

สารน่ารู้เรื่องน้ำ

โดย ส่วนส่งเสริมการมีส่วนร่วม
สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน



ลุ่มน้ำแม่กลอง

สวัสดีค่ะ พบกับ“สารน่ารู้เรื่องน้ำ” บน website ของกรมทรัพยากรน้ำอีกครั้งนะคะ ซึ่งเรามีเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสาระความรู้ต่างๆ ที่น่าสนใจมาฝาก เช่นเคยค่ะ ครั้งนี้พบกับเรื่อง **ลุ่มน้ำแม่กลอง** ถ้าหากท่านผู้อ่านมีข้อเสนอแนะ หรือมีเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และต้องการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างองค์ความรู้ให้กับพวกเราชาว ทน. ก็ส่งข้อมูลมาได้ที่ E – mail Address : chalisa1990@gmail.com พบกันใหม่ คราวหน้ากับเรื่องราวดีๆ มีสาระเหมือนเช่นเคยกับ “สารน่ารู้เรื่องน้ำ” ค่ะ

26 กรกฎาคม 2565

ลุ่มน้ำ แม่กลอง

รหัสลุ่มน้ำ 14



ข้อมูลทั่วไป

- ❖ พื้นที่ลุ่มน้ำ 30,228.12 ตารางกิโลเมตร
- ❖ จำนวนลุ่มน้ำสาขา 17 ลุ่มน้ำสาขา
- ❖ จังหวัดในเขตลุ่มน้ำ 8 จังหวัด



ข้อมูลกายภาพ

- ❖ ความยาวลำน้ำโดยประมาณ 560 กิโลเมตร
- ❖ ระดับความสูง 0 - 1,400 เมตร รทก.
- ❖ ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี 1,414.40 มิลลิเมตร
- ❖ ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 14,246 ล้านลูกบาศก์เมตร
 - ◆ ฤดูฝน 11,955 ล้านลูกบาศก์เมตร,
 - ◆ ฤดูแล้ง 2,290 ล้านลูกบาศก์เมตร



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

- ❖ จำนวนโครงการ 108 โครงการ
- ❖ ความจุ 26,831 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ❖ พื้นที่รับประโยชน์ 1,387,000 ไร่

ปริมาณความต้องการใช้น้ำ

3,601.06 ล้านลูกบาศก์เมตร

- ❖ ด้านเกษตรกรรม 3,360 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ❖ ด้านอุปโภคบริโภค 110.14 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ❖ ด้านอุตสาหกรรม 130.47 ล้านลูกบาศก์เมตร

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

- ❖ จำนวนประชากร 1,955,489 คน
- ❖ ครุว์เรือน 726,344 ครุว์เรือน
- ❖ เกษตรกรที่มีที่ทำกินเป็นของตนเอง 171,219 ครุว์เรือน



ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

- ❖ ทรัพยากรป่าไม้ 4,361.55 ตารางกิโลเมตร
- ❖ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

