



แผนการใช้ที่ดิน

ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร



คำนำ

การจัดทำแผนการใช้ที่ดินดำเนินการตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มาตรา 72 (1) ที่ได้บัญญัติให้มีการวางแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับศักยภาพของที่ดินตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยแผนการใช้ที่ดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ได้นำแนวคิดขององค์การอาหารและการเกษตร แห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO) และโครงการ สิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme: UNEP) มาปรับใช้ คือ ความเหมาะสมทางกายภาพ ความเหมาะสมทางเศรษฐกิจ การยอมรับจากสังคม การสร้างความยั่งยืนให้สิ่งแวดล้อม และเสนอทางเลือกการใช้ที่ดิน ร่วมกับวิธีการที่จำเป็นอื่น ๆ เช่น กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal: PRA) การประเมินคุณภาพที่ดิน เป็นต้น

กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดินร่วมกับสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 และสถานีพัฒนาที่ดินชุมพร ในการดำเนินงานวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล โดยพิจารณาภาพรวมของสภาพปัญหาในด้านต่าง ๆ ทั้งด้าน กายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลนำไปสู่การวางแผนการใช้ที่ดินที่สอดคล้องกับ ศักยภาพของพื้นที่ โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) ในการระบุปัญหา ความต้องการของ เกษตรกร และผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ สถานีพัฒนาที่ดินชุมพรได้จัดทำแผนกิจกรรม/โครงการ เพื่อขับเคลื่อน แผนการใช้ที่ดินให้เป็นรูปธรรม เพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีการใช้ที่ดินอย่างถูกต้องเหมาะสม รักษาสภาพแวดล้อม และอนุรักษ์ทรัพยากรในชุมชนให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร
กันยายน 2567



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	จ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญของการวางแผนการใช้ที่ดิน	1-1
1.2 หลักการและเหตุผล	1-1
1.3 วัตถุประสงค์	1-1
1.4 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน	1-1
1.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน	1-2
1.6 วิสัยทัศน์ของตำบล	1-2
บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไป	
2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	2-1
2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง	2-3
2.3 สภาพภูมิประเทศ	2-3
2.4 สภาพภูมิอากาศ	2-3
2.5 สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบัน	2-5
2.6 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	2-11
บทที่ 3 สถานภาพของทรัพยากรธรรมชาติ	
3.1 ทรัพยากรป่าไม้	3-1
3.2 ทรัพยากรน้ำ	3-1
3.3 ทรัพยากรดิน	3-2
บทที่ 4 กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal: PRA)	
4.1 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)	4-1
4.2 ระบบการปลูกพืช	4-4
บทที่ 5 การประเมินคุณภาพที่ดิน	
5.1 หลักการประเมินคุณภาพที่ดินด้านกายภาพ	5-1
5.2 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบล	5-2
5.3 ระดับความเหมาะสมของที่ดิน	5-2
บทที่ 6 แผนการใช้ที่ดิน	
6.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล	6-1
6.2 แผนการใช้ที่ดิน	6-2



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 7 การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน	
7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน	7-1
7.2 กิจกรรมที่จะดำเนินการของกรมพัฒนาที่ดิน	7-1
7.3 กิจกรรมที่จะดำเนินงานของหน่วยงานอื่น	7-1
7.4 ความต้องการของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	7-2
เอกสารอ้างอิง	อ-1



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศจังหวัดระนอง	2-4
2-2	สภาพการใช้ที่ดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	2-6
2-3	จำนวนประชากรและครัวเรือนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ปี 2566	2-11
2-4	จำนวนและสัดส่วนครัวเรือนเกษตรตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ปี 2566	2-12
2-5	รายได้-รายจ่ายเฉลี่ยครัวเรือนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ปี 2565	2-13
3-1	สมบัติดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	3-5
5-1	ตัวอย่างการประเมินคุณภาพที่ดินด้านกายภาพของประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	5-2
5-2	ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	5-3
6-1	เขตการใช้ที่ดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	6-4
7-1	กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการใน ปีงบประมาณ 2568 - 2572	7-4
7-2	สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน	7-5
7-3	เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่องตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แผน 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2572)	7-6



สารบัญญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	กรอบการวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล	1-3
2-1	ที่ตั้งและอาณาเขตตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	2-2
2-2	กราฟสมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดระนอง	2-5
2-3	สภาพการใช้ที่ดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	2-10
3-1	ทรัพยากรดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	3-7
4-1	การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR ของตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	4-3
4-2	ระบบการปลูกพืชในปัจจุบันตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	4-4
6-1	เขตการใช้ที่ดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	6-5



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความสำคัญของการวางแผนการใช้ที่ดิน

ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 มาตรา 72 รัฐพึงดำเนินการเกี่ยวกับที่ดิน ทรัพยากรน้ำ และพลังงาน ดังต่อไปนี้

(1) วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และศักยภาพของที่ดิน ตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1.2 หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการวางแผนการใช้ที่ดินระดับประเทศเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นการวางกรอบเชิงนโยบายมุ่งเน้นการพัฒนาด้านการเกษตรให้เกิดความสมดุลและยั่งยืนและในขณะเดียวกันต้องอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการรักษาคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม แต่ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินในระดับพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพและรักษาฐานการผลิตด้านทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนตลอด ห่วงโซ่อุปทาน แผนการใช้ที่ดินระดับตำบลจึงถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานดังกล่าว

ทั้งนี้กรมพัฒนาที่ดินได้จัดทำแผนปฏิบัติการการกรมพัฒนาที่ดินระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ “เป็นองค์การอัจฉริยะทางดิน เพื่อขับเคลื่อนการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสม 15 ล้านไร่ ภายในปี 2570” ซึ่งในส่วนของประเด็นในการพัฒนาที่ 2 บริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินด้วยชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (High Value Dataset) ซึ่งมีเป้าหมาย คือ การนำชุดดินที่มีมูลค่าสูงไปใช้ในการบริหารจัดการทางการเกษตร ในส่วนของตัวชี้วัด ซึ่งบริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินบนพื้นฐานของชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง ร้อยละ 100 กลยุทธ์ที่ 2 ยุทธศาสตร์แผนการใช้ที่ดินไปสู่การปฏิบัติ ได้กำหนดให้ร้อยละของแผน การใช้ที่ดินระดับตำบลที่จัดทำแล้วเสร็จทั้งประเทศ ภายใน ปี 2570 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80) เป็นตัวชี้วัดหนึ่งของกลยุทธ์ดังกล่าว

1.3 วัตถุประสงค์

1.3.1 เพื่อรักษาเสถียรภาพของทรัพยากรให้เกิดความสมดุลและยั่งยืนภายใต้การพัฒนาด้านต่าง ๆ ของตำบล

1.3.2 เพื่อให้การใช้ที่ดินมีผลตอบสนองสูงสุดต่อหน่วยเนื้อที่อย่างยั่งยืน

1.3.3 เพื่อให้เกิดการกำหนดแผนงาน โครงการ กิจกรรม ที่สอดคล้องกับแผนการใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้น และอยู่บนหลักการของโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio – Circular – Green Economy: BCG Model)

1.4 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน

1.4.1 ระยะเวลา 1 ตุลาคม 2566 ถึง 30 กันยายน 2567

1.4.2 สถานที่ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร



1.5 ขั้นตอนการดำเนินงาน

1.5.1 รวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ ประกอบด้วย

1) ด้านกายภาพ ได้แก่ ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ ภูมิอากาศ สภาพการใช้ที่ดิน เขตป่าไม้ตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรี เป็นต้น

2) ด้านเศรษฐกิจและสังคม เช่น การถือครองที่ดิน ลักษณะทางเศรษฐกิจของตำบล จำนวนประชากร เป็นต้น

3) ด้านนโยบายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 ยุทธศาสตร์ภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบล

1.5.2 จัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal: PRA) เพื่อรับฟังความคิดเห็น ประเด็นปัญหา ความต้องการด้านต่าง ๆ ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและเกษตรกรในตำบล

1.5.3 ประเมินคุณภาพของที่ดินของพืชเศรษฐกิจหลักและพืชทางเลือกที่มีมูลค่าของตำบล

1.5.4 สังเคราะห์ข้อมูลจากข้อ 1.5.1 ถึง 1.5.3 เพื่อใช้ประกอบการวางแผนการใช้ที่ดิน

1.5.5 กำหนด (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

1.5.6 รับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อ (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้น

1.5.7 ปรับปรุง (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินเพื่อจัดทำแผนการใช้ที่ดินฉบับสมบูรณ์

1.5.8 นำแผนการใช้ที่ดินเข้าสู่คณะทำงานวิชาการของเขตฯ เพื่อตรวจสอบความครบถ้วน/สมบูรณ์ของเนื้อหาและองค์ประกอบ

1.5.9 เผยแพร่แผนการใช้ที่ดินเพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนการดำเนินงาน ประกอบด้วย

1) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น นำแผนการใช้ที่ดินที่จัดทำขึ้นไปประกอบการจัดทำแผนการพัฒนาของตำบล เพื่อนำไปสู่การของบประมาณที่มีความสอดคล้องกับศักยภาพด้านการผลิตและสถานภาพของทรัพยากรของตำบล

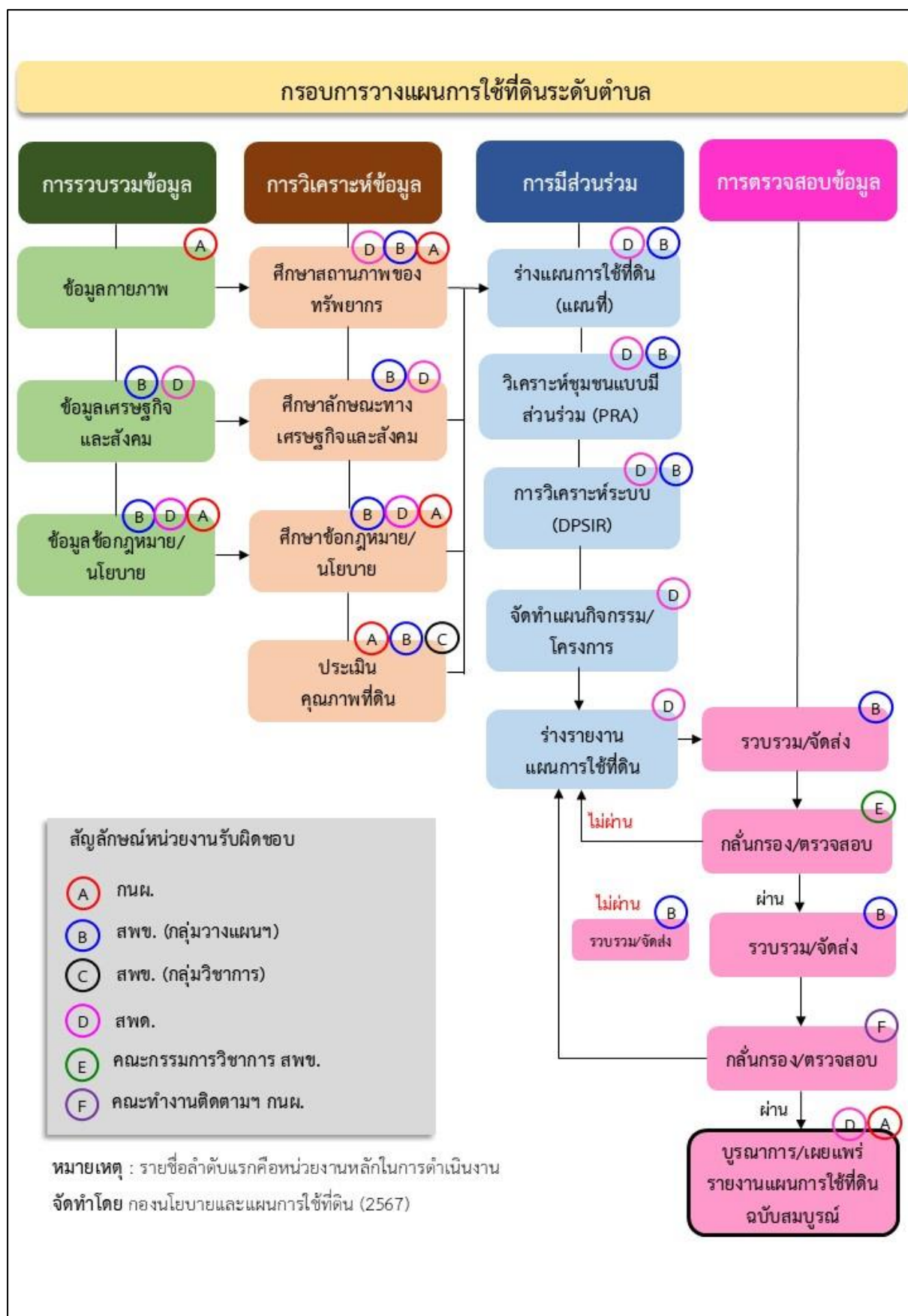
2) กรมพัฒนาที่ดิน โดยสถานีพัฒนาที่ดิน กำหนดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนการใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้นในแต่ละเขตและสามารถใช้ประกอบการของบประมาณในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับ

3) หน่วยงานราชการอื่น ๆ สามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่สอดคล้องกับแผนการใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้นในแต่ละเขต

จากขั้นตอนที่กล่าวข้างต้น สามารถจัดทำกรอบการวางแผนการใช้ที่ดินระดับแสดงดังรูปที่ 1-1

1.6 วิสัยทัศน์ของตำบล

“ละแอมเมืองน่าอยู่ เรียนรู้คุณธรรม น้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเคียงคู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต”
(องค์การบริหารส่วนตำบลละแอม, 2566)



