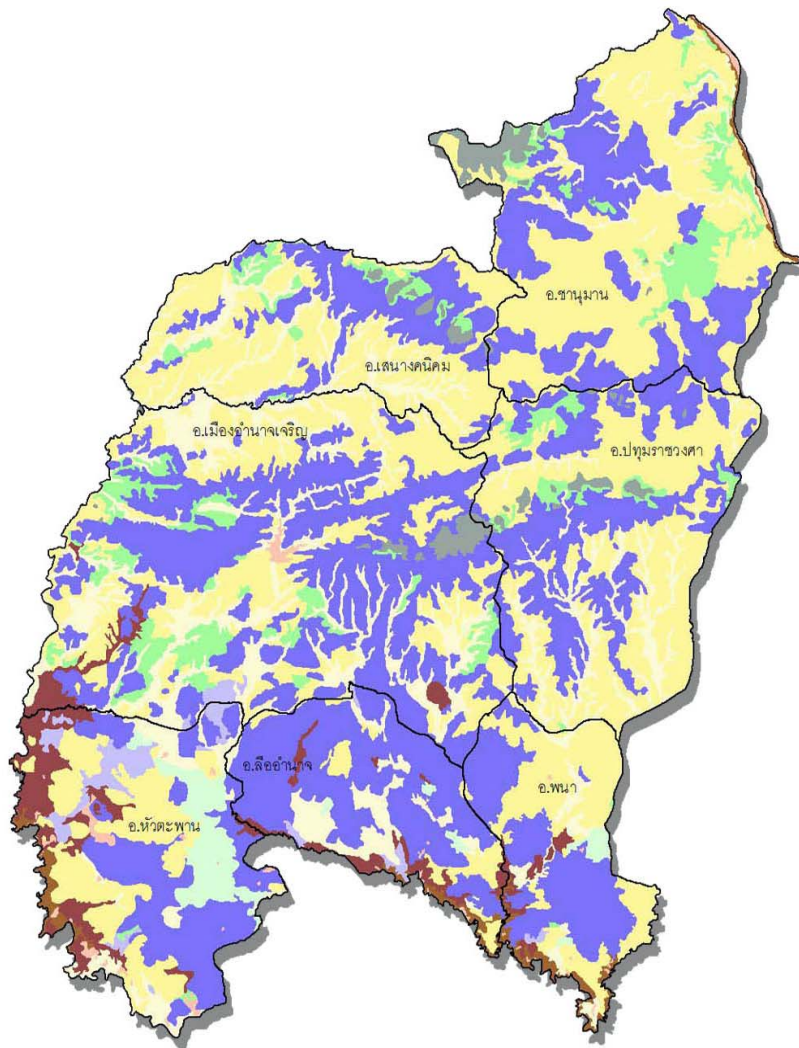


ปัญหาทรัพยากรดิน จังหวัดอำนาจเจริญ



สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรกฎาคม 2550

คำนำ

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม ทรัพยากรดินจึงนับว่าเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญสำหรับการผลิตทางการเกษตร ยิ่งโดยเฉพาะในสถานการณ์ปัจจุบันที่จำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการผลิตผลทางการเกษตรเพิ่มขึ้น กอปรกับการขยายพื้นที่การเพาะปลูกไม่สามารถกระทำได้อีก เกษตรกรจึงจำเป็นต้องใช้ทรัพยากรดินที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด การพัฒนาคุณภาพที่ดินในพื้นที่ที่มีปัญหาต่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพในการผลิตสูงขึ้นจัดเป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ไขปัญหานี้

สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดินได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพที่ดินที่มีปัญหาในการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรดังกล่าวนี้ จึงได้จัดทำเอกสารปัญหาทรัพยากรดินรายจังหวัดขึ้น โดยใช้ฐานข้อมูลกลุ่มชุดดินของประเทศไทยร่วมกับเทคโนโลยีด้านสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ นำมาประมวลผลข้อมูลเพื่อแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติและการแพร่กระจายของปัญหาทรัพยากรดินในพื้นที่จังหวัดนั้น ๆ ทางสำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดินหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารปัญหาทรัพยากรดินฉบับนี้จักเป็นประโยชน์สำหรับเป็นแนวทางในการวางแผนเพื่อพัฒนาคุณภาพที่ดินได้อย่างเหมาะสมต่อไป

(นายชุมพล ลิลิตธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน

กรกฎาคม 2550

สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอำนาจเจริญ	1
ปัญหาทรัพยากรดินและการปรับปรุงแก้ไข	2
รูปที่ 1 แผนที่ทรัพยากรดินจังหวัดอำนาจเจริญ	5
ตารางที่ 1 แสดงเนื้อที่ทรัพยากรดินจังหวัดอำนาจเจริญ	6
ตารางที่ 2 แสดงเนื้อที่ทรัพยากรดินระดับตำบล จังหวัดอำนาจเจริญ	7

ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอำนาจเจริญ

ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดอำนาจเจริญตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยอยู่ห่างจากกรุงเทพฯ โดยทางรถยนต์ประมาณ 568 กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมด 3,161.248 ตารางกิโลเมตร หรือ 1,975,780 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดยโสธรและจังหวัดมุกดาหาร
ทิศใต้	ติดต่อกับจังหวัดอุบลราชธานีและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับจังหวัดอุบลราชธานีและประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดยโสธร

สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปของจังหวัดอำนาจเจริญเป็นที่ลุ่ม โดยมีเนินเขาเตี้ย ๆ ทอดยาวจดจังหวัดอุบลราชธานีที่อำเภอชานุมาน พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 227 ฟุต จังหวัดอำนาจเจริญมีลักษณะภูมิฐานแบ่งออกได้ดังนี้

1. **บริเวณที่เป็นสันดินริมน้ำ** เกิดจากตะกอนลำน้ำที่พัดพาทับถม สภาพพื้นที่เป็นเนินสันดิน พบบริเวณสันดินริมฝั่งแม่น้ำโขง คือ ในอำเภอชานุมาน และบางบริเวณสันดินริมฝั่งลำน้ำเซบาย ได้แก่ อำเภอหัวตะพาน
2. **บริเวณที่เป็นแอ่ง** ที่ราบต่ำหลังแม่น้ำ เกิดจากการกระทำของขบวนการทางน้ำ พบบางแห่งในบริเวณลำเซบายของอำเภอหัวตะพาน จะมีน้ำแช่ขังนานในฤดูฝน
3. **บริเวณที่เป็นแบบลานตะพักน้ำ** เกิดจากการกระทำของขบวนการทางน้ำมาเป็นเวลานานมาแล้ว ประกอบด้วยบริเวณที่เป็นลานตะพักน้ำในระดับต่ำ ระดับกลาง และระดับสูง ลักษณะพื้นที่มีทั้งแบบที่ราบแบบลูกคลื่นลอนลาดจนถึงลูกคลื่นลอนชันจะอยู่ถัดจากบริเวณที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึงขึ้นมาพื้นที่เหล่านี้จะพบได้ทั่วไปของจังหวัด บางแห่งใช้สำหรับทำนา และบางแห่งใช้สำหรับปลูกพืชไร่

ปัญหาทรัพยากรดินและการปรับปรุงแก้ไข

ดินที่มีปัญหา "Problem soil" โดยทั่วไป มักเกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในการเกษตร โดยปกติจะไม่สามารถกำหนดลักษณะของดินที่เป็นปัญหาได้แน่ชัด เนื่องจากปัญหาแต่ละชนิดของดินจะขึ้นอยู่กับการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ปลูกป่า ทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ หรือปลูกพืชเศรษฐกิจ ยิ่งไปกว่านั้น แม้แต่ดินชนิดเดียวกัน แต่ปลูกพืชต่างชนิดกัน ลักษณะปัญหาของดินก็ยังคงแตกต่างกัน

