



แผนการใช้ที่ดิน

ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

ปีงบประมาณ 2564



สถานีพัฒนาที่ดินพังงา

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 มาตรา 72 (1) ได้กำหนดให้มีการ “วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และศักยภาพของที่ดิน ตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ต่อมาได้มีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง การประกาศแผนการปฏิรูปประเทศ ลงวันที่ 6 เมษายน 2561 มีแผนการปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้มีการจัดทำแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดินตำบล จำนวน 7,225 ตำบล ให้แล้วเสร็จ ภายในปี 2565 ตลอดจนนำแผนการใช้ที่ดินตำบลไปสู่การปฏิบัติเพื่อเป็นไปตามรัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการประกาศแผนปฏิรูปประเทศ ดังกล่าวข้างต้น จึงได้จัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา ขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อให้การใช้ที่ดินในตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา มีผลตอบสนองสูงสุดต่อหน่วยเนื้อที่ และเป็นไปอย่างยั่งยืน

1.3 ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน

1.3.1 ระยะเวลา 1 กันยายน 2563 - 30 กันยายน 2564

1.3.2 สถานที่ ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน

1.4.1 ทบทวนเอกสารเพื่อรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ และข้อมูลทุติยภูมิที่จะนำมาวิเคราะห์และใช้ในการ กำหนดเขตการใช้ที่ดิน ดังนี้

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

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

(3) นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ นโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดินของประเทศ ยุทธศาสตร์ภาค



แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาลตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบล

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

1.4.3 ประเมินคุณภาพที่ดิน

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

1.4.5 สสำรวจข้อมูลทั้ง ภายภาพ เศรษฐกิจและสังคม ในพื้นที่ตำบลที่ดำเนินการเพิ่มเติมตามประเด็นปัญหาและความต้องการจาก PRA ให้ละเอียดยิ่งขึ้น โดยการสัมภาษณ์เกษตรกรเป็นรายบุคคล

1.4.6 กำหนด (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินตำบล

1.4.7 รับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อ (ร่าง) แผนการใช้ที่ดิน

1.4.8 ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดิน

1.4.9 นำแผนการใช้ที่ดินไปสู่การปฏิบัติ เป้าหมายที่สำคัญ คือ

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

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

(3) กิจกรรมของส่วนราชการต่างๆ ที่จะสนับสนุนความต้องการของเกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว การขุดเจาะบ่อบาดาล เป็นต้น

1.5 นิยามศัพท์

1.5.1 ที่ดิน (Land)

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

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



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

1.5.2 ดิน (Soil)

“ดิน” หมายรวมถึง หิน กรวด ทราย แร่ธาตุ น้ำ และอินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เจือปนกับเนื้อดินด้วย (มาตรา 4 พระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551)

“ดิน” ในทางวิชาการด้านทรัพยากรที่ดิน หมายถึง เทหวัตถุธรรมชาติ ซึ่งเกิดขึ้นบนพื้นผิวโลกเป็นวัตถุที่ค้ำจุนการเจริญเติบโต และการทรงตัวของต้นไม้ ประกอบด้วย แร่ธาตุ และอินทรีย์วัตถุต่างๆ มีลักษณะชั้นแตกต่างกัน แต่ละชั้นที่อยู่ต่อเนื่องกันจะมีแนวสัมพันธ์ซึ่งกันและกันตามขบวนการกำเนิดดินที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำร่วมกันของภูมิอากาศ พืชพรรณ วัตถุต้นกำเนิดดิน ระยะเวลา และความต่างระดับของพื้นที่ในบริเวณนั้น (FAO 1974: 39-40)

“ดิน” อินทรีย์วัตถุและอนินทรีย์วัตถุที่จับตัวแข็งเป็นหินซึ่งปกคลุมพื้นผิวโลก เป็นผลมาจากปัจจัยด้านการกำเนิดและสภาพแวดล้อม ได้แก่ ภูมิอากาศ สิ่งมีชีวิต (พืชและสัตว์) สภาพภูมิประเทศ วัตถุต้นกำเนิดและระยะเวลา ความเหมาะสมต่อการผลิตพืชของดินแตกต่างกัน เนื่องจากลักษณะและสมบัติทางกายภาพ เคมีชีวภาพ และสัณฐานวิทยา (คณะกรรมการจัดทำพยานุกรมปฐพีวิทยา, 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 แนวทางการพัฒนาเทคโนโลยี เป็นการเปลี่ยนแปลงของหน่วยงานต่างๆ ให้ดำเนินการอยู่ในภาพรวมเดียวกัน และเป็นการ



เพิ่มศักยภาพทั้งในปัจจุบันและในอนาคตเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์ (NRC, 1975 และ ADB , 2012)

1.5.5 “เศรษฐกิจที่ดิน” หมายความว่า ภาวะความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับที่ดินทางด้านเศรษฐกิจ

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

1.5.7 “การชะล้างพังทลายของดิน” หมายความว่า ปรากฏการณ์ซึ่งที่ดินถูกชะล้างกัดเซาะพังทลายด้วยพลังงานที่เกิดจากน้ำ ลม หรือโดยเหตุอื่นใดให้เกิดการเสื่อมโทรม สูญเสียเนื้อดิน หรือความอุดมสมบูรณ์ของดิน

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

1.6 คำสำคัญ

"มุ่งเน้นวิถีเกษตรชุมชน สร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร มั่งคั่งยั่งยืน"



บทที่ 2 ข้อมูลทั่วไป

2.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม เหมาะแก่การทำเกษตร มีลำคลองไทรมาศเป็นลำน้ำสายหลัก ไหลผ่านกลางพื้นที่ของตำบล ประชาชนตั้งถิ่นฐานกระจายอยู่ในพื้นที่ของตำบล มีเนื้อที่ทั้งหมด 22,762 ไร่ หรือ 36.4192 ตร.กม มีอาณาเขตติดต่อดังรูปที่ 2-1

| | |
|-------------|---------------------------------------------|
| ทิศเหนือ | ติดต่อกับ ต.โคกเจริญ อ.ทับปุด จ.พังงา |
| ทิศใต้ | ติดต่อกับ ต.บ่อแสน, มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ ต.นาเหนือ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่ |
| ทิศตะวันตก | ติดต่อกับ ต.ถ้ำทองกลาง อ.ทับปุด จ.พังงา |

(สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม, 2559)

2.2 การแบ่งส่วนการปกครอง

ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา แบ่งส่วนการปกครองออกเป็น 6 หมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ที่ 1 บ้านทับปุด
- หมู่ที่ 2 บ้านปากช่อง
- หมู่ที่ 3 บ้านเขาเต่าใน
- หมู่ที่ 4 บ้านลุ่มเกரியบ
- หมู่ที่ 5 บ้านเขาเต่านอก
- หมู่ที่ 6 บ้านไทรมาศ

(สำนักงานเกษตรจังหวัดพังงา 2562)

2.3 ประวัติและเอกลักษณ์

ตำบลทับปุด เป็นตำบลที่ตั้งของอำเภอทับปุด เดิมเป็นพื้นที่ป่าเขาว่างเปล่า ประมาณในสมัยรัชกาลที่ ๒ แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ พม่ายกทัพเรือมาตีเมืองถลาง เมืองตะกั่วทุ่ง ประชาชนจากเมืองตะกั่วทุ่ง อพยพลี้ภัยสงครามมาจากเมืองดังกล่าว มาตั้งถิ่นฐานโดยสร้างที่พักอาศัยเป็นกระท่อม ซึ่งภาษาพื้นเมืองเรียกว่า "ทับ" โดยมุ่งหลังคาไปไม้พื้นเมือง ซึ่งในท้องถิ่นเรียกว่า "ปุด" จึงเรียกชื่อบ้านนี้ว่า "ทับปุด" มาจนถึงปัจจุบัน

(คณะกรรมการพัฒนาเทศบาลตำบลทับปุด, 2559)



2.4 สภาพภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของจังหวัดพังงา ประกอบด้วยภูเขาสลับซับซ้อน มีที่ราบตามชายฝั่งทะเลที่ราบหุบเขา มีชายฝั่งทะเลยาว 240 กิโลเมตร ตลอดแนวด้านตะวันตกมีเกาะแก่งประมาณ 105 เกาะ มีแม่น้ำลำคลอง และลำธารหลายสายกระจายอยู่ในเขตอำเภอต่าง ๆ พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นรูปยาวรีวางตัวตามแนวทิศเหนือ-ใต้ มีความยาวประมาณ 113 กิโลเมตร มีความกว้างจากทิศตะวันออก – ตะวันตก ทางตอนเหนือของจังหวัดประมาณ 25 กิโลเมตร และตอนใต้ ประมาณ 50 กิโลเมตร มีลักษณะภูมิประเทศดังนี้

บริเวณเทือกเขาและที่ราบสูงทางด้านตะวันออก บริเวณนี้ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัด มีลักษณะเป็นกลุ่มภูเขาน้อยใหญ่จำนวนมาก ที่วางตัวสลับซับซ้อน ทอดตัวยาวตามแนวเหนือ-ใต้ มีเทือกเขาที่สำคัญคือเทือกเขาภูเก็ตซึ่งเป็นเทือกเขาที่ต่อเนื่องมาจากเทือกเขาตะนาวศรี มีความสูง 200 ถึง 1,050 เมตร จากระดับน้ำทะเล แนวสันเขานี้ใช้เป็นเส้นแบ่งเขตการปกครองระหว่างจังหวัดพังงากับจังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดกระบี่ บริเวณพื้นที่อำเภอเมือง ๆ อำเภอทับปุด แหะละบางส่วนของอำเภอกะปง

บริเวณที่ราบเชิงเขาตอนกลาง บริเวณตอนกลางของพื้นที่ตามแนวเหนือ-ใต้ มีลักษณะภูมิประเทศแบบที่ราบเชิงเขา พื้นที่ส่วนใหญ่มีความสูงประมาณ 20-120 เมตร จากระดับน้ำทะเลได้แก่พื้นที่ในเขตอำเภอเมือง ๆ อำเภอตะกั่วป่า และอำเภอท้ายเหมือง

บริเวณที่ราบชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกและด้านใต้ เป็นที่ราบแคบ ๆ ตลอดแนวชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 240 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ชายฝั่งทะเลของอำเภอกระบี่ อำเภอตะกั่วป่า อำเภอท้ายเหมือง อำเภอตะกั่วทุ่ง อำเภอเมือง และอำเภอทับปุด

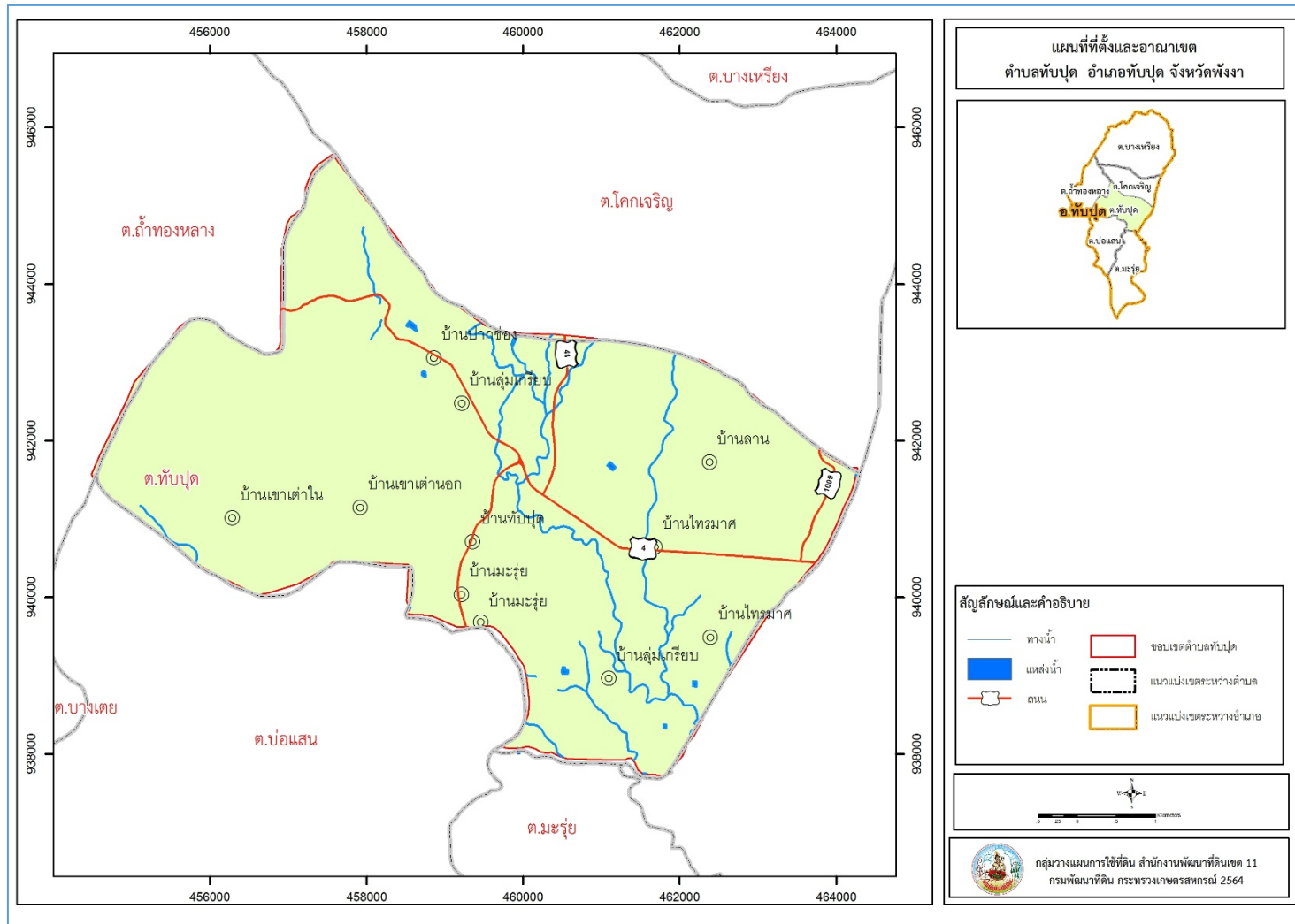
บริเวณที่ราบดินตะกอนลำน้ำ ได้แก่ บริเวณสองฝั่งคลองคึกคักและแม่น้ำตะกั่วป่าในเขตอำเภอตะกั่วป่า คลองวังทัง คลองห้วยทราย และคลองนาแฝก ในเขตอำเภอท้ายเหมือง คลองหล่อยุง คลองวัดเขาและคลองหินเขาในเขตอำเภอตะกั่วทุ่งและแม่น้ำพังงาในเขตอำเภอเมืองฯ

บริเวณเกาะนอกฝั่งทะเล จังหวัดพังงามีเกาะใหญ่น้อยประมาณ 105 เกาะ เกาะเหล่านี้เกิดจากการจมตัวของฝั่งทะเลในอดีต ส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอตะกั่วป่า อำเภอตะกั่วทุ่ง อำเภอกระบี่ และอำเภอเกาะยาว

โดยทั่วไปตำบลทับปุด มีภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่มและภูเขาหินปูนสภาพดินเหมาะแก่การเพาะปลูกทำการเกษตร และเลี้ยงสัตว์ มีคลองไทรมาศเป็นสายหลักใช้อุปโภค-บริโภคและใช้ทำการเกษตร ลักษณะการตั้งที่อยู่อาศัยกระจายทั่วไปพื้นที่ตำบลเหมาะสมที่จะให้การสนับสนุนการขยายพื้นที่เพาะปลูกการเกษตร เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และการทำสวนผลไม้ และปลูกผักสวนครัว เช่น เงาะ ทุเรียน ขมิ้น ชিং ฯลฯ รวมถึงการส่งเสริมทางด้านอุตสาหกรรมขนาดเล็กทำการเกษตร เช่น ขมิ้น, ชิงผงสำเร็จรูป, ขนมหัก้วยทองม้วนอบเนย ฯลฯ (รูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-3)



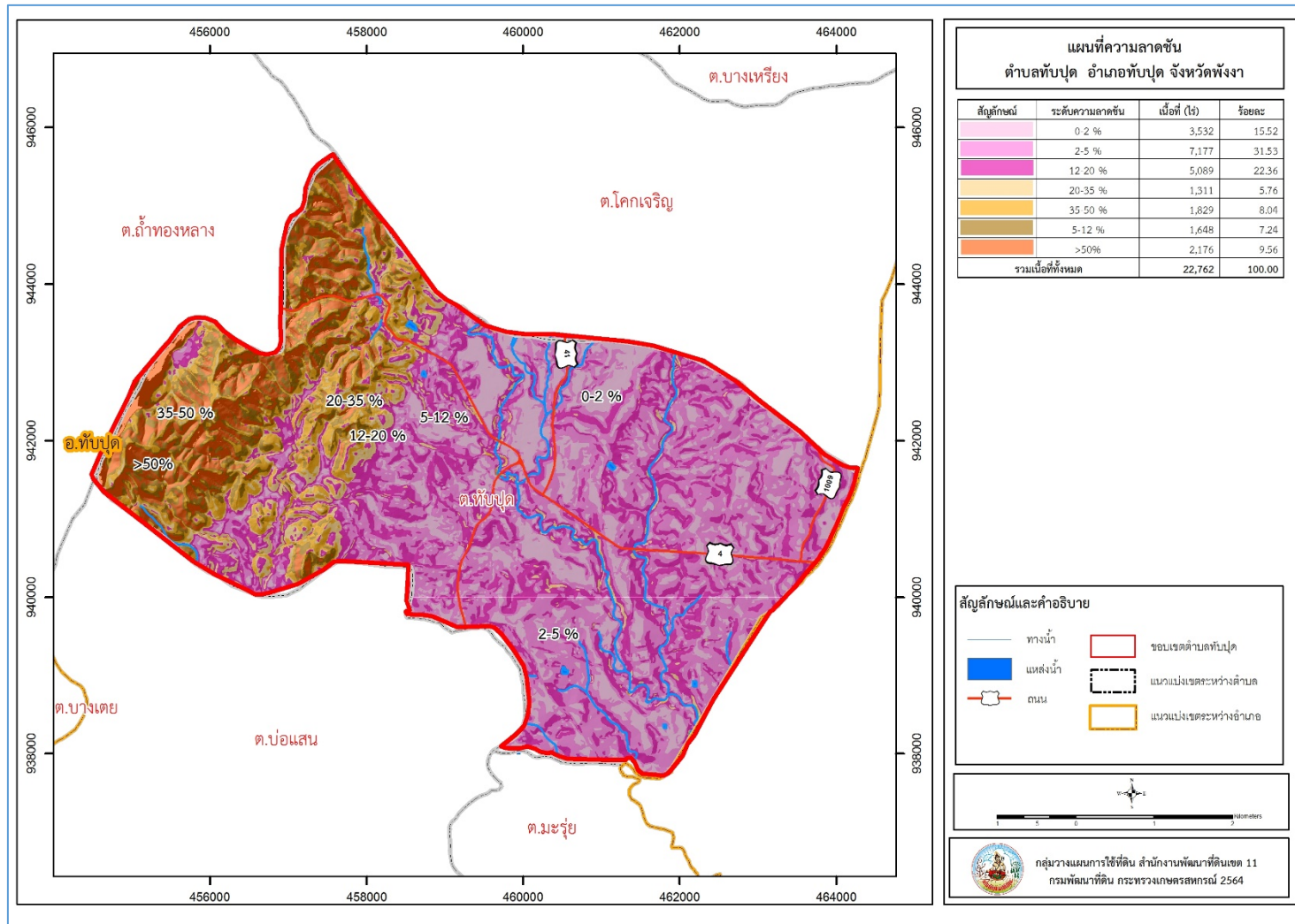
แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



รูปที่ 2-1 ที่ตั้งและอาณาเขต ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

