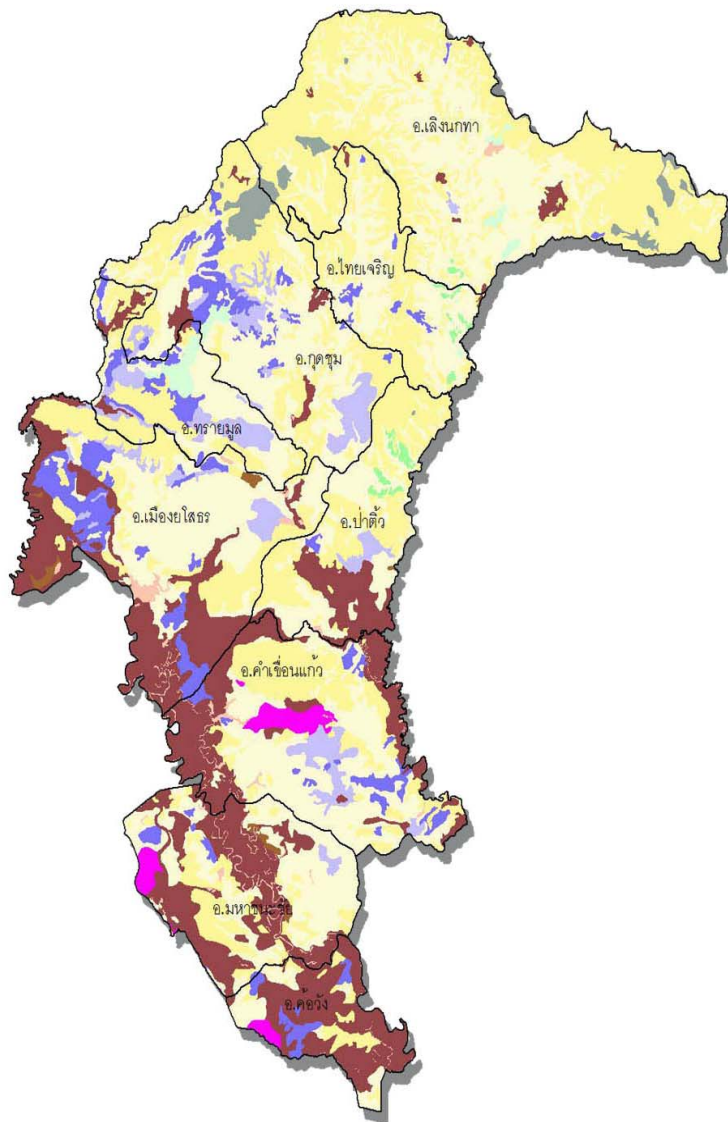


ปัญหาทรัพยากรดิน จังหวัดยโสธร



สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรกฎาคม 2550

คำนำ

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม ทรัพยากรดินจึงนับว่าเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญสำหรับการผลิตทางการเกษตร ยิ่งโดยเฉพาะในสถานการณ์ปัจจุบันที่จำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการผลิตผลทางการเกษตรเพิ่มขึ้น กอปรกับการขยายพื้นที่การเพาะปลูกไม่สามารถกระทำได้อีก เกษตรกรจึงจำเป็นต้องใช้ทรัพยากรดินที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด การพัฒนาคุณภาพที่ดินในพื้นที่ที่มีปัญหาต่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพในการผลิตสูงขึ้นจัดเป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ไขปัญหานี้

สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดินได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพที่ดินที่มีปัญหาในการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรดังกล่าวนี้ จึงได้จัดทำเอกสารปัญหาทรัพยากรดินรายจังหวัดนี้ขึ้น โดยใช้ฐานข้อมูลกลุ่มชุดดินของประเทศไทยร่วมกับเทคโนโลยีด้านสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ นำมาประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติและการแพร่กระจายของปัญหาทรัพยากรดินในพื้นที่จังหวัดนั้น ๆ ทางสำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดินหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารปัญหาทรัพยากรดินฉบับนี้จักเป็นประโยชน์สำหรับเป็นแนวทางในการวางแผนเพื่อพัฒนาคุณภาพที่ดินได้อย่างเหมาะสมต่อไป

