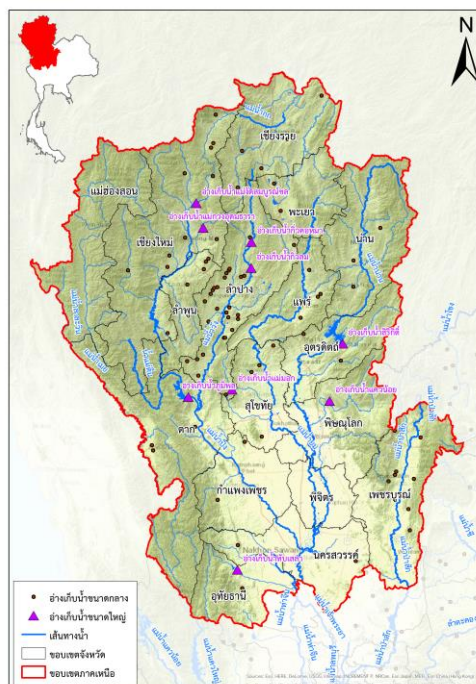


ปี 2561



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การเตรียมการรับมืออุทกภัย พ.ศ. 2561 (กลุ่มภาคเหนือ 17 จังหวัด)



ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

มิถุนายน 2561

การเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัย พ.ศ. 2561
(กลุ่มภาคเหนือ 17 จังหวัด)

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

มิถุนายน 2561

คำนำ

ประเทศไทยต้องประสบกับภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) โดยเฉพาะสภาพน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ มาโดยตลอด โดยมีระดับความรุนแรงมากน้อยต่างกันไปในแต่ละปี ขึ้นอยู่กับปริมาณฝน และสภาพของแต่ละพื้นที่ เพื่อลดความสูญเสียจากภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรหรือประชาชนให้มากที่สุด จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือในช่วงฤดูฝน

กรมชลประทานได้ตระหนักถึงความสำคัญนี้ เพื่อช่วยเหลือ และลดความสูญเสียจากภัยอันเกิดจากน้ำ จึงได้จัดทำเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัย พ.ศ. 2561 (กลุ่มภาคเหนือ 17 จังหวัด) ฉบับนี้ โดยนำการบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ) พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมเป็นประจำ ในกลุ่มภาคเหนือ 17 จังหวัด มาเป็นเครื่องมือสำคัญในการเตรียมความพร้อม เครื่องจักร-เครื่องมือ รวมทั้งการดำเนินการกำจัดวัชพืชในแม่น้ำ คลองต่างๆ การตรวจสอบความมั่นคงของอาคารชลประทานให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา ช่วยในการระบายน้ำออกจากพื้นที่น้ำท่วมหรือลงสู่ทะเลโดยเร็ว นอกจากนี้ยังได้กำหนดผู้รับผิดชอบเฝ้าจุดเสี่ยงอุทกภัย เพื่อเตรียมความพร้อมล่วงหน้าไว้รองรับสถานการณ์ การเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัย พ.ศ. 2561 (กลุ่มภาคเหนือ 17 จังหวัด) ฉบับนี้ เปรียบเสมือนเป็นคู่มือปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ พ.ศ. 2561 ของเจ้าหน้าที่ทุกระดับ ในสำนักงานชลประทาน โครงการชลประทาน ส่วนกลาง ตลอดจนถึงผู้บริหาร กรมชลประทาน

กรมชลประทานขอขอบคุณทุกหน่วยงานของสำนักงานชลประทาน โครงการชลประทาน สำนักเครื่องจักรกล สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา หน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนส่วนราชการ ภายนอกที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ จึงทำให้การเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัย พ.ศ. 2561 (กลุ่มภาคเหนือ 17 จังหวัด) ฉบับนี้ สำเร็จด้วยดี หากมีข้อเสนอแนะอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัย พ.ศ. 2561 ขอให้เสนอแนะมาได้ทั้งสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา จักขอบคุนยิ่ง

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

มิถุนายน 2561

สารบัญ

หน้า

การเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัย พ.ศ. 2561 (กลุ่มภาคเหนือ 17 จังหวัด)