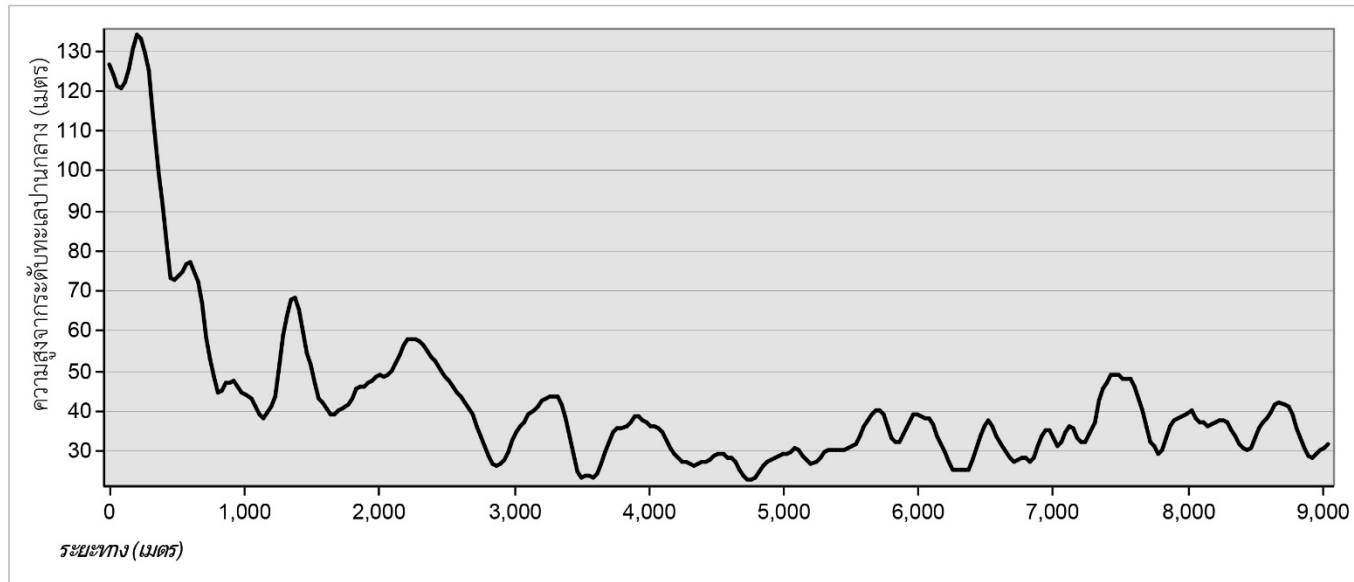


รูปที่ 2-2 ความลาดชัน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

ความสูงระดับทะเลปานกลาง (เมตร)



รูปที่ 2-3 ภูมิประเทศ ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



2.5 สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศจังหวัดพังงา มีรายละเอียดดังนี้

2.5.1 สภาพอากาศทั่วไป

เนื่องจากจังหวัดพังงาเป็นจังหวัดที่อยู่ใกล้ทะเล อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี มีค่าคงที่ไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก และมีฝนตกชุกในฤดูฝน เพราะอยู่ทางด้านรับลม จึงได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดผ่านมหาสมุทรอินเดียอย่างเต็มที่ ส่วนฤดูหนาวอากาศไม่หนาวจัด เพราะอยู่ไกลจากอิทธิพลของอากาศหนาวพอสมควร และบางครั้งอาจมีฝนตกได้ เนื่องจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ที่พัดผ่านอ่าวไทยพาเอาฝนมาตกแต่มีปริมาณน้อยกว่าจังหวัดที่อยู่ทางด้านตะวันออกของภาคใต้

2.5.2 ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดพังงา พิจารณาตามลักษณะของลมฟ้าอากาศของประเทศไทยออกได้เป็น 3 ฤดูคือ

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน ระยะเวลานี้เป็นช่วงว่างของฤดูมรสุม จะมีลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป เดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดคือ มีนาคม

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุม ประเทศไทย และมีร่องความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคใต้เป็นระยะ ๆ อีกด้วย จึงทำให้มีฝนตกมากตลอดฤดู และเดือนกันยายนจะมีฝนตกมากที่สุด

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤศจิกายนถึงกลางเดือนมกราคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลมเย็นและแห้งจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่าน ทำให้มีอากาศเย็นทั่วไป แต่เนื่องจากจังหวัดพังงาอยู่ใกล้ทะเล อุณหภูมิจะลดลงเพียงเล็กน้อยอากาศจึงไม่สู้หนาวเย็นมากนัก และตามชายฝั่งมีฝนตกทั่วไปแต่มีปริมาณไม่มาก อุณหภูมิ จังหวัดพังงาอยู่ใกล้ทะเล ฤดูร้อนจึงไม่ร้อนมาก ส่วนฤดูหนาวไม่ถึงกับหนาวจัด

2.5.3 อุณหภูมิ

เฉลี่ยตลอดปีประมาณ 27.84 ซ. อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.60 ซ. อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 22.08 ซ. เดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดคือเดือนมีนาคม เนื่องจากพังงาอยู่ทางด้านฝั่งตะวันตกของภาคใต้ ซึ่งรับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้อย่างเต็มที่ในฤดูฝน จึงเป็นจังหวัดที่มีฝนอยู่ในเกณฑ์ดีมากเมื่อเทียบกับจังหวัดอื่นๆ ในภาคเดียวกัน ส่วนในฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกน้อย เพราะถูกทิวเขาทางด้านตะวันออกของภาคใต้ปิดกั้นลมไว้ ปริมาณฝนเฉลี่ยตลอดปี 2551 ประมาณ 3,638.3 มิลลิเมตร มีฝนตกประมาณ 185 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือ เดือนกันยายนและตุลาคม ฝนตกประมาณ 23-26 วัน



2.5.4 ฝน

เนื่องจากพังงายู่ทางด้านฝั่งตะวันตกของภาคใต้ ซึ่งรับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้อย่างเต็มที่ในฤดูฝน จึงเป็นจังหวัดที่มีฝนอยู่ในเกณฑ์ดีมากเมื่อเทียบกับจังหวัดอื่น ๆ ในภาคเดียวกัน ส่วนในฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกน้อย เพราะถูกทิวเขาทางด้านตะวันออกของภาคใต้ปิดกั้นลมไว้ ปริมาณฝนเฉลี่ยตลอดปีประมาณ 3,607.6 มิลลิเมตร มีฝนตกประมาณ 199 วัน เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน ฝนตกประมาณ 26 วัน ฝนสูงสุดใน 24 ชั่วโมง เคยตรวจได้ 187.0 มิลลิเมตร เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2520

(กรมอุตุนิยมวิทยา, 2560,2562)

2.5.5 สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร

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

ช่วงที่เหมาะสมต่อการปลูกพืช เป็นช่วงที่ค่าปริมาณน้ำฝนมากกว่าค่า 0.5 การระเหยจากผิวดินและการคายน้ำของพืช เป็นช่วงที่ดินมีความชุ่มชื้นพอเหมาะต่อการเพาะปลูกพืช ซึ่งช่วงนี้จะเริ่มตั้งแต่ปลายเดือนมกราคมถึงต้นเดือนธันวาคม

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

ตารางที่ 2-1 สถิติภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศอำเภอทับปุด จังหวัดพังงา ปี 2532-2561

| เดือน | อุณหภูมิ (°ซ) | ความชื้นสัมพัทธ์ | ปริมาณน้ำฝน | ปริมาณแสง | ความเร็วลม | ปริมาณฝนใช้การ | การระเหยและการคายน้ำอ้างอิง |
|-------|---------------|------------------|-------------|-----------|------------|----------------|-----------------------------|
| ม.ค. | 26.7 | 79.0 | 61.2 | - | 59.4 | 55.2 | 67.0 |
| ก.พ. | 27.1 | 78.0 | 45.3 | - | 64.3 | 42.0 | 65.5 |
| มี.ค. | 27.8 | 80.0 | 148.4 | - | 54.4 | 113.2 | 74.1 |
| เม.ย | 28.3 | 83.0 | 216.6 | - | 54.4 | 141.5 | 72.6 |
| พ.ค. | 27.9 | 86.0 | 454.2 | - | 69.3 | 170.4 | 73.2 |
| มิ.ย. | 27.7 | 86.0 | 447.8 | - | 99.0 | 169.8 | 71.4 |
| ก.ค. | 27.5 | 86.0 | 462.2 | - | 103.9 | 171.2 | 73.8 |



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

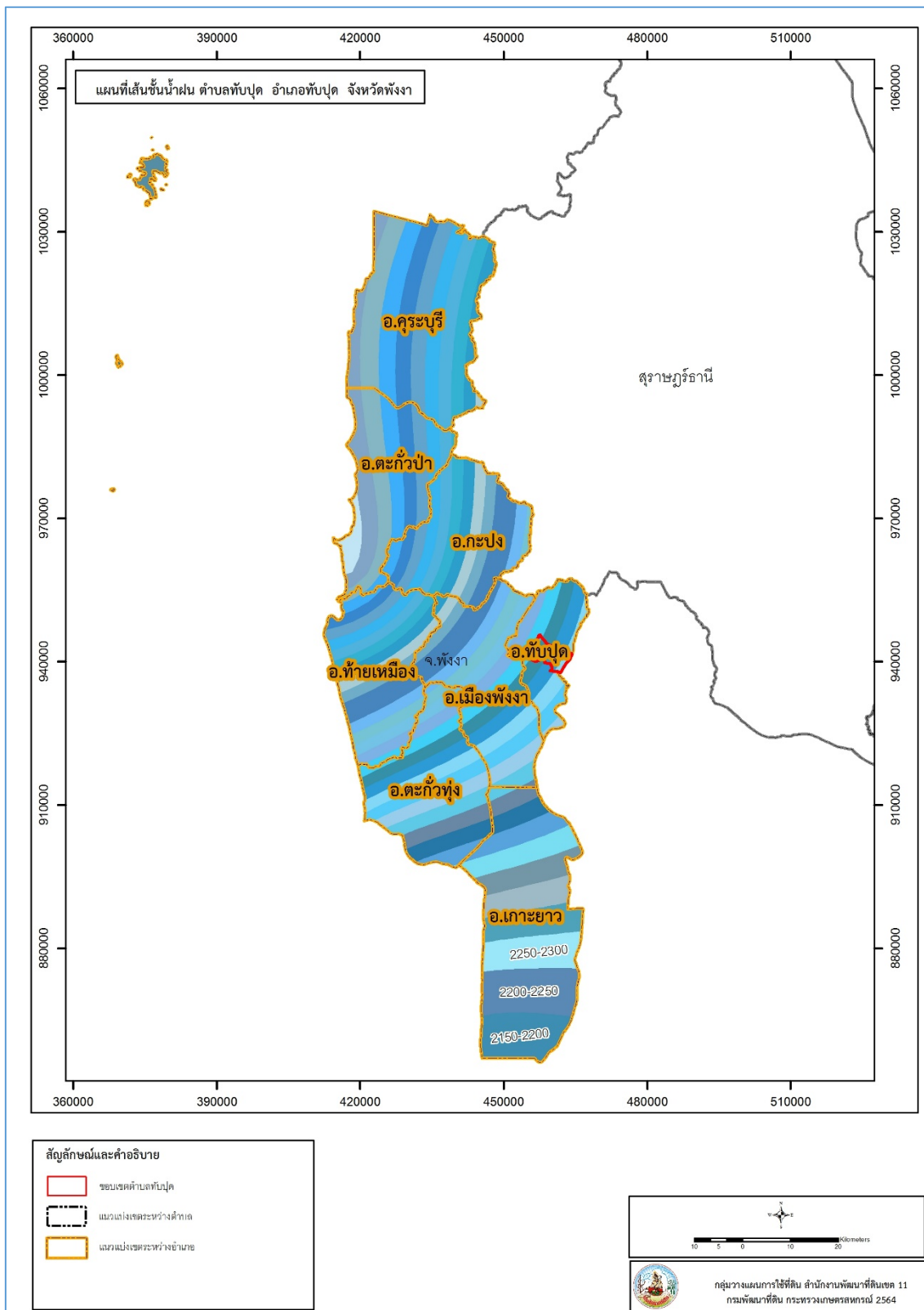
| | | | | | | | |
|--------|------|------|---------|---|-------|---------|-------|
| ส.ค. | 27.3 | 87.0 | 557.8 | - | 118.8 | 180.8 | 74.7 |
| ก.ย. | 26.7 | 88.0 | 631.7 | - | 84.1 | 188.2 | 68.7 |
| ต.ค. | 26.5 | 88.0 | 526.3 | - | 49.5 | 177.6 | 65.7 |
| พ.ย. | 26.7 | 85.0 | 230.0 | - | 44.5 | 145.4 | 61.2 |
| ฉ.ค. | 26.6 | 80.0 | 73.6 | - | 69.3 | 64.9 | 66.3 |
| รวม | - | - | 3,855.1 | - | 870.9 | 1,620.2 | 834.2 |
| เฉลี่ย | 27.2 | 83.8 | - | - | - | - | - |

หมายเหตุ: * จากการคำนวณโดยโปรแกรม Cropwat for Windows Version 8.0

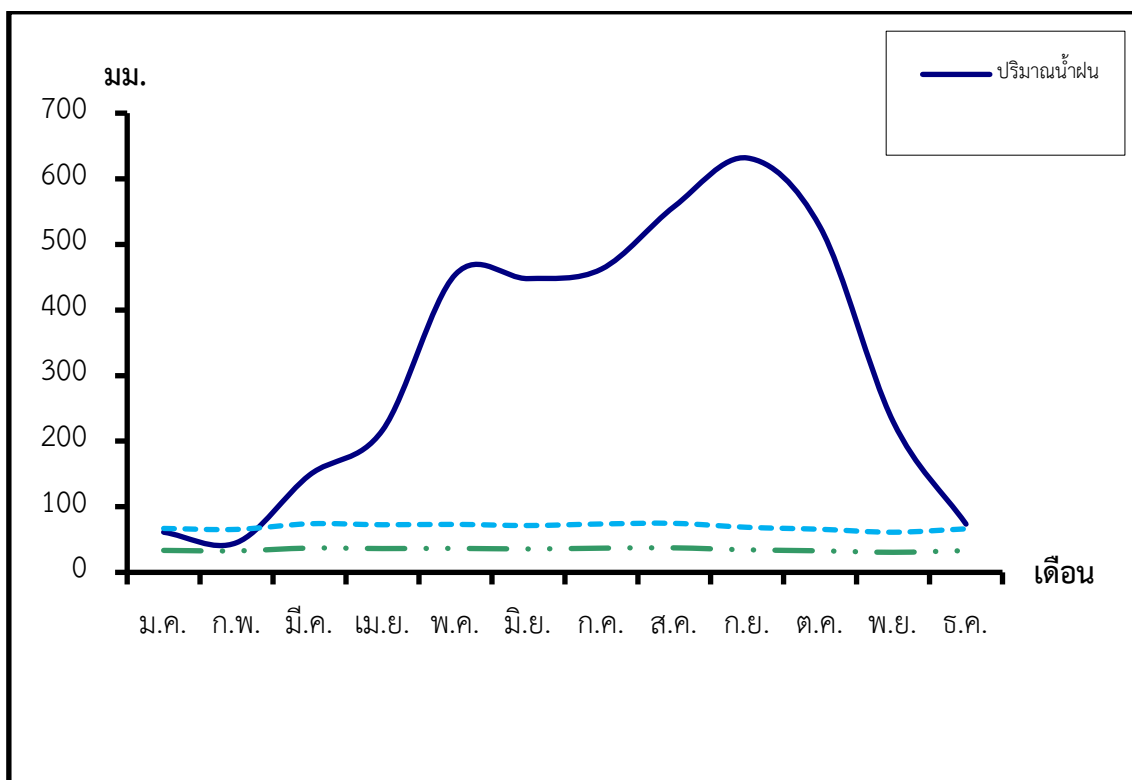
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา (2562)



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



รูปที่ 2-4 เส้นชั้นน้ำฝน จังหวัดพังงา



รูปที่ 2-5 สมดุลของน้ำเพื่อการเกษตร จังหวัดพังงา

2.6 สภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบัน

สภาพการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา ซึ่งสำรวจโดยกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน (2561) ประกอบด้วย ประเภทการใช้ที่ดินต่างๆ ดังนี้

- 1) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 1,612 ไร่ หรือร้อยละ 7.08 ของพื้นที่ตำบล
- 2) พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ 18,863 ไร่ หรือร้อยละ 82.87 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 2.1) สับปะรด มีเนื้อที่ 5 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล
- 2.2) ไม้ยืนต้นร้าง/เสื่อมโทรม มีเนื้อที่ 39 ไร่ หรือร้อยละ 0.17 ของพื้นที่ตำบล
- 2.3) ไม้ยืนต้นผสม มีเนื้อที่ 32 ไร่ หรือร้อยละ 0.14 ของพื้นที่ตำบล
- 2.4) ยางพารา มีเนื้อที่ 6,784 ไร่ หรือร้อยละ 29.80 ของพื้นที่ตำบล
- 2.5) ยางพารา/กล้วย มีเนื้อที่ 15 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ของพื้นที่ตำบล
- 2.6) ปาล์มน้ำมัน มีเนื้อที่ 11,740 ไร่ หรือร้อยละ 51.58 ของพื้นที่ตำบล
- 2.7) ปาล์มน้ำมัน มีเนื้อที่ 6 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไม้ผสมผสาน
- 2.8) ปาล์มน้ำมัน มีเนื้อที่ 102 ไร่ หรือร้อยละ 0.45 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ กล้วย
- 2.9) ปาล์มน้ำมัน มีเนื้อที่ 13 ไร่ หรือร้อยละ 0.06 ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ มังคุด



- 2.10) ไม้ผสมผสาน มีเนื้อที่ 103 ไร่ หรือร้อยละ 0.45 ของพื้นที่ตำบล
- 2.11) ฝรั่ง มีเนื้อที่ 7 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล
- 2.12) มังคุด มีเนื้อที่ 11 ไร่ หรือร้อยละ 0.05 ของพื้นที่ตำบล
- 2.13) มะนาว มีเนื้อที่ 1 ไร่ หรือร้อยละ 0.00 ของพื้นที่ตำบล
- 2.14) พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ 5 ไร่ หรือร้อยละ 0.02 ของพื้นที่ตำบล
- 3) พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ 1,799 ไร่ หรือร้อยละ 7.90 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ป่าผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู ป่าผลัดใบสมบูรณ์
- 4) พื้นที่แหล่งน้ำ มีเนื้อที่ 72 ไร่ หรือร้อยละ 0.32 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำในไร่นา และคลองชลประทาน
- 5) พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ 416 ไร่ หรือร้อยละ 1.83 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย พืชหญ้าธรรมชาติ พืชหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ พื้นที่ลุ่ม บ่อลูกรัง พื้นที่ถม
- (ตารางที่ 2-2 และรูปที่ 2-6)

ตารางที่ 2-2 สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| หน่วยแผนที่ | สภาพการใช้ที่ดิน | เนื้อที่ | |
|-------------|------------------------------|----------|--------|
| | | ไร่ | ร้อยละ |
| U | พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง | 1,612 | 7.08 |
| A | พื้นที่เกษตรกรรม | 18,863 | 82.87 |
| A205 | สับปะรด | 5 | 0.02 |
| A300 | ไม้ยืนต้นร้าง/เสื่อมโทรม | 39 | 0.17 |
| A301 | ไม้ยืนต้นผสม | 32 | 0.14 |
| A302 | ยางพารา | 6,784 | 29.80 |
| A302/A411 | ยางพารา/กล้วย | 15 | 0.07 |
| A303 | ปาล์มน้ำมัน | 11,740 | 51.58 |
| A303/A401 | ปาล์มน้ำมัน/ไม้ผลผสม | 6 | 0.03 |
| A303/A411 | ปาล์มน้ำมัน/กล้วย | 102 | 0.45 |
| A303/A419 | ปาล์มน้ำมัน/มังคุด | 13 | 0.06 |
| A401 | ไม้ผลผสม | 103 | 0.45 |
| A414 | ฝรั่ง | 7 | 0.03 |
| A419 | มังคุด | 11 | 0.05 |
| A422 | มะนาว | 1 | 0.00 |