รูปที่ 1-1 กรอบการวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

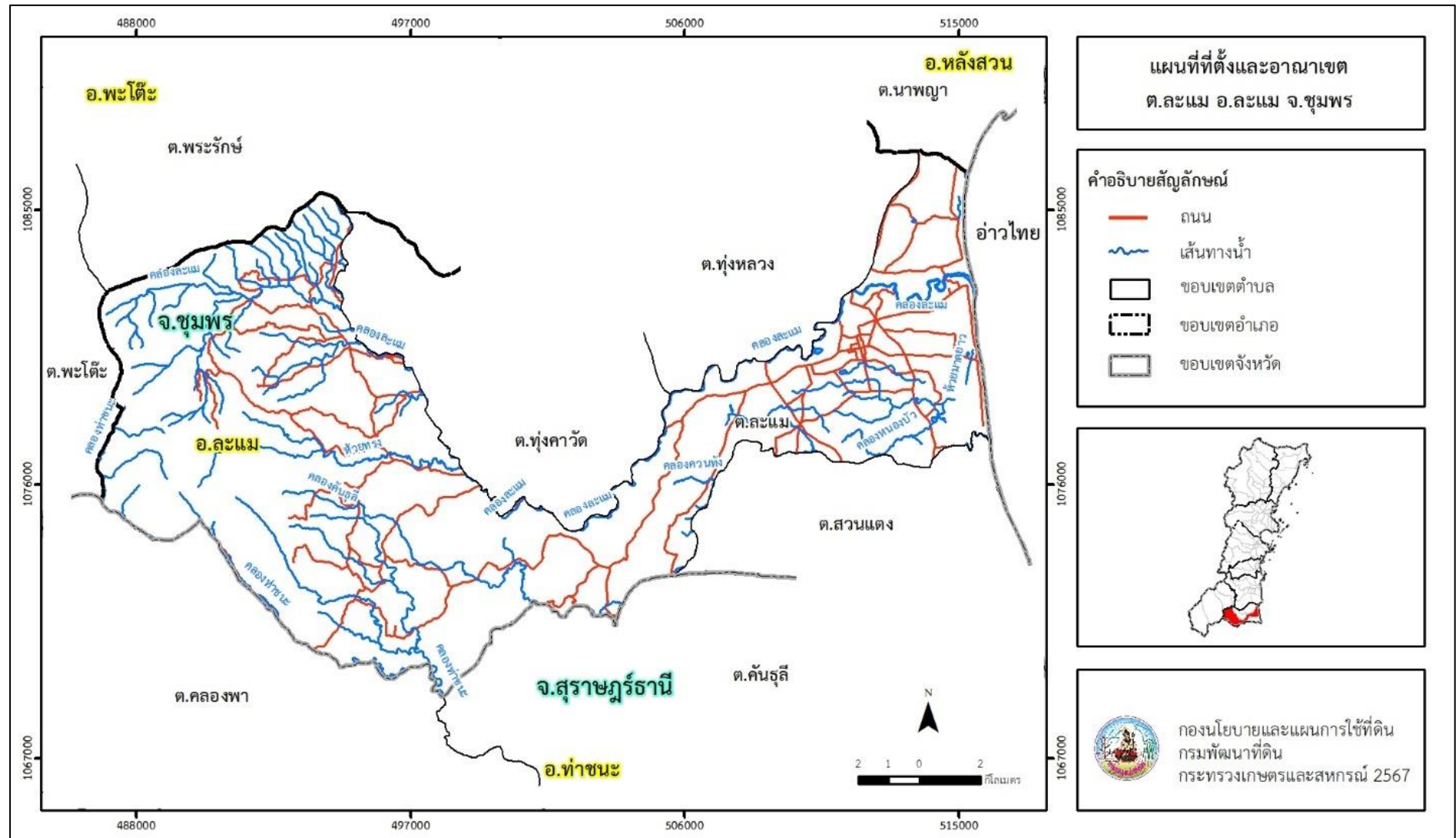


บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไป

2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ตั้งอยู่ทางตอนกลางของอำเภอละแม มีพื้นที่ประมาณ 206.21 ตารางกิโลเมตร หรือ 128,880 ไร่ โดยมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้ (รูปที่ 2-1)

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลพระรักษ์ อำเภอยะตะ อำเภอยะตะ ตำบลทุ่งควัว ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม ตำบลนาพญา อำเภอลำสนธิ จังหวัดชุมพร
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลคลองพา ตำบลคันธุลี อำเภอยะตะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตำบลสวนแตง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อ่าวไทย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลพะโต๊ะ อำเภอยะตะ จังหวัดชุมพร





2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง

ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบ่งส่วนการปกครองออกเป็น 20 หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านปากน้ำละแม	หมู่ที่ 11 บ้านเขาเช่า
หมู่ที่ 2 บ้านท่าแพ	หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งซึ้นนอน
หมู่ที่ 3 บ้านหาดสูง	หมู่ที่ 13 บ้านคลองสง
หมู่ที่ 4 บ้านทรายทอง	หมู่ที่ 14 บ้านมาดยาว
หมู่ที่ 5 บ้านแหลมสันติ	หมู่ที่ 15 บ้านคลองกลาง
หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งสวรรค์	หมู่ที่ 16 บ้านสระขาว
หมู่ที่ 7 บ้านควนทัง	หมู่ที่ 17 บ้านราชดำเนิน
หมู่ที่ 8 บ้านบ่อไผ่	หมู่ที่ 18 บ้านยวนไทร
หมู่ที่ 9 บ้านลุ่มพวาฝั่งขวา	หมู่ที่ 19 บ้านทรัพย์ทวี
หมู่ที่ 10 บ้านลุ่มพวาฝั่งซ้าย	หมู่ที่ 20 บ้านรุ่งเรือง

2.3 สภาพภูมิประเทศ

ลักษณะพื้นที่ทั่วไปส่วนใหญ่เป็นที่ดอน มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ลูกคลื่นลอนลาด ลูกคลื่นลอนชัน เนินเขา และพื้นที่สูงชันเป็นพื้นที่เขา ทิศตะวันออกติดกับทะเลอ่าวไทย มีคลองธรรมชาติ คลองขุด คลองชลประทานไหลผ่านโดยมีคลองที่สำคัญ เช่น ห้วยทรง ห้วยมาดยาว คลองควนทัง คลองคันธูลี คลองท่าชนะ คลองละแม คลองหนองบัว

2.4 สภาพภูมิอากาศ

จากการศึกษาสถิติภูมิอากาศคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2537-2566) พบว่า ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร มีรายละเอียดดังนี้

2.4.1 อุณหภูมิ

มีอุณหภูมิโดยเฉลี่ยทั้งปี 27.4 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 34.6 องศาเซลเซียส ในเดือนมีนาคม และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22.4 องศาเซลเซียส ในเดือนมกราคม

2.4.2 ปริมาณน้ำฝน

มีปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี 4,272.0 มิลลิเมตร มีฝนตกประมาณ 200 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุด ในเดือนสิงหาคม มีปริมาณฝน 752.4 มิลลิเมตร และมีฝนตกประมาณ 26 วัน

2.4.3 สมดุลน้ำเพื่อการเกษตร

จากข้อมูลสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2537-2566) ณ สถานีตรวจอากาศจังหวัดระนอง ได้นำมาวิเคราะห์สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งเป็นการวิเคราะห์หาช่วงฤดูกาลเพาะปลูกพืช ตลอดจนช่วงระยะเวลาที่พืชเสี่ยงต่อการขาดน้ำ ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ คือ ปริมาณน้ำฝน และศักยภาพการคายระเหยน้ำ อังอิง (ET_o) ซึ่งคำนวณด้วยโปรแกรม Cropwat for Windows Version 8.0 โดยใช้สมการ Penman-Monteith สามารถสรุปสมดุลของน้ำเพื่อการเกษตรในเขตอาศัยน้ำฝนได้ดังนี้



ช่วงที่เหมาะสมต่อการปลูกพืช เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดิน และการคายน้ำของพืช เป็นช่วงที่ดินมีความชุ่มชื้นพอเหมาะต่อการเพาะปลูกพืช ซึ่งช่วงนี้เริ่มตั้งแต่มิถุนายนถึงปลายเดือนธันวาคม

ช่วงที่มีน้ำมากเกินพอ เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่าการระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช ซึ่งช่วงนี้เริ่มตั้งแต่มิถุนายนถึงปลายเดือนพฤศจิกายน

ช่วงขาดน้ำ เป็นช่วงฤดูแล้งที่ค่าปริมาณน้ำฝนน้อยกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดิน และการคายน้ำของพืช ซึ่งพืชอาจเสียหายจากการขาดแคลนน้ำได้ ซึ่งช่วงนี้เริ่มตั้งแต่มิถุนายนถึงกลางเดือนมิถุนายน (ตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-2)

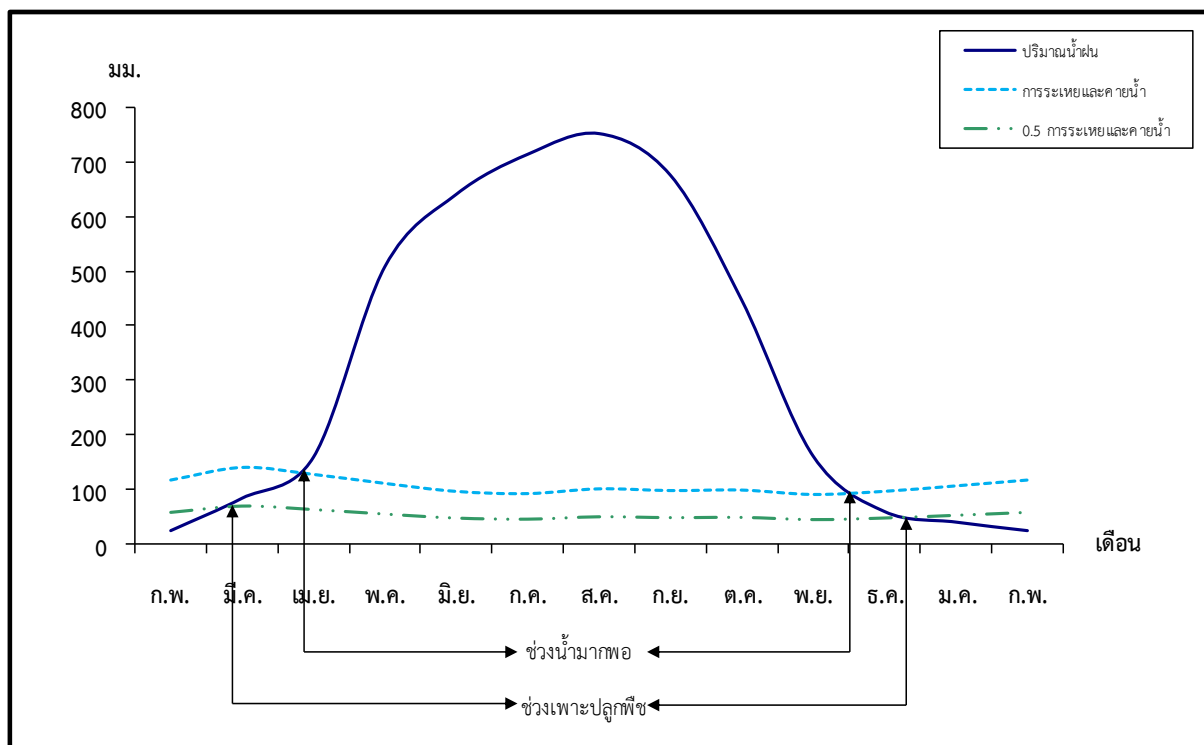
ตารางที่ 2-1 สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศจังหวัดระนอง¹

เดือน	อุณหภูมิ (°ซ.)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)	ศักยภาพการคายระเหยน้ำ ² (มม.)	ปริมาณฝนใช้การ ² (มม.)
	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย					
ม.ค.	22.4	32.4	26.9	72.0	40.8	5.0	107.9	38.1
ก.พ.	22.7	33.7	27.7	70.0	25.2	4.5	118.2	24.2
มี.ค.	23.7	34.6	28.6	71.0	84.6	7.7	140.4	73.1
เม.ย.	24.8	34.4	28.8	76.0	159.8	13.4	128.1	118.9
พ.ค.	24.9	32.6	28.0	82.0	508.8	23.8	112.2	175.9
มิ.ย.	24.6	31.4	27.4	84.0	641.2	24.0	98.1	189.1
ก.ค.	24.4	30.9	27.1	84.0	714.5	25.8	94.2	196.4
ส.ค.	24.4	30.8	27.0	85.0	752.4	26.0	102.6	200.2
ก.ย.	24.0	30.6	26.7	85.0	676.1	24.0	99.6	192.6
ต.ค.	23.8	31.1	26.7	85.0	447.0	23.3	100.4	169.7
พ.ย.	23.5	31.4	26.8	81.0	161.5	15.2	92.7	119.8
ธ.ค.	22.8	31.5	26.6	75.0	60.1	8.0	98.3	54.3
เฉลี่ย	23.8	32.1	27.4	79.2	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	4,272.0	200.7	1,292.8	1,552.3

หมายเหตุ: ¹ เป็นสถานีตรวจอากาศที่ใกล้พื้นที่ตำบลมากที่สุด

² จากการคำนวณโดยโปรแกรม Cropwat for Windows Version 8.0

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา (2567)



หมายเหตุ: ใช้ข้อมูลปริมาณน้ำฝน 13 เดือน เพราะสามารถแสดงให้เห็นความต่อเนื่องของข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร

รูปที่ 2-2 สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดระนอง

2.5 สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบัน

จากฐานข้อมูลของกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน (2566) พบว่าสภาพการใช้ที่ดิน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ซึ่งสำรวจโดยกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน ประกอบด้วยประเภทการใช้ที่ดินต่าง ๆ ดังนี้

2.5.1 พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 4,237 ไร่ หรือร้อยละ 3.28 ของเนื้อที่ตำบล

2.5.2 พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ 99,216 ไร่ หรือร้อยละ 77.03 ของเนื้อที่ตำบล ประกอบด้วยการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) พื้นที่นา มีเนื้อที่ 28 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ นาร้าง
- 2) พืชไร่ มีเนื้อที่ 16 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ แตงโม
- 3) ไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ 91,697 ไร่ หรือร้อยละ 71.18 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ปาล์มน้ำมัน/ไม้ผลผสม
- 4) ไม้ผล มีเนื้อที่ 6,695 ไร่ หรือร้อยละ 5.21 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ ไม้ผลผสม ทูเรียน มะพร้าว
- 5) พืชสวน มีเนื้อที่ 39 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ พืชผัก
- 6) สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ 741 ไร่ หรือร้อยละ 0.58 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงกุ้ง สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำร้าง สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำผสม

2.5.3 พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 22,278 ไร่ หรือร้อยละ 17.27 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ ป่าไม่ผลัดใบสมบูรณ์ ป่าไม่ผลัดใบรกร้าง ป่าชายเลนสมบูรณ์



2.5.4 พื้นที่แหล่งน้ำ มีเนื้อที่ 1,374 ไร่ หรือร้อยละ 1.05 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง บ่อน้ำในไร่นา ทะเล

