

(3) การเกิดน้ำท่วมในช่วงเดือนตุลาคม ปี พ.ศ. 2554 มีสาเหตุหลักมาจาก 2 สาเหตุ คือ (1) การเกิดฝนตกหนักในทั่วทุกพื้นที่ของประเทศไทย อันเนื่องมาพายุ “นาลแก” เคลื่อนตัวผ่านประเทศในวันที่ 3 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 และ (2) จากการเขื่อนภูมิพลต้องระบายปริมาณมากเพื่อรักษาระดับน้ำในเขื่อน เนื่องจากปริมาณน้ำฝนตกหนัก โดยในช่วงดังกล่าวทำให้เกิดผลกระทบต่อนพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิง จังหวัดกำแพงเพชร ดังนี้

- ในวันที่ 4 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 ได้มีฝนตกหนักในหลายอำเภอของจังหวัดกำแพงเพชร หลายสถานีตรวจวัด มีปริมาณน้ำฝนสะสมเกิน 100 มิลลิเมตร และจากการรวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากสถานีตรวจวัด 17 แห่ง ทั่วจังหวัด พบว่า มีปริมาณน้ำฝนสะสมถึง 1,031.50 มิลลิเมตร ทำให้เกิดน้ำท่วมในหลายพื้นที่ โดยในบริเวณลุ่มน้ำคลองขลุง ปริมาณน้ำฝนที่ไหลระบายน้ำลงแม่น้ำปิงผ่านตำบลโพธิ์ทอง อำเภอปางศิลาทอง ตำบลวังไทร และตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง ระบายได้ช้าเพราะระดับน้ำในแม่น้ำปิงหนุนสูง ทำให้พื้นที่ดังกล่าวเกิดน้ำไหลย้อนล้นตลิ่งเข้าท่วมซึ่งเป็นบริเวณกว้าง ในวันดังกล่าวเมื่อตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำปิงที่สถานีตรวจวัดน้ำ P.7A เวลา 12.00 น. พบว่ามีระดับน้ำสูงขึ้น 3.35 เมตร ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,633 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งอยู่ในขั้นเตือนภัย จนกระทั่งเวลา 16.00 น. ระดับน้ำได้สูงเพิ่มขึ้น 3.51 เมตร ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,786 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จนอยู่ในขั้นวิกฤติ โครงการชลประทานกำแพงเพชรจึงมีประกาศเตือนให้ประชาชนที่มีบ้านเรือนตั้งอยู่ริมสองฝั่งแม่น้ำปิงติดตามและเฝ้าระวังปริมาณน้ำที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่องอย่างใกล้ชิด ส่วนที่เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำต้องนำกระสอบทรายป้องกันจุดเสี่ยงที่น้ำไหลบ่าล้นตลิ่งเข้าท่วม โดยให้เพิ่มระดับความสูงของแนวป้องกันอีก 0.60 เมตร จากระดับการป้องกันน้ำท่วมช่วงกลางเดือนกันยายน

- ในวันที่ 8 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 ที่สถานีตรวจวัดน้ำ P.7A วัดระดับน้ำได้ 4.67 เมตร ความเร็วของน้ำที่ไหลผ่าน 2,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งเกินภาวะวิกฤติของระดับน้ำที่จะรับได้ ทำให้มีการประกาศแจ้งเตือนประชาชนขอให้เคลื่อนย้ายสิ่งของเครื่องใช้ สัตว์เลี้ยงไว้ในที่สูง และให้ตรวจสอบทรัพย์สินที่มีค่าเพื่อไม่ให้ได้รับความเสียหาย ทั้งนี้ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนภูมิพลทำให้จังหวัดกำแพงเพชรได้รับผลกระทบจากน้ำในแม่น้ำปิงล้นตลิ่งไหลบ่าเข้าท่วมขังพื้นที่ติดสองริมฝั่งแม่น้ำปิง ในอำเภอโกสัมพีนคร อำเภอเมืองกำแพงเพชร อำเภอคลองขลุง และอำเภอขาณุวรลักษบุรี

- ในวันที่ 10 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 เวลา 04.00 น. ระดับน้ำเพิ่มขึ้นสูงสุด 5.14 เมตร ปริมาณน้ำไหลผ่าน 3,142 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และเวลา 08.00 น. ระดับน้ำเริ่มลดลงอย่างต่อเนื่อง สาเหตุมาจากฝนที่จังหวัดนครสวรรค์เกิดพายุเป็นบริเวณกว้าง ปริมาณน้ำที่ลดลงได้เข้าท่วมพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์อย่างรวดเร็ว

- ในวันที่ 14 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 เวลา 12.00 น. ระดับน้ำลดลงต่ำกว่าระดับเตือนภัยและลดลงอย่างต่อเนื่อง จนเหตุการณ์น้ำท่วมลดลง ทั้งนี้สถานการณ์น้ำท่วมในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2556 แสดงได้ดังภาพ 56



ประตูละบายน้ำวังไทร อำเภอลองขลุง วันที่ 15 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554



โครงการฝายยาง อำเภอปางศิลาทอง วันที่ 15 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554



ประตูละบายน้ำหินชะโงก อำเภอปางศิลาทอง วันที่ 15 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554

ภาพ 51 สถานการณ์และความเสียหายจากน้ำท่วมในพื้นที่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิงช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554 (1)

ที่มา: โครงการชลประทานกำแพงเพชร สำนักชลประทานที่ 4 (2554)



บริเวณวัดวังไทร หมู่ 1 ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง วันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554



บริเวณหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง วันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554



บริเวณหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง วันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554

ภาพ 52 สถานการณ์และความเสียหายจากน้ำท่วมในพื้นที่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิงช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554 (2)

ที่มา: โครงการชลประทานกำแพงเพชร สำนักชลประทานที่ 4 (2554)



บริเวณทุ่งนา หมู่ 1 ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง วันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554



ถนนสายปากดงทำขึ้น หมู่ที่ 2 ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง วันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554



บริเวณทุ่งนา หมู่ที่ 4 ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง วันที่ 16 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554

ภาพ 53 สถานการณ์และความเสียหายจากน้ำท่วมในพื้นที่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิงช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2554 (3)

ที่มา: โครงการชลประทานกำแพงเพชร สำนักชลประทานที่ 4 (2554)



น้ำท่วมบริเวณตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง วันที่ 13 เดือนกันยายน พ.ศ. 2554



น้ำท่วมบริเวณตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง วันที่ 14 เดือนกันยายน พ.ศ. 2554



น้ำท่วมบ้านเรือนของชาวบ้าน ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง มีระดับน้ำสูงถึง 20-60 เซนติเมตร

ภาพ 54 สถานการณ์และความเสียหายจากน้ำท่วมในพื้นที่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิงช่วงเดือนกันยายน พ.ศ. 2554 (1)

ที่มา: โครงการชลประทานกำแพงเพชร สำนักชลประทานที่ 4 (2554)



น้ำท่วมพื้นที่เกษตรของชาวบ้าน ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง จนได้รับความเสียหาย



น้ำท่วมบริเวณโครงการหินชะโรง วันที่ 13-16 เดือนกันยายน พ.ศ. 2554



น้ำท่วมบริเวณโครงการฝายยางและโครงการวังไทร วันที่ 13-16 เดือนกันยายน พ.ศ. 2554

ภาพ 55 สถานการณ์และความเสียหายจากน้ำท่วมในพื้นที่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิงช่วงเดือนกันยายน พ.ศ. 2554 (2)

ที่มา: โครงการชลประทานกำแพงเพชร สำนักชลประทานที่ 4 (2554)



น้ำท่วมบริเวณอำเภอคลองขลุง ในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2554



บริเวณจุดที่น้ำจากลำน้ำคลองขลุงไหลลงสู่แม่น้ำปิง



ปริมาณน้ำท่วมขังบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ภาพ 56 สถานการณ์และความเสียหายจากน้ำท่วมในพื้นที่ของฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิงช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2554

ที่มา: โครงการชลประทานกำแพงเพชร สำนักชลประทานที่ 4 (2554)

10) ความต้องการน้ำ

การประเมินความต้องการน้ำอุปโภคบริโภคสามารถประเมินอัตราการใช้น้ำตามลักษณะของประเภทชุมชนหรือจำนวนประชากรในชุมชน โดยกำหนดให้เทศบาลขนาดเล็กมีอัตราการใช้น้ำ 120 ลิตรต่อคนต่อวัน เทศบาลขนาดกลางมีอัตราการใช้น้ำ 200 ลิตรต่อคนต่อวัน เทศบาลขนาดใหญ่มีอัตราการใช้น้ำ 250 ลิตรต่อคนต่อวัน และชุมชนเมืองที่ยกฐานะเป็นเทศบาลตำบลมีอัตราการใช้น้ำ 110 ลิตรต่อคนต่อวัน ส่วนการประเมินความต้องการน้ำในพื้นที่ชุมชนชนบทอ้างอิงตามความจำเป็นพื้นฐาน ที่กำหนดอัตราการใช้น้ำในพื้นที่ชนบทเท่ากับ 50 ลิตรต่อคนต่อวัน ในทุกพื้นที่ของประเทศไทย (สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2557) ทั้งนี้กรมการพัฒนาชุมชน (2554) ได้กำหนดเกณฑ์วัดความเพียงพอของน้ำดื่มและบริโภคตลอดปีว่าต้องมีปริมาณน้ำใช้ 5 ลิตรต่อคนต่อวัน (ใช้ดื่ม 2 ลิตร และอื่นๆ อีกจำนวน 3 ลิตร ได้แก่ ใช้ประกอบอาหาร ล้างหน้า บ้วนปากและแปรงฟัน เป็นต้น) และ เกณฑ์วัดความเพียงพอของน้ำใช้ที่ 45 ลิตรต่อคนต่อวัน

ผลการวิเคราะห์ความต้องการน้ำในพื้นที่ศึกษา พบว่ามีความต้องการน้ำอุปโภคบริโภคขั้นต่ำต่อปีรวมประมาณ 9 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี โดยพื้นที่ที่มีความต้องการน้ำมาก ประกอบด้วย เทศบาลตำบลคลองลานพัฒนา (1.71 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี) เทศบาลตำบลนครชุม (0.53 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี) เทศบาลตำบลสลกบาตร ตำบลสลกบาตร (0.38 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี) ตำบลนาบ่อคำ (0.37 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี) ตำบลคลองน้ำไหล (0.37 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี) ตำบลโกสัมพี (0.33 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี) และตำบลปางมะค่า (0.32 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี) รายละเอียดเพิ่มเติมดังตาราง 47 ส่วนความต้องการน้ำเพื่อการเกษตรนั้นจะแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่าง เช่น ปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี ปริมาณน้ำต้นทุน พื้นที่ชลประทาน และพืชที่ปลูก โดยในพื้นที่จะมีการทำนาในฤดูฝน ซึ่งจะเริ่มตกกล้าประมาณเดือนมิถุนายนและเก็บเกี่ยวเสร็จในช่วงเดือนตุลาคม หลังการเก็บเกี่ยวข้าวเสร็จหากมีน้ำเพียงพอจะมีการปลูกพืชไร่ต่อในช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนเมษายน โดยพืชที่ปลูกมากคือ อ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพด

ทั้งนี้เมื่อพิจารณาเพิ่มเติมถึงข้อมูลความพอเพียงของน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และใช้เพื่อการเกษตร จากข้อมูลของกชช. 2ค. ปี พ.ศ. 2554 (กรมการพัฒนาชุมชน, 2554) พบว่า บ้านดาดทองเจริญ ตำบลอ่างทอง เป็นเพียงหมู่บ้านเดียวที่มีปัญหาด้านน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค และหมู่บ้านที่มีปัญหาเรื่องการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ประกอบด้วย บ้านทุ่งเจลิยและบ้านดงตาจันทร์ ตำบลไทรตรึงษ์ บ้านบ่อกลางดง บ้านจอมแขวน บ้านวังตะเคียนใต้ และบ้านดาดเหนือ ตำบลอ่างทอง บ้านหวังใหม่ ตำบลนครชุม บ้านมอสูง บ้านหนองหญ้าม่วง บ้านดงดำ และบ้านศรีสวัสดิ์ ตำบลวังทอง บ้านใหม่ ตำบลอำมรงค์ บ้านคลองน้ำไหล บ้านมอมะปรางทอง บ้านทุ่งหญ้าคา และบ้านไร่อุดม ตำบลคลองน้ำไหล บ้านคลองไพรและบ้านคลองสมบูรณ์ ตำบลโป่งน้ำร้อน บ้านกะเหรี่ยงน้ำตก และบ้านทุ่งแก้วนาขวัญ ตำบลคลองลานพัฒนา บ้านเพชรนิยัม บ้านท่ามะเขือ บ้านปางลับแล บ้านหนองน้ำซุ่น บ้านมอมะนาว บ้านคลองแขยง และบ้านทรัพย์เจริญ ตำบลสีกาม บ้านสลกบาตร ตำบลสลกบาตร บ้านบ่อถ้ำ บ้านคลองกระธาตุ และบ้านคลองเจริญ ตำบลบ่อถ้ำ บ้านสันเนินดินแดงและบ้านหนองปลิง ตำบลวังชะพลู บ้านหนองโมกข์ ตำบลโค้งไผ่ บ้านศรีไพศาล ตำบลปางมะค่า บ้านโคกสะอาด บ้านดอนขวาง และบ้านหนองขาม ตำบลเกาะตาล บ้านทุ่งมน และบ้านหนองทองหล่อ ตำบลวังไทร บ้านคลองสมบูรณ์ ตำบลคลองสมบูรณ์ บ้านเพชรมงคล ตำบลปางตาไว และบ้านโตนสมบูรณ์ ตำบลโกสัมพี

ตาราง 47 ความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภครายตำบล

ลำดับ	พื้นที่	ประชากรรวม*	ความต้องการน้ำต่อปี (ลูกบาศก์เมตร)
1	ตำบลไทรตรึงษ์	11,573	211,207.25
2	เทศบาลตำบลปากดง (ตำบลไทรตรึงษ์)	3,675	160,965.00
3	ตำบลอ่างทอง	14,929	272,454.25
4	เทศบาลตำบลคลองแม่ลาย (ตำบลอ่างทอง)	3,186	139,546.80
5	ตำบลนาบ่อคำ	20,180	368,285.00
6	ตำบลนครชุม	10,091	184,160.75
7	เทศบาลตำบลนครชุม	7,239	528,447.00
8	ตำบลทรงธรรม	7,577	138,280.25
9	ตำบลวังทอง	10,784	196,808.00
10	ตำบลท่าขุนราม	9,068	165,491.00
11	ตำบลคลองแม่ลาย	4,563	83,274.75
12	เทศบาลตำบลคลองแม่ลาย (ตำบลคลองแม่ลาย)	2,935	128,553.00
13	ตำบลธำมรงค์	4,531	82,690.75
14	ตำบลคลองน้ำไหล	20,022	365,401.50
15	ตำบลโป่งน้ำร้อน	9,132	166,659.00
16	เทศบาลตำบลคลองลานพัฒนา	23,433	1,710,609.00
17	ตำบลสังขาม	10,626	193,924.50
18	ตำบลแสนตอ	5,389	98,349.25
19	เทศบาลตำบลชาณุวรลักษบุรี (ตำบลแสนตอ)	3,951	173,053.80
20	ตำบลสลกบาตร	3,358	61,283.50
21	เทศบาลตำบลสลกบาตร	8,707	381,366.60
22	ตำบลบ่อถ้ำ	13,027	237,742.75
23	ตำบลดอนแดง	4,911	89,625.75
24	ตำบลวังชะพลู	13,953	254,642.25
25	ตำบลโค้งไผ่	6,486	118,369.50
26	ตำบลปางมะค่า	17,479	318,991.75
27	ตำบลวังหามแห	7,810	142,532.50
28	ตำบลเกาะตาล	4,325	78,931.25
29	ตำบลคลองขลุง	11,317	206,535.25
30	เทศบาลตำบลคลองขลุง	2,362	103,455.60
31	ตำบลท่าพุทรา	3,164	57,743.00
32	เทศบาลตำบลท่าพุทรา	1,653	72,401.40
33	ตำบลแม่ลาด	3,855	70,353.75
34	ตำบลหัวถนน	4,896	89,352.00

ตาราง 47 (ต่อ)

ลำดับ	พื้นที่	ประชากรรวม*	ความต้องการน้ำต่อปี (ลูกบาศก์เมตร)
35	ตำบลวังไทร	10,545	192,446.25
36	ตำบลคลองสมบูรณ์	4,247	77,507.75
37	ตำบลโพธิ์ทอง	11,694	213,415.50
38	ตำบลหินดาด	10,531	192,190.75
39	ตำบลปางตาไว	8,228	150,161.00
40	ตำบลโกสัมพี	18,140	331,055.00
41	ตำบลเพชรชมพู	5,321	97,108.25
42	ตำบลลานดอกไม้ตก	4,981	90,903.25
รวม			8,996,275.45

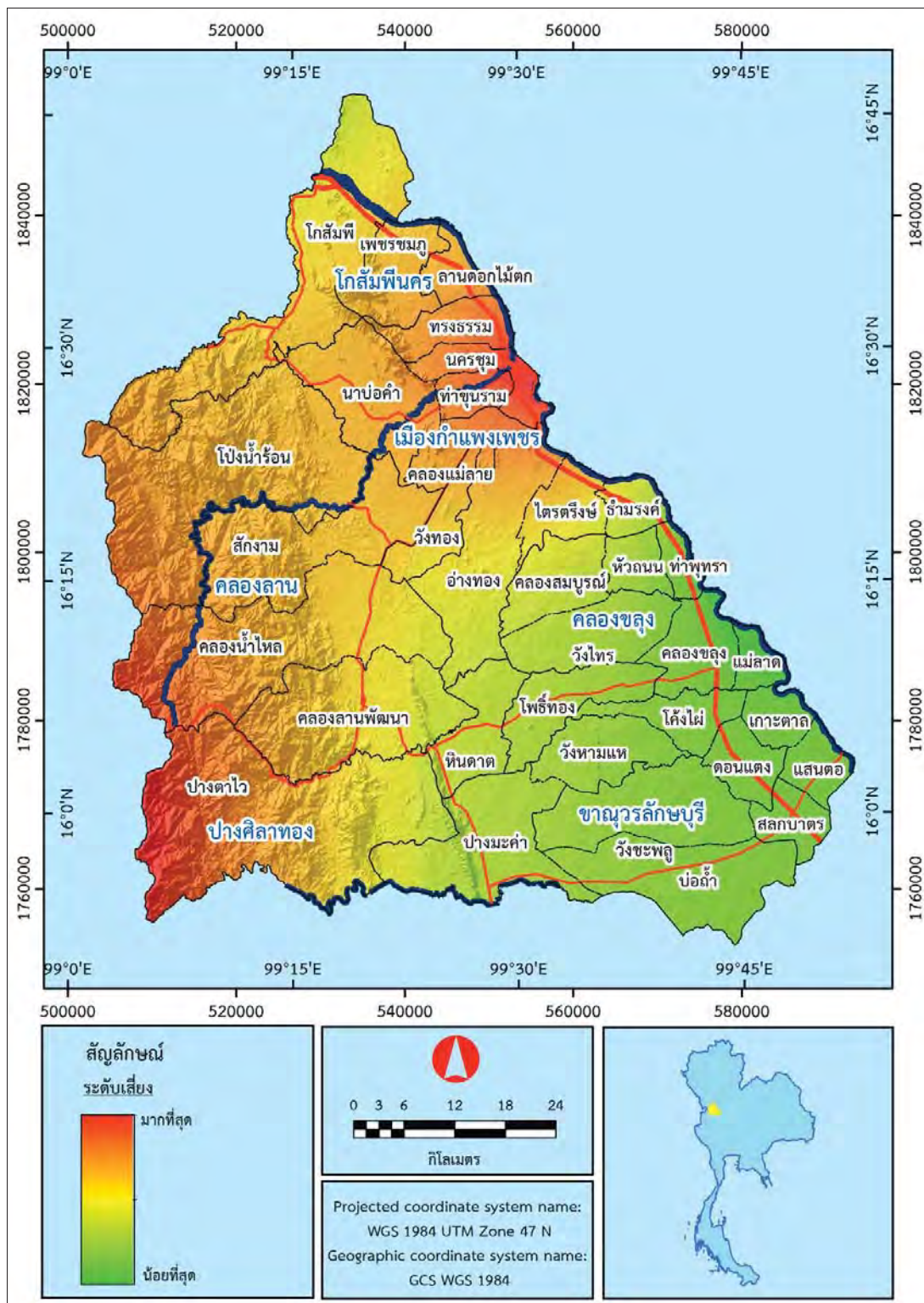
ที่มา *: กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (2555)

พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม

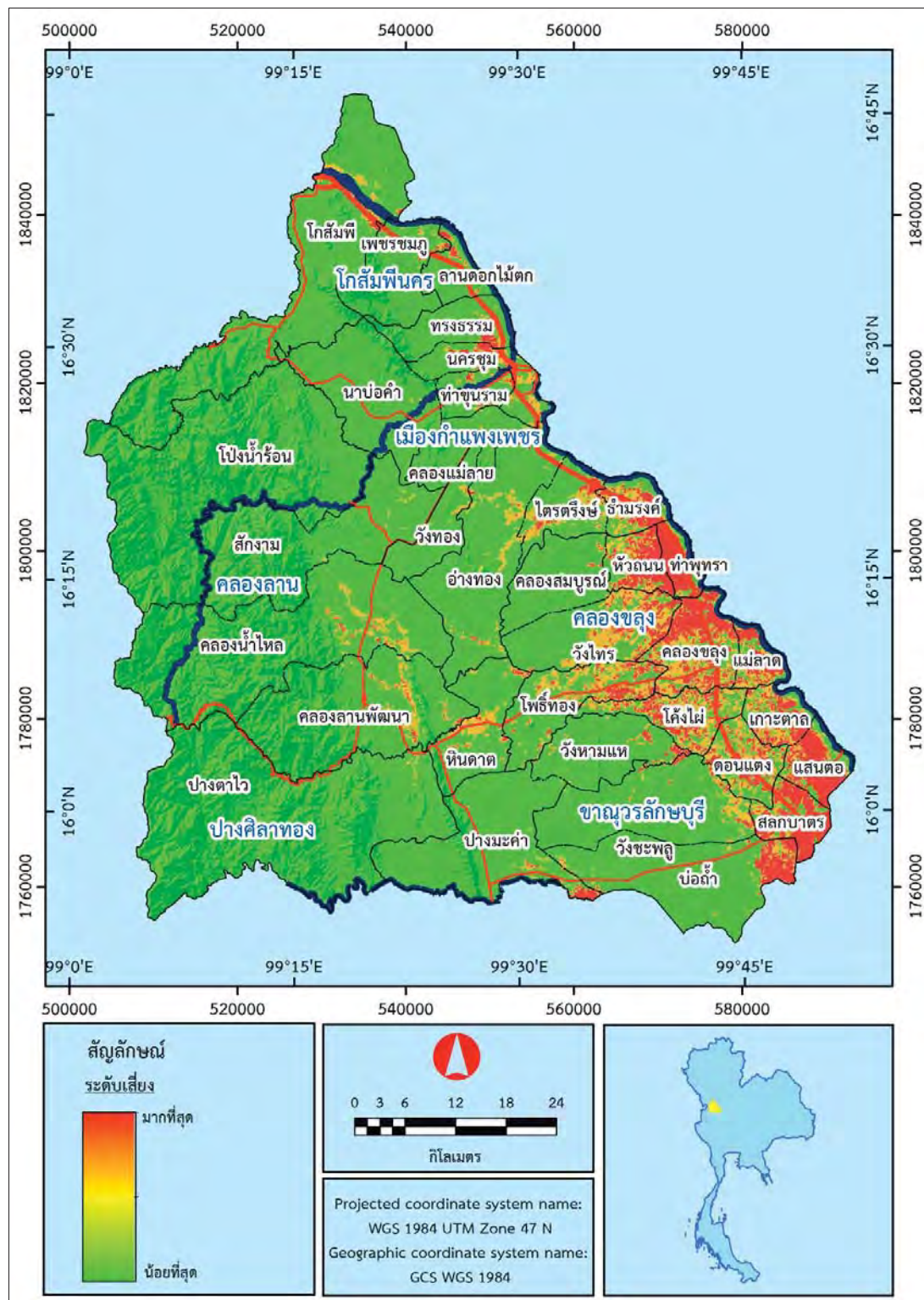
การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ใช้ตัวเกณฑ์ 5 ตัว ในการวิเคราะห์ ประกอบด้วย ปริมาณน้ำฝนในช่วงหน้าฝน ระดับการเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก ระยะห่างจากแม่น้ำและทางน้ำ ความสูงของพื้นที่ และเส้นทางถนนกีดขวางการไหลของน้ำ ผลการศึกษา พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่มีความเสี่ยงระดับน้อยที่สุด-ไม่เสี่ยง (ร้อยละ 48.10) อย่างไรก็ตามพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ป่าไม้ในเขตตะวันตก พื้นที่เสี่ยงที่มีพื้นที่มากรองลงมาคือเสี่ยงมาก (ร้อยละ 16.67) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันต่ำ อยู่ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ศึกษา ห่างออกมาจากฝั่งแม่น้ำปิงไม่มาก รูปแบบการใช้ที่ดินหลักเป็นการเกษตรแบบนาข้าวและพืชไร่ มีปริมาณน้ำฝนมาก และเป็นพื้นที่ที่มีประวัติการเคยถูกน้ำท่วม พื้นที่เสี่ยงน้อย (ร้อยละ 15.54) กระจายอยู่โดยทั่วไปทางตอนล่างของพื้นที่ศึกษา มีปริมาณน้ำฝนน้อยถึงแม้ว่าบางพื้นที่จะมีประวัติการถูกน้ำท่วม แต่ก็มีความเสี่ยงจากปัจจัยด้านอื่นๆ ค่อนข้างต่ำ พื้นที่เสี่ยงปานกลาง (ร้อยละ 15.51) กระจายตัวบริเวณตอนกลางของพื้นที่ศึกษา มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ ความลาดชันต่ำ ทำการเกษตรแบบพืชไร่และไม้ผล มีปริมาณน้ำฝนปานกลาง ส่วนพื้นที่เสี่ยงมากที่สุด (ร้อยละ 4.18) เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันต่ำ อยู่ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ศึกษา ติดกับริมฝั่งแม่น้ำปิง บางส่วนอยู่ในเขตชุมชน มีสิ่งกีดขวางทางน้ำมาก และมีประวัติการถูกน้ำท่วม ระดับความสูงของพื้นที่อยู่ในช่วง 60-80 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีพื้นที่บางส่วนที่ทับซ้อนกับพื้นที่เสี่ยงสูงถึงสูงมากต่อการเกิดความแห้งแล้ง ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงรายปัจจัยแสดงได้ดังภาพ 57-61 แผนที่เสี่ยงรวมปัจจัยแสดงได้ดังภาพ 62 และข้อมูลความเสี่ยงแสดงได้ดังตาราง 48

เมื่อพิจารณาตามหมู่บ้านในเขตพื้นที่เสี่ยง พบว่า หมู่บ้านส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่เสี่ยงน้อยที่สุด-ไม่เสี่ยง ซึ่งมีจำนวนมากถึง 113 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 25.98 รองลงมาคือพื้นที่เสี่ยงมากจำนวน 112 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 25.75 ถัดมาคือพื้นที่เสี่ยงปานกลางจำนวน 107 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 24.60 พื้นที่เสี่ยงน้อยจำนวน 71 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 16.32 และพื้นที่เสี่ยงมากที่สุด

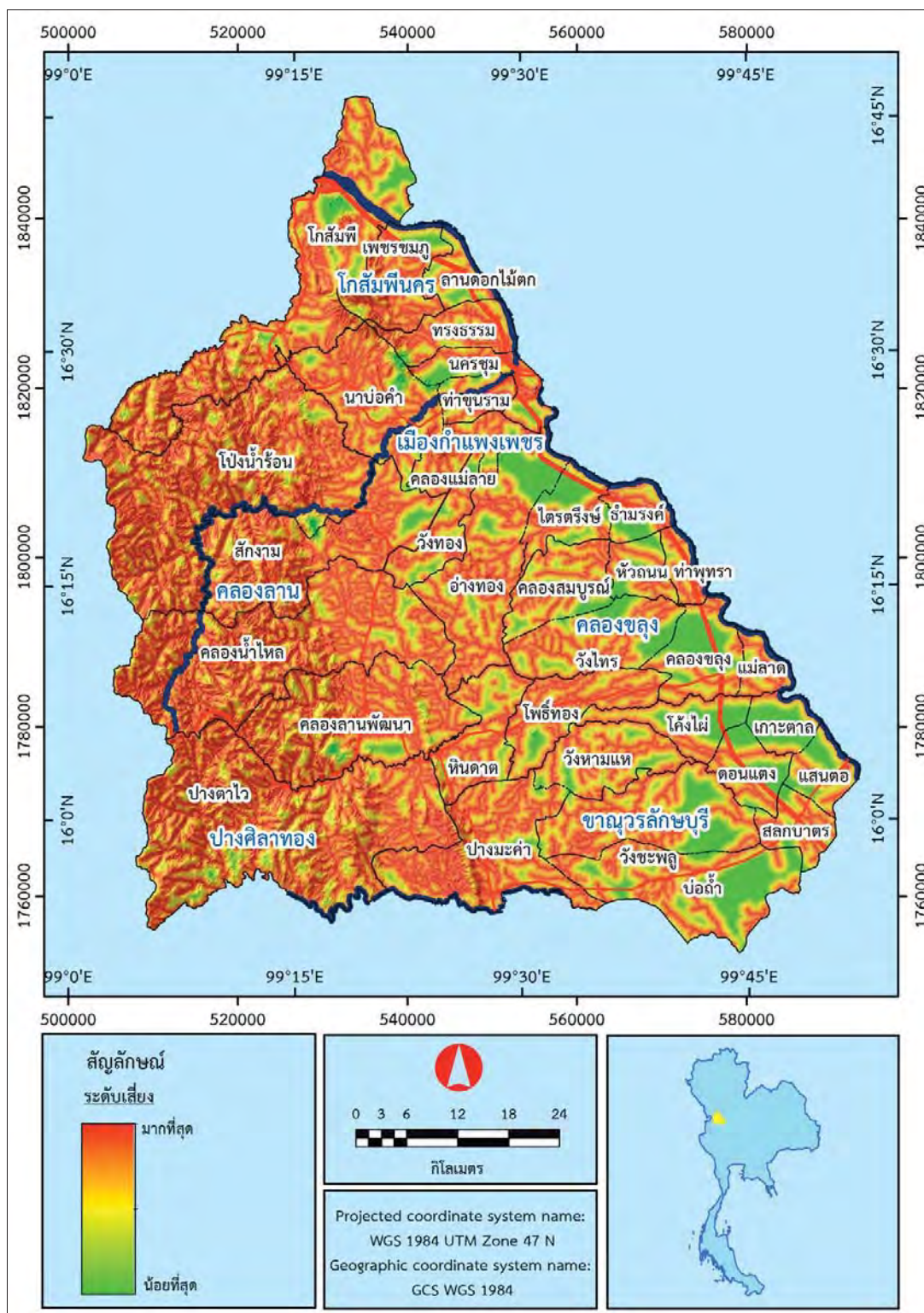
จำนวน 32 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 7.35 ตามลำดับ โดยหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงมากที่สุด ประกอบด้วย บ้านลานดอกไม้ ตำบลลานดอกไม้ตก อำเภอโกสัมพีนคร บ้านโนนปอแดง ตำบลสกลบาทร อำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ บ้านรวมใจภักดิ์ ตำบลปางมะค่า อำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ บ้านดอนขวาง ตำบลเกาะตาล อำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ บ้านคลองขลุง และบ้านพิบูลทอง ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง บ้านท่าพุทรา ตำบลท่าพุทรา อำเภอคลองขลุง บ้านใหม่สุขสมบูรณ์ ตำบลแม่ลาด อำเภอคลองขลุง บ้านโนนดุม ตำบลหัวถนน อำเภอคลองขลุง บ้านปากอ่างใน ตำบลอ่างทอง อำเภอเมืองกำแพงเพชร บ้านวังยาง บ้านหัวยาง บ้านปากคลองใต้ บ้านนครชุม บ้านสว่างอารมณ์ บ้านคลองแม่ลายเหนือ บ้านทุ่งเศรษฐี บ้านโนนม่วง บ้านหวังใหม่และบ้านเนินสำราญ ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร บ้านไร่ใต้และบ้านสหกรณ์ ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร บ้านท่าเตื่อ บ้านท่าขุนราม บ้านท่าเตื่อออก บ้านโคกหม้อ บ้านใหม่สุวรรณภูมิ บ้านใหม่ บ้านสันติสุข บ้านน้ำไทรง บ้านหัวฝายเหนือและบ้านใหม่คลองธานี ตำบลท่าขุนราม อำเภอเมืองกำแพงเพชร โดยมีรายละเอียดของรายชื่อหมู่บ้านในแต่ละระดับเสี่ยงดังตาราง 49 ทั้งนี้เมื่อประเมินความถูกต้องของแผนที่เสี่ยงน้ำท่วมที่จัดทำขึ้นมา โดยให้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน ให้ค่าคะแนนระดับ 1-10 คะแนน พบว่ามีค่าความพึงพอใจอยู่ที่ร้อยละ 80.80



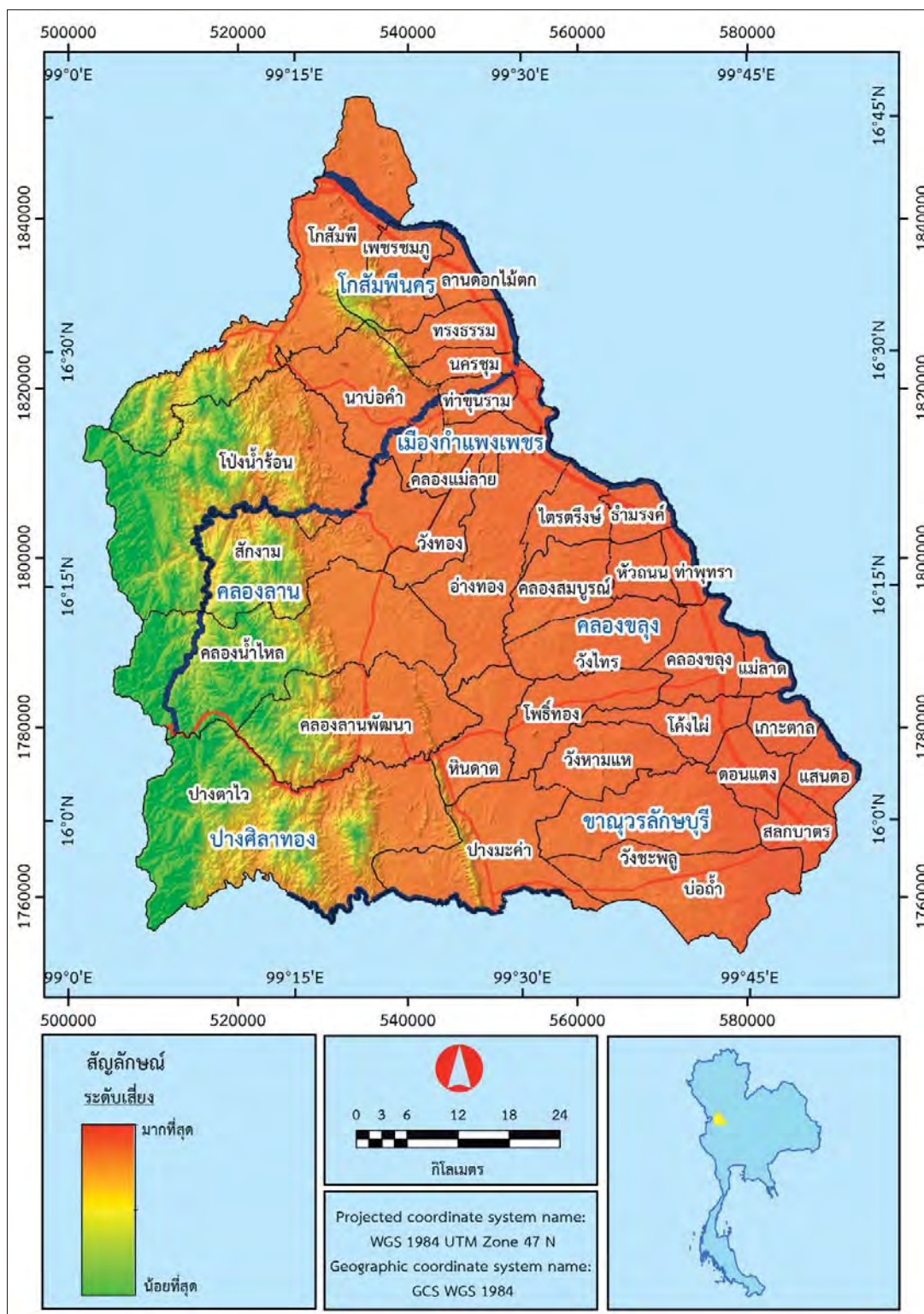
ภาพ 57 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมจากการวิเคราะห์ตัวเกณฑ์ปริมาณน้ำฝนในช่วงฤดูฝน



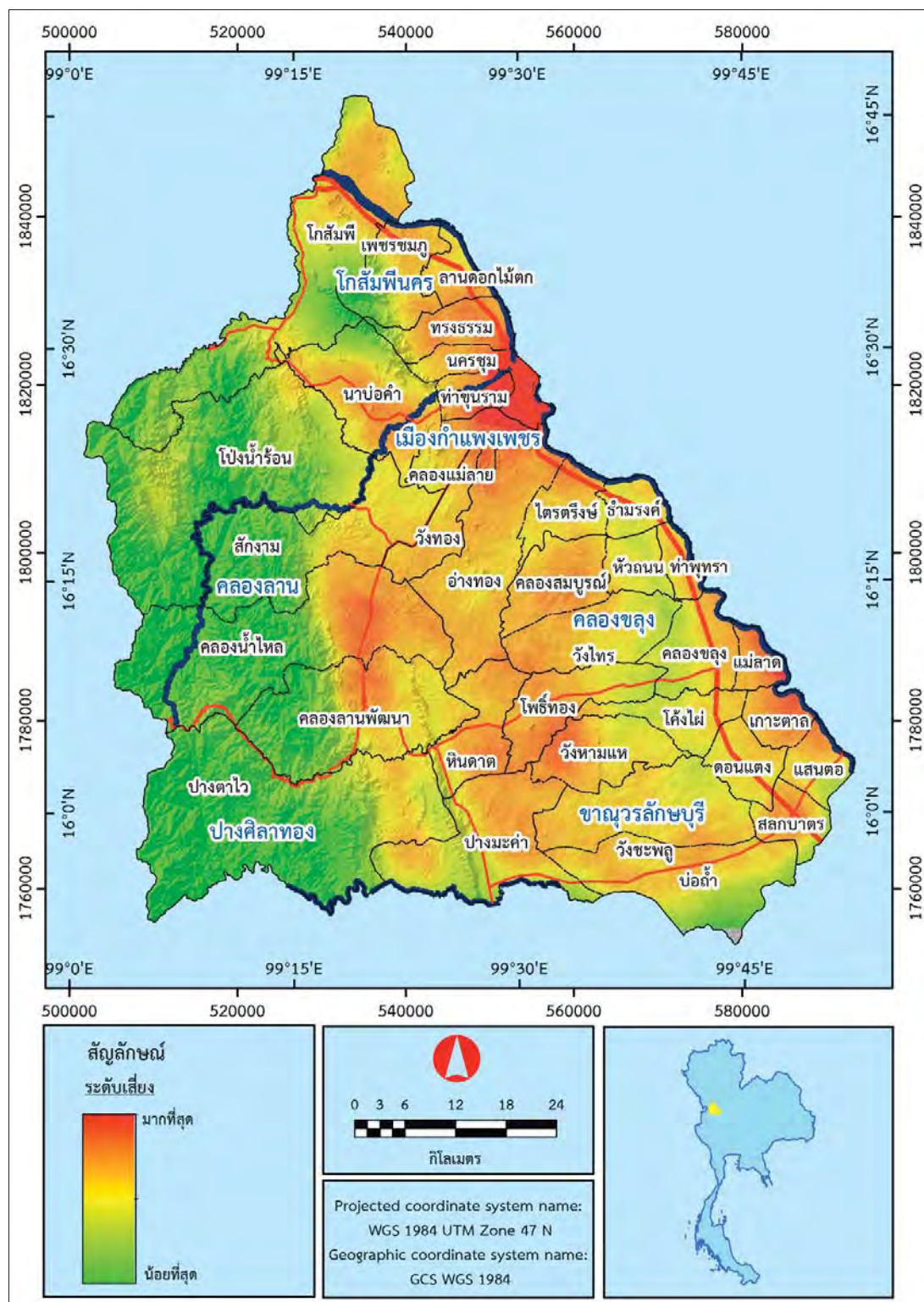
ภาพ 58 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมจากการวิเคราะห์ตัวเกณฑ์ระดับการเกิดน้ำท่วมซ้ำซาก



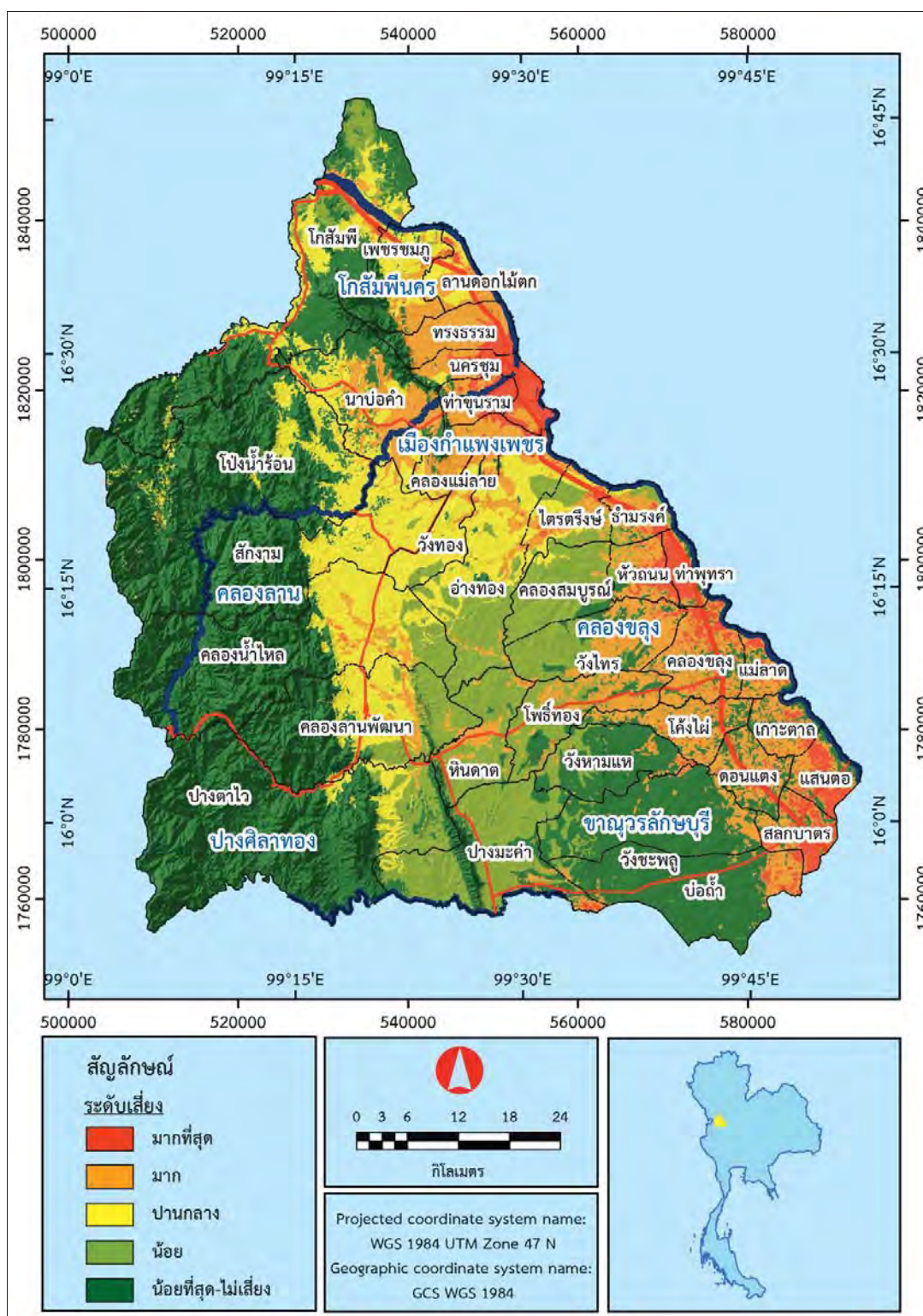
ภาพ 59 พื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ตัวเกณฑ์ระยะห่างจากแหล่งน้ำ