คำนำ

สารบัญ

บทนำ

1

ภาคเหนือ

10

1. จังหวัดเชียงใหม่

11

2. จังหวัดเชียงราย

14

3. จังหวัดลำปาง

17

4. จังหวัดลำพูน

20

5. จังหวัดแม่ฮ่องสอน

23

6. จังหวัดน่าน

26

7. จังหวัดพะเยา

29

8. จังหวัดแพร่

32

9. จังหวัดอุตรดิตถ์

35

10. จังหวัดสุโขทัย

38

11. จังหวัดตาก

41

12. จังหวัดกำแพงเพชร

44

13. จังหวัดพิษณุโลก

47

14. จังหวัดพิจิตร

50

15. จังหวัดเพชรบูรณ์

53

16. จังหวัดนครสวรรค์

56

17. จังหวัดอุทัยธานี

59

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	
หลักการปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2561 เขตภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ (ตอนบน)	8

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1	
แผนผังการติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานกับหน่วยงานราชการ	4
2	
แผนผังกรณีเกิดอุทกภัยความรุนแรง ระดับ 3 (สาธารณภัยขนาดใหญ่)	5
3	
แผนผังกรณีเกิดอุทกภัยความรุนแรง ระดับ 4 (สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง)	5
4	
Webpage ของกรมชลประทาน : (http://www.rid.go.th/2009)	6
5	
Webpage ของ ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ กรมชลประทาน : (http://wmisc.rid.go.th/)	6
6	
แสดงหน้าแรกเมื่อเข้าสู่แอปพลิเคชัน WMSC และเว็บไซต์ติดตาม รายงานสถานการณ์น้ำในช่องทางอื่นๆ	7

การเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัย พ.ศ. 2561

1. บทนำ

1.1 แผนการป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) พ.ศ. 2561

1.1.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อใช้เป็นแผนปฏิบัติการของกรมชลประทานในการปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ (ฤดูฝน) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบแผนการดำเนินการตามภารกิจ และขอบเขตความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ไม่ก่อให้เกิดความซ้ำซ้อนของการปฏิบัติงาน
- 3) เพื่อประโยชน์ในการประสานความร่วมมือ การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับหน่วยงานต่างๆ สามารถประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรทราบล่วงหน้าและให้การช่วยเหลือได้รวดเร็วตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน

1.1.2 ขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ

พื้นที่รับผิดชอบของกรมชลประทานจะครอบคลุมพื้นที่ในเขตชลประทานทั่วประเทศที่อยู่ในความดูแลของสำนักงานชลประทานและโครงการชลประทานต่างๆ นอกจากนี้ยังติดตามเฝ้าระวังสภาพน้ำในลำน้ำสายหลัก และพื้นที่เสี่ยงภัยต่างๆ ในจุดที่กำหนดไว้ เพื่อแจ้งข้อมูลให้ทางจังหวัดประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบทราบและเตรียมการป้องกันหรืออพยพสิ่งของให้อยู่ในที่ปลอดภัย โดยมีศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำในระดับจังหวัด ระดับสำนักงานชลประทาน และในส่วนกลาง เพื่อประสานงานสั่งการ เมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้น

สำหรับการเตรียมความพร้อมในด้านเครื่องจักร-เครื่องมือ เครื่องสูบน้ำ เครื่องผลักดันน้ำ รถชุดเรือชุด วัสดุอุปกรณ์ เจ้าหน้าที่ที่จะมุ่งเน้นให้การช่วยเหลือในเขตชลประทานเป็นหลักและสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ เกี่ยวข้องเป็นครั้งคราวตามคำร้องขอความช่วยเหลือ

1.1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคของกรมชลประทานมีความพร้อมที่จะให้การช่วยเหลือเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทันทั่วถึง ทั้งก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย และหลังเกิดภัย
- 2) สร้างความเข้าใจให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทราบภารกิจ และขอบเขตความรับผิดชอบของกรมชลประทาน ไม่ก่อให้เกิดความซ้ำซ้อน
- 3) ทำให้การแลกเปลี่ยนข้อมูลพื้นฐานของแต่ละหน่วยงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- 4) เกิดประโยชน์กับประชาชนที่จะได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น

