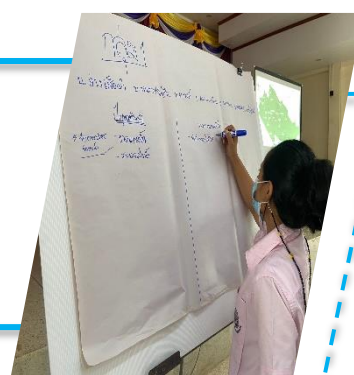


แผนการใช้ที่ดิน

ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ

จ.ฉะเชิงเทรา



สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนการใช้ที่ดิน

ตำบลท่าตะเกียบ

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน

สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา

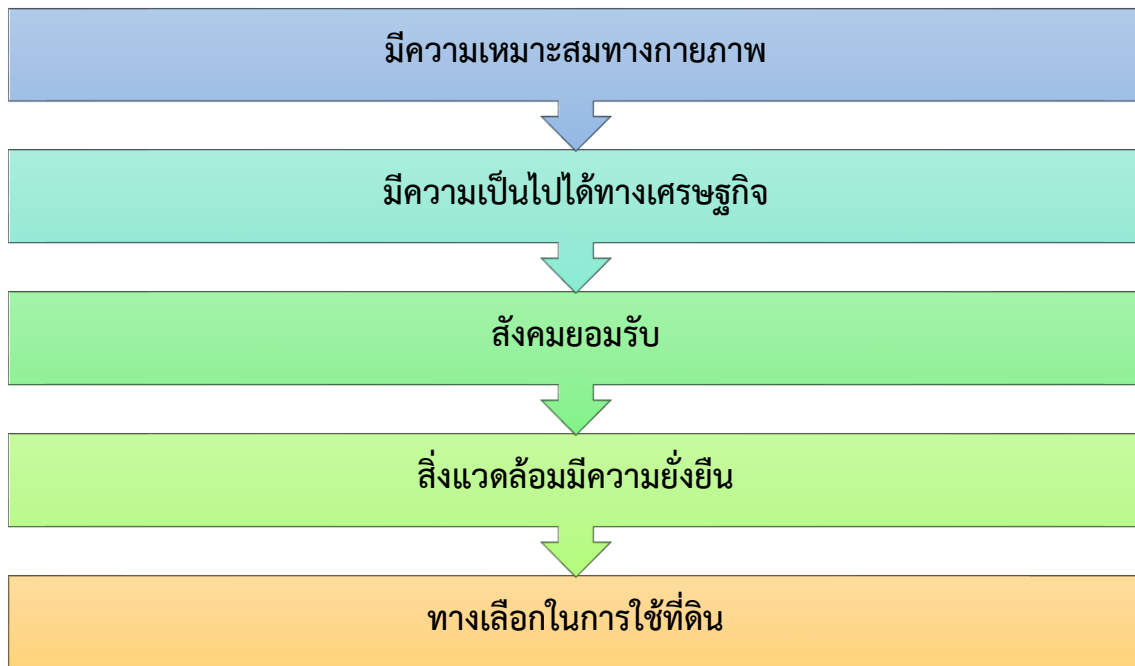
กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กันยายน 2564

คำนำ

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



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

คณะผู้จัดทำ

กันยายน

2564



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	จ
สารบัญกรอบ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 หลักการและเหตุผล	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน	1-1
1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน	1-1
1.5 นิยามศัพท์	1-3
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	2-15
บทที่ 3 ทรัพยากรธรรมชาติ	3-1
3.1 ทรัพยากรป่าไม้	3-1
3.2 ทรัพยากรน้ำ	3-5
3.3 ทรัพยากรดิน	3-8



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	4-1
4.1 หลักการ	4-1
4.2 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)	4-2
4.3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน	4-9
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 2563	7-1
7.4 กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น	7-3
เอกสารอ้างอิง	อ1



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1 สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจวัดอากาศจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2562	2-8
2-2 สภาพการใช้ที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-12
2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-15
2-4 สภาพสังคมในพื้นที่ของ ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-17
2-5 แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	2-20
2-6 แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	2-21
3-1 ป่าไม้ตามกฎหมาย	3-1
3-2 บ่อบาดาล ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-5
3-3 หน่วยแผนที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-16
3-4 สมบัติที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-22
3-5 การชะล้างพังทลายของดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-28
4-1 แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	4-4
5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	5-8
6-1 นโยบายแห่งรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	6-2
6-2 เขตการใช้ที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	6-5
7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2566	7-4
7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน	7-6
7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่อง ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทราแผน 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)	7-8



สารบัญรูป

รูปที่	หน้า	
2-1	แผนที่ที่ตั้งและอาณาเขต ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-3
2-2	แผนที่ความลาดชัน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-4
2-3	แผนที่ภูมิประเทศ ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-5
2-4	แผนที่เส้นชั้นน้ำฝน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-9
2-5	สมุดลของน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดฉะเชิงเทรา	2-10
2-6	แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	2-14
2-7	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	2-20
2-8	แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	2-21
2-9	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	2-22
3-1	แผนที่ป่าไม้ตามกฎหมาย ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-2
3-2	การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-3
3-3	แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-4
3-4	แผนที่ที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-7
3-5	แผนที่ภูมิประเทศและชุดดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-26
3-6	แผนที่ทรัพยากรดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-27
3-7	แผนที่การชะล้างพังทลายของดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	3-29
4-1	โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	4-5
4-2	การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR	4-8
4-3	ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	4-10
6-1	เขตการใช้ที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา	6-19
6-2	ระบบการปลูกพืชตามแผนตามแผนการใช้ที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ 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 ซึ่งกำหนดให้มีการจัดทำแผนการใช้ที่ดินของชาติ ทั้งระบบให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดินตำบล จำนวน 7,225 ตำบล ให้แล้วเสร็จภายในปี 2565 ตลอดจนนำแผนการใช้ที่ดินตำบลไปสู่การปฏิบัติเพื่อเป็นไปตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการประกาศแผนปฏิรูปประเทศดังกล่าวข้างต้น จึงได้จัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อให้การใช้ที่ดินในตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีผลตอบแทนสูงสุดต่อหน่วยเนื้อที่และเป็นไปอย่างยั่งยืน

1.3 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน

1.3.1 ระยะเวลา 3 กันยายน 2563 - 30 กันยายน 2564

1.3.2 สถานที่ ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ 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 และ กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน (ตามอำนาจหน้าที่ของกรมฯ)

1.4.5 สสำรวจข้อมูลทั้ง ภายภาพ เศรษฐกิจและสังคม ในพื้นที่ตำบลที่ดำเนินการเพิ่มเติมตามประเด็นปัญหาและความต้องการจาก PRA ให้ละเอียดยิ่งขึ้น โดยการสัมภาษณ์เกษตรกรเป็นรายบุคคล

1.4.6 กำหนด (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินตำบล

1.4.7 รับฟังความเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อ (ร่าง) แผนการใช้ที่ดิน

1.4.8 ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดิน

1.4.9 นำแผนการใช้ที่ดินไปสู่การปฏิบัติ เป้าหมายที่สำคัญ คือ

(1) การที่สภาตำบล หรือ สภาเทศบาลนำแผนการใช้ที่ดินที่มีกิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินเข้าไปบรรจุในแผน 3 ปี โดยสภาเทศบาล หรือ สภาตำบล มีมติรับรอง ซึ่งอาจมีการตั้งงบประมาณ 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 บางลำ น้ำ ทะเลสาบ เกาะ และที่ชายทะเลด้วย (มาตรา 4 ประมวลกฎหมายที่ดิน)

“**ที่ดิน**” ในทางวิชาการด้านทรัพยากรที่ดิน หมายถึง “ชีวมณฑลบนพื้นผิวโลก ประกอบด้วย ชั้นบรรยากาศ 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 การทำชั้นบันไดและการระบายน้ำ เป็นต้น (FAO, 1993)

1.5.2 ดิน (Soil)

“**ดิน**” หมายความว่ารวมถึง หิน กรวด ทราย แร่ธาตุ น้ำ และอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ ที่เจือปนกับเนื้อดินด้วย (มาตรา 4 พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551)

“**ดิน**” ในทางวิชาการด้านทรัพยากรที่ดิน หมายถึง เทหวัตถุธรรมชาติ ซึ่งเกิดขึ้นบนพื้นผิวโลกเป็นวัตถุที่คำนวณการเจริญเติบโต และการทรงตัวของต้นไม้ ประกอบด้วย แร่ธาตุ และอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ มีลักษณะชั้นแตกต่างกัน แต่ชั้นที่อยู่ต่อเนื่องกันจะมีแนวสัมพันธ์ซึ่งกันและกันตามขอบวนการกำเนิดดินที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำร่วมกันของภูมิอากาศ พืชพรรณ วัตถุต้นกำเนิดดิน ระยะเวลา และความต่างระดับของพื้นที่ในบริเวณนั้น (FAO 1974: 39-40)

“**ดิน**” อินทรีย์วัตถุและอนินทรีย์วัตถุที่ไม่จับตัวแข็งเป็นหินซึ่งปกคลุมพื้นผิวโลก เป็นผลมาจากปัจจัยด้านการกำเนิดและสภาพแวดล้อม ได้แก่ ภูมิอากาศ สิ่งมีชีวิต (พืชและสัตว์) สภาพภูมิประเทศ วัตถุต้นกำเนิดและระยะเวลา ความเหมาะสมต่อการผลิตพืชของดินแตกต่างกัน เนื่องมาจากลักษณะและสมบัติทางกายภาพ เคมี ชีวภาพ และสัณฐานวิทยา (คณะกรรมการจัดทำปทานุกรมปฐพีวิทยา, 2551: 128)



1.5.3 การใช้ที่ดิน

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

“การใช้ที่ดิน” หมายถึง ผลของความพยายามของมนุษย์ ในการดำเนินการเปลี่ยนแปลงลักษณะทาง
กายภาพพื้นที่ของทรัพยากรที่มีอยู่ เพื่อสนองความต้องการของตนเอง (Vink, 1975)

1.5.4 การวางแผนการใช้ที่ดิน

“การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน” หมายความว่า การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดินให้
เหมาะสมกับสภาพของดิน และสอดคล้องกับประเภทของที่ดินที่ได้จำแนกไว้

“การวางแผนการใช้ที่ดิน” หมายถึง กระบวนการของการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับการแสวงหา
การใช้ประโยชน์จากทรัพยากร เป็นการกำหนดทิศทางของการลงทุน แนวทางของการพัฒนาเทคโนโลยี เป็นการ
เปลี่ยนแปลงของหน่วยงานต่าง ๆ ให้ดำเนินการอยู่ในภาพรวมเดียวกัน และเป็นการเพิ่มศักยภาพทั้งในปัจจุบัน
และในอนาคตเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์ (NRC, 1975 และ ADB , 2012)

1.5.5 “เศรษฐกิจที่ดิน” หมายความว่า

1.5.6 “เกษตรกรรม” หมายความว่า การทำนา ทำไร่ ทำสวน เลี้ยงสัตว์ เลี้ยงสัตว์น้ำ และกิจกรรมอื่น
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

1.5.7 “การชะล้างพังทลายของดิน” หมายความว่า ปรากฏการณ์ซึ่งที่ดินถูกชะล้างกัดเซาะพังทลายด้วย
พลังงานที่เกิดจากน้ำ ลม หรือโดยเหตุอื่นใดให้เกิดการเสื่อมโทรม สูญเสียเนื้อดิน หรือความอุดมสมบูรณ์ของดิน

1.5.8 “การอนุรักษ์ดินและน้ำ” หมายความว่า การกระทำใด ๆ ที่มุ่งให้เกิดการระวังป้องกัน รักษาดินและ
ที่ดิน ไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรม สูญเสีย รวมถึงการรักษา ปรับปรุง ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และการรักษาน้ำใน
ดินหรือบนผิวดินให้คงอยู่เพื่อรักษาคุณธรรมชาติให้เหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดินในการเกษตรกรรม

1.6 คำสำคัญ

เขตการใช้ที่ดิน, ดินกรดจัด, การปรับปรุงบำรุงดิน,

บทที่ 2

สภาพทั่วไปของพื้นที่





บทที่ 2

ข้อมูลทั่วไป

2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอท่าตะเียบ มีเนื้อที่ 512.016 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 320,010 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อดังรูปที่ 2-1

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลทุ่งมหาเจริญ อำเภอวังน้ำเย็น ตำบลวังใหม่ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต และตำบลหนองไม้แก่น

อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง

ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา แบ่งส่วนการปกครองออกเป็น 22 หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านวังจู้ง

หมู่ที่ 12 บ้านเนินกระบก

หมู่ที่ 2 บ้านท่าคาน

หมู่ที่ 13 บ้านคลองตะเคียน

หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งยายชี

หมู่ที่ 14 บ้านคลองมะหาด

หมู่ที่ 4 บ้านท่ากลอย

หมู่ที่ 15 บ้านเขาตลาด

หมู่ที่ 5 บ้านหนองปรือกันยาง

หมู่ที่ 16 บ้านหนองปรือน้อย

หมู่ที่ 6 บ้านหนองประโยชน์

หมู่ที่ 17 บ้านชมพู

หมู่ที่ 7 บ้านอ่างเสือดำ

หมู่ที่ 18 บ้านคลองสี่ียด

หมู่ที่ 8 บ้านหนองปลาชิว

หมู่ที่ 19 บ้านแปลงเสมา

หมู่ที่ 9 บ้านอ่างเตย

หมู่ที่ 20 บ้านเนินน้อย

หมู่ที่ 10 บ้านหนองเรือ

หมู่ที่ 21 บ้านฝั่งคลอง

หมู่ที่ 11 บ้านน้อยนาดี

หมู่ที่ 22 บ้านเขาวงศ์

(แผนพัฒนาท้องถิ่น (2561 - 2565) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตะเียบ)



2.3 ประวัติและเอกลักษณ์

บ้านท่าตะเียบ มีความเป็นมาตั้งแต่กรุงรัตนโกสินทร์ โดยในช่วงก่อสร้างเมืองในยุคต้นๆ นั้น ในลแวกบ้านท่าตะเียบยังไม่ได้ชื่อนี้ คงมีแต่บ้านวังวุ้ง และบ้านท่ากลอย ซึ่งขึ้นการปกครองกับตำบลคูยายหมี อำเภอสนามชัยเขตเท่านั้น ผู้เฒ่าผู้แก่ในบ้านได้เล่าความเป็นมาของท่าตะเียบให้ฟังว่าคำว่า “ท่าตะเียบ” มีความเป็นมาตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 3 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ ทางกรุงเทพฯ ได้คิดทำการก่อสร้างเสาชิงช้าที่บริเวณหน้าวัดสุทัศน์เทพวรารามและได้บอกตามหัวเมืองต่าง ๆ ที่มีป่าไม้อุดมสมบูรณ์ให้หาไม้แดงเอาไปทำไม้ตะเียบเสาชิงช้าวัดสุทัศน์เทพวราราม บ้านท่ากลอยและ บ้านวังวุ้งขณะนั้นเป็นป่าอุดมสมบูรณ์ จึงได้รายงานไปทางกรุงเทพฯ จึงได้ส่งทหารมาดูเห็นไม้แดงงาม 2 ต้น บริเวณป่าห่างจากบ้านท่ากลอยและบ้านวังวุ้งไปประมาณ 1 กิโลเมตร เมื่อเลือกได้ไม้แดงต้นงามแล้ว การนำไม้เดินทางไปกรุงเทพฯ ได้ ใช้การล่องน้ำไปตามคลองสียัดออกท่าลาด อำเภอพนมสารคาม และนำเข้ากรุงเทพฯ เนื่องจากไม่มีขนาดยาวใหญ่ บริเวณที่ลากไม้ลงคลองสียัดจึงราบเรียบเป็นทำน้ำ ชาวบ้านจึงเรียกว่าบริเวณนั้นว่า ท่าลงไม้ตะเียบ และเพี้ยนมาเป็นท่าตะเียบจนปัจจุบัน

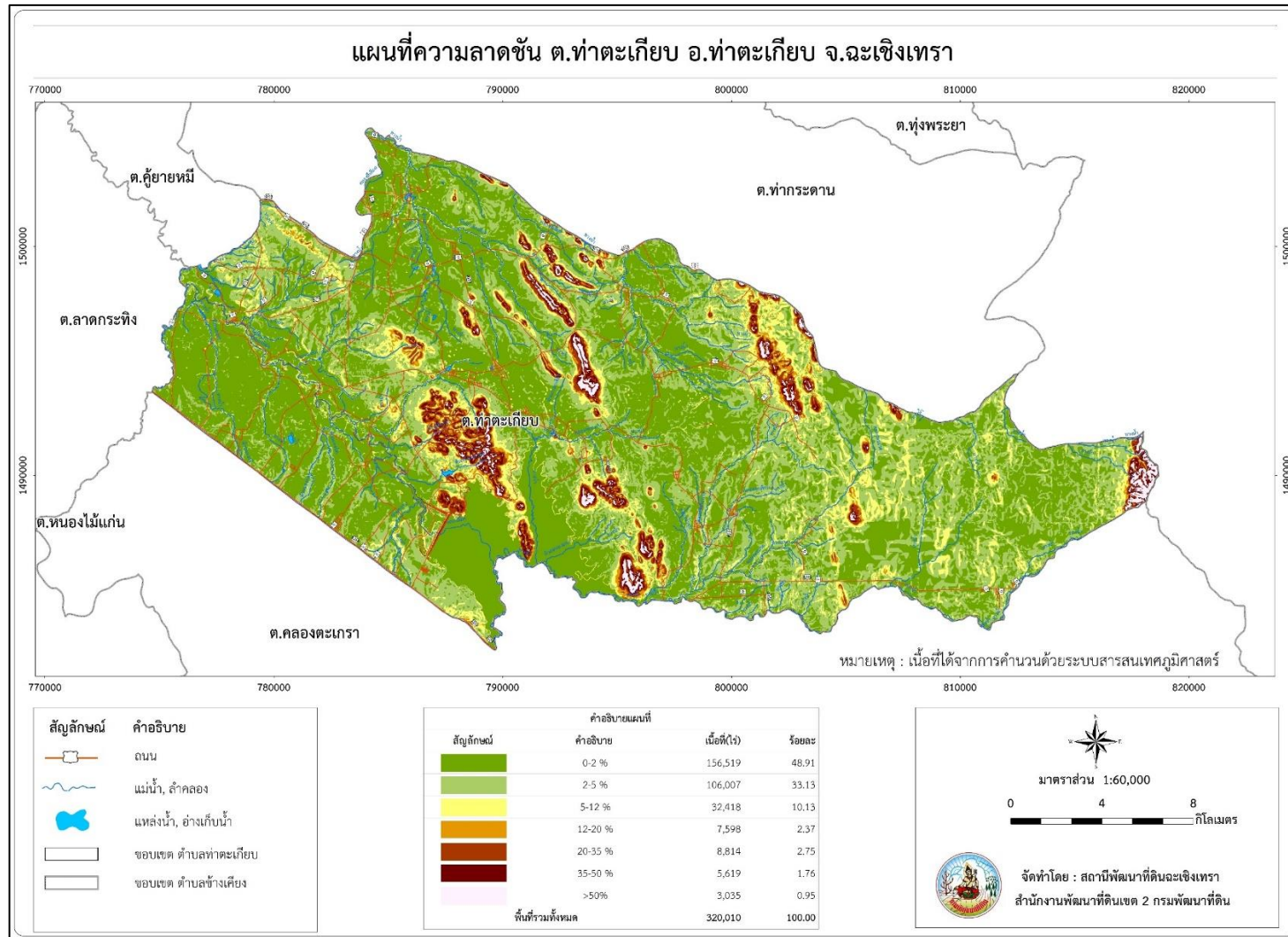
2.4 สภาพภูมิประเทศ

พื้นที่ของตำบลท่าตะเียบ ส่วนใหญ่เป็นที่ลาดเนิน มีทิวเขาและป่าดงดิบที่ค่อนข้างสมบูรณ์และเป็นส่วนหนึ่งของป่าสงวนแห่งชาติ แควระบม - สียัด ซึ่งมีพื้นที่ครอบคลุมหลายจังหวัด และเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารของแม่น้ำบางปะกง เป็นป่าไม้ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยไม้กระยาเลย อันมีค่าทางเศรษฐกิจ เช่น ไม้มะค่าโมง ไม้ประดู่ ไม้ตะแบก ไม้หนทรีย์ป่า เป็นต้น

(รูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-3)