2.5.5 พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 1,775 ไร่ หรือร้อยละ 1.37 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ พื้นที่ลุ่ม ทุ่งหญ้าสลับ ไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ ทุ่งหญ้าธรรมชาติ บ่อทราย

ตารางที่ 2-2 สภาพการใช้ที่ดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

หน่วยแผนที่	ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
U	พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	4,237	3.28
U101	ตัวเมืองและย่านการค้า	467	0.36
U201	หมู่บ้านบนพื้นราบ	1,724	1.34
U301	สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ	931	0.72
U405	ถนน	572	0.44
U406	ทางรถไฟ	196	0.15
U500	พื้นที่อุตสาหกรรมร้าง	51	0.04
U502	โรงงานอุตสาหกรรม	230	0.18
U503	ลานตากและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร	17	0.01
U602	รีสอร์ท โรงแรม เกสต์เฮาส์	30	0.02
U603	สุสาน ป่าช้า	12	0.01
U605	สถานบริการน้ำมัน	7	0.01
A	พื้นที่เกษตรกรรม	99,216	77.03
A100	นาร้าง	28	0.02
A220	แตงโม	16	0.01
A300	ไม้ยืนต้นร้าง/เสื่อมโทรม	1,014	0.79
A301	ไม้ยืนต้นผสม	249	0.19
A302	ยางพารา	29,753	23.08
A302/A303	ยางพารา/ปาล์มน้ำมัน	74	0.06
A302/A312	ยางพารา/กาแฟ	18	0.01



ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

หน่วยแผนที่	ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
A302/A401	ยางพารา/ไม้ผลผสม	176	0.14
A302/A403	ยางพารา/ทุเรียน	33	0.03
A302/A405	ยางพารา/มะพร้าว	47	0.04
A302/A411	ยางพารา/กล้วย	59	0.05
A302/A509	ยางพารา/พืชสมุนไพร	22	0.02
A303	ปาล์มน้ำมัน	55,513	43.07
A303/A312	ปาล์มน้ำมัน/กาแฟ	23	0.02
A303/A317	ปาล์มน้ำมัน/หมาก	24	0.02
A303/A401	ปาล์มน้ำมัน/ไม้ผลผสม	3,129	2.43
A303/A403	ปาล์มน้ำมัน/ทุเรียน	467	0.36
A303/A404	ปาล์มน้ำมัน/เงาะ	8	0.01
A303/A405	ปาล์มน้ำมัน/มะพร้าว	451	0.35
A303/A411	ปาล์มน้ำมัน/กล้วย	63	0.05
A303/A419	ปาล์มน้ำมัน/มังคุด	76	0.06
A303/A420	ปาล์มน้ำมัน/ยางสด ลองกอง	87	0.07
A303/A509	ปาล์มน้ำมัน/พืชสมุนไพร	16	0.01
A307	สนประดิพัทธ์	36	0.03
A312	กาแฟ	151	0.12
A312/A401	กาแฟ/ไม้ผลผสม	98	0.08
A312/A403	กาแฟ/ทุเรียน	7	0.01
A317/A401	หมาก/ไม้ผลผสม	73	0.06
A317/A403	หมาก/ทุเรียน	5	-
A317/A405	หมาก/มะพร้าว	23	0.02
A317/A420	หมาก/ยางสด ลองกอง	2	-
A400	ไม้ผลร้าง/เสื่อมโทรม	14	0.01



ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

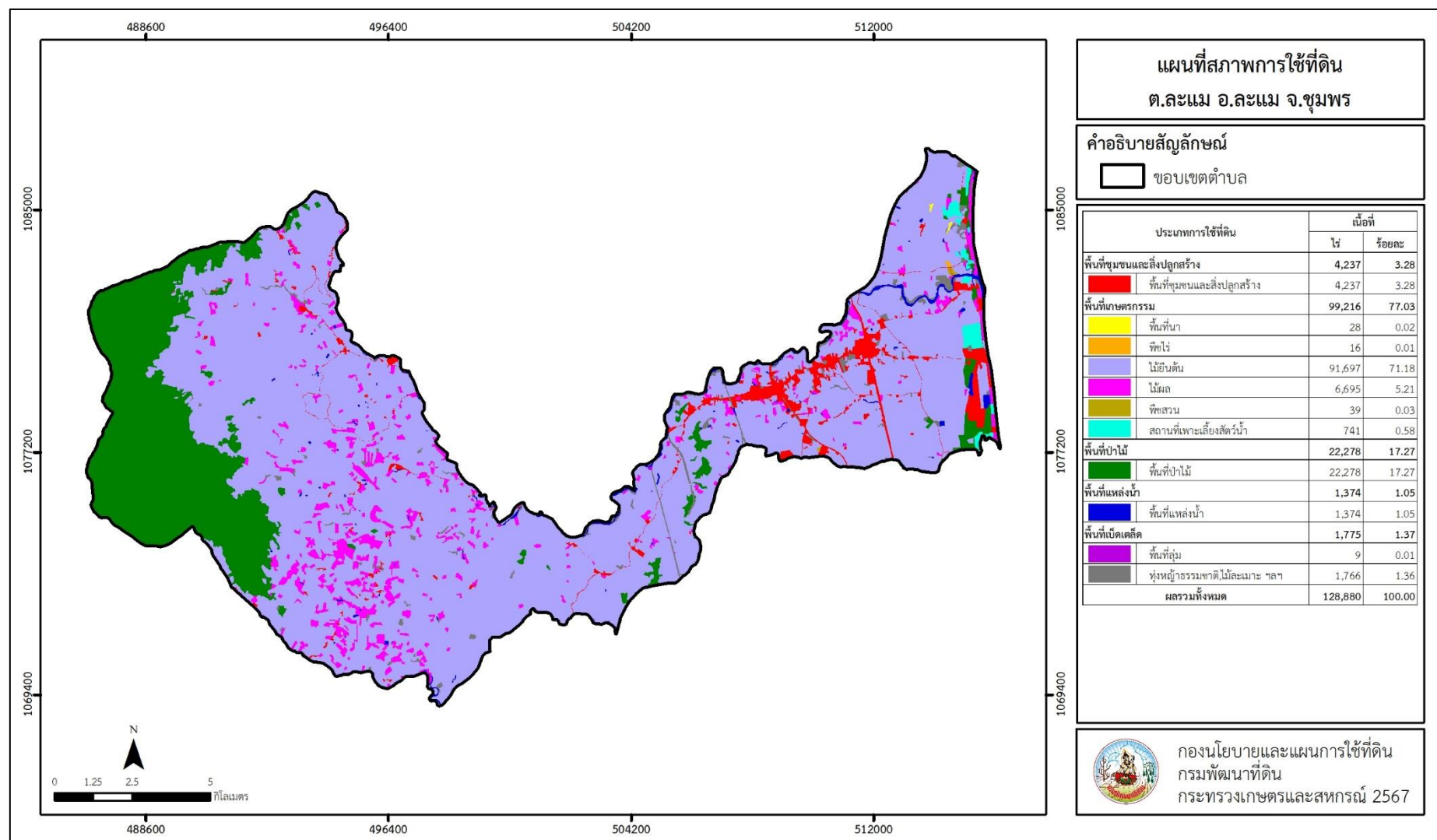
หน่วยแผนที่	ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
A401	ไม้ผลผสม	4,318	3.35
A402	ส้ม	9	0.01
A403	ทุเรียน	1,210	0.94
A403/A405	ทุเรียน/มะพร้าว	1	-
A403/A411	ทุเรียน/กล้วย	86	0.07
A403/A419	ทุเรียน/มังคุด	84	0.06
A403/A420	ทุเรียน/ยางสด ลองกอง	215	0.17
A404/A405	เงาะ/มะพร้าว	2	-
A405	มะพร้าว	644	0.50
A405/A408	มะพร้าว/มะม่วงหิมพานต์	12	0.01
A405/A411	มะพร้าว/กล้วย	8	0.01
A405/A419	มะพร้าว/มังคุด	14	0.01
A405/A420	มะพร้าว/ยางสด ลองกอง	9	0.01
A411	กล้วย	21	0.02
A419	มังคุด	24	0.02
A419/A420	มังคุด/ยางสด ลองกอง	12	0.01
A420	ยางสด ลองกอง	10	0.01
A422	มะนาว	2	-
A502	พืชผัก	39	0.03
A900	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำร้าง	99	0.08
A901	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำผสม	24	0.02
A902	สถานที่เพาะเลี้ยงปลา	5	-
A903	สถานที่เพาะเลี้ยงกุ้ง	613	0.48
F	พื้นที่ป่าไม้	22,278	17.27
F100	ป่าไม้ผลัดใบรกร้างพื้นที่	1,011	0.78



ตาราง 2-2 (ต่อ)

หน่วยแผนที่	ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
F101	ป่าไม้ผลัดใบสมบูรณ์	20,494	15.90
F300	ป่าชายเลนรอสภาพฟื้นฟู	84	0.06
F301	ป่าชายเลนสมบูรณ์	560	0.43
F501	ป่าปลูกสมบูรณ์	129	0.10
M	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,775	1.37
M101	ทุ่งหญ้าธรรมชาติ	508	0.39
M102	ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ	867	0.67
M201	พื้นที่ลุ่ม	9	0.01
M300	เหมืองเก่า บ่อขุดเก่า	37	0.03
M302	บ่อลูกรัง	26	0.02
M303	บ่อทราย	183	0.14
M304	บ่อดิน	19	0.01
M405	พื้นที่ถม	113	0.09
M701	ที่ทิ้งขยะ	13	0.01
W	พื้นที่แหล่งน้ำ	1,374	1.05
W101	แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง	793	0.61
W102	หนอง บึง ทะเลสาบ	83	0.06
W103	ทะเล	200	0.15
W202	บ่อน้ำในไร่นา	298	0.23
ผลรวมทั้งหมด		128,880	100.00

หมายเหตุ: เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



รูปที่ 2-3 สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร



2.6 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

2.6.1 ประชากร

จากหลักฐานทะเบียนราษฎร์ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ปี 2566 พบว่า ประชากรที่อาศัยในพื้นที่ตำบลละแม มีประชากรรวม 14,433 คน แยกเป็นชาย 7,102 คน เป็นหญิง 7,331 คน ความหนาแน่นโดยเฉลี่ย 69.99 คนต่อตารางกิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 7,887 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรที่มาขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร 2,951 ครัวเรือน หรือร้อยละ 37.42 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด และเป็นครัวเรือนที่ประกอบอาชีพอื่น ๆ ครัวเรือนเกษตรที่ไม่ได้มาขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร 4,936 ครัวเรือน หรือร้อยละ 62.58 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-3 และตารางที่ 2-4

ตารางที่ 2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ปี 2566

ตำบล/หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
ตำบลละแม	7,887	7,102	7,331	14,433
หมู่ที่ 1 ปากน้ำละแม	276	280	276	556
หมู่ที่ 2 ท่าแพ	378	330	353	683
หมู่ที่ 3 หาดสูง	126	160	170	330
หมู่ที่ 4 ทรายทอง	173	217	229	446
หมู่ที่ 5 แหลมสันติ	350	417	422	839
หมู่ที่ 6 พุงสวรรค์	456	386	375	761
หมู่ที่ 7 ควนทัง	1,005	644	709	1,353
หมู่ที่ 8 บ่อไว้	258	176	212	388
หมู่ที่ 9 ลุ่มพวาฝั่งขวา	795	688	678	1,366
หมู่ที่ 10 เขาข้า	1,136	861	969	1,830
หมู่ที่ 11 พุงขึ้นนอน	285	244	252	496
หมู่ที่ 12 คลองสง	438	444	485	929
หมู่ที่ 13 ฆาตยาว	400	375	376	751
หมู่ที่ 14 คลองกลาง	393	390	359	749
หมู่ที่ 15 สระขาว	448	411	415	826
หมู่ที่ 16 ราชดำเนิน	257	267	282	549
หมู่ที่ 17 ยวนไทร	263	306	308	614
หมู่ที่ 18 ทรัพย์ทวี	267	277	260	537
หมู่ที่ 19 รุ่งเรือง	183	229	201	430

ที่มา: กรมการปกครอง (2567)



ตารางที่ 2-4 จำนวนและสัดส่วนครัวเรือน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ปี 2566

รายการ	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ
จำนวนครัวเรือนทั้งหมด ¹⁾	7,887	100.00
- จำนวนครัวเรือนเกษตรที่มาขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร ²⁾	2,951	37.42
- จำนวนครัวเรือนที่ประกอบอาชีพอื่น ๆ และจำนวนครัวเรือนเกษตรที่ไม่ได้มาขึ้นทะเบียนฯ	4,936	62.58

ที่มา: 1) กรมการปกครอง (2567)

2) กรมส่งเสริมการเกษตร (2567)

2.6.2 การถือครองที่ดิน

ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพรมีพื้นที่รวมทั้งหมด 128,880 ไร่ และมีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 7,887 ครัวเรือน (ตารางที่ 2-3) จากการวิเคราะห์พบการถือครองที่ดินเฉลี่ยครัวเรือนละ 16.34 ไร่ จากข้อมูลสภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบันของตำบล มีพื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมด 99,216 ไร่ หรือร้อยละ 77.03 ของเนื้อที่ทั้งหมด และเมื่อนำมาประเมินพบการถือครองที่ดินทางการเกษตรเฉลี่ยครัวเรือนละ 33.62 ไร่ (เนื้อที่ของตำบลรวมต่อจำนวนครัวเรือนทั้งหมด)

2.6.3 ลักษณะทางเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ

ประชากรในตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีจำนวนครัวเรือนเกษตรที่ขึ้นทะเบียนกรมส่งเสริมการเกษตร 2,951 ครัวเรือน (ตารางที่ 2-4) มีการใช้ที่ดินสำหรับปลูกปาล์มน้ำ มัณฑานีพารา และไม้ผลผสม ทางด้านการเลี้ยงสัตว์เกษตรกรมีการเลี้ยงไว้เพื่อบริโภคหากเหลือจึงจำหน่ายเป็นรายได้เสริม นอกจากนี้ประชากรยังประกอบอาชีพค้าขาย รับราชการ รับจ้างทั่วไป และอื่น ๆ บางครัวเรือนประกอบอาชีพหลายอย่างควบคู่กันไป