1.1.4 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ พ.ศ. 2561

1.1.4.1 สาเหตุของน้ำท่วม

- สภาพฝนตกหนัก เกิดภาวะน้ำท่วมขังในพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพการระบายน้ำไม่เพียงพอโดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความลาดชันน้อยหรือพื้นที่ความลุ่มต่ำเป็นแอ่งกระทะ

- **สภาพน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ลาดชันสูง** ความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีนี้จะรุนแรงกว่าสาเหตุอื่นๆ และบางครั้งยังเกิดปัญหาแผ่นดินถล่มหรือการไหลของทะเลโคลน (Mud Flow) ตามมา

- **สภาพน้ำเหนือไหลหลาก** เกินขีดความสามารถของลำน้ำ จนบ่าท่วมล้นตลิ่งลำน้ำ

- **สภาพน้ำอัดเอ่อและน้ำทะเลหนุนสูง** ส่งผลให้น้ำล้นตลิ่ง และลดประสิทธิภาพการระบายน้ำของพื้นที่

- **การทรุดตัวของแผ่นดิน** เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำของพื้นที่ เป็นปัญหาของพื้นที่ที่มีผลกระทบมากในบริเวณภาคกลาง เนื่องจากการใช้น้ำบาดาลสูง

แผนการบริหารและจัดการน้ำในพื้นที่ต่างๆ กรมชลประทานจะกำหนดกิจกรรมดำเนินการตามช่วงเวลาของสถานการณ์น้ำแบ่งได้เป็น 3 ระยะ

1.1.4.2 แผนงานก่อนน้ำมา (ก่อนถึงฤดูฝน) ประกอบด้วย

1) แผนงานที่ไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง

- **การคาดการณ์และการติดตามสภาวะทางอุตุ-อุทกวิทยาอย่างใกล้ชิด** ประกอบด้วยสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างฯ สภาพน้ำท่วม และพายุจร เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

- **การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำ** โดยใช้ Reservoir Operation Study (ROS) , Reservoir Operation Simulation , Operation Rule Curve และ Reservoir Routing กรมชลประทานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางที่อยู่ในความรับผิดชอบของทั้งสองหน่วยงาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อกำหนดการเก็บกักน้ำและการระบายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์การเก็บกักน้ำในอ่างฯ (Rule Curve) ที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงเวลา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบจากสภาพน้ำหลากล้นอ่างฯ อย่างรุนแรงและเกิดภาวะน้ำท่วมด้านท้ายน้ำ ตลอดจนเร่งเก็บกักน้ำให้ได้มากที่สุดช่วงปลายฤดูฝนเพื่อเป็นน้ำต้นทุนสำหรับใช้ในช่วงฤดูแล้ง

- **การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย** เป็นเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์น้ำในแบบเวลาจริง ตลอดจนพยากรณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อประโยชน์ในการเตือนภัยล่วงหน้า

- **การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และการบริหารน้ำหลากที่ไม่สามารถควบคุมได้** จะกำหนดวิธีการในการติดตาม เฝ้าระวังและคาดการณ์สภาพน้ำที่จะเกิดขึ้น แจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือ หรือส่งน้ำบางส่วนเข้าไปในระบบชลประทาน โดยไม่ให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับการเพาะปลูกพืชของเกษตรกร เพื่อลดระดับน้ำสูงสุดในลำน้ำ