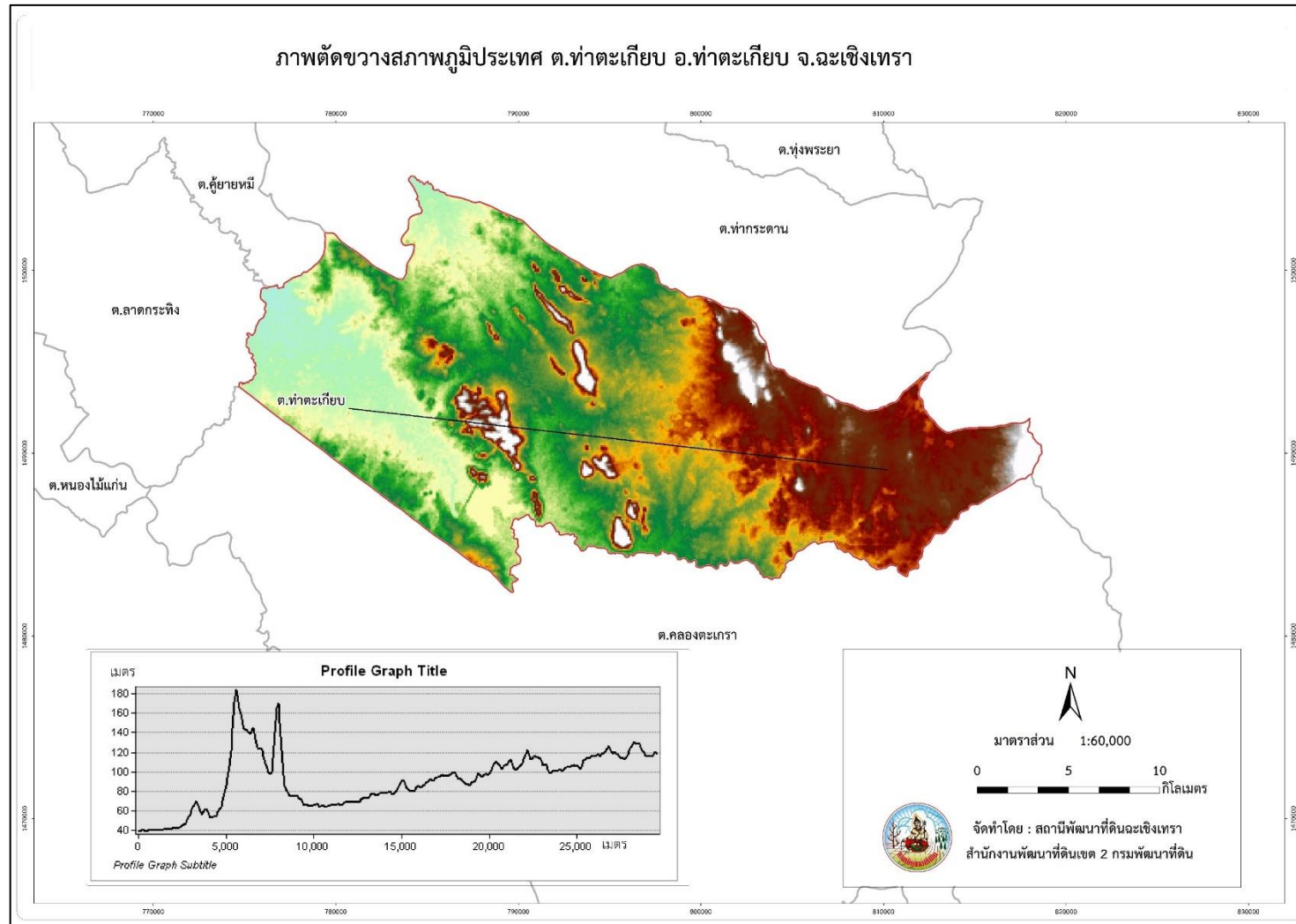
รูปที่ 2-1 แผนที่ที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 2-2 แผนที่ความลาดชัน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 2-3 แผนที่ภูมิประเทศ ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



2.5 สภาพภูมิอากาศ

จากฐานข้อมูลภูมิอากาศของสถานีตรวจวัดอากาศจังหวัดฉะเชิงเทรา มีรายละเอียดดังนี้

2.5.1 สภาพอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศของอำเภอท่าตะเกียบอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล 2 ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทย ในช่วงฤดูหนาว ทำให้จังหวัดฉะเชิงเทรา มีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป กับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพามวลอากาศชื้นจากทะเลและมหาสมุทรปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูฝน ทำให้จังหวัดฉะเชิงเทรา มีฝนตกทั่วไป

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

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

2.5.4 ฝน

จังหวัดฉะเชิงเทรา มีปริมาณฝนรวมโดยเฉลี่ย 1,411.7 มิลลิเมตร ซึ่งเดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีปริมาณฝนมากที่สุดในรอบปี โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ย 288.5 มิลลิเมตร



2.5.5 สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร

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

ช่วงที่เหมาะสมต่อการปลูกพืช เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช เป็นช่วงที่ดินมีความชุ่มชื้นพอเหมาะต่อการเพาะปลูกพืช ซึ่งช่วงนี้จะเริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงปลายเดือนพฤษภาคม

ช่วงที่มีน้ำมากเกินพอ เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่าการระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช ซึ่งช่วงนี้จะเริ่มตั้งแต่ต้นเดือนมีนาคมถึงต้นเดือนพฤษภาคม และช่วงนี้อาจจะเกิดภาวะน้ำท่วมทำให้พืชเสียหายได้ในช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม

ช่วงขาดน้ำ เป็นช่วงฤดูแล้งที่ค่าปริมาณน้ำฝนน้อยกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช ซึ่งพืชอาจจะเสียหายจากการขาดแคลนน้ำได้ จะเริ่มตั้งแต่ปลายเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ (ตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-4 ถึง รูปที่ 2-5)

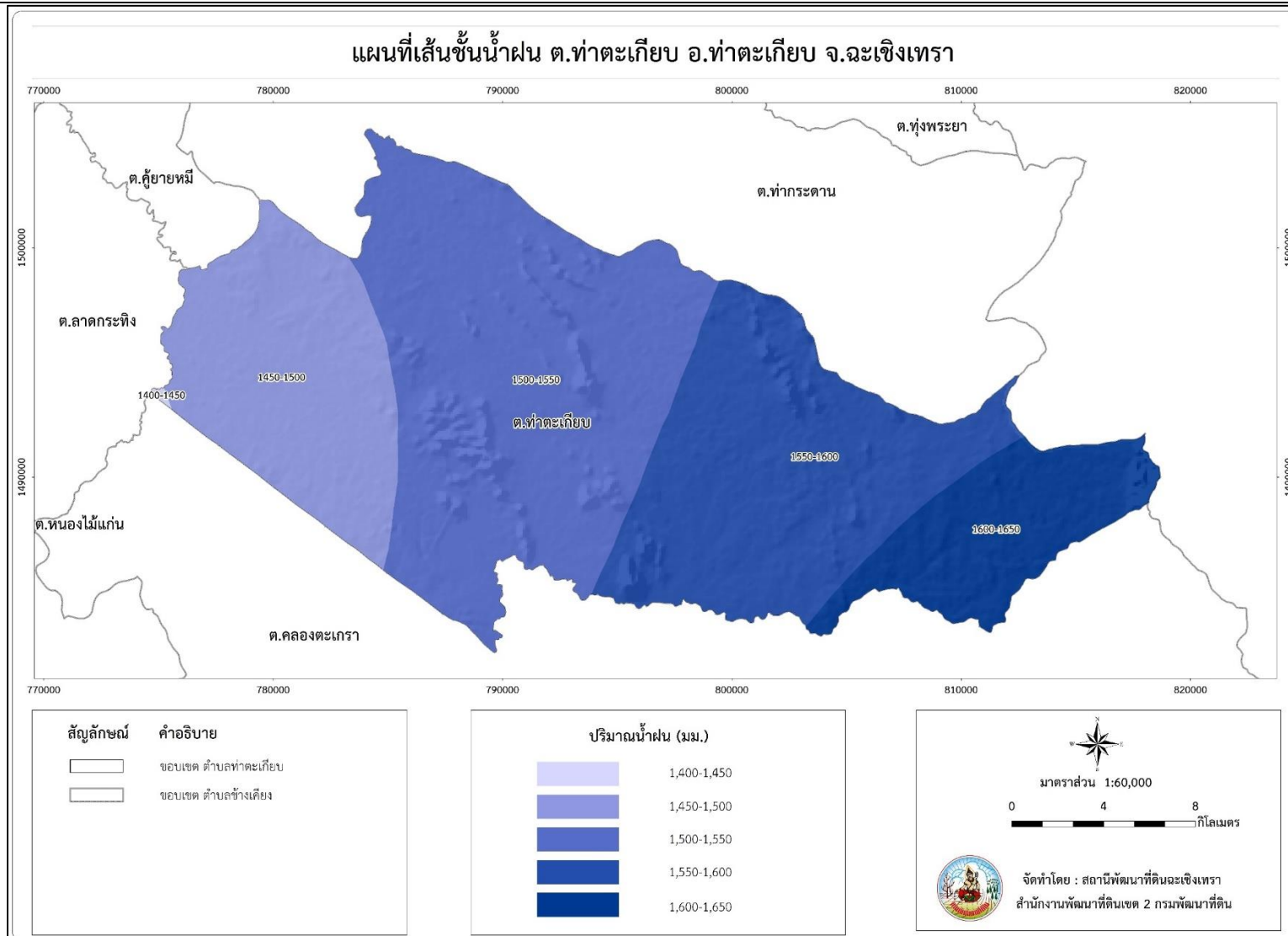


ตารางที่ 2-1 สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศอำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2562

เดือน	อุณหภูมิ ต่ำสุด (°C)	อุณหภูมิ สูงสุด (°C)	อุณหภูมิ เฉลี่ย (°C)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนวัน ฝนตก (วัน)	ปริมาณ ฝนใช้การ* (มม.)	การระเหย และการคายน้ำ อ้างอิง* (มม.)
ม.ค.	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

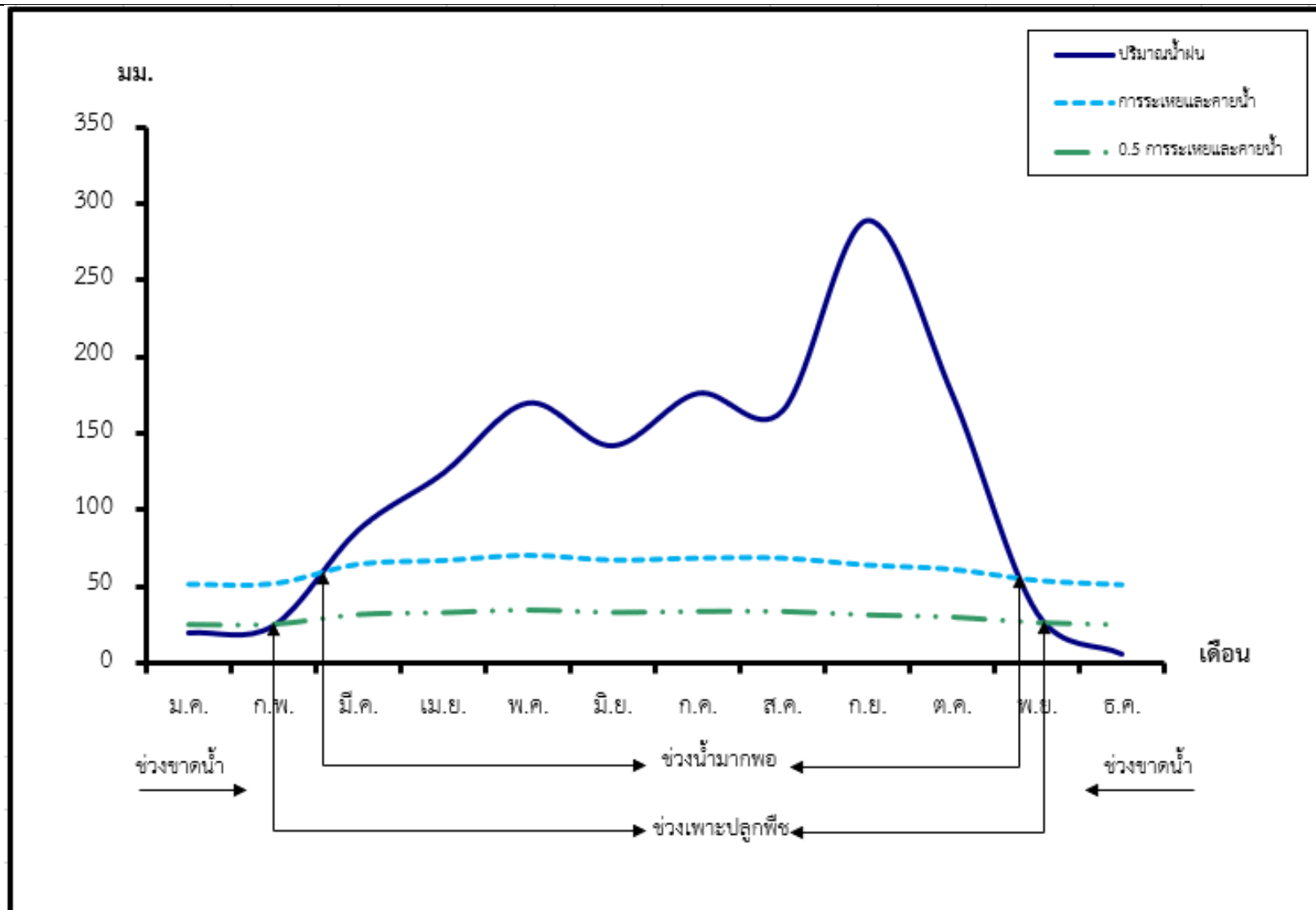
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา (2562)



รูปที่ 2-4 เส้นชั้นน้ำฝน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 2-5 สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



2.6 สภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

สภาพการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งสำรวจโดยกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน (2563) ประกอบด้วย ประเภทการใช้ที่ดินต่างๆ ดังนี้

1) พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ 194,332 ไร่ หรือร้อยละ 60.74 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

1.1) พื้นที่นา มีเนื้อที่ 13,366 ไร่ หรือร้อยละ 4.18 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ นาร้าง นาข้าว

1.2) พืชไร่ มีเนื้อที่ 34,650 ไร่ หรือร้อยละ 10.85 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไร่ร้าง ข้าวโพด มันสำปะหลัง สับปะรด พริก

1.3) ไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ 140,197 ไร่ หรือร้อยละ 43.81 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไม้ยืนต้นร้าง/เสื่อมโทรม ไม้ยืนต้นผสม ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ยูคาลิปตัส สัก กระถิน ไม้ปลูกเพื่อการค้า

1.4) ไม้ผล มีเนื้อที่ 5,986 ไร่ หรือร้อยละ 1.88 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไม้ผลร้าง/เสื่อมโทรม ไม้ผลผสม มะม่วง มะม่วงหิมพานต์ กัลยาลำไย มะละกอ

1.5) พืชสวน มีเนื้อที่ 65 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ พืชสวนร้าง/เสื่อมโทรม พืชผัก

1.6) ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ 28 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก โรงเรือนเลี้ยงสัตว์สุกร

1.7) สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ 40 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงปลา

2) พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 93,801 ไร่ หรือร้อยละ 29.32 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ป่าไม่ผลัดใบสมบูรณ์ ป่าผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู ป่าผลัดใบสมบูรณ์ ป่าปลูกสมบูรณ์

3) พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 3,371 ไร่ หรือร้อยละ 1.05 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ทุ่งหญ้าธรรมชาติ ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ พื้นที่ลุ่ม เหมือนเก่า บ่อขุดเก่า บ่อลูกรัง พื้นที่ถม

4) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 8,164 ไร่ หรือร้อยละ 2.55 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ตัวเมือง และย่านการค้า หมู่บ้านบนพื้นราบ สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ

ถนน โรงงานอุตสาหกรรม

5) พื้นที่แหล่งน้ำ มีเนื้อที่ 20,340 ไร่ หรือร้อยละ 6.34 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำในไร่นา และคลองชลประทาน

(ตารางที่ 2-2 และรูปที่ 2-6)



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 2-2 สภาพการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยแผนที่	สภาพการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
A	พื้นที่เกษตรกรรม	194,332	60.74
A001	เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม	21	0.01
A100	นาร้าง	334	0.10
A101	นาข้าว	13,011	4.07
A200	ไร่ร้าง	631	0.20
A202	ข้าวโพด	20	0.01
A203	อ้อย	1,459	0.46
A204	มันสำปะหลัง	31,219	9.76
A205	สับปะรด	1,305	0.41
A229	พริก	16	0.01
A300	ไม้ยืนต้นร้าง/เสื่อมโทรม	464	0.15
A301	ไม้ยืนต้นผสม	142	0.04
A302	ยางพารา	86,915	27.16
A303	ปาล์มน้ำมัน	12,547	3.92
A304	ยูคาลิปตัส	39,405	12.31
A305	สัก	535	0.17
A308	กระถิน	58	0.02
A315	ไผ่ปลูกเพื่อการค้า	131	0.04
A400	ไม้ผลร้าง/เสื่อมโทรม	51	0.02
A401	ไม้ผลผสม	2,448	0.77
A407	มะม่วง	1,050	0.33
A408	มะม่วงหิมพานต์	962	0.30
A411	กล้วย	288	0.09
A413	ลำไย	1,098	0.34
A415	มะละกอ	89	0.03
A502	พืชผัก	65	0.02
A703	โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก	23	0.01
A704	โรงเรือนเลี้ยงสุกร	5	N/A



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

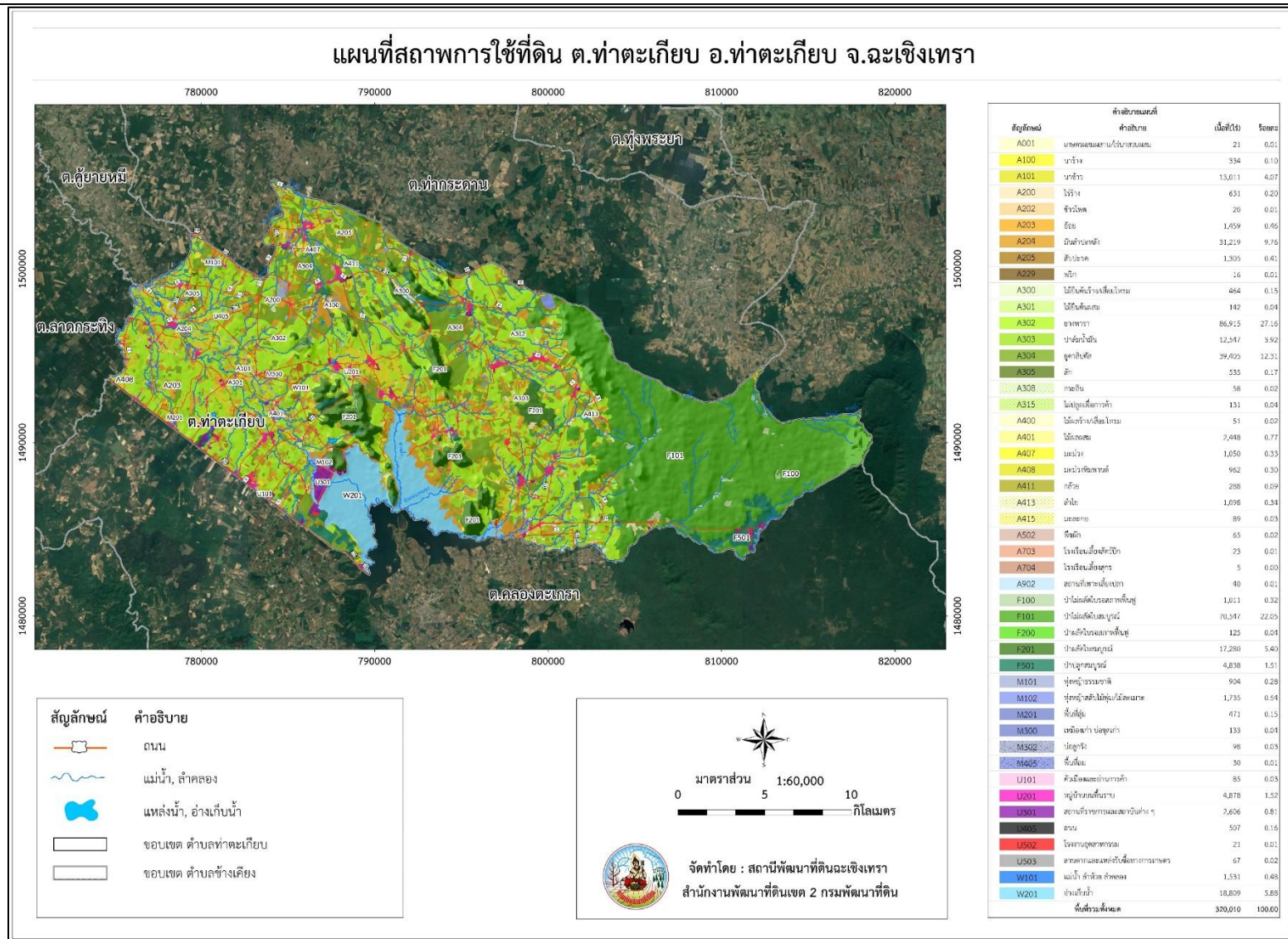
ตารางที่ 2-2 สภาพการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่	สภาพการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
A902	สถานที่เพาะเลี้ยงปลา	40	0.01
F	พื้นที่ป่าไม้	93,801	29.32
F100	ป่าไม้ผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู	1,011	0.32
F101	ป่าไม้ผลัดใบสมบูรณ์	70,547	22.05
F200	ป่าผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู	125	0.04
F201	ป่าผลัดใบสมบูรณ์	17,280	5.40
F501	ป่าปลูกสมบูรณ์	4,838	1.51
M	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	3,371	1.05
M101	ทุ่งหญ้าธรรมชาติ	904	0.28
M102	ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ	1,735	0.54
M201	พื้นที่ลุ่ม	471	0.15
M300	เหมืองเก่า บ่อขุดเก่า	133	0.04
M302	บ่อลูกรัง	98	0.03
M405	พื้นที่ถม	30	0.01
U	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	8,164	2.55
U101	ตัวเมืองและย่านการค้า	85	0.03
U201	หมู่บ้านบนพื้นที่ราบ	4,878	1.52
U301	สถานที่ราชการและสถาบันต่างๆ	2,606	0.81
U405	ถนน	507	0.16
U502	โรงงานอุตสาหกรรม	21	0.01
U503	ลานตากและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร	67	0.02
W	พื้นที่แหล่งน้ำ	20,340	6.34
W101	แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง	1,531	0.48
W102	อ่างเก็บน้ำ	18,809	5.88
รวมเนื้อที่ทั้งหมด		320,010	100.00

ที่มา: กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน (2563)



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเกียบ อำเภوتاตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 2-6 แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลท่าตะเกียบ อำเภوتاตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



