่มอินทรียวัตถุ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินเพิ่มการอุ้มน้ำของดิน และเพิ่มธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ปรับปรุงดินกรด ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม

- เลือกใช้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมทั้งวิธีกลและวิธีพืช เพื่ออนุรักษ์ดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ให้ถูกต้องตามลักษณะดิน

- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปูนโดโลไมท์ เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน

- ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) กรมชลประทาน สนับสนุนสร้าง/พัฒนา การขุดลอกแหล่งน้ำคลองส่งน้ำและระบายน้ำ

2) กรมวิชาการเกษตร สนับสนุนเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไม้ผล และการป้องกัน กำจัดโรคแมลงของไม้ผล

3) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น สนับสนุนเรื่องการดูแลบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค

6.4.3 เขตปศุสัตว์

มีเนื้อที่ 475 ไร่หรือร้อยละ 0.08 ของเนื้อที่ตำบล

การจัดการที่ดินในอนาคต

- จัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้สัตว์มีน้ำกินและปลูกไม้ยืนต้นไว้เป็นร่มเงา จัดทำโครงการส่งเสริมด้านปศุสัตว์โดยกรมปศุสัตว์ให้ข้อเสนอแนะวิธีการเลี้ยงสัตว์ การปลูกและขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี การผสมพันธุ์และการควบคุมโรค เป็นต้น

- ควบคุมมลภาวะด้านกลิ่น เสียง และน้ำเสียไม่ให้รบกวนและส่งผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงควบคุมและป้องกันโรคระบาดอย่างใกล้ชิดและเข้มงวด ปฏิบัติตามคำแนะนำของทางราชการอย่างเคร่งครัด

- ควบคุมมลพิษทางน้ำโดยมีนโยบายให้ผู้ก่อมลพิษต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไขปัญหาและเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการอย่างเคร่งครัดเพื่อลดความสกปรกปนเปื้อนน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) กรมปศุสัตว์ สนับสนุนคำแนะนำวิธีการเลี้ยงสัตว์ และการควบคุมโรค

6.4.4 เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

มีเนื้อที่ 86 ไร่หรือร้อยละ 0.02 ของเนื้อที่ตำบล ปัจจุบันมีสภาพพื้นที่เป็นสถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงปลา สถานที่เพาะเลี้ยงกุ้ง เป็นต้น

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ต้องปฏิบัติตามนโยบายด้านการใช้พื้นที่เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างเข้มงวด เนื่องจากกิจกรรมนี้อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง
- ควรกำหนดเขตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ชัดเจนเพื่อควบคุมและป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ

6.4.5 เขตชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

มีเนื้อที่ 8,779 ไร่ หรือร้อยละ 1.54 ของเนื้อที่ตำบล ประกอบด้วยเขตชุมชน สถานที่ราชการ สถานที่พักผ่อนหย่อนใจและสถานที่ที่เกิดจากการกิจกรรมของชุมชน (ที่ทิ้งขยะ) และระบบโครงข่ายคมนาคม

