

# แนวทางการศึกษาโครงการ

## แนวทางการศึกษา

- การศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
1. ศึกษาทบทวนข้อมูลและรายงานที่เกี่ยวข้อง
  2. การรวบรวมและสอบทานข้อมูลพื้นฐาน
  3. การวิเคราะห์ทิศทางทางการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม
  4. การศึกษาด้านสุขภาพชุมชน และเศรษฐศาสตร์

## การจัดทำผังน้ำ (องค์ประกอบหลักและองค์ประกอบเสริม)

1. การศึกษาด้านน้ำท่วม
2. การศึกษาด้านศักยภาพของแหล่งน้ำและปริมาณความต้องการน้ำ
3. การจัดทำทะเบียนแหล่งน้ำ
4. การจัดทำผังน้ำและรายการประกอบผังน้ำ
5. การจัดทำแนวทางการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำ

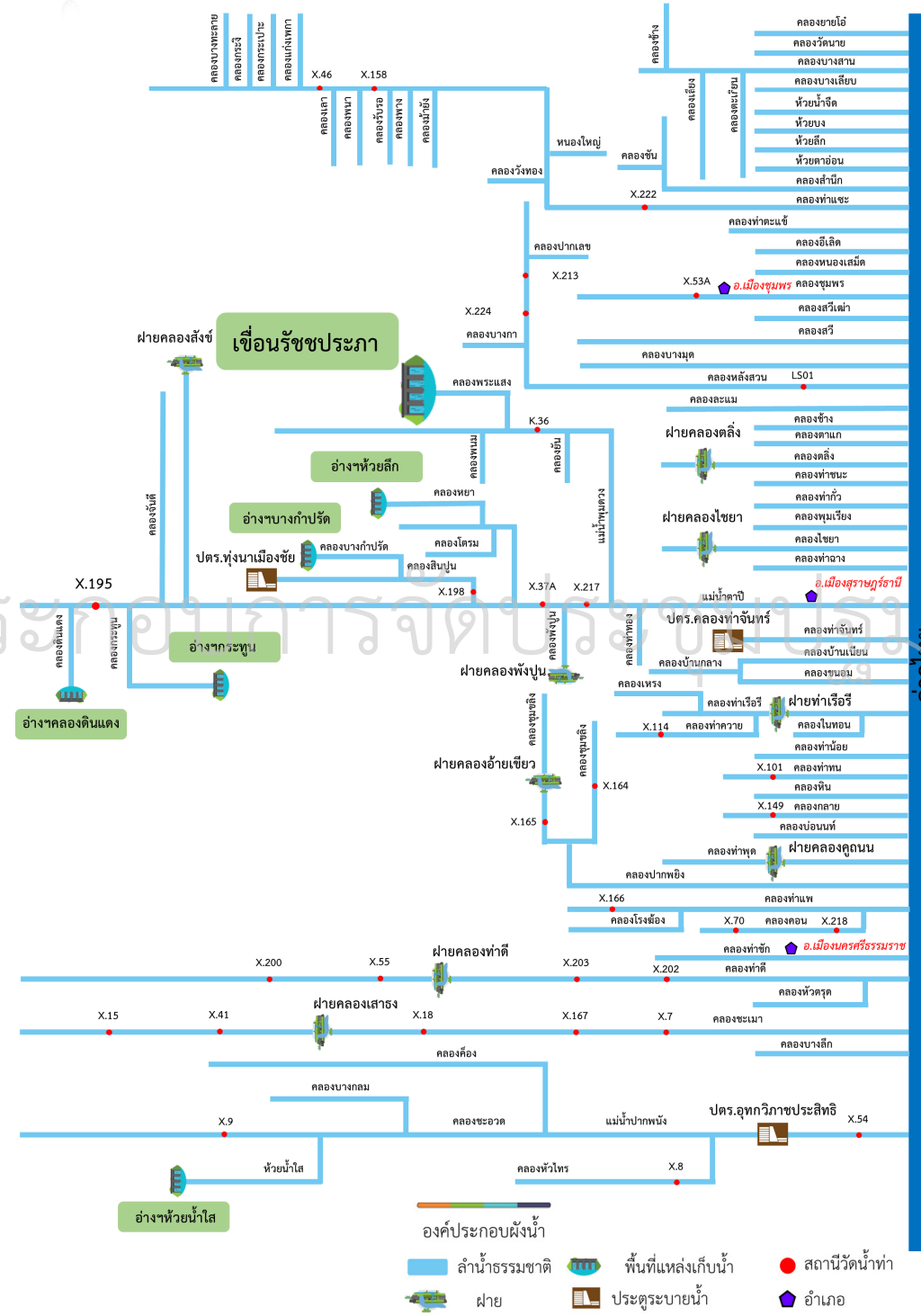
ทั้งดูน้ำหลากและดูตื้นเขิน

## การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

1. การจัดประชุมครั้งที่ 1 (การประชุมปฐมฤกษ์)
2. การจัดประชุมครั้งที่ 2
3. การจัดประชุมครั้งที่ 3
4. การจัดประชุมครั้งที่ 4 (การประชุมปัจฉิมฤกษ์)

# โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน

## แผนผังลำน้ำในปัจจุบัน



## ติดต่อสอบถาม

บริษัท เอ กรุป คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท วาย พี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท พีซีบีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

0-2513-8891-4 info@agroupconsult.com

0-2965-1201-3 ypconst@gmail.com

0-2251-8802 pcbkinter@gmail.com



สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ  
แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

# โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน



## เอกสารประชาสัมพันธ์

เสนอโดย