ภาพ 60 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมจากการวิเคราะห์ตัวเกณฑ์ความสูงของพื้นที่



ภาพ 61 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมจากการวิเคราะห์ตัวเกณฑ์เส้นทางถนนกีดขวางการไหลของน้ำ



ภาพ 62 พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในพื้นที่ศึกษารวมปัจจัย

ตาราง 48 ^๕พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม

ระดับ เสี่ยง	ช่วงค่าคะแนน ความเสี่ยง	เนื้อที่ครอบคลุมแต่ละระดับเสี่ยง		จำนวนหมู่บ้าน (ร้อยละ)	ลักษณะโดยภาพรวมของพื้นที่เสี่ยง
		ตารางกิโลเมตร	ไร่		
มากที่สุด	0.63-0.94	211.00	131,875.21	32 (7.35)	พื้นที่ส่วนใหญ่มีความลาดชันต่ำ อยู่ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ศึกษา ติดกับริมฝั่งแม่น้ำปิง บางส่วนอยู่ในเขตชุมชน มีสิ่งกีดขวางทางน้ำมาก และมีประวัติการถูกน้ำท่วม ระดับความสูงของพื้นที่อยู่ในช่วง 60-80 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง
มาก	0.53-0.62	842.31	526,444.17	112 (25.75)	พื้นที่ส่วนใหญ่มีความลาดชันต่ำ อยู่ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ศึกษา ห่างออกมาจากฝั่งแม่น้ำปิงไม่มาก รูปแบบการใช้ที่ดินหลักเป็นการเกษตรแบบนาข้าวและพืชไร่ มีปริมาณน้ำฝนมาก และเป็นพื้นที่ที่มีประวัติการเคยถูกน้ำท่วม
ปานกลาง	0.45-0.52	783.74	489,837.56	107 (24.60)	พื้นที่ส่วนใหญ่มีการกระจายตัวบริเวณตอนกลางของพื้นที่ศึกษา มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ ความลาดชันต่ำ ทำการเกษตรแบบพืชไร่และไม่ผล มีปริมาณน้ำฝนปานกลาง
น้อย	0.36-0.44	784.93	490,579.99	71 (16.32)	พื้นที่ส่วนใหญ่กระจายอยู่โดยทั่วไป ทางตอนล่างของพื้นที่ศึกษา มีปริมาณน้ำฝนน้อย ถึงแม้ว่าบางพื้นที่จะมีประวัติการถูกน้ำท่วม แต่ก็มีความเสี่ยงจากปัจจัยด้านอื่นๆ ค่อนข้างต่ำ
น้อยที่สุด-ไม่ เสี่ยง	0.14-0.35	2,429.95	1,518,720.66	113 (25.98)	พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ทางทิศตะวันตกของพื้นที่ศึกษา มีลักษณะภูมิประเทศแบบภูเขาสูง เขตป่าไม้ ถึงแม้ว่าจะมีปริมาณน้ำฝนตกมาก แต่ก็มีความเสี่ยงสูงทำให้ไม่สามารถระบายออกจากพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว

ตาราง 49 รายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงน้ำท่วมตามระดับความเสี่ยง

ระดับเสี่ยง	ตำบล	อำเภอ	รายชื่อหมู่บ้านตามระดับเสี่ยง
มากที่สุด	ลานดอกไม้ตก	โกสุมพินคร	บ้านลานดอกไม้
	สลกบาตร	ขามเฒ่า	บ้านโนนโปแตง
	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	บ้านรวมใจภักดิ์
	เกาะตาล	ขามเฒ่า	บ้านดอนขวาง
	คลองขลุง	คลองขลุง	บ้านคลองขลุง บ้านพิบูลทอง
	ท่าพุทรา	คลองขลุง	บ้านท่าพุทรา
	แม่ลาด	คลองขลุง	บ้านใหม่สุขสมบูรณ์
	หัวถนน	คลองขลุง	บ้านโนนดุม
	อ่างทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านปากอ่างใน
	นครชุม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านวังยาง บ้านหัวยาง บ้านปากคลองใต้ บ้านนครชุม บ้านสว่างอารมณ์ บ้านคลองแม่ลายเหนือ บ้านทุ่งเศรษฐี บ้านโนนม่วง บ้านหวังใหม่ บ้านเนินสำราญ
	ทรงธรรม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านไร่ใต้ บ้านสหกรณ์
	ท่าขุนราม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านท่าเตื่อ บ้านท่าขุนราม บ้านท่าเตื่อออก บ้านโคกหม้อ บ้านใหม่สุวรรณภูมิ บ้านใหม่ บ้านสันติสุข บ้านน้ำไทรง บ้านหัวฝายเหนือ บ้านใหม่คลองธานี
มาก	โกสุมพิ	โกสุมพินคร	บ้านท่าคุณ บ้านคลองเมือง บ้านมะเดื่อชุมพร บ้านโกสุม พิ บ้านหนองเตาอิฐ
	เพชรชมพู	โกสุมพินคร	บ้านวังเพชร
	ลานดอกไม้ตก	โกสุมพินคร	บ้านลานดอกไม้ บ้านเนินกรวด บ้านคลองคล้า บ้าน อมฤต บ้านลานเพชร
	เกาะตาล	ขามเฒ่า	บ้านโนนตารอด บ้านดอนแขวน บ้านโคกสะอาด
	โค้งไผ่	ขามเฒ่า	บ้านหลวง บ้านหนองงูเห่า บ้านโพธิ์ศรี บ้านด่านกรวด บ้านวังน้ำพุ บ้านดอนสมบูรณ์
	ดอนแดง	ขามเฒ่า	บ้านดอนแดง บ้านโคกสำราญ บ้านดำรงธรรม
	บ่อถ้ำ	ขามเฒ่า	บ้านดงค้ำน้อย
	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	บ้านใหม่คลองสะพานช้าง
	วังชะพลู	ขามเฒ่า	บ้านสันเนินดินแดง บ้านหนองนา
	วังหามแห	ขามเฒ่า	บ้านวังหามแห
	สลกบาตร	ขามเฒ่า	บ้านสลกบาตร บ้านรังแกว บ้านอุตสาหกรรมยิ่งเจริญ
	แสนตอ	ขามเฒ่า	บ้านแสนตอ
	คลองขลุง	คลองขลุง	บ้านวังหิน บ้านหนองเตาทอง บ้านหนองตาเถร
	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	บ้านดงพระจันทร์
	ท่าพุทรา	คลองขลุง	บ้านคลองแขง บ้านท่าพุทราเหนือ บ้านคลองยาง
	แม่ลาด	คลองขลุง	บ้านแม่ลาด
	วังไทร	คลองขลุง	บ้านสามเรือน บ้านหนองแห้ว บ้านทุ่งมล บ้านหนองเม่น บ้านหนองบอน
	หัวถนน	คลองขลุง	บ้านหนองขาม บ้านหัวยาง บ้านถนนใหญ่ บ้านหนอง กระทุ่ม บ้านโนนทัน

ตาราง 49 (ต่อ)

ระดับเสี่ยง	ตำบล	อำเภอ	รายชื่อหมู่บ้านตามระดับเสี่ยง
มาก	คลองน้ำไหล	คลองลาน	บ้านท่าช้าง บ้านคลองใหญ่ใต้ บ้านทุ่งหญ้าคา บ้านคลองหัวแหวน บ้านศรีดอนชัย บ้านคลองน้ำไหลเหนือพัฒนา
	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	บ้านปากคลองลาน บ้านมอมะรีน
	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	บ้านคลองไพร
	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	บ้านระหาร บ้านหนองหล่ม บ้านปากเหมือง
	หินดาด	ปางศิลาทอง	บ้านหินดาด บ้านหนองหิน
	คลองแม่ลาย	เมืองกำแพงเพชร	บ้านคลองละแวก บ้านประจักษ์ บ้านสันติสุข บ้านมอวรรณทอง บ้านปางเรือ บ้านยางเลียง บ้านมอฝ้าย
	ไตรตรึงษ์	เมืองกำแพงเพชร	บ้านทรัพย์ฟู บ้านทุ่งเฉลียว บ้านดงจันทร์
	ทรงธรรม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านไร่เหนือ บ้านมอทรงธรรม บ้านคลองลึก บ้านไทรย้อย บ้านสักหลวงพัฒนา บ้านคลองโป่ง บ้านใหม่เจริญสุข บ้านห้วยกลุ่ม บ้านสหธรรม
	ท่าขุนราม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านใหม่สันติธรรม บ้านหนองบัวทอง
	อัมระนัค	เมืองกำแพงเพชร	บ้านใหม่ บ้านเกาะอัมระนัค บ้านคลองสุวรรณ บ้านสระแก้ว บ้านคลองสินवल บ้านคลองสินवलเหนือ บ้านหนองโมกพัฒนา
	นครชุม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านทุ่งสวน
	นาบ่อคำ	เมืองกำแพงเพชร	บ้านนาบ่อคำ บ้านหนองปึงไก่อ บ้านแม่นารี บ้านหนองกอง บ้านแม่นารี บ้านปางขุน บ้านท่าระแนะ บ้านหนองนกกระทา บ้านมอเจริญ บ้านท่าเสากระโดง บ้านใหม่นาบ่อคำ บ้านเขาแก้วสวรรค์ บ้านเด่นแก้วพัฒนา บ้านศาลาโป่งแดง บ้านดอนพัฒนา
	วังทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านมอสูง บ้านวังทอง บ้านพินทอง
	อ่างทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านหนองขาม
ปานกลาง	โกสัมพี	โกสัมพีนคร	บ้านหนองแดน บ้านหนองวัวคำ บ้านท่าพุทรา บ้านโนนสมบูรณ์ บ้านทุ่งธารทอง บ้านมอรั้งาม
	เพชรชมพู	โกสัมพีนคร	บ้านวังชมพู บ้านเกาะรากเสียด บ้านมอเสียด บ้านคลองเต้ว บ้านไหล่ประภา บ้านใหม่พัฒนา บ้านเกาะรากเสียดใน บ้านแสงตะวัน
	ลานดอกไม้ตก	โกสัมพีนคร	บ้านเกาะพิมูล บ้านใหม่เด่นหัว บ้านน้ำดิบ
	ปางมะค่า	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านศรีเกษตร
	หัวถนน	คลองขลุง	บ้านโนนพลับ
	คลองน้ำไหล	คลองลาน	บ้านคลองน้ำไหลเหนือ บ้านคลองน้ำไหล บ้านแม่สวด บ้านมอมะปรางทอง บ้านสุขสำราญ บ้านคลองพลู บ้านมอเศรษฐี บ้านคลองปิ่นโต บ้านใหม่ชัยทอง บ้านสามัคคีธรรม บ้านรวงผึ้งพัฒนา บ้านไร่อุดม บ้านชัยมงคล บ้านใหม่วงศ์เจริญ บ้านหนองปลาไหล บ้านหล่มชัย

ตาราง 49 (ต่อ)

ระดับเสียง	ตำบล	อำเภอ	รายชื่อหมู่บ้านตามระดับเสียง
ปานกลาง	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	บ้านโป่งน้ำร้อน บ้านโป่งน้ำร้อน บ้านคลองมดแดง บ้านคลองสมบูรณ์ บ้านท่ากะบาก
	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	บ้านคลองลาน บ้านคลองน้ำไหลใต้ บ้านท่าข้ามสามัคคี บ้านเล็งกะพงษ์ บ้านใหม่ธงชัย บ้านคลองเตย บ้านตลาดมั่ง บ้านกระเหรียงน้ำตก บ้านมอมะค่า บ้านมอสำราญ
	สีกงาม	คลองลาน	บ้านสีกงาม บ้านเพชรนิยม บ้านท่ามะเขือ บ้านปางลับแล บ้านหนองน้ำขุ่น บ้านมอมะนาว บ้านคลองแยง บ้านทรัพย์เจริญ บ้านหนองปรือ บ้านมอมะค่าพัฒนา
	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	บ้านเพชรเจริญ บ้านตากฟ้า บ้านคลองปลาสร้อย บ้านปางใหม่พัฒนา
	ไทรตรึงษ์	เมืองกำแพงเพชร	บ้านวังพระธาตุ บ้านท้ายเกาะ บ้านหนองหลวง บ้านวังพระธาตุ บ้านบ่อเจริญ บ้านโนนโก บ้านวังน้ำขาว บ้านทรัพย์สีทองพัฒนา
	อ่างทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านปากอ่าง บ้านท่าเสากระโดง บ้านดงมะนาว บ้านวังตะเคียน บ้านหนองยายเภา บ้านสันติสุข บ้านคลองคู บ้านสันติสุขใต้ บ้านหนองยาว บ้านบ่อกลางดง บ้านทุ่งรวงทอง บ้านมอสำราญ บ้านอ่างหิน บ้านจอมแขวน บ้านวังตะเคียนเหนือ บ้านวังตะเคียนใต้
	นาบ่อคำ	เมืองกำแพงเพชร	บ้านเขาวังเยี่ยม บ้านหนองกองเหนือ
	วังทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านชัยพฤกษ์ บ้านมอสมบัติ บ้านหนองหญ้าม่วง บ้านมอสมบูรณ์ บ้านคลองใหญ่ บ้านหนองใหญ่ บ้านดงคำ บ้านเขาแก้ว บ้านมอมะนาว บ้านปางช้างยม บ้านศรีสวัสดิ์ บ้านเตาขมจีน บ้านทุ่งเอื้อง บ้านหนองคล้า บ้านแดนพุทธ
	คลองแม่ลาย	เมืองกำแพงเพชร	บ้านเขาน้ำเพชร บ้านวังฆ้อง
น้อย	โกสัมพี	โกสัมพีนคร	บ้านไร่ลำปาง บ้านเขาชัยโพธิ์ บ้านวังใหม่ บ้านคลองแดงโม บ้านหนองบง บ้านใหม่ชัยมงคล
	วังชะพลู	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านช่องลม
	ปางมะค่า	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านศรีไพศาล บ้านเกาะแก้ว บ้านวังปลาอ้าว บ้านหนองน้ำแดง บ้านวังน้ำพัฒนา บ้านมอสมบูรณ์ บ้านบ่อหิน บ้านศรีมงคล บ้านทรัพย์เจริญ บ้านเขาพริกไทย บ้านศรีสมบูรณ์ บ้านใหม่หนองน้ำแดง บ้านใหม่เขาชนกัน
	วังหามแห	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านวังห้วแหวน บ้านหนองม่วงพัฒนา
	วังไทร	คลองขลุง	บ้านทรัพย์มะนาว บ้านอ่างทอง บ้านช้างค้ำ บ้านมอหินเพลิง
	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	บ้านหนองปรือ บ้านหนองผักหนาม บ้านคลองสมบูรณ์ บ้านสัมฤทธิ์ บ้านท่าข้าม บ้านตีนดง บ้านชันน้ำโจน

ตาราง 49 (ต่อ)

ระดับเสี่ยง	ตำบล	อำเภอ	รายชื่อหมู่บ้านตามระดับเสี่ยง
น้อย	คลองน้ำไหล	คลองลาน	บ้านบึงหล่ม
	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	บ้านทะเลพัฒนา บ้านโชคชัยพัฒนา บ้านมอตะแบก บ้านคลองปลาร้า บ้านหนองผักบุ้ง
	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	บ้านท่าขึ้นบ้านคลองขุด บ้านหินชะโรง บ้านตะเคียนงาม บ้านไทรย้อยพัฒนา บ้านนาใหม่ บ้านมอตะแบก บ้านเขาชุมแสง บ้านปางสามัคคี
	หินดาด	ปางศิลาทอง	บ้านมอเจริญ บ้านเริงกะพง บ้านเขาน้ำอุ่น บ้านใหม่เสียงราย บ้านหนองสังกะสี บ้านอุดมทรัพย์ บ้านซับใหญ่ บ้านจอมทอง บ้านปางมะนาว บ้านใหม่เริงกะพง
	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	บ้านไพรสวรรค์ บ้านคลองลึก บ้านปางตาไว บ้านปางเหนือ บ้านปางมะละกอ บ้านเพชรมงคล บ้านใหม่วงศ์เขาทอง
	ไตรตรึงษ์	เมืองกำแพงเพชร	บ้านวังประดา
	อ่างทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านดาดทองเจริญ บ้านดาดเหนือ
	วังทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านคลองใหญ่ใต้ บ้านใหม่อยู่ตะเภา
	อำมรงค์	เมืองกำแพงเพชร	บ้านเกาะอำมรงค์
น้อยที่สุดถึงไม่เสี่ยง	โกสัมพีน	โกสัมพีนคร	บ้านโละโละ บ้านทุ่งตะคล้อ บ้านหนองบัวสามัคคี บ้านไร่พิจิตร บ้านดงซ่อม บ้านคลองเจริญ บ้านคลองเป่า
	แสนตอ	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านหาดชะอม บ้านหนองเหมือด บ้านหนองเหมือด
	สลกบาตร	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านโนนปอแดง บ้านวังสลักพระ
	บ่อถ้ำ	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านบ่อถ้ำ บ้านบ่อถ้ำ บ้านโง่งทาน บ้านสี่แยกต้นไทร บ้านหนองยาง บ้านคลองกระธาตุ บ้านเปาะสอง บ้านหนองยางงาม บ้านโป่งสังข์ บ้านส่องตาแล บ้านหนองบอน บ้านคลองเจริญ บ้านคลองใหม่พัฒนา บ้านประชาร่วมใจ บ้านปอกระบากใหม่
	ดอนแดง	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านสระตาพรหม บ้านดงคำ บ้านโคกเกาะ บ้านดอนโค้ง บ้านดงประดา บ้านณรจำ
	วังชะพลู	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านนาเกลือ บ้านห้วยแก้วสามัคคี บ้านหนองกระทุ่ม บ้านวังน้ำซึม บ้านไร่ดอนแดง บ้านวังตาช่วย บ้านชายงาม บ้านโปร่งตุ้ บ้านหนองปลิง บ้านวังน้ำวน บ้านใหม่ทรัพย์เจริญ บ้านหนองชุมแสง บ้านตะแบกงาม บ้านแสงธรรม บ้านเนินสำราญ บ้านสองหนอง
	โค้งไผ่	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านโค้งไผ่ บ้านหนองเต็ง บ้านคลองน้ำเย็นใต้ บ้านหัววัง บ้านหนองกระทิง บ้านหนองโมกข์ บ้านวังโป่งพัฒนา
	ปางมะค่า	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านโป่งแต้ บ้านคลองสะพานช้าง บ้านพั๊ดโบก บ้านปางมะค่า บ้านหนองชุมแสง บ้านอ่างหินเพลิง บ้านสามัคคีธรรม บ้านใหม่ธงชัย

ตาราง 49 (ต่อ)

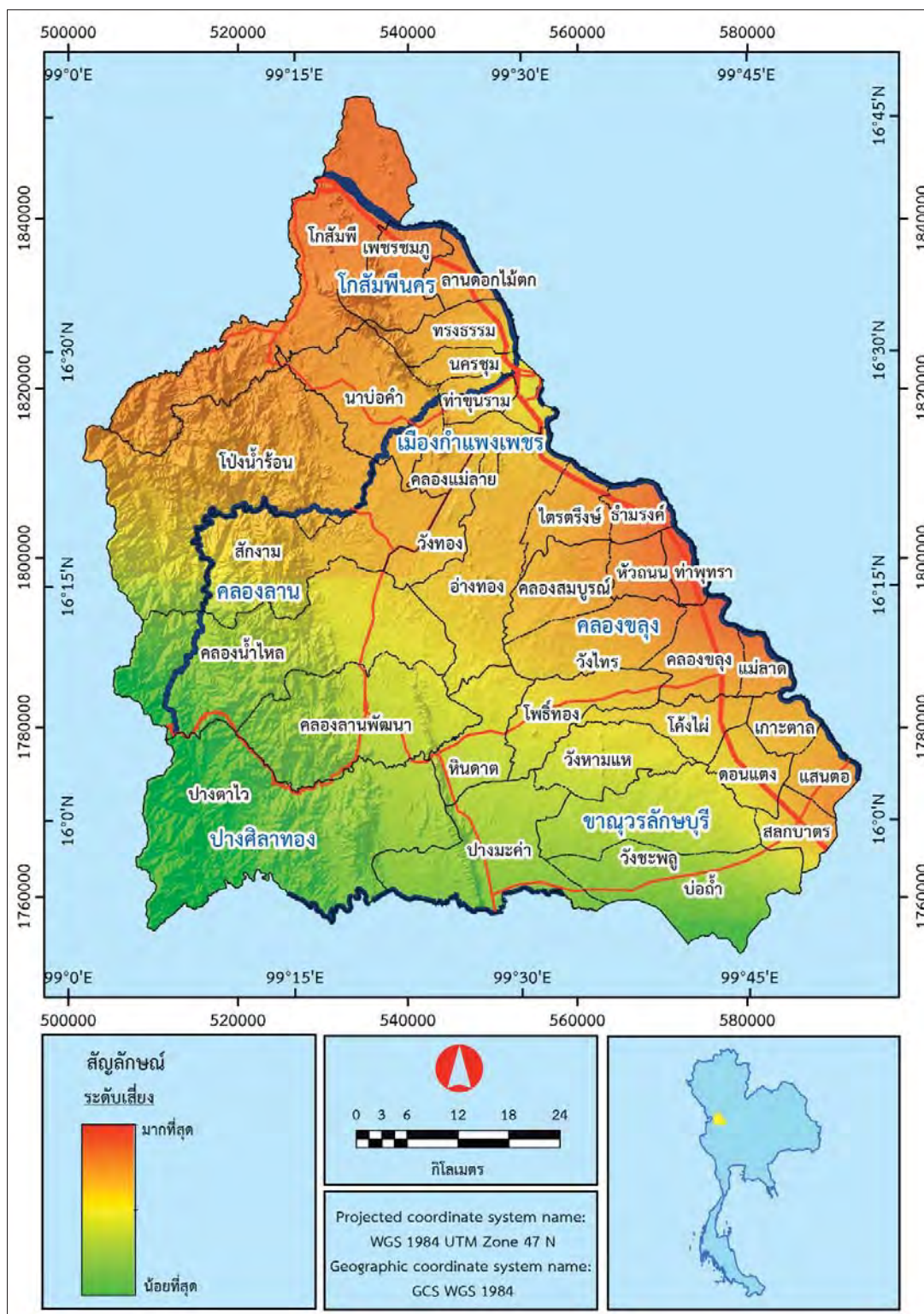
ระดับเสี่ยง	ตำบล	อำเภอ	รายชื่อหมู่บ้านตามระดับเสี่ยง
น้อยที่สุด ถึงไม่เสี่ยง	วังหมแห	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านหนองพะเอน บ้านน้ำซับ บ้านวังล้อม บ้านจิตตมาส บ้านหนองปล้อง บ้านหนองช้างงาม บ้านทรัพย์เจริญ บ้านด่านใหญ่ บ้านปากดงพัฒนา
	เกาะตาล	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านโรงสูบ บ้านเกาะตาล บ้านดงยาง บ้านหนองขาม
	คลองขลุง	คลองขลุง	บ้านถนนงามบ้านท้องคั่ง บ้านโค้งวิไล บ้านเกาะหมู บ้าน คลองน้ำเย็นเหนือ บ้านร้อยไร่ บ้านมาบคล้า บ้านเด่น สะเดา
	ท่าพุทรา	คลองขลุง	บ้านปรีกมะกรูด บ้านคลองเจริญ บ้านทองคั่ง
	แม่ลาด	คลองขลุง	บ้านแม่ลาดน้อย บ้านท่ามะขาม บ้านเกาะแตง บ้านห้วย น้อย
	หัวถนน	คลองขลุง	บ้านหัวถนน
	วังไทร	คลองขลุง	บ้านวังไทร บ้านวังไทร บ้านไร่ บ้านกระโดนเตี้ย บ้าน หนองทองหล่อ
	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	บ้านหัวทุ่งน้อย
	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	บ้านคลองสมุย บ้านชุมชนไพร
	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	บ้านสวนส้ม บ้านแปลงสี บ้านป่าสน
	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	บ้านคลองพร้าว บ้านโพธิ์ทอง บ้านไผ่ยาว บ้านหนองไผ่
	หินดาด	ปางศิลาทอง	บ้านคลองมะนาว
	นาบ่อคำ	เมืองกำแพงเพชร	บ้านศรีไกรลาศ บ้านลานศิลา บ้านป่าแดง
	ทรงธรรม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านวังน้ำเย็น

พื้นที่เสี่ยงแล้ง

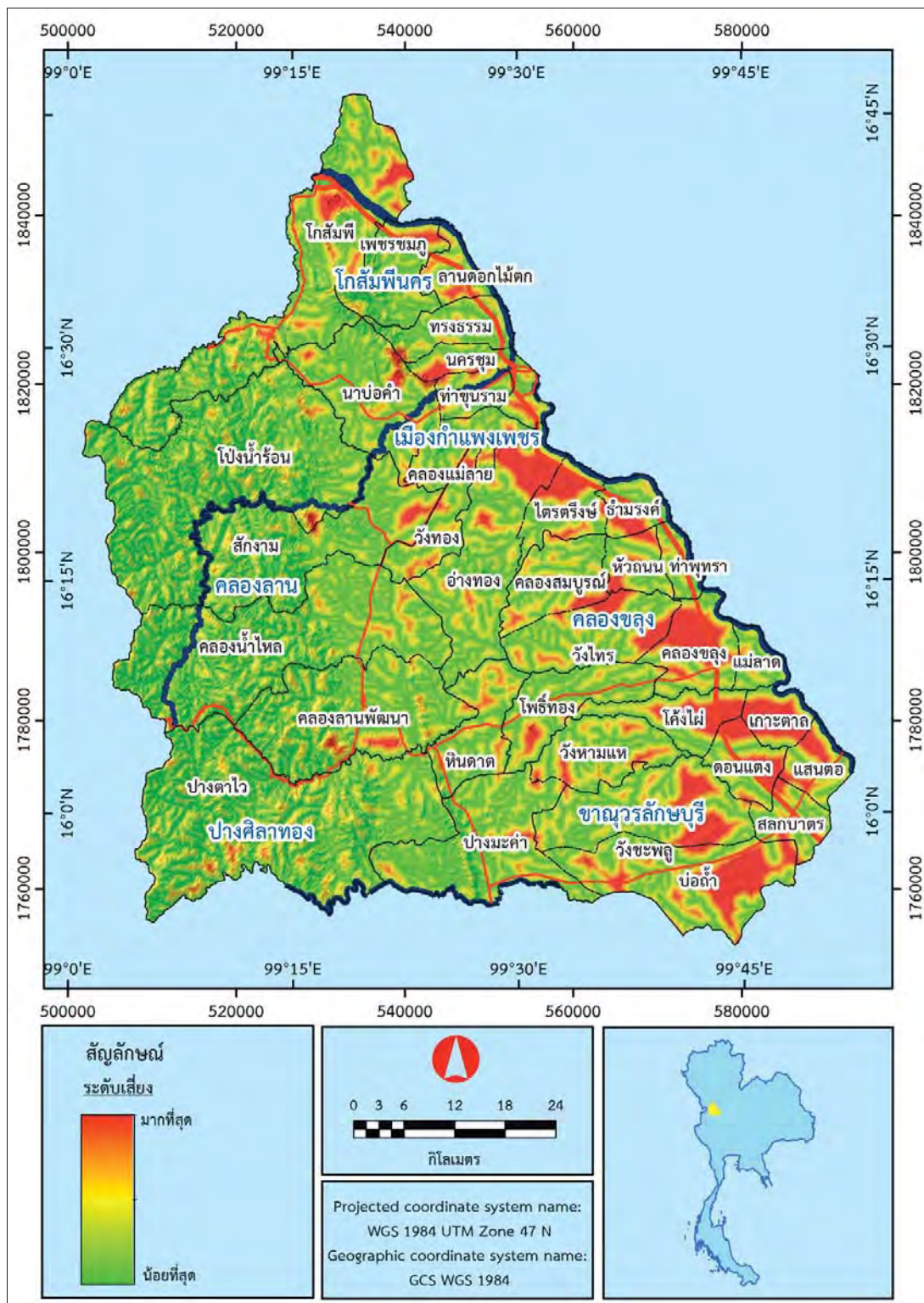
การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงแล้งด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ใช้ตัวเกณฑ์ 5 ตัวในการวิเคราะห์ ประกอบด้วย ปริมาณน้ำฝนในช่วงแล้ง ระยะห่างจากแหล่งน้ำผิวดิน ลักษณะดิน น้ำใต้ดิน และความสูงของพื้นที่ ผลการศึกษา พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่มีความเสี่ยงน้อยที่สุด-ไม่เสี่ยง (ร้อยละ 36.74) อย่างไรก็ตามพื้นที่ดังกล่าวอยู่ในเขตป่าไม้ทางทิศตะวันตกของพื้นที่ศึกษา ซึ่งมีความลาดชันสูง มีปริมาณน้ำฝนมาก และอยู่ห่างไกลชุมชน ที่น่าสังเกตคือพื้นที่เสี่ยงระดับรองลงมา คือ พื้นที่เสี่ยงมาก (ร้อยละ 25.10) ซึ่งกระจายตัวบริเวณตอนกลางของพื้นที่ศึกษา มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ ความลาดชันต่ำ เป็นพื้นที่ทำการเกษตรแบบพืชไร่และไม้ผล เนื้อดินส่วนใหญ่มีลักษณะปนทราย และมีปริมาณน้ำฝนน้อยโดยเฉพาะในช่วงแล้ง อีกทั้งยังครอบคลุมจำนวนหมู่บ้านได้รับผลกระทบจำนวนมากที่สุด ส่วนพื้นที่เสี่ยงปานกลาง (ร้อยละ 18.20) ส่วนใหญ่กระจายอยู่โดยทั่วไป ทั้งด้านทิศ ตะวันออกและตอนกลางของพื้นที่ศึกษา ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่และนาข้าว เนื้อดินส่วนใหญ่มีลักษณะ ปนทราย มีปริมาณน้ำฝนน้อยถึงปานกลาง แต่มีปริมาณน้ำใต้ดินน้อย ครอบคลุมจำนวนหมู่บ้านได้รับ ผลกระทบรองลงมา พื้นที่เสี่ยงน้อย (ร้อยละ 10.11) อยู่ทางตอนล่างและตอนกลางจนถึงด้านทิศ ตะวันตกของพื้นที่ศึกษา มีลักษณะเป็นที่ราบ ความลาดชันต่ำ รูปแบบการใช้ที่ดินหลักเป็นการเกษตร แบบพืชไร่ ไม้ผลและไม้ยืนต้น มีปริมาณน้ำฝนปานกลางถึงมาก ส่วนพื้นที่เสี่ยงมากที่สุด (ร้อยละ 9.85) อยู่ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ศึกษา ห่างออกมาจากฝั่งแม่น้ำปิงไม่มาก รูปแบบการใช้ที่ดินหลัก

เป็นการเกษตรแบบนาข้าว และมีพื้นที่บางส่วนที่ทับซ้อนกับพื้นที่เสี่ยงสูงถึงสูงมากต่อการถูกน้ำท่วม ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงรายปัจจัยแสดงได้ดังภาพ 63-67 แผนที่เสี่ยงรวมปัจจัยแสดงได้ดังภาพ 68 และข้อมูลความเสี่ยงแสดงได้ดังตาราง 50

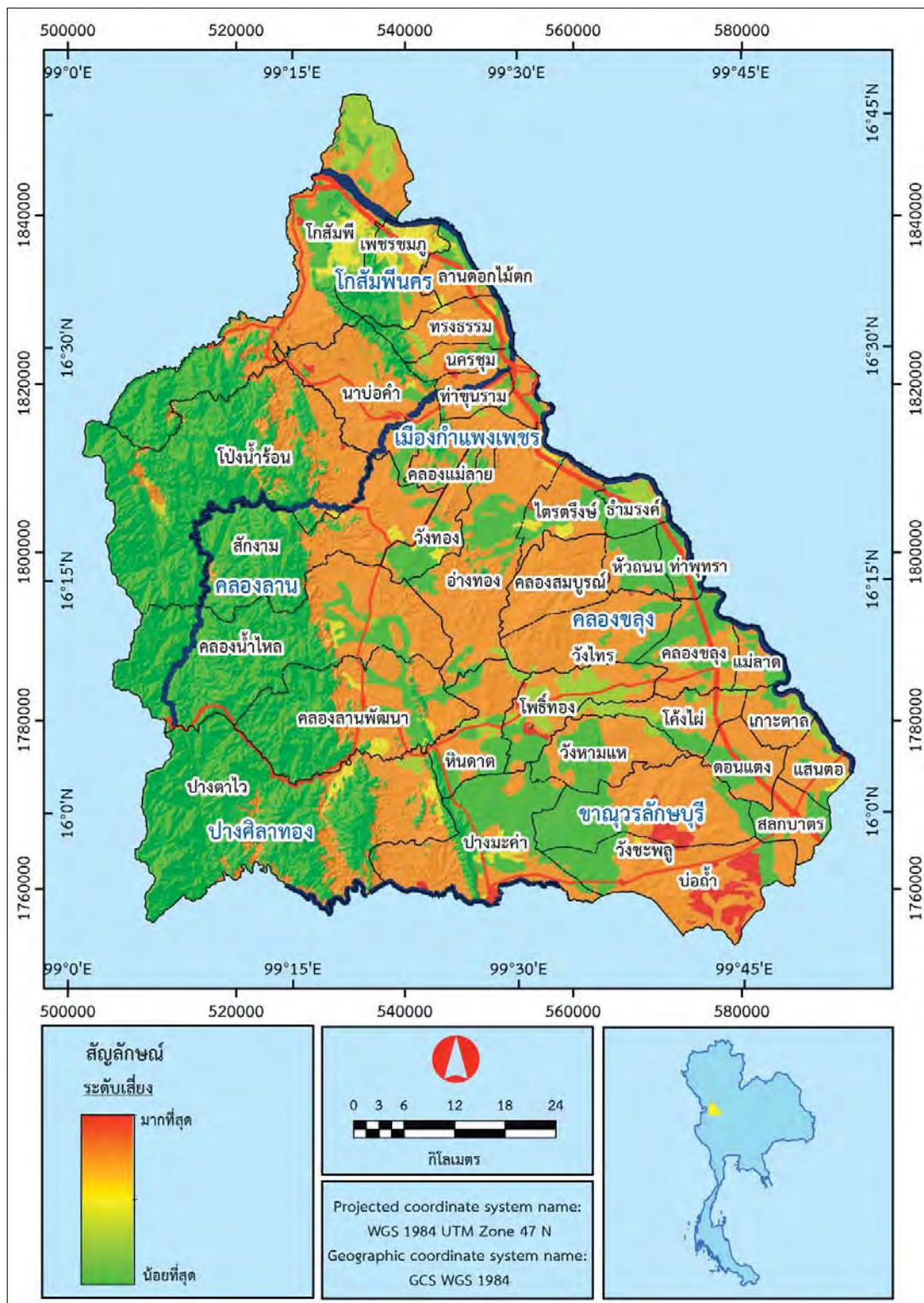
เมื่อพิจารณาด้านหมู่บ้านในเขตพื้นที่เสี่ยง พบว่า หมู่บ้านส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่เสี่ยงมาก ซึ่งมีจำนวนมากถึง 152 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 34.94 รองลงมาคือพื้นที่เสี่ยงปานกลางจำนวน 134 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 30.80 ถัดมาคือพื้นที่เสี่ยงน้อยจำนวน 66 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 15.17 พื้นที่เสี่ยงมากที่สุดจำนวน 58 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 13.33 และพื้นที่เสี่ยงน้อยที่สุด-ไม่เสี่ยงจำนวน 25 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 5.76 ตามลำดับ โดยหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงมากที่สุด ประกอบด้วย บ้านท่าคูณ บ้านหนองแดน บ้านคลองเมือง บ้านมะเดื่อชุมพร บ้านโกสัมพี บ้านหนองวัวดำ บ้านท่าพุทรา บ้านหนองเตาอิฐ บ้านทุ่งธารทอง บ้านคลองแตงโม บ้านหนองบง และบ้านมอรั้งงาม ตำบลโกสัมพี อำเภอกอสัมพินคร บ้านคลองแก้ว และบ้านเกาะรากเสียดใน ตำบลเพชรชมพู อำเภอกอสัมพินคร บ้านเนินกรวด และบ้านน้ำดิบ ตำบลลานดอกไม้ตก อำเภอกอสัมพินคร บ้านหาดชะอม บ้านแสนตอ บ้านหนองเหมือด และบ้านหนองเหมือด ตำบลแสนตอ อำเภอขามเฒ่าบุรี บ้านโนนปอแดง และบ้านสลกบาตร ตำบลสลกบาตร อำเภอขามเฒ่าบุรี บ้านโป่งสังข์ และบ้านหนองบอน ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขามเฒ่าบุรี บ้านโค้งไผ่ บ้านหนองเต็ง บ้านคลองน้ำเย็นใต้ บ้านหนองกระทิง บ้านหนองโมกข์ และบ้านดอนสมบูรณ์ ตำบลโค้งไผ่ อำเภอขามเฒ่าบุรี บ้านโค้งไผ่ บ้านหนองเต็ง บ้านคลองน้ำเย็นใต้ บ้านหนองกระทิง บ้านหนองโมกข์ และบ้านดอนสมบูรณ์ ตำบลโค้งไผ่ อำเภอขามเฒ่าบุรี บ้านโนนตารอด บ้านดอนแขวน บ้านโคกสะอาด บ้านดอนขวาง และบ้านหนองขาม ตำบลเกาะตาล อำเภอขามเฒ่าบุรี บ้านถนนงาม และบ้านโค้งวิไล ตำบลคลองขลุง อำเภอคลองขลุง บ้านท่าพุทราเหนือ ตำบลท่าพุทรา อำเภอคลองขลุง บ้านแม่ลาด ตำบลแม่ลาด อำเภอคลองขลุง บ้านทุ่งมล และบ้านหนองเม่น ตำบลวังไทร อำเภอคลองขลุงบ้านหัวทุ่งน้อย ตำบลคลองสมบูรณ์ อำเภอคลองขลุง บ้านหนองหิน ตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง บ้านวังพระธาตุ บ้านทุ่งเฉลียว และบ้านวังประดา ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร บ้านปากอ่าง บ้านท่าเสากระโดง บ้านหนองยาว และบ้านบ่อกลางดง ตำบลอ่างทอง อำเภอเมืองกำแพงเพชร บ้านท่าระแนะ และบ้านเขาวังเยียม ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร บ้านสักหลวงพัฒนา และบ้านคลองโป่ง ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร บ้านเขาแก้ว และบ้านมอমনาว ตำบลวังทอง อำเภอเมืองกำแพงเพชร บ้านวังซ้อง ตำบลคลองแม่ลาย อำเภอเมืองกำแพงเพชร และ บ้านเกาะอำมรงค์ ตำบลอำมรงค์ อำเภอเมืองกำแพงเพชร โดยมีรายละเอียดของรายชื่อหมู่บ้านในแต่ละระดับเสี่ยงดังตาราง 51 และเมื่อประเมินความถูกต้องของแผนที่เสี่ยงแล้งที่จัดทำขึ้นมา โดยให้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน ให้ค่าคะแนนระดับ 1-10 คะแนน พบว่ามีค่าความพึงพอใจอยู่ที่ร้อยละ 77.40 ทั้งนี้รายละเอียดเพิ่มเติมในส่วน of พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและแล้งรายตำบล แสดงได้ภาพ 69-102



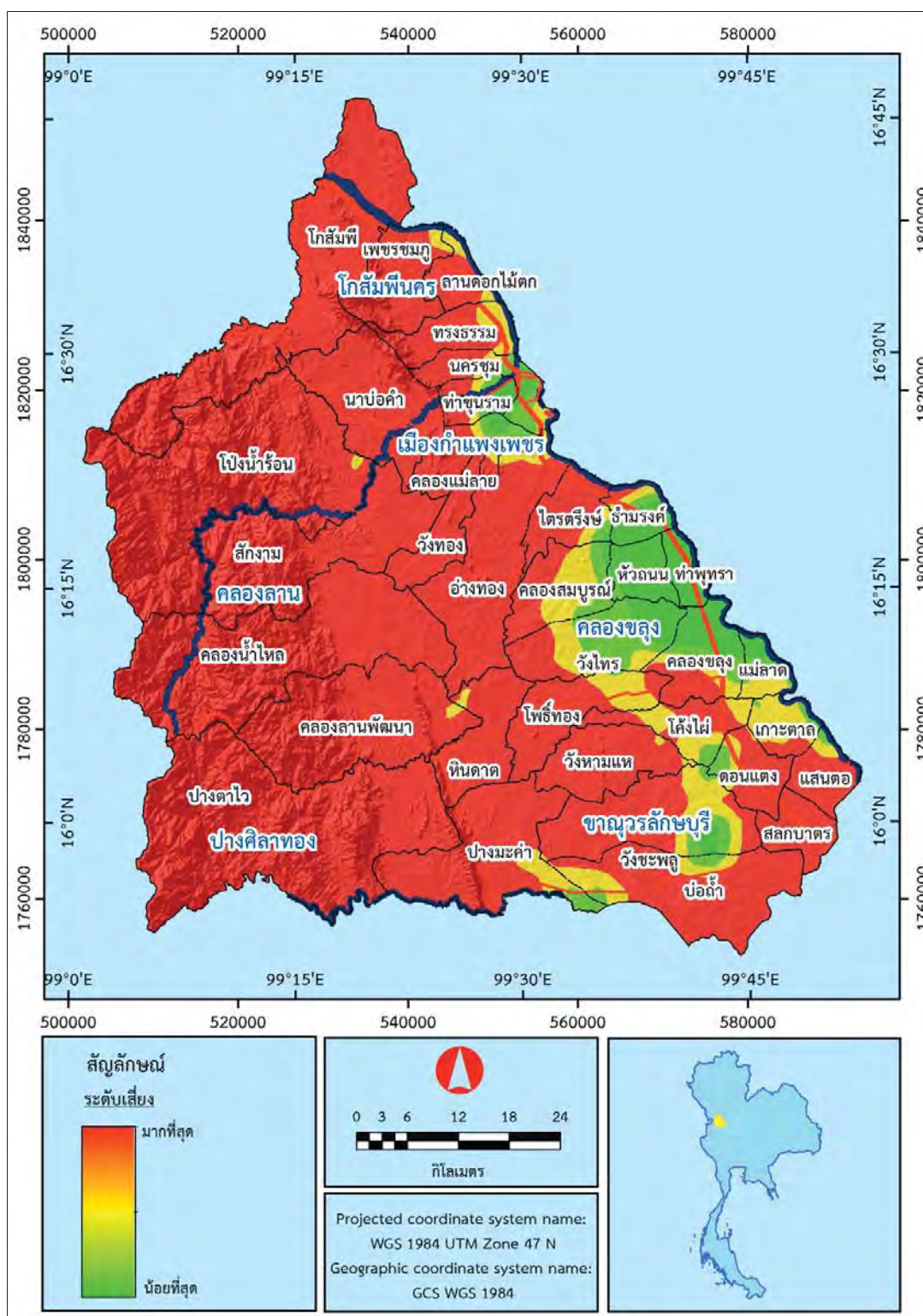
ภาพ 63 พื้นที่เสี่ยงแล้งจากการวิเคราะห์ตัวเกณฑ์ปริมาณน้ำฝนในช่วงแล้ง



