

บทที่ 2

สภาพของพื้นที่ศึกษา

2.1 สภาพจังหวัดสุโขทัย

จังหวัดสุโขทัยตั้งอยู่ในเขตภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย ระหว่างลติจูด 16 องศา 34 ลิปดาเหนือ ถึง 17 องศา 46 ลิปดาเหนือ ลองจิจูด 99 องศา 24 ลิปดาตะวันออก ถึง 100 องศา 02 ลิปดาตะวันออก มีพื้นที่ทั้งหมด 6,596.092 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 4,122,557 ไร่ มีอาณาเขตโดยรอบ ดังนี้

ทิศเหนือ: จังหวัดแพร่ และอุดรดิตถ์

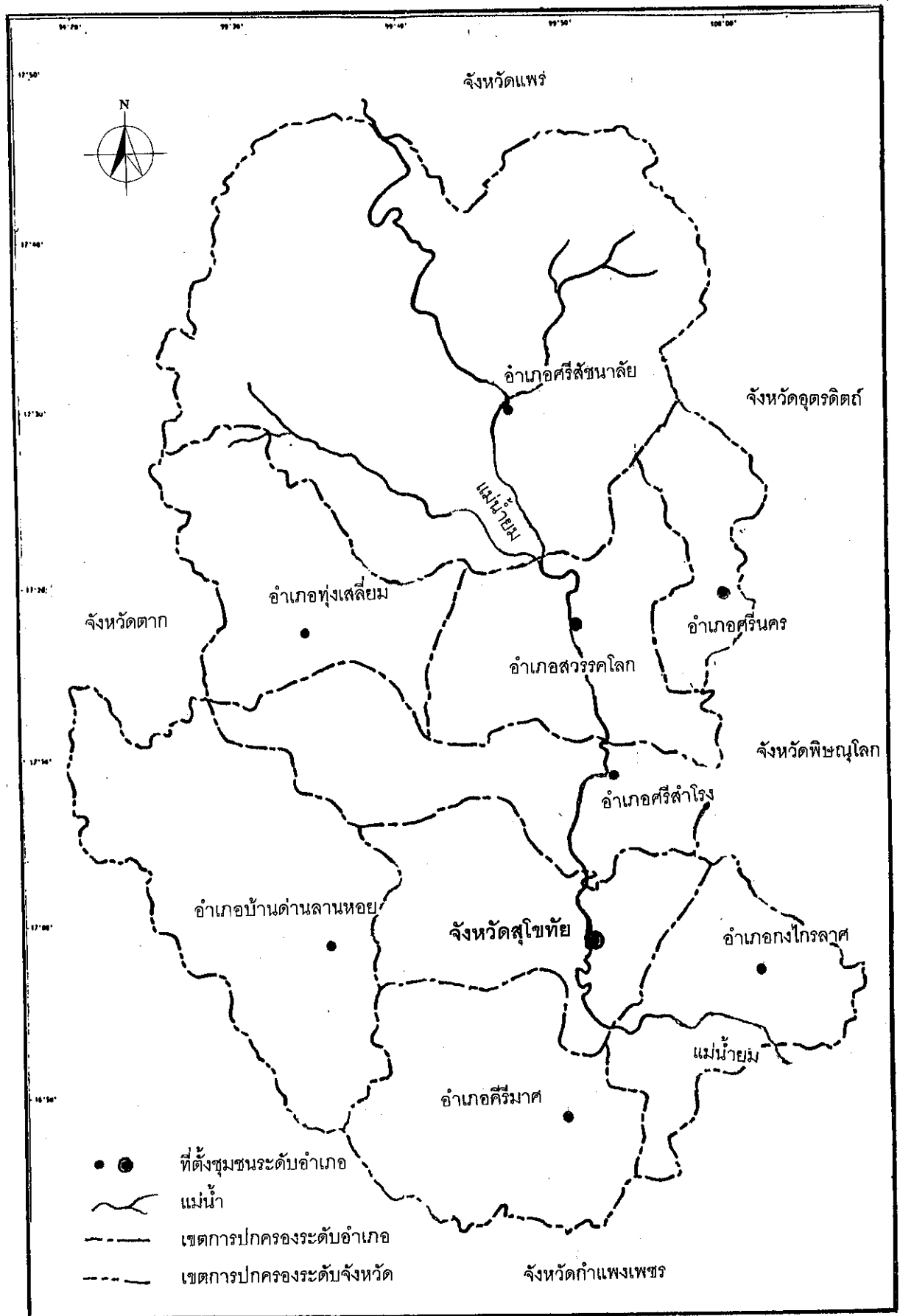
ทิศใต้: จังหวัดพิษณุโลก และกำแพงเพชร

ทิศตะวันออก: จังหวัดพิษณุโลก และอุดรดิตถ์

ทิศตะวันตก: จังหวัดตาก และลำปาง

การปกครองแบ่งออกเป็น 9 อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเมือง สวรรคโลก ศรีสำโรง ศรีสชนาลัย กงไกรลาศ ศรีมาศทุ่งเสลี่ยม บ้านด่านลานหอย และศรีนคร ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่เขตภาคเหนือตอนล่าง โดยเฉพาะในส่วนของจังหวัดอุดรดิตถ์ พิษณุโลก และสุโขทัย นับได้ว่ามีความต่อเนื่องมาจากลักษณะฐานที่เชื่อมต่อกันมาจากเขตภูเขาสูงทางภาคเหนือ ขณะเดียวกันก็มีความสัมพันธ์กับลักษณะที่ราบลุ่มแม่น้ำของภาคกลาง จึงสามารถเห็นแนวต่อของภูมิประเทศได้อย่างชัดเจน โดยในจังหวัดสุโขทัยนั้น มีภูเขาสูงชันอยู่ทางตอนเหนือ จากนั้นสภาพพื้นที่ค่อย ๆ ลาดลงมาทางตอนกลางและตอนใต้ ส่วนทางตะวันตกได้รับอิทธิพลจากแนวเขาในเขตจังหวัดตาก และลำปาง มีพื้นที่ราบลุ่มน้ำที่มีความสำคัญต่อระบบการผลิตของประชาชน คือที่ราบลุ่มน้ำยม ซึ่งไหลผ่านกลางพื้นที่ของจังหวัด พื้นที่ราบลุ่มนี้เองที่แผ่ขยายเป็นแนวต่อเนื่องกับที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาที่กว้างใหญ่ที่สุดของประเทศ

พื้นที่สูงทางตอนเหนือของจังหวัดสุโขทัย เกิดจากโครงสร้างของหินดินดาน ในบางส่วนเป็นแอนดีไซต์ในยุค Carboniferous มีวัสดูดันกำเนิดดินเป็นตะกอนที่ตกทับถม ด้วยการเคลื่อนย้ายลงมาตามแรงโน้มถ่วงของโลกในบริเวณเชิงเขา พบเนินลูกคลื่นลอนลาดทั้งที่มีความชันมาก และความชันน้อยสลับกันอยู่อย่างต่อเนื่อง พื้นที่สูงทางตะวันตกส่วนใหญ่เกิดจากโครงสร้างหินพื้นฐานพวกหินทราย ควอตไซต์ แอนดีไซต์ หินปูน หินดินดาน และหินแกรนิต ซึ่งมีอยู่ในยุค Carboniferous, Devonian, และ Silurian ภูมิประเทศที่พบประกอบด้วย ที่ราบขั้นบันไดที่เกิดจากการกระทำของลำน้ำ (riverine terrace) พื้นที่ที่ถูกกัดเซาะพังทลาย (erosional surfaces) และภูเขาสูง (mountainous surfaces)



แผนที่ 2.1 จังหวัดสุโขทัย

สำหรับพื้นที่ราบทางตะวันออกของจังหวัดสุโขทัย เกิดจากการตกตะกอนทับถมยุค Quaternary เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน อายุของตะกอนทำให้เกิดสันฐานต่าง ๆ ภายในเขตที่ราบลุ่มน้ำ คือ ที่ราบลุ่มน้ำปัจจุบัน (recent alluvial plain) เป็นพื้นที่กว้างใหญ่สองฝั่งแม่น้ำระดับความสูงของพื้นที่บริเวณริมแม่น้ำทั้งสองฝั่งจะสูงมากกว่าบริเวณอื่น ๆ ทั้งนี้บริเวณดังกล่าวมีลักษณะเป็นคันดินธรรมชาติ (natural levee) ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนขนาดใหญ่ที่ลำนํ้าพัดพามา ห่างออกมาพื้นที่จะค่อย ๆ ลาดลงไป บริเวณเหล่านี้เองที่เรียกว่า (flood plain) หรือที่ราบลุ่มน้ำ (alluvial plain) มีลักษณะเป็นแอ่งและพื้นที่ราบกว้างใหญ่ ตะกอนที่ทับถมในบริเวณนี้ค่อนข้างละเอียดเมื่อเทียบกับตะกอนที่ทับถมในบริเวณคันดินธรรมชาติ (natural levee)

สภาพภูมิอากาศของภาคเหนือตอนล่างส่วนใหญ่ มีลักษณะเป็นฝนเมืองร้อน หรือเขตอากาศแบบสวานน่า (savanna climate: Aw) กล่าวคือ เป็นเขตอากาศที่ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม 3 ฤดูด้วยกัน คือ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ที่พัดพาเอาไอน้ำจากมหาสมุทรอินเดียเข้ามาเป็นฤดูฝนในประเทศไทย ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ที่เกิดจากหย่อมความกดอากาศสูงที่ประเทศจีนพัดพาเอาความหนาวเย็นเข้ามา และลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ ที่เกิดจากหย่อมความกดอากาศในเขตทะเลจีนใต้ และมหาสมุทรแปซิฟิกพัดพาเอาความร้อน และความชุ่มชื้นเข้ามา อย่างไรก็ตามอิทธิพลของลมมรสุมในแต่ละช่วงเวลา ขอบเขตการต่อเนื่อง และพื้นที่จะทำให้เกิดร่องความกดอากาศต่าง ๆ อันเป็นผลให้ฝนตกมาในพื้นที่อยู่อย่างสม่ำเสมอ

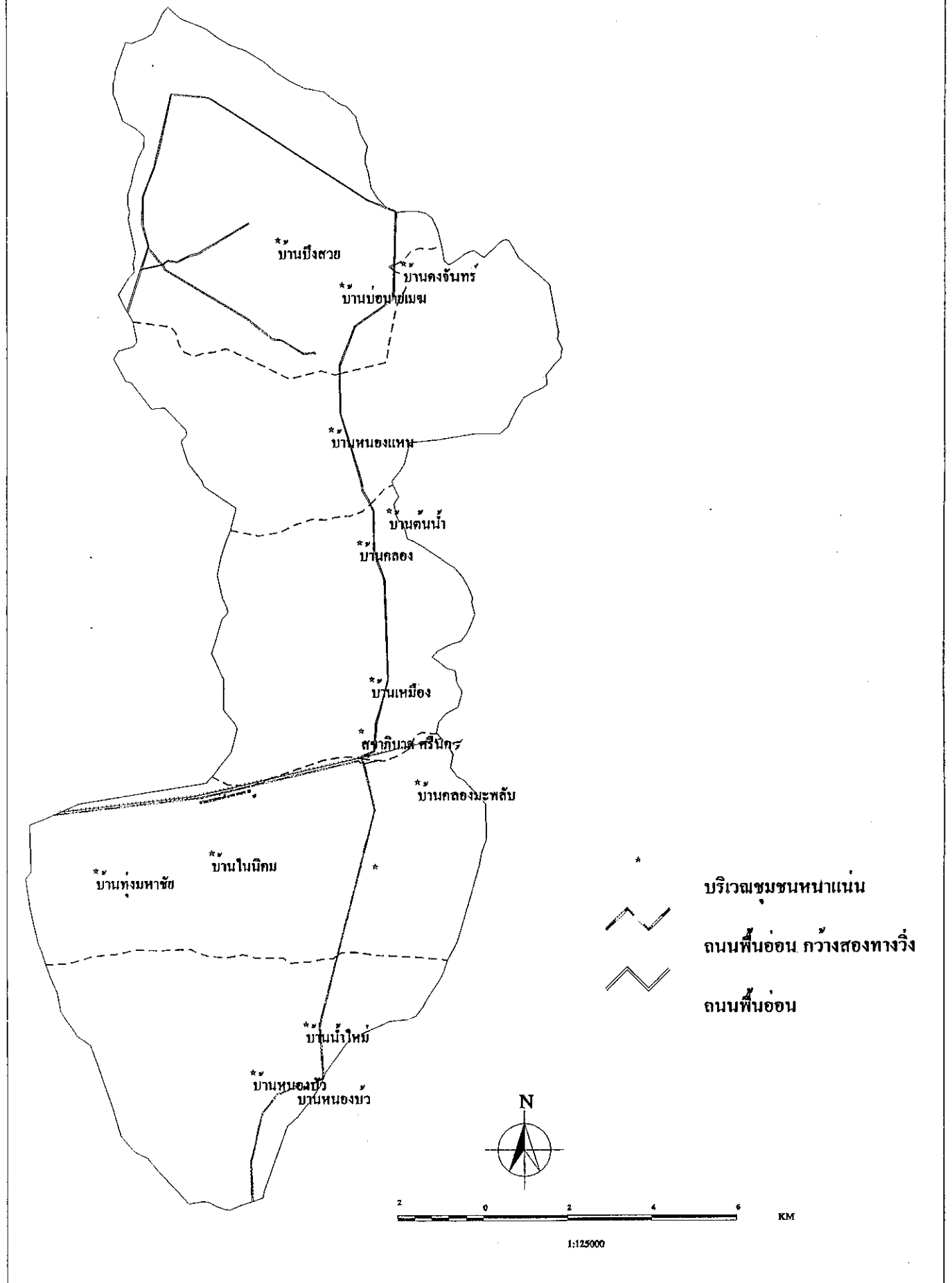
จังหวัดสุโขทัยมีแม่น้ำ ลำธาร คลอง และร่องน้ำขนาดเล็ก ๆ มากมาย ระบบการระบายน้ำตามธรรมชาติมีลักษณะเป็นรูปขนนก ลำน้ำมีความคดเคี้ยว แม่น้ำสายหลักที่สำคัญ คือ แม่น้ำยม มีต้นกำเนิดอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดแพร่ตอนเหนือ ไหลผ่านอำเภอสรีล้าน้อย สุวรรณโลก ศรีสำโรง เมือง และกงไกรลาศ

การใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดสุโขทัย ภิรมย์ อ่อนแสง (2533) ได้ทำการสำรวจโดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียมระบบ LANDSAT TM พบว่า มีการทำนามากเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาเป็นที่เพาะปลูกพืชไร่ และพืชสวน ตามลำดับ รายละเอียดดูตารางที่ 2.1

2.2 สภาพทั่วไปของอำเภอสรีนคร

อำเภอสรีนครเป็นกิ่งอำเภอใหม่ที่แยกตัวออกจากการปกครองของอำเภอสวรรคโลก เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2519 และได้รับการยกฐานะเป็นอำเภอสรีนคร เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2524 อำเภอสรีนครตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอำเภอเมืองสุโขทัย ประมาณ ละติจูด 99 องศา 52 ลิปดาตะวันออก ถึง 100 องศา 02 ลิปดาตะวันออก ลองจิจูด 17 องศา 18 ลิปดาเหนือ ถึง 17 องศา 32 ลิปดาเหนือ พื้นที่ทั้งหมดประมาณ 248.86 ตารางกิโลเมตร หรือ 155,539 ไร่ อาณาเขตติดต่อกับอำเภอต่าง ๆ ดังนี้

แผนที่ 2.2 เส้นทางในอำเภอศรีนคร



ทิศเหนือ: อำเภอศรีษะนาลัย และอำเภอตรอน จังหวัดอุดรดิตถ์

ทิศใต้: อำเภอสุวรรณคโลก

ทิศตะวันออก: อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรดิตถ์

ทิศตะวันตก: อำเภอสุวรรณคโลก

ตารางที่ 2.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดสุโขทัย ข้อมูลจาก LANDSAT TM

ประเภทการใช้ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
นาข้าวและที่ว่าง	1,258,507	30.467
พืชไร่	1,164,651	28.195
ป่าโปร่ง	703,488	17.030
ป่าทึบ	619,337	14.993
พืชสวนและชุมชน	283,196	6.856
ที่ลุ่มชื้นแฉะ	87,264	2.113
แหล่งน้ำ	6,820	0.165
พื้นที่เขตเมือง	4,478	0.108
อื่น ๆ	3,031	0.073

ที่มา: ดัดแปลงจากภิรมย์ อ่อนแสง การศึกษาเปรียบเทียบผลการแปลภาพถ่ายดาวเทียมข้อมูล ทีเอ็ม.

และ เอ็มเอสเอส. ด้านการใช้ที่ดินจังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร 2533

การปกครองแบ่งออกเป็น 5 ตำบล 39 หมู่บ้าน 5,787 ครัวครัว

ตำบลศรีนคร 7 หมู่บ้าน 1,536 ครัวเรือน

ตำบลคลองมะพลับ 9 หมู่บ้าน 1,356 ครัวเรือน

ตำบลน้ำชุม 8 หมู่บ้าน 1,356 ครัวเรือน

ตำบลนครเดิฐ 6 หมู่บ้าน 1,029 ครัวเรือน

ตำบลหนองบัว 7 หมู่บ้าน 659 ครัวเรือน

2.2.1 ลักษณะทางกายภาพ

1) ภูมิประเทศ ธรณีวิทยา และธรณีสัณฐาน

อำเภอศรีนคร เป็นพื้นที่ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำขนาดใหญ่ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง จากลักษณะธรณีวิทยาพบว่า มีลักษณะการเกิด 2 แบบที่ผูกพันกับร่องน้ำ คือ พื้นที่ตะกอนลำน้ำ

(river gravel, sand clay and mud) และพื้นที่ตะกอนบริเวณที่ราบขั้นบันได (terrace gravel, sand, clay and mud) จัดอยู่ในหมวดแม่แตง (Mae Taeng formation) มีอายุอยู่ในยุค Quaternary ซึ่งถือได้ว่าเป็นยุคปัจจุบัน หรือ recent period

จากลักษณะธรณียาต์ดังกล่าวจึงจะเห็นได้ว่า พื้นที่อำเภอสรีนคร มีลักษณะภูมิประเทศและธรณีสัณฐาน 4 ประเภทด้วยกัน คือ ที่ราบน้ำท่วมถึง ค้นดินธรรมชาติเก่า ที่ราบขั้นบันไดกลางเก่ากลางใหม่ และที่ราบขั้นบันไดเก่า อย่างไรก็ตาม ในเขตพื้นที่อำเภอสรีนครยังมีลักษณะภูมิประเทศที่โดดเด่น 2 ประเภท คือ ภูเขาโดด ซึ่งเป็นความสอดคล้องต่อเนื่องกับภูมิประเทศที่เป็นอยู่ทางตอนเหนือของเขตพื้นที่ และที่ลุ่มขึ้นแฉะมีน้ำขัง ซึ่งมีความสัมพันธ์กับลักษณะภูมิประเทศที่เป็นที่ราบน้ำท่วมถึง ที่ปรากฏอยู่ทั่วไปในเขตพื้นที่

2) ปรุพีวิทยา

ในเขตพื้นที่อำเภอสรีนครมีการสำรวจข้อมูลทางปรุพีวิทยา พร้อมกับการสำรวจในเขตพื้นที่ต่าง ๆ ของจังหวัดสุโขทัย โดยกองสำรวจดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปีพ.ศ. 2525 ผลการสำรวจพบว่า ลักษณะของดินส่วนใหญ่เป็นดินชุดนครปฐม (Np) และดินชุดกำแพงแสน (Ks) นอกจากนี้ยังมีชุดดินต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับลักษณะธรณีสัณฐานของการเป็นที่ราบขั้นบันไดกลางเก่ากลางใหม่ ที่ราบขั้นบันไดเก่า ค้นดินธรรมชาติเก่า ร่องน้ำ ร่องน้ำเก่า และที่ราบน้ำท่วมถึงมาก่อน จึงทำให้เกิดการตกตะกอนทับถมกันเป็นเวลานาน และตลอดเวลาที่มีน้ำหลาก (recent alluvium semi-recent alluvium, and old alluvium) ทั้งนี้เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียวปนทรายแป้ง บนพื้นที่ที่มีความลาดชันประมาณ 0-2 % จึงทำให้มีความสามารถในการระบายน้ำได้เร็วปานกลางถึงเร็ว องค์ประกอบของธาตุอาหารฟอสฟอรัส และโปตัสเซียมปานกลาง ได้แก่ ดินชุดชัยนาท (Cn) ดินชุดราชบุรี (Rb) ดินชุดพิมาย (Pm) ดินชุดเชียงราย/เชียงแสน (Cr/Ms) ดินชุดศรีสะเกษ (Sir) และดินชุดลำปาง (Lp-gr)

3) แหล่งน้ำธรรมชาติ

แหล่งน้ำธรรมชาติในเขตพื้นที่อำเภอสรีนคร มีอยู่ 3 ลักษณะคือ แหล่งน้ำธรรมชาติที่เป็นลำธาร แหล่งน้ำธรรมชาติที่เป็นแอ่งน้ำ หรือบึง และแหล่งน้ำใต้ดิน สำหรับแหล่งน้ำธรรมชาติที่เป็นลำธารนั้น ปรากฏว่าไม่มีแม่น้ำสายหลักขนาดใหญ่ แต่พื้นที่ส่วนนี้จะถูกขนาบข้างด้วยแม่น้ำสายหลัก 2 สาย คือ แม่น้ำน่านทางตะวันออก ในระยะรัศมีประมาณ 10-20 กิโลเมตร และแม่น้ำยมทางตะวันตก ในระยะรัศมี 9-17 กิโลเมตร ซึ่งเป็นการยากที่จะนำเอาน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งสองมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ลำธารที่มีศักยภาพในการให้น้ำตลอดปี มีเพียง 2 สายเท่านั้น คือคลองน้ำไหล และคลองยาง ซึ่งไหลอยู่ตอนล่างของพื้นที่ แหล่งน้ำที่เป็นแอ่งน้ำหรือบึง นับได้ว่ามีความสำคัญอย่างมาก เนื่องจากกระจายอยู่ตามพื้นที่ต่าง ๆ เป็นแนวยาวจากเหนือลงใต้ด้านตะวันออกของพื้นที่ ประกอบด้วย บึงสอย หนองตาซู่ หนองกระเบือ้ง หนองยาง หนองบึงผักขม หนองบึง หนองต้นนา หนองใหญ่ หนองเหมือง หนองปากกระทุ่ม

หนองลุ่ม และคลองอูด

ตารางที่ 2.2 ความสัมพันธ์ของชุดดินกับภูมิประเทศ

ลำดับชุดดินในแผนที่	ชื่อชุดดิน	ลักษณะภูมิประเทศ
1	transported material	-
3	ชัยนาท	floodplain recent alluvial
4	ราชบุรี	floodplain recent alluvial
5	พิจิตร	floodplain recent alluvial
13	เชียงราย/แม่สาย	semi-recent terrace & semi-recent
14	นครพนม	old levee & semi-recent alluvial
17	กำแพงแสน	old levee & semi-recent alluvial
18	กำแพงแสน	old levee & semi-recent alluvial
19	ศรีสัชนาลัย	old levee & semi-recent alluvial
26	ลำปาง	old alluvial terrace & old alluvial

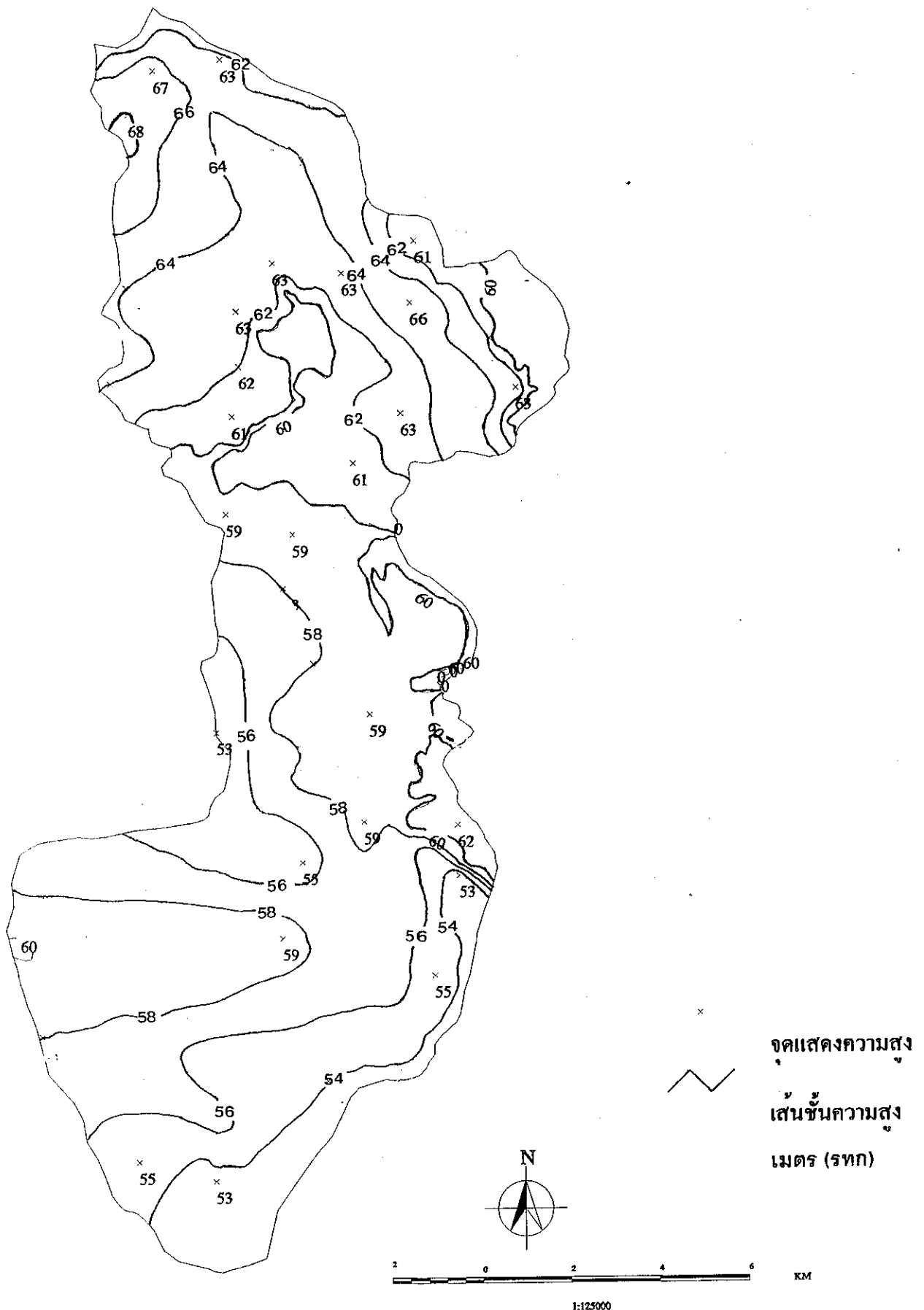
ที่มา: รายงานการสำรวจดิน จังหวัดสุโขทัย กรมพัฒนาที่ดิน

ตารางที่ 2.3 ความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ดินเพื่อการเพาะปลูก

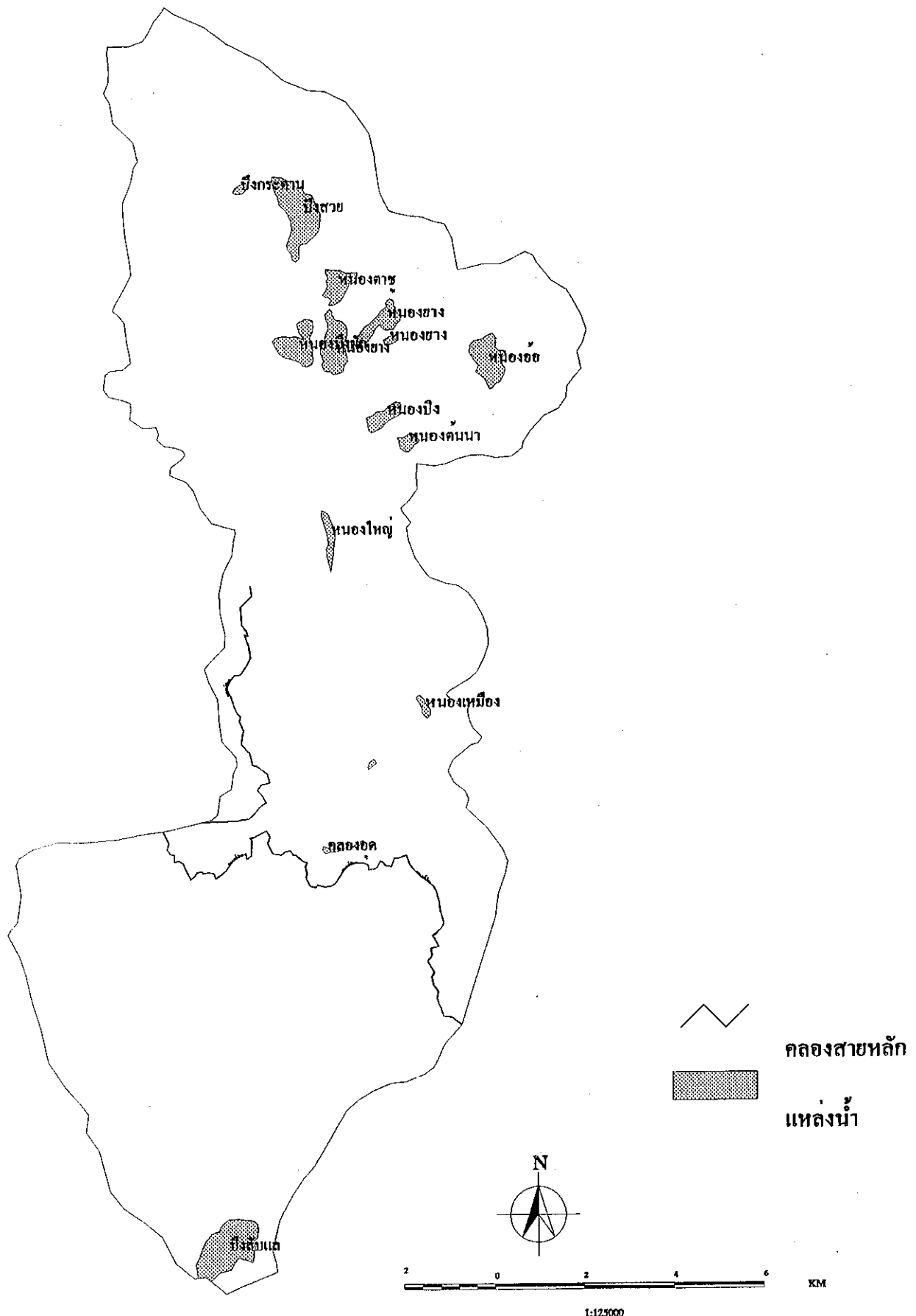
ชุดดิน	ความเหมาะสมเพื่อการเพาะปลูก
ชัยนาท	พืชไร่ เนื่องจากเป็นที่สูง ฤดูแล้งต้องสูบน้ำช่วย
ราชบุรี	ข้าว เนื่องจากเป็นที่ลุ่มดินเหนียว น้ำท่วมตลอดฤดูฝน
พิจิตร	ข้าว เนื่องจากเป็นที่ลุ่มดินเหนียว น้ำท่วมตลอดฤดูฝน
เชียงราย/แม่สาย	ข้าวนาดำในฤดูฝน ฤดูแล้งต้องใช้ระบบชลประทาน
นครพนม	ข้าว/พืชไร่ ดินดี แต่ขาดน้ำในฤดูแล้ง
กำแพงแสน	พืชไร่ ไม้ผล ขาดน้ำในฤดูแล้ง
กำแพงแสน	พืชไร่ ไม้ผล ขาดน้ำในฤดูแล้ง
ศรีสัชนาลัย	พืชไร่ ไม้ผล ขาดน้ำในฤดูแล้ง
ลำปาง	ข้าว ดินค่อนข้างหยาบ ฤดูแล้งต้องใช้ระบบชลประทาน

ที่มา: รายงานการสำรวจดิน จังหวัดสุโขทัย กรมพัฒนาที่ดิน

แผนที่ 2.3 ลักษณะภูมิประเทศ อำเภอศรีนคร



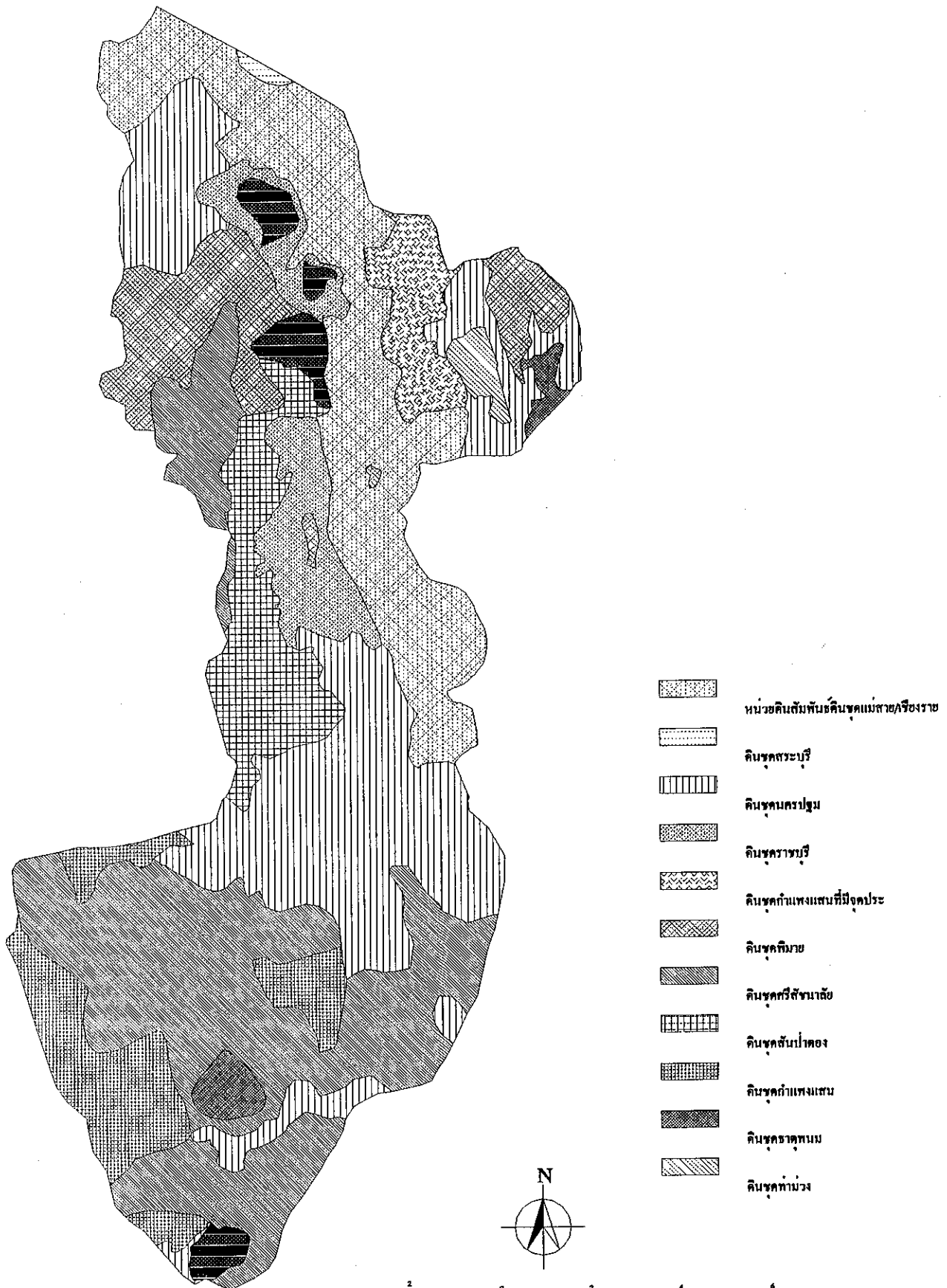
แผนที่ 2.4 แหล่งน้ำ อำเภอรินทร์



แผนที่ 2.5 ลักษณะทางธรณีวิทยา อำเภอศรีนคร



แผนที่ 2.6 ลักษณะดิน อำเภอศรีนคร



1:125000

2.2.2 สภาพเศรษฐกิจและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดสุโขทัย ภิรมย์ อ่อนแสง (2533) ได้ทำการสำรวจโดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียมระบบ LANDSAT TM พบว่า มีการเพาะปลูกพืชไร่มากเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาเป็นที่ทำนาและที่ว่าง และพืชสวน ตามลำดับ รายละเอียดดูตารางที่ 2.4 อาชีพของประชากรส่วนใหญ่ คือ ทำไร่และที่สำคัญ คือนอกฤดูกาลเพาะปลูก เกษตรกรมักอพยพเคลื่อนย้ายไปรับจ้างตามเมืองใหญ่ โดยเฉพาะแรงงานวัยหนุ่มสาว

ตารางที่ 2.4 การใช้ประโยชน์ที่ดินเขตอำเภอศรีนคร ข้อมูลจาก LANDSAT TM

ประเภทการใช้ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
พืชไร่	90,244	58.046
นาข้าวและที่ว่าง	47,019	30.243
พืชสวนและชุมชน	13,069	8.406
ที่ลุ่มชื้นแฉะ	3,694	2.376
แหล่งน้ำ	519	0.334
ป่าโปร่ง	381	0.245
พื้นที่เขตเมือง	188	0.121
อื่น ๆ	425	0.273

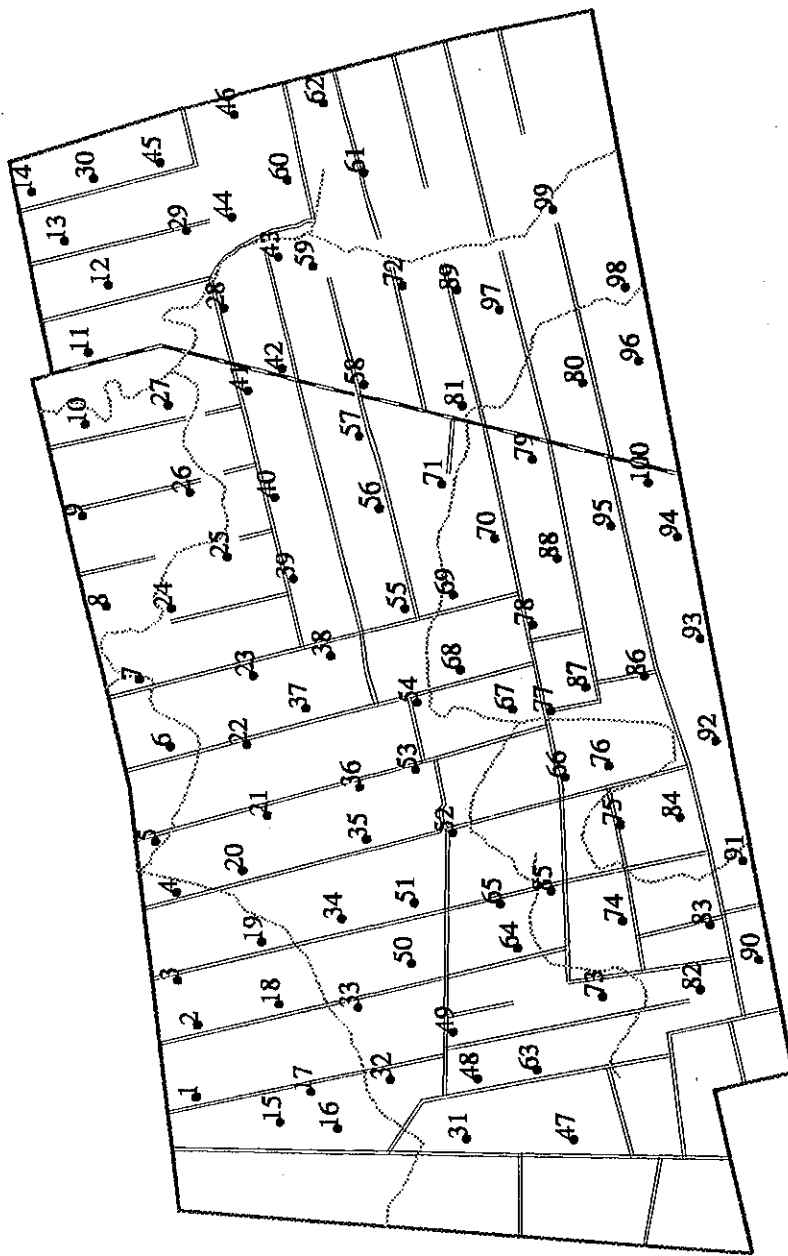
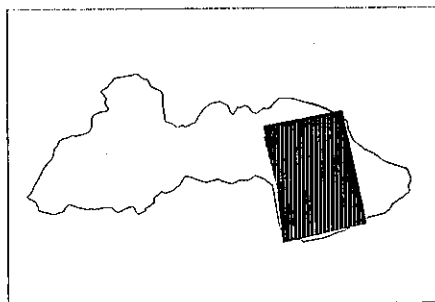
ที่มา: ดัดแปลงจาก ภิรมย์ อ่อนแสง การศึกษาการเปรียบเทียบผลการแปลภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลที่เอ็ม. และ เอ็มเอสเอส. ด้านการใช้ที่ดินจังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร 2533

2.3 สภาพภูมิศาสตร์ที่เอื้ออำนวยต่อการใช้ประโยชน์จากน้ำใต้ดินเพื่อการเพาะปลูก

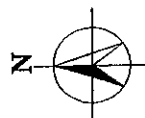
ศักยภาพของพื้นที่ในการพัฒนาระบบการเพาะปลูก ซึ่งได้ผลลัพธ์จากการวิเคราะห์ศักยภาพทางกายภาพ พื้นที่โครงการพัฒนาน้ำใต้ดิน โซน 2 ที่อยู่ในเขตสหกรณ์นิคมสวรรคโลก รวม 35,000 ไร่ เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ มีระดับความลาดชันประมาณ 0-2 % เท่านั้น โดยระดับความสูงของภูมิประเทศอยู่ระหว่าง 54-60 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง เมื่อพิจารณาพื้นที่โดยรอบจะเห็นว่าพื้นที่โครงการที่

อยู่ในเขตตำบลคลองมะพลับมีลักษณะเป็นที่ราบแอ่งกระทะ ขอบพื้นที่ด้านตะวันตกและตะวันออกยกสูงขึ้นที่ระดับความสูงประมาณ 60 เมตร ขณะที่บริเวณตอนกลางของพื้นที่เป็นที่ราบระดับความสูง 54 เมตร ทั้งนี้โดยมีคลองวังลึกไหลผ่านกลางพื้นที่ในแนวเหนือใต้ ระบบลำน้ำมีความหนาแน่นมากทางตอนเหนือของพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณโดยรอบเส้นทางรถไฟสายสวรรคโลก-บ้านดารา หรือทางหลวง

แผนที่ 2.7 เขตพื้นที่ศึกษา เส้นทางและบ่อน้ำ



- บ่อน้ำใต้ดิน
- คสอง
- ถนนที่บ่อน กว้างสองทางวิ่ง
- ขอบเขตพื้นที่ศึกษา
- ถนนที่บ่อน



1:75000

แผ่นดินหมายเลข 1255 ระหว่างสุวรรณโลกกับพิชัย

พื้นที่ส่วนนี้ไม่ปรากฏว่ามีภูเขาหรือที่สูงที่โดดเด่น และพอที่จะเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารแต่อย่างใด ประกอบกับพื้นที่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ส่งผลให้ระบบลำน้ำเป็นลำคลองสายสั้น ๆ เล็ก ๆ ที่มีน้ำไหลเฉพาะฤดูกาล อย่างไรก็ตาม ในฤดูฝนปริมาณน้ำในลำคลองเหล่านี้มีปริมาณมากพอที่จะทำการกัดเซาะทางแนวราบ เป็นผลให้เกิดระบบลำน้ำที่มีความคดโค้ง รวมถึงมีการเปลี่ยนเส้นทางเดินด้วย ลำคลองที่สำคัญที่กำลังได้รับการพัฒนาปรับปรุง เพื่อรองรับการพัฒนาระบบชลประทาน ประกอบด้วย คลองน้ำไหล คลองอูด คลองวังลึก คลองปู่ คลองยาง และคลองน้ำรอบ

ภายในพื้นที่มีการตั้งชุมชนอย่างกระจัดกระจายในลักษณะเป็นรูปแบบที่มีการกำหนดควบคุม ทั้งนี้ เนื่องจากสหกรณ์นิคมสุวรรณโลกได้มีการส่งเสริมให้มีการตั้งชุมชนในช่วง 30-40 ปีที่ผ่านมา ตามนโยบายการพัฒนาความเป็นอยู่ของเกษตรกรโดยใช้นิคมสหกรณ์เป็นเครื่องมือในการพัฒนา ประชากรกว่าร้อยละ 60 ถูกอพยพมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงเวลาดังกล่าว