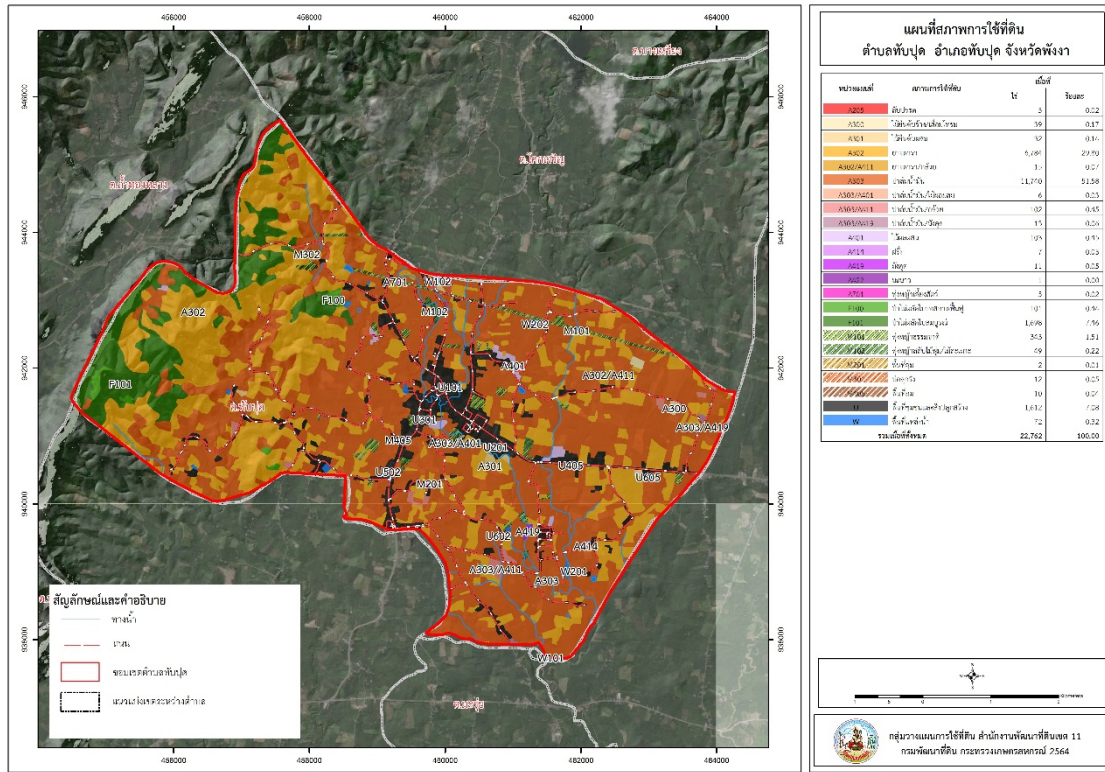
ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

| หน่วยแผนที่ | สภาพการใช้ที่ดิน | เนื้อที่ | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| | | ไร่ | ร้อยละ |
| A701 | ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ | 5 | 0.02 |
| F | พื้นที่ป่าไม้ | 1,799 | 7.90 |
| F100 | ป่าไม้ผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู | 101 | 0.44 |
| F101 | ป่าไม้ผลัดใบสมบูรณ์ | 1,698 | 7.46 |
| M | พื้นที่เบ็ดเตล็ด | 416 | 1.83 |
| M101 | ทุ่งหญ้าธรรมชาติ | 343 | 1.51 |
| F | พื้นที่ป่าไม้ | 1,799 | 7.90 |
| F100 | ป่าไม้ผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู | 101 | 0.44 |
| F101 | ป่าไม้ผลัดใบสมบูรณ์ | 1,698 | 7.46 |
| M | พื้นที่เบ็ดเตล็ด | 416 | 1.83 |
| M101 | ทุ่งหญ้าธรรมชาติ | 343 | 1.51 |
| M102 | ทุ่งหญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ | 49 | 0.22 |
| M201 | พื้นที่ลุ่ม | 2 | 0.01 |
| M302 | บ่อลูกรัง | 12 | 0.05 |
| M405 | พื้นที่ถม | 10 | 0.04 |
| W | พื้นที่แหล่งน้ำ | 72 | 0.32 |
| รวมเนื้อที่ทั้งหมด | | 22,762 | 100.00 |

ที่มา: กลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน (2561)



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



รูปที่ 2-6 สภาพการใช้ที่ดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



2.7 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

2.7.1 สภาพสังคมโดยทั่วไป

1) ประชากร

ตำบลทับปุดมีจำนวนประชากรทั้งสิ้น จำนวน 4,190 คน (จากสำนักทะเบียนอำเภอทับปุด กรมการปกครอง ณ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2562) มีความหนาแน่นของประชากรโดยเฉลี่ย 80 คน / ตารางกิโลเมตร มีจำนวน 1,738 หลังคาเรือน ขนาดครัวเรือนโดยเฉลี่ย 2 คนต่อครัวเรือน และเมื่อศึกษาสถิติประชากรพบว่า เทศบาลมีการเพิ่มของประชากรไม่มากนัก ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-3 จำนวนประชากรและครัวเรือน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา ปี 2562

| พื้นที่ | จำนวนครัวเรือน | จำนวนประชากร (คน) | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-------|-------|
| | | ชาย | หญิง | รวม |
| ตำบลทับปุด | 1,738 | 2,106 | 2,113 | 4,190 |
| หมู่ที่ 1 บ้านทับปุด | 688 | 554 | 570 | 1,124 |
| หมู่ที่ 2 บ้านปากช่อง | 161 | 245 | 255 | 500 |
| หมู่ที่ 3 บ้านเขาเต่าใน | 108 | 204 | 191 | 406 |
| หมู่ที่ 4 บ้านลุ่มเกรียบ | 437 | 498 | 498 | 963 |
| หมู่ที่ 5 บ้านเขาเต่านอก | 150 | 308 | 302 | 589 |
| หมู่ที่ 6 บ้านไทรมาศ | 194 | 297 | 297 | 608 |

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอทับปุด กรมการปกครอง ณ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2562)



2) สภาพทั่วไป

การตั้งถิ่นฐานของประชาชนในพื้นที่ตำบลทับปุด สภาพทั่วไป เป็นหมู่บ้านขนาดเล็ก กระจายตัวอยู่ทั่วไป ลักษณะของดินโดยส่วนใหญ่ในพื้นที่ตำบลทับปุด เหมาะแก่การปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน ชিং และขมิ้นซึ่ง เป็นพืชเศรษฐกิจหลักในตำบล

3) ลักษณะของแหล่งน้ำ

เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ในการผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน (ประปาภูเขา) มีลำคลองไทรมาศ เป็นลำน้ำสายหลัก ไหลผ่านกลางพื้นที่ของตำบลทับปุด

| | |
|-------------------|--------------|
| ลำน้ำ,ลำห้วย,คลอง | จำนวน 15 สาย |
| ฝาย | จำนวน 9 แห่ง |
| ประปาภูเขา | จำนวน 8 แห่ง |
| ประปาหมู่บ้าน | จำนวน 8 แห่ง |
| สระ | จำนวน 9 แห่ง |

4) ลักษณะของไม้และป่าไม้

พื้นที่ป่าที่สำคัญ บริเวณเทือกเขานางหงส์มีพื้นที่ป่าไม้ ประมาณ 40,582 ไร่ สภาพป่า และสัตว์ป่ามีความสมบูรณ์ ปัจจุบันได้มีการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

5) สภาพทางสังคม

5.1 การศึกษา

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 แห่ง
- โรงเรียนประถม/มัธยม จำนวน 3 แห่ง

5.2 สาธารณสุข

- โรงพยาบาลของรัฐ จำนวน 1 แห่ง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 1 แห่ง

5.3 อาชญากรรม

ตำบลทับปุด มีเหตุอาชญากรรมการทำร้ายร่างกายและมีอาวุธปืนไว้ในครอบครอง แต่มีเหตุการณ์ลักขโมยทรัพย์สินประชาชน และทำลายทรัพย์สินของราชการ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลทับปุด ก็ได้ดำเนินการป้องกันการเกิดเหตุดังกล่าว จากการสำรวจข้อมูลพื้นฐานพบว่า ส่วนมากครัวเรือนมีการป้องกัน อุบัติภัยอย่างถูกวิธี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปัญหาคือจากข้อมูลที่สำรวจพบที่มีการป้องกัน อุบัติเหตุ อาชญากรรม วิธีการแก้ปัญหาของตำบลทับปุดในปีงบประมาณ 2561 นั้นได้บรรจุโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด ในแผนพัฒนาท้องถิ่น 2561-2565 เรียบร้อยแล้ว แต่ปัญหาที่พบคือการทะเลาะวิวาท การแก้ไขปัญหา คือการแจ้งเตือน ประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงผลกระทบ ผลเสียหาย และโทษที่ได้รับจาก การเกิดเหตุทะเลาะวิวาท



5.4 ยาเสพติด

ปัญหา ยาเสพติดในตำบลทับปุด มีผู้ที่ติดคดียาเสพติด ประเภท 1,5 พืชกระท่อม ยาบ้า ยาไอซ์ ซึ่งทางหน่วยงานขององค์การบริหารส่วนตำบลทับปุดที่ช่วยสอดส่อง ดูแลอยู่เป็นประจำการแก้ไขปัญหขององค์การบริหารส่วนตำบลทับปุดสามารถทำได้เฉพาะตามอำนาจหน้าที่เท่านั้น เช่น การณรงค์ การประชาสัมพันธ์ การแจ้งเบาะแส การฝึกอบรมให้ความรู้ ถ้านอกเหนือจากอำนาจหน้าที่ ก็เป็นเรื่องของอำเภอหรือตำรวจแล้วแต่กรณี

6) ระบบบริการพื้นฐาน

6.1 การคมนาคมขนส่ง ตำบลทับปุด ไม่มี บขส. แต่จะมีจุดจอดรถตู้ รถทัวร์ เป็นเส้นทางที่รถประจำทางวิ่ง ผ่านคือ จุดปลายทางภูเก็ท ซึ่งผ่านอำเภอทับปุด

6.2 การไฟฟ้า ปัจจุบันมีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน ปัญหาคือไฟฟ้าส่องสว่างทางหรือที่สาธารณะยังไม่ สามารถดำเนินการครอบคลุมพื้นที่ได้ทั้งหมด เนื่องจากพื้นที่ที่มีความต้องการให้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างนั้นยังไม่เป็น ที่สาธารณะ

6.3 การประปา ตำบลทับปุดมีกิจการประปาแต่ละหมู่บ้านได้บริหารจัดการเองและมีประปาส่วนภูมิภาคบางพื้นที่ แต่จะมีปัญหาในปีที่ผ่านมาบางหมู่บ้านที่เกิดปัญหาภัยแล้งซึ่งทางองค์การบริหาร ส่วนตำบลทับปุดได้แก้ไขปัญหาโดยการส่งน้ำสำหรับบ้านที่มีภาชนะรองรับ และมีถังน้ำไว้ใช้ยามในช่วงหน้าแล้ง และสามารถแก้ไขปัญหให้ประชาชนได้

6.4 โทรศัพท์ ปัจจุบันในพื้นที่ตำบลทับปุด ไม่มีโทรศัพท์สาธารณะ เนื่องจากประชาชนได้นิยมใช้ โทรศัพท์ส่วนบุคคลแทน ซึ่งสามารถติดต่อสื่อสารได้รวดเร็ว และสามารถใช้อินเตอร์เน็ตได้

6.5 ไปรษณีย์/การสื่อสาร/การขนส่ง และวัสดุ ครุภัณฑ์ ตำบลทับปุด มีบริการไปรษณีย์จากไปรษณีย์ประจำอำเภอ ซึ่งมี จำนวน 1 แห่ง และมีขนส่งเอกชน จำนวน 3 แห่ง

7) ระบบเศรษฐกิจ

7.1 การเกษตร ในพื้นที่ของ ตำบลทับปุด ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางด้าน การเกษตร เช่น การทำสวนยางพารา,สวนปาล์ม น้ำมัน,สวนผลไม้และปลูกผักสวนครัว สำหรับอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม ได้แก่ การรับจ้างและค้าขาย ซึ่งการรับจ้างเป็นการรับจ้างแรงงาน ภายในตำบล และตำบลใกล้เคียง สำหรับการค้าขายเป็นไปตามลักษณะการขายของเบ็ดเตล็ดภายในหมู่บ้าน หรือ รับซื้อผลผลิตทางการเกษตรภายในตำบล และตำบลใกล้เคียงมาจำหน่าย

7.2 การประมง ในเขตตำบลทับปุดไม่มีการประมง เป็นการจับปลาตามธรรมชาติในบริเวณใน ครัวเรือนตามฤดูกาลเท่านั้น



7.3 การปลูกสัตว์ การปลูกสัตว์ในเขตตำบลทับปุด เป็นการประกอบการในลักษณะเลี้ยงในครัวเรือนเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม เช่น การเลี้ยงไก่ เป็ด โค สุกร กระบือ เพื่อจำหน่ายและบริโภคเองใน ครัวเรือน

7.4 การบริการ โรงแรม/ห้องพักร จำนวน 3 แห่ง ร้านอาหาร/คาราโอเกะ จำนวน 7 แห่ง

7.5 การท่องเที่ยว ในเขตพื้นที่ตำบลทับปุด มีแหล่งท่องเที่ยวเขานางหงษ์ ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ ระหว่างตำบลถ้ำทองกลาง อำเภอทับปุด กับ ตำบลนบปริง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

7.6 อุตสาหกรรม ในเขตตำบลทับปุดมีอุตสาหกรรมโรงโม่หิน จำนวน 1 แห่ง

7.7 แรงงาน จากการสำรวจข้อมูลพื้นฐานพบว่า ประชากรที่มีอายุ 15-60 ปี อยู่ในกำลังแรงงาน โดยเฉพาะแรงงานด้านการเกษตร ประชากรอายุระหว่าง 25-50 ปี บางส่วน ไปรับจ้างทำงานนอกพื้นที่ ปัญหาที่พบคือ ประชากรต้องไปทำงานนอกพื้นที่ บริษัท ห้างร้านใหญ่ๆ เพราะพื้นที่ส่วนมากเป็นที่อยู่อาศัย

8) ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

8.1 การนับถือศาสนา ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลทับปุด นับถือศาสนาพุทธ

8.2 ประเพณีและงานประจำปี งานประเพณีทำบุญเดือนสิบ เป็นประเพณีเก่าแก่ที่ตกทอดมาแต่โบราณ

8.3 ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประชาชนในเขตพื้นที่ได้อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ วิธีการทำไม้กวาดดอก อ้อ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ขมิ้นและขิง ภาษาถิ่น ประชาชนส่วนใหญ่พูดถิ่นใต้ตะวันตก

8.4 สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลทับปุด ได้มีสินค้าพื้นเมืองและของฝากส่วนใหญ่จะ ผลิตภัณฑ์จากขมิ้นและขิง, ไม้กวาดดอกอ้อ, ข้าวเกรียบสมุนไพร, สบู่ น้ำผึ้งผสมขมิ้น

9) ทรัพยากรธรรมชาติ

9.1 น้ำ เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ในการผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน (ประปาภูเขา) มีลำคลอง ไหลมาคเป็นลำน้ำสายหลัก ไหลผ่านกลางพื้นที่ตำบลทับปุด

9.2 ป่าไม้ ในเขตพื้นที่ ตำบลทับปุดยังมีความอุดมสมบูรณ์

9.3 ภูเขา ในเขตพื้นที่ตำบลทับปุดเป็นภูเขาหินปูน

9.4 คุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่ของ ตำบลทับปุดส่วนมากเป็นพื้นที่สำหรับเพาะปลูก เป็นที่ ไร่ สวน ที่อยู่อาศัย ร้านค้า สถานประกอบการ ตามลำดับ และมีพื้นที่เพียงเล็กน้อยที่เป็นพื้นที่สาธารณะ ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ ก็ได้แก่ ดิน น้ำ ต้นไม้ อากาศที่ไม่มีมลพิษ สภาพดินเหมาะแก่การเพาะปลูกพืช ทางการเกษตร เช่น ยางพารา, ปาล์มน้ำมัน , ขมิ้น , ขิง ฯลฯ



10) หมอдинอาสา กรมพัฒนาที่ดิน

หมอดินอาสาในตำบลทับปุด มีจำนวน 7 ราย คือ

1. นายประเสริฐ ทองเสริม หมอดินอาสาระดับตำบล
2. นางอรพร บุญรักษ์ หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
3. นายวิชาญ เพาะปลูก หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
4. นายถวิล ทองเสริม หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
5. นายโรจนินทร์ ม่วงเพชร หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
6. นายวิเชียร กระตื่องงาน หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน
7. นายบันชอง แซ่อ่อง หมอดินอาสาระดับหมู่บ้าน

(กรมพัฒนาที่ดิน, 2563)



บทที่ 3

ทรัพยากรธรรมชาติ

ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญในตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา คือ 1) ทรัพยากรป่าไม้ 2) ทรัพยากรน้ำ และ 3) ทรัพยากรดิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ทรัพยากรป่าไม้

- 1) ป่าไม้ตามกฎหมาย ได้แก่ เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (Zone C) เขตพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ (Zone E) ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-1 และรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ป่าไม้ตามกฎหมาย

| รายชื่อ | ราชกิจจานุเบกษา | เนื้อที่ (ไร่) | ร้อยละ |
|---------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| ป่าสงวนแห่งชาติ | | | |
| ป่าเขาบางเฒ่า | | 406 | 27.96 |
| ป่าเทือกเขาสูง | | 1,038 | 71.49 |
| ป่าเทือกเขาทรสูง | | 8 | 0.55 |
| รวมเนื้อที่ทั้งหมด | | <u>1,452</u> | <u>100.00</u> |

- 2) ป่าตามมติคณะรัฐมนตรี ได้แก่

2.1) การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ (มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 10 มีนาคม 2535 และ 17 มีนาคม 2535)

- เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (Zone C) เนื้อที่ 1,369 ไร่
- เขตพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจ (Zone E) เนื้อที่ 907 ไร่

ดังรายละเอียดในรูปที่ 3-2

2.2) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 28 พฤษภาคม 2528)

- ชั้นที่ 1A เนื้อที่ 1,557 ไร่
- ชั้นที่ 2 เนื้อที่ 4,027 ไร่
- ชั้นที่ 3 เนื้อที่ 1,266 ไร่
- ชั้นที่ 4 เนื้อที่ 2,821 ไร่
- ชั้นที่ 5 เนื้อที่ 13,091 ไร่