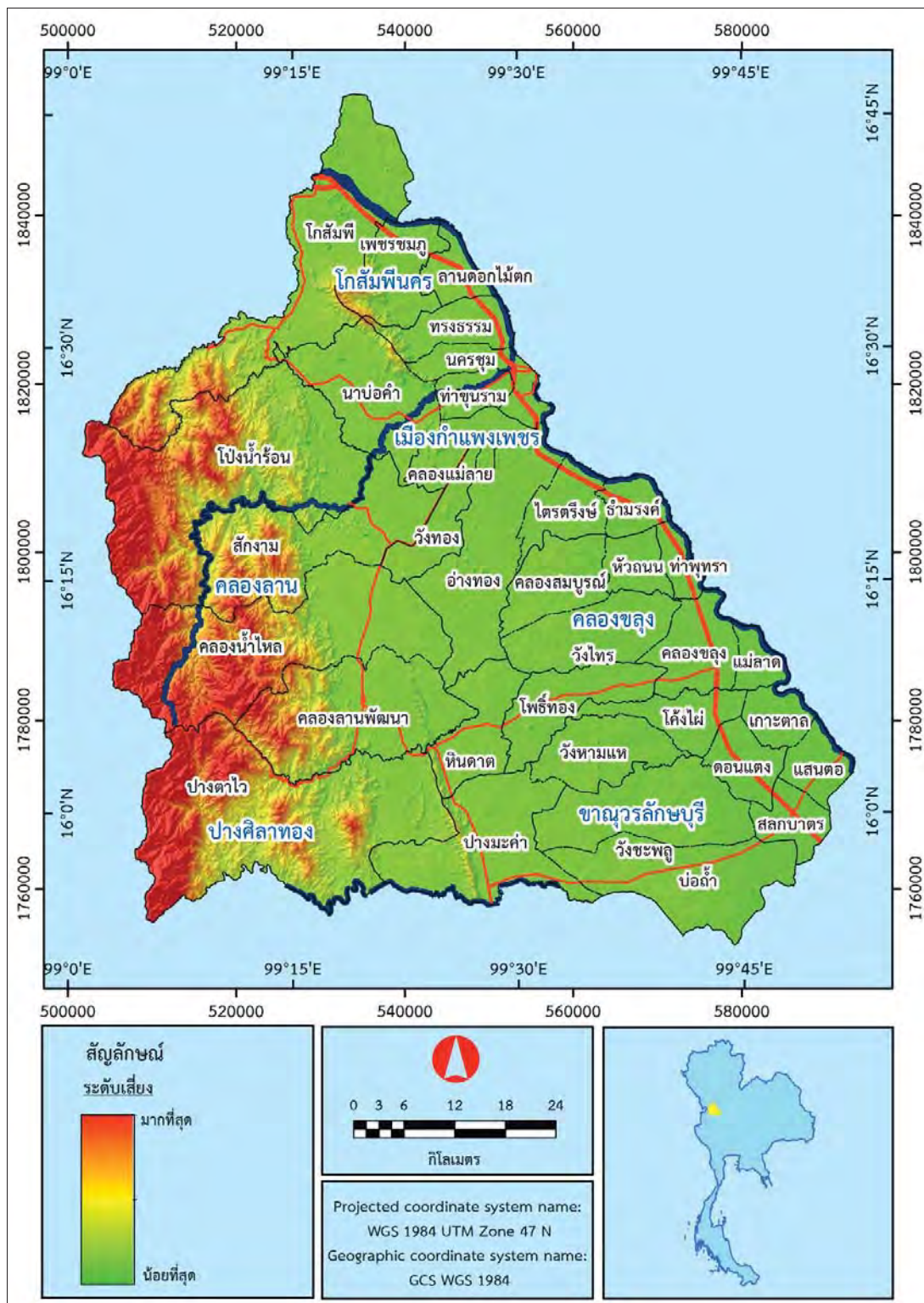
ภาพ 64 พื้นที่เสี่ยงจากการวิเคราะห์ตัวเกณฑ์ระยะห่างจากแหล่งน้ำผิวดิน



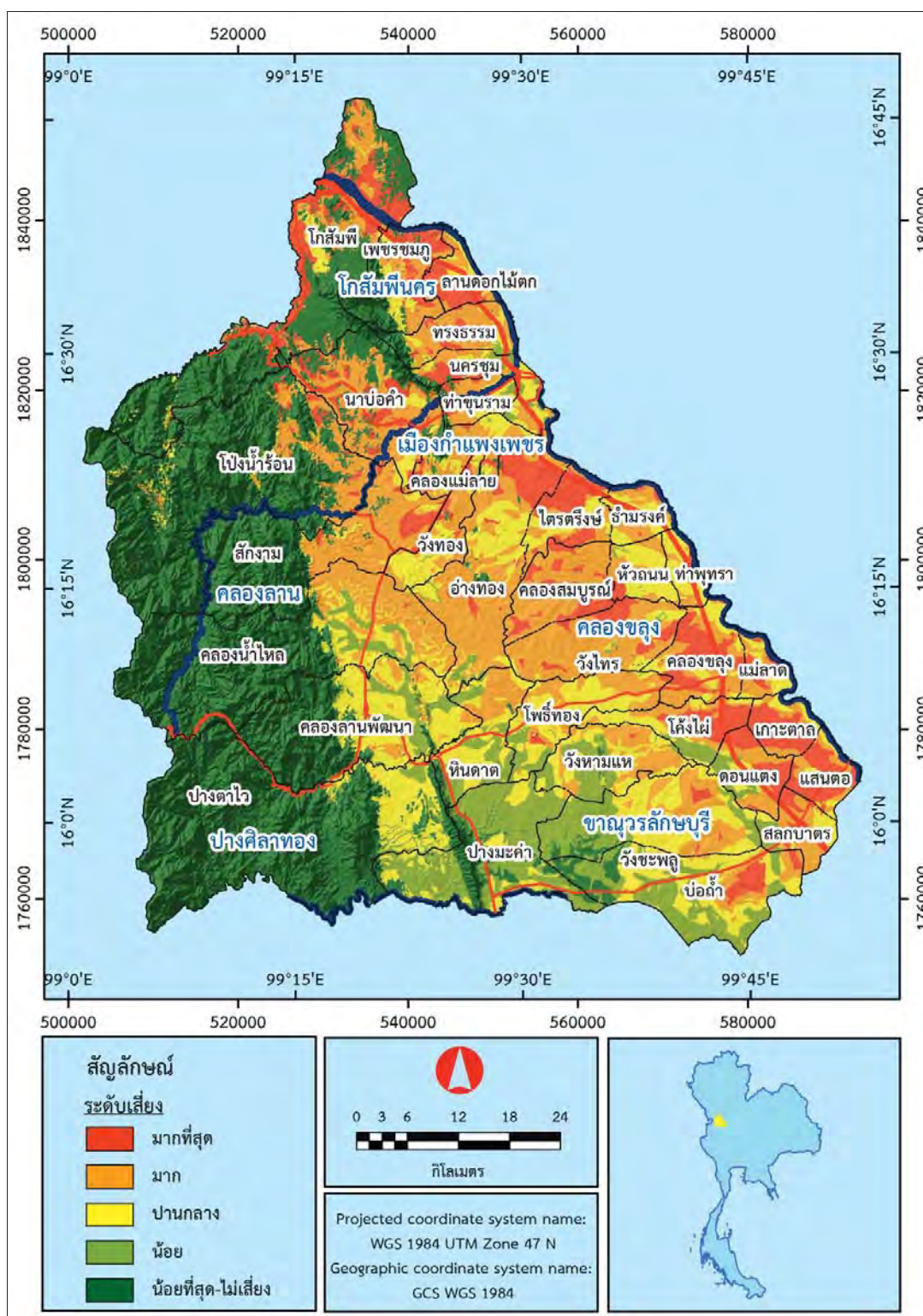
ภาพ 65 พื้นที่เสี่ยงจากการวิเคราะห์ตัวเกณฑ์เนื้อดิน



ภาพ 66 พื้นที่เสี่ยงเนื่องจากการวิเคราะห์ตัวเกณฑ์น้ำใต้ดิน



ภาพ 67 พื้นที่เสี่ยงแล้งจากการวิเคราะห์ตัวเกณฑ์ระดับความสูงของพื้นที่



ภาพ 68 พื้นที่เลี้ยงแล้งในพื้นที่ศึกษารวมปัจจัย

ตาราง 50 พื้นที่เสี่ยงแล้ง

ระดับ เสี่ยง	ช่วงค่าคะแนน ความเสี่ยง	เนื้อที่ครอบคลุมแต่ละระดับเสี่ยง		จำนวนหมู่บ้าน (ร้อยละ)	ลักษณะโดยภาพรวมของพื้นที่เสี่ยง
		ตารางกิโลเมตร	ไร่		
มากที่สุด	0.59-0.82	497.62	311,010.25	58 (13.33)	พื้นที่ส่วนใหญ่มีความลาดชันต่ำ อยู่ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ศึกษา ห่างออกมาจากฝั่งแม่น้ำปิงมาก รูปแบบการใช้ที่ดินหลักเป็นการเกษตรแบบนาข้าว ทั้งนี้พื้นที่บางส่วนที่ทับซ้อนกับพื้นที่เสี่ยงสูงถึงสูงมากต่อการถูกน้ำท่วม
มาก	0.50-0.58	1,268.08	792,550.36	152 (34.94)	พื้นที่ส่วนใหญ่มีการกระจายตัวบริเวณตอนกลางของพื้นที่ศึกษา มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบ ความลาดชันต่ำ ทำการเกษตรแบบพืชไร่และไม้ผล เนื้อดินส่วนใหญ่มีลักษณะปนทราย และมีปริมาณน้ำฝนน้อย โดยเฉพาะในช่วงแล้ง
ปานกลาง	0.40-0.49	919.62	574,760.84	134 (30.80)	พื้นที่ส่วนใหญ่กระจายอยู่โดยทั่วไป ทั้งด้านทิศตะวันออกและตอนกลางของพื้นที่ศึกษา ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่และนาข้าว เนื้อดินส่วนใหญ่มีลักษณะปนทราย มีปริมาณน้ำฝนน้อยถึงปานกลาง แต่มีปริมาณน้ำดินน้อย
น้อย	0.29-0.39	510.65	319,156.95	66 (15.17)	พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ทางตอนล่างและตอนกลางจนถึงด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ศึกษา มีลักษณะเป็นที่ราบ ความลาดชันต่ำ รูปแบบการใช้ที่ดินหลักเป็นการเกษตรแบบพืชไร่ ไม้ผลและไม้ยืนต้น มีปริมาณน้ำฝนปานกลางถึงมาก
น้อยที่สุด-ไม่ เสี่ยง	0.09-0.28	1,855.97	1,159,979.18	25 (5.76)	พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ทางทิศตะวันตกของพื้นที่ศึกษา เป็นเขตป่าไม้ ความลาดชันสูง และมีปริมาณน้ำฝนมาก

ตาราง 51 รายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงแล้งตามระดับความเสี่ยง

ระดับเสี่ยง	ตำบล	อำเภอ	รายชื่อหมู่บ้านตามระดับเสี่ยง
มากที่สุด	โกสุมพิ	โกสุมพินคร	บ้านท่าคุณ บ้านหนองแดน บ้านคลองเมือง บ้านมะเตือ ชุมพร บ้านโกสุมพิ บ้านหนองวัวคำ บ้านท่าพุทรา บ้าน หนองเตาอิฐ บ้านทุ่งธารทอง บ้านคลองแดงโม บ้าน หนองบง บ้านมอริ่งงาม
	เพชรชมพู	โกสุมพินคร	บ้านคลองแก้ว บ้านเกาะรากเสียดใน
	ลานดอกไม้ตก	โกสุมพินคร	บ้านเนินกรวด บ้านน้ำดิบ
	แสนตอ	ขามเฒ่า	บ้านหาดชะอม บ้านแสนตอ บ้านหนองเหมือด บ้านหนอง เหมือด
	สลกบาตร	ขามเฒ่า	บ้านโนนปอแดง บ้านสลกบาตร
	บ่อถ้ำ	ขามเฒ่า	บ้านโป่งสังข์ บ้านหนองบอน
	โค้งไผ่	ขามเฒ่า	บ้านโค้งไผ่ บ้านหนองเต็ง บ้านคลองน้ำเย็นใต้ บ้านหนอง กระทิง บ้านหนองโมกข์ บ้านดอนสมบูรณ์
	เกาะตาล	ขามเฒ่า	บ้านโนนตารอด บ้านดอนแขวน บ้านโคกสะอาด บ้าน ดอนขวาง บ้านหนองขาม
	คลองขลุง	คลองขลุง	บ้านถนนงาม บ้านโค้งวิไล
	ท่าพุทรา	คลองขลุง	บ้านท่าพุทราเหนือ
	แม่ลาด	คลองขลุง	บ้านแม่ลาด
	วังไทร	คลองขลุง	บ้านทุ่ง บ้านหนองเม่น
	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	บ้านหัวทุ่งน้อย
	หินดาด	ป่าสัก	บ้านหนองหิน
	ไทรตรึงษ์	เมืองกำแพงเพชร	บ้านวังพระธาตุ บ้านทุ่งเฉลียว บ้านวังประดา
	อ่างทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านปากอ่าง บ้านท่าเสากระโดง บ้านหนองยาว บ้านบ่อ กลางดง
	นาบ่อคำ	เมืองกำแพงเพชร	บ้านท่าระแนะ บ้านเขาวังเยี่ยม
	ทรงธรรม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านสักหลวงพัฒนา บ้านคลองโป่ง
	วังทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านเขาแก้ว บ้านมอเม่นาว
	คลองแม่ลาย	เมืองกำแพงเพชร	บ้านวังซ้อง
มาก	อำมรงค์	เมืองกำแพงเพชร	บ้านเกาะอำมรงค์
	โกสุมพิ	โกสุมพินคร	บ้านไร่ลำปาง บ้านเขาชัยโพธิ์ บ้านโนนสมบูรณ์ บ้านวัง ใหม่ บ้านใหม่ชัยมงคล
	เพชรชมพู	โกสุมพินคร	บ้านวังชมพู บ้านเกาะรากเสียด บ้านมอเสียด บ้านไหล่ ประภา บ้านแสงตะวัน บ้านวังเพชร
	ลานดอกไม้ตก	โกสุมพินคร	บ้านใหม่เด่นหัว
	สลกบาตร	ขามเฒ่า	บ้านโนนปอแดง บ้านอุตสาหกรรมยิ่งเจริญ
	บ่อถ้ำ	ขามเฒ่า	บ้านดงคำน้อย บ้านบ่อถ้ำ บ้านบ่อถ้ำ บ้านโองทาน
	ดอนแดง	ขามเฒ่า	บ้านสระตาพรหม บ้านโคกเกาะ บ้านดงประดา
	วังชะพลู	ขามเฒ่า	บ้านห้วยแก้วสามัคคี บ้านไร่ดอนแดง บ้านวังตาช่วย บ้าน หนองปลิง บ้านสันเนินดินแดง บ้านสองหนอง

ตาราง 51 (ต่อ)

ระดับเสียง	ตำบล	อำเภอ	รายชื่อหมู่บ้านตามระดับเสียง
มาก	โค้งไผ่	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านหนองงูเห่า บ้านโพธิ์ศรี บ้านห้วยวัง บ้านวังน้ำพุ บ้านวังโป่งพัฒนา
	วังหามแห	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านหนองชะเอน บ้านวังล้อม บ้านจิตตมาศ บ้านด่านใหญ่
	เกาะตาล	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านโรงสูบ บ้านดงยาง
	คลองขลุง	คลองขลุง	บ้านเกาะหมู บ้านคลองน้ำเย็นเหนือ บ้านร้อยไร่ บ้านเด่นสะเดา บ้านหนองเต่าทอง
	ท่าพุทรา	คลองขลุง	บ้านปรีกมะกรูด บ้านท่าพุทรา บ้านคลองเจริญ บ้านคลองยาง
	แม่ลาด	คลองขลุง	บ้านใหม่สุขสมบูรณ์ บ้านท่ามะขาม บ้านเกาะแดง บ้านห้วยน้อย
	หัวถนน	คลองขลุง	บ้านหัวยาง
	วังไทร	คลองขลุง	บ้านวังไทร บ้านวังไทร บ้านไร่ บ้านทรัพย์มะนาว บ้านอ่างทอง บ้านหนองบอน บ้านช้างคืบ บ้านมอหินเพลิง
	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	บ้านหนองปรือ บ้านหนองผักหนาม บ้านคลองสมบูรณ์ บ้านดงพระจันทร์ บ้านสัมฤทธิ์ บ้านท่าข้าม บ้านดินดง บ้านชันน้ำโจน
	คลองน้ำไหล	คลองลาน	บ้านมอประปรายทอง บ้านคลองปิ่นโต บ้านไร่อุดม บ้านชัยมงคล บ้านใหม่วงศ์เจริญ บ้านหล่มชัย
	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	บ้านโป่งน้ำร้อน บ้านโป่งน้ำร้อน บ้านคลองมดแดง บ้านคลองไพร บ้านคลองสมบูรณ์ บ้านท่ากะบาก
	สีกงาม	คลองลาน	บ้านสีกงาม บ้านเพชรนิยม บ้านปางลับแล บ้านมอมะนาว บ้านคลองแยง บ้านหนองปรือ
	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	บ้านหนองหล่ม บ้านตะเคียนงาม บ้านไผ่ยาว บ้านมอตะแบก
	หินดาด	ปางศิลาทอง	บ้านมอเจริญ บ้านใหม่เชิงทราย บ้านชัยใหญ่
	ไตรตรึงษ์	เมืองกำแพงเพชร	บ้านท้ายเกาะ บ้านหนองหลวง บ้านวังพระธาตุ บ้านทรัพย์ฟู บ้านโนนโก บ้านดงตาจันทร์ บ้านวังน้ำขาว บ้านทรัพย์สีทองพัฒนา
	อ่างทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านปากอ่าโน บ้านดงมะนาว บ้านวังตะเคียน บ้านหนองยายเกา บ้านสันติสุขใต้ บ้านหนองขาม บ้านดาดทองเจริญ บ้านมอสำราญ บ้านอ่างหิน บ้านจอมแขวน บ้านวังตะเคียนเหนือ บ้านวังตะเคียนใต้ บ้านดาดเหนือ
	นาบ่อคำ	เมืองกำแพงเพชร	บ้านนาบ่อคำ บ้านหนองปึงไก่อ บ้านแม่นารี บ้านหนองกอง บ้านแม่นารี บ้านปางขนุน บ้านหนองกองเหนือ บ้านหนองนกกระทา บ้านมอเจริญ บ้านใหม่นาบ่อคำ บ้านเขาแก้วสวรรค์ บ้านเด่นแก้วพัฒนา บ้านศาลาโป่งแดง บ้านดอนพัฒนา
	นครชุม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านทุ่งสวน บ้านเนินสำราญ

ตาราง 51 (ต่อ)

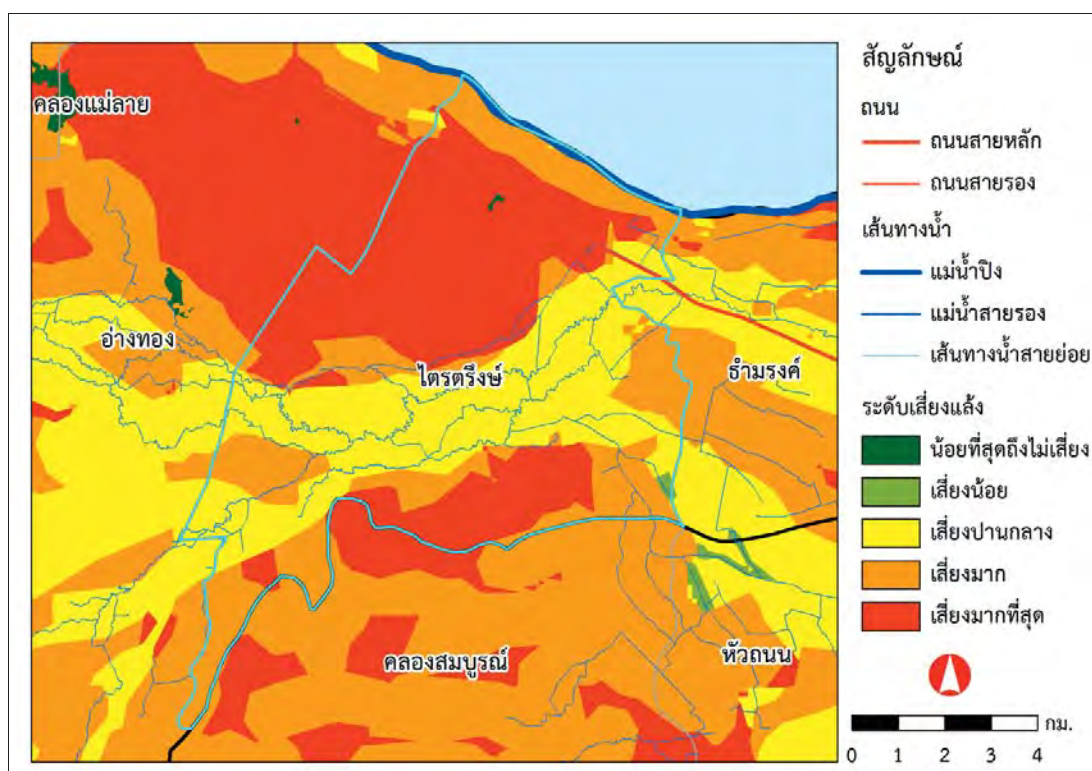
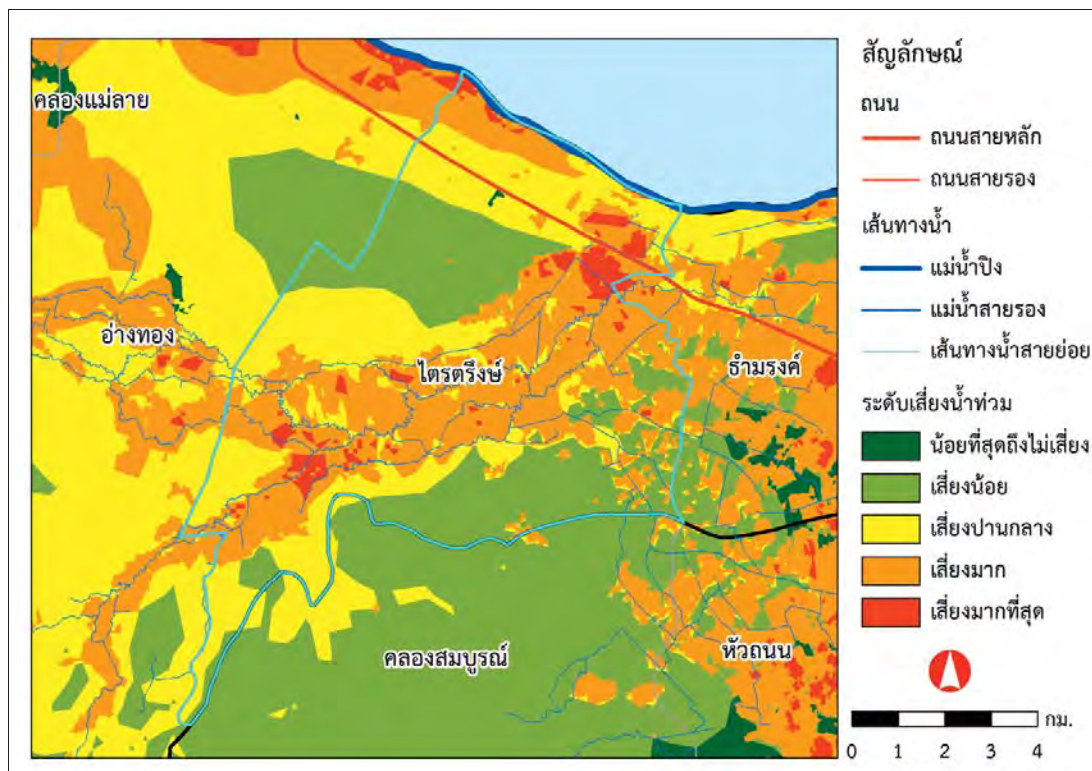
ระดับเสี่ยง	ตำบล	อำเภอ	รายชื่อหมู่บ้านตามระดับเสี่ยง
มาก	ทรงธรรม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านไร่ใต้ บ้านสหกรณ์ข บ้านมอทรงธรรม บ้านไทรย้อย บ้านใหม่เจริญสุข
	วังทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านมอสูงบ้านวังทอง บ้านชัยพฤกษ์ บ้านหนองใหญ่ บ้าน คลองใหญ่ใต้ บ้านปางช้างยม บ้านตาขนมจีน
	ท่าขุนราม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านหัวฝายเหนือ บ้านใหม่สันติธรรม บ้านหนองบัวทอง
	คลองแม่ลาย	เมืองกำแพงเพชร	บ้านคลองละแวก บ้านประชารัฐ บ้านสันติสุข บ้านยาง เลียง บ้านมอฝ้าย
	อำมรงค์	เมืองกำแพงเพชร	บ้านใหม่ บ้านสระแก้ว
ปานกลาง	เพชรชมพู	โกสัมพีนคร	บ้านใหม่พัฒนา
	ลานดอกไม้ตก	โกสัมพีนคร	บ้านลานดอกไม้ บ้านลานดอกไม้ บ้านเกาะพิมูล บ้าน คลองคล้า บ้านอมฤต บ้านลานเพชร
	สลกบาตร	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านวังสลักพระ
	บ่อถ้ำ	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านเปาะสวอง บ้านคลองเจริญ บ้านประชาร่วมใจ
	ดอนแดง	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านดงดำ บ้านเนินจำ บ้านโคกสำราญ บ้านดำรงธรรม
	วังชะพลู	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านช่องลม บ้านหนองกระทุ่ม บ้านชายงาม บ้านโป่งคู บ้านวังน้ำวน บ้านหนองชุมแสง บ้านตะแบกงาม บ้านเนิน สำราญ
	โค้งไผ่	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านด่านกรวด
	ปางมะค่า	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านปางมะค่า บ้านหนองชุมแสง บ้านมอสมบูรณ์ บ้าน ทรัพย์เจริญ
	วังหามแห	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านวังหามแห บ้านหนองปล้อง บ้านทรัพย์เจริญ บ้าน ปากดงพัฒนา
	เกาะตาล	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านเกาะตาล
	คลองขลุง	คลองขลุง	บ้านคลองขลุง บ้านท้องคั่ง บ้านพิกุลทอง บ้านมาบคล้า บ้านวังหิน บ้านหนองตาเถร
	ท่าพุทรา	คลองขลุง	บ้านคลองแยง บ้านทองคั่ง
	แม่ลาด	คลองขลุง	บ้านแม่ลาดน้อย
	หัวถนน	คลองขลุง	บ้านหัวถนน บ้านโนนคุ่ม บ้านโนนพลับ บ้านหนองขาม บ้านถนนใหญ่ บ้านหนองกระทุ่ม บ้านโนนทัน
	วังไทร	คลองขลุง	บ้านสามเรือน บ้านหนองแห้ว บ้านกระโดนเตี้ย บ้าน หนองทองหล่อ
	คลองน้ำไหล	คลองลาน	บ้านแม่สอด บ้านบึงหล่ม บ้านคลองพลู บ้านคลองหัว แหวน บ้านใหม่ชัยทอง บ้านรวงผึ้งพัฒนา บ้านหนองปลา ไหล
	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	บ้านเล็งกะพงษ์ บ้านคลองเตย บ้านทะเลพัฒนา บ้านมอ ตะแบก บ้านหนองผักบุ้ง บ้านมอมะรีน บ้านตลาดมั่ง บ้านกระเหรี่ยงน้ำตก
	สีกงาม	คลองลาน	บ้านท่ามะเขือ บ้านหนองน้ำขุ่น บ้านทรัพย์เจริญ บ้านมอ มะค่าพัฒนา

ตาราง 51 (ต่อ)

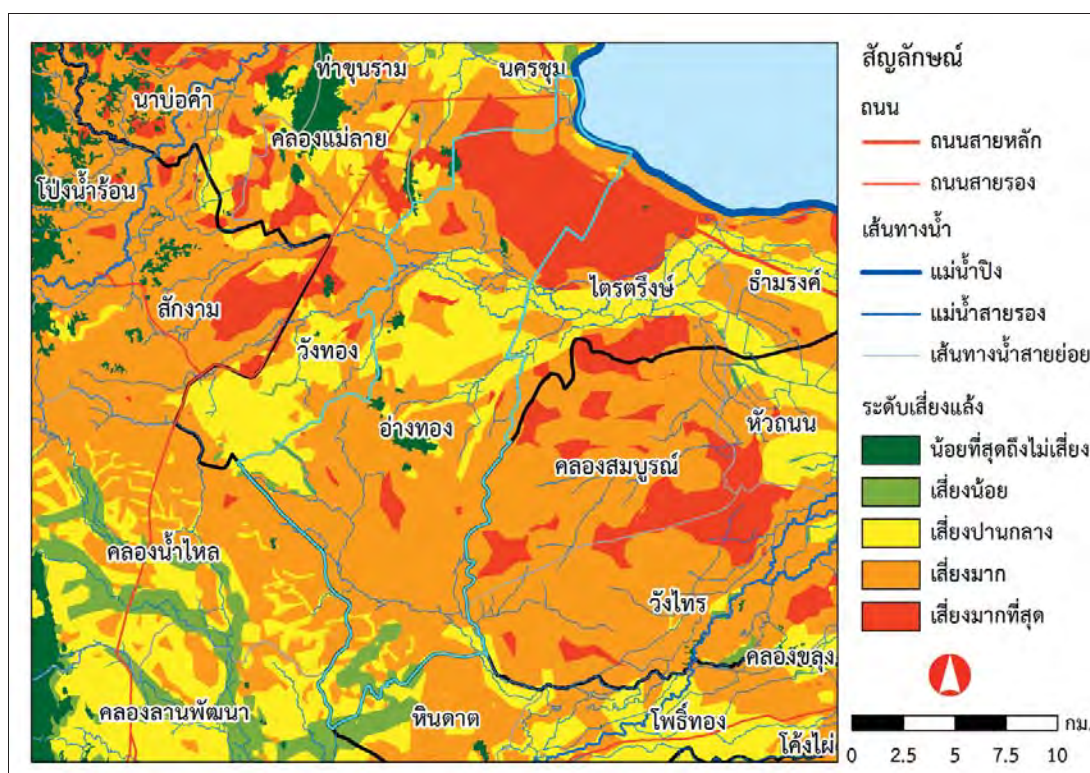
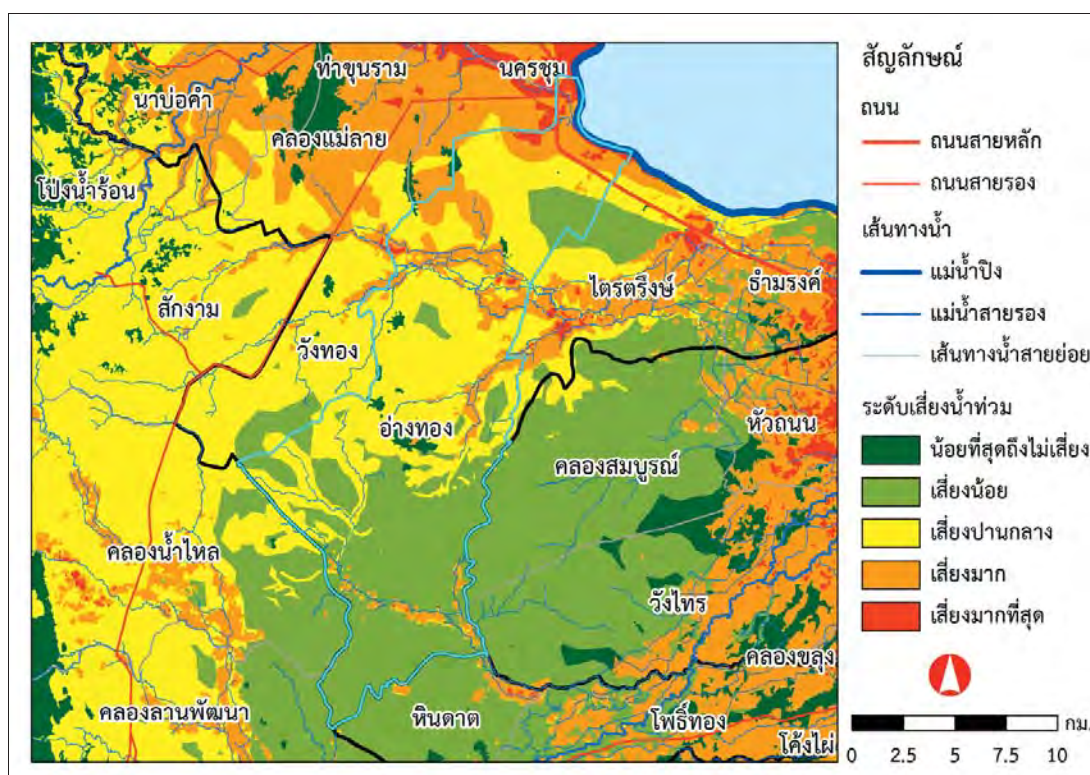
ระดับเสี่ยง	ตำบล	อำเภอ	รายชื่อหมู่บ้านตามระดับเสี่ยง
ปานกลาง	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	บ้านระหาร บ้านท่าขึ้น บ้านคลองขุด บ้านหินชะโงก บ้านโพธิ์ทอง บ้านไทรย้อยพัฒนา บ้านหนองไผ่ บ้านปากเหมือง บ้านเขาชุมแสง
	หินดาด	ปางศิลาทอง	บ้านเขาน้ำอุ่น บ้านหนองสังกะสี บ้านปางมะนาว
	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	บ้านไพรสวรรค์ บ้านคลองลึก บ้านเพชรเจริญ บ้านปางตาไว บ้านตากฟ้า บ้านปางเหนือ บ้านคลองปลาสร้อย บ้านเพชรมงคล บ้านปางใหม่พัฒนา บ้านใหม่วงศ์เขาทอง
	ไทรตรึงษ์	เมืองกำแพงเพชร	บ้านบ่อเจริญ
	อ่างทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านสันติสุข บ้านคลองตู บ้านทุ่งรวงทอง
	นาบ่อคำ	เมืองกำแพงเพชร	บ้านท่าเสากระโดง
	นครชุม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านปากคลองใต้ บ้านคลองแม่ลายเหนือ บ้านโนนม่วง บ้านหวังใหม่
	ทรงธรรม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านไร่เหนือ บ้านคลองลึก บ้านห้วยกลุ่ม บ้านสหธรรม
	วังทอง	เมืองกำแพงเพชร	บ้านมอสมบัติ บ้านหนองหญ้าม่วง บ้านมอสมบูรณ์ บ้านคลองใหญ่ บ้านดงดำ บ้านพิณทอง บ้านศรีสวัสดิ์ บ้านทุ่งเอื้อง บ้านหนองคล้า บ้านใหม่อุตะเถา บ้านแดนพุทธ
	ท่าขุนราม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านท่าขุนราม บ้านท่าเดื่อออก บ้านโคกหม้อ บ้านใหม่สุวรรณภูมิ บ้านใหม่ บ้านสันติสุข บ้านน้ำไทรง บ้านใหม่คลองธานี
	คลองแม่ลาย	เมืองกำแพงเพชร	บ้านมอวรรณทอง บ้านเขาน้ำเพชร บ้านปางเรือง
	อำมรงค์	เมืองกำแพงเพชร	บ้านเกาะอำมรงค์ บ้านคลองสุวรรณ บ้านคลองสีนวล บ้านคลองสีนวลเหนือ บ้านหนองโมกพัฒนา
น้อย	สลกบาตร	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านรังแถว
	บ่อถ้ำ	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านสี่แยกต้นไทร บ้านหนองยาง บ้านส่องตาแล บ้านบ่อกระบากใหม่
	ดอนแดง	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านดอนแดง บ้านดอนโค้ง
	วังชะพลู	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านนาเกลือ บ้านวังน้ำซึม บ้านใหม่ทรัพย์เจริญ บ้านหนองนา บ้านแสงธรรม
	โค้งไผ่	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านหลวง
	ปางมะค่า	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านศรีไพศาล บ้านคลองสะพานช้าง บ้านพิศโภก บ้านเกาะแก้ว บ้านวังปลาอ้าว บ้านหนองน้ำแดง บ้านวังน้ำพัฒนา บ้านอ่างหินเพลิง บ้านสามัคคีธรรม บ้านบ่อหิน บ้านศรีมงคล บ้านศรีเกษตร บ้านศรีสมบูรณ์ บ้านใหม่หนองน้ำแดง บ้านใหม่เขาชนกัน บ้านรวมใจภักดิ์ บ้านใหม่คลองสะพานช้าง
	วังหามแห	ชาณุวรลักษบุรี	บ้านน้ำซับ บ้านวังหัวแหวน บ้านหนองช้างงาม บ้านหนองม่วงพัฒนา

ตาราง 51 (ต่อ)

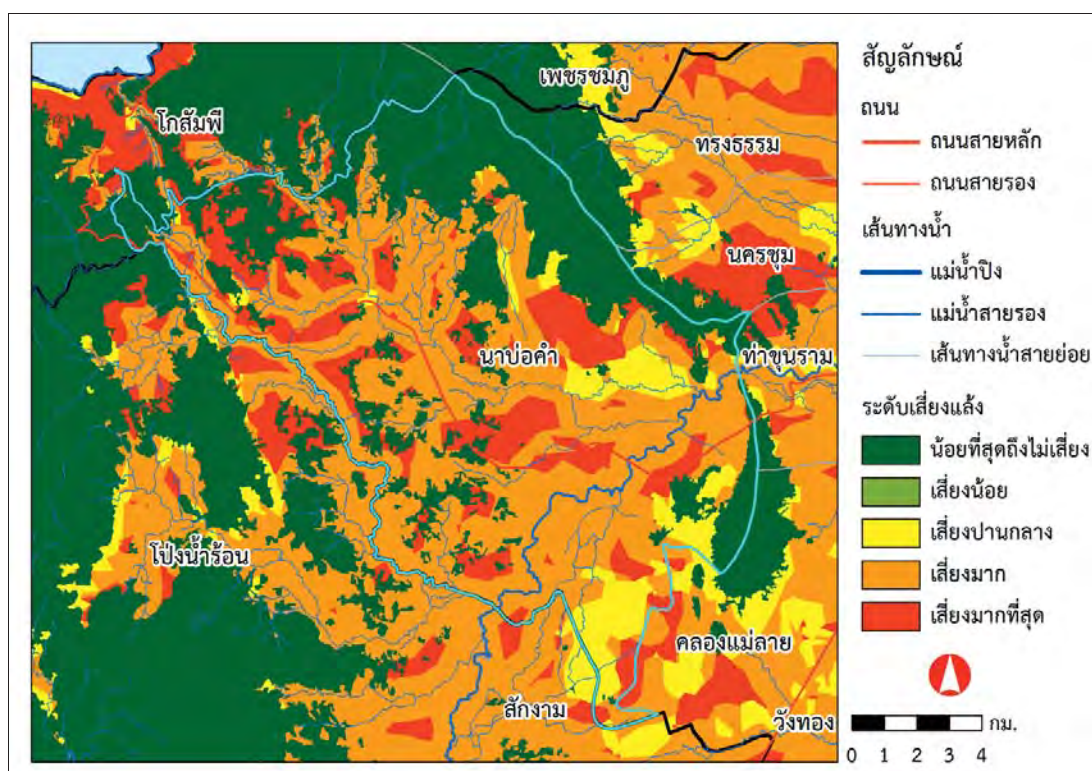
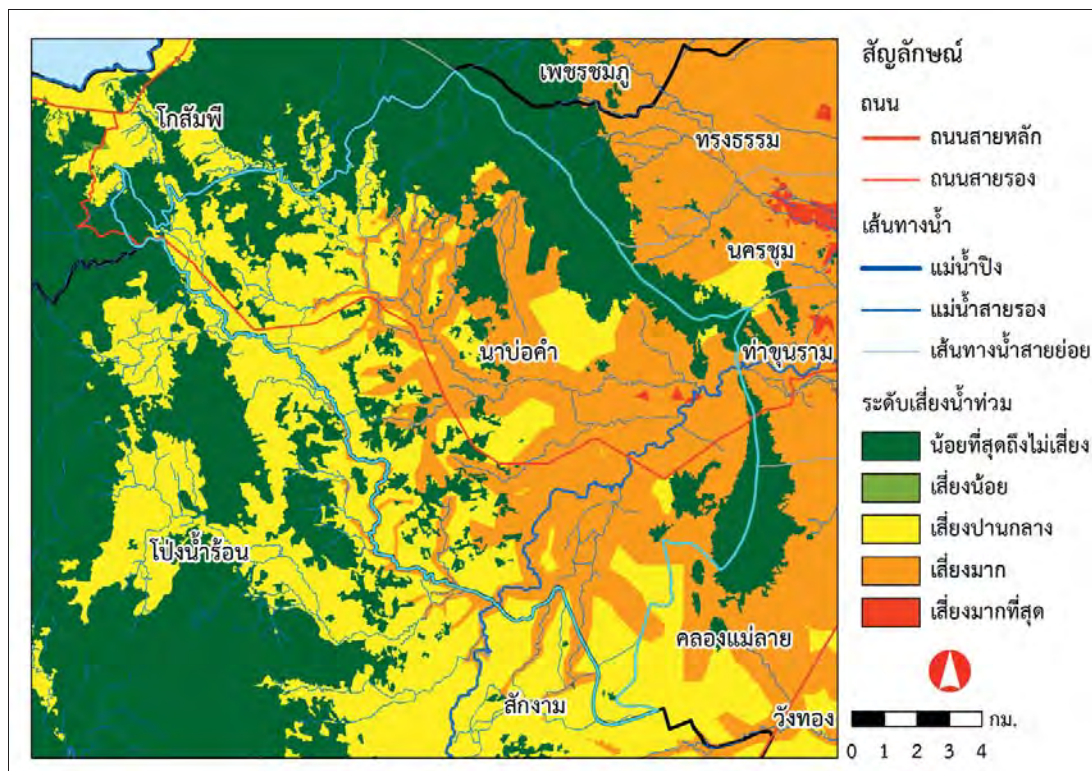
ระดับเสี่ยง	ตำบล	อำเภอ	รายชื่อหมู่บ้านตามระดับเสี่ยง
น้อย	คลองน้ำไหล	คลองลาน	บ้านคลองน้ำไหลเหนือ บ้านคลองน้ำไหล บ้านท่าช้าง บ้านคลองใหญ่ใต้ บ้านสุขสำราญ บ้านมอเศรษฐี บ้านทุ่ง หญ้าคา บ้านศรีดอนชัย บ้านสามัคคีธรรม บ้านคลองน้ำ ไหลเหนือพัฒนา
	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	บ้านคลองลาน บ้านคลองน้ำไหลใต้ บ้านปากคลองลาน บ้านท่าข้ามสามัคคี บ้านใหม่ธงชัย บ้านโชคชัยพัฒนา บ้านคลองปลาร้า บ้านมอมะค่า บ้านมอสำราญ
	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	บ้านนาใหม่ บ้านปางสามัคคี
	หินดาด	ปางศิลาทอง	บ้านหินดาด บ้านเริงกะพง บ้านอุดมทรัพย์ บ้านจอมทอง บ้านใหม่เริงกะพง
	นครชุม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านวังยาง บ้านหัวยาง บ้านนครชุม บ้านสว่างอารมณ์ บ้านทุ่งเศรษฐี
	ท่าขุนราม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านท่าเตือ
น้อยที่สุด ถึงไม่เสี่ยง	นาบ่อคำ	เมืองกำแพงเพชร	บ้านศรีไกรลาศ บ้านลานศิลา บ้านป่าแดง
	ทรงธรรม	เมืองกำแพงเพชร	บ้านวังน้ำเย็น
	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	บ้านคลองสมุย บ้านชุมชนมิตร
	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	บ้านสวนส้ม บ้านแปลงสี บ้านป่าสน
	บ่อถ้ำ	ขามเฒ่า	บ้านคลองกระธาตุ บ้านหนองยางงาม บ้านคลองใหม่ พัฒนา
	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	บ้านโป่งแต้ บ้านเขาพริกไทย บ้านใหม่ธงชัย
	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	บ้านคลองพร้าว
	หินดาด	ปางศิลาทอง	บ้านคลองมะนาว
	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	บ้านปางมะละกอ
	โกสัมพี	โกสัมพีนคร	บ้านโละโคะ บ้านบึงตะคล้อ บ้านหนองบัวสามัคคี บ้านไร่ พิจิตร บ้านดงซ่อม บ้านคลองเจริญ บ้านคลองเป่า