การพิจารณาว่าดินบริเวณดังกล่าวมีปัญหาต่อการเกษตรหรือไม่นั้น สามารถดูได้จากลักษณะและสมบัติของดินที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ที่ถ้าดินมีลักษณะและสมบัติที่ไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืชที่ปลูก ทั้งสมบัติทางกายภาพและเคมีก็จัดเป็นดินปัญหาทั้งสิ้น แต่ทว่าทั้งนี้อาจมีความรุนแรงของปัญหามากหรือน้อยแตกต่างกัน ดินที่มีลักษณะดังกล่าวได้แก่

1. **ดินทราย (Sandy soils)** หมายถึง ดินมีเนื้อหยาบมาก มีเนื้อดินละเอียดน้อยและช่องว่างในดินขนาดใหญ่ ทำให้ดินมีความสามารถในการดูดซับน้ำและธาตุอาหารได้ต่ำ เกิดการสูญเสียธาตุอาหารออกจากดินได้ง่าย การยึดเกาะของเม็ดดินมีน้อย 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 เลือกรูปแบบพืชทนแล้ง 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 เลือกรูปแบบพืชระบบรากตื้น และพืชทนแล้ง เช่น ปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ และปลูกพืชหลากหลายชนิดผสมผสาน

3. **ดินเปรี้ยวจัด** (Acid sulfate soils) หมายถึงดินมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรง 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 หรือแคลบสด

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

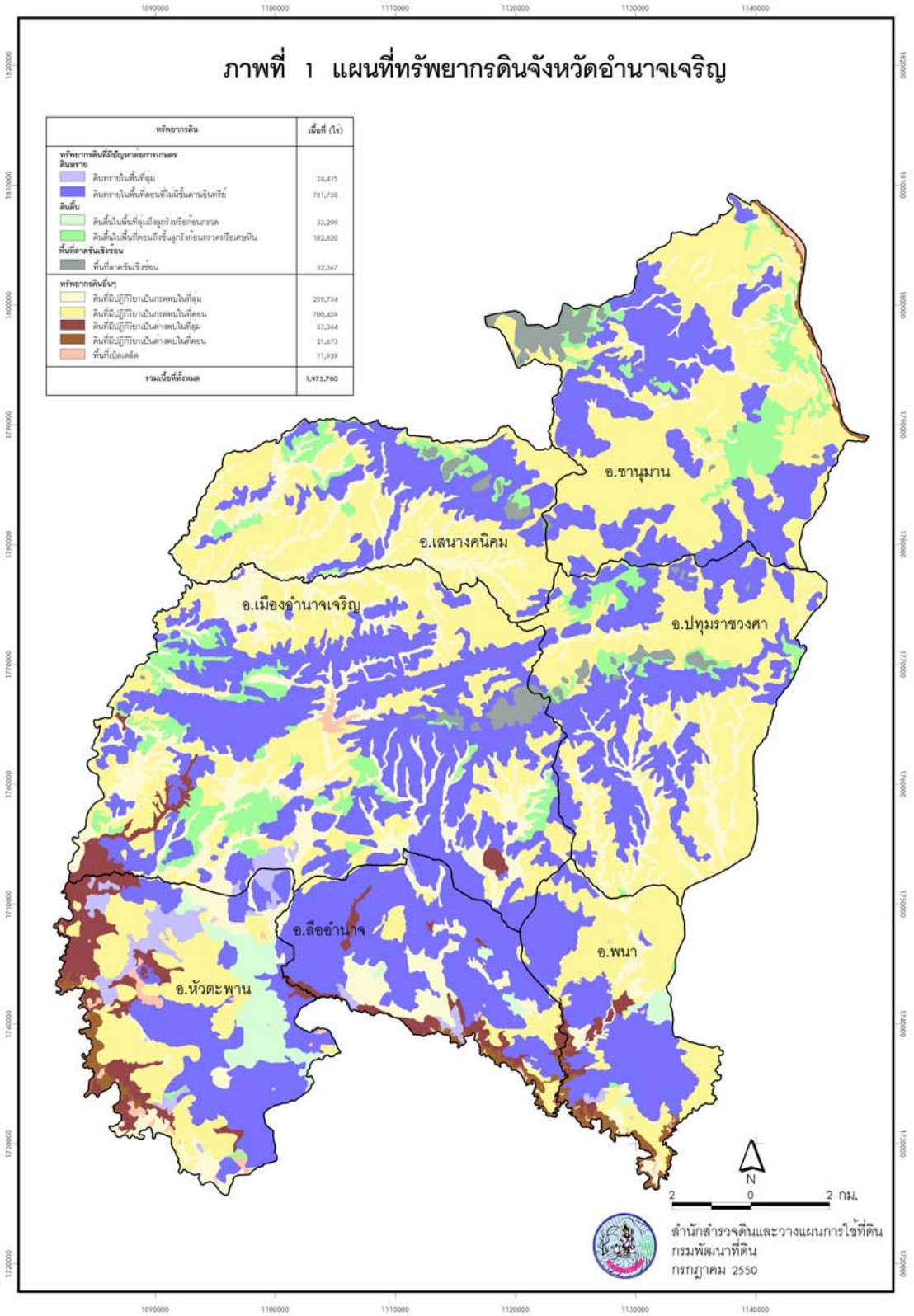
การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน

6.1 จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยใช้มาตรการทางพืชและวิธีกล ยกตัวอย่างเช่น ทำแนวคันดินเป็นขั้นบันได ทำการไถพรวนปลูกพืชตามแนวระดับ ปลูกหญ้าแฝกขวางแนวตามขั้นบันไดดิน

6.2 ปลูกพืชตระกูลถั่วคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินและเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน

จากการนำฐานข้อมูลกลุ่มชุดดินร่วมกับเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS)ทำการประมวลผลข้อมูลจำแนกทรัพยากรดินของจังหวัดอำนาจเจริญ ตามแต่ที่ลักษณะและสมบัติประจำกลุ่มชุดดิน พบว่าทรัพยากรดินในจังหวัดอำนาจเจริญมีการแพร่กระจายดังแสดงในแผนที่ (รูปที่ 1) จากแผนที่แสดงให้เห็นว่าจังหวัดอำนาจเจริญมีเนื้อที่ทรัพยากรดินที่มีปัญหาต่อการเกษตร 924,631 ไร่ เนื้อที่ทรัพยากรดินอื่นๆ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด 1,051,149 ไร่ รายละเอียดดังแสดงใน ตารางที่ 1

เมื่อใช้กระบวนการด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) นำฐานข้อมูลทรัพยากรดินในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญมาซ้อนทับด้วยฐานข้อมูลขอบเขตการปกครอง ก็จะสามารถคำนวณเนื้อที่การแพร่กระจายทรัพยากรดินของจังหวัดอำนาจเจริญเป็นรายตำบลได้ ดังแสดงใน ตารางที่ 2



ตารางที่ 1 แสดงเนื้อที่ทรัพยากรดินจังหวัดอำนาจเจริญ (จำแนกตามลักษณะประจำกลุ่มชุดดิน)

ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
ทรัพยากรดินที่มีปัญหาต่อการเกษตร	
ดินทราย	
ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	24,415
ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	731,730
ดินตื้น	
ดินตื้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	33,299
ดินตื้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก้อนกรวดหรือเศษหิน	102,820
พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	
พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	32,367
ทรัพยากรดินอื่นๆ	
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	259,734
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	700,439
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	57,364
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	21,673
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	11,939
รวมเนื้อที่ทั้งหมด	1,975,780