(นายชุมพล ลิลิตธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน

กรกฎาคม 2550

สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดยโสธร	1
ปัญหาทรัพยากรดินและการปรับปรุงแก้ไข	2
รูปที่ 1 แผนที่ทรัพยากรดินจังหวัดยโสธร	5
ตารางที่ 1 แสดงเนื้อที่ทรัพยากรดินจังหวัดยโสธร	6
ตารางที่ 2 แสดงเนื้อที่ทรัพยากรดินระดับตำบล จังหวัดยโสธร	7

ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดยโสธร

ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดยโสธรตั้งอยู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ตั้งระหว่างละติจูดที่ 15 องศา ถึง 16 องศาเหนือ และลองจิจูดที่ 104 องศา ถึง 105 องศาตะวันออก อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ตามเส้นทางรถยนต์ ทางหลวงแผ่นดินสาย 1 – 2, 207 และ 202 ระยะทาง 552 กิโลเมตร มีเนื้อที่ ทั้งหมด 4,161,664 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 2,601,040 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดมุกดาหารและจังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศใต้	ติดต่อกับจังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับจังหวัดอำนาจเจริญและจังหวัดอุบลราชธานี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดร้อยเอ็ด

สภาพภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดยโสธร ด้านเหนือส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงสลับกันพื้นที่แบบลูกคลื่น ส่วนด้านใต้มีแม่น้ำชีไหลผ่านเป็นที่ราบต่ำสลับซับซ้อนมีหนองบึงอยู่ทั่วไป อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง ประมาณ 227 ฟุต

ปัญหาทรัพยากรดินและการปรับปรุงแก้ไข

ดินที่มีปัญหา "Problem soil" โดยทั่ว ๆ ไป มักเกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในการเกษตร โดยปกติจะไม่สามารถกำหนดลักษณะของดินที่เป็นปัญหาได้แน่ชัด เนื่องจากปัญหาแต่ละชนิดของดินจะขึ้นอยู่กับนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ปลูกป่า ทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ หรือปลูกพืชเศรษฐกิจ ยิ่งไปกว่านั้น แม้แต่ดินชนิดเดียวกัน แต่ปลูกพืชต่างชนิดกัน ลักษณะปัญหาของดินก็ยังคงแตกต่างกัน

การพิจารณาว่าดินบริเวณดังกล่าวมีปัญหาต่อการเกษตรหรือไม่นั้น สามารถดูได้จากลักษณะและสมบัติของดินที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ที่ถ้าดินมีลักษณะและสมบัติที่ไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืชที่ปลูก ทั้งสมบัติทางกายภาพและเคมีก็จัดเป็นดินปัญหาทั้งสิ้น แต่ทว่าทั้งนี้อาจมีความรุนแรงของปัญหามากหรือน้อยแตกต่างกัน ดินที่มีลักษณะดังกล่าวได้แก่

1. **ดินทราย (Sandy soils)** หมายถึง ดินมีเนื้อหยาบมาก มีเนื้อดินละเอียดน้อยและช่องว่างในดินขนาดใหญ่ ทำให้ดินมีความสามารถในการดูดซับน้ำและธาตุอาหารได้ต่ำ เกิดการสูญเสียธาตุอาหารออกไปจากดินได้ง่าย ที่การยึดเกาะของเม็ดดินมีน้อย ทำให้เกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินและเกิดเป็นร่องกว้างลึก มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและขาดแคลนน้ำ

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินทราย

- 1.1 เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน ใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก
- 1.2 ปลูกพืชตระกูลถั่วคลุมดินแล้วสับกลบ
- 1.3 ปลูกพืชแล้วคลุมดินด้วยพลาสติก ฟางข้าว ใบหญ้าแห้ง เพื่อรักษาความชื้นในดิน
- 1.4 ให้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ให้น้ำแบบหยด การใช้ตุ่มดินเผา ขวดพลาสติกเจาะรูฝังไว้ในดินใกล้ต้นพืชที่ปลูก หรือเกลลอนใส่น้ำแล้วเจาะรูให้น้ำซึมผ่านตลอดเวลา
- 1.5 เลือกลงปลูกพืชทนแล้ง เช่น มันสำปะหลัง หญ้าเลี้ยงสัตว์