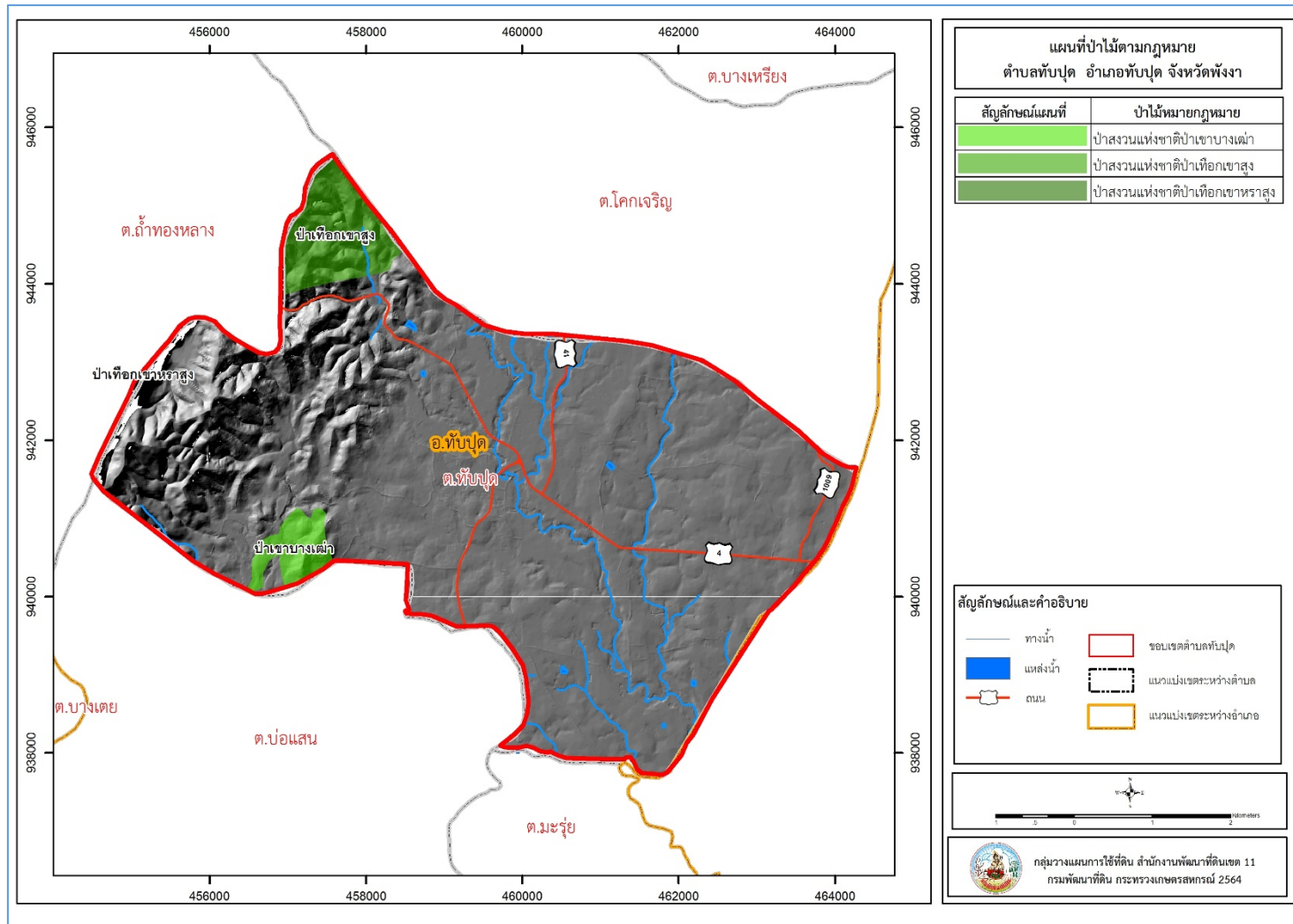


ผังรายละเอียดในรูปที่ 3-3

ทั้งนี้ เนื้อที่ดังกล่าวข้างต้น คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เป็นเนื้อที่เบื้องต้นเท่านั้น
ไม่สามารถใช้อ้างอิงได้ทางกฎหมาย



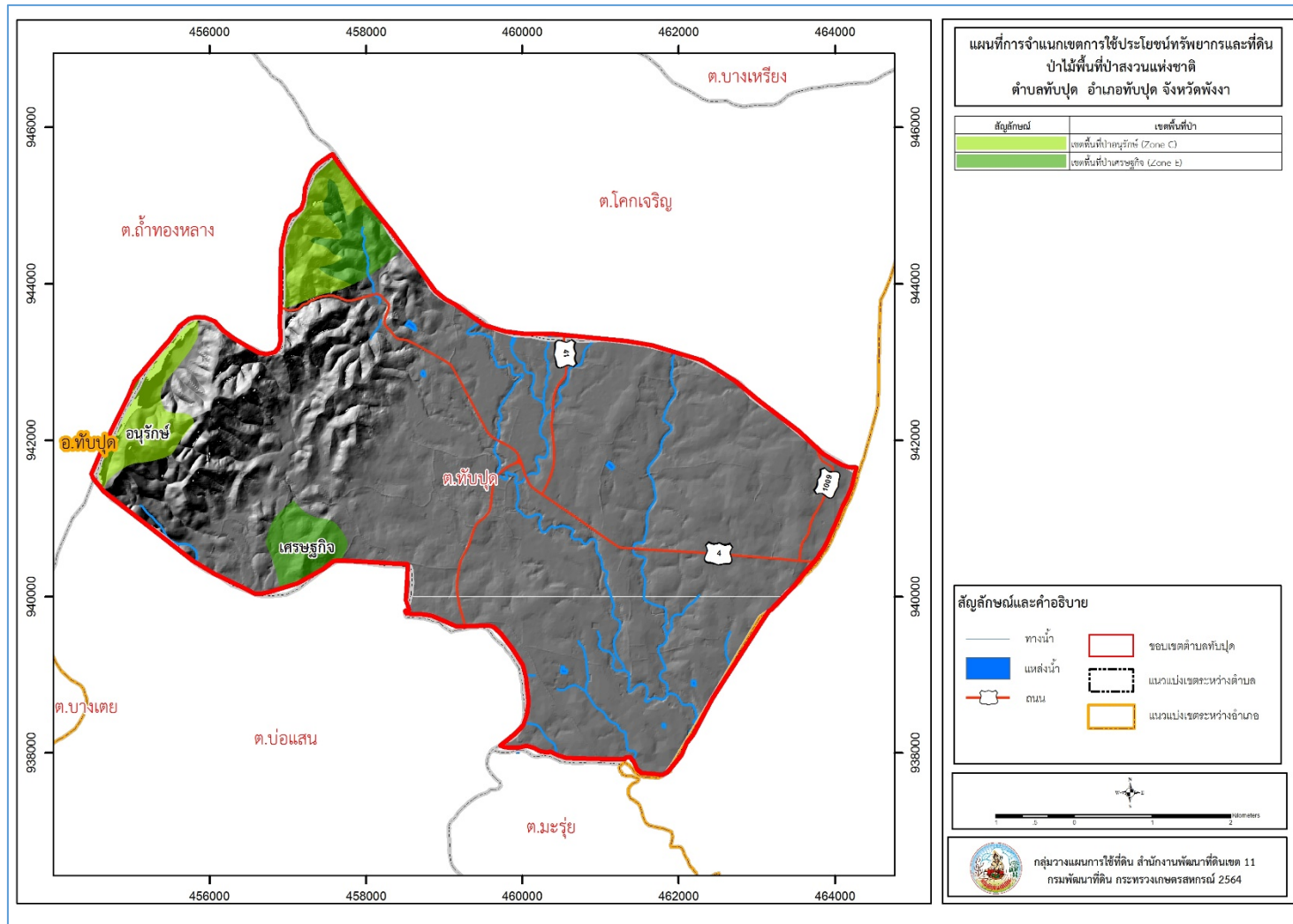
แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



รูปที่ 3-1 ป่าไม้ตามกฎหมาย ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



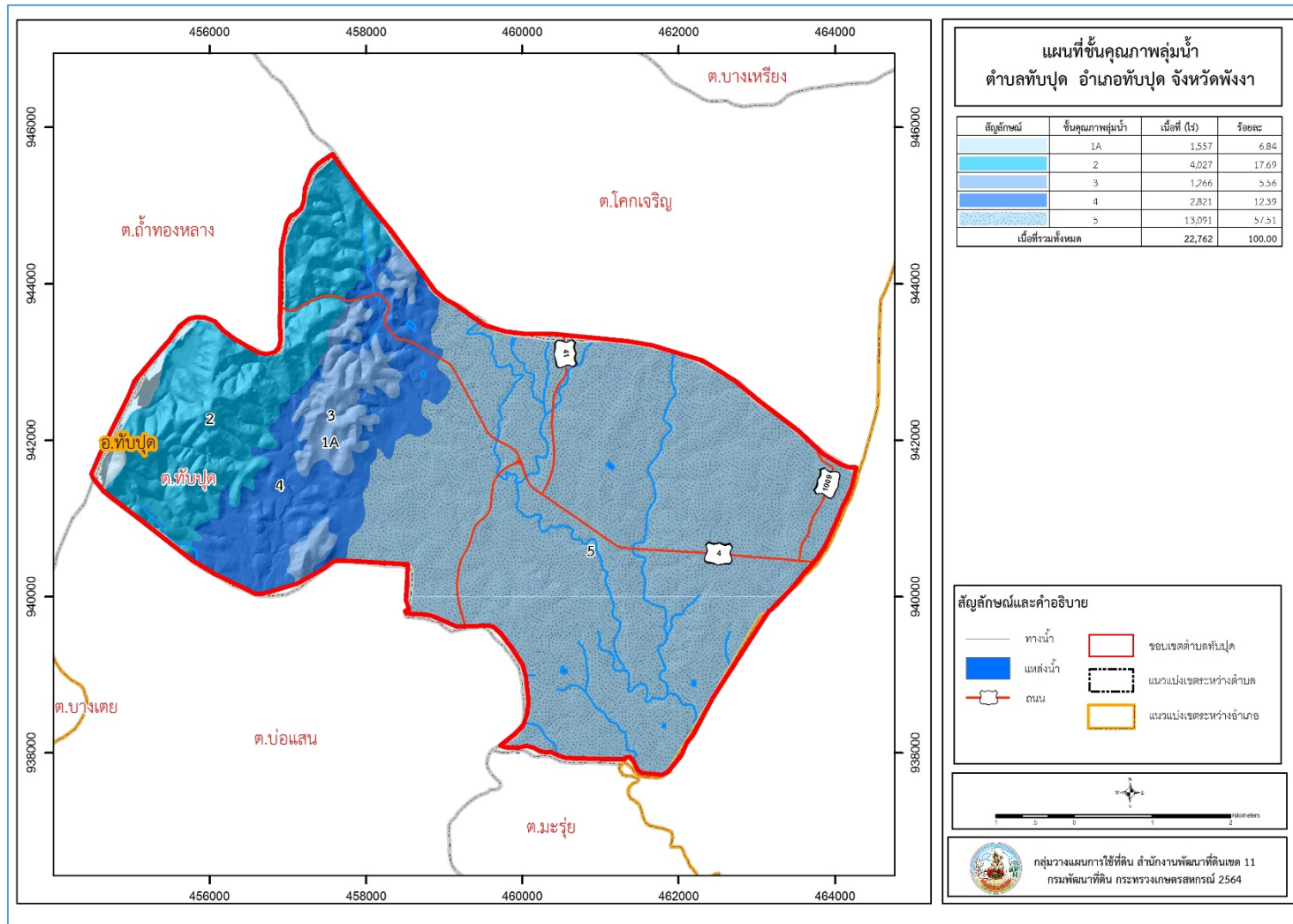
แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



รูปที่ 3-2 การจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



รูปที่ 3-3 ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



3.2 ทรัพยากรน้ำ

3.2.1 น้ำผิวดิน

1) แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ได้แก่ ลำน้ำ ,ลำห้วย จำนวน 15 สาย ,บึง หนองและอื่น ๆ จำนวน 1 แห่ง

2) การพัฒนาแหล่งน้ำ ได้แก่ฝาย จำนวน 9 แห่ง ,บ่อน้ำตื้น จำนวน 380 แห่ง บ่อโยก จำนวน 26 แห่ง ,ประปาภูเขา จำนวน 8 แห่ง,ประปาหมู่บ้าน จำนวน 5 แห่ง

3.2.2 น้ำใต้ดิน

ในปัจจุบันมีบ่อบาดาลจำนวน 3 บ่อ ปริมาณน้ำบาดาลที่คาดว่าจะพัฒนาได้อยู่ในเกณฑ์น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และมีปริมาณสารละลายทั้งหมดที่ละลายได้น้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3-4 ถึง 3-5

ตารางที่ 3-2 บ่อบาดาล ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

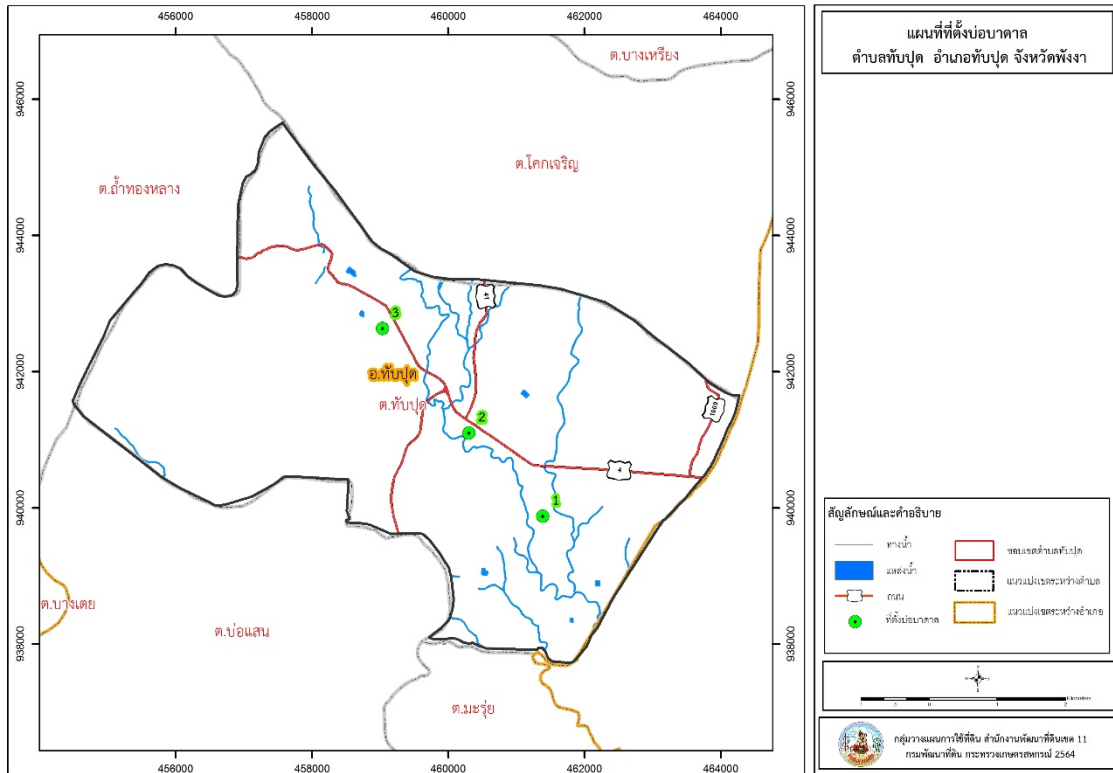
| ลำดับ | พิกัด | | ประเภทบ่อ | สภาพน้ำ | ความลึก | ระดับน้ำปกติ |
|-------|--------|--------|-------------------------|---------------|---------|--------------|
| | X | Y | | | เจาะ | (ม.) |
| 1 | 460306 | 941102 | บ่ออุบโภค-บริโภค | ใช้ได้-น้ำจืด | 34.50 | 6.57 |
| 2 | 461394 | 939878 | บ่ออุบโภค-บริโภค | ใช้ได้-น้ำจืด | 30.00 | 7.50 |
| 2 | 459041 | 942637 | ใช้ไม่ได้-ปิดบ่อ อุดกลบ | ใช้ได้-น้ำจืด | 33.00 | 6.00 |

หมายเหตุ: แสดงเฉพาะบ่อบาดาลที่มีข้อมูลสมบูรณ์

ที่มา: กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (2562)



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



รูปที่ 3-4 ที่ตั้งบ่อบาดาล ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



3.3 ทรัพยากรดิน

3.3.1 สถานภาพทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินในพื้นที่ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา ประกอบด้วย

1) ชุดดินสายบุรี(BU) สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำ ค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA: ชุดดินสายบุรี มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแข็ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 664 ไร่ หรือร้อยละ 2.92 ของพื้นที่ตำบล

2) ชุดดินคลองเต้ง (Klt) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน การระบายน้ำ ดีถึงดีปานกลาง คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE: ชุดดินคลองเต้ง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 9 ไร่ หรือร้อยละ 9.04 ของพื้นที่ตำบล

3) ชุดดินคลองเต้ง (Klt) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน การระบายน้ำ ดีถึงดีปานกลาง คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE: ชุดดินคลองเต้ง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 450 ไร่ หรือร้อยละ 1.98 ของพื้นที่ตำบล

4) ชุดดินลำภูรา(LL) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำ ดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน LL-clB: ชุดดินลำภูราที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 628 ไร่ หรือร้อยละ 2.76 ของพื้นที่ตำบล

5) ชุดดินลำภูรา(LL) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำ ดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน LL-clB: ชุดดินลำภูรา ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 323 ไร่ หรือร้อยละ 1.42 ของพื้นที่ตำบล

6) ดินลำภูรา (LL) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำ ดีคือ

- หน่วยแผนที่ดิน LL-clB: ดินลำภูรา ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์มีเนื้อที่ 1,242 ไร่ หรือร้อยละ 5.64 ของพื้นที่ตำบล

7) ชุดดินนาทอน (Ntn) สภาพพื้นที่ เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน การระบายน้ำ ดี คือ



- หน่วยแผนที่ดิน Ntn-clD: ชุดดินนาทอน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 477 ไร่ หรือร้อยละ 2.10 ของพื้นที่ตำบล

8) ชุดดินปากจั่น (Pac) สภาพพื้นที่ เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเป็นลูกคลื่นลอนชัน การระบายน้ำ ดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Pac-clB: ชุดดินปากจั่น มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 3,403 ไร่ หรือร้อยละ 14.95 ของพื้นที่ตำบล

9) ชุดดินปากจั่น (Pac) สภาพพื้นที่ เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเป็นลูกคลื่นลอนชัน การระบายน้ำ ดี คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Pac-clB: ชุดดินปากจั่น มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 426 ไร่ หรือร้อยละ 1.87 ของพื้นที่ตำบล

10) ชุดดินปากคม (Pkm) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำ ค่อนข้างเลว คือ

- หน่วยแผนที่ดิน Pkm-slB: ชุดดินปากคม มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 6 ไร่ หรือร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ตำบล

11) ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา การระบายน้ำ ดี คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Pto-clD: ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 30 ไร่ หรือร้อยละ 0.13 ของพื้นที่ตำบล

12) ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา การระบายน้ำ ดี คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Pto-slC: ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 454 ไร่ หรือร้อยละ 1.99 ของพื้นที่ตำบล

13) ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา การระบายน้ำ ดี คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Pto-slD: ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 538 ไร่ หรือร้อยละ 2.36 ของพื้นที่ตำบล

14) ชุดดินพะโต๊ะ (Pto) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา การระบายน้ำ ดี คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Pto-slE: ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 68 ไร่ หรือร้อยละ 0.30 ของพื้นที่ตำบล

15) ดินรือเสาะ (Ro) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำ ดี คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Ro-fl-sLA: ดินรือเสาะ ที่เป็นดินร่วนละเอียด เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 480 ไร่ หรือร้อยละ 2.11 ของพื้นที่ตำบล

16) ชุดดินรือเสาะ (Ro) สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำ ดี คือ



-หน่วยแผนที่ดิน Ro-fl-sLA: ชุดดินรือเสาะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแบ่งความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1,384 ไร่ หรือร้อยละ 6.08 ของพื้นที่ตำบล

17) ดินสวี (Sw) สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำ ดี คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Sw-d-sLC: ดินสวี ที่เป็นดินลึก มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์มีเนื้อที่ 27 ไร่ หรือร้อยละ 0.12 ของพื้นที่ตำบล

18) ชุดดินสวี (Sw) สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดี คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Sw-d-sLC: ชุดดินสวี มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 75 ไร่ หรือร้อยละ 0.33 ของพื้นที่ตำบล

