

สารน่ารู้เรื่องน้ำ

โดย ส่วนส่งเสริมการมีส่วนร่วม
สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน



ลุ่มน้ำทำกิน

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

30 มิถุนายน 2565

ลุ่มน้ำท่าจีน

รหัสลุ่มน้ำ 13



ข้อมูลทั่วไป

- ❖ พื้นที่ลุ่มน้ำ 13,446.49 ตารางกิโลเมตร
- ❖ จำนวนลุ่มน้ำสาขา 2 ลุ่มน้ำสาขา
- ❖ จังหวัดในเขตลุ่มน้ำ 13 จังหวัด



ข้อมูลกายภาพ

- ❖ ความยาวลำน้ำโดยประมาณ 323 กิโลเมตร
- ❖ ระดับความสูง 0 - 25 เมตร รทก.
- ❖ ปริมาณฝนเฉลี่ยรายปี 1,120.30 มิลลิเมตร
- ❖ ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี 1,356 ล้านลูกบาศก์เมตร
 - ◆ (ฤดูฝน 1,237 ล้านลูกบาศก์เมตร,
 - ◆ ฤดูแล้ง 119 ล้านลูกบาศก์เมตร)



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

- ❖ จำนวนโครงการ 268 โครงการ
- ❖ ความจุ 338 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ❖ พื้นที่รับประโยชน์ 4,983,351 ไร่

ปริมาณความต้องการใช้น้ำ

5,536.27 ล้านลูกบาศก์เมตร

- ❖ ด้านเกษตรกรรม 5,215.91 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ❖ ด้านอุปโภคบริโภค 180.31 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ❖ ด้านอุตสาหกรรม 140.05 ล้านลูกบาศก์เมตร

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

- ❖ จำนวนประชากร 2,658,586 คน
- ❖ ครุว์เรือน 1,078,333 ครุว์เรือน
- ❖ เกษตรกรที่มีที่ทำกินเป็นของตนเอง 229,698 ครุว์เรือน



ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

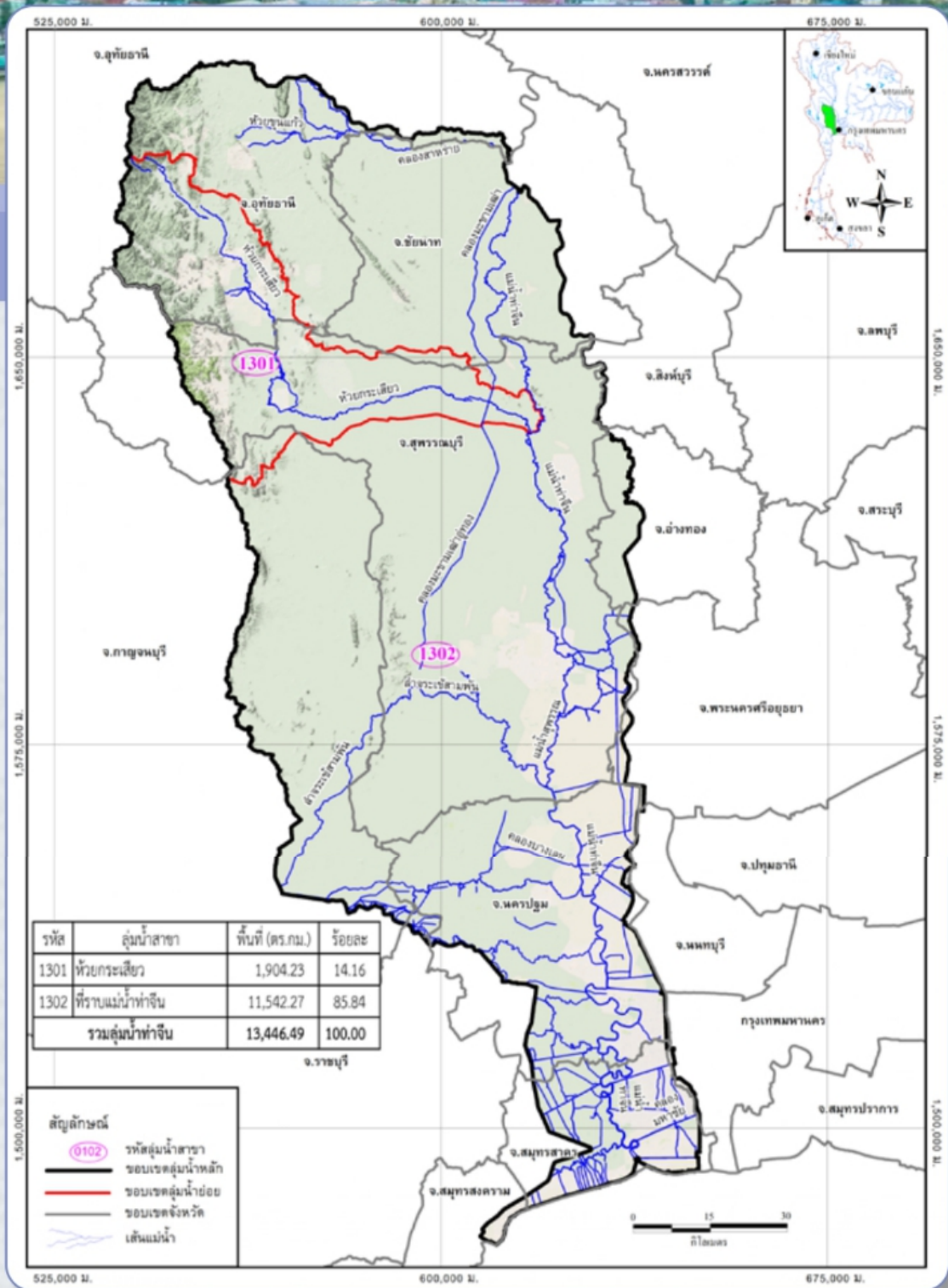
- ❖ ทรัพยากรป่าไม้ 1,242.29 ตารางกิโลเมตร
- ❖ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
 - 1A 475.76 ตารางกิโลเมตร
 - 1B 2.00 ตารางกิโลเมตร
 - 2 316.70 ตารางกิโลเมตร
 - 3 321.90 ตารางกิโลเมตร
 - 4 1,039.11 ตารางกิโลเมตร
 - 5 11,286.62 ตารางกิโลเมตร
- ❖ พื้นที่ชุ่มน้ำ 2 แห่ง