2. **ดินตื้น (Shallow soils)** หมายถึง ดินที่มีชั้นขีดขวางและเป็นอุปสรรคต่อการชอนไชของรากพืชเพื่อลงไปหาธาตุอาหารและน้ำในระดับที่ตื้นกว่า 50 เซนติเมตร จากผิวดิน ถ้าพบกระจายที่ผิวดินมากจะเป็นอุปสรรคต่อการไถพรวน

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินตื้น

- 2.1 ขุดหลุมปลูกให้กว้างกว่าดินธรรมชาติ
- 2.2 ปลูกพืชตระกูลถั่วคลุมดินแล้วสับกลบ
- 2.3 ปลูกพืชแล้วคลุมดินด้วย ฟางข้าว ใบหญ้าแห้ง เพื่อรักษาความชื้นในดิน
- 2.4 ให้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ให้น้ำแบบหยด การใช้ตุ่มดินเผา ขวดพลาสติกเจาะรูฝังไว้ในดินใกล้ต้นพืชที่ปลูก หรือเกลลอนใส่น้ำแล้วเจาะรูให้น้ำซึมผ่านตลอดเวลาเช่นเดียวกับดินทราย
- 2.5 เลือกลงปลูกพืชระบบรากตื้น และพืชทนแล้ง เช่น ปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ และปลูกพืชหลากหลายชนิดผสมผสาน

3. **ดินเปรี้ยวจัด** (Acid sulfate soils) หมายถึง ดินมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรง อันเนื่องมาจากสารประกอบกำมะถัน ซึ่งจะทำให้เกิดมีสารที่เป็นพิษต่อพืชละลายออกมามาก ธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืชจะถูกตรึงไว้จนพืชไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ พืชไม่เจริญเติบโตและตายในที่สุด

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวจัด

3.1 ใช้น้ำล้างดิน

3.2 ใส่วัสดุปูนปรับปรุงแก้ไขความเป็นกรดของดิน

3.3 เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน ใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปลูกพืชตระกูลถั่วคลุมดินแล้วสับกลบ

3.4 ปลูกพืชที่ทนกรดได้ดี เช่น สับปะรด ส้ม กล้วย

4. **ดินเค็ม** (Salt affected soils) หมายถึง ดินที่มีเกลือปะปนอยู่ในดินมาก เมื่อดินขาดน้ำจะทำให้พืชสูญเสียน้ำเหี่ยวเฉาอย่างรวดเร็วและตายในที่สุด

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินเค็ม

4.1 ใช้น้ำล้างเกลือหรือความเค็มออกจากดิน

4.2 ใช้สารปรับปรุงดิน ได้แก่ ยิบซัม หรือแคลสิด

4.3 เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน ใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปลูกพืชตระกูลถั่วคลุมดินแล้วสับกลบ

4.4 ปลูกพืชแล้วคลุมดินด้วยพลาสติก ฟางข้าว ใบหญ้าแห้ง เพื่อรักษาความชื้นในดิน

4.5 เลือกรปลูกพืชทนเค็ม เช่น กระถินณรงค์ ยูคาลิปตัส

5. **ดินอินทรีย์** (Organic soils) หมายถึง ดินที่มีชิ้นส่วนของพืชสะสมเป็นชั้นหนาในสภาพน้ำขัง เมื่อนำมาใช้ประโยชน์โดยการระบายน้ำออกไป ชิ้นส่วนพืชจะแห้งและยุบตัวมาก ทำให้พืชที่ปลูกล้มง่ายและดินเป็นกรดรุนแรงมาก ซึ่งในฤดูแล้งจะตีไฟง่ายและครุกรุ่นในชั้นล่างพร้อมที่จะลุกเป็นไฟไหม้ได้ตลอดเวลา

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินอินทรีย์

5.1 ใส่วัสดุปูนปรับปรุงแก้ไขความเป็นกรดของดิน

5.2 ปลูกพืชที่ทนกรดได้ดี เช่น ปาล์มน้ำมัน หมากแดง หรือใส่ปูน (โดโลไมท์) ปรับปรุงดิน ถ้าดินเป็นกรดจัดมาก