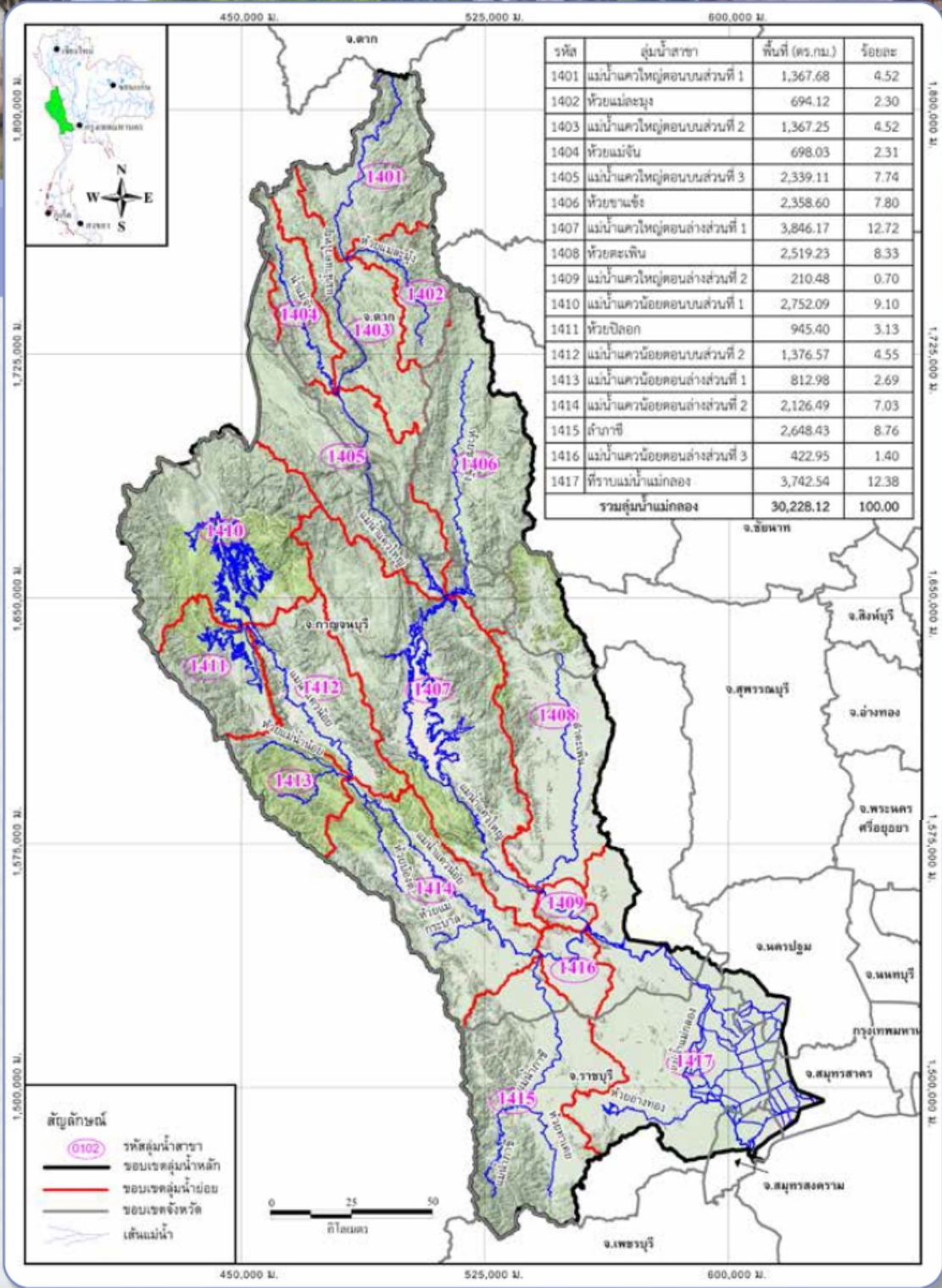
| | |
|----|-------------------------|
| 1A | 12,028.92 ตารางกิโลเมตร |
| 1B | 74.97 ตารางกิโลเมตร |
| 2 | 4,009.38 ตารางกิโลเมตร |
| 3 | 3,850.36 ตารางกิโลเมตร |
| 4 | 4,510.53 ตารางกิโลเมตร |
| 5 | 4,931.35 ตารางกิโลเมตร |
- ❖ พื้นที่ชุ่มน้ำ 10 แห่ง (10,303.43 ตารางกิโลเมตร)

สภาพปัญหา

- ❖ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย 11,288.45 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงน้อย 7,558.61 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงปานกลาง 3,729.84 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงมาก -
- ❖ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 28,004.05 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงน้อย 21,002.52 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงปานกลาง 5,567.20 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงมาก 1,434.33 ตารางกิโลเมตร

พื้นที่เหมาะสมสำหรับการชลประทานและการเกษตร

- ❖ พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับพัฒนาพื้นที่ชลประทาน 1,236,535 ไร่
- ❖ พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับทำการเกษตร 1,672,941 ไร่