2.7 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

2.7.1 สภาพสังคมโดยทั่วไป

1) ประชากร

จากข้อมูลสถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร(รายเดือน) สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองพบว่า ประชากรที่อาศัยในพื้นที่ตำบลท่าตะเกียบ มีประชากรรวม 19,482 คน แยกเป็นชาย 9,941 คน เป็นหญิง 9,541 คน มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 7,000 ครัวเรือน ดังนี้ตั้งรายละเอียดในตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือน ตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
ตำบลท่าตะเกียบ				
หมู่ที่ 1 บ้านวังวุ้ง	365	395	396	791
หมู่ที่ 2 บ้านท่าคาน	308	414	386	800
หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งยายชี	217	274	253	527
หมู่ที่ 4 บ้านท่ากลอย	622	704	650	1,354
หมู่ที่ 5 บ้านหนองปรือกันยาง	442	505	503	1,008
หมู่ที่ 6 บ้านหนองประโยชน์	213	361	332	693
หมู่ที่ 7 บ้านอ่างเสือดำ	354	480	420	900
หมู่ที่ 8 บ้านหนองปลาชีว	377	552	546	1,098
หมู่ที่ 9 บ้านอ่างเตย	475	776	791	1,567
หมู่ที่ 10 บ้านหนองเรือ	364	569	565	1,134
หมู่ที่ 11 บ้านน้อยนาดี	416	605	598	1,203
หมู่ที่ 12 บ้านเนินกระบก	186	320	300	620
หมู่ที่ 13 บ้านคลองตะเคียน	513	630	591	1,221
หมู่ที่ 14 บ้านคลองมะหาด	194	346	325	671
หมู่ที่ 15 บ้านเขาตลาด	346	581	539	1,120
หมู่ที่ 16 บ้านหนองปรือน้อย	181	335	334	669
หมู่ที่ 17 บ้านชมพู	155	211	216	427
หมู่ที่ 18 บ้านคลองสี่ยัด	415	490	486	976



ตารางที่ 2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

พื้นที่	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
ตำบลท่าตะเียบ				
หมู่ที่ 19 บ้านแปลงเสมา	126	226	206	432
หมู่ที่ 20 บ้านเนินน้อย	243	466	435	901
หมู่ที่ 21 บ้านฝั่งคลอง	258	333	331	664
หมู่ที่ 22 บ้านเขาวงศ์	230	368	338	706

ที่มา : กรมการปกครอง (2564)

2) สภาพทั่วไป

จากข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้านหรือชุมชน ปี 2561 สภาพทั่วไปของตำบลท่าตะเียบ ได้แก่ แหล่งน้ำ โครงสร้างพื้นฐาน การประกอบอาชีพ สถานที่สำคัญ เป็นถนนใช้ในการคมนาคมไปยังอำเภอสนามชัยเขต และสามารถใช้ในการคมนาคมไปยังอำเภอวังน้ำเย็น อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว และพื้นที่ของอำเภอท่าตะเียบ ซึ่งราษฎรใช้เป็นเส้นทางติดต่อกับที่ทำการอำเภอ จำนวน 5 สาย ซึ่งเป็นถนนลูกรังทั้งหมด และมีถนนลูกรังเชื่อมระหว่างหมู่บ้านมีไม่ครบ จำนวน 40 สาย และได้ดำเนินการปรับปรุง พัฒนาเส้นทางคมนาคมให้ประชาชนสามารถสัญจรได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยมากขึ้น การไฟฟ้าจัดให้มีไฟฟ้าสาธารณะภายในหมู่บ้าน เพื่อทำให้เกิดแสงสว่างเพื่อสะดวกในการเดินทางและลดอุบัติเหตุ ลดปัญหาอาชญากรรม รวมถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ตำบลท่าตะเียบมีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน และมีการขยายเขตไฟฟ้าเป็นบางจุด

1) แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ตำบลท่าตะเียบมีแหล่งน้ำกิน น้ำใช้ หรือน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค อ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัด น้ำประปาในหมู่บ้านน้ำบาดาล และน้ำบ่อ แต่ยังคงมีบางหมู่บ้านที่ขาดแคลนน้ำ ใช้อุปโภค-บริโภค ในช่วงฤดูแล้ง

2) สถาบันการศึกษา โรงเรียนระดับอนุบาล/ประถมศึกษา /มัธยมศึกษา 1-3 10 แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 9 แห่ง

3) โครงสร้างพื้นฐาน/บริการสาธารณะ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ 4 แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบัน 1 แห่ง ไปรษณีย์ 1 แห่ง สถานีวิทยุ 1 แห่ง ผู้ให้บริการ Internet 3 แห่ง ธนาคาร 1 แห่ง ที่พักนักท่องเที่ยว 2 แห่งปั้มน้ำมัน 1 แห่ง โรงสีขนาดเล็ก 16 แห่ง

4) สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ ในพื้นที่ตำบลท่าตะเียบ มีแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ เช่น ศาลเจ้าพ่อเขากา อ่างเก็บน้ำคลองสี่ยัด ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี

ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-4



ตารางที่ 2-4 สภาพสังคมในพื้นที่ของตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

สภาพสังคม	จำนวน (แห่ง)
1.แหล่งน้ำ	
แหล่งน้ำธรรมชาติ	
ลำห้วย	51
บึง หนอง และอื่น ๆ	20
2.สถาบันการศึกษา	
โรงเรียนระดับอนุบาล/ประถมศึกษา /มัธยมศึกษา 1-3	10
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	9
3.โครงสร้างพื้นฐาน/บริการสาธารณะในหมู่บ้าน(แห่ง)	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ	4
ร้านขายยาแผนปัจจุบัน	1
ไปรษณีย์	1
สถานีวิทยุ	1
ผู้ให้บริการ Internet	3
ธนาคาร	1
ที่พักนักท่องเที่ยว	2
ปั้มน้ำมัน	1
โรงเรียนขนาดเล็ก	16
4.สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ	
ศาลเจ้าพ่อเขากา	1
อ่างเก็บน้ำคลองสี่ัค	1
ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี	1

ที่มา: แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561-พ.ศ.2565)



5) หมอдинอาสา กรมพัฒนาที่ดิน

หมอдинอาสาในตำบลท่าตะเียบมีจำนวน 22 ราย คือ

1. นายเกษร แก่นจันทร์ดี หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
2. นายณรงค์ สุขสวัสดิ์ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
3. นายเยี่ยม ศิริพันธ์ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
4. นายประเสริฐ พรหมภิบาล หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
5. นายประถมพงษ์ ทวีชาติ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
6. นางบุญชู ภาพักดี หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
7. นายสมบูรณ์ แซ่โก หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
8. นายธนิตดา ฉิมพัต หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
9. นายนิกร ทรัพย์ประสาน หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
10. นายคำหาญ บรรหาญ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
11. นายประยุทธ มีประวัติ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
12. นายทิพย์เทพ นาคสุทธิ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
13. นายภูวดล สุริย์วิมาศ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
14. นายคล้าย นิยาย หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
15. นายจรัส ใจหาญ หมอдинอาสาระดับอำเภอ
16. นายอุดมศักดิ์ ดาทอง หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
17. นายสุชิน คำมณี หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
18. นายบุญทัน สารูชาติ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
19. นายผิว พระภูมิ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
20. นายทองพูน คุชิตา หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
21. นายมาลัย พรหมพิทักษ์ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน
22. นางโอษา กิตติลาภะ หมอдинอาสาระดับหมู่บ้าน

(กรมพัฒนาที่ดิน, 2563)



6) ลักษณะทางเศรษฐกิจ

6.1) การประกอบอาชีพ

ตำบลท่าตะเียบ เป็นพื้นที่เหมาะทำการเกษตร ประชากรส่วนใหญ่จึงประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม ได้แก่ การทำนา ทำไร่ ทำสวน และมีอาชีพเสริม เช่น วิสาหกิจชุมชนไม้ตง วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงหม่อนไหม กลุ่มเพาะเห็ด เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่ ศาลเจ้าพ่อเขากา อ่างเก็บน้ำคลองสี่ัค ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

6.1.1) อาชีพทำเกษตรกรรม ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง สับปะรด ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อย โรงงาน ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ยูคาลิปตัส ไม้ตง มะม่วงหิมพานต์ มะละกอ ลำไย ขนุนหนิง และอื่นๆ รองลงมา ได้แก่ อาชีพการเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ โค กระบือ สุกร ไก่ แพะ

6.1.2) ด้านการพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ ตำบลท่าตะเียบมีกลุ่มอาชีพ เช่น วิสาหกิจชุมชนไม้ตง วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงหม่อนไหม กลุ่มเพาะเห็ด

6.2) ด้านแรงงาน

ประชากรส่วนใหญ่จะใช้แรงงานจากคนภายในตำบลท่าตะเียบประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ นอกนั้นเป็นรับจ้างทั่วไป รับราชการ รับเหมาก่อสร้าง และงานอื่นๆ

6.3) ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำทางการเกษตรในพื้นที่ตำบลท่าตะเียบ มีแหล่งน้ำที่สำคัญ คือ อ่างเก็บน้ำคลองสี่ัค ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญที่ใช้ในการเพาะปลูกของตำบลท่าตะเียบ



7.ลักษณะการประกอบอาชีพ

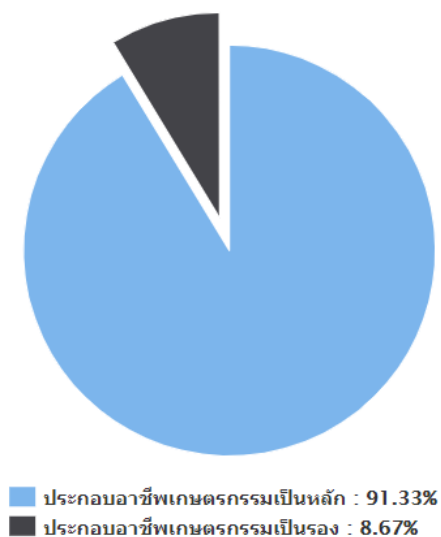
เกษตรกรอำเภอท่าตะเียบ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก จำนวน 5,301 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 91.33 และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน 503 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 8.67

ตารางที่ 2-5 แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอท่าตะเียบ 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

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ภาพที่ 2-7 แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ อำเภอท่าตะเียบ 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

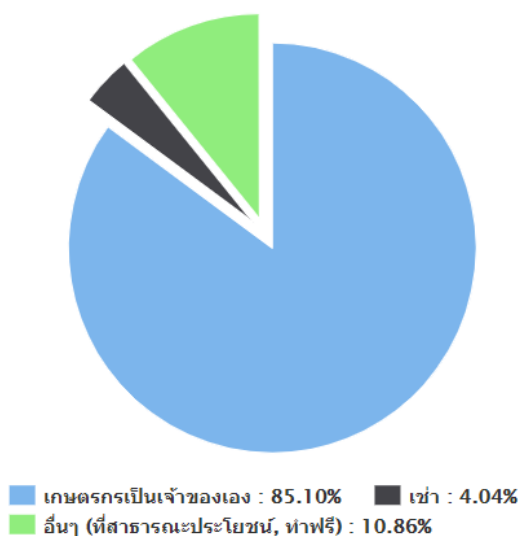
ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	4,696	85.10
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	599	10.86
เช่า	223	4.04

หมายเหตุ * ข้อมูลตามที่เปลี่ยนแปลง เฉพาะครัวเรือนที่แจ้งปรับปรุงกิจกรรมการเกษตรในแต่ละปี

** เกษตรกรบางส่วนมีการถือครองในทุกลักษณะ

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

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ 2-8 แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

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

บทที่ 3

ทรัพยากรธรรมชาติ





บทที่ 3

ทรัพยากรธรรมชาติ

ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญในตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา คือ 1) ทรัพยากรป่าไม้ 2) ทรัพยากรน้ำ และ 3) ทรัพยากรดิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ทรัพยากรป่าไม้

1) ป่าไม้ตามกฎหมาย ได้แก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบบ-สียัด

ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-1 และรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ป่าไม้ตามกฎหมาย

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

2) ป่าตามมติคณะรัฐมนตรี ได้แก่

2.1) การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

- เขตพื้นที่ป่าที่เหมาะสมต่อการเกษตร (Zone A) เนื้อที่ 25,298 ไร่ หรือร้อยละ 7.91
- เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) เนื้อที่ 72,034 ไร่ หรือร้อยละ 22.51
- เขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E) เนื้อที่ 209,736 ไร่ หรือร้อยละ 65.54
- เขตพื้นที่กั้นออก เนื้อที่ 12,942 ไร่ หรือร้อยละ 4.04

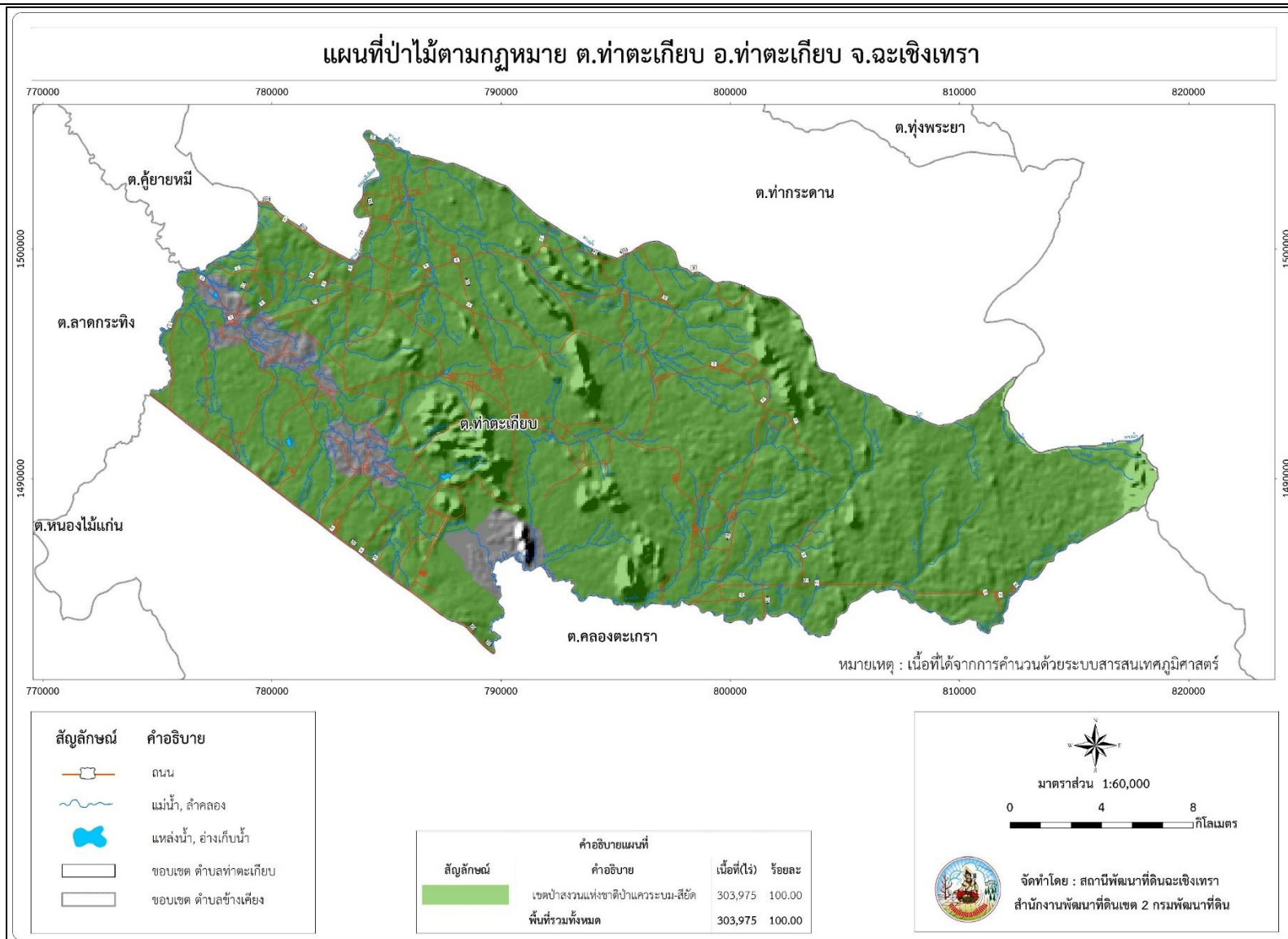
ดังรายละเอียดในรูปที่ 3-2

2.2) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1A เนื้อที่ 1,422 ไร่ หรือร้อยละ 0.44
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 เนื้อที่ 6,477 ไร่ หรือร้อยละ 2.02
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 เนื้อที่ 16,955 ไร่ หรือร้อยละ 5.30
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4 เนื้อที่ 152,454 ไร่ หรือร้อยละ 47.64
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5 เนื้อที่ 142,703 ไร่ หรือร้อยละ 44.59

ดังรายละเอียดในรูปที่ 3-3

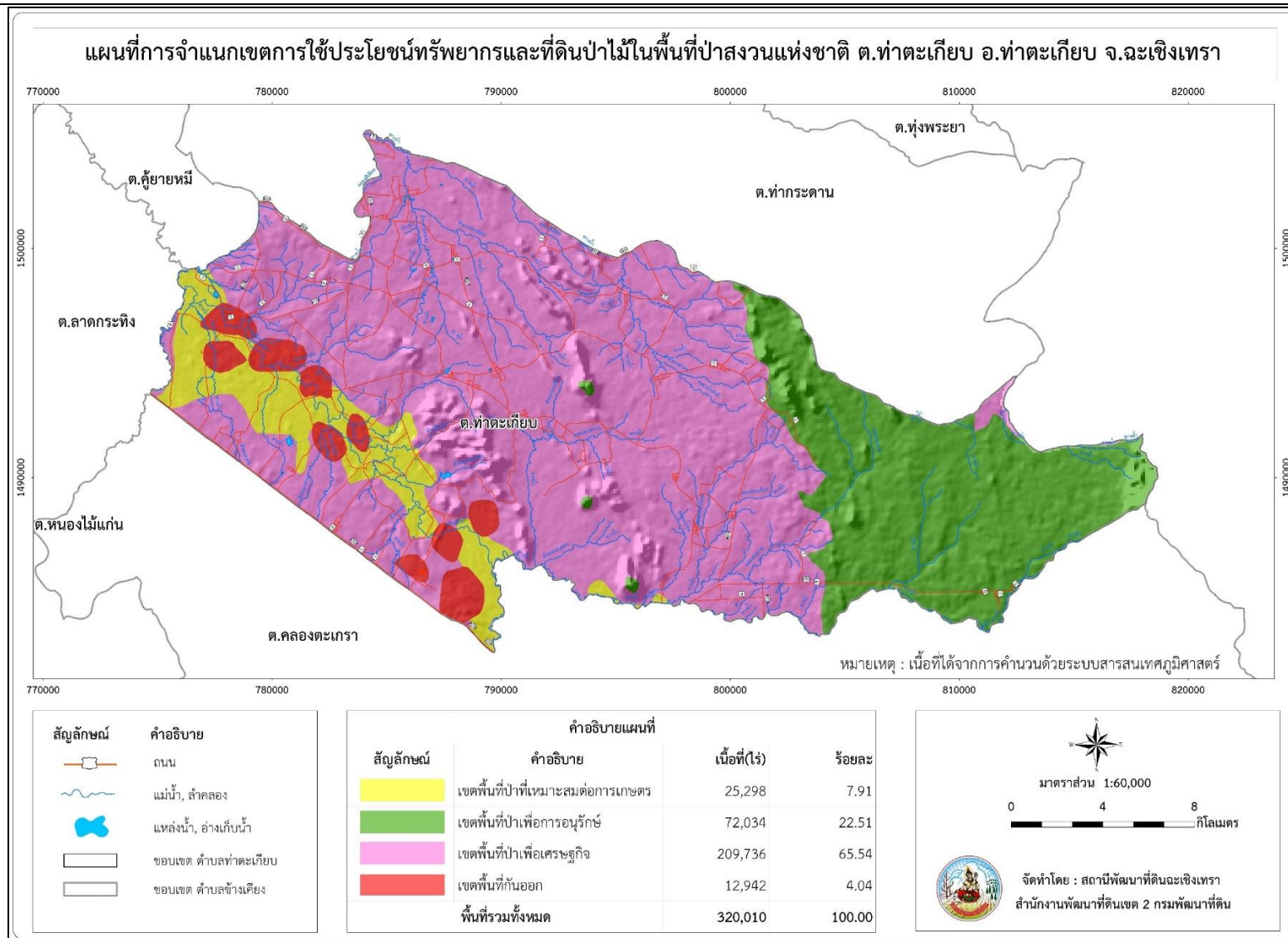
ทั้งนี้ เนื้อที่ดังกล่าวข้างต้น คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นเนื้อที่เบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถใช้อ้างอิงได้ทางกฎหมาย



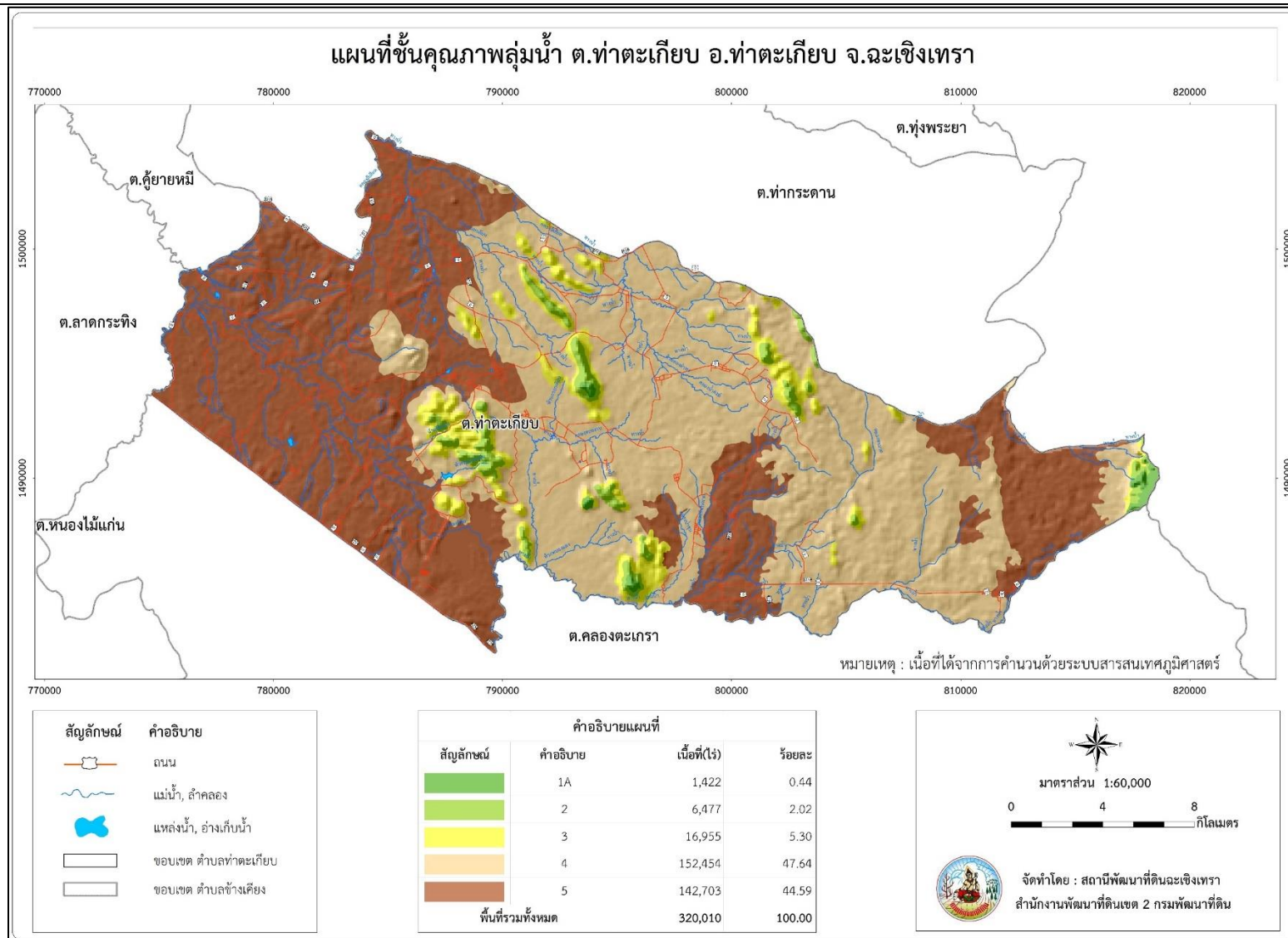
รูปที่ 3-1 แผนที่ป่าไม้ตามกฎหมาย ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 3-2 การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 3-3 แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



3.2 ทรัพยากรน้ำ

3.2.1 น้ำผิวดิน

1) ลำน้ำ, ลำห้วย 51 สาย 2) บึงหนองและอื่นๆ 20 แห่ง

3.2.2 น้ำใต้ดิน

ในปัจจุบันมีบ่อบาดาลจำนวน 54 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	13.47636494	101.6873241	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	92	5
2	13.48881148	101.6865908	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	90	4
3	13.49213906	101.6871405	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	102	5
4	13.489575449	101.6818963	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	19.5	3
5	13.51484303	101.5574776	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	44	3
6	13.54732286	101.5757846	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	33	6.6
7	13.42886033	101.7998486	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	102	5
8	13.44215262	101.7626093	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	100	0
9	13.43396469	101.7621556	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	2
10	13.43525236	101.7649806	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	90	6
11	13.44781861	101.7697896	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	18	2.75
12	13.44292978	101.7699734	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	78	12
13	13.547009974	101.6489587	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	19.5	4
14	13.54678597	101.6495831	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	18	2.7
15	13.54768118	101.6554562	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	4
16	13.4642577	101.7495724	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	66	6
17	13.46314854	101.7483046	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	30	2
18	13.44660115	101.755628	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	36	3
19	13.50602334	101.6761811	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	3
20	13.51288356	101.6943621	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	30	5
21	13.50453899	101.6792950	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	92	4
22	13.50663989	101.6785051	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	30	3
23	13.50778884	101.6757990	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	60	6
24	13.49708721	101.5973549	บ่ออุบโภาค-ปริโภาค	ใช้ได้-น้ำจืด	45	4.8



ตารางที่ 3-2 บ่อบาดาล ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

ลำดับ	พิกัด		ประเภทบ่อ	สภาพน้ำ	ความลึกเจาะ (ม.)	ระดับน้ำ ปกติ (ม.)
	Latitude	Longitude				
25	13.50709118	101.5856829	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	45	5.7
26	13.46896997	101.6246137	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	92	6
27	13.47114399	101.7199864	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	24	3
28	13.46932663	101.7117881	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	60	6
29	13.4695512	101.7134972	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	92	4
30	13.46957607	101.7171258	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	1
31	13.4610499	101.7061293	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	36.59	4.57
32	13.4964844	101.665108	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	51	14
33	13.49696791	101.6646702	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	62	5
34	13.50197281	101.774512	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	27	3.05
35	13.48817588	101.7854338	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	72	6
36	13.53306474	101.6065162	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	1
37	13.54099396	101.5701155	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	80	6
38	13.5284575	101.5707157	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	90	6
39	13.47948456	101.6125713	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	42	3
40	13.44676638	101.6114316	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	75	6
41	13.44510719	101.6111367	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	36	5.4
42	13.44432029	101.6120973	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	73.17	3.05
43	13.44689176	101.6106669	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	39.5	6
44	13.46305066	101.6248168	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	66	6
45	13.44602248	101.6108605	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	54	11.61
46	13.52569606	101.6619982	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	62	3
47	13.5186866	101.6517279	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	24	5.7
48	13.54919421	101.6592864	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	31.5	5.4
49	13.51438457	101.6655284	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	18	1.5
50	12.95022982	101.0364938	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	72	2
51	13.5296736	101.7288018	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	74	6
52	13.50621362	101.7626715	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	92	1
53	13.55842467	101.638179	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	52	9
54	13.56693473	101.6304516	บ่ออุบโภค-บริโภค	ใช้ได้-น้ำจืด	115	3

หมายเหตุ: แสดงเฉพาะบ่อบาดาลที่มีข้อมูลสมบูรณ์

ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (2564)



รูปที่ 3-4 แผนที่ที่ตั้งบ่อบาดาล ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



3.3 ทรัพยากรดิน

3.3.1 สถานภาพทรัพยากรดิน

จากฐานข้อมูลทรัพยากรดินของกองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (2563) พบว่า ตำบลท่าตะเกียบประกอบด้วย 11 ชุดดิน 18 ดินคล้าย และ 2 หน่วยชุดดินเชิงซ้อน

1) ชุดดินบางคล้า (Bka) สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 1-12 % การระบายน้ำดี ดินบนเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีเนื้อที่ 26,585 ไร่ หรือร้อยละ 8.31 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-sA : ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,203 ไร่ หรือร้อยละ 0.38 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-gm-sA/b : ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคัณนา มีเนื้อที่ 1,622 ไร่ หรือร้อยละ 0.51 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-mw-sA/b : ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคัณนา มีเนื้อที่ 371 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-sB : ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 16,004 ไร่ หรือร้อยละ 5.0 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-gsB : ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 5,188 ไร่ หรือร้อยละ 1.62 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-mw-sB/b : ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคัณนา มีเนื้อที่ 520 ไร่ หรือร้อยละ 0.16 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-mw-gsB/b : ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 5 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Bka-sC : ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,672 ไร่ หรือร้อยละ 0.52 ของพื้นที่ตำบล



2) ชุดดินดอนไร่ (Dr) สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่ 54,520 ไร่ หรือร้อยละ 17.04 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย

- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-sIA : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 8,359 ไร่ หรือร้อยละ 2.61 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-sIA/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา มีเนื้อที่ 2,503 ไร่ หรือร้อยละ 0.78 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-sIA/d3c : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีเนื้อที่ 3,216 ไร่ หรือร้อยละ 1.00 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-sIA/d3c/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีคันทนา มีเนื้อที่ 1,551 ไร่ หรือร้อยละ 0.48 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm,pic-sIA : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาและมีศิลาแลงอ่อน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 995 ไร่ หรือร้อยละ 0.31 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm,pic-sIA/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีจุดประสีเทาและมีศิลาแลงอ่อน ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา มีเนื้อที่ 102 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Dr-sIB : ชุดดินดอนไร่ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 11,626 ไร่ หรือร้อยละ 3.63 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Dr-sIB/d3c : ชุดดินดอนไร่ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีคันทนา มีเนื้อที่ 780 ไร่ หรือร้อยละ 0.24 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw-sIB : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 490 ไร่ หรือร้อยละ 0.15 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw-sIB/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา มีเนื้อที่ 1,588 ไร่ หรือร้อยละ 0.50 ของพื้นที่ตำบล



- หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw-sLB/d3c : ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีคันนา มีเนื้อที่ 9,430 ไร่ หรือร้อยละ 2.95 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw-sLB/d3c/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีคันนา มีเนื้อที่ 282 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Dr-mw-sLC/d4c/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ ดินลึกมากถึงชั้นหิน มีคันนา มีเนื้อที่ 1 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Dr-col,mw-sLB/d3c : ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่เป็นดินร่วนหยาบมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีเนื้อที่ 4,809 ไร่ หรือร้อยละ 1.50 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Dr-col,mw-sLB/d3c/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่เป็นดินร่วนหยาบที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีคันนา มีเนื้อที่ 106 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Dr-d,col-sLB : ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่เป็นดินลึกและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 8,416 ไร่ หรือร้อยละ 2.63 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Dr-d,mw,col-sLB/b : ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่เป็นดินลึกมีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 76 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Dr-sLC/d3c : ชุดดินดอนไร้ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีเนื้อที่ 4 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Dr-sLC/d4c : ชุดดินดอนไร้ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ ลึกมากถึงชั้นหิน มีเนื้อที่ 186 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่ตำบล
- 3) ชุดดินหินกอง (HK) สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงคอนขากราบเรียบ มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว มีเนื้อที่ 686 ไร่ หรือร้อยละ 0.21 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย
- หน่วยแผนที่ดิน HK-siA : ชุดดินหินกอง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแฉ่ง มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 686 ไร่ หรือร้อยละ 0.21 ของพื้นที่ตำบล



4) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่ 67,664 ไร่ หรือร้อยละ 21.14 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-gm-sLA : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 645 ไร่ หรือร้อยละ 0.20 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-gm-sLA/b : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคัณนา มีเนื้อที่ 624 ไร่ หรือร้อยละ 0.19 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-sLB : ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 257 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-hb-gsLB : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอึดตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,906 ไร่ หรือร้อยละ 1.22 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-mw-sLB : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,537 ไร่ หรือร้อยละ 0.79 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-mw-sLB/b : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคัณนา มีเนื้อที่ 150 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-gsLC : ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 98 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-clB : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 33,900 ไร่ หรือร้อยละ 10.59 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-clC : ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 5,567 ไร่ หรือร้อยละ 1.74 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-gsLC : ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 13,091 ไร่ หรือร้อยละ 4.09 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-hb,mw-gsLB : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอึดตัวเบสสูง และมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,518 ไร่ หรือร้อยละ 0.79 ของพื้นที่ตำบล



- หน่วยแผนที่ดิน Kb-hb,mw-gclB/b : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอิ่มตัวเบสสูง และมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคัณนา มีเนื้อที่ 768 ไร่ หรือร้อยละ 0.24 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-hb,mw-gslB/b : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอิ่มตัวเบสสูง และมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคัณนา มีเนื้อที่ 14 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-mw-clB : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,792 ไร่ หรือร้อยละ 0.56 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-mw-clB/b : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคัณนา มีเนื้อที่ 1,769 ไร่ หรือร้อยละ 0.55 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Kb-mw-gclC/b : ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรี มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวด มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคัณนา มีเนื้อที่ 30 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

5) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ การระบายน้ำค่อนข้างเลว มีเนื้อที่ 6,685 ไร่ หรือร้อยละ 2.09 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย

- หน่วยแผนที่ดิน Kkn-silA : ชุดดินเกาะขนุน ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแฉะ มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 6,685 ไร่ หรือร้อยละ 2.09 ของพื้นที่ตำบล

6) ชุดดินกำแพงเพชร (Kp) สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี มีเนื้อที่ 7,974 ไร่ หรือร้อยละ 2.49 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย

- หน่วยแผนที่ดิน Kp-silA: ชุดดินกำแพงเพชร ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแฉะ มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 7,974 ไร่ หรือร้อยละ 2.49 ของพื้นที่ตำบล

7) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่ 5,089 ไร่ หรือร้อยละ 1.59 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-slB : ชุดดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,890 ไร่ หรือร้อยละ 1.22 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-mw-slB/b : ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง



ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 13 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ly-slC: ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,185 ไร่ หรือร้อยละ 0.37 ของพื้นที่ตำบล

8) ชุดดินมาบบอน (Mb) สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่ 3,899 ไร่ หรือร้อยละ 1.22 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย

- หน่วยแผนที่ดิน Mb-br-slB : ดินคล้ายชุดดินมาบบอนที่มีเนื้อสีน้ำตาล ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,899 ไร่ หรือร้อยละ 1.22 ของพื้นที่ตำบล

9) ชุดดินสระแก้ว (Ska) สภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่ 18,650 ไร่ หรือร้อยละ 5.83 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย

- หน่วยแผนที่ดิน Ska-slB : ชุดดินสระแก้ว ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 7,520 ไร่ หรือร้อยละ 2.35 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ska-gslB : ชุดดินสระแก้ว ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 4,610 ไร่ หรือร้อยละ 1.44 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ska-gm-gslB : ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 47 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ska-gm-gslB/b : ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 393 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ska-mw-slB/b : ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 190 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ska-mw-gslB/b : ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 21 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ska-slC : ชุดดินสระแก้ว ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 5,840 ไร่ หรือร้อยละ 1.82 ของพื้นที่ตำบล



- หน่วยแผนที่ดิน Ska-gslC : ชุดดินสระแก้ว ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 20 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ska-mw-slC/b : ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา มีเนื้อที่ 9 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล
- 10) ชุดดินทับเสลา (Tas) สภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเนินเขา มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่ 3,039 ไร่ หรือร้อยละ 0.5 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย
 - หน่วยแผนที่ดิน Tas-slC : ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 68 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Tas-gslC : ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,789 ไร่ หรือร้อยละ 0.87 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Tas-gslE : ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด มีความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 182 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่ตำบล
- 11) ชุดดินท่ายาง (Ty) สภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดถึงเป็นเนินเขา มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่ 74,228 ไร่ หรือร้อยละ 23.26 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย
 - หน่วยแผนที่ดิน Ty-slB : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 21,285 ไร่ หรือร้อยละ 6.65 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Ty-slC : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,467 ไร่ หรือร้อยละ 0.46 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Ty-gslC : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 4,084 ไร่ หรือร้อยละ 1.28 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Ty-mw-gslC/b : ดินคล้ายชุดดินท่ายาง ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา มีเนื้อที่ 1 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Ty-slD : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 76 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล
 - หน่วยแผนที่ดิน Ty-gslD : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด มีความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,498 ไร่ หรือร้อยละ 0.47 ของพื้นที่ตำบล



- หน่วยแผนที่ดิน Ty-gslE : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด มีความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 421 ไร่ หรือร้อยละ 0.13 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-gclB : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียวปนกรวด มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,445 ไร่ หรือร้อยละ 0.76 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-gclC : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียวปนกรวด มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 8,980 ไร่ หรือร้อยละ 2.81 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-gclD : ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียวปนกรวด มีความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 917 ไร่ หรือร้อยละ 0.29 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-Ly,mw-slB/b : หน่วยเชิงซ้อนชุดดินท่ายางกับดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา มีเนื้อที่ 12 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล
- หน่วยแผนที่ดิน Ty-Ly-slB : หน่วยเชิงซ้อนชุดดินท่ายางกับดินลาดหญ้าที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 33,042 ไร่ หรือร้อยละ 10.33 ของพื้นที่
- 12) ชุดดินวังน้ำเขียว (Wk) สภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเป็นเชิงเขา มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่ 889 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย
 - หน่วยแผนที่ดิน Wk-slC: ชุดดินวังน้ำเขียว ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์มีเนื้อที่ 889 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ของพื้นที่ตำบล
- 13) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC) มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ สภาพพื้นที่สูงชันถึงสูงชันมากที่สุด มีเนื้อที่ 21,072 ไร่ หรือร้อยละ 6.58 ของพื้นที่ตำบล
- 14) พื้นที่เบ็ดเตล็ด (Miscellaneous areas) มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 4,237 ไร่ หรือร้อยละ 6.80 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 7 หน่วยแผนที่ดิน คือ
 - 15) หน่วยแผนที่ดิน AQ : สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ 40 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่
 - 16) หน่วยแผนที่ดิน FARM : พื้นที่ปศุสัตว์ มีเนื้อที่ 28 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่
 - 17) หน่วยแผนที่ดิน MARSH : พื้นที่ลุ่ม มีเนื้อที่ 196 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่
 - 18) หน่วยแผนที่ดิน ML : พื้นที่ดัดแปลง มีเนื้อที่ 30 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่
 - 19) หน่วยแผนที่ดิน PIT : พื้นที่บ่อขุด มีเนื้อที่ 230 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ของพื้นที่
 - 20) หน่วยแผนที่ดิน U : พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 8,164 ไร่ หรือร้อยละ 2.55 ของพื้นที่
 - 21) หน่วยแผนที่ดิน W : พื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ 20,340 ไร่ หรือร้อยละ 6.36 ของพื้นที่



ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วย แผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Bka-slA	ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	1,203	0.38
Bka-gm-slA/b	ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	1,622	0.51
Bka-mw-slA/b	ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	371	0.12
Bka-slB	ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	16,004	5.00
Bka-gslB	ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายเป็นกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	5,188	1.62
Bka-mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	520	0.16
Bka-mw-gslB/b	ดินคล้ายชุดดินบางคล้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายเป็นกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	5	0.00
Bka-slC	ชุดดินบางคล้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	1,672	0.52
Dr-gm-slA	ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	8,359	2.61
Dr-gm-slA/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	2,503	0.78
Dr-gm-slA/d3c	ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน	3,216	1.00
Dr-gm-slA/d3c/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีคันทนา	1,551	0.48
Dr-gm,pic-slA	ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีจุดประสีเทาที่เป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	995	0.31
Dr-gm,pic-slA/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีจุดประสีเทาที่เป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	102	0.03
Dr-slB	ชุดดินดอนไร้ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	11,626	3.63
Dr-slB/d3c	ชุดดินดอนไร้ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีคันทนา	780	0.24
Dr-mw-slB	ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	490	0.15
Dr-mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร้ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	1,588	0.50



ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วย แผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Dr-mw-slB/d3c	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน	9,430	2.95
Dr-mw-slB/d3c/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีคันทนา	282	0.09
Dr-mw-slC/d4c/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ ดินลึกมากถึงชั้นหิน มีคันทนา	1	N/A
Dr-col,mw-slB/d3c	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่เป็นดินร่วนหยาบที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน	4,809	1.50
Dr-col,mw-slB/d3c/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่เป็นดินร่วนหยาบที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน มีคันทนา	106	0.03
Dr-d,col-slB	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่เป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	8,416	2.63
Dr-d,mw,col-slB/b	ดินคล้ายชุดดินดอนไร่ที่เป็นดินลึกที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนหยาบ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	76	0.02
Dr-slC/d3c	ชุดดินดอนไร่ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นหิน	4	N/A
Dr-slC/d4c	ชุดดินดอนไร่ ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ ลึกมากถึงชั้นหิน	186	0.06
Hk-slA	ชุดดินหินกอง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแฉะ มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	686	0.21
Kb-gm-slA	ดินคล้ายชุดดินกบิรินทร์บุรีที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	645	0.20
Kb-gm-slA/b	ดินคล้ายชุดดินกบิรินทร์บุรีที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	624	0.19
Kb-slB	ชุดดินกบิรินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	257	0.08



ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วย แผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Kb-hb-gsLB	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอิ่มตัวเบสสูง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	3,906	1.22
Kb-mw-slB	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอิ่มตัวเบสสูง และมีการระบายน้ำดีปานกลาง ที่มีเนื้อดินบนดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	2,537	0.79
Kb-mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอิ่มตัวเบสสูง และมีการระบายน้ำดีปานกลาง ที่มีเนื้อดินบนดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	150	0.05
Kb-gslC	ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	98	0.03
Kb-clB	ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียว มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	33,900	10.59
Kb-clC	ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียว มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	5,567	1.74
Kb-gclC	ชุดดินกบินทร์บุรี ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	13,091	4.09
Kb-hb,mw-gclB	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอิ่มตัวเบสสูง และมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	2,518	0.79
Kb-hb,mw-gclB/b	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอิ่มตัวเบสสูง และมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	768	0.24
Kb-hb,mw-gsLB/b	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีความอิ่มตัวเบสสูง และมีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	14	N/A
Kb-mw-clB	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียว มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	1,792	0.56
Kb-mw-clB/b	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียว มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	1,769	0.55
Kb-mw-gclC/b	ดินคล้ายชุดดินกบินทร์บุรีที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียว มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	30	0.01
Kkn-silA	ชุดดินเกาะขนุน ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแฉะ มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	6,685	2.09



ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วย แผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Kp-silA	ชุดดินกำแพงเพชร ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแข็ง มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	7,820	2.44
Kp-mw-silA/b	ดินคล้ายชุดดินกำแพงเพชรที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแข็ง มีความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	155	0.05
Ly-slB	ชุดดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	3,890	1.22
Ly-mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	13	N/A
Ly-slC	ชุดดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	1,185	0.37
Mb-br-slB	ชุดดินมาบอง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	3,899	1.22
Ska-slB	ชุดดินสระแก้ว ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	7,520	2.35
Ska-gslB	ชุดดินสระแก้ว ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	4,610	1.44
Ska-gm-gslB	ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	47	0.01
Ska-gm-gslB/b	ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีจุดประสีเทา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	393	0.12
Ska-mw-slB/b	ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	190	0.06
Ska-mw-gslB/b	ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	21	0.01
Ska-slC	ชุดดินสระแก้ว ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	5,840	1.82
Ska-gslC	ชุดดินสระแก้ว ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อยปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	20	0.01
Ska-mw-slC/b	ดินคล้ายชุดดินสระแก้วที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	9	N/A
Tas-slC	ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	68	0.02
Tas-gslC	ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	2,789	0.87



ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วย แผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Tas-gslE	ชุดดินทับเสลา ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์	182	0.06
Ty-slB	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	21,285	6.65
Ty-slC	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	1,467	0.46
Ty-gslC	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	4,084	1.28
Ty-mw-gslC/b	ชุดดินท่ายาง ที่มีกระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	1	N/A
Ty-slD	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	76	0.02
Ty-gslD	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	1,498	0.47
Ty-gslE	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์	421	0.13
Ty-gclB	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	2,445	0.76
Ty-gclC	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	8,980	2.81
Ty-gclD	ชุดดินท่ายาง ดินบนเป็นดินร่วนปนเหนียวปนกรวดเล็กน้อย มีความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	917	0.29
Ty-Ly,mw-slB/b	หน่วยเชิงซ้อนชุดดินท่ายางกับดินลาดหญ้าที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีคันทนา	12	N/A
Ty-Ly-slB	หน่วยเชิงซ้อนชุดดินท่ายางกับดินลาดหญ้า ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	33,042	10.33
Wk-slC	ชุดดินวังน้ำเขียว ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	889	0.28
zSC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	21,072	6.58
AQ	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	40	0.01
FARM	พื้นที่ปศุสัตว์	28	0.01
MARSH	พื้นที่ลุ่ม	196	0.06



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วย แผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
ML	พื้นที่ดัดแปลง	30	0.01
PIT	พื้นที่บ่อขุด	230	0.07
U	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	8,164	2.55
W	พื้นที่น้ำ	20,340	6.36
รวมเนื้อที่ทั้งหมด		320,010	100.00

ที่มา: กองสำรวจดินและวิทยทรัพยากรดิน (2563)



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเกียบ อำเภوتاตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลท่าตะเกียบ อำเภوتاตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์ (K ₂ O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Bka-slA	0-2	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	1,203	0.38
Bka-gm-slA/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	1,622	0.51
Bka-mw-slA/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	371	0.12
Bka-slB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	16,004	5.00
Bka-gslB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	5,188	1.62
Bka-mw-slB/b	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	520	0.16
Bka-mw-gslB/b	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	5	N/A
Bka-slC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	1,672	0.52
Dr-gm-slA	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	8,359	2.61
Dr-gm-slA/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	2,503	0.78
Dr-gm-slA/d3c	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	3,216	1.00
Dr-gm-slA/d3c/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	1,551	0.48
Dr-gm,pic-slA	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	995	0.31
Dr-gm,pic-slA/b	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	102	0.03
Dr-slB	2-5	ดี	<10	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	11,626	3.63
Dr-slB/d3c	2-5	ดี	<10	35-75	50-100	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	780	0.24
Dr-mw-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	490	0.15
Dr-mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	1,588	0.50
Dr-mw-slB/d3c	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	9,430	2.95
Dr-mw-slB/d3c/b	2-5	ค่อนข้างเลว	<10	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	282	0.09
Dr-mw-slC/d4c/b	5-12	ดีปานกลาง	<10	<35	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	1	N/A



ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์ (K ₂ O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Dr-col,mw-slB/d3c	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำ	4,809	1.50
Dr-col,mw-slB/d3c/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	106	0.03
Dr-d,col-slB	2-5	ดี	<10	35-75	100-150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	8,416	2.63
Dr-d,mw,col-slB/b	2-5	ค่อนข้างเลว	<10	35-75	>150	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	76	0.02
Dr-slC/d3c	5-12	ดี	<10	35-75	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	4	N/A
Dr-slC/d3c	5-12	ดี	<10	35-75	100-150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	186	0.06
Hk-silA	0-2	ค่อนข้างเลว	<10	<35	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	686	0.21
Kb-gm-slA	0-2	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	645	0.20
Kb-gm-slA/b	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	624	0.19
Kb-slB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำ	257	0.08
Kb-hb-gslB	2-5	ดี	<10	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	3,906	1.22
Kb-mw-slB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	2,537	0.79
Kb-mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	150	0.05
Kb-gslC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	98	0.03
Kb-clB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ	33,900	10.59
Kb-clC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	5,567	1.74
Kb-gclC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	13,091	4.09
Kb-hb,mw-gclB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	2,518	0.79
Kb-hb,mw-gclB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	768	0.24
Kb-hb,mw-gslB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	14	N/A



ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์ (K ₂ O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Kb-mw-clB	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	1,792	0.56
Kb-mw-clB/b	2-5	ค่อนข้างเลว	<10	35-75	>150	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	1,769	0.55
Kb-mw-gclC/b	5-12	ดีปานกลาง	<10	<35	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	30	0.01
Kkn-silA	0-2	ค่อนข้างเลว	<10	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	6,685	2.09
Kp-silA	0-2	ดี	<10	35-75	>150	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	7,820	2.44
Kp-mw-silA/b	0-2	ดีปานกลาง	<10	<35	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	155	0.05
Ly-slB	2-5	ดี	<10	35-75	50-100	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	3,890	1.22
Ly-mw-slB/b	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	<35	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	13	N/A
Ly-slC	5-12	ดี	<10	<35	50-100	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	1,185	0.37
Mb-br-slB	2-5	ดี	<10	<35	>150	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	3,899	1.22
Ska-slB	2-5	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	7,520	2.35
Ska-gslB	2-5	ดี	<10	<35	25-50	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	4,610	1.44
Ska-gm-gslB	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	47	0.01
Ska-gm-gslB/b	2-5	ค่อนข้างเลว-ดีปานกลาง	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	393	0.12
Ska-mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	35-75	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	190	0.06
Ska-mw-gslB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10	<35	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	21	0.01
Ska-slC	5-12	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	5,840	1.82
Ska-gslC	5-12	ดี	<10	35-75	50-100	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	20	0.01
Ska-mw-slC/b	5-12	ดีปานกลาง	<10	<35	>150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	9	N/A
Tas-slC	5-12	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำมาก	ต่ำ	68	0.02
Tas-gslC	5-12	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	2,789	0.87

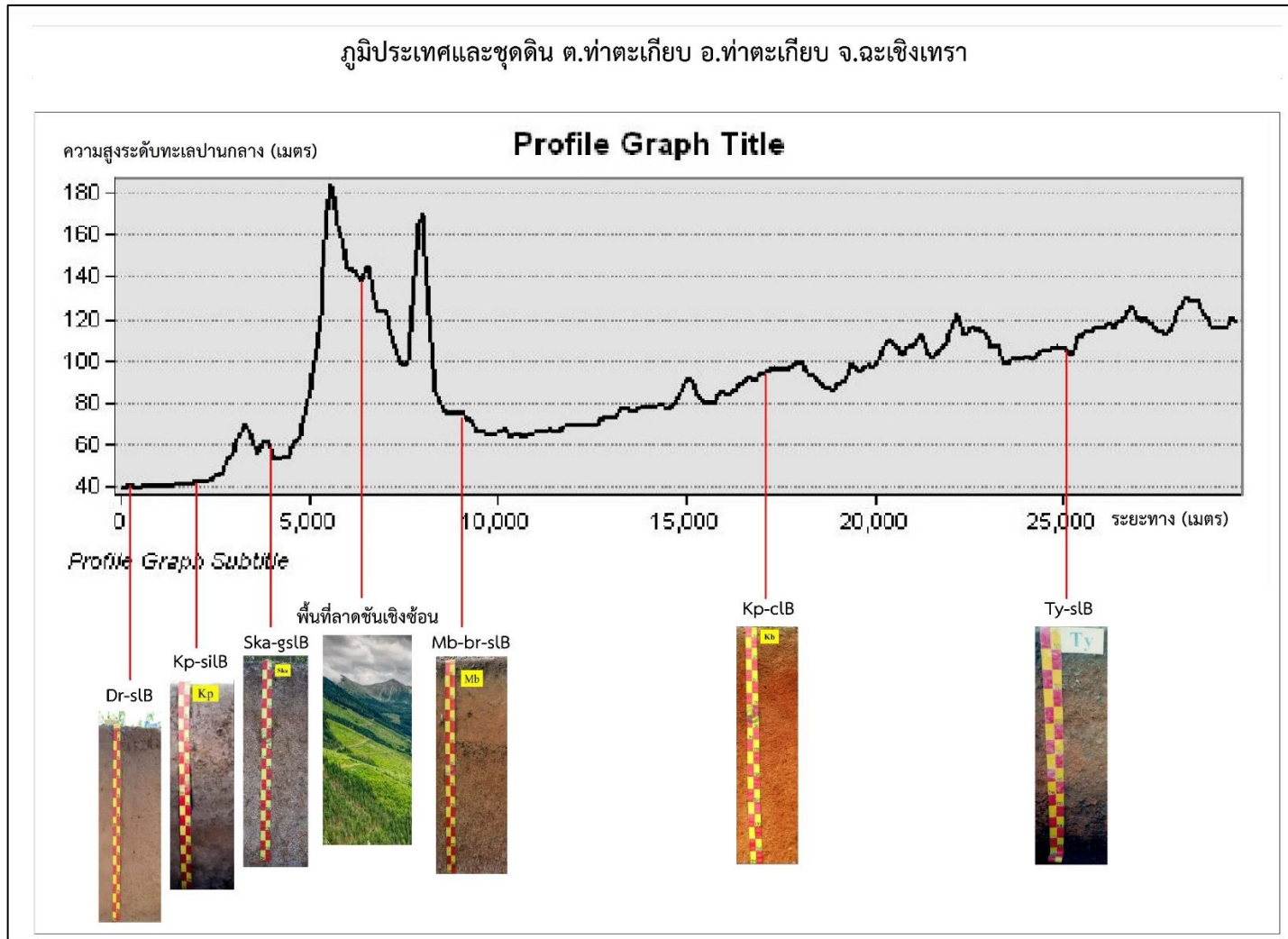


แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาดชัน (%)	การระบายน้ำ	CEC (meq/g)	BS (%)	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์ (P_2O_5)	โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์ (K_2O)	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Tas-gslE	20-35	ดี	<10	35-75	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำ	182	0.06
Ty-slB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	21,285	6.65
Ty-slC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	1,467	0.46
Ty-gslC	5-12	ดี	<10	<35	25-50	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	4,084	1.28
Ty-mw-gslC/b	5-12	ดีปานกลาง	<10	35-75	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	1	0.00
Ty-slD	12-20	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำ	76	0.02
Ty-gslD	12-20	ดี	<10	<35	25-50	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	1,498	0.47
Ty-gslE	20-35	ดี	<10	<35	25-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	421	0.13
Ty-gclB	2-5	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำมาก	ต่ำมาก	2,445	0.76
Ty-gclC	5-12	ดี	<10	<35	25-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	8,980	2.81
Ty-gclD	12-20	ดี	<10	<35	25-50	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ	917	0.29
Ty-Ly,mw-slB/b	2-5	ดีปานกลาง	<10			ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	12	N/A
Ty-Ly-slB	0-2	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	ต่ำมาก	33,042	10.33
Wk-slC	5-12	ดี	<10	<35	0-50	ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	889	0.28

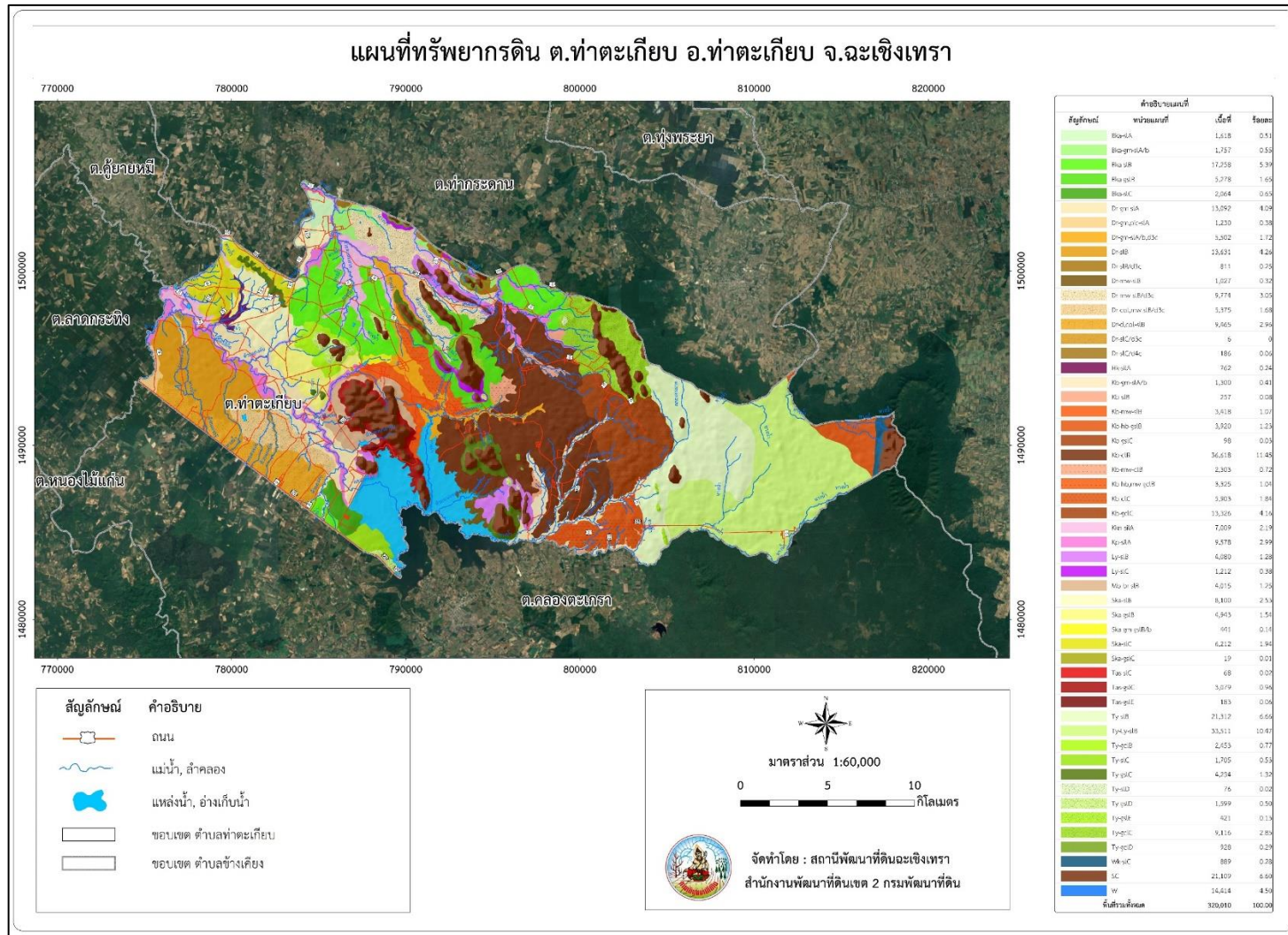
ที่มา: กองสำรวจดินและวิทยทรัพยากรดิน (2563)



รูปที่ 3-5 ภูมิประเทศและชุดดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 3-6 แผนที่ทรัพยากรดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

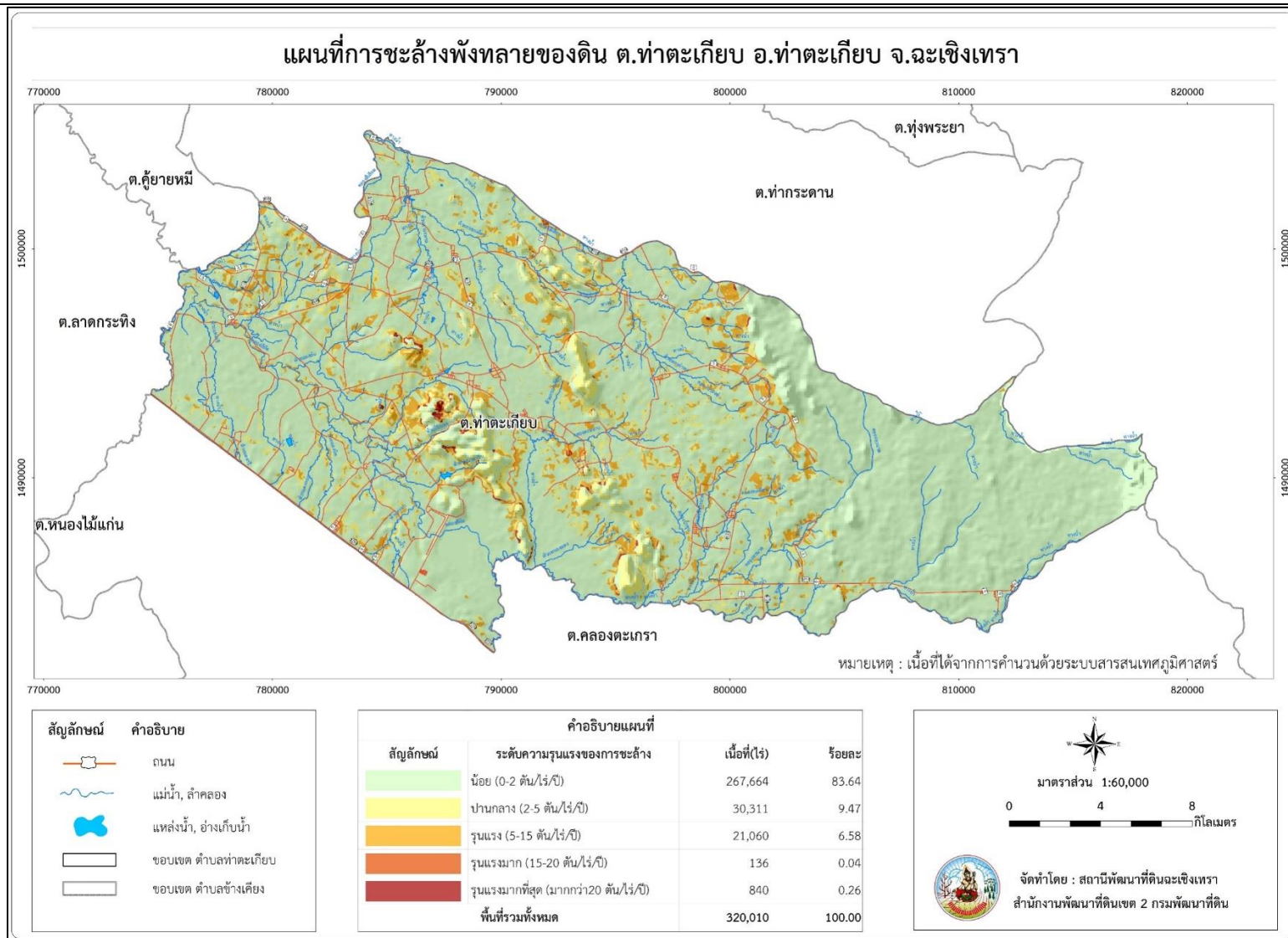


3.3.2 การชะล้างพังทลายของดิน

จากการประเมินการชะล้างพังทลายของดินโดยใช้สมการการสูญเสียดินสากล (Universal Soil Loss Equation; USLE) ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีการชะล้างพังทลายของดิน ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-5 และรูปที่ 3-8

ตารางที่ 3-5 การชะล้างพังทลายของดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

การชะล้างพังทลายของดิน	การสูญเสียดิน (ตัน/ปี)	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
น้อย (0-2 ตัน/ไร่/ปี)	-	267,664	83.64
ปานกลาง (2-5 ตัน/ไร่/ปี)	60,622	30,311	9.47
รุนแรง (5-15 ตัน/ไร่/ปี)	105,300	21,060	6.58
รุนแรงมาก (15-20 ตัน/ไร่/ปี)	2,040	136	0.04
รุนแรงมากที่สุด (>20 ตัน/ไร่/ปี)	16,800	840	0.26
รวม	184,762	320,010	100.00



รูปที่ 3-7 แผนที่การชะล้างพังทลายของดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ 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 1 มิถุนายน 2564 มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

4.2.1 ปัญหาหลักของตำบลท่าตะเียบ คือ

- 1) ดินเสื่อมโทรม
- 2) ปัญหาปริมาณและคุณภาพน้ำ
- 3) การตลาด
- 4) โรคระบาด
- 5) น้ำท่วม
- 6) ช้างป่าทำลายผลผลิตทางการเกษตร

4.2.2 ความต้องการของชุมชนและเกษตรกรตำบลท่าตะเียบ มีความต้องการ 6 ประการ

- 1) แก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของดิน
- 2) แก้ไขปัญหาน้ำท่วม
- 3) แก้ไขปัญหาด้านการตลาด
- 4) แก้ไขปัญหาโรคระบาด
- 5) ต้องการกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน
- 6) แก้ไขปัญหาเรื่องช้าง

1) กรณีการแก้ไขปัญหาคความเสื่อมโทรมของดินนั้น การชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ที่มีรายละเอียดดังนี้

น้อย	เนื้อที่ 267,664 ไร่ (83.64%)
ปานกลาง	เนื้อที่ 30,311 ไร่ (9.47%)
รุนแรง	เนื้อที่ 21,060 ไร่ (6.58%)
รุนแรงมาก	เนื้อที่ 136 ไร่ (0.04%)
รุนแรงมากที่สุด	เนื้อที่ 840 ไร่ (0.26%)

เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินดังกล่าว มีความจำเป็นต้องจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

ในส่วนของคุณภาพดินนั้น จากการวิเคราะห์ดินในพื้นที่ตำบลท่าตะเียบ พบว่า

ปฏิกิริยาของดินส่วนใหญ่มีสภาพเป็นกรด ควรปรับสภาพให้เป็นกลาง



ธาตุอาหารที่สำคัญ คือ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ค่อนข้างต่ำ จำเป็นต้องมีการปรับปรุง

2) กรณีการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรที่ได้ดำเนินการในพื้นที่ตำบลท่าตะเียบ คือ สระน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร

อนึ่ง สระน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทาน มิได้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อนำมาใช้ด้านการเกษตร เสริมในช่วงที่ขาดแคลนน้ำ จากการตรวจสอบสระน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทาน ที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีจำนวน 454 บ่อ (ตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1) กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะลงเฝ้าดูแลการใช้ที่ดิน ซึ่งจะมีทั้งพื้นที่นาข้าวและพื้นที่ปลูกพืชไร่ อาจจะเป็นสระน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทาน เพิ่มเติม หรือขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่

จากการร้องขอของเกษตรกรให้นำน้ำใต้ดินมาใช้ กรมพัฒนาที่ดินจะประสานกับส่วนราชการที่รับผิดชอบโดยตรง คือ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การที่พื้นที่การเกษตรขาดความชื้นในดินเร็วกว่าปกติหลังฝนทิ้งช่วงนั้น สาเหตุที่สำคัญประการหนึ่ง คือขาดอินทรีย์วัตถุในดินที่จะช่วยอุ้มน้ำไว้เพื่อการเจริญเติบโตของพืช

อย่างไรก็ตาม กรณีปัญหาการขาดแคลนนํ้านั้นได้มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการดำเนินการ ดังนี้

2.1) การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

2.1.1) โครงการขุดลอกแหล่งน้ำขนาดเล็ก

2.1.2) โครงการขุดลอกสระน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทาน

2.1.3) โครงการขุดลอกบ่อดักตะกอนดิน

2.2) การพัฒนาระบบส่งน้ำ

2.2.1) โครงการก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล สูบน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

2.2.2) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ลงพื้นที่การเกษตร

2.2.3) โครงการก่อสร้างระบบน้ำอัจฉริยะ

2.3) การก่อสร้างอาคารชลอน้ำ

2.3.1) โครงการก่อสร้างอาคารชลอน้ำ

2.3.2) โครงการขุดลอกหน้าอาคารชลอน้ำ

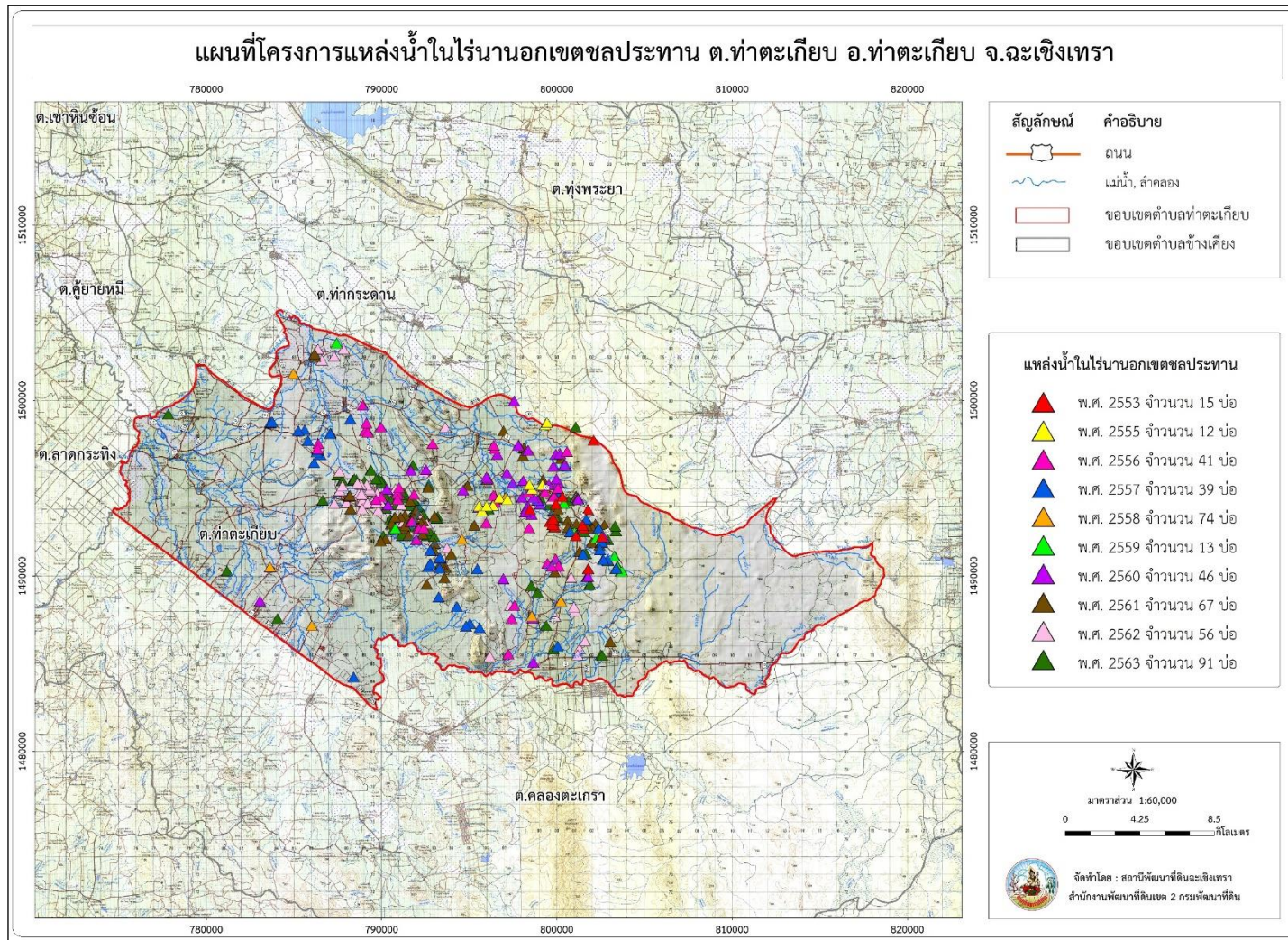
2.3.3) โครงการขุดลอกทางระบายน้ำ



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 4-1 แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ
จังหวัดฉะเชิงเทรา

ปี พ.ศ.	จำนวน (บ่อ)
2553	15
2555	12
2556	41
2557	39
2558	74
2559	13
2560	46
2561	67
2562	56
2563	91



รูปที่ 4-1 แผนที่โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



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

อนึ่งในกรณีของราษฎรที่ทำกินอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแควระบบและป่าสียัด นั้น ได้มีการตั้ง คณะกรรมการโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร (คทช.)

ผลจากการจัดทำกรมีส่วนร่วมนของชุมชน (PRA) ได้นำมาวิเคราะห์ร่วมกับปัญหาด้านกายภาพ โดยระบบ DPSIR มีรายละเอียดดังนี้

1) แรงขับเคลื่อน (Driver) มี 6 ประการ คือ

- 1.1) ดินเสื่อมโทรม
- 1.2) ปัญหาปริมาณและคุณภาพน้ำ
- 1.3) ช้างทำลายผลผลิตทางการเกษตร
- 1.4) โรคระบาดในสัตว์
- 1.5) ขาดเทคโนโลยีทางการเกษตร
- 1.6) พืช , โรคพืช , แมลงศัตรูพืช , วัชพืช

2) แรงกดดัน (Pressure) ที่เกิดจากปัจจัยขับเคลื่อน มี 5 ประการ คือ

- 2.1) การปรับปรุงบำรุงดิน
- 2.2) การจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อการเกษตร / ระบบกระจายน้ำ / ส่งน้ำ
- 2.3) การจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- 2.4) จัดบุคลากรทางการแพทย์ สัตวแพทย์ประจำตำบล
- 2.5) ขอสันับสนุนเครื่องมือทางการเกษตรจากภาครัฐให้เพียงพอต่อความต้องการ

3) สภาวะ (State) ที่เกิดแรงกดดัน มี 2 ประการ คือ

- 3.1) ใช้ชีวิตตามเศรษฐกิจพอเพียง
- 3.2) ขาดแคลนน้ำอุปโภค/บริโภค

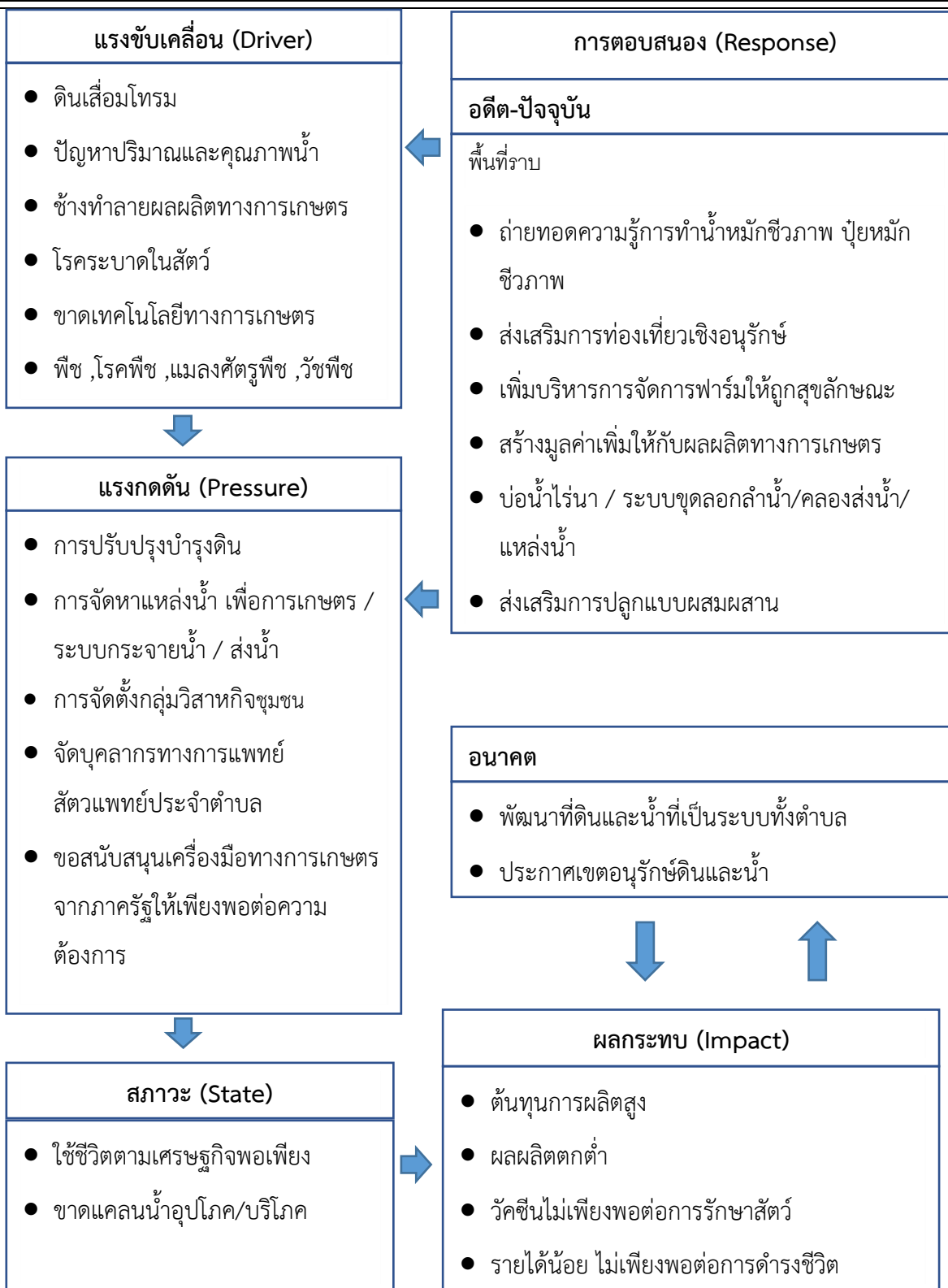


4) ผลกระทบ (Impact) ที่ปรากฏในพื้นที่ มี 4 ประการ คือ

- 4.1) ต้นทุนการผลิตสูง
- 4.2) ผลผลิตตกต่ำ
- 4.3) วัคซีนไม่เพียงพอต่อการรักษาสัตว์
- 4.4) รายได้น้อย ไม่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

5) การตอบสนอง (Response) ของรัฐในอดีต ปัจจุบัน และในอนาคต มีดังนี้

- 5.1) ถ้ายทอดความรู้การทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมักชีวภาพ
- 5.2) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- 5.3) เพิ่มบริหารการจัดการฟาร์มให้ถูกสุขลักษณะ
- 5.4) สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร
- 5.5) บ่อน้ำไร้นา / ระบบชุดลอกลำน้ำ/คลองส่งน้ำ/แหล่งน้ำ
- 5.6) ส่งเสริมการปลูกแบบผสมผสาน



รูปที่ 4-2 การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา



4.3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน

ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ 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 เกษตรกรจะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และจะเก็บเกี่ยวช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน พันธุ์ที่ใช้ปลูก เช่น ซีพีดีเค 999, แปซิฟิก 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)



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชนิดพืช	เดือน												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
บริเวณพื้นที่ราบลุ่ม													
1.ข้าว													
2.ข้าว-พืชผัก													
บริเวณพื้นที่ดอน													
1.ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์													
2.มันสำปะหลัง													
3. ไม้ยืนต้น													
4. ไม้ผล													

รูปที่ 4-3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

บทที่ 5

การประเมินคุณภาพที่ดิน





บทที่ 5

การประเมินคุณภาพที่ดิน

5.1 ทรัพยากรดิน

จากการสำรวจทรัพยากรดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยกองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน พบว่า 11 ชุดดิน 18 ดินคล้าย และ 2 หน่วยชุดดินเชิงซ้อน โดยมีการประเมินคุณภาพที่ดิน ดังรายละเอียดในตารางที่ 5-1

5.2 ประเภทการใช้ที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน ประกอบด้วย พืชเศรษฐกิจหลัก หรือพืชอัตลักษณ์ (Signature crops) ที่ปลูกอยู่ในปัจจุบันของตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา มี 7 ชนิด ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ยูคาลิปตัส และไม้ผลผสม

5.3 การประเมินคุณภาพที่ดิน

จากการใช้คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดิน สำหรับการวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลและระดับจังหวัด (คันสนีย์ อธิวุฒาสน์ และคำรณ ไทรพิง, 2562) ประเมินคุณภาพที่ดิน ได้จำแนกชั้นความเหมาะสมทางกายภาพ และข้อจำกัดของประเภทการใช้ที่ดิน ดังนี้

ข้าว

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ ต่อพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ศักยภาพในการใช้เครื่องจักร (w) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และความจุในการดูดซับธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอิมิตัวต่าง (b) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-sIA Dr-gm-sIA/b Dr-gm-sIA/b,d3c/b Dr-gm-sIA/d3c Dr-gm-sIA/d3c/b Dr-gm,pic-sIA Dr-gm,pic-sIA/b Dr-mw-sIB Dr-mw-sIB/d3c Dr-mw-sIB/d3c/b Hk-silA Kkn-silA

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ศักยภาพในการใช้เครื่องจักร (w) สภาวะหยั่งลึกของราก มีข้อจำกัดด้าน



ความลึกของดิน (d) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Kb-clB Kb-clC Kb-gclC Kb-gm-slA Kb-gm-slA/b Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-hb,mw-gclB Kb-hb,mw-gclB/b Kb-hb,mw-gslB/b Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gclC/b Kb-mw-slB Kb-mw-slB/b Kb-slB Kp-mw-silA/b Kp-silA Ly-mw-slB/b Ly-slB Ly-slC Mb-br-slB Ska-gm-gslB Ska-gm-gslB/b Ska-gslB Ska-gslC Ska-mw-gslB/b Ska-mw-slB/b Ska-mw-slC/b Ska-slB Ska-slC Tas-gslC Tas-slC Ty-gclB Ty-gclC Ty-gslC Ty-Ly-slB Ty-Ly,mw-slB/b Ty-mw-gslC/b Ty-slB Ty-slC Wk-slC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Tas-gslE Ty-gclD Ty-gslD Ty-gslE Ty-slD

อ้อย

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) สภาวะหยั่งลึกของราก มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และความจุในการดูดยึดธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอึดตัวต่าง (b) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-col,mw-slB/d3c Dr-col,mw-slB/d3c/b Dr-gm-slA Dr-gm-slA/b Dr-gm-slA/b,d3c/b Dr-gm-slA/d3c Dr-gm-slA/d3c/b Dr-gm,pic-slA Dr-gm,pic-slA/b Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw-slB/d3c/b Dr-slB Dr-slB/d3c Dr-slC/d3c Hk-silA Kkn-silA Kp-mw-silA/b Kp-silA Ly-mw-slB/b Ly-slB Ly-slC Mb-br-slB

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน สภาวะหยั่งลึกของราก มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ty-gslC Ty-gslD Ty-mw-gslC/b

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gm-slA/b Bka-gslB Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slA/b Bka-mw-slB/b Bka-slA



Bka-slB Bka-slC Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Dr-mw-slC/d4c/b Dr-slC/d4c Kb-clB Kb-clC Kb-gclC
 Kb-gm-slA Kb-gm-slA/b Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-hb,mw-gclB Kb-hb,mw-gclB/b Kb-hb,mw-gslB/b
 Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gclC/b Kb-mw-slB Kb-mw-slB/b Kb-slB Ska-gm-gslB
 Ska-gm-gslB/b Ska-gslB Ska-gslC Ska-mw-gslB/b Ska-mw-slB/b Ska-mw-slC/b Ska-slB Ska-slC
 Tas-gslC Tas-gslE Tas-slC Ty-gclB Ty-gclCTy-gclD Ty-gslD Ty-gslE Ty-slB Ty-slC Ty-slD Wk-slC

มันสำปะหลัง

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) สภาวะหยั่งลึกของราก มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) ความเป็นประโยชน์ของ ออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอึดตัวต่าง (b) ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านเนื้อดิน ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gslB Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slA/b Bka-mw-slB/b Bka-slA Bka-slB Bka-slC Dr-col,mw-slB/d3c Dr-col,mw-slB/d3c/b Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Dr-gm-slA Dr-gm-slA/d3c Dr-gm,pic-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw-slB/d3c/b Dr-mw-slC/d4c/bDr-slB Dr-slB/d3c Dr-slC/d3c Dr-slC/d4c Kb-clB Kb-clC Kb-gclC Kb-gm-slA Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-hb,mw-gclB Kb-hb,mw-gclB/b Kb-hb,mw-gslB/b Kb-mw-clB Kb-mw-clB/bKb-mw-gclC/b Kb-mw-slB Kb-mw-slB/b Kb-slB Kp-mw-silA/b Kp-silA Ly-mw-slB/b Ly-slBLy-slC Mb-br-slB Ska-gm-gslB Ska-gm-gslB/b Ska-gslB Ska-gslC Ska-mw-gslB/b Ska-mw-slB/b Ska-mw-slC/b Ska-slB Ska-slC Tas-gslC Tas-slC Ty-gclB Ty-gclC Ty-gslC Ty-mw-gslC/b Ty-slB Ty-slC Wk-slC

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอึดตัวต่าง (b) หน่วยแผนที่ดิน Ty-gclD Ty-gslD Ty-slD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของ ออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g)



ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gm-slA/b Dr-gm-slA/b Dr-gm-slA/b,d3c/b Dr-gm-slA/d3c/b Dr-gm,pic-slA/b Hk-silA Kbn-gm-slA/b Kkn-silA Ska-gm-gslB/b Tas-gslE Ty-gslE Ty-Ly-slB Ty-Ly,mw-slB/b

ยางพารา

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะหยั่งลึกของราก มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และความจุในการดูดซับธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอิมิตัวต่าง (b) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-col,mw-slB/d3c Dr-col,mw-slB/d3c/b Dr-gm-slA/d3c Dr-gm,pic-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw-slB/d3c/b Dr-slB Dr-slB/d3c Dr-slC/d3c Kp-mw-silA/b Kp-silA Ly-mw-slB/b Ly-slB Ly-slC Mb-br-slB

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ศักยภาพในการใช้เครื่องจักร (w) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-slA/b Dr-gm-slA/b,d3c/b Dr-gm-slA/d3c/b Dr-gm,pic-slA/b Hk-silA Kkn-silA Ty-gslC Ty-gslD Ty-gslE Ty-mw-gslC/b

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gm-slA/b Bka-gslB Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slA/b Bka-mw-slB/b Bka-silA Bka-slB Bka-slC Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Dr-mw-slC/d4c/b Dr-slC/d4c Kb-clB Kb-clC Kb-gslC Kb-gm-slA Kb-gm-slA/b Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-hb,mw-gslB Kb-hb,mw-gslB/b Kb-hb,mw-gslB/b Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gslC/b Kb-mw-slB Kb-mw-slB/b Kb-slB Ska-gm-gslB Ska-gm-gslB/b Ska-gslB Ska-gslC Ska-mw-gslB/b Ska-mw-slB/b Ska-mw-slC/b Ska-slB Ska-slC Tas-gslC Tas-gslE Tas-slC Ty-gslB Ty-gslC Ty-gslD Ty-Ly-slB Ty-Ly,mw-slB/b Ty-slB Ty-slC Ty-slD Wk-slC



ปาล์มน้ำมัน

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะหยั่งลึกของราก มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และความจุในการดูดซับธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอึดตัวต่าง (b) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-col,mw-slB/d3c Dr-col,mw-slB/d3c/b Dr-gm-slA Dr-gm-slA/b Dr-gm-slA/b,d3c/b Dr-gm-slA/d3c Dr-gm-slA/d3c/b Dr-gm,pic-slA Dr-gm,pic-slA/b Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw-slB/d3c/b Dr-slB Dr-slB/d3c Dr-slC/d3c Hk-silA Kkn-silA Kp-mw-silA/b Kp-silA Ly-mw-slB/b Ly-slB Ly-slC Mb-br-slB

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ศักยภาพในการใช้เครื่องจักร (w) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ty-gslC Ty-gslD Ty-gslE Ty-mw-gslC/b

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการขุดกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gm-slA/b Bka-gslB Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slA/b Bka-mw-slB/b Bka-slA Bka-slB Bka-slC Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Dr-mw-slC/d4c/b Dr-slC/d4c Kb-clB Kb-clC Kb-gslC Kb-gm-slA Kb-gm-slA/b Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-hb,mw-gslB Kb-hb,mw-gslB/b Kb-hb,mw-gslB/b Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gslC/b Kb-mw-slB Kb-mw-slB/b Kb-slB Ska-gm-gslB Ska-gm-gslB/b Ska-gslB Ska-gslC Ska-mw-gslB/b Ska-mw-slB/b Ska-mw-slC/b Ska-slB Ska-slC Tas-gslC Tas-gslE Tas-slC Ty-gslB Ty-gslC Ty-gslD Ty-Ly-slB Ty-Ly,mw-slB/b Ty-slB Ty-slC Ty-slD Wk-slC