6. **ดินในพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน** (Slope complex) หมายถึง พื้นที่ที่มีความลาดชันสูงมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ ทำให้พื้นที่เกษตรกรรมเกิดการสูญเสียหน้าดินได้ง่ายและรุนแรง ขาดแคลนน้ำและเสี่ยงต่อการถล่มของดิน

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน

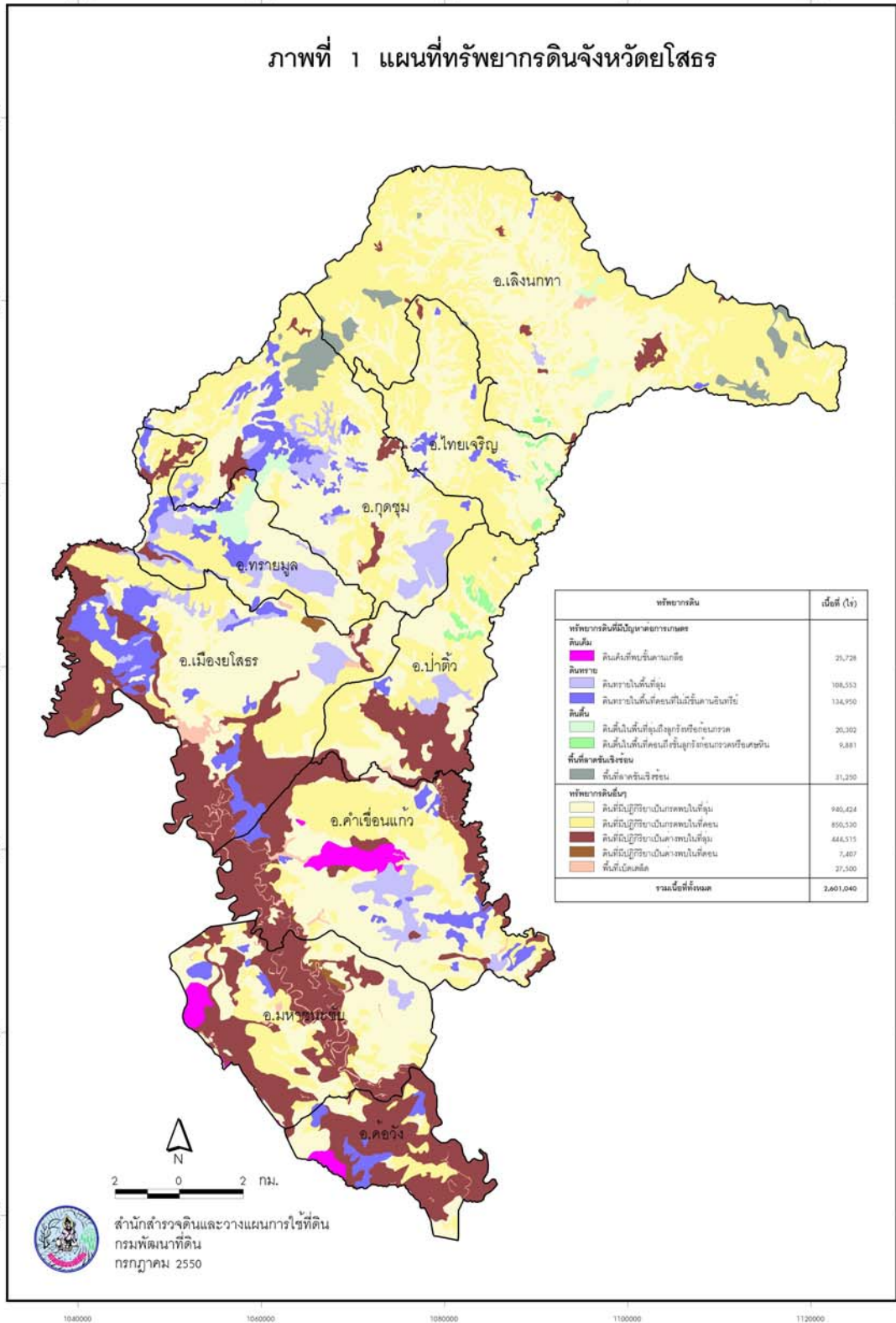
6.1 จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยใช้มาตรการทางพืชและวิธีกล ยกตัวอย่างเช่น ทำแนวคันดินเป็นขั้นบันได ทำการไถพรวนปลูกพืชตามแนวระดับ ปลูกหญ้าแฝกขวางแนวตามขั้นบันไดดิน