แผนที่แสดงลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำแม่กลอง



ลุ่มน้ำแม่กลอง มีเขตพื้นที่ครอบคลุมในท้องที่ ดังต่อไปนี้

(1) จังหวัดกาญจนบุรี

- (ก) อำเภอด่านมะขามเตี้ย อำเภอทองผาภูมิ อำเภอไทรโยค อำเภอเมืองกาญจนบุรี อำเภอศรีสวัสดิ์ อำเภอสังขละบุรี และอำเภอหนองปรือ
- (ข) อำเภอท่าม่วง ในพื้นที่ตำบลเขาน้อย ตำบลท่าตะคร้อ ตำบลท่าม่วง ตำบลท่าล้อ ตำบลบ้านใหม่ ตำบลพังตรุ ตำบลม่วงชุม ตำบลรางสาสี่ และตำบลหนองตากยา และในพื้นที่บางส่วนของตำบลทุ่งทอง ตำบลวังขนาย ตำบลวังศาลา และตำบลหนองขาว
- (ค) อำเภอท่ามะกา ในพื้นที่ตำบลเขาสามสืhab ตำบลโคกตะบอง ตำบลดอนขมิ้น ตำบลท่ามะกา ตำบลท่าไม้ ตำบลท่าเสา ตำบลพงตึก ตำบลแสนตอ และตำบลห้วยเหนียว และในพื้นที่บางส่วนของตำบลดอนชะเอม ตำบลตะคร้อเอน ตำบลท่าเรือ และตำบลยางม่วง
- (ง) อำเภอบ่อพลอย ในพื้นที่ตำบลช่องด่าน ตำบลหนองกร่าง ตำบลหนองกุ่ม ตำบลหนองรี และตำบลหลุมรั้ง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบ่อพลอย
- (จ) อำเภอพนมทวน ในพื้นที่บางส่วนของตำบลทุ่งสมอ และตำบลหนองโรง
- (ฉ) อำเภอเลาขวัญ ในพื้นที่บางส่วนของตำบลทุ่งกระบ่า

(2) จังหวัดตาก อำเภออุ้มผาง

(3) จังหวัดนครปฐม

- (ก) อำเภอเมืองนครปฐม ในพื้นที่ตำบลบางแขม ตำบลลำพญา ตำบลวังเย็น ตำบลสนามจันทร์ ตำบลสระกะเทียม ตำบลสวนป่าน ตำบลหนองดินแดง ตำบลหนองปากโลง และตำบลห้วยจรเข้ม และในพื้นที่บางส่วนของตำบลดอนยายหอม ตำบลถนนขาด ตำบลทัพหลวง ตำบลนครปฐม ตำบลบ้านยาง ตำบลพระปฐมเจดีย์ ตำบลพระประโทน ตำบลโพรงมะเดื่อ และตำบลวังตะกั่ว
- (ข) อำเภอสามพราน ในพื้นที่บางส่วนของตำบลตลาดจินดา



(4) จังหวัดราชบุรี

(ก) อำเภอจอมบึง อำเภอดำเนินสะดวก อำเภอบางแพ อำเภอโพธาราม อำเภอเมืองราชบุรี
อำเภอวัดเพลง และอำเภอสวนผึ้ง

(ข) อำเภอบ้านคา ในพื้นที่ตำบลบ้านคา และตำบลหนองพันจันทร์ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านบึง

(ค) อำเภอบ้านโป่ง ในพื้นที่ตำบลเขาขลุ่ย ตำบลคู้้งพยอม ตำบลดอนกระเบื้อง ตำบลท่าผา ตำบลนครชุมน์
ตำบลบ้านโป่ง ตำบลบ้านม่วง ตำบลเบิกไพร ตำบลปากแรต ตำบลลาดบัวขาว ตำบลสวนกล้วย
ตำบลหนองกบ ตำบลหนองปลาหมอ และตำบลหนองอ้อ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลกรับใหญ่

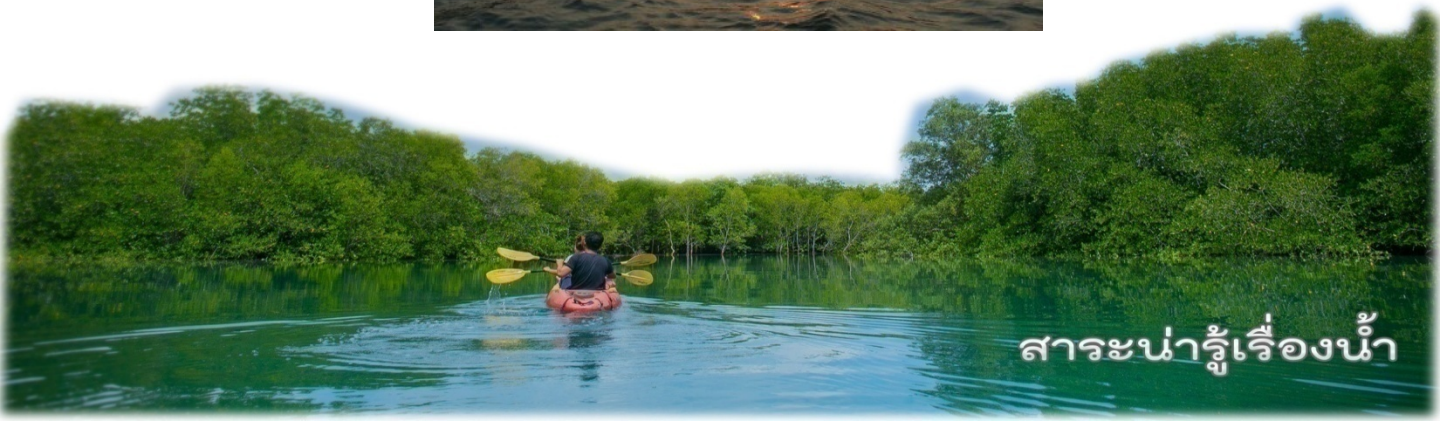
(ง) อำเภอปากท่อ ในพื้นที่ตำบลปอกระดาน ตำบลป่าไถ่ และตำบลวัดยางงาม และในพื้นที่บางส่วนของ
ตำบลดอนทราย ตำบลทุ่งหลวง ตำบลปากท่อ ตำบลยางหัก ตำบลวันดาว ตำบลหนองกระทุ่ม
และตำบลอ่างหิน