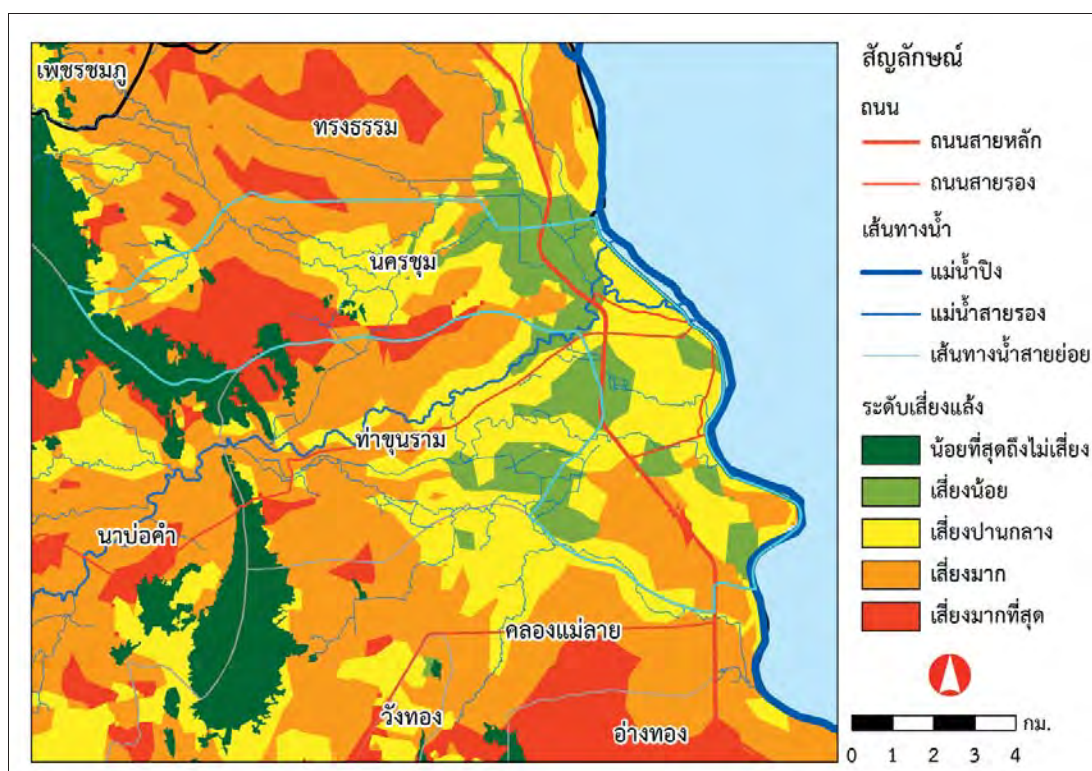
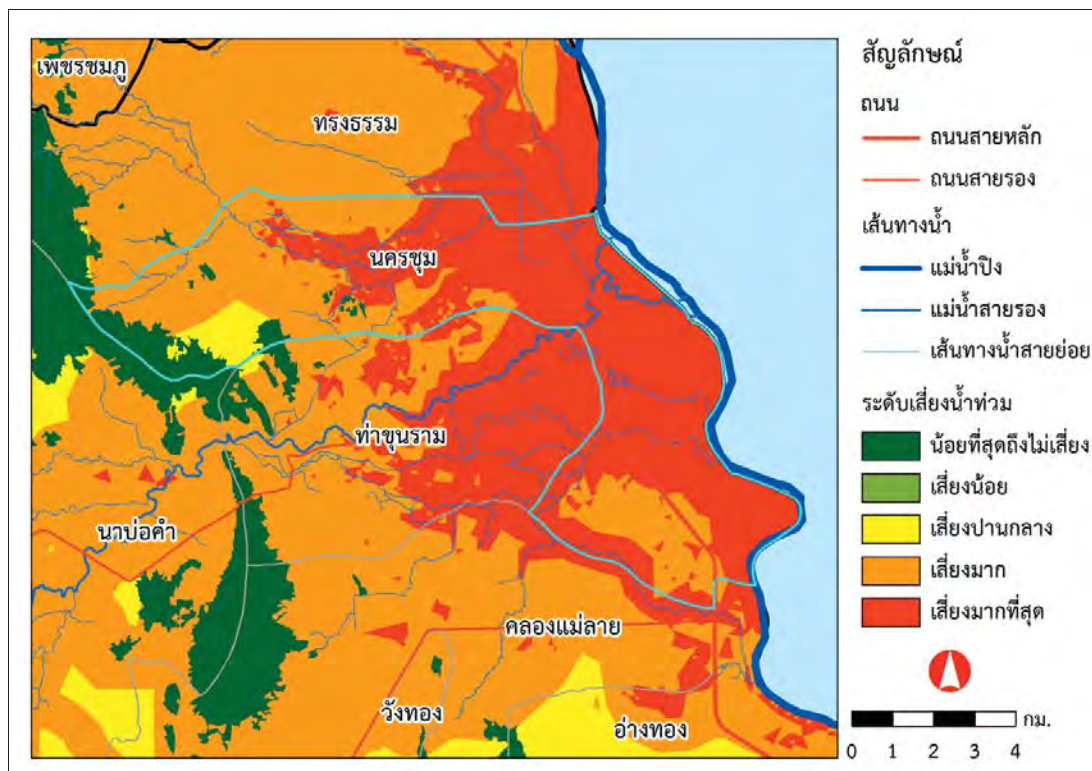
ภาพ 69 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลไทรตรึงษ์



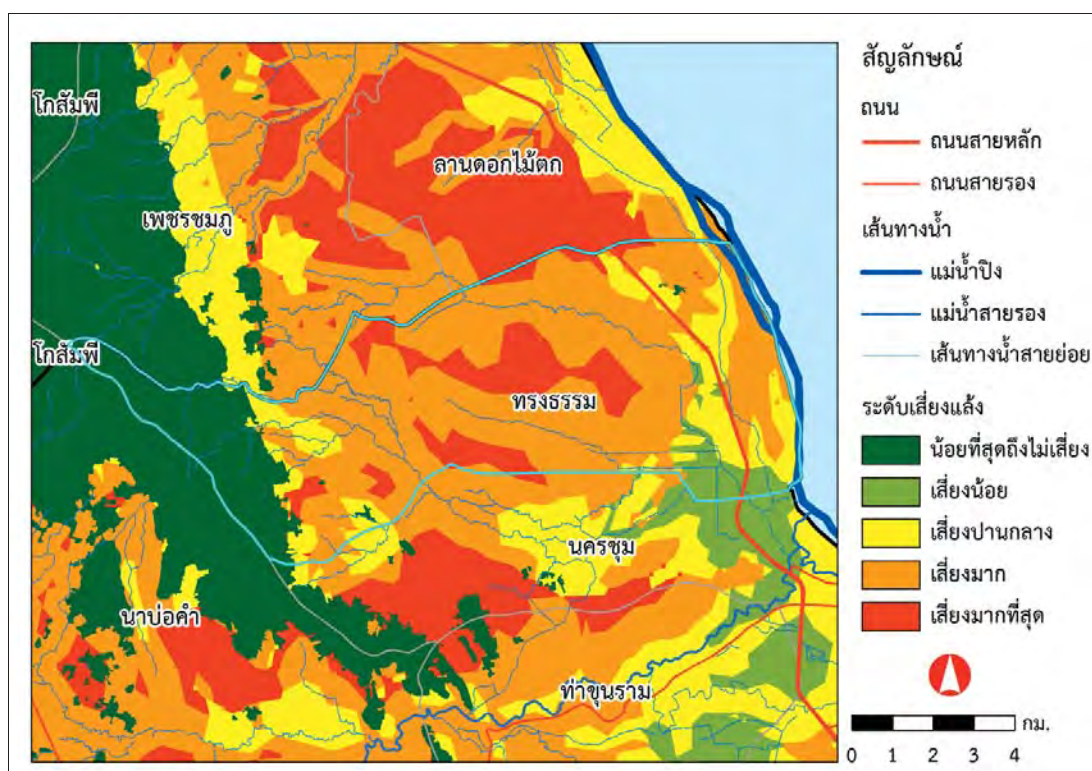
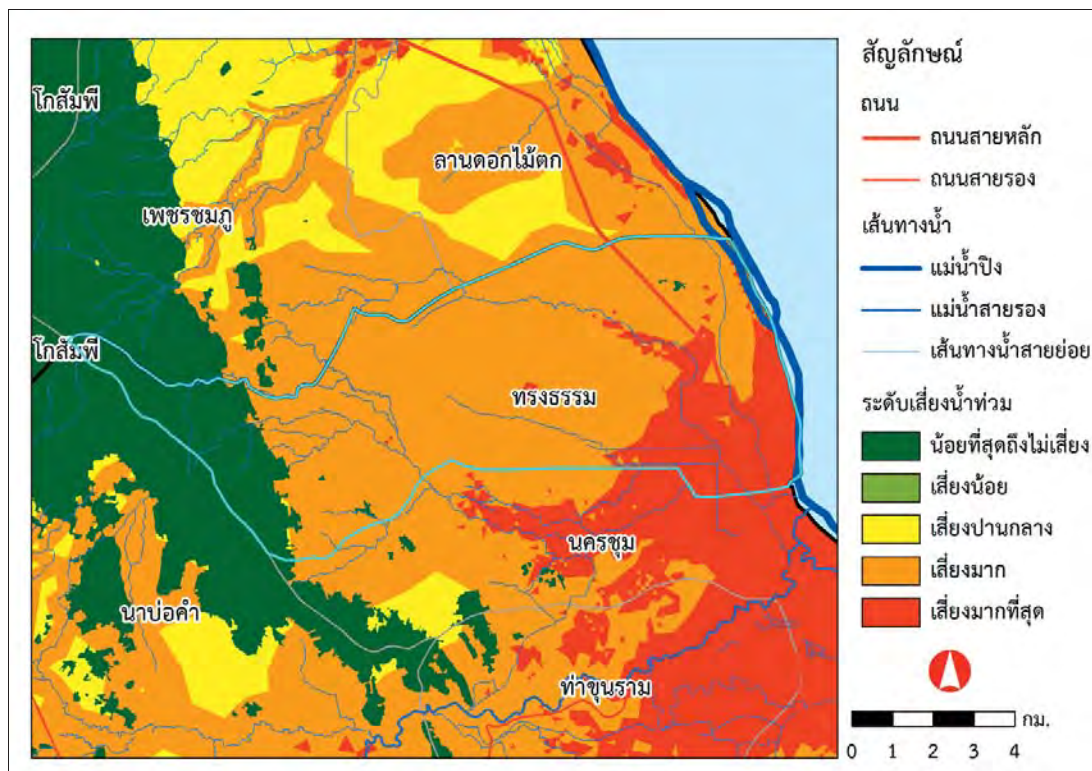
ภาพ 70 ระดับเสียงน้ำท่วมและเสียงแล้ง ตำบลอ่างทอง



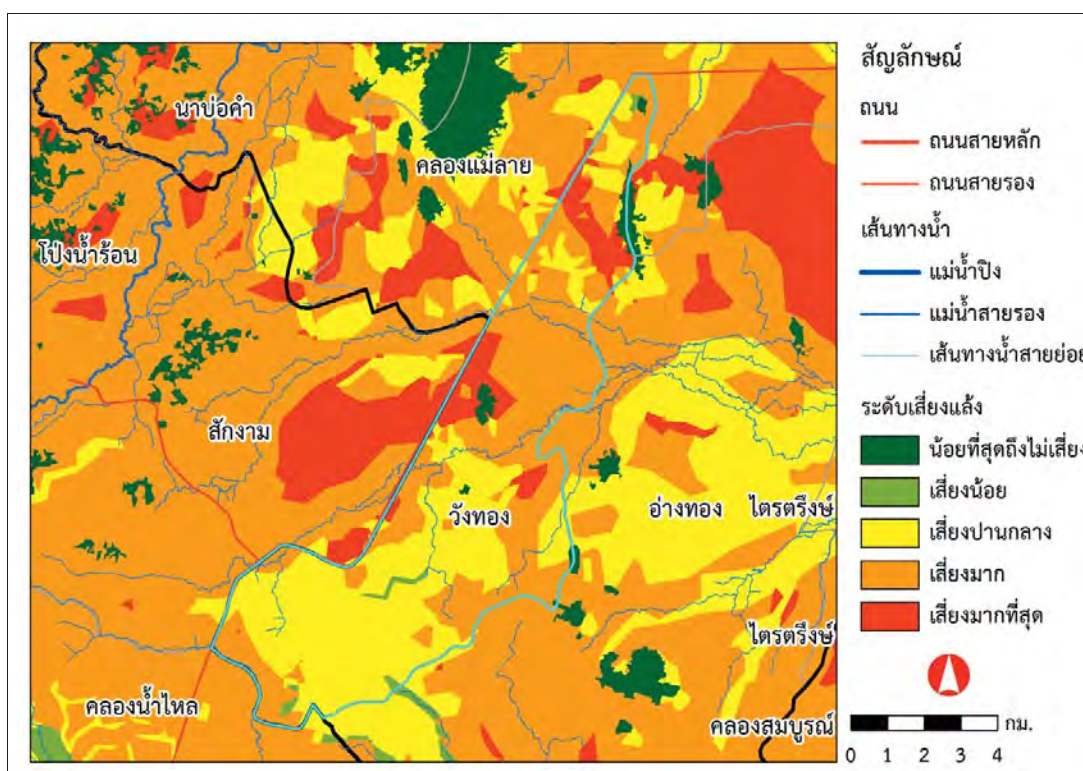
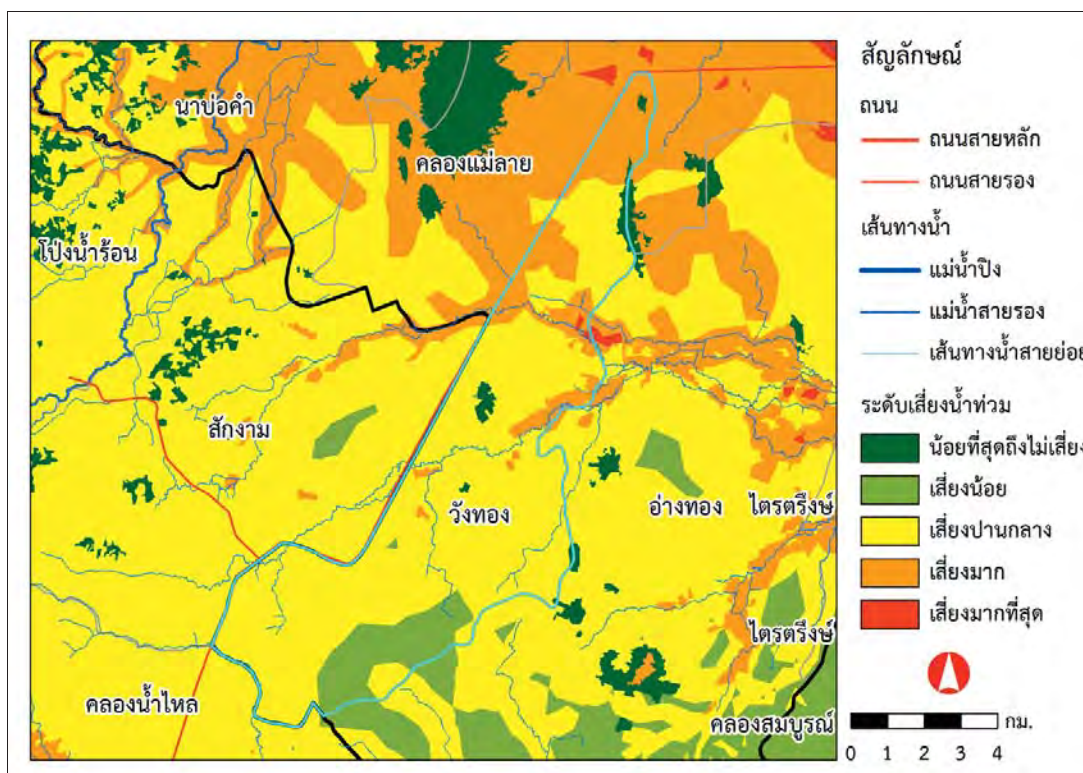
ภาพ 71 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลนาบ่อคำ



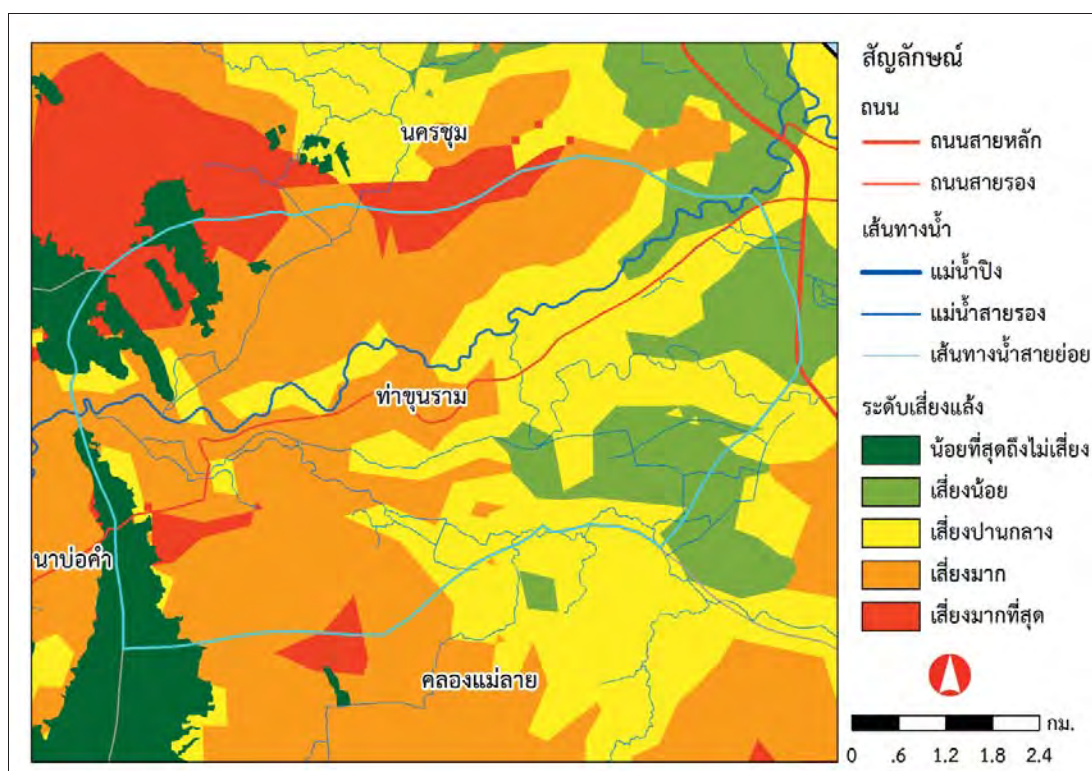
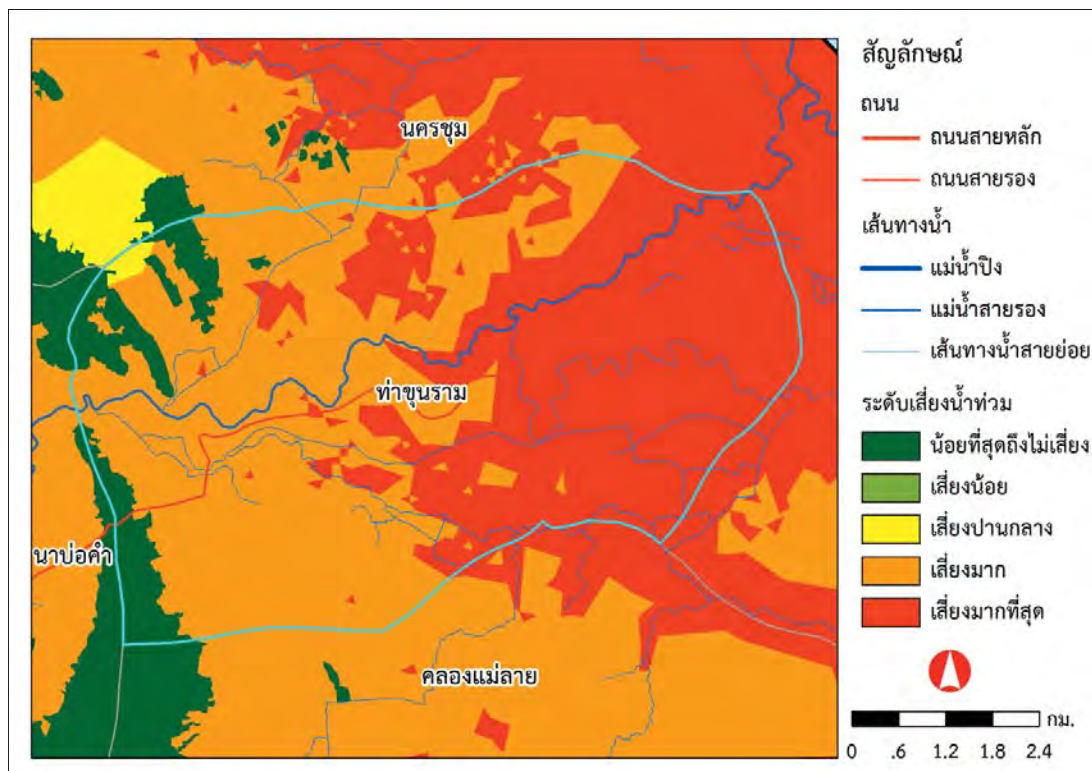
ภาพ 72 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลนครชุม



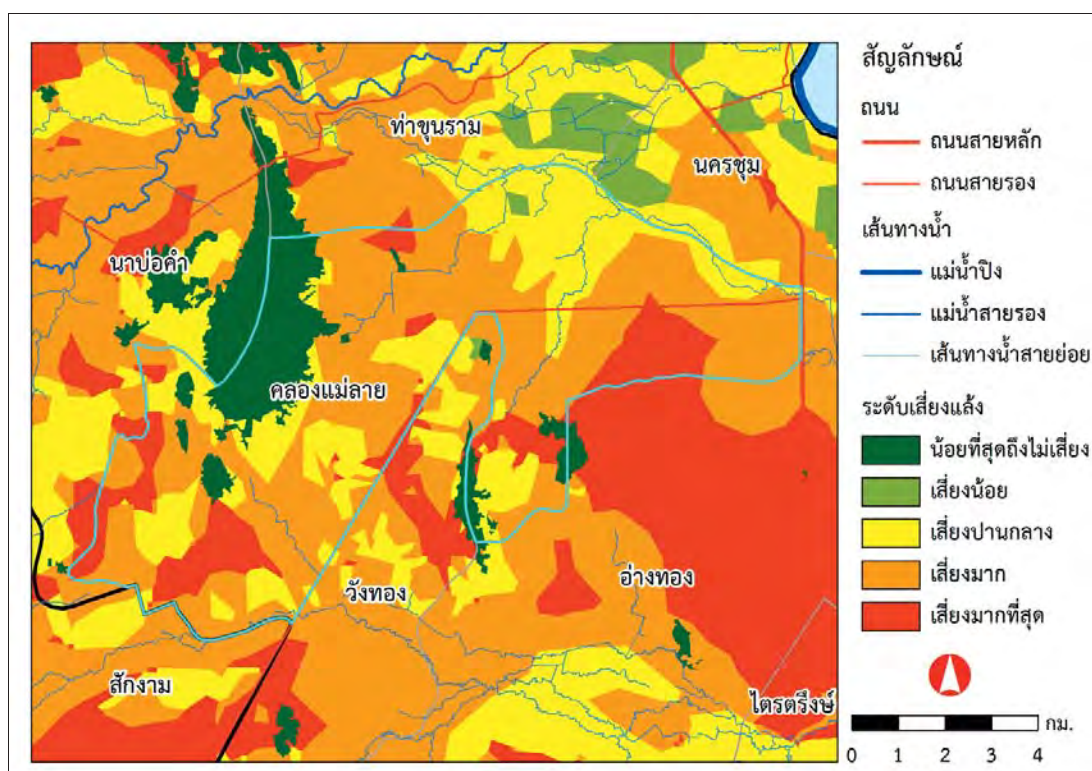
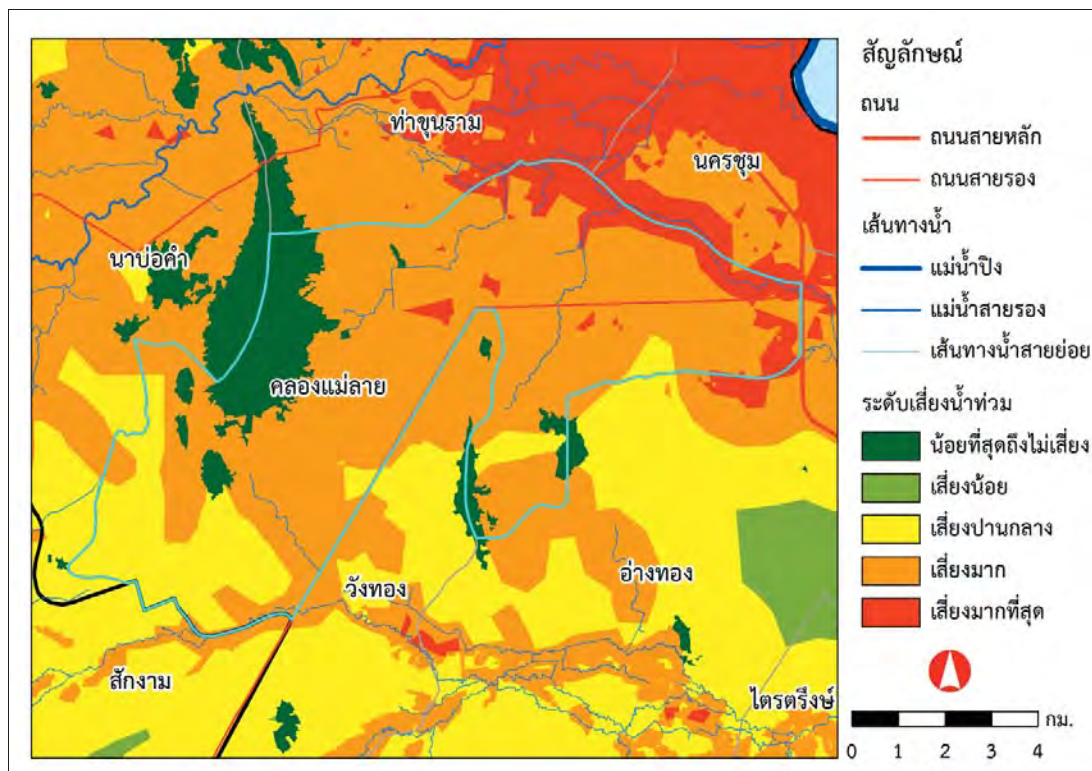
ภาพ 73 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลทองธรรม



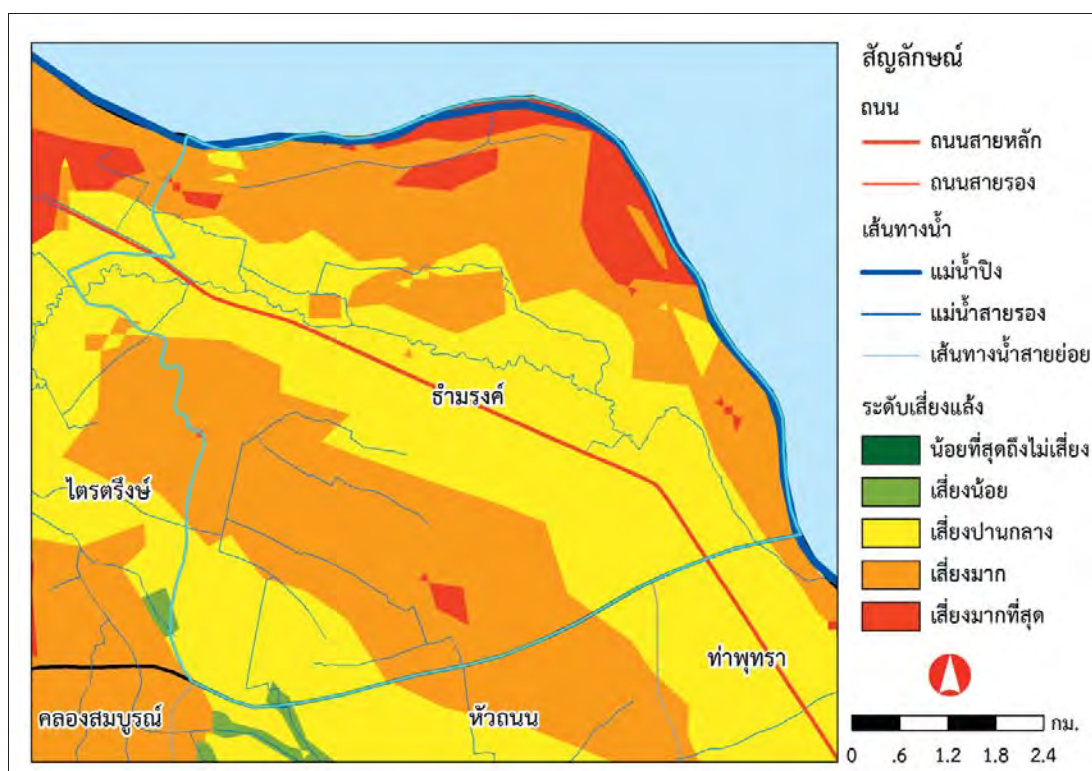
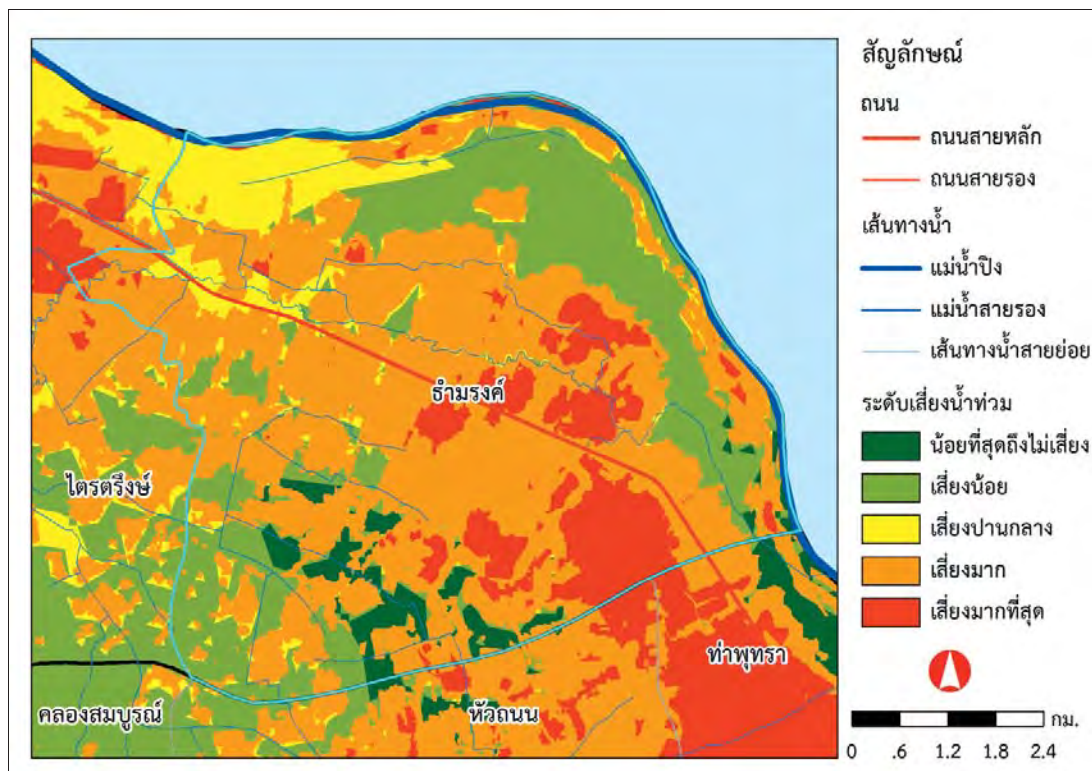
ภาพ 74 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลวังทอง



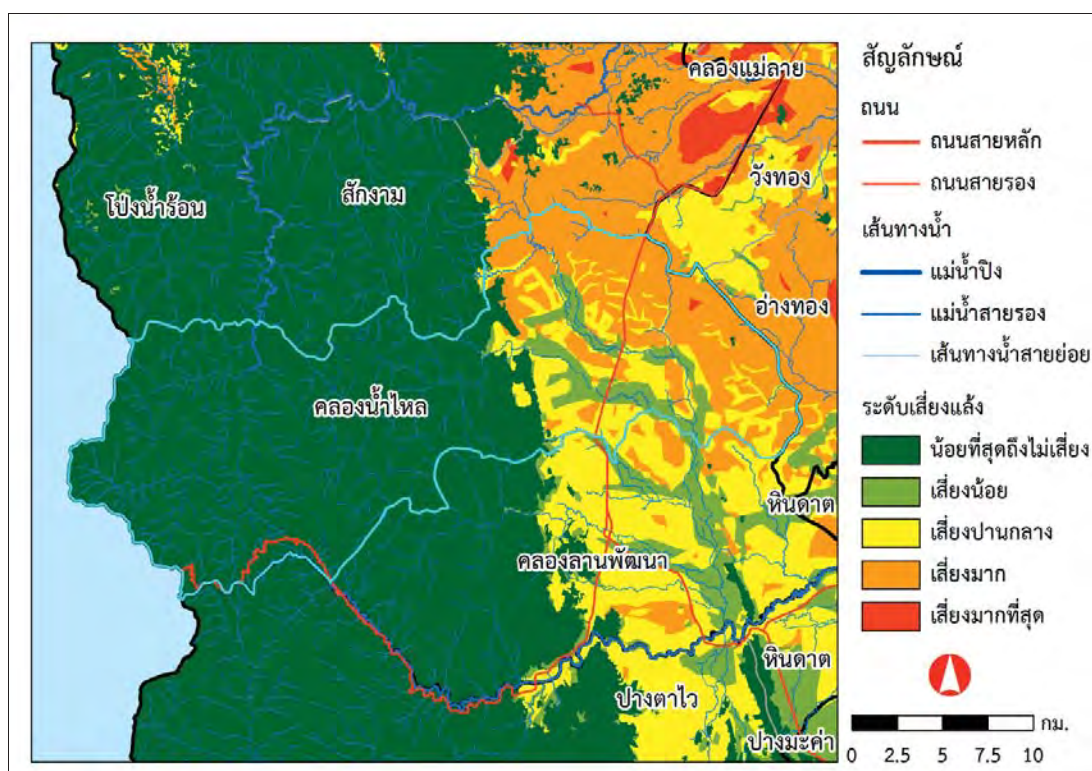
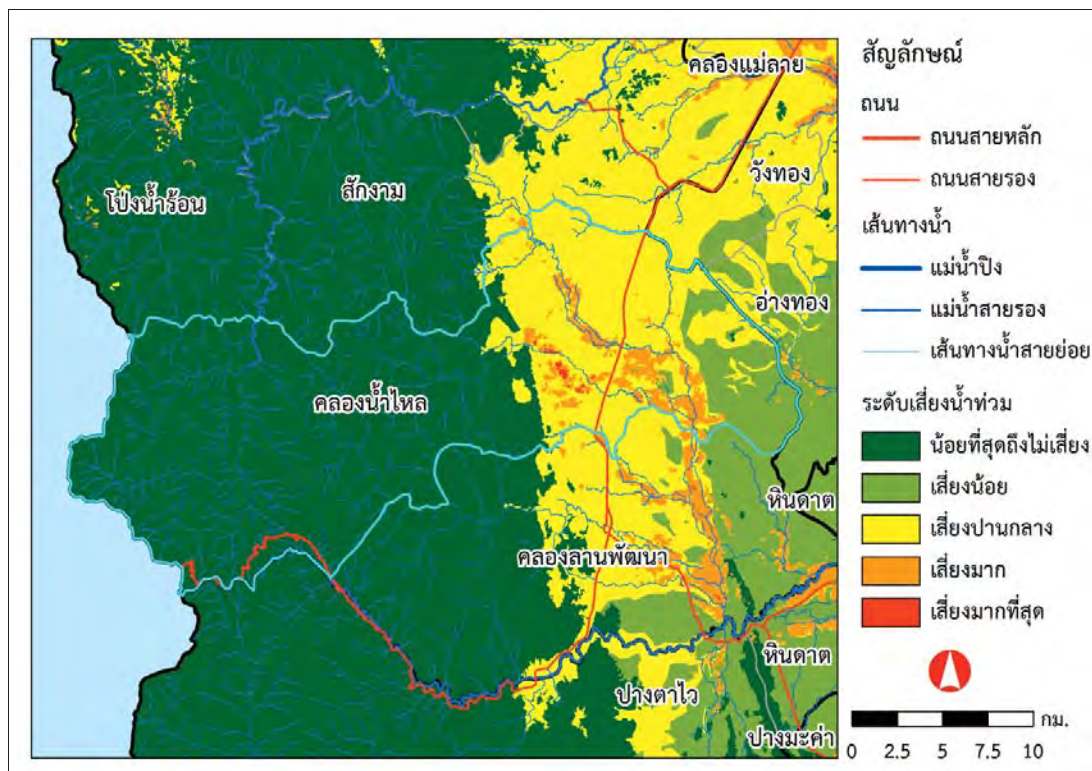
ภาพ 75 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลท่าขุนราม



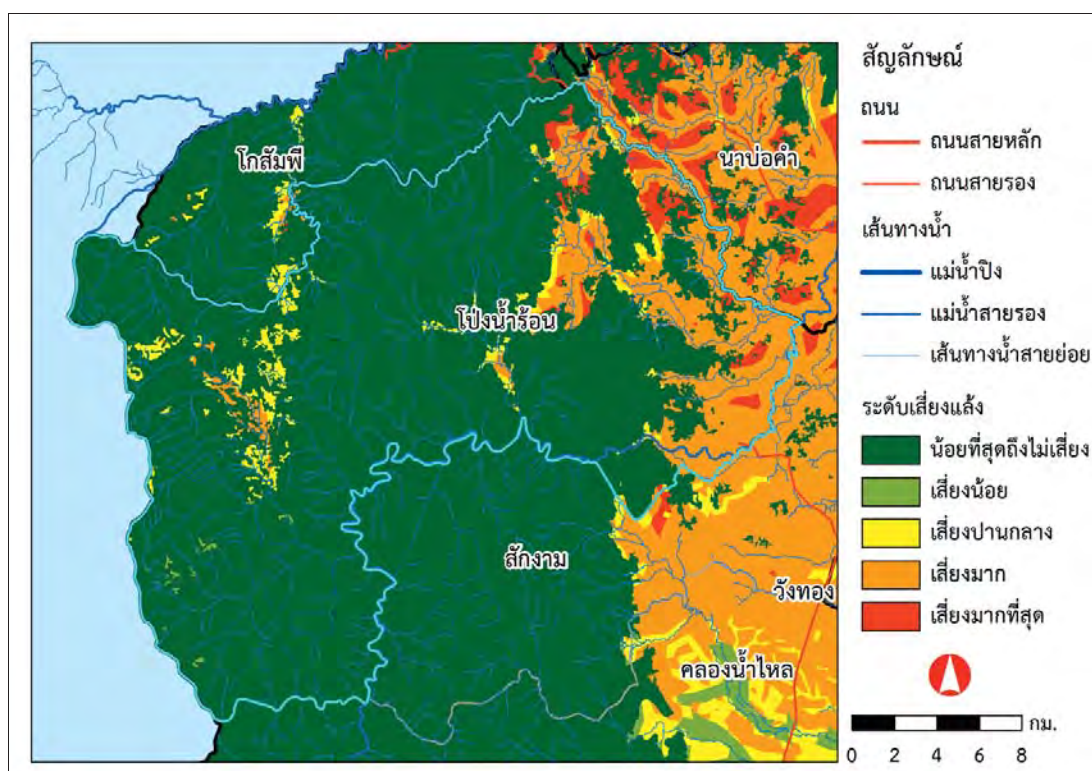
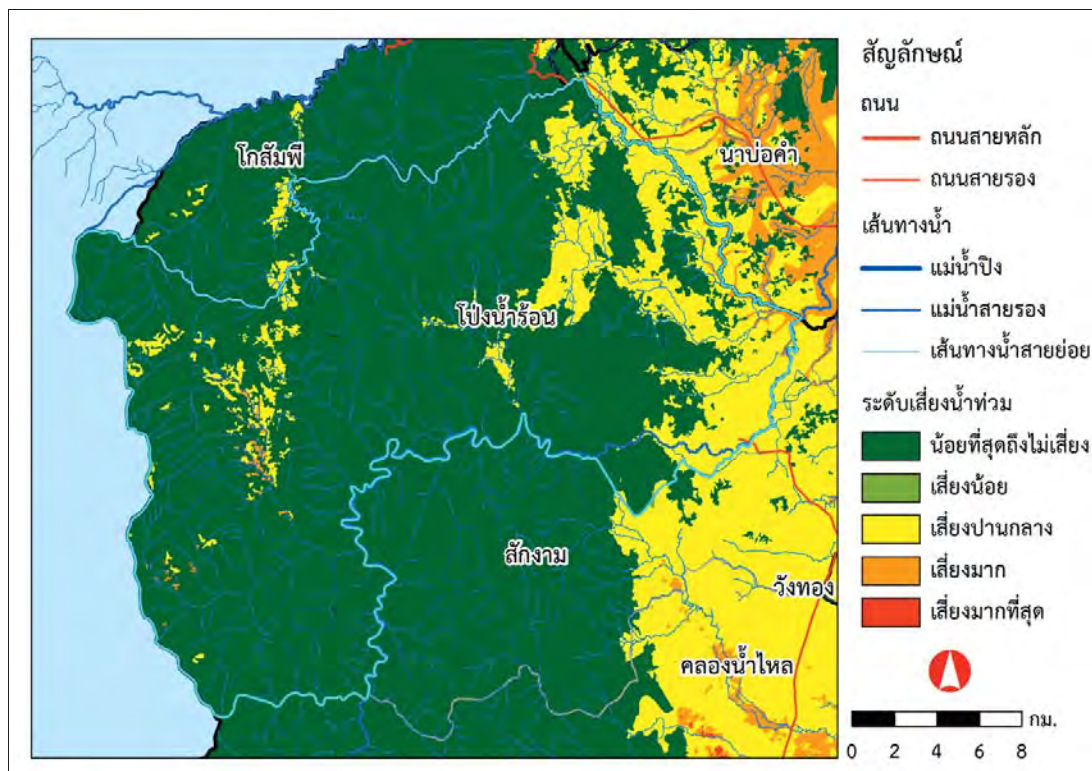
ภาพ 76 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลคลองแม่ลาย



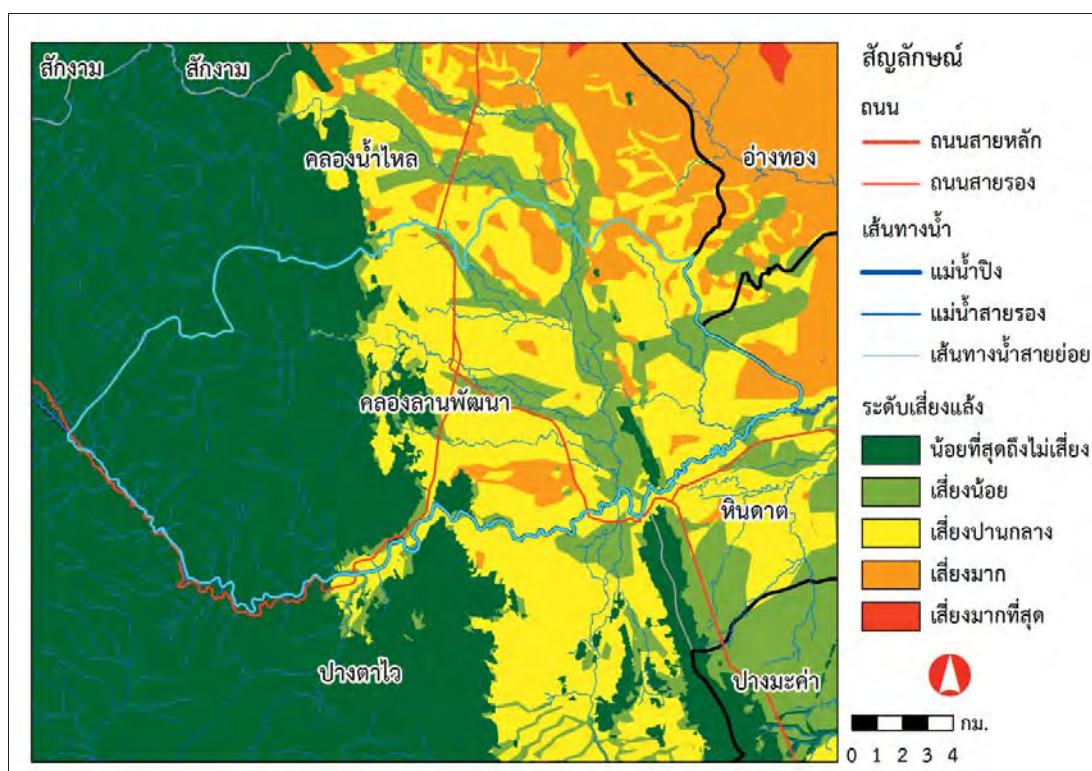
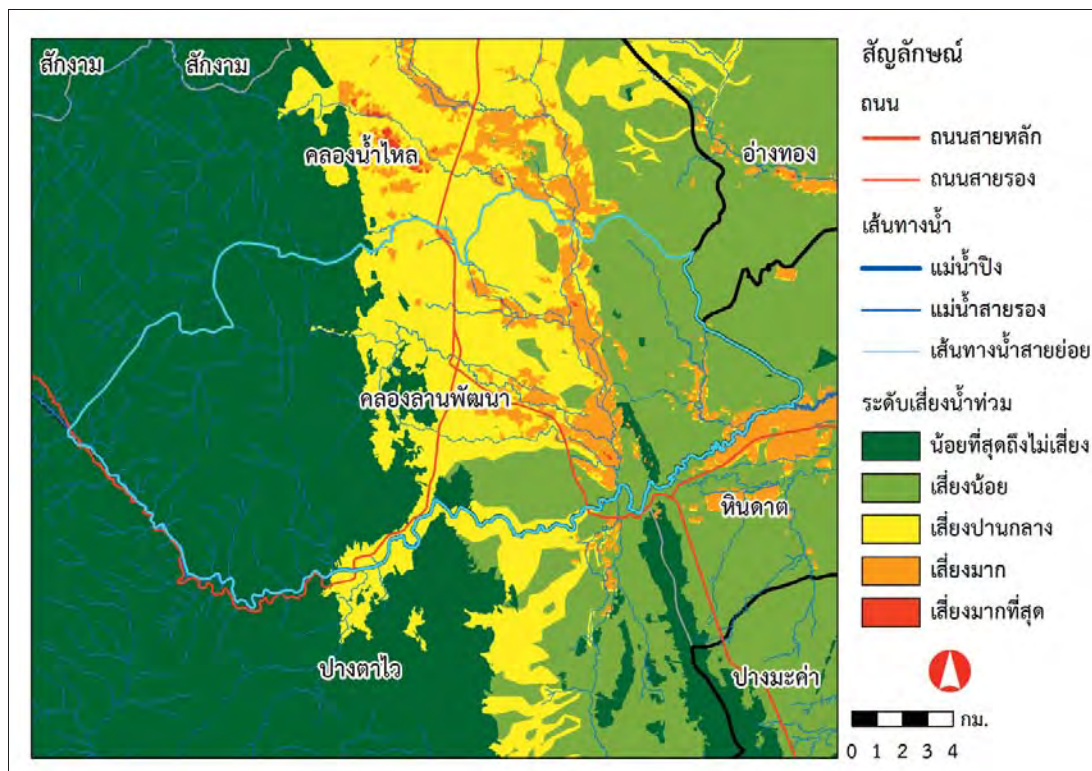
ภาพ 77 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลอำเภอวัง



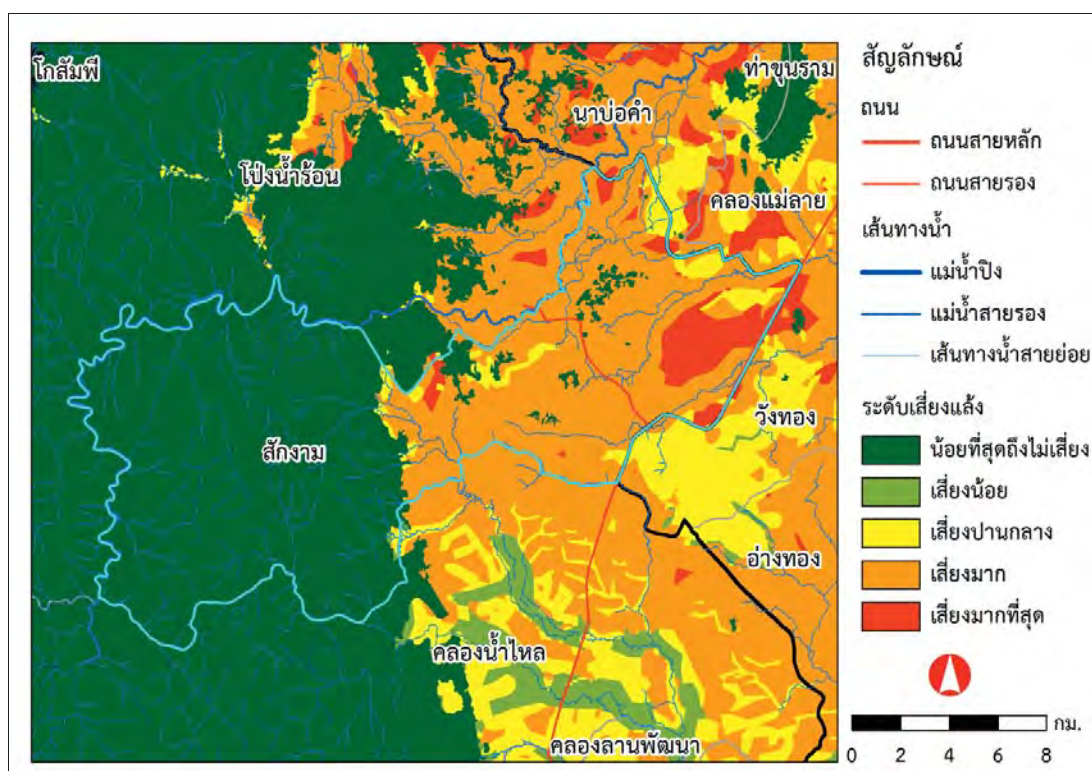
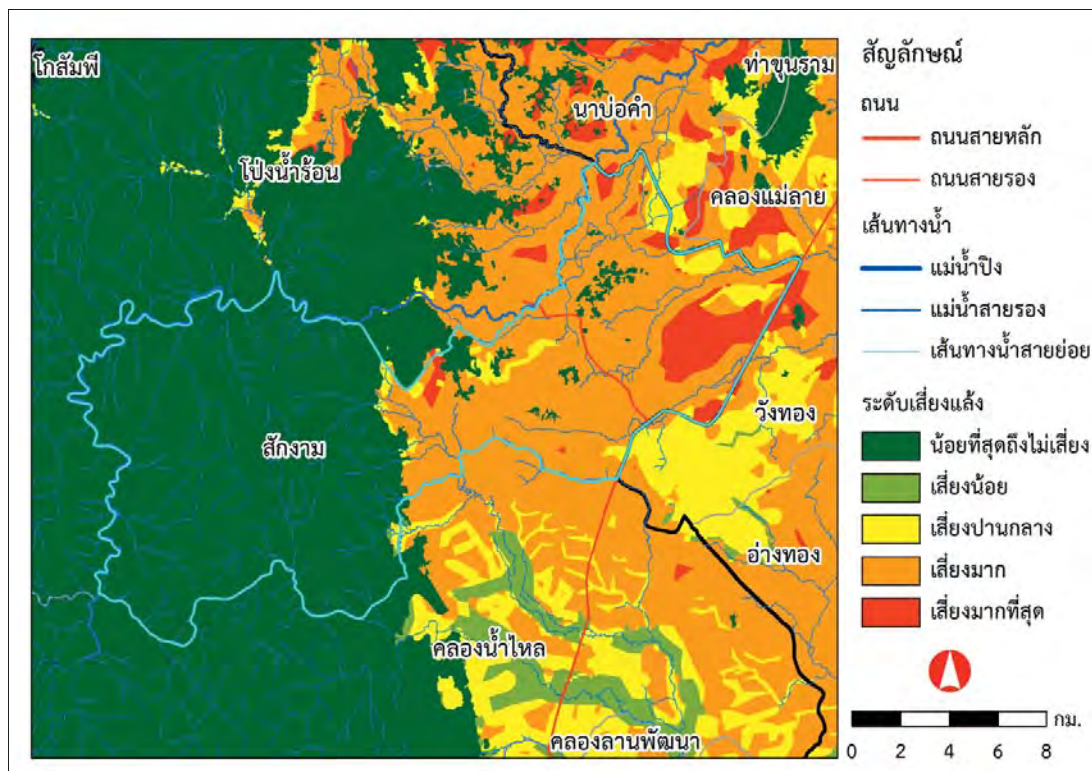
ภาพ 78 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลคลองน้ำไหล



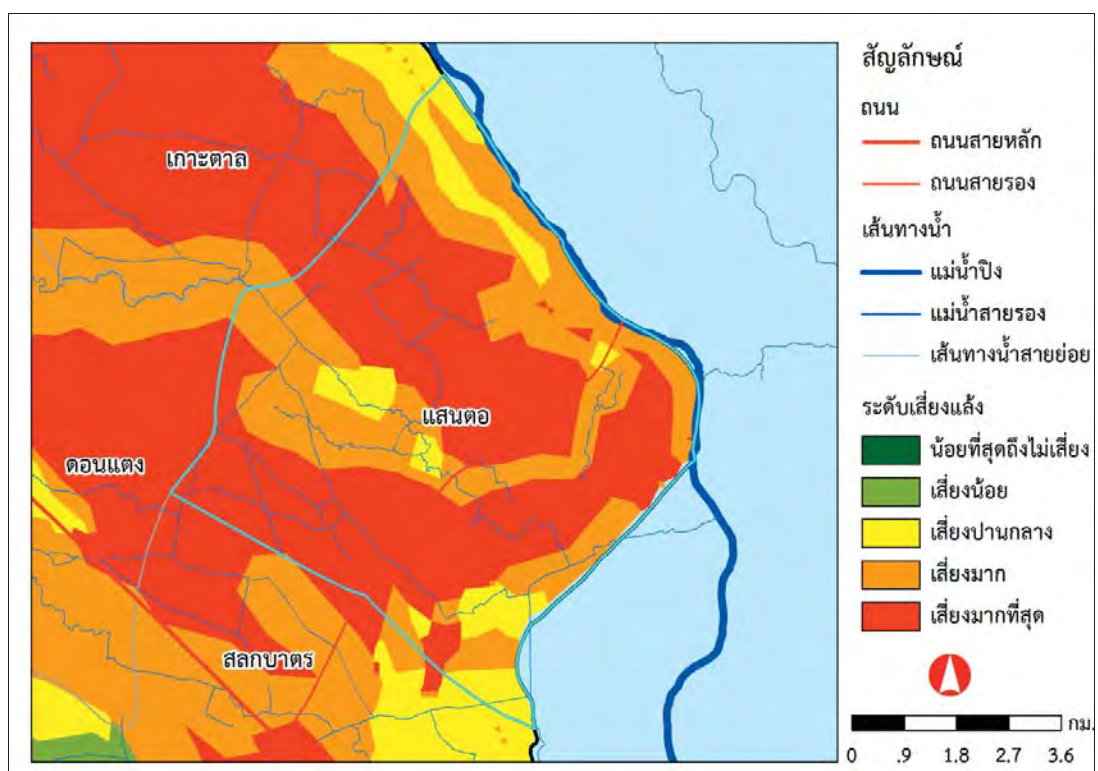
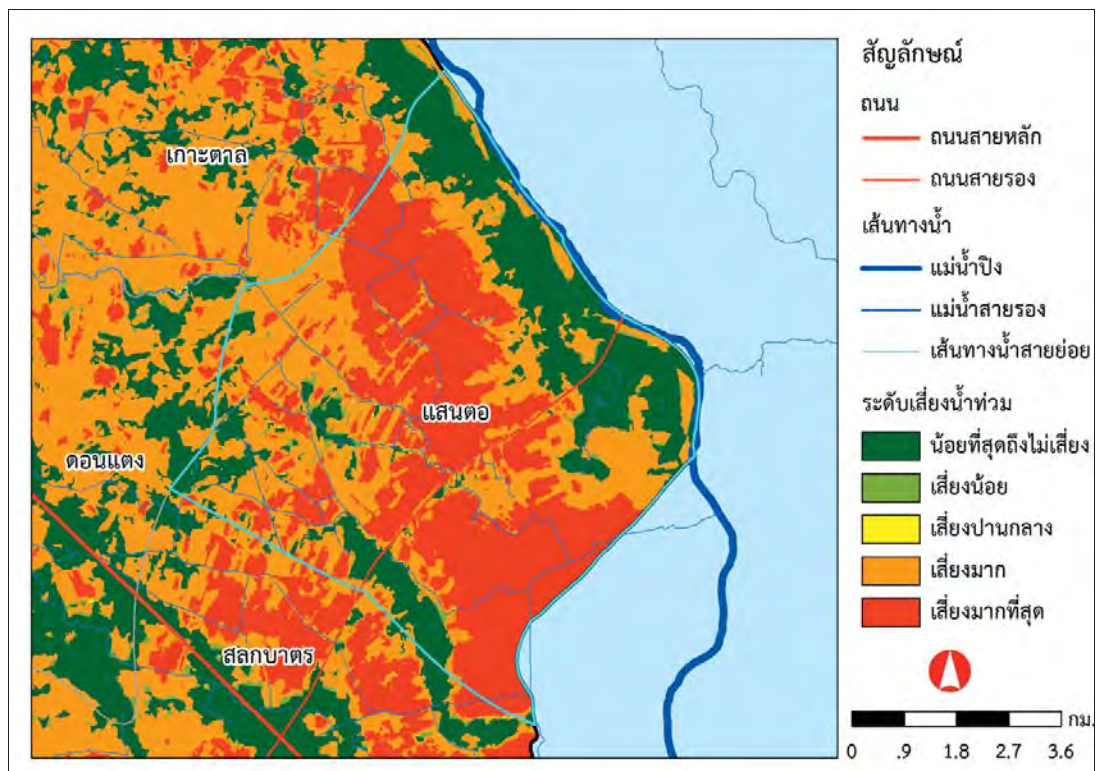
ภาพ 79 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลโป่งน้ำร้อน



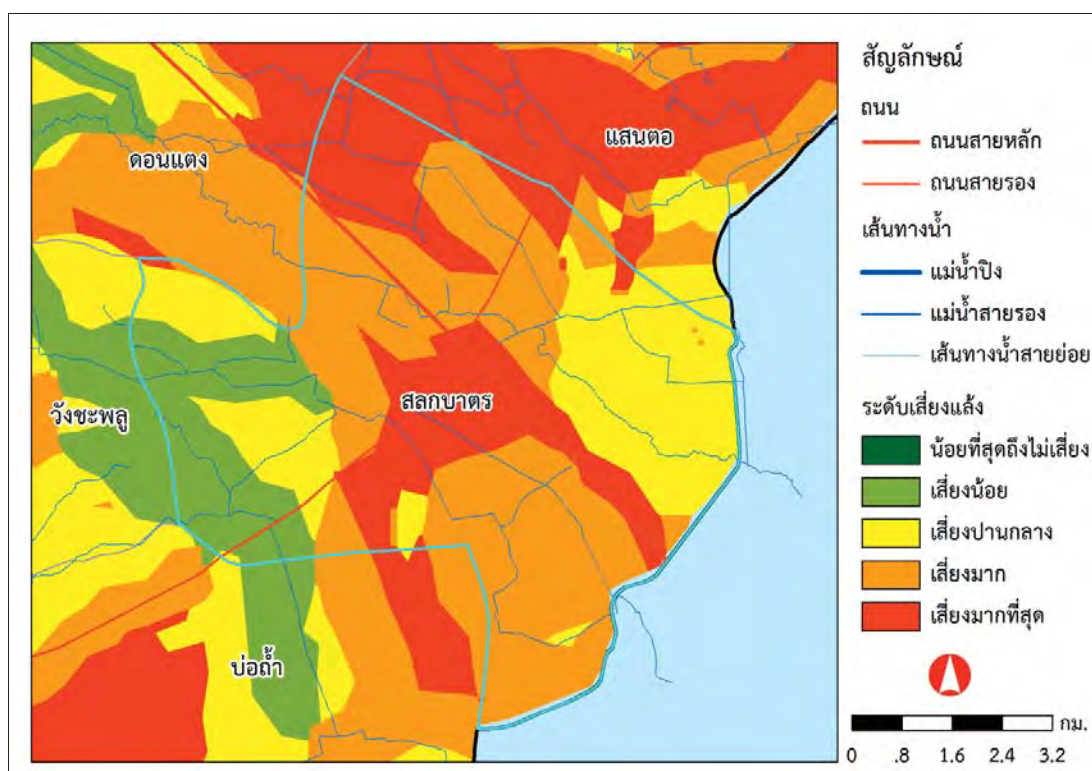
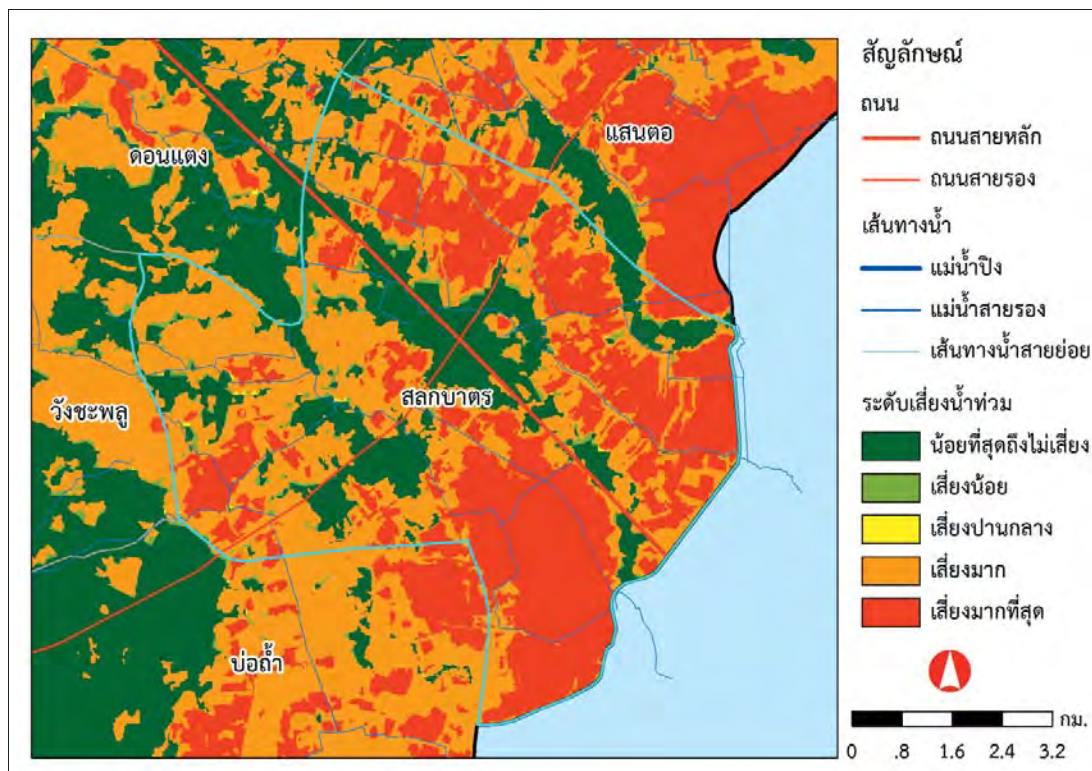
ภาพ 80 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลคลองลานพัฒนา



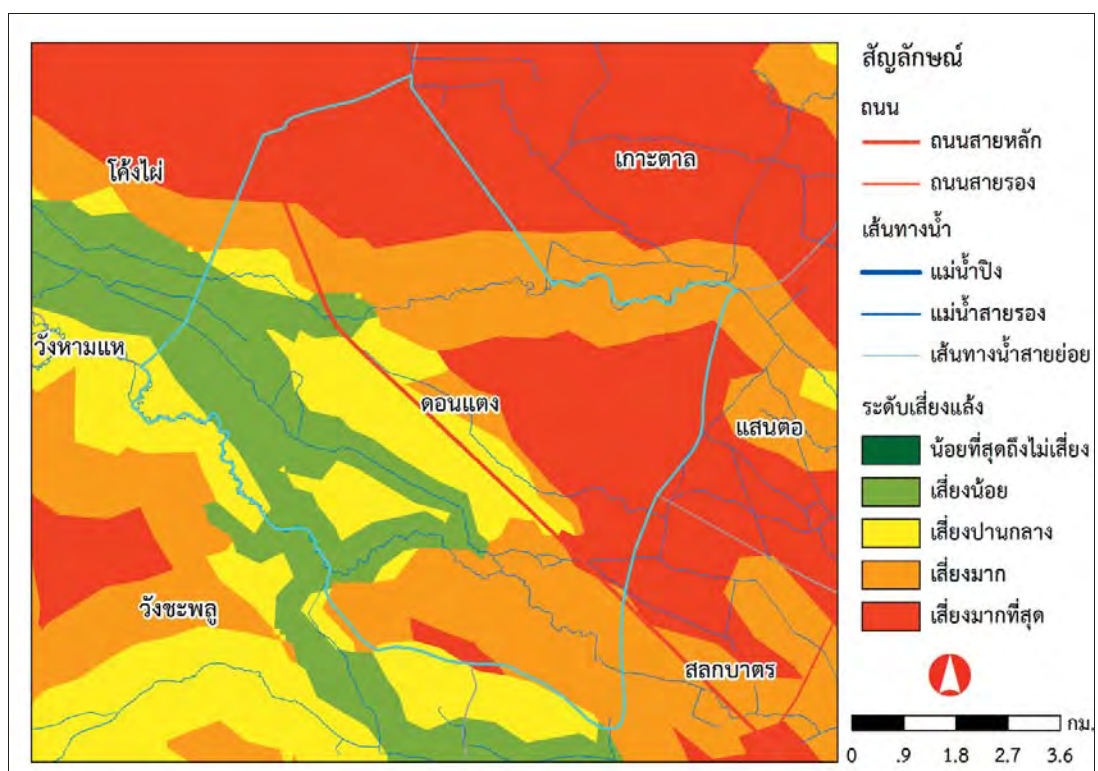
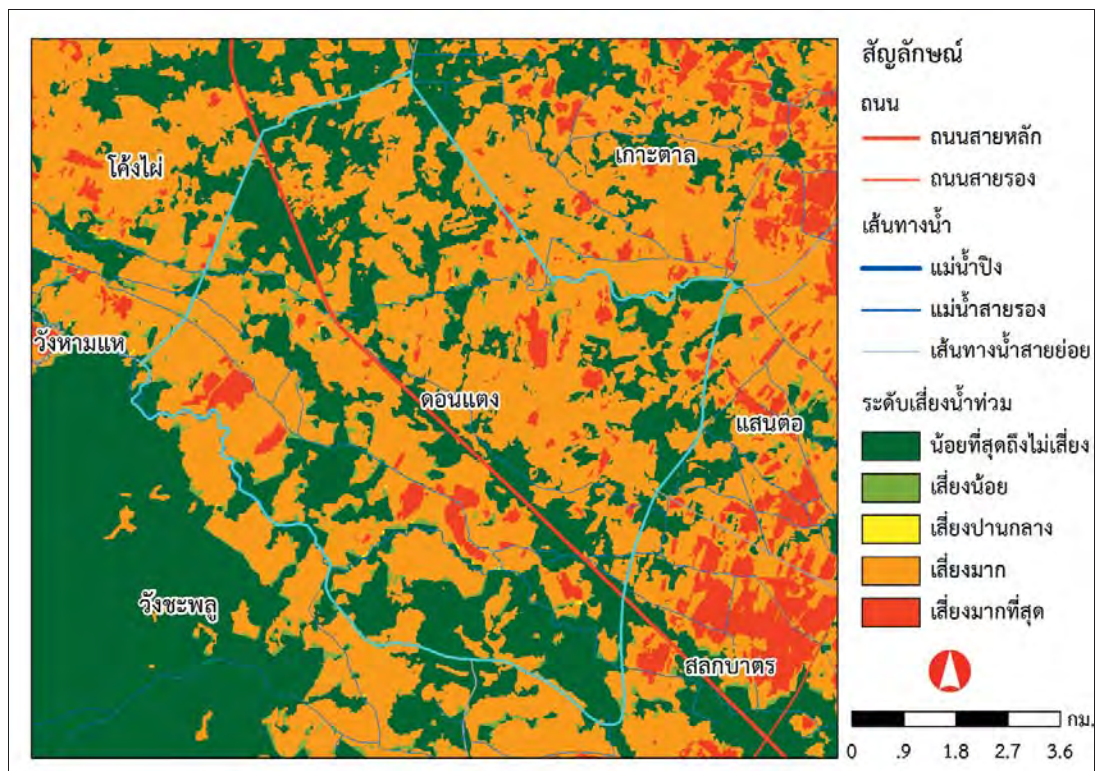
ภาพ 81 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลสีกงาม



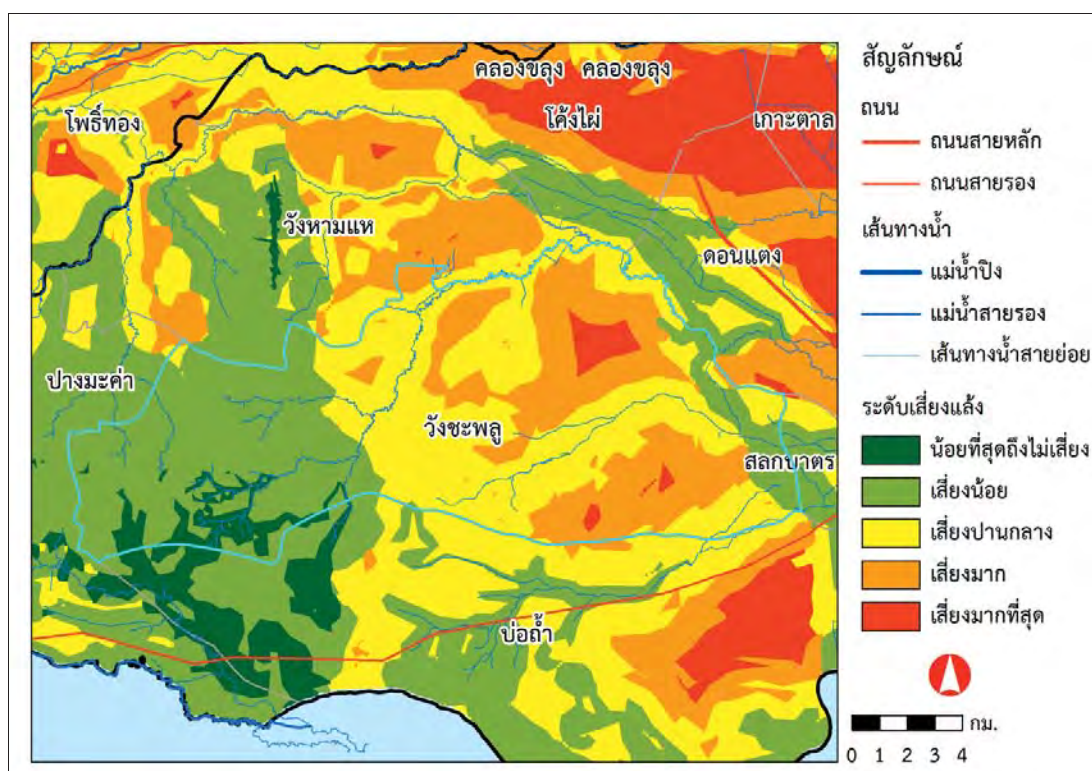
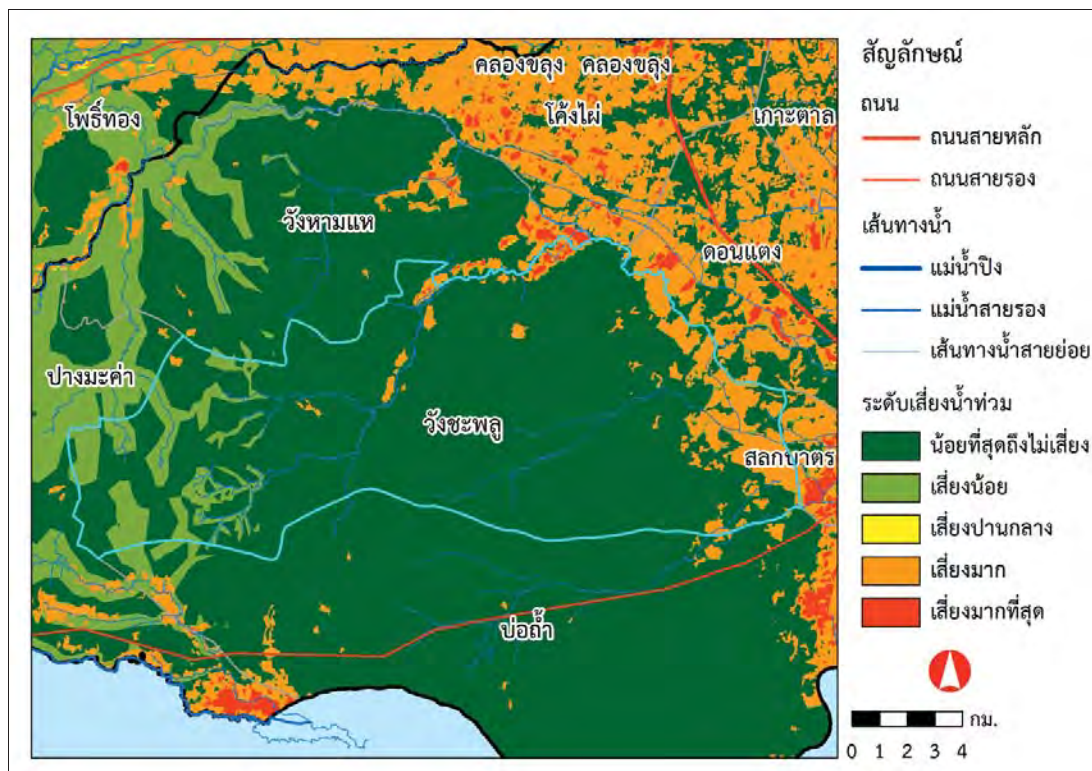
ภาพ 82 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลแสนตอ



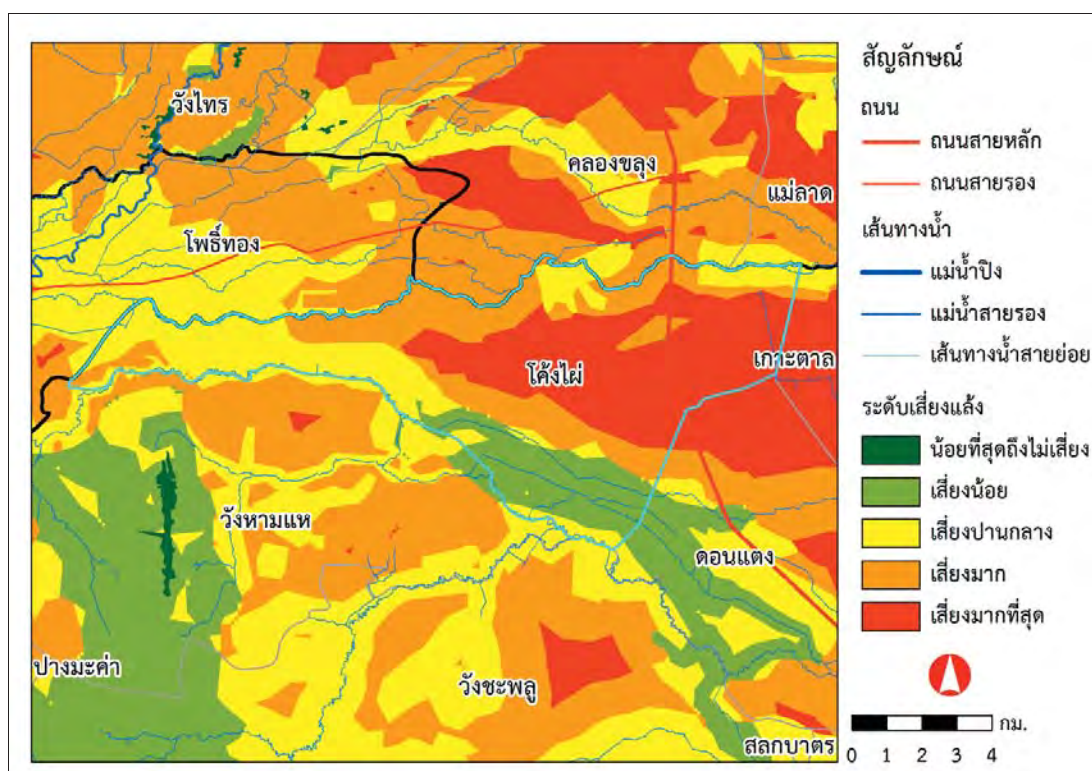
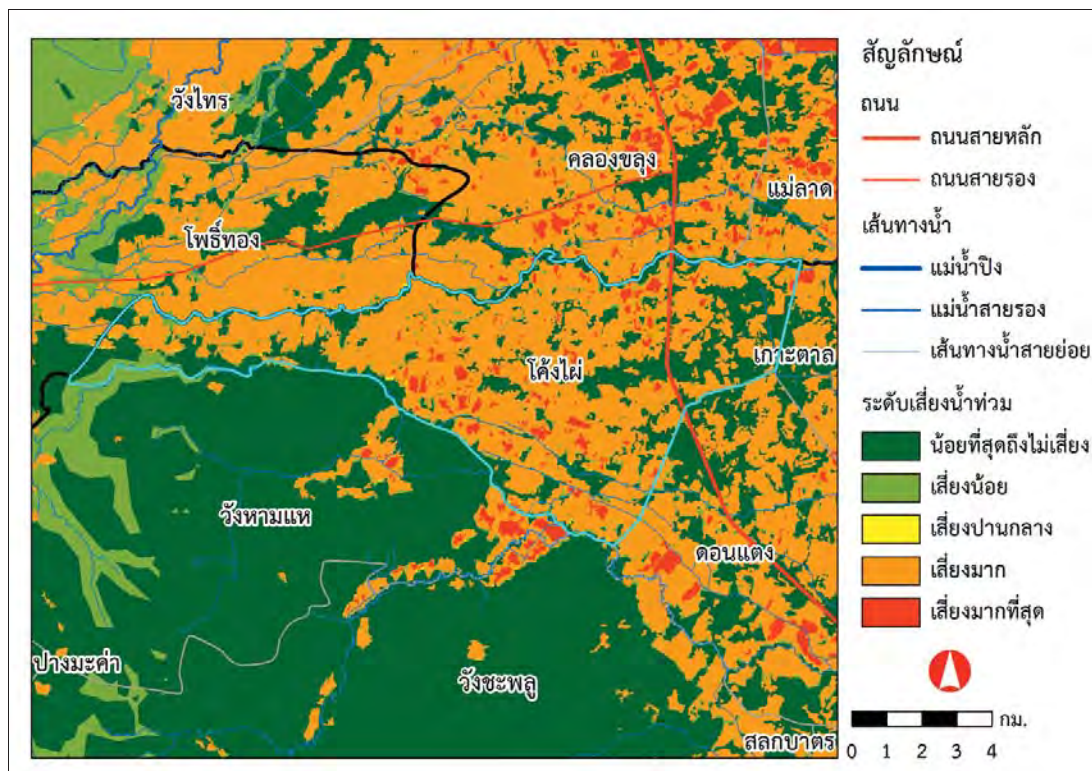
ภาพ 83 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลสลกบาตร



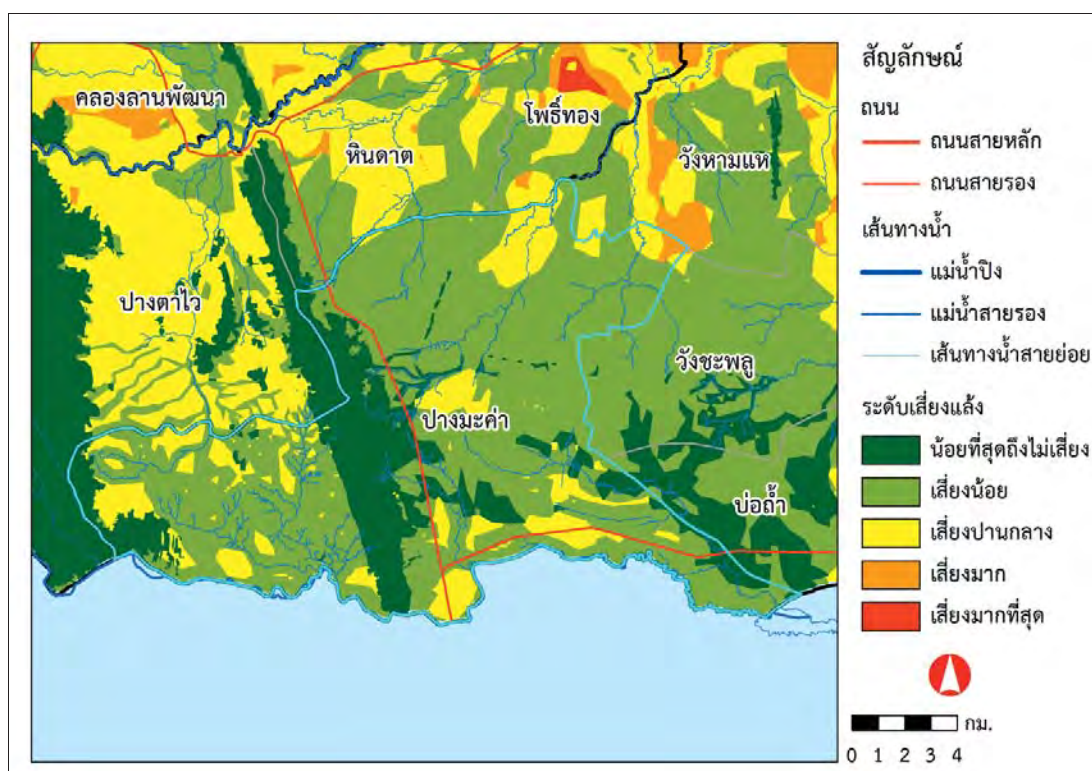
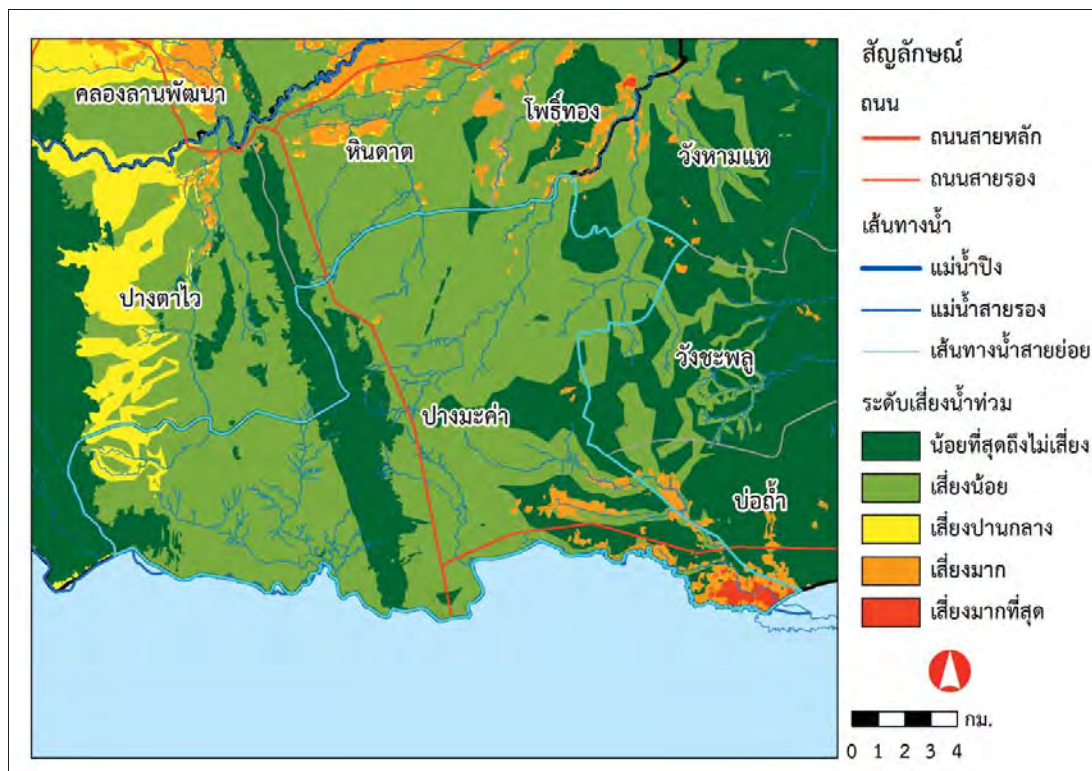
ภาพ 85 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลดอนแดง



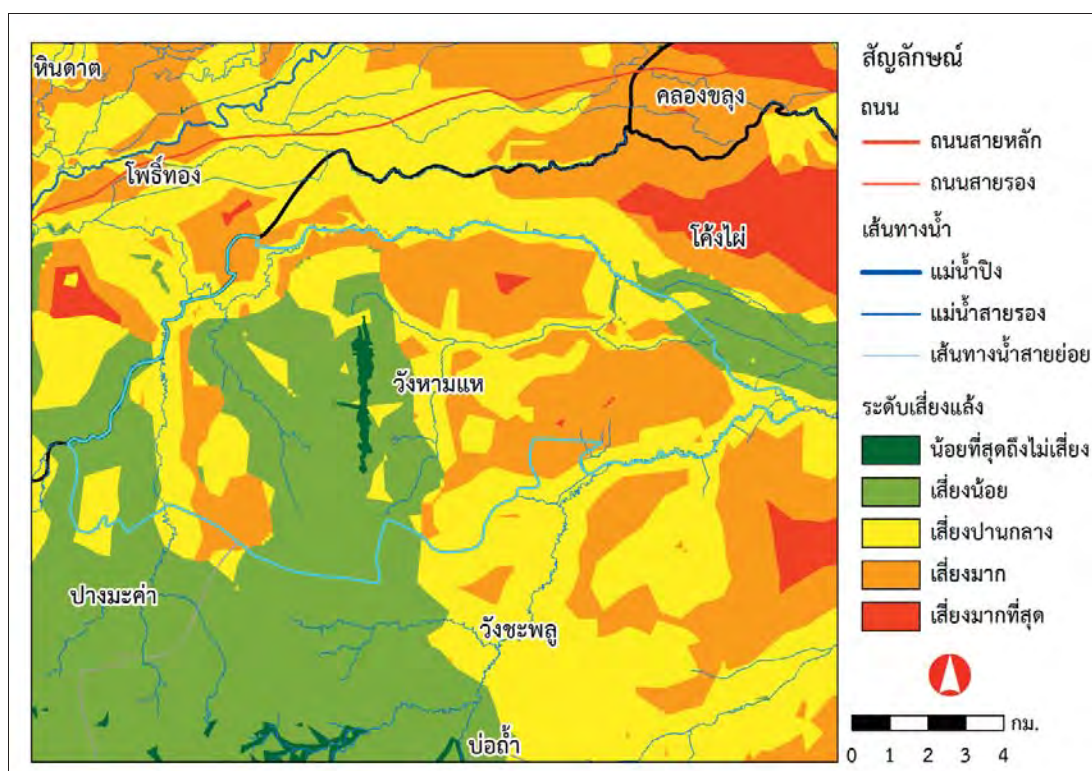
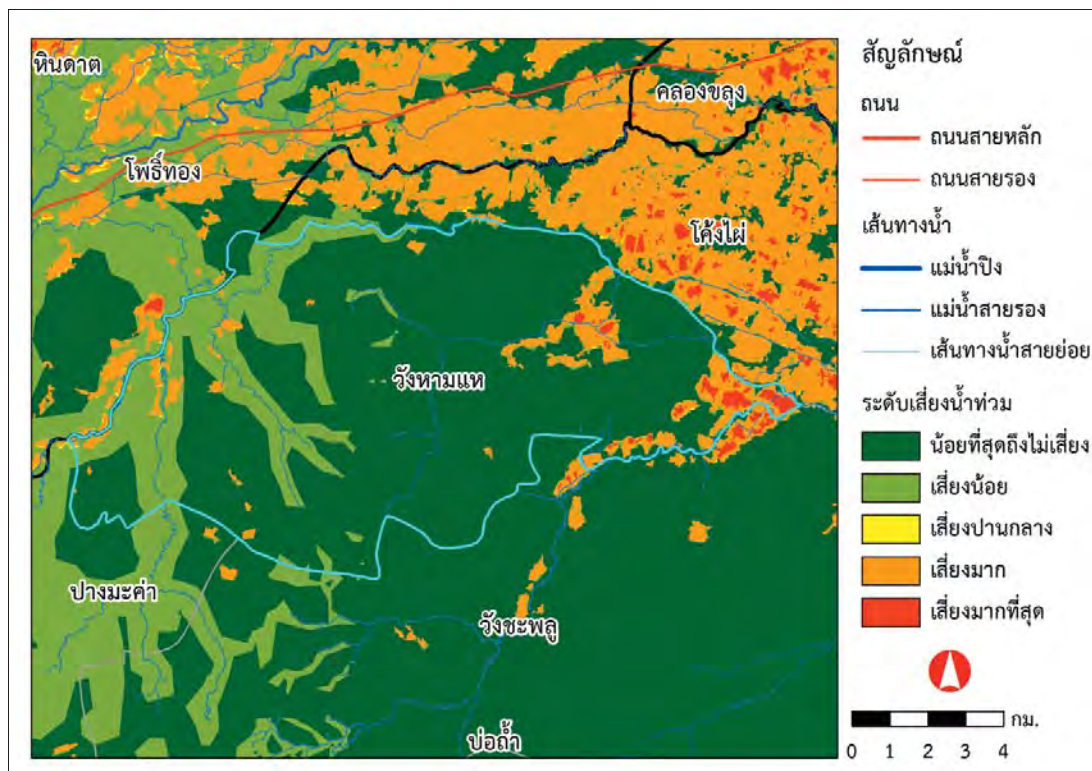
ภาพ 86 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลวังชะพลู



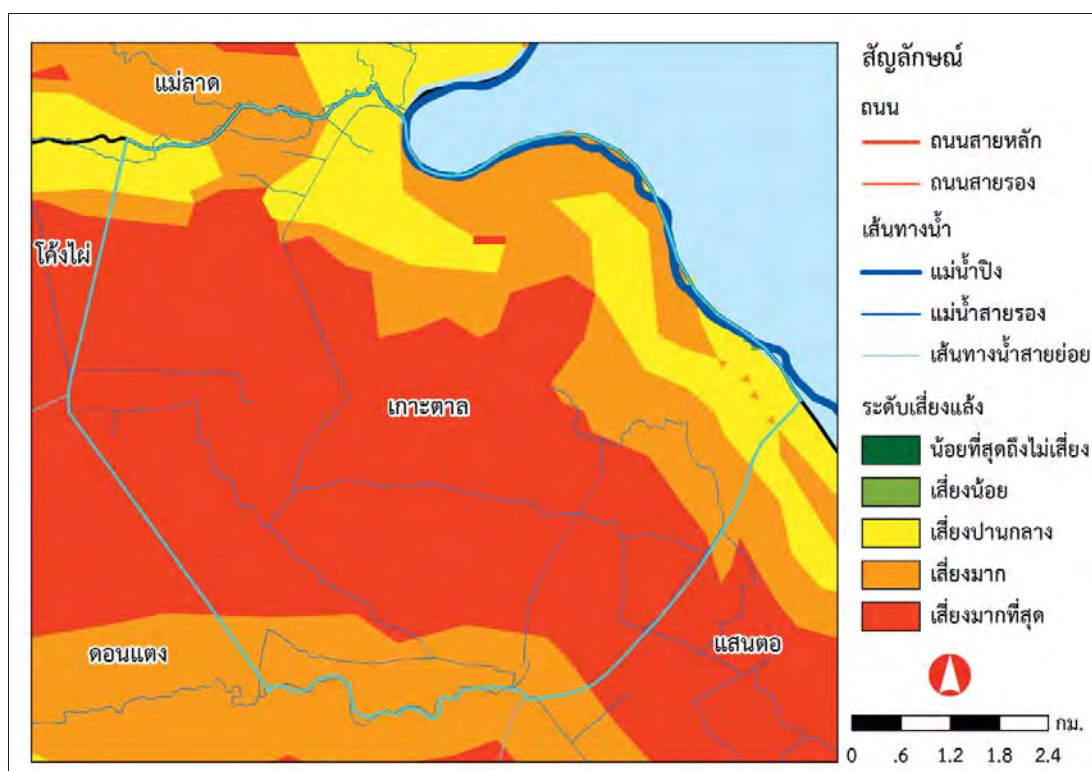
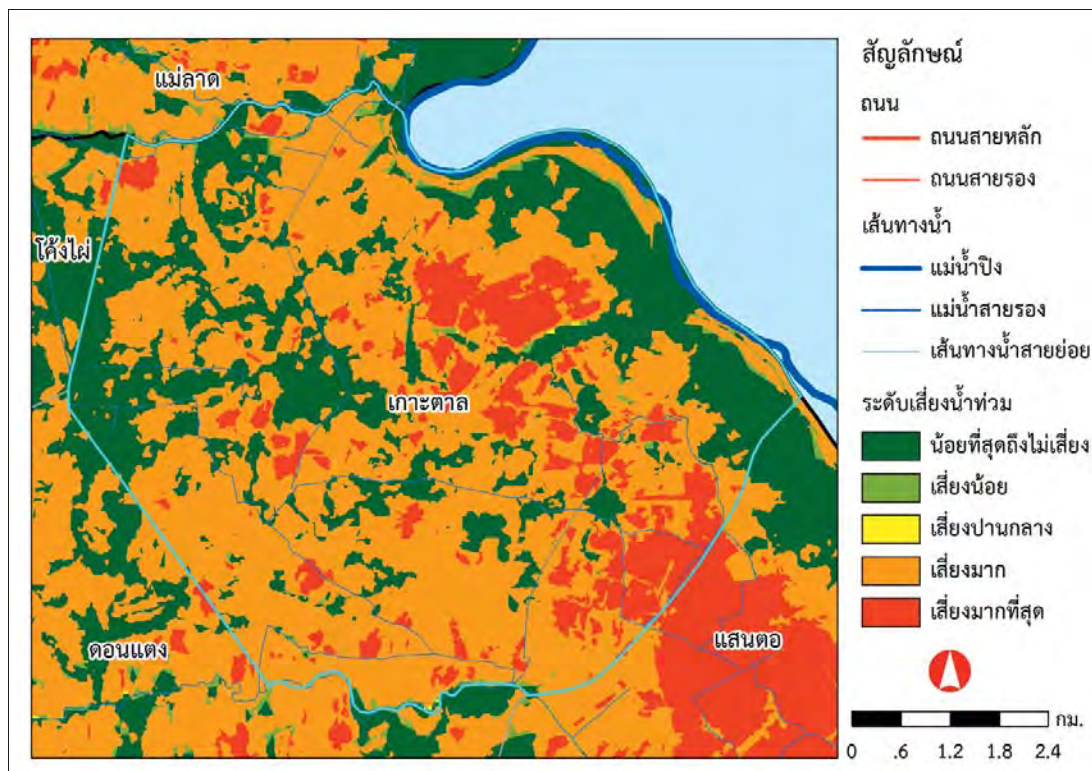
ภาพ 87 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลไค้งไผ่



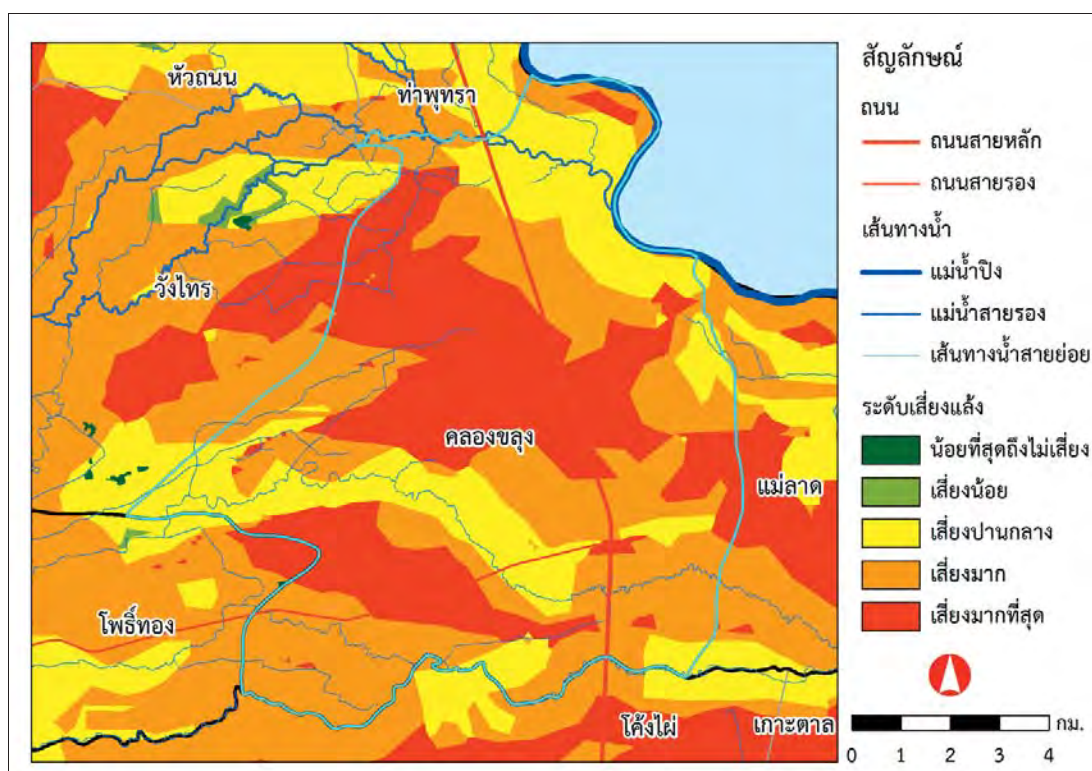
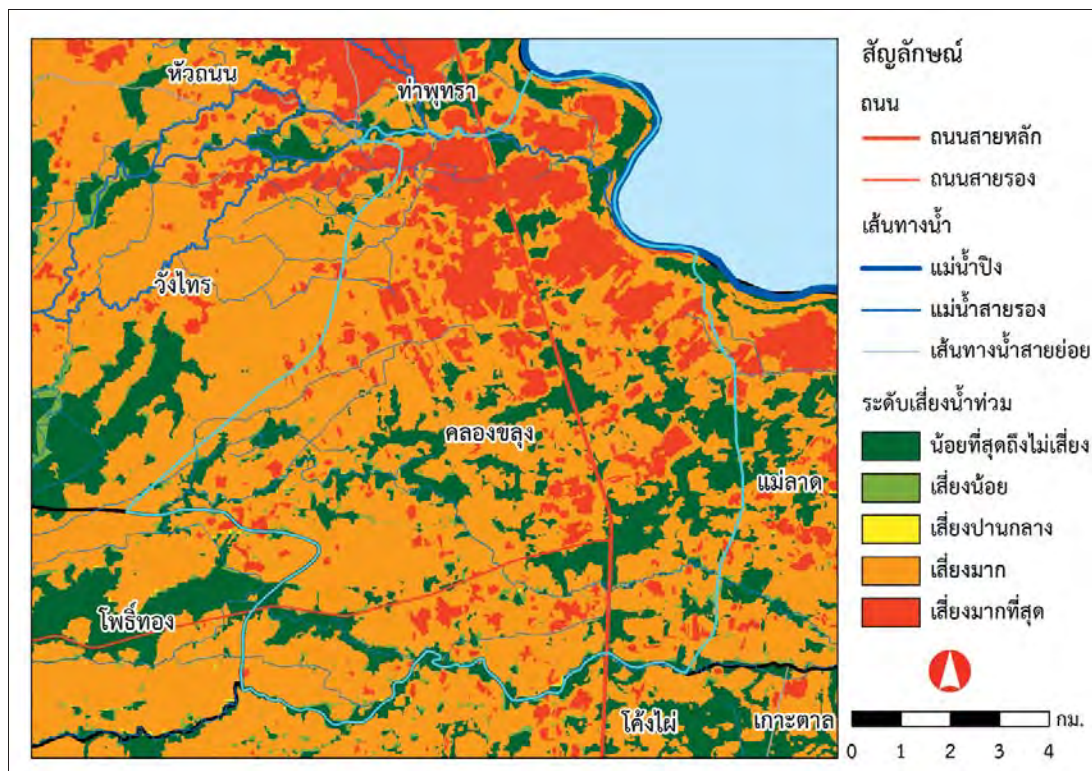
ภาพ 88 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลปางมะค่า



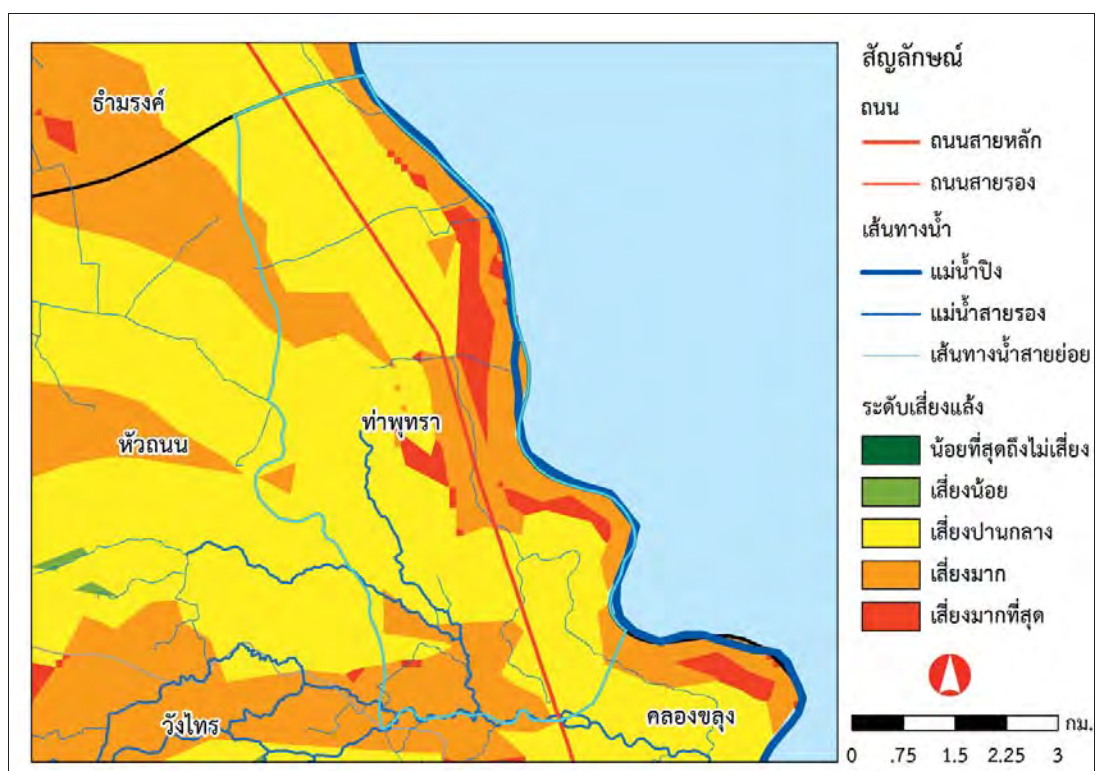
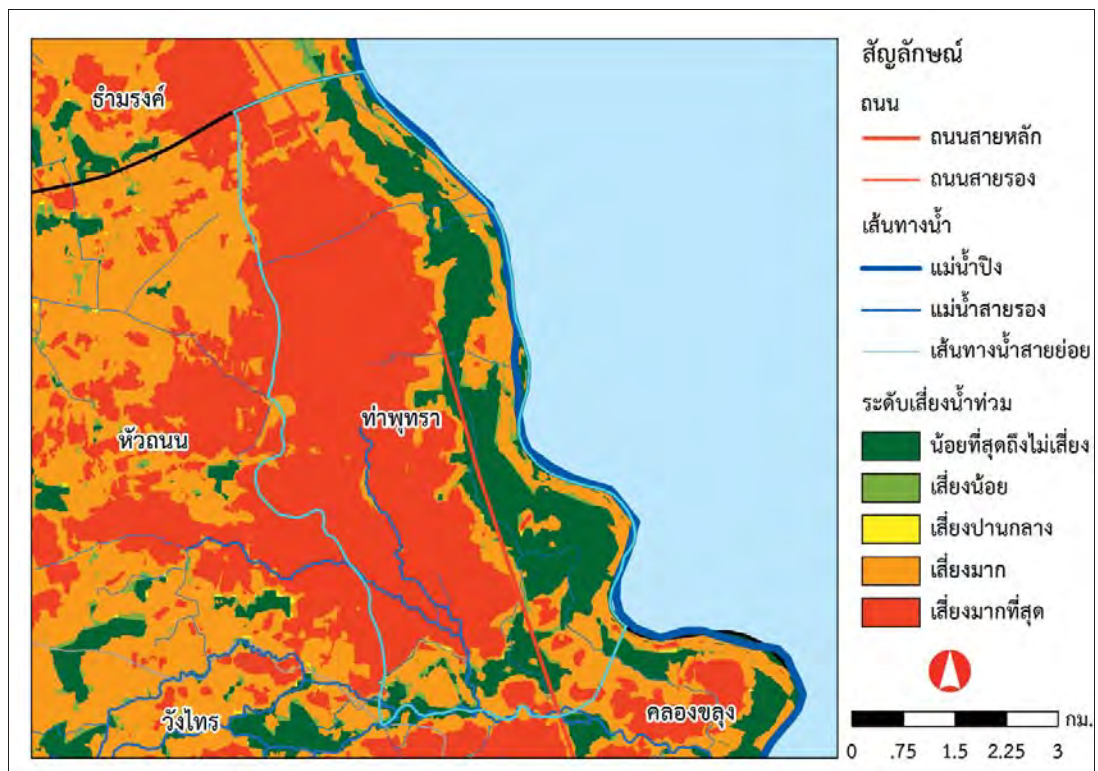
ภาพ 89 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลวังหามแห



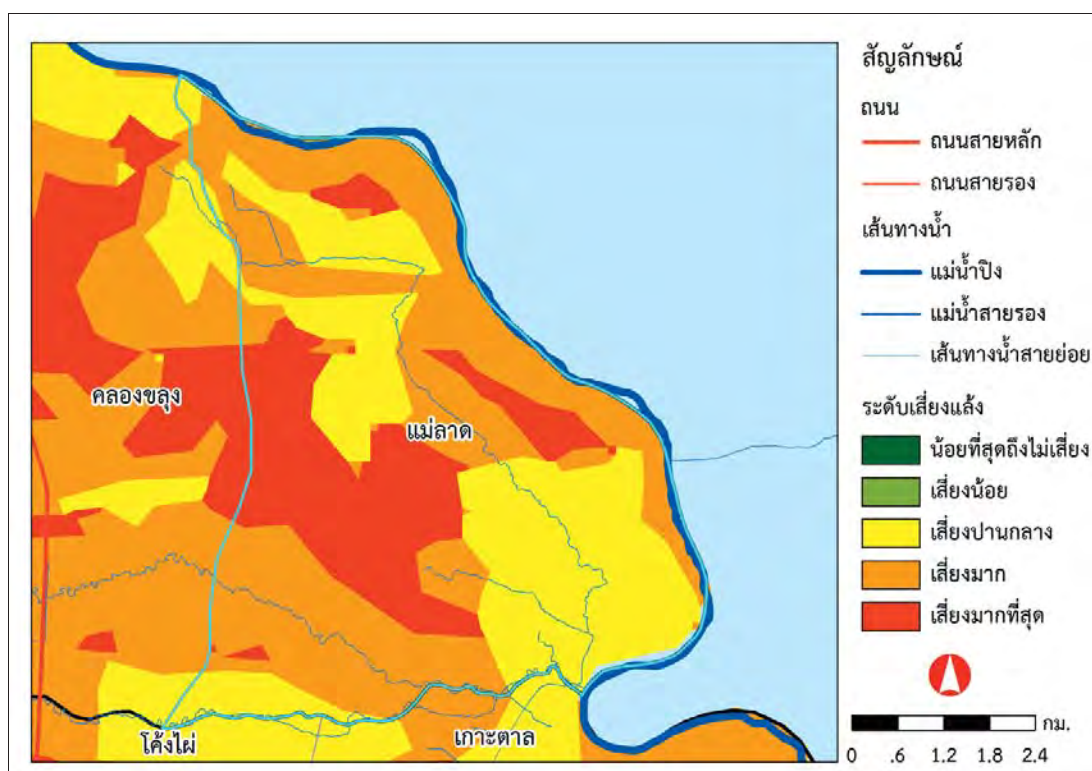
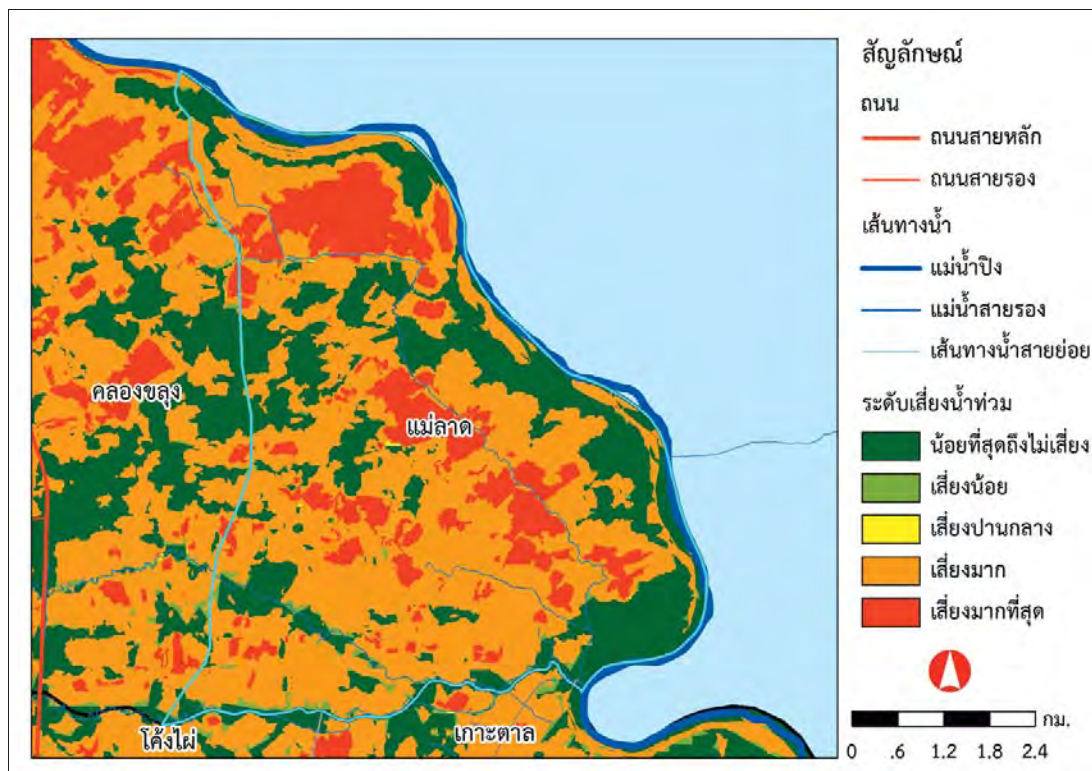
ภาพ 90 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลเกาะตาล



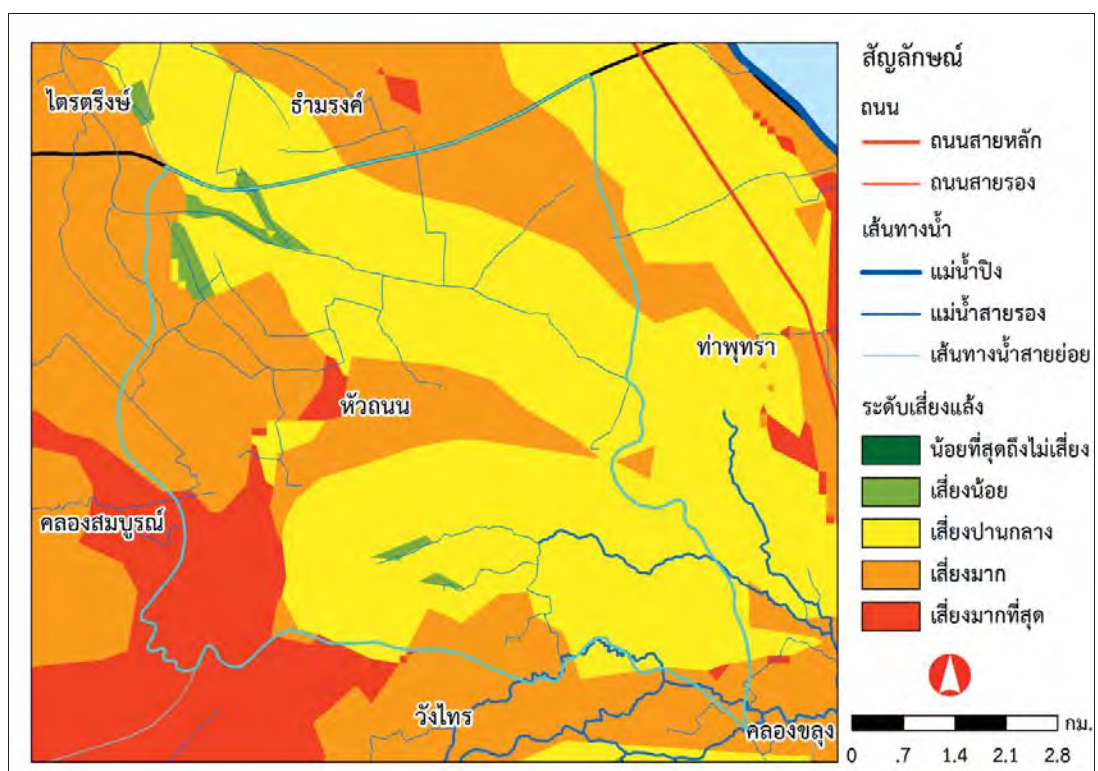
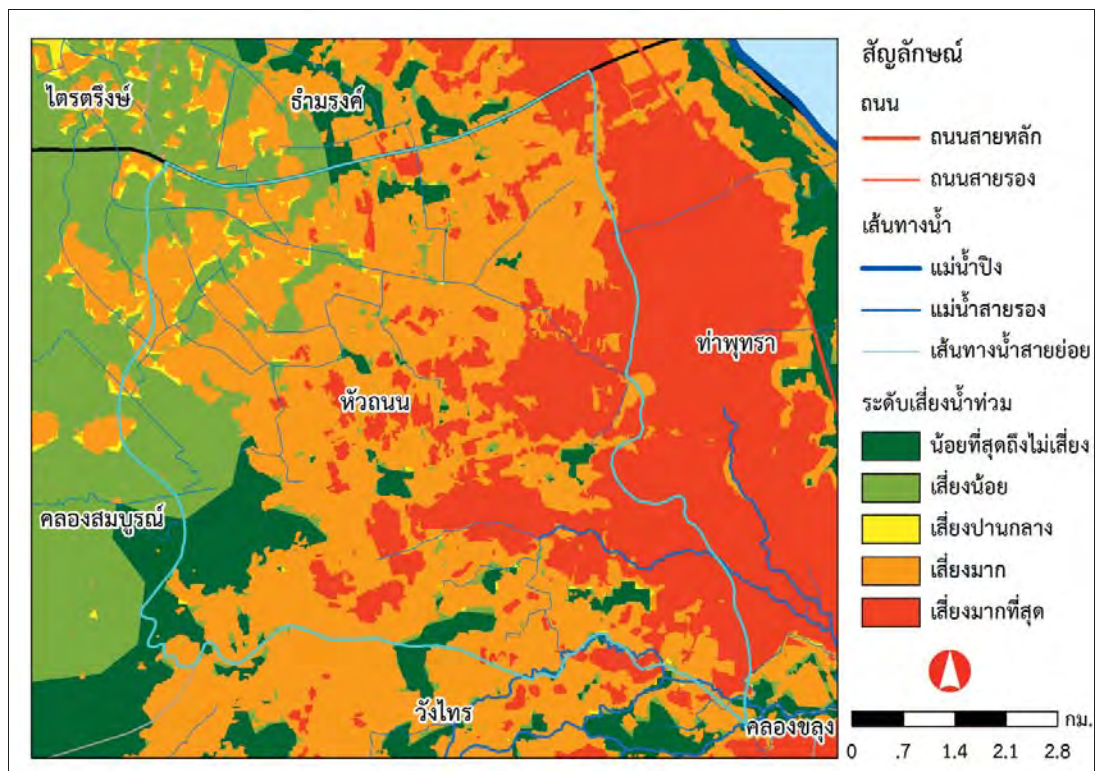
ภาพ 91 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลคลองขลุง



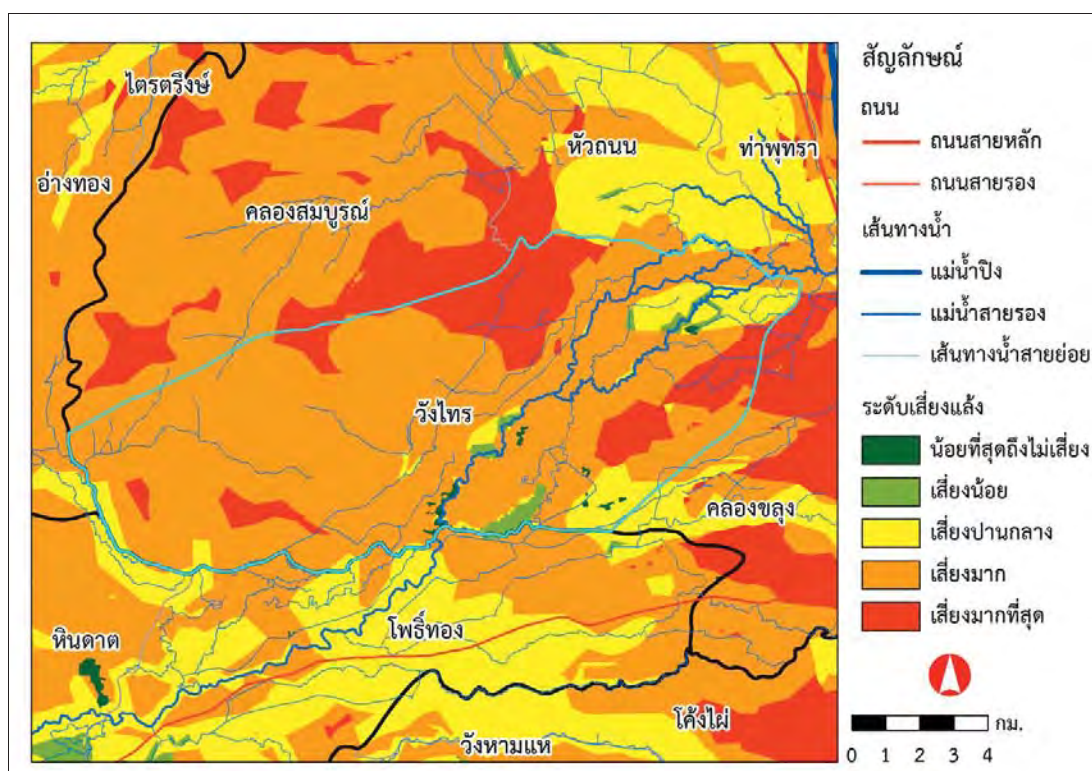
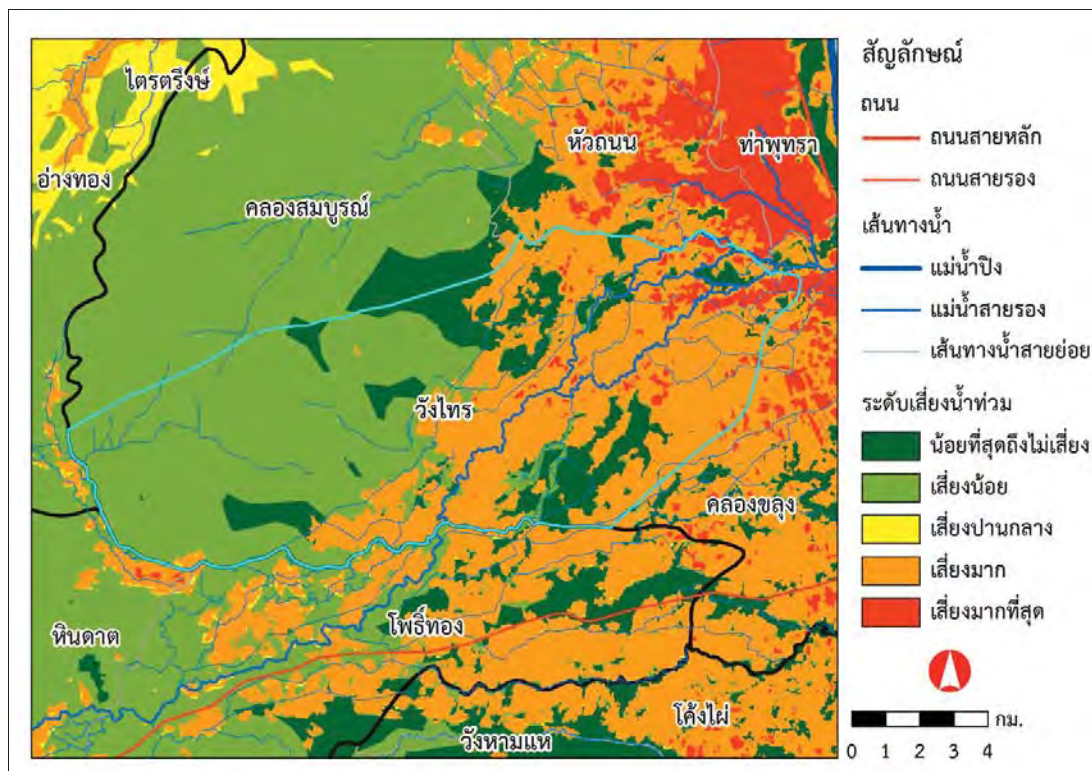
ภาพ 92 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลท่าพุทรา



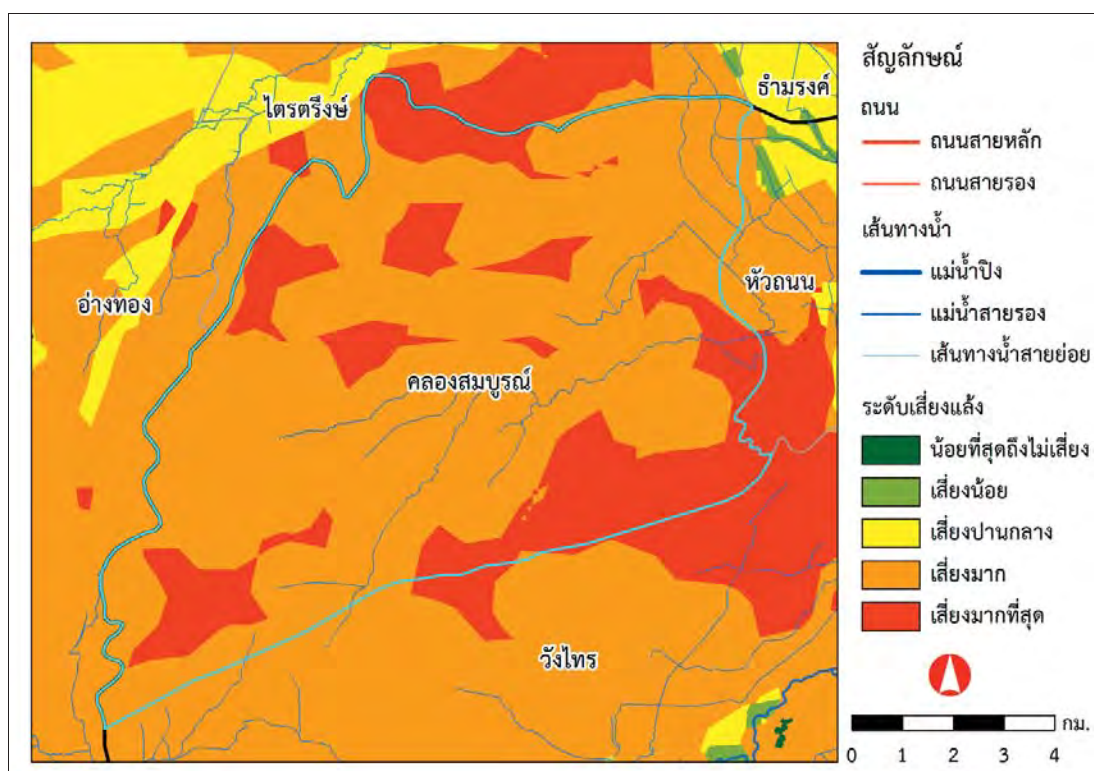
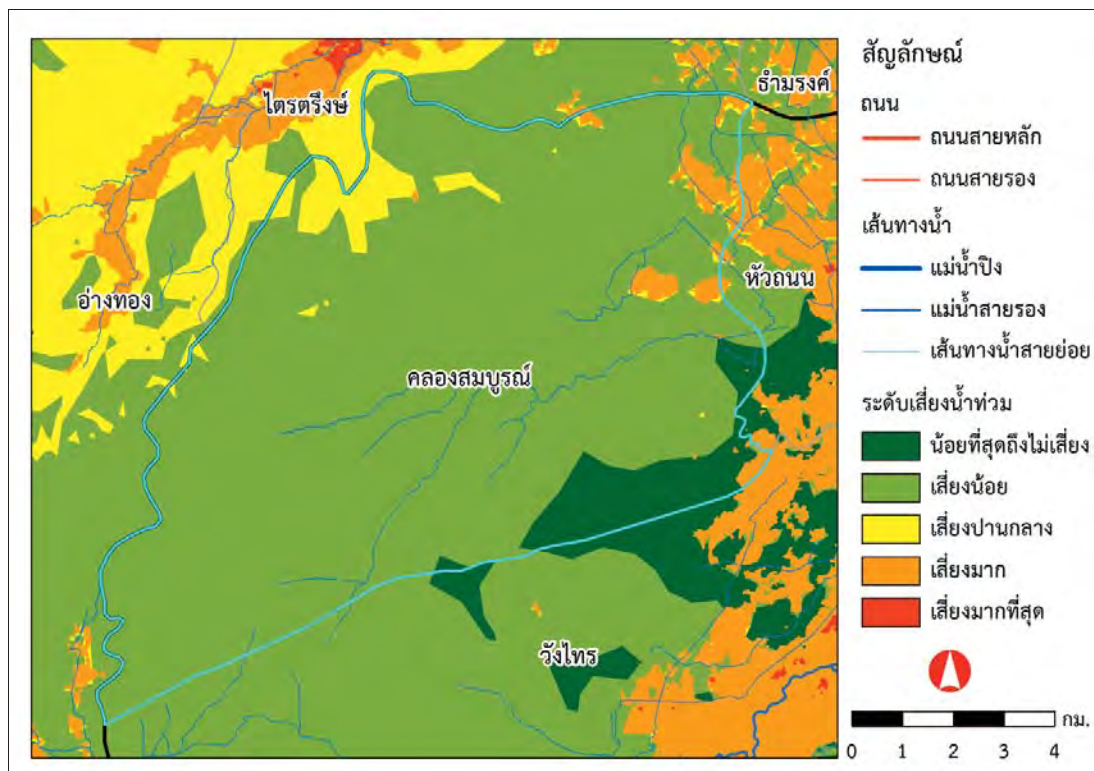
ภาพ 93 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลแม่ลาด



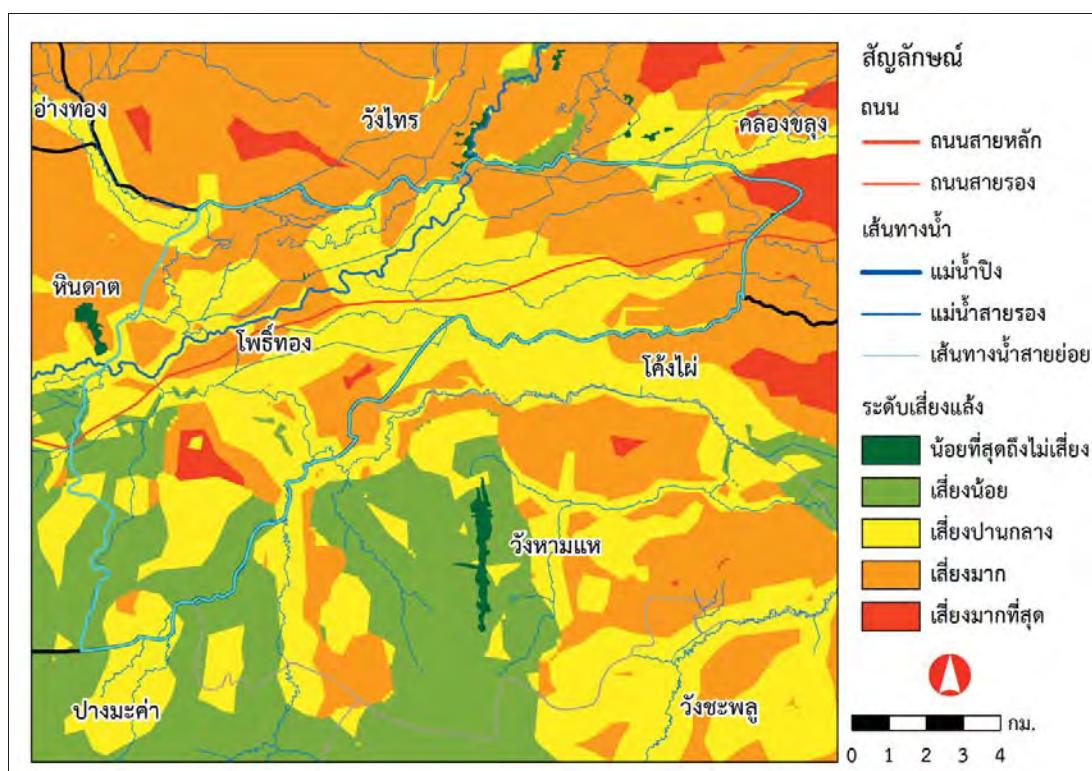
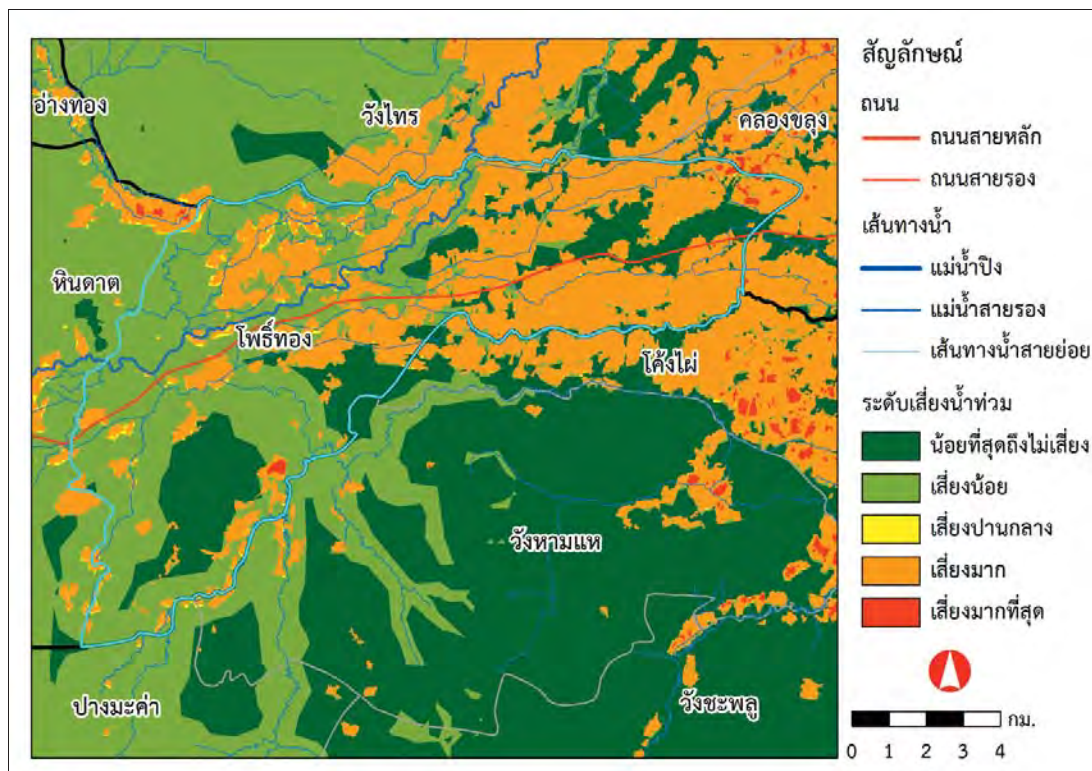
ภาพ 94 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลหัวถนน



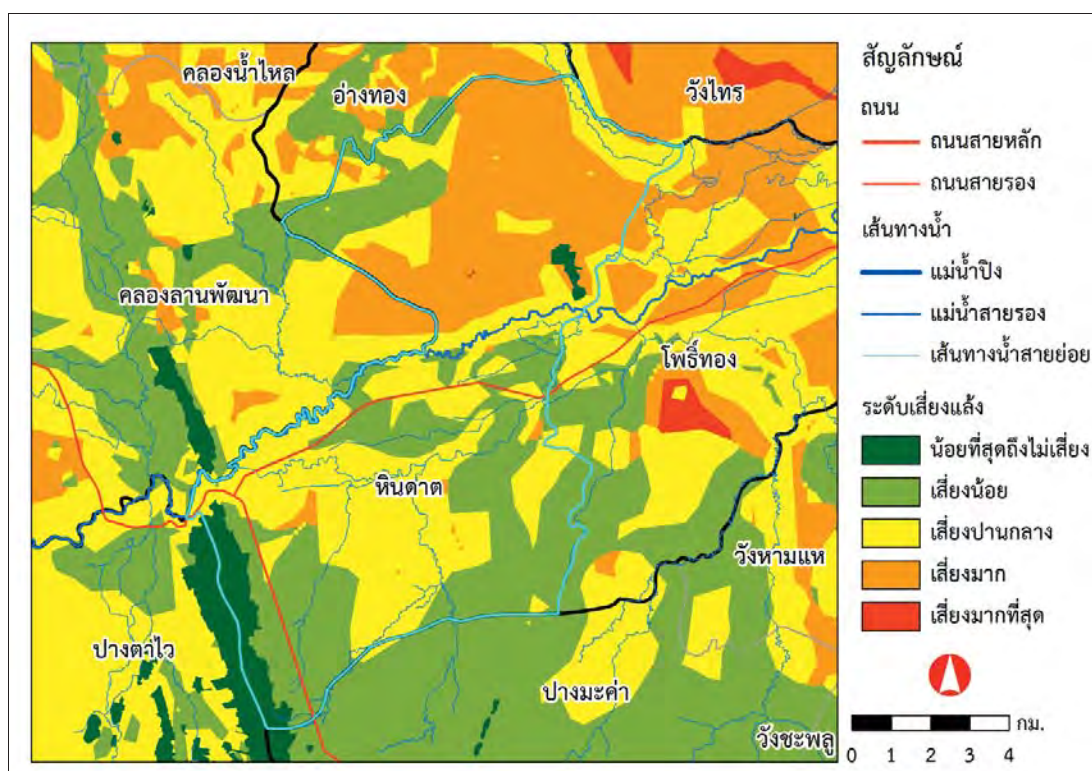
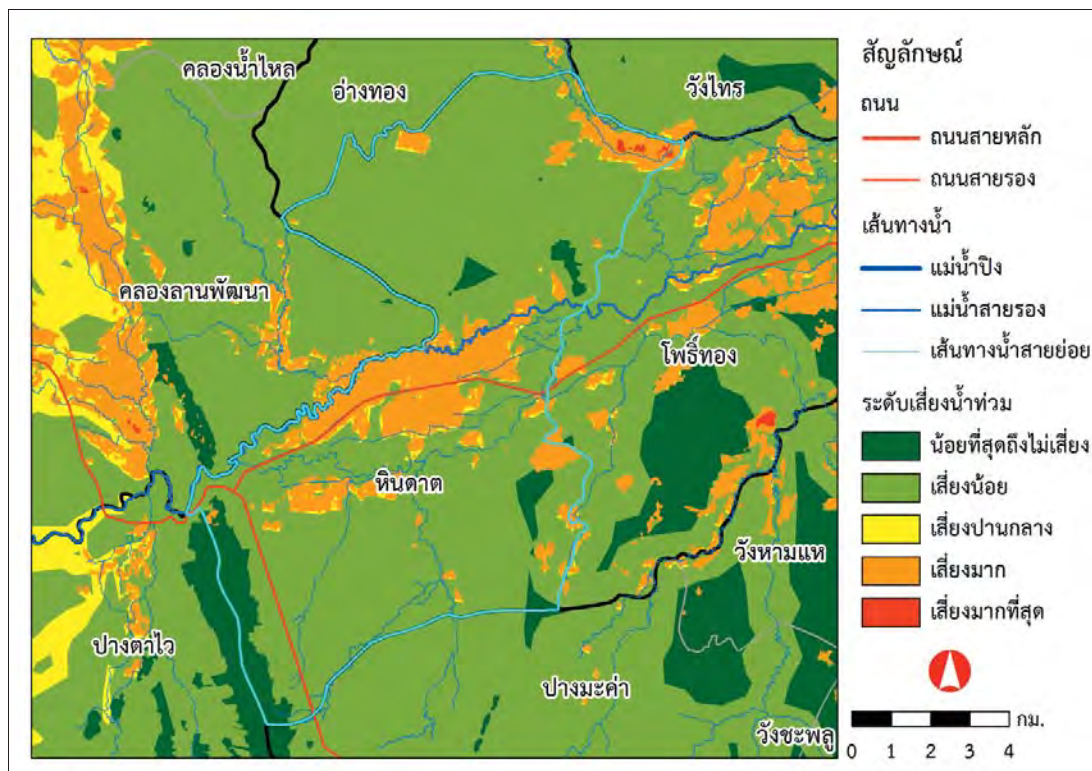
ภาพ 95 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลวังทอง



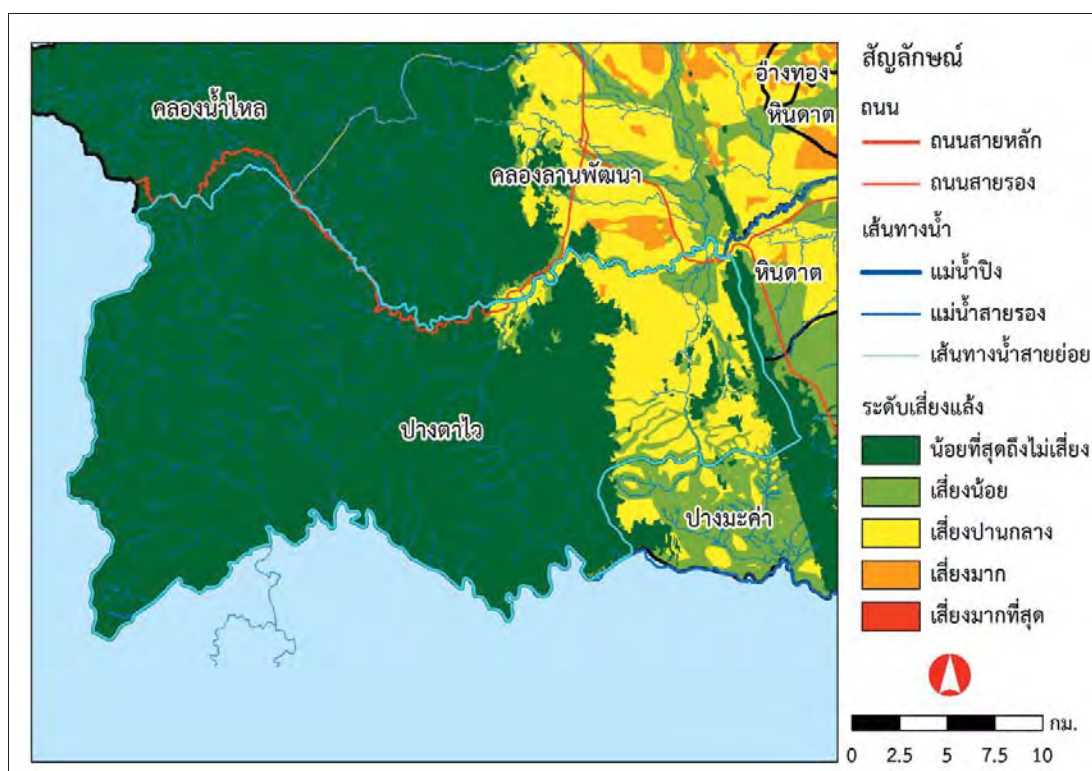
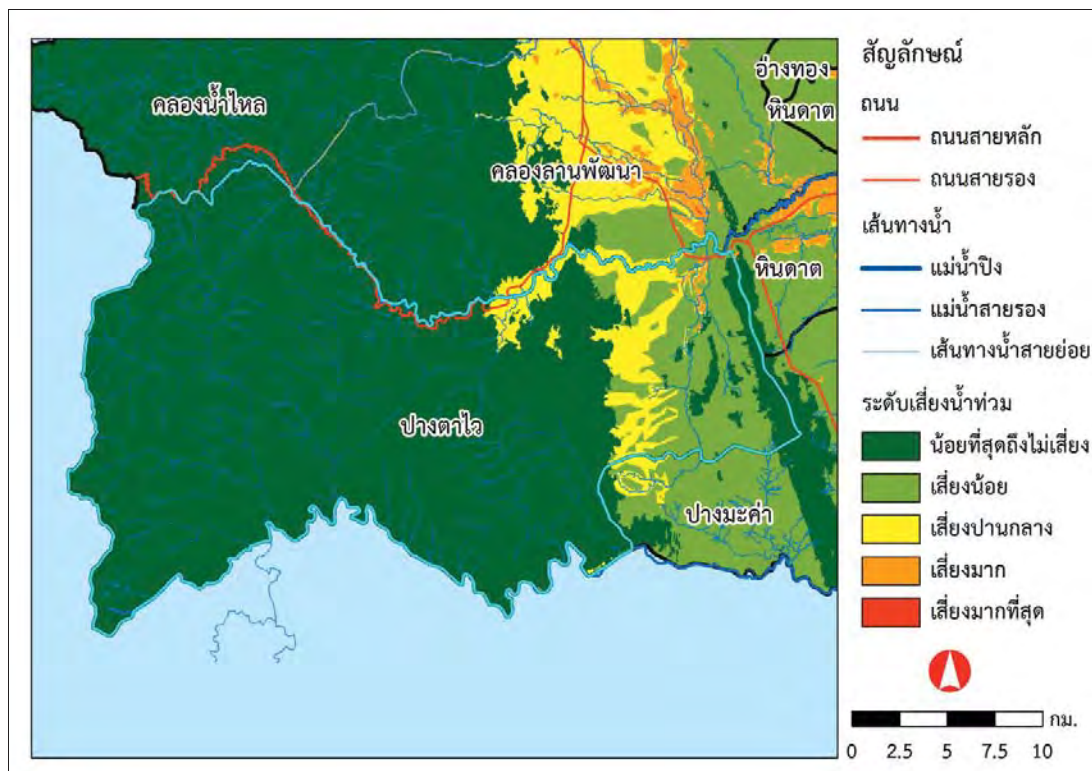
ภาพ 96 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลคลองสมบรูณ์



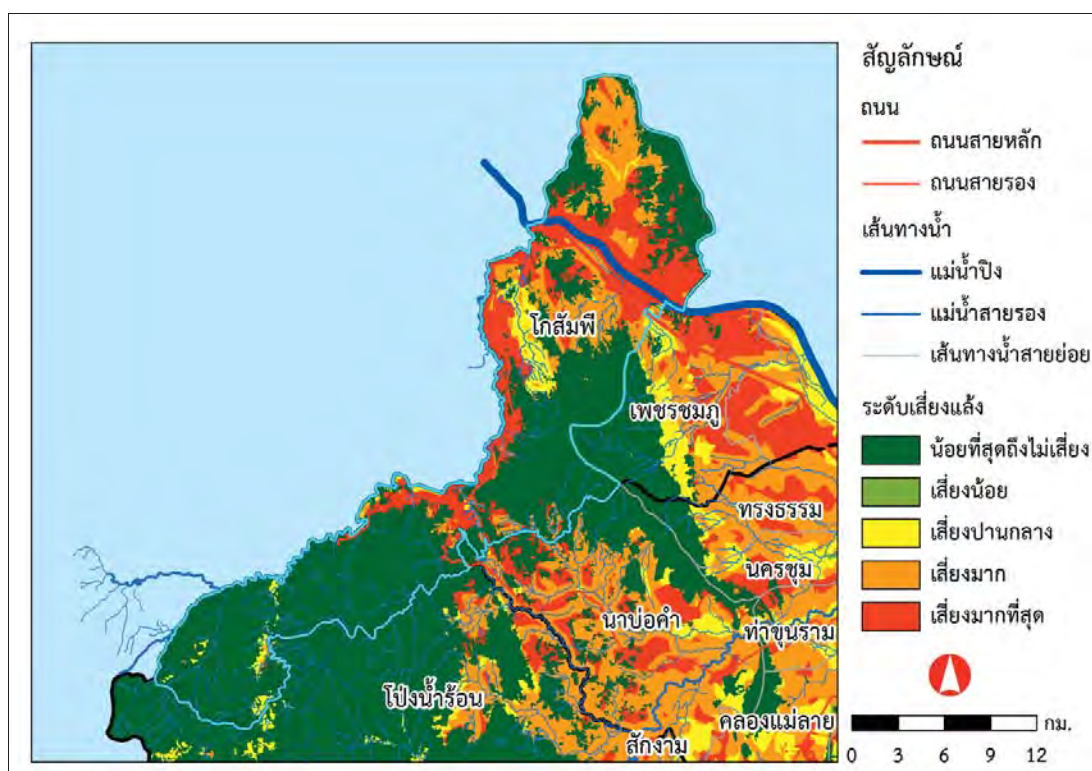
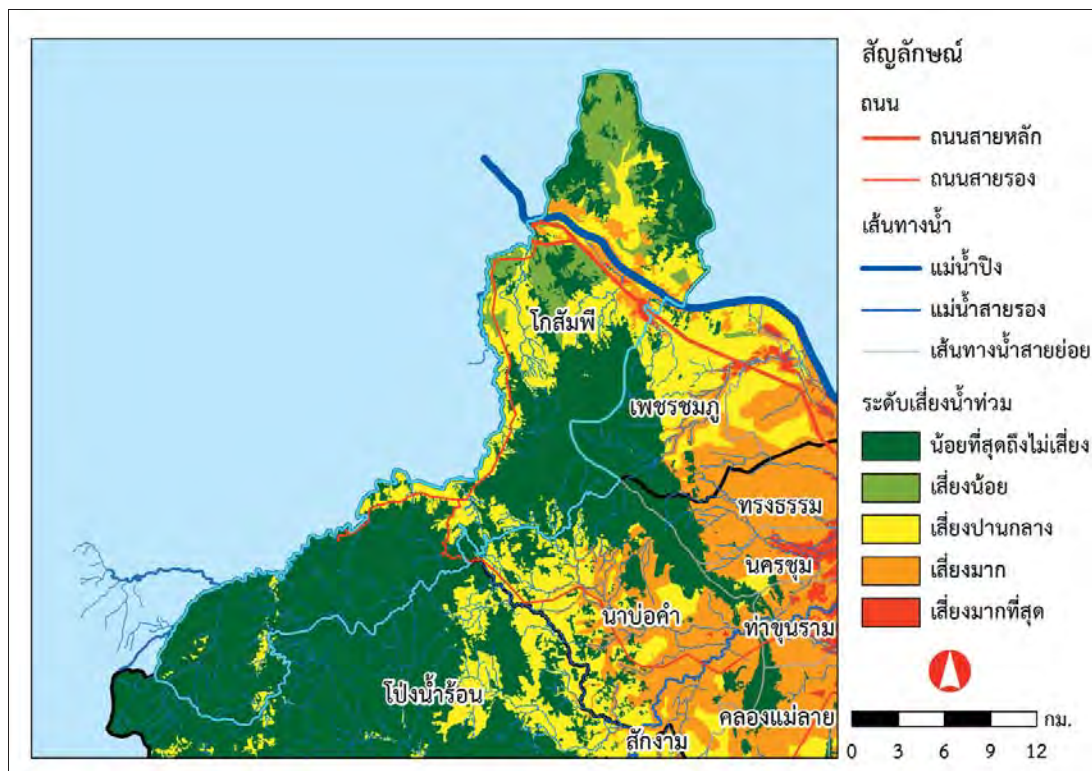
ภาพ 97 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลโพธิ์ทอง



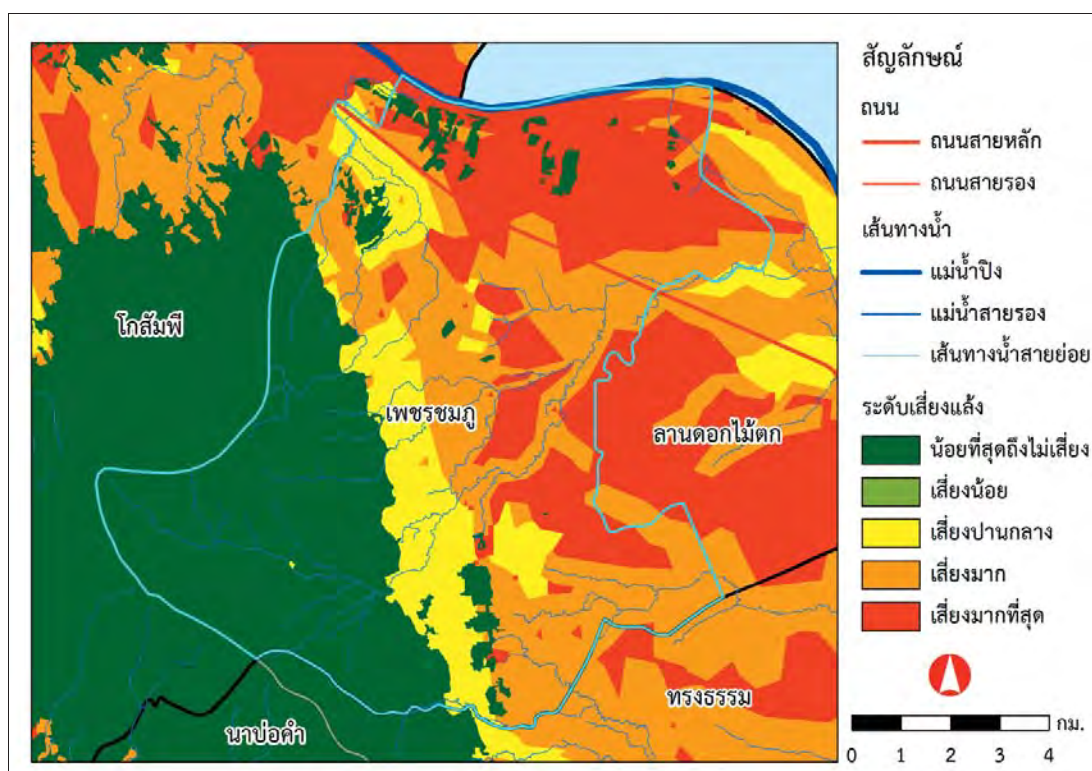
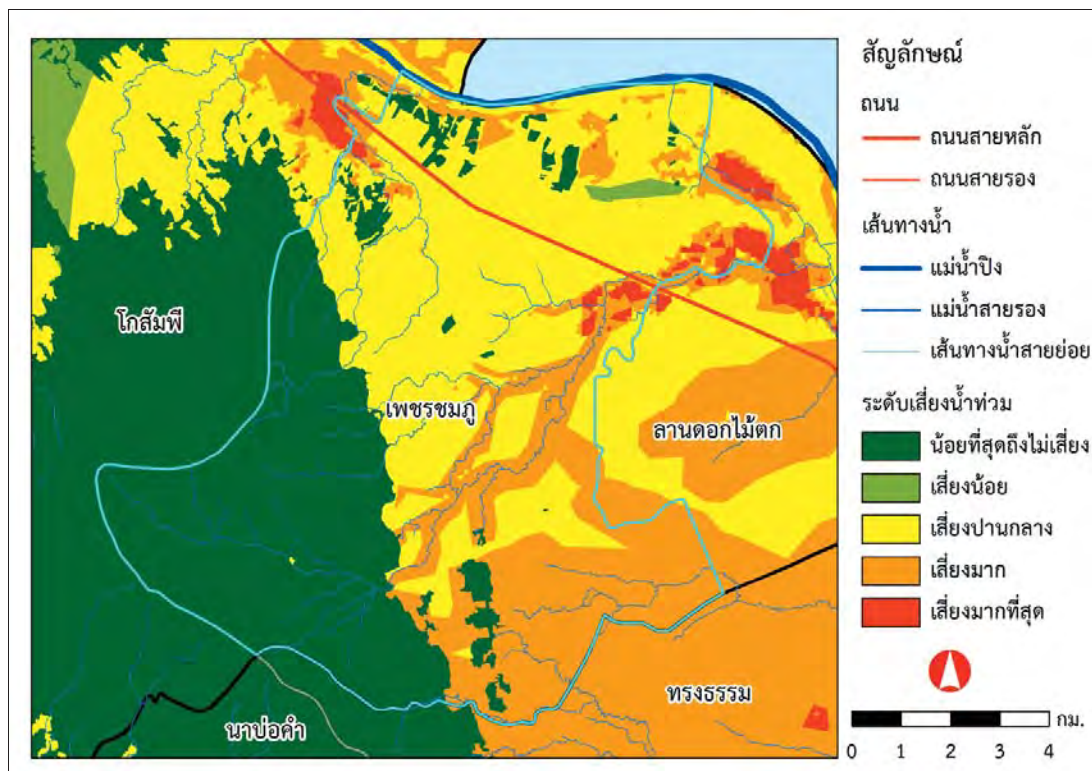
ภาพ 98 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลหินตาด



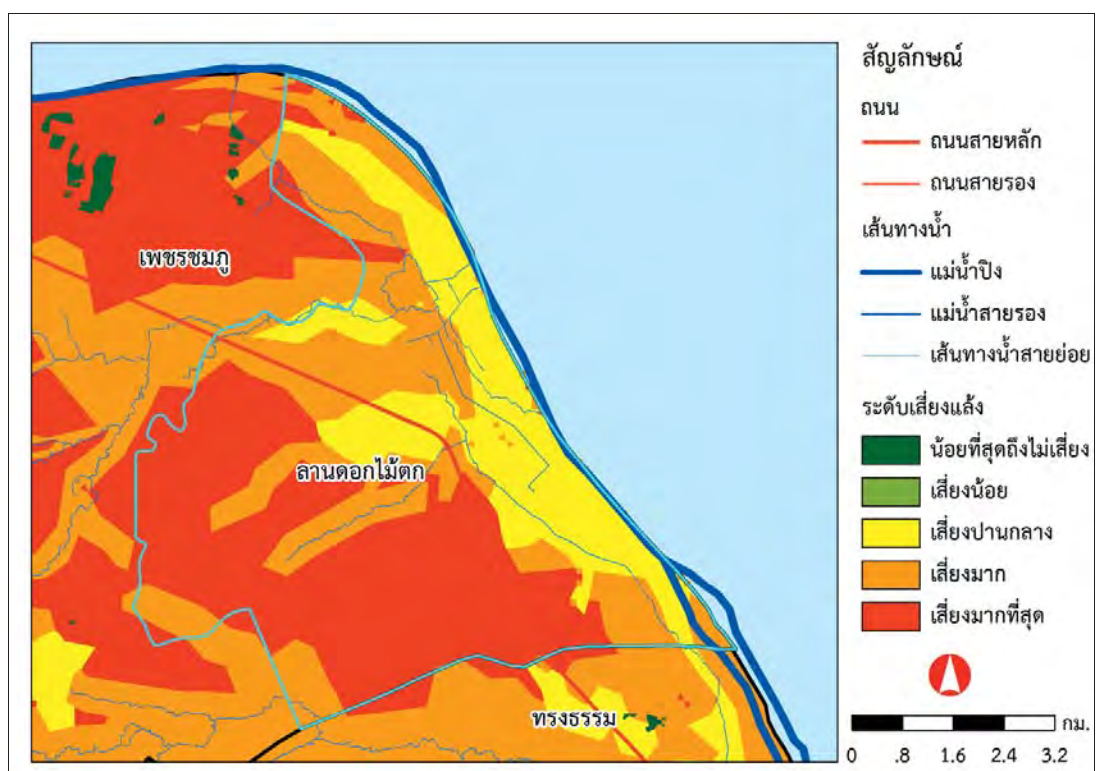
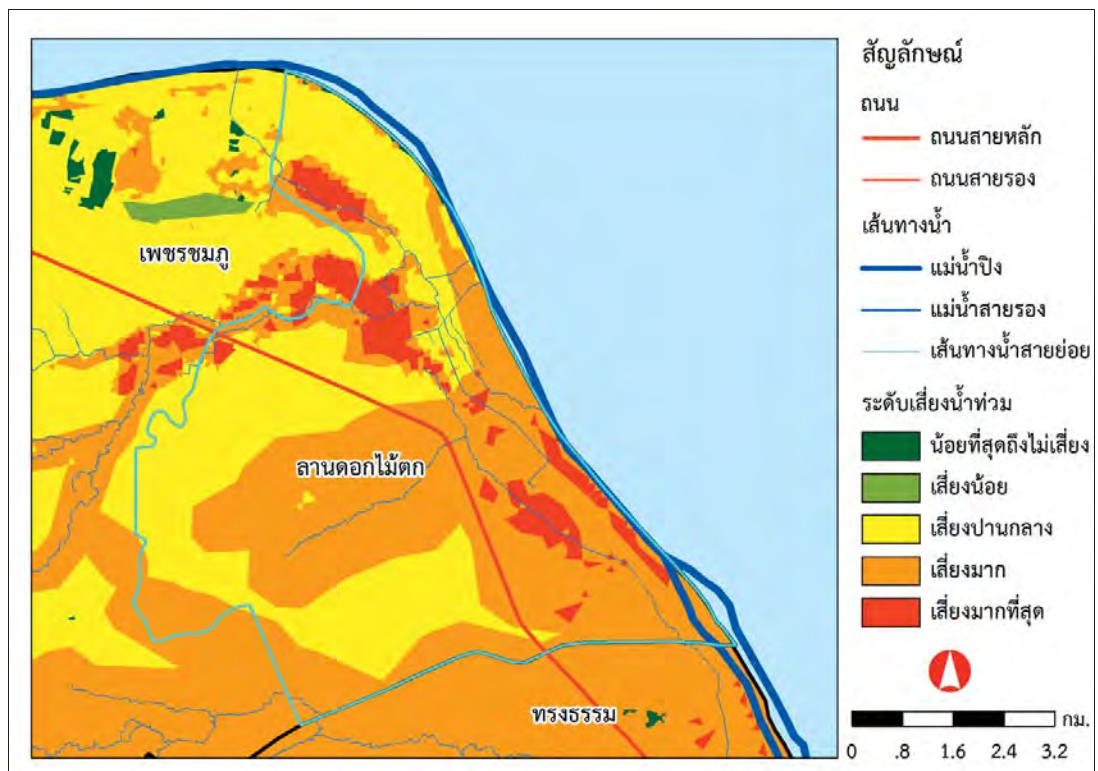
ภาพ 99 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลปางตาไว



ภาพ 100 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลโกสัมพีนคร



ภาพ 101 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลเพชรบูรณ์



ภาพ 102 ระดับเสี่ยงน้ำท่วมและเสี่ยงแล้ง ตำบลลานดอกไม้ตก

ศักยภาพสายน้ำและแหล่งน้ำ

การออกสำรวจภาคสนาม รวบรวมข้อมูลด้านทางน้ำ ลำน้ำ แหล่งน้ำ และโครงการด้านการจัดการน้ำ ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน พ.ศ. 2556 พบว่า ในฝั่งตะวันออกของแม่น้ำปิงในช่วงสำรวจยังมีน้ำเพื่อใช้ในการเพาะปลูกพืชอยู่ เนื่องจากอยู่ในเขตโครงการชลประทานหลายแห่ง ส่วนในฝั่งตะวันตกหรือในเขตพื้นที่ศึกษาในช่วงของการสำรวจ พบว่า คลองแต่ละสายมีปัญหาเรื่องการขาดแคลนน้ำ อ่างเก็บน้ำและฝายปริมาณน้ำเริ่มน้อยลง บางพื้นที่แห้งขอด และเริ่มมีการปิดระบบการระบายน้ำเพื่อรักษาสมดุลนิเวศแหล่งน้ำ ทำให้มีปัญหาด้านการเพาะปลูกพืช โดยภาพพื้นที่สำรวจแสดงได้ดังภาพ 103-114

การสำรวจทางน้ำและลำน้ำเพื่อประเมินศักยภาพสายน้ำ โดยพิจารณาถึงการเกิดน้ำท่วมน้ำล้น และน้ำแล้ง พบว่า แม่น้ำสายหลักคือแม่น้ำปิง คลองสวนหมาก และคลองขลุง มีความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมน้ำล้น โดยเฉพาะบริเวณที่ราบและพื้นที่ใกล้ริมฝั่งน้ำ โดยรายชื่อทางน้ำและลำน้ำที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมน้ำล้น ประกอบด้วย คลองแขวง คลองตง คลองน้ำไหล คลองท่าส้ม คลองวังหามแห คลองสี่เสียด คลองน้ำเย็น คลองขวัญ คลองแม่ลาย คลองลึก คลองเจริญ คลองวังชมพู ห้วยโกรกพง คลองวังห้วย คลองพลู คลองลาน คลองป่าอ้าว คลองอ้ายจอน คลองชลประทาน คลองมะนาว คลองยาง ห้วยท่ากระบาก คลองวัง คลองกระดาน คลองตาน้อย คลองนาเหนือ คลองมอยายเภา คลองบุงมันเทศ คลองสมาน คลองโกรกน้อย คลองแม่คล้อย คลองหนองข้าวรุต คลองปินโต คลองวังตาช่วย คลองสี่ คลองแม่ลาด ห้วยมาบสนาน คลองหัวควาย คลองนา คลองรังวัด คลองนาสวน คลองโพรง ห้วยน้ำหอม คลองปางตาไว คลองท่าขนมจีน คลองไพร คลองแดงโม คลองปรีกมะกรูด คลองท่าพุทรา คลองตะแบกหลวง คลองเตย คลองมะเดื่อชุมพร คลองวังหัน คลองหัวฝาย คลองวังเรียง คลองวังยาง คลองสินवल คลองปากแดง คลองวังเจ้า คลองท่าเตื่อ คลองแม่ครอง คลองคล้า คลองกลางนา คลองอีหมี คลองน้ำลาด คลองพะยอม และคลองสุวรรณ ส่วนในเรื่องของน้ำแล้งจากการสำรวจ พบว่า แม่น้ำลำคลองเกือบทุกสายในฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิง มักจะแล้งน้ำ แห้งขอด และถูกวัชพืชปกคลุมในหน้าแล้ง โดยเฉพาะบริเวณกลางน้ำและปลายน้ำของลำคลองแต่ละสายก่อนที่จะไหลลงสู่แม่น้ำปิง อย่างไรก็ตามการแล้งหรือไม่แล้งน้ำขึ้นอยู่กับการจัดการน้ำในแต่ละพื้นที่ เช่น การกำจัดวัชพืชที่ปกคลุม การขุดคลองคูคลอง การกักเก็บน้ำโดยการสร้างอ่างกักเก็บน้ำหรือใช้กระสอบทรายกั้นน้ำ หรือการสร้างฝายน้ำล้นเพื่อกักเก็บน้ำ ทั้งนี้แผนที่ศักยภาพสายน้ำแสดงได้ดังภาพ 115 และคำอธิบายข้อมูลชั้นข้อมูลศักยภาพสายน้ำแสดงได้ดังภาคผนวก ฅ

การสำรวจแหล่งน้ำ พบว่า มีจำนวนแหล่งน้ำจากการสำรวจทั้งหมด 211 แหล่ง แสดงรายชื่อและรายละเอียดได้ดังตาราง 52 และภาพ 116 โดยมีแหล่งน้ำขนาดใหญ่กว่า 50 ไร่ 28 แหล่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองมดแดง อ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล บึงหล่ม อ่างเก็บน้ำหนองกอง บึงวังดำน้ำ อ่างเก็บน้ำหนองน้ำขาว อ่างเก็บน้ำคลองแขวง คลองแม่ตาพน คลองคลองขลุงอ่างเก็บน้ำคลองลานพัฒนา 5 อ่างเก็บน้ำทุ่งสารภี โครงการเก็บน้ำเพื่อการเกษตรไร้วาง คลองใหญ่ คลองแขวง อ่างเก็บน้ำคลองลานพัฒนา 4 อ่างเก็บน้ำคลองพลู อ่างเก็บน้ำมอสมบุรณ์ อ่างเก็บน้ำฝายประดู่ลาย อ่างเก็บน้ำป่าสน คลองหนองหิน ฝายน้ำล้นท่าเสากระโดง อ่างเก็บน้ำปางมะนาว อ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล 3 คลองแขวง อ่างเก็บน้ำสปก. คลองแขวง 1 อ่างเก็บน้ำตะแบกหลวง และโครงการปรับปรุงคลองน้ำเย็นเหนือ ทั้งนี้เมื่อพิจารณาศักยภาพแหล่งน้ำ พบว่า ส่วนใหญ่ยังมีน้ำตลอดปี ถึงแม้บางแหล่งจะมีปัญหาด้านวัชพืช อย่างไรก็ตามแหล่งน้ำส่วนใหญ่ก็มีปริมาณน้ำลดลงในช่วงแล้ง ทั้งนี้ขนาดและเนื้อที่ของแหล่งน้ำแสดงได้ดังภาพ 117 และคำอธิบายข้อมูลชั้นข้อมูลศักยภาพแหล่งน้ำแสดงได้ดังภาคผนวก ญ



ระดับน้ำที่โครงการท่อทองแดง โครงการการจัดการน้ำฝิ่งตะวันออกของแม่น้ำปิง ซึ่งยังมีปริมาณน้ำมากและเพียงพอต่อการเกษตรของเกษตรกรอยู่



การจัดเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามโดยความร่วมมือของคณาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และเจ้าหน้าที่โครงการชลประทานกำแพงเพชร



ลักษณะของฝายและท่อระบายน้ำฝิ่งตะวันออก (ฝายวังพาน) ซึ่งทำได้ยากในฝิ่งตะวันตก เนื่องจากข้อจำกัดด้านที่ดิน และลักษณะทางภูมิศาสตร์



ปริมาณน้ำที่เพียงพอในบางพื้นที่ของฝิ่งตะวันออกทำให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชหลัก คือ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง และยางพารา ได้ตลอดทั้งปี



ฝิ่งตะวันออกของแม่น้ำปิง ในเขตชลประทานสามารถเพาะปลูกข้าวได้ตลอดทั้งปี โดยไม่มีฤดูในการเพาะปลูกเกษตรกรทำนา ทำไร่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีข้อดี คือ ทำให้เกิดรายได้ แต่มีข้อเสียทำให้การจัดการน้ำเป็นไปอย่างยากลำบาก



ลักษณะของประตูระบายน้ำ ที่เปิดและปิดการจ่ายน้ำสู่พื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกรและกลุ่มผู้ใช้น้ำ

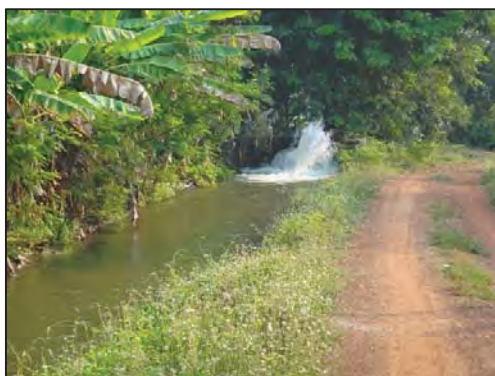
ภาพ 103 การสำรวจแหล่งน้ำ (1)



ลักษณะและปริมาณน้ำในบริเวณพื้นที่บ้านท่าไม้แดง ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิง ซึ่งเป็นบริเวณต้นน้ำที่ไหลผ่านจังหวัด



ปัญหาการกีดเซาะตลิ่งพังและปัญหาการทิ้งขยะลงในแม่น้ำปิงเป็นปัญหาที่พบมากในบริเวณฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิง



โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านลานดอกไม้มัดก พื้นที่ติดกับแม่น้ำปิงในฝั่งตะวันตกสามารถสูบน้ำหรือผันน้ำเข้าพื้นที่เกษตรกรรมได้



โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านเกาะพิมูล ตำบลเพชรชมพู อำเภอกอสัมปกันคร ปริมาณน้ำต้นทุนเริ่มน้อยลง



การจัดตั้งกลุ่ม สหกรณ์ผู้ใช้น้ำ บ้านเกาะรากเสียดใน ตำบลเพชรชมพู อำเภอกอสัมปกันคร



โครงการก่อสร้างโรงสูบน้ำดิบและปรับปรุงระบบรับน้ำฝายดิน ตำบลเพชรชมพู อำเภอกอสัมปกันคร



ระบบส่งน้ำเข้าพื้นที่เกษตรของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ



แม่น้ำปิงบริเวณต้นน้ำของเขตจังหวัดกำแพงเพชร



จุดสำรวจคลองเกาะรากเสียด พิกัด 543295, 1839215



สภาพคลองเกาะรากเสียดบริเวณจุดสำรวจ ไม่มีน้ำ และปกคลุมไปด้วยหญ้า



จุดสำรวจคลองหัวควาย พิกัด 543150, 1835322



สภาพคลองหัวควายบริเวณจุดสำรวจ ไม่มีน้ำ และปกคลุมไปด้วยหญ้า

ภาพ 105 การสำรวจแหล่งน้ำ (3)



จุดสำรวจคลองหนองข้าวรุต พิกัด 550493, 1827968



สภาพคลองหนองข้าวรุต บริเวณจุดสำรวจ มีน้ำเล็กน้อย พื้นที่คลองถูกปล่อยให้อยู่ในสภาพกร้าง แต่มีการขุดลอกเป็นระยะ



จุดสำรวจคลองแม่คล้อ พิกัด 551540, 1824252 สภาพแหล่งน้ำตื้นเขิน มีน้ำขังเหลือไว้เพื่อการเกษตรเป็นบางจุดของพื้นที่ แต่ไม่เพียงพอต่อการใช้



จุดสำรวจคลองสวนหมาก หมู่บ้านนครชุม พิกัด 552616, 1822276 แหล่งน้ำตื้นเขิน และมีการกั้นกระสอบทรายเป็นระยะเพื่อกักเก็บน้ำ



จุดสำรวจคลองสวนหมาก หลังวัดสว่างอารมณ์ พิกัด 552508, 1822818 แหล่งน้ำตื้นเขิน มีวัชพืชปกคลุม มีน้ำขังเล็กน้อย แต่เป็นลักษณะของน้ำนิ่ง ไม่มีการไหล



จุดสำรวจคลองสวนหมาก หน้าวัดสว่างอารมณ์ พิกัด 552744, 1822798 แหล่งน้ำตื้นเขิน มองเห็นพื้นที่ตม น้ำไหลช้า และมีภาวะเสี่ยงต่อการแห้งขอด



จุดสำรวจคลองสวนหมาก หลังวัดพระบรมธาตุ พิกัด 554554, 1822168 เป็นจุดที่น้ำไหลลงแม่น้ำปิง แต่มีลักษณะน้ำน้อย แห้งขอด และมีวัชพืชปกคลุม



จุดสำรวจคลองไพร พิกัด 555385, 1821713 เป็นจุดที่น้ำไหลลงแม่น้ำปิง มีปริมาณน้ำพอสมควร แต่มีลักษณะน้ำนิ่ง ไม่มีการไหล และมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่น



จุดสำรวจคลองสีนวล พิกัด 564028, 1806980 มีน้ำค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับจุดอื่น น้ำไหลช้า และมีวัชพืชปกคลุม



จุดสำรวจสะพานข้ามแม่น้ำปิง บ้านอำมรงค์ พิกัด 570396, 1806451 สภาพแม่น้ำแห้งขอด มีน้ำน้อย



จุดสำรวจคลองแขยง พิกัด 571025, 1802718 มีลักษณะน้ำแห้งขอด ปกคลุมไปด้วยหญ้า



จุดสำรวจคลองปรังมะกรูด พิกัด 572280, 1800800 มีลักษณะน้ำแห้งขอด รกร้าง และปกคลุมไปด้วยหญ้า

ภาพ 107 การสำรวจแหล่งน้ำ (5)



จุดสำรวจคลองโพรง พิกัด 573582, 1797303 มีปริมาณน้ำน้อย และมีน้ำใช้เฉพาะช่วงที่มีการขุดลอกคลองและกั้นน้ำเพื่อกักเก็บน้ำ



จุดสำรวจคลองวังหิน พิกัด 574495, 1794588 มีสภาพน้ำแห้งขอด จนเกษตรกรสามารถทำการเกษตรเล็กๆ น้อยๆ ในพื้นที่เคยเป็นแหล่งน้ำได้



จุดสำรวจคลองโพรง พิกัด 574752, 1793810 มีน้ำไหลเนื่องจากมีการขุดลอกคูคลองในช่วงแล้ง เพื่อกักเก็บน้ำ



จุดสำรวจคลองขลุ้ง พิกัด 577084, 1785208 มีสภาพน้ำแห้งขอด มีหญ้าและวัชพืชต่างๆ ปกคลุม



จุดสำรวจคลองน้ำเย็นเหนือ พิกัด 577030, 1783921 มีสภาพน้ำแห้งขอด มีหญ้าและวัชพืชต่างๆ ปกคลุม



จุดสำรวจคลองน้ำเย็นใต้ พิกัด 577030, 1783921 มีสภาพน้ำแห้งขอด มีหญ้าและวัชพืชต่างๆ ปกคลุม

ภาพ 108 การสำรวจแหล่งน้ำ (6)



จุดสำรวจคลองรังวัด พิกัด 578601, 1776438 มีสภาพ
น้ำแห้งขอด มีหญ้าและวัชพืชต่างๆ ปกคลุม



จุดสำรวจคลองแขยง พิกัด 570493, 1803485 มีสภาพ
น้ำแห้งขอด มีหญ้าและวัชพืชต่างๆ ปกคลุม



จุดสำรวจคลองสุวรรณ พิกัด 570493, 1803485 มี
สภาพน้ำแห้งขอด มีหญ้าและวัชพืชต่างๆ ปกคลุม



จุดสำรวจสะพานข้ามแม่น้ำปิง บ้านท่าพุทธา พิกัด
573276, 1798172 มีปริมาณน้ำน้อย จนสามารถ
มองเห็นพื้นท้องน้ำได้



จุดสำรวจคลองแม่ลาย พิกัด 555665, 1813194 มี
สภาพน้ำแห้งขอด มีหญ้าและวัชพืชต่างๆ ปกคลุม



จุดสำรวจคลองวังยาง พิกัด 554446, 1818721 มี
ปริมาณน้ำน้อย น้ำนิ่ง และถูกปกคลุมด้วยวัชพืช

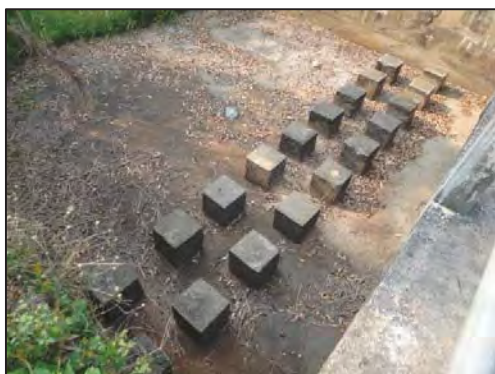
ภาพ 109 การสำรวจแหล่งน้ำ (7)



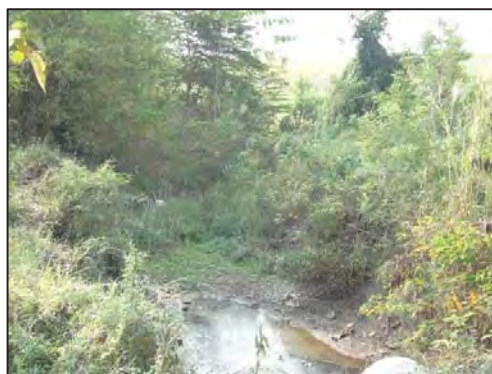
จุดสำรวจคลองสมุย พิกัด 534577, 1811551 มีปริมาณน้ำน้อย แต่สามารถกักเก็บน้ำได้เป็นระยะ เนื่องจากมีการขุดลอกคลอง



จุดสำรวจคลองน้ำไหล พิกัด 534929, 1789606 มีปริมาณน้ำน้อยถึงปานกลาง และยังมีน้ำใช้เพื่อการเกษตรในจุดที่มีการขุดลอกคูคลอง



จุดสำรวจโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น ตำบลอ่างทอง พิกัด 548895, 1802130 ลักษณะน้ำแห้งสนิท ดินแห้ง และมีวัชพืชปกคลุม



จุดสำรวจคลองท่าส้ม พิกัด 544888, 1797770 มีการขุดลอกคูคลอง แต่มีน้ำน้อย น้ำไม่ไหล แต่ยังเป็นจุดๆเสี่ยงต่อการแห้งขอด



จุดสำรวจคลองลาน พิกัด 535193, 1782154 มีปริมาณน้ำน้อย แต่ยังมีไหลของน้ำ



จุดสำรวจคลองพลู พิกัด 534585, 1786933 มีปริมาณน้ำน้อยและไหลนิ่ง

ภาพ 110 การสำรวจแหล่งน้ำ (8)



จุดสำรวจอ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล พิกัด 529240, 1792494 มีปริมาณน้ำน้อยมาก จนต้องปิดการส่งและระบายน้ำ เพื่อรักษาสมดุลของอ่างเก็บน้ำ



อ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล มีปริมาณน้ำน้อย จนบางส่วนของเขยักเก็บน้ำกลายเป็นพื้นดินโล่ง



จุดสำรวจคลองปินโต พิกัด 535823, 1792300 มีปริมาณน้ำน้อยและมีน้ำใช้เพียงบางพื้นที่



จุดสำรวจคลองใหญ่ พิกัด 537181, 1798553 มีปริมาณค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับจุดอื่นๆ ในพื้นที่



จุดสำรวจคลองกระบอก พิกัด 542469, 1803469 มีปริมาณน้ำน้อย แต่ยังมีกรไหลของน้ำ



จุดสำรวจคลองแขยง พิกัด 544809, 1807619 มีการกั้นน้ำบริเวณฝาย ทำให้มีน้ำใช้เพียงบางจุด

ภาพ 111 การสำรวจแหล่งน้ำ (9)



จุดสำรวจคลองตะแบก พิกัด 536529, 1839155 มีปริมาณน้ำน้อย แต่ยังมีการไหลของน้ำ



จุดสำรวจคลองแดงโม พิกัด 534991, 1840437 มีปริมาณน้ำน้อย และมีน้ำใช้เพียงบางจุด



คลองส่งน้ำหรือเหมืองบ้านหนองปิงไก่อ ตำบลท่าขุนราม อำเภอมืองกำแพงเพชร



การจัดการน้ำบ้านหนองปิงไก่อทำให้น้ำใช้เพียงพอต่อการเกษตร



พืชหลักที่ปลูกกันมากในหมู่บ้านหนองปิงไก่อ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด และอ้อย



การจัดสรรน้ำเข้าคลองส่งน้ำตามขนาดของพื้นที่นาในคลองแต่ละสาย โดยใช้แต ในหมู่บ้านหนองปิงไก่อ

ภาพ 112 การสำรวจแหล่งน้ำ (10)



ฝายปัจจุบันของบ้านหนองปั้งไก่อ พิกัด 537824, 1814747



ตำแหน่งของฝายเดิมที่ร่วมกันสร้างโดยชาวบ้านในชุมชนหนองปั้งไก่อ โดยเริ่มต้นทำจากไม้ไผ่ ไม้ท่อน และหินตามลำดับ



ฝายคลองมดแดง



ระบบส่งน้ำฝายคลองมดแดง



คลองส่งน้ำเข้าพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน



จุดสำรวจอ่างเก็บน้ำคลองมดแดงและระบบส่งน้ำ พิกัด 529610, 1813319

ภาพ 113 การสำรวจแหล่งน้ำ (11)



อ่างเก็บน้ำคลองมดแดง มีปริมาณน้ำน้อยในช่วงสำรวจ



โครงการวางระบบและติดตั้งระบบโทรมาตรเพื่อ
พยากรณ์น้ำและเตือนภัย สถานีอ่างเก็บน้ำคลองมดแดง



ฝายมอดากอย



บริเวณที่จะสร้างแก้มลิงมอดากอย

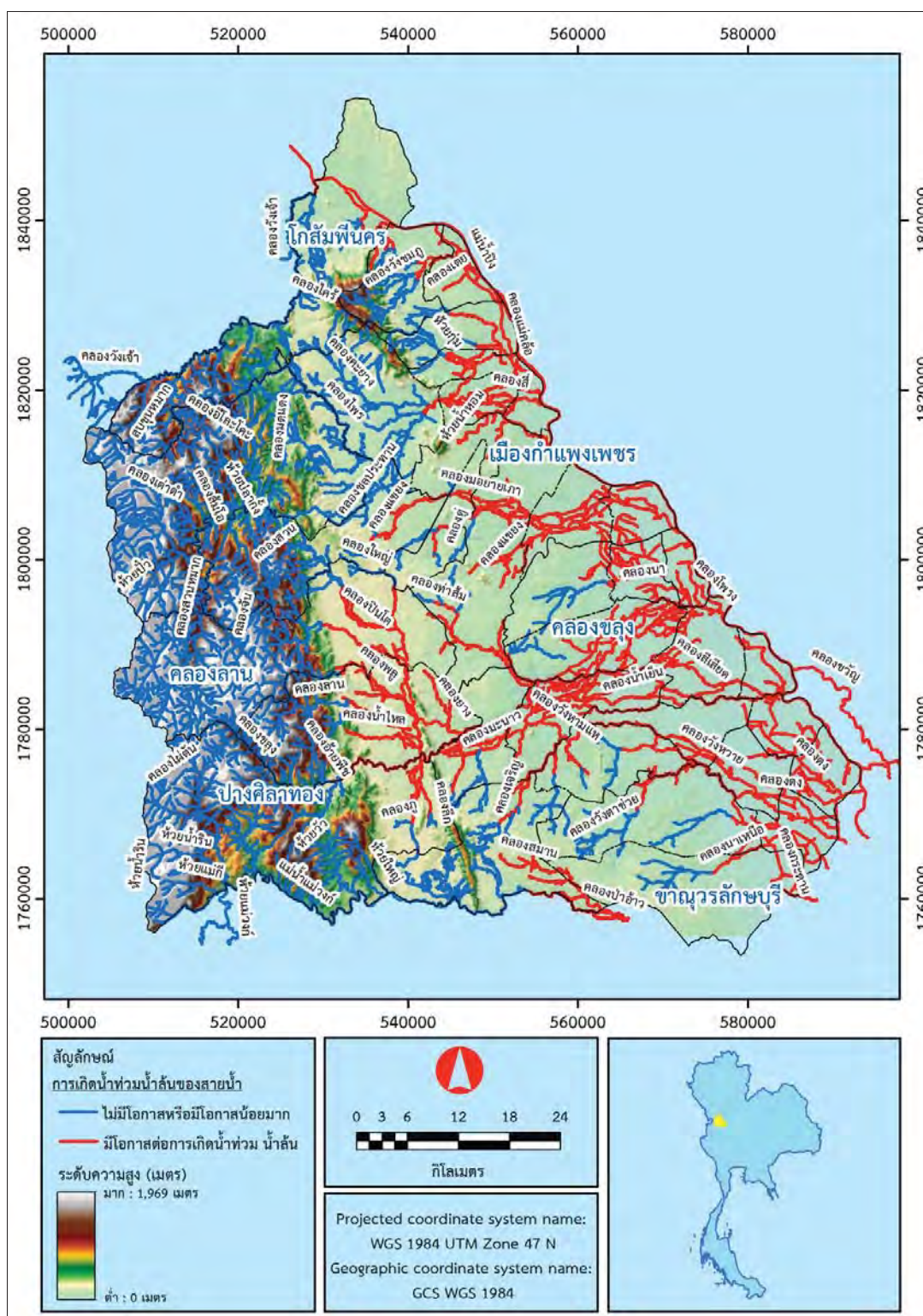


บริเวณแก่งเกาะร้อย ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลองลาน
ต้นน้ำคลองสวนหมาก



เสาวัดระดับน้ำ ที่แก่งเกาะร้อย

ภาพ 114 การสำรวจแหล่งน้ำ (12)



ภาพ 115 ศักยภาพสายน้ำด้านการเกิดน้ำท่วมน้ำล้น

ตาราง 52 ข้อมูลแหล่งน้ำ

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
1	หนองทะเล (สระอบต.)	30	4	ไทรtringษ์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	560488	1809391	อบต. ไทรtringษ์
2	สระทุ่งเฉลียว 1	26	6	ไทรtringษ์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	560042	1805130	อบต. ไทรtringษ์
3	สระทุ่งเฉลียว 2	13	10	ไทรtringษ์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	558547	1804655	อบต. ไทรtringษ์
4	สระคลองเตยพัฒนา	5	15	ไทรtringษ์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	554086	1802010	อบต. ไทรtringษ์
5	สระโนนโก	17	9	ไทรtringษ์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	556986	1805335	อบต. ไทรtringษ์
6	วังน้ำขาว	8	13	ไทรtringษ์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	555237	1803804	อบต. ไทรtringษ์
7	วังประดา	5	12	ไทรtringษ์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	557822	1803247	อบต. ไทรtringษ์
8	หนองหลวง 1	5	3	ไทรtringษ์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	555883	1801247	อบต. ไทรtringษ์
9	หนองหลวง 2	8	3	ไทรtringษ์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	557822	1803247	อบต. ไทรtringษ์
10	อ่างเก็บน้ำสปก. (ทุ่งคอกวัว)	50	8	นครชุม	เมือง	มีน้ำตลอดปี	551253	1817004	อบต. นครชุม
11	สระเก็บน้ำสาธารณะ	21	6	ธรรมรงค์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	564661	1804906	อบต. ธรรมรงค์
12	คลองเขยง 1	50	2,6,7	ธรรมรงค์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	568990	1805598	อบต. ธรรมรงค์
13	สระสาธารณะประโยชน์	10	7	ธรรมรงค์	เมือง	มีน้ำตลอดปี	562640	1805214	อบต. ธรรมรงค์
14	หนองกระตี่	24	8	ปากดง	เมือง	รกเรือ	562250	1808269	เทศบาลปากดง
15	สระเทศบาลปากดง	4	8	ปากดง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	562252	1807701	เทศบาลปากดง
16	อ่างเก็บน้ำหนองน้ำขาว	148	1	คลองแม่ลาย	เมือง	มีน้ำตลอดปี	554886	1812606	เทศบาลคลองลาย
17	อ่างเก็บน้ำฝายประดู่ลาย	68	3	คลองแม่ลาย	เมือง	มีน้ำตลอดปี	554630	1814636	เทศบาลคลองลาย
18	สระน้ำบ้านคลองละแวก	10	1	คลองแม่ลาย	เมือง	มีน้ำตลอดปี	549439	1809844	อบต. คลองแม่ลาย
19	สระน้ำบ้านมอวันทอง	20	5	คลองแม่ลาย	เมือง	มีน้ำตลอดปี	546473	1811947	อบต. คลองแม่ลาย
20	อ่างเก็บน้ำคลองกะพง	4	8	คลองแม่ลาย	เมือง	มีน้ำตลอดปี	549252	1816108	อบต. คลองแม่ลาย
21	สระสาธารณะประโยชน์	10	4	คลองแม่ลาย	เมือง	มีน้ำตลอดปี	549640	1816049	อบต. คลองแม่ลาย

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
22	อ่างเก็บน้ำบ้านสันติสุข	20	4	คลองแม่ลาย	เมือง	มีน้ำตลอดปี	551105	1816133	อบต. คลองแม่ลาย
23	สระสาธารณะบ้านท่าเสา	7	2	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	556228	1808516	อบต. อ่างทอง
24	สระสาธารณะบ้านหนองยายเภา 1	3	6	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	553715	1806187	อบต. อ่างทอง
25	สระสาธารณะบ้านคลองตุ้	43	8	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	554057	1804068	อบต. อ่างทอง
26	สระเก็บน้ำมอเมค่างาม	7	8	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	551610	1802656	อบต. อ่างทอง
27	สระสาธารณะบ้านหนองยายเภา 2	7	6	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	552052	1803151	อบต. อ่างทอง
28	สระสาธารณะบ้านสันติสุข	2	7	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	547823	1795098	อบต. อ่างทอง
29	สระสาธารณะบ้านหนองใหญ่	10	9	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	551475	1794687	อบต. อ่างทอง
30	สระเก็บน้ำบ้านจอมแขวน	5	17	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	547241	1786637	อบต. อ่างทอง
31	สระประมงบ้านดาตเจริญ	10	12	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	544836	1789263	อบต. อ่างทอง
32	สระสาธารณะบ้านวังตะเคียนเหนือ	10	18	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	550153	1789329	อบต. อ่างทอง
33	สระสาธารณะบ้านดาดเหนือ	10	20	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	547179	1792360	อบต. อ่างทอง
34	สระน้ำสาธารณะบ้านวังตะเคียนใต้	7	19	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	548036	1789924	อบต. อ่างทอง
35	สระสาธารณะบ้านบ่อกลางดง	3	13	อ่างทอง	เมือง	มีน้ำตลอดปี	553675	1808584	อบต. อ่างทอง
36	สระบ้านดอยสับงา	3	7	ท่าขุนราม	เมือง	มีน้ำตลอดปี	545128	1816079	อบต. ท่าขุนราม
37	สระ ส.ป.ก.	5	12	ท่าขุนราม	เมือง	มีน้ำตลอดปี	546086	1816008	อบต. ท่าขุนราม
38	สระ ส.ป.ก.	20	6	ท่าขุนราม	เมือง	มีน้ำตลอดปี	547172	1816431	อบต. ท่าขุนราม
39	อ่างเก็บน้ำทุ่งกะหร้อย	8	6	ท่าขุนราม	เมือง	มีน้ำตลอดปี	547705	1817516	อบต. ท่าขุนราม
40	คลองมาบจันทร์	25	4	ท่าขุนราม	เมือง	มีน้ำตลอดปี	552642	1819427	อบต. ท่าขุนราม
41	ฝายท่ากระดาน	30	7,9	ท่าขุนราม	เมือง	มีน้ำตลอดปี	545102	1818664	อบต. ท่าขุนราม
42	สระสาธารณะหัวกุ่ม	10	11	ทรงธรรม	เมือง	มีน้ำตลอดปี	540183	1827046	อบต. ทรงธรรม

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
43	สระกรมทรัพย์การน้ำ (วังน้ำเย็น)	20	6	ทรงธรรม	เมือง	มีน้ำตลอดปี	544539	1828968	อบต. ทรงธรรม
44	สระสาธารณะ	10	8	ทรงธรรม	เมือง	มีน้ำตลอดปี	549705	1828884	อบต. ทรงธรรม
45	อ่างเก็บน้ำหนองกอง	200	4	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	532625	1822909	อบต. นาบ่อคำ
46	สระสาธารณะ	37	4	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	532969	1820215	อบต. นาบ่อคำ
47	สระหลวง	3	12	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	534572	1817489	อบต. นาบ่อคำ
48	สระสาธารณะ	10	11	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	534269	1817820	อบต. นาบ่อคำ
49	สระสาธารณะ	10	11	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	531520	1818493	อบต. นาบ่อคำ
50	สระอบต.	2	8	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	541016	1815533	อบต. นาบ่อคำ
51	สระสาธารณะหนองกองเหนือ	2	10	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	531016	1820854	อบต. นาบ่อคำ
52	ฝายน้ำล้นคลองไพร	10	6	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	526563	1821709	อบต. นาบ่อคำ
53	สระปากทาง	3	9	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	535774	1817210	อบต. นาบ่อคำ
54	สระสาธารณะประโยชน์ 1	3	16	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	543301	1815734	อบต. นาบ่อคำ
55	คลองเขลาลำ	4	16	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	543063	1815052	อบต. นาบ่อคำ
56	สระสาธารณะประโยชน์ 2	25	8	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	541256	1814696	อบต. นาบ่อคำ
57	สระกรมพัฒนาที่ดิน	5	8	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	541695	1813473	อบต. นาบ่อคำ
58	สระหลวงบ้านแม่น้ำรินอก	25	3	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	540463	1813715	อบต. นาบ่อคำ
59	สระประมง	25	17	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	537894	1814239	อบต. นาบ่อคำ
60	ฝายน้ำล้นท่าเสากระโดง	63	20	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	536025	1810505	อบต. นาบ่อคำ
61	สระกรมพัฒนาที่ดิน	3	7	นาบ่อคำ	เมือง	มีน้ำตลอดปี	537445	1820784	อบต. นาบ่อคำ
62	อ่างเก็บน้ำคลองปู่เล็ก	20	2	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	531193	1804098	อบต. โป่งน้ำร้อน

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
63	อ่างเก็บน้ำโป่งค้าง	5	1	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	531940	1803430	อบต. โป่งน้ำร้อน
64	ฝายคลองสวนหมาก	21	2	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	528185	1805542	อบต. โป่งน้ำร้อน
65	อ่างเก็บน้ำคลองมดแดง	500	7	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	528616	1813392	อบต. โป่งน้ำร้อน
66	สระน้ำสาธารณะ	2	5	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	532225	1814347	อบต. โป่งน้ำร้อน
67	สระน้ำสาธารณะบ้านคลองไพร	14	4	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	535004	1810940	อบต. โป่งน้ำร้อน
68	สระน้ำสาธารณะ	2	4	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	535086	1811038	อบต. โป่งน้ำร้อน
69	สระน้ำสาธารณะวัดท่ากระบาก	1.50	6	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	534732	1808885	อบต. โป่งน้ำร้อน
70	สระน้ำสาธารณะ	2	2	โป่งน้ำร้อน	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	530985	1806156	อบต. โป่งน้ำร้อน
71	สระประปา	3	5	สักงาม	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	538679	1801330	อบต. สักงาม
72	สระน้ำสาธารณะ	2.50	5	สักงาม	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	538683	1801329	อบต. สักงาม
73	คลองแขยง	70	1	สักงาม	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	535382	1802374	อบต. สักงาม
74	สระบ้านสักงามประชาสรรค์	12	1	สักงาม	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	535401	1805022	อบต. สักงาม
75	อ่างเก็บน้ำคลองแขยง	130	7	สักงาม	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	537995	1802957	กรมทรัพยากรน้ำ
76	อ่างเก็บน้ำคลองลานพัฒนา 5 (สวนส้ม)	80	2	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	533863	1784471	ทต. คลองลานฯ
77	อ่างเก็บน้ำคลองลานพัฒนา 4	70	18	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	532505	1783979	ทต. คลองลานพัฒนา
78	อ่างเก็บน้ำป่าสน	68	17	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	533933	1779380	ทต. คลองลานพัฒนา
79	สระเก็บน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค	5	8	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	มีน้ำตลอดปี	534083	1776760	ทต. คลองลานพัฒนา

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
98	แหล่งน้ำสาธารณะคลองเชียง หมู่ที่ 9	8	9	บ่อถ้ำ	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	576878	1763956	อบต. บ่อถ้ำ
99	แหล่งน้ำสาธารณะคลองเชียง หมู่ที่ 5	12	5	บ่อถ้ำ	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	573418	1763220	อบต. บ่อถ้ำ
100	สระน้ำสาธารณะสี่แยกต้นไทร	30	5	บ่อถ้ำ	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	573241	1762013	อบต. บ่อถ้ำ
101	สระน้ำสาธารณะสองตาแล	30	12	บ่อถ้ำ	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	568338	1762029	อบต. บ่อถ้ำ
102	อ่างเก็บน้ำอมสมบุรณ์	70	11	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	545487	1765485	ทม. ปางมะค่า
103	อ่างเก็บน้ำปางมะนาว	60	11	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	545388	1765425	ทม. ปางมะค่า
104	สระคลองกววด	30	5	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	552777	1764765	ทม. ปางมะค่า
105	สระหลวงบ้านใหม่หนองน้ำแดง	40	20	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	554532	1766796	ทม. ปางมะค่า
106	โครงการเก็บน้ำเพื่อการเกษตรไร่ สว่าง	75	8	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	555229	1763910	ทม. ปางมะค่า
107	สระหลวงกลุ่มหนองอีดอก	10	4	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	556450	1763516	ทม. ปางมะค่า
108	โครงการอนุรักษ์รักษาพื้นที่แหล่งน้ำ คลองศรีธาตุ	5	4	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	557216	1763147	ทม. ปางมะค่า
109	สระหลวงกลุ่มบ้านโป่ง	5	24	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	560530	1762350	ทม. ปางมะค่า
110	โครงการแก้มลิงบ้านสามัคคีธรรม	30	13	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	560661	1760730	ทม. ปางมะค่า
111	แหล่งน้ำธรรมชาติคลองป่าอ่าว	40	7	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	550444	1760550	ทม. ปางมะค่า
112	สระเทศบาลเมืองปางมะค่า	5	7	ปางมะค่า	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	551458	1761091	ทม. ปางมะค่า
113	สระหลวง	3	2	แสนตอ	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	589595	1774000	อบต. แสนตอ
114	บึงปราบ	10	1	แสนตอ	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	590079	1773521	อบต. แสนตอ

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
115	สระหลวงโนนหนองกระโดน	3	5	แสนตอ	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	588463	1776665	อบต. แสนตอ
116	สระเก็บน้ำบ้านวังโป่ง (สระประมง)	15	12	โค้งไผ่	ขามเฒ่า	รกเรือ	560732	1780190	อบต. โค้งไผ่
117	ฝายบ้านด่านกรวด	9.50	7	โค้งไผ่	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	566894	1780538	อบต. โค้งไผ่
118	สระเก็บน้ำบ้านหนองเห่า	8	4	โค้งไผ่	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	573768	1783892	อบต. โค้งไผ่
119	คลองชลประทาน บ้านคลองน้ำเย็นใต้	10	5	โค้งไผ่	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	579380	1783692	อบต. โค้งไผ่
120	คลองสะพานดินบ้านหนองปล้อง	15	7	วังหามแห	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	564523	1774886	อบต. วังหามแห
121	แก้มลิง บ้านหนองช้างงาม	8	8	วังหามแห	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	561061	1773053	อบต. วังหามแห
122	สระอบต.	10	8	วังหามแห	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	561981	1774127	อบต. วังหามแห
123	สระโครงการประมงหมู่บ้าน (โรงเรียนบ้านหนองช้างงาม)	1	8	วังหามแห	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	561535	1773552	อบต. วังหามแห
124	สระเก็บน้ำสาธารณะ	5	8	วังหามแห	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	561916	1773435	อบต. วังหามแห
125	งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก (แก้มลิงบ้านด่านใหญ่)	10	10	วังหามแห	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	568017	1773022	กรมพัฒนาที่ดิน
126	สระน้ำสาธารณะบ้านสระตาพรหม	8	1	ดอนแดง	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	583440	1773106	อบต. ดอนแดง

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
127	สระน้ำสาธารณะบ้านดงคำ	8	2	ดอนแดง	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	579624	1774530	อบต. ดอนแดง
128	สระน้ำสาธารณะ	2	4	ดอนแดง	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	577709	1776915	อบต. ดอนแดง
129	สระน้ำสาธารณะบ้านนาเหนือ	5	1	วังชะพลู	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	578959	1768223	อบต. วังชะพลู
130	สระน้ำสาธารณะ	1	12	วังชะพลู	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	572917	1770109	อบต. วังชะพลู
131	งานพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก	5	18	วังชะพลู	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	570577	1771696	กรมพัฒนาที่ดิน
132	สระน้ำสาธารณะ	1.50	14	วังชะพลู	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	558220	1770584	อบต. วังชะพลู
133	สระน้ำสาธารณะ บ้านหนองชุมแสง	5	14	วังชะพลู	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	559418	1770969	อบต. วังชะพลู
134	สระหลวง1	10	8	วังชะพลู	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี	561737	1770159	อบต. วังชะพลู
135	สระหลวง2	5	8	วังชะพลู	ขามเฒ่า	ปรับปรุง แหล่งน้ำ	561732	1770853	อบต. วังชะพลู
136	สระหลวง	5	7	วังชะพลู	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	567747	1772979	อบต. วังชะพลู
137	สระน้ำสาธารณะ บ้านตะแบกงาม	5	16	วังชะพลู	ขามเฒ่า	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	575920	1774544	อบต. วังชะพลู

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
138	ทำนบปลาวังแม่ลาด	38	2	แม่ลาด	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	582004	1787866	อบต. แม่ลาด
139	หนองอวน	4.75	6	แม่ลาด	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	580350	1784116	อบต. แม่ลาด
140	สระเก็บน้ำคลองน้ำเย็นเหนือ	5	7	แม่ลาด	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	577539	1783518	อบต. แม่ลาด
141	สระเก็บน้ำสาธารณะบ้านหนอง ตาเถร (ชุดใหม่)	10	13, 7	คลองขลุง	คลองขลุง	ปรับปรุง แหล่งน้ำ	577742	1785341	ทต. คลองขลุง
142	โครงการปรับปรุง คลองน้ำเย็นเหนือ	50	7	คลองขลุง	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	573743	1783814	ทต. คลองขลุง
143	คลองวังหิน	1	11	คลองขลุง	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	574494	1794496	ทต. คลองขลุง
144	แก้มลิงหนองบอน	15	12	วังไทร	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	561627	1792239	อบต. วังไทร
145	สระประมง	7	13	วังไทร	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	557028	1788945	อบต. วังไทร
146	สระน้ำสาธารณะ	8	10	วังไทร	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	555023	1785640	อบต. วังไทร
147	สระประมง	27	12	วังไทร	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	561449	1790122	อบต. วังไทร
148	สระน้ำสาธารณะ	12.25	11	วังไทร	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	561737	1786792	อบต. วังไทร
149	สระอบต. บ้านคลองสมบูรณ์	2	1	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	563135	1799429	อบต. คลองสมบูรณ์
150	อ่างเก็บน้ำทุ่งสารภี	80	3	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	558366	1798055	อบต. คลองสมบูรณ์
151	หนองผักหนาม	10	3	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	554720	1796300	อบต. คลองสมบูรณ์
152	สระชลประทาน	15	9	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	556596	1792861	อบต. คลองสมบูรณ์

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
153	สระเก็บน้ำหัวทุ่งน้อย	5	2	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	559315	1794967	อบต. คลองสมบูรณ์
154	คลองแม่ตาพน	130	4, 7, 3	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	562358	1797311	อบต. คลองสมบูรณ์
155	ทำนบปลาบ้านหนองตื้นดง	15	8	คลองสมบูรณ์	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	564413	1803559	อบต. คลองสมบูรณ์
156	อ่างประมง	2	6	ท่าพุทรา	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	571837	1797427	อบต. ท่าพุทรา
157	อ่างคลองแม่กระชัย	30	6	ท่าพุทรา	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	571667	1797632	อบต. ท่าพุทรา
158	คลองเขยง	52.50	1,6	ท่าพุทรา	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	571512	1803379	อบต. ท่าพุทรา
159	สระอบต. บ้านท่าพุทรา	2	1	ท่าพุทรา	คลองขลุง	มีน้ำตลอดปี	571537	1802398	อบต. ท่าพุทรา
160	อ่างเก็บน้ำชลประทาน	25	8	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	545030	1771868	อบต. หินดาต
161	อ่างเก็บน้ำสาธารณะประโยชน์	40	8	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	545089	1771682	อบต. หินดาต
162	อ่างเก็บน้ำประปา	30	8	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	545298	1772636	อบต. หินดาต
163	ทำนบปลาภสข. 1	5	8	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	545575	1773933	อบต. หินดาต
164	ทำนบปลาภสข. 2	48	8	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	545620	1774378	อบต. หินดาต
165	ทำนบปลาภสข. 3	20	8	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	546476	1772188	อบต. หินดาต
166	สระเก็บน้ำคลองมะนาว	4	12	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	546155	1772863	อบต. หินดาต
167	สระพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก	7	12	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	546817	1774556	อบต. หินดาต
168	คลองตะพูน	24	13	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	548205	1777447	อบต. หินดาต
169	คลองส้ม	28	3	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	549555	1777737	อบต. หินดาต
170	สระคลองโป่ง	5	7	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	550096	1775096	อบต. หินดาต
171	คลองโป่ง	31	7	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	550129	1774581	อบต. หินดาต

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
172	สระเก็บน้ำบ้านจอมทอง	7	10	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	551114	1776128	อบต. หินดาต
173	สระสาธารณะบ้านหนองหิน 1	2	6	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	554709	1775086	อบต. หินดาต
174	คลองหนองหิน	65	6	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	554797	1774943	อบต. หินดาต
175	สระเก็บน้ำบ้านหนองหิน	10	6	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	555692	1775166	อบต. หินดาต
176	สระสาธารณะบ้านหนองหิน 2	5	6	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	555013	1776255	อบต. หินดาต
177	คลองใหญ่	74	6	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	552794	1785907	อบต. หินดาต
178	สระเก็บน้ำบ้านปางมะนาว	18	11	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	547152	1783372	อบต. หินดาต
179	คลองคลองขลุง	130	1, 2	หินดาต	ปางศิลาทอง	น้ำน้อยหรือ แห้งช่วงแล้ง	550292	1780863	อบต. หินดาต
180	คลองลึก	28	1	หินดาต	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	550659	1780075	อบต. หินดาต
181	ฝายน้ำล้นหินชะง็อก (ชลประทาน)	26	16	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	553756	1781046	อบต. โพธิ์ทอง
182	อ่างเก็บน้ำบ้านปางสามัคคี	37	16	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	551044	1778264	อบต. โพธิ์ทอง
183	สระบ้านนาใหม่	8	13	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	553437	1774674	อบต. โพธิ์ทอง
184	แก้มลิงบ้านตะเคียนงาม	4	6	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	555602	1783447	อบต. โพธิ์ทอง
185	ฝายสะพาน	20	1	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	567083	1782792	อบต. โพธิ์ทอง
186	ฝายหัวหิน	5	3	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	559525	1783809	อบต. โพธิ์ทอง
187	สระคลองหนองไผ่	38	11	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	565291	1783677	อบต. โพธิ์ทอง
188	สระบ้านหนองหล่ม	12	2	โพธิ์ทอง	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	567770	1784752	อบต. โพธิ์ทอง
189	สระบ้านเพชรเจริญ	5	3	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	537607	1769711	อบต. ปางตาไว
190	สระบ้านตากฟ้าพัฒนา	2	5	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	540580	1766011	อบต. ปางตาไว

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ หมู่ที่ (ไร่)	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
191	สระกรมพัฒนาที่ดิน	10	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	543675	1766804	อบต. ปางตาไว
192	สระกรมพัฒนาที่ดิน	10	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	542602	1771415	อบต. ปางตาไว
193	สระสปก. บ้านคลองลึก 1	5	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	542309	1774218	อบต. ปางตาไว
194	สระสปก. บ้านคลองลึก 2	5	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	541977	1774474	อบต. ปางตาไว
195	สระอบจ.บ้านเพชรมงคล	2	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	540566	1772287	อบต. ปางตาไว
196	สระอบต. บ้านเพชรเจริญ	3	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	538998	1771140	อบต. ปางตาไว
197	สระประปา (องค์การบริหารส่วน จังหวัด)	2	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	536584	1771855	อบต. ปางตาไว
198	สระสปก.	2	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	540997	1772486	อบต. ปางตาไว
199	สระสาธารณะ	10	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	543213	1770316	อบต. ปางตาไว
200	สระสาธารณะ	5	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	538527	1773924	อบต. ปางตาไว
201	สระสาธารณะ	3	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	540452	1775435	อบต. ปางตาไว
202	สระสาธารณะ	5	ปางตาไว	ปางศิลาทอง	มีน้ำตลอดปี	539432	1774135	อบต. ปางตาไว
203	สระหลวง	12	เพชรชมพู	โกสัมพีนคร	มีน้ำตลอดปี	540040	1832645	อบต. เพชรชมพู
204	แก้มลิงบ้านเพชรชมพู (ทอดอดเหลี่ยม คสล. ไปสระหลวง)	20	เพชรชมพู	โกสัมพีนคร	มีน้ำตลอดปี	539623	1832795	อบต. เพชรชมพู
205	สระป่าแดง	10	เพชรชมพู	โกสัมพีนคร	มีน้ำตลอดปี	539349	1828957	อบต. เพชรชมพู
206	สระนาดีบ	13	เพชรชมพู	โกสัมพีนคร	มีน้ำตลอดปี	539369	1828953	อบต. เพชรชมพู

ตาราง 52 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ลักษณะ แหล่งน้ำ	พิกัด X	พิกัด Y	เขตรับผิดชอบ
207	ฝายมะนาว	15	4	เพชรบูรณ์	โกสัมพีนคร	มีน้ำตลอดปี, มีวัชพืช	542892	1828838	อบต. เพชรบูรณ์
208	แก้มลิงวิทยายุทธ์	5	3, 16	โกสัมพีนคร	โกสัมพีนคร	มีน้ำตลอดปี	535949	1838317	อบต. โกสัมพีนคร
209	สระเก็บน้ำสาธารณะ	5	3	โกสัมพีนคร	โกสัมพีนคร	มีน้ำตลอดปี	534626	1839558	อบต. โกสัมพีนคร
210	หนองชุมแสง	40	3	ลานดอกไม้	โกสัมพีนคร	มีน้ำตลอดปี	545491	1837057	อบต. ลานดอกไม้
211	บึงวังน้ำ	200	1	ลานดอกไม้	โกสัมพีนคร	มีน้ำตลอดปี	548910	1831886	อบต. ลานดอกไม้

ที่มา: ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดกำแพงเพชร (2556)
สำนักงานประมงจังหวัดกำแพงเพชร (2556)
การสำรวจ (2556)



ภาพ 116 ตำแหน่งและสภาพแหล่งน้ำ



ภาพ 117 ขนาดและเนื้อที่ของแหล่งน้ำ

โครงการด้านการจัดการน้ำในพื้นที่

การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านโครงการจัดการน้ำในพื้นที่ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำปิง จังหวัดกำแพงเพชร มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลโครงการ อันประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำ ฝายน้ำล้น ระบบส่งน้ำ ระบบระบายน้ำ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า แก้มลิง และสถานีเตือนภัยในพื้นที่ศึกษา ครอบคลุมทั้งโครงการที่มีอยู่ในปัจจุบันและโครงการที่มีแผนก่อสร้างในอนาคต เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนและจัดการน้ำโดยประชาชนในพื้นที่ โดยมีรายละเอียดของโครงการที่สำคัญ ดังนี้

1) อ่างเก็บน้ำคลองมดแดง ตั้งอยู่ที่บ้านคลองสมุยเหนือ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลองลาน พิกัดทางภูมิศาสตร์ พิกัด X เท่ากับ 528267 พิกัด Y เท่ากับ 1813243 เป็นโครงการชลประทานขนาดกลางที่ก่อสร้างขึ้นตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2536 เริ่มก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. 2538 ลักษณะเป็นทำนบกั้นดินขนาดสูง 16 เมตร ยาว 450 เมตร สันทำนบกว้าง 6 เมตร ปริมาตรความจุที่ระดับเก็บกักเท่ากับ 2,566,300 ลูกบาศก์เมตร มีอาคารประกอบ ประกอบด้วย อาคารระบายน้ำล้น และท่อส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่รับประโยชน์ ฝั่งซ้ายและฝั่งขวา ซึ่งดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี 2539 ระบบท่อส่งน้ำของอ่างเก็บน้ำคลองมดแดง ดำเนินการก่อสร้างแบ่งเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1 ดำเนินการก่อสร้างในปีงบประมาณ 2539 โดยใช้งบประมาณของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) ประกอบด้วย กิจกรรมท่อส่งน้ำสาย L (ซ้าย) ความยาว 2,940 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 1,500 ไร่ อยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านคลองสมุย อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ระยะที่ 2 ดำเนินการก่อสร้างในปีงบประมาณ 2541 โดยใช้งบประมาณปกติของกรมชลประทาน กิจกรรมประกอบด้วย ท่อส่งน้ำสาย R (ขวา) ความยาว 3,122 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 1,500 ไร่ อยู่ในเขตพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านคลองสมุย ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร และระยะที่ 3 ดำเนินการก่อสร้างในปีงบประมาณ 2544 โดยใช้งบประมาณเงินกู้เพื่อปรับโครงสร้างภาคเกษตร (ASPL) ประกอบด้วย กิจกรรมท่อส่งน้ำสาย L (ซ้าย) ความยาว 622 เมตร สาย 1L-L (1 ซ้าย-ซ้าย) ความยาว 4,406 เมตร และสาย 1R-1L-L (1ขวา-1ซ้าย-ซ้าย) ความยาว 1,858 เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 2,000 ไร่ อยู่ในเขตพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านคลองสมุย ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร ทั้งนี้นอกจากอ่างเก็บน้ำจะใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรแล้ว ยังใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลา เป็นสถานที่จัดกิจกรรมส่วนรวมของชุมชนในพื้นที่ และยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวนิยมเดินทางมาพักผ่อนอีกด้วย (กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานจังหวัดกำแพงเพชร, 2556; โครงการชลประทานกำแพงเพชร สำนักชลประทานที่ 4, 2556a)

2) อ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล ตั้งอยู่ที่บ้านแม่สวด ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอลองลาน พิกัดทางภูมิศาสตร์ พิกัด X เท่ากับ 529240 พิกัด Y เท่ากับ 1792494 เป็นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ลักษณะโครงการ ทำนบกั้นดินมีพื้นที่รับน้ำฝน 75 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเฉลี่ยต่อปี 35.51 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ระดับสันเขื่อนสูง 188.65 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ระดับน้ำสูงสุด 186.65 เมตร ระดับน้ำเก็บกัก 185 เมตร ระดับน้ำต่ำสุด 163.50 เมตร ความสูงเขื่อน 31.65 เมตร ความยาวของสันเขื่อน 1,960 เมตร ความกว้างของสันเขื่อน 8 เมตร ความจุเขื่อนที่ระดับเก็บกัก 38.50 ล้านลูกบาศก์เมตร ความจุเขื่อนที่ระดับต่ำสุด 0.75 ล้านลูกบาศก์เมตร และน้ำใช้งานระหว่างปี 37.75 ล้านลูกบาศก์เมตร ทางระบายน้ำล้นระบายน้ำสูงสุดได้ 58.66 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ท่อส่งน้ำ (canal outlet) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร ระบบส่ง