สภาพปัญหา

- ❖ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย 12,367.00 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงน้อย 3,862.03 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงปานกลาง 7,889.74 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงมาก 615.22 ตารางกิโลเมตร
- ❖ พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 12,583.96 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงน้อย 6,404.96 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงปานกลาง 4,827.74 ตารางกิโลเมตร
 - เสี่ยงมาก 1,351.26 ตารางกิโลเมตร

พื้นที่เหมาะสมสำหรับการชลประทานและการเกษตร

- ❖ พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับพัฒนาพื้นที่ชลประทาน 3,366,576 ไร่
- ❖ พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการเกษตร 1,689,965 ไร่



แผนที่แสดงลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำท่าจีน



ลุ่มน้ำท่าจีน มีเขตพื้นที่ครอบคลุมในท้องที่ ดังต่อไปนี้

(1) กรุงเทพมหานคร

- (ก) เขตบางขุนเทียน ในพื้นที่บางส่วนของแขวงแสมดำ
- (ข) เขตบางบอน ในพื้นที่บางส่วนของแขวงบางบอนใต้ และแขวงบางบอนเหนือ
- (ค) เขตหนองแขม ในพื้นที่บางส่วนของแขวงหนองแขม และแขวงหนองค้างพลู

(2) จังหวัดกาญจนบุรี

- (ก) อำเภอห้วยกระเจา
- (ข) อำเภอน้ำมวง ในพื้นที่บางส่วนของตำบลทุ่งทอง ตำบลวังขนาย ตำบลวังศาลาและตำบลหนองขา
- (ค) อำเภอน้ำมะกา ในพื้นที่ตำบลพระแท่น ตำบลสนามแย้ ตำบลหนองลานและตำบลอุโลกสีห์มีน และในพื้นที่บางส่วนของตำบลดอนชะเอม ตำบลตะคร้ำเอน ตำบลท่าเรือ และตำบลยางม่วง
- (ง) อำเภอบ่อพลอย ในพื้นที่บางส่วนของตำบลบ่อพลอย
- (จ) อำเภอพนมทวน ในพื้นที่ตำบลดอนเจดีย์ ตำบลดอนตาเพชร ตำบลพนมทวน ตำบลพังตรุ ตำบลรางหวาย และตำบลหนองสาหร่าย และในพื้นที่บางส่วนของตำบลทุ่งสมอและตำบลหนองโรง
- (ฉ) อำเภอเลาขวัญ ในพื้นที่ตำบลเลาขวัญ ตำบลหนองนกแก้ว ตำบลหนองประดู่ ตำบลหนองปลิง ตำบลหนองฝ้าย และตำบลหนองโสน และในพื้นที่บางส่วนของตำบลทุ่งกระบ่า