(5) จังหวัดสมุทรสงคราม

(ก) อำเภอบางคนที

(ข) อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ในพื้นที่ตำบลคลองเขิน ตำบลนางตะเคียน ตำบลบ้านปรก
และตำบลลาดใหญ่ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลท้ายหาด ตำบลบางแก้ว ตำบลบางชันแตก
ตำบลบางจะเกร็ง ตำบลแม่กลอง และตำบลแหลมใหญ่

(ค) อำเภออัมพวา ในพื้นที่ตำบลแควอ้อม ตำบลท่าคา ตำบลบางแค ตำบลบางช้าง ตำบลบางนางลี่
ตำบลสวนหลวง ตำบลเหมืองใหม่ และตำบลอัมพวา และในพื้นที่บางส่วนของตำบลปลายโพรงพาง
และตำบลวัดประตู่



(6) จังหวัดสมุทรสาคร

(ก) อำเภอบ้านแพ้ว ในพื้นที่ตำบลยกกระบัตร ตำบลโรงเข้ ตำบลหนองบัว และตำบลหนองสองห้อง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านแพ้ว และตำบลหลักสาม

(ข) อำเภอเมืองสมุทรสาคร ในพื้นที่บางส่วนของตำบลกาหลง ตำบลชัยมงคล ตำบลนาโคก ตำบลบางกระเจ้า และตำบลบางโทรัด

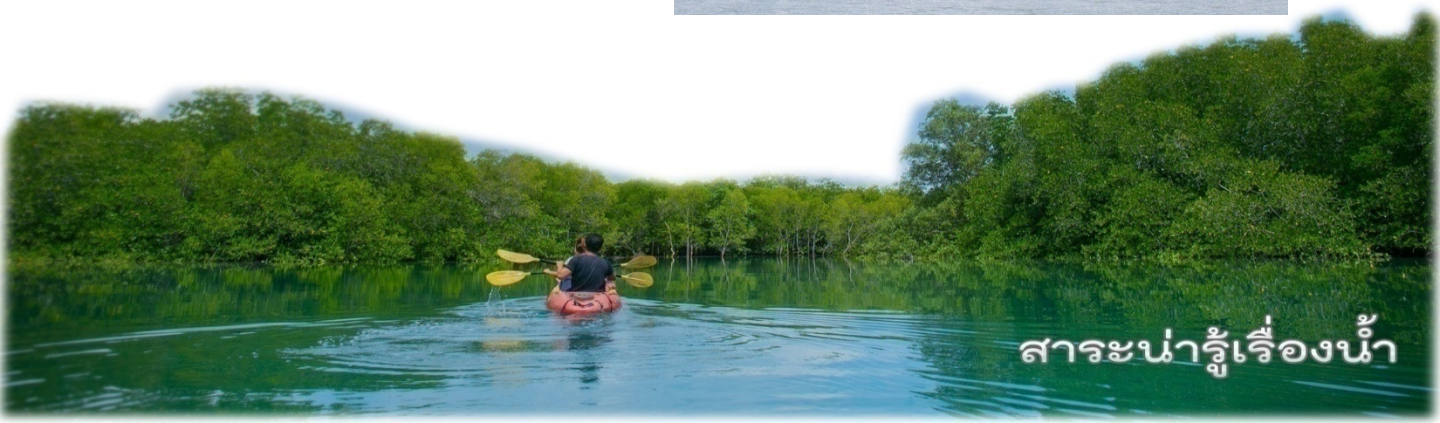
(7) จังหวัดสุพรรณบุรี อำเภอด่านช้าง ในพื้นที่บางส่วนของตำบลด่านช้าง ตำบลนิคมกระเสียว ตำบลวังยาว และตำบลองค์พระ

