

คำวิเคราะห์ดิน

โครงการ 84 ตำบล
ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
มีพระชนมายุ 84 พรรษา



ภายใต้โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ย
เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร



สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2554

คำวิเคราะห์ดิน

โครงการ 84 ตำบล

ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

มีพระชนมายุ 84 พรรษา

ภายใต้โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ย

เพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร



สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2554

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ปี 2554 เป็นปีมหามงคลที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา คณะกรรมการดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร จึงเห็นสมควร เติบพระเกียรติของพระองค์ท่าน โดยจัดทำ “โครงการ 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมีพระชนมายุ 84 พรรษา” เพื่อยกระดับความรู้เรื่องดินและปุ๋ยให้แก่ เกษตรกร การส่งเสริมให้ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตพืช โดยการแนะนำให้เกษตรกรใช้ที่ดิน เหมาะสมกับศักยภาพของดิน และใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสมตามระดับของธาตุอาหารพืชได้ ซึ่งจะ ช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และเป็นการรักษาทรัพยากรดินให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

กรมพัฒนาที่ดินมีภารกิจตามกฎหมาย มีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ มีเครื่องมือและวิทยาการที่ก้าวหน้าในการกำหนดมาตรฐานในการเก็บและวิเคราะห์ดิน มีเครือข่าย หมอดินอาสาครอบคลุมทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ ดังนั้น คณะกรรมการดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้ ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร จึงมอบหมายให้คณะอนุกรรมการเก็บและวิเคราะห์ดิน ซึ่งมี อธิบดีกรมพัฒนาที่ดินเป็นประธาน รับผิดชอบดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ดิน เพื่อทราบถึงระดับของ ธาตุอาหารพืชในดิน และให้ข้อมูลแก่คณะอนุกรรมการกำหนดคำแนะนำสูตรปุ๋ยลดต้นทุน เพื่อ คำนวณสูตรและอัตราปุ๋ยที่เหมาะสมกับที่ดินของเกษตรกร

กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการโครงการฯ ทุกจังหวัด จังหวัดละ 1-2 ตำบล ในตำบลพื้นที่ เป้าหมาย รวม 84 ตำบล ครอบคลุม 918 หมู่บ้าน รวม 2,537 จุด จัดทำข้อมูลแสดงค่าระดับธาตุ อาหารพืชในดิน ได้แก่ ปริมาณอินทรีย์วัตถุ ปริมาณธาตุฟอสฟอรัส ปริมาณธาตุโพแทสเซียม ค่าความ เป็นกรดเป็นด่าง (pH) ปริมาณความต้องการปุ๋ย รายละเอียดจุดพิกัดที่เก็บตัวอย่างดินในระบบ UTM WGS84 ทั้ง แนว X และ แนว Y มีรายชื่อ ตำบล อำเภอ และจังหวัด รวมทั้งได้จัดทำแผนที่แสดงจุด เก็บตัวอย่างดินทั้ง 84 ตำบล เพื่อให้ทราบตำแหน่งการเก็บตัวอย่างดิน และจัดทำตารางแสดงค่า วิเคราะห์ต่างๆ ที่กล่าวมาทั้ง 84 ตำบล นอกจากนี้ได้อธิบายโดยสังเขปของสถานะภาวะระดับธาตุ อาหารพืช 84 ตำบล ด้วย

ผลการดำเนินงาน พบว่า ดินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 48) มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในระดับปานกลาง รองลงมา ในระดับต่ำ (ร้อยละ 36) ระดับสูง (ร้อยละ 12) และระดับต่ำมาก (ร้อยละ 4) สำหรับ ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ ส่วนใหญ่มีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 85) รองลงมา ในระดับ ปานกลาง (ร้อยละ 10) และในระดับต่ำ (ร้อยละ 5) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ ส่วน ใหญ่มีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 75) รองลงมา ในระดับสูง (ร้อยละ 14) และในระดับปานกลาง (ร้อยละ 11)

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	
1. คำนำ	1
2. ความเป็นมา	1
3. วัตถุประสงค์	2
4. สถานที่ดำเนินการ	2
5. การดำเนินการ	2
6. ผลการดำเนินการ	6
6.1 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 13 ตำบล	6
6.2 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2 7 ตำบล	42
6.3 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 5 ตำบล	62
6.4 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 4 8 ตำบล	76
6.5 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5 9 ตำบล	98
6.6 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6 5 ตำบล	123
6.7 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 7 5 ตำบล	137
6.8 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 5 ตำบล	151
6.9 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9 6 ตำบล	165
6.10 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 6 ตำบล	182
6.11 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11 8 ตำบล	199
6.12 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 7 ตำบล	221
7. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลค่าวิเคราะห์ดินเบื้องต้น	240
8. สรุปผลการดำเนินงาน	241
9. คณะผู้ดำเนินงาน	255

ข้อมูลคำวิเคราะห์ดิน
โครงการ 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมีพระชนมายุ 84 พรรษา

1. คำนำ

เนื่องในโอกาสที่ปี 2554 เป็นปีมหามงคลที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา คณะกรรมการดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร จึงเห็นสมควรเทิดพระเกียรติของพระองค์ โดยจัดทำ“โครงการ 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมีพระชนมายุ 84 พรรษา” เพื่อยกระดับความรู้เรื่องดินและปุ๋ยให้แก่เกษตรกร เสริมสร้างขีดความสามารถของเกษตรกรผู้นำให้สามารถใช้ปุ๋ยได้อย่างเหมาะสมกับธาตุอาหารในดิน เป็นการลดต้นทุนการผลิตโดยตรง มีการดำเนินงานตามหลักวิชาการ ร่วมกันทุกส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการทุกจังหวัดทั่วประเทศ ในตำบลพื้นที่เป้าหมาย จังหวัดละ 1-2 ตำบล โดยทำการเก็บและวิเคราะห์ดิน เพื่อเป็นตัวแทนในการกำหนดสูตรปุ๋ยให้เหมาะกับพืชที่ปลูก

คณะกรรมการดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ได้มอบหมายให้คณะอนุกรรมการเก็บและวิเคราะห์ดิน ซึ่งมีอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินเป็นประธาน รับผิดชอบดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ดิน เพื่อทราบถึงระดับของธาตุอาหารพืชในดิน และให้ข้อมูลแก่คณะอนุกรรมการกำหนดคำแนะนำสูตรปุ๋ยลดต้นทุน เพื่อกำหนดสูตรและอัตราปุ๋ยที่เหมาะสมให้แก่แปลงที่ดินทำกินของเกษตรกรสำหรับปลูกพืช จำนวน 84 ตำบล

2. ความเป็นมา

คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2554 ให้รองนายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการนโยบายและมาตรการช่วยเหลือเกษตรกร ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงการคลัง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานประมง เป็นต้น รับเรื่องแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกร กรณีการปรับราคาจำหน่ายปุ๋ยเคมีให้เป็นไปอย่างรอบคอบและเหมาะสม

สำหรับการใส่ปุ๋ยนั้น ตามหลักวิชาการ การใช้ปุ๋ยเคมีต้องสอดคล้องกับสภาพของดิน ชนิดพืช ระยะเวลาที่พืชต้องการปุ๋ย รวมทั้งวิธีการใส่ที่ถูกต้อง แต่ในปัจจุบันมีการใช้ที่ดินอย่างเข้มข้น ใช้ที่ดินติดต่อกันมาเป็นเวลานาน โดยไม่มีการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้เกิดปัญหาดินเสื่อมโทรม เกษตรกรจึงใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้พืช แต่ปรากฏว่าใช้ปุ๋ยเคมีไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ประกอบกับปุ๋ยเคมีที่จำหน่ายทั่วไปเป็นปุ๋ยสูตรสำเร็จรูป ซึ่งไม่ตรงตามสูตรที่ต้องการ จึงทำให้ต้นทุนการผลิตสูงเกินความจำเป็น ขณะที่ปุ๋ยเคมีมีราคาสูงขึ้น จึงก่อให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจของเกษตรกรและประเทศชาติ

คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เห็นชอบในหลักการจัดทำโครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ยกย่ององค์ความรู้ของเกษตรกรในเรื่องการจัดการดินและปุ๋ย เพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรดินเป็นไปอย่างยั่งยืน

แต่เนื่องจากราคาปุ๋ยมีแนวโน้มสูงขึ้นมากจนเป็นปัญหาด้านต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ในขั้นต้นรัฐบาลสมควรเข้าไปช่วยเหลือเกษตรกรด้วยการช่วยแบ่งเบาภาระต้นทุนปุ๋ยเคมีให้กับเกษตรกร ในอัตรา กิโลกรัมละ 1.50 บาท หรือตันละ 1,500 บาท ตามค่าวิเคราะห์ดิน ในปริมาณและสูตรปุ๋ยที่มีขายในท้องตลาดไปก่อน ขณะเดียวกันต้องเตรียมความพร้อม ให้ความรู้กับเกษตรกรในการเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ข้อมูลดิน และการผสมแม่ปุ๋ยใช้เองให้เหมาะสมกับศักยภาพดินในแปลงของเกษตรกรเอง

คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2554 ให้เปลี่ยนชื่อโครงการเป็น **โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร**

แนวทางการดำเนินงาน แบ่งออกเป็น 2 กรณี ได้แก่

- กรณีที่ 1 โครงการ 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
- กรณีที่ 2 โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร เบื้องต้นดำเนินการในพื้นที่ 13 จังหวัด ประกอบด้วย ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก นครปฐม นครศรีธรรมราช พัทลุง และ สงขลา

3. วัตถุประสงค์ เพื่อเก็บและวิเคราะห์สมบัติต่างๆ ของดิน หาค่าระดับของธาตุอาหารพืชในดิน

4. สถานที่ดำเนินการ พื้นที่ 84 ตำบล (แผนที่แสดงจุดเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดิน 84 ตำบล หน้า 5)

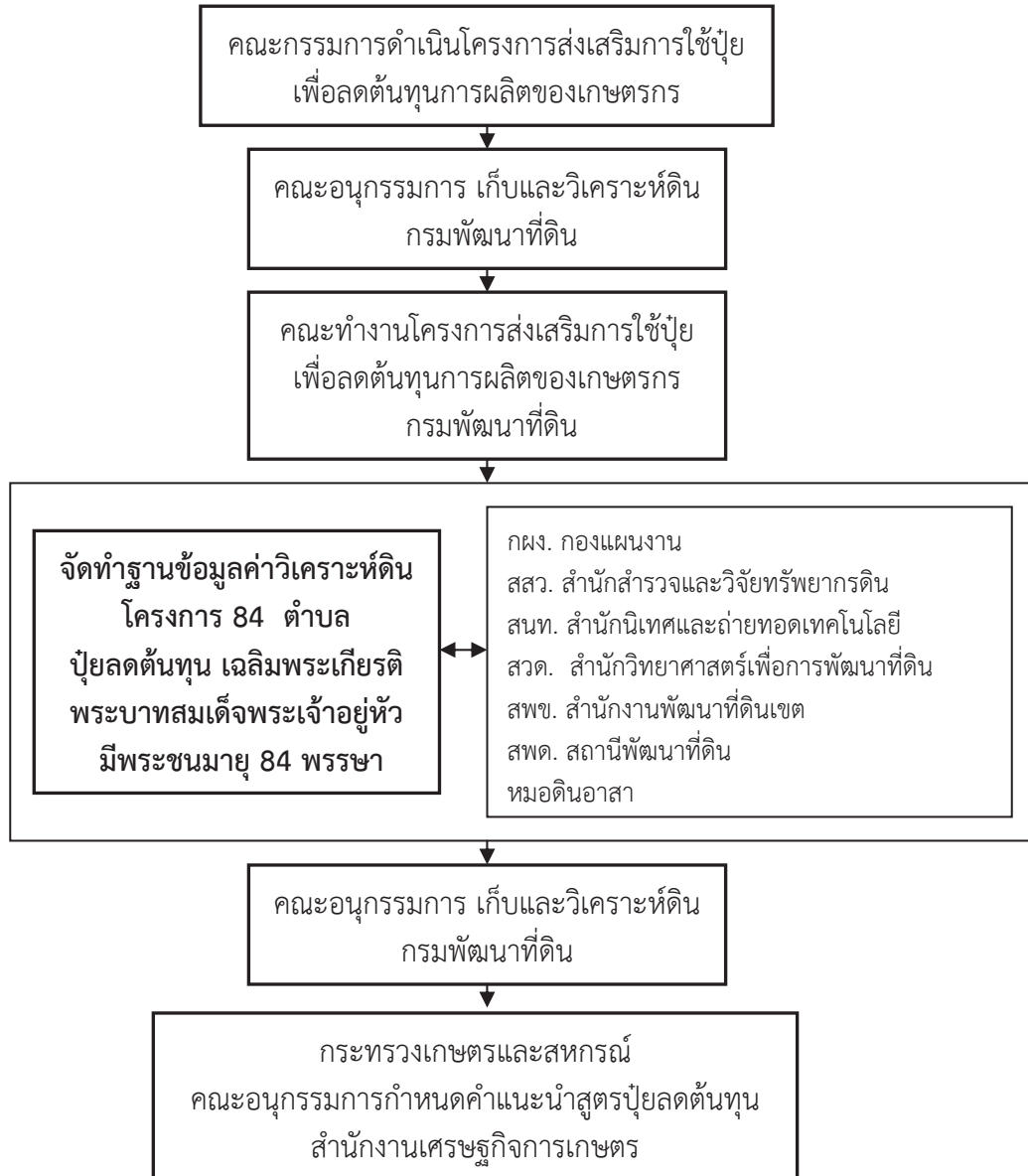
5. การดำเนินงาน

การเก็บดินเพื่อการวิเคราะห์ดินนั้น เป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญมาก การเก็บตัวอย่างดินที่ดีจะช่วยลดความคลาดเคลื่อนที่จะเกิดขึ้นและทำให้ผลการวิเคราะห์มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ ในที่นี้ใช้วิธีการเก็บตัวอย่างดิน แบบ composite sample เป็นการเก็บตัวอย่างดิน 1 ตัวอย่าง ในแปลง ที่มาจากการเก็บดินประมาณ 15 จุด เก็บดินรอบๆ แปลง แล้วนำมาคลุกเคล้ารวมกัน จากนั้นนำดิน 1 ใน 4 ส่วน มาผึ่งในที่ร่มให้แห้ง แล้วลงค่าพิกัด GPS บนถุงเก็บตัวอย่างดิน (รายละเอียดการเก็บและวิเคราะห์ดินหาอ่านได้จาก “คู่มือการปฏิบัติงานเก็บและวิเคราะห์ดินสำหรับเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินและหมอดินอาสา” โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร) อย่างไรก็ตามการเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์ จำเป็นต้องเลือกตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ และได้ค่าวิเคราะห์ธาตุอาหารพืชนำไปใช้ในการคำนวณสูตรปุ๋ยและอัตราปุ๋ยที่ถูกต้องเหมาะสม

เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินและหมอดินอาสา ปฏิบัติหน้าที่ในการเข้าพื้นที่ ในท้องที่ตำบลที่รับผิดชอบ เพื่อเก็บตัวอย่างดิน แล้วนำตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ หลังจากได้ดำเนินการวิเคราะห์สมบัติต่างๆ ของดิน หาค่าระดับของธาตุอาหารพืชในดินแล้ว จะทำการบันทึกข้อมูลโดยโปรแกรมระบบการบันทึกข้อมูล ข้อมูลเหล่านี้เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต และสถานีพัฒนาที่ดิน ที่เกี่ยวข้อง จะส่งข้อมูลมาที่สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน ในฐานะฝ่ายเลขานุการ เพื่อทำการตรวจสอบความครบถ้วนและความถูกต้องร่วมกับสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน

แล้วจัดทำเป็นฐานข้อมูลค่าวิเคราะห์ดิน นำเสนอต่อคณะกรรมการโครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร กรมพัฒนาที่ดิน (โดยมี รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ด้านวิชาการ เป็นประธาน) พิจารณาและให้ความเห็นชอบ แล้วนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการเก็บและวิเคราะห์ดิน ซึ่ง อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เป็นประธานคณะอนุกรรมการฯ ชุดนี้ เพื่อพิจารณาและให้ข้อคิดเห็นพร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องยิ่งขึ้นหลังจากนั้นจะได้นำเสนอต่อสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรซึ่งเป็นฝ่ายเลขานุการโครงการฯต่อไป

5.1 แผนผังการดำเนินงาน



5.2 การวิเคราะห์ดินและการแปลผลวิเคราะห์ดิน

การวิเคราะห์ตัวอย่างดินในห้องปฏิบัติการ ใช้วิธีการวิเคราะห์ดิน ดังนี้

1. ค่าปฏิกิริยาดิน ค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน(pH) โดยวิธี 1:1 ดิน:น้ำ
2. ค่าความต้องการปุ๋ย (LR) โดยวิธี woodruff (1948)
3. ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (OM) โดยวิธี “Walkly&Black (1947)
4. ค่า ฟอสฟอรัส (P) โพแทสเซียม (K) โดยวิธี Double acid ของ Mehlich (1953)

การแปลผลวิเคราะห์ดิน

ปริมาณอินทรีย์วัตถุ แบ่งเป็น 4 ระดับ ดังนี้ หน่วย : %

ต่ำมาก	very low	น้อยกว่า 0.5
ต่ำ	low	0.5-1.5
ปานกลาง	medium	1.5-3.5
สูง	high	มากกว่า 3.5

ปริมาณธาตุฟอสฟอรัส แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้ หน่วย : ppm.

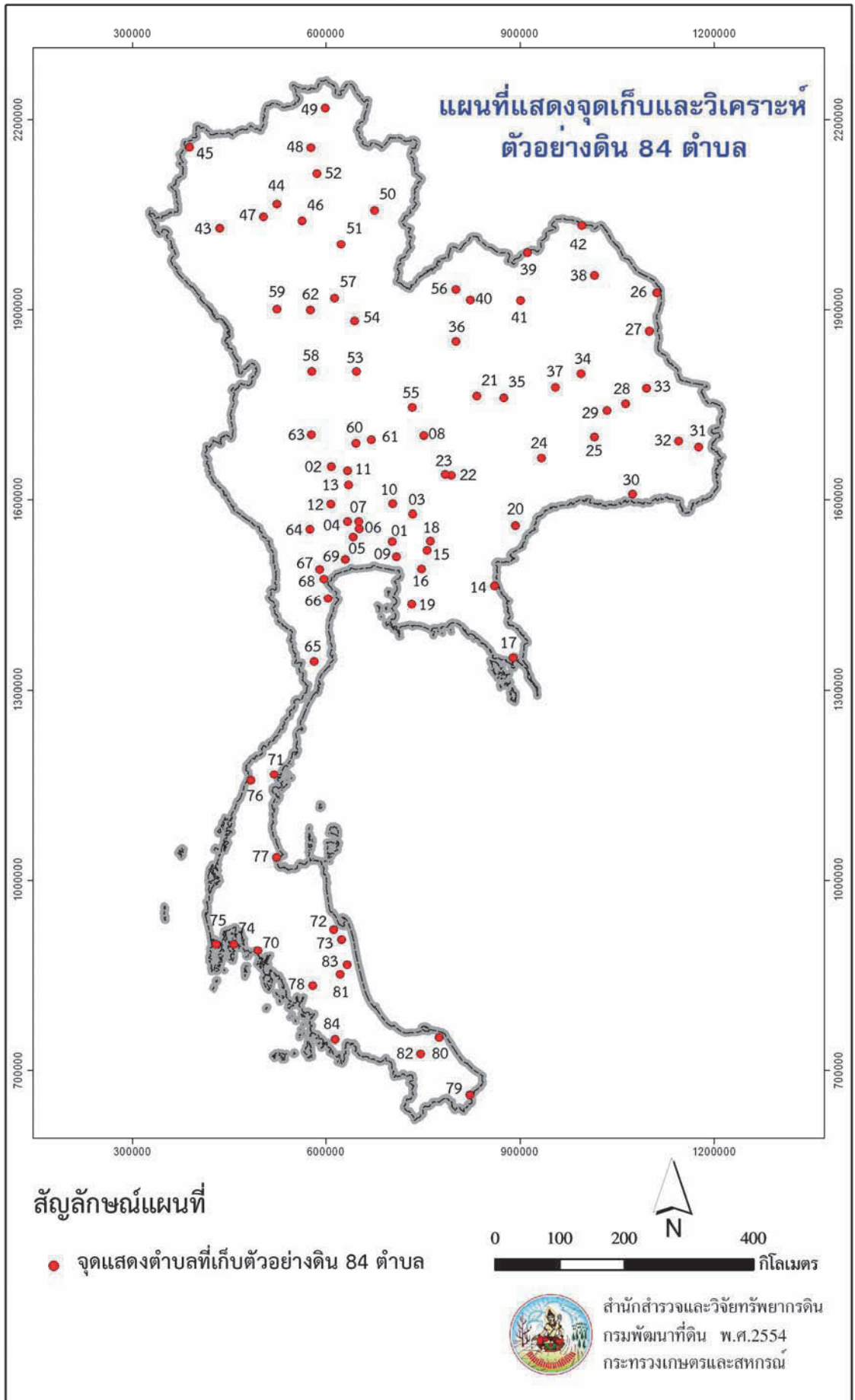
ต่ำ	low	น้อยกว่า 10
ปานกลาง	medium	10-25
สูง	high	มากกว่า 25

ปริมาณธาตุโพแทสเซียม แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้ หน่วย : ppm.

ต่ำ	low	น้อยกว่า 60
ปานกลาง	medium	60-90
สูง	high	มากกว่า 90

5.3 แผนที่แสดงจุดเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดิน 84 ตำบล

แผนที่ประเทศไทย แสดงจุดเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างดินทั้ง 84 ตำบล เป็นจุดสีแดง สำหรับแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดินที่มีชื่อตำบล ชื่ออำเภอ และชื่อจังหวัด กำกับอยู่นั้น เส้นสีบานเย็น แสดงขอบเขตของตำบล จุดเล็กๆสีเขียวแสดงจุดเก็บตัวอย่างดินที่มีหมายเลขกำกับ 30 จุด สีฟ้า แสดงเส้นทางน้ำ สีแดงแสดงเส้นทางถนน แผนที่นี้ทั้งหมด 84 ตำบล ดังนี้



6. ผลการดำเนินการ

6.1. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคกลาง รวม 13 จังหวัด ประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร จังหวัดชัยนาท นครนายก นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สมุทรปราการ สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี และอ่างทอง รวม 13 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 1. แขวงคลองสิบสอง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.3 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 3.9, 4.7-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 2,160, 1,200-1,440 และ 600-1,200 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 2. ตำบลบ้านเข็ญ อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.0 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.1, 5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 960, 480 และ 240-360 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 3. ตำบลพรหมณี อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 6.1 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.2, 4.5-5.0 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 960, 600-960 และ 240-600 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มี

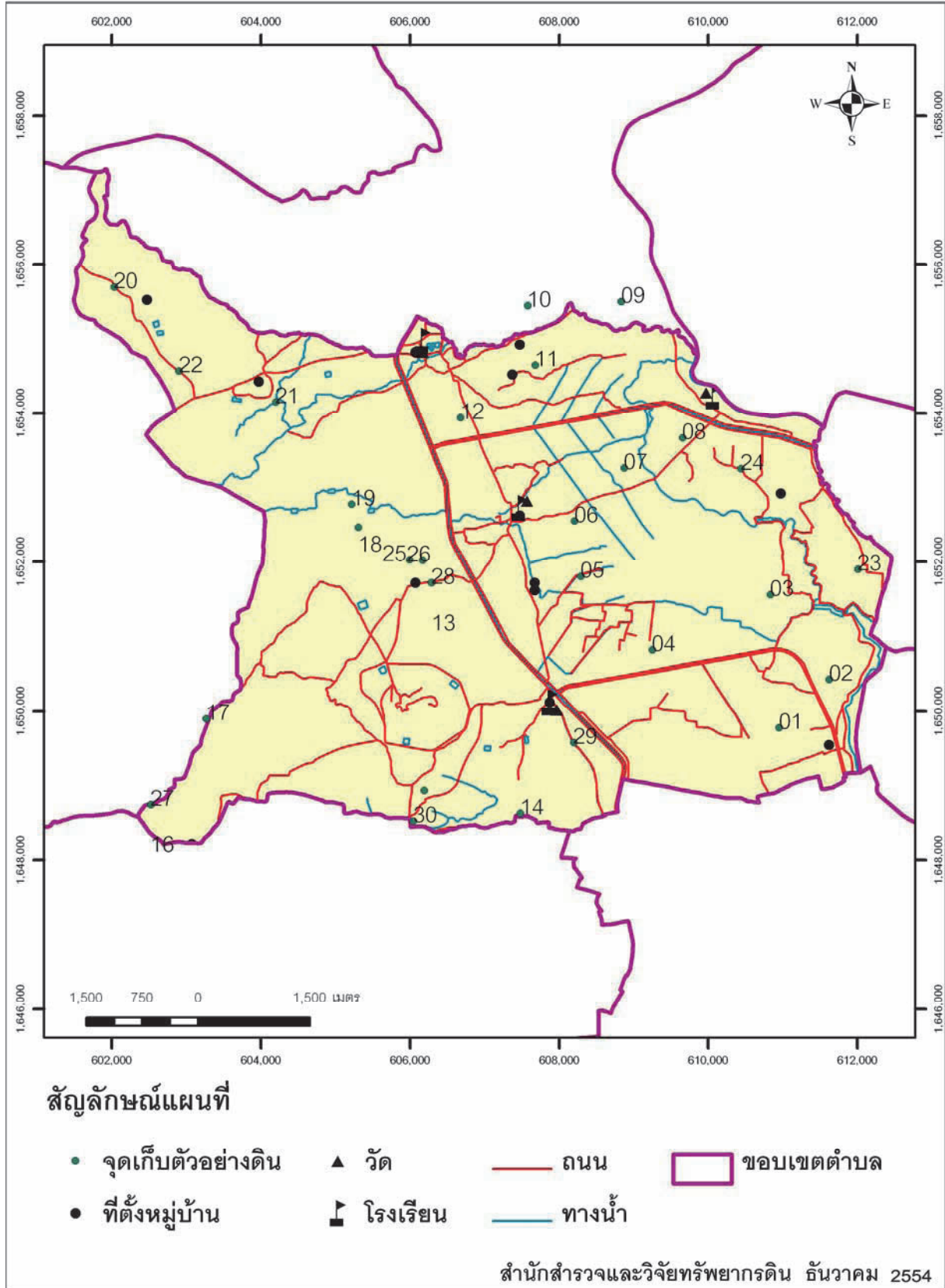
ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา

แขวงคลองสีบสอง เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	701171	1541537	5.3	720	ปานกลาง	สูง	สูง
1	2	701163	1541820	4.9	1,440	สูง	ต่ำ	สูง
1	3	701176	1541662	4.7	1,320	ต่ำ	ต่ำ	สูง
1	4	701158	1541716	3.9	2,160	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	5	701173	1541572	5.2	600	สูง	ต่ำ	สูง
1	6	701170	1541599	5.2	1,320	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	7	701146	1541392	5.4	840	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	8	701168	1541199	5.8	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	9	701156	1541392	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	10	701171	1541271	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	11	701166	1541235	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	12	701165	1541361	6.2	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	13	701164	1541126	6.3	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	14	701154	1541134	6.2	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	15	701164	1540861	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	16	701132	1539809	5.1	1,560	สูง	ต่ำ	สูง
1	17	701144	1540081	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	18	701149	1540971	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	19	701152	1540987	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	20	701150	1540271	5.9	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	21	701148	1540252	5.8	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	22	701142	1540121	5.4	1,080	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	23	701133	1539897	5.1	1,320	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	24	701125	1539501	5.3	840	สูง	ต่ำ	สูง
1	25	701086	1539657	5.0	1,200	สูง	ต่ำ	สูง
1	26	701127	1539502	5.5	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	27	701095	1539379	5.2	1,200	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
1	28	701032	1539229	5.8	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	29	701021	1539003	6.0	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	30	701016	1539005	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลบ้านเข็ญ อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

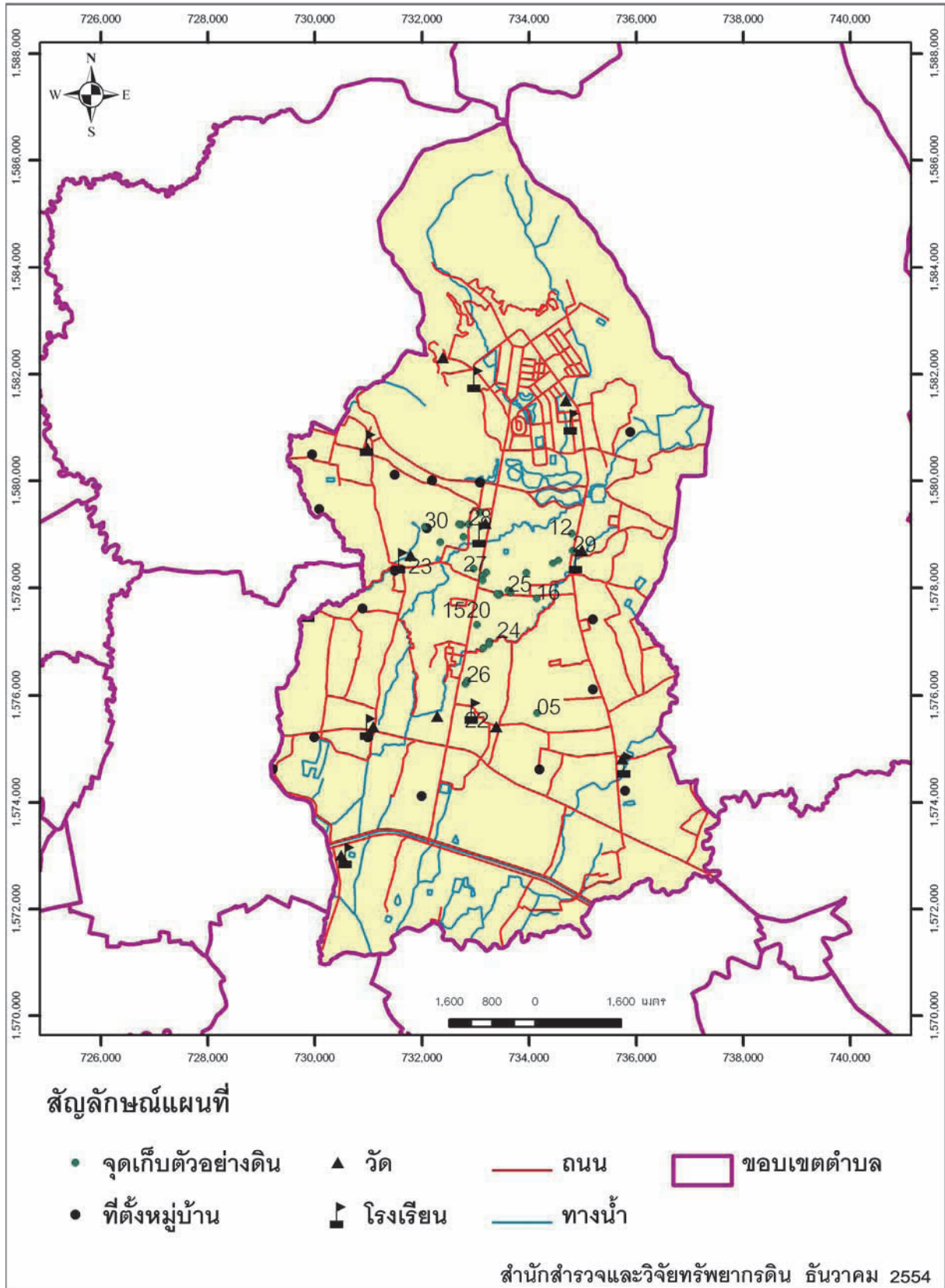


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลบ้านเข็ญ อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	610953	1649781	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	2	611625	1650425	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	3	610835	1651560	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	4	609251	1650824	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	5	608294	1651804	5.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	6	608210	1652550	7.0	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
1	7	608875	1653261	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	8	609656	1653667	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	9	608836	1655496	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	10	607581	1655441	6.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	11	607681	1654642	6.0	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	12	606680	1653935	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	13	606294	1651718	6.2	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
1	14	607503	1648183	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	15	606194	1648936	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	16	602525	1648747	5.9	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
1	17	603270	1649902	5.0	1,080	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
1	18	605310	1652465	5.1	1,440	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
1	19	605221	1652772	4.1	960	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	20	602033	1655691	5.0	480	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	21	604201	1654150	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	22	602904	1654562	5.2	240	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	23	612010	1651900	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	24	610439	1653249	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	25	602033	1655691	5.1	360	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	26	606171	1652021	5.4	360	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	27	602525	1648747	5.1	840	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	28	606288	1651718	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	29	608197	1649581	5.9	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
1	30	602024	1655690	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลพรหมณี อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลพรหมณี อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	733647	1577935	5.3	240	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	2	734547	1578515	5.2	240	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	3	733200	1578284	4.5	960	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	4	732730	1579191	5.1	600	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	5	734153	1575669	4.6	960	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	6	733255	1576999	4.5	600	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	7	732687	1579198	4.7	1,560	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	8	733250	1576950	4.5	1,200	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	9	733449	1577891	4.5	840	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	10	733081	1579415	4.6	360	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	11	733129	1578222	4.2	960	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	12	734802	1579017	4.9	120	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	13	733141	1576880	4.7	840	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	14	734444	1578461	4.8	720	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	15	732964	1578359	4.7	840	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	16	734142	1577806	4.7	600	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
1	17	733130	1578139	4.8	600	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	18	733025	1577313	4.9	480	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	19	733950	1578278	4.9	600	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	20	733431	1577866	5.0	840	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	21	733653	1577916	5.0	840	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	22	732809	1576220	5.1	600	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	23	732344	1578863	4.6	600	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	24	733405	1577889	5.1	600	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	25	733611	1577955	4.8	1,080	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	26	732842	1576277	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	27	732776	1578955	5.1	960	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	28	732870	1579193	4.8	1,200	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	29	734815	1578696	4.9	360	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	30	732055	1579148	5.0	960	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ

ธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 4. ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.6 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 3.3-4.1, 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 1,920-2,640, 960-1,560 และ 600-960 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้

ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 5. ตำบลทวิวัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

พื้นที่ทั้งหมดดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.6-6.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 6. ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

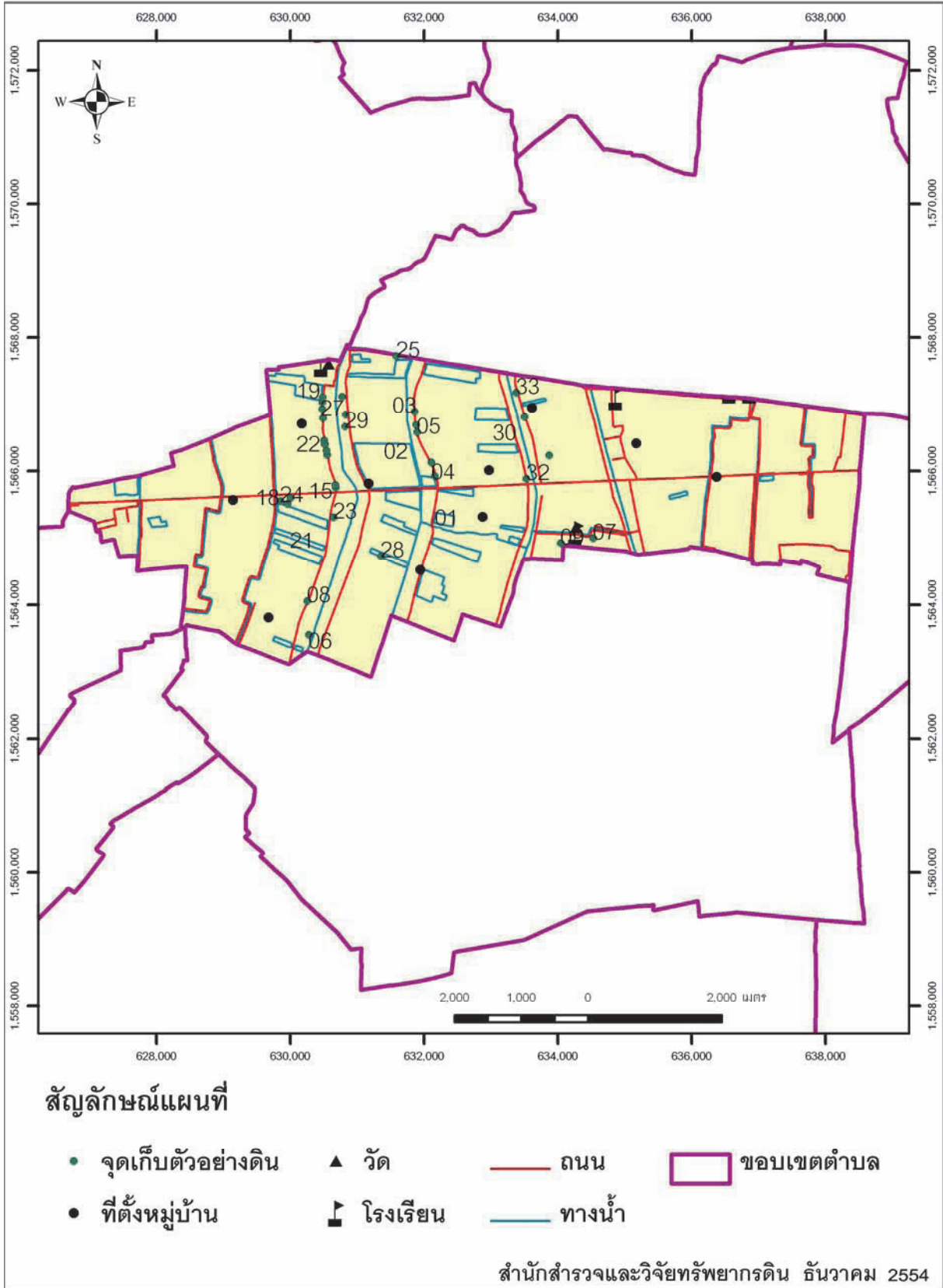
1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.6-6.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.4-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 1,200-1,320 และ 600-1,080 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

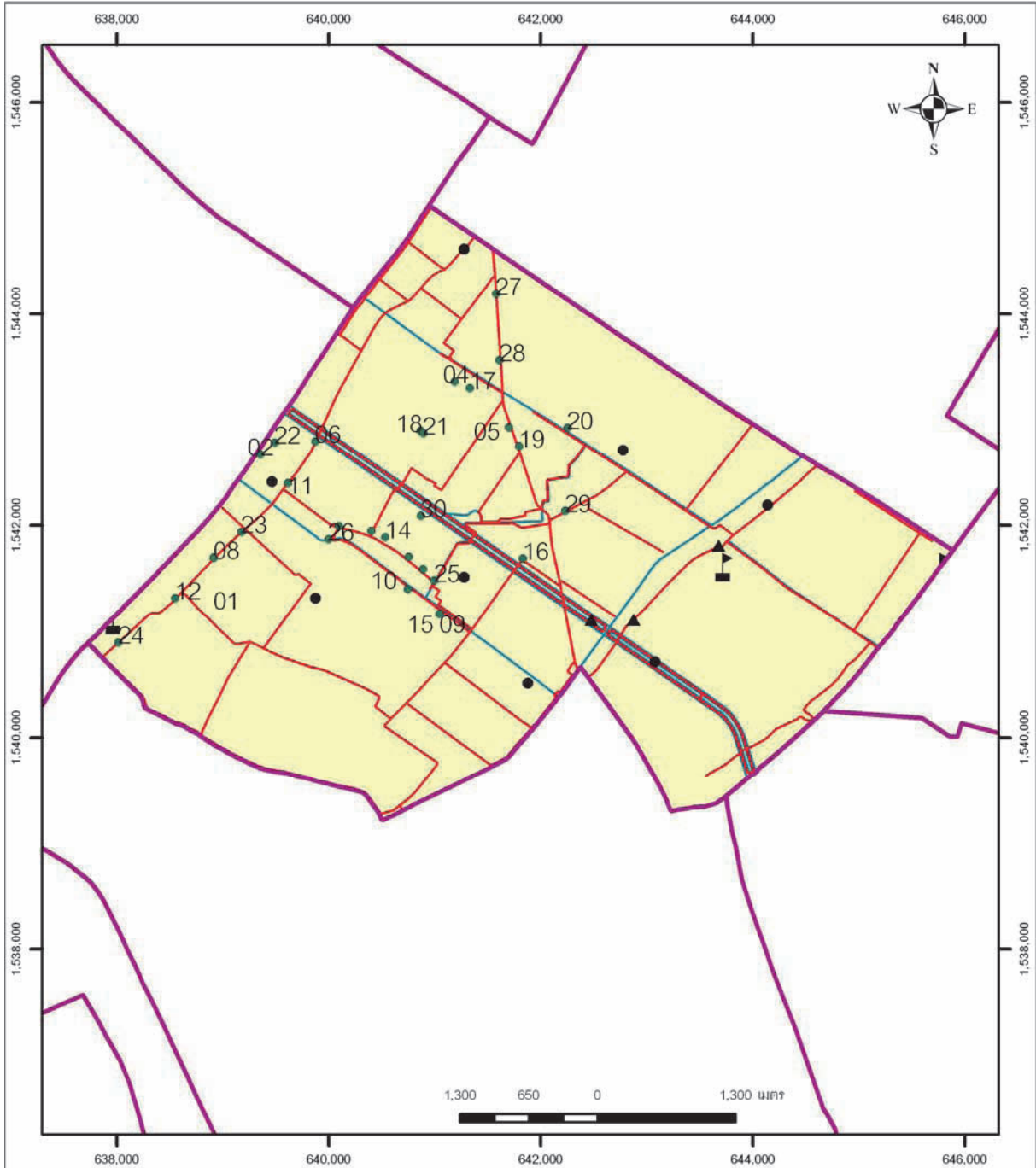


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	632164	1565925	6.3	-	ต่ำ	สูง	สูง
1	2	631881	1566696	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	3	631864	1566890	6.2	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	4	632114	1566129	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	5	631899	1566584	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	6	630280	1563558	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	7	629718	1562248	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	8	630258	1564061	4.5	2,160	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	9	630354	1562943	4.5	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	10	630484	1566929	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	11	630512	1566461	5.2	1,680	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	12	630521	1566404	4.1	1,920	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	13	630554	1566245	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	14	630490	1566799	5.0	960	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	15	630517	1566411	5.2	1,560	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	16	630682	1565753	5.4	600	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	17	630481	1567032	5.1	960	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	18	629960	1565514	3.3	2,640	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	19	630486	1567108	5.4	1,080	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	20	630678	1565795	4.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
1	21	630006	1565603	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	22	630542	1566313	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	23	630647	1565308	5.9	1,440	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	24	629855	1565557	4.6	2,400	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	25	631589	1567723	3.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	26	630778	1567113	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	27	630833	1566846	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	28	631356	1564728	5.0	960	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	29	630821	1566667	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	30	633505	1566816	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	31	633873	1566239	5.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	32	633531	1565887	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	33	633379	1567174	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี



สัญลักษณ์แผนที่

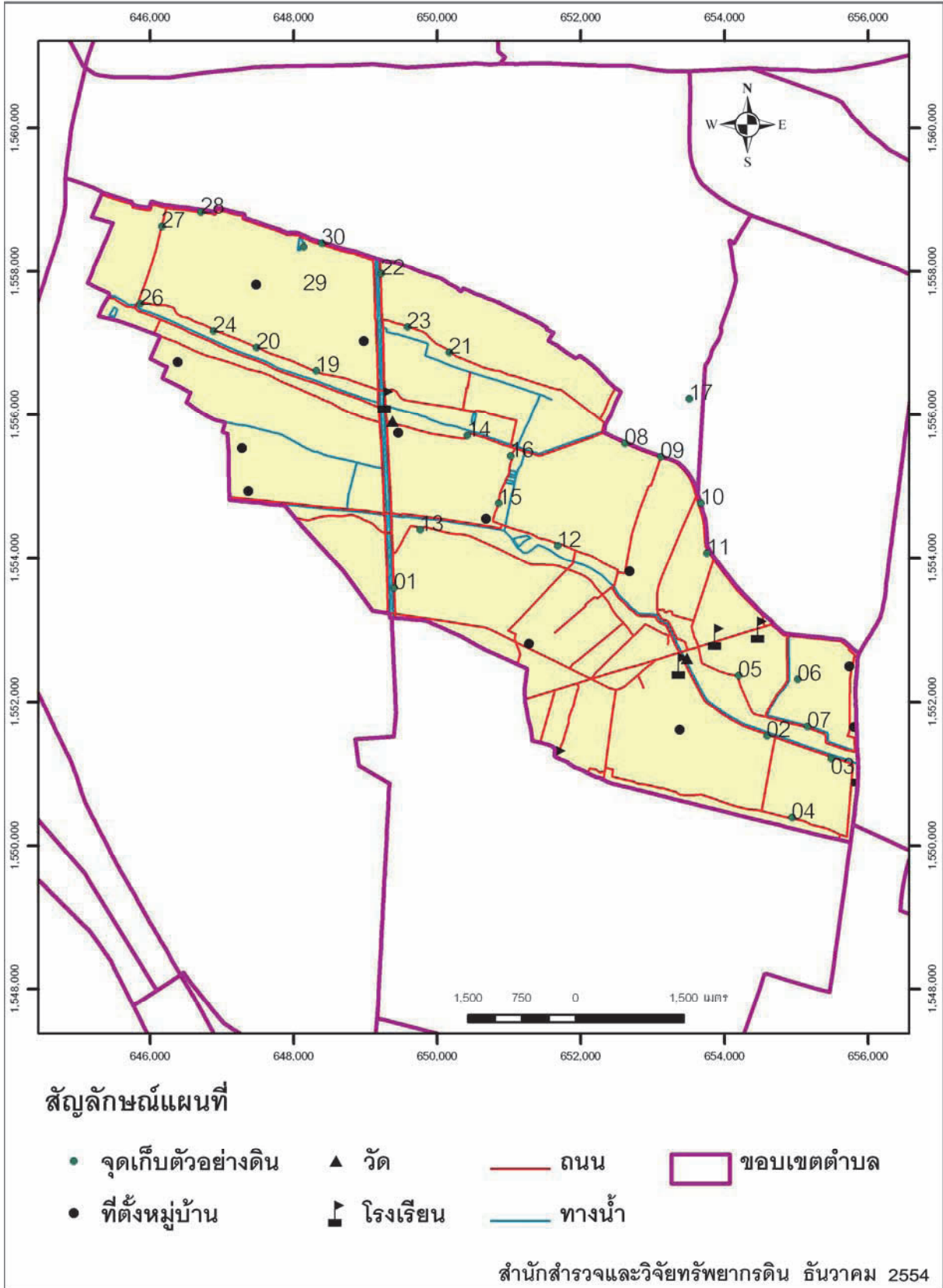
- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- ▲ วัด
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ▬ โรงเรียน
- ทางน้ำ

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลทิววัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	638916	1541698	6.0	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	2	639356	1542674	6.1	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	3	640755	1541706	5.9	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	4	641187	1543362	6.4	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	5	641699	1542927	6.0	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	6	639874	1542798	6.4	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	7	640890	1541590	5.9	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	8	638916	1541698	6.3	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	9	641045	1541163	5.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	10	640400	1541950	6.0	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	11	639615	1542402	6.2	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	12	638551	1541312	6.1	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	13	640095	1541996	5.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	14	640535	1541890	6.0	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	15	640745	1541400	6.4	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	16	641832	1541690	6.3	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	17	641332	1543301	6.3	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	18	640865	1542897	6.5	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	19	641794	1542749	6.2	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	20	642252	1542924	6.3	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	21	640893	1542875	6.5	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	22	639491	1542784	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	23	639178	1541939	6.1	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	24	638017	1540894	6.1	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	25	640995	1541478	6.0	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	26	639997	1541870	6.4	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	27	641578	1544191	6.4	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	28	641611	1543564	5.6	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	29	642230	1542140	6.4	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	30	640869	1542090	6.3	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	649400	1553584	4.4	1,200	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	2	654592	1551529	4.9	1,320	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	3	655487	1551210	5.1	720	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	4	654942	1550394	5.3	720	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	5	654198	1552372	5.0	840	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	6	655022	1552323	5.3	600	สูง	ต่ำ	สูง
1	7	655157	1551661	5.3	600	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	8	652615	1555600	5.4	600	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	9	653114	1555412	5.3	720	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	10	653670	1554766	5.4	600	สูง	ต่ำ	สูง
1	11	653757	1554069	5.2	600	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	12	651679	1554176	5.2	1,080	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	13	649762	1554400	5.7	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	14	650420	1555708	5.4	720	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	15	650856	1554769	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	16	651021	1555426	5.4	840	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	17	653513	1556224	5.3	1,080	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	18	704508	1550932	5.7	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	19	648313	1556618	6.4	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	20	647484	1556941	6.5	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	21	650168	1556870	6.3	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	22	649219	1557971	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	23	649584	1557223	5.9	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	24	646883	1557166	6.3	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	25	640122	1557482	6.4	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
1	26	645864	1557550	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	27	646165	1558630	6.4	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	28	646709	1558827	6.3	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	29	648138	1558343	6.0	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	30	648394	1558395	5.2	1,320	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 7. ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.6-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 960-1,320 กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 8. ตำบลเขารวก อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

พื้นที่ทั้งหมดดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.8-7.4 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 9. ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

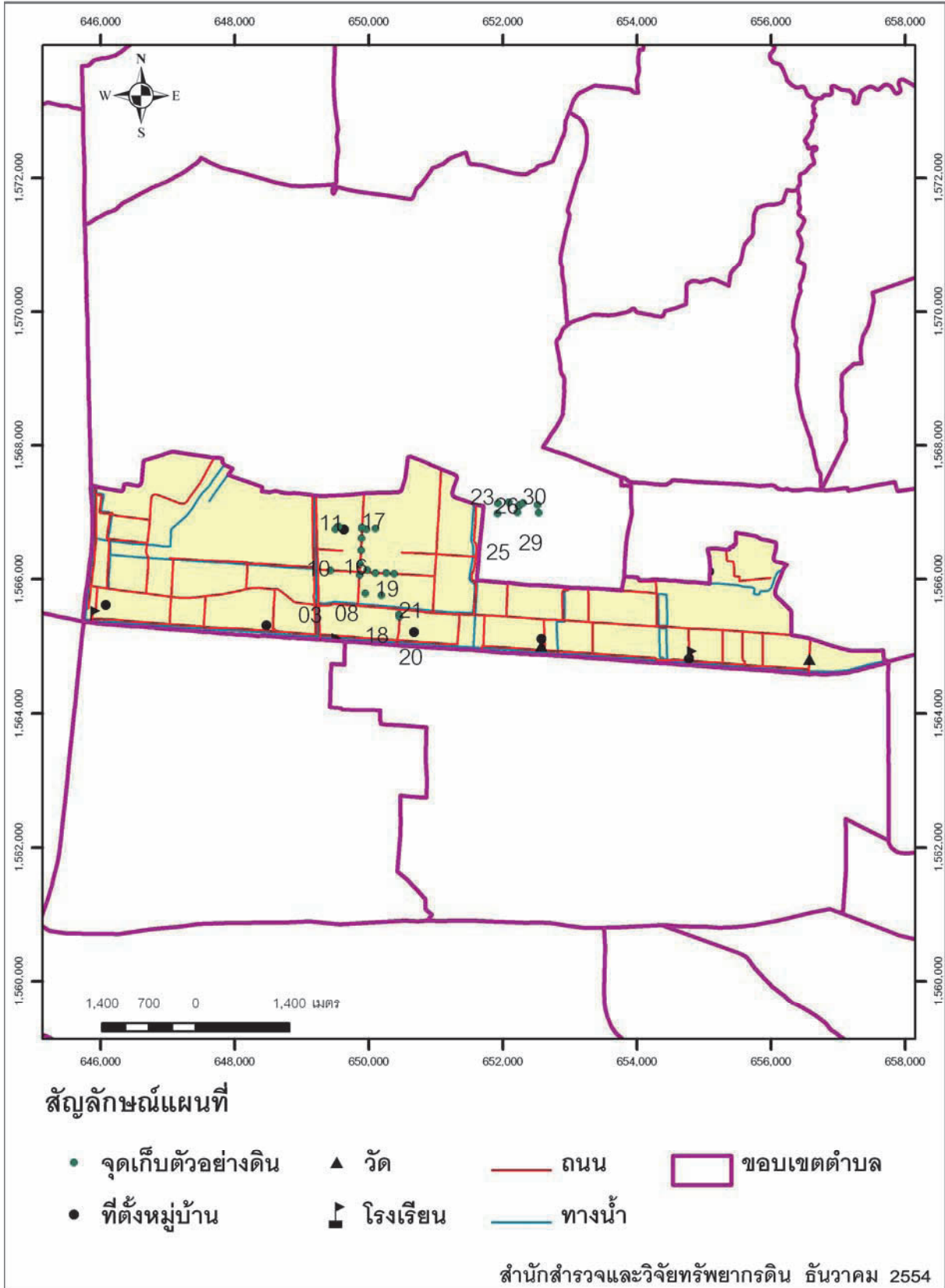
1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.2 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.7-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 1,560 และ 960-1,440 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลพระยาบันลือ
อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

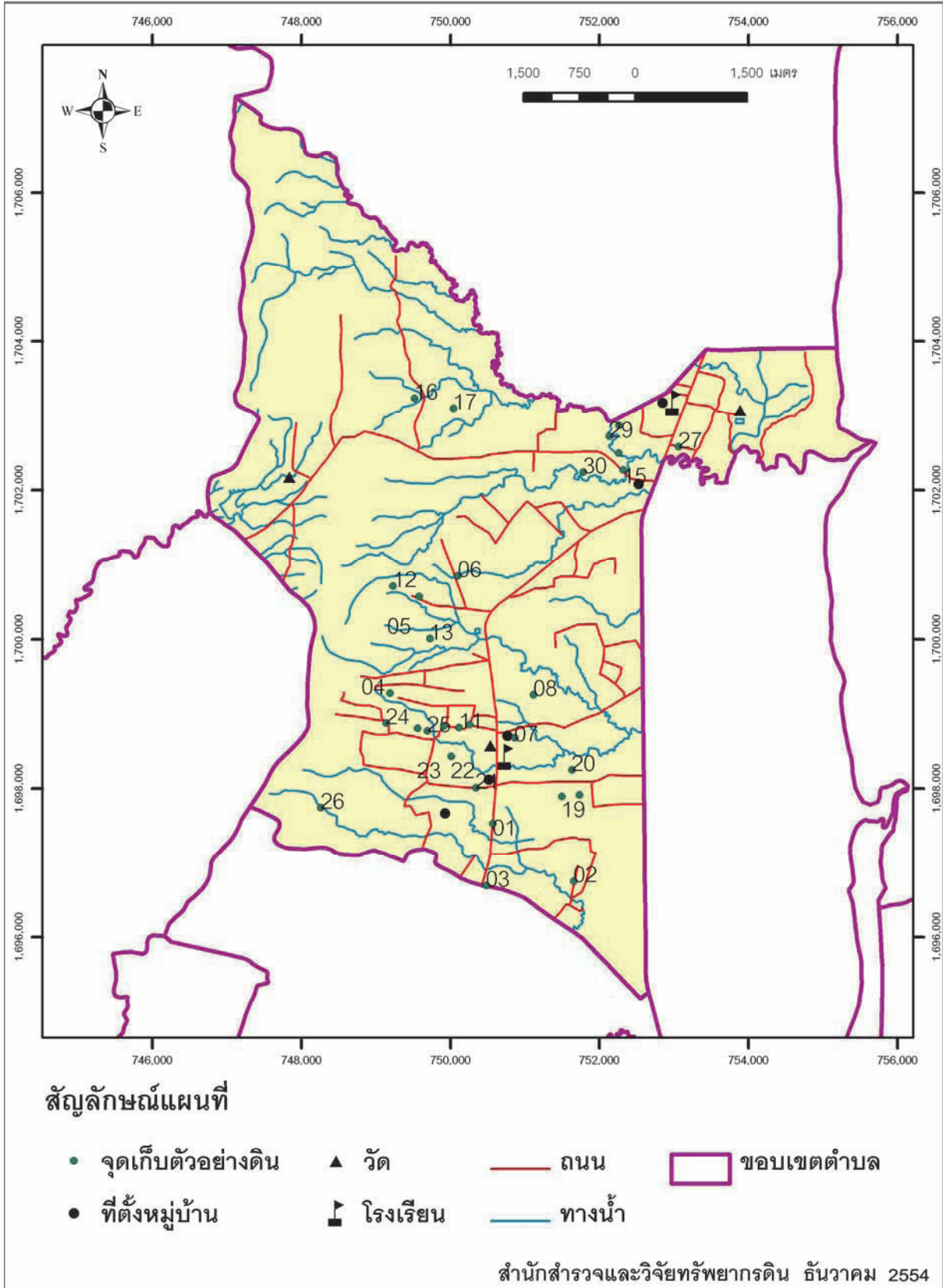


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	649889	1566436	5.8	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	2	649871	1566225	5.2	1,320	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	3	649429	1566128	6.2	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	4	649866	1566062	5.8	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	5	650100	1566088	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	6	650379	1566079	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	7	650265	1566090	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	8	649976	1566136	4.6	960	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	9	649534	1566783	5.2	1,320	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	10	649553	1566787	5.8	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
1	11	649506	1566750	5.4	960	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	12	659707	1566773	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	13	649903	1566761	5.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	14	649893	1566614	5.4	1,200	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	15	649966	1566751	5.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	16	650102	1566763	5.6	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
1	17	649902	1566776	5.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	18	649949	1565787	5.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	19	650190	1565762	5.4	1,320	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	20	650456	1565477	5.4	1,080	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	21	650459	1565439	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	22	652091	1567149	6.7	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	23	651926	1567136	6.5	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	24	651924	1566983	6.5	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	25	652233	1567090	6.5	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	26	652218	1567000	6.4	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	27	652520	1567114	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	28	652535	1566993	5.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	29	652247	1567114	5.9	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
1	30	652300	1567142	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลเขารวก อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