(3) จังหวัดชัยนาท

- (ก) อำเภอเนินขาม อำเภอหนองมะโมง และอำเภอหันคา
- (ข) อำเภอเมืองชัยนาท ในพื้นที่ตำบลนางสีอ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลชัยนาท ตำบลท่าชัย และตำบลหาดท่าเสา
- (ค) อำเภอวัดสิงห์ ในพื้นที่ตำบลป่อแร่ ตำบลวังหมัน ตำบลวัดสิงห์ ตำบลหนองขุ่น ตำบลหนองน้อย และตำบลหนองบัว และในพื้นที่บางส่วนของตำบลมะขามแต้
- (ง) อำเภอสรรคบุรี ในพื้นที่บางส่วนของตำบลดงคอน และตำบลแพรภคศรีราชา

(4) จังหวัดนครปฐม

- (ก) อำเภอกำแพงแสน อำเภอดอนตูม และอำเภอนครชัยศรี
- (ข) อำเภอบางเลน ในพื้นที่ตำบลดอนตูม ตำบลไทรงาม ตำบลนิลเพชร ตำบลบัวปากท่า ตำบลบางไทรป่า ตำบลบางปลา ตำบลบางเลน ตำบลบางหลวง ตำบลไผ่หูช้าง ตำบลลำพญา และตำบลหินมูล และในพื้นที่บางส่วนของตำบลคลองนกกระทุง ตำบลนราภิรมย์ ตำบลบางภาษี และตำบลบางระกำ



- (ค) อำเภอพุทธมณฑล ในพื้นที่ตำบลมหาสวัสดิ์ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลคลองโยง และตำบลศาลายา
- (ง) อำเภอเมืองนครปฐม ในพื้นที่ตำบลตาก้อง ตำบลทุ่งน้อย ตำบลธรรมศาลา ตำบลปอพลับ ตำบลมาบแค ตำบลสามควายเผือก และตำบลหนองงูเหลือม และในพื้นที่บางส่วนของตำบล ดอนยายหอม ตำบลถนนขาด ตำบลทัพหลวง ตำบลนครปฐม ตำบลบ้านยาง ตำบลพระปฐมเจดีย์ ตำบลพระประโทน ตำบลโพรงมะเดื่อ และตำบลวังตะกั่ว
- (จ) อำเภอสามพราน ในพื้นที่ตำบลคลองจินดา ตำบลคลองใหม่ ตำบลทรงคนอง ตำบลท่าข้าม ตำบลท่าตลาด ตำบลบางกระทีก ตำบลบางช้าง ตำบลบางเตย ตำบลบ้านใหม่ ตำบลยายชา ตำบลไร่ชิง ตำบลสามพราน ตำบลหอมเกร็ด และตำบลอ้อมใหญ่ และในพื้นที่บางส่วนของตำบล กระทุ่มล้ม และตำบลตลาดจินดา
- (5) จังหวัดนนทบุรี อำเภอไทรน้อย ในพื้นที่บางส่วนของตำบลไทรใหญ่
- (6) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- (ก) อำเภอบางซ้าย ในพื้นที่บางส่วนของตำบลเทพมงคล และตำบลวังพัฒนา
- (ข) อำเภอผักไห่ ในพื้นที่บางส่วนของตำบลดอนลาน และตำบลนาคู
- (ค) อำเภอลาดบัวหลวง ในพื้นที่บางส่วนของตำบลสามเมือง และตำบลหลักชัย
- (7) จังหวัดราชบุรี อำเภอบ้านโป่ง ในพื้นที่บางส่วนของตำบลรับใหญ่
- (8) จังหวัดสมุทรสงคราม อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ในพื้นที่บางส่วนของตำบลบางแก้ว ตำบลบางจะเกร็ง และตำบลแม่กลอง
- (9) จังหวัดสมุทรสาคร
- (ก) อำเภอกระทุ่มแบน ในพื้นที่ตำบลคลองมะเดื่อ ตำบลแคราย ตำบลดอนไก่ดี ตำบลตลาดกระทุ่มแบน ตำบลท่าไม้ ตำบลท่าเสา ตำบลบางยาง ตำบลสวนหลวง และตำบลหนองนกไข่ และในพื้นที่ บางส่วนของตำบลอ้อมน้อย
- (ข) อำเภอบ้านแพ้ว ในพื้นที่ตำบลเกษตรพัฒนา ตำบลคลองตัน ตำบลเจ็ดริ้ว ตำบลสวนส้ม ตำบลหลักสอง และตำบลอำแพง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านแพ้ว และตำบลหลักสาม