2.6.4 ด้านรายได้-รายจ่าย

จากข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ของกรมการพัฒนาชุมชน ปี 2565 พบว่า รายได้ครัวเรือนเฉลี่ยปีละ 211,418 บาท รายได้บุคคลเฉลี่ยปีละ 85,693 บาท รายจ่ายครัวเรือนเฉลี่ยปีละ 130,646 บาท รายจ่ายบุคคลเฉลี่ยปีละ 52,610 บาท เมื่อพิจารณาจะพบว่ารายได้ครัวเรือนมากกว่ารายจ่ายครัวเรือนปีละ 80,773 บาท และรายได้บุคคลมากกว่ารายจ่ายบุคคลปีละ 33,082 บาท ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-5



ตารางที่ 2-5 รายได้-รายจ่ายเฉลี่ยครัวเรือน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ปี 2565

ตำบล/หมู่บ้าน	แหล่งรายได้ของครัวเรือน (บาท/ปี)				รายได้เฉลี่ย (บาท/ปี)		รายจ่ายเฉลี่ย (บาท/ปี)	
	อาชีพหลัก	อาชีพรอง	รายได้อื่น	ทำ-หาเอง	ครัวเรือน	บุคคล	ครัวเรือน	บุคคล
ตำบลละแม	174,072	23,599	8,925	4,823	211,418	85,693	130,646	52,610
หมู่ที่ 1 ปากน้ำละแม	163,400	10,783	5,055	6,506	185,745	68,519	73,076	26,957
หมู่ที่ 2 ท่าแพ	186,667	25,000	0	0	211,667	115,455	161,667	88,182
หมู่ที่ 3 หาดสูง	157,420	27,960	3,384	11,080	199,844	61,680	84,330	26,028
หมู่ที่ 4 ทราญทอง	168,961	33,577	12,211	5,015	219,763	68,561	148,487	46,325
หมู่ที่ 5 แหลมสันติ	159,461	37,350	13,593	8,958	219,362	80,790	157,320	57,940
หมู่ที่ 6 พังสุวรรณค์	139,869	3,785	1,959	1,140	146,753	106,820	51,832	37,728
หมู่ที่ 7 ควนทัง	119,490	16,858	5,636	994	142,978	79,490	88,713	49,321
หมู่ที่ 8 บ่อไ้ว	161,698	14,091	377	0	176,166	62,663	140,445	49,957
หมู่ที่ 9 ลุ่มพวาฝั่งขวา	159,853	7,353	23,235	2,206	192,647	80,864	155,529	65,284
หมู่ที่ 10 เขาข่า	183,083	28,917	5,128	3,467	220,595	61,705	147,607	41,289
หมู่ที่ 11 พังซันอน	188,112	17,461	13,656	386	219,615	83,302	127,205	48,250
หมู่ที่ 12 คลองสง	226,190	64,366	35,944	7,451	333,950	173,201	228,175	118,341
หมู่ที่ 13 ฆาตยาว	302,279	11,977	2,326	4,884	321,465	135,520	129,872	54,750
หมู่ที่ 14 คลองกลาง	185,436	9,182	10,291	5,600	210,509	65,784	147,138	45,981
หมู่ที่ 15 สระขาว	189,351	28,345	3,158	248	221,102	97,944	131,590	58,292
หมู่ที่ 16 ราชดำเนิน	128,250	11,805	11,378	7,750	159,183	64,187	130,340	52,556
หมู่ที่ 17 ยวนไทร	154,817	15,739	3,166	4,104	177,827	60,683	65,957	22,507
หมู่ที่ 18 ทรัพย์ทวี	134,248	21,233	6,926	6,287	168,693	63,077	110,628	41,365
หมู่ที่ 19 รุ่งเรือง	198,774	62,604	12,150	15,555	289,082	97,915	202,360	68,541

ที่มา: กรมการพัฒนาชุมชน (2567)



บทที่ 3

สถานภาพของทรัพยากรธรรมชาติ

การศึกษาสถานภาพของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรดิน ซึ่งเป็นทรัพยากรกายภาพที่สำคัญต่อการทำการเกษตร ดังนั้นจึงจำเป็นต้องทราบว่าทรัพยากรธรรมชาติแต่ละชนิดปัจจุบันมีสถานะอย่างไร เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการใช้ที่ดินซึ่งจะนำไปสู่การกำหนดแผนงาน โครงการ กิจกรรม รวมถึงมาตรการต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ทรัพยากรป่าไม้

3.1.1 ป่าไม้ตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรี

1) ป่าอนุรักษ์ พบพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ ได้แก่

(1) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าควนแม่ยายหมอน เนื้อที่ 24,210 ไร่

(2) เขตอุทยานแห่งชาติแก่งกรุง เนื้อที่ 5,066 ไร่

2) ป่าสงวนแห่งชาติ ได้มีการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 10 มีนาคม 2535 และ 17 มีนาคม 2535 แบ่งออกเป็น 3 เขต ประกอบด้วยเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) เขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E) และเขตพื้นที่ป่าที่เหมาะสมต่อการเกษตร (Zone A) จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบพื้นที่ป่าจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติตามมติคณะรัฐมนตรีในพื้นที่ ได้แก่

(1) เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) เนื้อที่ 33,698 ไร่

(2) เขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E) เนื้อที่ 50,105 ไร่

3.1.2 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ จากการวิเคราะห์ข้อมูล พบชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในพื้นที่ ได้แก่

1) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1A เนื้อที่ 10,294 ไร่

2) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2 เนื้อที่ 13,965 ไร่

3) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 เนื้อที่ 26,942 ไร่

4) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4 เนื้อที่ 45,439 ไร่

5) พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5 เนื้อที่ 32,240 ไร่

ทั้งนี้ เนื้อที่ดังกล่าวข้างต้นคำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นเนื้อที่เบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถใช้อ้างอิงได้ทางกฎหมาย

3.2 ทรัพยากรน้ำ

3.2.1 ปริมาณน้ำฝน พบว่า ในพื้นที่ตำบลละแม มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2537-2566) มีปริมาณน้ำฝนรวม 4,272.0 มิลลิเมตรต่อปี

3.2.2 น้ำผิวดิน หมายถึง แม่น้ำลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่น ๆ ที่อยู่ภายในผืนแผ่นดิน ในพื้นที่ตำบลละแม มีแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ ได้แก่ คลองควนทัง คลองคันธูลี คลองท่าชนะ คลองละแม คลองหนองบัว ห้วยทรง และห้วยมาดยาว

3.2.3 น้ำบาดาล จากฐานข้อมูลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (2566) พบว่า ตำบลละแม มีจำนวนบ่อน้ำบาดาลราชการ จำนวน 32 บ่อ และจำนวนบ่อน้ำบาดาลเอกชน จำนวน 1 บ่อ



3.3 ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินในพื้นที่ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร พบหน่วยแผนที่ดินทั้งหมด 37 หน่วยแผนที่ดิน และหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด 2 หน่วยแผนที่ ดังนี้

3.3.1 ดินในพื้นที่ลุ่ม มี 3 หน่วยแผนที่ดิน ได้แก่

- 1) หน่วยแผนที่ดิน Ra-sicA ชุดดินระแงะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,015 ไร่ หรือร้อยละ 0.79 ของเนื้อที่ตำบล
- 2) หน่วยแผนที่ดิน Vi-sIA ชุดดินวิสัย มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 13,588 ไร่ หรือร้อยละ 10.54 ของเนื้อที่ตำบล
- 3) หน่วยแผนที่ดิน Wp-sIA ชุดดินวัลเปรียง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,957 ไร่ หรือร้อยละ 1.52 ของเนื้อที่ตำบล

3.3.2 ดินในพื้นที่ดอน มี 34 หน่วยแผนที่ดิน ได้แก่

- 1) หน่วยแผนที่ดิน Bh-lsA ชุดดินบ้านทอน มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 474 ไร่ หรือร้อยละ 0.37 ของเนื้อที่ตำบล
- 2) หน่วยแผนที่ดิน Bh-nc-lsA ดินบ้านทอนที่มีชั้นไม่เชื่อมแข็ง มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,463 ไร่ หรือร้อยละ 1.14 ของเนื้อที่ตำบล
- 3) หน่วยแผนที่ดิน Chl-sIB ชุดดินฉลอง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 31 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของเนื้อที่ตำบล
- 4) หน่วยแผนที่ดิน Hh-lsA ชุดดินหัวหิน มีเนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,150 ไร่ หรือร้อยละ 2.44 ของเนื้อที่ตำบล
- 5) หน่วยแผนที่ดิน Kh-sIA ชุดดินคอหงษ์ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,331 ไร่ หรือร้อยละ 2.58 ของเนื้อที่ตำบล
- 6) หน่วยแผนที่ดิน Kh-sIB ชุดดินคอหงษ์ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,783 ไร่ หรือร้อยละ 1.38 ของเนื้อที่ตำบล
- 7) หน่วยแผนที่ดิน Kh-mw-sIA ดินคอหงษ์ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,711 ไร่ หรือร้อยละ 2.10 ของเนื้อที่ตำบล
- 8) หน่วยแผนที่ดิน Kkl-sIB ชุดดินควนกาหลง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,427 ไร่ หรือร้อยละ 2.66 ของเนื้อที่ตำบล
- 9) หน่วยแผนที่ดิน Kkl-sIC ชุดดินควนกาหลง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 10,542 ไร่ หรือร้อยละ 8.18 ของเนื้อที่ตำบล
- 10) หน่วยแผนที่ดิน Klt-clD ชุดดินคลองเต้ง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 198 ไร่ หรือร้อยละ 0.15 ของเนื้อที่ตำบล
- 11) หน่วยแผนที่ดิน Knk-sIB ชุดดินคลองนกกระทุง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 152 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ของเนื้อที่ตำบล
- 12) หน่วยแผนที่ดิน Koi-sclD ชุดดินโคกกลอย มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 443 ไร่ หรือร้อยละ 0.34 ของเนื้อที่ตำบล
- 13) หน่วยแผนที่ดิน Koi-sclE ชุดดินโคกกลอย มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,014 ไร่ หรือร้อยละ 1.56 ของเนื้อที่ตำบล



- 14) หน่วยแผนที่ดิน Koi-sLC ชุดดินโคกกลอย มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 11 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของเนื้อที่ตำบล
- 15) หน่วยแผนที่ดิน Ntn-clC ชุดดินนาทอน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 936 ไร่ หรือร้อยละ 0.73 ของเนื้อที่ตำบล
- 16) หน่วยแผนที่ดิน Pga-fl-sLD ดินพังงาที่เป็นดินร่วนละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 61 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ของเนื้อที่ตำบล
- 17) หน่วยแผนที่ดิน Pto-sLB ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,472 ไร่ หรือร้อยละ 1.92 ของเนื้อที่ตำบล
- 18) หน่วยแผนที่ดิน Pto-sLC ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 6,967 ไร่ หรือร้อยละ 5.41 ของเนื้อที่ตำบล
- 19) หน่วยแผนที่ดิน Pto-sLD ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,097 ไร่ หรือร้อยละ 0.85 ของเนื้อที่ตำบล
- 20) หน่วยแผนที่ดิน Rg-gsLD ชุดดินระนอง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 587 ไร่ หรือร้อยละ 0.46 ของเนื้อที่ตำบล
- 21) หน่วยแผนที่ดิน Ro-silA ชุดดินรือเสาะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 268 ไร่ หรือร้อยละ 0.21 ของเนื้อที่ตำบล
- 22) หน่วยแผนที่ดิน Ro-fl-IA ดินรือเสาะที่เป็นดินร่วนละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 886 ไร่ หรือร้อยละ 0.69 ของเนื้อที่ตำบล
- 23) หน่วยแผนที่ดิน Ro-mw,fl-IA ดินรือเสาะที่มีการระบายน้ำดีปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วน ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,301 ไร่ หรือร้อยละ 1.01 ของเนื้อที่ตำบล
- 24) หน่วยแผนที่ดิน Te-col-sLB ดินท่าแซะที่เป็นดินร่วนหยาบ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,153 ไร่ หรือร้อยละ 0.89 ของเนื้อที่ตำบล
- 25) หน่วยแผนที่ดิน Te-col-sLC ดินท่าแซะที่เป็นดินร่วนหยาบ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 188 ไร่ หรือร้อยละ 0.15 ของเนื้อที่ตำบล
- 26) หน่วยแผนที่ดิน Tg-sLC ชุดดินทุ่งหว้า มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 50 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ของเนื้อที่ตำบล
- 27) หน่วยแผนที่ดิน Tg-lsk-sLD ดินทุ่งหว้าที่เป็นดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 5 ไร่
- 28) หน่วยแผนที่ดิน Tg-lsk-sLE ดินทุ่งหว้าที่เป็นดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 24 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของเนื้อที่ตำบล
- 29) หน่วยแผนที่ดิน Tg-md-sLC ดินทุ่งหว้าที่เป็นดินลึกปานกลาง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 261 ไร่ หรือร้อยละ 0.20 ของเนื้อที่ตำบล
- 30) หน่วยแผนที่ดิน Tim-sclB ชุดดินท้ายเหมือง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,327 ไร่ หรือร้อยละ 1.81 ของเนื้อที่ตำบล
- 31) หน่วยแผนที่ดิน Tim-sclC ชุดดินท้ายเหมือง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,924 ไร่ หรือร้อยละ 1.49 ของเนื้อที่ตำบล
- 32) หน่วยแผนที่ดิน Tim-sclD ชุดดินท้ายเหมือง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 8,717 ไร่ หรือร้อยละ 6.76 ของเนื้อที่ตำบล



33) หน่วยแผนที่ดิน Tkn-slA ชุดดินตาขุน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 5,420 ไร่ หรือร้อยละ 4.21 ของเนื้อที่ตำบล

34) หน่วยแผนที่ดิน Tkn-slB ชุดดินตาขุน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,983 ไร่ หรือร้อยละ 1.54 ของเนื้อที่ตำบล

3.3.3 พื้นที่เบ็ดเตล็ด มี 2 หน่วยแผนที่ ได้แก่

1) หน่วยแผนที่ดิน SC พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน มีเนื้อที่ 45,352 ไร่ หรือร้อยละ 35.19 ของเนื้อที่ตำบล

2) หน่วยแผนที่ดิน W พื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ 611 ไร่ หรือร้อยละ 0.47 ของเนื้อที่ตำบล