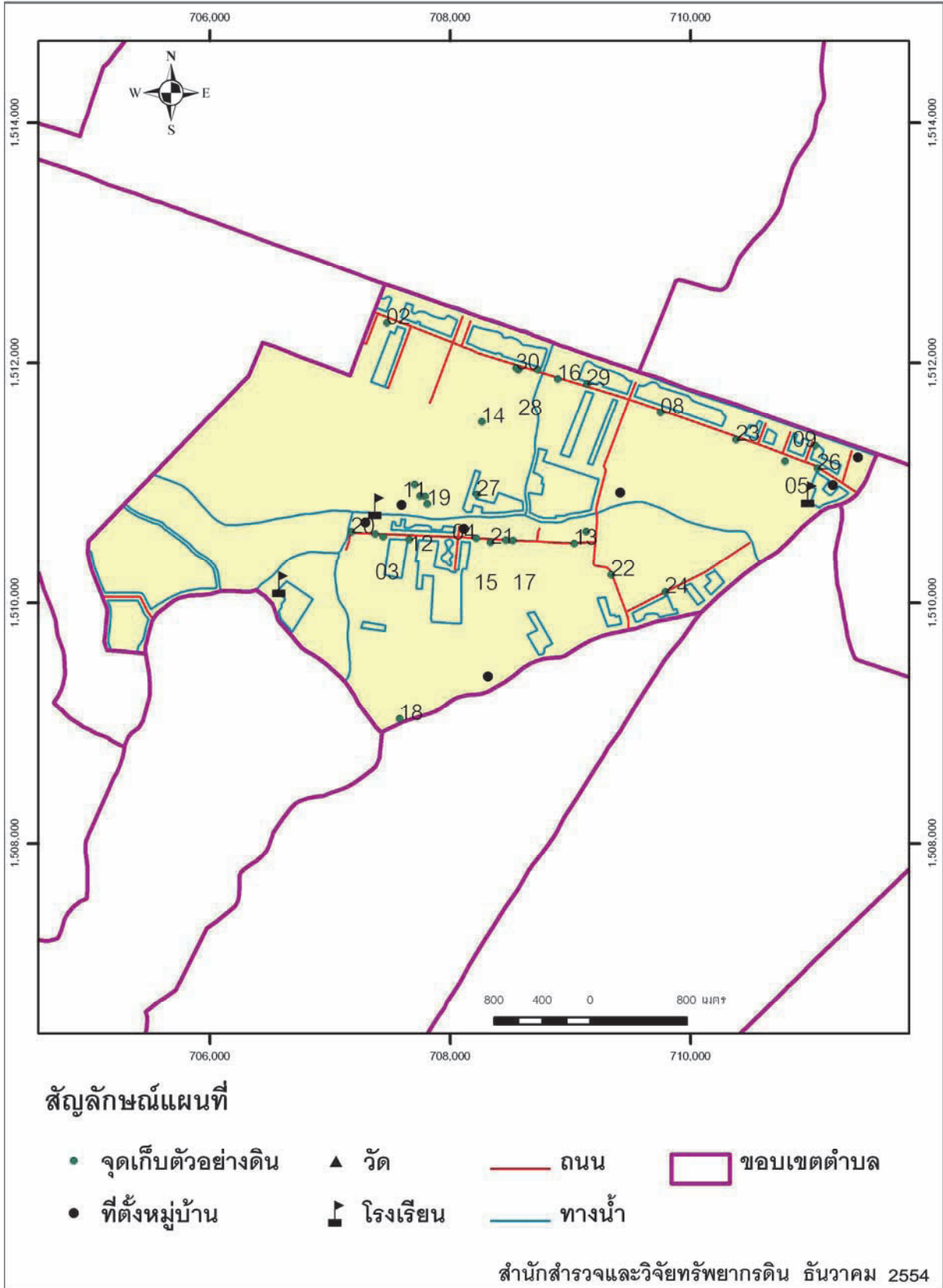


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลเขารวก อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	750571	1697528	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	2	751657	1696755	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	3	750484	1696693	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	4	749192	1699279	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	5	749583	1700572	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	6	750105	1700848	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	7	750863	1698677	6.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	8	751118	1699262	6.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
1	9	750261	1698856	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	10	749914	1698835	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	11	750120	1698816	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	12	749231	1700709	7.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	13	749726	1700007	7.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	14	752261	1702498	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	15	752319	1702269	7.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	16	749520	1703233	6.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
1	17	750041	1703097	7.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	18	751732	1697912	7.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	19	751496	1697890	7.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	20	751631	1698248	7.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	21	750342	1698005	7.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	22	750012	1698430	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	23	749560	1698804	7.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	24	749139	1698877	6.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	25	749693	1698771	7.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	26	748263	1697742	6.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
1	27	753063	1702582	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	28	752266	1703868	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	29	753136	1703724	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	30	751784	1703242	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้ง การปูน	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	707443	1510550	5.0	1,080	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	2	707474	1512333	5.0	1,560	สูง	ต่ำ	สูง
1	3	707379	1510573	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	4	708217	1510538	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	5	710788	1511178	5.1	1,680	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	6	707704	1510986	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
1	7	709131	1510594	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	8	709752	1511588	5.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1	9	711039	1511309	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	10	707791	1510887	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	11	707750	1510889	5.4	1,200	ต่ำ	ต่ำ	สูง
1	12	707662	1510530	5.1	1,680	สูง	ต่ำ	สูง
1	13	709032	1510494	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	14	708263	1511509	5.3	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	15	708465	1510522	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	16	708896	1511867	5.2	1,320	สูง	ต่ำ	สูง
1	17	708523	1510521	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	18	707580	1509040	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	19	707809	1510824	5.2	1,200	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	20	707178	1510590	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	21	708337	1510503	5.3	1,080	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	22	709342	1510234	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	23	710381	1511360	5.4	960	สูง	ต่ำ	สูง
1	24	709792	1510092	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	25	708729	1511944	5.0	1,560	สูง	ต่ำ	สูง
1	26	711057	1511119	5.2	1,440	ปานกลาง	สูง	สูง
1	27	708223	1510901	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	28	708570	1511945	4.7	1,560	สูง	ต่ำ	สูง
1	29	709138	1511825	5.4	960	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	30	708550	1511958	5.6	-	สูง	ต่ำ	สูง

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 10. ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-5.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.0-4.3, 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 960-1,440, 840-960 และ 720-840 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีโพแทสเซียมระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตาม

คำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 11. ตำบลสระแจง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสิงห์บุรี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.1 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.3-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 720-840 กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

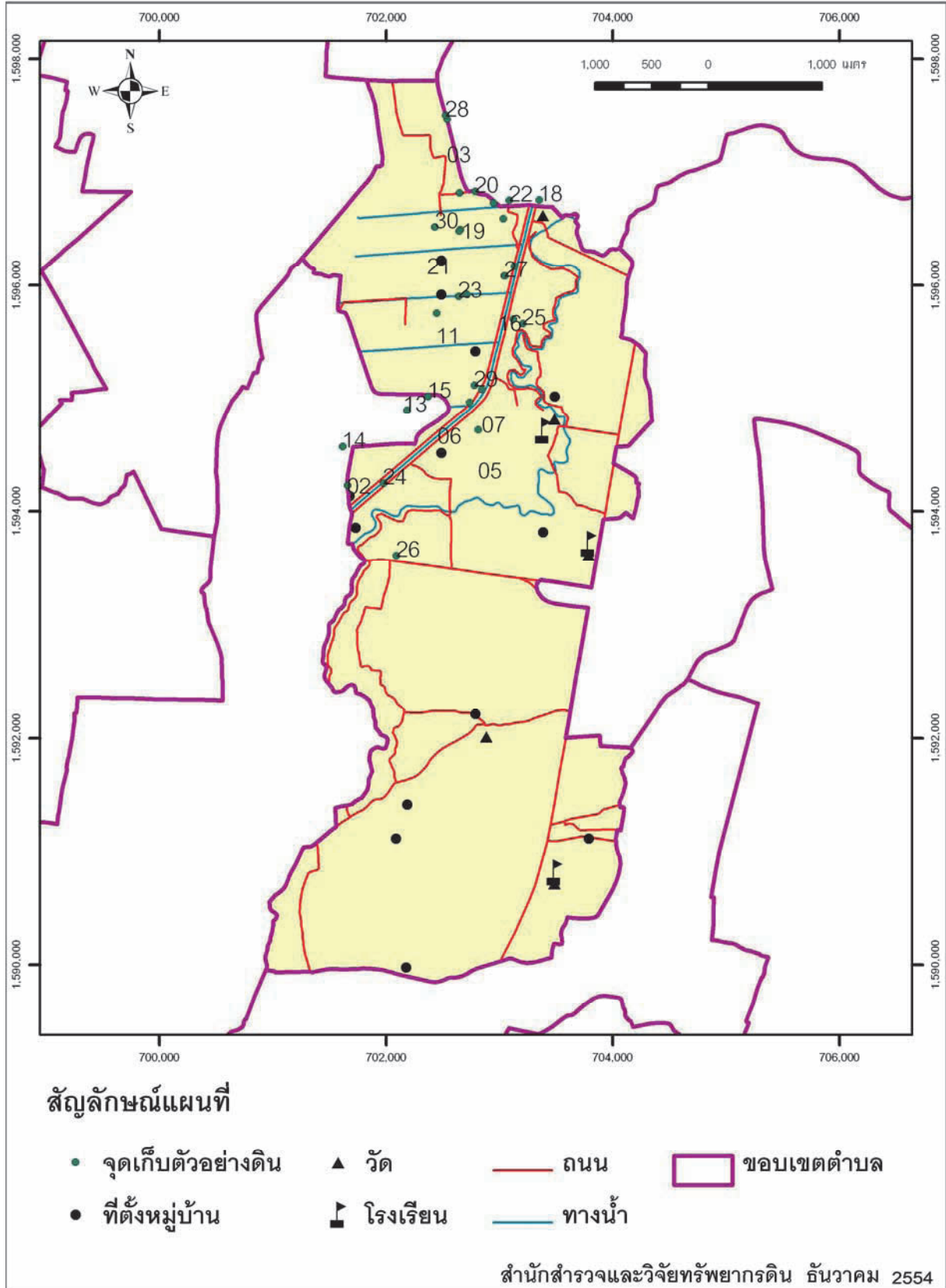
ลำดับที่ 12. ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.6-6.9 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

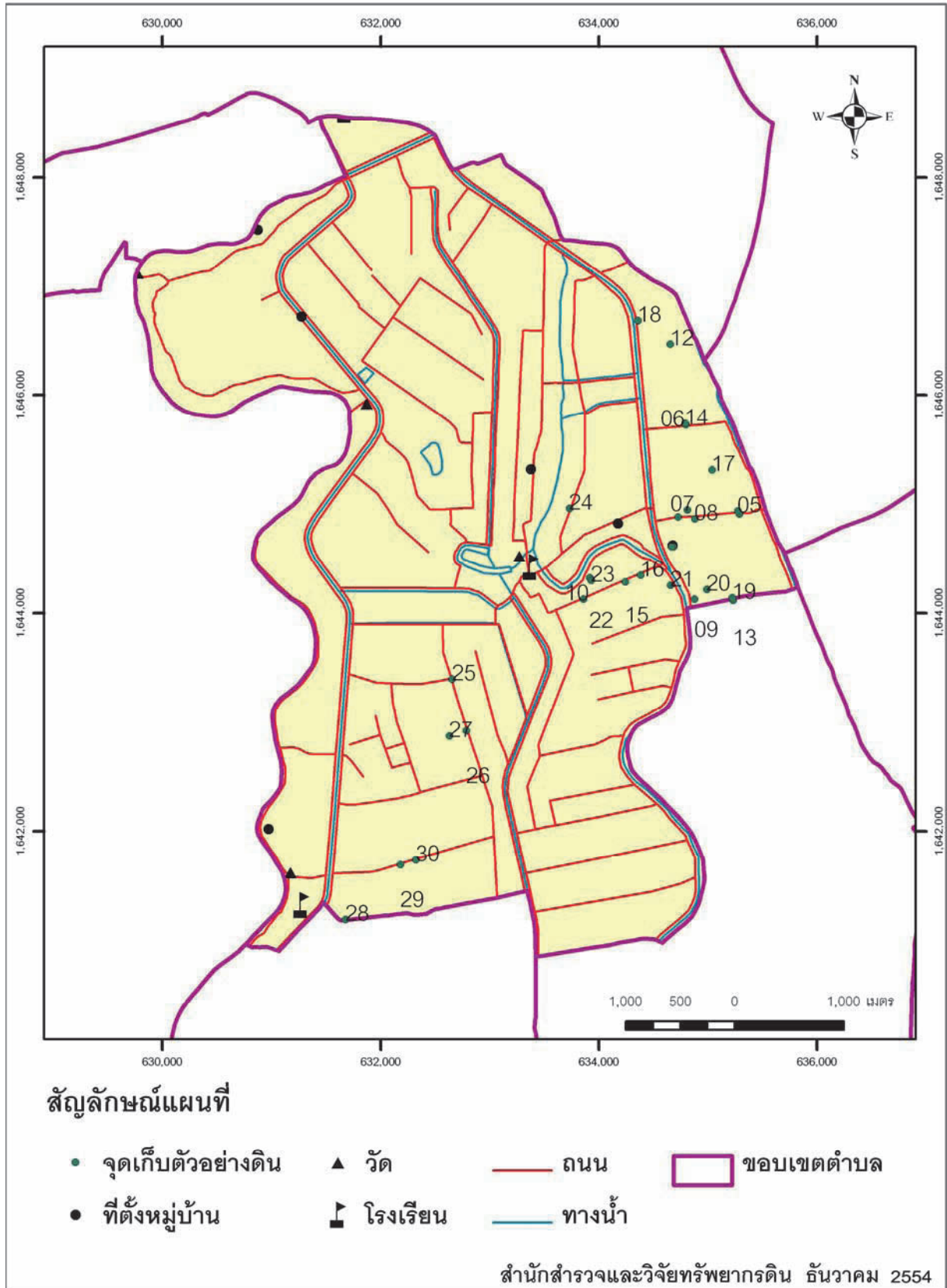


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	737388	1644049	4.3	1,800	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	2	701659	1594231	4.2	1,440	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	3	702539	1597465	4.3	960	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	4	702715	1595916	4.6	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	5	702813	1594721	4.5	1,080	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	6	702738	1594964	4.5	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	7	702846	1595080	4.8	840	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	8	702653	1596490	4.8	960	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	9	703035	1596589	4.9	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	10	703124	1595699	4.9	960	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	11	702446	1595753	4.8	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	12	703132	1596168	5.0	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	13	702186	1594893	4.7	960	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	14	701617	1594574	4.8	1,200	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	15	702369	1595016	5.1	720	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	16	703043	1596081	4.8	960	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	17	702648	1596816	4.0	960	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	18	703350	1596753	5.4	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	19	702947	1596725	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	20	702786	1596830	4.7	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	21	702644	1596478	5.4	960	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	22	703086	1596750	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	23	702640	1595902	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	24	701977	1594251	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	25	703205	1595659	4.9	1,200	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	26	702090	1593610	5.3	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	27	703047	1596081	4.9	960	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	28	702525	1597503	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	29	702779	1595115	4.9	960	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	30	702431	1596516	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลสระแจง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

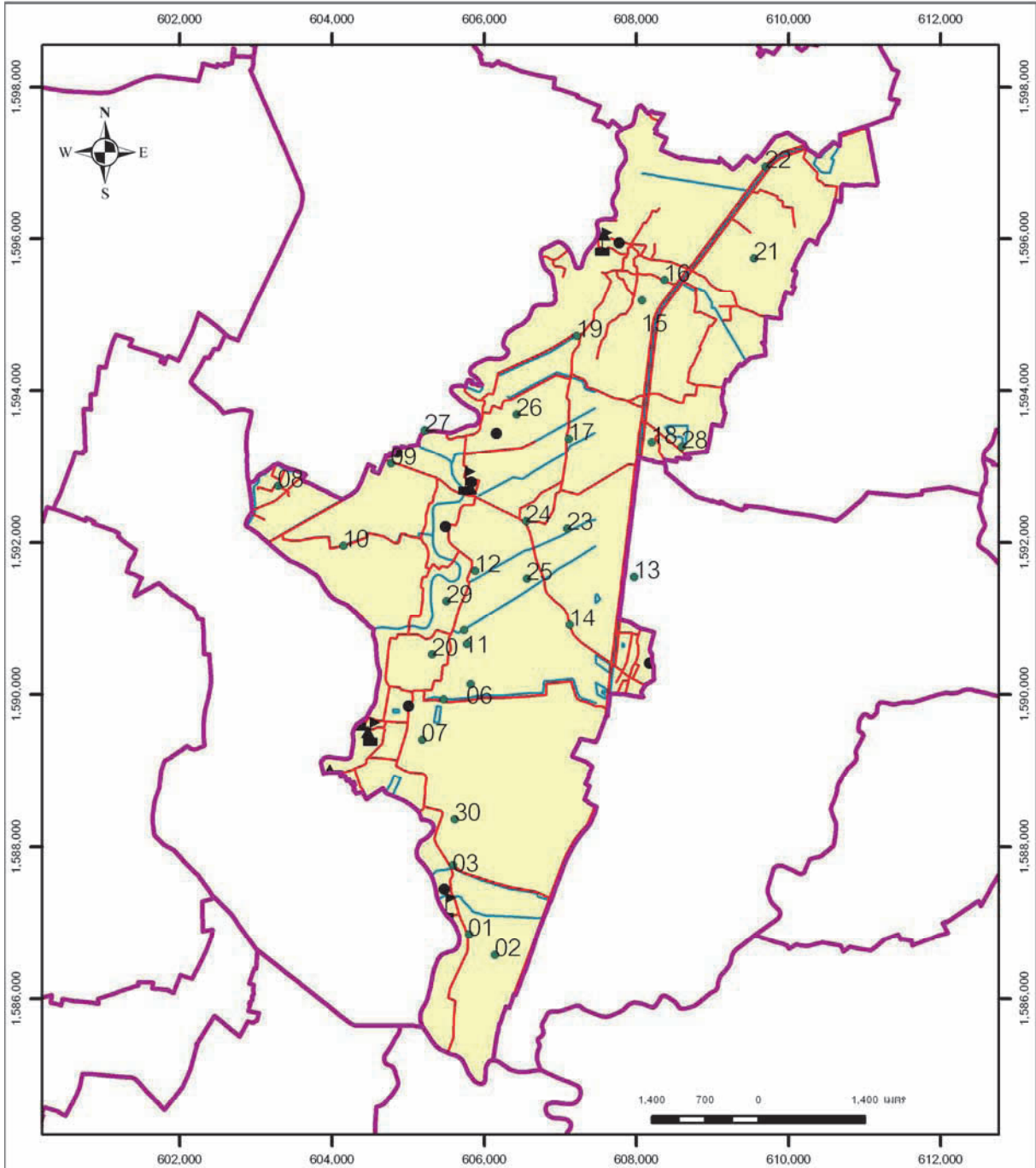


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลสระแจง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปูน	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	635276	1644934	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	2	634729	1644881	5.4	960	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	3	634683	1644604	5.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	4	635291	1644907	5.3	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	5	635276	1644934	5.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	6	634801	1645726	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	7	634812	1644945	5.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	8	634882	1644864	5.4	720	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	9	634880	1644124	6.3	-	สูง	ปานกลาง	สูง
1	10	633861	1644126	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	11	634670	1644606	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	12	634657	1646466	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	13	635233	1644116	5.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	14	634793	1645741	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	15	634243	1644285	6.7	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
1	16	634386	1644345	6.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	17	635038	1645311	5.7	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
1	18	634361	1646684	5.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
1	19	635226	1644139	5.4	720	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	20	634990	1644214	5.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	21	634658	1644252	5.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
1	22	633917	1644321	6.3	-	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง
1	23	633932	1644297	6.1	-	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง
1	24	633733	1644960	6.2	-	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง
1	25	632658	1643395	6.3	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
1	26	632788	1642923	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	27	632633	1642874	6.0	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	28	631681	1641188	6.2	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
1	29	632185	1641692	7.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	30	632325	1641737	7.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี



สัญลักษณ์แผนที่

- | | | | |
|----------------------|------------|----------|--------------|
| ● จุดเก็บตัวอย่างดิน | ▲ วัด | — ถนน | □ ขอบเขตตำบล |
| ● ที่ตั้งหมู่บ้าน | ▮ โรงเรียน | — ทางน้ำ | |

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปูน	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	605803	1586847	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	2	606142	1586579	4.2	2,040	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	3	605590	1587761	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	4	605825	1590140	5.2	960	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	5	605468	1589937	5.3	1,200	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	6	605774	1590660	5.2	1,080	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	7	605185	1589410	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	8	603291	1592743	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	9	604774	1593043	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	10	604150	1591958	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	11	605735	1590845	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	12	605882	1591626	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	13	607973	1591549	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	14	607125	1590915	6.1	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	15	608071	1595192	6.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
1	16	608370	1595460	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	17	607111	1593368	6.3	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	18	608200	1593325	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	19	607217	1594720	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	20	605317	1590528	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	21	609547	1595748	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	22	609696	1596947	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	23	607093	1592183	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	24	606551	1592280	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	25	606562	1591526	6.2	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	26	606427	1593691	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	27	605219	1593477	5.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	28	608599	1593263	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	29	605507	1591229	5.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	30	605614	1588361	5.3	1,320	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.2 และ 5.2-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 2,040 และ 960-1,320 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 13. ตำบลรามะสัก อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.3 และ 5.3-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 1,320 และ 1,200 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

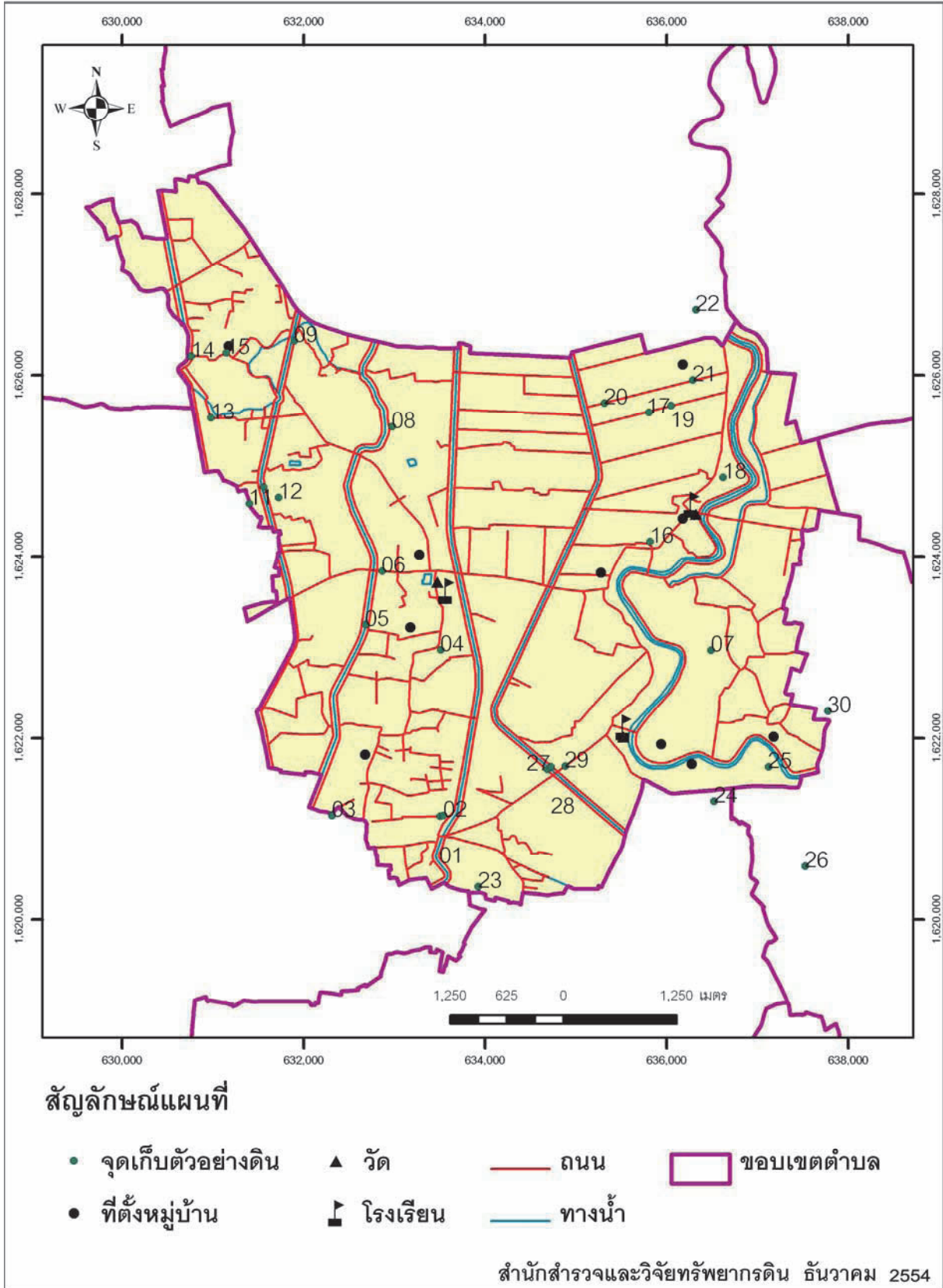
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลรามะสัก อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลรามะสัก อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
1	1	633504	1621140	6.1	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	2	633543	1621147	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	3	632317	1621148	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	4	633513	1622973	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	5	632685	1623249	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	6	632867	1623838	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
1	7	636490	1622967	4.3	1,320	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	8	632977	1625431	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	9	631899	1626377	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	10	631560	1624765	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	11	631405	1624581	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
1	12	631728	1624647	5.7	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	13	630983	1625528	6.6	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
1	14	630765	1626207	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	15	631152	1626244	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	16	635819	1624162	6.1	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
1	17	635806	1625587	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
1	18	636622	1624870	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	19	636049	1625659	5.3	1,560	ปานกลาง	สูง	สูง
1	20	635316	1625690	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	21	636288	1625946	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	22	636324	1626720	5.8	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	23	633926	1620361	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	24	636523	1621307	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	25	637123	1621685	5.4	1,200	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
1	26	637526	1620590	6.0	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	27	634690	1621655	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
1	28	634728	1621685	5.9	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	29	634882	1621693	5.6	-	สูง	ต่ำ	สูง
1	30	637777	1622301	5.5	-	สูง	ต่ำ	สูง

6.2. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคตะวันออก รวม 7 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยองและสระแก้ว รวม 7 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 14. ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

พื้นที่ทั้งหมดดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 6.8-7.9 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 15 . ตำบลท่าถ่าน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืช

ที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูกเพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 16. ตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.1 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.6-4.9 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

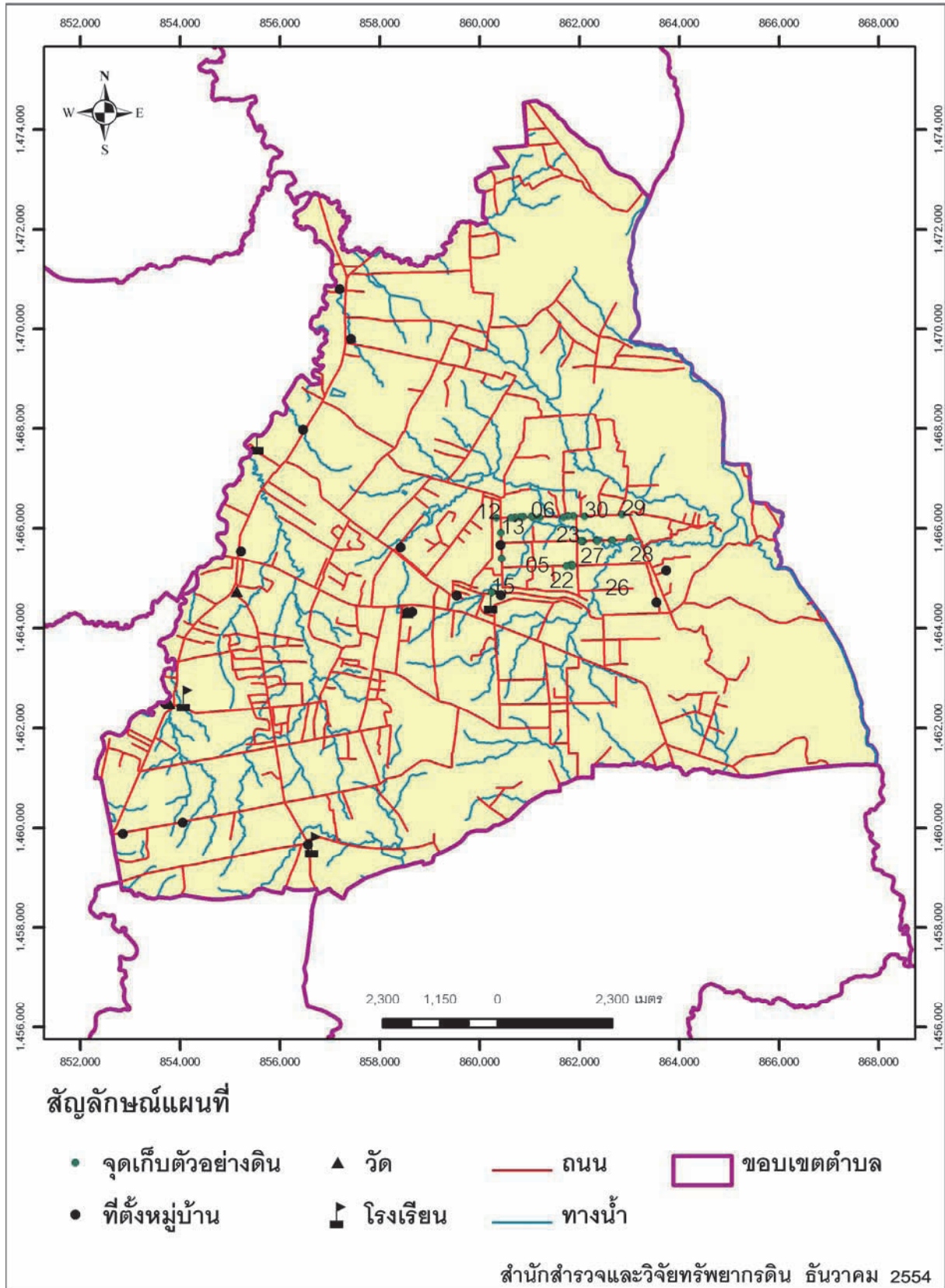
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

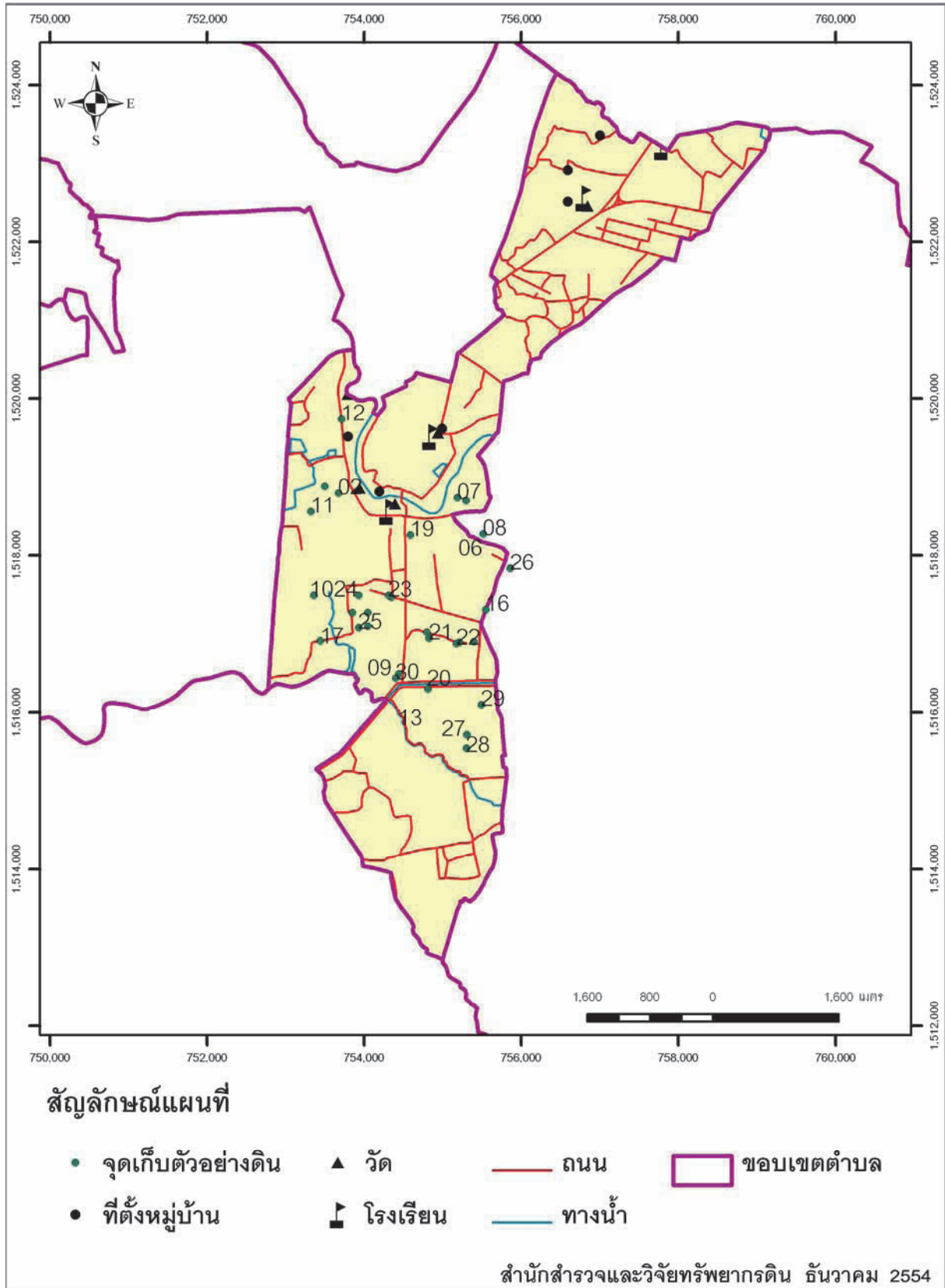


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลทุ่งขนาน อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
2	1	861886	1466246	7.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	2	861777	1466240	7.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	3	861686	1466216	7.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	4	861213	1466212	7.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	5	861078	1466211	7.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	6	861046	1466235	7.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	7	860882	1466228	7.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	8	860818	1466219	7.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	9	860716	1466203	7.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	10	860718	1466211	7.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	11	860632	1466205	7.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	12	860341	1466206	7.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	13	860435	1465909	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	14	860448	1465392	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	15	860242	1464705	7.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
2	16	861848	1465236	7.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	17	861848	1465267	7.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	18	861867	1465246	7.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	19	861746	1465234	7.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	20	862074	1465753	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	21	862080	1465739	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	22	862052	1465750	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	23	862045	1465741	7.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	24	862346	1465757	7.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
2	25	862363	1465739	7.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	26	862648	1465754	7.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	27	862668	1465758	7.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
2	28	863019	1465804	7.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	29	862860	1466271	7.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	30	862111	1466240	7.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลท่าถ่าน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

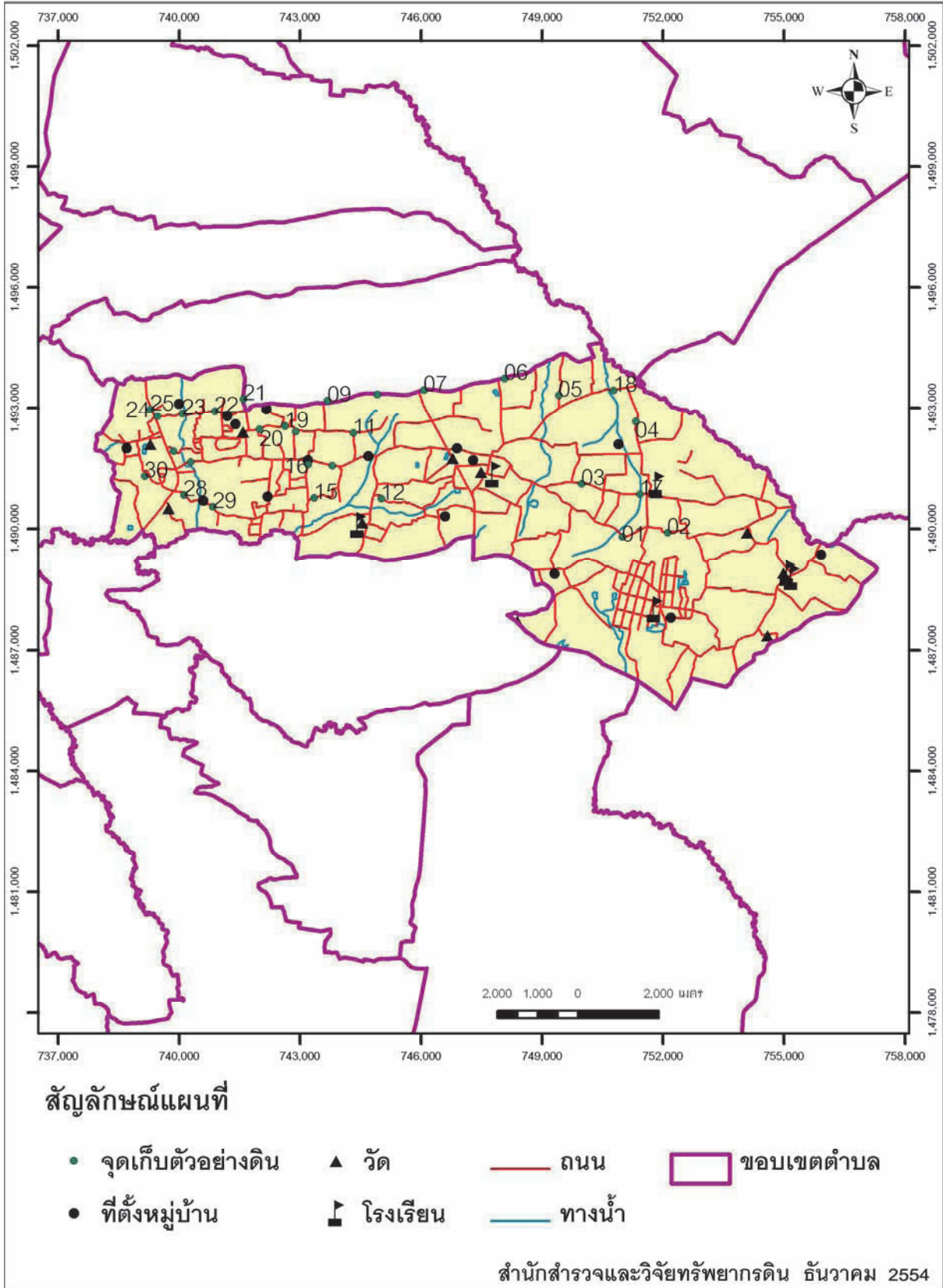


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลท่าถ่าน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
2	1	753496	1518879	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	2	753671	1518795	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	3	753847	1517270	6.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	4	754044	1517270	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	5	754812	1516302	5.1	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
2	6	752296	1518698	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	7	752189	1518734	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	8	752514	1518274	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	9	754046	1517096	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	10	753357	1517490	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	11	753322	1518560	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	12	753710	1519734	6.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	13	752851	1517882	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	14	754346	1517466	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	15	755397	1516903	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	16	755549	1517309	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	17	753441	1516913	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	18	754797	1517020	5.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	19	754589	1518262	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	20	755210	1516894	7.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	21	754827	1516947	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	22	755174	1516878	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	23	754310	1517487	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	24	753928	1517487	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	25	753928	1517078	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	26	752861	1517829	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	27	755306	1515716	6.0	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
2	28	755301	1515547	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	29	755491	1516101	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	30	754402	1516442	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลหนองเหียง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
2	1	750992	1489803	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	2	752112	1489909	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	3	749980	1491126	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	4	751327	1492674	5.6	-	ต่ำมาก	สูง	ต่ำ
2	5	749419	1493319	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	6	748070	1493740	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	7	746071	1493450	4.6	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	8	744913	1493343	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	9	743682	1493187	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	10	742895	1492422	5.3	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	11	744316	1492381	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	12	745012	1490756	5.6	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	13	743805	1491568	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	14	743195	1491599	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	15	743351	1490771	5.1	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	16	742620	1492556	5.2	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	17	751427	1490867	6.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	18	750776	1493445	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	19	742626	1492550	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	20	741998	1492481	5.7	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	21	741595	1493226	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	22	740890	1492919	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	23	740077	1492866	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	24	739463	1492798	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	25	739291	1492966	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
2	26	739862	1491927	5.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	27	740293	1491658	6.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	28	740118	1490843	7.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	29	740838	1490546	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	30	739148	1491311	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

ลำดับที่ 17. ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 3.8-4.4, 4.5-4.9 และ 5.1-5.5 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 18. ตำบลโคกปีบ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.3 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.0-4.4, 4.5-4.9 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 19. ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.0 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

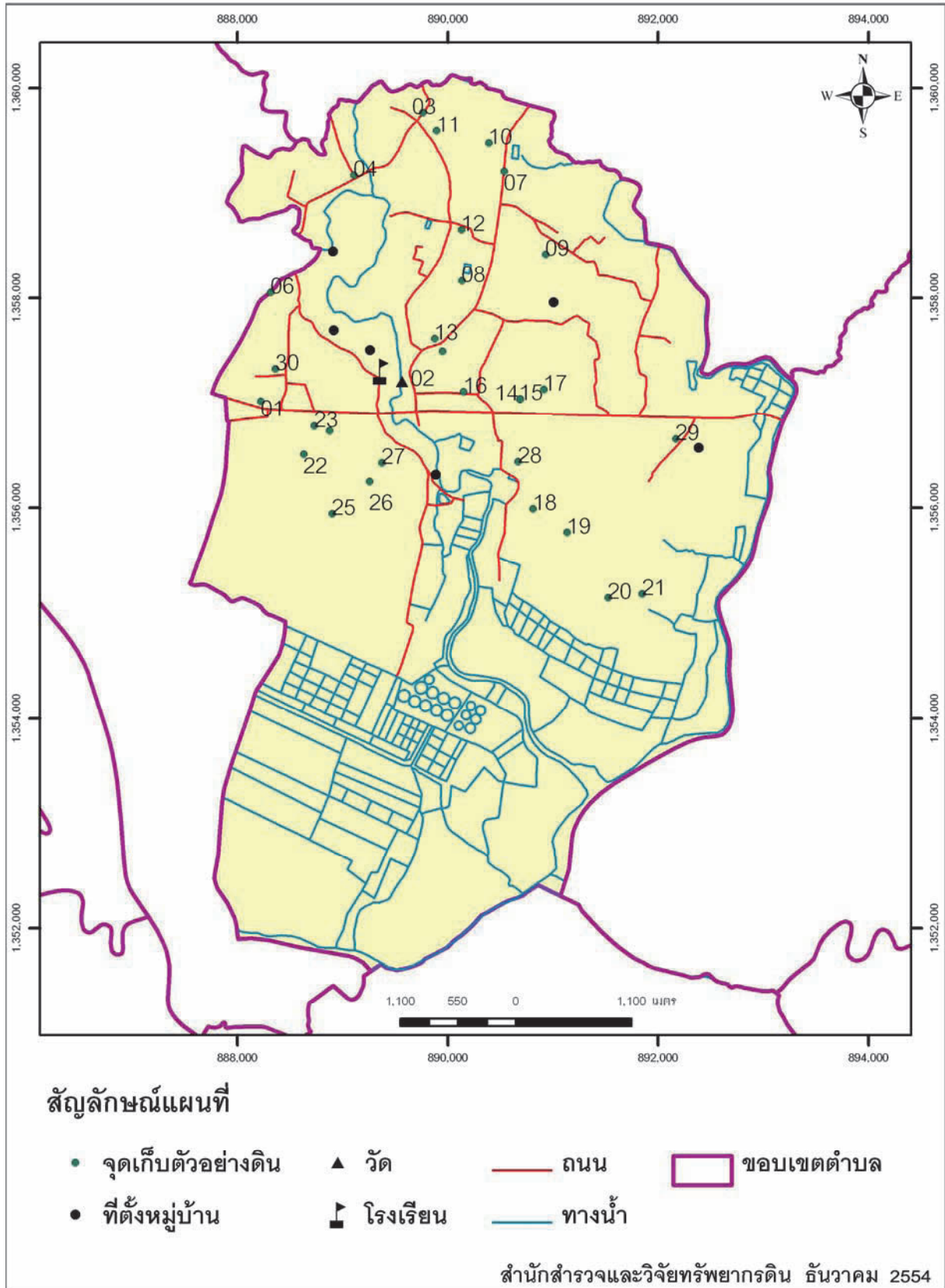
(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.5-5.0 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

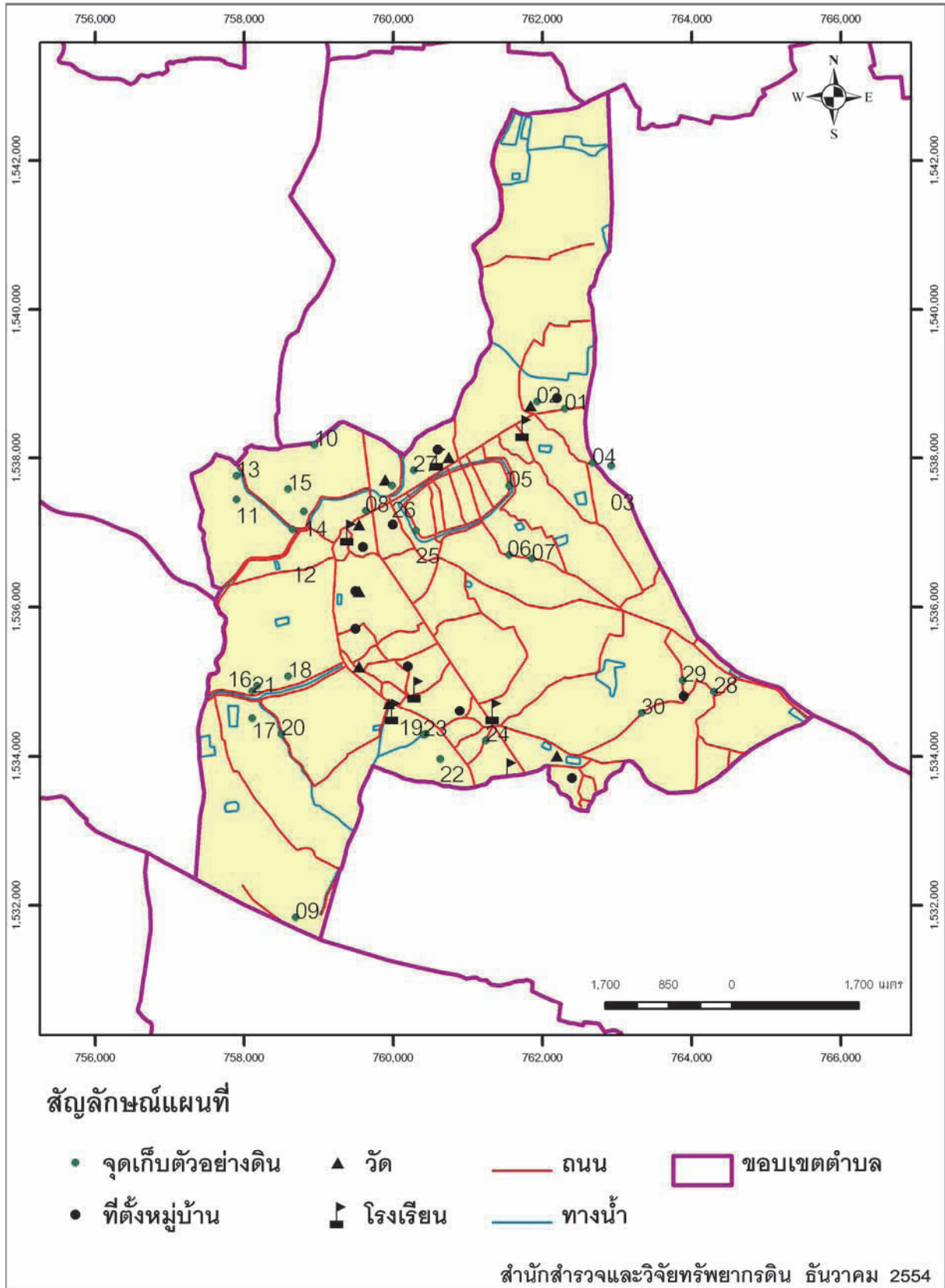


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลท่าพริก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
2	1	888223	1357016	4.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
2	2	889950	1357493	4.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	3	889760	1359767	4.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
2	4	889106	1359169	3.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	5	888474	1358336	5.1	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	6	888318	1358054	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	7	890536	1359207	5.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	8	890134	1358163	6.4	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	9	890930	1358415	5.5	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	10	890391	1359477	5.5	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
2	11	889893	1359594	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	12	890130	1358650	6.5	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	13	889874	1357613	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	14	890685	1357039	4.7	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
2	15	890690	1357042	4.9	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
2	16	890150	1357108	3.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	17	890911	1357131	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	18	890812	1355993	4.9	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	19	891134	1355767	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	20	891523	1355147	4.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	21	891849	1355182	3.8	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	22	888629	1356511	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	23	888731	1356780	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	24	888877	1356736	4.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	25	888900	1355944	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	26	889255	1356253	4.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	27	889373	1356431	4.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	28	890668	1356439	5.4	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	29	892168	1356656	5.2	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	30	888361	1357325	4.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลโคกปีบ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

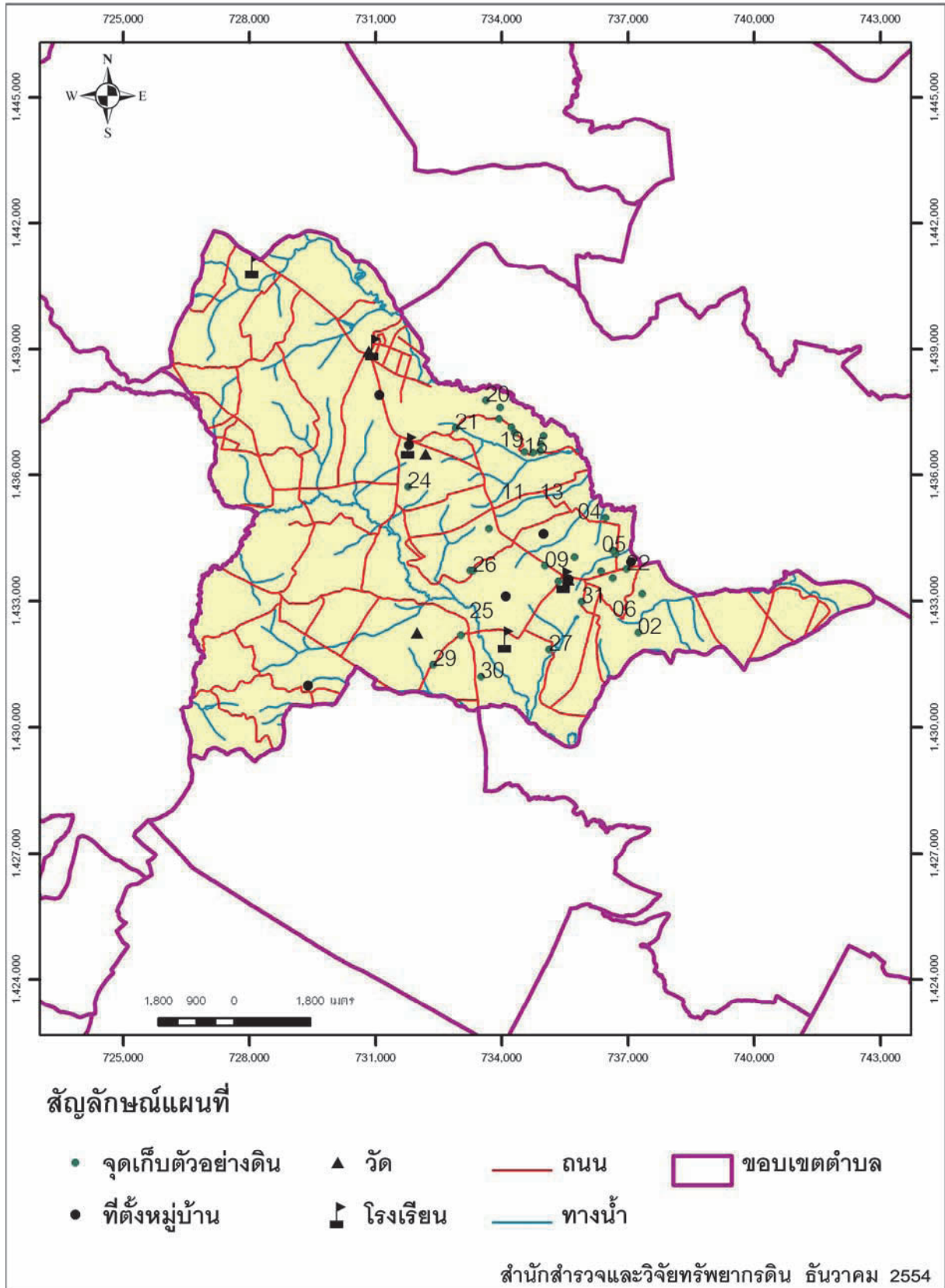


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลโคกปีบ อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีน

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
2	1	762302	1538672	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	2	761927	1538768	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	3	762922	1537899	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	4	762673	1537939	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	5	761552	1537633	4.8	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
2	6	761551	1536703	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	7	761859	1536654	5.9	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
2	8	759630	1537299	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	9	758425	1530292	4.2	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	10	758941	1538181	4.3	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	11	757655	1538321	4.1	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	12	758648	1537046	4.4	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	13	757894	1537763	4.4	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	14	758801	1537286	4.5	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	15	758590	1537587	4.3	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	16	756158	1534954	4.4	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	17	756138	1534512	4.2	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	18	758590	1535080	4.5	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	19	760435	1534301	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	20	758499	1534301	4.4	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	21	756490	1534880	4.0	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
2	22	760631	1533967	4.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	23	760405	1534292	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	24	761242	1534219	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	25	760306	1537029	4.7	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
2	26	759984	1537632	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	27	760271	1537838	5.5	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
2	28	764302	1534876	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	29	763882	1535023	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
2	30	763333	1534586	5.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
2	1	737334	1433169	5.2	-	ต่ำมาก	สูง	ต่ำ
2	2	737244	1432258	5.2	-	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำ
2	3	736705	1434129	4.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	4	736462	1434979	4.6	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	5	736637	1434205	4.6	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	6	736639	1433545	5.0	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	7	735342	1433466	4.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	8	735727	1434045	5.6	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	9	735028	1433836	5.3	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	10	736360	1433699	5.5	-	ต่ำมาก	สูง	ต่ำ
2	11	734745	1436531	4.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	12	734987	1436925	5.0	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	13	734908	1436567	5.2	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	14	734925	1436730	4.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	15	734535	1436547	5.2	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	16	734308	1437002	5.0	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	17	734224	1437129	5.5	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	18	733933	1437332	4.9	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	19	733958	1437614	4.8	-	ต่ำมาก	สูง	ต่ำ
2	20	733625	1437781	4.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	21	732901	1437120	5.1	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	22	736968	1433757	4.9	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
2	23	733689	1434722	4.8	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	24	731770	1435719	4.8	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	25	733245	1433716	5.1	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
2	26	733319	1433722	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	27	735128	1431857	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	28	733024	1432194	6.0	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
2	29	732368	1431502	4.7	-	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำ
2	30	733506	1431217	5.0	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกสำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก และรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 20. ตำบลทัพราช อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.4 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.6-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

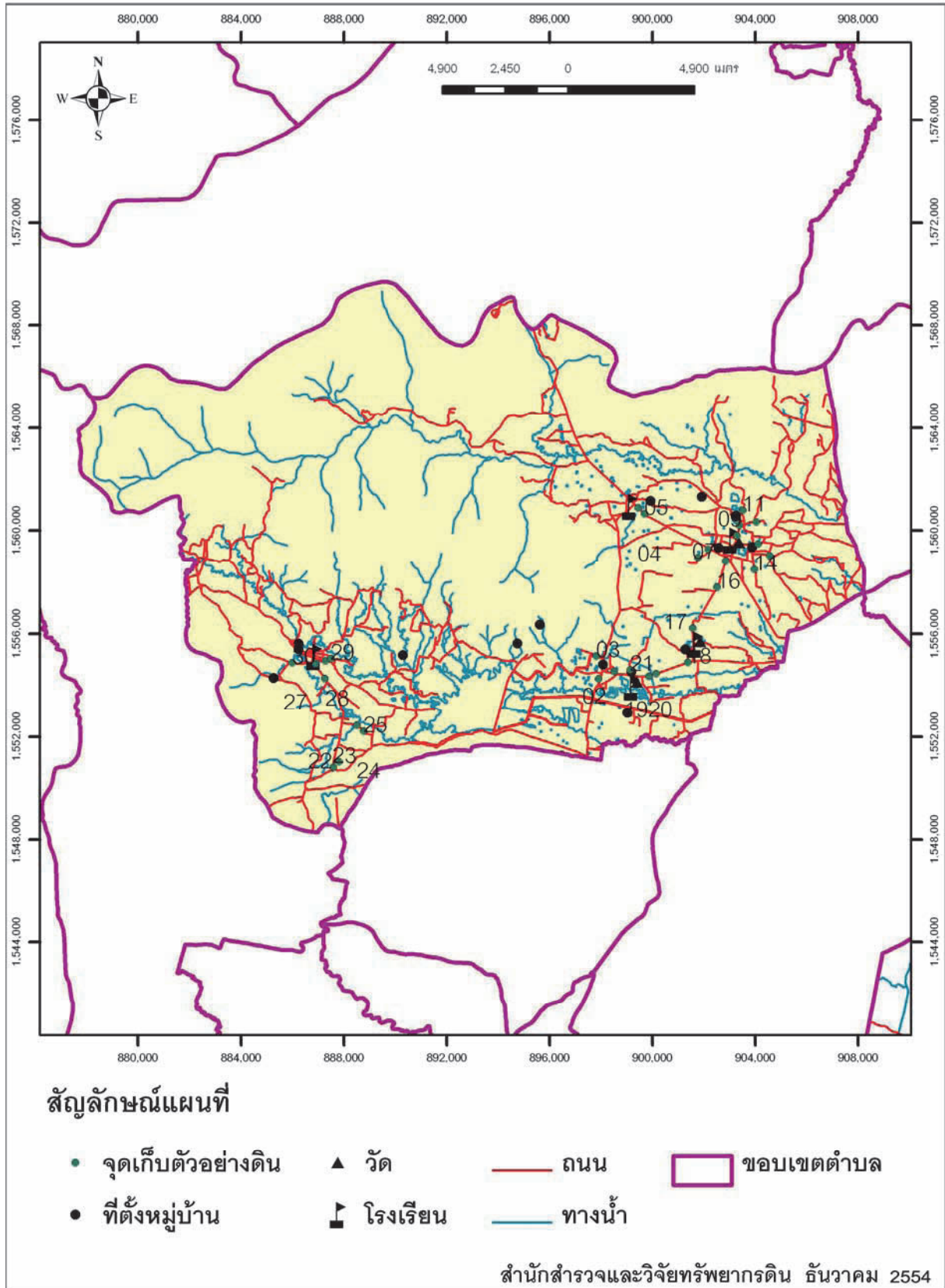
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลทัพราช อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลทัพราช อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
2	1	897906	1554260	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	2	898517	1554537	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	3	897817	1555134	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	4	899434	1560901	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	5	899693	1560658	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	6	902173	1559267	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	7	901762	1558944	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	8	903282	1559811	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	9	903384	1560211	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	10	904042	1560349	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	11	903509	1560800	6.3	-	ปานกลาง	สูง	สูง
2	12	904111	1559481	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	13	904559	1559025	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	14	903960	1558493	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	15	902849	1558814	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	16	902506	1557798	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	17	901566	1556210	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	18	901379	1554893	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	19	900142	1554451	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	20	899857	1554360	7.4	-	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง
2	21	899140	1554603	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	22	887585	1550815	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	23	887804	1551019	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	24	888510	1552446	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	25	888775	1552225	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	26	887261	1554267	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	27	886893	1554839	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	28	887289	1554954	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	29	887500	1555039	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
2	30	885998	1554884	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

6.3 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนล่าง รวม 4 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดจังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ รวม 5 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 21. ตำบลนาเสียว อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.2 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 3.8-4.0, 4.2-4.3, 4.7-4.9 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 22. ตำบลมะเกลือใหม่ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.5-4.9 และ 5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 23. ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