(ค) อำเภอเมืองสมุทรสาคร ในพื้นที่ตำบลโกรกกราก ตำบลคอกกระบือ ตำบลโคกขาม ตำบลท่าจีน ตำบลท่าฉลอม ตำบลท่าทราย ตำบลนาดี ตำบลบางน้ำจืด ตำบลบ้านเกาะ ตำบลบ้านบ่อ และตำบลมหาชัย และในพื้นที่บางส่วนของตำบลกาหลง ตำบลชัยมงคล ตำบลนาโคก ตำบลบางกระเจ้า ตำบลบางโทรัด ตำบลบางหญ้าแพรก และตำบลพันท้ายนรสิงห์

(10) จังหวัดสิงห์บุรี

(ก) อำเภอดำรงราษฎร์ ในพื้นที่บางส่วนของตำบลหนองกระทุ่ม

(ข) อำเภอบางระจัน ในพื้นที่บางส่วนของตำบลสระแจง

(11) จังหวัดสุพรรณบุรี

(ก) อำเภอดอนเจดีย์ อำเภอเดิมบางนางบวช อำเภอเมืองสุพรรณบุรี อำเภอศรีประจันต์ อำเภอสองพี่น้อง อำเภอสมาชูก อำเภอหนองหญ้าไซ และอำเภออู่ทอง

(ข) อำเภอด่านช้าง ในพื้นที่ตำบลวังคัน ตำบลหนองมะค่าโมง และตำบลห้วยขมิ้นและในพื้นที่บางส่วนของตำบลด่านช้าง ตำบลนิคมกระเสียว ตำบลวังยาว และตำบลองค์พระ

(ค) อำเภอบางปลาม้า ในพื้นที่ตำบลกฤษณา ตำบลโคกคราม ตำบลจรเข้ใหญ่ ตำบลตะค่า ตำบลบางปลาม้า ตำบลบางใหญ่ ตำบลบ้านแหลม ตำบลมะขามล้ม ตำบลวังน้ำเย็น ตำบลวัดดาว ตำบลวัดโบสถ์ และตำบลสาลี และในพื้นที่บางส่วนของตำบลไผ่กองดิน และตำบลองครักษ์



(12) จังหวัดอ่างทอง

- (ก) อำเภอโพธิ์ทอง ในพื้นที่บางส่วนของตำบลยางซ้าย และตำบลรามะสัก
- (ข) อำเภอวิเศษชัยชาญ ในพื้นที่ตำบลไผ่ม่วง และตำบลสาวร้องไห้ และในพื้นที่บางส่วนของตำบลหลักแก้ว และตำบลห้วยคันแหลน
- (ค) อำเภอสามโก้ ในพื้นที่ตำบลมงคลธรรมนิมิต และตำบลอบทม และในพื้นที่บางส่วนของตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ ตำบลราษฎร์พัฒนา และตำบลสามโก้
- (ง) อำเภอแสวงหา ในพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านพราน ตำบลวังน้ำเย็น และตำบลสีบัวทอง

(13) จังหวัดอุทัยธานี

- (ก) อำเภอบ้านไร่ ในพื้นที่ตำบลทัพหลวง ตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านไร่ ตำบลบ้านใหม่คลองเคียน ตำบลเมืองการุ้ง ตำบลวังหิน ตำบลหนองจอก ตำบลหนองบ่มกล้วย ตำบลห้วยแห้ง และตำบลหุซ้าง และในพื้นที่บางส่วนของตำบลแก่นมะกรูด ตำบลคอกควาย และตำบลเจ้าวัด
- (ข) อำเภอเมืองอุทัยธานี ในพื้นที่บางส่วนของตำบลท่าซุง
- (ค) อำเภอลานสัก ในพื้นที่บางส่วนของตำบลทุ่งนางาม ตำบลป่าอ้อ ตำบลระบัวและตำบลลานสัก
- (ง) อำเภอหนองขาหย่าง ในพื้นที่บางส่วนของตำบลดงขวาง ตำบลหนองขาหย่าง และตำบลหลุมเข้า
- (จ) อำเภอหนองฉาง ในพื้นที่ตำบลเขาบางแกรก และในพื้นที่บางส่วนของตำบลเขากวางทอง ตำบลทุ่งโพ ตำบลหนองนางนวล และตำบลหนองยาง
- (ฉ) อำเภอห้วยคต ในพื้นที่ตำบลสุขฤทัย และตำบลห้วยคต และในพื้นที่บางส่วนของตำบลทองหลาง



แผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกา

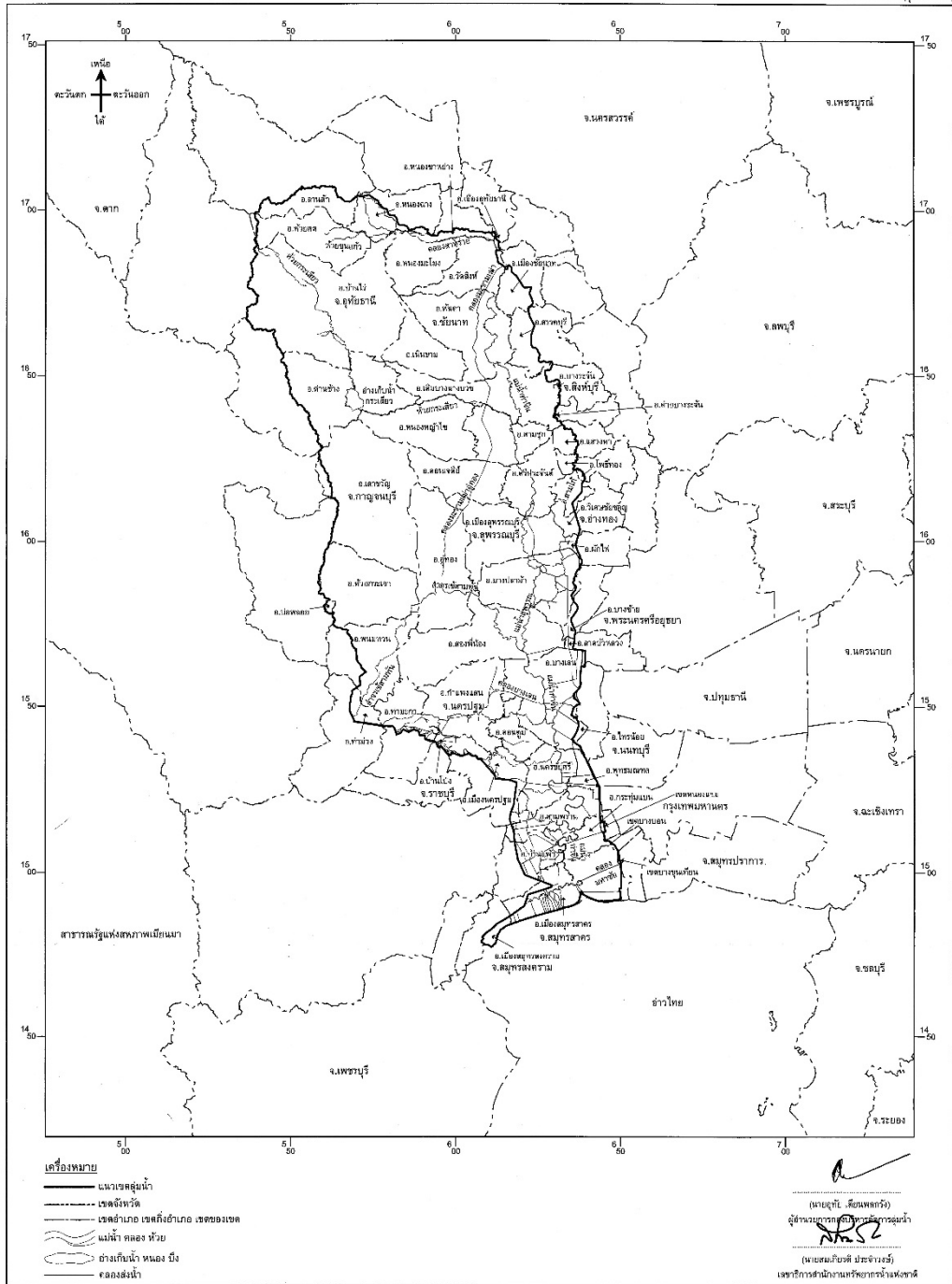
กำหนดลุ่มน้ำ

พ.ศ. ๒๕๖๔

มาตราส่วน 1:750,000

0 20 40 กิโลเมตร

แผนที่หมายเลข 14/23 (คู่ขนานทำจีน)



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

2. พระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