ตารางที่ 2 แสดงเนื้อที่ทรัพยากรดินระดับตำบล จังหวัดอำนาจเจริญ

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
อ.ชานุมาน	ต.คำเขื่อนแก้ว	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	41,642
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	6,850
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	5,184
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	46,326
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	12,017
	ต.โคกก่อ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	42,398
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	1,255
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	13,860
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	29,516
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	579
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	72
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	502
	ต.โคกสาร	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	17,548
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	3,379
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	7,880
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	2,118
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	949
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	936
	ต.ชานุมาน	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	36,830
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	6,197
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	3,060
ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์		13,738	
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน		1,564	
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม		6	
พื้นที่เบ็ดเตล็ด		1,424	
ต.ปากอ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	38,265	
	ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	44	
	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	19,682	
	พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	321	
อ.ปทุมราชวงศา	ต.คำโพน	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	31,837

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	1,085
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	2,530
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	19,066
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	888
	ต.นาป่าแขง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	9,802
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	8,141
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	1,926
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	21,234
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	855
	ต.นาหว่า	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	11,546
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,946
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	1,485
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	16,893
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	1,213
	ต.โนนงาม	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,519
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	3,221
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	14,238
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	40
	ต.ลือ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	20,632
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	8,795
ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน		213	
ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์		11,566	
ต.หนองข่า	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	34,525	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	2,452	
	ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	7,742	
	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	19,303	
	พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	3,492	
ต.ห้วย	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	25,508	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	7,788	
	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,574	
อ.พนา	ต.จานลาน	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	15,716

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	2,622
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	197
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก่อนกรวด	508
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	23,258
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	776
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	7,084
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	804
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	505
	ต.พนา	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,721
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	2,311
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	158
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก่อนกรวด	3,495
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	9,223
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	1,436
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	62
	ต.พระเหลา	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	19,765
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	4,380
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	37
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	7,910
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	724
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	2,286
	ต.ไม้กลอน	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	16,850
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	1,631
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	50
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	21,081
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	599
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	81
	อ.เมืองอำนาจเจริญ	ต.กุดปลาตุก	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม			6,081
ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน			6,794
ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์			15,627

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
	ต.ไผ่คำ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	6,718
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	7,547
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	1,613
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	12,151
	ต.คึมใหญ่	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	23,830
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	2,451
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	20,961
		พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	1,107
	ต.ดอนเมย	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	3,263
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	4,705
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	3,897
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,079
	ต.นาจิก	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	1,583
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	3,591
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	4,290
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	6,035
		ดินทรายในที่ลุ่ม	3,529
	ต.นาแต่	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	8,835
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,786
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	14,671
	ต.นาฝื่อ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	14,024
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	7,687
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,788
	ต.นายม	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	6,220
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	3,992
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	2,604
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	9,420
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นต่างพบในที่ลุ่ม	2,129
	ต.นาวัง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	6,297
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	10,904
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	306

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	3,355
	ต.นาหมอม้า	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	9,107
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	7,341
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	2,430
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	7,589
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	395
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	154
		ต.น้ำปลีก	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม		7,027
	ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน		5,391
	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์		9,637
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน		154
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม		6,922
	ต.โนนโพธิ์		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,061
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	3,807
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	16,348
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	356
	ต.โนนหนามแท่ง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	3,542
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,991
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	2,497
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	22,589
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	754
	ต.บุ่ง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	16,590
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	7,412
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	3,649
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	13,076
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,318
	ต.ปลาข้าว	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	7,931
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	4,447
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	1,483

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	9,579	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	1,060	
	ต.สร้างนงทา	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	6,418	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	7,061	
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก้อนกรวดหรือเศษหิน	807	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	17,148	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	851	
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	1,746	
	ต.หนองมะแซว	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	741	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,073	
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก้อนกรวดหรือเศษหิน	391	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	20,960	
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	82	
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	1,068	
	ต.ห้วยไร่	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	2,175	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,260	
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก้อนกรวดหรือเศษหิน	876	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	14,196	
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	204	
	ต.เหล่าพรวน	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,434	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	2,981	
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก้อนกรวดหรือเศษหิน	2,279	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	7,979	
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	3,932	
	อ.ลืออำนาจ	ต.โคกกลาง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	1,061
			ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	874
			ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	19,307
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม			1,453	
ต.ดงบัง		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	360	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	3,166	
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	569	

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	25,786
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	515
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	40
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	1,677
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	297
	ต.ดงมะยาง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	346
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	11,813
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	104
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	1,216
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	26
	ต.เปือย	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	10,376
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	10,116
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	1,059
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	798
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	2,769
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	49
	ต.แมด	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	2,914
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	1,430
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	15,598
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	358
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม		380	
ต.ไร่ชี	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	8,247	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	1,321	
	ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	1,119	
	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	12,740	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	3,791	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	3,247	
	พื้นที่เบ็ดเตล็ด	394	
ต.อำนาจ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	962	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	6,034	
	ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	514	

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	7,122
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	693
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	261
อ.เสนางคนิคม	ต.นาเวียง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	21,447
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	8,561
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	2,073
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	2,344
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	74
	ต.โพนทอง	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	12,886
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,941
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	1,996
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	14,285
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	1,293
	ต.ไร่สีสุก	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	7,519
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,992
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	5,492
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	8,054
	ต.เสนางคนิคม	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	23,730
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	10,339
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	3,949
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	21,352
		พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	1,814
	ต.หนองสามสี	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	13,772
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม		4,843	
ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน		4	
ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์		2,151	
ต.หนองไฮ	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	23,669	
	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	4,670	
	ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	977	
	ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	7,773	
	พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	1,721	

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)
อ.หัวตะพาน	ต.คำพระ	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	5,534
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	2,910
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	1,074
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	5,263
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	4,812
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	10,083
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	17
	ต.เค็งใหญ่	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	6,376
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	5,868
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	7,842
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	9,117
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	3,216
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	244
	ต.จิกคู	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	8,526
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	4,971
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก้อนกรวดหรือเศษหิน	435
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	17,102
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	175
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	998
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,038
	ต.โพนเมืองน้อย	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	2,901
		ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	1,366
		ดินต้นในพื้นที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก้อนกรวด	14,024
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	19,284
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	312
	ต.รัตนวารี	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	7,461
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	1,112
		ดินทรายในพื้นที่ลุ่ม	4,378
ดินที่มีปฏิกริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม		2,868	
พื้นที่เบ็ดเตล็ด		1,734	
ต.สร้างถ่อน้อย	ดินที่มีปฏิกริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	18,126	

อำเภอ	ตำบล	ทรัพยากรดิน	เนื้อที่ (ไร่)	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ลุ่ม	4,275	
		ดินต้นในพื้นที่ดอนถึงชั้นลูกรังก่อนกรวดหรือเศษหิน	413	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	16,595	
		ดินทรายในที่ลุ่ม	1,179	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	4,894	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	7,969	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	1,878	
	ต.หนองแก้ว	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	9,530	
		ดินต้นในที่ลุ่มถึงลูกรังหรือก่อนกรวด	4,153	
		ดินทรายในพื้นที่ดอนที่ไม่มีชั้นดานอินทรีย์	3,904	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	859	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	92	
	ต.หัวตะพาน	ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรดพบในที่ดอน	8,139	
		ดินทรายในที่ลุ่ม	3,540	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ดอน	1,098	
		ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นด่างพบในที่ลุ่ม	6,666	
		พื้นที่เบ็ดเตล็ด	707	
	รวมเนื้อที่ทั้งหมด			1,975,780

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 ทวีพยม | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 6. นางสาวศรีัญญา หน่อแก้ว | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 7. นางสาวพัชรินทร์ ยังยิ้ม | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 8. นายรุจกานิต พุฒิเทพนรินทร์ | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 9. นางสาวศรณีย์ วรวงษ์ | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |
| 10. นางสาวภัศรา พรหมประศรี | ส่วนมาตรฐานการสำรวจจำแนกดินและที่ดิน |