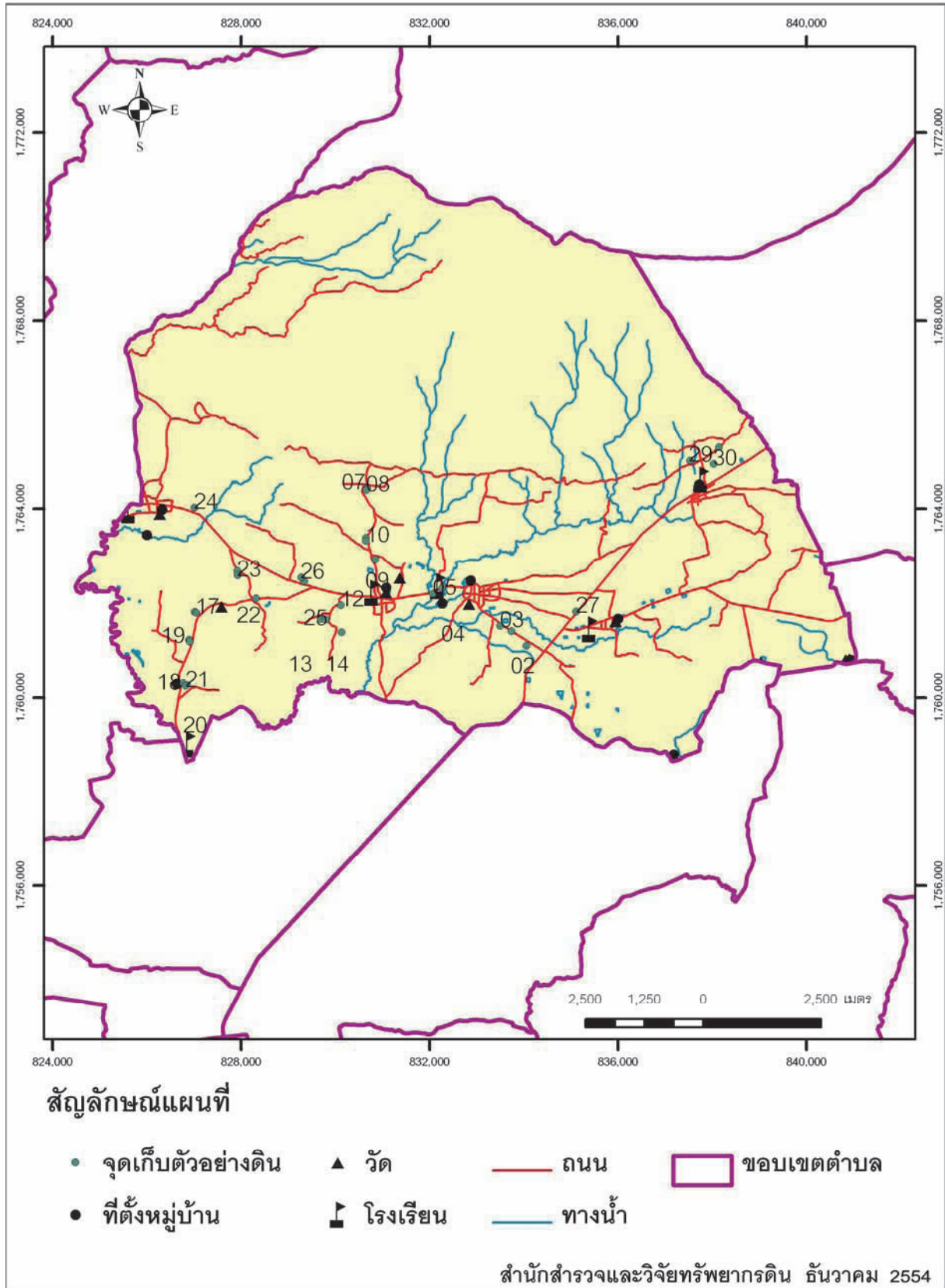
ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลนาเสียว อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

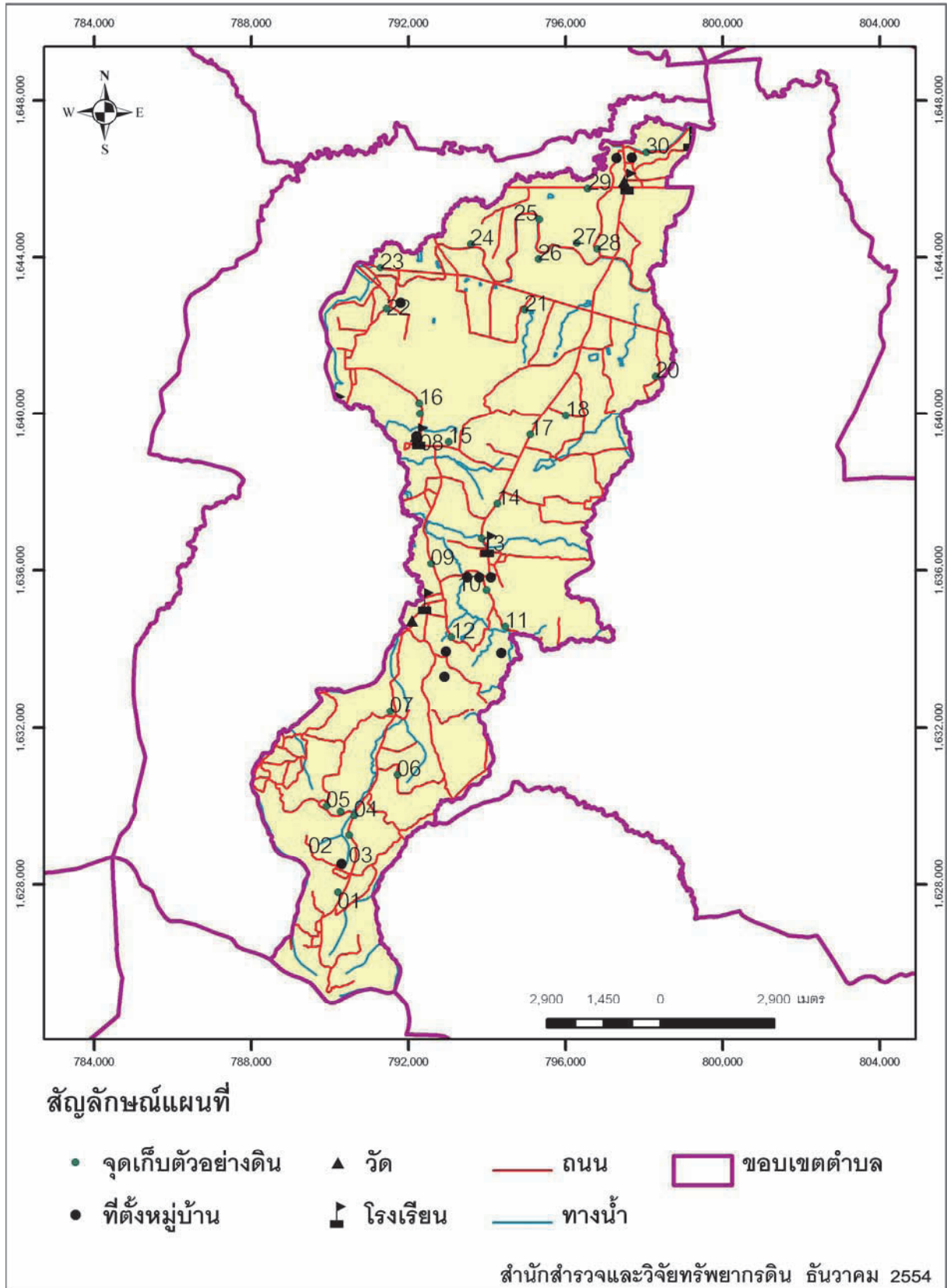


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลนาเสียว อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
3	1	834059	1761096	4.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	2	833739	1761401	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	3	833504	1761518	3.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	4	832263	1762307	5.2	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	5	832077	1762196	7.1	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	6	830853	1762923	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	7	830677	1764437	5.1	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	8	830663	1764399	4.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	9	830654	1763383	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
3	10	830656	1763316	4.3	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	11	830139	1761382	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	12	830118	1761952	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	13	829692	1761659	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	14	829802	1761650	4.0	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	15	828316	1762093	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	16	827015	1761811	5.2	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	17	827049	1761791	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	18	826900	1761223	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	19	826914	1761180	7.3	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
3	20	826782	1760307	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	21	826829	1760257	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	22	827921	1762679	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	23	827930	1762588	5.3	-	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำ
3	24	827012	1764023	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	25	829344	1762460	5.3	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	26	829280	1762537	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	27	835115	1761818	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	28	838141	1765309	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	29	837532	1765024	4.8	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	30	838032	1764949	5.5	-	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลมะเกลือใหม่ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

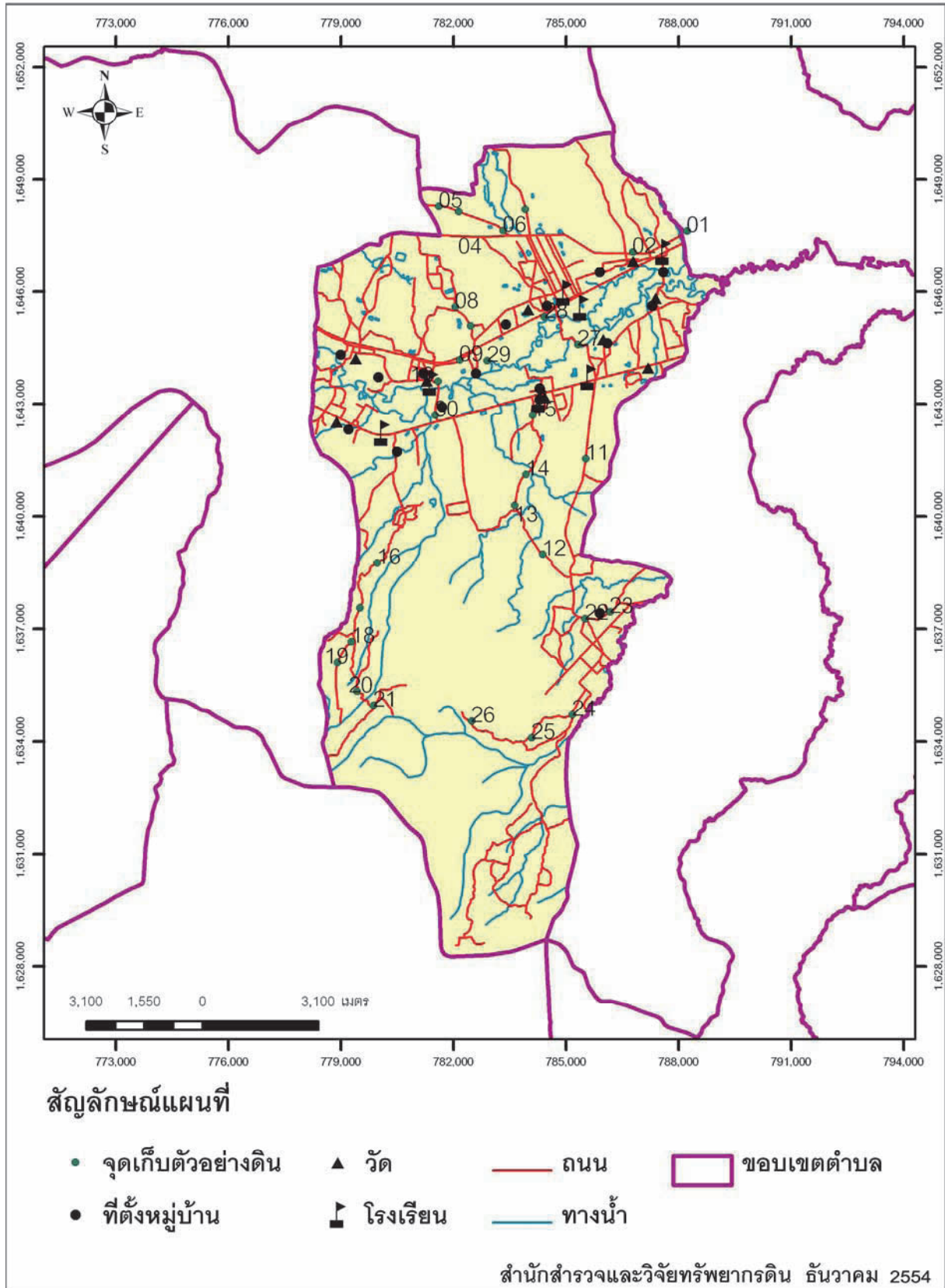


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลมะเกลือใหม่ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
3	1	790212	1627794	7.3	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
3	2	790274	1629868	6.5	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	3	790493	1629260	5.6	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	4	790628	1629764	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	5	789921	1630005	6.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	6	791729	1630793	7.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	7	791542	1632411	6.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	8	792300	1640000	6.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	9	792579	1636167	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	10	793988	1635488	7.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	11	794471	1634566	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	12	793100	1634300	6.5	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	13	793868	1636815	7.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	14	794268	1637705	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	15	793028	1639270	7.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	16	792281	1640264	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	17	795102	1639461	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	18	796012	1639944	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	19	784849	1641167	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	20	798300	1640950	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	21	794967	1642647	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	22	791451	1642675	6.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	23	791289	1643716	7.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	24	793590	1644325	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	25	795332	1644955	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	26	795311	1643945	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	27	796285	1644360	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	28	796814	1644209	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	29	796566	1645736	7.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	30	798054	1646665	6.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้ง การปูน	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
3	1	788230	1647621	6.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	2	786785	1647068	5.8	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	3	783916	1648199	5.5	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	4	782135	1648144	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	5	781613	1648284	5.6	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	6	783326	1647636	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	7	782456	1645087	6.3	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	8	782049	1645595	7.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	9	782167	1644176	7.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	10	781587	1643607	6.3	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	11	785533	1641536	6.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	12	784378	1638983	5.7	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	13	783635	1640292	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	14	783939	1641119	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	15	784116	1642697	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	16	779969	1638757	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	17	779509	1637557	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	18	779284	1636665	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	19	778914	1636117	6.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
3	20	779428	1635347	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	21	779870	1634964	7.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	22	785512	1637271	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	23	786174	1637446	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	24	785174	1634719	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	25	784087	1634099	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	26	782485	1634552	7.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	27	785319	1644590	7.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	28	784425	1645319	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
3	29	782900	1644153	7.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
3	30	781509	1642705	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 24. ตำบลหนองตาด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.6 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.6-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 25. ตำบลน้ำเขียว อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.6-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

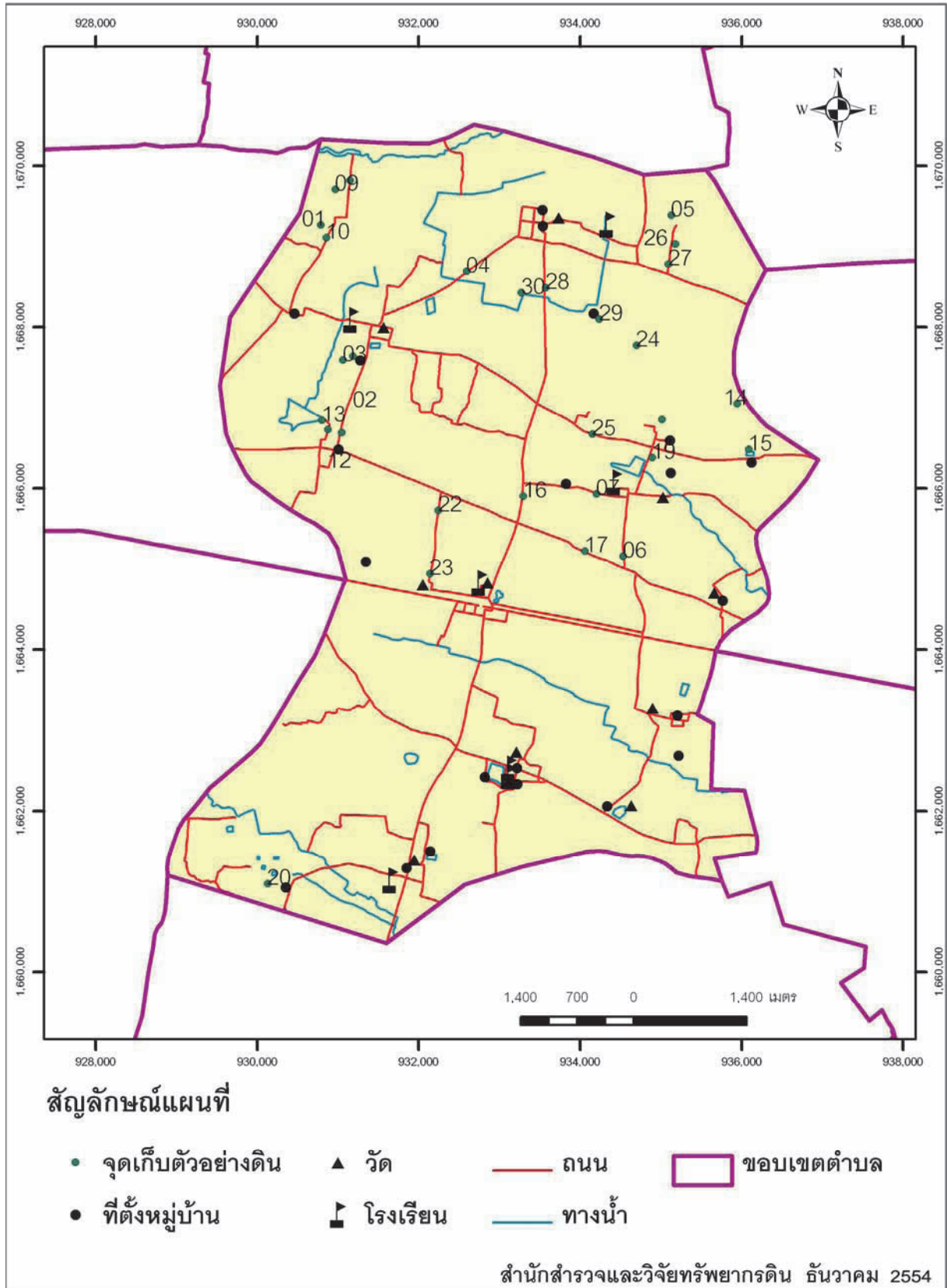
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลหนองตาด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

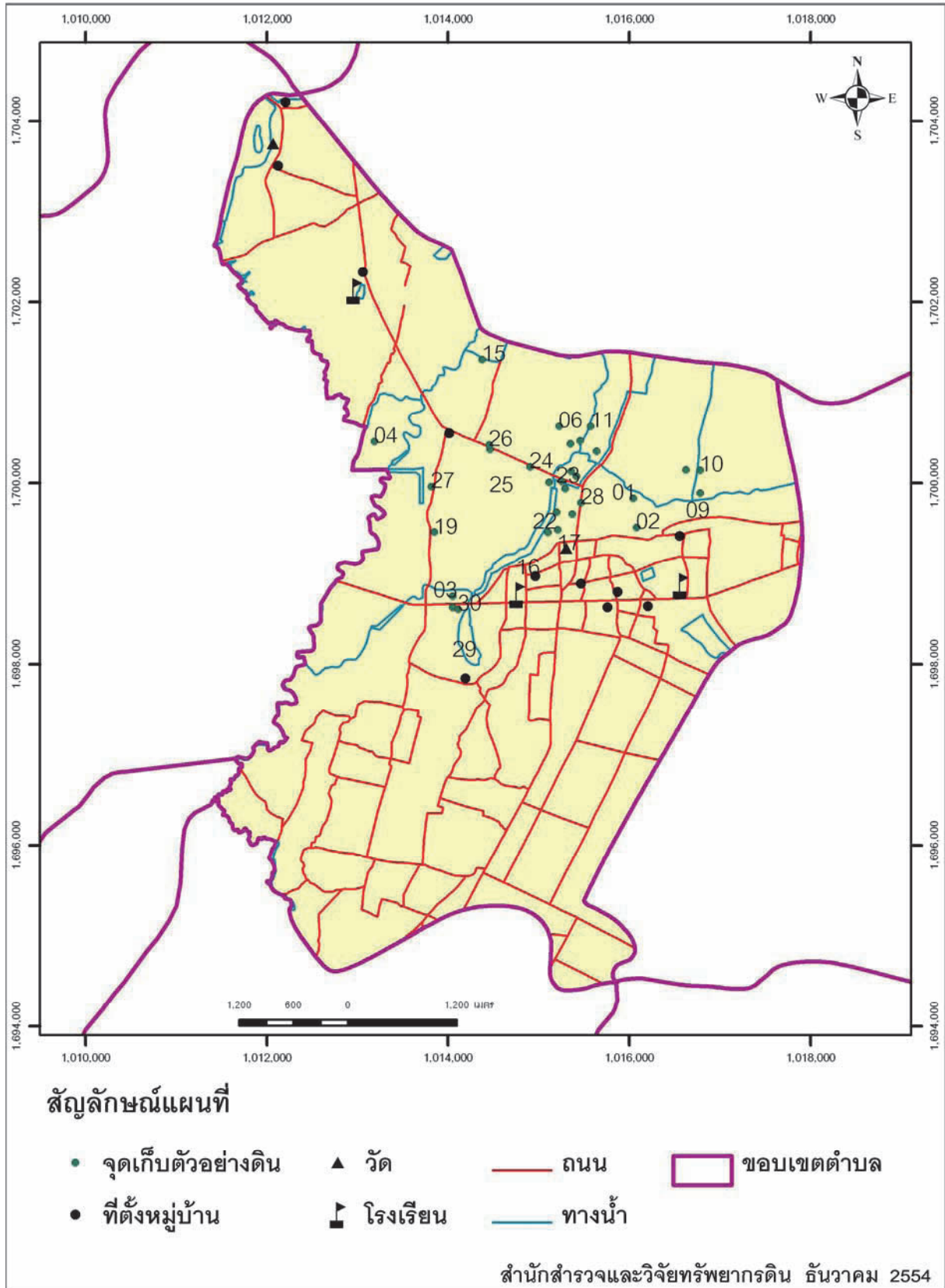


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลหนองตาด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
3	1	930787	1669268	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	2	931189	1667638	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	3	931064	1667593	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	4	932596	1668692	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	5	935132	1669390	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	6	934536	1665154	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	7	934204	1665927	5.7	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
3	8	931150	1669820	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	9	930970	1669711	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	10	930859	1669110	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	11	931050	1666688	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	12	930876	1666726	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	13	930805	1666839	6.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	14	935946	1667050	7.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	15	936090	1666481	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	16	933297	1665900	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	17	934059	1665221	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	18	935016	1666851	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	19	934895	1666378	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	20	930131	1661095	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	21	930859	1652946	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	22	932246	1665725	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	23	932142	1664937	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	24	934699	1667773	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	25	934154	1666669	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	26	935183	1669034	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	27	935097	1668781	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	28	933576	1668485	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	29	934239	1668098	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
3	30	933275	1668426	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลน้ำเขียว อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลน้ำเขียว อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปูน	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
3	1	1016046	1699830	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	2	1016082	1699508	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	3	1014052	1698748	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	4	1013188	1700458	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	5	1015641	1700349	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	6	1015227	1700625	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	7	1015374	1699658	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	8	1016783	1699890	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	9	1016628	1700144	6.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	10	1016781	1700141	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	11	1015575	1700627	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	12	1015460	1700464	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	13	1015350	1700432	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	14	1015116	1700009	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	15	1014379	1701364	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	16	1015106	1699457	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	17	1015211	1699483	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	18	1015199	1699678	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	19	1013847	1699457	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	20	1015419	1700076	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	21	1015358	1700129	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	22	1015293	1699940	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	23	1015258	1700016	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	24	1014904	1700176	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	25	1014463	1700372	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	26	1014455	1700422	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	27	1013815	1699959	6.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	28	1015466	1699782	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	29	1014052	1698624	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
3	30	1014113	1698606	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

6.4. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 4

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนตะวันออก รวม 7 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดนครพนม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อุบลราชธานี และอำนาจเจริญ รวม 8 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 26. ตำบลหนองญาติ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.6 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 3.9-4.4, 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนในอัตรา 624-936, 312-720 และ 312-624 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 27. ตำบลชะโนดน้อย อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.6-6.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.4-5.0 และ 5.2-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 28. ตำบลหนองคู อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.2 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.1-4.3, 4.6-4.9 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

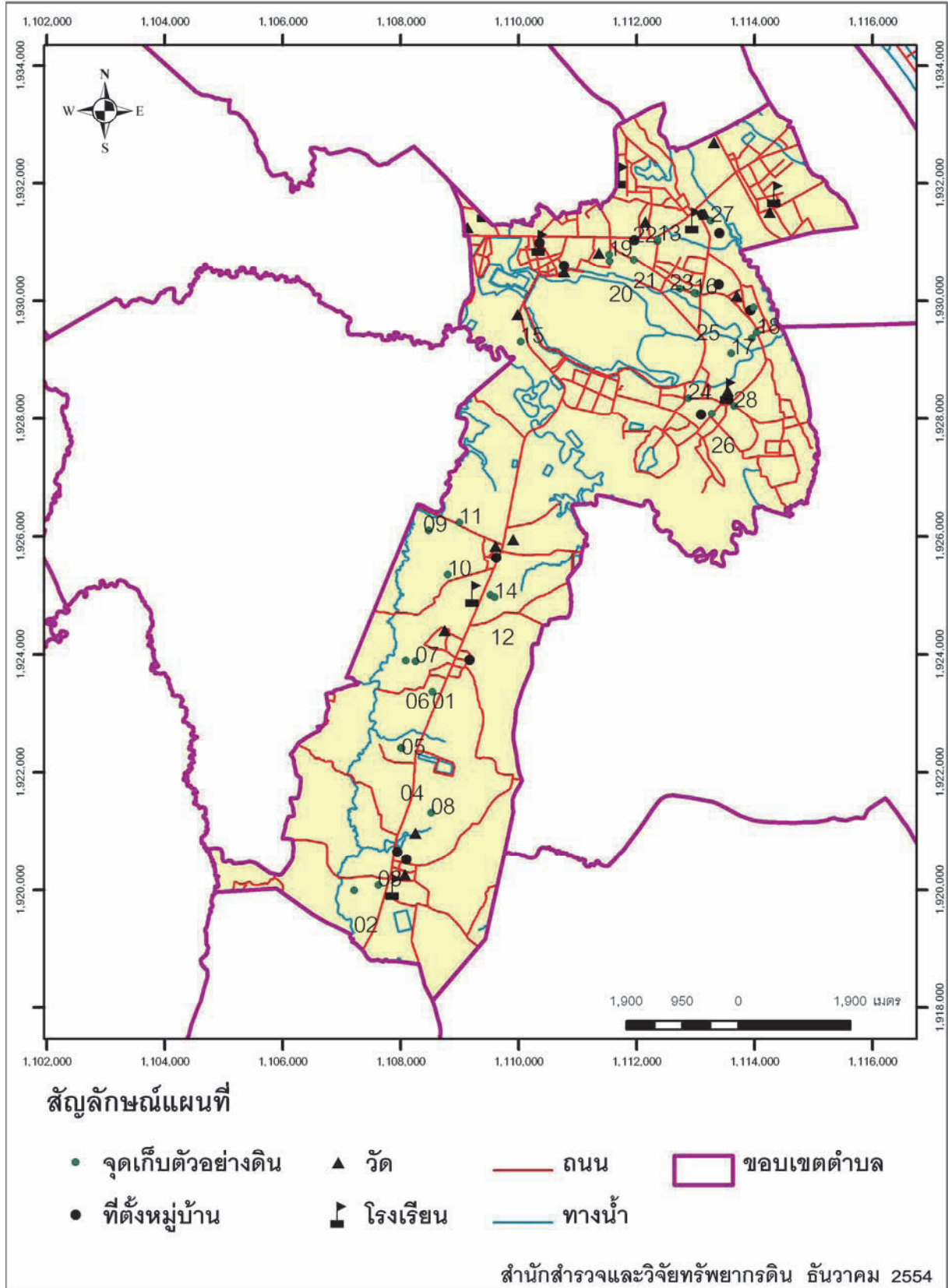
ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูกเพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลหนองญาติ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

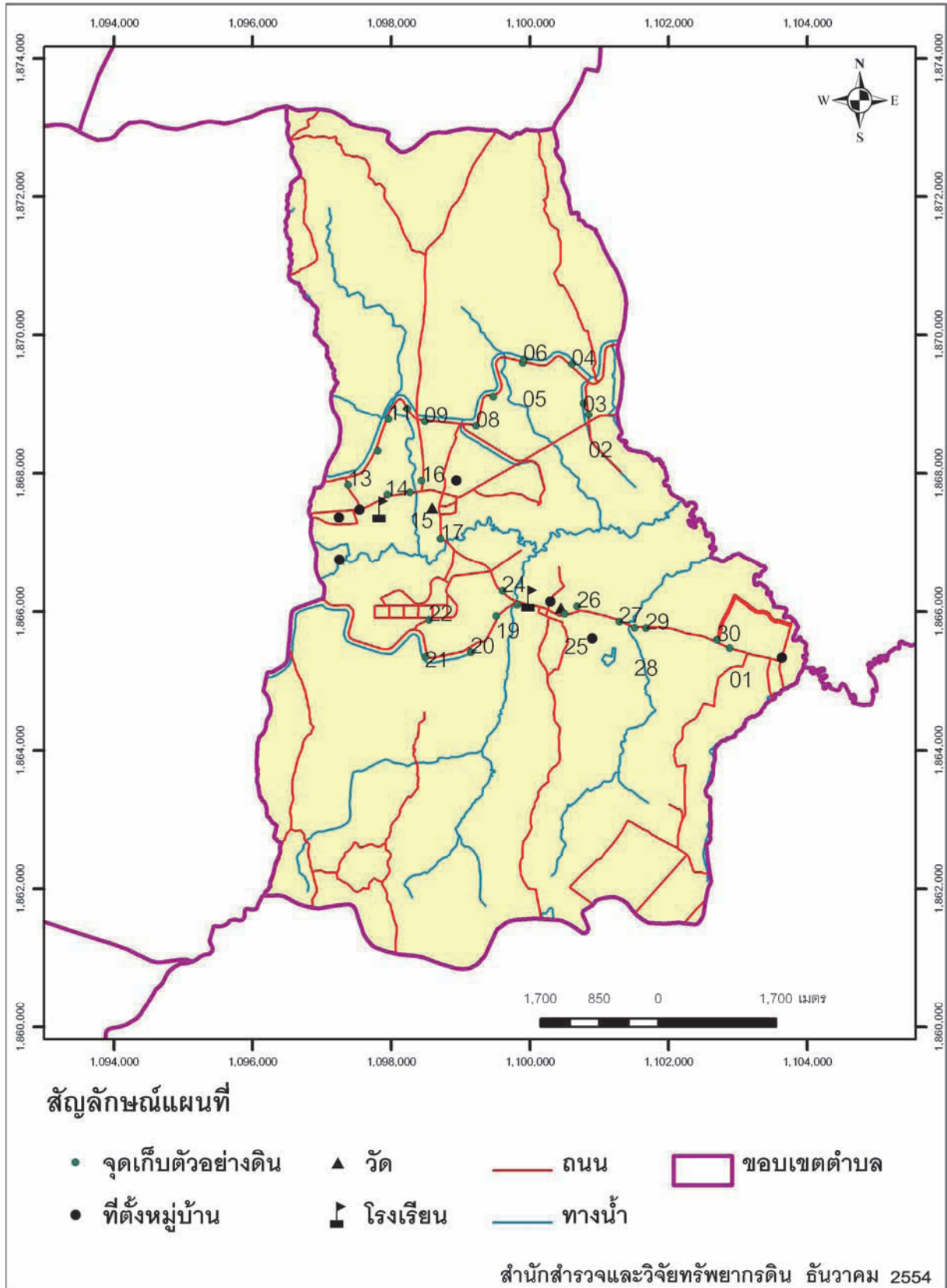


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลหนองญาติ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
4	1	1108542	1923372	5.0	780	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	2	1107217	1919992	5.3	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	3	1107626	1920083	4.7	1404	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	4	1108006	1922409	5.4	1092	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	5	1108022	1922404	4.7	468	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	6	1108092	1923895	4.5	468	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	7	1108258	1923887	5.1	624	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	8	1108523	1921312	4.4	624	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	9	1108476	1926103	5.1	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	10	1108802	1925347	4.6	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	11	1108999	1926236	5.6	0	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	12	1109527	1925002	5.0	468	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	13	1109745	1920071	5.1	624	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง
4	14	1109594	1924962	4.8	468	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	15	1110038	1929304	4.3	780	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	16	1110486	1931300	5.2	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	17	1110597	1931387	4.6	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	18	1110973	1932156	3.9	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	19	1110994	1932281	4.4	624	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	20	1111542	1930677	4.3	624	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	21	1111954	1930698	4.8	780	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	22	1112357	1931017	5.2	468	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	23	1112735	1930204	5.0	312	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำ
4	24	1112878	1928344	4.9	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	25	1113018	1930120	4.1	1248	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	26	1113277	1928078	5.6	0	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	27	1113260	1931366	5.4	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	28	1113656	1928216	4.9	624	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	29	1113953	1929366	4.4	468	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	30	1113989	1929883	4.8	468	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลชะโนดน้อย
อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร

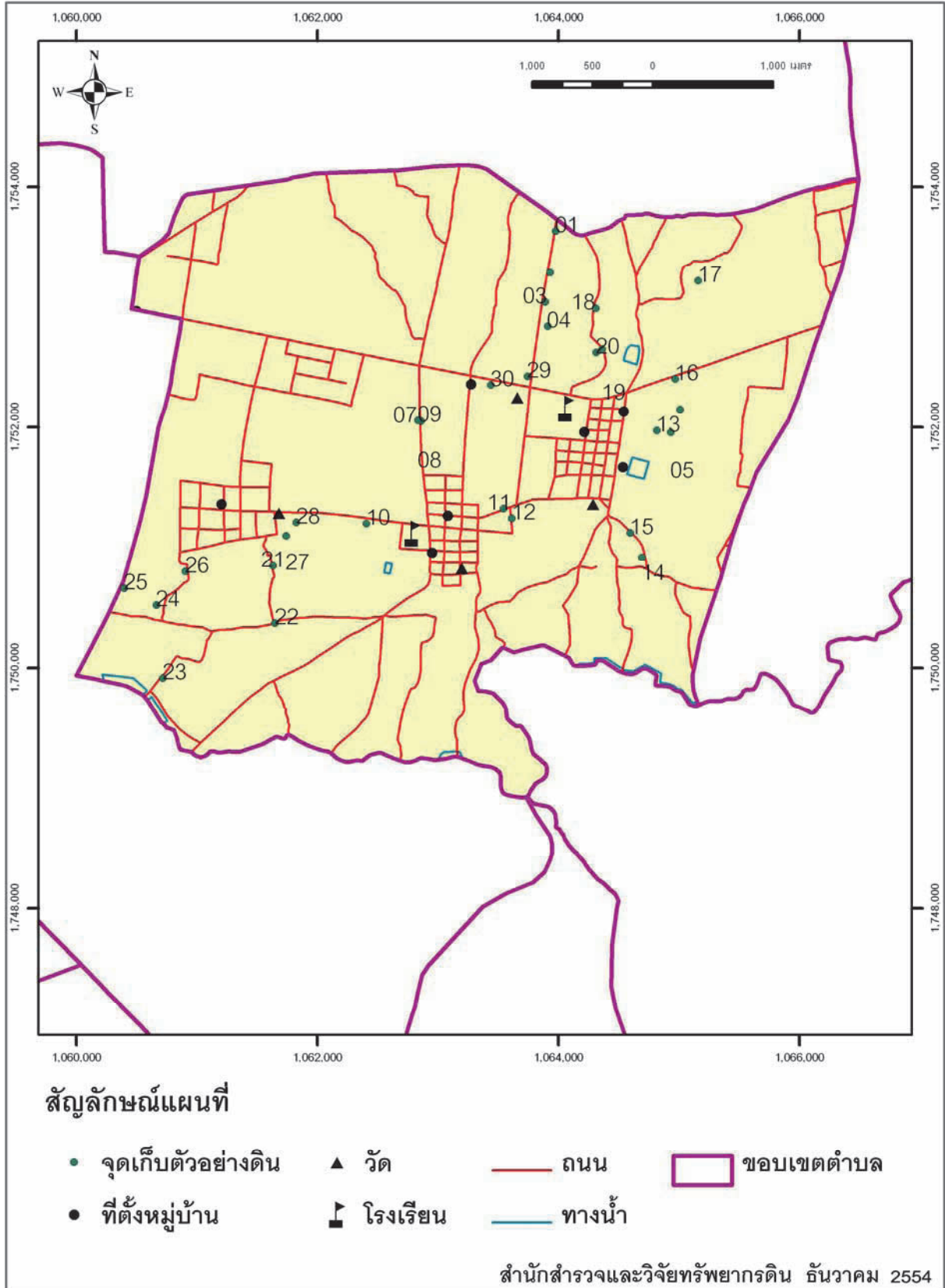


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลชะโนดน้อย อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
4	1	462717	1856900	5.3	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	2	460794	1860316	4.9	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	3	460719	1860480	5.2	156	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	4	460574	1861049	5.0	312	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำ
4	5	459870	1861090	4.8	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	6	459885	1861143	4.9	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	7	459431	1860618	5.2	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	8	459173	1860204	5.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	9	458435	1860287	5.0	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	10	458188	1860485	4.7	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	11	457919	1860337	6.2	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	12	457745	1859883	5.4	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	13	457310	1859409	4.5	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	14	457865	1859250	4.9	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	15	458189	1859277	6.8	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	16	458364	1859436	4.7	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	17	458609	1858593	4.6	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	18	459683	1857614	6.0	-	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำ
4	19	459376	1857460	5.2	156	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	20	458997	1856954	4.4	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	21	458343	1856908	4.5	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	22	458410	1857437	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	23	468718	1857968	4.8	156	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำ
4	24	459478	1857815	4.8	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	25	460361	1857463	4.9	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	26	460544	1857561	4.8	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	27	461140	1857326	5.3	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	28	461359	1857235	5.2	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	29	461519	1857223	5.2	312	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	30	462537	1857027	5.4	468	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลหนองคู อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุยลดต้นทุ่นเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลหนองคู อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
4	1	1063977	1753632	5.2	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	2	1063931	1753288	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	3	1063892	1753042	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	4	1063913	1752840	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	5	1064933	1751956	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	6	1065010	1752146	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	7	1062861	1752051	4.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	8	1062835	1752056	4.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	9	1062835	1752056	4.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	10	1062409	1751197	4.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	11	1063545	1751323	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	12	1063616	1751243	4.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	13	1064817	1751972	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	14	1064693	1750914	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	15	1064597	1751120	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	16	1064971	1752402	4.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	17	1065162	1753219	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	18	1064311	1752991	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	19	1064363	1752652	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	20	1064314	1752623	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	21	1061633	1750845	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	22	1061649	1750371	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	23	1060719	1749915	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	24	1060664	1750521	5.4	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	25	1060398	1750660	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	26	1060906	1750800	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	27	1061741	1751095	7.2	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
4	28	1061827	1751207	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	29	1063745	1752423	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	30	1063441	1752352	4.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 29. ตำบลหนองทัพไทย อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.2 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.4, 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 30. ตำบลกันทรอม อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.6-6.0 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.3, 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนในอัตรา 468, 312 และ 156 กิโลกรัม/ไร่ ตามระดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 31. ตำบลอนจิก อำเภอพิบูลย์มังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.0 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.6-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

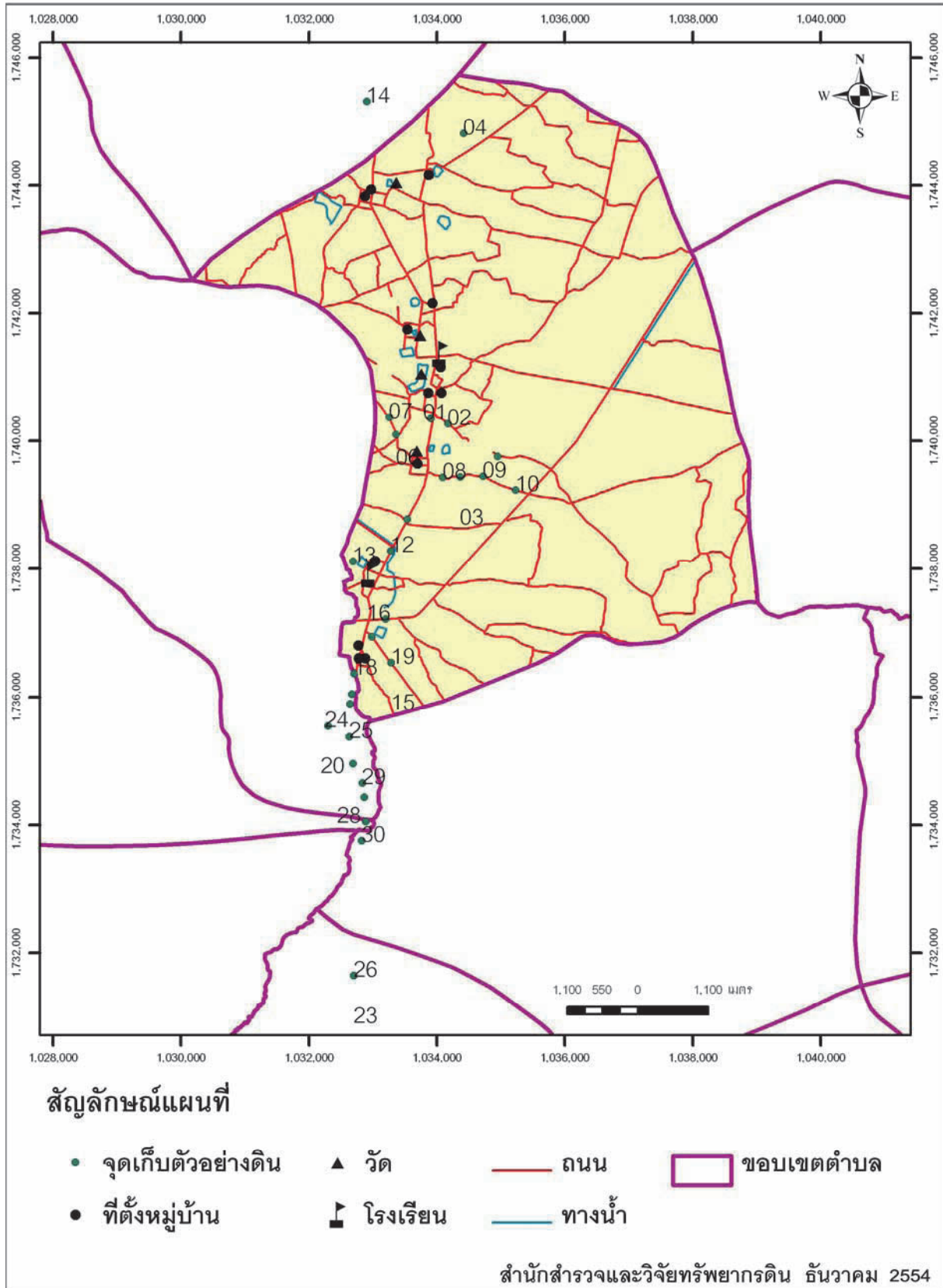
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลหนองทัพไทย อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

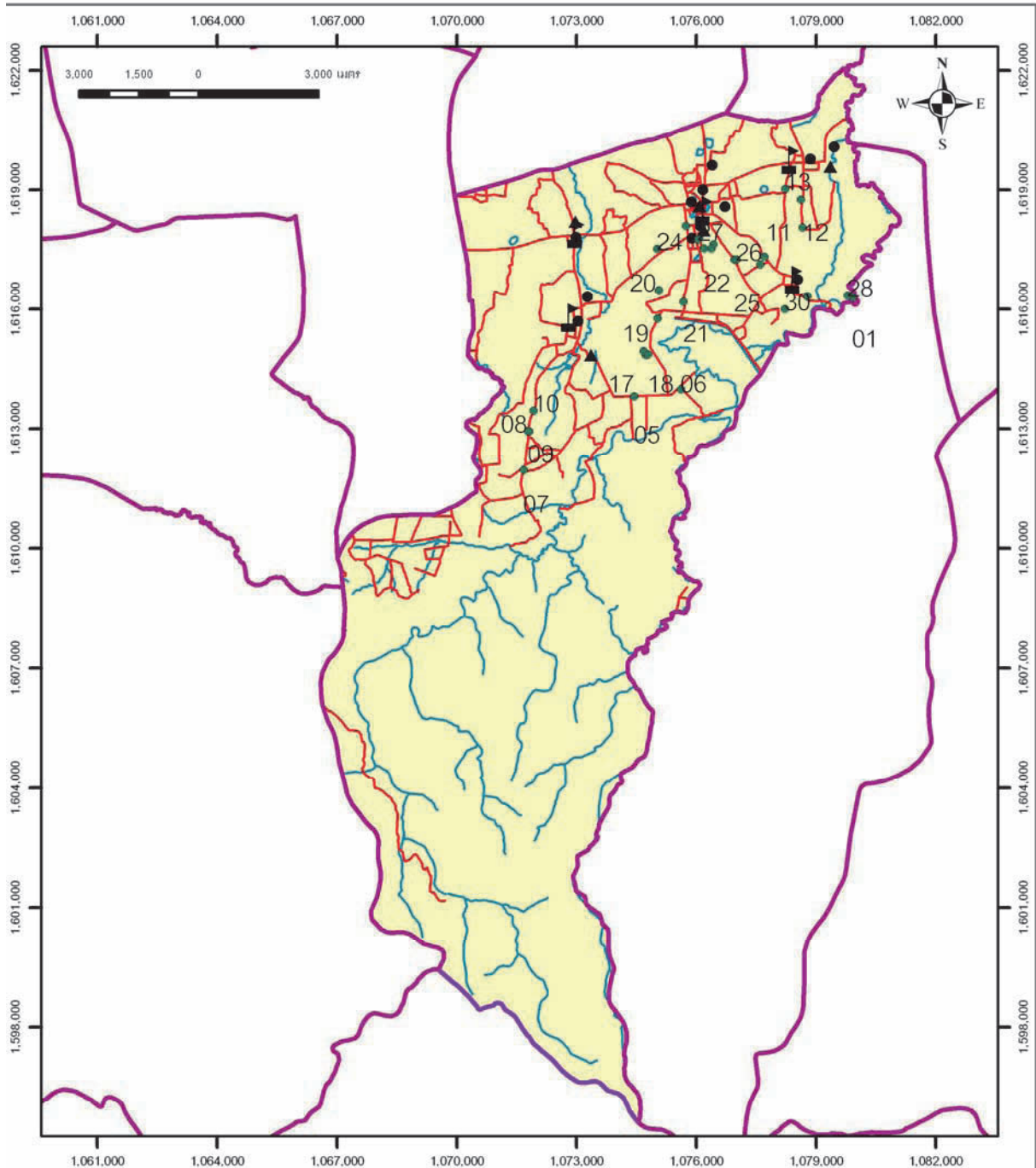


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุยลดต้นทุ่นเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลหนองทัพไทย อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปูน	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
4	1	1033906	1740352	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	2	1034172	1740269	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	3	1034366	1739437	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	4	1034418	1744817	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	5	1034948	1739759	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	6	1033364	1740100	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	7	1033255	1740368	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	8	1034092	1739430	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	9	1034720	1739448	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	10	1035233	1739230	5.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	11	1033539	1738776	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	12	1033280	1738277	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	13	1032687	1738118	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	14	1032903	1745319	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	15	1033288	1736537	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	16	1033195	1737216	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	17	1032984	1736944	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	18	1032706	1736368	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	19	1033288	1736537	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	20	1032687	1734964	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	21	1032673	1736048	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	22	1032645	1735895	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	23	1032703	1731641	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
4	24	1032301	1735552	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	25	1032634	1735379	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	26	1032703	1731641	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	27	1032865	1734436	4.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	28	1032886	1734056	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	29	1032836	1734657	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	30	1032827	1733756	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลกันทรอม อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ



สัญลักษณ์แผนที่

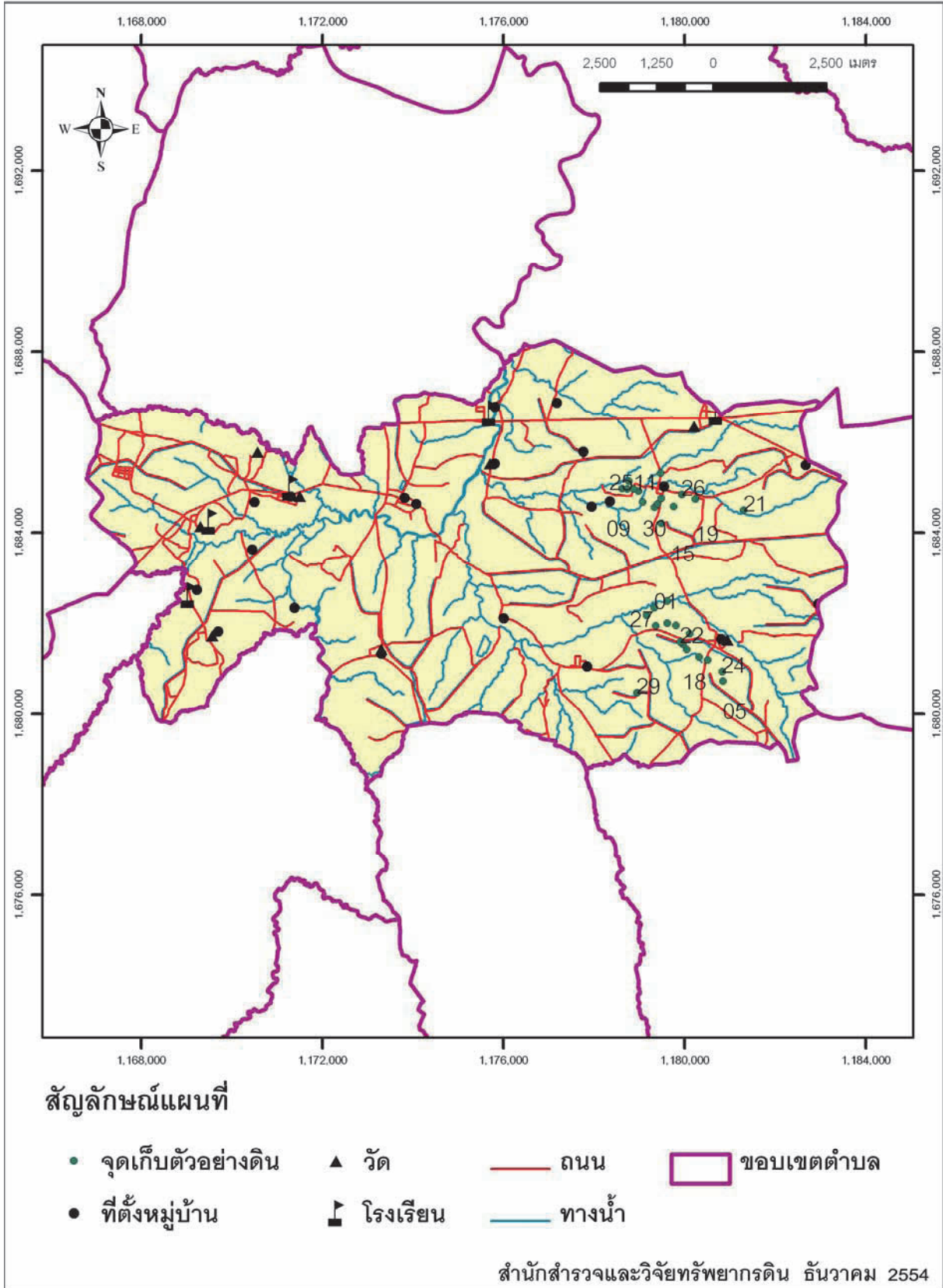
- | | | | |
|----------------------|------------|----------|--------------|
| ● จุดเก็บตัวอย่างดิน | ▲ วัด | — ถนน | □ ขอบเขตตำบล |
| ● ที่ตั้งหมู่บ้าน | ▬ โรงเรียน | — ทางน้ำ | |

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลกันทรอม อำเภอบางขัน จังหวัดศรีสะเกษ

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
4	1	1079916	1616301	5.1	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	2	1077701	1617320	4.9	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	3	1077701	1617321	5.2	156	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	4	1077599	1617125	5.6	0	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	5	1074448	1613819	4.7	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	6	1075615	1613990	5.1	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	7	1071677	1611970	4.9	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	8	1071807	1612939	5.0	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	9	1071789	1612940	5.1	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	10	1071924	1613459	5.7	0	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	11	1078625	1618759	5.7	0	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	12	1078664	1618059	4.5	468	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	13	1078228	1619026	4.8	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	14	1076425	1617634	5.3	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	15	1076376	1617529	4.7	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	16	1074729	1614861	5.6	0	ต่ำ	สูง	ต่ำ
4	17	1074677	1614946	5.2	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	18	1074791	1614862	5.2	156	ต่ำมาก	ปานกลาง	ต่ำ
4	19	1075034	1615767	5.2	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	20	1075062	1616482	5.0	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	21	1075681	1616189	5.0	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	22	1076196	1617528	4.3	468	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	23	1075746	1618100	4.6	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	24	1075018	1617515	4.6	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	25	1076957	1617252	5.1	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	26	1077007	1617249	4.7	312	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	27	1076049	1617754	5.0	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	28	1079794	1616349	6.0	0	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
4	29	1078787	1616326	5.6	0	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	30	1078221	1616012	5.4	156	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลอนจิก อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลดอนจิก อำเภอพิบูลย์มังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
4	1	1179119	1690229	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
4	2	1179493	1684200	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	3	1179816	1681952	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	4	1179623	1681999	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	5	1180856	1680730	5.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	6	1178621	1684973	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	7	1180514	1681190	7.0	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
4	8	1179627	1682485	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	9	1178988	1684915	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	10	1180321	1681254	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	11	1178882	1684965	9.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	12	1179344	1684562	4.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	13	1180115	1681769	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	14	1179412	1684632	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	15	1179761	1684573	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	16	1179474	1685311	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	17	1180056	1681421	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	18	1179966	1681540	6.2	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
4	19	1180242	1684742	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	20	1179167	1682177	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	21	1181308	1684493	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	22	1179912	1681590	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	23	1178773	1685135	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	24	1180832	1680938	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	25	1178743	1684961	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	26	1179945	1684837	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	27	1179364	1681940	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	28	1179495	1684755	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	29	1178955	1680470	6.0	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
4	30	1179081	1684675	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

ลำดับที่ 32. ตำบลท่าช้าง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.0-4.3, 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 33. ตำบลนาวัง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.6-5.9 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.2-4.4, 4.5-5.0 และ 5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

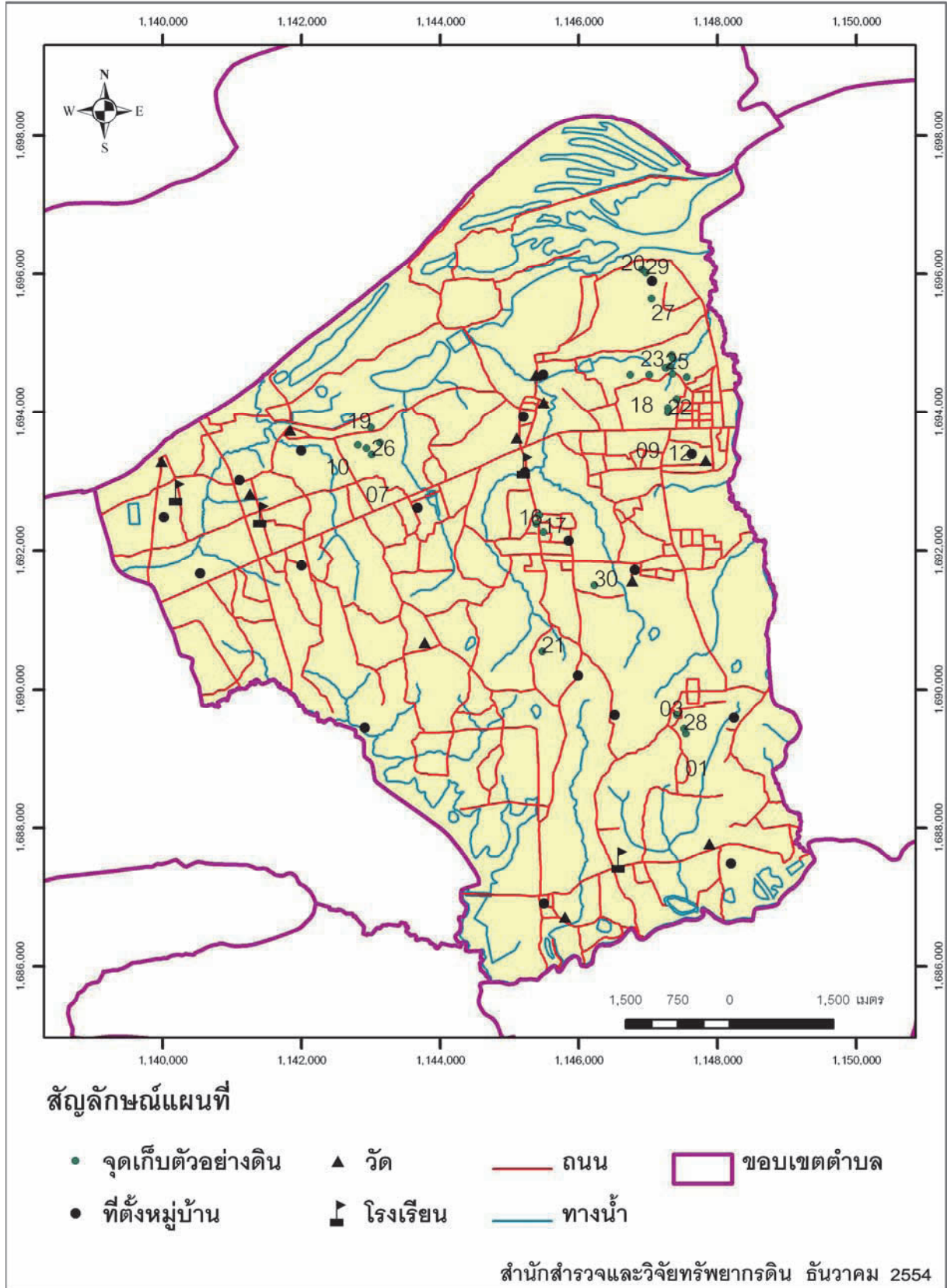
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลท่าช้าง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