บริษัท เอ กรุป คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท วาย พี คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท พีซีบีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



เอกสารประชุม

# ความเป็นมาโครงการ

**ลุ่มน้ำภาคใต้ตอนบนฝั่งตะวันออก** ประสบปัญหาด้านอุทกภัยเนื่องจากปัจจัย ได้แก่ ปริมาณฝนตกหนักในพื้นที่ แหล่งเก็บกักน้ำในพื้นที่ไม่เพียงพอ มีการเข้าครอบครองแหล่งน้ำสาธารณะและพื้นที่ต้นน้ำลำธาร ทำให้ขาดพื้นที่ป่าดูดซับน้ำ หรือชะลอน้ำหลาก ตลอดจนความสามารถในการระบายน้ำของลำน้ำลดต่ำลง จากการก่อสร้างสิ่งกีดขวางทางน้ำหลาก ลำน้ำต้นเขิน เนื่องจากการตกตะกอน รวมทั้งอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนสูง

ปัญหาดังกล่าวมีแนวโน้มและทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น จึงต้องมีการจัดการระบบเส้นทางน้ำหรือ“ผังน้ำ”เพื่อกำหนดขอบเขตเส้นทางน้ำ และทางน้ำหลากเพื่อการอนุรักษ์ลำน้ำ และแจ้งให้ประชาชนทราบถึงพื้นที่เสี่ยงเกิดน้ำท่วมระดับต่าง ๆ และการใช้ประโยชน์ที่ดินในระบบทางน้ำเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินรวมถึงการไม่ก่อให้เกิดการเบี่ยงเบนทางน้ำหรือสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำในระบบทางน้ำ อันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) จึงได้ดำเนินการจัดทำผังน้ำดังกล่าวตาม พรบ.ทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และนำเสนอต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) เพื่อพิจารณา

## มาตรา 4 : ความหมายของผังน้ำ

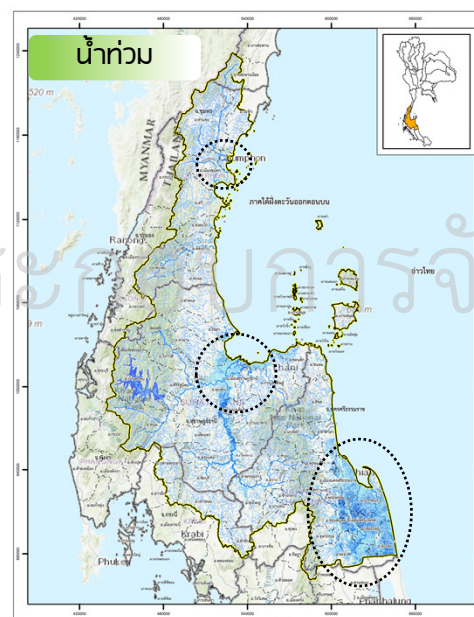
ในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561