ปัญหาทรัพยากรดินทางการเกษตรตามสภาพธรรมชาติในพื้นที่ พบปัญหาดินทรายจัด มีเนื้อที่ 7,044 ไร่ หรือร้อยละ 5.47 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ ชุดดินบ้านทอน (Bh) ดินบ้านทอนที่มีชั้นไม่เชื่อมแข็ง (Bh-nc) ชุดดินหัวหิน (Hh) และชุดดินวัลเปรียง (Wp) ปัญหาดินเปรี้ยวจัด มีเนื้อที่ 1,015 ไร่ หรือร้อยละ 0.79 ของเนื้อที่ตำบล คือ ชุดดินระแงะ (Ra) และปัญหาดินตื้น มีเนื้อที่ 814 ไร่ หรือร้อยละ 0.63 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ ชุดดินคลองเต้ง (Klt) ชุดดินระนอง (Rg) และดินทุ่งหว้าที่เป็นดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบ (Tg-lsk)

รายละเอียดของสมบัติดิน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ดังแสดงในตารางที่ 3-1 และแผนที่แสดงในลักษณะของชุดดิน (รูปที่ 3-1)



ตารางที่ 3-1 สมบัติดิน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาด ชัน (%)	ความ ลึก (ซม.)	การระบายน้ำ	ความ อุดม สมบูรณ์ ของดิน	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน (cmol/kg)	ความอิ่มตัว เบส (%)	ปฏิกิริยาดิน		ค่าการ นำ ไฟฟ้า (dS/m)	ความลึก ของ ชั้นจาโร ไซต์ (ซม.)	เนื้อที่	
							ดินบน	ดินล่าง			ไร่	ร้อยละ
Bh-lsA	0-2	50-100	ดีปานกลาง	ต่ำ	<10	<35	4.5-6.0	5.0-6.0	<2	-	474	0.37
Bh-nc-lsA	0-2	>150	ดีถึงดีปานกลาง	ต่ำ	<10	<35	4.5-6.0	5.0-6.0	<2	-	680	0.53
Bh-nc-lsA*	0-2	>150	ดีถึงดีปานกลาง	ปานกลาง	<10	<35	4.5-6.0	5.0-6.0	<2	-	783	0.61
Chl-slB	2-5	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	31	0.02
Hh-lsA	0-2	>150	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	<10	>75	6.0-8.0	6.0-8.0	<2	-	3,150	2.44
Kh-mw-slA	0-2	>150	ดีปานกลาง	ต่ำ	<10	<35	4.5-5.5	4.5-5.5	<2	-	2,711	2.10
Kh-slA	0-2	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	4.5-5.5	4.5-5.5	<2	-	3,331	2.58
Kh-slB	2-5	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	4.5-5.5	4.5-5.5	<2	-	1,783	1.38
Kkl-slB	2-5	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	3,427	2.66
Kkl-slC	5-12	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	10,542	8.18
Klt-clD	12-20	0-50	ดี	ต่ำ	<10	<35	4.5-5.0	4.5-5.5	<2	-	198	0.15
Knk-slB	2-5	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	152	0.12
Koi-sclD	12-20	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.5	<2	-	443	0.34
Koi-sclE	20-35	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.5	<2	-	2,014	1.56
Koi-slC	5-12	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.5	<2	-	11	0.01
Ntn-clC	5-12	50-100	ดี	ต่ำ	10-20	<35	5.0-5.5	4.5-5.5	<2	-	936	0.73
Pga-fl-slD	12-20	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-6.5	4.5-5.5	<2	-	61	0.05
Pto-slB	2-5	50-100	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.5-6.5	5.0-5.5	<2	-	2,472	1.92
Pto-slC	5-12	50-100	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.5-6.5	5.0-5.5	<2	-	6,967	5.41
Pto-slD	12-20	50-100	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-6.5	4.5-5.5	<2	-	1,097	0.85
Ra-sicIA	0-2	>150	เลวมาก	ปานกลาง	>20	<35	4.5-5.0	4.5-5.0	<2	50-100	1,015	0.79
Rg-gslD	12-20	0-50	ดี	ต่ำ	<10	<35	4.5-5.0	4.5-5.5	<2	-	587	0.46



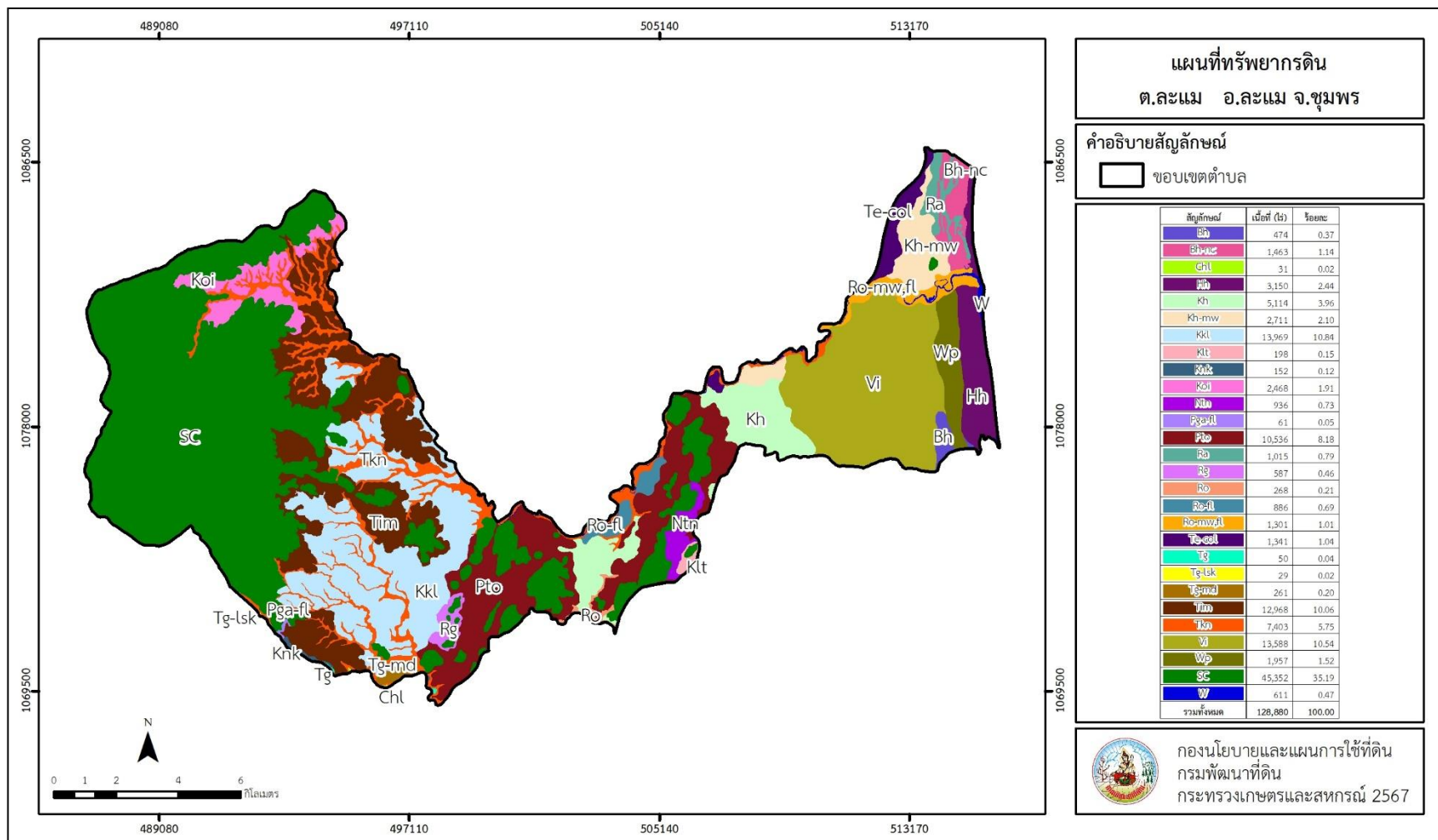
ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความลาด ชัน (%)	ความ ลึก (ซม.)	การระบายน้ำ	ความ อุดม สมบูรณ์ ของดิน	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน (cmol/kg)	ความอิ่มตัว เบส (%)	ปฏิกิริยาดิน		ค่าการ นำ ไฟฟ้า (dS/m)	ความลึก ของ ชั้นจาโร ไซต์ (ซม.)	เนื้อที่	
							ดินบน	ดินล่าง			ไร่	ร้อยละ
Ro-fl-lA	0-2	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	4.5-6.0	4.5-6.0	<2	-	886	0.69
Ro-mw,fl-lA	0-2	>150	ดีปานกลาง	ต่ำ	<10	<35	4.5-6.0	4.5-6.0	<2	-	214	0.17
Ro-mw,fl-lA*	0-2	>150	ดีปานกลาง	ปานกลาง	<10	<35	4.5-6.0	4.5-6.0	<2	-	1,087	0.84
Ro-silA	0-2	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	4.5-6.0	4.5-6.0	<2	-	268	0.21
Te-col-slB	2-5	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	1,153	0.89
Te-col-slC	5-12	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	188	0.15
Tg-lsk-slD	12-20	0-50	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	5	-
Tg-lsk-slE	20-35	0-50	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	24	0.02
Tg-md-slC	5-12	50-100	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.5-6.5	5.0-5.5	<2	-	261	0.20
Tg-slC	5-12	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	4.5-5.5	4.5-5.5	<2	-	50	0.04
Tim-sclB	2-5	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-6.5	4.5-5.0	<2	-	2,327	1.81
Tim-sclC	5-12	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-6.5	4.5-5.0	<2	-	1,924	1.49
Tim-sclD	12-20	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-6.5	4.5-5.0	<2	-	8,717	6.76
Tkn-slA	0-2	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	5,420	4.21
Tkn-slB	2-5	>150	ดี	ต่ำ	<10	<35	5.0-5.5	4.5-5.0	<2	-	1,983	1.54
Vi-slA	0-2	>150	ค่อนข้างเลว	ต่ำ	<10	<35	4.5-6.0	4.5-5.5	<2	-	13,588	10.54
Wp-slA	0-2	>150	เลว	ปานกลาง	<10	>75	6.0-7.0	6.0-8.0	<2	-	1,957	1.52
SC	>35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,352	35.19
W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	611	0.47
รวมทั้งหมด											128,880	100.00

หมายเหตุ: 1. * หมายถึง หน่วยแผนที่ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่างจากหน่วยแผนที่ดินเดียวกัน

2. เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

ที่มา: กองสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน (2566)



รูปที่ 3-1 ทรัพยากรดิน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร



บทที่ 4

กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal: PRA)

4.1 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)

การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลละแม สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

4.1.1 ปัญหาหลักของตำบลละแม คือ

- 1) ดินเสื่อมโทรมขาดความอุดมสมบูรณ์
- 2) ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร
- 3) ปัญหาการชะล้างพังทลายของดินทำให้แหล่งน้ำตื้นเขิน

4.1.2 ความต้องการของชุมชน เกษตรกร และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มี 3 ประเด็น คือ

- 1) แก้ไขปัญหาดินเสื่อมโทรมฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- 2) แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร
- 3) แก้ไขปัญหาการปรับปรุงโครงสร้างดินเพื่อป้องกันการพังทลาย

ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) ได้นำมาวิเคราะห์ร่วมกับปัญหาด้านกายภาพ โดยระบบ DPSIR มีรายละเอียดดังในรูปที่ 4-1

(1) แรงขับเคลื่อน (Driver) มี 4 ประการ คือ

- 1.1) ดินเสื่อมโทรม
- 1.2) จัดหาแหล่งน้ำความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร
- 1.3) ราคาผลผลิตและต้นทุนการผลิต
- 1.4) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(2) แรงกดดัน (Pressure) ที่เกิดจากปัจจัยขับเคลื่อน มี 4 ประการ คือ

- 2.1) ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน
- 2.2) ขาดมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- 2.3) ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร
- 2.4) การควบคุมกลไกการค้าเพื่อกำหนดราคาผลผลิต และการลดต้นทุนการผลิต

(3) สถานะ (State) ที่เกิดแรงกดดัน มี 3 ประการ คือ

- 3.1) ความเสื่อมโทรมของดินทางกายภาพ/เคมี/ชีวภาพ
- 3.2) การชะล้างพังทลาย
- 3.3) ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร

(4) ผลกระทบ (Impact) ที่ปรากฏในพื้นที่ มี 5 ประการ คือ

- 4.1) ผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง
- 4.2) แหล่งน้ำ/ลำห้วย/ลำคลองตื้นเขิน
- 4.3) พืช/ผลผลิตได้รับความเสียหาย
- 4.4) ปัญหาสุขภาพของเกษตรกร



4.5) รายได้เกษตรกรลดลง

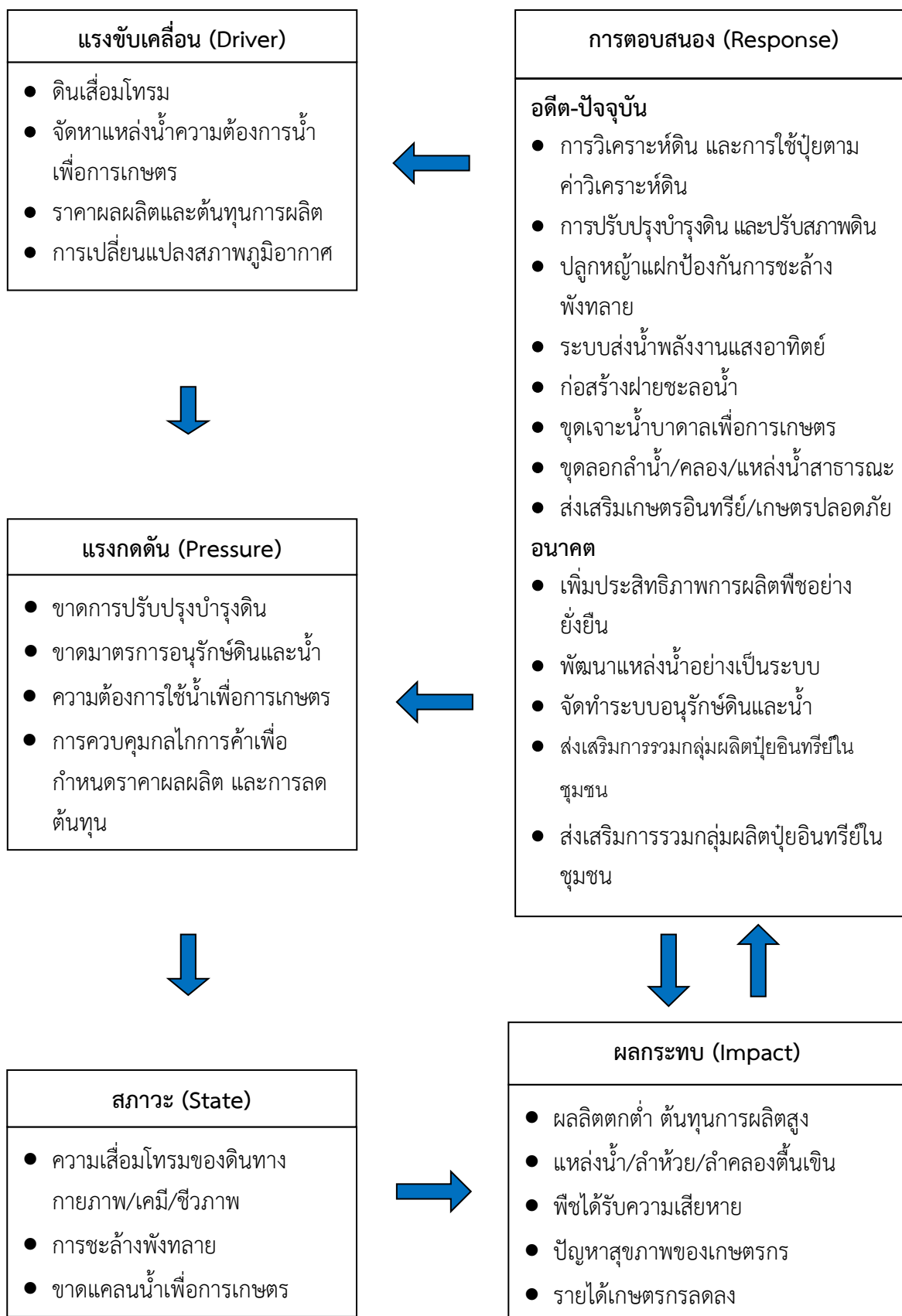
(5) การตอบสนอง (Response) ของรัฐในอดีต ปัจจุบัน และในอนาคต มีดังนี้

5.1) อดีต-ปัจจุบัน

- (5.1.1) การวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- (5.1.2) การปรับปรุงบำรุงดิน และปรับสภาพดิน
- (5.1.3) ปลูกหญ้าแฝกป้องกันการชะล้างพังทลาย
- (5.1.4) ระบบส่งน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- (5.1.5) ก่อสร้างฝายชะลอน้ำ
- (5.1.6) ขุดเจาะน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
- (5.1.7) ขุดลอกลำน้ำ/คลอง/แหล่งน้ำสาธารณะ
- (5.1.8) ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์/เกษตรปลอดภัย

5.2) อนาคต

- (5.2.1) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชอย่างยั่งยืน
- (5.2.2) พัฒนาแหล่งน้ำอย่างเป็นระบบ
- (5.2.3) จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- (5.2.4) ส่งเสริมการรวมกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ในชุมชน



รูปที่ 4-1 การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR ของตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร



4.2 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน

ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร มีการเพาะปลูกพืช ดังนี้

- 1) พืชเศรษฐกิจ ที่เกษตรกรปลูก ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา
- 2) ไม้ผล ที่เกษตรกรปลูก ได้แก่ ทูเรียน มังคุด
- 3) พืชทางเลือกที่เกษตรกรปลูก ได้แก่ มะพร้าว

เดือน ระบบเกษตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
พืชเศรษฐกิจ	ปาล์มน้ำมัน ยางพารา											
ไม้ผล	ทุเรียน มังคุด											
พืชทางเลือก	มะพร้าว											

รูปที่ 4-2 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร



บทที่ 5

การประเมินคุณภาพที่ดิน

5.1 หลักการประเมินคุณภาพที่ดินด้านกายภาพ

การประเมินคุณภาพที่ดินหรือการประเมินความเหมาะสมของที่ดิน สอดคล้องตามหลักการของ FAO Framework ค.ศ. 1983 ซึ่งการประเมินคุณภาพที่ดินด้านกายภาพ เป็นการประเมินศักยภาพของที่ดินว่า ที่ดินนั้น ๆ เหมาะสมมากหรือน้อยเพียงใดสำหรับการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ หรือการปลูกพืชต่าง ๆ โดยพิจารณาจาก สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช สมบัติดินที่ได้จำแนกไว้ในแต่ละตำบล ร่วมกับการจัดการพื้นที่ เช่น ระบบชลประทาน พื้นที่ยกทรง การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นต้น และนอกจากนี้พิจารณาความต้องการปัจจัยต่อการปลูกพืชแต่ละชนิด สอดคล้องตามหลักการของ FAO ได้แก่ ความต้องการด้านพืช ความต้องการด้านการจัดการ ความต้องการด้านการอนุรักษ์ (บัณฑิต และคำรน, 2542) รายละเอียดดังตารางที่ 5-1

ระดับความเหมาะสมของที่ดินได้จากการสังเคราะห์ข้อมูลดิน การจัดการที่ดิน หรือดินที่มีลักษณะเฉพาะที่เกิดขึ้นตามสภาพภูมิประเทศ (ซึ่งจะเรียกรวมว่าหน่วยที่ดิน) ลักษณะภูมิอากาศ พิจารณาร่วมกับระดับความต้องการปัจจัยต่อการเจริญเติบโตของพืชแต่ละชนิด หลังจากนั้นดำเนินการประเมินคุณภาพที่ดิน ซึ่งสามารถจำแนกระดับความเหมาะสมของที่ดินได้เป็น 4 ชั้น ได้แก่ เหมาะสมสูง (S1) เหมาะสมปานกลาง (S2) เหมาะสมเล็กน้อย (S3) และไม่เหมาะสม (N) โดยที่

S1: ไม่มีข้อจำกัดด้านที่ดินตามปัจจัยที่ใช้พิจารณา

S2: มีข้อจำกัดด้านที่ดินที่แก้ไขได้ง่ายหรือข้อจำกัดอาจไม่ส่งผลกระทบต่อ การเจริญเติบโตของพืชอย่างชัดเจน

S3: มีข้อจำกัดด้านที่ดินที่แก้ไขได้ยาก ควรปรับเปลี่ยนการผลิตเป็นพืชชนิดอื่นหรือกิจกรรมอื่น (ส่วนใหญ่เป็นลักษณะทางกายภาพ)

N: มีข้อจำกัดที่พัฒนาหรือปรับปรุงที่ดินได้ยากมาก หากจะดำเนินการพัฒนาหรือปรับปรุง ต้องใช้ต้นทุนสูงหรือเครื่องจักรขนาดใหญ่ แนะนำให้ปรับเปลี่ยนการผลิต



ตารางที่ 5-1 ตัวอย่างการประเมินคุณภาพที่ดินด้านกายภาพของประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน

คุณภาพที่ดิน (Land Quality)	คุณลักษณะที่ดินตัวแทน (Land Characteristics)	ระดับความ เหมาะสม (Land Suitability Rating)
1. ความเหมาะสมด้านความต้องการด้านพืช (Crop Requirements)		
1.1. การหยั่งลึกของรากพืช (r)	ความลึกของดิน	S1
1.2. ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m)	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบปี	S2m
1.3. ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อ รากพืช (o)	สภาพการระบายน้ำของดิน	S2o
ความเหมาะสมรวมด้านความต้องการด้านพืช (Crop Requirements)		S2om
2. ความเหมาะสมด้านความต้องการด้านการจัดการ (Management Requirements)		
2.1. สภาพการเขตกรรม (k)	ชั้นความยากง่ายในการเขตกรรม (ดินบน)	S1
2.2. ศักยภาพการใช้เครื่องจักรกล (w)	ความลาดชันของพื้นที่	S3w
ความเหมาะสมรวมด้านความต้องการด้านการจัดการ (Management Requirements)		S3w
3. ความเหมาะสมด้านความต้องการด้านการอนุรักษ์ (Conservation Requirements)		
3.1 ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e)	ความลาดชันของพื้นที่	S3e
ความเหมาะสมรวมด้านความต้องการด้านการอนุรักษ์ (Conservation Requirements)		S3e
ความเหมาะสมด้านกายภาพของประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินใน แต่ละหน่วยที่ดินโดยรวม		S3ew

5.2 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบล

พืชเศรษฐกิจหลักและพืชทางเลือกของตำบล ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ทุเรียน มังคุด ยางพารา กล้าย และกระเทียม

5.3 ระดับความเหมาะสมของที่ดิน

การประเมินคุณภาพที่ดินของพืชเศรษฐกิจหลักและพืชทางเลือก ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ได้ผลการประเมินคุณภาพที่ดิน ดังตารางที่ 5-2



ตารางที่ 5-2 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของดิน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

หน่วยที่ดิน	ปาล์มน้ำมัน	ทุเรียน	มังคุด	ยางพารา	กล้วย	กระท่อม
Bh-lsA	S3r	S3r	S3r	S2rons	N	S3r
Bh-nc-lsA	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S3o	S2ns
Bh-nc-lsA*	S2n	S2ns	S2ns	S2n	S2ns	S2n
Chl-slB	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Hh-lsA	S3o	S2ns	S2ns	S2n	S2ns	N
Kh-mw-slA	S2ns	S2ons	S2ons	S2ons	S2erns	S2ons
Kh-slA	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Kh-slB	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Kkl-slB	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Kkl-slC	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Klt-clD	N	N	N	S3r	S3r	N
Knk-slB	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Koi-sclD	S2ewns	S2ewns	S2ewns	S2ewns	S2ens	S2ewns
Koi-sclE	S3ew	S3ew	S3ew	S3ew	S3e	S3ew
Koi-slC	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Ntn-clC	S3r	S3r	S3r	S2rsn	S2rsn	S3r
Pga-fl-slD	S2ewns	S2ewns	S2ewns	S2ewns	S2ens	S2ewns
Pto-slB	S3r	S3r	S3r	S2rns	S3o	S3r
Pto-slC	S3r	S3r	S3r	S2rns	S2rns	S3r
Pto-slD	S3r	S3r	S3r	S2ewrns	S2erns	S3r
Ra-siclA	N	N	N	N	N	N
Ra-siclA*	N	N	N	N	N	N
Rg-gslD	N	N	N	S3r	S3er	N
Ro-fl-lA	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Ro-mw,fl-lA	S2ns	S2ons	S2ons	S2ons	S2ns	S2ons
Ro-mw,fl-lA*	S2n	S2ons	S2ons	S2on	S2ns	S2on
Ro-silA	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Te-col-slB	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns



ตารางที่ 5-2 (ต่อ)

หน่วยที่ดิน	ปาล์มน้ำมัน	ทุเรียน	มังคุด	ยางพารา	กล้วย	กระท่อม
Te-col-slC	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Tg-lsk-slD	N	N	N	S3r	S2ens	N
Tg-lsk-slE	N	N	N	S3ewr	S3er	N
Tg-md-slC	S3r	S3r	S3r	S2rns	N	S3r
Tg-slC	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Tim-sclB	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S3e	S2ns
Tim-sclC	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Tim-sclD	S2ewns	S2ewns	S2ewns	S2ewns	S2ens	S2ewns
Tkn-slA	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Tkn-slB	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns	S2ns
Vi-slA	S2ons	S3o	S3o	S3o	S3o	N
Wp-slA	S3o	N	N	N	S2rs	N

หมายเหตุ: * หมายถึง หน่วยแผนที่ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่างจากหน่วยแผนที่ดินเดียวกัน

ความหมายของสัญลักษณ์แสดงข้อจำกัดชั้นความเหมาะสม

e = ความเสียหายจากการกัดกร่อน

w = ศักยภาพการใช้เครื่องจักร

r = สภาพการหยั่งลึกของราก

s = ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร

n = ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร

o = ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช



บทที่ 6

แผนการใช้ที่ดิน

6.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

ตามที่กรมพัฒนาที่ดินได้จัดทำแผนปฏิบัติการราชการกรมพัฒนาที่ดินระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) เพื่อให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ คือ “เป็นองค์กรอัจฉริยะทางดิน เพื่อขับเคลื่อนการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสม 15 ล้านไร่ ภายในปี 2570” ซึ่งในส่วนของประเด็นการพัฒนาด้าน 2 บริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินด้วย ชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูง (High Value Dataset) ซึ่งมีเป้าหมาย คือ การนำชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูงไปใช้ในการบริหารจัดการทางการเกษตร ในส่วนของตัวชี้วัด บริหารจัดการทรัพยากรดินและที่ดินบนพื้นฐานของชุดข้อมูลที่มีมูลค่าสูงร้อยละ 100 กลยุทธ์ที่ 2 ยกระดับแผนการใช้ที่ดินไปสู่การปฏิบัติ ได้กำหนดให้ ร้อยละของแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลที่จัดทำแล้วเสร็จทั้งประเทศ ภายใน ปี 2570 (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80) เป็นตัวชี้วัดหนึ่งของกลยุทธ์ดังกล่าว

การวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลเป็นการวางกรอบและนโยบายการการพัฒนาพื้นที่ให้เกิดการใช้ที่ดินอย่างสมดุลและยั่งยืน ซึ่งมีความละเอียดและเฉพาะเจาะจงมากกว่าแผนการใช้ที่ดินระดับประเทศที่ใช้เป็นกรอบนโยบายการพัฒนาพื้นที่ระดับประเทศ เป็นการกำหนดแนวทางใช้ที่ดินให้ตรงกับศักยภาพโดยเฉพาะทางด้านการเกษตร และนำไปสู่การกำหนดแผนงาน โครงการ กิจกรรม ที่มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ทั้งนี้ การใช้ขอบเขตการปกครองในระดับตำบลจะนำไปสู่การพัฒนาเชิงพื้นที่ที่มีเป้าหมายและทิศทางสอดคล้องตามบริบทของแต่ละตำบล และมีผู้รับผิดชอบโดยตรง คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งแผนการใช้ที่ดินในระดับที่ใหญ่กว่านี้อาจไม่สามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานในระดับพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรมเนื่องจากเป็นแผนงานสำหรับนำไปใช้ปฏิบัติงานเชิงนโยบายและยุทธศาสตร์ในภาพรวม

ทั้งนี้แผนการใช้ที่ดินเป็นผลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม โดยได้นำฐานข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ และข้อมูลปฐมภูมิจากการสำรวจภาคสนาม การศึกษาด้านกายภาพ ได้จากการวิเคราะห์สถานภาพของทรัพยากรธรรมชาติ อาทิ ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ และทรัพยากรป่าไม้ร่วมกับการพิจารณาลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ในเขตป่าไม้ตามกฎหมาย เช่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตอุทยานแห่งชาติ เขตป่าสงวนแห่งชาติ และนโยบายของรัฐที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่มีมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการใช้ที่ดิน มติคณะรัฐมนตรีเรื่องการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เป็นต้น ประกอบกับการพิจารณาจากทิศทางตามกรอบนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดเขตการใช้ที่ดินภายในพื้นที่ตำบล เช่น ยุทธศาสตร์ของจังหวัด ร่วมกับความต้องการของท้องถิ่น สามารถกำหนดแนวทางการใช้ที่ดินตามศักยภาพของทรัพยากร เพื่อการรักษาคุณภาพของลักษณะทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยคำนึงถึงสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนในพื้นที่ ซึ่งข้อมูลนี้ส่วนหนึ่งได้มาจากการวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม (PRA) ทำการสังเคราะห์ข้อมูลทุกด้านเพื่อให้ได้เขตการใช้ที่ดินที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ต่อไป

6.2 แผนการใช้ที่ดิน

จากการวิเคราะห์ข้อมูลกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม พบว่าแผนการใช้ที่ดินตำบลละม อำเภอละม จังหวัดชุมพร สามารถกำหนดออกเป็น 6 เขตหลัก ได้แก่ เขตป่าไม้ เขตเกษตรกรรม เขตชุมชน และสิ่งปลูกสร้าง เขตแหล่งน้ำ เขตพื้นที่อื่น ๆ และเขตรักษาสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 6-1 และรูปที่ 6-1)

6.2.1 เขตป่าไม้ เป็นเขตพื้นที่ที่อยู่ในเขตป่าตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรี ได้แก่ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า อุทยานแห่งชาติ เขตป่าไม้อาวร หรืออยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1A 1B หรือ 2 พื้นที่ในเขตนี้ส่วนใหญ่ยังคงสภาพเป็นป่าไม้ บางบริเวณได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบที่ไม่เหมาะสม ไม่เป็นไปตามมาตรการหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ของที่ดินหรือทรัพยากรป่าไม้ของพื้นที่นั้น ๆ ประกอบด้วย 3 เขตรอง ได้แก่ เขตป่าไม้สมบูรณ์ เขตป่าไม้เสื่อมโทรม และเขตพื้นที่พุ่มธรรมชาติ มีเนื้อที่ 36,293 ไร่ หรือร้อยละ 28.16 ของเนื้อที่ตำบล มีรายละเอียดดังนี้

1) เขตป่าไม้สมบูรณ์ (สัญลักษณ์ 1100) มีเนื้อที่ 19,775 ไร่ หรือร้อยละ 15.34 ของเนื้อที่ตำบล เป็นเขตที่อยู่ภายในเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น แต่มีสภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันเป็นป่าไม้สมบูรณ์

2) เขตป่าไม้เสื่อมโทรม (สัญลักษณ์ 1200) มีเนื้อที่ 840 ไร่ หรือร้อยละ 0.65 ของเนื้อที่ตำบล แต่มีสภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันเป็นป่าไม้ที่มีลักษณะเสื่อมโทรม ซึ่งหากปล่อยไว้ตามธรรมชาติไม่มีการเข้าไปรบกวนอาจฟื้นตัวกลับมาเป็นป่าสมบูรณ์ได้ดังเดิม

3) เขตพุ่มธรรมชาติ (สัญลักษณ์ 1300) มีเนื้อที่ 15,677 ไร่ หรือร้อยละ 12.16 ของเนื้อที่ตำบล เป็นพื้นที่ที่มีการบุกรุก ผ่ວถางพื้นที่ป่าไม้ และเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นอย่างอื่น ส่วนใหญ่เพื่อทำการเกษตร

6.2.2 เขตเกษตรกรรม เป็นพื้นที่เกษตรกรรมซึ่งในที่นี้ คือ พื้นที่ที่อยู่นอกเขตที่มีการประกาศเป็นเขตป่าไม้ตามกฎหมาย ซึ่งรัฐได้กำหนดเป็นพื้นที่ทำกิน มีการออกเอกสารสิทธิ์ซึ่งรวมถึงพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมด้วย เขตนี้รวมถึงการทำกิจกรรมภาคการเกษตรอื่นที่นอกเหนือจากการปลูกพืชด้วย ประกอบด้วย 3 เขตรอง ได้แก่ เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพในการผลิตสูง เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพในการผลิตต่ำ และเขตประมง มีเนื้อที่ 83,495 ไร่ หรือร้อยละ 64.79 ของเนื้อที่ตำบล มีรายละเอียดดังนี้

1) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง พื้นที่เขตนี้มีศักยภาพในการผลิตรองจากเขตเกษตรกรรมขั้นดี เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง (ประเภทที่ 2) เป็นเขตที่ทำการเกษตรโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ซึ่งส่งผลให้มีข้อจำกัดต่อการเพาะปลูกพืชด้านความชื้นที่พืชนำไปใช้ประโยชน์ในส่วนของที่ดินมีศักยภาพในการผลิตอยู่ในระดับสูงถึงปานกลาง และนอกจากนี้พบว่าดินในพื้นที่เขตนี้มีสมบัติที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชแยกตามชนิดพืช มีรายละเอียดดังนี้

- เขตปลูกไม้ผล (สัญลักษณ์ 2222) มีเนื้อที่ 44,142 ไร่ หรือร้อยละ 34.25 ของเนื้อที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ผล ได้แก่ ทุเรียน มังคุด

2) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตต่ำ พื้นที่เขตนี้ถูกกำหนดให้เป็นเขตเกษตรกรรมที่ต้องมีการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือเป็นข้อจำกัดของการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมต่าง ๆ การทำการเกษตรในเขตนี้อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก มีศักยภาพในการผลิตอยู่ในระดับเหมาะสมเล็กน้อยถึงไม่เหมาะสม พบปัญหาทางกายภาพของดินที่สำคัญหลาย เช่น เป็นดินตื้นซึ่งเป็นข้อจำกัดของการหยั่งรากพืชในการยึดลำต้นและการดูดซับธาตุอาหารพืชในดิน เนื้อดินเป็นทรายจัด ซึ่งมีผลต่อความสามารถในการอุ้มน้ำ เป็นพื้นที่มีความลาดชันเป็นต้น จากข้อจำกัดการใช้ที่ดินดังกล่าวข้างต้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุงและมีมาตรการเพื่อเพิ่มผลผลิต



ทางการเกษตรในพื้นที่ให้สูงขึ้น รวมถึงการป้องกันไม่ให้เกิดสภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมจากการใช้พื้นที่มีรายละเอียดดังนี้

- เขตทำนา (สัญลักษณ์ 2310) มีเนื้อที่ 28 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของเนื้อที่ตำบลปัจจุบัน เกษตรกรมีการปลูกข้าวได้ปีละ 1 ครั้ง
- เขตปลูกไม้ผล (สัญลักษณ์ 2320) มีเนื้อที่ 3,368 ไร่ หรือร้อยละ 2.61 ของเนื้อที่ตำบลปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ผล ได้แก่ ทุเรียน มังคุด มะพร้าว
- เขตปลูกไม้ยืนต้น (สัญลักษณ์ 2330) มีเนื้อที่ 35,199 ไร่ หรือร้อยละ 27.31 ของเนื้อที่ตำบลปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา
- เขตปลูกพืชไร่ (สัญลักษณ์ 2340) มีเนื้อที่ 3 ไร่ของเนื้อที่ตำบล ปัจจุบันเกษตรกรปลูกพืชไร่ ได้แก่ ข้าวโพด
- เขตปลูกพืชทางเลือก (สัญลักษณ์ 2350) มีเนื้อที่ 14 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของเนื้อที่ตำบลปัจจุบันปลูกพืชผัก ไม้ดอก หรือเกษตรผสมผสาน ได้แก่ มะพร้าว กล้วยหอม
- 3) เขตประมง (สัญลักษณ์ 2400) มีเนื้อที่ 741 ไร่ หรือร้อยละ 0.58 ของเนื้อที่ตำบล เป็นเขตเลี้ยงสัตว์น้ำ

6.2.3 เขตชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 4,243 ไร่ หรือร้อยละ 3.29 ของเนื้อที่ตำบลประกอบด้วย 3 เขตรอง ได้แก่ เขตชุมชน/สถานที่ราชการ อุตสาหกรรม/แหล่งรับซื้อผลผลิต และเขตการใช้พื้นที่เฉพาะ มีรายละเอียดดังนี้

- 1) เขตชุมชน/สถานที่ราชการ (สัญลักษณ์ 3100) มีเนื้อที่ 3,897 ไร่ หรือร้อยละ 3.02 ของเนื้อที่ตำบล ปัจจุบันมีการใช้ที่ดินชุมชนและที่อยู่อาศัย มีทั้งประเภทชุมชนเมือง ชุมชนชนบท และที่ตั้งของสถาบัน และสถานที่ราชการต่าง ๆ
- 2) เขตอุตสาหกรรม/แหล่งรับซื้อผลผลิต (สัญลักษณ์ 3200) มีเนื้อที่ 297 ไร่ หรือร้อยละ 0.23 ของเนื้อที่ตำบล ปัจจุบันมีการใช้ที่ดินประเภทโรงงานอุตสาหกรรม แหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรประเภทต่าง ๆ
- 3) เขตการใช้พื้นที่เฉพาะ (สัญลักษณ์ 3300) มีเนื้อที่ 49 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 ของเนื้อที่ตำบล ปัจจุบันมีการใช้ที่ดินที่นอกเหนือจาก 2 เขตดังกล่าวข้างต้น เช่น สถานที่พักผ่อน ท่องเที่ยว สวนสาธารณะ รีสอร์ท ระบบขนส่งมวลชน โบราณสถาน เป็นต้น

6.2.4 เขตแหล่งน้ำ มีเนื้อที่ 1,397 ไร่ หรือร้อยละ 1.07 ของเนื้อที่ตำบล ประกอบด้วย 2 เขตรอง ได้แก่ เขตแหล่งน้ำตามธรรมชาติ และเขตแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น มีรายละเอียดดังนี้

- 1) เขตแหล่งน้ำตามธรรมชาติ (สัญลักษณ์ 4100) มีเนื้อที่ 1,076 ไร่ หรือร้อยละ 0.84 ของเนื้อที่ตำบล ปัจจุบันมีสภาพการใช้ที่ดินเป็นลักษณะของแหล่งน้ำตามธรรมชาติ เช่น ห้วย หนอง คลอง แม่น้ำ เป็นต้น
- 2) เขตแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น (สัญลักษณ์ 4200) มีเนื้อที่ 303 ไร่ หรือร้อยละ 0.24 ของเนื้อที่ตำบล ปัจจุบันมีสภาพการใช้ที่ดินเป็นแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น เช่น คลองชลประทาน อ่างเก็บน้ำ เป็นต้น

6.2.5 เขตพื้นที่อื่น ๆ (สัญลักษณ์ 5000) มีเนื้อที่ 1,807 ไร่ หรือร้อยละ 1.40 ของเนื้อที่ตำบล เป็นเขตที่มีลักษณะการใช้ที่ดินที่มีความเฉพาะ เช่น ที่ทิ้งขยะ หาดทราย ไม้พุ่ม เป็นต้น

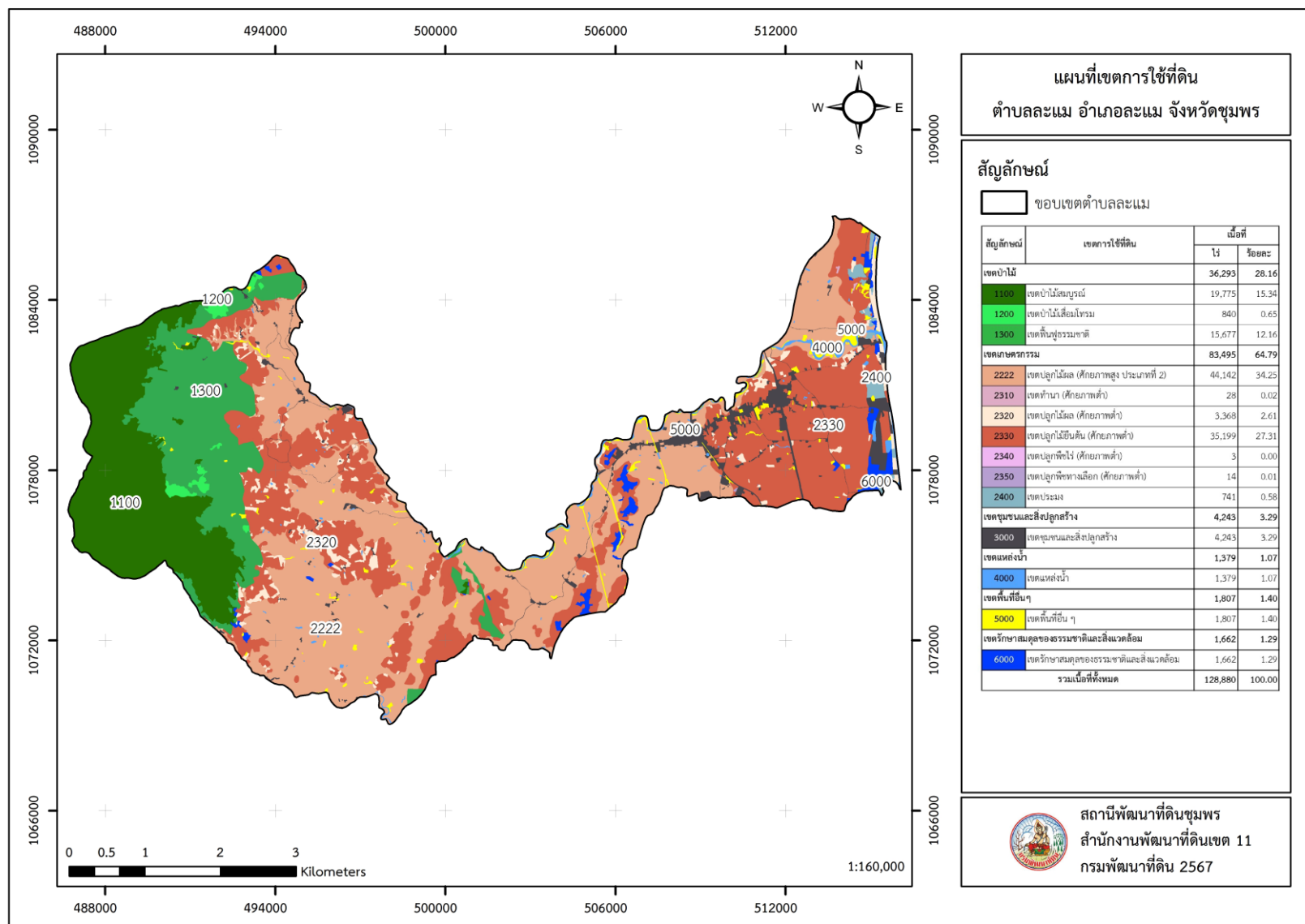
6.2.6 เขตรักษาสมดุของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สัญลักษณ์ 6000) มีเนื้อที่ 1,662 ไร่ หรือร้อยละ 1.29 ของเนื้อที่ตำบล มีการใช้ที่ดินเป็นป่าไม้ที่พบในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งอยู่นอกเขตป่าไม้ตามกฎหมาย ส่วนใหญ่เป็นป่าปลูก ป่าชุมชน