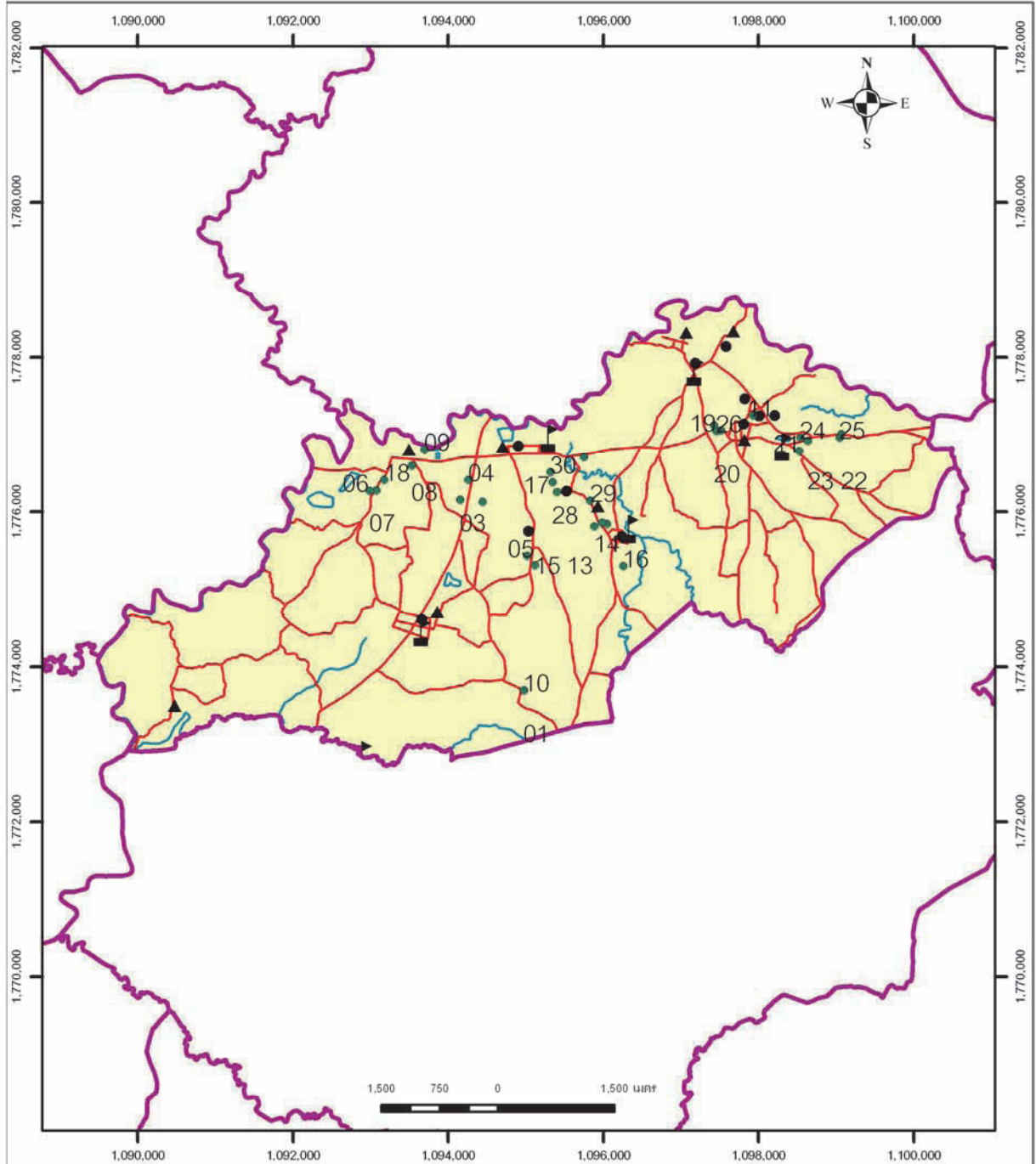


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลท่าช้าง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
4	1	1147547	1689359	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	2	1147260	1694644	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	3	1147416	1689628	4.9	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	4	1147343	1694828	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	5	1147353	1694557	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	6	1147317	1694665	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	7	1142939	1693480	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	8	1147561	1694508	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	9	1147290	1693997	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	10	1142814	1693526	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	11	1145435	1692511	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	12	1147291	1694060	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	13	1147020	1694538	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	14	1147412	1694190	4.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	15	1147020	1694538	4.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	16	1145389	1692386	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	17	1145491	1692267	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	18	1146742	1694540	4.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
4	19	1143005	1693779	4.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	20	1146918	1696060	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	21	1145474	1690549	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	22	1147294	1694006	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	23	1147357	1694778	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	24	1143134	1693560	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	25	1147252	1694643	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	26	1143016	1693384	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	27	1147053	1695643	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	28	1147521	1689433	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	29	1146968	1696012	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	30	1146228	1691497	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลนาวัง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ



สัญลักษณ์แผนที่

- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- ▲ วัด
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ▬ โรงเรียน
- ทางน้ำ

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลนาวัง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
4	1	1094977	1773701	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	2	1094445	1776131	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	3	1094154	1776158	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	4	1094263	1776415	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	5	1095019	1775435	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	6	1093076	1776279	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	7	1092989	1776274	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	8	1093533	1776597	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	9	1093696	1776808	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	10	1094977	1773701	4.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	11	1097930	1777250	4.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	12	1096049	1775845	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	13	1095982	1775861	4.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	14	1095883	1775812	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	15	1095119	1775315	4.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	16	1096256	1775303	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	17	1095402	1776257	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	18	1093176	1776416	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	19	1097518	1777056	4.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	20	1097430	1777119	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	21	1098522	1776786	4.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	22	1099068	1777011	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	23	1098635	1776920	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	24	1098540	1776961	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	25	1099044	1776960	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	26	1097459	1777049	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	27	1095752	1776708	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	28	1095346	1776385	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	29	1095833	1776148	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
4	30	1095320	1776516	4.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

6.5 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนเหนือ รวม 8 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี และบึงกาฬ รวม 9 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 34. ตำบลเจ้าท่า อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.6-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกสำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 35. ตำบลใหม่มาเพียง อำเภอบางบาล จังหวัดพิจิตร

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปรับปรุงสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.1-4.4 และ 4.8-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปรับปรุงในอัตรา 1,092-1,404 และ 936 กิโลกรัม/ไร่ ตามระดับ เพื่อปรับปรุงสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูกเพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 36. ตำบลวังสวาบ อำเภอกงหรา จังหวัดพิจิตร

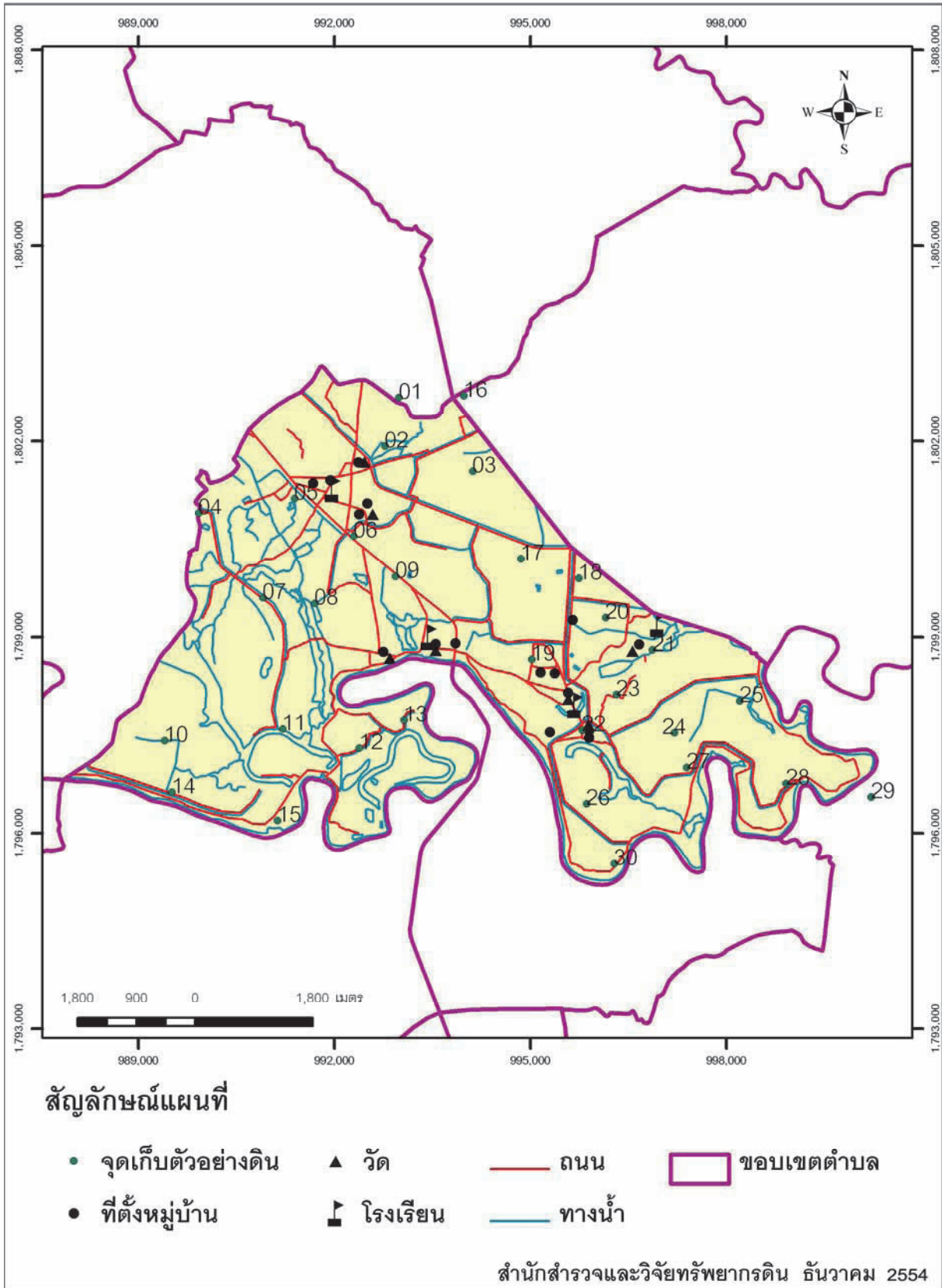
1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.1 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปรับปรุงสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.4, 4.6-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปรับปรุงในอัตรา 1,092, 936 และ 780-936 กิโลกรัม/ไร่ ตามระดับ เพื่อปรับปรุงสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลเจ้าท่า อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

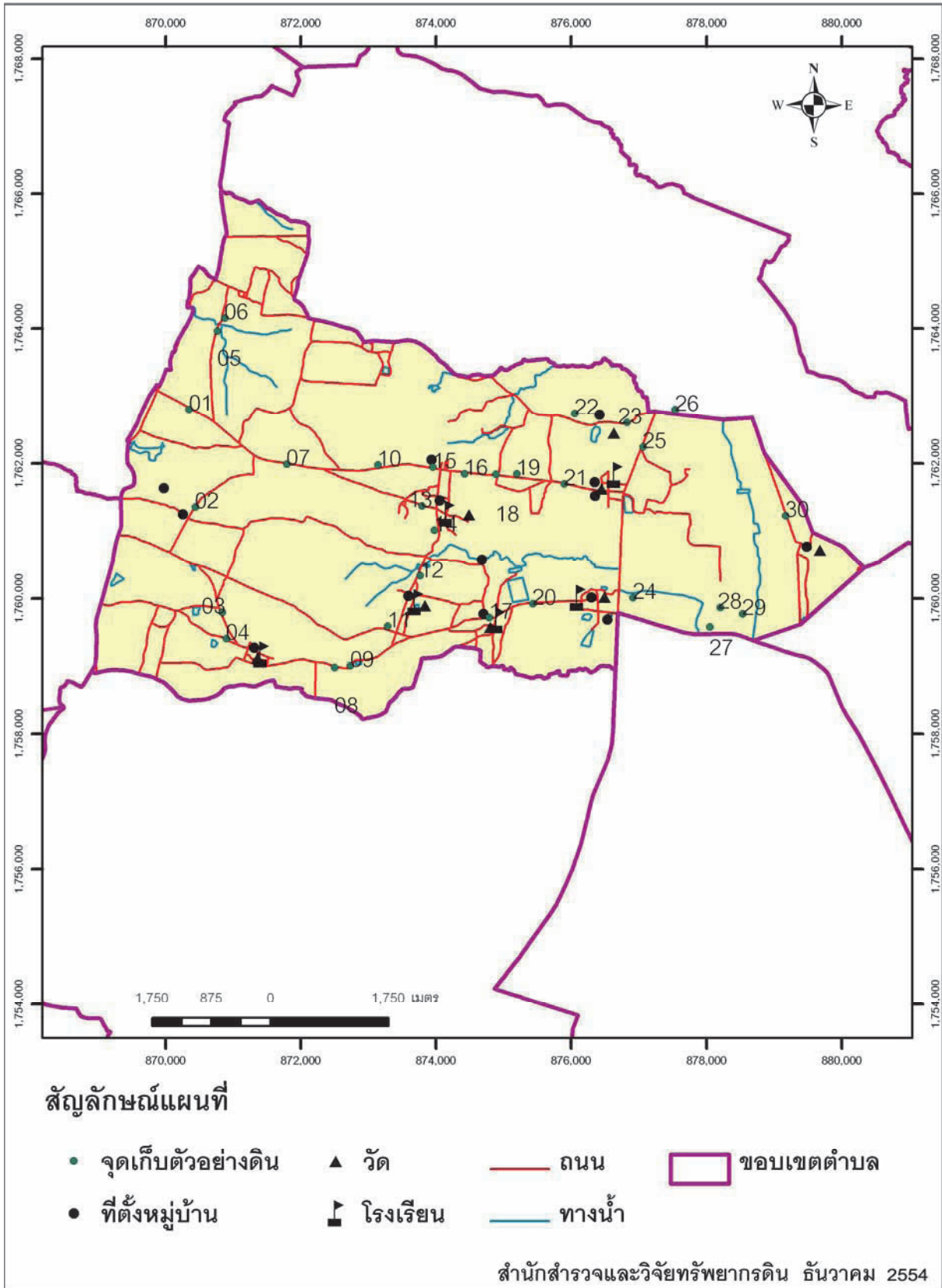


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลเจ้าท่า อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
5	1	992989	1802670	6.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
5	2	992776	1801922	5.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	3	994117	1801538	5.3	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
5	4	989925	1800898	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	5	991391	1801118	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	6	992297	1800544	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	7	990908	1799603	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	8	991702	1799515	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	9	992938	1799925	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	10	989403	1797416	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	11	991210	1797593	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	12	992384	1797304	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	13	993067	1797730	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	14	989515	1796629	4.9	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
5	15	991131	1796197	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	16	993984	1802696	4.9	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
5	17	994856	1800197	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	18	995741	1799899	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	19	995020	1798662	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	20	996152	1799296	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	21	996868	1798807	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	22	995791	1797575	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	23	996319	1798127	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	24	997205	1797537	5.0	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
5	25	998206	1798031	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	26	995861	1796450	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	27	997395	1797007	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	28	998914	1796763	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	29	1000218	1796557	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	30	996644	1795651	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลใหม่นาเพียง อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

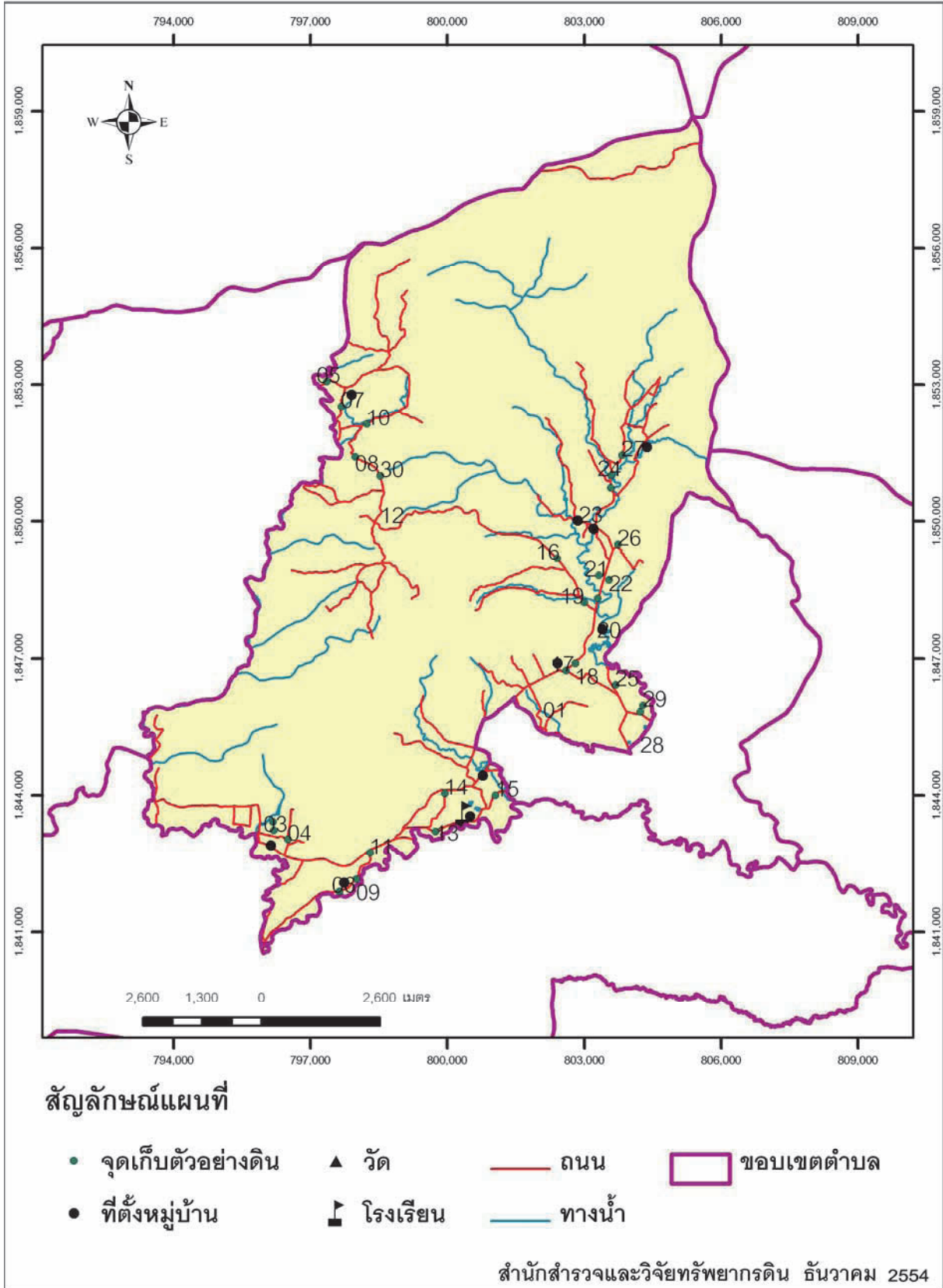


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลใหม่มาเพียง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
5	1	790190	1853224	4.8	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	2	796184	1843413	7.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	3	796194	1843230	7.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	4	796511	1843033	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	5	797363	1853068	4.2	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	6	797635	1841882	5.2	936	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
5	7	797676	1852519	5.8	-	สูง	ต่ำ	สูง
5	8	797986	1851414	4.9	1,404	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
5	9	798011	1842155	5.4	936	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	10	798236	1852135	5.5	-	สูง	ต่ำ	สูง
5	11	798309	1842734	5.3	936	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
5	12	798535	1850991	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	13	799740	1843201	7.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	14	799949	1844042	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	15	801057	1843999	5.2	936	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	16	802407	1849182	4.1	1,092	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	17	802598	1846735	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	18	802805	1846889	5.1	780	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	19	803002	1848214	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	20	803296	1848303	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	21	803320	1848804	7.4	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
5	22	803545	1848707	5.0	936	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	23	803588	1850727	6.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
5	24	803603	1851011	7.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	25	803689	1846422	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	26	803737	1849492	4.9	936	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	27	803830	1851446	4.4	936	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	28	804234	1845822	5.0	936	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	29	804291	1845969	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	30	804575	1845298	7.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลวังสวาบ อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลวังสวาบ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
5	1	870350	1762799	5.1	780	ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง
5	2	870443	1761352	5.4	780	ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง
5	3	870841	1759798	4.7	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	4	870898	1759407	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	5	870770	1763958	5.3	936	ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง
5	6	870877	1764151	5.1	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	7	871794	1761990	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	8	872504	1758985	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	9	872737	1759012	7.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	10	873142	1761978	4.6	780	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	11	873289	1759589	4.6	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	12	873765	1760337	6.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
5	13	873795	1761373	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
5	14	873976	1761010	4.9	936	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	15	873956	1761945	5.4	780	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
5	16	874425	1761844	5.2	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	17	874792	1759718	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	18	874886	1761842	4.8	1,248	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	19	875199	1761844	4.7	1,248	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	20	875434	1759924	4.9	936	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	21	875899	1761699	6.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	22	876057	1762740	5.0	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	23	876827	1762607	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	24	876918	1760011	5.3	780	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	25	877062	1762245	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	26	877541	1762797	5.1	1,092	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	27	878053	1759583	4.7	780	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
5	28	878209	1759866	4.4	1,092	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	29	878538	1759773	4.4	1,092	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	30	879174	1761229	5.1	936	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 37. ตำบลโคกก่อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 3.9-4.4, 4.5-4.9 และ 5.2 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 38. ตำบลชวากาย อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-5.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.4, 4.5-5.0 และ 5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำ เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

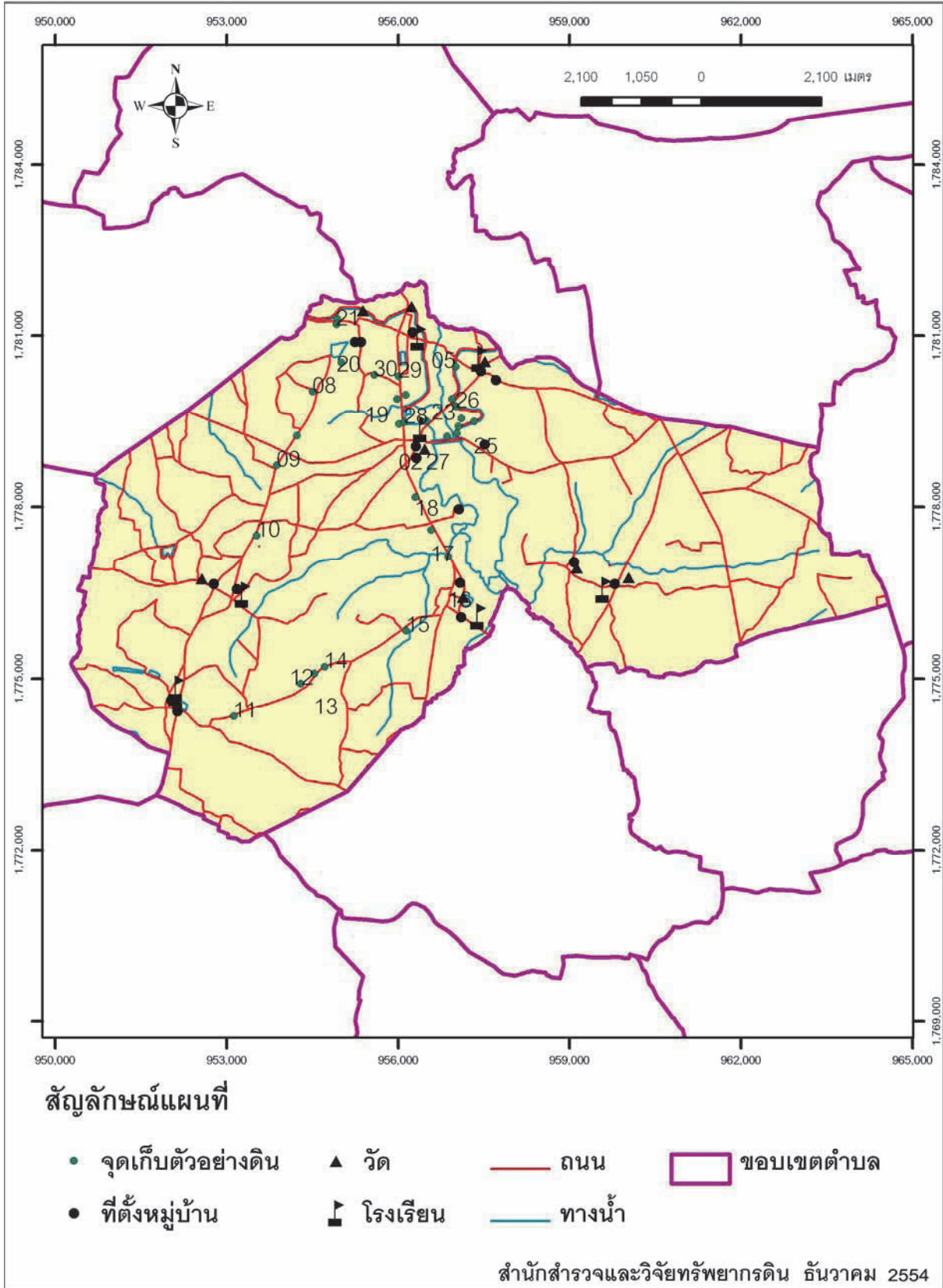
ลำดับที่ 39. ตำบลสีกาย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลโคกก่อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

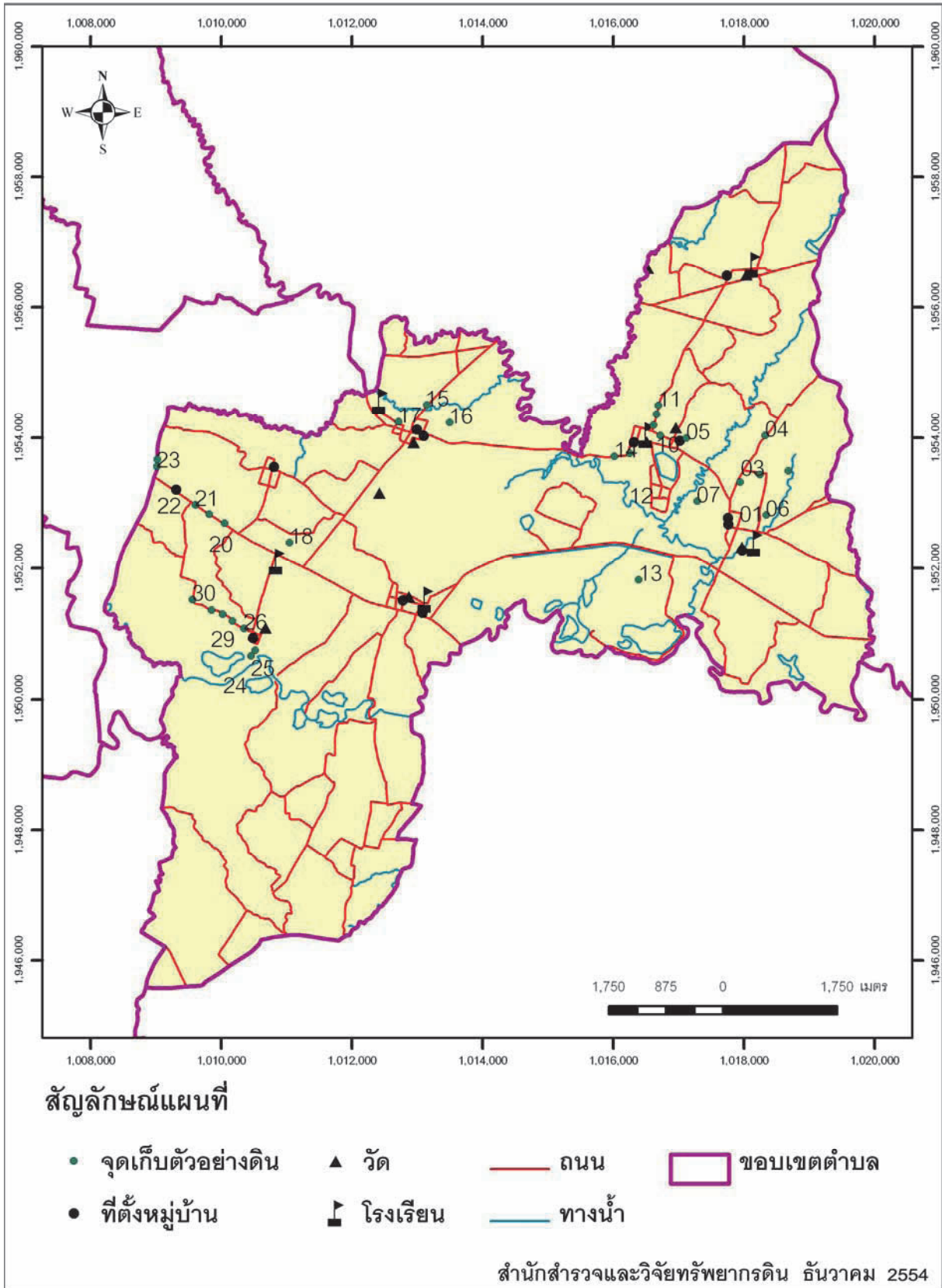


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลโคกก่อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
5	1	956131	1779965	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	2	956018	1779455	6.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
5	3	956860	1779239	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	4	956943	1779893	4.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	5	957010	1780462	3.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	6	954230	1779247	5.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
5	7	955008	1780531	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	8	954508	1780022	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	9	953879	1778724	3.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	10	953528	1777496	4.2	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
5	11	953125	1774346	3.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	12	954297	1774913	4.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	13	954537	1775093	3.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	14	954713	1775211	3.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	15	956143	1775837	4.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
5	16	956878	1777134	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	17	956579	1777596	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	18	956303	1778170	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	19	955982	1779891	4.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	20	954935	1781294	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	21	954925	1781199	4.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	22	957029	1779287	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	23	957107	1779551	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	24	957058	1779414	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	25	957332	1779500	6.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	26	957017	1779760	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	27	956500	1779506	6.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	28	956111	1779482	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	29	956009	1780287	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	30	955585	1780313	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลชวักาย อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

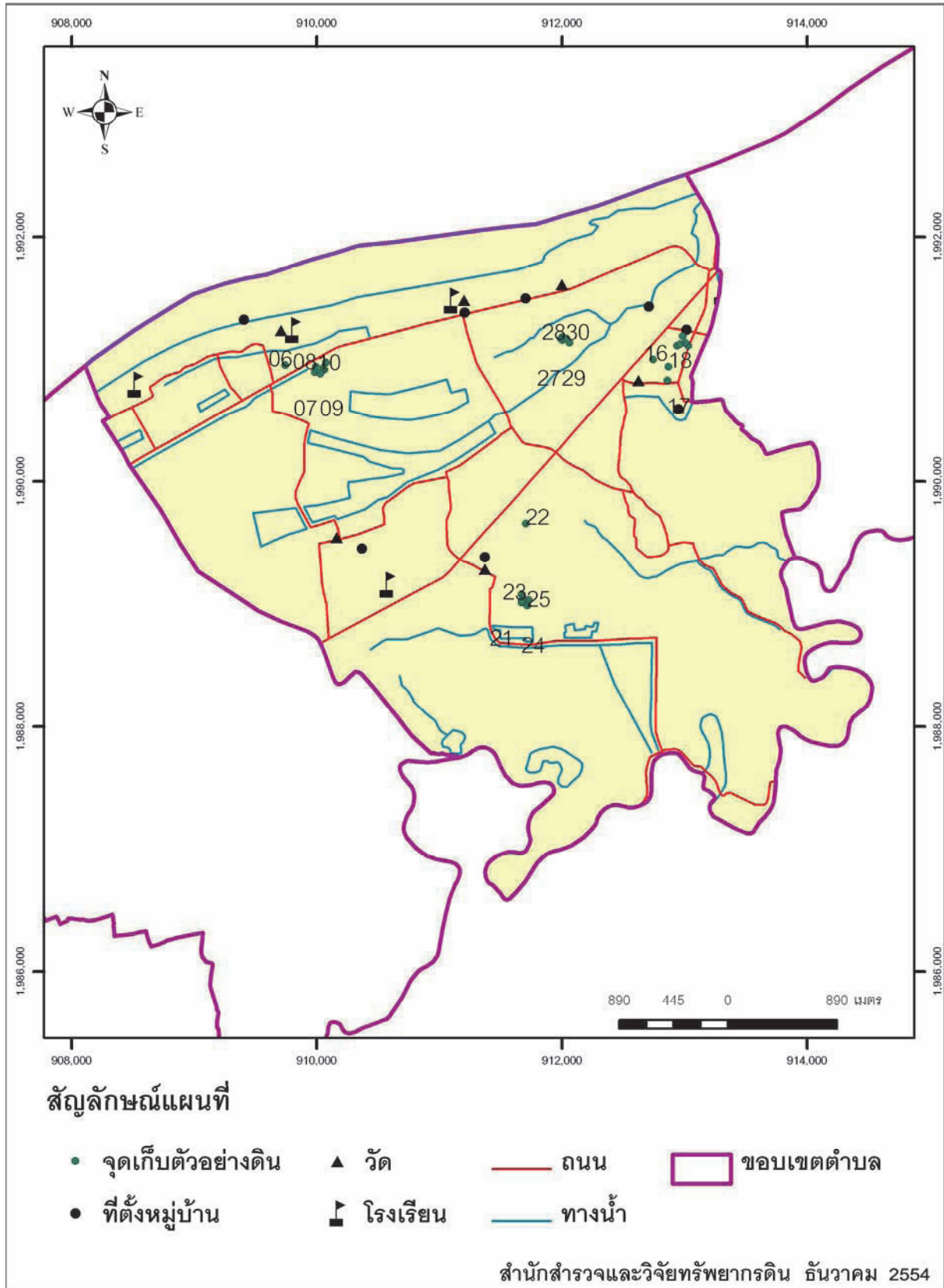


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลชวักาย อำเภอรณนิวาส จังหวัดสกลนคร

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋น	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
5	1	1017942	1953320	4.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	2	1018680	1953494	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	3	1018244	1953437	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	4	1018328	1954033	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	5	1017120	1953995	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	6	1018343	1952819	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	7	1017284	1953027	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	8	1016722	1954035	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	9	1016614	1954194	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	10	1016661	1954361	4.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	11	1016691	1954498	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	12	1016250	1953763	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	13	1016391	1951822	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	14	1016018	1953715	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	15	1013150	1954503	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	16	1013479	1954839	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	17	1013672	1954762	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	18	1011048	1952394	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	19	1010050	1952695	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	20	1009818	1952828	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	21	1009606	1952973	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	22	1009022	1953722	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	23	1009017	1953560	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	24	1010521	1950751	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	25	1010458	1950662	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	26	1010349	1951082	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	27	1010171	1951194	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	28	1010023	1951296	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	29	1009851	1951361	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	30	1009558	1951523	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลสีกาย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลสีกาย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
5	1	909994	1990927	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	2	910017	1990904	6.5	624	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	3	909983	1990892	5.0	1,404	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
5	4	910063	1990915	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	5	909994	1990938	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	6	909743	1990950	5.4	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	7	910074	1990972	5.4	1,092	ต่ำ	ต่ำ	สูง
5	8	910051	1990927	5.6	-	สูง	ต่ำ	สูง
5	9	910029	1990881	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	10	910006	1990921	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	11	912986	1991189	6.0	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
5	12	912940	1991109	5.4	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	13	913031	1991109	5.1	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	14	913008	1991132	4.3	1,404	สูง	สูง	ต่ำ
5	15	912963	1991121	5.4	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	16	912746	1990995	5.4	1,248	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	17	912860	1990824	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	18	912871	1990938	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	19	911673	1989077	5.6	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
5	20	911730	1989031	4.7	1,560	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
5	21	911673	1989009	6.2	-	สูง	สูง	ปานกลาง
5	22	911707	1989654	6.5	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	23	911684	1989043	4.6	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	24	911673	1989020	4.7	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	25	911718	1988986	5.0	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	26	912004	1991178	5.0	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	27	912061	1991132	6.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	28	911992	1991167	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	29	912004	1991155	5.3	1,404	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	30	912038	1991167	6.4	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.3-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 1,404-1,560 และ 1,248-1,404 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำ เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 40. ตำบลวังทอง อำเภอनावัง จังหวัดหนองบัวลำภู

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.9-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนในอัตรา 1,092-1,404 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุ

ไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 41. ตำบลบ้านตาต อำเภอมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.2-4.4, 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

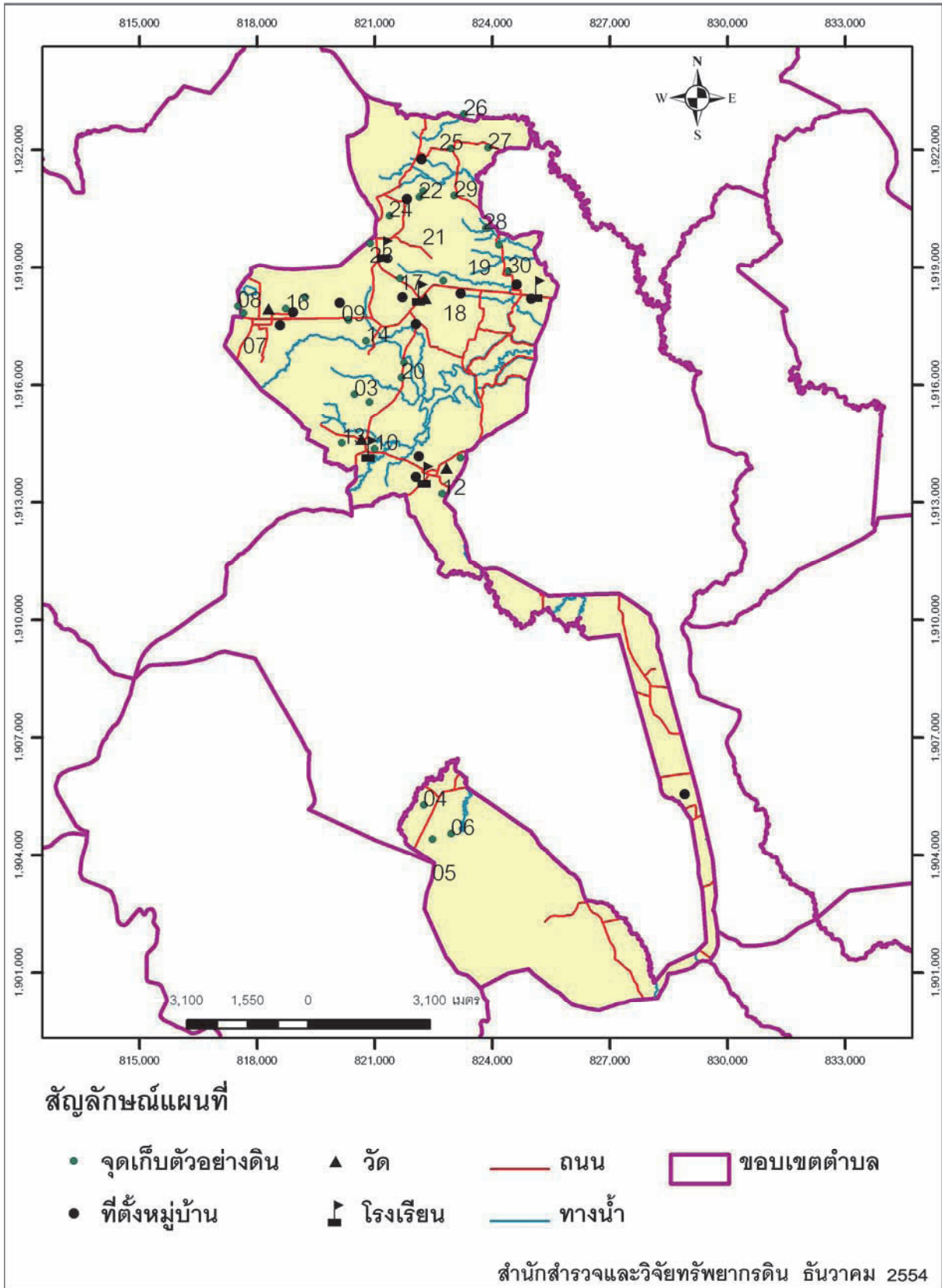
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลวังทอง อำเภอनावัง จังหวัดหนองบัวลำภู

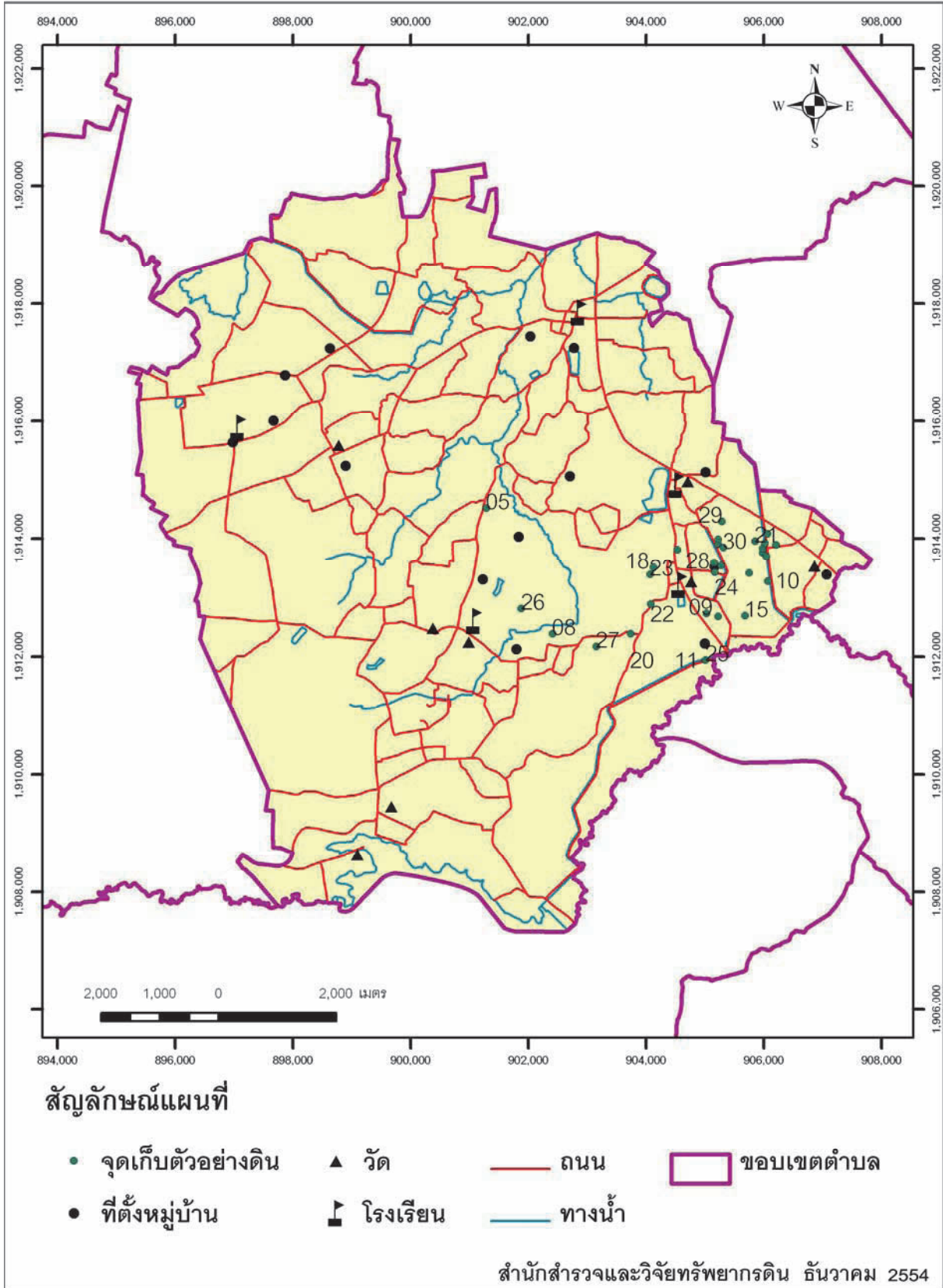


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลวังทอง อำเภอनावัง จังหวัดหนองบัวลำภู

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋น	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
5	1	821752	1916572	7.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
5	2	820873	1915561	7.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	3	820492	1915764	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	4	822258	1905283	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	5	822480	1904410	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	6	822956	1904551	7.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	7	817655	1917828	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	8	817518	1918010	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	9	820335	1917656	7.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	10	821006	1914360	7.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	11	823194	1914134	4.9	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	12	822728	1913220	5.3	1,404	สูง	ต่ำ	สูง
5	13	820166	1914513	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	14	820785	1917122	7.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	15	819232	1918238	7.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	16	818737	1917938	5.2	1,092	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	17	821648	1918709	7.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
5	18	822752	1918655	5.3	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	19	824173	1919581	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	20	821691	1916193	7.5	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
5	21	822237	1920953	7.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	22	822144	1920795	6.6	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
5	23	820886	1919618	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	24	821380	1920320	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	25	822949	1922037	5.2	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	26	823281	1922925	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	27	823902	1922054	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	28	823843	1920011	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	29	823032	1920840	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	30	824409	1918894	5.7	-	สูง	ต่ำ	สูง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลบ้านตา อำเภอเมืองอุตรธานี จังหวัดอุตรธานี

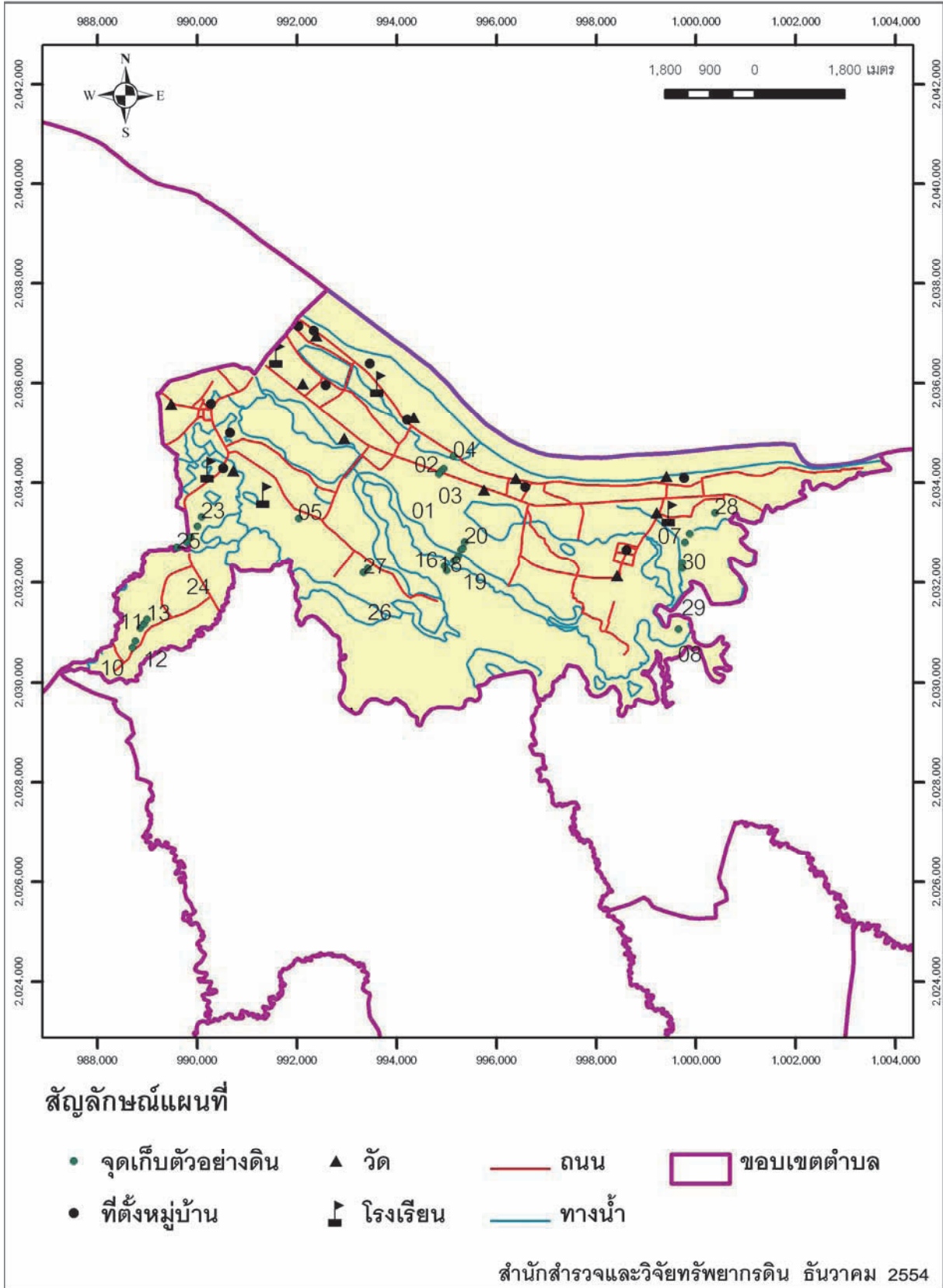


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลบ้านตาด อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
5	1	905984	1913760	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
5	2	906063	1914083	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	3	906046	1913696	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	4	906210	1913890	5.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	5	901288	1914522	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	6	905158	1913590	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	7	906069	1913277	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	8	902413	1912389	4.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	9	905275	1913545	4.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง
5	10	906210	1913890	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	11	905030	1912733	4.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	12	905982	1913834	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	13	906023	1913926	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	14	905752	1913415	5.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	15	905681	1912694	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	16	905225	1912680	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	17	904533	1913811	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	18	904128	1913514	4.9	-	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
5	19	905225	1913908	4.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง
5	20	903739	1912386	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	21	905852	1913958	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	22	904084	1912891	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	23	904069	1913394	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	24	905172	1913428	4.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
5	25	905011	1911944	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
5	26	901884	1912814	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	27	903155	1912171	4.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	28	905225	1913986	4.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง
5	29	905292	1914296	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	30	905313	1913848	4.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลบึงกาฬ อำเภอบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลบึงกาฬ อำเภอบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
5	1	994948	2034276	5.0	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
5	2	994900	2034234	5.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	3	994852	2034172	4.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
5	4	995141	2034533	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	5	992042	2033277	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	6	999878	2032974	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	7	999783	2032800	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	8	999650	2031060	5.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
5	9	988772	2030821	5.8	-	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
5	10	988706	2030699	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	11	988863	2031085	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
5	12	988941	2031168	5.2	-	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
5	13	988998	2031260	5.0	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
5	14	995237	2032519	7.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	15	995150	2032426	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	16	994963	2032320	5.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	17	995293	2032652	4.9	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
5	18	995006	2032231	5.7	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
5	19	995332	2032683	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
5	20	995368	2032805	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	21	989877	2032904	6.3	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
5	22	990010	2033119	4.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
5	23	990094	2033313	6.2	-	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง
5	24	989800	2032802	5.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
5	25	989603	2032705	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
5	26	993429	2032279	6.0	-	ปานกลาง	สูง	สูง
5	27	993342	2032196	6.2	-	ปานกลาง	สูง	สูง
5	28	1000386	2033392	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
5	29	999727	2032387	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
5	30	999730	2032286	5.2	-	สูง	ปานกลาง	สูง

ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 42. ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.7-7.0 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.5-5.0 และ 5.1-5.2 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก

6.6 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคเหนือส่วนบนด้านตะวันตก รวม 4 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง และลำพูน รวม 5 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 43. ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.2 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.4-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนในอัตรา 480-600 และ 600-960 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำ เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

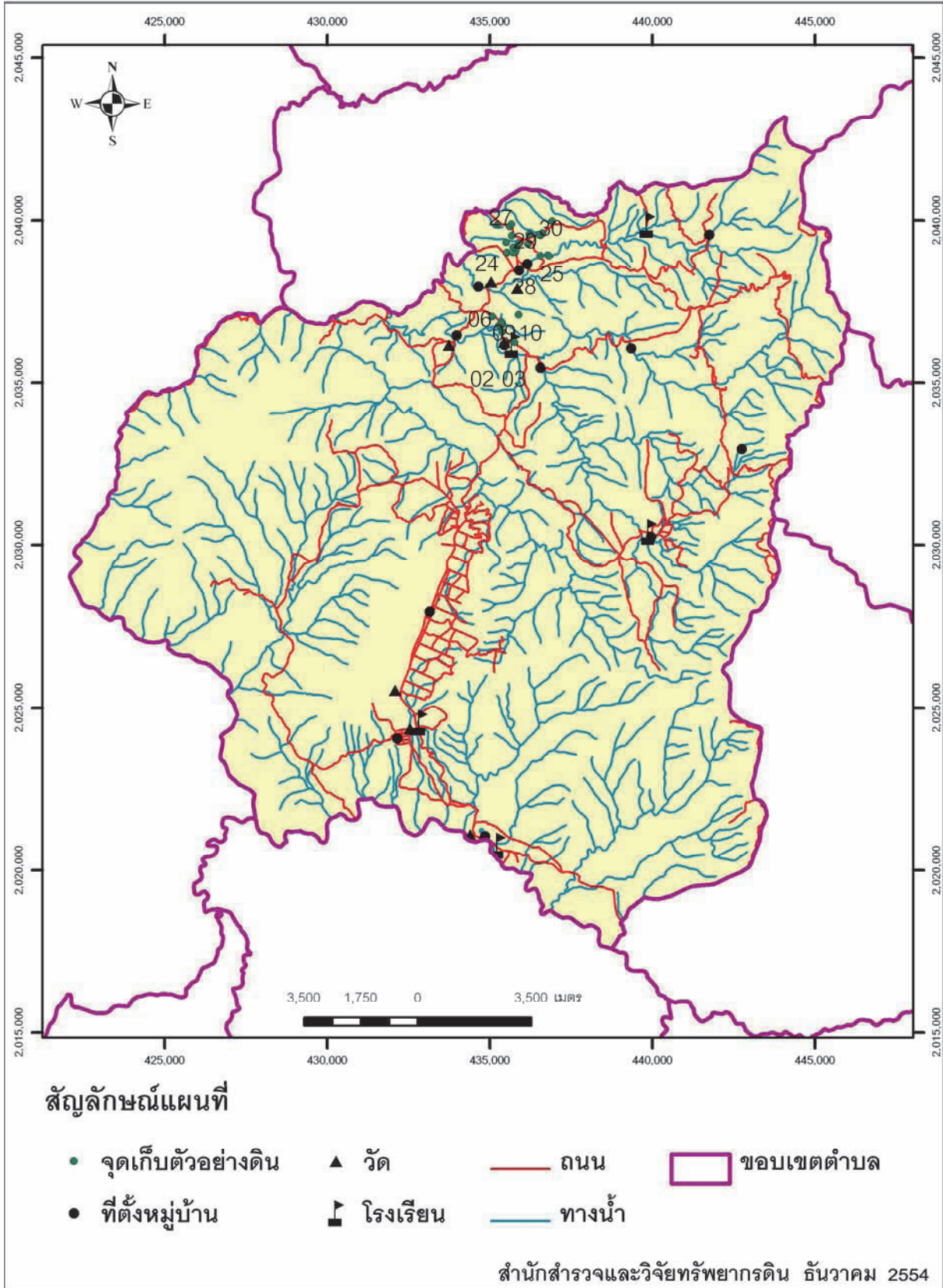
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลกองแขก
อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลกองแขก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
6	1	435757	2036233	5.2	600	ต่ำ	ต่ำ	สูง
6	2	435384	2036559	5.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
6	3	435384	2036559	6.2	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
6	4	435367	2036777	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	5	435361	2036771	6.6	-	ปานกลาง	สูง	สูง
6	6	435291	2036754	5.9	-	ปานกลาง	สูง	สูง
6	7	435386	2036825	5.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
6	8	435371	2036857	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
6	9	435085	2037028	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	10	435888	2037086	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
6	11	436916	2039968	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
6	12	435829	2039152	5.1	480	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	13	435512	2039319	5.0	600	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	14	436820	2038900	4.5	960	ต่ำ	ต่ำ	สูง
6	15	436625	2039598	6.4	-	ปานกลาง	สูง	สูง
6	16	436173	2039267	6.7	-	สูง	ต่ำ	สูง
6	17	435236	2039860	6.7	-	ปานกลาง	สูง	สูง
6	18	435766	2039010	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
6	19	435789	2039068	7.1	-	ปานกลาง	สูง	สูง
6	20	435683	2039521	5.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
6	21	435903	2039304	6.6	-	ปานกลาง	สูง	สูง
6	22	435612	2039805	7.1	-	ปานกลาง	สูง	สูง
6	23	436560	2039538	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
6	24	435535	2039008	4.4	720	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	25	436557	2038907	5.4	480	ปานกลาง	สูง	สูง
6	26	436218	2039568	5.3	240	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	27	435665	2039877	7.2	-	ต่ำมาก	สูง	สูง
6	28	435712	2039001	5.7	-	ต่ำมาก	ต่ำ	สูง
6	29	435728	2039164	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
6	30	436522	2039558	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง

ลำดับที่ 44. ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-5.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.9-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนในอัตรา 480-720 และ 240-480 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำ เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 45. ตำบลห้วยผา อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.6-7.1 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.7-5.0 และ 5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนในอัตรา 480-600 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 46. ตำบลบุญนาควัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

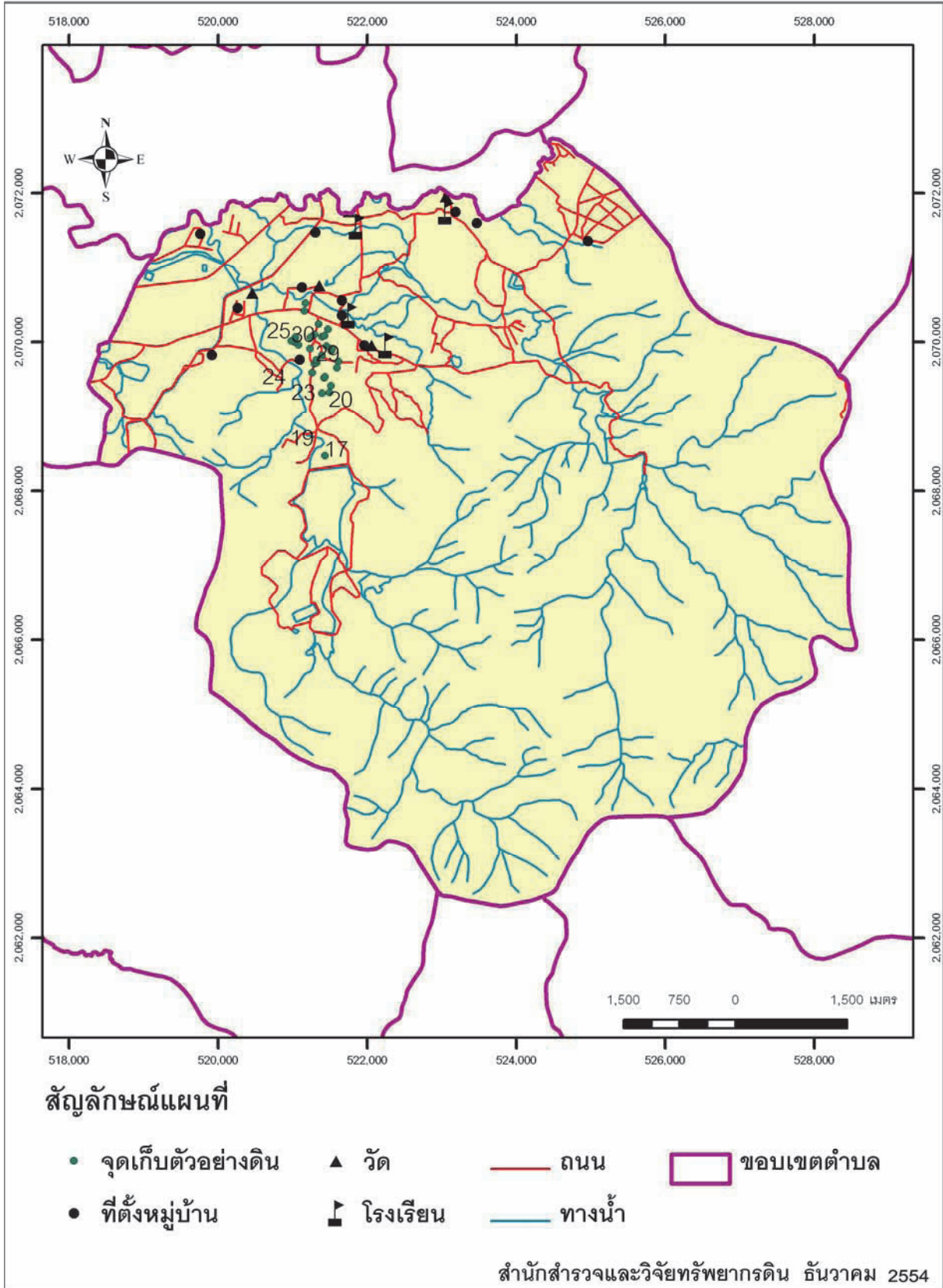
(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.0-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนในอัตรา 480-960 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