ในพระราชบัญญัตินี้ “ผังน้ำ” หมายความว่า แผนที่หรือแผนผังแสดงระบบทางน้ำที่มีน้ำไหลผ่าน ซึ่งเชื่อมโยงกันตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงทางออกสู่พื้นที่แหล่งน้ำทะเล หรือทางออกทางน้ำระหว่างประเทศ ซึ่งระบบทางน้ำดังกล่าวครอบคลุมทั้งแม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง บึง กุด ป่าบุง ป่าทาม พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่แหล่งกักเก็บน้ำ พื้นที่ทางน้ำหลาก พื้นที่น้ำนอง พื้นที่ลุ่มต่ำ ทางน้ำ หรือพื้นที่อื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ไม่ว่าจะเกิดขึ้นตามธรรมชาติหรือมนุษย์สร้างขึ้นโดยทางน้ำดังกล่าวอาจมีน้ำไหลผ่านตลอดทั้งปีหรือบางช่วงเวลาก็ได้

# วัตถุประสงค์ของการศึกษา

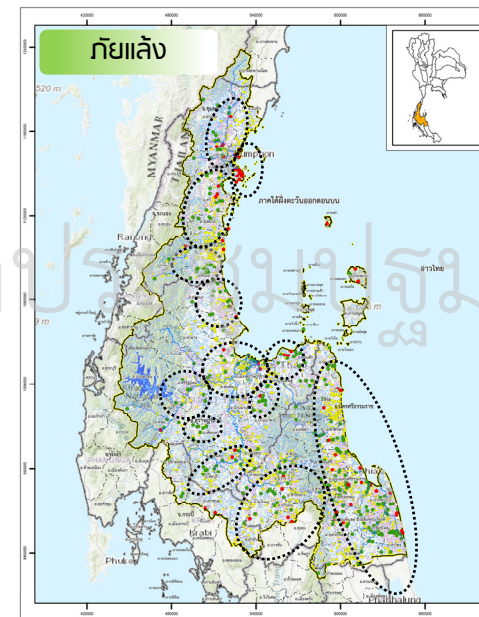
- 1) เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ การวิเคราะห์ และการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบนตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561
- 2) เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะการใช้ประโยชน์ที่ดินที่อยู่ในระบบทางน้ำตามผังน้ำ
- 3) เพื่อใช้ข้อมูลผังน้ำประกอบการสนับสนุนแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง แผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม รวมถึงการจัดสรร การใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในเขตลุ่มน้ำ
- 4) เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับผังน้ำ ให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ร่วมกันได้

## พื้นที่ปัญหา



ที่มา : GISTDA ปี 2553-2562

จากข้อมูลของสำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ในช่วง 10 ปี ที่ผ่านมา ปี พ.ศ. 2553-2562 มีพื้นที่น้ำท่วมจังหวัดชุมพร บริเวณคลองชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี บริเวณแม่น้ำพุมดวง แม่น้ำตาปี และจังหวัดนครศรีธรรมราช บริเวณแม่น้ำปากพนัง คลองห้วยไทร คลองชะเมา คลองเสาชง ซึ่งปี พ.ศ.2560 เป็นปีที่เกิดน้ำท่วมครอบคลุมพื้นที่มากที่สุดในรอบ 10 ปี