19) ชุดดินท่าแซะ(Te) สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดี คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Te-sLA: ชุดดินท่าแซะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ 1422 ไร่ หรือร้อยละ 6.25 ของพื้นที่ตำบล

20) ชุดดินท่าแซะ(Te) สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดี คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Te-sLB: ชุดดินท่าแซะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์มีเนื้อที่ 475 ไร่ หรือร้อยละ 2.99 ของพื้นที่ตำบล

21) ชุดดินท่าแซะ(Te) สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดี คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Te-sLB/d3c: ดินท่าแซะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นก้อนกรวด มีเนื้อที่ 2768 ไร่ หรือร้อยละ 12.16 ของพื้นที่ตำบล

22) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC) สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง คือ

-หน่วยแผนที่ดิน Te-sLB/d3c: พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน ความลาดชันมากกว่า 35% มีเนื้อที่ 5730 ไร่ หรือร้อยละ 25.17 ของพื้นที่ตำบล

23) พื้นที่เบ็ดเตล็ด (Miscellaneous areas) มีเนื้อที่รวมทั้งหมด 1684 ไร่ หรือร้อยละ 6.80 ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย 2 หน่วยแผนที่ดิน คือ

23.1) หน่วยแผนที่ดิน U : พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ 1612 ไร่ หรือร้อยละ 7.40 ของพื้นที่ตำบล

23.2) หน่วยแผนที่ดิน W : พื้นที่น้ำ มีเนื้อที่ 72 ไร่ หรือร้อยละ 0.32 ของพื้นที่ตำบล ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-3 ถึง 3-4 และรูปที่ 3-6 ถึง 3-7



ตารางที่ 3-3 หน่วยแผนที่ดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| หน่วยแผนที่ดิน | คำอธิบาย | เนื้อที่ | ร้อยละ |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| Bu-silA | ชุดดินสายบุรี มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแข็ง ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ | 664 | 2.92 |
| Klt-clE | ชุดดินคลองเต็ง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ | 9 | 0.04 |
| Km-slB | ชุดดินคลองเต็ง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ | 450 | 1.98 |
| Ll-clB | ชุดดินลำภูรา มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ | 628 | 2.76 |
| Ll-mw-clA | ดินลำภูรา ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ | 323 | 1.42 |
| Ll-mw-clB | ดินลำภูรา ที่มีการระบายน้ำดีปานกลาง มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ | 1,242 | 5.46 |
| Ntn-clD | ชุดดินนาทอน มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ | 477 | 2.10 |
| Pac-clB | ชุดดินปากจั่น มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ | 3,403 | 14.95 |
| Pac-clC | ชุดดินปากจั่น มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ | 425 | 1.87 |
| Pkm-slB | ชุดดินปากคม มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ | 6 | 0.03 |
| Pto-clD | ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ | 30 | 0.13 |
| Pto-slC | ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ | 454 | 1.99 |
| Pto-slD | ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 12-20 เปอร์เซ็นต์ | 538 | 2.36 |



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Pto-slE | ชุดดินพะโต๊ะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 20-35 เปอร์เซ็นต์ | 68 | 0.30 |
| Ro-fl-sIA | ดินรือเสาะ ที่เป็นดินร่วนละเอียด เนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ | 480 | 2.11 |
| Ro-sIA | ชุดดินรือเสาะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ | 1,384 | 6.08 |
| Sw-d-slC | ดินสวี ที่เป็นดินลึก มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 5-12 เปอร์เซ็นต์ | 27 | 0.12 |
| Sw-slB | ชุดดินสวี มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ | 75 | 0.33 |
| Te-slA | ชุดดินท่าแซะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 0-2 เปอร์เซ็นต์ | 1,422 | 6.25 |
| Te-slB | ชุดดินท่าแซะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ | 475 | 2.09 |
| Te-slB/d3c | ดินท่าแซะ มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ความลาดชัน 2-5 เปอร์เซ็นต์ ลึกปานกลางถึงชั้นก้อนกรวด | 2,768 | 12.16 |
| SC | พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน ความลาดชันมากกว่า 35% | 5,730 | 25.17 |
| U | พื้นที่ชุมชน | 1,612 | 7.08 |
| W | พื้นที่น้ำ | 72 | 0.32 |
| รวมเนื้อที่ทั้งหมด | | 22,762 | 100.00 |

ที่มา: กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (2562)



ตารางที่ 3-4 สมบัติดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| หน่วยแผนที่ดิน | ความลาดชัน (%) | การระบายน้ำ | CEC (meq/g) | BS (%) | ความลึก (ซม.) | อินทรีย์วัตถุ | ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์ (P ₂ O ₅) | โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์ (K ₂ O) | ความอุดมสมบูรณ์ของดิน | เนื้อที่ | |
|----------------|----------------|-------------------------|-------------|--------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|----------|--------|
| | | | | | | | | | | ไร่ | ร้อยละ |
| Bu-silA | 0-2 | ค่อนข้างเลว | <10 | <35 | >150 | ค่อนข้างต่ำ | ปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 664 | 2.92 |
| Klt-clE | 20-35 | ดี | <10 | <35 | 0-50 | ปานกลาง | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 9 | 0.04 |
| Km-slB | 2-5 | ดี | <10 | <35 | >150 | ค่อนข้างต่ำ | ปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 450 | 1.98 |
| Ll-clB | 2-5 | ดี | 10-20 | <35 | >150 | ค่อนข้างต่ำ | ปานกลาง | ต่ำ | ปานกลาง | 628 | 2.76 |
| Ll-mw-clA | 0-2 | ดีปานกลาง | 10-20 | <35 | >150 | ค่อนข้างต่ำ | ปานกลาง | ต่ำ | ปานกลาง | 323 | 1.42 |
| Ll-mw-clB | 2-5 | ดีปานกลาง | 10-20 | <35 | >150 | ค่อนข้างต่ำ | ปานกลาง | ต่ำ | ปานกลาง | 1,242 | 5.46 |
| Ntn-clD | 12-20 | ดี | <10 | <35 | 50-100 | ปานกลาง | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 477 | 2.10 |
| Pac-clB | 2-5 | ดี | <10 | <35 | >150 | ค่อนข้างต่ำ | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ปานกลาง | 3,403 | 14.95 |
| Pac-clC | 5-12 | ดี | <10 | <35 | >150 | ค่อนข้างต่ำ | ปานกลาง | ต่ำ | ปานกลาง | 425 | 1.87 |
| Pkm-slB | 2-5 | ดีปานกลางถึงค่อนข้างเลว | <10 | <35 | >150 | ปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | ต่ำ | 6 | 0.03 |



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|----|-----|-----|--------|-------------|------------|-----|-----|-----|------|
| Pto-clD | 12-20 | ดี | <10 | <35 | 50-100 | ปานกลาง | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 30 | 0.13 |
| Pto-slC | 5-12 | ดี | <10 | <35 | 50-100 | ค่อนข้างต่ำ | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 454 | 1.99 |

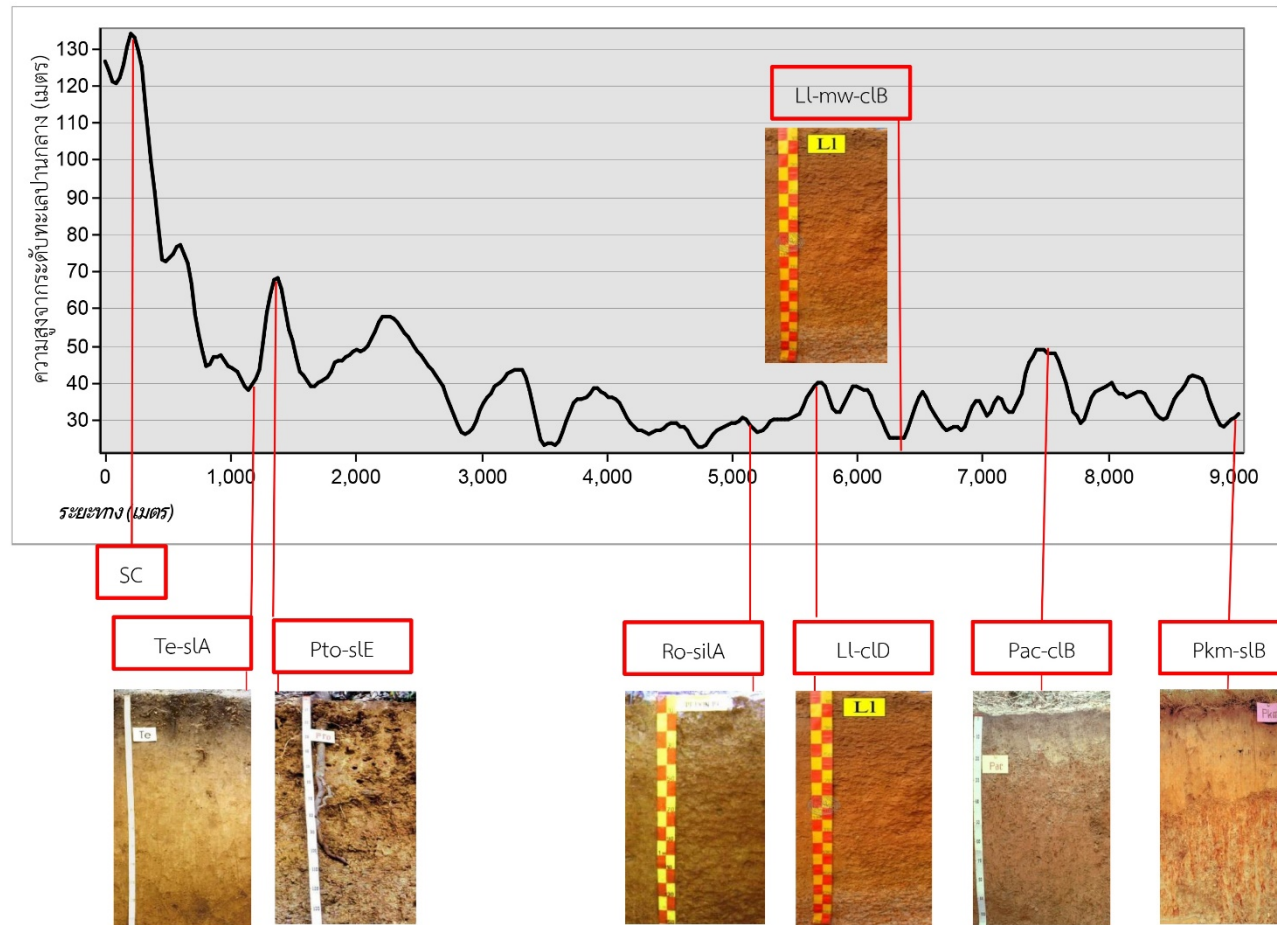
| หน่วยแผนที่ดิน | ความลาดชัน (%) | การระบายน้ำ | CEC (meq/g) | BS (%) | ความลึก (ซม.) | อินทรีย์วัตถุ | ฟอสฟอรัส ที่เป็นประโยชน์ (P ₂ O ₅) | โพแทสเซียม ที่เป็นประโยชน์ (K ₂ O) | ความอุดมสมบูรณ์ของดิน | เนื้อที่ | |
|----------------|----------------|-------------|-------------|--------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|----------|--------|
| | | | | | | | | | | ไร่ | ร้อยละ |
| Pto-slD | 12-20 | ดี | <10 | <35 | 50-100 | ค่อนข้างต่ำ | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 538 | 2.36 |
| Pto-slE | 20-35 | ดี | <10 | <35 | 50-100 | ค่อนข้างต่ำ | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 68 | 0.30 |
| Ro-fl-slA | 0-2 | ดี | <10 | <35 | >150 | ปานกลาง | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ปานกลาง | 480 | 2.11 |
| Ro-slA | 0-2 | ดี | <10 | <35 | >150 | ปานกลาง | ปานกลาง | ต่ำ | ปานกลาง | 1,384 | 6.08 |
| Sw-d-slC | 5-12 | ดี | <10 | <35 | 100-150 | ปานกลาง | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 27 | 0.12 |
| Sw-slB | 2-5 | ดี | <10 | <35 | 50-100 | ปานกลาง | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 75 | 0.33 |
| Te-slA | 0-2 | ดี | <10 | <35 | >150 | ค่อนข้างต่ำ | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 1,422 | 6.25 |
| Te-slB | 2-5 | ดี | <10 | <35 | >150 | ปานกลาง | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 475 | 2.09 |
| Te-slB/d3c | 2-5 | ดี | <10 | <35 | 50-100 | ค่อนข้างต่ำ | ต่ำปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | 2,768 | 12.16 |
| SC | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,730 | 25.17 |



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|
| U | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,612 | 7.08 |
| W | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 72 | 0.32 |
| รวมเนื้อที่ทั้งหมด | | | | | | | | | | 22,762 | 100.00 |

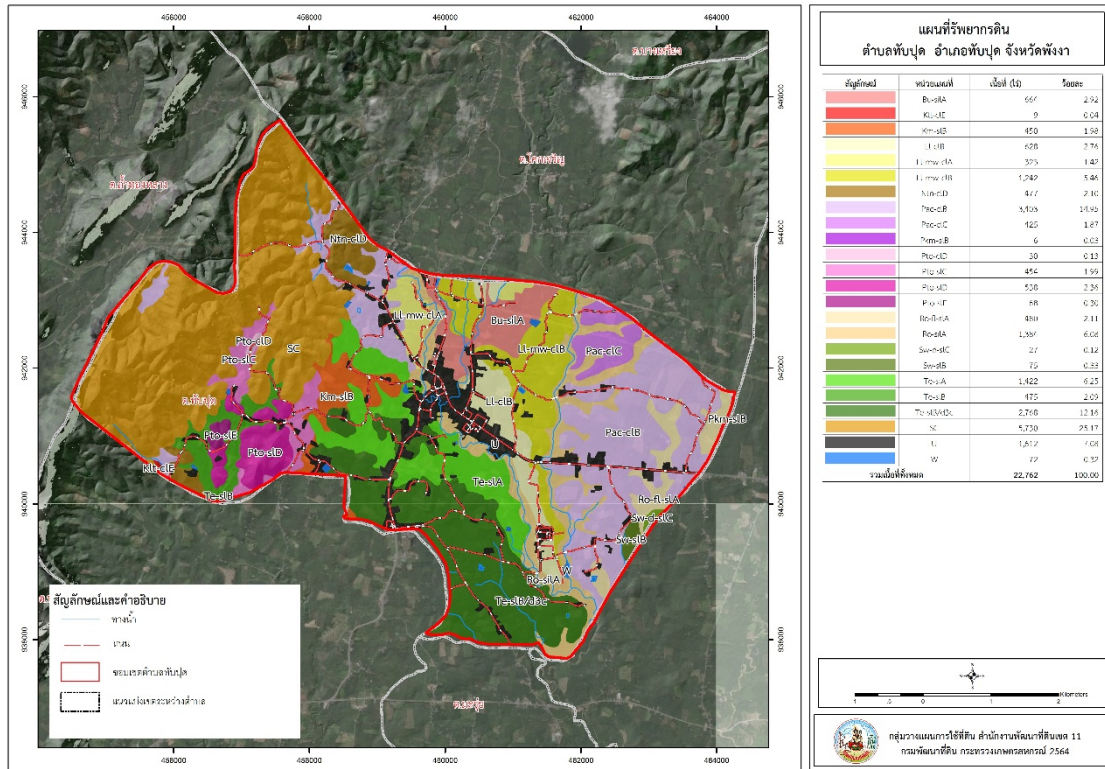
ที่มา: กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (2562)



รูปที่ 3-6 ภูมิประเทศและชุดดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



รูปที่ 3-7 ทรัพยากรดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



3.3.2 การชะล้างพังทลายของดิน

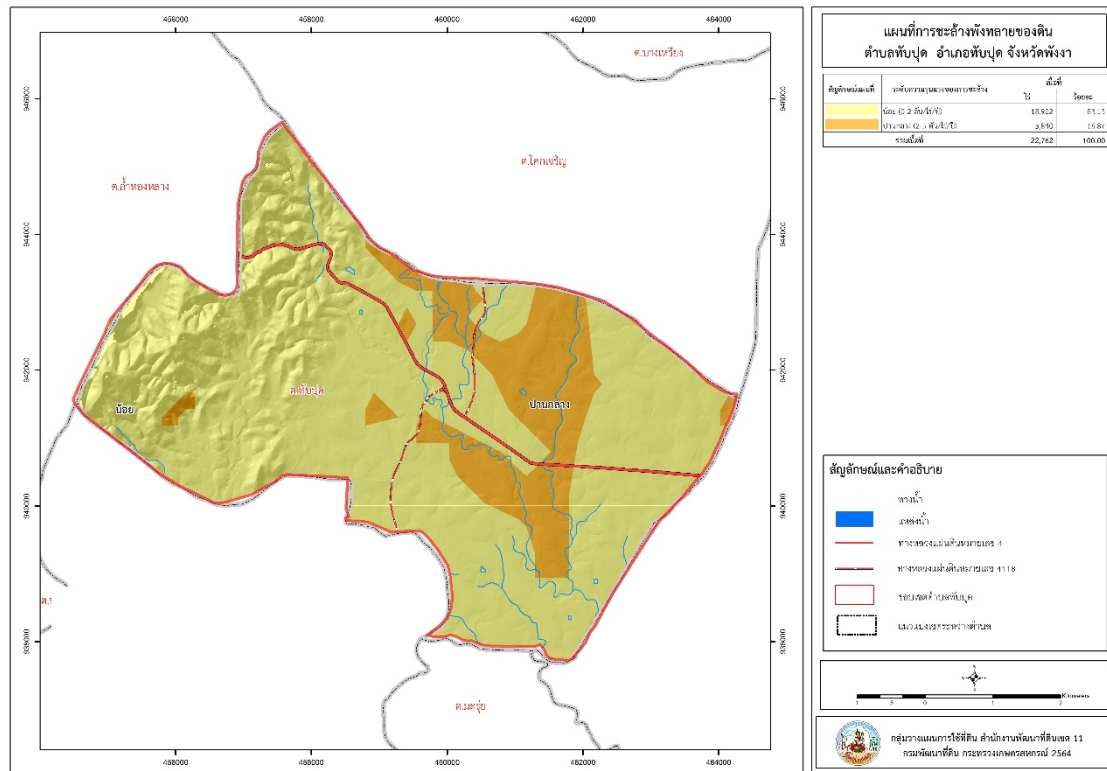
จากการประเมินการชะล้างพังทลายของดินโดยใช้สมการการสูญเสียดินสากล (Universal Soil Loss Equation; USLE) ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา มีการชะล้างพังทลายของดิน ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-5 และรูปที่ 3-8

ตารางที่ 3-5 การชะล้างพังทลายของดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| ระดับความรุนแรงของการชะล้าง | เนื้อที่ | |
|-----------------------------|----------|--------|
| | ไร่ | ร้อยละ |
| น้อย (0-2 ตัน/ไร่/ปี) | 18,922 | 83.13 |
| ปานกลาง (2-5 ตัน/ไร่/ปี) | 3,840 | 16.87 |
| รวมเนื้อที่ทั้งหมด | 22,762 | 100.00 |



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



รูปที่ 3-8 การชะล้างพังทลายของดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



บทที่ 4

กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal : PRA)

4.1. หลักการ

กระบวนการมีส่วนร่วมเป็นความเชื่อมโยงระหว่างปัจจัยหลัก 3 ประการ คือ

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

การจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนจึงมีสาระสำคัญที่จำเป็นในการจัดทำโครงการ เช่น

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

ทั้งนี้ ผู้ที่จำเป็นต้องเข้าร่วมกระบวนการ คือ เกษตรกรในพื้นที่ตำบล ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ใหญ่บ้าน และกำนัน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ในกรณีของแผนการใช้ที่ดินตำบลนั้น การจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนจะมีสาระสำคัญของชุมชนในภาพรวม และเกษตรกรแต่ละราย เช่น

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

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

4.2 การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA)

การวิเคราะห์ผลจากการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2564 มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้



4.2.1 ปัญหาหลักของตำบลทับปุด คือ

- 1) ขาดแคลนน้ำ
- 2) ขาดที่ดินทำกิน
- 3) การว่างงานในหมู่บ้าน
- 4) ปัญหาหนี้สินในครัวเรือน
- 5) สินค้าเกษตรต้นทุนสูง

4.2.2 ความต้องการของชุมชน เกษตรกร และเทศบาลตำบลทับปุด มีความต้องการ 5 ประการ คือ

- 1) แก้ปัญหาแหล่งน้ำตื้นเขินในช่วงหน้าแล้ง
- 2) ต้องการที่ดินทำกิน
- 3) แก้ปัญหาการว่างงานของคนในหมู่บ้าน
- 4) แก้ปัญหาหนี้สินในครัวเรือน
- 5) แนวทางแก้ปัญหาสินค้าเกษตรต้นทุนสูง ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ

1) กรณีการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ

กรมพัฒนาที่ดินมีโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน โดยการขุดสระน้ำในไร่นา ขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร และให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการออกค่าใช้จ่าย 2,500 บาท/บ่อ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการบรรเทาสภาพปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำในพื้นที่ทำการเกษตร จากการตรวจสอบแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา จากปี 2556-2564 ปัจจุบันมีจำนวน 6 บ่อ (ตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1)

อย่างไรก็ตาม กรณีปัญหาการขาดแคลนน้านั้นได้มีข้อเสนอจากชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการดำเนินการ ดังนี้

- 1.1) โครงการขุดลอกสระน้ำหมู่บ้าน
- 1.2) โครงการขุดลอกฝายกั้นน้ำ
- 1.3) โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค
- 1.4) โครงการขยายระบบชลประทานจากตำบลโคกเจริญ
- 1.5) โครงการขุดลอกคลองไทรมาศ

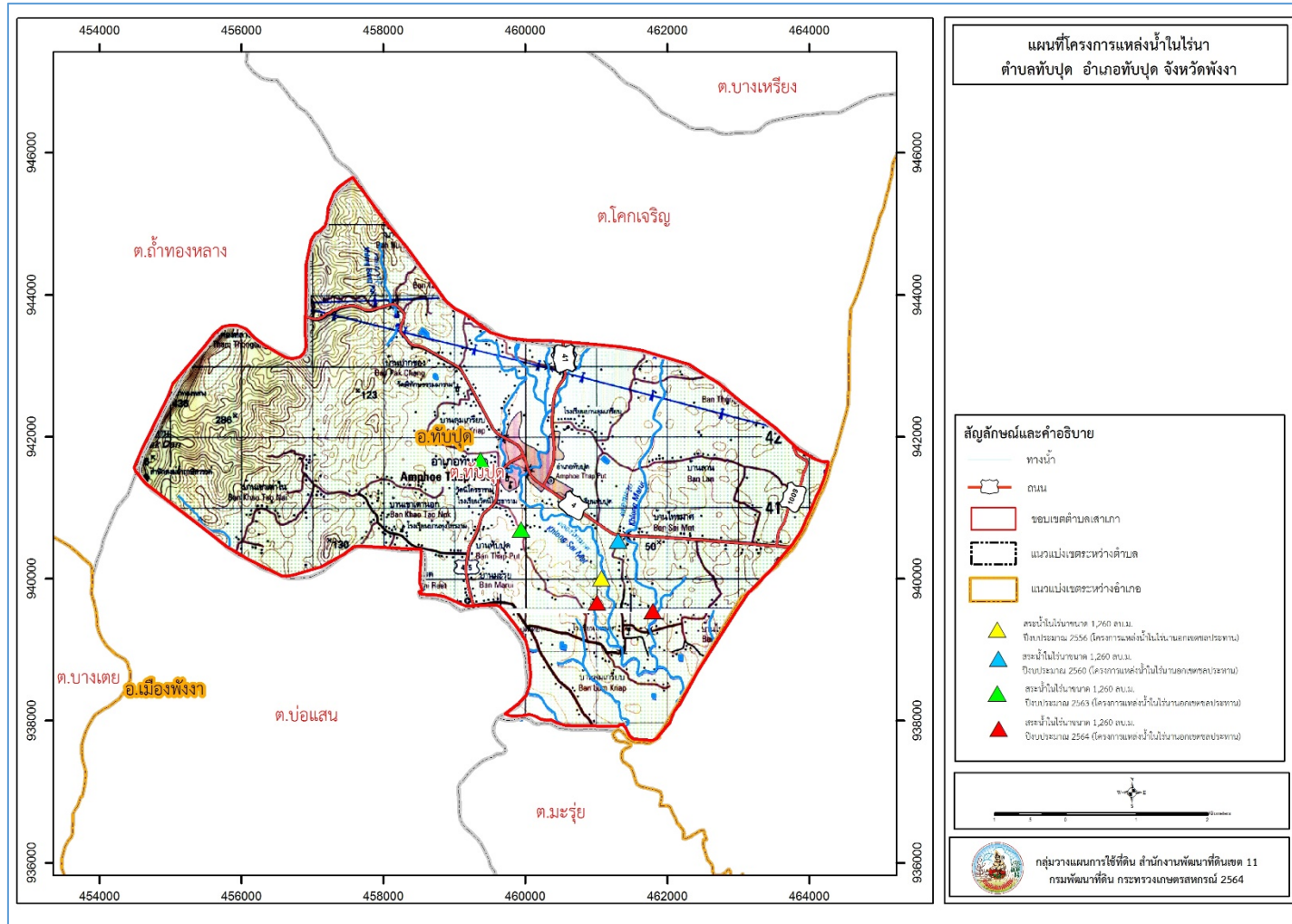


ตารางที่ 4-1 แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| ปี พ.ศ. | จำนวน (บ่อ) |
|---------|-------------|
| 2556 | 1 |
| 2560 | 1 |
| 2563 | 2 |
| 2564 | 2 |



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



รูปที่ 4-1 โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



2) กรณีความต้องการที่ดินทำกินนั้น ควรจะเป็นภาระหน้าที่ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)

3) กรณีการว่างงานในหมู่บ้าน ให้สำนักงานจัดหางานจังหวัดพังงา จัดอบรม ให้ความรู้ ส่งเสริมกลุ่มอาชีพต่างๆ เพื่อสร้างรายได้ให้กับกลุ่มที่ว่างงาน

4) ปัญหาหนี้สินในครัวเรือน มอบให้สนง.พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดพังงา จัดทำโครงการ ส่งเสริมกลุ่มอาชีพเพิ่มรายได้ โดยส่งเสริมกลุ่มอาชีพเพิ่มรายได้และส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้ ไม้บริโภคและจำหน่ายในครัวเรือน โดยสถานีพัฒนาที่ดินพังงา จะเข้ามาให้ความรู้ ให้คำแนะนำการผลิต และการใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.2 ในพืชผักสวนครัว พด.6 ในการป้องกันแมลงศัตรูพืช

5) ปัญหาสินค้าเกษตรต้นทุนสูง ผลผลิตตกต่ำ เนื่องจากชาวบ้านส่วนใหญ่มีอาชีพทำสวนยางพาราและสวนปาล์มน้ำมัน เมื่อราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ทำให้เกิดหนี้สิน แก้ไขปัญหาโดยการตั้งจุดรับซื้อพืชผลทางการเกษตร ส่งเสริมการสร้างมูลค่าสินค้าผลผลิตทางการเกษตร

ผลจากการจัดทำกรมีส่วนร่วมนของชุมชน (PRA) ได้นำมาวิเคราะห์ร่วมกับปัญหาด้านกายภาพ โดยระบบ DPSIR มีรายละเอียดดังนี้

1) แรงขับเคลื่อน (Driver) มี 4 ประการ คือ

- 1.1) ขาดแคลนน้ำ
- 1.2) ขาดที่ดินทำกิน
- 1.3) การว่างงาน
- 1.4) ต้นทุนทางการเกษตรสูง

2) แรงกดดัน (Pressure) ที่เกิดจากปัจจัยขับเคลื่อน มี 4 ประการ คือ

- 2.1) จัดหาแหล่งน้ำ
- 2.2) แก้ปัญหาการขาดแคลนที่ดินทำกิน
- 2.3) ส่งเสริมอาชีพให้ผู้ที่ว่างงาน
- 2.4) ลดต้นทุนการผลิต

3) สภาวะ (State) ที่เกิดแรงกดดัน มี 4 ประการ คือ

- 3.1) ขาดแคลนน้ำอุปโภค/บริโภค
- 3.2) ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร
- 3.3) ตกงานจากสถานการณ์โควิด 19
- 3.4) ราษฎรเรียกร้องสิทธิในที่ดิน

4) ผลกระทบ (Impact) ที่ปรากฏในพื้นที่ มี 4 ประการ คือ

- 4.1) แหล่งน้ำแห้ง ตื้นเขินในหน้าแล้ง



4.2) ผลผลิตพืชต่ำ ลงทุนสูง

4.3) รายได้น้อย

4.4) มีปัญหาต่อคุณภาพชีวิต

5) การตอบสนอง (Response) มีดังนี้

5.1 ขุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

5.2 ขุดลอกสระน้ำ

5.3 ขยายเขตประปาให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน

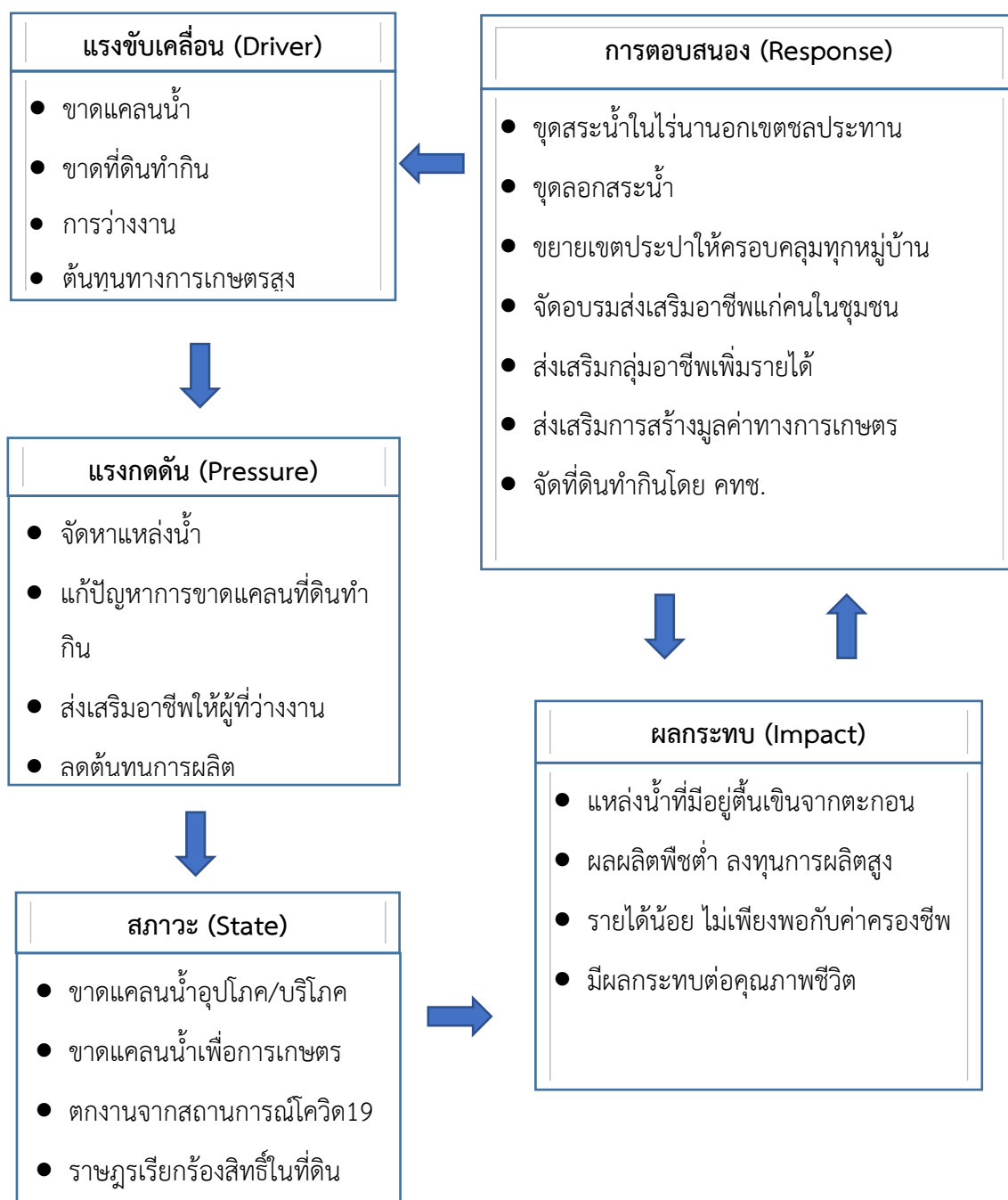
5.4 จัดอบรมส่งเสริมอาชีพแก่คนในชุมชน

5.5 ส่งเสริมกลุ่มอาชีพเพิ่มรายได้

5.6 ส่งเสริมการสร้างมูลค่าทางการเกษตร

5.7 จัดที่ดินทำกินโดย คทช.

ดังมีรายละเอียดในรูปที่ 4-2



รูปที่ 4-2 การวิเคราะห์สถานการณ์โดยระบบ DPSIR ของตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา



บทที่ 5

การประเมินคุณภาพที่ดิน

5.1 ทรัพยากรดิน

จากการสำรวจทรัพยากรดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงาโดยกองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน พบว่า มีดิน 16 ชุดดิน และ 5 ดินคล้ายชุดดิน โดยมีการประเมินคุณภาพที่ดิน ดังรายละเอียดในตารางที่ 5-1

5.2 ประเภทการใช้ที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน ประกอบด้วย พืชเศรษฐกิจหลัก หรือพืชอัตลักษณ์ (Signature crops) ที่ปลูกอยู่ในปัจจุบันของตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา มี 20 ชนิด ข้าว พืชไร่เลี้ยงสัตว์ ข้าว ไร่ สับปะรด มะเขือเทศ ถั่วลิสง ชিং พริกไทย พริก ส้ม เงาะทุเรียนมังคุดลองกอง มะม่วง มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ ไม้ กัลฉวย อินทผาลัม กาแฟ ยางพาราและปาล์มน้ำมัน

5.3 การประเมินคุณภาพที่ดิน

จากการใช้คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดิน สำหรับการวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลและระดับจังหวัด (ศันสนีย์ อรัญวาสี และคำรณ ไทรพิท, 2562) ประเมินคุณภาพที่ดิน ได้จำแนกชั้นความเหมาะสมทางกายภาพและข้อจำกัดของประเภทการใช้ที่ดิน ดังนี้

ข้าว

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-s1A Ll-mw-clA Ll-mw-clB และPkm-slB

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Pac-clB Pac-clC Pto-slC Ro-fl-slA Ro-s1A Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)



พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Ntn-clD Pto-clD Pto-slD Pto-slE และ SC

ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Ntn-clD Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-clD Pto-slC Pto-slD Ro-fl-sIA Ro-silA Sw-d-slC Sw-slB Te-sIA Te-slB และ Te-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE และ Pto-slE

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน SC

ข้าวไร่

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-slC Pto-slD Pto-slE Ro-fl-sIA Ro-silA Sw-d-slC Sw-slB Te-sIA Te-slB และ Te-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)



พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ntn-clD Pto-clD และPto-sLD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Pto-slE และ SC

สับปะรด

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-slC Pto-sLD Pto-slE Ro-fl-slA Ro-silA Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ntn-clD Pto-clD และPto-sLD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Pto-slE และ SC

มะเขือเทศ

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)



พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clBPac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-slC Ro-fl-slA Ro-silA Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Ntn-clD และPto-clD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Blm-lsA Pto-slEและSC

ถั่วลิสง

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clBPac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-slC Ro-fl-slA Ro-silA Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)



พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Ntn-clD และPto-clD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Blm-lsA Pto-slEและSC

จึง

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clBPac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-slC Ro-fl-slA Ro-silA Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Ntn-clD และPto-clD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Blm-lsA Pto-slEและSC

พริกไทย

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o)



ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดยึดธาตุอาหาร (n) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clBPac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-slC Ro-fl-slA Ro-silA Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Ntn-clD และPto-clD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Blm-lsA Pto-slEและSC

พริก

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดยึดธาตุอาหาร (n) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clBPac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-slC Ro-fl-slA Ro-silA Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Ntn-clD และPto-clD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Blm-lsA Pto-slEและSC



ส้ม

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Ntn-clD Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-clD Pto-slC Pto-slD Ro-fl-slA Ro-slA Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-slA และPto-slE

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clEและSC

เงาะ ทุเรียน มังคุดและลองกอง

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Ro-fl-slA Ro-slA Sw-d-slC Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้าน



สภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Ntn-clD Pto-clD Pto-slC Pto-slD Pto-slE Sw-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clEและSC

มะม่วง

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Ro-fl-slA Ro-silA Sw-d-slC Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Ntn-clD Pto-clD Pto-slC Pto-slD Pto-slE Sw-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clEและSC

มะพร้าว

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่



หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Ro-fl-sLA
Ro-silA Sw-d-sLC Te-sLA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Ntn-clD Pto-clD Pto-sLC Pto-slD Sw-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Pto-slE และSC

มะม่วงหิมพานต์

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มี ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Ntn-clD Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-clD Pto-sLC Pto-slD Ro-fl-sLA Ro-silA Sw-d-sLC Sw-slB Te-sLA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Klt-clEและPto-slE

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)



พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน SC

ไผ่

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Ntn-clD Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-clD Pto-slC Pto-slD Pto-slE Ro-fl-slA Ro-slA Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และ Te-slB/d3c

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-slA และ SC

กล้วย

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-slA Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-slC Ro-fl-slA Ro-slA Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และ Te-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ntn-clD Pto-clD และ Pto-slD

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)



พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clE Pto-slEและSC

อินทผาลัม

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Pac-clB Pkm-slB Ro-fl-slA Ro-silA Sw-slB Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Pac-clC Pto-slCและ Sw-d-slC

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Klt-clE Ntn-clD Pto-clD Pto-slD และPto-slE

กาแฟ

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (s) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Ro-fl-slA Ro-silA Sw-d-slC Te-slA และTe-slB



ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ntn-clD Pto-clD Pto-slC Pto-slD Pto-slE Sw-slB Te-slB/d3c

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Km-slB และSC

ยางพารา

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Ntn-clD Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Pto-clD Pto-slC Pto-slD Ro-fl-slA Ro-silA Sw-d-slC Sw-slB Te-slA Te-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) และข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Klt-clE และ Pto-slE

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน SC

ปาล์มน้ำมัน

ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)



พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช มีข้อจำกัดด้านความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (o) ข้อจำกัดด้านความจุในการดูดซับธาตุอาหาร (n) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Bu-silA Km-slB Ll-clB Ll-mw-clA Ll-mw-clB Pac-clB Pac-clC Pkm-slB Ro-fl-sIA Ro-silA Sw-d-slC Te-sIA Te-slB

ชั้นที่มีความเหมาะสมน้อย (S3)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านสภาวะการหยั่งลึกของราก (r) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Ntn-clD Pto-clD Pto-slC Pto-slD Pto-slE Sw-slB และTe-slB/d3c

ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

พบว่า คุณภาพที่ดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช คือ ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช มีข้อจำกัดด้านความเสียหายจากการกัดกร่อน (e) ได้แก่ หน่วยแผนที่ดิน Klt-clEและSC



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

ตารางที่ 5-1 ชั้นความเหมาะสมทางกายภาพของหน่วยแผนที่ดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| หน่วยแผนที่ | ชั้นความเหมาะสมของที่ดินในการปลูกพืชเศรษฐกิจ(เขตดินชั้น) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | เนื้อที่ (ไร่) | ร้อยละ |
|--------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------|-----------|----------|------|---------|-------|-----------|----------------------------|--------|---------|----------------|------|-------|----------|-------|---------|-------------|----------------|--------|
| | พืชไร่ | | | | | | | | | ไม้ยืนต้น | | | | | | | ไม้ผล | | | | | |
| | ข้าว | ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ | ข้าวไร่ | สับปะรด | มะเขือเทศ | ถั่วลิสง | จิง | พริกไทย | พริก | ส้ม | เงาะ ทุเรียน มังคุด ลองกอง | มะม่วง | มะพร้าว | มะม่วงหิมพานต์ | ไผ่ | กล้วย | อินทผลัม | กาแฟ | ยางพารา | ปาล์มน้ำมัน | | |
| Bu-silA | S2n | S2on | S3o | S3o | S3o | S3o | S3o | S3o | S3o | S3o | S3o | S3o | S3o | S3o | N | S2on | N | N | S3o | S2on | 664 | 2.92 |
| Klt-clE | N | S3e | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | S3e | S2nr | N | N | N | S3re | N | 9 | 0.04 |
| Km-slB | S3o | S2n | S2n | S2n | S2sne | S2sn | S2n | S2n | S2sn | S2sn | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2n | S2n | S2ne | S2sn | S2n | S2n | 450 | 1.98 |
| Ll-clB | S3o | S2n | S2n | S2n | S2sne | S2sn | S2n | S2n | S2sn | S2sn | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2n | S2n | S2ne | S2sn | S2n | S2n | 628 | 2.76 |
| Ll-mw-clA | S2on | S2n | S2on | S2on | S2sn | S2osn | S2on | S2on | S2osn | S2osn | S2osn | S2sn | S2on | S2n | S2n | S2n | S2n | S2osn | S2on | S2n | 323 | 1.42 |
| Ll-mw-clB | S2one | S2n | S2on | S2on | S2sne | S2osn | S2on | S2on | S2osn | S2osn | S2osn | S2sn | S2on | S2n | S2n | S2n | S2ne | S2osn | S2on | S2n | 1,242 | 5.46 |
| Ntn-clD | N | S2ne | S3e | S3e | S3e | S3e | S3e | S3e | S3e | S2snre | S3r | S3r | S3re | S2nre | S2ne | S3e | N | S3r | S2nre | S3r | 477 | 2.10 |
| Pac-clB | S3o | S2n | S2n | S2n | S2sne | S2sn | S2n | S2n | S2sn | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2n | S2n | S2n | S2ne | S2sn | S2n | S2n | 3,403 | 14.95 |
| Pac-clC | S3oe | S2n | S2ne | S2ne | S2sne | S2sne | S2ne | S2ne | S2sne | S2sn | S2sn | S2sn | S2ne | S2n | S2n | S2n | S3e | S2sn | S2n | S2n | 425 | 1.87 |
| Pkm-slB | S2one | S2n | S2on | S2on | S2sne | S2osn | S2on | S2on | S2osn | S2osn | S2osn | S2sn | S2on | S2n | S2n | S2n | S2ne | S2osn | S2on | S2n | 6 | 0.03 |
| Pto-clD | N | S2ne | S3e | S3e | S3e | S3e | S3e | S3e | S3e | S2snre | S3r | S3r | S3re | S2nre | S2ne | S3e | N | S3r | S2nre | S3r | 30 | 0.13 |
| Pto-slC | S3o | S2n | S2ne | S2ne | S2sne | S2sne | S2ne | S2ne | S2sne | S2snr | S3r | S3r | S3r | S2nr | S2n | S2nre | S3e | S3r | S2nr | S3r | 454 | 1.99 |
| Pto-slD | N | S2ne | S3e | S3e | S3e | S3e | S3e | S3e | S3e | S2snre | S3r | S3re | S3re | S2nre | S2ne | S3e | N | S3r | S2nre | S3r | 538 | 2.36 |
| Pto-slE | N | S3e | N | N | N | N | N | N | N | S3e | S3re | S3re | N | S3e | S2ne | N | N | S3re | S3e | S3r | 68 | 0.30 |
| Ro-fl-sIA | S3o | S2n | S2n | S2n | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2sn | S2sn | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2n | S2n | S2n | S2sn | S2n | S2n | 480 | 2.11 |
| Ro-silA | S3o | S2n | S2n | S2n | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2sn | S2sn | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2n | S2n | S2n | S2sn | S2n | S2n | 1,384 | 6.08 |
| Sw-d-slC | S3oe | S2n | S2ne | S2ne | S2sne | S2sne | S2ne | S2ne | S2sne | S2sn | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2n | S2ne | S3e | S2sn | S2n | S2n | 27 | 0.12 |
| Sw-slB | S3o | S2n | S2n | S2n | S2sne | S2sn | S2n | S2n | S2sn | S2snr | S3r | S3r | S3r | S2nr | S2n | S2nr | S2ne | S3r | S2nr | S3r | 75 | 0.33 |
| Te-sIA | S3o | S2n | S2n | S2n | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2sn | S2sn | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2n | S2n | S2n | S2sn | S2n | S2n | 1,422 | 6.25 |
| Te-slB | S3o | S2n | S2n | S2n | S2sne | S2sn | S2n | S2n | S2sn | S2sn | S2sn | S2sn | S2n | S2n | S2n | S2n | S2ne | S2sn | S2n | S2n | 475 | 2.09 |
| Te-slB/d3c | S3o | S2n | S2n | S2n | S2sne | S2sn | S2n | S2n | S2sn | S2snr | S3r | S3r | S3r | S2nr | S2n | S2nre | S2nre | S3r | S2nr | S3r | 2,768 | 12.16 |
| SC | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | N | 5,730 | 25.17 |
| U | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,612 | 7.08 |
| W | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 72 | 0.32 |
| รวมเนื้อที่ทั้งหมด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22,762 | 100.00 |



หมายเหตุ: 1) สมบัติดินจากตารางที่ 3-4

- 2) ข้อจำกัดในการประเมินคุณภาพที่ดิน:
- u= ความเข้มข้นของแสงอาทิตย์
 - t= อุณหภูมิ
 - m= ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช
 - o= ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช
 - s=ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร
 - n= ความจุในการดูดซับธาตุอาหาร
 - r= สภาพะการหยั่งลึกของราก
 - g= สภาพะที่มีผลต่อการงอกของเมล็ด
 - h= ความชื้นในอากาศที่มีผลต่อการเจริญเติบโต
 - i= สภาพะการสุกแก่
 - f= ความเสียหายจากน้ำท่วม
 - c= ความเสียหายจากภูมิอากาศ
 - x=การมีเกลือมากเกินไป
 - z= สารพิษ
 - p= โรคและศัตรูพืช
 - k= สภาพะการเขตกรรม
 - w= ศักยภาพการใช้เครื่องจักร
 - v= สภาพะสำหรับการเตรียมที่ดิน
 - q= สภาพะสำหรับการกักเก็บและแปรรูป

- a= การเข้าถึงพื้นที่
- b= ขนาดของหน่วยศักยภาพการจัดการ
- l= ที่ตั้ง
- e= ความเสียหายจากการกัดกร่อน
- d= ความเสียหายจากการแตกทำลาย



y= สภาวะที่มีผลต่อเวลาให้ผลผลิต

d= ความเสียหายจากการแตกทำลาย



บทที่ 6

แผนการใช้ที่ดิน

6.1 ปรัชญาในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบล

ในการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลฉบับนี้ได้ใช้ “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”¹ เป็นหลัก โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

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



6.2 นโยบายแห่งรัฐในการกำหนดแผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

ตารางที่ 6-1 นโยบายแห่งรัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนการใช้ที่ดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| ลำดับที่ | กฎหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผนการปฏิบัติ/ แผนแม่บท | รายละเอียด |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 ² | มาตรา 72 (1) วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศไทย เหมาะสมกับสภาพของพื้นที่และศักยภาพของที่ดินตาม หลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน |
| 2 | ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561- 2580) ³ | ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม |
| 3 | คำแถลงนโยบายของ คณะรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา วันที่ 25 กรกฎาคม 2562 | <u>นโยบายหลัก</u> 5. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขัน ของไทย 5.3 พัฒนาภาคเกษตร 5.3.2 ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่ เหมาะสม และไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินการคลังของ ภาครัฐ 5.3.4 ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า เกษตร 5.3.5 ดูแลเกษตรกรผู้มีรายได้น้อยให้สามารถ เข้าถึงและใช้ประโยชน์ในที่ดินทำกิน แหล่งเงินทุน โครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยการผลิตต่างๆ 10. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษา สิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน 10.2 ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อม ล้ำการถือครองที่ดิน 10.3 ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำ และทะเล <u>นโยบายเร่งด่วน</u> 4. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม |



| | | |
|---|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 4 | ประเด็นย่อยที่ 2.1 จัดทำแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบให้ สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ ประเด็นย่อยที่ 2.2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม |
|---|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 6-1 (ต่อ)

| ลำดับที่ | กฎหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผนการปฏิบัติ/ แผนแม่บท | รายละเอียด |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) | ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน |
| 6 | นโยบายและแผนการบริหารจัดการที่ดิน และทรัพยากรดินของประเทศ (พ.ศ. 2560- 2579) | ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการใช้ที่ดินและทรัพยากรดินเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน |
| 7 | แผนพัฒนาภาคใต้ พ.ศ. 2560-2565 | ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรหลักของภาคและสร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกร ยุทธศาสตร์ที่ 5 อนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน |
| 8 | แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ ฝั่งอันดามัน พ.ศ. 2562-2565 | ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาระบบและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าภาคเกษตร ประมง และปศุสัตว์ ที่มีศักยภาพในพื้นที่เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน |
| 9 | ยุทธศาสตร์จังหวัดพังงา พ.ศ. 2564 | ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างเสริมระบบการผลิต การบริโภค การค้า การบริหารจัดการ ด้านการเกษตรอย่างเป็นระบบที่ยั่งยืน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างเสริมระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างมีประสิทธิภาพและสมดุล |
| 10 | ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดพังงา พ.ศ. 2564 | ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร |



| | | |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป และการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน ยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและ สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน |
| 11 | ยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วนจังหวัด พังงา พ.ศ. 2561-2565 | ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 3 สร้างเสริมระบบการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ และสมดุล |
| 12 | ยุทธศาสตร์องค์การบริหารส่วนตำบล ทับปุด พ.ศ. 2561-2564 | 4. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และการท่องเที่ยว |

6.3 การกำหนดเขตการใช้ที่ดิน

การวางแผนการใช้ที่ดินเป็นกระบวนการวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ตัดสินใจในการกำหนด รูปแบบหรือกิจกรรมการใช้ที่ดินที่เหมาะสมไว้ล่วงหน้า โดยมีพื้นฐานจากศักยภาพการใช้ประโยชน์ของ ทรัพยากรดินตามธรรมชาติสภาพเศรษฐกิจและสังคม สิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีการใช้ที่ดินอย่างมี ประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุด การวางแผนการใช้ที่ดินมิได้สิ้นสุดลงในขั้นตอนการตัดสินใจว่าที่ดิน จะทำอะไรดีที่สุด แต่จะต้องรวมถึงการจัดทำมาตรการทุกด้านในการใช้ที่ดินเพื่อให้บรรลุถึงความ ต้องการใช้ที่ดินนั้น จำเป็นต้องระบุถึงมาตรการ กิจกรรม โครงการ แผนงาน และนโยบายที่มีความ เหมาะสมกับพื้นที่ซึ่งจะทำให้บรรลุถึงความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง การวางแผนการใช้ที่ดิน ระดับตำบล เป็นการวิเคราะห์และประเมินข้อมูลด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม ตลอดจน สิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เพื่อกำหนดการใช้พื้นที่อย่างเป็นระบบ เป็นการตัดสินใจ ในการใช้พื้นที่ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และตรงตามความต้องการของชุมชน โดยผ่าน กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการที่จะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป เป็นสิ่งสำคัญที่ต้อง ดำเนินการเพื่อให้เป็นที่ยอมรับ โดยมีความมุ่งหมายให้การใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้นนั้นตอบสนองความ ต้องการของชุมชนมากที่สุด การกำหนดเขตการใช้ที่ดินตำบลทับปุด ใช้ยุทธศาสตร์จังหวัดพังงา พ.ศ. 2561-2565 เป็นแนวทาง ซึ่งยุทธศาสตร์จังหวัดพังงา พ.ศ. 2561-2565 ได้เชื่อมโยงกับนโยบายรัฐบาล แผนบริหารราชการแผ่นดิน ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ทิศทางแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 แผนปฏิรูปประเทศ รวมทั้งแผนพัฒนารายสาขาต่างๆ หรือแผน เฉพาะด้าน เช่น แผนพัฒนาการเกษตร แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น



6.4 เขตการใช้ที่ดิน

แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา ได้กำหนดออกเป็น 5 เขต ได้แก่ เขตพื้นที่ป่าไม้ เขตพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง และพื้นที่แหล่งน้ำ รายละเอียดดังตารางที่ 6-2 และรูปที่ 6-1

ตารางที่ 6-2 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| เขตการใช้ที่ดิน | เนื้อที่ | |
|---------------------------------|----------|--------|
| | ไร่ | ร้อยละ |
| 1. เขตพื้นที่ป่าไม้ | 1,258 | 5.53 |
| 2. เขตพื้นที่เกษตรกรรม | 19,414 | 85.29 |
| 2.1 เขตปลูกไม้ผล | 154 | 0.68 |
| 1) เขตปลูกไม้ผลผสม | 61 | 0.27 |
| 2) เขตปลูกมังคุด | 93 | 0.41 |
| 2.2 เขตปลูกไม้ยืนต้น | 14,764 | 64.86 |
| 1) เขตปลูกยางพารา | 6,654 | 29.23 |
| 2) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน | 8,110 | 35.63 |
| 2.3 เกษตรผสมผสาน | 4,496 | 19.75 |
| 3. พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง | 1,612 | 7.08 |
| 4. พื้นที่แหล่งน้ำ | 72 | 0.32 |
| 5. พื้นที่อื่นๆ | 406 | 1.78 |
| รวม | 22,762 | 100.00 |

หมายเหตุ: เนื้อที่คำนวณด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์



6.4.1 เขตป่าไม้

มีเนื้อที่ 1,258 ไร่ หรือร้อยละ 5.53 ของเนื้อที่ตำบล พื้นที่ทั้งหมดเป็นบริเวณที่มีการประกาศเป็นเขตป่าไม้ตามกฎหมาย ได้แก่ เขตป่าสงวนแห่งชาติ และบริเวณที่มีมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการใช้ที่ดิน ได้แก่ มติคณะรัฐมนตรีเรื่องการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เขตพื้นที่ป่าไม้นี้ เมื่อพิจารณาตามวัตถุประสงค์หลักของการประกาศเขตและมาตรการของการใช้ที่ดินตามมติคณะรัฐมนตรีต่างๆ ดังกล่าวสามารถกำหนดเขตการใช้ที่ดินออกเป็น เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เขตพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ และเขตวนเกษตร

6.4.2 เขตเกษตรกรรม

มีเนื้อที่ 19,414 ไร่ หรือร้อยละ 85.29 ของเนื้อที่ตำบล แบ่งออกเป็น 2 เขต ดังนี้

1) เขตปลูกไม้ผล

1.1) เขตปลูกไม้ผลผสม มีเนื้อที่ 61 ไร่ หรือร้อยละ 0.27 ของเนื้อที่ตำบลที่ดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินท่าแฉะ (Te) ชุดดินปากจั่น (Pac) และชุดดินพะโต๊ะ (Pto) ตามลำดับ

การจัดการที่ดิน

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพ ควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม

- พัฒนาแหล่งน้ำในไร่นา

- พัฒนาระบบการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในช่วงฤดูฝน

- สามารถปรับเปลี่ยนเป็นการทำเกษตรแบบผสมผสานเพื่อลดความเสี่ยงของเกษตรกรรายย่อย

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และธาตุอาหารในดิน โดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด

- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมกรมพัฒนาที่ดินในการผลิต และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปุ๋ยชีวภาพ

- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดและรณรงค์การไถกลบตอซัง

- สนับสนุนการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก และบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

1.2) เขตปลูกมังคุด มีเนื้อที่ 93 ไร่ หรือร้อยละ 0.41 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินปากจั่น (Pac) ชุดดินรือเสาะ (Ro) และชุดดินท่าแฉะ ตามลำดับ

การจัดการที่ดิน

- ปรับปรุงบำรุงดิน โดยการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดิน เพิ่มการอุ้มน้ำของดิน และเพิ่มธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ควบคู่กับปุ๋ยเคมีในอัตราส่วนที่เหมาะสม



- พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืช โดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอกและปุ๋ยพืชสด
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมพัฒนาที่ดินในการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปุ๋ยชีวภาพ
- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดและรณรงค์การไถกลบตอซัง
- สนับสนุนการปรับปรุงแปลงนา
- สนับสนุนบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

2) เขตปลูกไม้ยืนต้น

2.1) เขตปลูกยางพารา มีเนื้อที่ 6,654 ไร่ หรือร้อยละ 29.23 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตพื้นที่ส่วนใหญ่ คือชุดดินท่ามะแซะ (Te) ชุดดินปากจั่น (Pac) และชุดดินพะโต๊ะ (Pto) ตามลำดับ

การจัดการที่ดิน

(1) ใช้เทคโนโลยีลดต้นทุนการผลิต โดยการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ ของดิน ให้มีธาตุอาหารอย่างเพียงพอกับยางพารา เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดินอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผสมปุ๋ยใช้เอง โดยวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารใน ดิน ค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ซึ่งเป็นสิ่งแรกที่สำคัญอย่างยิ่งก่อนการใส่ปุ๋ยตามช่วงเวลาการ เจริญเติบโต พื้นที่ที่เป็นดินกรด ปรับปรุงด้วยวัสดุปรับปรุงดินกรด เช่น โดโลไมท์

- ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี โดยใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ของกรมพัฒนาที่ดิน เช่น ผลิตปุ๋ยหมักใช้เองจากวัสดุที่มีในท้องถิ่น ด้วยสารเร่งซูเปอร์ พด.1 ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง สูตรกรมพัฒนา ที่ดิน ผลิตน้ำหมักชีวภาพด้วยสารเร่งซูเปอร์ พด.2 เพื่อราดโคนต้น การใช้พืชปุ๋ยสดในสวนยางพารา เช่น ปอเทือง

- ส่งเสริม และเพิ่มศักยภาพความสามารถแรงงานครัวเรือนในการกรีดยางพารา เพื่อลดการจ้างแรงงาน นำไปสู่การลดต้นทุนการผลิต

(2) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

- ประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ ซึ่งเป็นการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ ทำสวนยางพาราผสมผสาน โดยปลูกพืชหลากหลายชนิดในสวน ยางพารา เช่น พืชผักอินทรีย์ สมุนไพร เป็นพืชแซม ปลูกไม้ยืนต้นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ



เป็นพี่ร่วม ยางพารา ซึ่งการเลือกชนิดพืชที่ปลูกแซมและปลูกร่วมยางพารา พิจารณาตามความเหมาะสมของยางพารา ในแต่ละช่วงอายุ

- สนับสนุนการจัดหาแหล่งน้ำพร้อมระบบส่งน้ำอย่างทั่วถึง เช่น สระน้ำ บ่อน้ำ ในไร่นา เพื่อให้สามารถมีน้ำใช้สำหรับทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง 6-10

- จัดอบรมให้ชาวสวนยางพาราสามารถทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง การใช้ปุ๋ยสั่งตัดหรือการผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การผลิตยางพาราตามมาตรฐาน GAP (3) การขยายตลาด

- การส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่ม จัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อบริหารจัดการ ด้านการปลูก รวมกลุ่มกันซื้อปัจจัยการผลิตด้านการเกษตร และการตลาด ให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด สร้างความเข้มแข็งของระบบการผลิตและการตลาด ให้ชาวสวนยางพารา และสินค้าเกษตรอินทรีย์มี ความสามารถในการต่อรองการขายผลผลิตและการจัดหาปัจจัยการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

(1) กิจกรรมก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด 1,260 ลบ.ม.