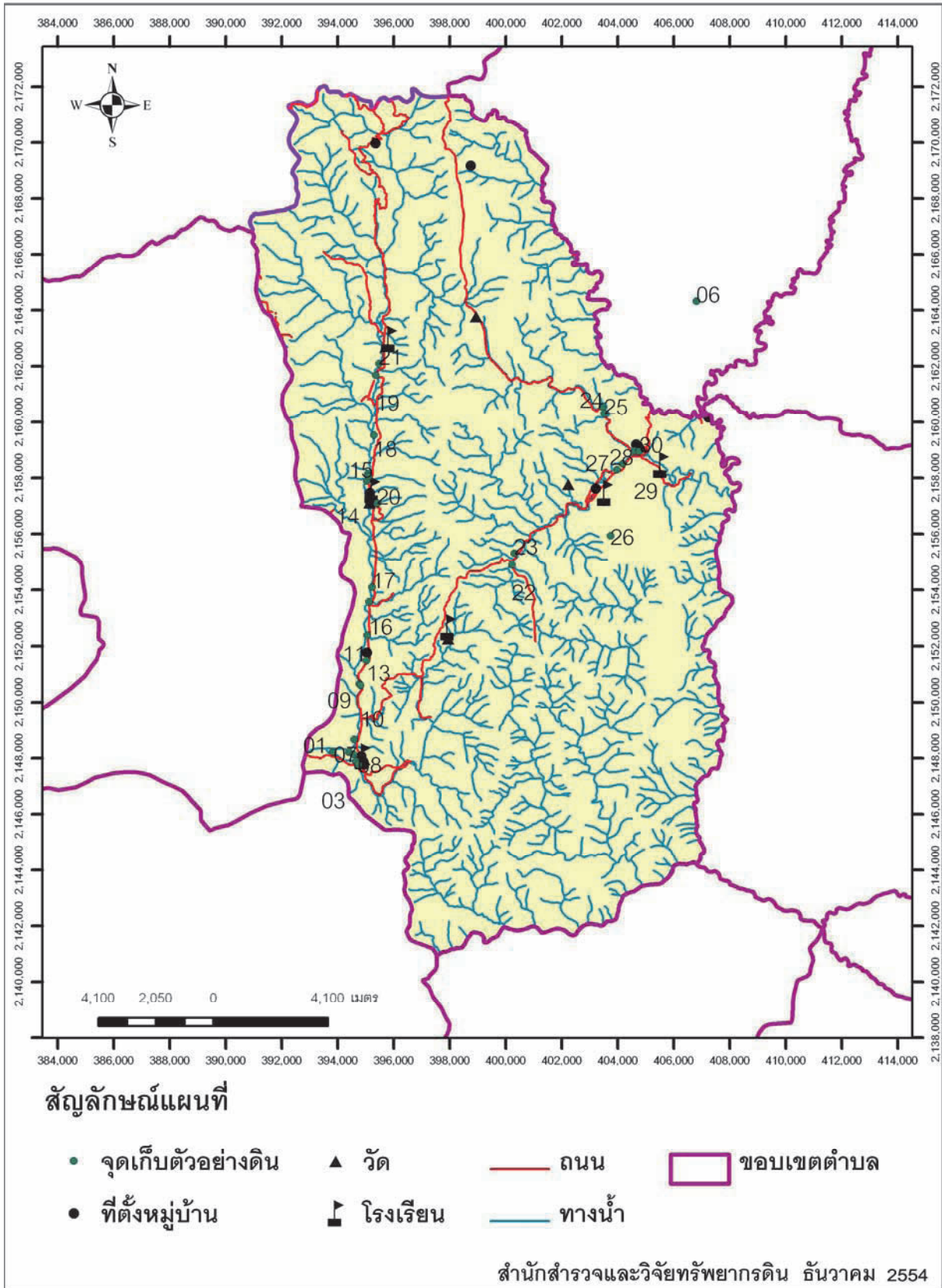


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
6	1	521297	2070098	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
6	2	521238	2070058	5.3	240	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
6	3	521393	2070068	5.3	240	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
6	4	521430	2070083	5.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
6	5	521474	2070171	4.9	480	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	6	521456	2069945	5.2	600	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	7	521519	2069877	5.4	480	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	8	521533	2069910	5.4	240	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
6	9	521616	2069738	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	10	521596	2069654	5.3	240	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	11	521395	2069819	5.2	360	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	12	521296	2069709	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	13	521324	2069721	5.0	480	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	14	521264	2069588	5.0	1,200	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	15	521425	2069515	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	16	521434	2069531	5.0	480	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	17	521434	2068471	5.2	360	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	18	521518	2069411	5.3	360	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	19	521396	2069311	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	20	521496	2069320	5.2	480	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	21	521233	2069908	5.3	240	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
6	22	521059	2069985	4.9	720	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
6	23	521080	2069957	5.0	480	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
6	24	521026	2069999	5.1	360	ปานกลาง	สูง	สูง
6	25	521037	2070063	5.3	840	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
6	26	521351	2070240	5.3	240	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	27	521174	2070522	5.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
6	28	521161	2070416	5.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
6	29	521318	2069758	5.4	480	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	30	520986	2070012	5.1	600	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลห้วยผา อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

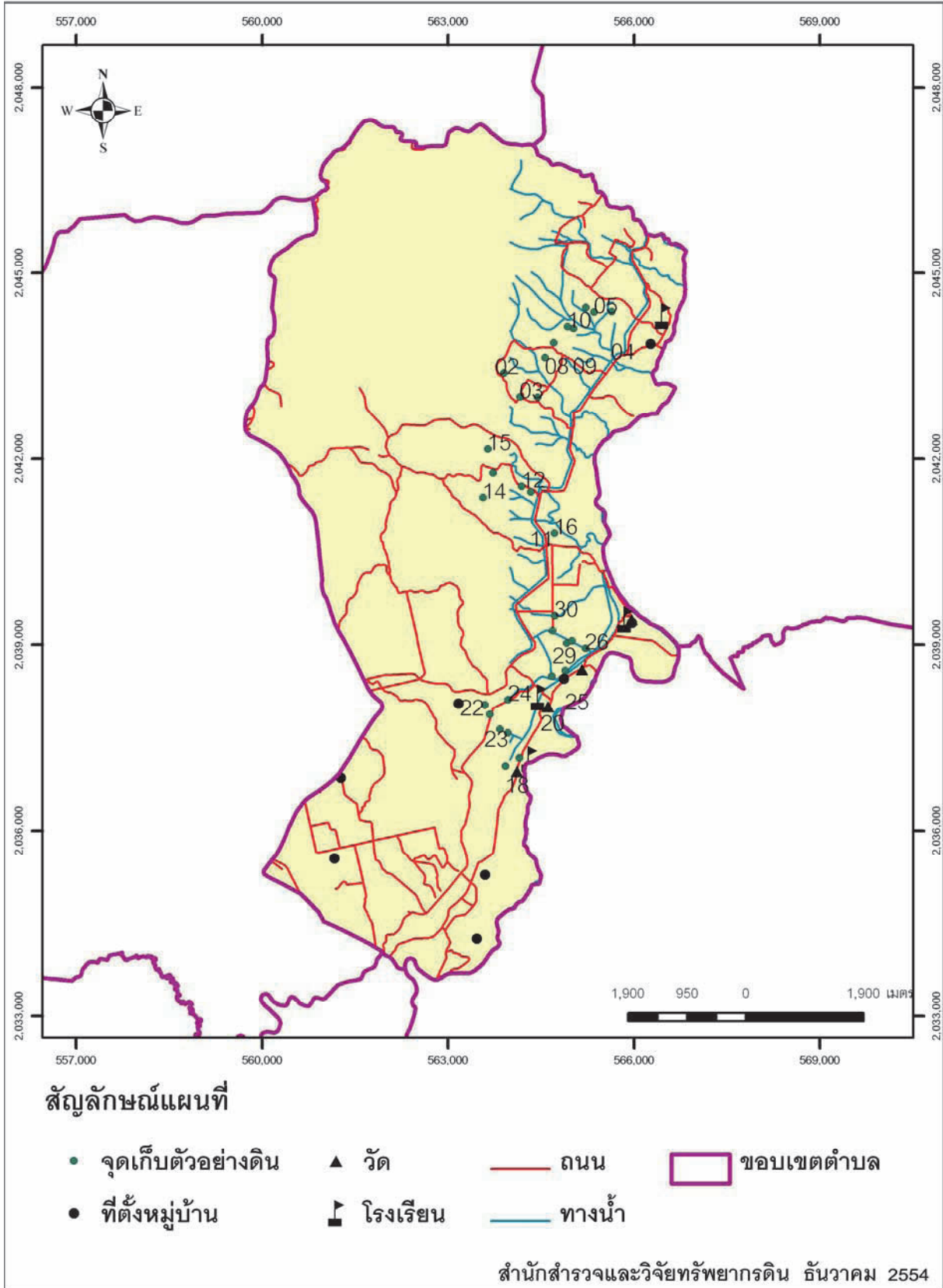


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุยลดต้นทุ่นเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลห้วยผา อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
6	1	393824	2148222	6.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
6	2	394397	2148203	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	3	394572	2148130	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	4	394591	2148661	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	5	404778	2158942	4.7	480	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	6	406815	2164320	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	7	394652	2147890	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	8	394744	2147763	6.3	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
6	9	394779	2150657	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	10	394819	2150610	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	11	395022	2151482	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	12	395040	2157893	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	13	395053	2152383	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	14	395077	2158146	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	15	395105	2158053	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	16	395127	2153571	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	17	395230	2154088	6.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
6	18	395292	2159523	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	19	395362	2161672	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	20	395414	2157083	7.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	21	395477	2162085	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	22	400232	2154887	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
6	23	400313	2155298	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	24	403457	2160540	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	25	403525	2160300	5.0	600	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	26	403752	2155924	5.0	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	27	403967	2158292	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	28	404173	2158499	5.3	600	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	29	404595	2158967	4.9	480	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	30	404777	2158935	5.0	600	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลบุญนาคพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

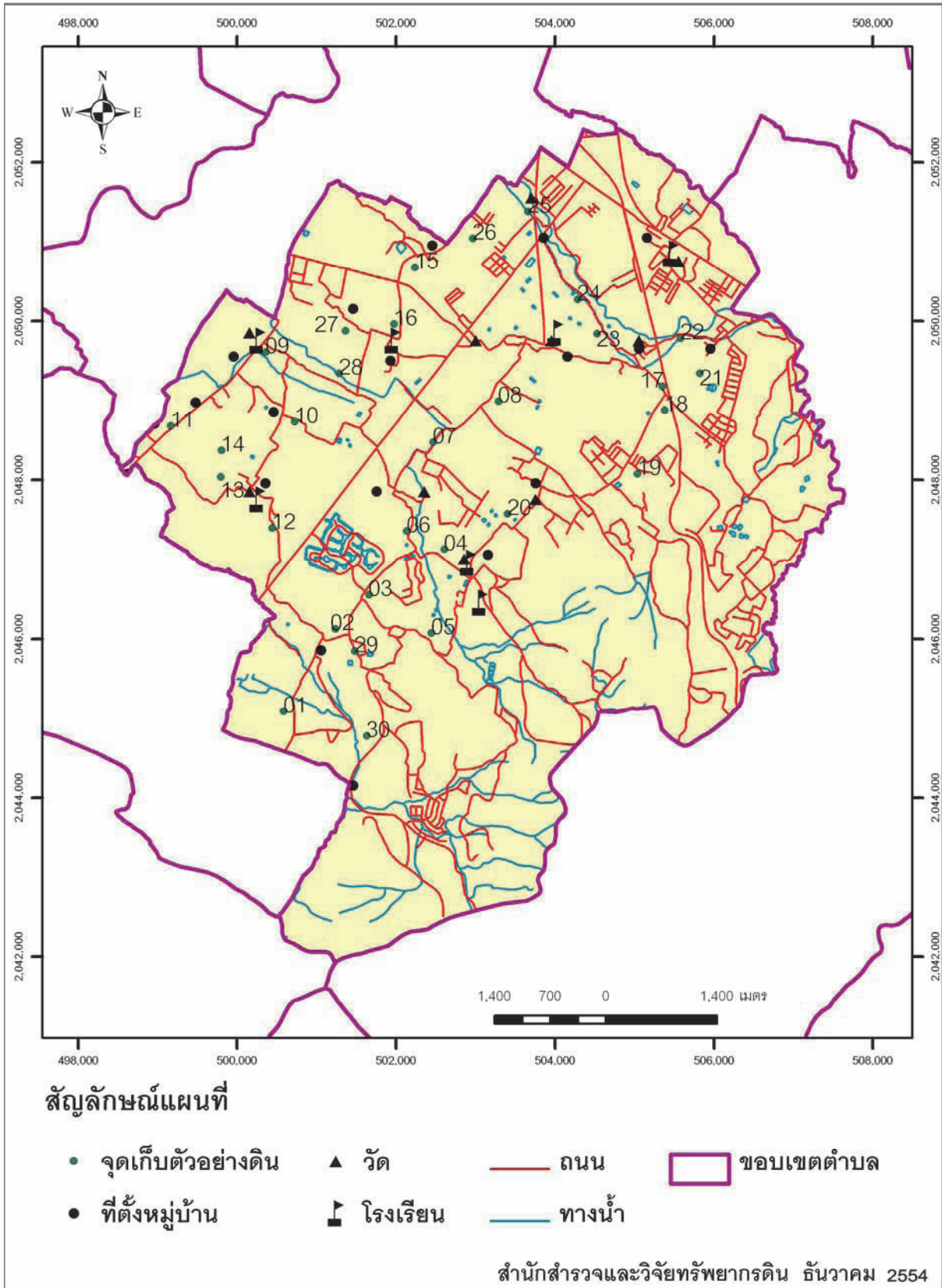


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลบุญนาควพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
6	1	564445	2042991	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	2	563904	2043386	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	3	564161	2042998	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	4	565640	2044373	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	5	565359	2044370	5.3	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	6	565223	2044439	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	7	564705	2043875	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	8	564569	2043631	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	9	565023	2044101	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	10	564932	2044133	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	11	564341	2041460	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	12	564190	2041550	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	13	563727	2041771	5.0	960	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	14	563566	2041372	5.2	600	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	15	563642	2042156	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	16	564717	2040799	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	17	564150	2037173	5.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
6	18	563930	2037042	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	19	563963	2037579	5.9	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
6	20	564679	2038493	5.7	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
6	21	563836	2037635	6.2	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
6	22	563674	2037877	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	23	563594	2038029	5.3	480	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	24	563973	2038114	5.2	960	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	25	564894	2038584	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	26	565219	2038937	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	27	564916	2039022	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
6	28	565001	2039059	5.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
6	29	564691	2039222	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
6	30	564724	2039462	5.4	840	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
6	1	500588	2045092	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	2	501240	2046122	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	3	501660	2046551	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	4	502611	2047123	5.2	120	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	5	502448	2046073	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	6	502138	2047354	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	7	502468	2048473	7.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	8	503290	2048988	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	9	500365	2049609	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	10	500729	2048731	4.9	120	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	11	499169	2048680	7.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	12	500443	2047391	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	13	499799	2048037	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	14	499805	2048370	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	15	502242	2050677	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	16	501976	2049963	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	17	505354	2049177	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	18	505383	2048879	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	19	505041	2048073	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	20	503406	2047570	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	21	505826	2049343	5.1	120	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	22	505581	2049785	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	23	504531	2049839	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	24	504287	2050271	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	25	503663	2051381	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	26	502970	2051044	6.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	27	501365	2049876	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	28	501287	2049340	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	29	501484	2045845	7.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
6	30	501634	2044779	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูกเพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 47. ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.9-5.2 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนในอัตรา 120 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

6.7 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 7

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคเหนือส่วนบนด้านตะวันออก รวม 4 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดเชียงราย น่าน แพร่ และพะเยา รวม 5 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 48. ตำบลม่วงคำ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.6 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.6-5.0 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 374-468 และ 281-374 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 49. ตำบลแม่ข้าวต้ม อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

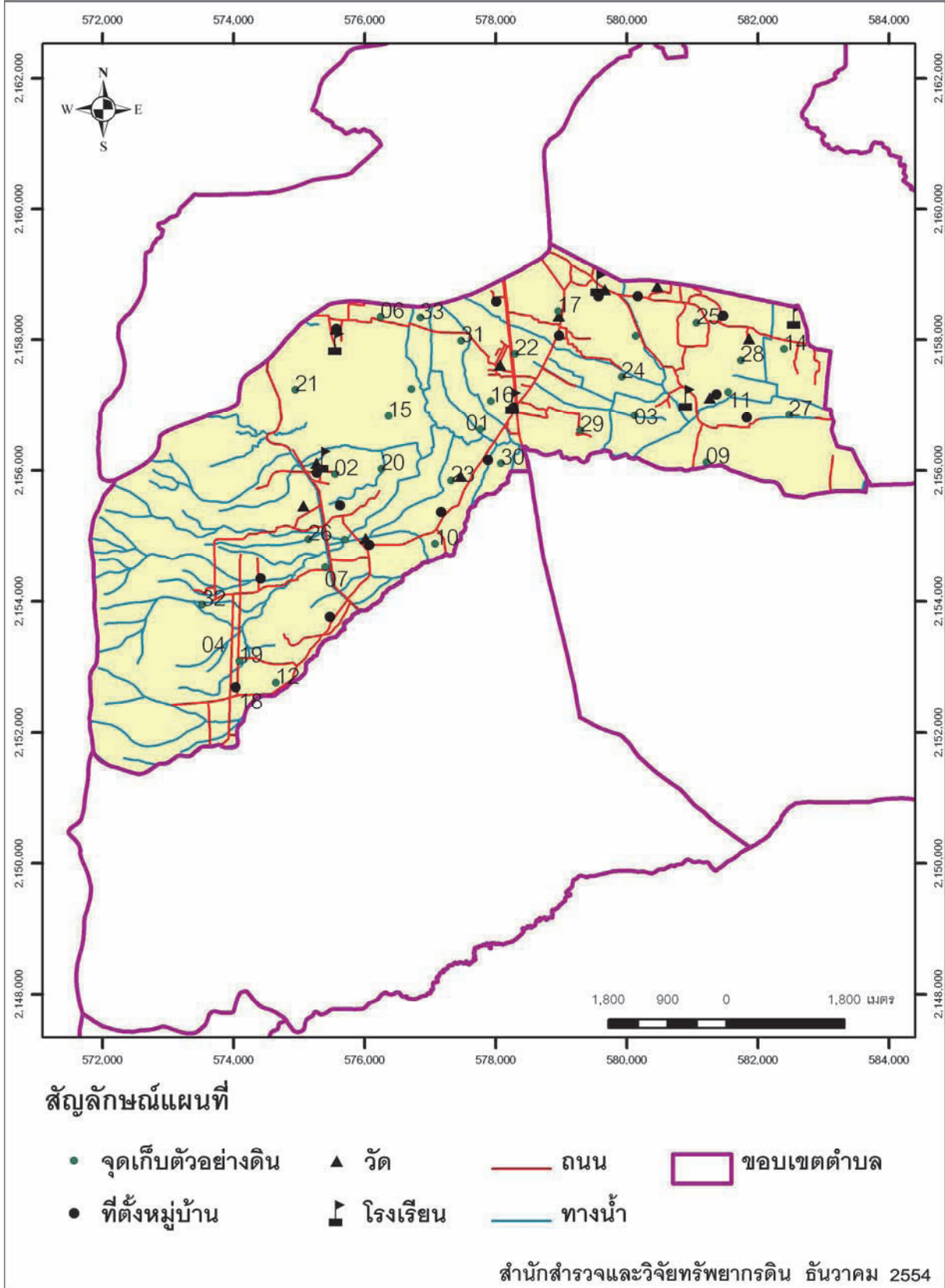
1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 281-655 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลม่วงคำ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

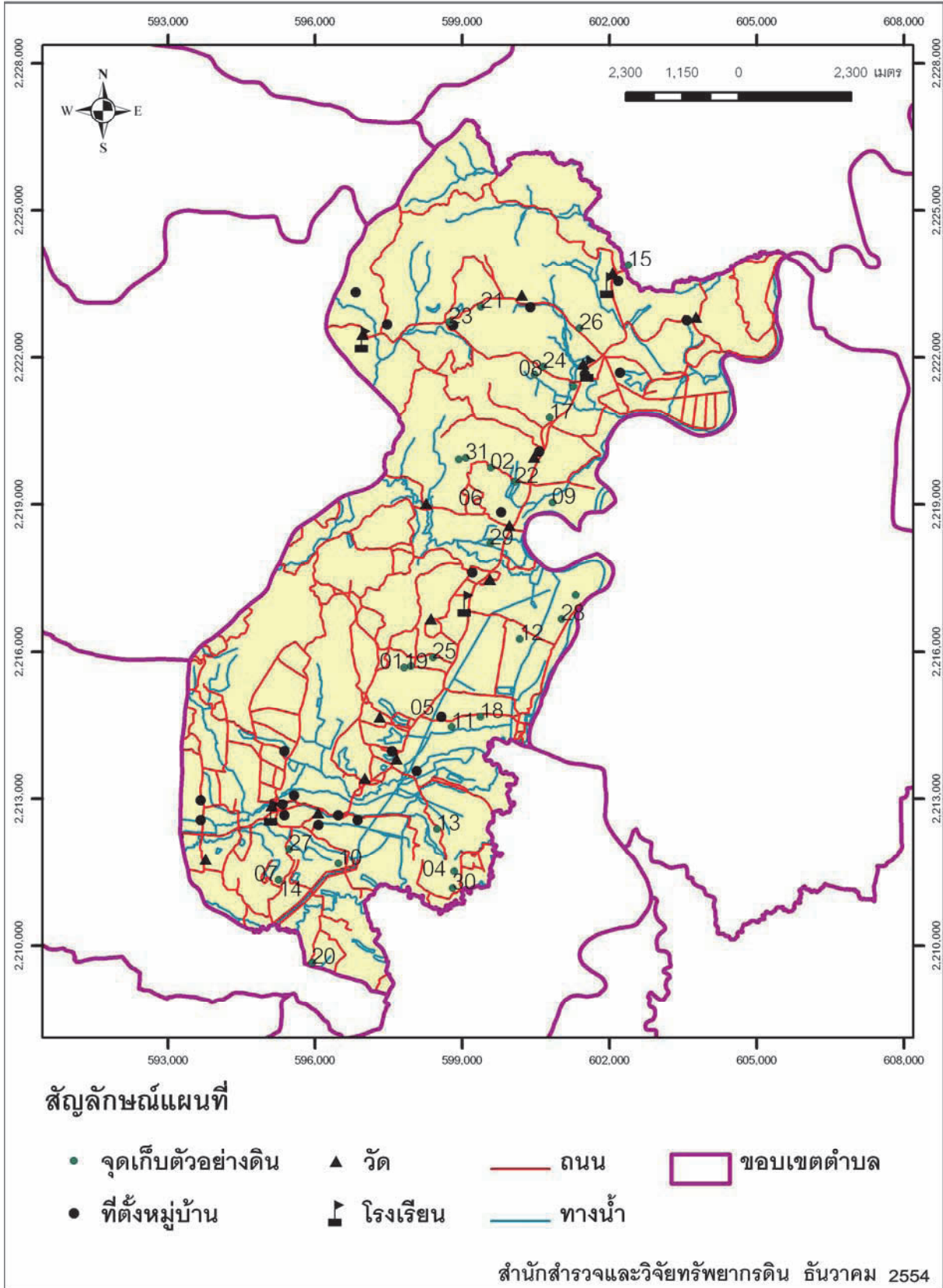


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลม่วงคำ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
7	1	577769	2156626	6.2	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
7	2	575550	2155940	5.2	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	3	580121	2156838	5.1	374	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	4	573524	2153948	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	5	575699	2154943	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	6	576249	2158347	5.1	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	7	575399	2154516	7.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	8	580140	2158054	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	9	581217	2156122	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	10	577077	2154879	7.0	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
7	11	581552	2157196	4.8	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	12	574650	2152765	5.1	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	13	576715	2157242	4.6	374	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	14	582401	2157856	5.3	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	15	576365	2156830	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	16	577926	2157063	5.1	281	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	17	578954	2158434	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	18	574091	2153088	4.9	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	19	574091	2153088	5.0	374	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	20	576256	2156021	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	21	574947	2157233	5.2	562	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	22	578296	2157782	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	23	577324	2155842	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	24	579926	2157430	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	25	581065	2158254	5.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
7	26	575147	2154945	5.3	281	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	27	582480	2156852	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	28	581743	2157684	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	29	579294	2156610	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	30	578084	2156105	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
7	31	577478	2157980	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	32	573524	2153948	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	33	576854	2158333	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลแม่ข้าวต้ม อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลแม่ข้าวต้ม อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
7	1	599587	2219742	4.5	655	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	2	601319	2217146	5.2	281	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	3	598842	2211516	4.9	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	4	597955	2215706	5.0	374	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	5	598934	2219911	5.1	374	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	6	595263	2211340	5.8	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
7	7	600479	2221651	4.6	374	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	8	600844	2219032	5.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
7	9	596482	2211674	5.1	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	10	598788	2214461	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	11	600175	2216257	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	12	598486	2212382	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	13	595263	2211340	4.8	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	14	602391	2223879	5.4	374	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	15	601274	2221407	0.0	-	no lab	ต่ำ	no lab
7	16	600785	2220762	5.9	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
7	17	599371	2214673	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	18	597822	2215677	4.6	187	ต่ำ	สูง	ต่ำ
7	19	595943	2209657	4.7	374	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
7	20	599384	2223029	4.9	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	21	600080	2219457	5.2	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	22	598740	2222712	4.8	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	23	600654	2221812	5.5	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
7	24	598406	2215879	4.9	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	25	601395	2222590	5.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
7	26	595475	2211970	4.7	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	27	601026	2216656	4.7	374	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	28	599569	2218205	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	29	598806	2211172	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	30	599074	2219943	5.4	374	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
7	31	597822	2215677	4.6	187	ปานกลาง	สูง	ต่ำ

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 50. ตำบลปงสนุก อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.1 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.3-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 281-374 และ 281 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 51. ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.6-7.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 281-468 และ 281 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

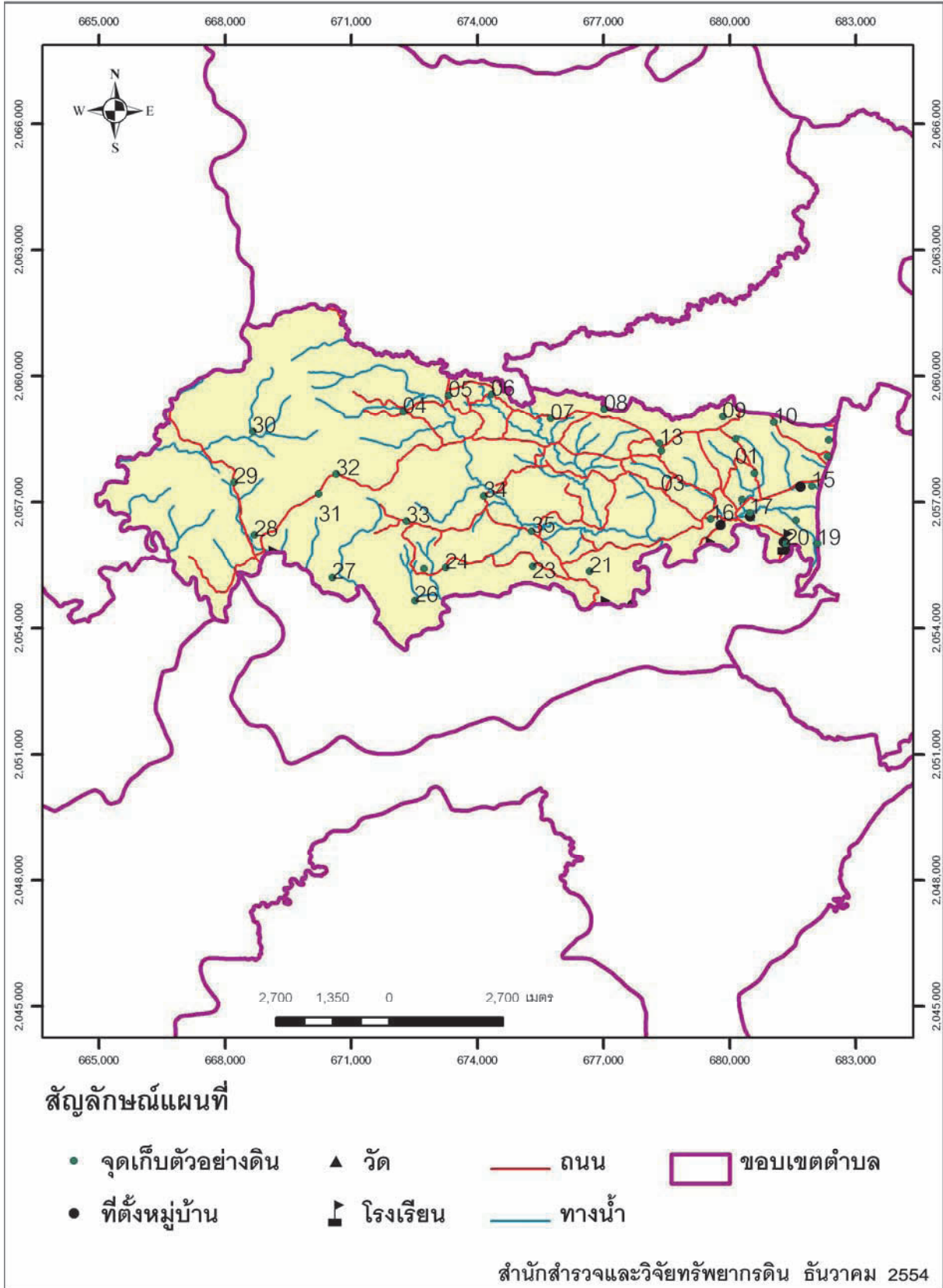
ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูกเพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลปงสนุก อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

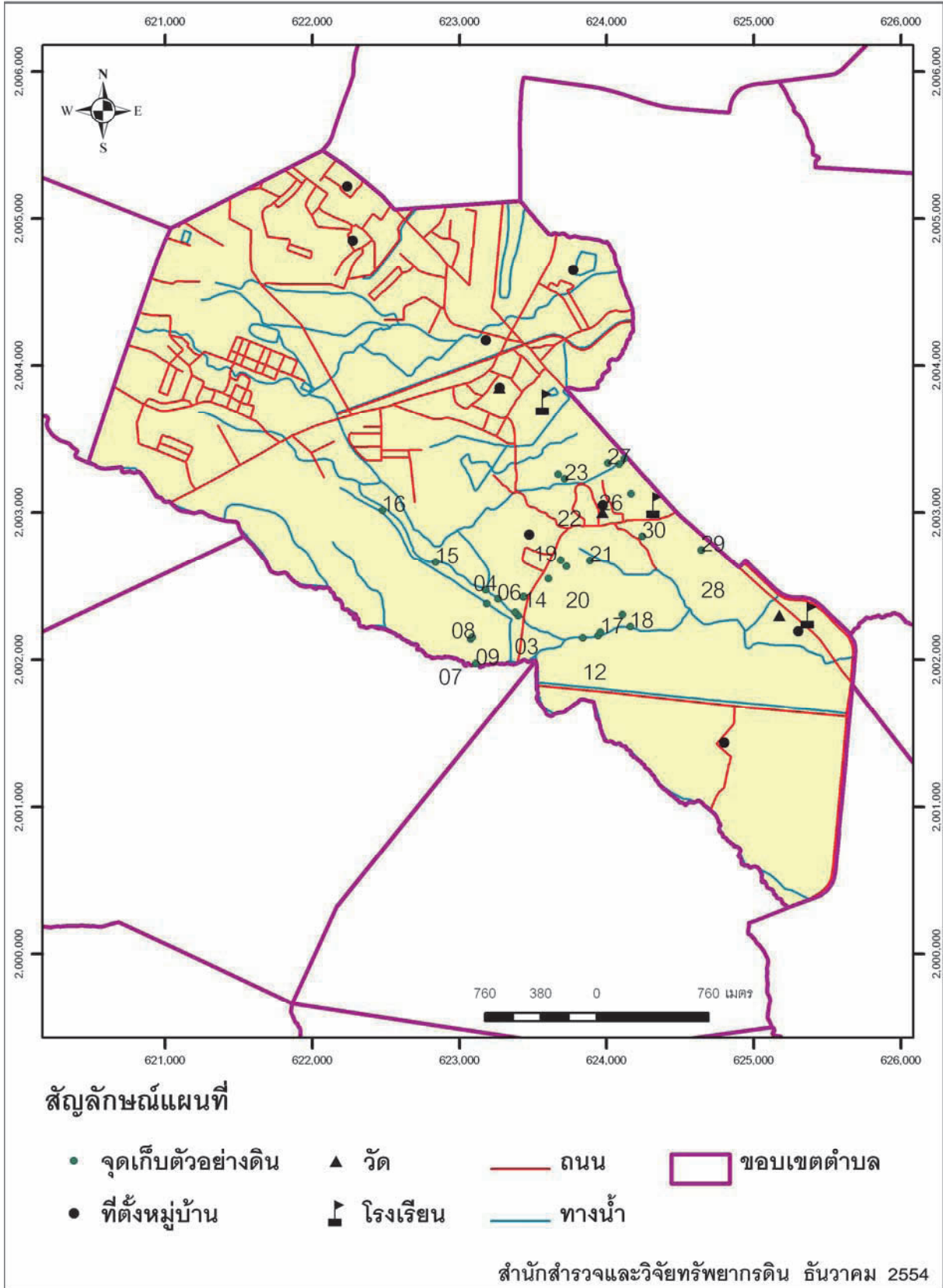


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลปงสนุก อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
7	1	680145	2058493	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	2	680596	2057677	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	3	678375	2058215	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	4	672243	2059147	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	5	673322	2059540	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	6	674340	2059567	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	7	675749	2058985	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	8	676921	2054089	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	9	679845	2059031	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	10	681057	2058895	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	11	682359	2058470	5.4	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	12	682337	2058078	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	13	678335	2058394	5.4	281	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
7	14	680302	2057053	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	15	681959	2057380	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	16	679555	2056592	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	17	680483	2056739	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	18	681575	2056558	5.4	374	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	19	682093	2056008	5.0	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	20	681341	2056009	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	21	676675	2055341	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	22	657622	2055533	6.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
7	23	675320	2055458	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	24	673248	2055427	6.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
7	25	672737	2055404	7.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
7	26	672519	2054644	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	27	670560	2055193	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	28	668701	2056211	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	29	668223	2057465	4.3	374	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	30	668664	2058673	4.7	187	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	31	670232	2057191	5.3	281	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	32	670649	2057664	4.7	281	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
7	33	672318	2056540	5.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
7	34	674159	2057139	5.1	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	35	675297	2056300	5.7	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

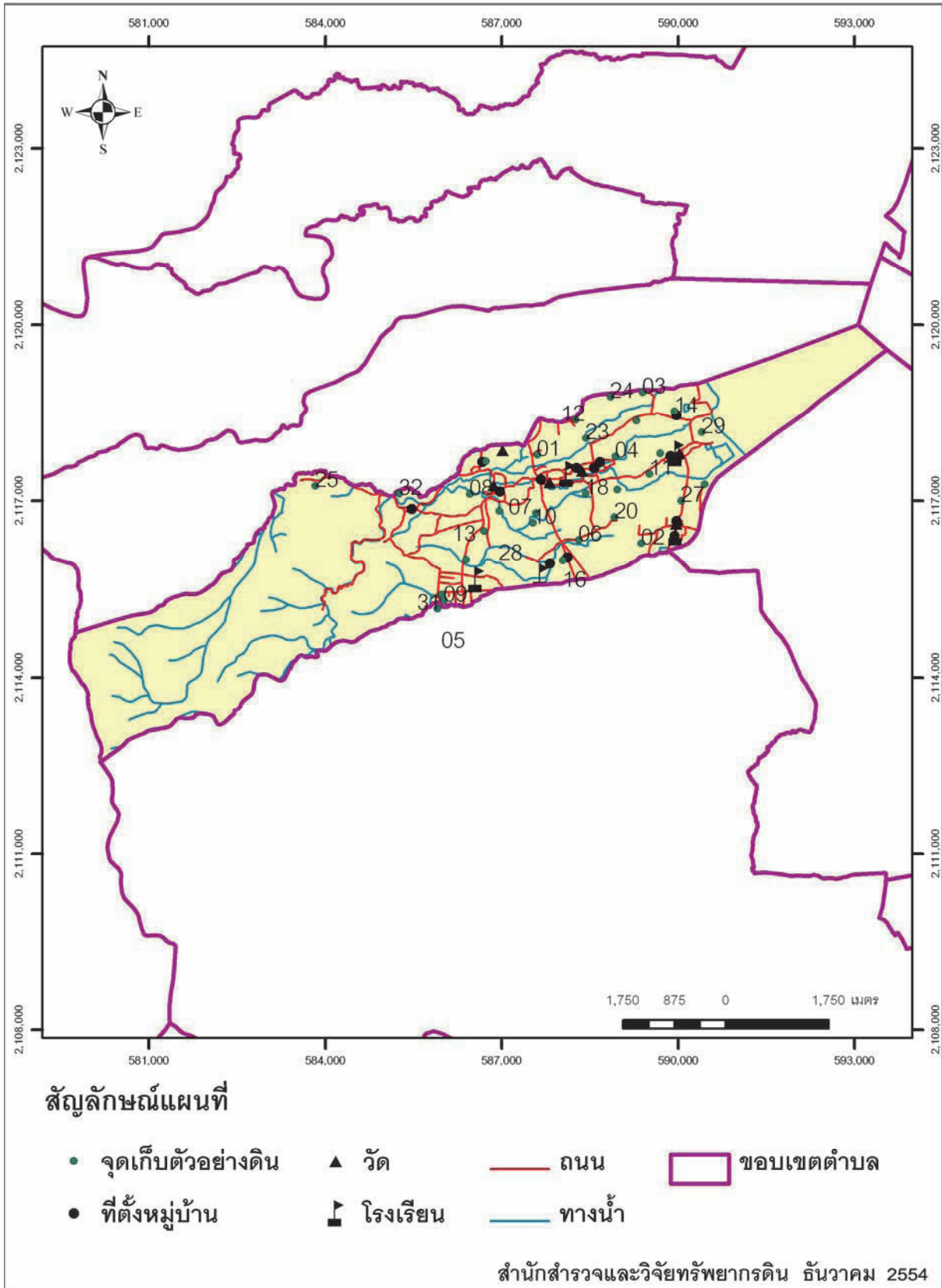


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
7	1	623435	2002424	4.9	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	2	623401	2002297	4.9	281	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	3	623379	2002321	4.5	374	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	4	623179	2002472	4.9	281	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	5	623188	2002380	5.3	281	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	6	623263	2002412	7.7	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
7	7	623079	2002141	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	8	623089	2002153	5.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
7	9	623114	2001974	6.4	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
7	10	624110	2002306	6.4	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
7	11	623944	2002162	6.5	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
7	12	623840	2002147	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	13	623606	2002548	6.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
7	14	623438	2002427	4.5	374	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	15	622838	2002662	5.3	281	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	16	622478	2003013	5.1	281	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	17	623960	2002186	5.0	468	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
7	18	624161	2002224	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	19	623689	2002673	5.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
7	20	623728	2002632	5.0	468	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
7	21	623889	2002671	6.3	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
7	22	623671	2003257	4.6	468	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
7	23	623716	2003227	5.4	468	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
7	24	624122	2003364	5.0	281	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
7	25	624087	2003327	5.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
7	26	624168	2003126	6.1	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
7	27	624010	2003334	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	28	624645	2002741	5.3	281	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
7	29	624645	2002741	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
7	30	624244	2002837	5.1	187	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลบ้านต๋อน อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลบ้านต๋อน อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
7	1	587608	2117780	5.4	281	ปานกลาง	ปานกลาง	7
7	2	589376	2116277	6.5	-	ต่ำ	สูง	7
7	3	589401	2118845	6.6	-	ต่ำมาก	สูง	7
7	4	588935	2117756	6.7	-	ต่ำ	สูง	7
7	5	585984	2115402	5.6	-	ต่ำ	สูง	7
7	6	588313	2116333	5.0	94	ต่ำ	ต่ำ	7
7	7	587583	2116791	4.9	187	ต่ำ	สูง	7
7	8	586459	2117116	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	9	586020	2115304	5.0	94	ต่ำ	ต่ำ	7
7	10	587537	2116625	5.2	281	ปานกลาง	ต่ำ	7
7	11	589516	2117460	5.2	281	ต่ำ	ต่ำ	7
7	12	588260	2118378	5.0	187	ต่ำ	ปานกลาง	7
7	13	586704	2116486	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	7
7	14	589941	2118523	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	15	586395	2115997	7.9	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	16	588044	2115983	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	17	588966	2117191	5.1	281	ต่ำ	ต่ำ	7
7	18	588428	2117130	7.2	-	ปานกลาง	สูง	7
7	19	585984	2115402	6.1	-	ต่ำ	สูง	7
7	20	588920	2116723	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	21	590454	2117282	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	22	586731	2117675	6.1	-	ต่ำ	สูง	7
7	23	588435	2118064	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	24	588852	2118770	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	25	583833	2117251	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	26	589291	2118363	5.4	281	ต่ำ	สูง	7
7	27	590055	2117001	5.1	281	ปานกลาง	ปานกลาง	7
7	28	586963	2116827	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	29	590406	2118167	5.6	-	ต่ำ	สูง	7
7	30	589702	2117807	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	7
7	31	585911	2115163	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	7
7	32	585260	2117123	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	7

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 52. ตำบลบ้านต๋อน อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.9 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.9-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 94-281 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

6.8 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคเหนือส่วนล่าง รวม 5 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดพิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย และอุตรดิตถ์ รวม 5 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 53. ตำบลดงป่าคำ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่เกือบทั้งหมดดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.7-6.9 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.9 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 156 กิโลกรัม เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

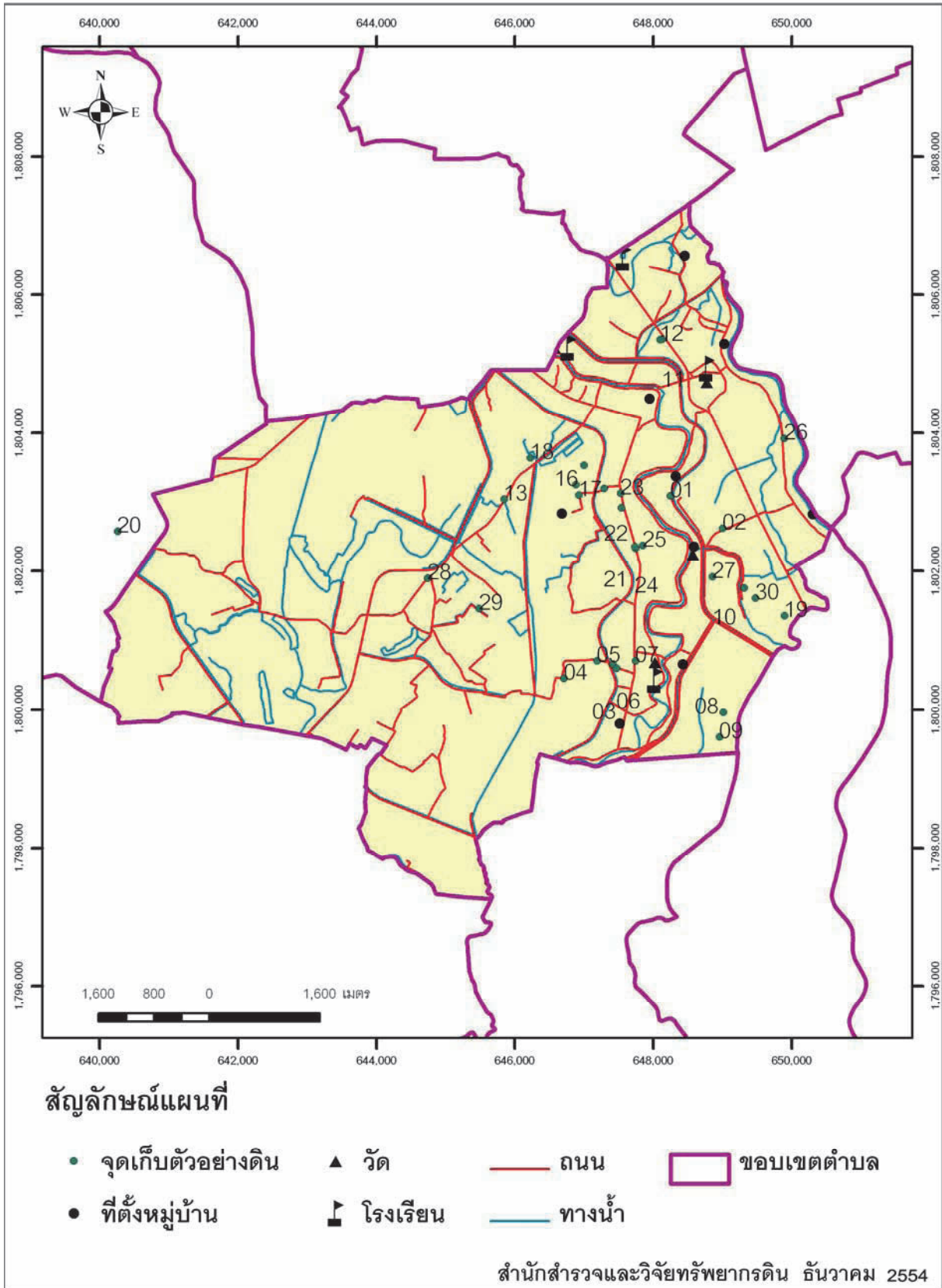
ลำดับที่ 54. ตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.0 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลดงป่าคำ อำเภอเมืองพิชัย จังหวัดพิชัย

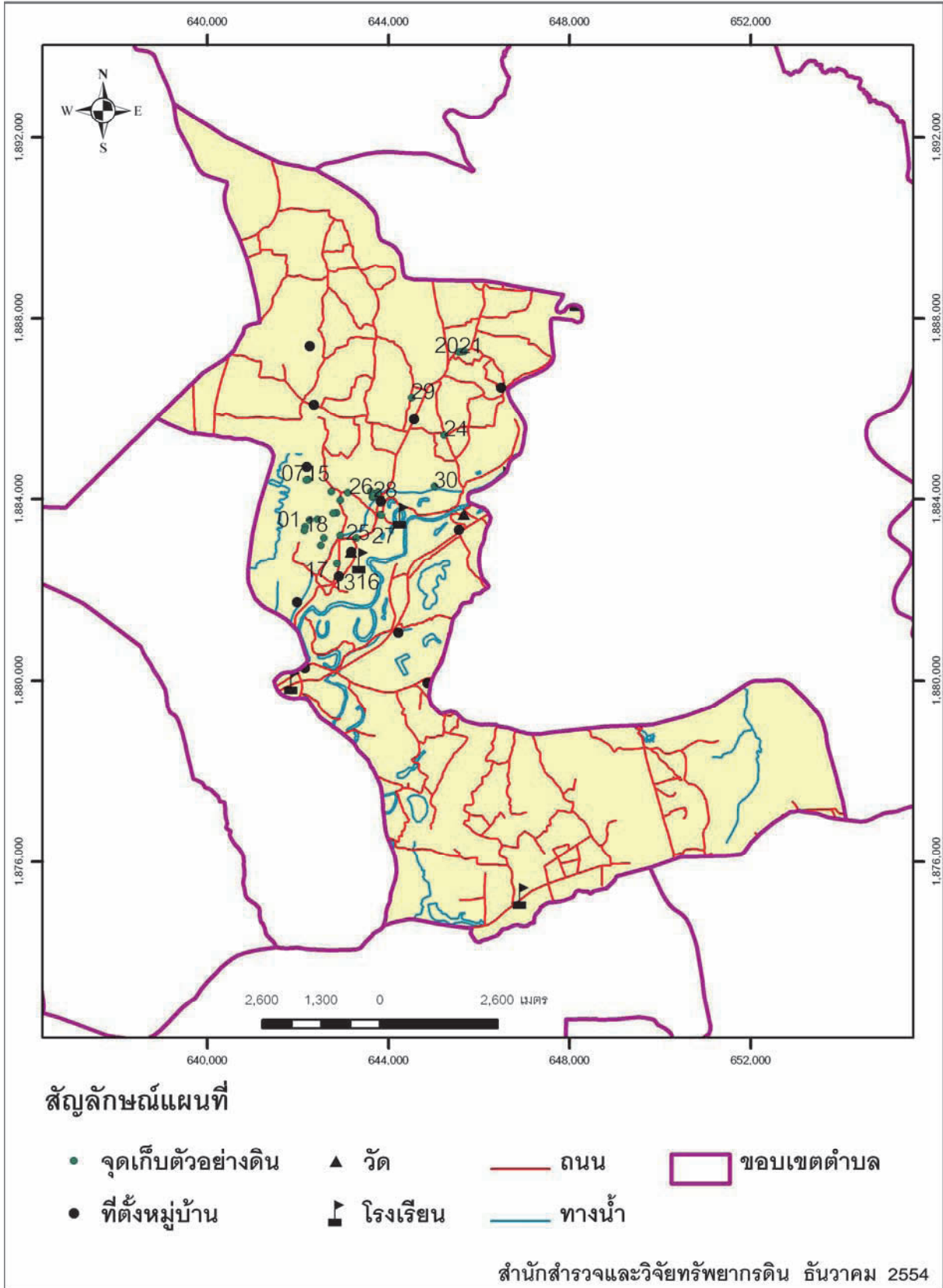


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลดงป่าคำ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
8	1	648252	1803086	5.1	156	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	2	649006	1802616	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	3	647417	1800657	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	4	646712	1800453	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	5	647191	1800706	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	6	647473	1800599	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	7	647747	1800704	6.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	8	649015	1799963	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	9	648961	1799607	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	10	649319	1801753	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	11	648128	1805352	6.1	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
8	12	648103	1805349	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	13	645848	1803037	4.9	156	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	14	647003	1803528	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	15	647545	1802914	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	16	646885	1803249	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
8	17	646927	1803096	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	18	646227	1803636	5.3	156	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	19	649899	1801355	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	20	640261	1802573	6.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	21	647748	1802327	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
8	22	647295	1803193	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
8	23	647532	1803122	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	24	647738	1802353	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	25	647852	1802370	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	26	649897	1803919	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	27	648857	1801913	6.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	28	644744	1801895	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	29	645487	1801458	6.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	30	649482	1801605	6.0	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
8	1	642260	1883538	5.3	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	2	642745	1884167	4.9	936	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	3	642574	1883142	4.9	468	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	4	643102	1884139	4.5	624	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	5	642853	1883700	4.8	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	6	642855	1883700	4.9	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	7	642227	1884432	5.1	936	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
8	8	642438	1883552	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	9	642782	1883688	5.3	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	10	643621	1884170	4.6	468	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	11	642867	1882576	5.0	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	12	642943	1883975	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	13	642937	1883201	4.6	468	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	14	642513	1882982	4.4	468	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	15	642187	1884426	5.1	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	16	643292	1883144	4.8	624	สูง	ต่ำ	ต่ำ
8	17	642165	1883391	5.2	624	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	18	642151	1883310	5.3	468	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
8	19	645689	1887267	4.5	624	สูง	ต่ำ	ต่ำ
8	20	645606	1887252	4.5	468	สูง	ต่ำ	ต่ำ
8	21	645586	1887249	4.7	468	สูง	ต่ำ	ต่ำ
8	22	643823	1883651	4.8	624	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	23	643845	1883647	4.8	624	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	24	645236	1885409	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
8	25	643774	1884158	5.1	312	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	26	643766	1884144	4.8	624	สูง	ต่ำ	ต่ำ
8	27	643649	1884044	4.5	468	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	28	643677	1884067	4.7	468	สูง	ต่ำ	ต่ำ
8	29	644514	1886243	5.5	156	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	30	645017	1884284	5.3	780	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

(2) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.4-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 468-624 และ 312-468 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 55. ตำบลโคกปรัง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

พื้นที่ทั้งหมดดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.6 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุ

ฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 56. ตำบลนาดินดำ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 156-312 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

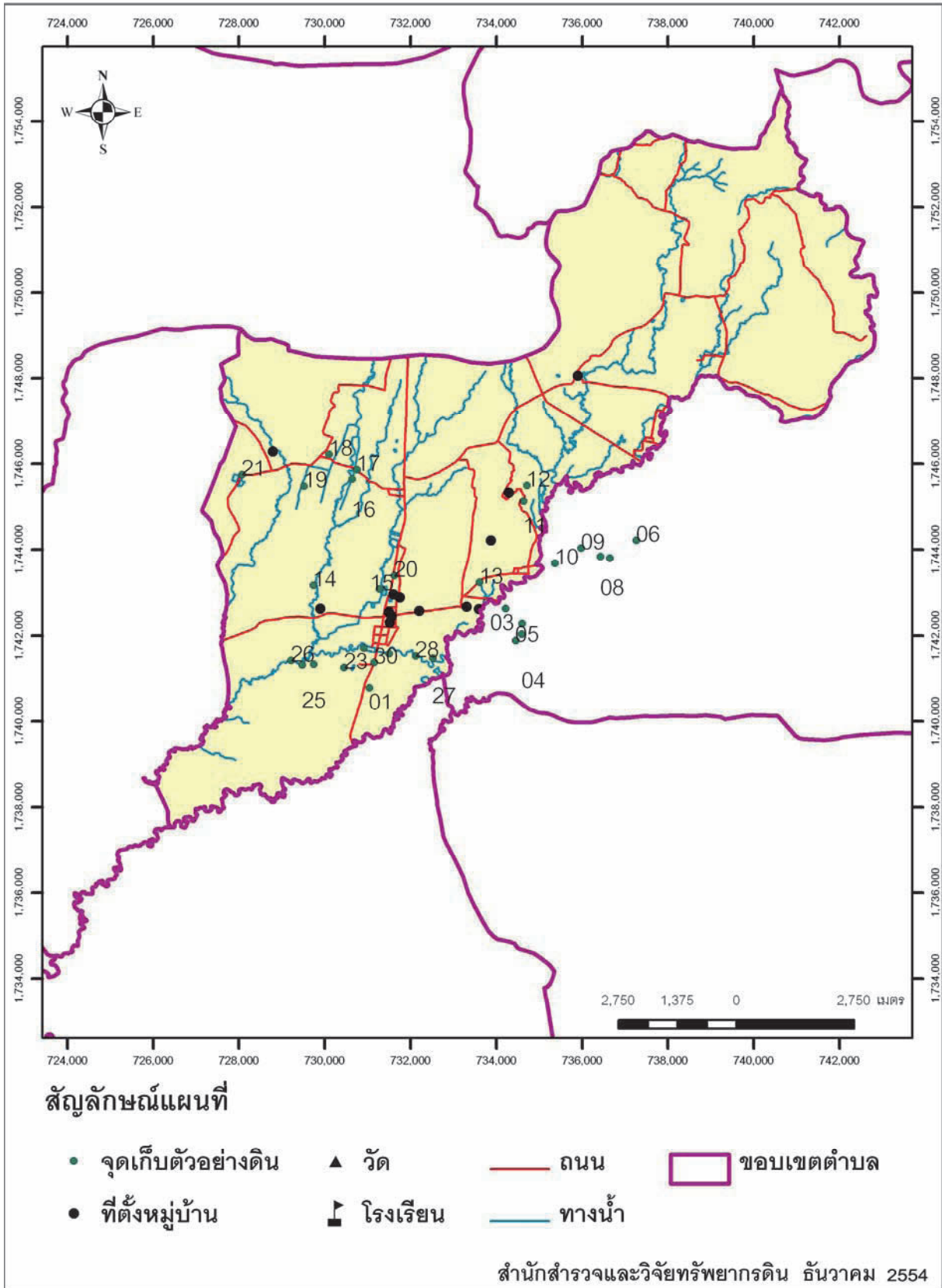
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลโคกปรอง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

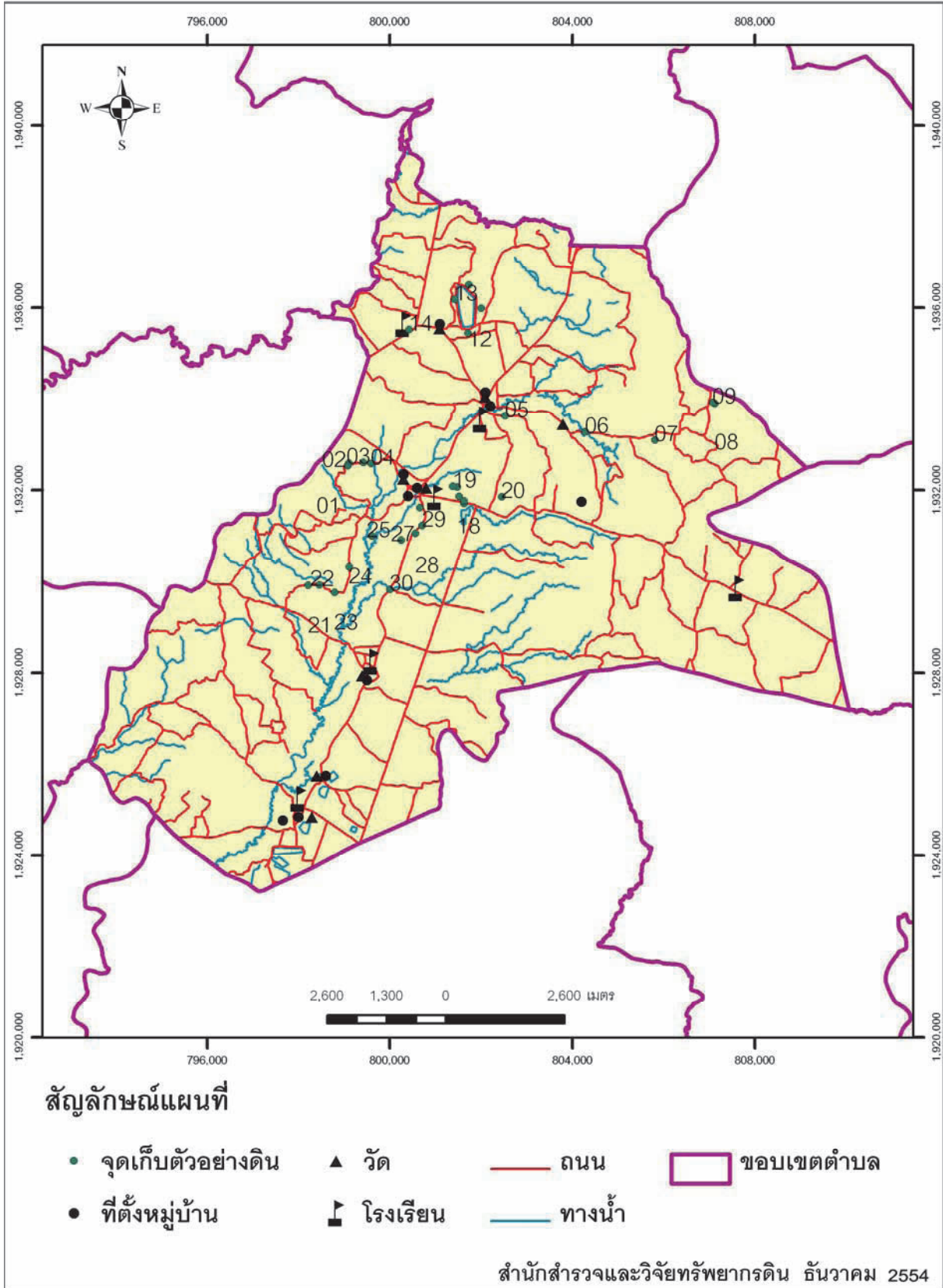


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลโคกปรัง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนครราชสีมา

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
8	1	731040	1740790	7.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
8	2	734218	1742622	7.5	-	ปานกลาง	สูง	สูง
8	3	734606	1742271	7.0	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	4	734599	1742034	6.8	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
8	5	734453	1741885	6.7	-	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
8	6	737269	1744215	6.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	7	736646	1743796	6.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	8	736434	1743835	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	9	735981	1744037	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
8	10	735372	1743673	6.4	-	ปานกลาง	สูง	สูง
8	11	734637	1745131	6.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	12	734717	1745492	7.3	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
8	13	733613	1743229	7.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	14	729737	1743165	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	15	731275	1743074	7.5	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
8	16	730643	1745640	6.2	-	สูง	ต่ำ	สูง
8	17	730753	1745860	6.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	18	730106	1746214	7.1	-	ปานกลาง	สูง	สูง
8	19	729518	1745481	5.5	156	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	20	731627	1743388	6.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	21	728074	1745747	7.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	22	730916	1741706	7.0	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	23	730456	1741255	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	24	729747	1741333	6.3	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	25	729481	1741313	6.6	-	สูง	ปานกลาง	สูง
8	26	729219	1741424	6.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	27	732520	1741474	6.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
8	28	732119	1741524	6.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	29	731507	1741580	6.9	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
8	30	731161	1741380	6.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลนาดินดำ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

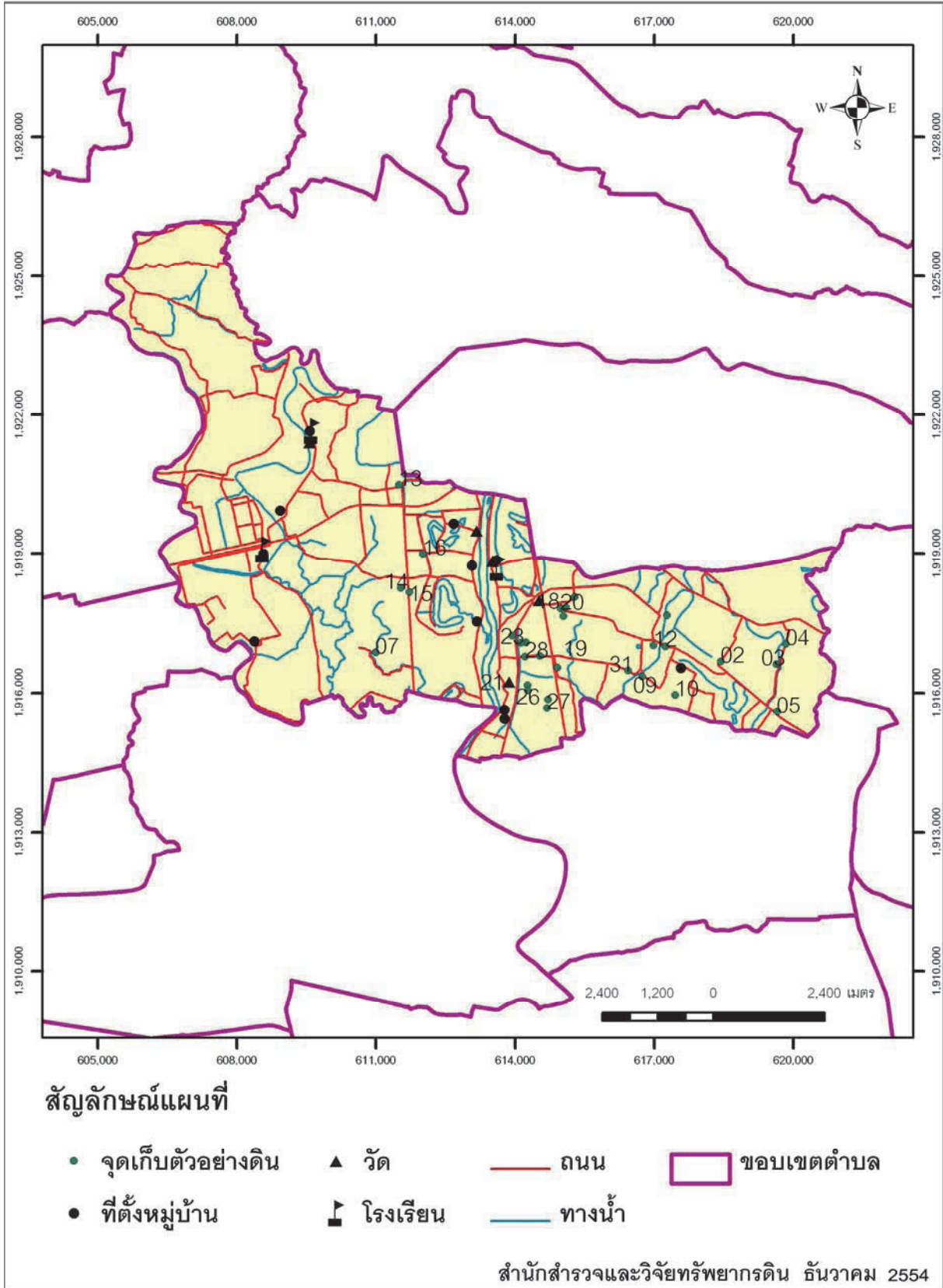


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลนาดินดำ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
8	1	799103	1932584	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	2	799080	1932531	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	3	799424	1932606	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	4	799593	1932577	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	5	802533	1933628	5.5	156	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	6	804283	1933275	5.3	156	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	7	805812	1933098	7.2	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
8	8	807126	1933897	5.5	156	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	9	807079	1933922	6.1	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
8	10	801738	1936500	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	11	802002	1935983	5.3	312	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	12	801721	1935440	6.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
8	13	801424	1936186	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	14	800426	1935519	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
8	15	801625	1931701	6.6	-	สูง	ปานกลาง	สูง
8	16	801632	1931761	7.2	-	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
8	17	801520	1931861	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	18	801481	1932066	6.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
8	19	801384	1932083	7.5	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
8	20	802456	1931852	7.4	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
8	21	798217	1929908	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
8	22	798455	1929915	5.8	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
8	23	798794	1929751	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	24	799110	1930313	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
8	25	799610	1930988	5.3	156	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
8	26	800659	1931611	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
8	27	800250	1930901	7.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	28	800565	1931051	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
8	29	800712	1931218	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	30	800003	1929818	5.5	156	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลไร่อ้อย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลไร่อ้อย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
8	1	616750	1916358	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	2	618442	1916676	6.6	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
8	3	619642	1916624	5.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
8	4	619844	1917062	6.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
8	5	619657	1915595	7.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	6	617277	1917671	7.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	7	610997	1916870	5.9	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
8	8	626528	1917136	6.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	9	617245	1916999	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	10	617458	1915959	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	11	627043	1917294	6.7	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
8	12	616991	1917025	7.1	-	ปานกลาง	สูง	สูง
8	13	611496	1920488	7.0	-	ปานกลาง	สูง	สูง
8	14	611539	1918260	6.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	15	611721	1918168	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	16	612017	1918996	7.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	17	615286	1918064	7.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	18	615103	1917840	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
8	19	615048	1917653	5.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
8	20	614986	1917817	8.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	21	613944	1917237	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	22	614236	1917093	5.3	156	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง
8	23	614130	1917083	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	24	614274	1916173	7.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	25	614276	1916062	7.3	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	26	614717	1915863	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
8	27	614694	1915678	7.3	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
8	28	614216	1916781	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
8	29	614536	1916798	6.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
8	30	614916	1916552	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

ลำดับที่ 57. ตำบลไร่อ้อย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.7-7.6 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 156 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำ เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

6.9 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคกลางตอนบน รวม 5 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัด กำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ สุโขทัย และอุทัยธานี รวม 6 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 58. ตำบลวังบัว อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-8.0 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูน ปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.0-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูน อัตรา 468-624 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุ ไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำ เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

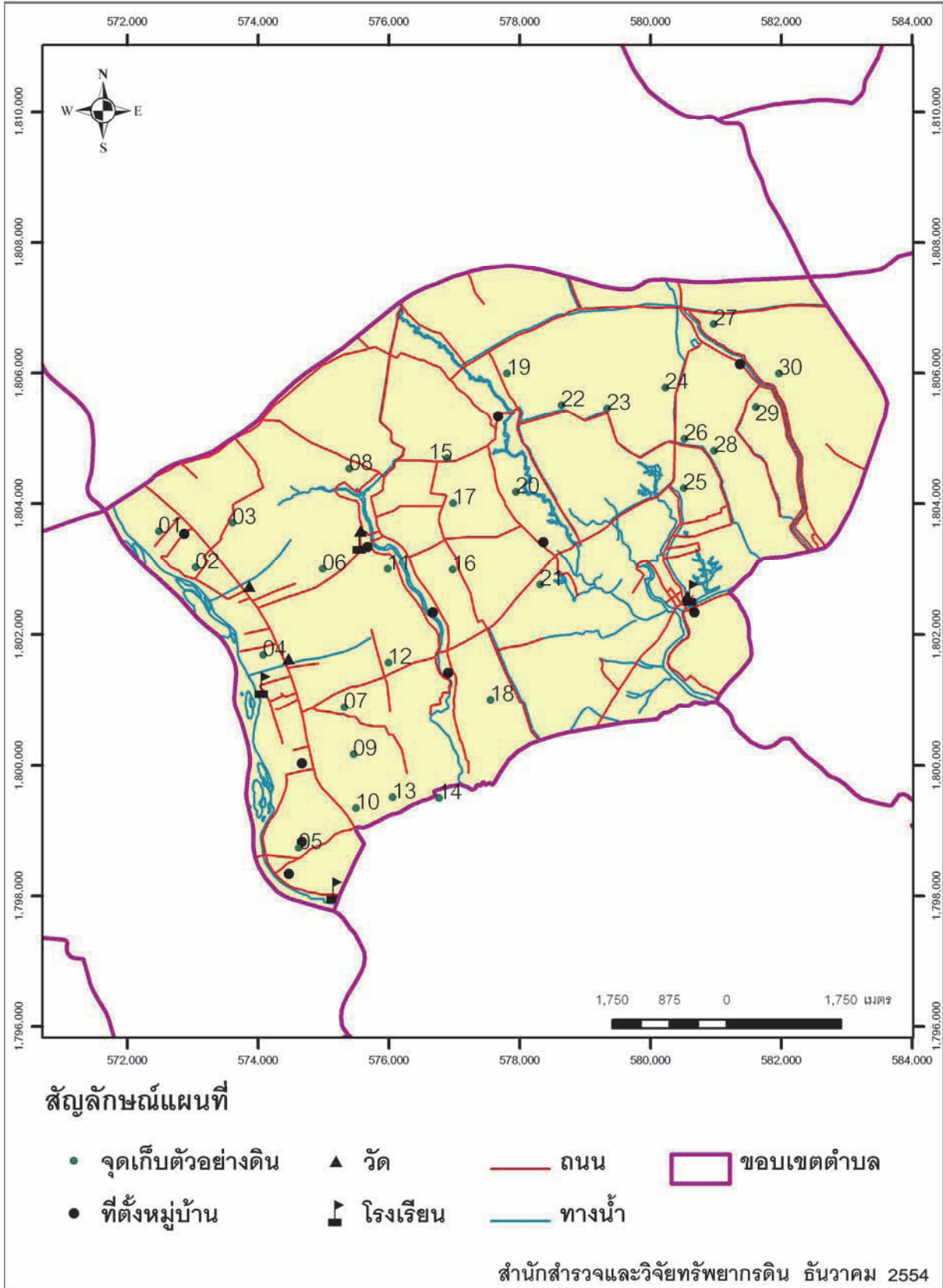
ลำดับที่ 59. ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูน ปรับสภาพความเป็นกรดของดิน



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลวังบัว อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

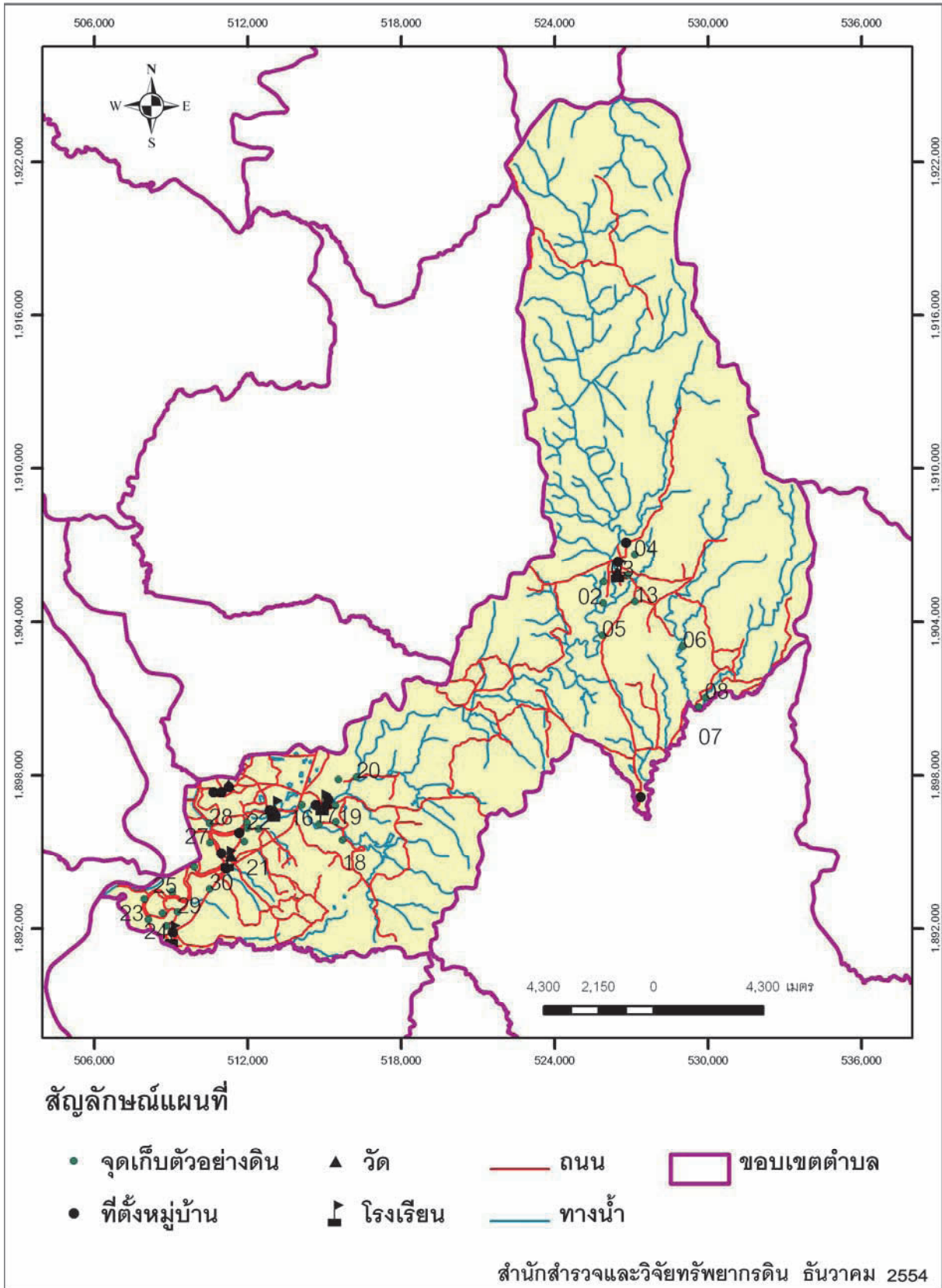


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลวังบัว อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปูน	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
9	1	572487	1803577	6.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	2	573049	1803021	6.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	3	573615	1803707	6.0	-	สูง	ต่ำ	สูง
9	4	574081	1801691	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	5	574625	1798738	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	6	574991	1802996	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	7	575320	1800890	8.0	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	8	575398	1804527	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	9	575464	1800168	6.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	10	575500	1799349	7.2	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	11	575983	1802996	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	12	575994	1801568	5.7	-	สูง	ต่ำ	สูง
9	13	576061	1799512	6.9	-	ต่ำ	สูง	สูง
9	14	576766	1799503	6.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	15	576893	1804690	5.0	1,092	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	16	576977	1802985	5.0	624	สูง	ต่ำ	สูง
9	17	576984	1804002	6.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
9	18	577558	1801006	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	19	577809	1805989	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	20	577945	1804173	6.7	-	ปานกลาง	สูง	สูง
9	21	578314	1802756	5.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	22	578641	1805507	5.0	624	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	23	579340	1805455	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	24	580229	1805777	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	25	580510	1804234	6.4	-	สูง	ต่ำ	สูง
9	26	580521	1804985	6.7	-	ต่ำ	สูง	สูง
9	27	580968	1806745	5.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	28	580974	1804802	5.4	468	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	29	581610	1805478	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	30	581966	1805989	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลแม่สลิค อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
9	1	525938	1905554	4.6	780	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	2	525907	1904731	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	3	526871	1905802	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	4	527144	1906621	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	5	525875	1903463	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	6	529030	1903038	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	7	529643	1900681	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	8	529897	1901044	5.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	9	508664	1892595	5.6	-	ปานกลาง	สูง	สูง
9	10	508822	1892089	5.1	624	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	11	511871	1895401	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	12	512422	1895909	5.4	312	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	13	527144	1904780	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	14	515436	1896807	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	15	514111	1896838	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	16	514794	1896083	6.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
9	17	515453	1896175	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	18	515715	1895466	5.9	-	ปานกลาง	สูง	สูง
9	19	515547	1897832	5.0	468	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	20	516269	1897930	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	21	511968	1896149	5.5	-	ปานกลาง	สูง	สูง
9	22	511985	1895929	5.2	468	ต่ำ	สูง	สูง
9	23	508111	1892344	5.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	24	507957	1893145	4.9	468	ปานกลาง	สูง	สูง
9	25	509052	1893429	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	26	509906	1894399	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	27	510530	1895366	6.3	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	28	510508	1896121	6.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	29	509259	1892633	6.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	30	510518	1893533	6.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.6-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 468-780 และ 312-468 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุ

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัส เป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 60. ตำบลตากคลี อำเภอดงตาล จังหวัดนครสวรรค์

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-8.2 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.3-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 156-312 กิโลกรัม/หลุม เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 61. ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

พื้นที่ทั้งหมดดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 6.1–8.0 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

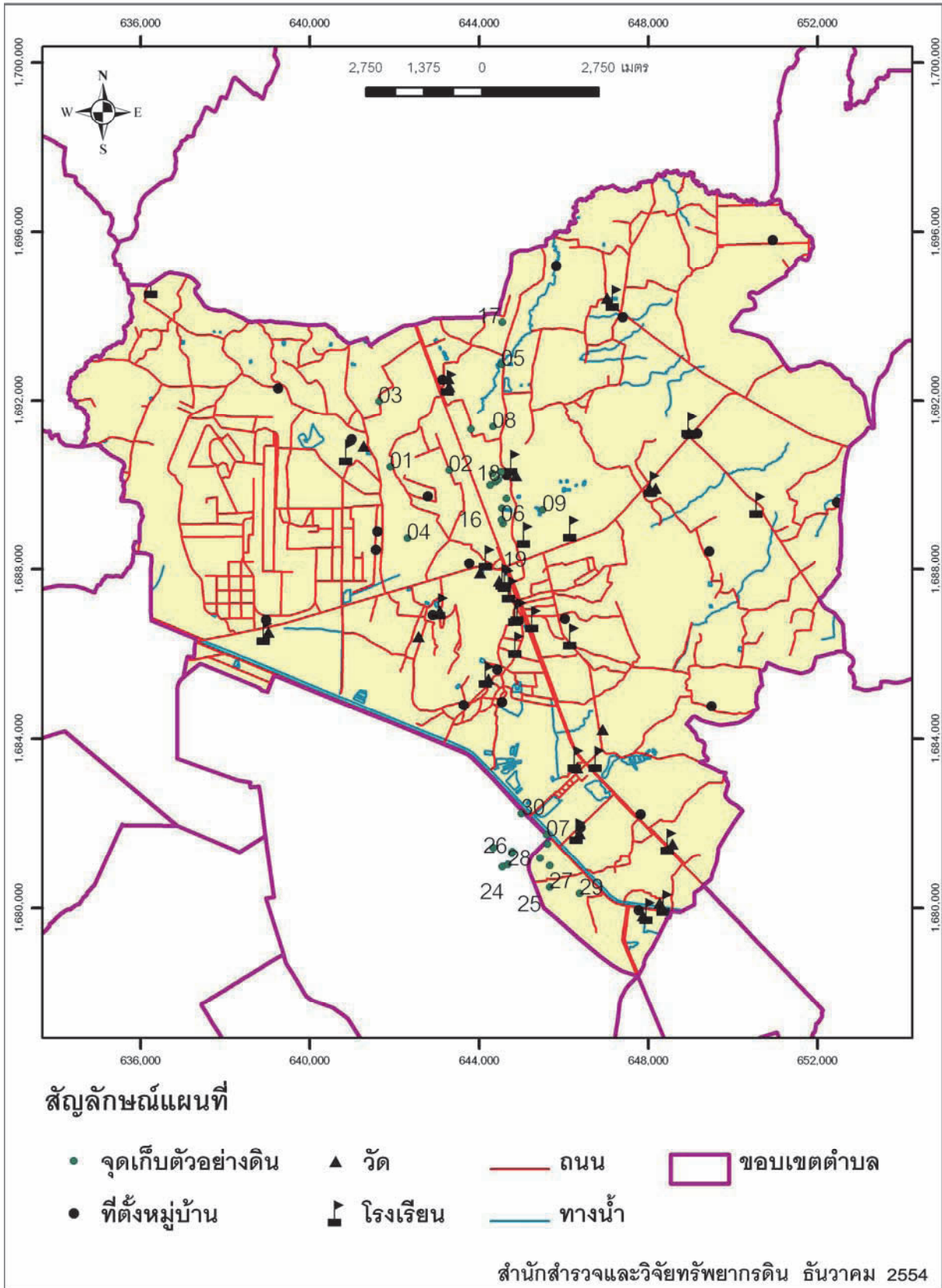
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

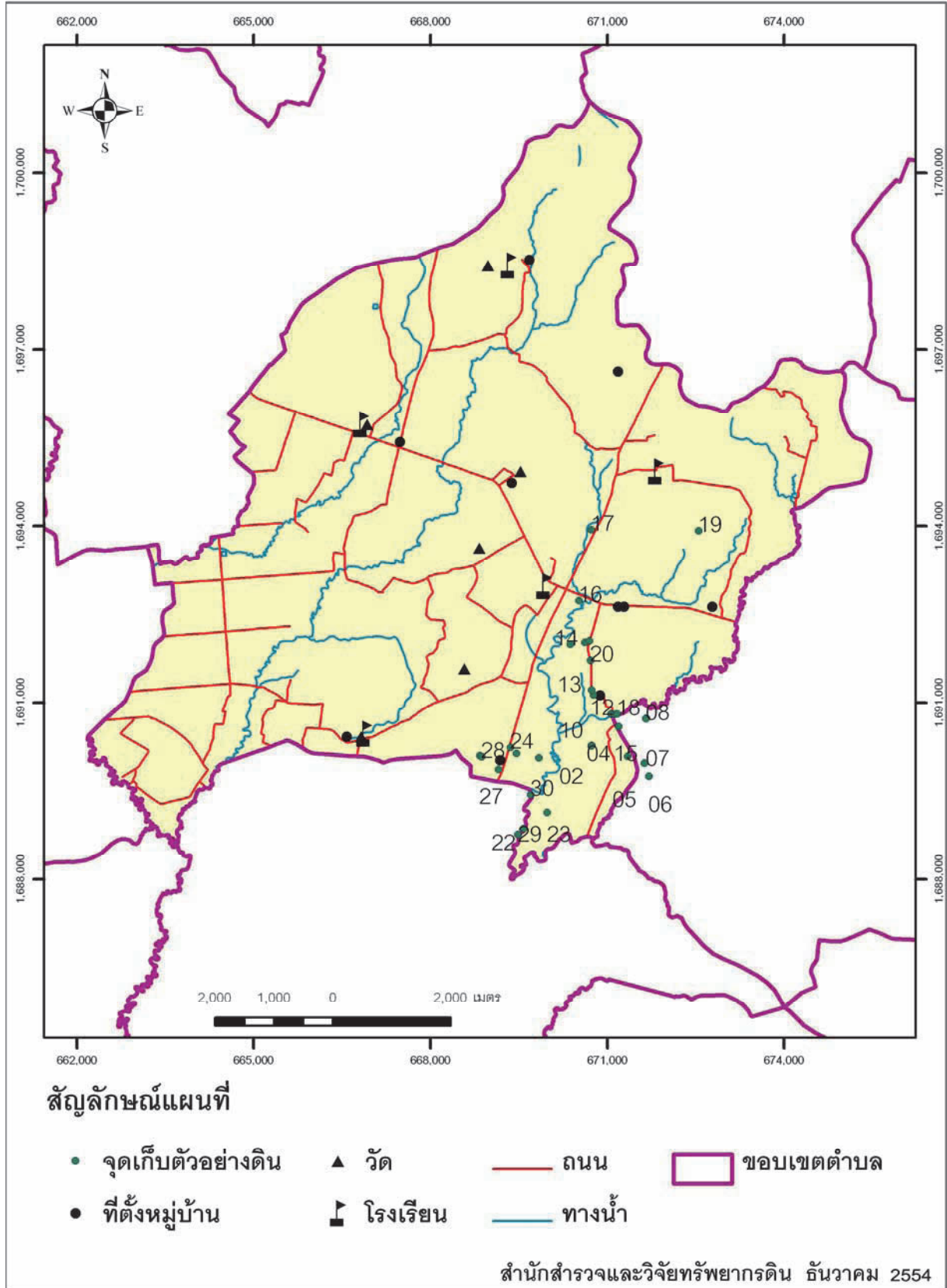


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลตากลี อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
9	1	641902	1690428	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
9	2	643295	1690351	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	3	641638	1691984	5.3	312	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
9	4	642308	1688738	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	5	644535	1692853	7.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	6	644533	1689177	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	7	645599	1681736	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
9	8	644327	1691376	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	9	645509	1689415	8.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	10	644319	1690271	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	11	644521	1690300	7.8	-	ปานกลาง	สูง	สูง
9	12	644649	1689679	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	13	643807	1691316	8.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	14	644391	1690073	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	15	644545	1689447	7.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	16	644265	1689991	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	17	644549	1693848	7.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
9	18	644457	1690124	7.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	19	644571	1689085	7.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	20	645444	1681180	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	21	644337	1681429	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	22	644553	1680972	5.3	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	23	645622	1681511	7.8	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
9	24	644781	1681292	5.4	624	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
9	25	645670	1681000	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	26	644792	1681325	5.9	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
9	27	645669	1680489	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	28	644684	1681026	5.5	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
9	29	646383	1680336	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	30	645006	1682238	5.4	156	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลลำพยนต์ อำเภอดงพญาเย็น จังหวัดนครสวรรค์

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
9	1	670740	1690268	7.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	2	670732	1690265	7.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	3	671349	1690084	7.2	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
9	4	671195	1690595	7.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	5	671634	1689973	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	6	671709	1689752	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	7	671662	1690736	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	8	671661	1690728	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	9	670772	1691132	7.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	10	670736	1691218	8.0	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
9	11	670621	1692020	7.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	12	671071	1690808	7.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	13	670701	1692050	7.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	14	670374	1691987	7.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	15	671125	1690803	7.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
9	16	670522	1692724	7.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	17	670732	1693930	7.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	18	671167	1690809	7.7	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
9	19	672551	1693912	7.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	20	670717	1691717	7.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
9	21	669461	1690135	7.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	22	669584	1688860	7.2	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
9	23	669985	1689132	7.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	24	669359	1690237	7.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	25	669154	1689862	7.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	26	669840	1690058	7.4	-	สูง	ต่ำ	สูง
9	27	668839	1690100	7.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
9	28	668869	1690078	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	29	669490	1688757	7.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
9	30	669700	1689436	7.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง

ลำดับที่ 62. ตำบลราวต้นจันทน์ อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.4 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.1-4.4, 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 486-760, 312-468 และ 156-468 กิโลกรัม/หลุม ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 63. ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.9 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 312-468 และ 156-312 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

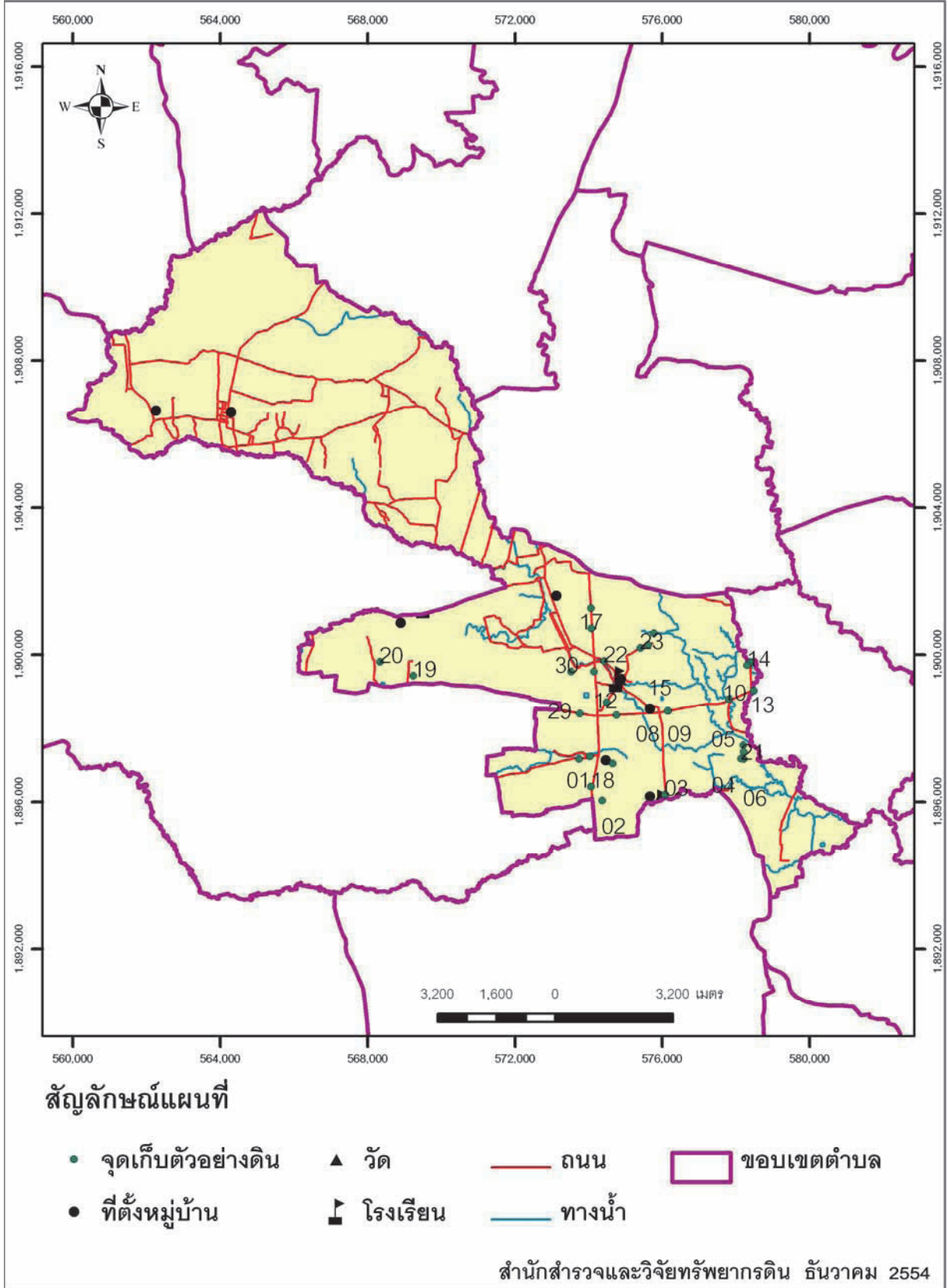
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลราวต้นจันทร์ อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

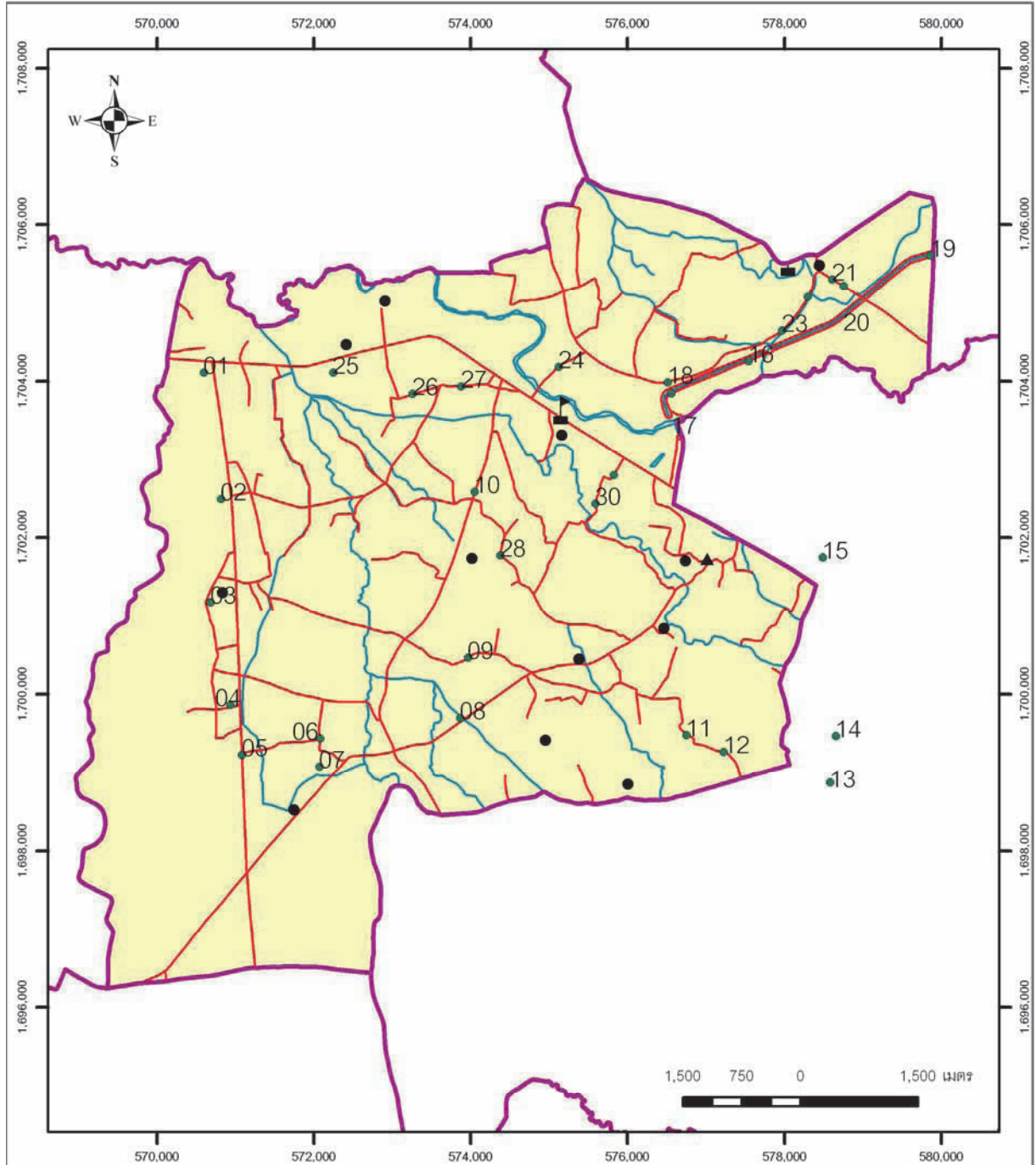


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลราวต้นจันทร์ อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้ง การปูน	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
9	1	574072	1896416	4.8	1,248	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	2	574219	1895389	4.9	468	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	3	576075	1896207	5.1	156	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	4	578213	1897172	5.1	312	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	5	578204	1897547	5.1	156	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	6	578213	1897365	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	7	578485	1899025	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	8	576159	1898480	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	9	576154	1898480	4.9	312	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	10	577805	1898789	5.3	624	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	11	574495	1898712	4.9	156	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	12	574147	1899545	5.1	1,092	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	13	578407	1899800	5.4	468	สูง	ต่ำ	สูง
9	14	578308	1899719	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	15	575619	1900263	5.2	468	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	16	574064	1901265	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	17	574080	1900713	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	18	574070	1896415	5.7	156	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	19	565615	1900157	5.6	468	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	20	563370	1899813	5.0	312	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	21	578143	1897176	5.0	156	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	22	574420	1899834	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	23	575408	1900183	5.0	468	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	24	575774	1900577	5.2	780	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	25	573746	1897173	4.1	780	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	26	574040	1897235	4.4	468	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	27	574216	1895744	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	28	574756	1898371	4.5	468	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	29	573764	1898408	4.7	468	ต่ำมาก	ต่ำ	สูง
9	30	578746	1900149	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี



สัญลักษณ์แผนที่

- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- ▲ วัด
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ▬ โรงเรียน
- ทางน้ำ

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
9	1	570600	1704107	5.3	624	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	2	570817	1702489	5.2	312	ปานกลาง	สูง	สูง
9	3	570684	1701171	4.0	1,092	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
9	4	570940	1699865	4.8	468	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
9	5	571085	1699226	5.0	468	ปานกลาง	สูง	สูง
9	6	572086	1699436	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
9	7	572071	1699080	6.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
9	8	573868	1699699	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	9	573966	1700465	5.3	156	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	10	574050	1702579	4.7	156	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
9	11	576753	1699480	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	12	577228	1699263	4.5	156	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	13	578586	1698872	7.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	14	578657	1699467	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
9	15	578493	1701745	7.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
9	16	577545	1704254	5.1	156	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
9	17	576562	1703841	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
9	18	576516	1703984	5.3	312	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	19	579861	1705608	5.0	312	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	20	578759	1705216	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	21	578613	1705298	5.4	156	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	22	578300	1705073	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	23	577974	1704645	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	24	575125	1704182	4.6	312	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
9	25	572249	1704106	6.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง
9	26	573263	1703836	5.4	156	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	27	573881	1703932	4.6	312	ต่ำ	ต่ำ	สูง
9	28	574378	1701770	4.9	156	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
9	29	575828	1702796	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
9	30	575592	1702431	5.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง

6.10 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคกลางส่วนตะวันตก รวม 6 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัด กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร รวม 6 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 64. ตำบลอนเจดีย์ อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.0 และ 5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 240-480 และ 240 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุ ไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูกเพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 65. ตำบลสามกระชาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.4 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.3-4.4, 4.6-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 360, 240-360 และ 120-240 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 66. ตำบลสมอพลี อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

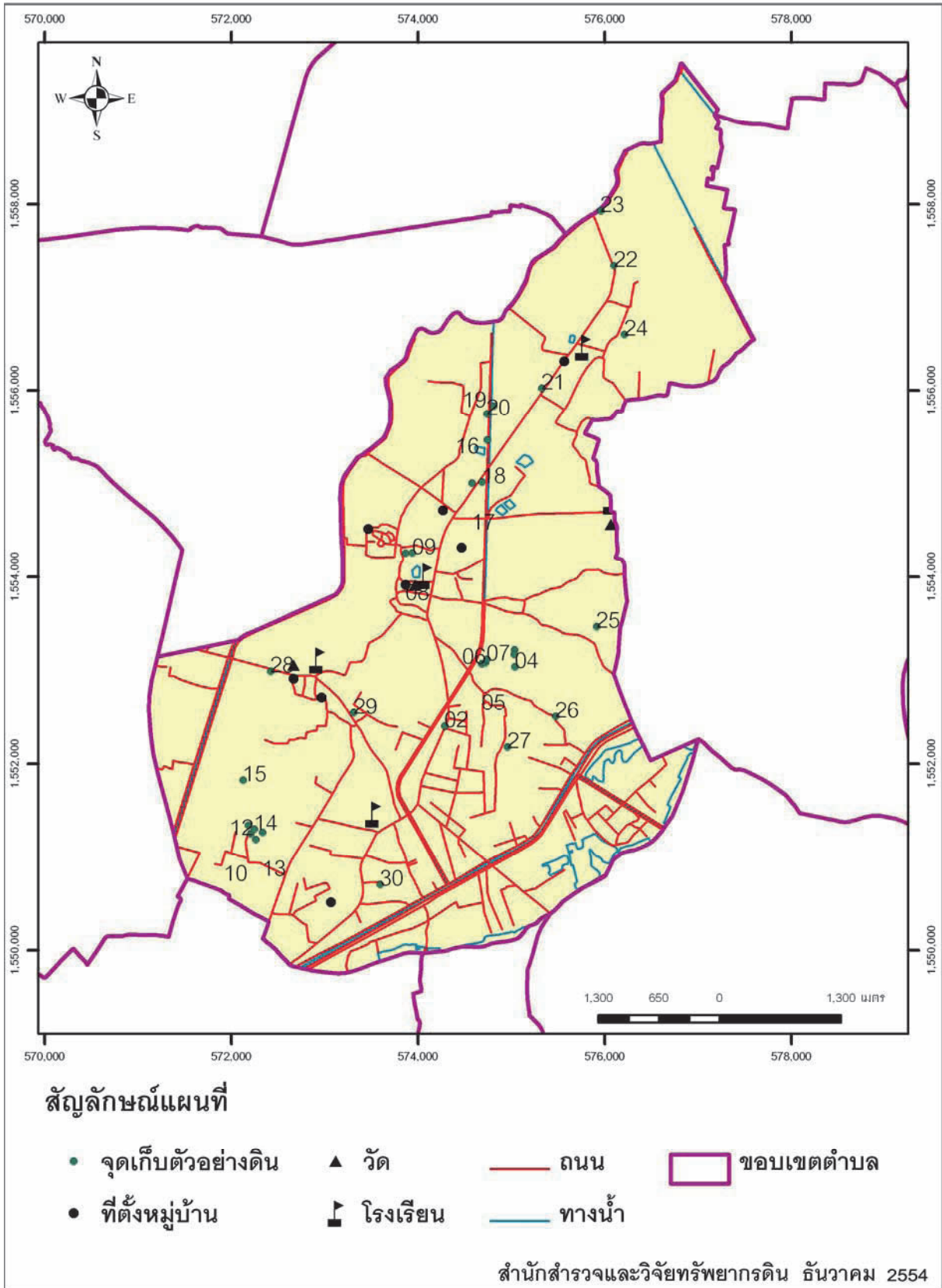
1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.7-7.9 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.2-4.4, 4.5-4.9 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 360-480, 360 และ 240 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลอนเจดีย์ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

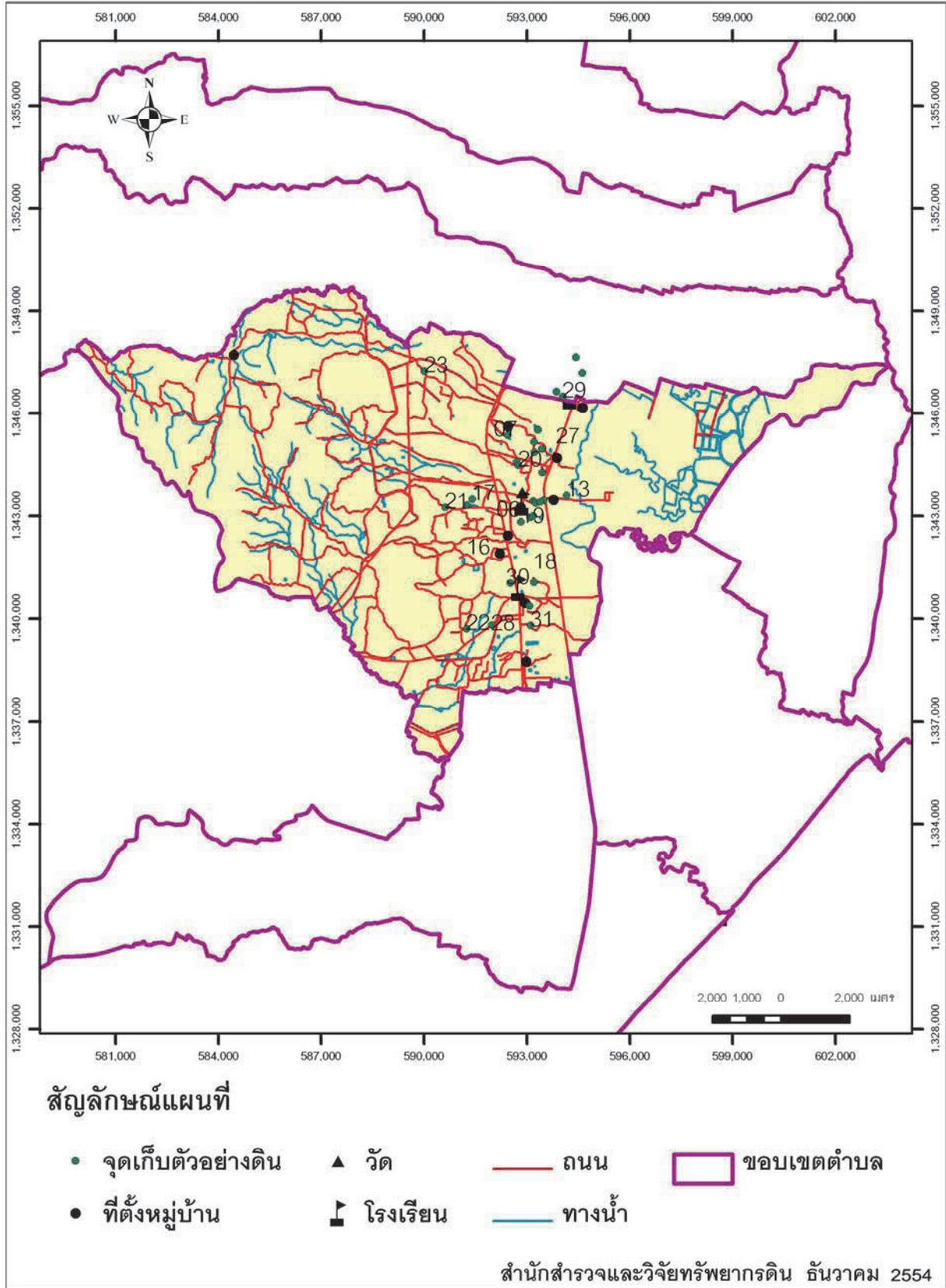


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลคอนเจดีย์ อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
10	1	575036	1553220	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	2	574286	1552403	7.0	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
10	3	575032	1553172	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	4	575040	1553039	5.3	240	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	5	574684	1553073	5.0	240	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	6	574724	1553086	5.0	480	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	7	574737	1553120	5.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
10	8	573868	1554253	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	9	573940	1554258	6.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
10	10	572261	1551191	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	11	572183	1551340	7.5	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
10	12	572205	1551250	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	13	572335	1551265	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	14	572245	1551303	6.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
10	15	572125	1551826	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	16	574744	1555468	6.5	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
10	17	574577	1555006	6.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
10	18	574688	1555015	7.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	19	574809	1555831	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	20	574739	1555747	5.5	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
10	21	575325	1556023	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	22	576100	1557339	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	23	575957	1557930	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	24	576211	1556600	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	25	575915	1553470	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	26	575474	1552507	5.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
10	27	574960	1552182	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	28	572421	1552994	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	29	573312	1552548	6.9	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
10	30	573595	1550706	7.0	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลสามกระทาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

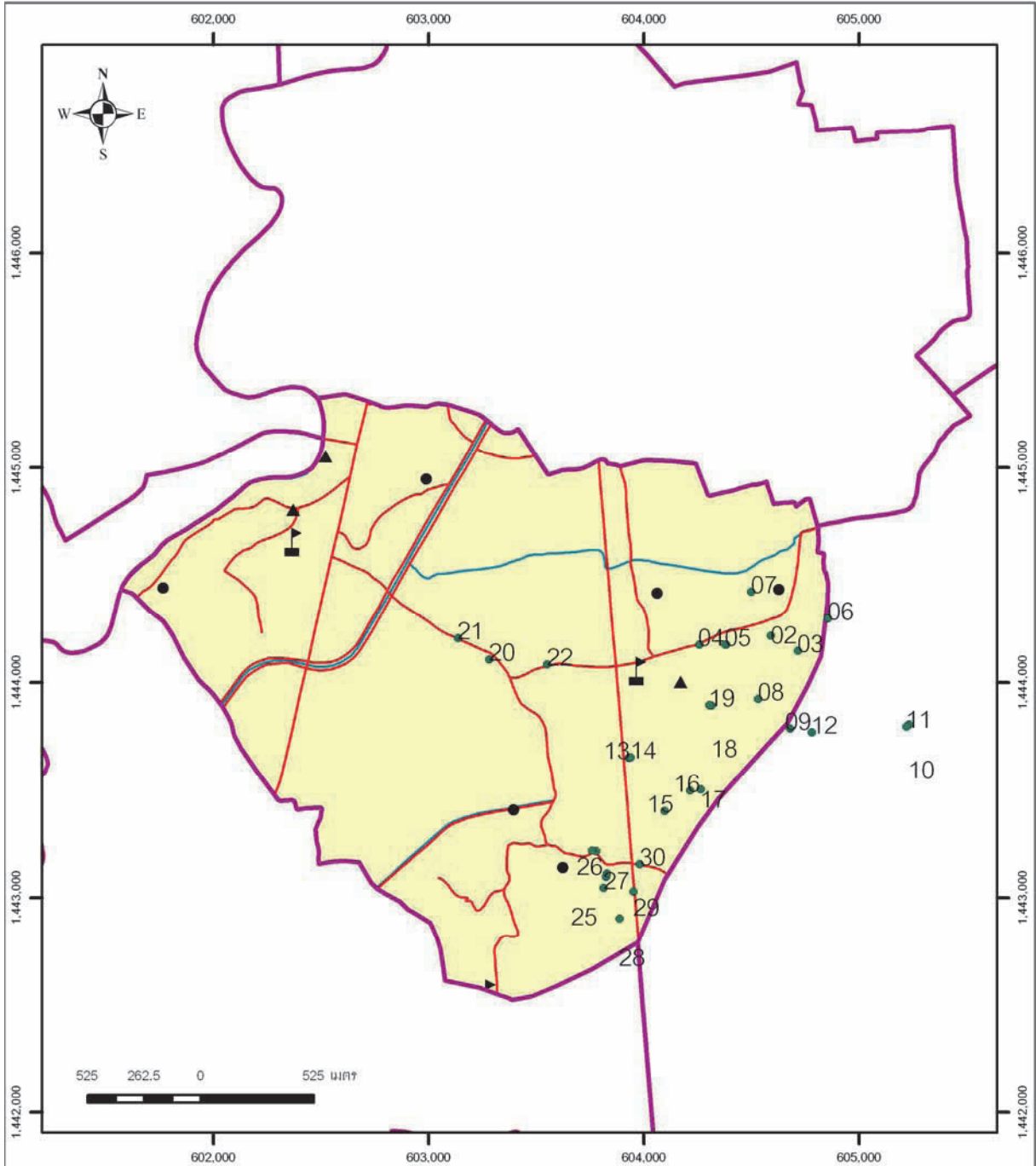


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลสามกระชาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
10	1	593092	1342957	4.3	360	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	2	593319	1345526	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	3	593439	1344958	5.1	120	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	4	593214	1344866	5.0	360	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	5	593208	1345162	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
10	6	592690	1344578	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	7	592436	1345359	7.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	8	593322	1345516	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	9	593441	1344269	4.4	360	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
10	10	593493	1343458	4.7	360	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	11	593186	1343440	5.0	240	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	12	593255	1343375	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	13	594150	1343609	4.9	240	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
10	14	593209	1341066	5.4	240	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	15	593391	1343423	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	16	591249	1343325	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	17	591398	1343497	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	18	593188	1343008	4.6	360	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
10	19	592828	1342829	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	20	592750	1344481	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	21	590613	1343257	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	22	591235	1339710	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	23	590007	1347241	5.4	120	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	24	594425	1347643	7.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	25	594614	1347182	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	26	593071	1340377	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	27	593861	1346637	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
10	28	591971	1339815	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	29	594045	1346503	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
10	30	592517	1341042	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
10	31	593105	1339800	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลสมอพลี อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี



สัญลักษณ์แผนที่

- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- ▲ วัด
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ▮ โรงเรียน
- ทางน้ำ

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลสมอพลือ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
10	1	604383	1444177	5.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
10	2	604590	1444219	4.8	360	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	3	604715	1444148	4.5	480	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	4	604258	1444177	4.5	480	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	5	604378	1444177	5.3	240	ปานกลาง	สูง	สูง
10	6	604855	1444299	6.7	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
10	7	604499	1444422	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	8	604531	1443924	5.1	240	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	9	604679	1443787	6.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	10	605231	1443806	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	11	605220	1443797	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	12	604780	1443770	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	13	603929	1443653	7.0	-	ปานกลาง	สูง	สูง
10	14	603939	1443654	6.3	-	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
10	15	604097	1443404	4.4	360	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	16	604215	1443500	4.2	360	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	17	604264	1443506	4.9	360	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	18	604314	1443894	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	19	604304	1443896	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	20	603282	1444107	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	21	603136	1444206	7.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	22	603550	1444084	7.9	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
10	23	603779	1443219	4.6	360	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
10	24	603760	1443220	7.0	-	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
10	25	603824	1443098	5.2	240	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	26	603827	1443114	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	27	603813	1443047	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	28	603887	1442903	4.3	480	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	29	603952	1443029	4.9	240	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	30	603981	1443158	4.9	360	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำ เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 67. ตำบลคูบัว อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.0-5.2 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 240-360 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่

มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 68. ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

พื้นที่ทั้งหมดดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 6.2-7.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

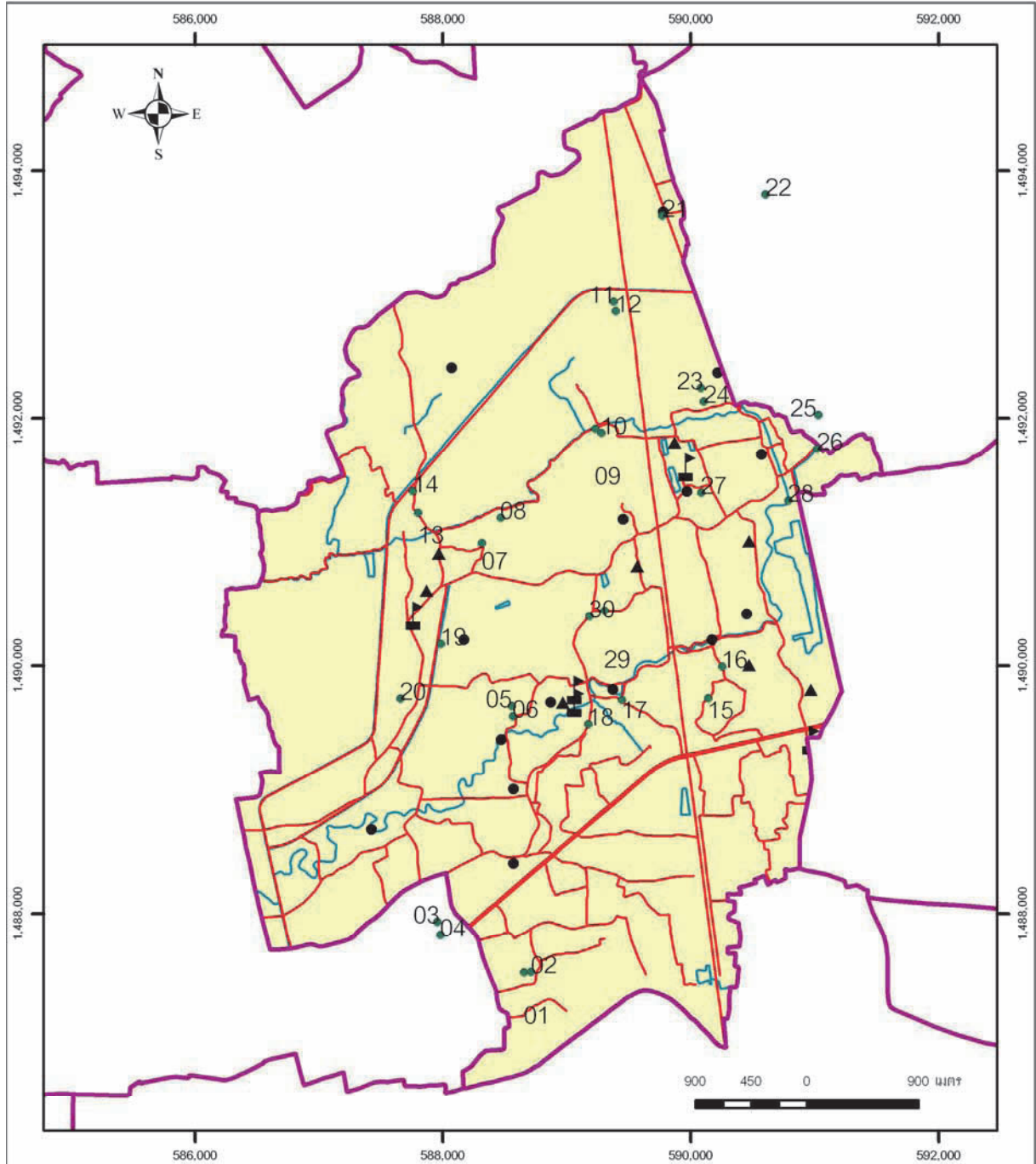
ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี



สัญลักษณ์แผนที่

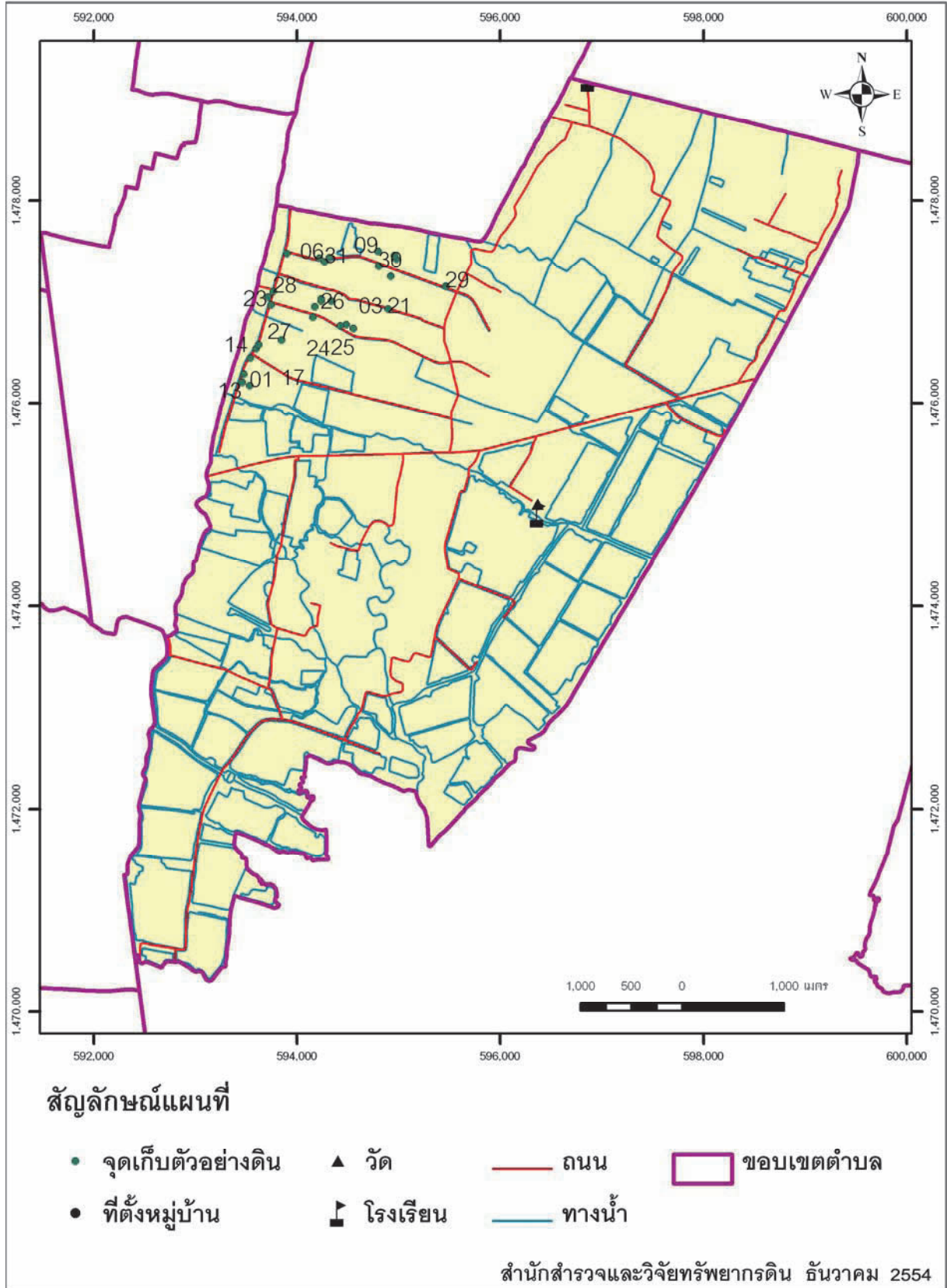
- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- ▲ วัด
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ▬ โรงเรียน
- ทางน้ำ

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
10	1	588655	1487523	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	2	588712	1487528	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	3	587955	1487935	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	4	587980	1487827	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	5	588554	1489678	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	6	588564	1489594	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	7	588316	1490992	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	8	588465	1491195	5.1	360	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	9	589229	1491914	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	10	589277	1491884	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	11	589378	1492943	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	12	589394	1492865	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	13	587800	1491236	5.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
10	14	587757	1491409	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	15	590139	1489739	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	16	590252	1489994	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	17	589442	1489728	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	18	589173	1489531	6.8	-	ปานกลาง	สูง	สูง
10	19	587983	1490176	5.2	240	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	20	587656	1489738	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
10	21	589772	1493639	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	22	590603	1493811	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	23	590080	1492245	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	24	590105	1492137	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	25	591028	1492028	5.0	240	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	26	591019	1491754	5.2	240	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	27	590083	1491398	6.8	-	ต่ำ	สูง	สูง
10	28	590787	1491335	6.3	-	ปานกลาง	สูง	สูง
10	29	589304	1490443	5.1	240	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
10	30	589183	1490401	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

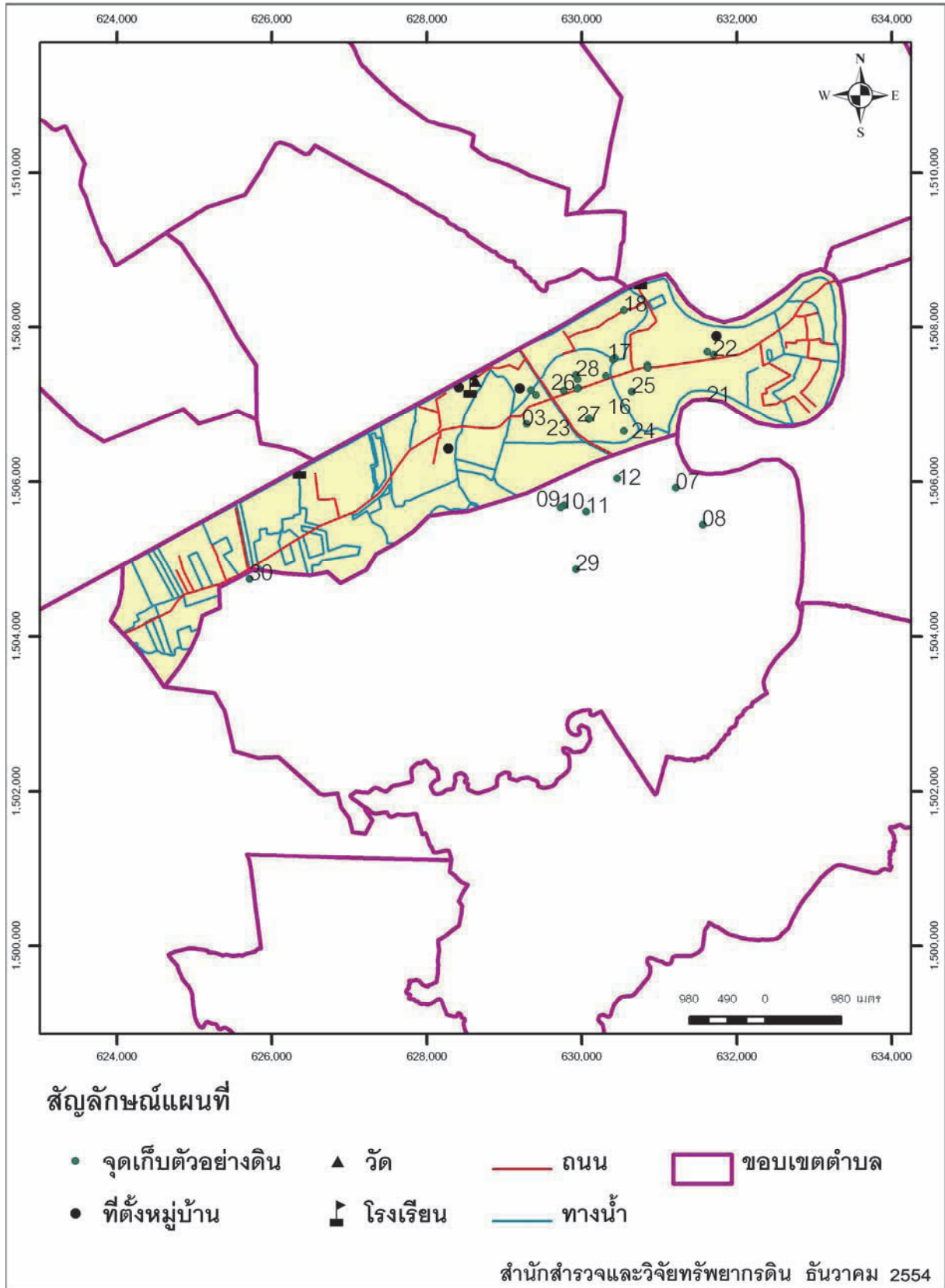


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
10	1	593535	1476172	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	2	594485	1476773	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	3	594922	1477252	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
10	4	594976	1477420	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	5	594220	1477433	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	6	594318	1477436	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	7	594960	1477457	6.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
10	8	593898	1477478	6.9	-	ปานกลาง	สูง	สูง
10	9	594796	1477499	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	10	593460	1476208	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	11	593460	1476208	6.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
10	12	593474	1476286	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	13	593537	1476444	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	14	593598	1476537	6.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
10	15	593623	1476580	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	16	593623	1476580	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	17	593847	1476623	6.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
10	18	594553	1476736	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	19	594426	1476764	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	20	594155	1476846	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	21	594895	1476928	7.5	-	ปานกลาง	สูง	สูง
10	22	594176	1476950	6.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
10	23	593745	1476969	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	24	594237	1477006	6.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
10	25	594336	1477006	7.0	-	สูง	ปานกลาง	สูง
10	26	594237	1477027	6.8	-	สูง	สูง	สูง
10	27	593713	1477046	6.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	28	593764	1477100	7.2	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
10	29	595463	1477153	6.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
10	30	594804	1477352	7.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
10	31	594272	1477396	6.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
10	1	629342	1507188	5.4	240	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
10	2	629409	1507124	6.3	-	สูง	ต่ำ	สูง
10	3	629287	1506749	5.7	-	สูง	ต่ำ	สูง
10	4	630087	1506814	5.5	-	สูง	ต่ำ	สูง
10	5	630091	1506817	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	6	630544	1506657	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	7	631214	1505925	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	สูง
10	8	631560	1505445	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	9	629772	1505697	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	10	629728	1505666	5.3	360	สูง	ต่ำ	สูง
10	11	630055	1505613	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	12	630456	1506045	4.8	360	ต่ำ	ต่ำ	สูง
10	13	629767	1507184	6.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	14	630312	1507373	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	15	630411	1507598	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
10	16	630402	1507583	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	17	630427	1507601	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	18	630542	1508222	5.6	-	สูง	ต่ำ	สูง
10	19	630847	1507511	5.3	360	สูง	ต่ำ	สูง
10	20	630853	1507472	6.1	-	สูง	ต่ำ	สูง
10	21	631617	1507686	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	22	631700	1507647	6.6	-	สูง	ต่ำ	สูง
10	23	629954	1507215	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	24	630644	1507171	5.3	360	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	25	630644	1507168	4.5	720	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	26	629941	1507209	6.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	27	629942	1507327	6.7	-	สูง	ต่ำ	สูง
10	28	629923	1507386	6.2	-	สูง	ต่ำ	สูง
10	29	629923	1504869	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
10	30	625711	1504743	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 69. ตำบลสวนส้ม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH)

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.5-4.8 และ 5.3-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนอัตรา 360-720 และ 240-360 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

6.11 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคใต้ส่วนบน รวม 7 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดกระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต ระนอง และสุราษฎร์ธานี รวม 8 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 70. ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 3.9-4.4, 4.5-5.0 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำ เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

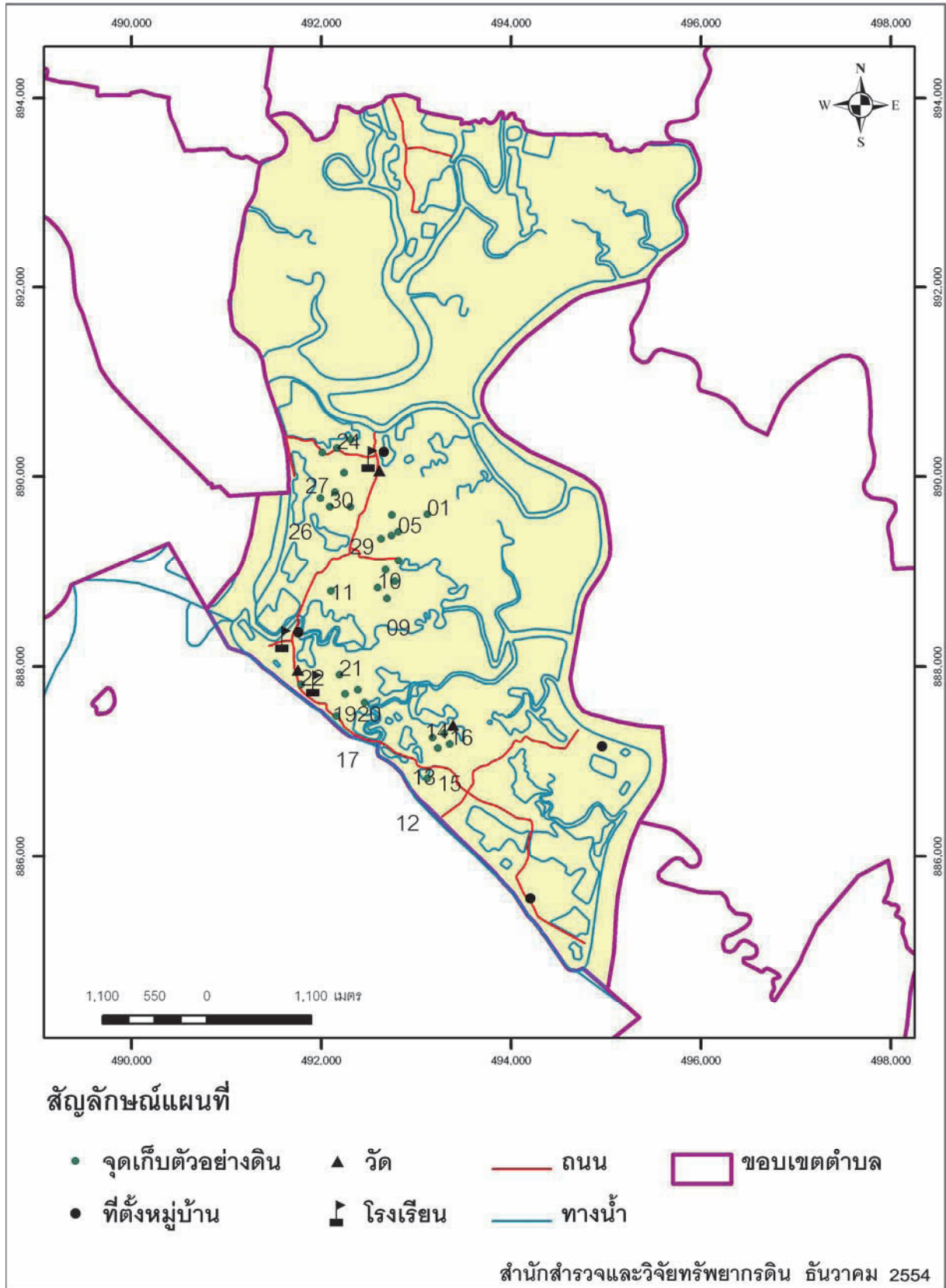
ลำดับที่ 71. ตำบลบางลึก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนน้อยดินที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลคลองประสงค์ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

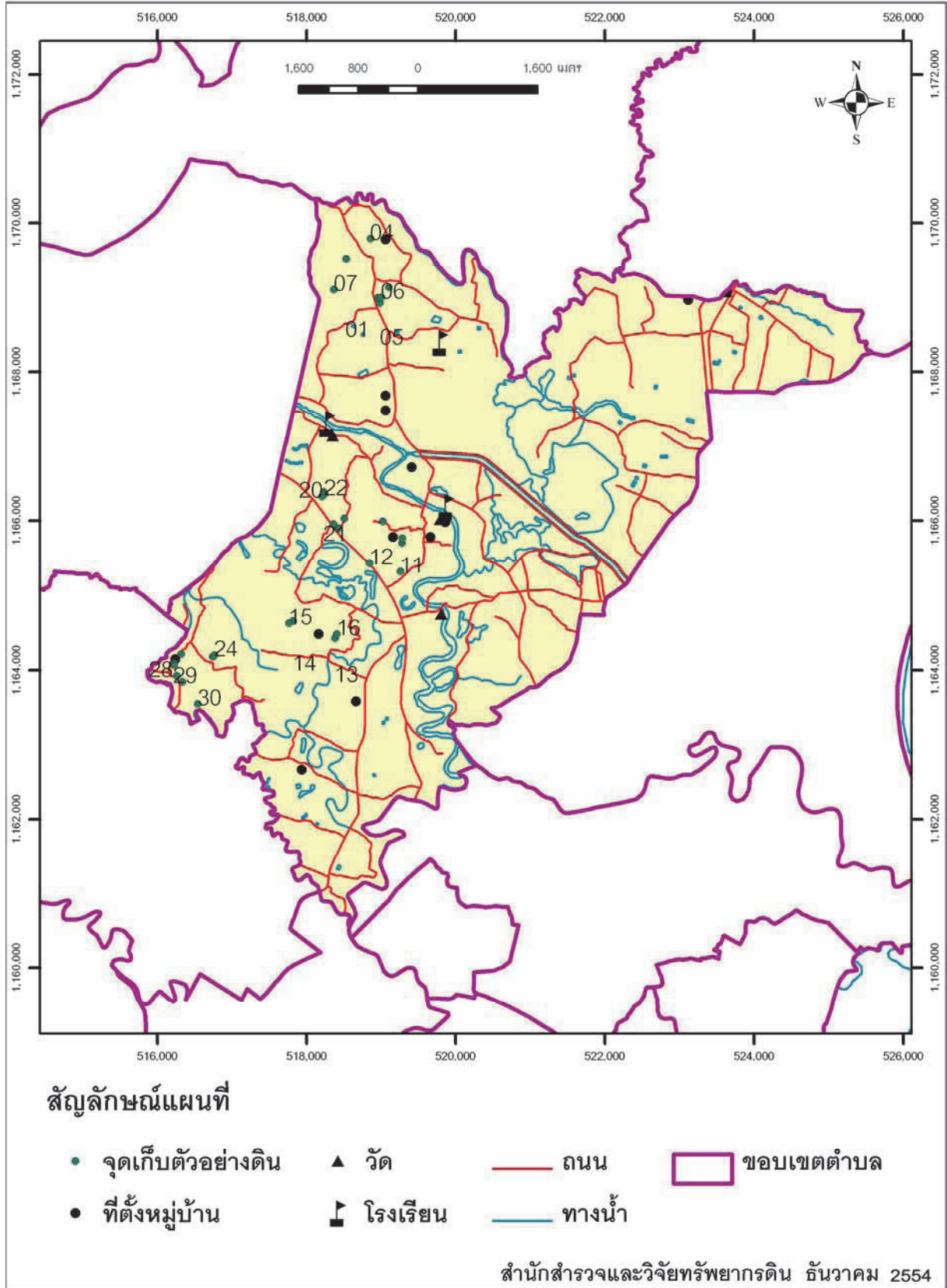


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลคลองประมง อำเภอมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
11	1	493119	889601	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	2	492743	889595	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	3	492740	889377	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	4	492630	889345	5.3	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	5	492812	889419	4.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
11	6	492817	889112	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	7	492676	889016	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	8	492776	888896	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	9	492693	888715	4.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
11	10	492596	888826	4.0	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	11	492102	888791	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
11	12	493120	886821	4.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	13	493295	887291	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	14	493175	887250	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	15	493229	887139	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	16	493354	887184	5.9	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
11	17	492158	887478	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	18	492252	887714	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	19	492459	887621	4.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	20	492386	887757	3.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	21	492194	887915	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	22	491787	887811	6.4	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	23	492312	890390	5.1	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
11	24	492167	890299	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	25	492011	890251	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	26	491993	889773	6.9	-	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
11	27	492146	889835	4.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง
11	28	492241	890040	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	29	492309	889680	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	30	492092	889680	4.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลบางลึก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลบางลึก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
11	1	518951	1168995	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	2	519101	1169136	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	3	518530	1169520	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
11	4	518856	1169792	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
11	5	518984	1168927	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	6	519003	1169000	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	7	518368	1169107	6.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	8	519277	1165700	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	9	519286	1165767	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	10	519021	1165989	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	11	519257	1165317	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
11	12	518844	1165428	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	13	518381	1164425	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	14	517819	1164657	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	15	517762	1164629	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	16	518408	1164480	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	17	518508	1166031	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	18	518426	1165899	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	19	518360	1165955	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
11	20	518204	1166328	4.8	-	สูง	ต่ำ	สูง
11	21	518229	1166386	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	22	518240	1166356	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	23	516743	1164182	4.8	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	24	516764	1164201	5.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	25	516320	1164217	6.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	26	516222	1164094	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
11	27	516226	1164065	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	28	516262	1163924	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
11	29	516337	1163847	5.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
11	30	516541	1163547	5.4	-	สูง	ปานกลาง	สูง

(2) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.6-5.0 และ 5.2-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำ เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 72. ตำบลท่าเรือ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนน้อยดินที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.4, 4.5-5.0 และ 5.2-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

ลำดับที่ 73. ตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

พื้นที่ทั้งหมดดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.5-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

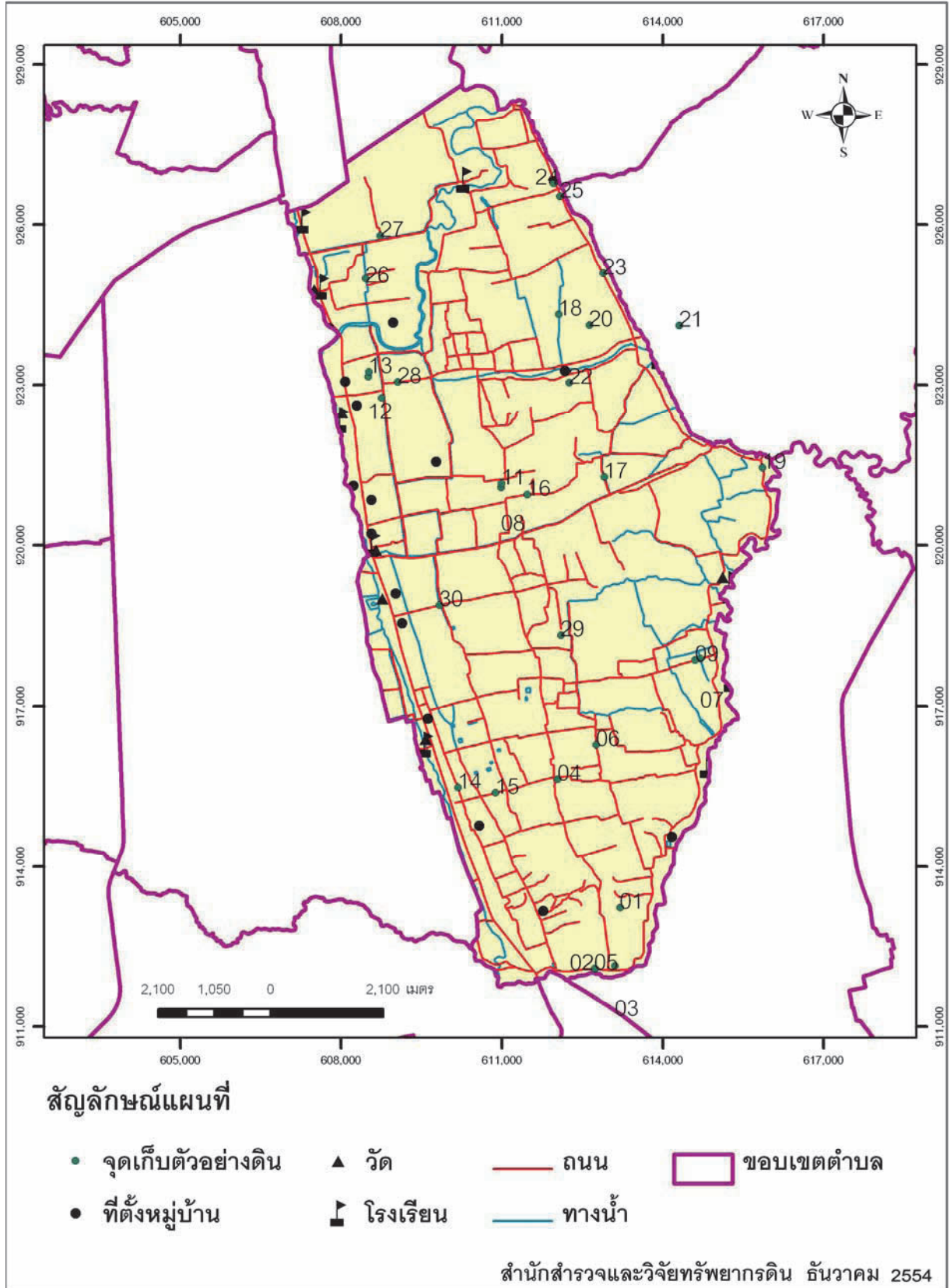
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลท่าเรือ
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

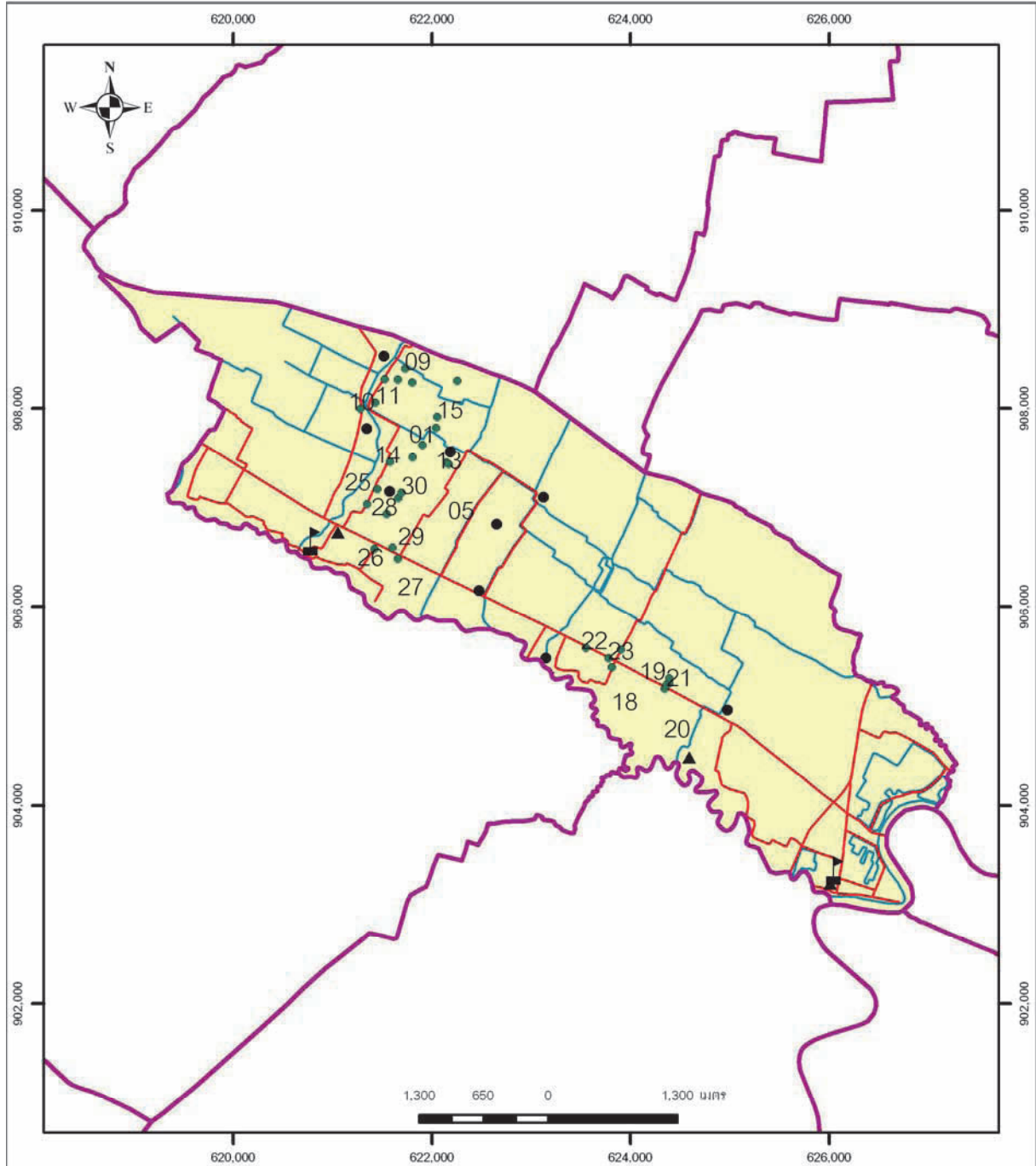


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลท่าเรือ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
11	1	613205	913227	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	2	613112	912137	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	3	612739	912083	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	4	612730	912086	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	สูง
11	5	612045	915633	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	6	612762	916270	4.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	7	614704	917883	6.3	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	8	614607	917858	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	9	610990	921080	4.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	10	610997	921157	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	11	608762	922754	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	12	608509	923150	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	13	608521	923241	5.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	14	610884	915379	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	15	610187	915477	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	16	611476	920942	4.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	17	612914	921274	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	18	615865	921449	6.7	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	19	612060	924314	4.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	20	612633	924114	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	21	614314	924106	5.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	22	612258	923040	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	23	612894	925084	4.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	24	612086	926521	5.0	-	สูง	ต่ำ	สูง
11	25	611965	926766	4.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	26	608733	925791	5.3	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	27	608461	924991	4.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
11	28	609063	923053	5.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง
11	29	612102	918315	5.5	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	30	609837	918877	5.7	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช



สัญลักษณ์แผนที่

- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- ▲ วัด
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ▴ โรงเรียน
- ทางน้ำ

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
11	1	621801	908261	4.7	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	2	621905	907630	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	3	621808	907508	4.5	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	4	622151	907452	4.8	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	5	622170	907439	4.8	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	6	622255	908278	4.8	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	7	621659	908291	5.0	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	8	621732	908404	4.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	9	621525	908294	4.7	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	10	621433	908061	4.7	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	11	621282	907997	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	12	621350	907033	5.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	13	622044	907805	4.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	14	622055	907914	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	15	621580	907463	4.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	16	624392	905232	5.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	17	623905	905566	4.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	18	623813	905392	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	19	624391	905277	5.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	20	624344	905177	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	21	624363	905211	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	22	623778	905481	5.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	23	623551	905584	4.8	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	24	621450	907187	4.9	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	25	621423	906581	4.8	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	26	621606	906596	4.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	27	621660	906485	4.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง
11	28	621663	907096	4.8	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	29	621546	906933	4.8	-	สูง	ต่ำ	สูง
11	30	621696	907147	5.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ

ลำดับที่ 74. ตำบลเกาะยาวน้อย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนน้อยดินที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 5.7 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 3.8-4.0, 4.1-4.4, 4.5-4.7 และ 5.2 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 75. ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

พื้นที่ทั้งหมดดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.5-5.0 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 76. ตำบลมะมู่ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.2-4.4, 4.5-5.0 และ 5.2-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

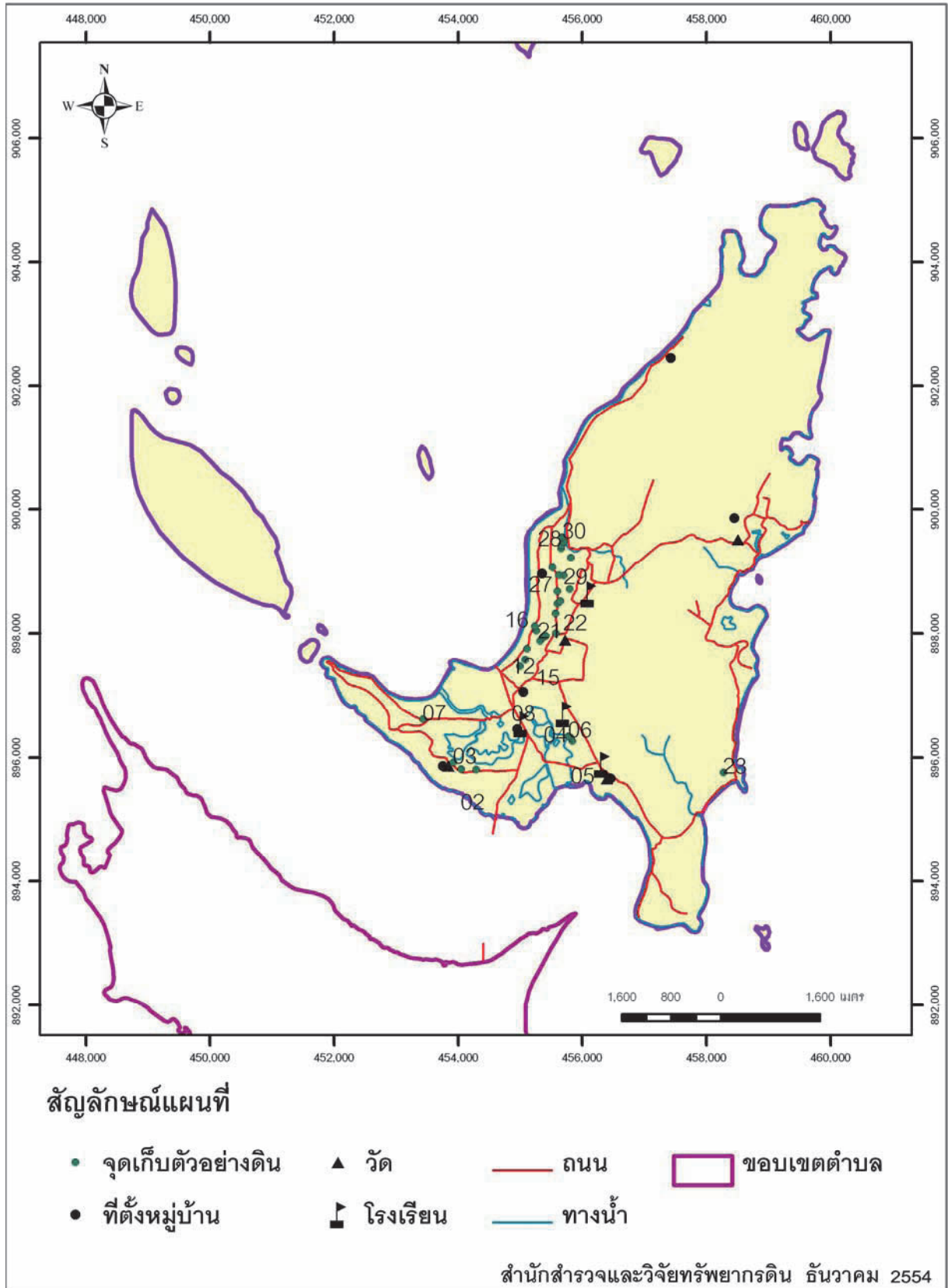
ลำดับที่ 77. ตำบลเสม็ด อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.9 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลเกาะยาวน้อย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

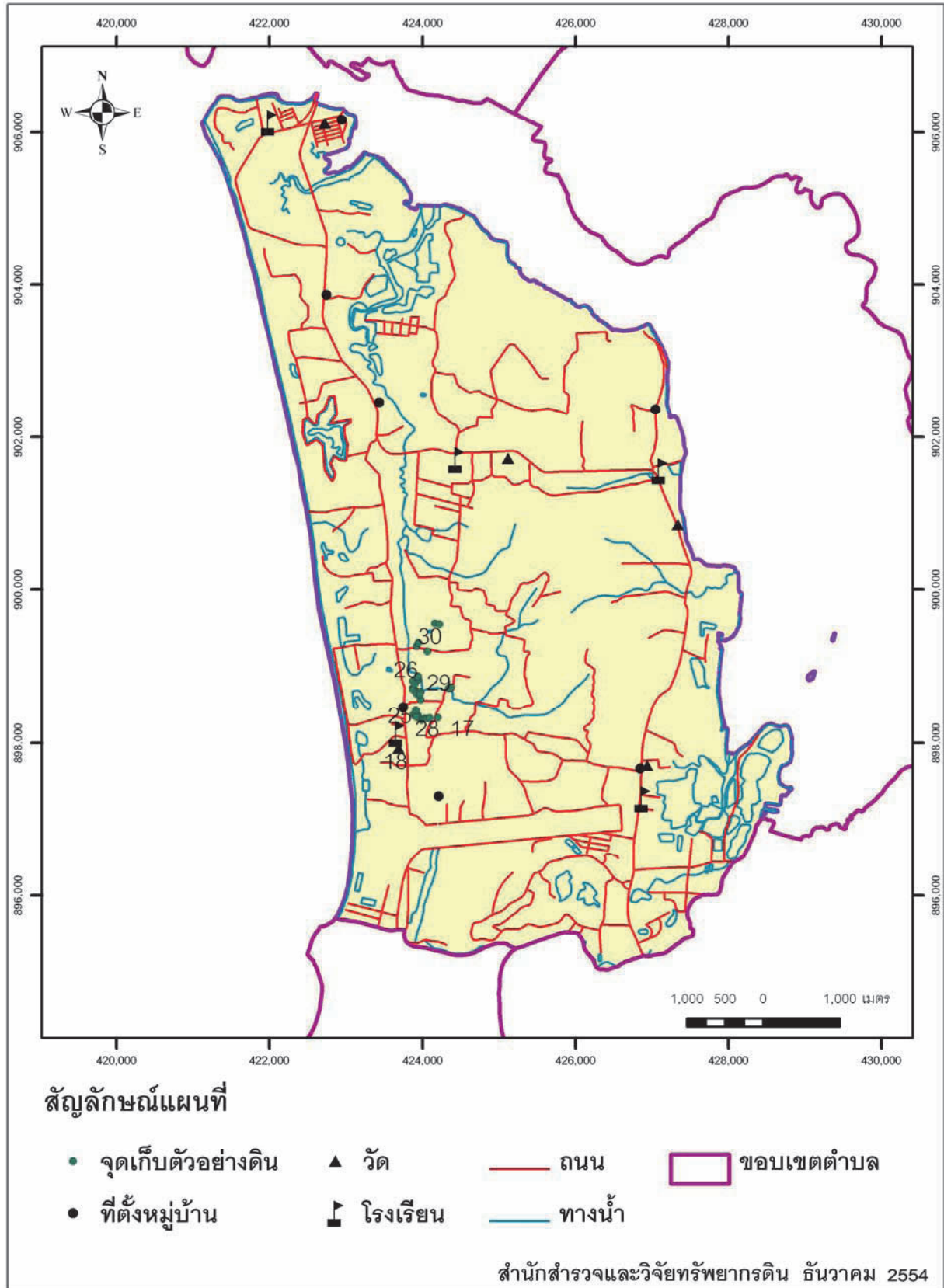


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลเกาะยาน้อย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
11	1	454288	895804	4.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	2	454046	895814	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	3	453919	895924	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	4	455842	896268	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	5	455816	896321	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	6	455776	896345	4.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	7	453433	896620	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	8	454993	897476	4.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	9	455079	897582	4.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	10	455109	897752	4.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	11	455320	897881	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	12	455372	897941	4.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	13	455413	897963	4.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	14	455576	898001	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	15	455259	898047	4.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	16	455237	898117	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	17	455568	898321	4.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	18	455595	898480	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	19	455649	898519	4.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	20	455600	898676	4.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	21	455797	898715	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	22	455698	898929	4.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	23	458275	895756	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	24	455621	898936	4.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	25	455521	899065	3.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	26	455815	899221	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	27	455657	899372	4.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	28	455664	899426	4.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	29	455704	899482	4.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	30	455679	899553	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

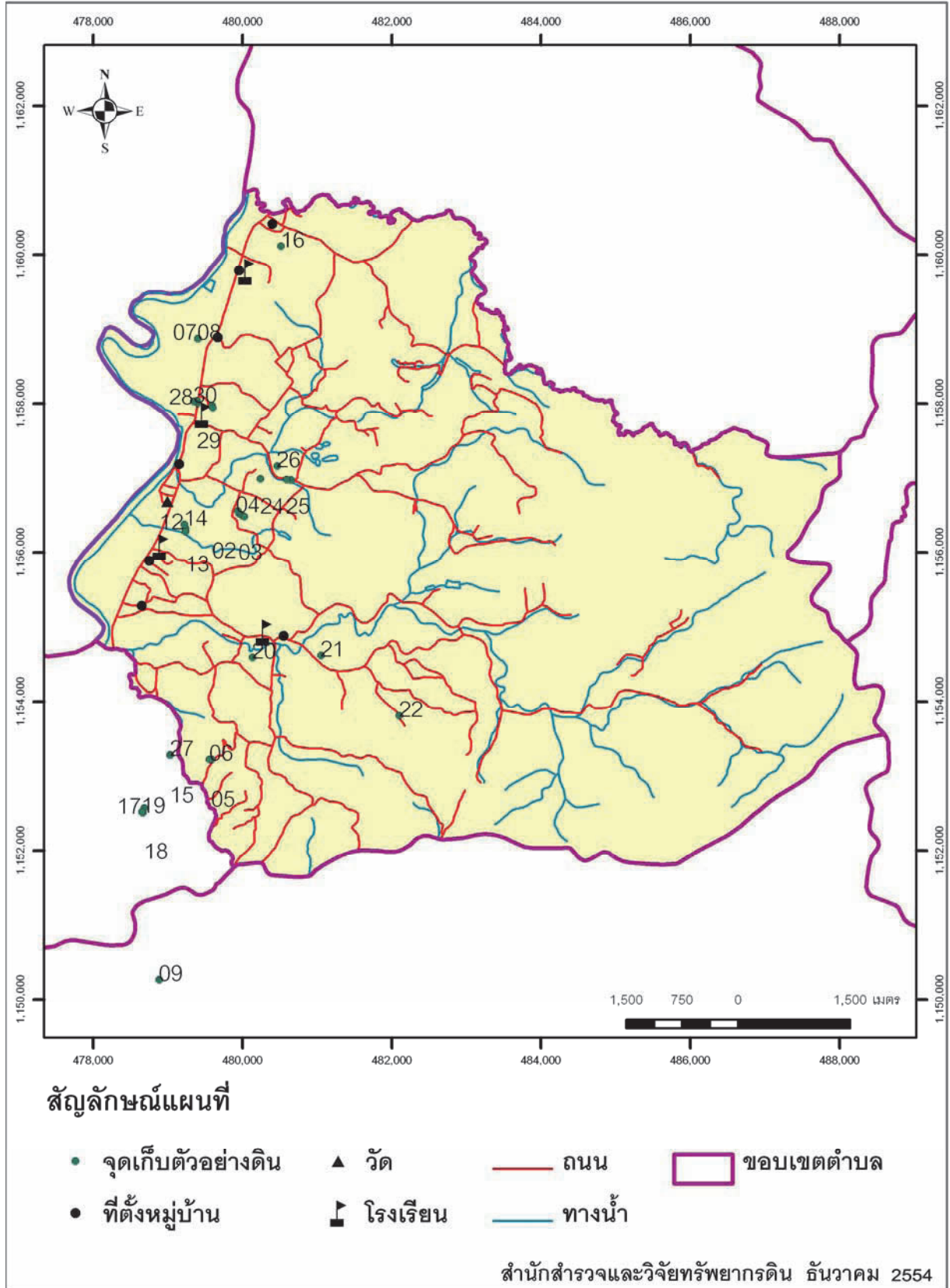


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
11	1	423994	898294	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	2	423984	898306	4.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	3	423955	898323	4.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	4	423945	898360	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	5	423887	898371	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	6	424037	898318	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	7	424061	898321	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	8	424098	898322	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	9	424344	898716	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	10	424205	898331	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	11	423908	898685	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	12	423875	898809	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	13	423876	898717	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	14	423945	898818	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	15	423977	898667	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	16	423977	898565	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	17	424374	898727	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	18	423911	898358	4.8	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
11	19	423875	898695	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	20	423913	898425	6.0	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	21	423926	899265	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	22	424165	899557	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	23	423902	898769	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	24	423925	898639	4.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	25	423970	898638	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	26	423945	898874	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	27	424223	899545	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	28	423914	895338	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	29	424065	899196	4.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	30	423949	899305	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลมะมุ อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

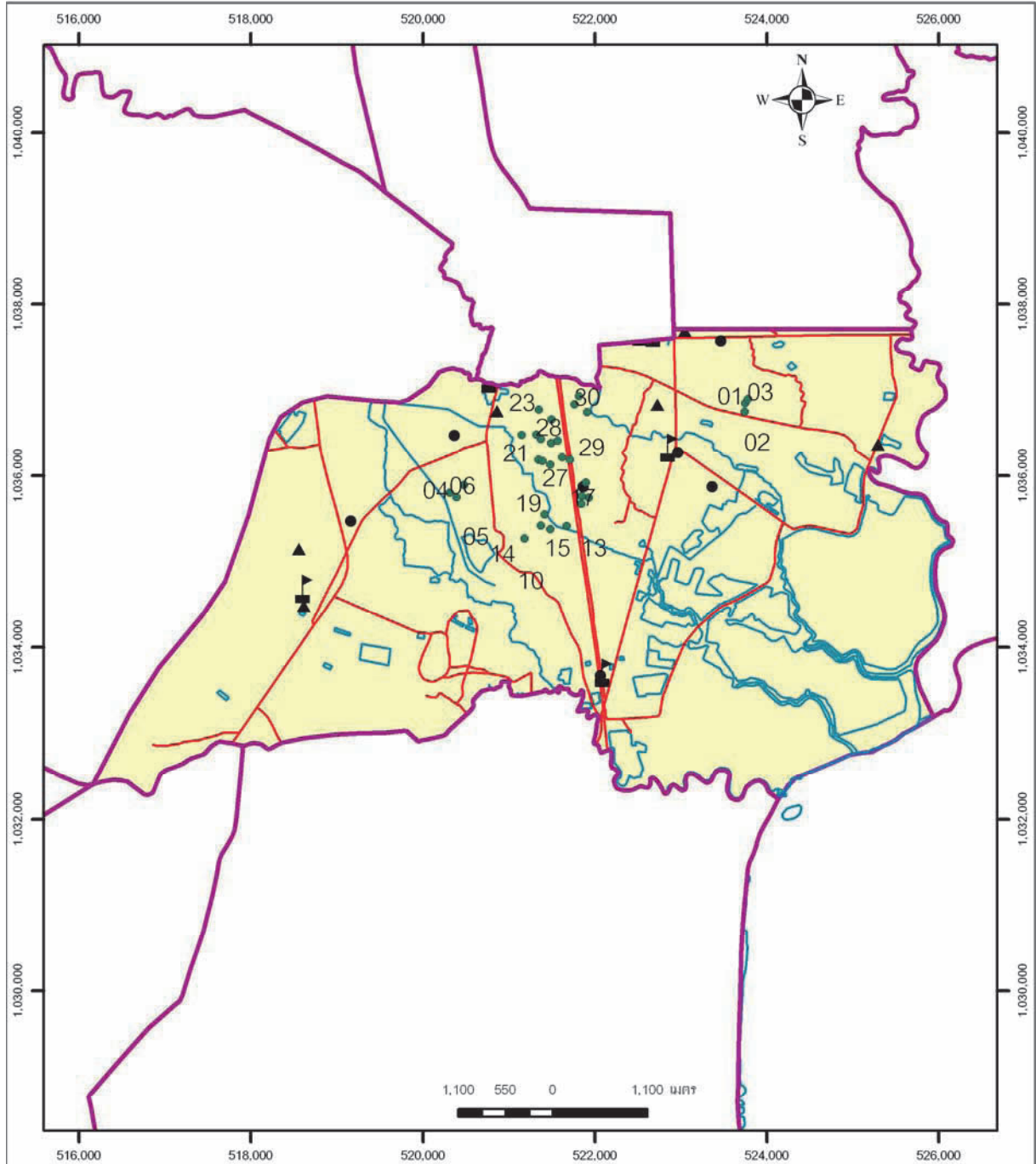


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลมะมู่ อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
11	1	0479997	1156496	4.5	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	2	0480027	1156480	4.4	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	3	0479956	1156516	4.6	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	4	0479943	1156556	4.7	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	5	0479589	1153224	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	6	0479563	1153222	4.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	7	0479404	1158869	4.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	8	0479404	1158869	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	9	0478889	1150266	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	10	0479596	1157974	4.8	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	11	0479608	1157944	4.7	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	12	0479242	1156325	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	13	0479242	1156280	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	14	0479224	1156374	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	15	0479036	1153281	4.3	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	16	0480520	1160117	5.4	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	17	0478667	1152511	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	18	0478690	1152570	4.8	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	19	0478656	1152520	5.0	-	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
11	20	0480135	1154593	4.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	21	0481055	1154620	5.2	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	22	0482106	1153812	4.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	23	0480654	1156971	4.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	24	0480244	1156985	4.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	25	0480594	1156974	4.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	26	0480468	1157153	5.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	27	0479036	1153281	5.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
11	28	0479403	1158004	4.8	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	29	0479397	1158036	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	30	0479350	1158030	4.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ปานกลาง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลเสม็ด อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี



สัญลักษณ์แผนที่

- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- ▲ วัด
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ▬ โรงเรียน
- ทางน้ำ

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลเสม็ด อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้ง การปูน	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
11	1	523749	1036847	5.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	2	523742	1036746	3.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	3	523781	1036894	4.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	4	520391	1035746	6.2	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	5	520478	1035891	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	6	520312	1035798	6.0	-	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
11	7	521931	1035742	4.9	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
11	8	521896	1035918	4.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	9	521372	1035418	5.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	10	521483	1035376	6.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	11	521847	1035762	4.8	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	12	521672	1035416	4.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	13	521842	1035672	5.1	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	14	521182	1035267	6.7	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
11	15	521417	1035547	6.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	16	521148	1036478	6.8	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
11	17	521712	1036187	5.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	18	521618	1036213	5.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	19	521482	1036129	5.5	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	20	521371	1036428	5.2	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	21	521342	1036184	6.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	22	521496	1036655	6.6	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	23	521348	1036769	5.7	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	24	521489	1036379	4.8	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
11	25	521912	1036742	5.3	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
11	26	521566	1036410	5.4	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
11	27	521392	1036169	6.5	-	ปานกลาง	สูง	ต่ำ
11	28	521318	1036479	6.9	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
11	29	521816	1036928	5.1	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
11	30	521763	1036835	5.0	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 3.6-4.1, 4.6-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลางถึงสูง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

6.12 สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ในภาคใต้ตอนล่าง รวม 7 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สงขลา และสตูล รวม 7 ตำบล ได้แก่

ลำดับที่ 78. ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.0 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.9-5.0 และ 5.1-5.4 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

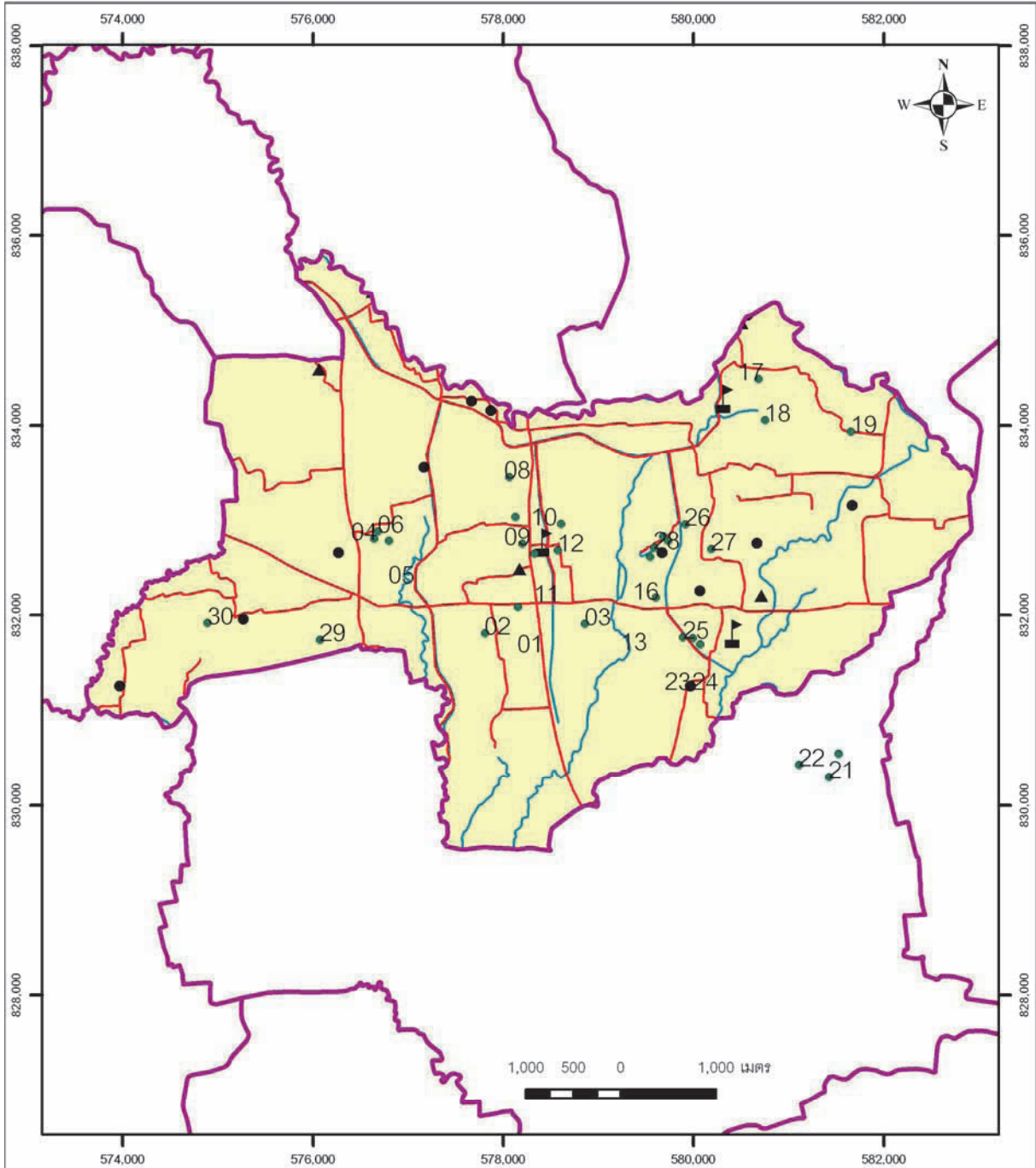
ลำดับที่ 79. ตำบลกายุคละ อำเภอแว้ง จังหวัดนราธิวาส

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.7-5.0 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง



สัญลักษณ์แผนที่

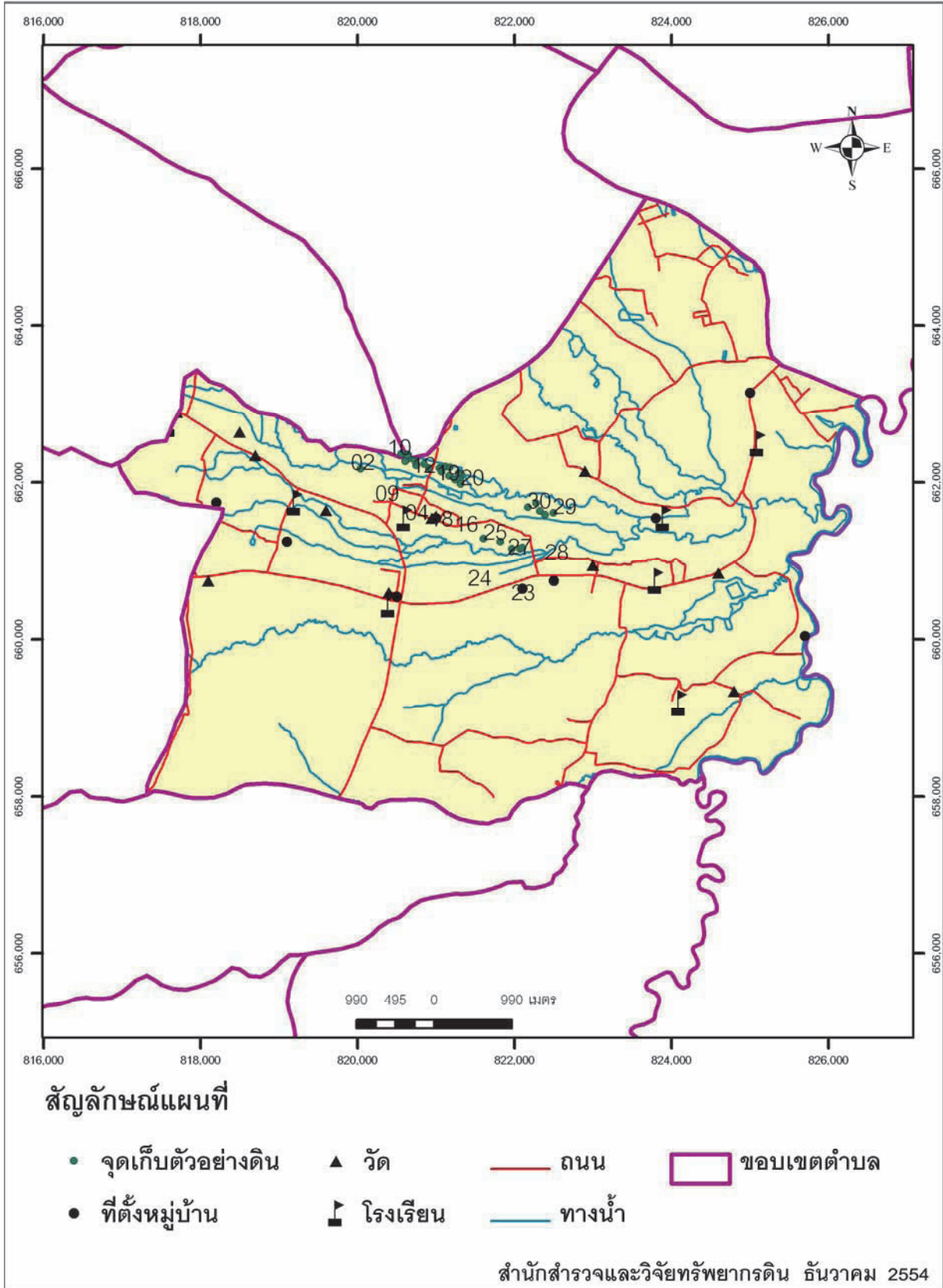
- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- ▲ วัด
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ▤ โรงเรียน
- ทางน้ำ

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
12	1	578153	832087	5.1	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	2	577809	831806	5.3	1,092	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	3	578860	831905	4.9	1,092	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	4	576643	832804	4.9	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	5	576797	832781	5.3	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	6	576684	832883	4.9	936	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	7	578128	833032	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	8	578064	833452	5.4	1,248	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	9	578201	832751	7.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	10	578607	832958	5.2	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	11	578326	832649	5.3	780	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
12	12	578574	832684	4.9	780	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	13	579605	832186	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	14	579543	832614	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	15	579682	832831	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	16	579734	832784	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	17	580684	834486	5.1	1,248	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	18	580753	834056	5.0	1,248	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	19	581657	833934	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	20	581526	830546	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	21	581425	830301	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	22	581112	830428	5.6	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	23	580070	831690	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	24	579992	831755	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	25	579892	831762	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	26	579915	832954	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	27	580188	832697	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	28	579587	832708	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	29	576072	831739	6.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	30	574892	831913	7.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลกายุคละ อำเภอเวียง จังหวัดนราธิวาส



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลกาญจนาภิเษก อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
12	1	820910	662178	4.9	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	2	820039	662171	5.0	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	3	820849	662230	5.1	780	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	4	820749	662214	5.2	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	5	820732	662274	4.9	1,560	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	6	820654	662301	5.2	1,560	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	7	820643	662351	5.0	1,560	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
12	8	820612	662267	5.0	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	9	820636	662348	5.1	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	10	820561	662359	5.1	1,560	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	11	821047	662181	5.2	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	12	821075	662130	5.0	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	13	821119	662196	5.1	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	14	821180	662187	5.2	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	15	821168	662081	5.0	1,560	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	16	821244	662030	4.7	1,872	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	17	821293	662117	5.0	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	18	821326	662100	4.8	1,872	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	19	821311	662036	5.0	1,092	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	20	821318	661973	5.0	1,560	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	21	822073	661149	4.8	1,872	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	22	822101	661164	4.9	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	23	821967	661151	5.0	1,716	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	24	821820	661242	5.1	1,716	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	25	821609	661281	4.9	1,872	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	26	822279	661732	5.2	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	27	822328	661633	5.1	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	28	822393	661582	5.3	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	29	822496	661610	5.1	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	30	822173	661681	5.3	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำ เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 80. ตำบลดอน อำเภอดอนจาน จังหวัดปัตตานี

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-6.2 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินที่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.3-4.4, 4.7-5.0 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกันและร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 81. ตำบลชัยบุรี อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.7-6.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.0-4.4, 4.6-5.0 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

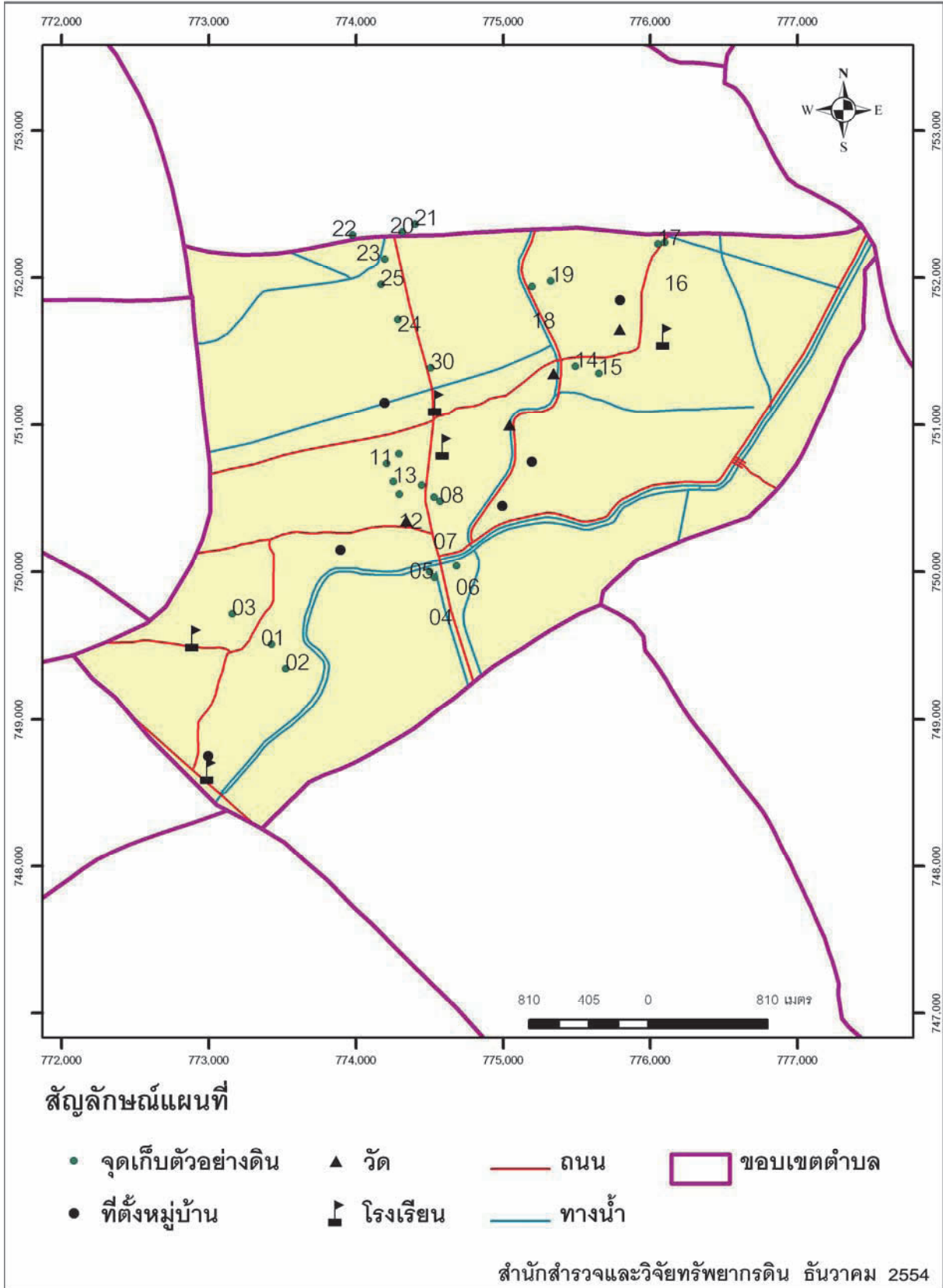
ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลดอน อำเภอปะนาเระ จังหวัดปัตตานี

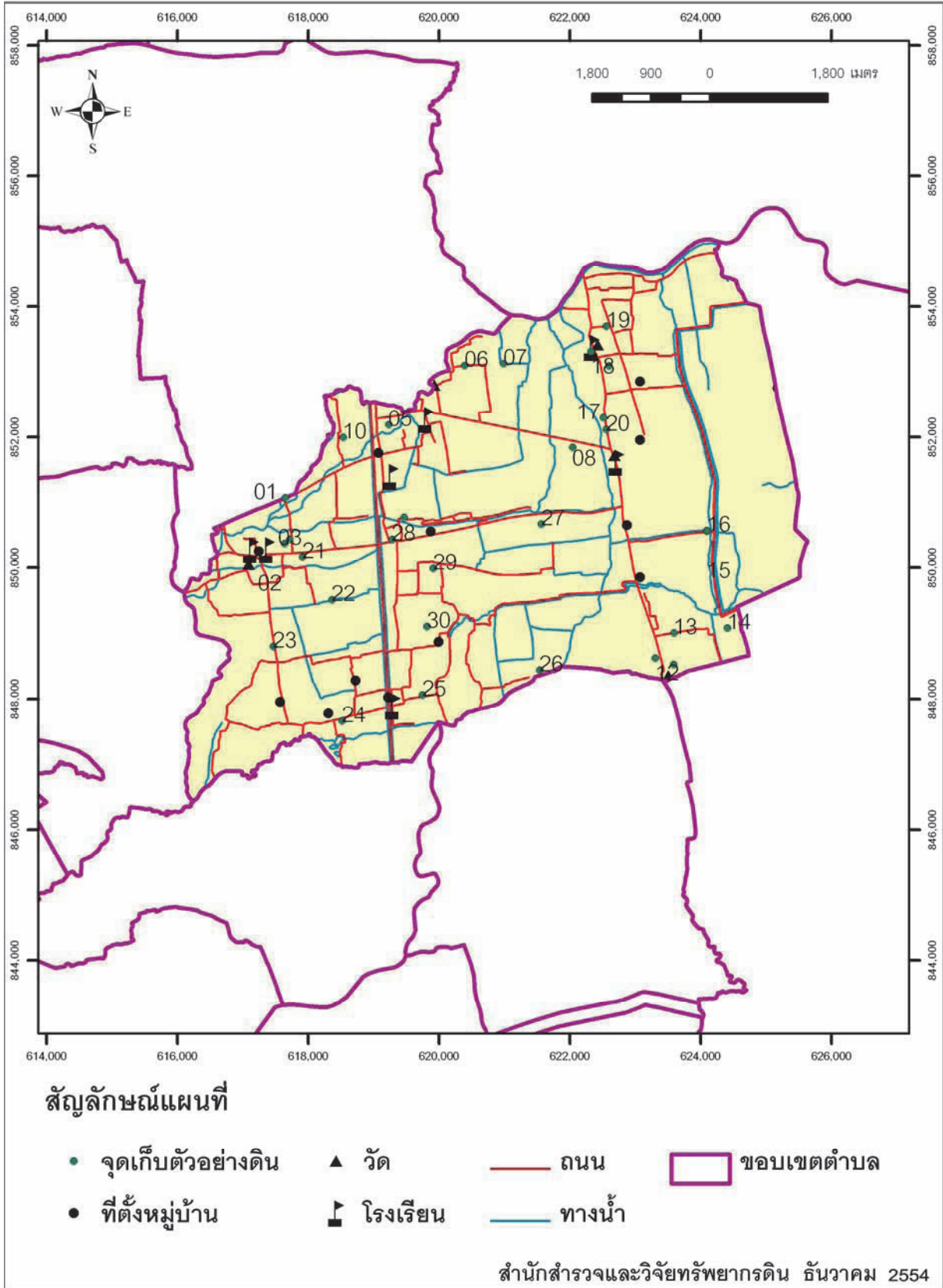


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลดอน อำเภอดอนจาน จังหวัดปัตตานี

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
12	1	773428	749508	5.1	624	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	2	773524	749345	5.2	468	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	3	773161	749714	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	4	774501	749998	4.3	780	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	5	774535	749962	4.4	1,404	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	6	774683	750039	4.7	780	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	7	774532	750507	4.7	1,716	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	8	774573	750478	5.3	936	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	9	774294	750802	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	10	774449	750589	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	11	774209	750735	5.3	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	12	774295	750528	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	13	774255	750614	5.2	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	14	775491	751398	5.7	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
12	15	775652	751351	6.2	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
12	16	776098	752241	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	17	776053	752231	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	18	775197	751940	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	19	775323	751978	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	20	774315	752313	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	21	774402	752367	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	22	773979	752291	5.2	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	23	774196	752127	5.3	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	24	774286	751715	5.0	1,248	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	25	774171	751954	4.8	1,248	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	26	774379	757882	4.9	780	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	27	774424	757803	5.0	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	28	774368	757731	5.8	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	29	774657	757478	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	30	774510	751389	6.1	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง



ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลชัยบุรี อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
12	1	617654	851075	5.8	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	2	617721	850439	5.3	936	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	3	613041	850375	4.6	1,248	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	4	622513	852302	5.2	1,872	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	5	619234	852192	4.6	1,872	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	6	620395	853102	4.9	2,496	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	7	620990	853130	4.8	1,872	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	8	622046	851845	5.0	1,716	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
12	9	619471	850773	5.1	1,872	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	10	618537	851997	5.3	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	11	623588	848529	4.7	1,872	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	12	623309	848629	5.3	780	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	13	623593	849011	5.2	1,872	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	14	624413	849082	4.4	2,028	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	15	624098	850571	4.0	2,964	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	16	624099	850573	4.7	2,184	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	17	622598	853096	4.8	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	18	622327	853312	4.9	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	19	622561	853701	5.7	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	20	622560	852119	6.3	-	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
12	21	617916	850167	5.2	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	22	618365	849514	5.0	2,184	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	23	617469	848801	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	24	618521	847664	4.7	2,184	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	25	619750	848067	4.7	1,872	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	26	621542	848442	4.9	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	27	621567	850675	4.7	2,340	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	28	619284	850440	5.1	1,872	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	29	619917	849990	4.9	2,028	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	30	619819	849109	5.0	1,716	สูง	ต่ำ	ต่ำ

ลำดับที่ 82. ตำบลพร่อน อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.9-6.6 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) พื้นที่ส่วนใหญ่ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.3-4.4, 4.5-5.0 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 83. ตำบลบ้านขาว อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.8 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

(2) ดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.2-4.4, 4.5-5.0 และ 5.2-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับปานกลาง ควรให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

ลำดับที่ 84. ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

1) ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

(1) พื้นที่ส่วนใหญ่มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 5.5-7.5 ไม่จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนปรับสภาพความเป็นกรดของดิน

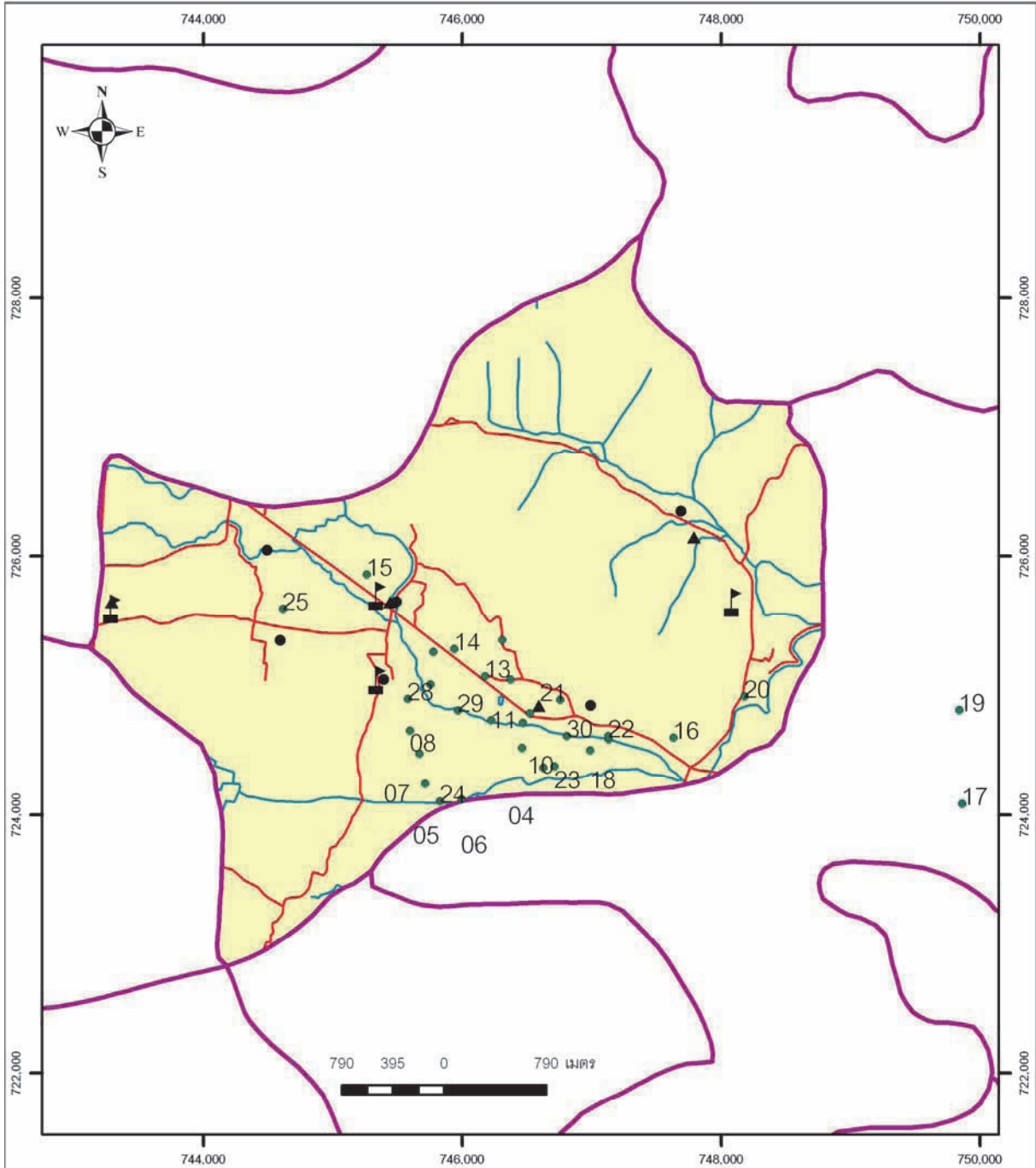
(2) พื้นที่ส่วนน้อยดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างในช่วง 4.9-5.0 และ 5.1-5.3 จำเป็นต้องใช้วัสดุปูนตามระดับความรุนแรงความเป็นกรดของดิน เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก

2) อินทรีย์วัตถุในดิน

ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับต่ำ จำเป็นต้องปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ เพื่อช่วยให้ดินเกาะตัวกัน และร่วนซุยดีขึ้น ช่วยเพิ่มความสามารถของดินในการอุ้มน้ำและดูดซับธาตุอาหาร ให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูก สำหรับพื้นที่ดินมีอินทรีย์วัตถุระดับปานกลางถึงสูง ควรปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุและให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้กับพืชที่ปลูกและรักษากำลังผลิตของดินไม่ให้ลดลง



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลพร่อน อำเภอเมือง จังหวัดยะลา



สัญลักษณ์แผนที่

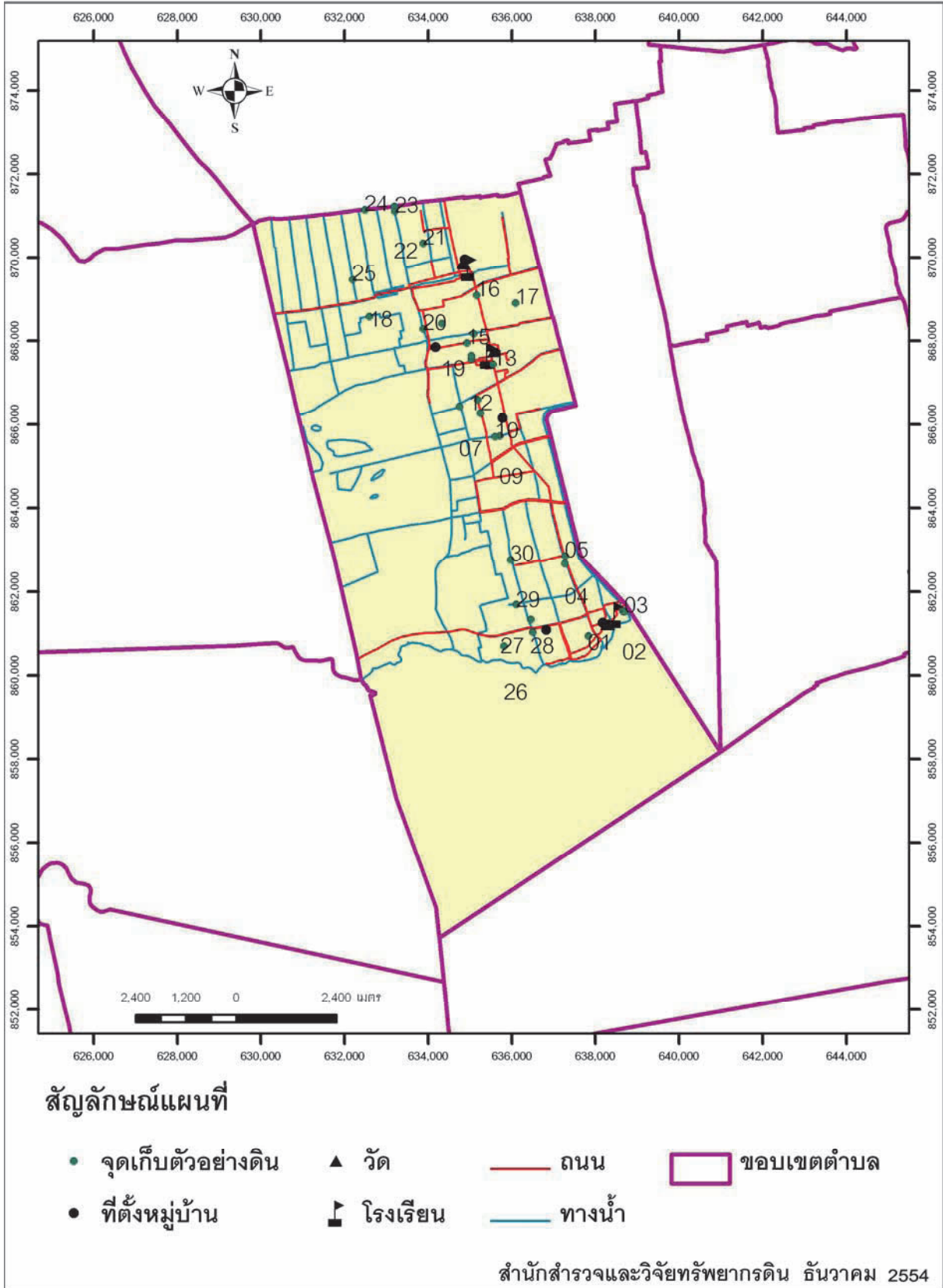
- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- ▲ วัด
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ▮ โรงเรียน
- ทางน้ำ

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลพร่อน อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้ง การปูน	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
12	1	746466	724713	6.3	-	ต่ำมาก	ต่ำ	ต่ำ
12	2	747131	724587	4.7	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	3	746462	724519	4.7	624	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	4	746626	724367	6.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	5	745711	724243	5.9	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	6	745993	724122	5.1	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	7	745667	724475	6.6	-	สูง	ปานกลาง	ต่ำ
12	8	745596	724654	4.8	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	9	746372	725045	4.5	2,028	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	10	746523	724786	4.6	1,560	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	11	746223	724733	5.0	1,092	สูง	ต่ำ	ปานกลาง
12	12	746308	725351	4.6	1,404	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	13	746175	725073	4.6	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	14	745938	725282	4.7	1,092	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	15	745260	725860	5.3	780	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	16	747632	724598	6.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	17	749864	724089	5.3	936	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	18	746987	724501	4.6	780	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	19	749841	724811	5.1	1,092	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	20	748181	724916	5.0	936	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	21	746755	724891	4.4	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	22	747129	724612	4.3	1,560	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	23	746713	724376	4.9	1,872	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	24	745827	724107	4.5	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	25	744613	725593	4.9	1,716	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	26	745752	725008	4.7	1,716	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	27	745777	725258	4.5	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	28	745578	724896	4.4	1,872	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	29	745966	724808	4.7	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	30	746808	724610	4.6	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลบ้านขาว อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา

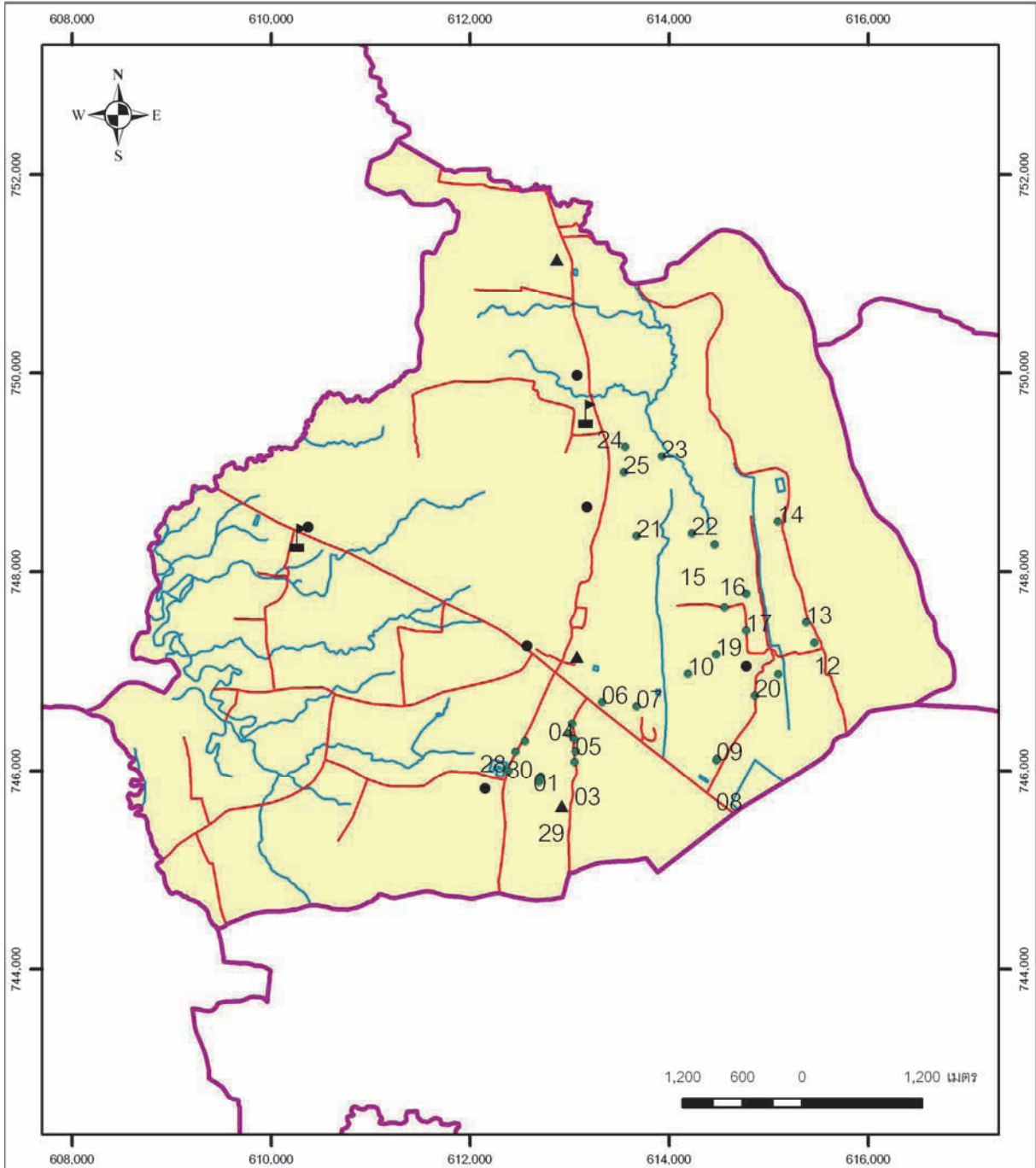


ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลบ้านขาว อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋น	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
12	1	637830	860944	7.2	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	2	638653	861537	7.3	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	3	638699	761522	6.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	4	637274	862665	7.8	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
12	5	637275	862845	7.0	-	ต่ำ	สูง	ต่ำ
12	6	635246	866268	5.6	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	7	634750	866436	4.8	2,964	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	8	635189	866594	5.3	936	ปานกลาง	ปานกลาง	ต่ำ
12	9	635713	865726	5.3	1,092	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	10	635600	865709	4.9	2,340	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	11	653034	867567	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	12	635038	867652	4.9	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	13	635557	867446	6.6	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
12	14	635091	868177	5.0	1,872	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	15	634927	867955	5.3	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	16	635159	869094	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	17	636093	868905	6.7	-	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ
12	18	532595	868583	5.2	1,716	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	19	634325	868421	4.4	1,092	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	20	633880	868294	4.6	1,560	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	21	633883	870340	5.0	2,028	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	22	633192	871220	4.7	2,652	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	23	633205	871112	5.0	1,716	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	24	632484	781146	4.8	2,184	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	25	632191	869471	4.6	2,652	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	26	635817	860705	4.2	2,828	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	27	636500	861033	4.4	1,560	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	28	636457	861339	4.5	2,184	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	29	636111	861695	4.4	2,184	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	30	635971	862761	4.4	2,340	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ



แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างดิน ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมืองสตุล จังหวัดสตุล



สัญลักษณ์แผนที่

- จุดเก็บตัวอย่างดิน
- ▲ วัด
- ถนน
- ขอบเขตตำบล
- ที่ตั้งหมู่บ้าน
- ▬ โรงเรียน
- ทางน้ำ

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล ปุ๋ยลดต้นทุนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีพระชนมายุ 84 พรรษา
ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

สพข.	จุดเก็บ ที่	พิกัด X	พิกัด Y	ความเป็น กรด-ด่าง	ความต้อง การปุ๋ย	ระดับ อินทรีย์วัตถุ	ระดับ ฟอสฟอรัส	ระดับ โพแทสเซียม
12	1	612989	746380	5.0	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	2	613026	746475	5.1	780	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	3	613051	746091	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	4	613047	746320	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	5	613062	746196	6.2	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	6	613327	746687	7.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	7	613675	746647	6.1	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	8	614476	746106	6.1	-	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	9	614482	746124	6.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	10	614191	746974	4.9	1,872	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	11	615098	746969	5.0	2,340	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	12	615459	747285	5.2	1,560	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	13	615378	747489	5.2	2,184	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	14	615094	748504	5.3	2,340	สูง	ต่ำ	ต่ำ
12	15	614457	748272	5.2	2,184	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	16	614774	747778	5.3	1,404	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	17	614776	747409	5.3	2,028	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	18	614555	747643	4.9	1,092	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	19	614472	747166	4.9	2,028	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	20	614863	746754	5.7	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	21	613675	748360	5.2	1,716	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	22	614231	748387	5.6	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	23	613929	749161	6.3	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	24	613558	749261	5.5	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	25	613545	749000	6.0	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	26	612552	746301	5.9	-	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
12	27	612456	746195	5.5	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	28	612386	745998	6.1	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	29	612691	745890	7.2	1,248	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ
12	30	612712	745943	7.0	-	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ

3) ความเป็นประโยชน์ของธาตุฟอสฟอรัสในดิน

ดินมีธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุฟอสฟอรัสเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุฟอสฟอรัสให้กับพืชที่ปลูก

4) ความเป็นประโยชน์ของธาตุโพแทสเซียมในดิน

ดินมีธาตุโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชระดับต่ำ จำเป็นต้องให้ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุโพแทสเซียมเป็นองค์ประกอบในอัตราตามคำแนะนำของชนิดพืชที่ปลูก เพื่อเพิ่มธาตุโพแทสเซียมให้กับพืชที่ปลูก

7. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลค่าวิเคราะห์ดินเบื้องต้น

จากรายละเอียดจุดเก็บตัวอย่างดินและผลวิเคราะห์ สามารถนำข้อมูลผลการวิเคราะห์ดินมาจัดทำเป็นคำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับพืช โดยอ้างอิงคำแนะนำการใช้ปุ๋ยกับพืชเศรษฐกิจ (เอกสารวิชาการลำดับที่ 8/2548) ของกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2548 สำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง ได้ดังนี้

ปริมาณธาตุอาหาร (กก./ไร่)	ระดับค่าวิเคราะห์ดิน: ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (OM) / ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P) / ปริมาณโพแทสเซียมที่สกัดได้ (K)			
	ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ข้าวไวต่อช่วงแสง : ปุ๋ย N แบ่งใส่ 2 ครั้ง ครั้งแรกใส่ที่ระยะปักดำ ครั้งที่สอง ใส่ที่ระยะกำเนิดช่อดอก				
ปุ๋ยไนโตรเจน (N)	18	12-18	6-12	6
ปุ๋ยฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)		3-6	3	0
ปุ๋ยโพแทสเซียม (K ₂ O)		6	0-5	0
ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง : ปุ๋ย N แบ่งใส่ 2 ครั้ง ครั้งแรกใส่ที่ระยะปักดำ ครั้งที่สอง ใส่ที่ระยะกำเนิดช่อดอก				
ปุ๋ยไนโตรเจน (N)	9	6-9	3-6	3
ปุ๋ยฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)		3-6	3	0
ปุ๋ยโพแทสเซียม (K ₂ O)		6	0-5	0
ข้าวโพด : ปุ๋ย N 2 ใน 3 ส่วนรองกันร่องตอนปลูก ส่วนที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุได้ 30 วัน				
ปุ๋ยไนโตรเจน (N)	20	15-20	5-15	5
ปุ๋ยฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)		10	1-10	0
ปุ๋ยโพแทสเซียม (K ₂ O)		10	5-10	0-5
มันสำปะหลัง :				
ปุ๋ยไนโตรเจน (N)	16	10-16	4-10	4
ปุ๋ยฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)		7-8	2-7	0-2
ปุ๋ยโพแทสเซียม (K ₂ O)		8-16	4	4

ตัวอย่างคำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ผลวิเคราะห์ตัวอย่างดินเบื้องต้นจากแปลงปลูกข้าวของเกษตรกร คือ OM = ระดับต่ำ P = ปานกลาง K = ปานกลาง

ปริมาณธาตุอาหาร (กก./ไร่)	ระดับค่าวิเคราะห์ดิน: ปริมาณอินทรีย์วัตถุ (OM) / ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (P) / ปริมาณโพแทสเซียมที่สกัดได้ (K)			
	ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ข้าวไวต่อช่วงแสง				
ปุ๋ยไนโตรเจน (N)	18	12-18	6-12	6
ปุ๋ยฟอสฟอรัส (P ₂ O ₅)		3-6	3	0
ปุ๋ยโพแทสเซียม (K ₂ O)		6	0-5	0

ดังนั้นปริมาณธาตุอาหารที่ต้องเพิ่มเติมให้ คือ N = 12-18 กก./ไร่ P₂O₅ = 3 กก./ไร่ K₂O = 0-5 กก./ไร่

8. สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 เก็บตัวอย่างดินจำนวน 393 จุด พบว่า ดินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 52) มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในระดับปานกลาง รองลงมา ในระดับสูง (ร้อยละ 30) และในระดับต่ำ (ร้อยละ 18) สำหรับปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ ส่วนใหญ่มีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 89) รองลงมา ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 9) และในระดับต่ำ (ร้อยละ 2) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ ส่วนใหญ่มีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 59) รองลงมา ในระดับสูง (ร้อยละ 23) และในระดับปานกลาง (ร้อยละ 18)

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2 เก็บตัวอย่างดินจำนวน 211 จุด พบว่า ดินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 58) มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในระดับต่ำ-ต่ำมาก รองลงมา ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 35) และระดับสูง (ร้อยละ 7) สำหรับปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ ส่วนใหญ่มีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 76) รองลงมา ในระดับสูง (ร้อยละ 13) และในระดับปานกลาง (ร้อยละ 11) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ เกือบทั้งหมดมีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 99) รองลงมา ในระดับปานกลาง - สูง (ร้อยละ 1)

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 เก็บตัวอย่างดินจำนวน 150 จุด พบว่า ดินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76) มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในระดับต่ำ รองลงมา ในระดับต่ำมาก (ร้อยละ 13) - และระดับปานกลาง (ร้อยละ 11) สำหรับปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ เกือบทั้งหมดมีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 97) รองลงมา ในระดับปานกลาง-สูง (ร้อยละ 3) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ เกือบทั้งหมดมีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 97) รองลงมา ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 3)

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 4 เก็บตัวอย่างดินจำนวน 240 จุด พบว่า ดินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78) มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในระดับต่ำ รองลงมา ในระดับต่ำมาก (ร้อยละ 22) สำหรับปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ ส่วนใหญ่มีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 89) รองลงมา ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 9) และระดับสูง (ร้อยละ 2) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ เกือบทั้งหมดมีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 98) รองลงมา ในระดับปานกลาง-สูง (ร้อยละ 2)

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5 เก็บตัวอย่างดินจำนวน 270 จุด พบว่า ดินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 53) มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในระดับต่ำ-ต่ำมาก รองลงมา ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 40) และระดับสูง (ร้อยละ 7) สำหรับปริมาณ

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 เก็บตัวอย่างดินจำนวน 210 จุด พบว่า ดินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51) มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในระดับปานกลาง รองลงมา ในระดับต่ำ-ต่ำมาก (ร้อยละ 29) และระดับสูง (ร้อยละ 20) สำหรับปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ เกือบทั้งหมดมีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 95) รองลงมา ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 4) และระดับสูง (ร้อยละ 1) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ เกือบทั้งหมดมีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 99) รองลงมา ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 1)

ผลการวิเคราะห์ดินทั้ง 84 ตำบล พบว่า ดินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 48) มีปริมาณอินทรีย์วัตถุในระดับปานกลาง รองลงมา ในระดับต่ำ (ร้อยละ 36) ระดับสูง (ร้อยละ 12) และระดับต่ำมาก (ร้อยละ 4) สำหรับปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ ส่วนใหญ่มีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 85) รองลงมา ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 10) และในระดับต่ำ (ร้อยละ 5) และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ ส่วนใหญ่มีปริมาณในระดับต่ำ (ร้อยละ 75) รองลงมา ในระดับสูง (ร้อยละ 14) และในระดับปานกลาง (ร้อยละ 11)

สูตรผสมปุ๋ยตามปริมาณธาตุอาหารที่ต้องการสำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง

(หน่วย : กิโลกรัม/ไร่)

ธาตุอาหารที่ต้องการ			สำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง											
			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 1				สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 2				สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 3			
			ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2		ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2		ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	
N	P	K	46-0-0	16-20-0	0-0-60	46-0-0	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	46-0-0	16-16-8	0-0-60	46-0-0
3	0	0	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3
3	0	5	3	0	8	3	3	0	8	3	3	0	8	3
3	0	6	3	0	10	3	3	0	10	3	3	0	10	3
3	3	0	0	15	0	3	1	7	0	3	0	19	0	3
3	3	5	0	15	8	3	1	7	8	3	0	19	6	3
3	3	6	0	15	10	3	1	7	10	3	0	19	8	3
3	6	0	-	-	-	-	0	13	0	3	-	-	-	-
3	6	5	-	-	-	-	0	13	8	3	-	-	-	-
3	6	6	-	-	-	-	0	13	10	3	-	-	-	-
4	0	4	4	0	7	4	4	0	7	4	4	0	7	4
4	0	8	4	0	13	4	4	0	13	4	4	0	13	4
4	0	16	4	0	27	4	4	0	27	4	4	0	27	4
4	2	4	1	10	7	4	3	4	7	4	0	13	5	4
4	2	8	1	10	13	4	3	4	13	4	0	13	12	4
4	2	16	1	10	27	4	3	4	27	4	0	13	25	4
4	7	4	-	-	-	-	0	15	7	4	-	-	-	-
4	7	8	-	-	-	-	0	15	13	4	-	-	-	-
4	7	16	-	-	-	-	0	15	27	4	-	-	-	-
4	8	4	-	-	-	-	0	17	7	4	-	-	-	-
4	8	8	-	-	-	-	0	17	13	4	-	-	-	-
4	8	16	-	-	-	-	0	17	27	4	-	-	-	-
5	0	0	5	0	0	5	5	0	0	5	5	0	0	5
5	0	5	5	0	8	5	5	0	8	5	5	0	8	5
5	0	10	5	0	17	5	5	0	17	5	5	0	17	5
5	1	0	4	5	0	5	5	2	0	5	3	6	0	5

สูตรผสมปุ๋ยตามปริมาณธาตุอาหารที่ต้องการสำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง (ต่อ)

(หน่วย : กิโลกรัม/ไร่)

ธาตุอาหาร ที่ต้องการ			สำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง											
			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 1				สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 2				สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 3			
			ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2		ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2		ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	
N	P	K	46-0-0	16-20-0	0-0-60	46-0-0	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	46-0-0	16-16-8	0-0-60	46-0-0
5	1	5	4	5	8	5	5	2	8	5	3	6	8	5
5	1	10	4	5	17	5	5	2	17	5	3	6	16	5
5	10	0	-	-	-	-	0	22	0	5	-	-	-	-
5	10	5	-	-	-	-	0	22	8	5	-	-	-	-
5	10	10	-	-	-	-	0	22	17	5	-	-	-	-
6	0	0	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	7
6	0	5	7	0	8	7	7	0	8	7	7	0	8	7
6	0	6	7	0	10	7	7	0	10	7	7	0	10	7
6	3	0	1	15	0	7	4	7	0	7	0	19	0	7
6	3	5	1	15	8	7	4	7	8	7	0	19	6	7
6	3	6	1	15	10	7	4	7	10	7	0	19	8	7
6	6	0	0	30	0	7	1	13	0	7	-	-	-	-
6	6	5	0	30	8	7	1	13	8	7	-	-	-	-
6	6	6	0	30	10	7	1	13	10	7	-	-	-	-
9	0	0	10	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	10
9	0	5	10	0	8	10	10	0	8	10	10	0	8	10
9	0	6	10	0	10	10	10	0	10	10	10	0	10	10
9	3	0	5	15	0	10	7	7	0	10	3	19	0	10
9	3	5	5	15	8	10	7	7	8	10	3	19	6	10
9	3	6	5	15	10	10	7	7	10	10	3	19	8	10
9	6	0	0	30	0	10	5	13	0	10	0	38	0	10
9	6	5	0	30	8	10	5	13	8	10	0	38	3	10
9	6	6	0	30	10	10	5	13	10	10	0	38	5	10
10	0	4	11	0	7	11	11	0	7	11	11	0	7	11
10	0	8	11	0	13	11	11	0	13	11	11	0	13	11
10	0	16	11	0	27	11	11	0	27	11	11	0	27	11
10	2	4	7	10	7	11	9	4	7	11	7	13	5	11
10	2	8	7	10	13	11	9	4	13	11	7	13	12	11
10	2	16	7	10	27	11	9	4	27	11	7	13	25	11
10	7	4	0	35	7	11	5	15	7	11	0	44	1	11
10	7	8	0	35	13	11	5	15	13	11	0	44	8	11
10	7	16	0	35	27	11	5	15	27	11	0	44	21	11
10	8	4	0	40	7	11	4	17	7	11	-	-	-	-
10	8	8	0	40	13	11	4	17	13	11	-	-	-	-
10	8	16	0	40	27	11	4	17	27	11	-	-	-	-
12	0	0	13	0	0	13	13	0	0	13	13	0	0	13
12	0	5	13	0	8	13	13	0	8	13	13	0	8	13
12	0	6	13	0	10	13	13	0	10	13	13	0	10	13
12	3	0	8	15	0	13	10	7	0	13	7	19	0	13
12	3	5	8	15	8	13	10	7	8	13	7	19	6	13

สูตรผสมปุ๋ยตามปริมาณธาตุอาหารที่ต้องการสำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง (ต่อ)

(หน่วย : กิโลกรัม/ไร่)

ธาตุอาหาร ที่ต้องการ			สำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง											
			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 1				สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 2				สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 3			
			ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2		ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2		ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	
N	P	K	46-0-0	16-20-0	0-0-60	46-0-0	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	46-0-0	16-16-8	0-0-60	46-0-0
12	3	6	8	15	10	13	10	7	10	13	7	19	8	13
12	6	0	3	30	0	13	8	13	0	13	0	38	0	13
12	6	5	3	30	8	13	8	13	8	13	0	38	3	13
12	6	6	3	30	10	13	8	13	10	13	0	38	5	13
15	0	0	16	0	0	16	16	0	0	16	16	0	0	16
15	0	5	16	0	8	16	16	0	8	16	16	0	8	16
15	0	10	16	0	17	16	16	0	17	16	16	0	17	16
15	1	0	15	5	0	16	15	2	0	16	14	6	0	16
15	1	5	15	5	8	16	15	2	8	16	14	6	8	16
15	1	10	15	5	17	16	15	2	17	16	14	6	16	16
15	10	0	0	50	0	16	8	22	0	16	-	-	-	-
15	10	5	0	50	8	16	8	22	8	16	0	63	0	16
15	10	10	0	50	17	16	8	22	17	16	0	63	8	16
16	0	4	17	0	7	17	17	0	7	17	17	0	7	17
16	0	8	17	0	13	17	17	0	13	17	17	0	13	17
16	0	16	17	0	27	17	17	0	27	17	17	0	27	17
16	2	4	14	10	7	17	16	4	7	17	13	13	5	17
16	7	16	5	35	27	17	11	15	27	17	2	44	21	17
16	8	4	3	40	7	17	11	17	7	17	0	50	0	17
16	8	8	3	40	13	17	11	17	13	17	0	50	7	17
16	2	16	14	10	27	17	16	4	27	17	13	13	25	17
16	7	4	5	35	7	17	11	15	7	17	2	44	1	17
16	7	8	5	35	13	17	11	15	13	17	2	44	8	17
16	2	8	14	10	13	17	16	4	13	17	13	13	12	17
16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20
20	20	20	20	3	3	3	3	3	3	5	0	20	8	3
0	23	8	3	3	13	8	3	3	3	6	0	20	10	3
0	23	10	3	3	13	10	3	3	6	0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	5	-	-	-	-
-	-	-	-	0	25	0	3	3	6	6	-	-	-	-
-	-	-	-	0	25	10	3	4	0	4	4	0	7	4
4	0	7	4	4	0	7	4	4	0	8	4	0	13	4
4	0	13	4	4	0	13	4	4	0	16	4	0	27	4
4	0	27	4	4	0	27	4	4	2	4	4	13	7	4
4	15	7	4	4	8	7	4	4	2	8	4	13	13	4
4	15	13	4	4	8	13	4	4	2	16	4	13	27	4
4	15	27	4	4	8	27	4	4	7	4	-	-	-	-
-	-	-	-	0	29	0	4	4	7	8	-	-	-	-
-	-	-	-	0	29	13	4	4	7	16	-	-	-	-
-	-	-	-	0	29	27	4	4	8	4	-	-	-	-

สูตรผสมปุ๋ยตามปริมาณธาตุอาหารที่ต้องการสำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง (ต่อ)

(หน่วย : กิโลกรัม/ไร่)

ธาตุอาหาร ที่ต้องการ			สำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง											
			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 1				สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 2				สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 3			
			ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2		ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2		ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	
N	P	K	46-0-0	16-20-0	0-0-60	46-0-0	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	46-0-0	16-16-8	0-0-60	46-0-0
-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	8	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	8	-	-	-	-
-	-	-	-	0	33	13	4	0	0	3	0	0	3	3
0	0	3	3	0	0	3	0	5	3	0	8	3	3	0
8	3	3	0	8	3	0	6	3	0	10	3	3	0	10
3	3	0	10	3	3	0	0	20	0	3	-	-	-	-
3	13	0	3											
16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20
20	20	20	20	3	3	3	3	3	3	5	0	20	8	3
0	23	8	3	3	13	8	3	3	3	6	0	20	10	3
0	23	10	3	3	13	10	3	3	6	0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	5	-	-	-	-
-	-	-	-	0	25	0	3	3	6	6	-	-	-	-
-	-	-	-	0	25	10	3	4	0	4	4	0	7	4
4	0	7	4	4	0	7	4	4	0	8	4	0	13	4
4	0	13	4	4	0	13	4	4	0	16	4	0	27	4
4	0	27	4	4	0	27	4	4	2	4	4	13	7	4
4	15	7	4	4	8	7	4	4	2	8	4	13	13	4
4	15	13	4	4	8	13	4	4	2	16	4	13	27	4
4	15	27	4	4	8	27	4	4	7	4	-	-	-	-
-	-	-	-	0	29	0	4	4	7	8	-	-	-	-
-	-	-	-	0	29	13	4	4	7	16	-	-	-	-
-	-	-	-	0	29	27	4	4	8	4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	8	-	-	-	-
	8	16	3	40	27	17	11	17	27	17	0	50	20	17
	0	0	20	0	0	20	20	0	0	20	20	0	0	20
	0	5	20	0	8	20	20	0	8	20	20	0	8	20
	0	6	20	0	10	20	20	0	10	20	20	0	10	20
	3	0	14	15	0	20	17	7	0	20	13	19	0	20
	3	5	14	15	8	20	17	7	8	20	13	19	6	20
	3	6	14	15	10	20	17	7	10	20	13	19	8	20
	6	0	9	30	0	20	14	13	0	20	7	38	0	20
	6	5	9	30	8	20	14	13	8	20	7	38	3	20
	6	6	9	30	10	20	14	13	10	20	7	38	5	20
	0	0	22	0	0	22	22	0	0	22	22	0	0	22
	0	5	22	0	8	22	22	0	8	22	22	0	8	22
	0	10	22	0	17	22	22	0	17	22	22	0	17	22
	1	0	20	5	0	22	21	2	0	22	20	6	0	22
	1	5	20	5	8	22	21	2	8	22	20	6	8	22
	1	10	20	5	17	22	21	2	17	22	20	6	16	22

สูตรผสมปุ๋ยตามปริมาณธาตุอาหารที่ต้องการสำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง (ต่อ)

(หน่วย : กิโลกรัม/ไร่)

ธาตุอาหาร ที่ต้องการ			สำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง											
			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 1			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 2			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 3					
			ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2			
N	P	K	46-0-0	16-20-0	0-0-60	46-0-0	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	46-0-0	16-16-8	0-0-60	46-0-0
	10	0	4	50	0	22	13	22	0	22	-	-	-	-
	10	5	4	50	8	22	13	22	8	22	0	63	0	22
	10	10	4	50	17	22	13	22	17	22	0	63	8	22

สูตรผสมปุ๋ยตามปริมาณธาตุอาหารที่ต้องการสำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง (ต่อ)

(หน่วย : กิโลกรัม/ไร่)

ธาตุอาหาร ที่ต้องการ			สำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง											
			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 4			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 5			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 6					
			ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2			
N	P	K	46-0-0	15-15-15	0-0-60	46-0-0	46-0-0	13-13-21	0-0-60	46-0-0	46-0-0	8-24-24	0-0-60	46-0-0
4	8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	0	33	27	4
5	0	0	5	0	0	5	5	0	0	5	5	0	0	5
5	0	5	5	0	8	5	5	0	8	5	5	0	8	5
5	0	10	5	0	17	5	5	0	17	5	5	0	17	5
5	1	0	5	7	0	5	5	8	0	5	5	4	0	5
5	1	5	5	7	8	5	5	8	8	5	5	4	8	5
5	1	10	5	7	17	5	5	8	17	5	5	4	17	5
5	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0	42	17	5
6	0	0	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	7
6	0	5	7	0	8	7	7	0	8	7	7	0	8	7
6	0	6	7	0	10	7	7	0	10	7	7	0	10	7
6	3	0	7	20	0	7					7	13	0	7
6	3	5	7	20	8	7	7	23	8	7	7	13	8	7
6	3	6	7	20	10	7	7	23	10	7	7	13	10	7
6	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	25	0	7
6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7	25	10	7
9	0	0	10	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	10
9	0	5	10	0	8	10	10	0	8	10	10	0	8	10
9	0	6	10	0	10	10	10	0	10	10	10	0	10	10
9	3	0	10	20	0	10	-	-	-	-	10	13	0	10
9	3	5	10	20	8	10	10	23	8	10	10	13	8	10
9	3	6	10	20	10	10	10	23	10	10	10	13	10	10
9	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	6	5	0	40	0	10	-	-	-	-	10	25	0	10
9	6	6	0	40	10	10	-	-	-	-	10	25	10	10
10	0	4	11	0	7	11	11	0	7	11	11	0	7	11
10	0	8	11	0	13	11	11	0	13	11	11	0	13	11
10	0	16	11	0	27	11	11	0	27	11	11	0	27	11

สูตรผสมปุ๋ยตามปริมาณธาตุอาหารที่ต้องการสำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง (ต่อ)

(หน่วย : กิโลกรัม/ไร่)

ธาตุอาหาร ที่ต้องการ			สำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง											
			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 4				สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 5				สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 6			
			ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2		ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2		ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	
N	P	K	46-0-0	15-15-15	0-0-60	46-0-0	46-0-0	13-13-21	0-0-60	46-0-0	46-0-0	8-24-24	0-0-60	46-0-0
10	2	4	11	13	7	11	11	15	7	11	11	8	7	11
10	2	8	11	13	13	11	11	15	13	11	11	8	13	11
10	2	16	11	13	27	11	11	15	27	11	11	8	27	11
10	7	4	0	47	0	11	-	-	-	-	11	29	0	11
10	7	8	0	47	13	11	-	-	-	-	11	29	13	11
10	7	16	0	47	27	11	0	54	27	11	11	29	27	11
10	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	11	33	13	11
10	8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	11	33	27	11
12	0	0	13	0	0	13	13	0	0	13	13	0	0	13
12	0	5	13	0	8	13	13	0	8	13	13	0	8	13
12	0	6	13	0	10	13	13	0	10	13	13	0	10	13
12	3	0	13	20	0	13					13	13	0	13
12	3	5	13	20	8	13	13	23	8	13	13	13	8	13
12	3	6	13	20	10	13	13	23	10	13	13	13	10	13
12	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	6	5	13	40	0	13	-	-	-	-	13	25	0	13
12	6	6	13	40	10	13	-	-	-	-	13	25	10	13
15	0	0	16	0	0	16	16	0	0	16	16	0	0	16
15	0	5	16	0	8	16	16	0	8	16	16	0	8	16
15	0	10	16	0	17	16	16	0	17	16	16	0	17	16
15	1	0	16	7	0	16	16	8	0	16	16	4	0	16
15	1	5	16	7	8	16	16	8	8	16	16	4	8	16
15	1	10	16	7	17	16	16	8	17	16	16	4	17	16
15	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	10	10	0	67	17	16	-	-	-	-	16	42	17	16
16	0	4	17	0	7	17	17	0	7	17	17	0	7	17
16	0	8	17	0	13	17	17	0	13	17	17	0	13	17
16	0	16	17	0	27	17	17	0	27	17	17	0	27	17
16	2	4	17	13	7	17	17	15	7	17	17	8	7	17
16	2	8	17	13	13	17	17	15	13	17	17	8	13	17
16	2	16	17	13	27	17	17	15	27	17	17	8	27	17
16	7	4	17	47	0	17	-	-	-	-	17	29	0	17
16	7	8	17	47	13	17	-	-	-	-	17	29	13	17
16	7	16	17	47	27	17	17	54	27	17	17	29	27	17
16	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	8	8	17	53	13	17	-	-	-	-	17	33	13	17
16	8	16	17	53	27	17	17	62	27	17	17	33	27	17
18	0	0	20	0	0	20	20	0	0	20	20	0	0	20

สูตรผสมปุ๋ยตามปริมาณธาตุอาหารที่ต้องการสำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง (ต่อ)

(หน่วย : กิโลกรัม/ไร่)

ธาตุอาหาร ที่ต้องการ			สำหรับข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง											
			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 4			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 5			สูตรผสมปุ๋ยแบบครั้งที่ 6					
			ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2	ใส่ครั้งที่ 1		ใส่ครั้งที่ 2			
N	P	K	46-0-0	15-15-15	00-60	46-0-0	46-0-0	13-13-21	00-60	46-0-0	46-0-0	8-24-24	00-60	46-0-0
18	0	5	20	0	8	20	20	0	8	20	20	0	8	20
18	0	6	20	0	10	20	20	0	10	20	20	0	10	20
18	3	0	20	20	0	20	-	-	-	-	20	13	0	20
18	3	5	20	20	8	20	20	23	8	20	20	13	8	20
18	3	6	20	20	10	20	20	23	10	20	20	13	10	20
18	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	6	5	20	40	0	20	-	-	-	-	20	25	0	20
18	6	6	20	40	10	20	-	-	-	-	20	25	10	20
20	0	0	22	0	0	22	22	0	0	22	22	0	0	22
20	0	5	22	0	8	22	22	0	8	22	22	0	8	22
20	0	10	22	0	17	22	22	0	17	22	22	0	17	22
20	1	0	22	7	0	22	22	8	0	22	22	4	0	22
20	1	5	22	7	8	22	22	8	8	22	22	4	8	22
20	1	10	22	7	17	22	22	8	17	22	22	4	17	22
20	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	22	42	8	22
20	10	10	22	67	17	22	-	-	-	-	22	42	17	22

จำนวน จุดเก็บ	ระดับ	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ		ปริมาณฟอสฟอรัส		ปริมาณโพแทสเซียม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1							
393	ไม่มีผล						
	ต่ำมาก	1					
	ต่ำ	70	18	351	89	231	59
	ปานกลาง	206	52	34	9	71	18
	สูง	116	30	8	2	91	23
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2							
211	ไม่มีผล	1					
	ต่ำมาก	18	9				
	ต่ำ	104	49	160	76	207	99
	ปานกลาง	73	35	24	11	2	1
	สูง	15	7	27	13	1	0
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต %							
150	ไม่มีผล						
	ต่ำมาก	20	13				
	ต่ำ	114	76	145	97	146	97
	ปานกลาง	16	11	4	3	4	3
	สูง	0		1			
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 4							
240	ไม่มีผล						
	ต่ำมาก	53	22				
	ต่ำ	187	78	215	89	235	98
	ปานกลาง			21	9	2	1
	สูง			4	2	3	1

จำนวน จุดเก็บ	ระดับ	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ		ปริมาณฟอสฟอรัส		ปริมาณโพแทสเซียม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5							
270	ไม่มีผล						
	ต่ำมาก	5	2				
	ต่ำ	138	51	235	87	168	62
	ปานกลาง	109	40	22	8	70	26
	สูง	18	7	13	5	32	12
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6							
150	ไม่มีผล						
	ต่ำมาก	2	1				
	ต่ำ	49	33	123	82	97	65
	ปานกลาง	93	62	14	9	26	17
	สูง	6	4	13	9	27	18
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 7							
161	ไม่มีผล	1					
	ต่ำมาก	2	1				
	ต่ำ	69	43	116	72	157	98
	ปานกลาง	89	56	21	13	3	2
	สูง			24	15		
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8							
150	ไม่มีผล						
	ต่ำมาก						
	ต่ำ	28	19	103	69	117	78
	ปานกลาง	104	69	34	23	18	12
	สูง	18	12	13	8	15	10

จำนวน จุดเก็บ	ระดับ	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ		ปริมาณฟอสฟอรัส		ปริมาณโพแทสเซียม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9							
180	ไม่มีผล						
	ต่ำมาก	1	1				
	ต่ำ	42	23	137	76	35	20
	ปานกลาง	125	69	31	17	31	17
	สูง	12	7	12	7	114	63
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10							
182	ไม่มีผล						
	ต่ำมาก	2	1				
	ต่ำ	42	23	146	80	89	48
	ปานกลาง	124	68	24	13	21	12
	สูง	14	8	12	7	72	40
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 11							
240	ไม่มีผล						
	ต่ำมาก						
	ต่ำ	25	10	209	87	206	86
	ปานกลาง	161	67	25	10	24	10
	สูง	54	23	6	3	10	4
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12							
210	ไม่มีผล			3			
	ต่ำมาก	2	1				
	ต่ำ	59	28	197	95	208	99
	ปานกลาง	107	51	8	4	2	1
	สูง	42	20	2	1		

ปี	ระดับ	ปริมาณอินทรีย์วัตถุ		ปริมาณฟอสฟอรัส		ปริมาณโพแทสเซียม	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2537	ไม่มีผล	2		3		2	
	ต่ำมาก	106	4				
	ต่ำ	927	36	2,137	85.0	1,896	75
	ปานกลาง	1,207	48	262	10.0	274	11
	สูง	265	12	135	5.0		14

9. คณะผู้ดำเนินงาน

นายธวัชชัย สำโรงวัฒนา อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน	ที่ปรึกษา
นายจรูญ ยกถาวร รองอธิบดีด้านวิชาการ	ประธานคณะทำงาน
นายพิสุทธิ์ ศาลากิจ ผอ.สพข.4	คณะทำงาน
สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน	คณะทำงาน
สำนักนิเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยี	คณะทำงาน
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12	คณะทำงาน
สถานีพัฒนาที่ดิน ทั้ง 77 จังหวัด	คณะทำงาน
สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน	คณะทำงาน

ตรวจสอบข้อมูลผลการวิเคราะห์ดิน

สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน

รวบรวมข้อมูลผลการวิเคราะห์ดิน

นายสิทธิระ อุดมศรี	ผู้อำนวยการส่วนสำรวจจำแนกดินที่ 1
นายอนุกุล สุจินัย	ผู้อำนวยการส่วนสำรวจจำแนกดินที่ 2
นายชัยรัตน์ วรรณรัตน์	ผู้อำนวยการส่วนสำรวจจำแนกดินที่ 3
นายสมปอง นิลพันธ์	ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและวินิจฉัยคุณภาพดิน
นายอัธยะ พินจงสกุลดิษฐ์	นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ
นางสาวสุลาวัลย์ สุทธิวรวงศ์	นักสำรวจดินชำนาญการ

จัดทำแผนที่จุดเก็บตัวอย่างดิน

นายอัธยะ พินจงสกุลดิษฐ์	นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ
-------------------------	--------------------------

จัดทำต้นฉบับและรายงาน

ดร. อนิรุทธ์ โพธิจันทร์	ที่ปรึกษากรมพัฒนาที่ดิน
นายวุฒิชชาติ สิริช่วยชู	ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจดิน
นายสมพร ผาตินาวิน	ผอ.สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน
นางสาวประทุมพร พันเพ็ญ	ผู้อำนวยการส่วนระบบข้อมูลและแผนที่ดิน

ออกแบบปก

นางสาวจันทนา มณีโชติ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
นายประยุทธ์ ชะมะผลิน	นายช่างศิลป์ชำนาญงาน

ค่าวิเคราะห์ดิน 84 ตำบล

เพื่อยกระดับความรู้เรื่อง**ดินและปุ๋ย**
เสริมสร้างขีดความสามารถของเกษตรกร
ให้สามารถใช้ปุ๋ยได้อย่างเหมาะสมกับธาตุอาหารที่มีอยู่ในดิน



สำนักสำรวจและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปี 2554