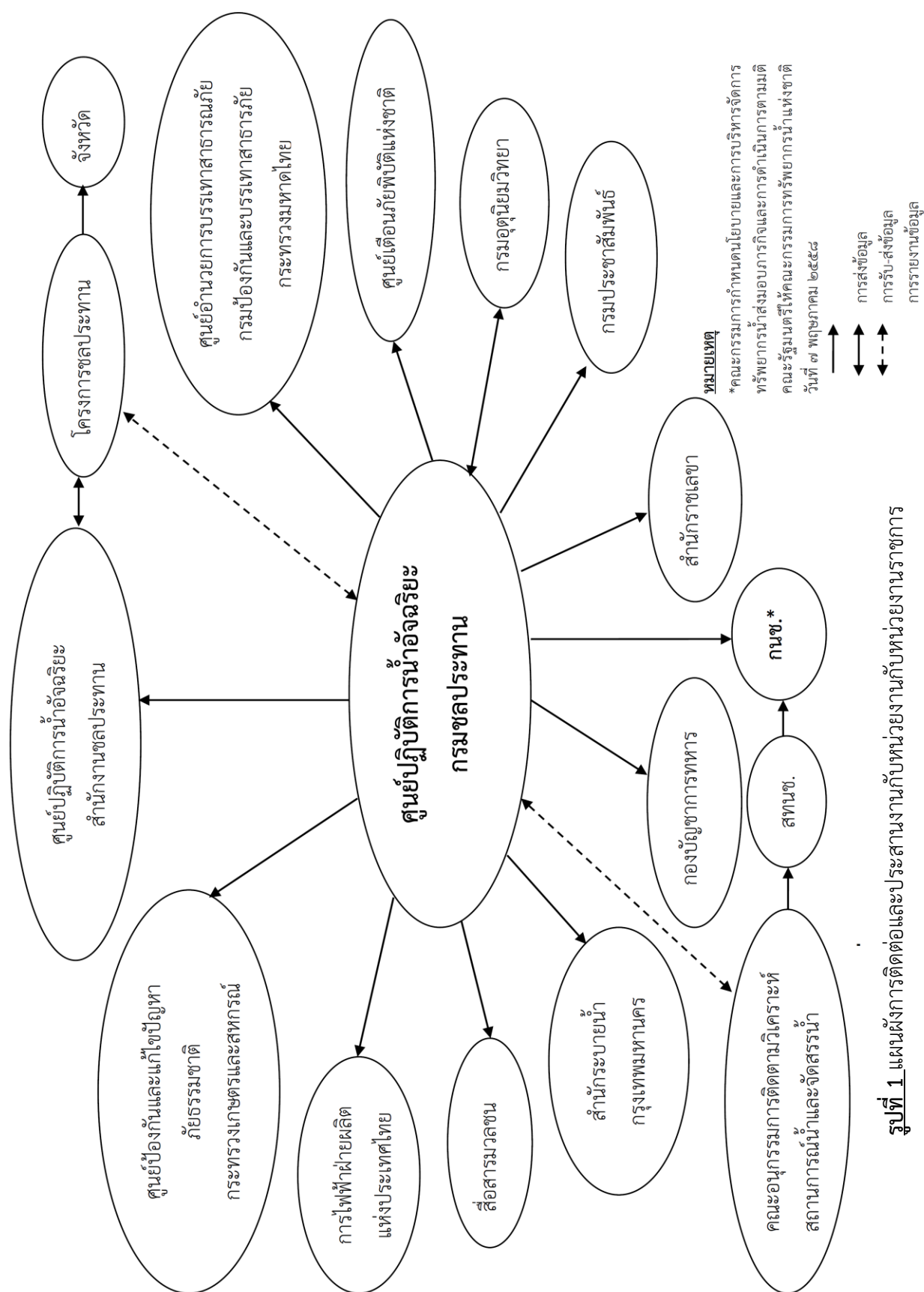
- **ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ กรมชลประทาน** ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดและจัดทำรายงานรวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามผังการติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ (รูปที่ 1) ขณะนี้ได้เปิดให้บริการสายด่วนแก่ประชาชนทั่วไปเพื่อสอบถามข้อมูลเรื่องน้ำได้ที่เบอร์ 1460 โดยในระดับภูมิภาคจะมีศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ ในระดับโครงการชลประทานและระดับสำนักงานชลประทานของแต่ละพื้นที่ ดูแลรับผิดชอบและเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมในแต่ละลุ่มน้ำ