(2) การปรับปรุงบำรุงดิน ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

- จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้น
- จัดหาปุ๋ยโดโลไมท์ 60 ตัน
- ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)
- การทำปุ๋ยหมัก

2.2) เขตปลูกปาล์มน้ำมัน มีเนื้อที่ 8,110 ไร่ หรือร้อยละ 35.63 ของเนื้อที่ตำบลชุดดินในเขตพื้นที่ส่วนใหญ่ คือ ชุดดินปากจั่น(Pac) ชุดดินรือเสาะ(Ro) และชุดดินท่าแซะ (Te)

การจัดการที่ดิน

(1) ใช้เทคโนโลยีลดต้นทุนการผลิต โดยการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ ของดิน ให้มีธาตุอาหารอย่างเพียงพอกับปาล์มน้ำมัน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดินอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผสมปุ๋ยใช้เอง โดยวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในดินและจากใบปาล์มน้ำมัน ค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ซึ่งเป็น สิ่งแรกที่สำคัญอย่างยิ่ง ก่อน การใส่ปุ๋ยตามช่วงเวลาการเจริญเติบโต พื้นที่ที่เป็นดินกรด ปรับปรุงด้วยวัสดุปรับปรุงดินกรด เช่น โดโลไมท์

- ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี โดยใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ของกรมพัฒนา ที่ดิน เช่น ผลิตปุ๋ยหมักใช้เองจากวัสดุที่มีในท้องถิ่น ด้วยสารเร่งซูเปอร์ พด.1 ปุ๋ยอินทรีย์



คุณภาพสูง สูตร กรมพัฒนาที่ดิน ผลิตน้ำหมักชีวภาพด้วยสารเร่งซูเปอร์ พด.2 เพื่อราดโคนต้น ปลูกพืชปุ๋ยสดในสวนปาล์ม น้ำมัน เช่น ปอเทือง

(2) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

- ประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ ซึ่งเป็นการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดความเสี่ยงในการปลูกปาล์มน้ำมัน ทำสวนปาล์มน้ำมันแบบ 6-11 ผสมผสาน เกษตรผสมผสาน โดยปลูกพืชหลากหลายชนิดในสวนปาล์มน้ำมัน เช่น พืชผักอินทรีย์ สมุนไพร เป็นพืชแซม ปลูกไม้ยืนต้นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจเป็นพืชร่วมปาล์มน้ำมัน

- สนับสนุนการจัดหาแหล่งน้ำพร้อมระบบส่งน้ำในการทำสวนปาล์มน้ำมันอย่างทั่วถึง เช่น สระน้ำ บ่อบาดาล บ่อน้ำในไร่นา สำหรับใช้ในฤดูแล้ง

- จัดอบรมให้ชาวสวนปาล์มน้ำมันสามารถทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง การใช้ ปุ๋ยสั่งตัด หรือ การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปลูกปาล์มน้ำมันตามมาตรฐาน GAP

(3) การขยายตลาด - พัฒนาและส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่ม จัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อบริหาร จัดการด้านการปลูก รวมกลุ่มกันซื้อปัจจัยการผลิตด้านการเกษตร และการตลาด ให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด สร้างความเข้มแข็งของระบบการผลิตและการตลาด ให้ชาวสวนปาล์มน้ำมัน และสินค้าเกษตรอินทรีย์ มีความสามารถในการต่อรองการขายผลผลิตและการจัดหาปัจจัยการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

1) วัสดุปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)

2) การผลิตปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพ 3) สนับสนุนการสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

3) เกษตรผสมผสาน มีเนื้อที่ 4,496 ไร่ หรือร้อยละ 19.75 ของเนื้อที่ตำบล ชุดดินในเขตนี้นี้ส่วนใหญ่ คือ พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (SC) ชุดดินสวี (Sw) และชุดดินพะโต๊ะ (Pto) ตามลำดับ

การจัดการที่ดิน

แนวทางเลือกในการใช้ที่ดิน ทางเลือกที่เหมาะสมในเขตนี้นี้ ควรเป็นการทำการเกษตรแบบผสมผสาน ระหว่างการปลูกพืช เลี้ยงปลา และการเลี้ยงสัตว์ เพื่อปรับปรุงลักษณะทางกายภาพของกลุ่มน้ำให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น โดยมีทางเลือกการใช้ที่ดิน ดังนี้

1. การปรับเปลี่ยนพืชในเขตนี้นี้ ควรพิจารณาความเหมาะสมกับคุณภาพที่ดินเป็นหลักเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อไป ให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



2. แนวทางที่สามารถทำการเกษตรผสมผสาน หรือสวนสมรม เพื่อลดความเสี่ยงจากราคา สินค้าไม้ผลที่ไม่แน่นอน การทำสวนลักษณะสวนสมรม เช่น ทุเรียน เงาะ มังคุด ลองกอง หนามทุเรียน พืชคลุม พริกไทย สะตอ ลูกเนียง สะละ ผักกูด และอีกหลายชนิดพืชที่สร้างรายได้ผลัดเปลี่ยน เกษตร ผสมผสานคือ การเพาะปลูกพืชหรือการเลี้ยงสัตว์ ให้มีความหลากหลายในพื้นที่เดียวกันภายใต้การเกื้อกูล ประโยชน์ต่อกันและกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อสร้างรายได้ รายวัน รายเดือน รายสัปดาห์ เช่น 6-15 การเลี้ยงผึ้งในสวนไม้ผล การแบ่งพื้นที่ทำไม้ผสมปลูกผักกินใบรากสั้นเช่น กรีนโอ๊ค, เรดโอ๊ค, กวางตุ้ง, ผักกาดขาว และฮ่องเต้ ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาด

กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินที่จะดำเนินการ

- ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และธาตุอาหารในดิน โดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมกรมพัฒนาที่ดินในการผลิต และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ปุ๋ยชีวภาพ
- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดและรณรงค์การไถกลบตอซัง
- สนับสนุนการสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก และบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

6.4.3 เขตชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

มีเนื้อที่ 1,612 ไร่ หรือร้อยละ 7.08 ของเนื้อที่ตำบล ประกอบด้วยเขตชุมชน สถานที่ราชการ สถานที่พักผ่อนหย่อนใจและสถานที่ที่เกิดจากกิจกรรมของชุมชน

การจัดการที่ดิน

(1) ศึกษา วิเคราะห์ปัญหา ความต้องการ และความร้ายแรงเร่งด่วนของแต่ละปัญหาและ ความต้องการของทุกหมู่บ้าน แล้วจัดลำดับปัญหาและความต้องการ โดยต้องทำการแก้ไข ปัญหาที่ร้ายแรง เร่งด่วนก่อนปัญหาอื่นๆ

(2) การสร้างความตระหนักให้ประชาชนในหมู่บ้านเล็งเห็นประโยชน์ และความสำคัญของ การน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการดำเนินชีวิต การรณรงค์ให้ลด ละ เลิกอบายมุขและสิ่ง ฟุ่มเฟือย การปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้ เพื่อลดรายจ่ายในการซื้ออาหาร การทำไร่นาสวนผสมหรือการทำ การเกษตรแบบผสมผสาน



(3) องค์การบริหารส่วนตำบลร่วมกับหน่วยงานภายนอกดำเนินการฝึกออาชีพเสริม เพื่อสร้าง รายได้ลดรายจ่าย การพัฒนาอาชีพหลักโดยหลักวิชาการหรือเทคโนโลยีสมัยใหม่ การใช้ ประโยชน์และ บริหารจัดการที่ดิน หรือทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์สูงสุด การตลาด

(4) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การจัดทำระบบแจ้งเตือนภัยแบบอัตโนมัติ

6.4.5 เขตแหล่งน้ำ

มีเนื้อที่ 72 ไร่ หรือร้อยละ 0.32 ของเนื้อที่ตำบล ได้แก่ แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำไร่นานอกเขตชลประทาน อ่างเก็บน้ำและบ่อน้ำ แหล่งน้ำเหล่านี้ใช้ประโยชน์ทั้งทางด้านเก็บกักน้ำเพื่อการ อุปโภคบริโภค และใช้ในด้านเกษตรกรรม ตลอดจนเป็นแหล่งอาหารตามธรรมชาติและแหล่งเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำของชุมชน

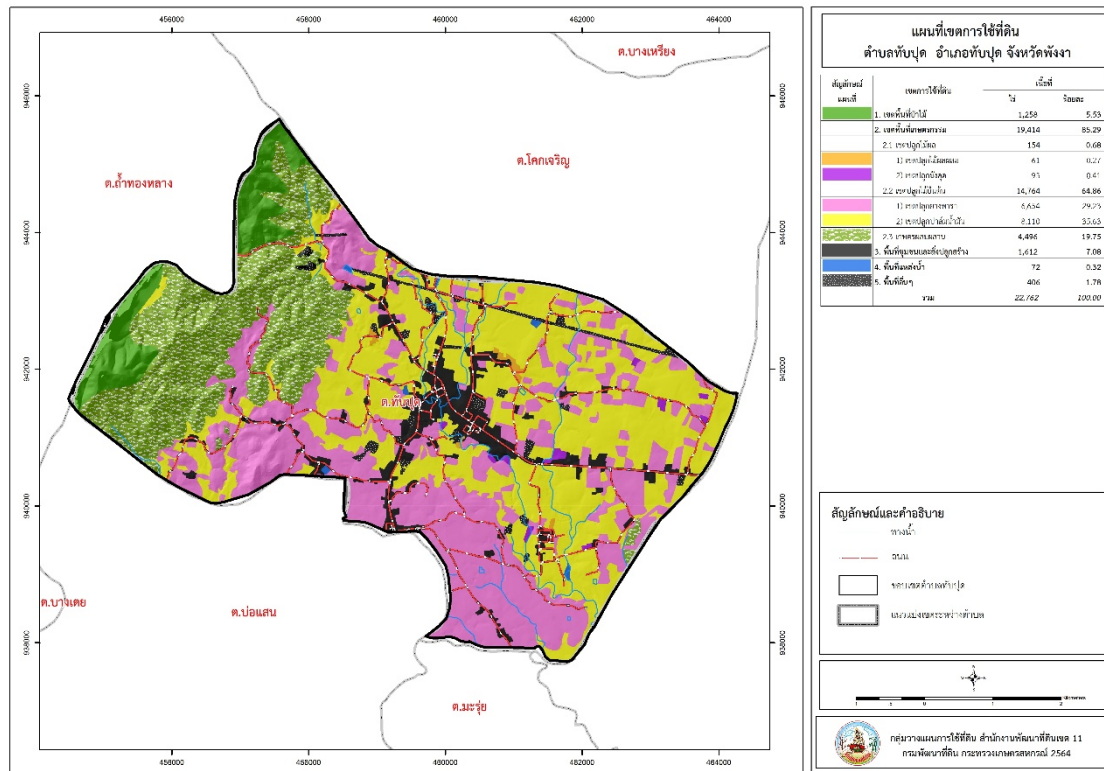
รูปแบบการพัฒนาและแนวทางการจัดการ ควรดูแลรักษาแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่ง น้ำที่สร้างขึ้นไม่ให้เกิดมลพิษทั้งด้านคุณภาพของน้ำและการกักเก็บน้ำ ไม่ปล่อยให้ลำน้ำตื้นเขินและถูก บุกรุก หมั่นขุดลอกคูคลอง ไม่ทิ้งขยะหรือปล่อยน้ำเสียลงในแหล่งน้ำ เร่งรัดพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กให้ กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคและการเพาะปลูกในช่วงขาดน้ำ

6.5 พื้นที่อื่นๆ

มีเนื้อที่ 72 ไร่ หรือร้อยละ 0.32 ของเนื้อที่ตำบล



รูปที่ 6-1 เขตการใช้ที่ดิน ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา





บทที่ 7

การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดิน

7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ภายหลังการจัดทำแผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา แล้วจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

7.1.1 จัดทำเป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณและกิจกรรมต่างๆ ที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2565

7.1.2 นำแผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด ไปเสนอต่อสภาเทศบาลตำบลทับปุด เพื่อมีมติให้ความร่วมมือในกิจกรรมพัฒนาที่ดินดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ที่กำหนดไว้ในแผน

7.1.3 สถานีพัฒนาที่ดินพังงา เสนอเป้าหมายและงบประมาณให้รายงานมายังกรมพัฒนาที่ดิน

7.2 ตัวชี้วัด

กิจกรรมที่กรมพัฒนาที่ดินจะดำเนินการในตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

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

7.3 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2565

งบประมาณที่กำหนดไว้เป็นการประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ

เขตพื้นที่เกษตรกรรม

1) เขตปลูกไม้ผล และเขตปลูกไม้ยืนต้น และเกษตรผสมผสาน มีแผนงาน/โครงการ ดังนี้

- 1.1) การปรับปรุงบำรุงดิน
 - 1.1.1) การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์
 - 1.1.2) การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด
 - 1.1.3) การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
 - 1.1.4) การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์



- 1.1.5) การจัดหาปุ๋ยโดโลไมท์
 - 1.1.6) การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงพื้นที่ดินกรด
 - 1.2) การบริหารจัดการน้ำ
 - 1.2.1) การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
 - 1.3) การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
 - 1.3.1) การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
 - 1.4) การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
 - 1.4.1) การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่มบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน
 - 1.4.2) การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว
- (ตารางที่ 7-1)



ตารางที่ 7-1 กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในเขตการใช้ที่ดินที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ 2565

| เขตการใช้ที่ดิน | แผนงาน/โครงการ | งบประมาณ |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 เขตพื้นที่เกษตรกรรม | | |
| 1.1 เขตปลูกไม้ผล เนื้อที่ 154 ไร่ | 1. การปรับปรุงบำรุงดิน | |
| 1.2 เขตปลูกไม้ยืนต้น เนื้อที่ 14,764 ไร่ | 1.1 การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ | 779,500 |
| 1.3 เกษตรผสมผสาน เนื้อที่ 4,496 ไร่ | 1.2 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด | 112,500 |
| | 1.3 การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร | 170,000 |
| | 1.4 การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ | 170,000 |
| | 1.5 การจัดหาปุ๋ยโดโลไมท์ | 350,000 |
| | 1.6 การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงพื้นที่ดินกรด | 1,275,000 |
| | 2. การบริหารจัดการน้ำ | |
| | 2.1 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน | 534,000 |
| | 3. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน | |
| | 3.1 การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ | 5,860,000 |
| | 4. การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ | |
| | 4.1 การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่มบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน | 1,900,000 |
| | 4.2 การจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว | 85,000 |

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ



ตาราง 7-2 เป้าหมายการดำเนินงานและงบประมาณโครงการนำร่อง ตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา แผน 4 ปี (พ.ศ. 2565-2568)

| เขตการใช้ที่ดิน | งาน/โครงการ/กิจกรรม | หน่วย นับ | เป้าหมาย | | | | รวม | งบประมาณ | | | | รวม | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|---------|---------|-----------|-----------------------|
| | | | 2565 | 2566 | 2567 | 2568 | | 2565 | 2566 | 2567 | 2568 | | |
| | 1. การปรับปรุงบำรุงดิน | | | | | | | | | | | | |
| เขตพื้นที่ เกษตรกรรม | 1.1 การส่งเสริมการผลิต และการใช้สารอินทรีย์ | ราย | 750 | 750 | 750 | 750 | 3000 | 22,500 | 22,500 | 22,500 | 22,500 | 105,000 | พด. |
| เขตปลูกไม้ผล/ไม้ ไม้ยืนต้น/เกษตร ผสมผสาน | 1.3 การส่งเสริมการปรับปรุง บำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด | ไร่ | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 7,000 | 22,500 | 22,500 | 22,500 | 22,500 | 105,000 | พด. |
| เขตปลูกไม้ผล/ไม้ ไม้ยืนต้น/เกษตร ผสมผสาน | 1.4 การพัฒนากลุ่ม เกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลด การใช้สารเคมีทาง การเกษตร | กลุ่ม | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 21,000 | 21,000 | 21,000 | 21,000 | 84,000 | พด. |
| เขตพื้นที่ เกษตรกรรม | 1.5 การจัดตั้งธนาคารปุ๋ย อินทรีย์ | แห่ง | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 209,000 | 209,000 | 209,000 | 209,000 | 1,160,000 | พด. |
| เขตปลูกไม้ผล/ไม้ ไม้ยืนต้น/เกษตร ผสมผสาน | 1.6 การจัดหาปุ๋ยโดโลไมท์ | ตัน | 180 | 180 | 180 | 180 | 720 | 150,000 | 150,000 | 150,000 | 150,000 | 600,000 | พด. |
| เขตปลูกไม้ผล/ไม้ ไม้ยืนต้น/เกษตร ผสมผสาน | 1.7 การส่งเสริมการปรับปรุง บำรุงพื้นที่ดินกรด | ไร่ | 200 | 200 | 200 | 200 | 800 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 12,000 | พด. |



ตาราง 7-2 (ต่อ)

| เขตการใช้ที่ดิน | งาน/โครงการ/กิจกรรม | หน่วย นับ | เป้าหมาย | | | | รวม | งบประมาณ | | | | รวม | หน่วยงาน รับผิดชอบ |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| | | | 2565 | 2566 | 2567 | 2568 | | 2565 | 2566 | 2567 | 2568 | | |
| | 2. การบริหารจัดการน้ำ | | | | | | | | | | | | |
| เขตพื้นที่ เกษตรกรรม | 2.1 การก่อสร้างแหล่ง น้ำในไร่นานอกเขต ชลประทาน | บ่อ | 10 | 10 | 10 | 10 | 40 | 203,000 | 203,000 | 203,000 | 203,000 | 812,000 | พด. |
| | 3. การฟื้นฟูและป้องกัน การชะล้างพังทลายของ ดิน | | | | | | | | | | | | |
| เขตพื้นที่ เกษตรกรรม, พื้นที่แหล่งน้ำ | 3.1 การปลูกหญ้าแฝก เพื่อการอนุรักษ์ดินและ น้ำ | กล้า | 1,16,000 | 1,16,000 | 1,16,000 | 1,16,000 | 4,640,000 | 1,400,000 | 1,400,000 | 1,400,000 | 1,400,000 | 5,600,000 | พด. |
| | 4. การจัดทำระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำ | | | | | | | | | | | | |



แผนการใช้ที่ดินตำบลทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----|
| เขตปลูกไม้ยืน ต้น/ไม้ผล เกษตร ผสมผสาน | 4.1 การจัดระบบอนุรักษ์ ดินและน้ำลุ่ม-ดอน | ไร่ | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 6,000 | 950,000 | 950,000 | 950,000 | 950,000 | 3,800,000 | พด. |
| เขตปลูกไม้ยืน ต้น/ไม้ผล/ ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว | 4.2 การจัดทำระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำพร้อม ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว | ไร่ | 20 | 20 | 20 | 20 | 80 | 34,000 | 34,000 | 34,000 | 34,000 | 136,000 | พด. |

หมายเหตุ: งบประมาณที่กำหนดไว้นี้เป็นประมาณเบื้องต้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับการจัดสรรให้ดำเนินการ



สถานีพัฒนาที่ดินพังงา