6.2 ปลูกพืชตระกูลถั่วคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินและเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน

จากการนำฐานข้อมูลกลุ่มชุดดินร่วมกับเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS)ทำการประมวลผลข้อมูลจำแนกทรัพยากรดินของจังหวัดยโสธรตามลักษณะและสมบัติประจำกลุ่มชุดดินพบว่าทรัพยากรดินในจังหวัดยโสธรมีการแพร่กระจายดังแสดงในแผนที่(รูปที่1)จากแผนที่แสดงให้เห็นว่าจังหวัดยโสธรมีเนื้อที่ทรัพยากรดินที่มีปัญหาต่อการเกษตร 330,664 ไร่ เนื้อที่ทรัพยากรดินอื่นๆ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด 2,270,376 ไร่ รายละเอียดดังแสดงใน ตารางที่ 1

เมื่อใช้กระบวนการด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) นำฐานข้อมูลทรัพยากรดินในพื้นที่จังหวัดยโสธรมาซ้อนทับด้วยฐานข้อมูลขอบเขตการปกครอง ก็จะสามารถคำนวณเนื้อที่การแพร่กระจายทรัพยากรดินของจังหวัดยโสธรเป็นรายตำบลได้ ดังแสดงใน ตารางที่ 2

ภาพที่ 1 แผนที่ทรัพยากรดินจังหวัดยโสธร



ตารางที่ 1 แสดงเนื้อที่ทรัพยากรดินจังหวัดยโสธร (จำแนกตามลักษณะประจำกลุ่มชุดดิน)

ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
ทรัพยากรดินที่มีปัญหาต่อการเกษตร	
ดินเค็ม	
ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	25,728
ดินทราย	
ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	108,553
ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	134,950
ดินตื้น	
ดินตื้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	20,302
ดินตื้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก้อนกรวดหรือเศษหิน	9,881
พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	
พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	31,250
ทรัพยากรดินอื่นๆ	
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	940,424
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	850,530
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	444,515
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	7,407
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	27,500
รวมเนื้อที่ทั้งหมด	2,601,040

ตารางที่ 2 แสดงเนื้อที่ทรัพยากรดินระดับตำบล จังหวัดยโสธร

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
อ. กุดชุม	ต. กำแมด	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	12,146
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	15,198
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	15,612
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	421
	ต. กุดชุม	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	17,677
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	27,127
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,669
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	798
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	2,472
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	2,495
	ต. คำน้ำสร้าง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	11,435
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	3,446
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	6,770
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	4,785
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	2,592
	ต. นาโสี	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	7,964
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	10,600
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	550
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	2,554
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	101
	ต. โนนเปือย	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	17,870
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	17,100
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	862
ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม		1,205	
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม		243	
ต. โพนงาม	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	22,820	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	23,587	
	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	3,762	
	ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	4,403	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	4,582	

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)	
	ต.หนองหมี	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	104	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	1,761	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	12,050	
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	3,267	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	8,795	
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	6,975	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	28	
	ต.หนองแห่น	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	25,428	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	7,631	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	6,792	
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	80	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	927	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	227	
		พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	8,361	
	ต.ห้วยแก้ง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	3,002	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	22,281	
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	770	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,409	
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	785	
	อ.ค้อวัง	ต.กุดน้ำใส	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	4,181
			ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	1,533
ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์			1,817	
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม			23,969	
พื้นที่เบ็ดเตล็ด			735	
ต.ค้อวัง		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	4,558	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	632	
		ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	436	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	4,812	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	12,968	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	133	
ต.น้ำอ้อม		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	1,397	

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	11,367
		ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	3,464
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	3,022
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	12,931
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	21
	ต.ฟ้าห่วน	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	3,869
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	4,600
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	24,715
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	863
อ.คำเขื่อนแก้ว	ต.กุดกุง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	1,840
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	10,146
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	9,708
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,404
	ต.ภูจาน	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	11,172
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	12,953
		ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	626
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	391
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	24
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	5
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	9,538
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	637
	ต.แคนน้อย	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	12,554
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	684
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	5,257
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	73
	ต.ดงแคนใหญ่	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,233
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	19,870
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	2,866
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	2,214
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	1,780
	ต.ดงเจริญ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	9,107