(8) จังหวัดอุทัยธานี

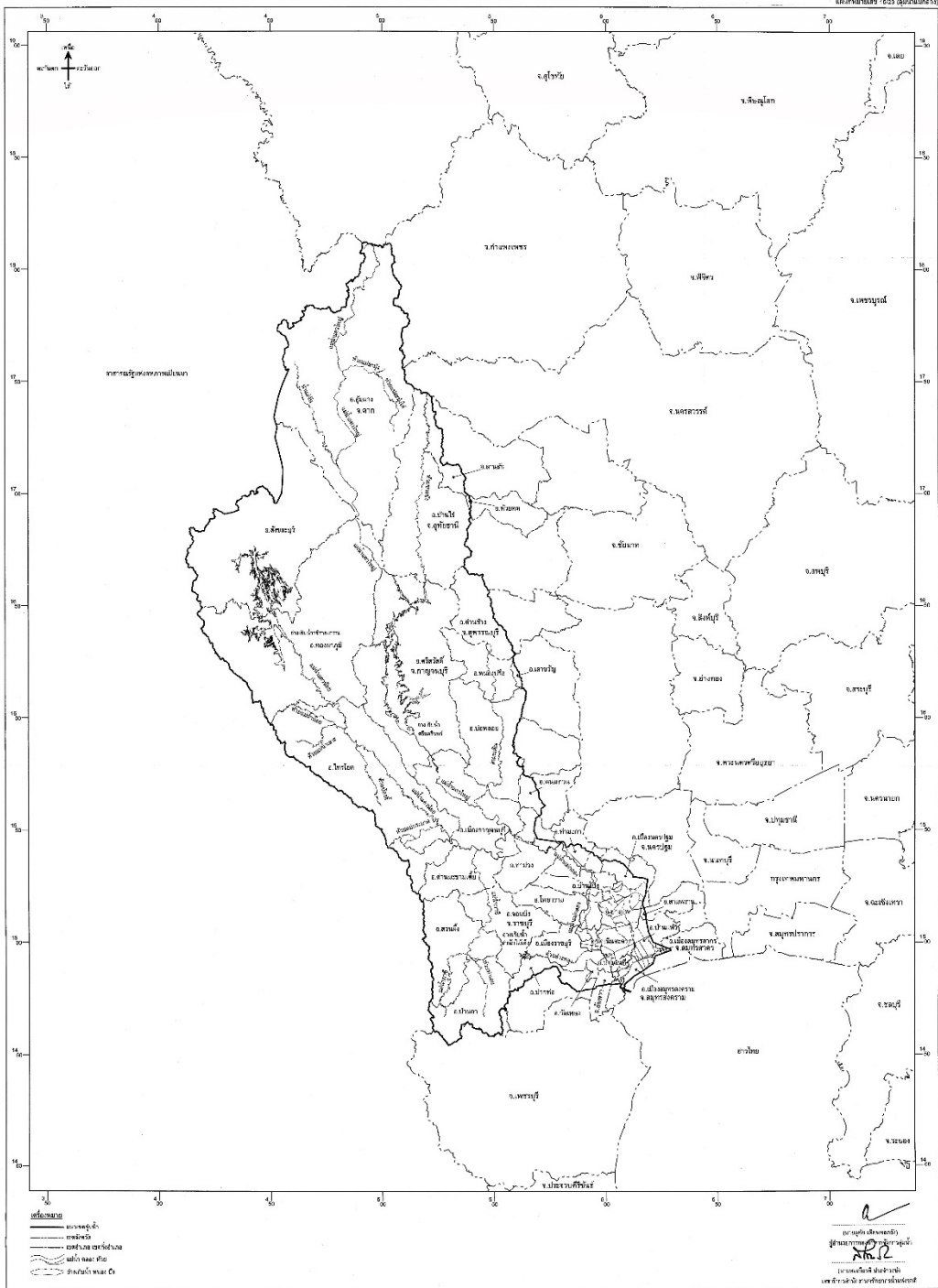
(ก) อำเภอบ้านไร่ ในพื้นที่บางส่วนของตำบลแก่นมะกรูด ตำบลคอกควาย และตำบลเจ้าวัด

(ข) อำเภอลานสัก ในพื้นที่บางส่วนของตำบลระบำ

(ค) อำเภอห้วยคต ในพื้นที่บางส่วนของตำบลทองหลาง



แผนที่ลักษณะทางอุทกวิทยา
ภาคเหนือ
พ.ศ. 2564
มาตราส่วน: 1:250,000



ที่มา : 1. <http://sonwr.onwr.go.th/wp-content/uploads/2021/07/22-basin-in-thailand.pdf>
2. พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