ยูคาลิปตัส

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) สภาวะหยั่งลึกของราก มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) ความชุ่มชื้นที่



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านปริมาณน้ำฝน (r) เนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอึดต่าง (b) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-col,mw-slB/d3c Dr-col,mw-slB/d3c/b Dr-gm-slA Dr-gm-slA/d3c Dr-gm,pic-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw-slB/d3c/b Dr-slB Dr-slB/d3c Dr-slC/d3c Kp-mw-silA/b Kp-silA Ly-mw-slB/b Ly-slB Ly-slC Mb-br-slB

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า ความเสียหายจากการกัดกร่อน มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) สภาวะหยั่งลึกของราก มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gm-slA/b Bka-gslB Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slA/b Bka-mw-slB/b Bka-slA Bka-slB Bka-slC Dr-gm-slA/b Dr-gm-slA/b,d3c/b Dr-gm-slA/d3c/b Dr-gm,pic-slA/b Hk-silA Kb-clB Kb-clC Kb-gclC Kb-gm-slA Kb-gm-slA/b Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-hb,mw-gclB Kb-hb,mw-gclB/b Kb-hb,mw-gslB/b Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gclC/b Kb-mw-slB Kb-mw-slB/b Kb-slB Kkn-silA Ska-gm-gslB Ska-gm-gslB/b Ska-gslB Ska-gslC Ska-mw-gslB/b Ska-mw-slB/b Ska-mw-slC/b Ska-slB Ska-slC Tas-gslC Tas-slC Ty-gclB Ty-gclC Ty-gclD Ty-slB Ty-slC Ty-slD Wk-slC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการเขตรกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Dr-mw-slC/d4c/b Dr-slC/d4c Ty-gslC Ty-gslD Ty-gslE Ty-Ly-slB Ty-Ly,mw-slB/b Ty-mw-gslC/b

ไม้ผลผสม

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร มีข้อจำกัดด้านความอึดต่างด้วยต่าง (b) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-gm-slA Dr-gm,pic-slA Dr-mw-slB Dr-mw-slB/b Dr-slB Kp-mw-silA/b Kp-silA Mb-br-slB



ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช มีข้อจำกัดด้านความลึกของดิน (d) และมีความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช

มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และ ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Dr-col,mw-slB/d3c Dr-col,mw-slB/d3c/b Dr-gm-slA/b Dr-gm-slA/b,d3c/b Dr-gm-slA/d3c Dr-gm-slA/d3c/b Dr-gm,pic-slA/b Dr-mw-slB/d3c Dr-mw-slB/d3c/b Dr-slB/d3c Dr-slC/d3c Hk-silA Kkn-silA Ly-mw-slB/b Ly-slB Ly-slC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านเนื้อดิน (s) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านการระบายน้ำ (o) และสภาวะการขุดกรรม มีข้อจำกัดด้านความลาดชัน (g) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bka-gm-slA/b Bka-gslB Bka-mw-gslB/b Bka-mw-slA/b Bka-mw-slB/b Bka-slA Bka-slB Bka-slCb Dr-d,col-slB Dr-d,mw,col-slB/b Dr-mw-slC/d4c/b Dr-slC/d4c Kb-clB Kb-clC Kb-gclC Kb-gm-slA Kb-gm-slA/b Kb-gslC Kb-hb-gslB Kb-hb,mw-gclB Kb-hb,mw-gclB/b Kb-hb,mw-gslB/b Kb-mw-clB Kb-mw-clB/b Kb-mw-gclC/b Kb-mw-slB Kb-mw-slB/b Kb-slB Ska-gm-gslB Ska-gm-gslB/b Ska-gslB Ska-gslC Ska-mw-gslB/b Ska-mw-slB/b Ska-mw-slC/bSka-slB Ska-slC Tas-gslC Tas-gslE Tas-slC Ty-gclB Ty-gclC Ty-gclD Ty-gslC Ty-gslD Ty-gslETy-Ly-slB Ty-Ly,mw-slB/b Ty-mw-gslC/b Ty-slB Ty-slC Ty-slD Wk-slC



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส	ไม้ผลผสม
Bka-gm-slA/b	S3r	N	N	N	N	S3ro	N
Bka-gslB	S3ro	N	S2rnsn	N	N	S3r	N
Bka-mw-gslB/b	S3ro	N	S2rnsn	N	N	S3r	N
Bka-mw-slA/b	S3ro	N	S2rnsn	N	N	S3r	N
Bka-mw-slB/b	S3ro	N	S2rnsn	N	N	S3r	N
Bka-slA	S3ro	N	S2rnsn	N	N	S3r	N
Bka-slB	S3ro	N	S2rnsn	N	N	S3r	N
Bka-slC	S3ewro	N	S2ernsn	N	N	S3r	N
Dr-col,mw-slB/d3c	S3ew	S2eron	S2eons	S2ron	S2rn	S2ermons	S3r
Dr-col,mw-slB/d3c/b	S3ew	S2eron	S2eons	S2ron	S2rn	S2ermons	S3r
Dr-d,col-slB	S3o	N	S2ns	N	N	N	N
Dr-d,mw,col-slB/b	S3o	N	S2ns	N	N	N	N
Dr-gm-slA	S2on	S2on	S2ons	S2on	S2n	S2mons	S2n
Dr-gm-slA/b	S2n	S2on	N	S3o	S2on	S3o	S3o
Dr-gm-slA/b,d3c/b	S2n	S2ron	N	S3o	S2ron	S3o	S3ro
Dr-gm-slA/d3c	S2on	S2ron	S2ons	S2ron	S2rn	S2rmons	S3r
Dr-gm-slA/d3c/b	S2n	S2ron	N	S3o	S2ron	S3o	S3ro
Dr-gm,pic-slA	S2on	S2on	S2ons	S2on	S2n	S2mons	S2n
Dr-gm,pic-slA/b	S2n	S2on	N	S3o	S2on	S3o	S3o
Dr-mw-slB	S2ewon	S2on	S2ons	S2on	S2n	S2mons	S2n
Dr-mw-slB/b	S3o	S2n	S2ns	S2n	S2n	S2mns	S2n



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส	ไม้ผลผสม
Dr-mw-slB/d3c	S2ewon	S2ron	S2ons	S2ron	S2rn	S2rmonsn	S3r
Dr-mw-slB/d3c/b	S2ewon	S2ron	S2ons	S2ron	S2rn	S2rmonsn	S3r
Dr-mw-slC/d4c/b	S3ewo	N	S2ens	N	N	N	N
Dr-slB	S3o	S2n	S2ns	S2n	S2n	S2mnsn	S2n
Dr-slB/d3c	S3o	S2rn	S2ns	S2rn	S2rn	S2rmnsn	S3r
Dr-slC/d3c	S3ewo	S2ern	S2ens	S2rn	S2rn	S2ermnsn	S3r
Dr-slC/d4c	S3ewo	N	S2ens	N	N	N	N
Hk-silA	S2nn	S2onn	N	S3o	S2onn	S3o	S3o
Kb-clB	S3ro	N	S2rnsn	N	N	S3r	N
Kb-clC	S3ewro	N	S2ernsn	N	N	S3r	N
Kb-gclC	S3ewro	N	S2ernsn	N	N	S3r	N
Kb-gm-slA	S3r	N	S2ronsn	N	N	S3r	N
Kb-gm-slA/b	S3r	N	N	N	N	S3ro	N
Kb-gslC	S3ewro	N	S2ernsn	N	N	S3r	N
Kb-hb-gslB	S3ro	N	S2rnsn	N	N	S3r	N
Kb-hb,mw-gclB	S3r	N	S2ronsn	N	N	S3r	N
Kb-hb,mw-gclB/b	S3r	N	S2ronsn	N	N	S3r	N
Kb-hb,mw-gslB/b	S3ro	N	S2rnsn	N	N	S3r	N
Kb-mw-clB	S3r	N	S2ronsn	N	N	S3r	N
Kb-mw-clB/b	S3r	N	S2ronsn	N	N	S3r	N
Kb-mw-gclC/b	S3ewro	N	S2ernsn	N	N	S3r	N
Kb-mw-slB	S3r	N	S2ronsn	N	N	S3r	N



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส	ไม้ผลผสม
Kb-mw-slB/b	S3r	N	S2ronsn	N	N	S3r	N
Kb-slB	S3ro	N	S2rnsn	N	N	S3r	N
Kkn-silA	S2n	S2on	N	S3o	S2on	S3o	S3o
Kp-mw-silA/b	S3o	S2n	S2n	S2n	S2n	S2mn	S2n
Kp-silA	S3o	S2n	S2n	S2n	S2n	S2mn	S2n
Ly-mw-slB/b	S3o	S2rnn	S2nsn	S2rnn	S2rnn	S2rmnsn	S3r
Ly-slB	S3o	S2rnn	S2nsn	S2rnn	S2rnn	S2rmnsn	S3r
Ly-slC	S3ewo	S2ernn	S2ensn	S2rnn	S2rnn	S2ermnsn	S3r
Mb-br-slB	S3o	S2nn	S2nsn	S2nn	S2nn	S2mnsn	S2nn
Ska-gm-gslB	S3r	N	S2rons	N	N	S3r	N
Ska-gm-gslB/b	S3r	N	N	N	N	S3ro	N
Ska-gslB	S3r	N	S2rons	N	N	S3r	N
Ska-gslC	S3ewr	N	S2erons	N	N	S3r	N
Ska-mw-gslB/b	S3ro	N	S2rns	N	N	S3r	N
Ska-mw-slB/b	S3ro	N	S2rns	N	N	S3r	N
Ska-mw-slC/b	S3ewro	N	S2erns	N	N	S3r	N
Ska-slB	S3ro	N	S2rns	N	N	S3r	N
Ska-slC	S3ewro	N	S2erns	N	N	S3r	N
Tas-gslC	S3ewro	N	S2ern	N	N	S3r	N
Tas-gslE	N	N	N	N	N	N	N
Tas-slC	S3ewro	N	S2ern	N	N	S3r	N
Ty-gclB	S3ro	N	S2rnn	N	N	S3r	N



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	อ้อย	มันสำปะหลัง	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส	ไม้ผลผสม
Ty-gclC	S3ewro	N	S2ernn	N	N	S3r	N
Ty-gclD	N	N	S3e	N	N	S3er	N
Ty-gslC	S3ewo	S3r	S2ernn	S3r	S3r	N	N
Ty-gslD	N	S3er	S3e	S3r	S3r	N	N
Ty-gslE	N	N	N	S3ewr	S3ewr	N	N
Ty-Ly-slB	S3o	N	N	N	N	N	N
Ty-Ly,mw-slB/b	S3o	N	N	N	N	N	N
Ty-mw-gslC/b	S3ewo	S3r	S2ernn	S3r	S3r	N	N
Ty-slB	S3ro	N	S2rnn	N	N	S3r	N
Ty-slC	S3ewro	N	S2ernn	N	N	S3r	N
Ty-slD	N	N	S3e	N	N	S3er	N
Wk-slC	S3ewro	N	S2ernsn	N	N	S3r	N

หมายเหตุ: 1) สมบัติดินจากตารางที่ 3-4

2) ข้อจำกัดในการประเมินคุณภาพที่ดิน:

r = ปริมาณน้ำฝน

s = เนื้อดิน

o = การระบายน้ำ

b = ความอึดตัวด้วยต่าง

c = ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก

m = ปริมาณอินทรีย์วัตถุ

p = ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์

w = ศักยภาพในการใช้เครื่องจักร

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 เพื่อให้สมดุล และพร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง ทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี”

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



6.2 นโยบายแห่งรัฐในการกำหนดแผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
ตารางที่ 6-1 นโยบายแห่งรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ 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	แผนการปฏิรูปประเทศด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ประเด็นย่อยที่ 2.1 จัดทำแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศประเด็นย่อยที่ 2.2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
4	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน
5	นโยบายและแผนการบริหาร จัดการที่ดินและทรัพยากรดินของ ประเทศ (พ.ศ. 2560-2579)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการใช้ที่ดินและทรัพยากรดินเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
7	การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลาง ตอนกลาง (พ.ศ. 2561-2565)	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนการนำนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต ระบบการตลาด และโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ (Zoning) เพื่อให้สินค้าเกษตร ปลอดภัยได้มาตรฐานสากล เชื่อมโยงตลาดรองรับการค้าเสรี ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และนวัตกรรมเกษตรแปรรูปและสมุนไพร พลังงานทดแทน และยกระดับมาตรฐานฝีมือแรงงานและกลุ่มเกษตรกร สร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการลงทุนอุตสาหกรรมใหม่ (New S – Curve) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาและปกป้อง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน



ตารางที่ 6-1 นโยบายแห่งรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดิน ต.ท่าตะเียบ อ.ท่าตะเียบ จ.ฉะเชิงเทรา (ต่อ)

8	ยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. (พ.ศ. 2561-2565)	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็น แหล่งผลิตสินค้า เกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้ มาตรฐานสากล ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างบูรณาการ มีประสิทธิภาพ และเป็น ธรรม ตอบสนองต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
9	ยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วน จังหวัด พ.ศ. (พ.ศ. 2561-2565)	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาด้านการส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม การ ท่องเที่ยว และการขนส่ง
10	ยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วน ตำบลท่าตะเียบ (พ.ศ.2561-2565)	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาด้านการส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม การ ท่องเที่ยว และการขนส่ง



6.3 การกำหนดเขตการใช้ที่ดิน

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

การวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล เป็นการวิเคราะห์และประเมินข้อมูลด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เพื่อกำหนดการใช้พื้นที่อย่างเป็นระบบ เป็นการตัดสินใจในการใช้พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และตรงตามความต้องการของชุมชน โดยผ่านกระบวนการการมีส่วนร่วมของชุมชนในการที่จะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องดำเนินการเพื่อให้เป็นที่ยอมรับ โดยมีความมุ่งหมายให้การใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้นนั้น ตอบสนองความต้องการของชุมชนมากที่สุด การกำหนดเขตการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบใช้ยุทธศาสตร์จังหวัดฉะเชิงเทรา 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

แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้กำหนดออกเป็น 7 เขต ได้แก่ เขตพื้นที่ป่าไม้ เขตพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง พื้นที่แหล่งน้ำ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด รายละเอียดดังตารางที่ 6-2 และรูปที่ 6-1

ตารางที่ 6-2 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

เขตการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	ไร่	ร้อยละ
1. เขตพื้นที่ป่าไม้		
1.1 เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์		
1.1.1 เขตคุ้มครองสภาพป่า	69,538	21.73
1.1.2 เขตพื้นที่พืชรักษาธรรมชาติภายใต้เงื่อนไข	2,002	6.96
1.2 พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ		
1.2.1 เขตคุ้มครองสภาพป่า	22,275	6.96
1.2.2 เขตพื้นที่พืชรักษาธรรมชาติภายใต้เงื่อนไข	27,237	8.51
1.3 เขตคงสภาพป่าไม้นอกเขตป่าตามกฎหมาย		
1.3.1 เขตพื้นที่ป่านอกเขตตามกฎหมาย	2,025	0.63
2. เขตเกษตรกรรม		
2.1 เขตปลูกข้าว		
2.1.1 เขตปลูกข้าว ที่มีศักยภาพปานกลาง	5,965	1.86
2.1.2 เขตปลูกข้าว ที่มีศักยภาพต่ำ	6,881	2.15
2.2 เขตปลูกพืชไร่		
2.2.1 เขตปลูกพืชไร่ ที่มีศักยภาพปานกลาง	25,251	7.89
2.2.2 เขตปลูกพืชไร่ ที่มีศักยภาพต่ำ	1,327	0.41
2.3 เขตปลูกยางพารา		
2.3.1 เขตปลูกยางพารา ที่มีศักยภาพปานกลาง	21,662	6.77
2.3.2 เขตปลูกยางพารา ที่มีศักยภาพต่ำ	53,888	16.84



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 6-2 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ต่อ)

เขตการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	ไร่	ร้อยละ
2.4 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน		
2.4.1 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพปานกลาง	6,806	2.13
2.4.2 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพต่ำ	4,833	1.51
2.5 เขตปลูกยูคาลิปตัส		
2.5.1 เขตปลูกยูคาลิปตัส ที่มีศักยภาพปานกลาง	8,368	2.61
2.5.2 เขตปลูกยูคาลิปตัส ที่มีศักยภาพต่ำ	23,900	7.47
2.6 เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆ		
2.6.1เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆที่มีศักยภาพปานกลาง	191	0.06
2.6.1เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆที่มีศักยภาพต่ำ	614	0.19
2.7 เขตปลูกไม้ผล		
2.7.1 เขตปลูกไม้ผล ที่มีศักยภาพปานกลาง	1,701	0.53
2.7.2 เขตปลูกไม้ผล ที่มีศักยภาพต่ำ	3,879	1.21
3. เขตปศุสัตว์	28	0.01
4. เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	40	0.01
5. เขตที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง	8,164	2.55
6. เขตแหล่งน้ำ	20,340	6.36
7. เขตพื้นที่เบ็ดเตล็ด	3,095	0.97
เนื้อที่รวมทั้งหมด	320,010	100.00

หมายเหตุ: เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



6.4.1 เขตป่าไม้

มีเนื้อที่ 123,077 ไร่ หรือร้อยละ 38.46 ของเนื้อที่ตำบล แบ่งเป็นเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ เขตพื้นที่คงสภาพป่าไม้นอกเขตป่าตามกฎหมาย ซึ่งเขตดังกล่าวเป็นพื้นที่แหล่งต้นน้ำลำธารที่สำคัญของกลุ่มน้ำบางปะกง

6.4.2 เขตเกษตรกรรม

มีเนื้อที่ 165,266 ไร่ หรือร้อยละ 34.06 ของเนื้อที่ตำบล จากการพิจารณาสามารถแบ่งพื้นที่ตามความเหมาะสมของดินและศักยภาพของพื้นที่ เป็น 6 เขต ดังนี้

2.1) เขตนาข้าว

2.1.1) เขตทำนา ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 5,965 ไร่ หรือร้อยละ 1.86 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) และชุดดินหินกอง (HK)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินเป็นดินกรด มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- หนาดินค่อนข้างแน่นทึบ ทำให้ไถพรวนยาก และทำให้ข้าวแตกกอยาก
- ขาดแคลนน้ำ เนื่องจากฝนทิ้งช่วง

2.1.2) เขตทำนา ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 6,881 ไร่ หรือร้อยละ 7.89 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินสระแก้ว (Ska) และชุดดินลาดหญ้า (Ly) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำเป็นกรดจัด
- ดินตื้นถึงชั้นลูกรังหนาแน่น
- การระบายน้ำของดินค่อนข้างเลว
- ดินจะถูกชะล้างพังทลาย
- สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดิน เพิ่มการอุ้มน้ำของดิน และเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พร้อมทั้งใช้ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กับปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม



ในช่วงการเพาะปลูก

- ควรมีการปรับปรุงแปลงนา ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อควบคุมระดับน้ำในนาข้าว
- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
- ขุดลอกแหล่งน้ำให้มีการกักเก็บน้ำได้ดีขึ้น
- พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม (Agri Map)

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพิ่มอินทรีย์วัตถุ และธาตุอาหารพืช โดยการใช้ปุ๋ยหมัก
- ส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดิน โดยการใช้ปูน
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมกรมพัฒนาที่ดินในการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

ปุ๋ยชีวภาพ

- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด และรณรงค์คังค่างและตอซังพืช
- สนับสนุนการปรับปรุงแปลงนา
- สนับสนุนการสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

- 1) กรมชลประทาน สนับสนุนการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ และคลองส่งน้ำ
- 2) กรมการข้าว สนับสนุนเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการป้องกันและกำจัดโรคแมลง
- 3) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น สนับสนุนเรื่องการปัจจัยพื้นฐานอุปโภค และบริโภค

ของข้าว

2.2) เขตปลูกพืชไร่

2.2.1) เขตปลูกพืชไร่ ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 25,521 ไร่ หรือร้อยละ 7.89 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินสระแก้ว (Ska) และชุดดินท่ายาง (Ty) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ดินค่อนข้างเป็นกรด



- การชะล้างพังทลายของหน้าดิน
- ขาดแคลนน้ำ เนื่องจากฝนทิ้งช่วง

2.2.2) เขตปลูกพืชไร่ ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 1,327 ไร่ หรือร้อยละ 0.41 ของเนื้อที่ตำบล
ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินสระแก้ว (Ska)
และชุดดินท่ายาง (Ty) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- สภาพการหยั่งลึกของรากพืช
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- ดินตื้นถึงชั้นลูกรังหนาแน่น
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพ ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีใน

อัตราส่วนที่เหมาะสม

- ปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- ป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน
- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร
- ปรับระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม จะช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ลดจำนวนโรคและแมลงศัตรูพืชให้น้อยลง และลดการชะล้างพังทลายของดิน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมกรมพัฒนาที่ดินในการผลิต การใช้ปุ๋ยอินทรีย์

และปุ๋ยชีวภาพ

- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดและรณรงค์การไถกลบตอซัง
- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปูนโดโลไมท์เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- สนับสนุนการสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ทั้งวิธีพืชและวิธีกล
- สนับสนุนการขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน



กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

- 1) *กรมส่งเสริมการเกษตร* สนับสนุนคำแนะนำการจัดการหาพันธุ์ที่คืนาเชื่อถือ
- 2) *กรมวิชาการเกษตร* สนับสนุนเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพิ่มผลผลิตและการป้องกันกำจัดโรคแมลง
- 3) *กรมชลประทาน* สนับสนุนการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ และคลองส่งน้ำ