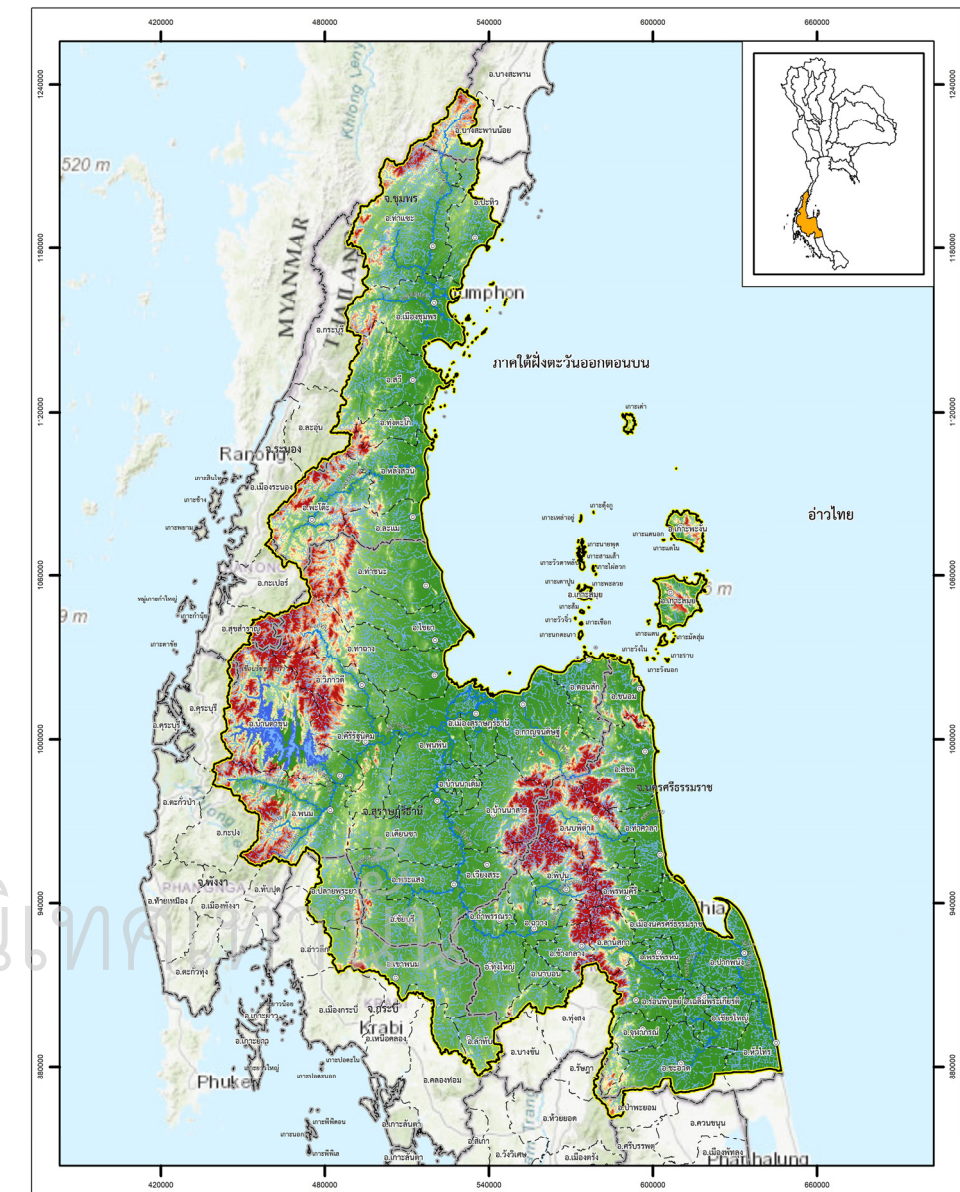


ที่มา : กชช.2ค. ปี 2562

จากข้อมูล กชช.2ค. ปี 2562 พบว่ามีหมู่บ้านที่ขาดแคลนแหล่งน้ำสำหรับการเพาะปลูก ได้แก่

- จ.ชุมพร บริเวณ อ.เมืองชุมพร อ.สวี อ.ละแม
- จ.สุราษฎร์ธานี บริเวณ อ.คีรีรัฐนิคม อ.ท่าชนะ อ.ท่าฉาง อ.เคียนซา อ.บ้านนาสาร อ.เมืองสุราษฎร์ธานี อ.กาญจนดิษฐ์ อ.ดอนสัก อ.พระแสง
- จ.นครศรีธรรมราช บริเวณ อ.ขนอม อ.สิชล อ.ท่าศาลา อ.พรหมคีรี อ.ลานสกา อ.ร่อนพิบูลย์ อ.เฉลิมพระเกียรติ อ.เมืองนครศรีธรรมราช อ.ปากพนัง อ.เชียรใหญ่ อ.หัวไทร

# พื้นที่ศึกษาโครงการ



## ลำน้ำหลักที่สำคัญ

เช่น แม่น้ำตาปี คลองจันดี คลองสินปุน คลองพระแสง แม่น้ำพุมดวง คลองท่าตะเภา คลองชุมพร คลองสวี-ตะโก คลองหลังสวน คลองละแม แม่น้ำปากพนัง คลองมิน คลองกลาย คลองท่าดี คลองชะเมา เป็นต้น

## พื้นที่ศึกษา

ครอบคลุมพื้นที่ 9 จังหวัด ประกอบด้วยพื้นที่จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช และพื้นที่บางส่วนของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตรัง กระบี่ ระนอง พังงา และพัทลุง รวมพื้นที่ 29,612.96 ตร.กม.

ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการทั้งสิ้น 480 วัน

>>> เริ่มงาน 2 เมษายน 2564 สิ้นสุด 25 กรกฎาคม 2565