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	2,037
		ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	2,047
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	356
	ต.ทุ่งมน	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	15,112
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,809
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	7,347
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	63
	ต.นาแก	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	8,270
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	12,627
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	7,689
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	1,672
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	9
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	6,044
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	529
	ต.นาคำ	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	4,132
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	9,482
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	973
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	600
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	3
ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม		3,291	
พื้นที่เบ็ดเตล็ด		198	
ต.โพนทัน	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	1,709	
	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	6,310	
	ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	2,794	
	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	340	
	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	740	
ต.ย่อ	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,276	
	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	1,776	
	ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	282	
	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,982	
	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	17,677	

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
	ต.ลุ่มพุก	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	885
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	9,151
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	21,039
		ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	7,253
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	749
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	10,724
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	2,647
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	262
	ต.สงเปือย	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	3,488
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	6,855
		ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	403
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	491
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	18,098
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,898
	ต.เหล่าไฮ	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	6,371
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	3,442
		ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	1,313
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	2,418
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	6,648
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	290
	อ.ทรายมูล	ต.ดงมะไฟ	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน
ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม			4,762
ดินตื้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด			923
ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์			7,352
ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม			9,073
ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม			1,878
ต.คูลาด		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,306
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	7,662
		ดินตื้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	9,650
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	5,906
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	1

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	1,042	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	39	
	ต.ทรายมูล	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,358	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	17,463	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	2,334	
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	8,009	
	ต.นาเวียง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	9,071	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	4,268	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,986	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	5,531	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	41	
	ต.ไผ่	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	7,052	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	13,072	
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	7,149	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	1	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	60	
	อ.ไทยเจริญ	ต.คำเตย	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	18,257
			ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	25,534
			ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	2,604
			ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	126
ต.คำไผ่		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	4,726	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	15,149	
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	1,905	
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก่อนกรวด	119	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	590	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	305	
ต.ไทยเจริญ		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	15,081	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	11,763	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,119	
ต.น้ำคำ		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	16,239	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	18,810		

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	1,341
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก่อนกรวด	344
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,089
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	33
	ต.สัมผ่อ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	21,757
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	13,419
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	265
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	639
		พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	143
	อ.ป่าดัว	ต.กระจาย	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม			12,009
ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์			1,387
ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม			409
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม			13,344
พื้นที่เบ็ดเตล็ด			114
ต.โคกนาโก		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	44,498
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	26,006
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	5,739
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	23
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	6
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	2
		พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	116
ต.เชียงเพ็ง		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,750
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	6,793
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	511
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	557
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	8,925
ต.โพธิ์ไทร		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	10,493
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	6,219
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	5,911
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	4,677

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
	ต.ศรีฐาน	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	2,554
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	10,067
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	11,083
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	720
อ.มหาชนะชัย	ต.คูเมือง	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	10,266
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	3,999
		ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	4,230
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	16,621
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	484
	ต.โนนทราย	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	541
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	7,977
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	62
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	39
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	5,157
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	350
	ต.บากเรือ	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	1,330
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	11,475
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	1,866
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	10,446
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	822
	ต.บึงแก	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	2,482
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	26,104
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	9
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	2,664
ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม		190	
พื้นที่เบ็ดเตล็ด		158	
ต.ผือฮี	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,303	
	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	6,484	
	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	310	
	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	7,418	
	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	533	

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
	ต.พระเสาร์	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	1,301
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	9,288
		ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	2,809
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	2,665
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	41
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	5,287
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	134
	ต.ฟ้าหยาด	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	7,003
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	8,063
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	609
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	16,512
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,885
	ต.ม่วง	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	4,668
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	15,376
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	464
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	9,715
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,538
	ต.สงยาง	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	6,072
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	2,971
		ดินเค็มที่พบชั้นดานเกลือ	71
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	68
ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม		12,167	
ต.หัวเมือง	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	4,041	
	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	10,714	
	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,598	
	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	14,050	
	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	675	
อ.เมืองยโสธร	ต.ชั้นไผ่ใหญ่	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	9,286
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	4,398
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	4,508
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	2,619