2.3) เขตปลูกยางพารา

2.3.1) **เขตปลูกยางพารา ที่มีศักยภาพปานกลาง** มีเนื้อที่ 21,662 ไร่ หรือร้อยละ 6.77 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินกำแพงเพชร (Kp) ชุดดินมาบบอน (Mb) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) และชุดดินสระแก้ว (Ska) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- สภาวะการหยั่งลึกของรากพืช
- ดินค่อนข้างเป็นกรด
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- มีการชะล้างพังทลายของหน้าดินสูงในพื้นที่ลาดชัน

2.3.2) **เขตปลูกยางพารา ที่มีศักยภาพต่ำ** มีเนื้อที่ 53,888 ไร่ หรือร้อยละ 6.77 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินกำแพงเพชร (Kp) ชุดดินมาบบอน (Mb) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) และชุดดินสระแก้ว (Ska) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ค่อนข้างเป็นกรด
- การสูญเสียดินจากการกัดกร่อน
- ดินตื้นถึงชั้นลูกรังหนาแน่น
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพ ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม
- ปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร



- การจัดระบบปลูกพืชที่เหมาะสม จะช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน และลดการชะล้างพังทลายของดิน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด เช่น ปอเทือง ถั่วพริ้ว

- ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ส่งเสริมการใช้ปูนโดโลไมท์เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- สนับสนุนป้อนน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) การยางแห่งประเทศไทย ส่งเสริมและอบรมเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีในการปลูกยางพาราคุณภาพดี และให้ผลผลิตสูง

2.4) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน

2.4.1) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 6,806 ไร่ หรือร้อยละ 2.13 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินกำแพงเพชร (Kp) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) และชุดดินมาบบอน (Mb)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินกรดจัด
- ใต้ชั้นไทรพรวนมักแน่นทึบ เนื่องมาจากการไทรพรวน รากพืชซอนไซไต่ยาก
- การระบายน้ำค่อนข้างเลว

2.4.2) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 4,833 ไร่ หรือร้อยละ 1.51 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินสระแก้ว (Ska) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินดอนไร่ (Dr) และชุดดินท่ายาง (Ty)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินกรดจัด
- มีการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลาดชัน



- สภาวะการหยั่งของรากพืช

- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพ ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม

- ปรับปรุงความเป็นกรดของดิน

- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด

- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปูนโดโลไมท์เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน

- สนับสนุนการสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ทั้งวิธีพืชและวิธีกล

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) กรมส่งเสริมการเกษตร ถ่ายทอดและอบรมเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน และให้ผลผลิตสูง

2) กรมชลประทาน สนับสนุนการขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ และคลองส่งน้ำ

2.5) เขตปลุกยูกาลิปตัส

2.5.1) เขตปลุกยูกาลิปตัส ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 8,368 ไร่ หรือร้อยละ 2.61 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินลาดหญ้า (Ly) และชุดดินในมาบบอน (Mb)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินกรดจัด

- ดินตื้นถึงชั้นลูกรังหนาแน่น

- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง

2.5.2) เขตปลุกยูกาลิปตัส ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 23,900 ไร่ หรือร้อยละ 7.47 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) ชุดดินสระแก้ว (Ska) ชุดดินท่ายาง (Ty) และชุดดินดอนไร่ (Dr)



ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- การเพาะปลูกบนพื้นที่ที่มีความลาดชัน
- ดินตื้นถึงชั้นลูกรังหนาแน่น
- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินกรดจัด
- การระบายน้ำของดินค่อนข้างเลว

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินและการใช้ปุ๋ย

อินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพ ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม

- ปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- พัฒนาระบบการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วงฤดูฝน
- สามารถปรับเปลี่ยนเป็นการทำเกษตรแบบผสมผสานเพื่อลดความเสี่ยงของเกษตรกร

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืช โดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด เช่น ปอเทือง ถั่วพริ้ว

- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปูนโดโลไมท์เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- สนับสนุนการสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ทั้งวิธีพืชและวิธีกล

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) *กรมส่งเสริมการเกษตร* สนับสนุนและอบรมเกษตรกรในการทำเกษตรแบบผสมผสาน

2.6) เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆ

2.6.1) เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆ ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 191 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินกบิรินทร์บุรี (Kb) ชุดดินลาดหญ้า และชุดดินมาบบอน (Mb)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินกรดจัด
- มีการชะล้างพังทลายของหน้าดินสูงในพื้นที่ลาดชัน



2.6.2) เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่นๆ ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 614 ไร่ หรือร้อยละ 0.19 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินกบินทร์บุรี (Kb) ชุดดินสระแก้ว (Ska) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) และชุดดินดอนไร่ (Dr)

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินกรดจัด
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
- สภาพการหยั่งลึกของรากพืช
- มีการชะล้างพังทลายของหน้าดินสูงในพื้นที่ลาดชัน

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินเพิ่มการอุ้มน้ำของดิน และเพิ่มธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ปรับปรุงดินกรด ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม

- เลือกใช้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมทั้งวิธีกลและวิธีพืช เพื่ออนุรักษ์ดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืชโดยการใช้ปุ๋ยหมักปุ๋ยคอกและปุ๋ยพืชสด เช่น ปอเทือง ถั่วพริ้ว

- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปูนโดโลไมท์ เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน

กิจกรรมที่ขอสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

- 1) กรมส่งเสริมการเกษตร สนับสนุนคำแนะนำการจัดการหาพันธุ์ที่ดินาเชื้อถั่ว
- 2) กรมวิชาการเกษตร สนับสนุนเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ยืนต้น

2.7) เขตปลูกไม้ผล

2.7.1) เขตปลูกไม้ผล ที่มีศักยภาพปานกลาง มีเนื้อที่ 1,701 ไร่ หรือร้อยละ 0.53 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินกบินทร์บุรี (Kp) ชุดดินมาบบอน (Mb) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินกรดจัด
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง



2.7.2) เขตปลูกไม้ผล ที่มีศักยภาพต่ำ มีเนื้อที่ 3,879 ไร่ หรือร้อยละ 1.21 ของเนื้อที่ตำบล
ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินกบินทร์บุรี (Kp) ชุดดินดอนไร่ (Dr) ชุดดินบางคล้า (Bka) ชุดดินสระแก้ว (Ska)
ชุดดินท่ายาง (Ty) ชุดดินเกาะขนุน (Kkn) และชุดดินทับเสลา (Tas) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินกรดจัด
- มีการชะล้างพังทลายของหน้าดินสูงในพื้นที่ลาดชัน
- ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง
- สภาพการหยั่งลึกของรากพืช

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์
- ปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- ป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ด้วยการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์

ให้ถูกต้องตามลักษณะดิน

- ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ปูนโดโลไมท์ เพื่อปรับปรุงความเป็นกรดของดิน
- ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) กรมวิชาการเกษตร สนับสนุนเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไม้ผล และการ
ป้องกัน กำจัดโรคแมลงของไม้ผล

2) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น สนับสนุนเรื่องการดูแลบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร

6.4.3 เขตปศุสัตว์ มีเนื้อที่ 28 ไร่หรือร้อยละ 0.01 ของเนื้อที่ตำบล

การจัดการที่ดินในอนาคต

- จัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้สัตว์มีน้ำกินและปลูกไม้ยืนต้นไว้เป็นร่มเงา จัดทำโครงการส่งเสริมด้าน
ปศุสัตว์โดยกรมปศุสัตว์ให้ข้อเสนอแนะวิธีการเลี้ยงสัตว์ การปลูกและขยายพันธุ์พืชอาหารสัตว์พันธุ์ดี การผสมพันธุ์
และการควบคุมโรค เป็นต้น



- ควบคุมมลภาวะด้านกลิ่น เสียง และน้ำเสียไม่ให้รบกวนและส่งผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงควบคุมและป้องกันโรคระบาดอย่างใกล้ชิดและเข้มงวด ปฏิบัติตามคำแนะนำของทางราชการอย่างเคร่งครัด

- ควบคุมมลพิษทางน้ำโดยมีนโยบายให้ผู้ก่อมลพิษต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไขปัญหาและเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการอย่างเคร่งครัดเพื่อลดความสกปรกปนเปื้อนน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นๆ

1) กรมปศุสัตว์ สนับสนุนคำแนะนำวิธีการเลี้ยงสัตว์ และการควบคุมโรค

6.4.4 เขตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ 40 ไร่หรือร้อยละ 0.01 ของเนื้อที่ตำบล ปัจจุบันมีสภาพพื้นที่เป็นสถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงปลา สถานที่เพาะเลี้ยงกุ้ง เป็นต้น

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ต้องปฏิบัติตามนโยบายด้านการใช้พื้นที่เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างเข้มงวด เนื่องจากกิจกรรมนี้อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง

- ควรกำหนดเขตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ชัดเจนเพื่อควบคุมและป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ

6.4.5 เขตชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

มีเนื้อที่ 8,164 ไร่ หรือร้อยละ 2.55 ของเนื้อที่ตำบล ประกอบด้วยเขตชุมชน สถานที่ราชการ สถานที่พักผ่อนหย่อนใจและสถานที่ที่เกิดจากกิจกรรมของชุมชน (ที่ทิ้งขยะ) และระบบโครงข่ายคมนาคม

พื้นที่ชุมชนที่กำหนดในแผนการใช้ที่ดินนี้ เป็นชุมชนที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบัน หากมีการขยายตัวในอนาคต ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2562

6.6.6 เขตแหล่งน้ำ

มีเนื้อที่ 20,340 ไร่ หรือร้อยละ 6.36 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึงต่างๆ อ่างเก็บน้ำและบ่อน้ำ แหล่งน้ำเหล่านี้ใช้ประโยชน์ทั้งทางด้านเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และใช้ในด้านเกษตรกรรม ตลอดจนเป็นแหล่งอาหารตามธรรมชาติและแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของชุมชน

รูปแบบการพัฒนาและแนวทางการจัดการ ควรดูแลรักษาแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นไม่ให้เสื่อมโทรมทั้งด้านคุณภาพของน้ำและการกักเก็บน้ำ ไม่ปล่อยให้ลำน้ำตื้นเขินและถูกบุกรุก หมั่นขุดลอกคู

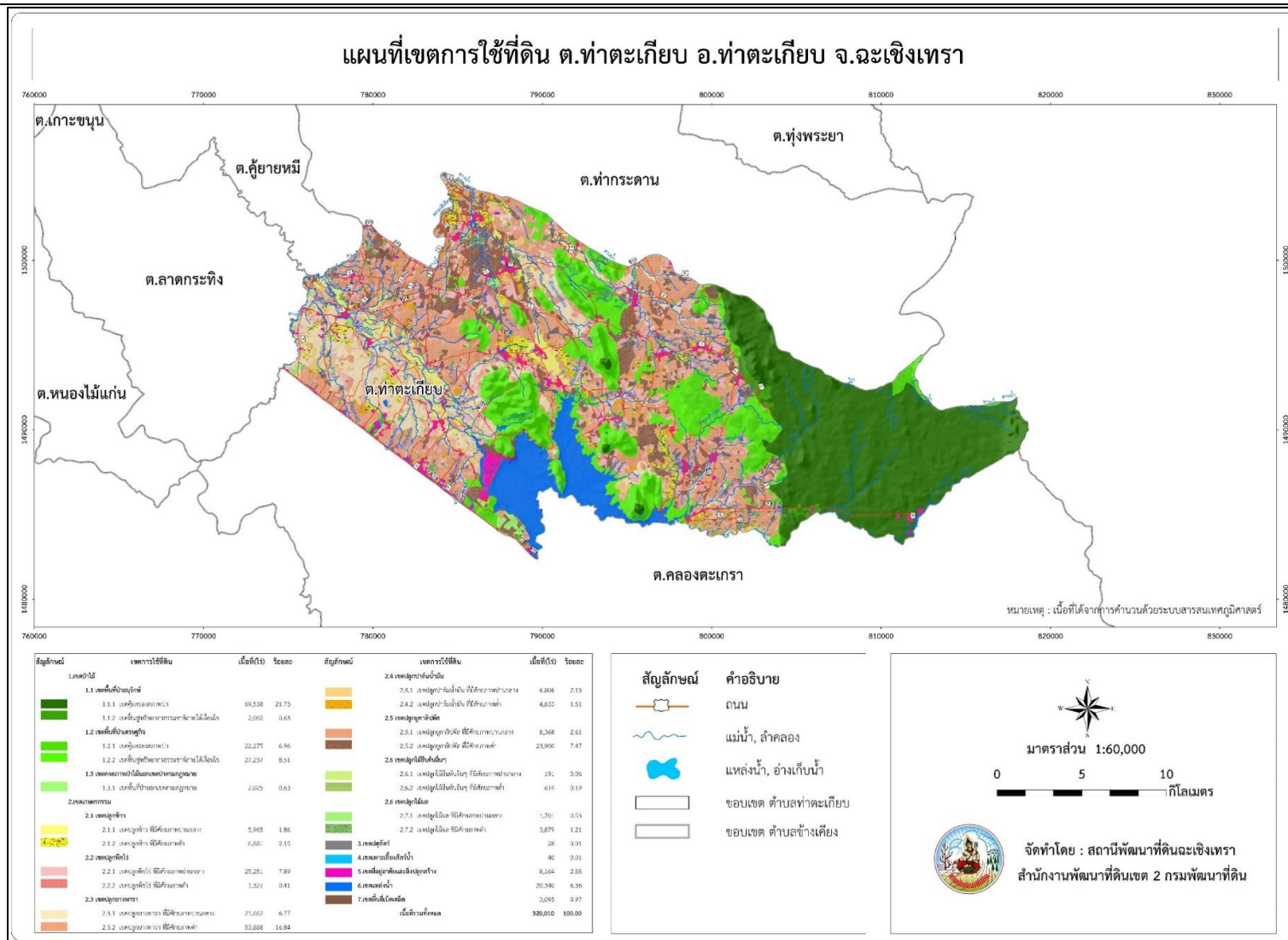


คลอง ไม่ทิ้งขยะหรือปล่อยน้ำเสียลงในแหล่งน้ำ เร่งรัดพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กให้กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคและการเพาะปลูกในช่วงขาดน้ำ

6.6.7 เขตพื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 3,095 ไร่ หรือร้อยละ 0.97 ของเนื้อที่ตำบล สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันเป็นทุ่งหญ้า ไม้พุ่ม ไม้ละเมาะ พื้นที่ลุ่ม และบ่อลูกรัง พื้นที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกเพื่อสร้างรายได้ โดยเลือกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่หรืออาจต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ก่อนทำการเพาะปลูกเพื่อให้เหมาะสมในการเจริญเติบโตของพืช



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



รูปที่ 6-1 แผนที่เขตการใช้ที่ดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา



6.5 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน

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

รูปที่ 6-2 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

6.6 การจัดการความเสี่ยง

การแก้ไขปัญหาตามที่มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตะเียบให้แก้ไขปัญหา รวม 10 ประการ คือ (1) การขุดลอกแหล่งน้ำในปัจจุบันซึ่งรวมถึงอ่างเก็บน้ำ ฝ่ายกั้นน้ำ ลำห้วย คูน้ำ ธรรมชาติ เป็นต้น (2) สร้างอ่าง ฝ่ายเก็บน้ำเพิ่มเติมจากที่มีอยู่เดิม (3) ขุดเจาะบ่อบาดาล (4) ก่อสร้าง คลองส่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อการกระจายน้ำ (5) สร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่อย่างเป็นระบบ (6)หาแหล่งพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่สมบูรณ์และเหมาะสม (7) สร้างระบบการตลาดแบบใหม่ๆที่ทันสมัยแบบ ครบวงจร (8) หาวิธีการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตทั้งด้านการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ (9) หาวิธีการ แก้ไขปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำในด้านการเกษตร (10) สร้างแนวคิดด้านเศรษฐกิจพอเพียงให้ชุมชน

บทที่ 7

การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน





บทที่ 7

การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน

7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ภายหลังการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทราแล้วจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

7.1.1 จัดทำเป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณและกิจกรรมต่างๆ ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2566

7.1.2 นำแผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบไปเสนอต่อสภาเทศบาลตำบลท่าตะเียบ เพื่อมีมติให้ความร่วมมือในกิจกรรมพัฒนาที่ดินดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ที่กำหนดไว้ในแผน

7.1.3 สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา เสนอเป้าหมายและงบประมาณให้รายงานมายังกรมพัฒนาที่ดิน

7.2 ตัวชี้วัด

กิจกรรมที่กรมพัฒนาที่ดินจะดำเนินการในตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

- 1) การบริหารจัดการน้ำ
- 2) การปรับปรุงบำรุงดิน
- 3) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
- 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) การรณรงค์เฝ้าสังเกตข้อชั่ง
 - 1.1.7) การปรับปรุงคุณภาพดิน จัดหาปุ๋ยเพื่อการเกษตร (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 จัดหาปุ๋ยเพื่อการเกษตร (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) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (กรมส่งเสริมการเกษตร)

2.4) สนับสนุนการขุดเจาะน้ำบาดาล (หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

2.5) สนับสนุนชุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ (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 12,846 ไร่	1. การปรับปรุงบำรุงดิน 1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ 4,000 1.2 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด (พอเพียง) 13,200 1.3 การผลิต-จัดหา เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด 42,000 1.4 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 20,000 (รณรงค์งดเผาฟางและตอซังพืช) 1.5 ปรับปรุงคุณภาพดิน ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด จัดหาปุ๋ยเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) 173,000 1.6 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 3,400 2. การบริหารจัดการน้ำ 2.1 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม-ดอน 7,500,000 2.2 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 293,000 2.3 พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri Map 60,000 3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ 240,000 3.2 การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว 255,000	
1.2 เขตปลูกพืชไร่ เนื้อที่ 26,578 ไร่	1. การปรับปรุงบำรุงดิน 1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ 4,000	



ตารางที่ 7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2566 (ต่อ)

เขตการใช้ที่ดิน	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ
1.3 เขตปลูกไม้ยืนต้น เนื้อที่ 120,262 ไร่	1.2 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)	13,200
1.3.1 เขตปลูกยางพารา	1.3การผลิต-จัดหา เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	42,000
1.3.2 เขตปลูกปาล์มน้ำมัน	1.4 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	20,000
1.3.3 เขตปลูกยูคาลิปตัส	(รณรงค์งดเผาฟางและตอซังพืช)	
1.3.4 เขตปลูกไม้ยืนต้นอื่น ๆ	1.5 ปรับปรุงคุณภาพดิน ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด จัดหาปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์)	173,000
1.3 เขตปลูกไม้ผล เนื้อที่ 5,580 ไร่	1.6 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	3,400
	1.7 การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	300,000
	2. การบริหารจัดการน้ำ	
	2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	293,00
	2.2 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม-ดอน	7,500,000
	3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	
	3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	240,000
	3.2 การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว	255,000

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นประมาณเบื้องต้น 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. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องป้องกันกำจัดศัตรูข้าวและการจัดการโรค/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 (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา/สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ) 2. การอบรมให้ความรู้การเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) (กรมวิชาการเกษตร) 3. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (กรมส่งเสริมการเกษตร) 4. สนับสนุนการขุดเจาะน้ำบาดาล (หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล) 5. สนับสนุนขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ (หน่วยงานชลประทานฉะเชิงเทรา) 6. สนับสนุนปรับปรุงระบบสาธารณสุขปศุสัตว์ ภายในพื้นที่ (องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา/องค์การบริหารส่วนตำบล)



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน (ต่อ)

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)



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตาราง 7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่อง ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา 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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	7.00	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	210,000	พด.	
เขตทำนา,เขตปลูกพืชไร่/ไม้ผล/ไม้ยืนต้น	1.3 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด	ไร่	880	880	880	880	880	4,400	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	66,000	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 การจัดหาปุ๋ยโดโลไมท์	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.	



แผนการใช้ที่ดินตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตาราง 7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่อง ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา 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	พต.
	3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน														
เขตพื้นที่เกษตรกรรม, พื้นที่แหล่งน้ำ	3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	กล้า	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	1,000,000	240,000	240,000	240,000	240,000	240,000	1,200,000	พต.
	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	พต.
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	พต.
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	พต.

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นงบประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ



เอกสารอ้างอิง

กรมการปกครอง. 2564. ข้อมูลจำนวนประชากรและบ้าน (ณ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564).

กระทรวงมหาดไทย. ไฟล์ข้อมูล.

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2564. ข้อมูลบ่อน้ำบาดาล. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

ไฟล์ข้อมูล.

กรมพัฒนาที่ดิน. 2563. หมอดินอาสาตำบลท่าตะเกียบ 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. 2561. ข้อมูลสภาพการใช้ที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา. ไฟล์ข้อมูล.

คณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

2550. การประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง. ไฟล์ข้อมูล.

คณะกรรมการจัดทำปทานุกรมปฐพีวิทยา. 2551. ปทานุกรมปฐพีวิทยา. สำนักพิมพ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

คณะกรรมการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตะเกียบ. 2559. แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561-2565). องค์การ

บริหารส่วนตำบลท่าตะเกียบ อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา. ไฟล์ข้อมูล.

ฝ่ายทะเบียนและบัตร ที่ว่าการอำเภอท่าตะเกียบ. 2560. จำนวนประชากรและครัวเรือนเกษตรกร. ไฟล์ข้อมูล.

ต้นสนีย์ อรัญวาสน์ และคำรณ ไทรพิง. 2562. คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดิน สำหรับการวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลและระดับจังหวัด.



เอกสารอ้างอิง (ต่อ)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา. 2563. ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา

พ.ศ. 2563. ไฟล์ข้อมูล.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ .2559. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ฉบับที่สิบสอง (พ.ศ. 2560-2564). ไฟล์ข้อมูล.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2560. ร่าง นโยบายและแผนการบริหารจัดการ

ที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ (พ.ศ. 2560-2579). ไฟล์ข้อมูล.

สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม. 2559. บัญชีรายชื่อสายทางที่ถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น.

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 เทียงสายสกุล	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2
นายสาคร เหมือนตา	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา
นายนิพนธ์ พัฒนวงศ์สุนทร	ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน

คณะผู้จัดทำ

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