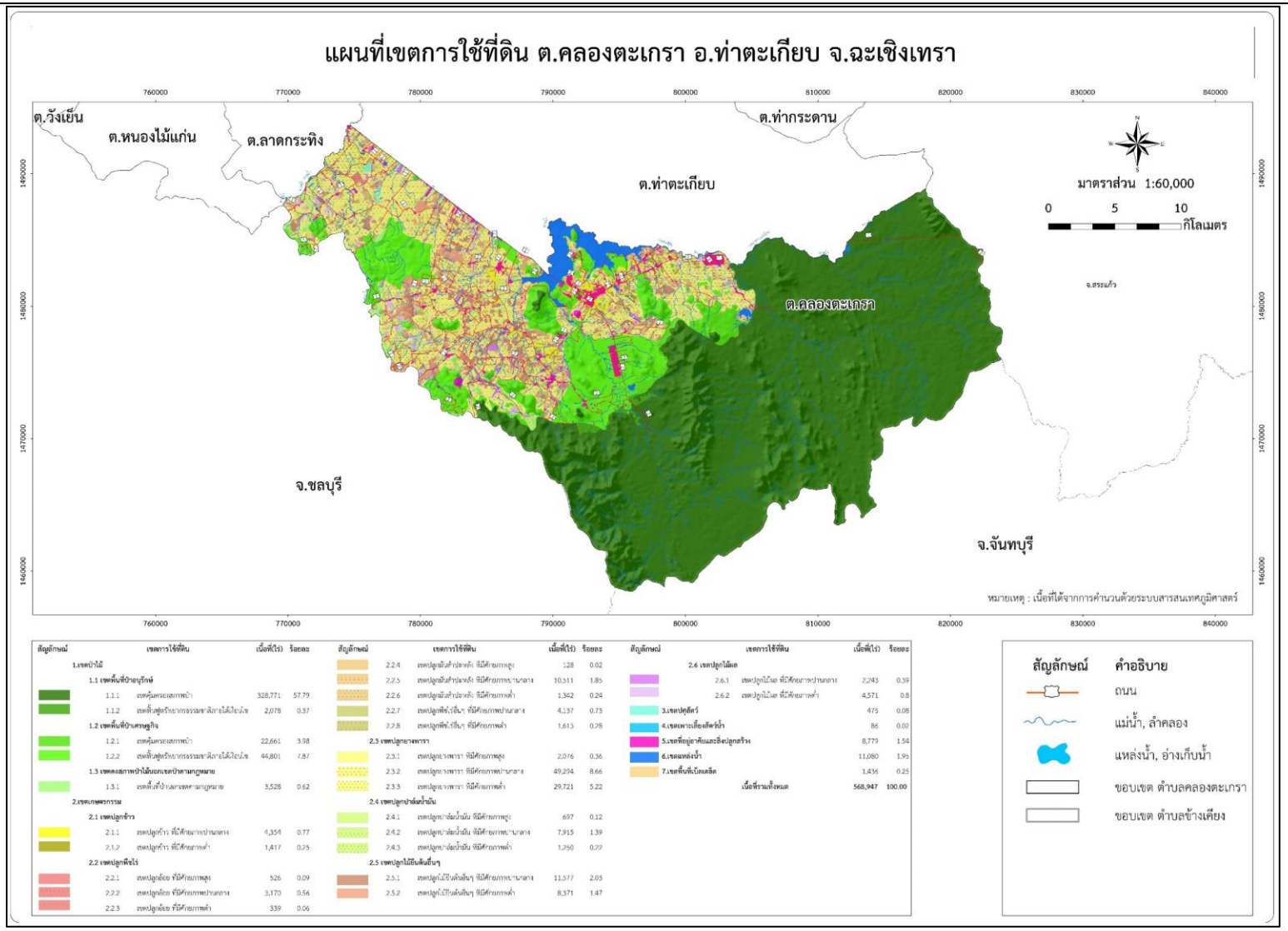
พื้นที่ชุมชนที่กำหนดในแผนการใช้ที่ดินนี้ เป็นชุมชนที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบัน หากมีการขยายตัวในอนาคต ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2562

6.4.6 เขตแหล่งน้ำ

มีเนื้อที่ 11,080 ไร่ หรือร้อยละ 1.95 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึงต่างๆ อ่างเก็บน้ำและบ่อน้ำ แหล่งน้ำเหล่านี้ใช้ประโยชน์ทั้งทางด้านเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและใช้ในด้านเกษตรกรรม ตลอดจนเป็นแหล่งอาหารตามธรรมชาติและแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของชุมชน

รูปแบบการพัฒนาและแนวทางการจัดการ ควรดูแลรักษาแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นไม่ให้เสื่อมโทรมทั้งด้านคุณภาพของน้ำและการกักเก็บน้ำ ไม่ปล่อยให้ลำน้ำตื้นเขินและถูกบุกรุกหมั่นขุดลอกคูคลอง ไม่ทิ้งขยะหรือปล่อยน้ำเสียลงในแหล่งน้ำ เร่งรัดพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กให้กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคและการเพาะปลูกในช่วงขาดน้ำ

6.4.7 เขตพื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 1,436 ไร่ หรือร้อยละ 0.25 ของเนื้อที่ตำบล สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันเป็นทุ่งหญ้า ไม้พุ่ม ไม้ละเมาะ พื้นที่ลุ่ม และบ่อลูกรัง พื้นที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกเพื่อสร้างรายได้ โดยเลือกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่หรืออาจต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ก่อนทำการเพาะปลูกเพื่อให้เหมาะสมในการเจริญเติบโตของพืช



รูปที่ 6-1 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

6.5 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน

เดือน / ชนิดพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.นาปี						ข้าวนาปี						
2.พืชไร่	อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด											
3.ยางารา	ยางารา											
4.ปาล์มน้ำมัน	ปาล์มน้ำมัน											
5.ยูคาลิปตัส	ยูคาลิปตัส											
6.ไม้ยืนต้นอื่นๆ	ไผ่ สัก											
7. ไม้ผล	มะม่วง ลำไย มะม่วงหิมพานต์ ทุเรียน											

รูปที่ 6-2 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา

6.6 การจัดการความเสี่ยง

การแก้ไขปัญหาตามที่มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์การบริหารส่วนตำบลคลองตะเกราให้แก้ไขปัญหารวม 10 ประการ คือ ***(1) การขุดลอกแหล่งน้ำในปัจจุบันซึ่งรวมถึงอ่างเก็บน้ำ ฝายกั้นน้ำ ลำห้วย คูน้ำธรรมชาติ เป็นต้น (2) สร้างอ่าง ฝายเก็บน้ำเพิ่มเติมจากที่มีอยู่เดิม (3) ขุดเจาะบ่อบาดาล (4) ก่อสร้างคลองส่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อการกระจายน้ำ (5) สร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่อย่างเป็นระบบ(6)หาแหล่งพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่สมบูรณ์และเหมาะสม (7) สร้างระบบการตลาดแบบใหม่ๆที่ทันสมัยแบบครบวงจร (8) หาวิธีการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตทั้งด้านการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ (9) หาวิธีการแก้ไขปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำในด้านการเกษตร (10) สร้างแนวคิดด้านเศรษฐกิจพอเพียงให้ชุมชน***

บทที่ 7

การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน

บทที่ 7
การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน

7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ภายหลังการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทราแล้ว จะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

7.1.1 จัดทำเป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณและกิจกรรมต่างๆ ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2566

7.1.2 นำแผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเกียบไปเสนอต่อสภาเทศบาลตำบลท่าตะเกียบ เพื่อมีมติให้ความร่วมมือในกับกรมพัฒนาที่ดินดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ที่กำหนดไว้ในแผน

7.1.3 สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา เสนอเป้าหมายและงบประมาณให้รายงานมายังกรมพัฒนาที่ดิน

7.2 ตัวชี้วัด

กิจกรรมที่กรมพัฒนาที่ดินจะดำเนินการในตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

1) การบริหารจัดการน้ำ
2) การปรับปรุงบำรุงดิน
3) ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
4) การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

7.3 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2566

งบประมาณที่กำหนดไว้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ

เขตพื้นที่เกษตรกรรม

1) เขตปลูกข้าว มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

1.1) การปรับปรุงบำรุงดิน

1.1.1) การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์

1.1.2) การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด

1.1.3) การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด

1.1.4) การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร

1.1.5) การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

1.1.6) การรณรงค์ไถกลบตอซัง

1.1.7) การปรับปรุงคุณภาพดิน จัดหาปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์)

1.1.8) การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงพื้นที่ดินกรด

1.2) การบริหารจัดการน้ำ

1.2.1) การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

1.2.2) การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

1.2.3) การก่อสร้างระบบส่งน้ำ

1.3) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

1.3.1) การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

1.3.2) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม-ดอน

2) เขตปลูกพืชไร่ เขตปลูกไม้ผล และเขตปลูกไม้ยืนต้น มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

2.1) การปรับปรุงบำรุงดิน

2.1.1) การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์

2.1.2) การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด

2.1.3) การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด

2.1.4) การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร

2.1.5) การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

2.1.6) การปรับปรุงคุณภาพดิน จัดหาปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์)

2.1.7) การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงพื้นที่ดินกรด

2.2) การบริหารจัดการน้ำ

2.2.1) การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

2.2.2) การก่อสร้างระบบส่งน้ำ

2.3) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

2.3.1) การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

2.3.2) การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว

(ตารางที่ 7-1)

7.4 กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น

7.4.1 เขตพื้นที่เกษตรกรรม

1) เขตทำนา มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น ดังนี้

1.1) ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชหลังนาและหาตลาดรองรับ (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา/องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร)

1.2) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้พันธุ์ข้าว (กรมการข้าว)

1.3) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูข้าวและการจัดการโรค/แมลง (กรมการข้าว)

1.4) ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (กรมการข้าว)

2) เขตปลูกพืชไร่ เขตปลูกไม้ผล และเขตปลูกไม้ยืนต้น มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น ดังนี้

2.1) ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชและหาตลาดรองรับ ทั้งในเขตที่เหมาะสมและในเขตที่ไม่เหมาะสมและต้องการปรับเปลี่ยนชนิดพืช (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา/องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร)

2.2) การอบรมให้ความรู้การเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) (กรมวิชาการเกษตร)

2.3) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การทำการเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (กรมส่งเสริมการเกษตร)

2.4) สนับสนุนการขุดเจาะน้ำบาดาล (หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

2.5) สนับสนุนขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ (หน่วยงานชลประทานฉะเชิงเทรา)

2.6) สนับสนุนปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ภายในพื้นที่ (องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา/องค์การบริหารส่วนตำบล)

(ตารางที่ 7-2)

ตารางที่ 7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2566

เขตการใช้ที่ดิน	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ
1 เขตพื้นที่เกษตรกรรม		
1.1 เขตทำนา เนื้อที่ 5,771 ไร่	1. การปรับปรุงบำรุงดิน	
	1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	4,000
	1.2 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)	3,000
	1.3 การผลิต-จัดหา เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	30,000
	1.4 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร (รณรงค์งดเผาฟางและตอซังพืช)	20,000
	1.5 ปรับปรุงคุณภาพดิน ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด จัดหาปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์)	173,000
	1.6 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	3,400
	2. การบริหารจัดการน้ำ	
	2.1 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม-ดอน	7,500,000
	2.2 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	293,000
	2.3 พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมAgri Map	120,000
	3.การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	
	3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	120,000
	3.2 การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว	255,000

ตารางที่ 7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2566

1.2 เขตปลูกพืชไร่ เนื้อที่ 21,766 ไร่	1. การปรับปรุงบำรุงดิน	
1.2.1 เขตปลูกอ้อย	1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	4,000
1.2.2 เขตปลูกมันสำปะหลัง	1.2 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)	3,000
1.2.3 เขตปลูกพืชไร่อื่นๆ	1.3การผลิต-จัดหา เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	30,000
	1.4 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	20,000
1.3 เขตปลูกไม้ยืนต้น เนื้อที่ 81,180 ไร่	(รณรงค์งดเผาฟางและตอซังพืช)	
1.3.1 เขตปลูกยางพารา	1.5 ปรับปรุงคุณภาพดิน ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด จัดหาปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์)	173,000
1.3.2 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน	1.6 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	3,400
1.3.3 เขตปลูกยูคาลิปตัส	1.7 การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	300,000
1.3.4 เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่น ๆ	2. การบริหารจัดการน้ำ	
1.3 เขตปลูกไม้ผล เนื้อที่ 6,814 ไร่	2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	293,000
	2.2 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม-ดอน	7,500,000
	3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	
	3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	240,000
	3.2 การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว	255,000

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ

ตารางที่ 7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน

เขตการใช้ที่ดิน	กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น
1. เขตพื้นที่เกษตรกรรม 1.1 เขตทำนา เนื้อที่ 12,846 ไร่	1. ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชหลังนาและหาตลาดรองรับ (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา/สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา/สำนักงานเกษตรอำเภอ/องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร) 2. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้พันธุ์ข้าว (กรมการข้าว) 3. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูข้าวและการจัดการโรค/แมลง (กรมการข้าว) 4. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (กรมการข้าว)
1.2 เขตปลูกพืชไร่ เนื้อที่ 26,578 ไร่ 1.3 เขตปลูกไม้ยืนต้น เนื้อที่ 120,262 ไร่ 1.3.1 เขตปลูกยางพารา 1.3.2 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน 1.3.3 เขตปลูกยูคาลิปตัส 1.3.4 เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่น ๆ 1.4 เขตปลูกไม้ผล เนื้อที่ 5,580 ไร่	1. ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชและหาตลาดรองรับ ทั้งในเขตที่เหมาะสมและในเขตที่ไม่เหมาะสมและต้องการปรับเปลี่ยนชนิดพืช (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะชิงเทรา/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา/สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ) 2. การอบรมให้ความรู้การเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) (กรมวิชาการเกษตร) 3. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การทำการเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (กรมส่งเสริมการเกษตร) 4. สนับสนุนการขุดเจาะน้ำบาดาล (หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล) 5. สนับสนุนขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ (หน่วยงานชลประทานฉะเชิงเทรา) 6. สนับสนุนปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ภายในพื้นที่ (องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา/องค์การบริหารส่วนตำบล)

ตารางที่ 7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน

เขตการใช้ที่ดิน	กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น
2. เขตปศุสัตว์ เนื้อที่ 28 ไร่	1. สนับสนุนพันธุ์สัตว์ พืชอาหารสัตว์ และวัคซีนป้องกันโรค (กรมปศุสัตว์) 2. ให้คำแนะนำ ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ (กรมปศุสัตว์)
3. เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เนื้อที่ 40 ไร่	1. ให้คำแนะนำ ส่งเสริมการเพาะเลี้ยง และวิธีการดูแลสัตว์น้ำ (กรมประมง) 2. สนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำ (กรมประมง)

ตาราง 7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่อง ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา แผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

เขตการใช้ที่ดิน	งาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย					รวม	งบประมาณ					รวม	หน่วยงานรับผิดชอบ
			2566	2567	2568	2569	2570		2566	2567	2568	2569	2570		
	1. การปรับปรุงบำรุงดิน														
เขตพื้นที่เกษตรกรรม	1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	ราย	200	200	200	200	200	1,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000	พด.
เขตทำนา,เขตปลูกพืชไร่/ไม้ยืนต้น/ไม้ผล	1.2 การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	ตัน	1	1	1	1	1	5.00	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	150,000	พด.
เขตทำนา,เขตปลูกพืชไร่/ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	1.3 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด	ไร่	200	200	200	200	200	1,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000	พด.
เขตทำนา,เขตปลูกพืชไร่/ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	1.4 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	กลุ่ม	1	1	1	1	1	5	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	17,000	พด.
เขตทำนา,เขตปลูกพืชไร่/ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	1.5 การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	แห่ง	1	1	1	1	1	5	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	1,500,000	พด.
เขตทำนา,เขตปลูกพืชไร่/ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	1.6 การจัดหาปูนโดโลไมท์	ตัน	100	100	100	100	100	500	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	850,000	พด.
เขตทำนา,เขตปลูกพืชไร่/ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	1.7 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงพื้นที่ดินกรด	ไร่	200	200	200	200	200	1,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000	พด.
เขตทำนา	1.8 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร (รณรงค์งดเผาฟางและตอซังพืช)	ไร่	20	20	20	20	20	100	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	100,000	พด.