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	1,445
	ต.ชุมเงิน	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	6,036
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	10,689
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	608
	ต.เชียงคำ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	31
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	2,780
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	2,125
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	26,466
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,878
	ต.ค้อเหนือ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	2,500
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,631
		ดินทรายในที่ลุ่ม	22
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	2,458
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	25,145
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	554
	ต.คูทุ่ง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	1,254
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	865
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	13,539
		ดินทรายในที่ลุ่ม	1,081
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	336
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	10,296
	ต.เด็ด	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	14,684
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	3,162
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	6,648
		ดินทรายในที่ลุ่ม	1,702
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	13,193
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	30
	ต.ตาตทอง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	3,706
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	4,148
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	2,686
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	16,167

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	958
	ต.ทุ่งแต้	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	9,230
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	13,360
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,127
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	3,168
	ต.ทุ่งนางโกล	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	1,264
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	14,818
	ต.นาสะเมย์	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	2,890
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	21,272
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	2,060
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	1,122
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	1,670
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	464
	ต.น้ำคำใหญ่	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	2,458
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	15,347
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,260
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	589
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	502
	ต.ในเมือง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	14
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	2,848
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	724
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	3,051
	ต.สำราญ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	3,422
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,862
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	3,683
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	261
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	6,029
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	155
	ต.สิงห์	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	7,943
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	11,387
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	749

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)	
	ต.หนองคู	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นต่างพบในที่ลุ่ม	4,808	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	8,397	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	3,431	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นต่างพบในที่ลุ่ม	3,369	
	ต.หนองเป็ด	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	6,930	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	11,617	
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	89	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นต่างพบในที่ลุ่ม	2,765	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,064	
	ต.หนองเรือ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	10,194	
	ต.หนองหิน	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	2,724	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	11,562	
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	7,961	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นต่างพบในที่ลุ่ม	328	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	164	
	อ.เลิงนกทา	ต.กุดเชียงหมี	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	30,366
			ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	19,978
			ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นต่างพบในที่ลุ่ม	398
			พื้นที่เบ็ดเตล็ด	30
			พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	102
ต.กุดแห่		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	18,764	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	22,517	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	485	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นต่างพบในที่ลุ่ม	463	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	27	
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	171	
ต.โคกสำราญ		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,909	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	32,757	
		ดินตื้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	3,032	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	12	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นต่างพบในที่ลุ่ม	2,428		

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
	ต.บุงคำ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	100,480
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	19,571
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	89
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	535
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	2,801
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	9,148
	ต.ศรีแก้ว	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	42,767
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	9,534
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	164
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	7,495
	ต.สร้างมิ่ง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	9,863
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	20,336
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	807
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	347
	ต.สวาท	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	20,234
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	36,115
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก่อนกรวด	701
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	1,006
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	1,060
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	172
	ต.สามแยก	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	14,823
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	19,393
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก่อนกรวด	1,496
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,337
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	182
	ต.สามัคคี	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	14,959
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	27,435
	ต.ห้องแซง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	50,622
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	18,238
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	371
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	271

รวมเนื้อที่ทั้งหมด	2,601,040
--------------------	-----------

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. นายชุมพล ลิลิตธรรม | ผู้อำนวยการสำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน |
| 2. นายวุฒิชชาติ สิริช่วยชู | ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจจำแนกดิน |
| 3. นายภูษิต วิวัฒน์วงศ์วนา | หัวหน้าส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |

คณะทำงาน

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. นางสาวบุญประคับ | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 2. นายสมศักดิ์ สุขจันทร์ | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 3. นางชนิษฐศรี ชุ่มตระกูล | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 4. นางสาวสุมิตรา วัฒนา | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 5. นางสาวบำรุง ทวีทรัพย์มาก | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 6. นางสาวศรีัญญา หน่อแก้ว | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 7. นางสาวพัชรินทร์ ยังยิ้ม | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 8. นายรุจกานิต พุฒิเทพนรินทร์ | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 9. นางสาวศรณีย์ วรวงษ์ | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 10. นางสาวภัศรา พรหมประศรี | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |