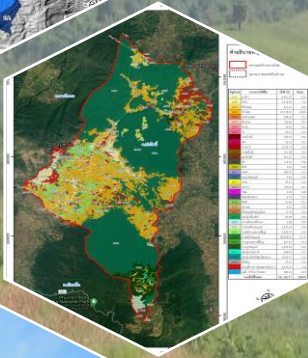
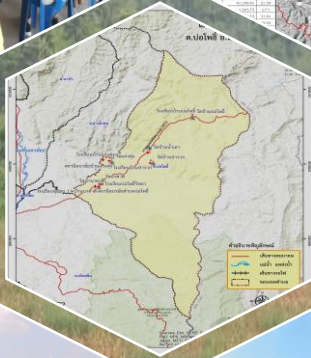
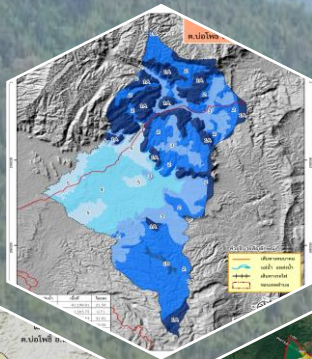


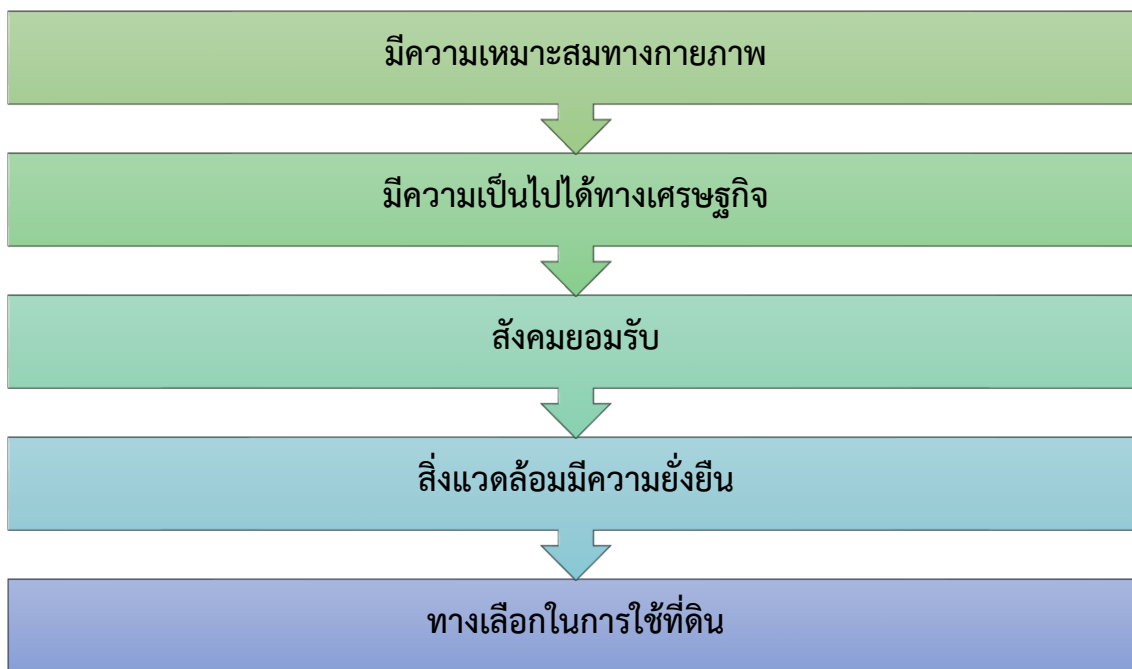
แผนการใช้ที่ดิน

ตำบลบ่อโพธิ์



คำนำ

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



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

คณะผู้จัดทำ

มีนาคม

2564



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	จ
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	1-5
บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไป	2-1
2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	2-1
2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง	2-1
2.3 สภาพภูมิประเทศ	2-9
2.4 สภาพภูมิอากาศ	2-9
2.5 สภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบัน	2-9
2.6 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	2-10
บทที่ 3 ทรัพยากรธรรมชาติ	3-1
3.1 ทรัพยากรป่าไม้	3-1
3.2 ทรัพยากรน้ำ	3-1
3.3 ทรัพยากรดิน	3-4
บทที่ 4 กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	4-1
4.1 หลักการ	4-1
4.2 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)	4-2
4.3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน	4-7



สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 การประเมินคุณภาพที่ดิน	5-1
5.1 ทรัพยากรดิน	5-1
5.2 ประเภทการใช้ที่ดิน	5-8
5.3 การประเมินคุณภาพที่ดิน	5-8
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	6-14
6.6 การจัดการความเสี่ยง	6-15
บทที่ 7 การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน	7-1
7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน	7-1
7.2 ตัวชี้วัด	7-1
7.3 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2564	7-1
7.4 กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น	7-3
7.5 ความต้องการของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	7-4
7.6 ระยะเวลาดำเนินการ	7-5
ภาคผนวก	ผ-1



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1 เขตการปกครอง ตำบลบ่อโพธิ์	2-10
2-2 ข้อมูลผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2562	2-11
2-3 ข้อมูลจำนวนครัวเรือนและจำนวนประชากรของแต่ละหมู่บ้าน พ.ศ. 2562 (ณ 31 พ.ค. 2562)	2-12
2-4 ช่วงอายุและจำนวนประชากรของตำบลบ่อโพธิ์ (31 พ.ค. 2562)	2-13
2-5 สถานศึกษาสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 3 (สพท.พล. 3) สำนัก คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)	2-14
2-6 ข้อมูลการจัดสรรเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ป่วยเอดส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อ โพธิ์ (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2562)	2-17
2-7 การคมนาคมขนส่งตำบลบ่อโพธิ์	2-17
3-1 ข้อมูลการประกอบอาชีพ	3-4
3-2 สรุปข้อมูลแหล่งน้ำกิน น้ำใช้ของแต่ละหมู่บ้าน จำนวน 13 หมู่	3-7
5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัด พิษณุโลก	5-22
5-2 หน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	5-31
5-3 สมบัติดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	5-35
6-1 นโยบายแห่งรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	6-2
6-2 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	6-5
7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในงบประมาณ 2565	7-8
7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน	7-11
7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่อง ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก 5 ปี (พ.ศ. 2565 – 2569)	7-12



สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2-1 แผนผังสถานที่ท่องเที่ยว ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	2-6
2-2 ที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	2-7
2-3 ที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	2-8
3-1 ป่าไม้ตามกฎหมาย ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	3-2
3-2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	3-3
3-3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	3-5
3-4 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	3-8
3-5 การชะล้างพังทลายของดิน ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	3-10
3-6 การใช้ที่ดิน ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	3-11
4-1 การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR ของตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	4-6
4-2 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	4-8
6-1 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	6-13
6-2 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	6-14
ระบบการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	7-7



บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 มาตรา 72 (1) ได้กำหนดให้มีการ “วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และศักยภาพของที่ดิน ตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ต่อมาได้มีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง การประกาศแผนการปฏิรูปประเทศลงวันที่ 6 เมษายน 2561 มีแผนการปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้มีการจัดทำแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดินตำบล จำนวน 7,225 ตำบล ให้แล้วเสร็จภายในปี 2565 ตลอดจนนำแผนการใช้ที่ดินตำบลไปสู่การปฏิบัติเพื่อเป็นไปตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการประกาศแผนปฏิรูปประเทศดังกล่าวข้างต้น จึงได้จัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อให้การใช้ที่ดินในตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก มีผลตอบสนองสูงสุดต่อหน่วยเนื้อที่ และเป็นไปอย่างยั่งยืน

1.3 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน

1.3.1 ระยะเวลา 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564

1.3.2 สถานที่ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

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 ยุทธศาสตร์ภาคแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปีขององค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาลตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบล

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

1.4.3 ประเมินคุณภาพที่ดิน

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

1.4.5 สรุปรวข้อมูลทั้ง กายภาพ 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 สภาเทศบาลนำแผนการใช้ที่ดินที่มีกิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน เข้าไปบรรจุในแผน 3 ปี โดยสภาเทศบาล หรือ สภาตำบล มีมติรับรอง ซึ่งอาจมีการตั้งงบประมาณของเทศบาล หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลดำเนินการ เช่น งบประมาณผลิตพันธุ์พืชคลุมดิน ซึ่งปลูกโดยเกษตรกรในพื้นที่ตำบลนั้น เป็นต้น

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

(3) กิจกรรมของส่วนราชการต่าง ๆ ที่จะสนับสนุนความต้องการของเกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว การขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล เป็นต้น

1.5 นิยามศัพท์

1.5.1 ที่ดิน (Land)

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

“ที่ดิน” ในทางวิชาการด้านทรัพยากรที่ดิน หมายถึง “ชีวมณฑลบนพื้นผิวโลกประกอบด้วย ชั้นบรรยากาศ ชั้นดิน ชั้นหิน ลักษณะความลาดเทของพื้นที่ ลักษณะทางอุทกศาสตร์ พืช สัตว์ และผลที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ทั้งในอดีตและปัจจุบัน” (FAO, 1974)

“ที่ดิน” หมายถึง พื้นที่หนึ่ง ๆ ที่อยู่บนพื้นผิวของโลก ประกอบด้วยลักษณะที่สำคัญ คือ สภาพแวดล้อมทั้งทางกายและชีวภาพซึ่งมีอิทธิพลต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังนั้นที่ดินจึงไม่ได้หมายถึงดินเพียงอย่างเดียว แต่จะหมายรวมถึงลักษณะภูมิสัณฐาน (landforms) ภูมิศาสตร์ (climate) อุทกวิทยา (hydrology) พืชพรรณ (vegetation) และสัตว์ (fauna) ซึ่งการปรับปรุงที่ดิน (land improvement) ได้แก่ การทำชั้นบันได และการระบายน้ำ เป็นต้น (FAO, 1993)



1.5.2 ดิน (Soil)

“ดิน” หมายรวมถึง หิน กรวด หทราย แร่ธาตุ น้ำ และอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ ที่เจือปนกับเนื้อดินด้วย (มาตรา 4 พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551)

“ดิน” ในทางวิชาการด้านทรัพยากรที่ดิน หมายถึง เทหวัตถุธรรมชาติ ซึ่งเกิดขึ้นบนพื้นผิวโลก เป็นวัตถุที่คำนวณการเจริญเติบโต และการทรงตัวของต้นไม้ ประกอบด้วย แร่ธาตุ และอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ มีลักษณะชั้นแตกต่างกัน แต่ละชั้นที่อยู่ต่อเนื่องกันจะมีแนวสัมพันธ์ซึ่งกันและกันตามกระบวนการกำเนิดดินที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำร่วมกันของภูมิอากาศ พืชพรรณ วัตถุต้นกำเนิด ดิน ระยะเวลา และความต่างระดับของพื้นที่ในบริเวณนั้น (FAO 1974: 39-40)

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

1.5.3 การใช้ที่ดิน

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

“การใช้ที่ดิน” หมายถึง ผลของความพยายามของมนุษย์ ในการดำเนินการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพพื้นที่ของทรัพยากรที่มีอยู่ เพื่อสนองความต้องการของตนเอง (Vink, 1975)

1.5.4 การวางแผนการใช้ที่ดิน

“การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน” หมายความว่า การวางนโยบายและแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับสภาพของดิน และสอดคล้องกับประเภทของที่ดินที่ได้จำแนกไว้

“การวางแผนการใช้ที่ดิน” หมายถึง กระบวนการของการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับการแสวงหาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร เป็นการกำหนดทิศทางของการลงทุน แนวทางของการพัฒนาเทคโนโลยี



เป็นการเปลี่ยนแปลงของหน่วยงานต่าง ๆ ให้ดำเนินการอยู่ในภาพรวมเดียวกัน และเป็นการเพิ่มศักยภาพทั้งในปัจจุบันและในอนาคตเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์ (NRC, 1975 และ ADB, 2012)

1.5.5 “เศรษฐกิจที่ดิน” หมายความว่า ภาวะความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับที่ดินทางด้านเศรษฐกิจ

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

1.5.7 “การชะล้างพังทลายของดิน” หมายความว่า ปรากฏการณ์ซึ่งที่ดินถูกชะล้างกัดเซาะพังทลายด้วยพลังงานที่เกิดจากน้ำ ลม หรือโดยเหตุอื่นใดใดให้เกิดการเสื่อมโทรม สูญเสียเนื้อดิน หรือความอุดมสมบูรณ์ของดิน

1.5.8 “การอนุรักษ์ดินและน้ำ” หมายความว่า การกระทำใด ๆ ที่มุ่งให้เกิดการระวังป้องกันรักษาดินและที่ดิน ไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรม สูญเสีย รวมถึงการรักษา ปรับปรุง ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และการรักษาน้ำในดินหรือบนผิวดินให้คงอยู่เพื่อรักษาคุณธรรมชาติให้เหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดินในการเกษตรกรรม

1.6 คำสำคัญ

“ดินดี น้ำสมบูรณ์”



บทที่ 2

ข้อมูลทั่วไป

2.1 ด้านกายภาพ

2.1.1 ที่ตั้งของหมู่บ้าน/ชุมชน/ตำบล

ที่ตั้งของหมู่บ้านในตำบลบ่อโพธิ์ จำนวน 13 หมู่บ้าน ประกอบด้วย

หมู่ที่ 1 บ้านบ่อโพธิ์

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน
ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอเด่นชัย จังหวัดเลย
ทิศใต้ ติดต่อกับ หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลยางโกน
- บ้านบ่อโพธิ์ ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 28 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 3,650 ไร่

หมู่ที่ 2 บ้านน้ำเลา

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน
ทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่ที่ 10 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศใต้ ติดต่อกับ หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศตะวันออก ติดต่อกับ หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศตะวันตก ติดต่อกับ หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อโพธิ์
- บ้านน้ำเลา ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 23 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 4,560 ไร่

หมู่ที่ 3 บ้านป่ารวก

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน
ทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อโพธิ์



- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| ทิศใต้ | ติดต่อกับ หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อโพธิ์ |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ หมู่ที่ 13 ตำบลบ่อโพธิ์ |
| ทิศตะวันตก | ติดต่อกับ หมู่ที่ 10 ตำบลบ่อโพธิ์ |
- บ้านปารวก ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 22 กิโลเมตร
 - พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 1,900 ไร่

หมู่ที่ 4 บ้านแก่งทุ่ง

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ เขตป่าชุมชน - เขตป่าสงวน
ทิศใต้	ติดต่อกับ หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ หมู่ที่ 10 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ บ้านยางโกลน,บ้านเนินมะค่า หมู่ที่ 5 ตำบลยางโกลน

- บ้านแก่งทุ่ง ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 18 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 13,750 ไร่

หมู่ที่ 5 บ้านนาตาดี

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศใต้	ติดต่อกับ หมู่ที่ 12 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อโพธิ์

- บ้านนาตาดี ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 15 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 5,899 ไร่

หมู่ที่ 6 บ้านเนินสวรรค์

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศใต้	ติดต่อกับ หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อโพธิ์



- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ หมู่ที่ 8 ตำบลยางโกน
- บ้านเนินสวรรค์ ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 15 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 15,420 ไร่

หมู่ที่ 7 บ้านโคกคล้าย

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน
- ทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่ที่ 13 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศใต้ ติดต่อกับ อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า ตำบลเนินเพิ่ม
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ บ้านตูปะหล้อ ตำบลกกสะทอน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อโพธิ์
- บ้านโคกคล้าย ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 27 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 13,760 ไร่

หมู่ที่ 8 บ้านป่าบง

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน
- ทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศใต้ ติดต่อกับ หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ บ้านน้ำเย็น ตำบลกกสะทอน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ หมู่ที่ 10 ตำบลบ่อโพธิ์
- บ้านป่าบง ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 23 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 2,850 ไร่

หมู่ที่ 9 บ้านวังชมพู

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน
- ทิศเหนือ ติดต่อกับ บ้านกกม่วง ตำบลยางโกน
- ทิศใต้ ติดต่อกับ หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ หมู่ที่ 12 ตำบลบ่อโพธิ์



- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ บ้านท่าหินลาด ตำบลเนินเพิ่ม
- บ้านวังชมพู ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 13 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 1,200 ไร่

หมู่ที่ 10 บ้านป่าอบิด

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน
- ทิศเหนือ ติดต่อกับ เขตป่าเป็นภูเขา
- ทิศใต้ ติดต่อกับ หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 13 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อโพธิ์
- บ้านป่าอบิด ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 21 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 15,296 ไร่

หมู่ที่ 11 บ้านโคกเนินทอง

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน
- ทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศใต้ ติดต่อกับ หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ หมู่ที่ 8 ตำบลยางโกน
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อโพธิ์
- บ้านโคกเนินทอง ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 15 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 7,921 ไร่

หมู่ที่ 12 บ้านใหม่อนามัย

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน
- ทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศใต้ ติดต่อกับ หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อโพธิ์
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อโพธิ์



- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ หมู่ที่ 8 บ้านกกม่วง ตำบลยางโกลน
- บ้านใหม่อนามัย ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 15 กิโลเมตร
 - พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 4,298 ไร่

หมู่ที่ 13 บ้านใหม่ไทยเจริญ

- ที่ตั้งของหมู่บ้าน
ทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศใต้ ติดต่อกับ หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อโพธิ์
ทิศตะวันออก ติดต่อกับ บ้านน้ำเย็น ตำบลกกสะทอน อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย
ทิศตะวันตก ติดต่อกับ หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อโพธิ์
- บ้าน ใหม่ไทยเจริญ ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอนครไทย ระยะทาง 23 กิโลเมตร
- พื้นที่หมู่บ้านทั้งหมด จำนวน 3,048 ไร่

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ ปัจจุบันเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลขนาดกลาง

- องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์จัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2540
- ตั้งอยู่เลขที่ 115 หมู่ที่ 2 บ้านน้ำเลา ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
อยู่ห่างจากอำเภอนครไทย 22 กิโลเมตร

* โทรศัพท์/โทรสาร 055-009809

* มือถือ 089-9388842

- องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ มีเนื้อที่โดยประมาณ 103,125 ไร่ หรือประมาณ 165 ตารางกิโลเมตร โดยมีเขตติดต่อ ดังนี้

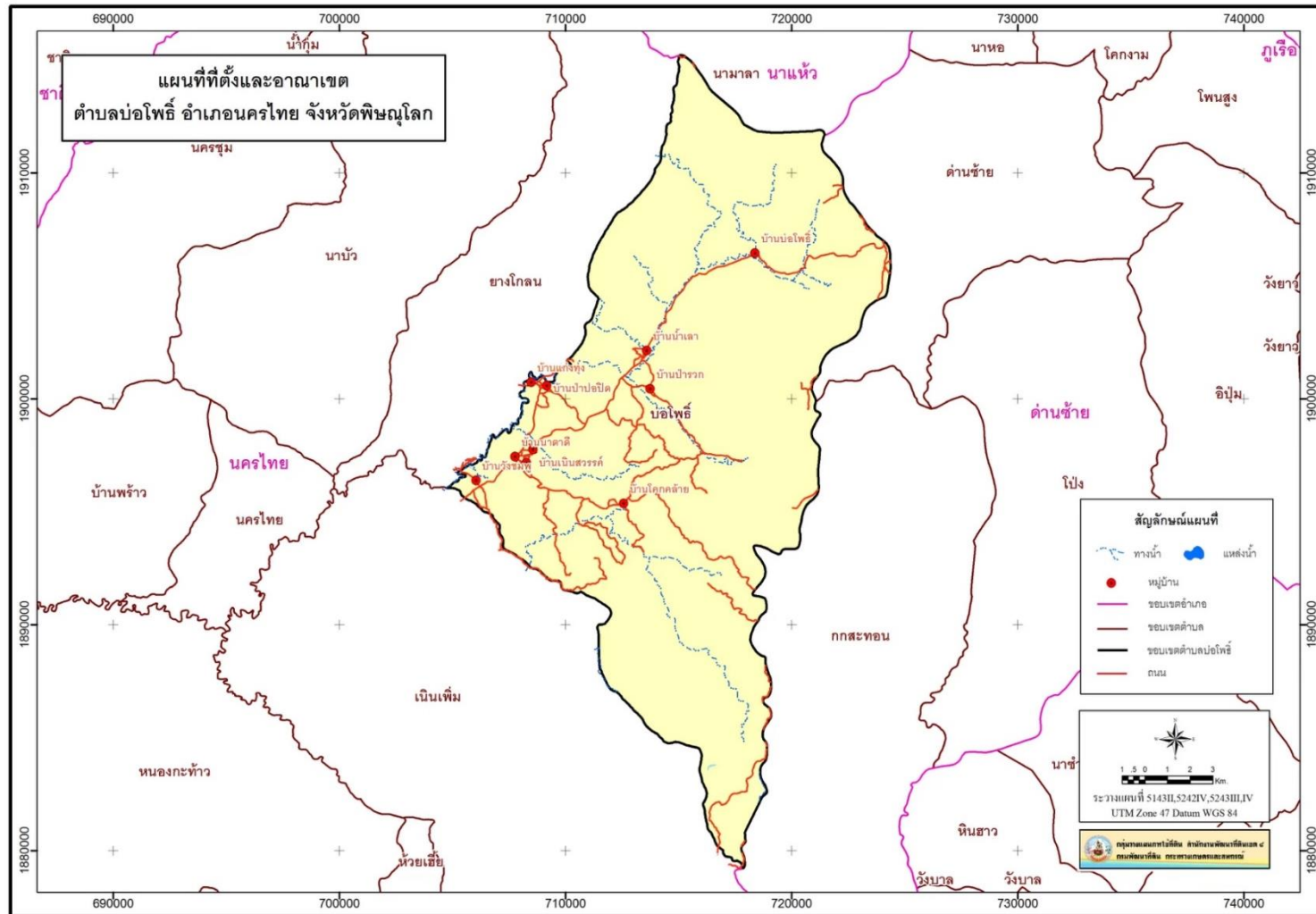
ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลนาตาล	อำเภอนาแห้ว	จังหวัดเลย
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลเนินเพิ่ม	อำเภอนครไทย	จังหวัดพิษณุโลก
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลกกสะทอน	อำเภอด่านซ้าย	จังหวัดเลย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลยางโกลน	อำเภอนครไทย	จังหวัดพิษณุโลก

[illegible]

2-6



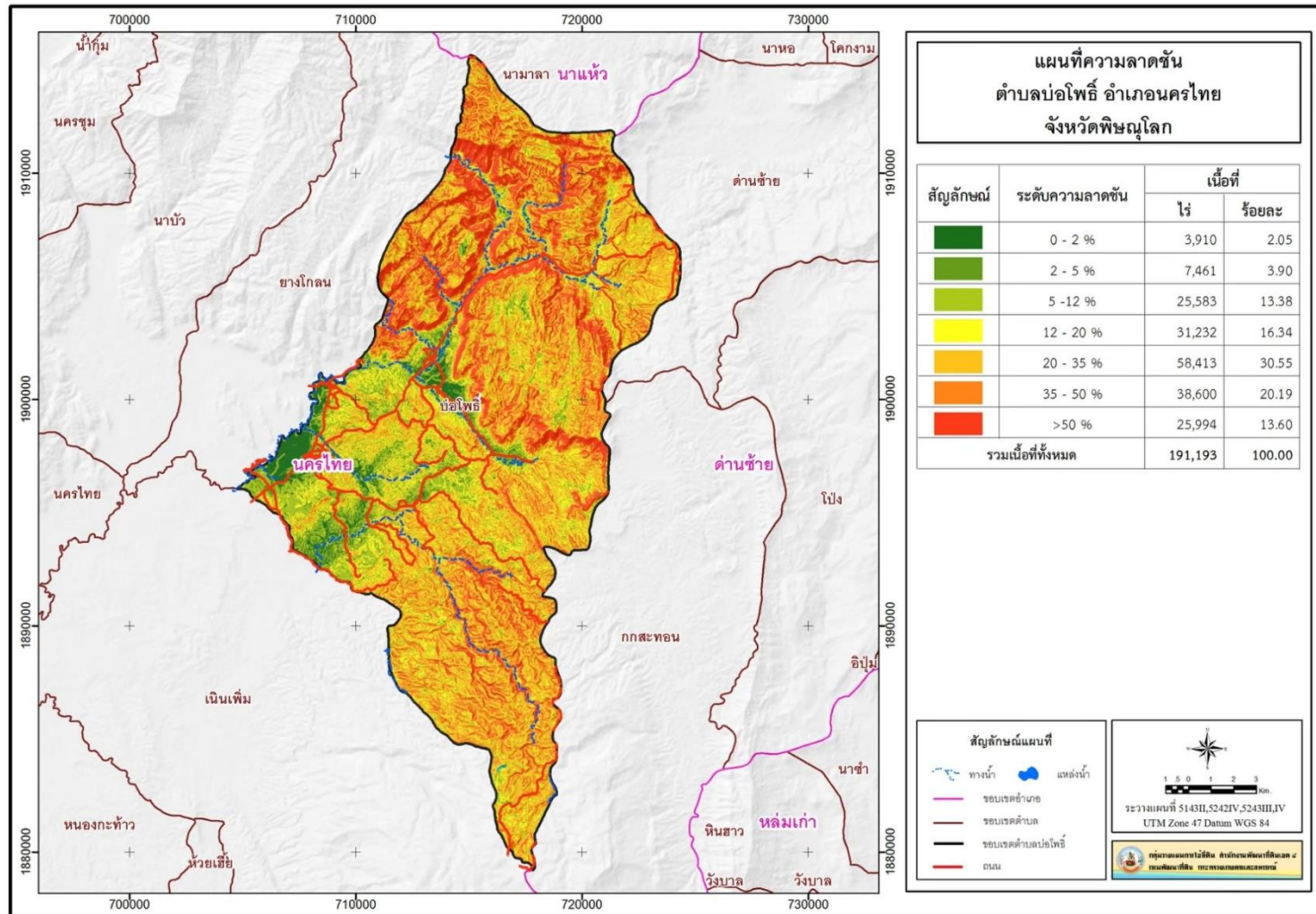
แผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 2-2 ที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



แผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 2-2 ที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



2.1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของตำบลบ่อโพธิ์ มีสภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสลับกับเชิงเขา ตั้งอยู่ทางภาคเหนือตอนล่าง มีสภาพป่าที่ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ และยังเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร

ที่ราบ	ประมาณ	8,750 ไร่
พื้นที่ภูเขาป่าไม้	ประมาณ	42,789 ไร่
พื้นที่การเกษตร	ประมาณ	37,282 ไร่
พื้นที่ประมง	ประมาณ	133 ไร่
แหล่งน้ำ	ประมาณ	1,269 ไร่
ที่อยู่อาศัย	ประมาณ	12,902 ไร่

2.1.3 ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศ สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงไปตามฤดู ซึ่งมี ๓ ฤดู ดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคมไปจนถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนและแห้งแล้ง มีอุณหภูมิระหว่าง ๓๕ – ๔๐ องศาเซลเซียส

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกลางเดือนตุลาคม ฝนตกมากในช่วงเดือนสิงหาคม – กันยายน แต่อาจเกิด“ฝนทิ้งช่วง” ซึ่งอาจนานประมาณ ๑ – ๒ สัปดาห์หรือบางปีอาจเกิดขึ้นรุนแรงและมีฝนน้อยนานนับเดือน

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ในช่วงปลายเดือนตุลาคม เป็นช่วงเปลี่ยนฤดูจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว อากาศแปรปรวนไม่แน่นอน อาจเริ่มมีอากาศเย็นหรืออาจยังมีฝนฟ้าคะนอง อากาศหนาวอุณหภูมิต่ำสุด ประมาณ ๑๕ องศา

2.1.4 ลักษณะของดิน

ลักษณะของดินในพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์ ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย



2.2 ด้านการเมือง/การปกครอง

2.2.1 เขตการปกครอง

- ตำบลบ่อโพธิ์แบ่งเขตพื้นที่การปกครองออกเป็น 13 หมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ 2-1 เขตการปกครอง ตำบลบ่อโพธิ์

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ผู้ใหญ่บ้าน	สมาชิก อบต.	หมายเหตุ
1	บ้านบ่อโพธิ์	นายฉัตรชัย ศรีบุญ	นางอำไพ จันทูล นางลำพูล จันทูล	
2	บ้านน้ำเลา	นายจรัญ ปัญญะ ประสิทธิ์	นายสิมมา สมบัติวงศ์ นางไพบูรณ์ ยศปัญญา	เสียชีวิต
3	บ้านป่ารวก	นายพล สมสี	นายกิตติธัช จำปาสา นางสาววันเพ็ญ มาฉิม	
4	บ้านแก่งทุ่ง	นายสมคิด ตาสี	นายบวรนนท์ ทองพนา นายบุญชาญ สุทธิกิจจน์	
5	บ้านนาตาดี	นายสมาน พิมเสนา	นางบุญมี โสภาศรี นางสาวบุญเลิศ ทองกวอด	
6	บ้านเนินสวรรค์	น.ส. อุษณีย์ จันทบ่อโพธิ์ กรณ์	นายสำเนียง บุญศรีมาส นายสุละชัย ดวงตานนท์	
7	บ้านโคกคล้าย	นายบุญล้ำ ทิพโส	นายสมัย วังศิริ นายลำพูน บัวเหมือน	ลาออก
8	บ้านป่าบง	นางทับทิม ยวนแห้ว	นางกัญญาณี เขียนงาม นางเกล้านภา นิระติใส	
9	บ้านวังชมพู	นายเดชา สุทธิ	นายบุญเพ็ง นารี นางคำแพง จำปาแก้ว	
10	บ้านป่าปอบิด	นายบุญเรือง โสคำภา	นายสมร สงสอน นายกฤตภาส บัวขัน	กำหนด ต.บ่อโพธิ์
11	บ้านโคกเนินทอง	นายบุญส่ง สุทธิ	นางทองห่วง แก้วจันดี นางบังอร เชื้อบุญมี	
12	บ้านใหม่อนามัย	นายณรงค์ศักดิ์ ดวงตานนท์	นายบุญฤทธิ์ โสภาศรี นางศรีจันทร์ สุทธิ	



13	บ้านใหม่ไทยเจริญ	นายสมนึก เย็นขัน	นายแดง ทิพย์สอด นางบุญเลิศ แก้วเข้ม	
----	------------------	------------------	--	--

2.2.2 การเลือกตั้ง

- ตำบลบ่อโพธิ์แบ่งเขตการเลือกตั้ง ออกเป็น 13 หน่วยเลือกตั้ง ดังนี้

ตารางที่ 2-2 ข้อมูลผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2562

หน่วยที่	จำนวนครัวเรือน (หลัง)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)
หน่วยที่ 1 หมู่ที่ 1 บ้านบ่อโพธิ์	197	251	263	514
หน่วยที่ 2 หมู่ที่ 2 บ้านน้ำเลา	165	232	244	476
หน่วยที่ 3 หมู่ที่ 3 บ้านป่ารวก	88	132	131	263
หน่วยที่ 4 หมู่ที่ 4 บ้านแก่งทุ่ง	148	243	245	488
หน่วยที่ 5 หมู่ที่ 5 บ้านนาตาดี	71	99	107	206
หน่วยที่ 6 หมู่ที่ 6 บ้านเนินสวรรค์	188	250	266	516
หน่วยที่ 7 หมู่ที่ 7 บ้านโคกคล้าย	125	151	162	313
หน่วยที่ 8 หมู่ที่ 8 บ้านป่าบง	186	267	266	533
หน่วยที่ 9 หมู่ที่ 9 บ้านวังชมพู	157	222	225	447
หน่วยที่ 10 หมู่ที่ 10 บ้านป่าปอบิด	162	259	231	490
หน่วยที่ 11 หมู่ที่ 11 บ้านโคกเนินทอง	208	303	287	590
หน่วยที่ 12 หมู่ที่ 12 บ้านใหม่อนามัย	122	171	178	349
หน่วยที่ 13 หมู่ที่ 13 บ้านใหม่ไทยเจริญ	130	194	180	374
รวม 13 หน่วยเลือกตั้ง 13 หมู่บ้าน	1,947	2,774	2,785	5,559



2.3 ประชากร

2.3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

ตำบลบ่อโพธิ์ มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด จำนวน 2,296 ครัวเรือน มีประชากรทั้งสิ้น จำนวน 6,981 คน แยกเป็น

- ชาย จำนวน 3,471 คน
- หญิง จำนวน 3,510 คน
- รวม จำนวน 6,981 คน

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2562 หอทะเบียนราษฎร)

ตารางที่ 2-3 ข้อมูลจำนวนครัวเรือนและจำนวนประชากรของแต่ละหมู่บ้าน พ.ศ. 2562 (ณ 31 พ.ค. 2562)

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน (หลัง)	จำนวนประชากร (คน)		
			ชาย	หญิง	รวม
1	บ้านบ่อโพธิ์	240	312	320	632
2	บ้านน้ำเลา	210	294	309	603
3	บ้านป่ารวก	104	168	166	334
4	บ้านแก่งทุ่ง	169	262	278	540
5	บ้านนาตาดี	95	106	123	229
6	บ้านเนินสวรรค์	221	302	344	646
7	บ้านโคกคล้าย	146	217	220	437
8	บ้านป่าบง	214	375	377	752
9	บ้านวังชมพู	170	277	283	560
10	บ้านป่าปอปิด	194	328	297	625
11	บ้านโคกเนินทอง	249	363	345	708
12	บ้านใหม่อนามัย	142	218	210	428
13	บ้านใหม่ไทยเจริญ	142	249	238	487
รวม		2,296	3,471	3,510	6,981



ข้อมูลประชากรย้อนหลัง 3-5 ปี

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (คน)				
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
1	บ้านบ่อโพธิ์	657	652	654	648	632
2	บ้านน้ำเลา	608	609	613	622	603
3	บ้านป่ารวก	341	339	339	343	334
4	บ้านแก่งทุ่ง	596	581	564	563	540
5	บ้านนาตาดี	248	243	243	243	229
6	บ้านเนินสวรรค์	661	663	654	651	646
7	บ้านโคกคล้าย	437	443	440	433	437
8	บ้านป่าบง	744	746	751	753	752
9	บ้านวังชมพู	568	564	575	575	560
10	บ้านป่าปอบิด	612	616	629	635	625
11	บ้านโคกเนินทอง	722	721	719	715	708
12	บ้านใหม่อนามัย	436	425	425	426	428
13	บ้านใหม่ไทยเจริญ	494	494	494	500	487
รวม		7,124	7,096	7,100	7,107	6,981

2.3.2 ช่วงอายุและจำนวนประชากร

ตารางที่ 2-4 ช่วงอายุและจำนวนประชากรของตำบลบ่อโพธิ์ (31 พ.ค. 2562)

ช่วงอายุ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)
ต่ำกว่า 18 ปี	643	712	1,355
18-60 ปี	2,356	2,339	4,695
อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป	472	459	931
รวม	3,471	3,510	6,981



2.4 สภาพทางสังคม

2.4.1 การศึกษา

สถานศึกษาสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 3 (สพท.พล. 3) สำนัก
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จำนวน 6 โรงเรียน สังกัดกรมสามัญ จำนวน 1 โรงเรียน
และมีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่อยู่ในความรับผิดชอบของ อบต.บ่อโพธิ์ จำนวน 4 แห่ง

ตารางที่ 2-5 สถานศึกษาสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 3 (สพท.พล. 3) สำนัก
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	จำนวนครู			จำนวนเด็กนักเรียน		
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1	โรงเรียนชุมชน 17 บ้านนาตาดี	5	5	10	78	78	156
2	โรงเรียนบ้านป่ารวก	3	2	5	26	21	47
3	โรงเรียนบ้านน้ำเลา	1	7	8	67	55	122
4	โรงเรียนบ้านบ่อโพธิ์	4	0	4	8	11	19
5	โรงเรียนบ้านแก่งทุ่ง	4	2	6	34	48	82
6	โรงเรียนสหภาพแรงงาน การไฟฟ้านครหลวง	3	2	5	33	27	60
รวม		20	18	38	246	240	486
สถานศึกษาสังกัด กรมสามัญ จำนวน 1 โรงเรียน							
1	โรงเรียนบ่อโพธิ์วิทยา	6	8	14	83	104	187
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในตำบลบ่อโพธิ์ จำนวน 4 แห่ง ได้แก่							
1	ศพด.บ้านเนินสวรรค์	-	3	3	25	20	45
2	ศพด.บ้านแก่งทุ่ง	-	2	2	16	9	25
3	ศพด.บ้านน้ำเลา	-	3	3	19	23	42
4	ศพด.บ้านบ่อโพธิ์	-	1	1	8	7	15
รวม		-	9	9	68	59	127

- ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ศูนย์การเรียนชุมชนบ้านนาตาดี

- ศูนย์การเรียนรู้ ICT จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ศูนย์การเรียนรู้ ICT บ้านนาตาดี



2.4.2 สาธารณสุข

- มีการให้บริการทางสาธารณสุข จำนวน 3 แห่ง ดังนี้

- | | |
|---|--------------------|
| (1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อโพธิ์ | บุคลากร จำนวน 4 คน |
| | อสม. จำนวน 82 คน |

พื้นที่รับผิดชอบ หมู่ที่ 5,6,7,9,11,12 ตำบลบ่อโพธิ์

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| (2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านน้ำเลา | บุคลากร จำนวน 3 คน |
| | อสม. จำนวน 81 คน |

พื้นที่รับผิดชอบ หมู่ที่ 1,2,8,3,13 ตำบลบ่อโพธิ์

- | | |
|---|--------------------|
| (3) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านแก่งทุ่ง | บุคลากร จำนวน 3 คน |
| | อสม. จำนวน 49 คน |

พื้นที่รับผิดชอบ หมู่ที่ 4,10 ตำบลบ่อโพธิ์

รวมบุคลากร จำนวน 10 คน อสม. 212 คน

- อัตราการใช้ส้วมราดน้ำครบทุกหลังคาเรือนหรือร้อยละ 100

- หอกระจายข่าว จำนวน 13 แห่ง ครอบคลุมได้ร้อยละ 100

จากการสำรวจข้อมูลพื้นฐานพบว่า ประชาชนส่วนมากมีสุขภาพที่ดี มีการคัดกรองสุขภาพให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง โรคที่มักเกิดแก่ประชาชนในพื้นที่ ได้แก่ โรคความดัน เบาหวาน โรคไข้เลือดออก โรคมือ-เท้า-ปากในเด็ก และโรคอื่นๆ ปัญหาที่พบในพื้นที่ คือ ประชาชนบางรายไม่ยอมไปคัดกรองหรือตรวจสุขภาพประจำปี การแก้ไขปัญหา คือ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ ได้จัดกิจกรรมรณรงค์ให้ประชาชนเห็นความสำคัญในเรื่องนี้ซึ่งก็ได้ผลในระดับหนึ่ง ประชาชนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี แต่ต้องเป็นการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี และจากการสำรวจข้อมูลพื้นฐานบางครัวเรือนไม่ได้กินอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การใช้ยาเพื่อบำบัดอาการเจ็บป่วยที่ไม่เหมาะสม การออกกำลังกายยังไม่สม่ำเสมอ และประชาชนส่วนมากไม่ได้รับการตรวจสุขภาพ ปัญหาเหล่านี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ได้พยายามที่จะมีส่วนร่วมในการแก้ไขโดยการจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนหลักประกันสุขภาพ (สปสช.) เพื่อร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่จัดกิจกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว



2.4.3 อาชญากรรม

ในพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์มีเหตุการณ์ฆาตกรรมเกิดขึ้นในพื้นที่ หมู่ที่ 8 บ้านป่าบาง เหตุเกิด เมื่อวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2559 ผู้ก่อเหตุ คือ นายสน หุมเพียง อาศัยอยู่ บ้านเลขที่ 35 หมู่ที่ 8 ได้ก่อคดีฆาตกรรมข่มขืนเด็กหญิง อายุ 14 ปี อาศัยอยู่บ้านเลขที่ 34 หมู่ที่ 8 บ้านป่าบาง ซึ่งปัจจุบัน ผู้กระทำผิดได้ถูกดำเนินคดีจำคุกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

2.4.4 ยาเสพติด

ปัญหายาเสพติดในพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์ ยังคงมีผู้ติดยาเสพติด กระจายอยู่ในพื้นที่ 13 หมู่บ้าน ส่วนใหญ่เป็นเด็กวัยรุ่น ที่มีปัญหาครอบครัว และไม่ได้เรียนหนังสือ จึงทำให้เด็กเหล่านั้น ถูกชักจูงไปในทางที่ไม่ดีได้ง่าย ในทุกปี อบต.บ่อโพธิ์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมรณรงค์ให้ความรู้เกี่ยวกับโทษของยาเสพติดแก่เด็กในพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์ เพื่อให้เด็กได้ตระหนักถึงโทษของยาเสพติด และเป็นแนวร่วมในการรณรงค์ป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่ และปัจจุบันทางตำรวจได้เข้ามาตรวจพื้นที่อยู่เป็นประจำ แต่ก็ยังไม่สามารถจับกุมผู้ค้า/ผู้เสพยาได้ (จากการสำรวจข้อมูลผู้บำบัดยาเสพติด จำนวน 7 ราย โดยสอบถามผ่านผู้ที่ผ่านการบำบัดและได้มาบำบัดเพื่อประโยชน์ที่ อบต.บ่อโพธิ์ และกลับคืนสู่สังคมที่ดีงาม)

- ข้อมูลประชากรที่สูบบุหรี่ ประมาณ 500 คน
- ข้อมูลประชากรที่ดื่มสุรา ประมาณ 2,450 คน

2.4.5 การสังคมสงเคราะห์

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ได้ดำเนินการด้านสังคมสงเคราะห์ ดังนี้

- ดำเนินการจ่ายเบี้ยยังชีพให้กับผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยเอดส์
- รับลงทะเบียนและประสานโครงการเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด
- ประสานการทำบัตรผู้พิการ
- โครงการช่วยเหลือผู้ยากจน ผู้ยากไร้ ผู้มีรายได้น้อย และผู้ด้อยโอกาสไร้ที่พึ่ง



ตารางที่ 2-6 ข้อมูลการจัดสรรเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้ป่วยเอดส์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2562)

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ผู้สูงอายุ		ผู้พิการ		ผู้ป่วยเอดส์		รวม
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
1	บ้านบ่อโพธิ์	45	54	20	21	-	-	140
2	บ้านน้ำเลา	49	67	8	16	-	2	142
3	บ้านป่ารวก	33	23	7	9	-	-	72
4	บ้านแก่งทุ่ง	52	62	15	12	-	-	141
5	บ้านนาตาดี	23	28	13	11	-	-	75
6	บ้านเนินสวรรค์	47	54	12	14	-	-	127
7	บ้านโคกคล้าย	17	26	12	9	-	1	65
8	บ้านป่าบง	47	35	7	18	1	1	109
9	บ้านวังชมพู	54	48	15	17	-	-	134
10	บ้านป่าปอปิด	48	45	10	14	1	-	118
11	บ้านโคกเนินทอง	55	63	12	24	-	-	154
12	บ้านใหม่อนามัย	45	39	8	14	-	-	106
13	บ้านใหม่ไทยเจริญ	42	39	17	16	-	1	115
รวม		557	583	156	195	2	5	1,498

2.5 ระบบบริการพื้นฐาน

2.5.1 การคมนาคมขนส่ง

- ถนนสายทางหลวง 1 เส้น ได้แก่ ถนนทางหลวง หมายเลข 2013 นครไทย-ด่านซ้าย
- เส้นทางคมนาคมภายในหมู่บ้าน ดังนี้

ตารางที่ 2-6 การคมนาคมขนส่งตำบลบ่อโพธิ์

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	เส้นทางคมนาคมภายในหมู่บ้าน				
		ถนนลาดยาง	ถนน คสล.	ถนนหินคลุก/ลูกรัง	ถนนดิน	สะพาน
1	บ้านบ่อโพธิ์	-	4	-	2	1
2	บ้านน้ำเลา	1	6	2	3	1
3	บ้านป่ารวก	1	4	-	2	1



4	บ้านแก่งทุ่ง	1	8	1	2	1
5	บ้านนาตาดี	1	6	1	2	-
6	บ้านเนินสวรรค์	1	7	-	2	1
7	บ้านโคกคล้าย	1	5	2	3	-
8	บ้านป่าบง	-	3	1	2	1
9	บ้านวังชมพู	1	1	1	1	2
10	บ้านป่าปอบิด	1	7	1	4	1
11	บ้านโคกเนินทอง	1	6	1	3	1
12	บ้านใหม่อนามัย	-	6	1	3	1
13	บ้านใหม่ไทยเจริญ	1	6	2	4	1
รวม		10	69	13	33	12

2.5.2 การไฟฟ้า

จำนวนหมู่บ้านที่ไฟฟ้าเข้าถึง จำนวน 13 หมู่บ้าน

ประชากรที่ใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 95

ครัวเรือนที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง ร้อยละ 5 (เพราะการกระจายของบ้านเรือนที่ตั้งขึ้นใหม่)

2.5.3 การประปา

การประปาภูเขา จำนวน 9 แห่ง (หมู่ที่ 1,2,3,4,7,8,10,11,13)

การประปาผิวดินจำนวน 1 แห่ง (กรมอนามัย หมู่ที่ 9)

การประปาผิวดินจำนวน 4 แห่ง (กรมทรัพยากรน้ำ ได้แก่ หมู่ที่ 2, หมู่ที่ 10 หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 12, หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 11)

2.5.4 โทรศัพท์

การให้บริการติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์ผ่านทางระบบมือถือครอบคลุมทั้ง 13 หมู่บ้าน

เสาโทรศัพท์เคลื่อนที่ จำนวน 6 แห่ง

หอกระจายข่าวในพื้นที่ให้บริการได้ครอบคลุม ทั้ง 13 หมู่บ้าน

2.5.5 ไปรษณีย์/การสื่อสาร/การขนส่งวัสดุ/ครุภัณฑ์

ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลขสาขาย่อย จำนวน 1 แห่ง



2.6 ระบบเศรษฐกิจ

2.6.1 การเกษตร

การประกอบอาชีพ

อาชีพส่วนใหญ่ของประชาชนตำบลบ่อโพธิ์ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ปลูกพืชทางการเกษตร ปลูกพืชเศรษฐกิจ เช่น ข้าวโพด ข้าว ถั่วเขียว ยางพารา อาชีพรอง เช่น ทำสวน เลี้ยงสัตว์ (วัว,ไก่,ปลา) รับจ้างทั่วไป นอกจากนี้ ยังมีการจัดตั้งกลุ่มอาชีพซึ่งได้รับการสนับสนุนจากพัฒนาชุมชนอำเภอ/เกษตรอำเภอ/องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ ศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น กลุ่มเย็บผ้า กลุ่มจักรสานผักตบชวา กลุ่มผลิตเกลือสินเธาว์ เป็นต้น

2.6.2 การประมง

การประมงเป็นการประกอบกิจการในลักษณะเลี้ยงในครัวเรือนเป็นอาชีพเสริมและเลี้ยงเพื่ออุปโภคในครัวเรือน ได้แก่ เลี้ยงปลา เลี้ยงกบ เลี้ยงหอยขม

2.6.3 การปศุสัตว์

เป็นการประกอบกิจการในลักษณะเลี้ยงในครัวเรือนเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม เช่น เลี้ยงไก่พื้นบ้าน หมู โคเนื้อ กระบือ

2.6.4 การบริการ

- สถานีตำรวจ	จำนวน 1	แห่ง (จุดสายตรวจบ้านนาตาดี หมู่ที่ 11)
- รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์	จำนวน 1	คัน (พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง จำนวน 1 ชุด)
- ถังดับเพลิง	จำนวน 16	ถัง
- ตู้ไฟจราจร	จำนวน 5	ตู้
- ร้านขายของเบ็ดเตล็ด	จำนวน 51	แห่ง
- ร้านขายอาหารสด	จำนวน 13	แห่ง
- ร้านก๋วยเตี๋ยว	จำนวน 31	แห่ง
- ร้านขนมจีน	จำนวน 9	แห่ง
- ร้านอาหารตามสั่ง	จำนวน 32	แห่ง



- บริการให้เช่าห้องพัก	จำนวน 6	ราย
- ร้านซ่อมรถจักรยานยนต์	จำนวน 5	แห่ง
- ร้านซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด	จำนวน 2	แห่ง
- ปั๊มน้ำมันหัวจ่าย	จำนวน 5	แห่ง
- ปั๊มน้ำมันชนิดปั๊มหลอด	จำนวน 12	แห่ง
- ปั๊มน้ำมันหยอดเหรียญ	จำนวน 25	แห่ง

มวลชนจัดตั้ง

ลูกเสือชาวบ้าน ลูกเสืออาสาสมัครตำรวจบ้านและอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ที่ผ่านการฝึกอบรมแล้ว จำนวน 5 รุ่น สมาชิก จำนวน 546 คน ประกอบด้วย

- ลูกเสืออาสาสมัครตำรวจบ้าน	จำนวน 50	คน
- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน	จำนวน 344	คน
- ลูกเสืออาสาสมัครพิทักษ์ป่า	จำนวน 86	คน
- เครือข่ายราษฎรพิทักษ์ป่ารักษาสัตว์แวดล้อม	จำนวน 66	คน
หมู่บ้าน อพป.	จำนวน 9	หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1-7,9-10
หมู่บ้าน กม.	จำนวน 4	หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 8, 11, 12, 13

2.6.5 การท่องเที่ยว

- แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์ มีจำนวน 4 แห่ง ดังนี้

- บ่อเกลือพันปี	สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1	บ้านบ่อโพธิ์
- น้ำตกตาตางวาง	สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1	บ้านบ่อโพธิ์
- น้ำตกแก่งโตน	สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 10	บ้านป่าปอบิด
- ผาประตู่เมือง	สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8	บ้านป่าบง
- แก่งสองคร	สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8	บ้านป่าบง

2.6.6 อุตสาหกรรม

-ไม่มี



2.6.7 การพาณิชย์/กลุ่มอาชีพ

การพาณิชย์

- สถาบันการเงินชุมชนตำบลบ่อโพธิ์	จำนวน 2	แห่ง
- ศูนย์สาธิตการตลาด/ร้านค้าชุมชน	จำนวน 5	แห่ง
- โกดังเก็บเมล็ดพันธุ์พืช	จำนวน 3	แห่ง
- โรงสีข้าวขนาดเล็ก	จำนวน 12	แห่ง
- โรงหล่อเสาปูนซีเมนต์	จำนวน 1	แห่ง
- โรงฆ่าสัตว์	จำนวน 1	แห่ง

กลุ่มอาชีพ

1. กลุ่มเย็บผ้า หมู่ที่ 11 บ้านโคกเนินทอง	จำนวน 1	แห่ง
2. กลุ่มผลิตเกลือสินเธาว์ หมู่ที่ 1 บ้านบ่อโพธิ์	จำนวน 1	แห่ง
3. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปเกลือบ้านบ่อโพธิ์ (กลุ่มปลาซ่ม)	จำนวน 1	แห่ง
4. กลุ่มจักรสานผักตบชวา หมู่ที่ 6 บ้านเนินสวรรค์	จำนวน 1	แห่ง
5. กลุ่มดอกไม้จันทน์ หมู่ที่ 4 บ้านแก่งทุ่ง	จำนวน 1	แห่ง

2.6.8 แรงงาน

ประชากรส่วนใหญ่ที่มีอายุช่วง 20 – 55 ปี อยู่ในกำลังแรงงาน เนื่องจากในพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรม บริษัท หรือห้างร้านใหญ่ๆ ทำให้แรงงานที่มีช่วงอายุ 20-45 ปี ส่วนใหญ่ออกไปหางานทำในกรุงเทพฯ และในตัวเมืองใหญ่ๆ และส่วนหนึ่งที่เป็นแรงงานด้านการเกษตรที่ยังคงอาศัยอยู่กับบ้านเพื่อประกอบอาชีพทำไร่ ทำนา ทำสวน และรับจ้างทั่วไป ปัญหาการอพยพเข้าไปหางานทำในกรุงเทพฯ ยังคงเป็นปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้

2.7 ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

2.7.1 การนับถือศาสนา

- ประชากรของตำบลบ่อโพธิ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ประมาณ 99.7%



- ศาสนาอื่นๆ ประมาณ 0.3 %

สถาบันหรือองค์กรทางศาสนาพุทธ จำนวน 11 แห่ง ดังนี้

๑. วัดบ้านบ่อโพธิ์วราราม	ที่ตั้งหมู่ที่ 1	บ้านบ่อโพธิ์	ตำบลบ่อโพธิ์
๒. วัดบ้านน้ำเลา	ที่ตั้งหมู่ที่ 2	บ้านน้ำเลา	ตำบลบ่อโพธิ์
๓. วัดป่าผาประตุมือง	ที่ตั้งหมู่ที่ 8	บ้านป่าบง	ตำบลบ่อโพธิ์
๔. วัดป่ารวก	ที่ตั้งหมู่ที่ 3	บ้านป่ารวก	ตำบลบ่อโพธิ์
๕. วัดแก่งทุ่ง	ที่ตั้งหมู่ที่ 4	บ้านแก่งทุ่ง	ตำบลบ่อโพธิ์
๖. วัดบ้านนาตาดี	ที่ตั้งหมู่ที่ 11	บ้านโคกเนินทอง	ตำบลบ่อโพธิ์
๗. วัดนาตาดี	ที่ตั้งหมู่ที่ 6	บ้านเนินสวรรค์	ตำบลบ่อโพธิ์
๘. วัดป่าอุดมมงคล	ที่ตั้งหมู่ที่ 12	บ้านใหม่อนามัย	ตำบลบ่อโพธิ์
๙. วัดบ้านวังชมพู	ที่ตั้งหมู่ที่ 9	บ้านวังชมพู	ตำบลบ่อโพธิ์
๑๐. วัดห้วยเจ็ดคต	ที่ตั้งหมู่ที่ 7	บ้านโคกคล้าย	ตำบลบ่อโพธิ์
๑๑. วัดป่าสำราญธรรม	ที่ตั้งหมู่ที่ 7	บ้านโคกคล้าย	ตำบลบ่อโพธิ์

สถาบันหรือองค์กรทางศาสนาคริสต์ จำนวน 3 แห่ง ดังนี้

1. คริสต์จักรบ้านนาตาดี	ที่ตั้งหมู่ที่ 11	บ้านโคกเนินทอง	ตำบลบ่อโพธิ์
2. คริสต์จักรบ้านแก่งทุ่ง	ที่ตั้งหมู่ที่ 10	บ้านป่าบอบิต	ตำบลบ่อโพธิ์
3. คริสต์จักรบ้านแก่งทุ่ง	ที่ตั้งหมู่ที่ 4	บ้านแก่งทุ่ง	ตำบลบ่อโพธิ์

2.8 ประเพณีและงานประจำปี

ศิลปวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณี

1. ประเพณีปักธงชัย	ตรงกับวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 12 ของทุกปี
2. ประเพณีแห่ต้นดอกไม้	หลังวันสงกรานต์ ประมาณ 3 วัน
3. ประเพณีบวงสรวงเจ้าปู่บ่อเกลือ	ประมาณเดือน มกราคมของทุกปี
4. ประเพณีบุญปราสาทผึ้ง	ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 6 ของทุกปี และช่วงออกพรรษา (ปีละ 2 ครั้ง)
5. ประเพณีทำบุญกลางบ้าน	ประมาณเดือน 7 ของทุกปี



6. ประเพณีบวงสรวงหาประตุมือง

ประมาณเดือน ตุลาคมของทุกปี

2.9 ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

- ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ประชาชนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ได้อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ การทำเครื่องจักสารจากไม้ไผ่เพื่อใช้สำหรับในครัวเรือน การต้มเกลือสำหรับบริโภคในครัวเรือนและจำหน่ายเป็นอาชีพเสริม

- ภาษาถิ่น ส่วนมากร้อยละ 95 พูดภาษาถิ่น

2.10 สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

- ผลิตภัณฑ์จากเกลือ
- ผลิตภัณฑ์ปลาสาม
- ผลิตภัณฑ์จักสานจากผักตบชวา



บทที่ 3

ทรัพยากรธรรมชาติ

3.1. ทรัพยากรธรรมชาติ

3.1.1 น้ำ

น้ำที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภค เป็นน้ำที่ได้จากน้ำฝน และน้ำดิบจากภูเขา ซึ่งจะต้องนำมาผ่านกระบวนการของระบบประปาภูเขา สำหรับน้ำใต้ดินส่วนใหญ่มีการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อนำน้ำมาใช้ในการอุปโภคบริโภคในหมู่บ้านที่ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน จำนวน 5 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 5,6,9,11,และ 12 ส่วนที่เหลืออีกจำนวน 8 หมู่บ้าน เป็นหมู่บ้านที่มีแม่น้ำลำธารไหลผ่าน ประชาชนส่วนใหญ่จึงอุปโภค-บริโภคน้ำจากระบบประปาของหมู่บ้าน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นประปาภูเขา

ด้านน้ำเพื่อการเกษตร เนื่องจากตำบลบ่อโพธิ์มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบสลับกับเชิงเขา มีสภาพพื้นที่ป่าค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ อีกทั้งยังเป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำหลายสาย ได้แก่ ลำน้ำแฉ่ม ลำน้ำอ้อมสิงห์ ลำน้ำเพี้ย ทำให้เกษตรกรมีน้ำเพื่อทำการเกษตรเกือบตลอดทั้งปี

ลักษณะของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำในพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์ มีทั้งแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ห้วย หนอง คลอง และแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

3.1.2 ป่าไม้

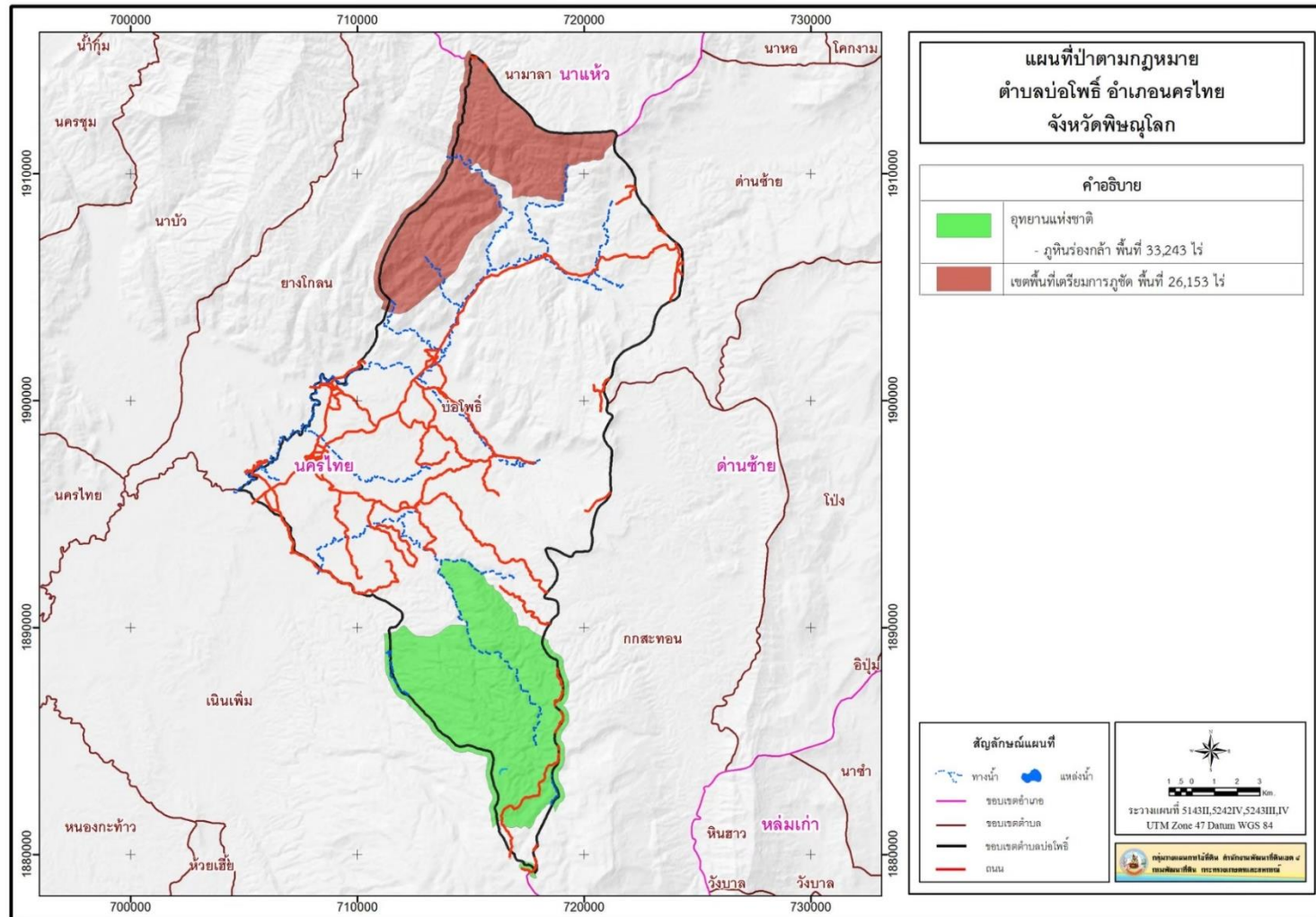
พื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่อยู่ในเขตภูเขา และได้มีการกันไว้เป็นเขตป่าชุมชน ซึ่งในตำบลบ่อโพธิ์มีป่าชุมชนทั้งหมด จำนวน 11 แห่ง เนื้อที่ประมาณ 41,061 ไร่

ลักษณะของไม้/ป่าไม้

- บริเวณภูเขา เป็นป่าเบญจพรรณหรือป่าผสม ป่าผลัดใบ พันธุ์ไม้ ส่วนใหญ่เป็นไม้กระบก ไม้กระบาก ไม้ยาง ไม้ก่อ
- ที่ราบ เป็นป่าเต็งรัง พันธุ์ไม้ ส่วนใหญ่เป็นไม้เต็ง ไม้รัง ไม้รักฟ้า ไม้เหียง



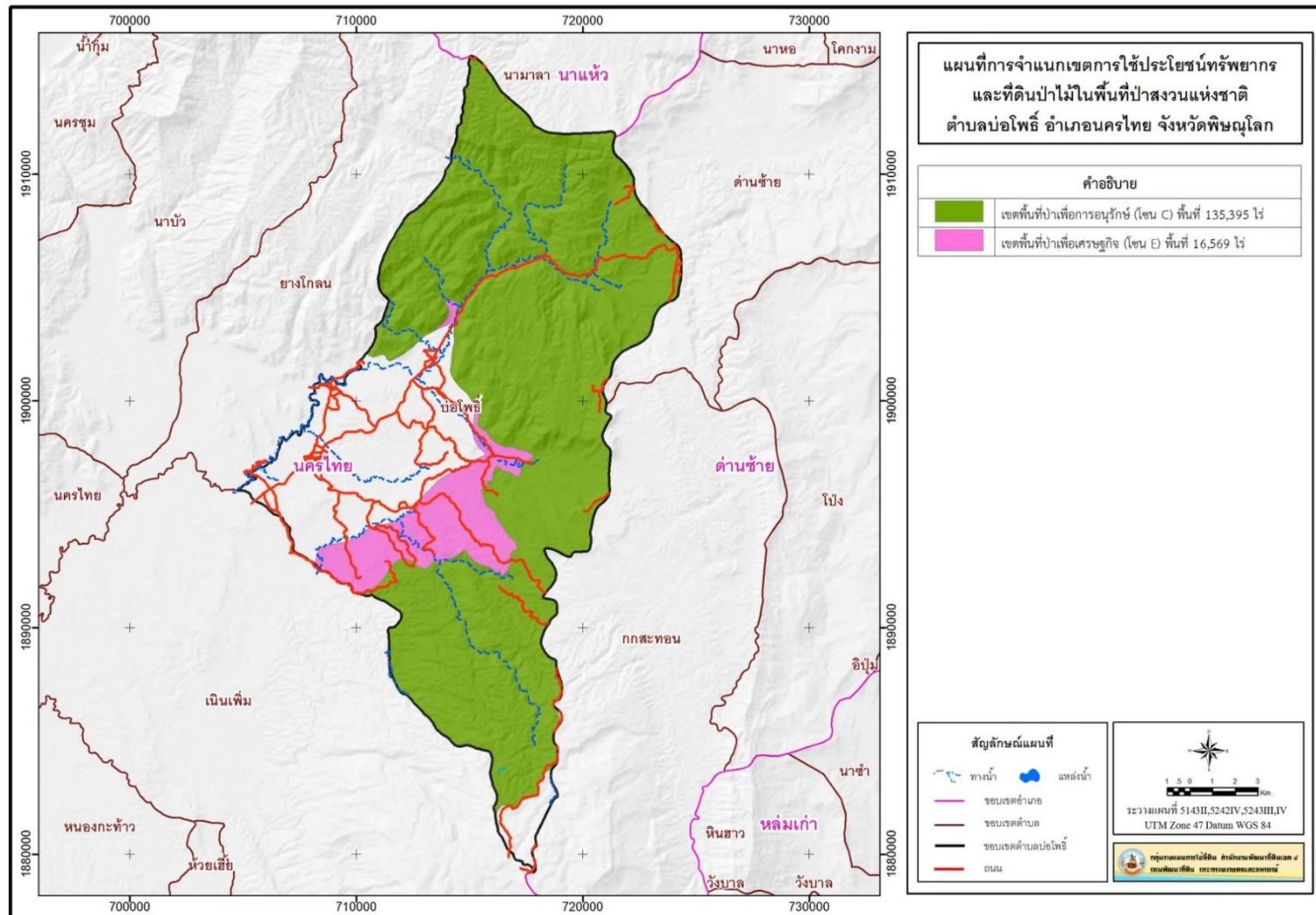
แผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 3-1 ป่าไม้ตามกฎหมาย ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



แผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 3-2 การใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



3.1.3 ภูเขา

บริเวณภูเขา เป็นป่าเบญจพรรณหรือป่าผสม ป่าผลัดใบ พื้นที่ส่วนใหญ่ในเขตภูเขา และได้มีการ
กันไว้เป็นเขตป่าชุมชน ซึ่งในตำบลบ่อโพธิ์มีป่าชุมชนทั้งหมด จำนวน 11 แห่ง เนื้อที่ประมาณ 41,061 ไร่

3.1.4 ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ตำบลบ่อโพธิ์ เป็นแหล่งกำเนิดของแม่น้ำหลายสาย เช่น ลำน้ำแฉ่ม ลำน้ำอ้อมสิงห์ ลำน้ำเพี้ย
ทำให้มีทรัพยากรธรรมชาติที่ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากเป็นแหล่งต้นน้ำ มีแม่น้ำลำธารที่ไหลตลอดทั้งปี
เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ซึ่งประกอบอาชีพเกษตรกรรม สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปี อีกทั้ง ในช่วงฤดู
ฝนชาวบ้านยังมีอาชีพเสริมจากการหาของป่ามาจำหน่าย เช่น เห็ด หน่อไม้ เป็นต้น

3.2 เศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น (ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ)

3.2.1 ข้อมูลด้านการเกษตร

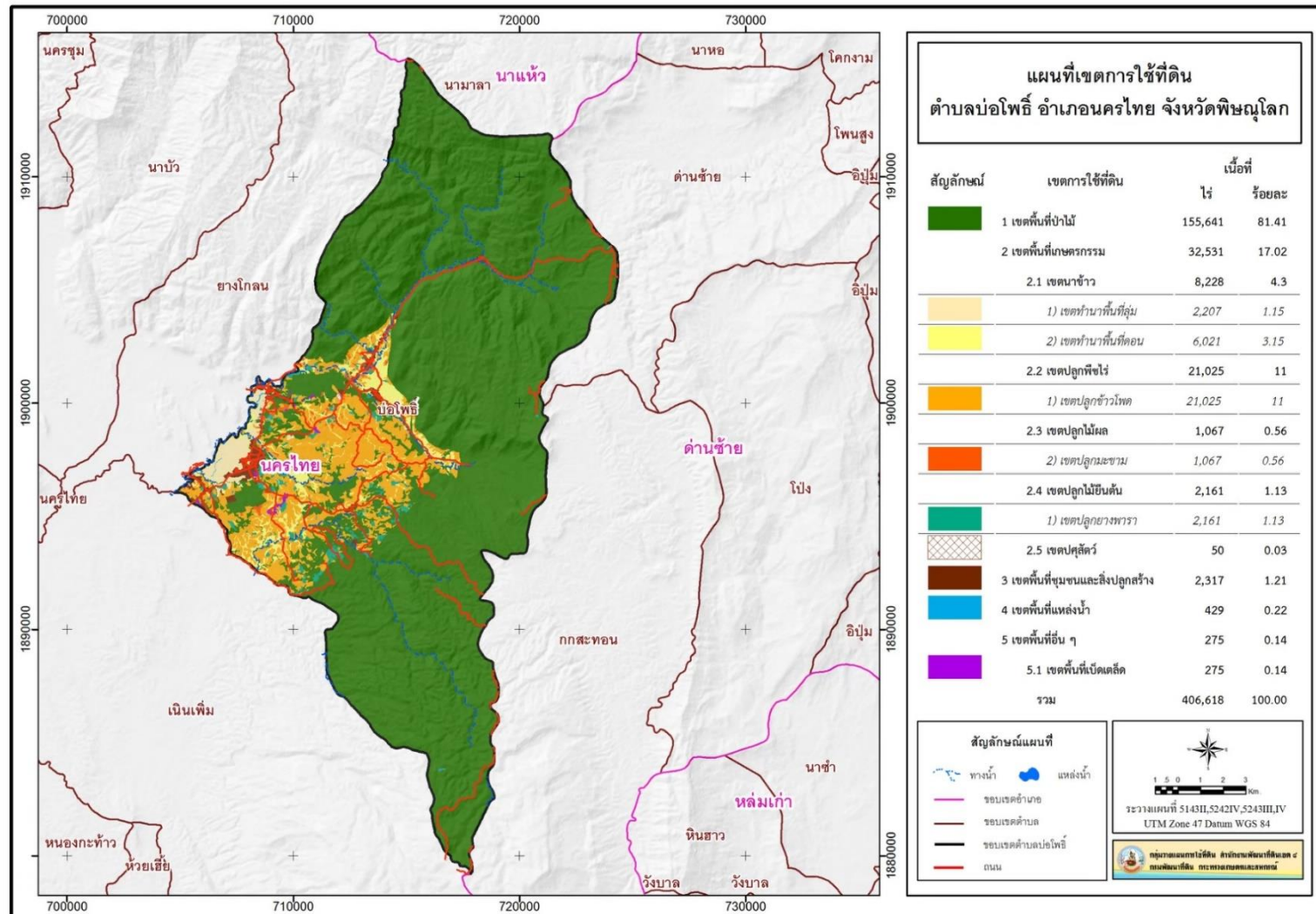
ราษฎรของตำบลบ่อโพธิ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 90 ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ ทำนา
ทำไร่ข้าวโพด ปลูกถั่วเขียว ปลูกยางพารา

ตารางที่ 3-1 ข้อมูลการประกอบอาชีพ แยกได้ดังนี้

ลำดับ ที่	พืชเศรษฐกิจที่ปลูก	พืชที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตรวมตัน / ปี	จำนวนครัวเรือน
1	ทำไร่ข้าวโพด	10,310	8,250	894
2	ทำนา	7,154	5,560	654
3	ทำไร่ถั่วต่างๆ	555	120	256
4	ทำสวนยางพารา	130	214	52
5	ปศุสัตว์	-	-	-



แผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 3-3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



3.2.2 ข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำน้ำ จำนวน 7 สาย ได้แก่ ลำน้ำแฉก ลำน้ำแหม ลำน้ำน้อย ลำน้ำใหญ่ ลำน้ำอมสิงห์ ลำน้ำเพี้ย ลำน้ำยาว ห้วยบังครวญ
- ลำคลอง/ห้วย จำนวน 11 สาย ได้แก่ ห้วยตาลแห้ง คลองร้องป่าเอี้ยง ห้วยท่า ห้วยบง ห้วยชำฮ่อม ห้วยเลาแล้ง ห้วยน้ำใส ห้วยกอย ห้วยผึ่ง ห้วยน้ำราง ห้วยชมพู

3.2.3 ข้อมูลด้านแหล่งน้ำกิน น้ำใช้ (หรือน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค)

- การประปาภูเขา จำนวน 9 แห่ง (หมู่ที่ 1,2,3,4,7,8,10,11,13)
- การประปาผิวดิน จำนวน 1 แห่ง (กรมอนามัย หมู่ที่ 9)
- การประปาผิวดิน จำนวน 4 แห่ง (กรมทรัพยากรน้ำ ได้แก่ หมู่ที่ 2, หมู่ที่ 10 หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 12, หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 11)

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

ฝาย	จำนวน	13	แห่ง
บ่อน้ำบาดาล	จำนวน	10	แห่ง
ถังเก็บน้ำ	จำนวน	12	แห่ง
สระน้ำ	จำนวน	7	สระ

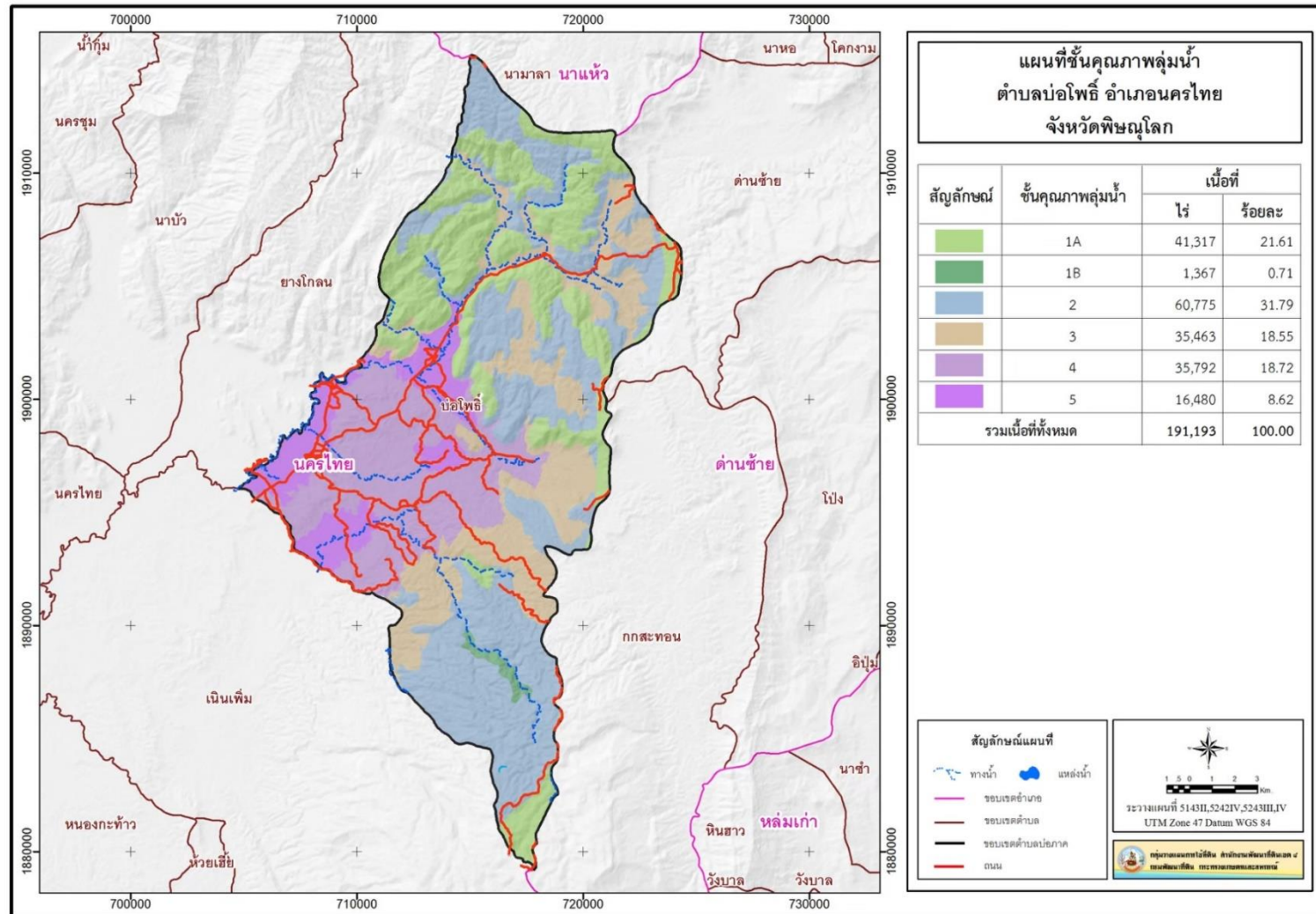


ตารางที่ 3-2 สรุปข้อมูลแหล่งน้ำกิน น้ำใช้ของแต่ละหมู่บ้าน จำนวน 13 หมู่ ดังนี้

หมู่ที่	ประปาผิว ดิน	ประปาภูเขา	ฝาย	บ่อน้ำ บาดาล	ถังเก็บน้ำ	สระน้ำ
หมู่ที่ 1	-	1	-	-	1	-
หมู่ที่ 2	1	1	2	1	2	-
หมู่ที่ 3	-	1	-	-	1	-
หมู่ที่ 4	-	1	1	-	1	-
หมู่ที่ 5	-	-	-	2	-	-
หมู่ที่ 6	2	-	2	2	1	1
หมู่ที่ 7	-	1	-	1	-	2
หมู่ที่ 8	-	1	2	-	1	1
หมู่ที่ 9	1	-	-	-	-	1
หมู่ที่ 10	1	1	3		1	-
หมู่ที่ 11	-	1	1	2	2	1
หมู่ที่ 12	-	-	1	2	1	-
หมู่ที่ 13	-	1	1	-	1	1
รวม	5	9	13	10	12	7



แผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 3-4 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



3.3 การชะล้างพังทลายของดิน

จากการประเมินการชะล้างพังทลายของดินโดยใช้สมการการสูญเสียดินสากล (Universal Soil Loss Equation; USLE) ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก มีการชะล้างพังทลายของดิน ดังรายละเอียดในรูปที่ 3-5





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 ผู้ใหญ่บ้าน และกำนัน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ในกรณีของแผนการใช้ที่ดินตำบลนั้น การจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนจะมีสาระสำคัญของชุมชนในภาพรวม และเกษตรกรแต่ละราย เช่น

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



4) แผนพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีอยู่ในปัจจุบัน

จากสาระสำคัญใน 4 ประการ ดังกล่าว แผนการใช้ที่ดินตำบลจะต้องจัดทำขึ้นโดยมี “กิจกรรมตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน หรือเกษตรกรแต่ละราย รวมทั้งตอบสนองต่อแผนงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ตรงตามอำนาจหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน และโดยความร่วมมือของส่วนราชการต่าง ๆ

4.2 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)

การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

4.2.1 ปัญหาหลักของตำบลบ้านบ่อโพธิ์ คือ

- 1) ขาดแคลนน้ำ
- 2) ดินขาดความอุดมสมบูรณ์
- 3) กรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน

4.2.2 ความต้องการของชุมชน เกษตรกร และเทศบาลตำบลบ่อโพธิ์ มีความต้องการ 3 ประการ คือ

- 1) แก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของดิน
- 2) แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ
- 3) ต้องการกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน

1) กรณีการแก้ไขปัญหาคความเสื่อมโทรมของดิน คือ จัดระบบขึ้นบันไดดิน , ปรับปรุงหน้าดิน , ปรับปรุงบำรุงดินที่เสื่อมโทรม หมู่ที่ 1 – หมู่ที่ 13

2) กรณีการแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำ มีวิธีการแก้ปัญหาดังนี้

2.1) กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะแก้ไขปัญหการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรที่ได้ดำเนินการในพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์ คือ บ่อน้ำในไร่นา ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร



2.2) การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำจะแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรที่ได้ดำเนินการในพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์ คือ การขุดลอกคลอง

2.3) การก่อสร้างฝายเก็บน้ำขนาดกลาง (น้ำสิงห์เหนือ-ใต้) ลำน้ำสิงห์ พร้อมท่อส่งน้ำขนาดใหญ่

2.4) การสร้างบ่อบาดาลและปรับปรุงบ่อบาดาล พร้อมระบบสูบน้ำโซล่าเซลล์และท่อส่งน้ำ

3) กรณีความต้องการกรรมสิทธิ์ที่ดินทำกินนั้น ควรจะเป็นภาระหน้าที่ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (ส.ป.ก.)

ผลจากการจัดทำการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) ได้นำมาวิเคราะห์ร่วมกับปัญหาด้านกายภาพโดยระบบ DPSIR มีรายละเอียด ดังนี้

1) แรงขับเคลื่อน (Driver) มี 6 ประการ คือ

1.1) น้ำขาดแคลน

1.2) ดินเสื่อมโทรม

1.3) ราคาผลผลิตตกต่ำ

1.4) ไร่กรรมสิทธิ์ที่ดิน

1.5) ขาดการซ่อมบำรุงทางลำเลียง

1.6) ทำการเกษตรบนพื้นที่ลาดชัน

2) แรงกดดัน (Pressure) ที่เกิดจากปัจจัยขับเคลื่อน มี 6 ประการ คือ

2.1) ความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร

2.2) การปรับปรุงบำรุงดิน

2.3) ต้องการลดต้นทุนการเกษตร

2.4) แก้ปัญหาการไร่กรรมสิทธิ์



2.5) ทางลำเลียงในไร่นาข้าว

2.6) การเขตกรรมไม่เหมาะสม

3) สภาวะ (State) ที่เกิดแรงกดดัน มี 6 ประการ ดังนี้

3.1) ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร

3.2) ขาดแคลนน้ำอุปโภค/บริโภค

3.3) ระบบกระจายน้ำไม่ทั่วถึง

3.4) ความเสื่อมโทรมของดินทางกายภาพ/เคมี/ชีวภาพ

3.5) ราษฎรเรียกร้องสิทธิในที่ดิน

3.6) เข้าพื้นที่เกษตรและขนย้ายผลิตผลลำบาก

3.7) เกิดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลาดชัน

4) ผลกระทบ (Impact) ที่ปรากฏในพื้นที่มี 6 ประการ ดังนี้

4.1) แหล่งน้ำที่มีอยู่ตื้นเขินจากตะกอน และไม่เพียงพอ

4.2) ผลผลิตพืชต่ำ ต้นทุนสูง

4.3) รายได้น้อย

4.4) มีปัญหาต่อคุณภาพชีวิต

4.5) ขนส่งผลิตผลการเกษตรได้ช้า

4.6) สูญเสียธาตุอาหารในดิน



5) การตอบสนอง (Response) ของรัฐในอดีต ปัจจุบัน และในอนาคต มีดังนี้

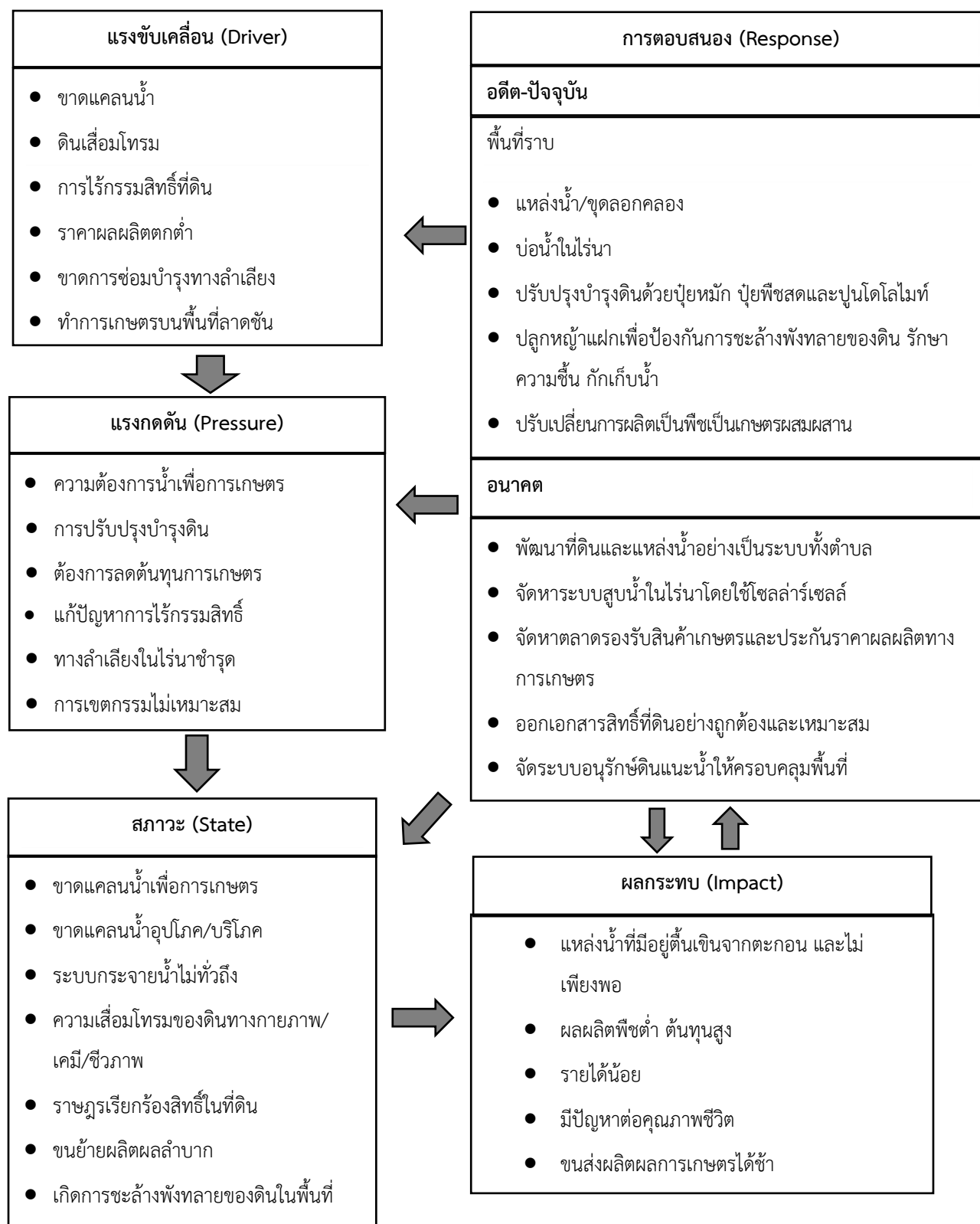
อดีต-ปัจจุบัน

- 5.1) แหล่งน้ำ/ชุดลอกคลอง
- 5.2) บ่อน้ำในไร่นา
- 5.3) จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสดและปุ๋ยโดโลไมท์
- 5.4) ปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รักษาความชื้น กักเก็บน้ำ
- 5.5) ปรับเปลี่ยนการผลิตเป็นพืชเป็นเกษตรผสมผสาน
- 5.6) ปฏิรูปที่ดิน (สปก.)

อนาคต

ตำบล

- (1) พัฒนาที่ดิน จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำ และระบบส่งน้ำอย่างเป็นระบบทั้ง
- (2) จัดหาระบบสูบน้ำในไร่นาโดยใช้โซลาร์เซลล์
- (3) จัดหาตลาดรองรับสินค้าเกษตรและประกันราคาผลผลิตทางการเกษตร
- (4) ออกเอกสารสิทธิ์ที่ดินอย่างถูกต้องและเหมาะสม
- (5) ซ่อมแซมทางลำเลียงในไร่นา



รูปที่ 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR ของตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



4.3 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน

ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก มีการเพาะปลูกพืช ดังนี้

4.3.1 พื้นที่ลุ่ม

1) ข้าวนาปี เกษตรกรจะปลูกข้าวนาปีในช่วงฤดูฝน โดยปลูกระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม พันธุ์ข้าวที่ปลูก ได้แก่ พันธุ์ข้าว กข 6

2) พืชหลังนา เกษตรกรจะปลูกข้าวนาปีในช่วงฤดูฝน โดยปลูกระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ส่วนมากจะเป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

4.3.2 พื้นที่ดอน

1) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรจะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในช่วงฤดูฝน โดยปลูกตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม

2) ไม้ยืนต้น ที่นิยมปลูก ได้แก่ ยางพารา

3) ไม้ผล ที่นิยมปลูก ได้แก่ มะขามเปรี้ยว และกล้วยน้ำว้า



เดือน	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ชนิดพืช												
1. ข้าวนาปี-พืชหลังนา		ข้าวนาปี				พืชหลังนา						
2. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์- ปอเทือง		ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์				ปอเทือง						
3. ไม้ผล		มะขาม										
4. ไม้ยืนต้น		ยางพารา										
5. เกษตรผสมผสาน		เกษตรผสมผสาน										

รูปที่ 4-2 ระบบการปลูกพืชในปัจจุบัน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



บทที่ 5

การประเมินคุณภาพที่ดิน

5.1 ทรัพยากรดิน

จากการสำรวจทรัพยากรดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก โดยกองสำรวจดิน และวิจัยทรัพยากรดิน พบว่า มีดิน 12 ชุดดิน 28 ดินคล้ายชุดดิน และ 9 หน่วยเชิงซ้อน โดยมีการประเมินคุณภาพที่ดิน ดังรายละเอียดในตารางที่ 5-1

ทรัพยากรดินในพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ประกอบด้วย

1) ดินชุมพลบุรีที่เป็นดินทรายแป้งละเอียด (Chp-fsi) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีการระบายน้ำดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB : ดินชุมพลบุรีที่เป็นดินทรายแป้งละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 788 ไร่ หรือร้อยละ 0.41 ของพื้นที่ตำบล

2) ดินด่านซ้ายที่มีสีน้ำตาล (Ds-br) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 1,121 ไร่ หรือร้อยละ 0.58 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-br-silB : ดินด่านซ้ายที่มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 100 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-br-silC : ดินด่านซ้ายที่มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,021 ไร่ หรือร้อยละ 0.53 ของพื้นที่ตำบล

3) ดินด่านซ้ายที่เป็นดินร่วนหยาบ (Ds-col) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-col-silC : ดินด่านซ้ายที่เป็นดินร่วนหยาบ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 271 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ของพื้นที่ตำบล

4) หน่วยเชิงซ้อนของชุดดินด่านซ้ายและดินด่านซ้ายที่มีสีน้ำตาล (Ds-Ds-br) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 2,321 ไร่ หรือร้อยละ 1.21 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-Ds-br-silB : หน่วยเชิงซ้อนของชุดดินด่านซ้ายและดินด่านซ้ายที่มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 315 ไร่ หรือร้อยละ 0.16 ของพื้นที่ตำบล



- หน่วยแผนที่ดิน Ds-br-slC : หน่วยเชิงซ้อนของชุดดินด้านซ้ายและดินด้านซ้ายที่มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,006 ไร่ หรือร้อยละ 1.05 ของพื้นที่ตำบล

5) ดินด้านซ้ายที่มีจุดประสีเทา (Ds-gm) สภาพพื้นที่เป็นราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-gm-slA/b : ดินด้านซ้ายที่มีจุดประสีเทา ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 54 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล

6) ดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกปานกลาง (Ds-md) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 1,221 ไร่ หรือร้อยละ 0.64 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-slC : ดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกปานกลาง ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 23 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-gslD : ดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกปานกลาง ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,198 ไร่ หรือร้อยละ 0.63 ของพื้นที่ตำบล

7) หน่วยเชิงซ้อนของดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกปานกลางและชุดดินวังน้ำเขียว (Ds-md-Wk) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนชันถึงเนินเขา มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 13,212 ไร่ หรือร้อยละ 6.91 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD : หน่วยเชิงซ้อนของดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกปานกลางและชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 7,244 ไร่ หรือร้อยละ 3.79 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slE : หน่วยเชิงซ้อนของดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกปานกลางและชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 5,968 ไร่ หรือร้อยละ 3.12 ของพื้นที่ตำบล

8) หน่วยดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกปานกลางมีสีน้ำตาล (Ds-md,br) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 701 ไร่ หรือร้อยละ 0.37 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slC : ดินด้านซ้ายที่เป็นดินลึกปานกลางมีสีน้ำตาล ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 528 ไร่ หรือร้อยละ 0.28 ของพื้นที่ตำบล



- หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slD : ดินด้านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลางมีสีน้ำตาล ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 173 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ของพื้นที่ตำบล

9) หน่วยเชิงซ้อนของดินด้านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลาง มีสีน้ำตาล และชุดดินวังน้ำเขียว (Ds-md,br-Wk) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 2,156 ไร่ หรือร้อยละ 1.13 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-Wk-slC : หน่วยเชิงซ้อนของดินด้านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลาง มีสีน้ำตาล และชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 931 ไร่ หรือร้อยละ 0.49 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-Wk-slD : หน่วยเชิงซ้อนของดินด้านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลาง มีสีน้ำตาล และชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,225 ไร่ หรือร้อยละ 0.64 ของพื้นที่ตำบล

10) ชุดดินด้านซ้าย (Ds) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ds-slC : ชุดดินด้านซ้าย ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 17 ไร่ หรือร้อยละ 0.01 ของพื้นที่ตำบล

11) ชุดดินหนองบุญมาก (Nbn) สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Nbn-slA : ชุดดินหนองบุญมาก ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,069 ไร่ หรือร้อยละ 1.08 ของพื้นที่ตำบล

12) ชุดดินหนองกง (Nkg) สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Nkg-slA : ชุดดินหนองกง ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 573 ไร่ หรือร้อยละ 0.30 ของพื้นที่ตำบล

13) หน่วยเชิงซ้อนของดินปึกธงชัยที่เป็นดินร่วนละเอียดและดินปึกธงชัยที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด (Ptc-fl-Ptc-md,fl) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 654 ไร่ หรือร้อยละ 0.35 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC : หน่วยเชิงซ้อนของดินปึกธงชัยที่เป็นดินร่วนละเอียดและดินปึกธงชัยที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 335 ไร่ หรือร้อยละ 0.18 ของพื้นที่ตำบล



- หน่วยแผนที่ดิน Ptc-fl-Ptc-md,fl-sLD : หน่วยเชิงซ้อนของดินปึกธงชัยที่เป็นดินร่วนละเอียดและดินปึกธงชัยที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 319 ไร่ หรือร้อยละ 0.17 ของพื้นที่ตำบล

14) ดินปึกธงชัยที่เป็นดินร่วนละเอียด (Ptc-fl) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 4,860 ไร่ หรือร้อยละ 2.54 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 3 หน่วยแผนที่ดิน คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ptc-fl-sLB : ดินปึกธงชัยที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,729 ไร่ หรือร้อยละ 0.90 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ptc-fl-sLC : ดินปึกธงชัยที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 2,975 ไร่ หรือร้อยละ 1.56 ของพื้นที่ตำบล

- หน่วยแผนที่ดิน Ptc-fl-sLD : ดินปึกธงชัยที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 156 ไร่ หรือร้อยละ 0.08 ของพื้นที่ตำบล

15) ดินปึกธงชัยที่มีจุดประสีเทา (Ptc-gm) สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ptc-gm-sLA/b : ดินปึกธงชัยที่มีจุดประสีเทา ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 433 ไร่ หรือร้อยละ 0.23 ของพื้นที่ตำบล

16) ดินปึกธงชัยที่เป็นดินลิกปานกลางที่มีสีน้ำตาล Ptc-md,br) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Ptc-md,br-sLD : ดินปึกธงชัยที่เป็นดินลิกปานกลางที่มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 190 ไร่ หรือร้อยละ 0.10 ของพื้นที่ตำบล

17) ดินปึกธงชัยที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด (Ptc-md,fl) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 2,163 ไร่ หรือร้อยละ 1.13 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

17.1) หน่วยแผนที่ดิน Ptc-md,fl-sLC : ดินปึกธงชัยที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,778 ไร่ หรือร้อยละ 0.93 ของพื้นที่ตำบล

17.2) หน่วยแผนที่ดิน Ptc-md,fl-sLD : ดินปึกธงชัยที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 385 ไร่ หรือร้อยละ 0.20 ของพื้นที่ตำบล



18) หน่วยเชิงซ้อนของดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลาง และเป็นดินร่วนละเอียดและชุดดินวังน้ำเขียว (Ptc-md,fl-Wk) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 18,582 ไร่ หรือร้อยละ 9.72 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 3 หน่วยแผนที่ดิน คือ

18.1) หน่วยแผนที่ดิน Ptc-md,fl-Wk-sLC : หน่วยเชิงซ้อนของดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลาง และเป็นดินร่วนละเอียดและชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 4,332 ไร่ หรือร้อยละ 2.27 ของพื้นที่ตำบล

18.2) หน่วยแผนที่ดิน Ptc-md,fl-Wk-sLD : หน่วยเชิงซ้อนของดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลาง และเป็นดินร่วนละเอียดและชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 10,956 ไร่ หรือร้อยละ 5.73 ของพื้นที่ตำบล

18.3) หน่วยแผนที่ดิน Ptc-md,fl-Wk-sLE : หน่วยเชิงซ้อนของดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลาง และเป็นดินร่วนละเอียดและชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,294 ไร่ หรือร้อยละ 1.72 ของพื้นที่ตำบล

19) ชุดดินปกรังษัย (Ptc) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 1,924 ไร่ หรือร้อยละ 1.00 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

19.1) หน่วยแผนที่ดิน Ptc-sLB : ชุดดินปกรังษัย ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 138 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ของพื้นที่ตำบล

19.2) หน่วยแผนที่ดิน Ptc-sLC : ชุดดินปกรังษัย ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,786 ไร่ หรือร้อยละ 0.93 ของพื้นที่ตำบล

20) ชุดดินภูเรือ (Pur) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 5,180 ไร่ หรือร้อยละ 2.71 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 4 หน่วยแผนที่ดิน คือ

20.1) หน่วยแผนที่ดิน Pur-silB : ชุดดินภูเรือ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย แปร ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 263 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ของพื้นที่ตำบล

20.2) หน่วยแผนที่ดิน Pur-silC : ชุดดินภูเรือ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแปร ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 690 ไร่ หรือร้อยละ 0.36 ของพื้นที่ตำบล

20.3) หน่วยแผนที่ดิน Pur-clD : ชุดดินภูเรือ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,493 ไร่ หรือร้อยละ 1.83 ของพื้นที่ตำบล

20.4) หน่วยแผนที่ดิน Pur-silD : ชุดดินภูเรือ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแปร ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 734 ไร่ หรือร้อยละ 0.38 ของพื้นที่ตำบล



21) ดินสูงเนินที่มีธาตุเป็นต่างต่ำ (Sn-lb) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดี มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 160 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

21.1) หน่วยแผนที่ดิน Sn-lb-sicC : ดินสูงเนินที่มีธาตุเป็นต่างต่ำ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 125 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ของพื้นที่ตำบล

21.2) หน่วยแผนที่ดิน Sn-lb-silC : ดินสูงเนินที่มีธาตุเป็นต่างต่ำ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 35 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

22) ชุดดินสูงเนิน (Sn) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Sn-sicD : ชุดดินสูงเนิน ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 302 ไร่ หรือร้อยละ 0.16 ของพื้นที่ตำบล

23) ชุดดินสีทน (St) สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างเรียบ มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน St-sIA : ชุดดินสีทน ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 64 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล

24) ดินวังไทรที่เป็นดินร่วนละเอียด (Wi-fl) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดีปานกลาง มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 2,370 ไร่ หรือร้อยละ 1.24 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 3 หน่วยแผนที่ดิน คือ

24.1) หน่วยแผนที่ดิน Wi-fl-clB : ดินวังไทรที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 378 ไร่ หรือร้อยละ 0.20 ของพื้นที่ตำบล

24.2) หน่วยแผนที่ดิน Wi-fl-clC : ดินวังไทรที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,339 ไร่ หรือร้อยละ 0.70 ของพื้นที่ตำบล

24.3) หน่วยแผนที่ดิน Wi-fl-clD : ดินวังไทรที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 653 ไร่ หรือร้อยละ 0.34 ของพื้นที่ตำบล

25) ดินวังไทรที่เป็นดินทรายแป้งละเอียด (Wi-fsi) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดีปานกลาง มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 5,462 ไร่ หรือร้อยละ 2.85 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ



25.1) หน่วยแผนที่ดิน Wi-fsi-silB : ดินวังไทย์ที่เป็นดินทรายแบ่งละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแบ่ง ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 5,395 ไร่ หรือร้อยละ 2.82 ของพื้นที่ตำบล

25.2) หน่วยแผนที่ดิน Wi-fsi-silC : ดินวังไทย์ที่เป็นดินทรายแบ่งละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแบ่ง ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 66 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล

26) ดินวังไทย์ที่มีจุดประสีเทา (Wi-gm) สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Wi-gm-clA/b : ดินวังไทย์ที่มีจุดประสีเทา ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีคันนา มีเนื้อที่ 47 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล

27) ดินวังไทย์ที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินทรายแบ่งละเอียด (Wi-gm,fsi) สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Wi-gm,fsi-silA : ดินวังไทย์ที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินทรายแบ่งละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,803 ไร่ หรือร้อยละ 1.99 ของพื้นที่ตำบล

29) ดินวังไทย์ที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด (Wi-md,fl) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีการระบายน้ำดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Wi-md,fl-clC : ดินวังไทย์ที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 930 ไร่ หรือร้อยละ 0.49 ของพื้นที่ตำบล

30) ชุดดินวังน้ำเขียว (Wk) สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนชัน มีการระบายน้ำดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Wk-sLD : ชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 726 ไร่ หรือร้อยละ 0.38 ของพื้นที่ตำบล

31) พื้นที่เบ็ดเตล็ด (Miscellaneous areas) มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 118,839 ไร่ ร้อยละ 62.16 ของพื้นที่ตำบล คือ

31.1) ฝาชัน (ES) มีเนื้อที่ 414 หรือร้อยละ 0.22 ของพื้นที่ตำบล

31.2) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC) มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ สภาพพื้นที่สูงชันถึงสูงชันมากที่สุด มีเนื้อที่ 118,425 หรือร้อยละ 61.94 ของพื้นที่ตำบล



5.2 ประเภทการใช้ที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน ประกอบด้วย พืชเศรษฐกิจที่ปลูกอยู่ในปัจจุบันของตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก มี 24 ชนิด ได้แก่ ข้าว ข้าวไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง สับปะรด ฝรั่ง โกโก้ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ยูคาลิปตัส สัก ไม้ทุเรียน เงาะ ลิ้นจี่ มะม่วง มะม่วงหิมพานต์ กัลยัม มะขาม ลำไย แก้วมังกร ส้มโอ และพริกไทย

5.3 การประเมินคุณภาพที่ดิน

จากการใช้คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดิน สำหรับพืชเศรษฐกิจ (บัณฑิต ต้นศิริ และคำณ ไทรพัก, 2542) ประเมินคุณภาพที่ดิน ได้จำแนกชั้นความเหมาะสมทางกายภาพและข้อจำกัดของประเภทการใช้ที่ดิน ดังนี้

ข้าว

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md-slC, Ds-slC, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-siclC, Pur-silB, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, St-slA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slD, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE, Pur-clD, Pur-siclD, Sn-siclD, Wi-fl-clD และ Wk-slD

ข้าวไร่

ชั้นที่มีความเหมาะสมสูง (S1)

ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slB, Ptc-fl-slB, Ptc-slB และ Pur-silB

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาพการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o)



ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md-slC, Ds-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-slC, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-slC, Pur-siclC, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-Wk-slD, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slD, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Pur-clD, Pur-siclD, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clD และ Wk-slD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slE และ Ptc-md,fl-Wk-slE

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ชั้นที่มีความเหมาะสมสูง (S1)

ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slB, Ptc-fl-slB, Ptc-slB และ Pur-silB

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md-slC, Ds-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-slC, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-slC, Pur-siclC, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-Wk-slD, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slD, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Pur-clD, Pur-siclD, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clD และ Wk-slD



ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-sLE และ Ptc-md,fl-Wk-sLE

มันสำปะหลัง

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาพการหยั่งลึกของราก (r) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-sLB, Ds-br-sLC, Ds-col-sLC, Ds-Ds-br-sLB, Ds-Ds-br-sLC, Ds-gm-sLA/b, Ds-md,br-sLC, Ds-md,br-Wk-sLC, Ds-md-sLC, Ds-sLC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-sLC, Ptc-fl-sLB, Ptc-fl-sLC, Ptc-gm-sLA/b, Ptc-md,fl-sLC, Ptc-md,fl-Wk-sLC, Ptc-sLB, Ptc-sLC, Pur-sicLC, Pur-silB, Sn-lb-sicLC, Sn-lb-silC, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) และสภาพการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-sLD, Ds-md,br-Wk-sLD, Ds-md-gsLD, Ds-md-Wk-sLD, Ptc-fl-Ptc-md,fl-sLD, Ptc-fl-sLD, Ptc-md,br-sLD, Ptc-md,fl-sLD, Ptc-md,fl-Wk-sLC, Ptc-md,fl-Wk-sLD, Pur-clD, Pur-sicLD, Sn-sicLD, Wi-fl-clD และ Wk-sLD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-sLE, Nbn-sLA, Nkg-sicLA, Ptc-md,fl-Wk-sLE และ St-sLA

สับปะรด

ชั้นที่มีความเหมาะสมสูง (S1)

ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-br-sLB, Ds-Ds-br-sLB, Ptc-fl-sLB, Ptc-sLB และ Pur-silB

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาพการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-sLC, Ds-col-sLC, Ds-Ds-br-sLC, Ds-gm-sLA/b, Ds-md,br-sLC, Ds-md,br-Wk-sLC, Ds-md-sLC, Ds-sLC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-sLC, Ptc-fl-sLC, Ptc-gm-sLA/b, Ptc-



md,fl-slC, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-slC, Pur-siclC, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-Wk-slD, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slD, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Pur-clD, Pur-siclD, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clD และ Wk-slD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slE และ Ptc-md,fl-Wk-slE

เชิง

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-slC, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-siclC, Pur-siclD, Pur-silB, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b, Wi-md,fl-clC และ Wk-slD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slE และ Ptc-md,fl-Wk-slE

พริก

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และ



เป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md-slC, Ds-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-siclC, Pur-silB, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาพการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-Wk-slD, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slD, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Pur-clD, Pur-siclD, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clD และ Wk-slD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) และสภาพการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE และ Ptc-md,fl-Wk-slE

โกโก้

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาพการหยั่งลึกของราก (r) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ds-slC, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-siclC, Pur-siclD, Pur-silB, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC



ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD

ยางพารา

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ds-slC, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-siclC, Pur-siclD, Pur-silB, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD

ปาล์มน้ำมัน

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดินทั้งหมดของตำบลบ่อโพธิ์จำนวน 49 หน่วยแผนที่ดิน

ยูคาลิปตัส

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-



Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-slC, Nbn-slA, Nkg-sicA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-sicC, Pur-sicD, Pur-silB, Sn-lb-sicC, Sn-lb-silC, Sn-sicD, St-slA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) และสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD

ล็ก

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ds-slC, Nbn-slA, Nkg-sicA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-sicC, Pur-sicD, Pur-silB, Sn-lb-sicC, Sn-lb-silC, Sn-sicD, St-slA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD

ไผ่

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-



col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-slC, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-siclC, Pur-siclD, Pur-silB, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) และสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD

ทุเรียน

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดินทั้งหมดของตำบลบ่อโพธิ์ จำนวน 49 หน่วยแผนที่ดิน

เงาะ

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดินทั้งหมดของตำบลบ่อโพธิ์ จำนวน 49 หน่วยแผนที่ดิน

ลิ้นจี่

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ อุณหภูมิ (t) ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ds-slC, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD,



Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-sicC, Pur-sicD, Pur-silB, Sn-lb-sicC, Sn-lb-silC, Sn-sicD, St-slA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาพการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD

มะม่วง

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) และความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-slA/b, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-sicC, Pur-sicD, Pur-silB, Sn-lb-sicC, Sn-lb-silC, Sn-sicD, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA และ Wi-gm-clA/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาพการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Nbn-slA, Nkg-sicA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE, St-slA และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาพการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD



มะม่วงหิมพานต์

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-sLA/b, Ds-slC, Nbn-sLA, Nkg-sicLA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-sLA/b, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-sicLC, Pur-sicLD, Pur-silB, Sn-lb-sicLC, Sn-lb-silC, Sn-sicLD, St-sLA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA และ Wi-gm-clA/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) และสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD

กล้วย

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-sLA/b, Ds-slC, Nbn-sLA, Nkg-sicLA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-gm-sLA/b, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-sicLC, Pur-silB, Sn-lb-sicLC, Sn-lb-silC, St-sLA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA และ Wi-gm-clA/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) และสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slC, Ds-md,br-



sLD, Ds-md,br-Wk-sLC, Ds-md,br-Wk-sLD, Ds-md-gsLD, Ds-md-sLC, Ds-md-Wk-sLD, Ptc-fl-Ptc-md,fl-sLC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-sLD, Ptc-fl-sLD, Ptc-md,br-sLD, Ptc-md,fl-sLC, Ptc-md,fl-sLD, Ptc-md,fl-Wk-sLC, Ptc-md,fl-Wk-sLD, Pur-clD, Pur-sicLD, Sn-sicLD, Wi-fl-clD และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) และสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-sLD, Ds-md-Wk-sLE, Ptc-md,fl-Wk-sLC, Ptc-md,fl-Wk-sLD, Ptc-md,fl-Wk-sLE และ Wk-sLD

มะขาม

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-sLB, Ds-br-sLC, Ds-col-sLC, Ds-Ds-br-sLB, Ds-Ds-br-sLC, Ds-gm-sLA/b, Ds-sLC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-sLC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-sLD, Ptc-fl-sLB, Ptc-fl-sLC, Ptc-fl-sLD, Ptc-gm-sLA/b, Ptc-sLB, Ptc-sLC, Pur-clD, Pur-sicLC, Pur-sicLD, Pur-silB, Sn-lb-sicLC, Sn-lb-sicLD, Sn-sicLD, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA และ Wi-gm-clA/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-sLC, Ds-md,br-sLD, Ds-md,br-Wk-sLC, Ds-md,br-Wk-sLD, Ds-md-gsLD, Ds-md-sLC, Ds-md-Wk-sLD, Ds-md-Wk-sLE, Nbn-sLA, Nkg-sicLA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-sLC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-sLD, Ptc-md,br-sLD, Ptc-md,fl-sLC, Ptc-md,fl-sLD, Ptc-md,fl-Wk-sLC, Ptc-md,fl-Wk-sLD, Ptc-md,fl-Wk-sLE, St-sLA และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-sLD, Ds-md-Wk-sLE, Ptc-md,fl-Wk-sLC, Ptc-md,fl-Wk-sLD, Ptc-md,fl-Wk-sLE และ Wk-sLD



ลำไย

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ อุณหภูมิ (t) ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) และความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-slA/b, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-siclC, Pur-siclD, Pur-silB, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Sn-siclD, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA และ Wi-gm-clA/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE, St-slA และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD

แก้วมังกร

ชั้นที่มีความเหมาะสมสูง (S1)

ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-gm-slA/b, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-siclC, Pur-silB, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA และ Wi-gm-clA/b

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-



md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slD, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Pur-clD, Pur-siclD, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clD และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) และสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD

ส้มโอ

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (m) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ds-slC, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-siclC, Pur-siclD, Pur-silB, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b และ Wi-md,fl-clC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-md,fl-Wk-slE และ Wk-slD

พริกไทย

ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ อุณหภูมิ (t) ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Chp-fsi-silB, Ds-br-slB, Ds-br-slC, Ds-col-slC, Ds-Ds-br-slB, Ds-Ds-br-slC, Ds-gm-slA/b, Ds-md,br-slC, Ds-md,br-slD, Ds-md,br-Wk-slC, Ds-md,br-Wk-slD, Ds-md-gslD, Ds-md-slC, Ds-md-Wk-slD, Ds-md-Wk-slE, Ds-slC, Nbn-slA, Nkg-siclA, Ptc-



fl-Ptc-md,fl-slC, Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD, Ptc-fl-slB, Ptc-fl-slC, Ptc-fl-slD, Ptc-gm-slA/b, Ptc-md,br-slD, Ptc-md,fl-slC, Ptc-md,fl-slD, Ptc-md,fl-Wk-slC, Ptc-md,fl-Wk-slD, Ptc-slB, Ptc-slC, Pur-clD, Pur-siclC, Pur-siclD, Pur-silB, Sn-lb-siclC, Sn-lb-silC, Sn-siclD, St-slA, Wi-fl-clB, Wi-fl-clC, Wi-fl-clD, Wi-fsi-silB, Wi-fsi-silC, Wi-gm,fsi-silA, Wi-gm-clA/b, Wi-md,fl-clC และ Wk-slD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ds-md-Wk-slE และ Ptc-md,fl-Wk-slE



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	ข้าวไร่	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ชิง	พริก	โกโก้
Chp-fsi-silB	S3m	S2o	S2o	S2om	S2o	S3m	S2os	S3m
Ds-br-slB	S3om	S1	S1	S2m	S1	S3m	S2s	S3m
Ds-br-slC	S3eom	S2e	S2e	S2em	S2e	S3m	S2es	S3m
Ds-col-slC	S3eom	S2e	S2e	S2em	S2e	S3m	S2e	S3m
Ds-Ds-br-slB	S3om	S1	S1	S2m	S1	S3m	S2s	S3m
Ds-Ds-br-slC	S3eom	S2e	S2e	S2em	S2e	S3m	S2es	S3m
Ds-gm-slA/b	S3m	S2o	S2o	S2om	S2o	S3m	S2os	S3m
Ds-md,br-slC	S3eom	S2ro	S2ro	S2rom	S2ro	S3m	S2ers	S3rm
Ds-md,br-slD	N	S3e	S3e	S3e	S3e	S3em	S3e	S3rm
Ds-md,br-Wk-slC	S3eom	S2er	S2er	S2erm	S2er	S3m	S2ers	S3rm
Ds-md,br-Wk-slD	N	S3e	S3e	S3e	S3e	S3em	S3e	S3rm
Ds-md-gslD	N	S3e	S3e	S3e	S3e	S3em	S3e	S3rm
Ds-md-slC	S3eom	S2er	S2er	S2erm	S2er	S3m	S2er	S3rm
Ds-md-Wk-slD	N/N	S3e/S3er	S3e/S3er	S3e/S3er	S3e/S3er	S3em/S3erm	S3e/N	S3rm/N
Ds-md-Wk-slE	N/N	N/N	N/N	N/N	N/N	N/N	N/N	S3erm/N
Ds-slC	S3eom	S2e	S2e	S2em	S2e	S3m	S2es	S3m
Nbn-slA	S3m	S3o	S3o	N	S3o	S3om	S3o	S3om
Nkg-sicIA	S3m	S3o	S3o	N	S3o	S3om	S3o	S3om
Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC	S3eom/S3eom	S2e/S2er	S2e/S2er	S2em/S2erm	S2e/S2er	S3m/S3m	S2es/S2ers	S3m/S3rm
Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD	N/N	S3e/S3e	S3e/S3e	S3e/S3e	S3e/S3e	S3em/S3em	S3e/S3e	S3m/S3rm



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	ข้าวไร่	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ชิง	พริก	โกโก้
Ptc-fl-slB	S3om	S1	S1	S2m	S1	S3m	S2s	S3m
Ptc-fl-slC	S3eom	S2e	S2e	S2em	S2e	S3m	S2es	S3m
Ptc-fl-slD	N	S3e	S3e	S3e	S3e	S3em	S3e	S3m
Ptc-gm-slA/b	S3m	S2o	S2o	S2om	S2o	S3m	S2os	S3m
Ptc-md,br-slD	N	S3e	S3e	S3e	S3e	S3em	S3e	S3rm
Ptc-md,fl-slC	S3eom	S2er	S2er	S2erm	S2er	S3m	S2ers	S3rm
Ptc-md,fl-slD	N	S3e	S3e	S3e	S3e	S3em	S3e	S3rm
Ptc-md,fl-Wk-slC	S3eom/S3eom	S2er/S3r	S2er/S3r	S2erm/S3r	S2er/S3r	S3m/S3rm	S2er/S3r	S3rm/N
Ptc-md,fl-Wk-slD	N/N	S3e/S3er	S3e/S3er	S3e/S3er	S3e/S3er	S3em/S3erm	S3e/S3er	S3rm/N
Ptc-md,fl-Wk-slE	N/N	N/N	N/N	N/N	N/N	N/N	N/N	S3erm/N
Ptc-slB	S3om	S1	S1	S2m	S1	S3m	S2s	S3m
Ptc-slC	S3eom	S2e	S2e	S2em	S2e	S3m	S2es	S3m
Pur-clD	N	S3e	S3e	S3e	S3e	S3em	S3e	S3m
Pur-siclC	S3eom	S2e	S2e	S2em	S2e	S3m	S2es	S3m
Pur-siclD	N	S3e	S3e	S3e	S3e	S3em	S3e	S3m
Pur-silB	S3om	S1	S1	S2m	S1	S3m	S2s	S3m
Sn-lb-siclC	S3eom	S2e	S2e	S2em	S2e	S3m	S2es	S3m
Sn-lb-silC	S3eom	S2e	S2e	S2em	S2e	S3m	S2es	S3m
Sn-siclD	N	S3e	S3e	S3e	S3e	S3em	S3e	S3m
St-slA	S3m	S3o	S3o	N	S3o	S3om	S3o	S3om



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ข้าว	ข้าวไร่	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	มันสำปะหลัง	สับปะรด	ชิง	พริก	โกโก้
Wi-fl-clB	S3m	S2o	S2o	S2om	S2o	S3m	S2os	S3m
Wi-fl-clC	S3em	S2eo	S2eo	S2eom	S2eo	S3m	S2eos	S3m
Wi-fl-clD	N	S3e	S3e	S3e	S3e	S3em	S3e	S3m
Wi-fsi-silB	S3m	S2o	S2o	S2om	S2o	S3m	S2os	S3m
Wi-fsi-silC	S3em	S2eo	S2eo	S2eom	S2eo	S3m	S2eos	S3m
Wi-gm,fsi-silA	S3m	S2o	S2o	S2om	S2o	S3m	S2os	S3m
Wi-gm-clA/b	S3m	S2o	S2o	S2om	S2o	S3m	S2os	S3m
Wi-md,fl-clC	S3em	S2ero	S2ero	S2erom	S2ero	S3m	S2eros	S3rm
Wk-sLD	N	S3er	S3er	S3er	S3er	S3erm	S3er	N

หมายเหตุ: 1) สมบัติดินจากตารางที่ 3-4

2) ข้อจำกัดในการประเมินคุณภาพที่ดิน:

t = อุณหภูมิ

e = ความเสียหายจากการกัดกร่อน

r = สถานะการหยั่งลึกของราก

o = ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช

m = ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช

s = ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส	สัก	ไผ่	ทุเรียน	เงาะ	ลิ้นจี่
Chp-fsi-silB	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Ds-br-slB	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Ds-br-slC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Ds-col-slC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Ds-Ds-br-slB	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Ds-Ds-br-slC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Ds-gm-slA/b	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Ds-md,br-slC	S3rm	N	S2erm	S3rm	S2erm	N	N	S3trm
Ds-md,br-slD	S3rm	N	S2erm	S3rm	S2erm	N	N	S3trm
Ds-md,br-Wk-slC	S3rm	N	S2erm	S3rm	S2erm	N	N	S3trm
Ds-md,br-Wk-slD	S3rm	N	S2erm	S3rm	S2erm	N	N	S3trm
Ds-md-gslD	S3rm	N	S2erm	S3rm	S2erm	N	N	S3trm
Ds-md-slC	S3rm	N	S2erm	S3rm	S2erm	N	N	S3trm
Ds-md-Wk-slD	S3rm/N	N/N	S2erm/S3r	S3rm/N	S2erm/S3r	N/N	N/N	S3trm/N
Ds-md-Wk-slE	S3erm/N	N/N	S3e/S3er	S3erm/N	S3e/S3er	N/N	N/N	S3term/N
Ds-slC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Nbn-slA	S3om	N	S2om	S3m	S2om	N	N	S3tom
Nkg-sicLA	S3om	N	S2om	S3m	S2om	N	N	S3tom
Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC	S3m/S3rm	N/N	S2em/S2erm	S3m/S3rm	S2em/S2erm	N/N	N/N	S3tm/S3trm
Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD	S3m/S3rm	N/N	S2em/S2erm	S3m/S3rm	S2em/S2erm	N/N	N/N	S3tm/S3trm



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส	สัก	ไผ่	ทุเรียน	เงาะ	ลิ้นจี่
Ptc-fl-slB	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Ptc-fl-slC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Ptc-fl-slD	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Ptc-gm-slA/b	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Ptc-md,br-slD	S3rm	N	S2erm	S3rm	S2erm	N	N	S3trm
Ptc-md,fl-slC	S3rm	N	S2erm	S3rm	S2erm	N	N	S3trm
Ptc-md,fl-slD	S3rm	N	S2erm	S3rm	S2erm	N	N	S3trm
Ptc-md,fl-Wk-slC	S3rm/N	N/N	S2erm/S3r	S3rm/N	S2erm/S3r	N/N	N/N	S3trm/N
Ptc-md,fl-Wk-slD	S3rm/N	N/N	S2erm/S3r	S3rm/N	S2erm/S3r	N/N	N/N	S3trm/N
Ptc-md,fl-Wk-slE	S3erm/N	N/N	S3e/S3er	S3erm/N	S3e/S3er	N/N	N/N	S3term/N
Ptc-slB	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Ptc-slC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Pur-clD	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Pur-sicC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Pur-sicD	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Pur-silB	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Sn-lb-sicC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Sn-lb-silC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Sn-sicD	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
St-slA	S3om	N	S2om	S3m	S2om	N	N	S3tom



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ยูคาลิปตัส	สัก	ไผ่	ทุเรียน	เงาะ	ลิ้นจี่
Wi-fl-clB	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Wi-fl-clC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Wi-fl-clD	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Wi-fsi-silB	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Wi-fsi-silC	S3m	N	S2em	S3m	S2em	N	N	S3tm
Wi-gm,fsi-silA	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Wi-gm-clA/b	S3m	N	S2m	S3m	S2m	N	N	S3tm
Wi-md,fl-clC	S3rm	N	S2erm	S3rm	S2erm	N	N	S3trm
Wk-sLD	N	N	S3r	N	S3r	N	N	N

หมายเหตุ: 1) สมบัติดินจากตารางที่ 3-4

2) ข้อจำกัดในการประเมินคุณภาพที่ดิน:

t = อุณหภูมิ

e = ความเสียหายจากการกัดกร่อน

r = สถานะการหยั่งลึกของราก

o = ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช

m = ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช

s = ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	มะม่วง	มะม่วงหิมพานต์	กล้วย	มะขาม	ลำไย	แก้วมังกร	ส้มโอ	พริกไทย
Chp-fsi-silB	S2ms	S2m	S2m	S2om	S2tms	S1	S3m	S3t
Ds-br-slB	S2ms	S2m	S2m	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Ds-br-slC	S2ms	S2em	S2em	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Ds-col-slC	S2ms	S2em	S2em	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Ds-Ds-br-slB	S2ms	S2m	S2m	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Ds-Ds-br-slC	S2ms	S2em	S2em	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Ds-gm-sIA/b	S2ms	S2m	S2m	S2mo	S2tms	S1	S3m	S3t
Ds-md,br-slC	S3r	S3r	S3r	S3r	S3r	S2r	S3rm	S3t
Ds-md,br-slD	S3r	S3r	S3er	S3r	S3r	S2er	S3rm	S3te
Ds-md,br-Wk-slC	S3r	S3r	S3r	S3r	S3r	S2r	S3rm	S3t
Ds-md,br-Wk-slD	S3r	S3r	S3er	S3r	S3r	S2er	S3rm	S3te
Ds-md-gslD	S3r	S3r	S3er	S3r	S3r	S2er	S3rm	S3te
Ds-md-slC	S3r	S3r	S3r	S3r	S3r	S2r	S3rm	S3t
Ds-md-Wk-slD	S3r/N	S3r/N	S3er/N	S3r/N	S3r/N	S2er/S3r	S3rm/N	S3te/S3ter
Ds-md-Wk-slE	S3er/N	S3er/N	N/N	S3er/N	S3er/N	S3e/S3er	S3erm/N	N/S3tr
Ds-slC	S2ms	S2em	S2em	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Nbn-slA	S3o	S2om	S2om	S3o	S3o	S2o	S3om	S3to
Nkg-sicIA	S3o	S2om	S2om	S3o	S3o	S2o	S3om	S3to
Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC	S2ms/S3r	S2em/S3r	S2em/S3r	S2m/S3r	S2tms/S3r	S1/S2r	S3m/S3rm	S3t/S3t
Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD	S2ems/S3r	S2em/S3r	S3e/S3er	S2em/S3r	S2tems/S3r	S2e/S2er	S3m/S3rm	S3te/S3te



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	มะม่วง	มะม่วงหิมพานต์	กล้วย	มะขาม	ลำไย	แก้วมังกร	ส้มโอ	พริกไทย
Ptc-fl-slB	S2ms	S2m	S2m	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Ptc-fl-slC	S2ms	S2em	S2em	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Ptc-fl-slD	S2ems	S2em	S3e	S2em	S2tems	S2e	S3m	S3te
Ptc-gm-slA/b	S2ms	S2m	S2m	S2om	S2tms	S1	S3m	S3t
Ptc-md,br-slD	S3r	S3r	S3er	S3r	S3r	S2er	S3rm	S3te
Ptc-md,fl-slC	S3r	S3r	S3r	S3r	S3r	S2r	S3rm	S3t
Ptc-md,fl-slD	S3r	S3r	S3er	S3r	S3r	S2er	S3rm	S3te
Ptc-md,fl-Wk-slC	S3r/N	S3r/N	S3r/N	S3r/N	S3r/N	S2r/S3r	S3rm/N	S3t/S3tr
Ptc-md,fl-Wk-slD	S3r/N	S3r/N	S3er/N	S3r/N	S3r/N	S2er/S3r	S3rm/N	S3te/S3ter
Ptc-md,fl-Wk-slE	S3er/N	S3er/N	N/N	S3er/N	S3er/N	S3e/S3er	S3erm/N	N/N
Ptc-slB	S2ms	S2m	S2m	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Ptc-slC	S2ms	S2em	S2em	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Pur-clD	S2ems	S2em	S3e	S2em	S2tems	S2e	S3m	S3te
Pur-sicC	S2ms	S2em	S2em	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Pur-sicD	S2ems	S2em	S3e	S2em	S2tems	S2e	S3m	S3te
Pur-silB	S2ms	S2m	S2m	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Sn-lb-sicC	S2ms	S2em	S2em	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Sn-lb-silC	S2ms	S2em	S2em	S2m	S2tms	S1	S3m	S3t
Sn-sicD	S2ems	S2em	S3e	S2em	S2tems	S2e	S3m	S3te
St-slA	S3o	S2om	S2om	S3o	S3o	S2o	S3om	S3to



ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	มะม่วง	มะม่วงหิมพานต์	กล้วย	มะขาม	ลำไย	แก้วมังกร	ส้มโอ	พริกไทย
Wi-fl-clB	S2ms	S2m	S2m	S2om	S2tms	S1	S3m	S3t
Wi-fl-clC	S2ms	S2em	S2em	S2om	S2tms	S1	S3m	S3t
Wi-fl-clD	S2ems	S2em	S3e	S2eom	S2tems	S2e	S3m	S3te
Wi-fsi-silB	S2ms	S2m	S2m	S2om	S2tms	S1	S3m	S3t
Wi-fsi-silC	S2ms	S2em	S2em	S2om	S2tms	S1	S3m	S3t
Wi-gm,fsi-silA	S2ms	S2m	S2m	S2om	S2tms	S1	S3m	S3t
Wi-gm-clA/b	S2ms	S2m	S2m	S2om	S2tms	S1	S3m	S3t
Wi-md,fl-clC	S3r	S3r	S3r	S3r	S3r	S2r	S3rm	S3t
Wk-sLD	N	N	N	N	N	S3r	N	S3ter

หมายเหตุ: 1) สมบัติดินจากตารางที่ 3-4

2) ข้อจำกัดในการประเมินคุณภาพที่ดิน:

t = อุณหภูมิ

e = ความเสียหายจากการกัดกร่อน

r = สถานะการหยั่งลึกของราก

o = ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช

m = ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช

s = ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร



ตารางที่ 5-2 หน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Chp-fsi-silB	ดินชุมพลบุรีที่เป็นดินทรายแบ่งละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแบ่ง ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	788	0.41
Ds-br-slB	ดินด่านซ้ายที่มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	100	0.05
Ds-br-slC	ดินด่านซ้ายที่มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	1,021	0.53
Ds-col-slC	ดินด่านซ้ายที่เป็นดินร่วนหยาบ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	271	0.14
Ds-Ds-br-slB	หน่วยเชิงซ้อนชุดดินด่านซ้ายและดินด่านซ้ายที่มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	315	0.16
Ds-Ds-br-slC	หน่วยเชิงซ้อนชุดดินด่านซ้ายและดินด่านซ้ายที่มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	2,006	1.05
Ds-gm-slA/b	ดินด่านซ้ายที่มีจุดประสีเทา ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	54	0.03
Ds-md-gslD	ดินด่านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลาง ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวด ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	1,198	0.63
Ds-md-slC	ดินด่านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลาง ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	23	0.01
Ds-md-Wk-slD	หน่วยเชิงซ้อนของดินด่านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลางและชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	7,244	3.79
Ds-md-Wk-slE	หน่วยเชิงซ้อนของดินด่านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลางและชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายปนกรวดเล็กน้อย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์	5,968	3.12
Ds-md,br-slC	ดินด่านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลาง มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	528	0.28
Ds-md,br-slD	ดินด่านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลาง มีสีน้ำตาล มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	173	0.09



ตารางที่ 5-2 หน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Ds-md,br-Wk-slC	หน่วยเชิงซ้อนของดินด้านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลาง มีสีน้ำตาล และชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	931	0.49
Ds-md,br-Wk-slD	หน่วยเชิงซ้อนของดินด้านซ้ายที่เป็นดินลิกปานกลาง มีสีน้ำตาล และชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	1,225	0.64
Ds-slC	ชุดดินด้านซ้าย ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	17	0.01
Nbn-slA	ชุดดินหนองบุญมาก ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	2,069	1.08
Nkg-sic1A	ชุดดินหนองกุง ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	573	0.30
Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC	หน่วยเชิงซ้อนของดินปกรังษัยที่เป็นดินร่วนละเอียดและดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	335	0.18
Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD	หน่วยเชิงซ้อนของดินปกรังษัยที่เป็นดินร่วนละเอียดและดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	319	0.17
Ptc-fl-slB	ดินปกรังษัยที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	1,729	0.90
Ptc-fl-slC	ดินปกรังษัยที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	2,975	1.56
Ptc-fl-slD	ดินปกรังษัยที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	156	0.08
Ptc-gm-slA/b	ดินปกรังษัยที่มีจุดประสีเทา ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	433	0.23
Ptc-md,br-slD	ดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลาง ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	190	0.10
Ptc-md,fl-slC	ดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	1,778	0.93



ตารางที่ 5-2 หน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
Ptc-md,fl-slD	ดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	385	0.20
Ptc-md,fl-Wk-slC	หน่วยเชิงซ้อนของดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลาง และเป็นดินร่วนละเอียดและชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	4,332	2.27
Ptc-md,fl-Wk-slD	หน่วยเชิงซ้อนของดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลาง และเป็นดินร่วนละเอียดและชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	10,956	5.73
Ptc-md,fl-Wk-slE	หน่วยเชิงซ้อนของดินปกรังษัยที่เป็นดินลิกปานกลาง และเป็นดินร่วนละเอียดและชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์	3,294	1.72
Ptc-slB	ชุดดินปกรังษัย ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	138	0.07
Ptc-slC	ชุดดินปกรังษัย ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	1,786	0.93
Pur-clD	ชุดดินภูเรือ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	3,493	1.83
Pur-siclC	ชุดดินภูเรือ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	690	0.36
Pur-siclD	ชุดดินภูเรือ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	734	0.38
Pur-silB	ชุดดินภูเรือ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	263	0.14
Sn-lb-siclC	ดินสูงเนินที่มีธาตุเป็นด่างต่ำ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	125	0.07
Sn-lb-silC	ดินสูงเนินที่มีธาตุเป็นด่างต่ำ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	35	0.02
Sn-siclD	ชุดดินสูงเนิน ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	302	0.16



ตารางที่ 5-2 หน่วยแผนที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	คำอธิบาย	เนื้อที่	
		ไร่	ร้อยละ
St-sIA	ชุดดินสีทน ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	64	0.03
Wi-fl-clB	ดินวังไหที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	378	0.20
Wi-fl-clC	ดินวังไหที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	1,339	0.7
Wi-fl-clD	ดินวังไหที่เป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	653	0.34
Wi-fsi-silB	ดินวังไหที่เป็นดินทรายแป้งละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์	5,396	2.82
Wi-fsi-silC	ดินวังไหที่เป็นดินทรายแป้งละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	66	0.03
Wi-gm-clA/b	ดินวังไหที่มีจุดประสีเทา ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	47	0.02
Wi-gm,fsi-silA	ดินวังไหที่มีจุดประสีเทาและเป็นดินทรายแป้งละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์	3,803	1.99
Wi-md,fl-clC	ดินวังไหที่เป็นดินลิกปานกลางและเป็นดินร่วนละเอียด ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์	930	0.49
Wk-sLD	ชุดดินวังน้ำเขียว ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์	726	0.38
ES	ผาชัน	414	0.22
SC	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	118,425	61.94
รวมเนื้อที่ทั้งหมด	191,193	100.00	



ตารางที่ 5-3 สมบัติดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยแผนที่ดิน	ความ ลาดชัน (%)	การ ระบายน้ำ	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วั ตุ	ฟอสฟอรั ส ที่เป็น ประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซี ยม ที่เป็น ประโยชน์ (K ₂ O)	CEC (meq/ g)	BS (%)	ความ อุดม สมบูรณ์ ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Chp-fsi-silB	2-5	ดีปาน กลาง	ลึกมาก	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	788	0.41
Ds-br-slB	2-5	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	100	0.05
Ds-br-slC	5-12	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	1,021	0.53
Ds-col-slC	5-12	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	271	0.14
Ds-Ds-br-slB	2-5	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	315	0.16
Ds-Ds-br-slC	5-12	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	2,006	1.05
Ds-gm-slA/b	0-2	ค่อนข้าง เลว	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	54	0.03



ตารางที่ 5-3 สมบัติดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความ ลาดชัน (%)	การ ระบายน้ำ	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วั ตุ	ฟอสฟอรั ส ที่เป็น ประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซี ยม ที่เป็น ประโยชน์ (K ₂ O)	CEC (meq/ g)	BS (%)	ความ อุดม สมบูรณ์ ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Ds-md-gslD	12-20	ดี	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	1,198	0.63
Ds-md-slC	5-12	ดี	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	23	0.01
Ds-md-Wk-slD	12-20	ดี	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	7,244	3.79
Ds-md-Wk-slE	20-35	ดี	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	5,968	3.12
Ds-md,br-slC	5-12	ดี	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	528	0.28
Ds-md,br-slD	12-20	ดี	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	173	0.09
Ds-md,br-Wk-slC	5-12	ดี	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	931	0.49



ตารางที่ 5-3 สมบัติดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความ ลาดชัน (%)	การ ระบายน้ำ	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วั ตุ	ฟอสฟอรั ส ที่เป็น ประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซ ียม ที่เป็น ประโยชน์ (K ₂ O)	CEC (meq/ g)	BS (%)	ความ อุดม สมบูรณ์ ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Ds-md,br-Wk-sLD	12-20	ดี	ลึกปานกลาง/ตื้น	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	1,225	0.64
Ds-slC	5-12	ดี	ลึกปานกลาง/ตื้น	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	17	0.01
Nbn-slA	0-2	ค่อนข้าง เลว	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	2,069	1.08
Nkg-sicLA	0-2	ค่อนข้าง เลว	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ต่ำ	ปาน กลาง	573	0.30
Ptc-fl-Ptc-md,fl-slC	5-12	ดี	ลึกมาก/ลึกปาน กลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	335	0.18
Ptc-fl-Ptc-md,fl-slD	12-20	ดี	ลึกมาก/ลึกปาน กลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	319	0.17
Ptc-fl-slB	2-5	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	1,729	0.90



ตารางที่ 5-3 สมบัติดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความ ลาดชัน (%)	การ ระบายน้ำ	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วั ตุ	ฟอสฟอรั ส ที่เป็น ประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซี ยม ที่เป็น ประโยชน์ (K ₂ O)	CEC (meq/ g)	BS (%)	ความ อุดม สมบูรณ์ ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Ptc-fl-sLC	5-12	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	2,975	1.56
Ptc-fl-sLD	12-20	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	156	0.08
Ptc-gm-sLA/b	0-2	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	433	0.23
Ptc-md,br-sLD	12-20	ดี	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	190	0.10
Ptc-md,fl-sLC	5-12	ดี	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	1,778	0.93
Ptc-md,fl-sLD	12-20	ดี	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	385	0.20
Ptc-md,fl-Wk-sLC	5-12	ดี	ลึกปานกลาง/ตื้น	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	4,332	2.27



ตารางที่ 5-3 สมบัติดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความ ลาดชัน (%)	การ ระบายน้ำ	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วั ตุ	ฟอสฟอรั ส ที่เป็น ประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซี ยม ที่เป็น ประโยชน์ (K ₂ O)	CEC (meq/ g)	BS (%)	ความ อุดม สมบูรณ์ ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Ptc-md,fl-Wk-sLD	12-20	ดี	ลึกปานกลาง/ตื้น	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	10,956	5.73
Ptc-md,fl-Wk-sLE	20-35	ดี	ลึกปานกลาง/ตื้น	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	3,294	1.72
Ptc-sLB	2-5	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	138	0.07
Ptc-sLC	5-12	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	1,786	0.93
Pur-clD	12-20	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	3,493	1.83
Pur-sicLC	5-12	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	690	0.36
Pur-sicLD	12-20	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	734	0.38



ตารางที่ 5-3 สมบัติดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความ ลาดชัน (%)	การ ระบายน้ำ	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วั ตุ	ฟอสฟอรั ส ที่เป็น ประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซ ียม ที่เป็น ประโยชน์ (K ₂ O)	CEC (meq/ g)	BS (%)	ความ อุดม สมบูรณ์ ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Pur-silB	2-5	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	263	0.14
Sn-lb-sicLC	5-12	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ต่ำ	ปาน กลาง	125	0.07
Sn-lb-silC	5-12	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ต่ำ	ปาน กลาง	35	0.02
Sn-sicLD	12-20	ดี	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ต่ำ	ปาน กลาง	302	0.16
St-sIA	0-2	ค่อนข้าง เลว	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	64	0.03
Wi-fl-clB	2-5	ดีปาน กลาง	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	378	0.20
Wi-fl-clC	5-12	ดีปาน กลาง	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	1,339	0.70



ตารางที่ 5-3 สมบัติดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความ ลาดชัน (%)	การ ระบายน้ำ	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วั ตุ	ฟอสฟอรั ส ที่เป็น ประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซ ียม ที่เป็น ประโยชน์ (K ₂ O)	CEC (meq/ g)	BS (%)	ความ อุดม สมบูรณ์ ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
Wi-fl-clD	12-20	ดีปาน กลาง	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	653	0.34
Wi-fsi-silB	2-5	ดีปาน กลาง	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	5,396	2.82
Wi-fsi-silC	5-12	ดีปาน กลาง	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	66	0.03
Wi-gm-clA/b	0-2	ค่อนข้าง เลว	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	47	0.02
Wi-gm,fsi-silA	0-2	ค่อนข้าง เลว	ลึกมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	3,803	1.99
Wi-md,fl-clC	5-12	ดีปาน กลาง	ลึกปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	ปาน กลาง	930	0.49
Wk-sLD	12-20	ดี	ตื้น	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	ต่ำ	ปาน กลาง	726	0.38



แผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ 5-3 สมบัติดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก (ต่อ)

หน่วยแผนที่ดิน	ความ ลาดชัน (%)	การ ระบายน้ำ	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วั ตุ	ฟอสฟอรั ส ที่เป็น ประโยชน์ (P ₂ O ₅)	โพแทสเซี ยม ที่เป็น ประโยชน์ (K ₂ O)	CEC (meq/ g)	BS (%)	ความ อุดม สมบูรณ์ ของดิน	เนื้อที่	
										ไร่	ร้อยละ
ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414	0.22
SC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,425	1.94
รวมเนื้อที่ทั้งหมด										191,193	100.00



บทที่ 6

แผนการใช้ที่ดิน

6.1 ปรัชญาในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบล

ในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลฉบับนี้ได้ใช้ “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”¹ เป็นหลัก โดยมีรายละเอียดดังนี้

“เศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาชี้ถึงแนวทางการดำรงอยู่และปฏิบัติตนของประชาชนในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน จนถึงระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนาและบริหารประเทศให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์ ความพอเพียง หมายถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี พอสมควรต่อการมีผลกระทบใด ๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายนอกและภายใน ทั้งนี้ จะต้องอาศัยความรอบรู้ ความรอบคอบ และความระมัดระวังอย่างยิ่งในการนำวิชาการต่าง ๆ มาใช้ในการวางแผนและดำเนินการทุกขั้นตอน และขณะเดียวกันจะต้องเสริมสร้างพื้นฐานจิตใจของคนในชาติ โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของรัฐ นักทฤษฎี และนักธุรกิจในทุกระดับให้มีสำนึกในคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต และให้มีความรอบรู้ที่เหมาะสม ดำเนินชีวิตด้วยความอดทน ความเพียร มีสติ ปัญญา และความรอบคอบ เพื่อให้สมดุล และพร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง ทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี”

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



6.2 นโยบายแห่งรัฐในการกำหนดแผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ 6-1 นโยบายแห่งรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

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

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

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

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



ตารางที่ 6-1 (ต่อ)

ลำดับที่	กฎหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผนการปฏิบัติ/แผนแม่บท	รายละเอียด
5	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่าง ยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน
6	นโยบายและแผนการบริหาร จัดการที่ดินและทรัพยากรดิน ของประเทศ (พ.ศ. 2560-2579)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการใช้ที่ดินและทรัพยากรดินเพื่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุด ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน
7	แผนพัฒนาภาคเหนือ พ.ศ. 2560-2565 ฉบับทบทวน 2 ธันวาคม 2562	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์และเกษตร ปลอดภัยเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง ยุทธศาสตร์ที่ 5 อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้คงความสมบูรณ์ จัดระบบ การบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสมและเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันอย่างยั่งยืน
8	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนล่าง 1 (พ.ศ. 2561 - 2565) ฉบับทบทวน ปี 2564	ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ อาหารปลอดภัย มาตรฐานสากล บนความต้องการของตลาดและส่งเสริมระบบตลาดอย่าง ยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 3 อนุรักษ์ ฟื้นฟูและบริหารการใช้ประโยชน์ ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและพลังงานอย่างยั่งยืน
9	แผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก (พ.ศ. 2561-2565) ฉบับทบทวน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาเพิ่มมูลค่ายกระดับเกษตรปลอดภัย เกษตร อัจฉริยะ เกษตรอุตสาหกรรม อาหารแปรรูปและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ สู่มาตรฐานสากล ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม พลังงาน อย่างเป็นระบบและยั่งยืน
10	แผนพัฒนาเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดพิษณุโลก (พ.ศ. 2561-2565) ฉบับทบทวน พ.ศ. 2563	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและ สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล และยั่งยืน
11	ยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพ บริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ 6 ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
12	ยุทธศาสตร์ขององค์การบริหาร ส่วนตำบลบ่อโพธิ์	ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการสาธารณสุข ยุทธศาสตร์ที่ 6 ส่งเสริมการท่องเที่ยวและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม



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 เป็นการตัดสินใจในการใช้พื้นที่ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และตรงตามความต้องการของชุมชน โดยผ่านกระบวนการการมีส่วนร่วมของชุมชนในการที่จะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องดำเนินการเพื่อให้เป็นที่ยอมรับ โดยมีความมุ่งหมายให้การใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้นนั้น ตอบสนองความต้องการของชุมชนมากที่สุด การกำหนดเขตการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ใช้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา วันที่ 25 กรกฎาคม 2562 แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) นโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ (พ.ศ. 2560-2579) แผนพัฒนาภาคเหนือ พ.ศ. 2560-2565 ฉบับทบทวน 2 ธันวาคม 2562 แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (พ.ศ. 2561 - 2565) ฉบับทบทวน ปี 2564 แผนพัฒนาจังหวัดพิษณุโลก (พ.ศ. 2561-2565) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนพัฒนาเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดพิษณุโลก (พ.ศ. 2561-2565) ฉบับทบทวน พ.ศ. 2563 ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการส่วนจังหวัดพิษณุโลก และยุทธศาสตร์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ เป็นแนวทาง



6.4 เขตการใช้ที่ดิน

แผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ได้กำหนดออกเป็น 5 เขต ได้แก่ เขตพื้นที่ป่าไม้ เขตพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง เขตพื้นที่แหล่งน้ำ และเขตพื้นที่อื่น ๆ รายละเอียดดังตารางที่ 6-2 และรูปที่ 6-1

ตารางที่ 6-2 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

เขตการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	ไร่	ร้อยละ
1. เขตพื้นที่ป่าไม้	155,641	81.41
2. เขตพื้นที่เกษตรกรรม	32,531	17.02
2.1 เขตนาข้าว	8,228	4.30
1) เขตทำนาพื้นที่ลุ่ม	2,207	1.15
2) เขตทำนาพื้นที่ดอน	6,021	3.15
2.2 เขตปลูกพืชไร่	21,025	11.00
1) เขตปลูกข้าวโพด	21,025	11.00
2.3 เขตปลูกไม้ผล	1,067	0.56
1) เขตปลูกมะขาม	1,067	0.56
2.4 เขตปลูกไม้ยืนต้น	2,161	1.13
1) เขตปลูกยางพารา	2,161	1.13
2.5 เขตปลูกสัตว์	50	0.03
3. เขตพื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	2,317	1.21
4. เขตพื้นที่แหล่งน้ำ	429	0.22
5. เขตพื้นที่อื่น ๆ	275	0.14
5.1 เขตพื้นที่เบ็ดเตล็ด	275	0.14
รวม	191,193	100.00

หมายเหตุ: เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



6.4.1 เขตพื้นที่ป่าไม้

มีเนื้อที่ 155,641 ไร่ หรือร้อยละ 81.41 ของเนื้อที่ตำบล สามารถกำหนดเขตการใช้ที่ดินออกเป็น 3 เขตย่อย คือ เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เขตพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ และเขตพื้นที่คงสภาพป่าไม้นอกเขตป่าตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- **เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์** มีเนื้อที่ 138,411 ไร่ หรือร้อยละ 72.40 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูขัด พื้นที่เขตนี้กำหนดไว้เพื่อเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ พันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ป่าที่หายาก ตลอดจนการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศเพื่อป้องกันภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัย ดินถล่ม การพังทลายของดิน รวมถึงประโยชน์ด้านการศึกษาวิจัยและนันทนาการของประชาชน พื้นที่ในเขตนี้ครอบคลุมบริเวณเขตป่าอนุรักษ์ตามมติคณะรัฐมนตรีเรื่องการจำแนกเขตการใช้ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

- **เขตพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ** มีเนื้อที่ 7,579 ไร่ หรือร้อยละ 3.96 ของเนื้อที่ตำบล พื้นที่เขตนี้กำหนดไว้เพื่อเป็นแหล่งผลิตไม้และของป่า โดยจัดทำในรูปแบบของป่าชุมชนเพื่อให้ราษฎรมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้และของป่า หรือให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการปลูกป่าที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจหรือให้ภาคเอกชนทำการปลูกป่าในบริเวณป่าเสื่อมโทรม โดยบริเวณที่ยังคงเป็นสภาพป่าสมบูรณ์ก็ควรอนุรักษ์ไว้เพื่อรักษาสมดุลของสภาพแวดล้อม โดยพื้นที่นี้เป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติเฉพาะบริเวณที่เป็นป่าเศรษฐกิจตามมติคณะรัฐมนตรีเรื่องการจำแนกเขตการใช้ทรัพยากรและที่ดิน ป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

- **เขตพื้นที่คงสภาพป่าไม้นอกเขตป่าตามกฎหมาย** มีเนื้อที่ 9,651 ไร่ หรือร้อยละ 5.05 ของเนื้อที่ตำบล พื้นที่เขตนี้อยู่ภายใต้ข้อกำหนด เป็นบริเวณที่อยู่นอกเขตป่าตามกฎหมาย แต่มีสภาพการใช้ที่ดินเป็นป่าผลัดใบสมบูรณ์ ป่าผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู และทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ พบว่าบางพื้นที่มีการอนุรักษ์ไว้เป็นป่าชุมชน และอาศัยปาดังกล่าวในการหาของป่าเพื่อมาบริโภคภายในครัวเรือนหรือจำหน่าย

6.4.2 เขตพื้นที่เกษตรกรรม

มีเนื้อที่ 32,531 ไร่ หรือร้อยละ 17.02 ของเนื้อที่ตำบล แบ่งออกเป็น 5 เขต ดังนี้

1) เขตนาข้าว

1.1) **เขตทำนาพื้นที่ลุ่ม** มีเนื้อที่ 2,207 ไร่ หรือร้อยละ 1.15 ของเนื้อที่ตำบล ขุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ขุดดินหนองบุญนา (Nbn) ขุดดินหนองกุง (Nkg) ขุดดินด่านซ้าย (Ds) ขุดดินปักธงชัย (Ptc) และขุดดินสีทน (St) ตามลำดับ



1.2) **เขตทำนาพื้นที่ดอน** มีเนื้อที่ 6,021 ไร่ หรือร้อยละ 3.15 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้นับส่วนใหญ่ คือ ชุดดินวังไผ่ (Wi) ชุดดินปักธงชัย (Ptc) ชุดดินชุมพลบุรี (Chp) ชุดดินด่านซ้าย (Ds) ชุดดินภูเรือ (Pur) ชุดดินสูงเนิน (Sn) และชุดดินวังน้ำเขียว (Wk) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- แหล่งกักเก็บน้ำธรรมชาติ มีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ไม่เพียงพอต่อการทำเกษตรในฤดูแล้ง และเนื่องจากปัญหาฝนทิ้งช่วง

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ดินในเขตทำนาพื้นที่ดอนที่เป็นชุดดินวังน้ำเขียว เป็นดินตื้นถึงชั้นเศษหิน
- พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินจะถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย

การจัดการที่ดินในอนาคต

- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

- ปรับปรุงบำรุงดินโดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยพืชสด เพื่อช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินเพิ่มการอุ้มน้ำของดินและเพิ่มธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ร่วมกับการใส่ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม

- จัดระบบการปลูกพืชและระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพความลาดชันของพื้นที่

- การปลูกพืชหลังนาเพื่อเป็นรายได้เสริมหรือเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน เช่น พืชไร่ (ถั่วเขียว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ข้าวโพดหวาน ข้าวโพดฝักอ่อน ถั่วเหลืองฝักสด) พืชผัก และพืชปรับปรุงดิน (ปอเทือง)

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- สนับสนุนการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก บ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน และฝายกักเก็บน้ำ

- จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพความลาดชันของพื้นที่

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และธาตุอาหารในดิน โดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด

- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมพัฒนาที่ดินในการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปุ๋ยชีวภาพ

- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดและรณรงค์การไถกลบตอซัง

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น ๆ

1) กรมชลประทาน สนับสนุนเรื่องการขุดลอกแหล่งน้ำ คลองส่งน้ำและระบายน้ำ



- 2) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สนับสนุนชุดเจาะบ่อบาดาล
- 3) กรมการข้าว สนับสนุนเรื่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการป้องกัน และกำจัดโรคแมลงของข้าว การใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- 4) องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น สนับสนุนเรื่องการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กและถังเก็บน้ำเพื่อการเกษตร รวมทั้งการทำถนนเข้าสู่แปลงนาข้าว

2) เขตปลูกพืชไร่

2.1) เขตปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ 21,025 ไร่ หรือร้อยละ 11.00 ของเนื้อที่ตำบล เขตดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ เขตดินปกรังษัย (Ptc) เขตดินวังไห (Wi) เขตดินด่านซ้าย (Ds) เขตดินภูเรือ (Pur) เขตดินวังน้ำเขียว (Wk) เขตดินสูงเนิน (Sn) เขตดินหนองบุญมาก (Nbn) และเขตดินชุมพลบุรี (Chp) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- แหล่งกักเก็บน้ำธรรมชาติ มีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ไม่เพียงพอต่อการทำเกษตรในฤดูแล้ง และเนื่องจากปัญหาฝนทิ้งช่วง

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ดินในเขตปลูกพืชไร่ที่เป็นเขตดินวังน้ำเขียว เป็นดินต้นถึงชั้นเศษหิน
- พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินจะถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย

การจัดการที่ดินในอนาคต

- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

- ปรับปรุงบำรุงดินโดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยพืชสด เพื่อช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินเพิ่มการอุ้มน้ำของดินและเพิ่มธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ร่วมกับการใส่ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม

- จัดระบบการปลูกพืชและระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพความลาดชันของพื้นที่

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- สนับสนุนการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก และบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
- จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพความลาดชันของพื้นที่
- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และธาตุอาหารในดิน โดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมกรมพัฒนาที่ดินในการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปุ๋ยชีวภาพ



กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น ๆ

- 1) กรมชลประทาน สนับสนุนเรื่องชุดลอกแหล่งน้ำ คลองส่งน้ำและระบายน้ำ
- 2) กรมวิชาการเกษตร การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้เหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่

3) เขตปลูกไม้ผล

3.1) เขตปลูกมะขาม มีเนื้อที่ 1,067 ไร่ หรือร้อยละ 0.56 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินปึกธงชัย (Ptc) ชุดดินด่านซ้าย (Ds) ชุดดินวังไผ่ (Wi) ชุดดินภูเรือ (Pur) ชุดดินชุมพลบุรี (Chp) ชุดดินหนองบุญนา (Nbn) ชุดดินสีทน (St) ชุดดินสูงเนิน (Sn) และชุดดินวังน้ำเขียว (Wk) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- แหล่งกักเก็บน้ำธรรมชาติ มีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ไม่เพียงพอต่อการทำเกษตรในฤดูแล้ง และเนื่องจากปัญหาฝนทิ้งช่วง

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ดินในเขตปลูกไม้ผลที่เป็นชุดดินวังน้ำเขียว เป็นดินตื้นถึงชั้นเศษหิน
- พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินจะถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย

การจัดการที่ดินในอนาคต

- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

- ปรับปรุงบำรุงดินโดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยพืชสด เพื่อช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินเพิ่มการอุ้มน้ำของดินและเพิ่มธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ร่วมกับการใส่ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม

- ปลูกพืชคลุมดินเพื่อรักษาความชุ่มชื้นของดิน

- ในพื้นที่ลาดชัน ปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และรักษาความชื้นในดิน

- ปรับเปลี่ยนเป็นการทำเกษตรแบบผสมผสาน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- สนับสนุนบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เพื่อทำการเกษตรผสมผสาน

- จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมกับสภาพความลาดชันของพื้นที่

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และธาตุอาหารในดิน โดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด



- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมพัฒนาที่ดินในการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

ปุ๋ยชีวภาพ

กิจกรรมที่ขอสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น ๆ

- 1) กรมชลประทาน สนับสนุนเรื่องขุดลอกแหล่งน้ำ คลองส่งน้ำและระบายน้ำ
- 2) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สนับสนุนขุดเจาะบ่อบาดาล
- 3) กรมส่งเสริมการเกษตร สนับสนุนและอบรมเกษตรกรในการทำเกษตร

ผสมผสาน

4) เขตปลูกไม้ยืนต้น

4.1) เขตปลูกยางพารา มีเนื้อที่ 2,161 ไร่ หรือร้อยละ 1.13 ของเนื้อที่ตำบล ขุดดินในเขตพื้นที่ส่วนใหญ่ คือ ขุดดินปกรังชัย (Ptc) ขุดดินด่านซ้าย (Ds) ขุดดินวังไผ่ (Wi) ขุดดินภูเรือ (Pur) ขุดดินหนองบุญมาก (Nbn) และขุดดินชุมพลบุรี (Chp) ตามลำดับ

ปัญหาการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ในสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินอาจถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย

การจัดการที่ดินในอนาคต

- ปรับปรุงบำรุงดินโดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยพืชสด เพื่อช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินเพิ่มการอุ้มน้ำของดินและเพิ่มธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์สำหรับพืช ร่วมกับการใส่ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม

- ปลูกพืชคลุมดินเพื่อรักษาความชุ่มชื้นของดิน
- ป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และธาตุอาหารในดิน โดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด

- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมพัฒนาที่ดินในการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

ปุ๋ยชีวภาพ

- ส่งเสริมและสนับสนุนมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

กิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น ๆ

การยางแห่งประเทศไทย ส่งเสริมและอบรมเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีในการปลูกยางพาราคุณภาพดี และให้ผลผลิตสูง



5) **เขตปศุสัตว์** มีเนื้อที่ 50 ไร่หรือร้อยละ 0.03 ของเนื้อที่ตำบล ประกอบด้วยโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก สุกร โคเนื้อ กระบือ และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

การจัดการที่ดินในอนาคต

- จัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้สัตว์มีน้ำกินและปลูกไม้ยืนต้นไว้เป็นร่มเงา จัดทำโครงการส่งเสริมด้านปศุสัตว์โดยกรมปศุสัตว์ให้ข้อเสนอแนะวิธีการเลี้ยงสัตว์ การปลูกและขยายพันธุ์หญ้าพันธุ์ดี การให้อาหารเสริม การผสมพันธุ์และการควบคุมโรค เป็นต้น

- ควบคุมมลภาวะด้านกลิ่น เสียง และน้ำเสียไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงควบคุมและป้องกันโรคระบาดอย่างใกล้ชิดและเข้มงวด ปฏิบัติตามคำแนะนำของทางราชการอย่างเคร่งครัด

- ควบคุมมลพิษทางน้ำโดยมีนโยบายให้ผู้ก่อมลพิษต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไขปัญหาล้างและเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการอย่างเคร่งครัดเพื่อลดความสกปรกปนเปื้อนน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

6.4.3 เขตชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

มีเนื้อที่ 2,317 ไร่ หรือร้อยละ 1.21 ของเนื้อที่ตำบล ประกอบด้วย หมู่บ้านบนพื้นราบ สุสาน ป่าช้า สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ ลานตากและแหล่งรับซื้อทางการเกษตร

ข้อเสนอแนะในการใช้พื้นที่

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ควรเร่งศึกษาปัญหาและความต้องการของท้องถิ่นตลอดจนจัดลำดับความสำคัญของปัญหาเพื่อนำมากำหนดแนวทางในการพัฒนาได้อย่างถูกต้องตามความต้องการของชุมชน ในประเด็นปัญหาบางเรื่องที่เกิดขีดความสามารถของท้องถิ่น ควรทำเรื่องถึงส่วนราชการที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อขอรับการสนับสนุนในการศึกษาปัญหาแนวทางการแก้ไขจัดทำโครงการ และงบประมาณเพื่อการดำเนินการต่อไป

6.4.4 เขตแหล่งน้ำ

มีเนื้อที่ 1,342 ไร่ หรือร้อยละ 0.33 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ ลำน้ำแฉ่ม น้ำปุมน้อย น้ำปุมใหญ่ ลำน้ำอ้อมสิงห์ ลำน้ำเพี้ย ลำน้ำยาว ห้วยบังครวญ ห้วยตาลแห้ง คลองร้องป่าเอี้ยง ห้วยท่า ห้วยบง ห้วยชำฮ่อม ห้วยเลาแล้ง ห้วยน้ำใส ห้วยกอย ห้วยผึ้ง ห้วยน้ำราง ห้วยชมพู บ่อน้ำโนไรรนา และแหล่งน้ำตามธรรมชาติอื่น ๆ แหล่งน้ำเหล่านี้ใช้ประโยชน์ทั้งทางด้านเก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และใช้ในด้านเกษตรกรรม ตลอดจนเป็นแหล่งอาหารตามธรรมชาติและแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของชุมชน



ข้อเสนอแนะในการใช้พื้นที่

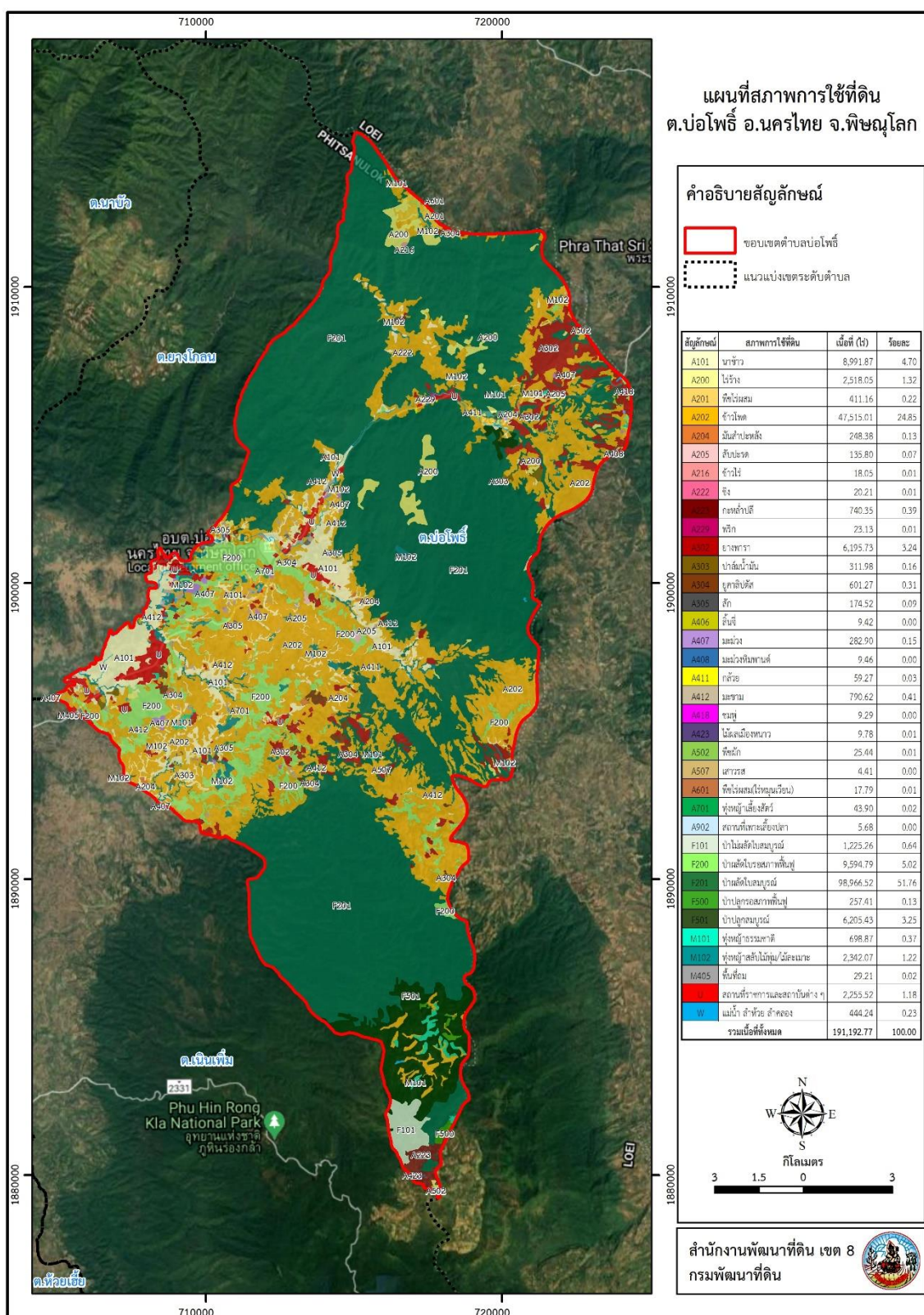
ควรดูแลรักษาแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นไม่ให้เสื่อมโทรมทั้งด้านคุณภาพของน้ำและการกักเก็บน้ำ ไม่ปล่อยให้ตื้นเขิน หมั่นขุดลอก ไม่ทิ้งขยะหรือปล่อยน้ำเสียลงในแหล่งน้ำ เร่งรัดพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กให้กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคและการเพาะปลูกในช่วงขาดน้ำ

6.4.5 เขตพื้นที่อื่น ๆ

1) เขตพื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 275 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ของเนื้อที่ตำบล เขตนี้เป็นพื้นที่ชนิดอื่นนอกจากที่กล่าวมาแล้ว ประกอบด้วย พื้นที่ถม และทุ่งหญ้าธรรมชาติ



แผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



รูปที่ 6-1 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



6.5 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน

เดือน ชนิดพืช	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ข้าวนาปี-พืชหลังนา	ข้าวนาปี					พืชหลังนา						
2. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์- ปอเทือง	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์					ปอเทือง						
3. ไม้ผล	มะขาม											
4. ไม้ยืนต้น	ยางพารา											
5. เกษตรผสมผสาน	เกษตรผสมผสาน											

รูปที่ 6-2 ระบบการปลูกพืชตามแผนการใช้ที่ดิน ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



6.6 การจัดการความเสี่ยง

การแก้ไขปัญหาตามที่มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์ ให้แก้ไขปัญหารวม 6 ประการ คือ (1) การขุดลอกแหล่งน้ำในปัจจุบันซึ่งรวมถึงอ่างเก็บน้ำ ฝายเก็บน้ำ ลำเหมือง ลำน้ำเพี้ย เป็นต้น (2) สร้างอ่าง ฝายเก็บน้ำเพิ่มเติมจากที่มีอยู่เดิม (3) ก่อสร้างประปาภูเขาโดยส่งน้ำด้วยท่อ P.E. (4) ขุดเจาะบ่อบาดาล (5) ก่อสร้างคลองส่งน้ำเพื่อการกระจายน้ำ และ (6) ป้องกันน้ำท่วมนั้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาแต่ละเรื่องและแต่ละพื้นที่ได้ จำเป็นต้องดำเนินการเป็นระบบทั้งตำบล จึงจะสามารถแก้ไขปัญหาทั้ง 6 ประการได้



บทที่ 7

การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน

7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ภายหลังการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก แล้วจะต้องดำเนินการต่อไปนี้

7.1.1 จัดทำเป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณและกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2564

7.1.2 ทำแผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ไปเสนอต่อสภาเทศบาลตำบลบ่อโพธิ์ เพื่อมีมติให้ความร่วมมือกับกรมพัฒนาที่ดินดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในแผน

7.1.3 สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก เสนอเป้าหมายและงบประมาณให้รายงานมายังกรมพัฒนาที่ดิน

7.2 ตัวชี้วัด

กิจกรรมที่กรมพัฒนาที่ดินจะดำเนินการในตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

- 1) การบริหารจัดการน้ำ
- 2) การปรับปรุงบำรุงดิน
- 3) พันธุ์และป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
- 4) การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

7.3 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2564

งบประมาณที่กำหนดไว้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ



เขตพื้นที่เกษตรกรรม

1) เขตทำนา มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

1.1) การปรับปรุงบำรุงดิน

- 1.1.1) การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์
- 1.1.2) การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด
- 1.1.3) การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด
- 1.1.4) การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- 1.1.5) การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์
- 1.1.6) การรณรงค์ไถกลบตอซัง
- 1.1.7) การจัดหาปุ๋ยโดโลไมต์
- 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) การจัดหาปุ๋ยโดโลไมต์
- 2.1.7) การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงพื้นที่ดินกรด

2.2) การบริหารจัดการน้ำ

- 2.2.1) การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- 2.2.2) การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
- 2.2.3) การก่อสร้างระบบส่งน้ำ

2.3) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

- 2.3.1) การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- 2.3.2) การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว

7.4 กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น

7.4.1 เขตพื้นที่เกษตรกรรม

1) เขตทำนา มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น ดังนี้

- 1.1) ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชหลังนาและหาตลาดรองรับ (สำนักงาน พาณิช จังหวัดพิษณุโลก/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดพิษณุโลก)
- 1.2) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้พันธุ์ข้าว (กรมการข้าว)
- 1.3) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูข้าวและการจัดการโรค/แมลง



(กรรมการข้าว)

1.4) ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (กรรมการข้าว)

2) เขตปลูกพืชไร่ เขตปลูกไม้ผล และเขตปลูกไม้ยืนต้น มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุน

จากส่วนราชการอื่น ดังนี้

2.1) ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชและหาตลาดรองรับ ทั้งในเขตที่เหมาะสม และในเขตที่ไม่เหมาะสมและต้องการปรับเปลี่ยนชนิดพืช (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก/สำนักงาน สหกรณ์จังหวัดพิษณุโลก)

2.2) การอบรมให้ความรู้การเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) (กรมวิชาการเกษตร)

2.3) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (กรมส่งเสริมการเกษตร)

2.4) สนับสนุนการขุดเจาะน้ำบาดาล (หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

7.4.2 พื้นที่แหล่งน้ำ มีกิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น ดังนี้ สนับสนุนการพัฒนา เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ (สำนักงานชลประทานพิษณุโลก)

(ตารางที่ 7-2)

7.5 ความต้องการของชุมชนและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

จากการดำเนินการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนที่เทศบาลตำบลบ่อโพธิ์ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 ได้มีความต้องการของประชาชนที่ต้องการให้ดำเนินการเกี่ยวกับแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ การพัฒนาระบบส่งน้ำ การก่อสร้างฝาย ดังนี้

7.5.1 การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

1 ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ม.4 6 9 10 12 และ 13

7.5.2 การพัฒนาระบบส่งน้ำ



1. โครงการระบบส่งน้ำ ม.4 และ 10

2. ซ่อมแซมโครงการท่อส่งน้ำ ม.4 และ 10

7.5.3 การก่อสร้างฝาย

1) ก่อสร้างฝายเก็บน้ำ ม.1 2 4 10 และ 13

2) ขุดลอกฝาย ม.2 และ 13

7.6 ระยะเวลาดำเนินการ

7.6.1 ไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2564 (ต.ค.-ธ.ค.2563) กิจกรรมที่ต้องดำเนินการ คือ

1) สำรวจเพื่อออกแบบระบบพัฒนาที่ดินและน้ำทั้งตำบลโดยเริ่มต้นจาก พื้นที่ตอนบน หมู่ที่

1 2 3 และ 13 โดยเน้น 3 กิจกรรม คือ

1.1) การปลูกป่า

1.2) ฝายชะลอน้ำ (เน้นการจัดทำประปาภูเขา)

1.3) การอนุรักษ์ดินและน้ำ

ในส่วนพื้นที่ตอนกลาง (หมู่ที่ 5 10 และ 12) และพื้นที่ตอนล่าง (หมู่ที่ 1 และ 2) ให้สำรวจออกแบบระบบน้ำทั้งระบบ ตามข้อเสนอ 6 ประการ คือ (1) การขุดลอกแหล่งที่มีอยู่แต่เดิม (2) ก่อสร้างแหล่งน้ำเพิ่มเติม (3) การสร้างระบบส่งน้ำ (4) การก่อสร้างระบบระบายน้ำ (5) บ่อบาดาล และ (6) ก่อสร้างพังกั้นน้ำ

7.6.2 การก่อสร้างในไตรมาสที่ 2-4 ของปีงบประมาณ 2563

1) งานเร่งด่วน

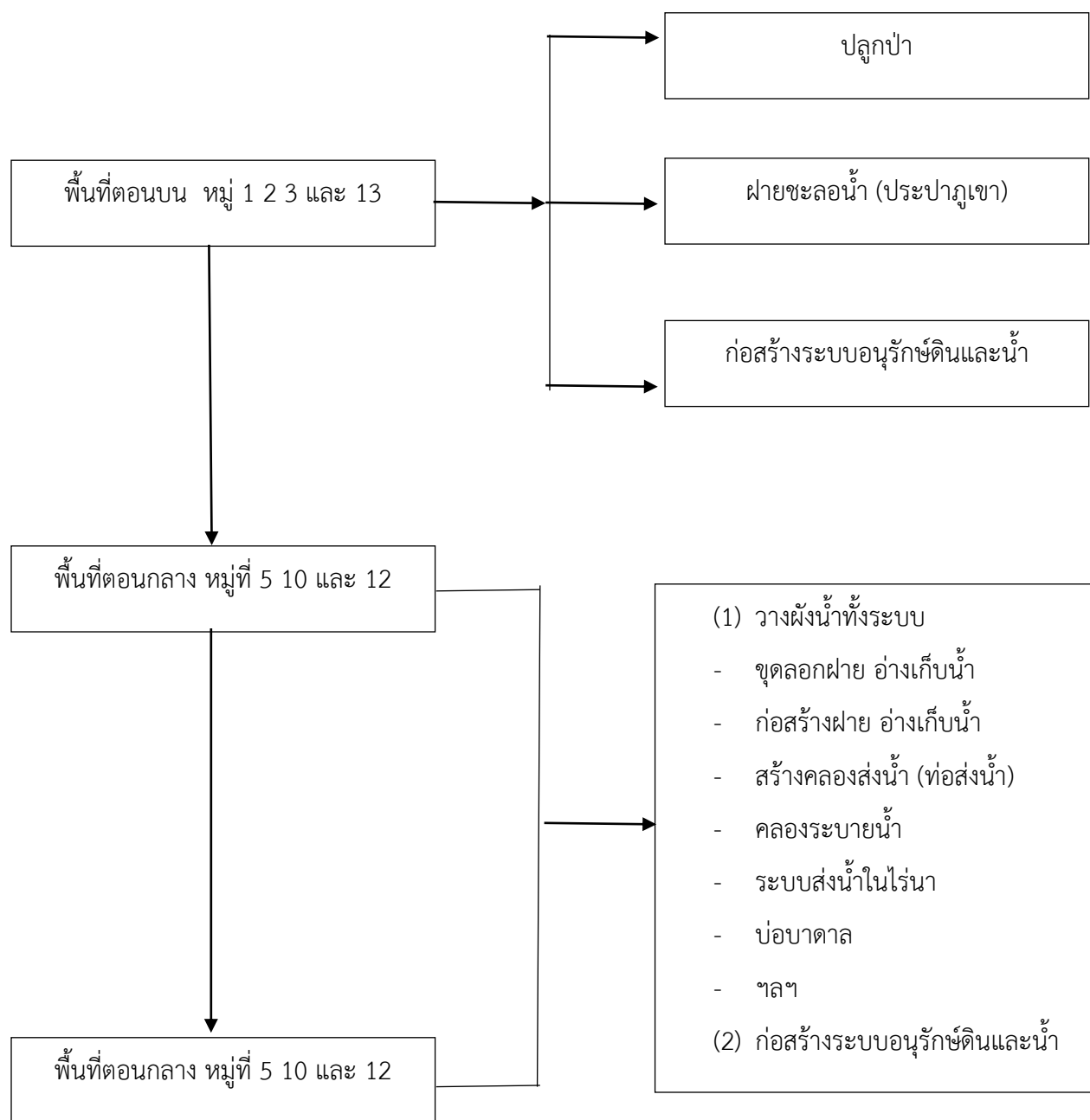
งานเร่งด่วน คือ การแก้ไขปัญหาอุปโภคและบริโภค โดยวิธีการจัดทำฝายชะลอน้ำ บนพื้นที่ส่วนที่ 1 รวมทั้งการจัดทำประปาภูเขาบนลำน้ำสาขาต่างๆ

2) งานก่อสร้างตามงบประมาณ ดำเนินการจัดทำโครงการตามผลการสำรวจและออกแบบ



7.6.3 การพัฒนาที่ดินและน้ำทั้งระบบ

อีกทางเลือกหนึ่งในการเร่งรัดแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของดิน และการขาดแคลนน้ำ คือ การประกาศเขตพื้นที่ตำบลบ่อโพธิ์ภาคเขตอนุรักษ์ดินและน้ำ ตามบทบัญญัติมาตรา 13 แห่ง พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551



รูปที่ 7-1 ระบบการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



ตาราง 7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในงบประมาณ 2565

เขตการใช้ที่ดิน	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ
1. เขตพื้นที่เกษตรกรรม		
1.1 เขตทำนา เนื้อที่ 11,388 ไร่	1. การปรับปรุงบำรุงดิน 1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ 50000 1.2 การผลิต - จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด 300000 1.3 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด 15,000 1.4 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 15,000 1.5 การรณรงค์เฝ้าสังเกตข้อบกพร่อง 50,000 1.6 การจัดหาปูนโดโลไมต์ 500,000 1.7 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงพื้นที่ดินกรด 10,000 2. การบริหารจัดการน้ำ 2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 504,000 2.2 การก่อสร้างระบบส่งน้ำ 2,000,000 2.3 การซ่อมแซมท่อส่งน้ำ 500,000 2.4 การก่อสร้างฝายเก็บน้ำ 10,000,000 2.5 การขุดลอกฝายเก็บน้ำ 3,000,000 2.6 การขุดบ่อบาดาล 200,000 3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ 500,000 3.2 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม-ดอน 5,000,000	



ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

เขตการใช้ที่ดิน	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ
1. เขตพื้นที่เกษตรกรรม		
1.1 เขตทำนา เนื้อที่ 11,388 ไร่	1. การปรับปรุงบำรุงดิน 1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ 50000 1.2 การผลิต - จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด 300000 1.3 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด 15,000 1.4 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร 15,000 1.5 การรณรงค์ไถกลบตอซัง 50,000 1.6 การจัดหาปุ๋ยอินโดไมต์ 500,000 1.7 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงพื้นที่ดินกรด 10,000 2. การบริหารจัดการน้ำ 2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน 504,000 2.2 การก่อสร้างระบบส่งน้ำ 2,000,000 2.3 การซ่อมแซมท่อส่งน้ำ 500,000 2.4 การก่อสร้างฝายเก็บน้ำ 10,000,000 2.5 การขุดลอกฝายเก็บน้ำ 3,000,000 2.6 การขุดบ่อบาดาล 200,000 3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ 500,000 3.2 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม-ดอน 5,000,000	



เขตการใช้ที่ดิน	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ
1.2 เขตปลูกพืชไร่ เนื้อที่ 11,112 ไร่	1. การปรับปรุงบำรุงดิน	
1.3 เขตปลูกไม้ผล เนื้อที่ 751 ไร่	1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	10,000
1.4 เขตปลูกไม้ยืนต้น เนื้อที่ 2,246 ไร่	1.2 การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	90,000
	1.3 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด	10,000
	1.4 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	10,000
	1.5 การจัดหาปุ๋ยอินทรีย์	70,000
	1.6 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงพื้นที่ดินกรด	-
	2. การบริหารจัดการน้ำ	
	2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	240,000
	2.2 การก่อสร้างระบบส่งน้ำ	2,000,000
	2.3 การซ่อมแซมท่อส่งน้ำ	500,000
	2.4 การก่อสร้างฝายเก็บน้ำ	15,000,000
	2.5 การขุดลอกฝายเก็บน้ำ	3,000,000
	2.6 การขุดบ่อบาดาล	200,000
	3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	
	3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	500,000
	3.2 การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว	5,000,000

หมายเหตุ : งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ



ตารางที่ 7-2 สรุปกิจกรรมที่ขอรับการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่นในเขตการใช้ที่ดิน

เขตการใช้ที่ดิน	กิจกรรมที่ขอการสนับสนุนจากส่วนราชการอื่น
1. เขตพื้นที่เกษตรกรรม 1.1 เขตทำนา เนื้อที่ 8,228 ไร่	1. ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชหลังนาและหาตลาดรองรับ (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดพิษณุโลก) 2. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้พันธุ์ข้าว (กรมการข้าว) 3. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูข้าวและการจัดการโรค/แมลง (กรมการข้าว) 4. ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (กรมการข้าว)
1.2 เขตปลูกพืชไร่ เนื้อที่ 21,025 ไร่ 1.3 เขตปลูกไม้ผล เนื้อที่ 1,067 ไร่ 1.4 เขตปลูกไม้ยืนต้น เนื้อที่ 2,161 ไร่	1. ใช้ตลาดนำการผลิตในการเลือกชนิดพืชและหาตลาดรองรับ ทั้งในเขตที่เหมาะสมและในเขตที่ไม่เหมาะสม และต้องการปรับเปลี่ยนชนิดพืช (สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดพิษณุโลก) 2. การอบรมให้ความรู้การเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP) (กรมวิชาการ เกษตร) 3. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้การทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (กรมส่งเสริม การเกษตร) 4. สนับสนุนการขุดเจาะน้ำบาดาล (หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา/กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)
2. พื้นที่แหล่งน้ำ เนื้อที่ 427 ไร่	1. สนับสนุนการพัฒนาเพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ (สำนักงานชลประทานพิษณุโลก)



ตาราง 7-3 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่อง ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก 5 ปี (พ.ศ. 2565 – 2569)

เขตการใช้ที่ดิน	งาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วย นับ	เป้าหมาย					รวม	งบประมาณ					รวม	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2565	2566	2567	2568	2569		2565	2566	2567	2568	2569		
	1. การปรับปรุงบำรุงดิน														
เขตพื้นที่	1.1 การส่งเสริมการผลิต	ราย	100	100	100	100	100	500	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	175,000	พต.
เขตนาข้าว,เขต ปลูกพืชไร่	1.2 การผลิต-จัดหามาผลิต พันธุ์พืชปุ๋ยสด	ตัน	10	10	10	10	10	50	297,500	297,500	297,500	297,500	297,500	1,487,500	พต.
เขตนาข้าว,เขต ปลูกพืชไร่/ไม้ผล/ ปรับปรุง	1.3 การส่งเสริมการ	ไร่	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000	7,000	22,500	22,500	22,500	22,500	15,000	105,000	พต.
เขตพื้นที่ เกษตรกรรม	1.4 การพัฒนากลุ่ม เกษตรกร	กลุ่ม	5	5	5	5	5	2	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	125,000	พต.
เขตนาข้าว,เขต ปลูกพืชไร่/ไม้ผล/ ปรับปรุง	1.5 การจัดหาปุ๋ยโดโลไมต์	ตัน	100	100	100	100	100	500	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	850,000	พต.
เขตนาข้าว,เขต ปลูกพืชไร่/ไม้ผล/ ปรับปรุง	1.6 การส่งเสริมการ	ไร่	200	200	200	200	200	1,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000	พต.
เขตนาข้าว	1.7 การรณรงค์เฝ้าติดตาม ช้าง	ไร่	1,000	700	500	500	500	3,200	350,000	245,000	175,000	175,000	175,000	1,120,000	พต.



ตาราง 7-3 (ต่อ)

เขตการใช้ที่ดิน	งาน/โครงการ/กิจกรรม	หน่วย นับ	เป้าหมาย					รวม	งบประมาณ					รวม	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2565	2566	2567	2568	2569		2565	2566	2567	2568	2569		
	2. การบริหารจัดการน้ำ														
เขตพื้นที่ เกษตรกรรม	2.1 การก่อสร้างแหล่ง น้ำ ในไร่นานอกเขต	บ่อ	24	24	24	24	24	120	504,000	504,000	504,000	504,000	504,000	2,520,000	พด.
	3. การฟื้นฟูและป้องกัน การชะล้างพังทลายของ ดิน														
เขตพื้นที่ เกษตรกรรม พื้นที่ แหล่งน้ำ	3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อ การอนุรักษ์ดินและน้ำ	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	พด.
	4. การจัดทำระบบ อนุรักษ์														
เขตนาข้าว	4.1 การจัดระบบอนุรักษ์ ดินและน้ำลุ่ม-ดอน	ไร่	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	15,000,000	พด.
เขตนาข้าว,เขต ปลูกพืชไร่/ไม้ ผล/ ไม้ยืนต้น	4.2 การจัดทำระบบ อนุรักษ์ ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้	ไร่	250	250	250	250	250	1,250	425,000	425,000	425,000	425,000	425,000	2,125,000	พด.

หมายเหตุ : งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ

ภาคผนวกที่ 1

นโยบายของรัฐในการอนุญาตให้ราษฎรอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่ป่าไม้

นโยบายของรัฐในกรณีนี้เป็นไปตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรี ดังนี้

- (1) พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562
- (2) พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562
- (3) มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 30 มิถุนายน 2541
- (4) มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 26 พฤศจิกายน 2561

โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ¹

พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ได้กำหนดให้มีการช่วยเหลือประชาชนที่ทำการอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ ตามบทบัญญัติมาตรา 64 ดังนี้

มาตรา 64 ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช สำรวจการถือครองที่ดินของประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในอุทยานแห่งชาติแต่ละแห่งให้แล้วเสร็จภายในสองร้อยสี่สิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

เมื่อพ้นระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง และรัฐบาลมีแผนงานหรือนโยบายในการช่วยเหลือประชาชนที่ไม่มีที่ดินทำกินและได้อยู่อาศัยหรือทำกินในอุทยานแห่งชาติที่มีการประกาศกำหนดมาก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการจัดทำโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์และดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติภายในอุทยานแห่งชาติโดยมิได้สิทธิในที่ดินนั้น เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อความเห็นชอบ โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

พระราชกฤษฎีกาตามวรรคสองต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือบุคคลที่ไม่มีที่ดินทำกินและได้อยู่อาศัยหรือทำกินในอุทยานแห่งชาติ ภายใต้กรอบมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 เรื่อง การแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ หรือตามคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 66/2557 เรื่อง เพิ่มเติมหน่วยงานสำหรับการปราบปราม หยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ และนโยบายการปฏิบัติงานเป็นการชั่วคราวในสถานการณ์ปัจจุบัน ลงวันที่ 17 มิถุนายน พุทธศักราช 2557 โดยต้องจัดให้มีแผนที่แสดงแนวเขตโครงการที่จะดำเนินการซึ่งจัดทำด้วยระบบภูมิสารสนเทศ หรือระบบอื่นซึ่งมีลักษณะใกล้เคียงกันแนบท้ายพระราชกฤษฎีกา และมีระยะเวลาการบังคับใช้ชั่วคราวไม่เกินยี่สิบปี และ

¹ ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนที่ 71ก ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

อย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของบุคคลที่อยู่อาศัยหรือทำกินภายใต้โครงการที่จะดำเนินการ หน้าที่ของบุคคลที่อยู่อาศัยหรือทำกินในการอนุรักษ์ ปันฟู ดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพภายในเขตพื้นที่ดำเนินโครงการ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอยู่อาศัยหรือทำกิน และการสิ้นสุดการอยู่อาศัยหรือทำกิน และมาตรการในการกำกับดูแล การติดตาม และการประเมินผลการดำเนินโครงการ

ในกรณีบุคคลที่อยู่อาศัยหรือทำกินได้ครอบครองที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้เสื่อมสภาพหรือเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไปจากเดิม เก็บหา นำออกไปทำด้วยประการใดๆ ให้เป็นอันตราย หรือทำให้เสื่อมสภาพ ซึ่งไม้ ดิน หิน กรวด ทราย แร่ ปิโตรเลียม หรือทรัพยากรธรรมชาติอื่น หรือกระทำการอื่นใดอันส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ความหลากหลายทางชีวภาพ หรือทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือนำหรือปล่อยสัตว์ ในเขตพื้นที่โครงการตามพระราชกฤษฎีกาที่ตราขึ้นตามมาตรานี้ หากการกระทำดังกล่าวเป็นไปเพื่อการดำรงชีพอย่างเป็นปกติธุระ และได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบที่อธิบดีกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการแล้ว ผู้นั้นไม่ต้องรับโทษ

(2) พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ²

พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ได้กำหนดให้ช่วยเหลือประชาชนที่ทำกินอยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามความในบทบัญญัติมาตรา 121 ดังนี้

มาตรา 121 ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชสำรวจการถือครองที่ดินของประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่ละแห่งให้แล้วเสร็จภายในสองร้อยสี่สิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

เมื่อพ้นระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง และรัฐบาลมีแผนงานหรือนโยบายในการช่วยเหลือประชาชนที่ไม่มีที่ดินทำกินและได้อยู่อาศัยหรือทำกินในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่าที่มีการประกาศกำหนดมาก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการจัดทำโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์และดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติภายในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่าโดยมิได้สิทธิในที่ดินนั้นเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

พระราชกฤษฎีกาตามวรรคสองต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือบุคคลที่ไม่มีที่ดินทำกินและได้อยู่อาศัยหรือทำกินในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ภายใต้กรอบเวลาตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 เรื่อง การแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ หรือตามคำสั่งคณะ

² ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนที่ 71ก ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

รักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 66/2557 เรื่อง เพิ่มเติมหน่วยงานสำหรับการปราบปราม หยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากร ป่าไม้และนโยบายการปฏิบัติงานเป็นการชั่วคราวในสถานการณ์ปัจจุบัน ลงวันที่ 17 มิถุนายน พุทธศักราช 2557 โดยต้องจัดให้มีแผนที่แสดงแนวเขตโครงการที่จะดำเนินการแนบท้ายพระราชกฤษฎีกาและมีระยะเวลาบังคับใช้คราวละไม่เกินสี่สิบปี และอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การพิจารณาและคุณสมบัติของบุคคลที่อยู่อาศัยหรือทำกินในชุมชนภายใต้โครงการที่จะดำเนินการ หน้าที่ของบุคคลที่อยู่อาศัยหรือทำกินในชุมชนในการอนุรักษ์ ปันพู่ คูแลร์รักษาสัตว์ป่า ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพภายในเขตพื้นที่ดำเนินโครงการ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอยู่อาศัยหรือทำกิน และการสิ้นสุดการอยู่อาศัยหรือทำกินและมาตรการในการกำกับดูแล การติดตาม และการประเมินผลการดำเนินโครงการ

ในกรณีบุคคลที่อยู่อาศัยหรือทำกินได้ครอบครองที่ดิน ก่อสร้าง แผ้วถาง หรือกระทำด้วยประการใดๆ ให้เสื่อมสภาพหรือเปลี่ยนแปลง สภาพพื้นที่ไปจากเดิม เก็บหา นำออกไป กระทำด้วยประการใดๆ ให้เป็นอันตราย หรือทำให้เสื่อมสภาพ ซึ่งสัตว์ป่า ไม้ ดิน หิน กรวด หินทราย แร่ ปิโตรเลียม หรือทรัพยากรธรรมชาติอื่น หรือกระทำการอื่นใดอันส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศน์ หรือความหลากหลายทางชีวภาพ หรือนำหรือปล่อยสัตว์ในเขตพื้นที่โครงการตามพระราชกฤษฎีกาที่ตราขึ้นตามมาตรานี้ หากการกระทำดังกล่าวเป็นไปเพื่อการดำรงชีพอย่างเป็นปกติธุระ และได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบที่อธิบดีกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการแล้ว ผู้นั้นไม่ต้องรับโทษ

(3) มติคณะรัฐมนตรี เรื่องการแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ วันที่ 30 มิถุนายน 2541

คณะรัฐมนตรีเห็นชอบการแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ ตามมติคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติ ดังนี้

1. คณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติได้พิจารณาทบทวนมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ป่าไม้แล้ว มีความเห็นในเรื่องเกี่ยวกับการพิสูจน์การครอบครองที่ดินของราษฎร ให้ใช้ภาพถ่ายทางอากาศเป็นหลักร่วมกับหลักฐานอื่น และการกำหนดมาตรการการอยู่อาศัยในพื้นที่ป่าไม้ไม่ให้ขยายพื้นที่เพิ่มเติม มติคณะกรรมการฯ โดยสรุปให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กรมป่าไม้) พิจารณาปรับปรุงมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ โดยเฉพาะมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 17 เมษายน 2540 วันที่ 22 เมษายน 2540 และวันที่ 29 เมษายน 2540 โดยให้ใช้แนวทางมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 22 เมษายน 2540 เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่ป่าไม้ในภาพรวมทั้งประเทศเป็นฐานในการปรับปรุงและนำความเห็นของคณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติไปประกอบการพิจารณาด้วย

2. คณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติได้ประชุมเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2541 เกี่ยวกับเรื่อง การแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ มีมติเห็นชอบตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เสนอ โดยมีมาตรการและแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ดินในพื้นที่ป่าไม้

โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้ เพื่อเป็นการสงวนคุ้มครองป้องกันพื้นที่ป่าไม้ของชาติที่เหลืออยู่ไว้ให้ได้ จึงกำหนดมาตรการและแนวทางการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ป่าไม้ เป็น 2 ด้าน คือ

1. ด้านการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้

1.1 ป่าสงวนแห่งชาติ

1) พื้นที่ป่าที่เหมาะสมต่อการเกษตร และพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจที่เสื่อมสภาพ
กรมป่าไม้ได้มอบพื้นที่ดังกล่าวให้ ส.ป.ก.นำไปดำเนินการปฏิรูปที่ดินตามนโยบายรัฐบาล เมื่อปี พ.ศ. 2536 แล้วตั้งนั้นเพื่อให้นโยบายการปฏิรูปที่ดินของรัฐบาลสัมฤทธิ์ผลจึงให้ดำเนินการดังนี้

(1) ให้กรมป่าไม้ และ ส.ป.ก. ปฏิบัติตามข้อตกลงว่าด้วยแนวทางปฏิบัติในการกันพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติกลับคืนกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2538 โดยเร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จ ทุกป่าโดยเร็ว

(2) พื้นที่ที่ไม่สมควรนำไปปฏิรูปที่ดิน ให้กรมป่าไม้ดำเนินการตามหน้าที่และความรับผิดชอบ และเพื่อเปิดโอกาสให้ราษฎรในพื้นที่มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างเป็นรูปธรรม ให้กรมป่าไม้พิจารณาตามความเหมาะสมจัดการพื้นที่ที่มีสภาพป่าแปลงเล็ก แปลงน้อย ในพื้นที่ราบและมีใช้เป็นพื้นที่ที่ควรสงวนรักษาไว้เพื่อคุ้มครองระบบนิเวศ และสภาพแปลงดังกล่าวจะต้องไม่ติดกับป่าผืนใหญ่ โดยร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลท้องที่และ ส.ป.ก. กรณีนี้ให้พิจารณาจัดทำเป็นพื้นที่ทดลองจัดการเป็นบางแห่งก่อน

(3) ให้ ส.ป.ก. นำผลการปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงไปเร่งรัดกำหนดเขตปฏิรูปที่ดิน เมื่อมีเขตปฏิรูปที่ดินแล้วให้ ส.ป.ก. เร่งรัดดำเนินการต่อไป และให้กำหนดเป็นเงื่อนไขการใช้ที่ดิน ส.ป.ก. ให้ราษฎรปลูกไม้ผลและ/หรือไม้ยืนต้นอย่างน้อยร้อยละ 20 ของเนื้อที่ที่ได้รับ กรณีเป็นพื้นที่ติดกับเขตป่าไม้จะต้องปลูกไม้ผลและ/หรือไม้ยืนต้นเป็นแนวกันชน และให้นำเอาวิธีการจัดรูปแปลงที่ดินให้มีขนาดเหมาะสมเพื่อใช้แก้ไขปัญหาเรื่องที่ดินอยู่อาศัย/ทำกินของราษฎรในเขตป่าไม้ด้วย

2) พื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมตามผลการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากร
และที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 10 และ 17 มีนาคม 2535 ซึ่งกำหนดไว้ว่าเมื่อดำเนินการในพื้นที่ให้กรมป่าไม้ปรับแนวเขตได้ตามสภาพข้อเท็จจริงและความเหมาะสมในภูมิประเทศ ผลจากการปรับแนวเขตให้ดำเนินการ ดังนี้

(1) บริเวณพื้นที่ที่ปรับออกเป็นพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ หากมีราษฎรอยู่อาศัย/ทำกิน ให้กรมป่าไม้พิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม

(2) พื้นที่ที่ผ่านการตรวจสอบและมีความเหมาะสมที่จะกำหนดไว้เป็นป่าเพื่อการอนุรักษ์ ให้กรมป่าไม้กำหนดเป็นป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายตามความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ ทั้งนี้ให้กรมป่าไม้จัดทำแนวเขตที่ชัดเจน และป้องกันดูแลคุ้มครองอย่างเข้มงวด ไม่ให้ราษฎรบุกรุกเข้าไปยึดถือครอบครองอยู่อาศัยทำกิน หากมีการบุกรุกเข้าไปยึดถือครอบครองให้ดำเนินการตามกฎหมายอย่างเฉียบขาด

1.2 ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย เช่น อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และป่าอนุรักษ์ตามมติคณะรัฐมนตรี (พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1, ชั้นที่ 2 และเขตอนุรักษ์ป่าชายเลน)

เนื่องจากเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้กำหนดขึ้น เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ พันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ที่มีคุณค่าหายาก เพื่อการป้องกันภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัยและการพังทลายของดิน รวมถึงตลอดถึงเพื่อประโยชน์ด้านการศึกษา วิจัย นันทนาการของประชาชนและความมั่นคงของชาติ ดังนี้

1) ยืนยันนโยบายของรัฐที่จะไม่นำพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย และป่าอนุรักษ์ตามมติคณะรัฐมนตรีไปดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

2) ให้กรมป่าไม้สำรวจพื้นที่ที่มีการครอบครองให้ชัดเจน และขึ้นทะเบียนผู้ครอบครอง เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการจัดการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

3) ให้กรมป่าไม้ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบพิสูจน์การครอบครองที่ดินของราษฎร โดยใช้ภาพถ่ายทางอากาศของกรมแผนที่ทหาร (หากไม่มีให้ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม) ซึ่งถ่ายภาพพื้นที่นั้นไว้เป็นครั้งแรกหลังวันสงวนหวงห้ามเป็นพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายครั้งแรก ตรวจสอบร่องรอยการทำประโยชน์ต่อเนื่องมาก่อนวันสงวนหวงห้ามเป็นพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายครั้งแรก และต้องพิจารณาร่วมกับพยานหลักฐานอื่น ซึ่งแสดงว่าได้มีการครอบครองทำประโยชน์ต่อเนื่องมาก่อนวันสงวนหวงห้ามนั้นๆ ด้วย

4) กรณีผลการตรวจพิสูจน์พบว่า ราษฎรอยู่อาศัย/ทำกินมาก่อน ให้กรมป่าไม้จัดทำขอบเขตบริเวณที่อยู่อาศัย/ทำกินให้ชัดเจน ห้ามขยายพื้นที่เพิ่มเติมโดยเด็ดขาด และดำเนินการตามกฎหมายเพื่อให้ราษฎรอยู่อาศัย/ทำกิน ตามความจำเป็นเพื่อการครองชีพ แต่ถ้าเป็นพื้นที่ล่อแหลมคุกคามต่อระบบนิเวศ พื้นที่ที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการคุ้มครองดูแลพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรี ให้พิจารณาดำเนินการช่วยเหลือราษฎรตามความเหมาะสมเพื่อให้หาที่อยู่อาศัย/ทำกินแห่งใหม่ หรือดำเนินการเคลื่อนย้ายราษฎรออกจากบริเวณนั้นไปอยู่อาศัย/ทำกินในพื้นที่ที่เหมาะสม โดยในพื้นที่รองรับให้มีการสนับสนุนด้านสาธารณูปโภคการพัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตรกรรม รวมทั้งพิจารณารับรองสิทธิในที่ดินตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พื้นที่ที่ราษฎรได้เคลื่อนย้ายออกไปแล้ว ให้ทำการปลูกฟื้นฟูสภาพป่าต่อไป

5) กรณีผลการตรวจพิสูจน์พบว่า ราษฎรอยู่อาศัย/ทำกินหลังวันประกาศสงวนหวงห้ามเป็นพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมายครั้งแรก ให้กรมป่าไม้พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

(1) ให้เคลื่อนย้ายราษฎรออกจากพื้นที่ป่าอนุรักษ์นั้น แล้วทำการปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมการเคลื่อนย้ายราษฎรออกจากพื้นที่ให้เตรียมแผนการรองรับในพื้นที่ที่เหมาะสม โดยสนับสนุนด้านสาธารณูปโภค การพัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตรกรรม รวมทั้งการพิจารณารับรองสิทธิในที่ดินตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(2) หากยังไม่สามารถเคลื่อนย้ายราษฎรออกจากพื้นที่ได้ทันที ให้ดำเนินการควบคุมขอบเขตพื้นที่มิให้ขยายเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด และในระหว่างรอการเคลื่อนย้ายให้จัดระเบียบที่อยู่อาศัย/ทำกินให้เพียงพอกับการดำรงชีพ

6) การดำเนินการตาม 4) และ 5) จะต้องกำหนดเงื่อนไขการใช้พื้นที่ให้เป็นไปในรูปแบบของการอนุรักษ์ที่ยั่งยืน เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ และ/หรือสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

7) ให้ทุกส่วนราชการที่ดำเนินการพัฒนาพื้นที่สูง ทำการพัฒนาเฉพาะความต้องการพื้นฐานในการดำรงชีพ

1.3 พื้นที่อื่นๆ ที่สงวนหรืออนุรักษ์ไว้เพื่อกิจการป่าไม้

กรณีที่มีราษฎรร้องเรียนเสนอปัญหาให้จังหวัดดำเนินการตั้งคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยให้มีทั้งฝ่ายราชการและราษฎรฝ่ายละเท่าๆ กัน การตรวจสอบข้อเท็จจริงให้พิสูจน์การอยู่อาศัยครอบครองทำประโยชน์ในพื้นที่ให้ชัดเจนว่ามีมาก่อนหรือไม่ ราษฎรเดือดร้อนอย่างไร เคยได้รับการช่วยเหลือจากทางราชการมาแล้วหรือไม่ แล้วเสนอมาตรการหรือแนวทางแก้ไขปัญหาให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาตามมาตรการและแนวทางของแต่ละพื้นที่ที่เป็นปัญหา ทั้งนี้ ให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบให้ความเป็นธรรมกับราษฎรให้มากที่สุด

2. ด้านการป้องกันพื้นที่ป่าไม้ และอื่น ๆ

2.1 ถ้ามีการกระทำใดๆ อันเป็นการบุกรุกพื้นที่ป่าใหม่และ/หรือขยายพื้นที่อยู่อาศัย/ทำกินเพิ่มเติม หรือเป็นการทำลาย หรือกระทบกระเทือนต่อการรักษาป่าและ/หรือสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการตามกฎหมายโดยเฉียบขาด และเพื่อป้องกันมิให้มีการยึดถือครอบครองพื้นที่ ให้ผู้มีอำนาจหน้าที่สั่งให้ผู้กระทำผิดออกจากพื้นที่ ทำลาย รื้อถอน และ/หรือดำเนินการอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด

2.2 ให้คณะกรรมการนโยบายป่าไม้แห่งชาติกำกับดูแลให้หน่วยงานหรือคณะกรรมการต่างๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ประสานการปฏิบัติกันอย่างสอดคล้องและมีเอกภาพ เพื่อความมีประสิทธิภาพ และสัมฤทธิ์ผลในการป้องกันรักษาทรัพยากรป่าไม้ของชาติ

2.3 ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย โดยจัดให้องค์กรปกครองท้องถิ่น เช่น อบต.หรือสภาตำบล และชุมชนเข้ามาร่วมดูแลรักษาสภาพป่าไม้มิให้มีการบุกรุกทำลาย หรือกระทำการใดอันเป็นการกระทบกระเทือนต่อการรักษาป่าและ/หรือสิ่งแวดล้อม

2.4 ให้กรมป่าไม้ดำเนินการตามแผนการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ระดับพื้นที่ ซึ่งประกอบด้วย แผนงาน 4 ด้าน คือ 1) ด้านการป้องกันพื้นที่ 2) ด้านการควบคุมพื้นที่ 3) ด้านการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ 4) ด้านการติดตาม ประเมินผลและระบบข้อมูล โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือดำเนินการให้เป็นไปตามแผนการจัดการฯ อันจะทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้เป็นไปอย่างเป็นระบบ ยั่งยืน และเกิดความชัดเจนในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่

2.5 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการแก้ไขปัญหการออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินที่ออกโดยมิชอบในพื้นที่ป่าไม้ ให้แล้วเสร็จเป็นรูปธรรมโดยเร็ว

2.6 ให้สำนักงานประมาณพิจารณาสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินกิจกรรมตามนโยบาย มาตรการและแนวทางแก้ไขปัญหในแต่ละประเภทพื้นที่ รวมถึงการดำเนินการแผนการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ในระดับพื้นที่ตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยให้เสนอขอตั้งงบประมาณเป็นปีๆ ไป

(4) มติคณะรัฐมนตรีเรื่อง พื้นที่เป้าหมายและกรอบมาตรการแก้ไขปัญหการอยู่อาศัยและ ทำกินในพื้นที่ป่าไม้ (ทุกประเภท)

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561 ลงมติว่า

1. เห็นชอบในหลักการตามกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอและให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับความเห็นของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานประมาณ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รวมทั้งข้อสังเกตของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาไปพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย ทั้งนี้ ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ถูกต้องเป็นไปตามขั้นตอนของกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

2. ในการดำเนินการตามกรอบมาตรการแก้ไขปัญหการอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่ป่าไม้ (ทุกประเภท) ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงมหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่ประชาชนทั่วไป ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย และเจ้าหน้าที่รัฐที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน ถูกต้อง ตรงกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเจตนารมณ์ หลักเกณฑ์ และ

เงื่อนไขในการจัดสรรที่ดินของแต่ละกลุ่มพื้นที่ รวมทั้งการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและสิทธิของผู้ได้รับจัดสรรที่ดิน เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งและข้อพิพาทในภายหลัง

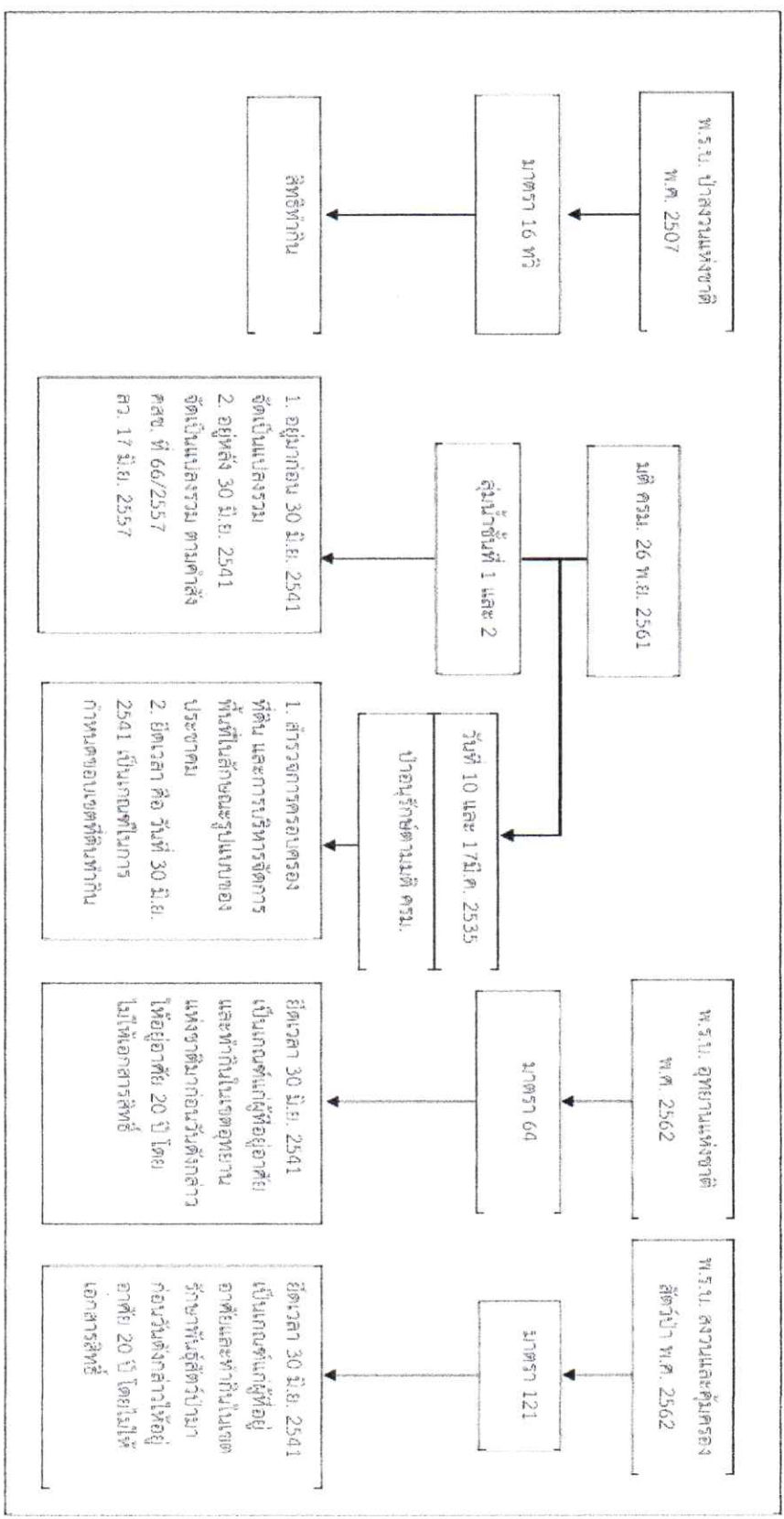
3. ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา กำหนดมาตรการในการป้องกันและแก้ไขการบุกรุกพื้นที่ป่าให้ชัดเจนและดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาอย่างจริงจังเพื่อไม่ให้เกิดการบุกรุกพื้นที่ป่าเพิ่มเติมอีก

พื้นที่เป้าหมาย	กรอบมาตรการแก้ไขปัญหา
กลุ่มที่ 1 ชุมชนในเขตป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ชั้นที่ 3,4 และ 5 ก่อน มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541	อนุญาตให้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยโครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบาย รัฐบาล (คทช.)
กลุ่มที่ 2 ชุมชนในเขตป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ชั้นที่ 3,4 และ 5 หลัง มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 และต้องปฏิบัติตาม คำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 66/2557 ลง วันที่ 17 มิถุนายน 2557	อนุญาตให้อยู่อาศัยและทำกินแบบแปลงรวม โดยออกแบบการใช้พื้นที่ร่วมกัน ระหว่างชุมชน และหน่วยงานรัฐ โดยชุมชนต้องดูแลรักษาและใช้ประโยชน์พื้นที่ใน ลักษณะที่เกื้อกูลต่อการอนุรักษ์ ตามที่กำหนดร่วมกัน
กลุ่มที่ 3 ชุมชนในเขตป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ชั้นที่ 1 และ 2 - ก่อน มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 - หลัง มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541และต้องปฏิบัติตามคำสั่งคณะรักษาความสงบ แห่งชาติ ที่66/2557 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2557	1.จัดระเบียบการใช้ที่ดินทำกิน และรับรองการอยู่อาศัยทำกินในลักษณะแปลงรวม 2.กำกับควบคุมจัดการการใช้ที่ดินและป่าไม้ภายใต้การอนุรักษ์และพัฒนาอย่าง ยั่งยืน ห้ามบุกรุกขยายพื้นที่ 3.ฟื้นฟูสภาพป่าในรูปแบบการมีส่วนร่วม ส่งเสริมราษฎรปลูกป่า 3 อย่าง 4.ใช้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ ควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมลดการชะล้าง พังทลาย วางแผนร่วมกับราษฎรและกรรมการหมู่บ้าน ประชาคม/ออกแบบ/คัดเลือกพันธุ์ไม้ ตามแนวพระราชดำริปลูกป่า 3 อย่าง เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าโดยกรมป่าไม้จัดหาพันธุ์ไม้ และให้ราษฎรเป็นผู้ดูแลต้นไม้ที่ปลูกและราษฎรใช้ประโยชน์ที่ดินในระหว่างแถว ของต้นไม้ได้ โดยราษฎรจะได้รับประโยชน์ที่ดินในระหว่างแถวของต้นไม้ได้ โดย ราษฎรจะได้รับประโยชน์จากการเก็บเกี่ยวผลผลิตจากไม้ที่ปลูกและพืชพื้นล่างด้วย
กลุ่มที่ 4 ชุมชนที่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์ - ก่อน มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 - หลัง มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541	แนวทางการแก้ไขปัญหาดินของราษฎรในเขตป่าอนุรักษ์ 1.หลักการจัดการพื้นที่ เพื่อให้คงเจตนารมณ์ของการกำหนดกฎหมายเกี่ยวกับพื้นที่ ป่าเพื่อการอนุรักษ์ ชุมชนที่จะได้รับการพิจารณาต้องเป็นชุมชนที่อาศัยอยู่เดิม ไม่มี การจัดที่ดินให้แก่บุคคลภายนอกพื้นที่ที่มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ทำกินที่เป็นที่ ยอมรับร่วมกัน และเป็นการให้สิทธิทำกินมิให้เอกสารสิทธิ 2. แนวทางการจัดการพื้นที่ประกอบด้วย 2 ขั้นตอนหลัก คือ การสำรวจการ ครอบครองที่ดิน และการบริหารจัดการพื้นที่ เพื่อให้ได้ข้อตกลงแนวเขตบริหารเพื่อ การอนุรักษ์ ที่เป็นที่ยอมรับของทุกฝ่ายในรูปแบบของการประชาคมของชุมชน โดย มีคณะกรรมการ/คณะทำงาน ที่แต่งตั้งโดยผู้ว่าราชการจังหวัด ดำเนินการ 2 ระดับ คือ

	2.1 คณะทำงานสำรวจการครอบครองที่ดินระดับพื้นที่ เพื่อร่วมกับชุมชนในการสำรวจและบริหารจัดการพื้นที่ร่วมกัน 2.2 คณะกรรมการพิจารณาผลการสำรวจการครอบครองที่ดินระดับนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ หรือสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์สาขาเพื่อตรวจสอบผลการดำเนินการและแก้ไขปัญหาจากผลการดำเนินงานของคณะทำงานฯ ระดับพื้นที่ โดยนำผลการสำรวจตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 และการตรวจสอบผู้ครอบครองที่เป็นผู้ยากไร้ ผู้ที่มีรายได้น้อย และผู้ไร้ที่ดินทำกิน ซึ่งได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมบ้าง คำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 66/2547 มาตรวจสอบร่วมกับราษฎร เพื่อจัดระเบียบการครอบครองที่ดิน และกำหนดให้เป็นเขตบริหารเพื่อการอนุรักษ์ 3.การดำเนินการดังกล่าวเป็นการเตรียมความพร้อมของชุมชนในการพิจารณาอนุญาต เมื่อร่างพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติพ.ศ. และร่างพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ..... ได้รับการพิจารณาเห็นชอบและมีผลใช้บังคับแล้ว โดยสามารถนำแนวเขตบริหารเพื่อการอนุรักษ์ มาจัดทำเป็นโครงการ/แผนงานเพื่อนำเสนอขออนุญาตใช้พื้นที่ได้ตามกฎหมายต่อไป
กลุ่มที่ 5 ชุมชนในพื้นที่ป่าชายเลน -พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และพื้นที่เกษตรกรรม - พื้นที่เมืองและสิ่งก่อสร้างถาวร	1. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 1.1ดำเนินการจัดทำเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าชายเลน พร้อมทั้งกับพื้นที่ดินส่วนที่อยู่ห่างจากทะเลไม่น้อยกว่า 100 เมตร และพื้นที่ที่อยู่ห่างจากริมคลองไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน 1.2ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับป่าชายเลน โดยให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ดำเนินการกำหนดอัตราและเรียกเก็บค่าใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชายเลนในกรณีต่างๆ 1.3 เสนอและรับฟังข้อคิดเห็นของคณะอนุกรรมการบูรณาการด้านบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนและป่าชายหาด 2. คณะทำงานสำรวจการครอบครองที่ดินระดับพื้นที่ 2.1 จัดประชุมชี้แจงราษฎรในพื้นที่เป้าหมายให้ทราบและเข้าใจวัตถุประสงค์ และแนวทางการดำเนินงานให้มีความถูกต้องตรงกันก่อนจะมีการดำเนินการขั้นตอนต่อไป 2.2 สำรวจ ตรวจสอบและจัดทำแผนผัง การใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลง 2.3 จัดทำขอบเขต แผนผัง บริเวณที่ยังคงสภาพเป็นป่าชายเลน 3. คณะกรรมการบริหารจัดการพื้นที่ป่าชายเลนที่มีการครอบครองทำประโยชน์ 3.1 จัดทำแผนบริหารจัดการและโครงการเพื่อการอนุญาต 3.2 รับฟังความคิดเห็นของคณะอนุกรรมการบูรณาการด้านบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนและป่าชายหาดและนำเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ 3.3 นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขอความเห็นชอบและยกเว้นมติคณะรัฐมนตรี 3.4 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งดำเนินการอนุญาตตามแผนบริหารจัดการพื้นที่และหลักเกณฑ์ที่ผ่านความเห็นชอบของคณะอนุกรรมการบูรณาการด้านบริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน และป่าชายหาด และคณะกรรมการนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ



แผนการใช้ที่ดินตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอศรีโพธิ์ จังหวัดพิษณุโลก



รูปผนวกที่ 1-1 นโยบายของรัฐในการอนุญาตให้ราษฎรอยู่อาศัยและทำกินในพื้นที่ป่าไม้