ตาราง 7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่อง ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา แผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) (ต่อ)

เขตการใช้ที่ดิน	งาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย					รวม	งบประมาณ					รวม	หน่วยงานรับผิดชอบ
			2566	2567	2568	2569	2570		2566	2567	2568	2569	2570		
	2. การบริหารจัดการน้ำ														
เขตพื้นที่เกษตรกรรม	**2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน**	บ่อ	10	10	10	10	10	50	293,000	293,000	293,000	293,000	293,000	1,465,000	พด.
	3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน														
เขตพื้นที่เกษตรกรรม, พื้นที่แหล่งน้ำ	3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	กล้า	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	600,000	พด.
	4. การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ														
เขตทำนา	4.1 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม-ดอน	ไร่	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000	37,500,000	พด.
เขตปลูกพืชไร่/ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	4.2 การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว	ไร่	150	150	150	150	150	750	255,000	255,000	255,000	255,000	255,000	1,275,000	พด.
เขตทำนา	4.3 พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม (Agri Map)	ไร่	40	40	40	40	40	200	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	300,000	พด.

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ

เอกสารอ้างอิง

กรมการปกครอง. 2564. **ข้อมูลจำนวนประชากรและบ้าน (ณ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564).** กระทรวงมหาดไทย. ไฟล์ข้อมูล.

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2562. **ข้อมูลบ่อน้ำบาดาล**. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ไฟล์ข้อมูล.

กรมพัฒนาที่ดิน. 2563. **หมอดินอาสาตำบลคลองตะเกรา ปี 2563**. ไฟล์ข้อมูล.

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2561. **จำนวนครัวเรือนเกษตรกร ปี 2561**. ไฟล์ข้อมูล.

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2562. **ระบบฐานข้อมูล Fast BI (Farmer Analytic System of Thailand).** ไฟล์ข้อมูล.

กรมอุตุนิยมวิทยา. 2561. **ภูมิอากาศจังหวัดฉะเชิงเทรา**. ไฟล์ข้อมูล

กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน. 2562. **ข้อมูลทรัพยากรดิน**. ไฟล์ข้อมูล.

กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน. 2563. **ข้อมูลสภาพการใช้ที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา**. ไฟล์ข้อมูล.

คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2550. **การประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง**. ไฟล์ข้อมูล.

คณะกรรมการจัดทำปทานุกรมปฐพีวิทยา. 2551. **ปทานุกรมปฐพีวิทยา**. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

คณะกรรมการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองตะเกรา. 2559. **แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561-2565)**. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา. ไฟล์ข้อมูล.

ศันสนีย์ อรัญวาสน์ และคำรณ ไทรฟัก. 2562. **คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดิน สำหรับการวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลและระดับจังหวัด**.

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา. 2563. **ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. 2563**. ไฟล์ข้อมูล.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ . 2559. **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่สิบสอง (พ.ศ. 2560-2564)**. ไฟล์ข้อมูล.

เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2560. **ร่าง นโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ (พ.ศ. 2560-2579)**. ไฟล์ข้อมูล.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. 2562. **คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา วันที่ 25 กรกฎาคม 2562**. ไฟล์ข้อมูล.

องค์การบริหารส่วนจังหวัด. 2562. **ยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. 2562**. ไฟล์ข้อมูล.

ADB. 2012. **The State of Pacific Towns and Cities: Urbanization in ADB's Pacific Developing Member Countries**. Mandaluyong City, Philippines.

FAO. 1974. **A Land Capability Appraisal Indonesia: Interim Report**. (AGL/INS), Rome.

_____. 1993. **Guidelines for Land Use Planning**. Rome.

NRC. 1975. **Land Use Planning**. The National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine, Washington, D.C.

Vink, A.P.A. 1975. **Land Use in Advancing Agriculture**. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.

ที่ปรึกษา

นายโชตินันท์	เที่ยงสายสกุล	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2
นายสาคร	เหมือนตา	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
นายนินนาท	พัฒนวงศ์สุนทร	ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน

คณะผู้จัดทำ

นายหนูจันทร์	ศิริสุวรรณ์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
น.ส.สายรุ้ง	สอนบุญชู	นักวิชาการเกษตร
น.ส.จิรัชญา	โภชาคม	นักวิชาการเกษตร
นายชลธี	เมฆโสภณ	นักวิชาการเกษตร
นายวุฒิชัย	บุตรศรีน้อย	เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย
น.ส.ดาวรุ่ง	มหารัตน์	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์