ตารางที่ 6-1 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

สัญลักษณ์	เขตการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
1.เขตป่าไม้		36,293	28.16
1.1	เขตป่าไม้สมบูรณ์	19,775	15.34
1.2	เขตป่าไม้เสื่อมโทรม	840	0.65
1.3	เขตฟื้นฟูธรรมชาติ	15,677	12.16
2.เขตเกษตรกรรม		83,495	64.79
2.1	เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพสูง ประเภทที่2	44,142	34.25
-	เขตปลูกไม้ผล	44,142	34.25
2.2	เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพต่ำ	39,353	30.53
-	เขตทำนา	28	0.02
-	เขตปลูกไม้ผล	3,368	2.61
-	เขตปลูกไม้ยืนต้น	35,199	27.31
-	เขตปลูกพืชไร่	3	-
-	เขตปลูกพืชทางเลือก	14	0.01
2.3	เขตประมง	741	0.58
3.เขตชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง		4,243	3.29
3.1	เขตชุมชน/สถานที่ราชการ	3,897	3.02
3.2	เขตอุตสาหกรรม/แหล่งรับซื้อผลผลิต	297	0.23
3.3	เขตการใช้พื้นที่เฉพาะ	49	0.04
4.เขตแหล่งน้ำ		1,397	1.07
4.1	เขตแหล่งน้ำตามธรรมชาติ	1,076	0.84
4.2	เขตแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	303	0.24
5.เขตพื้นที่อื่น ๆ		1,807	1.40
6.เขตรักษาสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		1,662	1.29
รวมเนื้อที่ทั้งหมด		128,880	100.00

หมายเหตุ: เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



รูปที่ 6-1 เขตการใช้ที่ดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

บทที่ 7

การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน

7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ภายหลังการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แล้วจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

7.1.1 จัดทำเป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณและกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2568 ถึงปี 2572

7.1.2 นำแผนการใช้ที่ดินตำบลบางน้ำจืดไปเสนอต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำจืด เพื่อมีส่วนร่วมในกับกรมพัฒนาที่ดินดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในแผน

7.1.3 สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร เสนอเป้าหมายและงบประมาณให้รายงานมายังกรมพัฒนาที่ดิน

7.2 กิจกรรมที่จะดำเนินการของกรมพัฒนาที่ดิน

งบประมาณที่กำหนดไว้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ (ตารางที่ 7-1)

เขตเกษตรกรรม มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

1) การปรับปรุงบำรุงดิน (ดินเสื่อมโทรม)

- (1) ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์
- (2) ส่งเสริมการเก็บตัวอย่างดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- (3) การจัดหาปูน (โดโลไมท์และหินปูนฝุ่น)
- (4) ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรดและพื้นที่ดินเปรี้ยว
- (5) ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด
- (6) ส่งเสริมพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- (7) ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก พด.

2) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

- (1) รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก
- (2) จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

3) การบริหารจัดการน้ำ (ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง)

- (1) ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

7.3 กิจกรรมที่จะดำเนินงานของหน่วยงานอื่น (ตารางที่ 7-2)

เขตเกษตรกรรม

1) เขตปลูกไม้ผลและเขตปลูกไม้ยืนต้น

มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น ดังนี้

(1) ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชและหาตลาดรองรับ ทั้งในเขตที่เหมาะสมและในเขตที่ไม่เหมาะสมและต้องการปรับเปลี่ยนชนิดพืช (สำนักงานพาณิชย์จังหวัด/สำนักงานสหกรณ์จังหวัด)

(2) จัดอบรมให้ความรู้การเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) (กรมวิชาการเกษตร)

(3) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การทำการเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (กรมส่งเสริมการเกษตร)

(4) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการป้องกันกำจัดโรค-แมลงศัตรูไม้ผลทุเรียน (กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร)

(5) จัดอบรมการใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดแมลง-ศัตรูพืช (กรมส่งเสริมการเกษตร)

(6) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ (กรมส่งเสริมการเกษตร)

2) เขตแหล่งน้ำ มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น ดังนี้

(1) สนับสนุนการขุดลอกคลอง แหล่งน้ำสาธารณะ ลำห้วย (สำนักงานชลประทานจังหวัดชุมพร องค์การบริหารส่วนตำบลละแม)

(2) สนับสนุนการพัฒนาเพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ (สำนักงานชลประทานจังหวัดชุมพร)

7.4 ความต้องการของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จากการดำเนินการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 ได้มีความต้องการของประชาชนที่ต้องการให้ดำเนินการแก้ไขปัญหา ปัญหาดินเสื่อมโทรม ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน และปัญหาต้นทุนการผลิตสูงและราคาผลผลิตตกต่ำ ซึ่งปัญหาดังกล่าวนี้ ส่งผลกระทบต่อผลผลิตพืช และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในชุมชน

เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน และการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ของตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กรมพัฒนาที่ดิน ได้วิเคราะห์เบื้องต้น ดังต่อไปนี้

ลักษณะพื้นที่ทั่วไปเป็นพื้นที่ราบบริเวณชายฝั่ง ที่ราบสูงในเขตตอนกลาง และเป็นพื้นที่ราบสูงสลับซับซ้อนทางทิศตะวันตก ทางทิศตะวันออกเป็นชายฝั่งทะเล ปัญหาของตำบลละแม ในภาพรวมสรุปได้ว่ามีปัญหาสำคัญ 4 ประการ คือ 1) ปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ 2) ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร 3) การชะล้างพังทลายของดินทำให้แหล่งน้ำตื้นเขิน และ 4) ต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตตกต่ำ ปัญหาดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของราษฎรในชุมชนโดยรวม

ปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากมีการใช้ที่ดินติดต่อกันเป็นเวลานานและนิยมปลูกพืชเชิงเดี่ยวในพื้นที่เกษตร รวมถึงการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีปริมาณมากมาเป็นเวลานาน ทำให้โครงสร้างดินแน่นทึบ และจุลินทรีย์ในดิน ธาตุอาหาร และอินทรีย์วัตถุก็มีปริมาณลดลง เนื่องจากพืชนำไปใช้ และไม่มีการใส่อินทรีย์วัตถุเพิ่มให้กับดิน

ปัญหาของการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร นอกจากมีผลจากการทับถมของตะกอนดินในแหล่งน้ำจนตื้นเขินดังกล่าวข้างต้นแล้ว การที่ประชากรเพิ่มขึ้น กิจกรรมการใช้น้ำเพิ่มขึ้น การเกษตรก็เพิ่มขึ้น รวมทั้งเหตุการณ์ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ เช่น ปริมาณฝนน้อยกว่าปกติ ฝนทิ้งช่วง จนเกิดความแห้งแล้ง การขาดแคลนน้ำจึงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องจัดหาแหล่งน้ำต้นทุน จึงมีข้อเสนอของหมู่บ้านในตำบลละแม คือ การเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ ตลอดจนการเพิ่มระบบท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรโดยวิธีการต่าง ๆ ให้เพียงพอแก่ความต้องการ คือ (1) การขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะในปัจจุบัน ซึ่งรวมถึงอ่างเก็บน้ำ สระน้ำ ลำคลอง (2) ขุดเจาะบ่อนบาดาล (3) การทำธนาคารน้ำใต้ดิน



ปัญหาในด้านต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจุบันปุ๋ยเคมีและสารเคมีมีราคาสูงขึ้น เมื่อเกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในปริมาณสูงมากเกินไปจนเกิดความจำเป็น ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เกษตรกรจึงมีความต้องการให้หน่วยงานราชการให้การช่วยเหลือและสนับสนุนในด้านของการลดต้นทุนการผลิต เช่น การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงเพื่อลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี และการอบรมถ่ายทอดความรู้การใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรเพื่อเป็นแนวทางให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต ดังรายละเอียดในตารางที่ 7-1



ตารางที่ 7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ ปี 2568 ถึงปี 2572

เขตการใช้ที่ดิน	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ
1. เขตเกษตรกรรม 83,495 ไร่	1. การปรับปรุงบำรุงดิน (ดินเสื่อมโทรม)	
2. เขตแหล่งน้ำ 1,379 ไร่	1.1 ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	10,000
	1.2 ส่งเสริมการเก็บตัวอย่างดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	75,000
	1.3 การจัดหาปุ๋ย (โดโลไมท์และหินปูนฝุ่น)	425,000
	1.4 ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	10,000
	1.5 ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด	206,250
	1.6 ส่งเสริมพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	42,500
	1.7 ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก พด.	68,000
	2. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	
	2.1 อนุรักษ์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก	340,000
	2.2 จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	-
	3. การบริหารจัดการน้ำ	
	3.1 ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	21,000

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ



ตารางที่ 7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน

เขตการใช้ที่ดิน	กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น
1. เขตเกษตรกรรม 83,495 ไร่	1) เขตปลูกไม้ผลและเขตปลูกไม้ยืนต้น - ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชและหาตลาดรองรับ ทั้งในเขตที่เหมาะสมและในเขตที่ไม่เหมาะสม และต้องการปรับเปลี่ยนชนิดพืช (สำนักงานพาณิชย์จังหวัด/สำนักงานสหกรณ์จังหวัด) - จัดอบรมให้ความรู้การเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) (กรมวิชาการเกษตร) - จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (กรมส่งเสริมการเกษตร) - จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการป้องกันกำจัดโรค-แมลงศัตรูไม้ผลทุเรียน (กรมวิชาการเกษตร) - จัดอบรมการใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดแมลง-ศัตรูพืช (กรมส่งเสริมการเกษตร) - ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรแบบแปลงใหญ่ (กรมส่งเสริมการเกษตร)
2. เขตแหล่งน้ำ 1,379 ไร่	2) เขตแหล่งน้ำ - โครงการก่อสร้างเขื่อนชลประทาน - โครงการพัฒนาอ่างเก็บน้ำ - โครงการแก้มลิง - สนับสนุนการขุดเจาะน้ำบาดาล - โครงการก่อสร้างฝายชะลอน้ำ - โครงการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ



ตาราง 7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่อง ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แผน 5 ปี (พ.ศ. 2568 - 2572)

เขตการใช้ที่ดิน	งาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วย นับ	เป้าหมาย					รวม	งบประมาณ					รวม	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2568	2569	2570	2571	2572		2568	2569	2570	2571	2572		
เขตเกษตรกรรม														1,318,750	
1.1 เขตปลูกไม้ผล	1. การปรับปรุงบำรุงดิน														
1.2 เขตปลูกไม้ยืนต้น	1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	ราย	100	100	100	100	100	500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000	พด.
	1.2 ส่งเสริมการเก็บตัวอย่างดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	ราย	100	100	100	100	100	500	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	75,000	พด.
	1.3 การจัดหาปุ๋ย	ตัน	50	50	50	50	50	250	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	425,000	พด.
	1.4 ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรดและดินเปรี้ยว	ไร่	100	100	100	100	100	500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000	พด.
	1.5 ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด	ไร่	250	250	250	250	250	1,250	41,250	41,250	41,250	41,250	41,250	206,250	พด.
	1.6 ส่งเสริมพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	กลุ่ม	2	2	2	2	2	10	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	42,500	พด.
	1.7 ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง	ตัน	20	20	20	20	20	100	68,000	68,000	68,000	68,000	68,000	340,000	พด.
	2.การบริหารจัดการน้ำ														
	2.1 โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา	บ่อ	-	10	-	-	-	10	-	210,000	-	-	-	210,000	พด.

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ



เอกสารอ้างอิง

- กรมการพัฒนาชุมชน. 2566. **ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)** รายจังหวัด รายอำเภอ และรายตำบล ปี 2565. แหล่งที่มา: <https://ebmn.cdd.go.th/>, 1 มิถุนายน 2566.
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. 2566. **ปริมาณน้ำและจำนวนบ่อบาดาล**. แหล่งที่มา: <http://app.dgr.go.th/newpasutara/xml/search.php>, 26 พฤษภาคม 2566.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2566. **จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร จำแนกรายจังหวัด รายอำเภอ และรายตำบล (ณ เดือนมกราคม พ.ศ. 2566)**. แหล่งที่มา: <http://mvos2.gistda.or.th/>, 15 พฤษภาคม 2566.
- กรมอุตุนิยมวิทยา. 2566. **สถิติภูมิอากาศคาบ 30 ปี พ.ศ. 2537-2566 (ไฟล์ข้อมูล)**. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม, กรุงเทพฯ.
- กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน. 2566. **แผนที่ทรัพยากรดิน (ไฟล์ข้อมูล)**. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน. 2566. **แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน ปี 2566 (ไฟล์ข้อมูล)**. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- บัณฑิต ต้นศิริ และคำรณ ไทรพิภ. 2542. **คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดิน**. กองวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- สำนักเทคโนโลยีการสำรวจและทำแผนที่. 2566. **แผนที่ขอบเขตตำบล ปี 2564 (ไฟล์ข้อมูล)**. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง. 2566. **รายงานสถิติจำนวนประชากรและบ้าน รายจังหวัด รายอำเภอ และรายตำบล (ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565)**. แหล่งที่มา : <https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statyear/#/TableTemplate/Area/statpop.1> พฤษภาคม 2566.
- องค์การบริหารส่วนตำบลละแม. 2566. **วิสัยทัศน์ พันธกิจ**. แหล่งที่มา: องค์การบริหารส่วนตำบลละแม, 1 สิงหาคม 2566



สถานีพัฒนาที่ดินชุมพร 318 หมู่ 6 ตำบลวังตะกอก
อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร 077-653087