สำหรับกรณีเกิดอุทกภัยความรุนแรง ระดับ 3 (สาธารณภัยขนาดใหญ่) และกรณีเกิดอุทกภัยความรุนแรง ระดับ 4 (สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง) จะดำเนินการภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ “บทว่าด้วยการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย” ดังแสดงใน (รูปที่ 2 และ 3)

- **คณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ** ซึ่งมีเจ้าหน้าที่จากกรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต กรมทรัพยากรน้ำ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง และ กปร. ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ มีหน้าที่ประสานงานแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อติดตามสภาพภูมิอากาศ น้ำฝน น้ำท่า และวิเคราะห์แนวโน้มสภาพน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ โดยมีการประชุมติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำและวางแผนบริหารจัดการน้ำทุกสัปดาห์

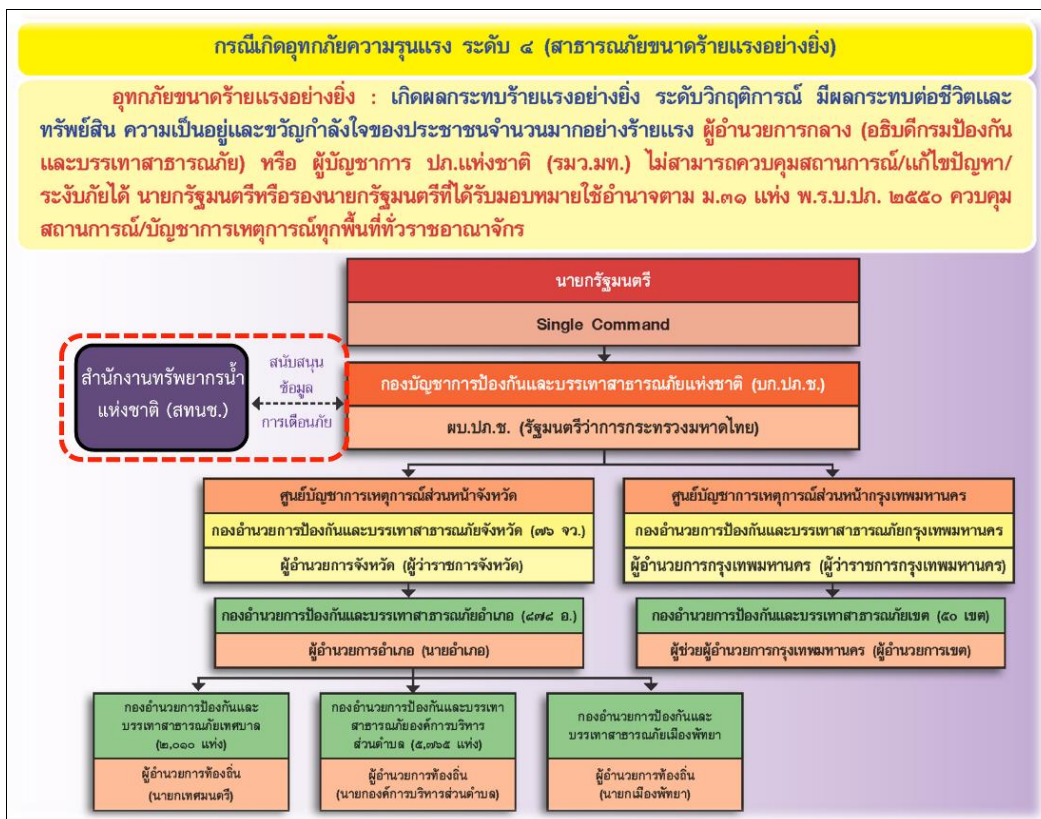
- **การบริหารข้อมูล** น้ำฝน น้ำในอ่างฯ น้ำท่าและน้ำท่วม เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ให้ทราบสถานการณ์ที่รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ โดยระบบสารสนเทศ การรับ-ส่งข้อมูลด้วยระบบ Internet : www.rid.go.th , <http://wmisc.rid.go.th> (รูปที่ 4 และ 5) หรือ E-mail : rid_flood@yahoo.com , wmisc@gmail.com และโทรสาร ตลอดจนการส่งข่าวสารผ่าน SMS ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูลอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ร่วมกับศูนย์สารสนเทศ ดำเนินการพัฒนาโปรแกรม/แอปพลิเคชัน WMSC (รูปที่ 6) เพื่อเรียกใช้ข้อมูลที่ได้ส่งเคราะห์ที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ให้สามารถใช้งานได้สะดวกและรวดเร็ว ง่ายต่อการใช้งาน สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย และเป็นประโยชน์ต่อการบริการข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานอื่นและประชาชนทั่วไป อีกทั้งทางกรมชลประทานยังมีเว็บไซต์รายงานสถานการณ์น้ำ ในช่องทางอื่นๆทาง Social Network อีกหลายช่องทางเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ

- **การประสานงานกับคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.)** ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมติดตาม ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำในลุ่มน้ำ และเขื่อนหรือที่กักเก็บน้ำ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และประเมินผลให้การดำเนินงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสอดคล้องและเป็นไปตามยุทธศาสตร์





รูปที่ 2 แผนผังกรณีเกิดอุทกภัยความรุนแรง ระดับ 3 (สาธารณภัยขนาดใหญ่)



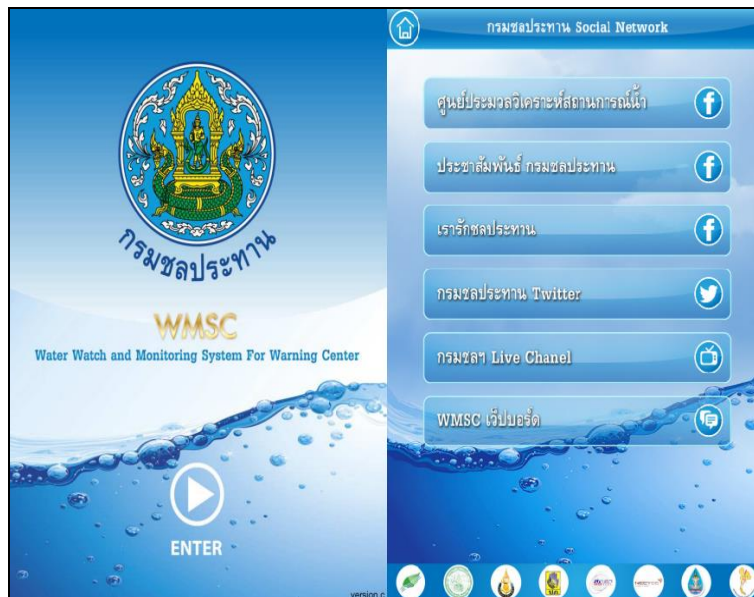
รูปที่ 3 แผนผังกรณีเกิดอุทกภัยความรุนแรง ระดับ 4 (สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง)



รูปที่ 4 Webpage ของกรมชลประทาน : (<http://www.rid.go.th/2009>)



รูปที่ 5 Webpage ของ ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ กรมชลประทาน : (<http://wmisc.rid.go.th/>)



รูปที่ 6 แสดงหน้าแรกเมื่อเข้าสู่แอปพลิเคชัน WMSC และเว็บบอร์ดติดตามรายงานสถานการณ์น้ำในช่องทางอื่นๆ

2) แผนงานที่ใช้สิ่งก่อสร้าง

- แผนงานขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลองชลประทาน และในอ่างเก็บน้ำต่างๆ ทั่วประเทศตามแผนงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำ และการระบายน้ำ ประกอบด้วย
 - งานขุดลอกคลอง/อ่างเก็บน้ำ จำนวน 439 แห่ง คิดเป็นปริมาณดินขุดที่สามารถเพิ่มความจุในการรับน้ำได้ 32.92 ล้านลูกบาศก์เมตร
 - งานกำจัดวัชพืช บริเวณคลอง คิดเป็นพื้นที่ 624,134 ไร่
- งานซ่อมแซมบำรุงรักษา จำนวน 1,844 แห่ง
- การตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอาคารชลประทานต่างๆ เช่น คันกันน้ำ ประตูระบายน้ำ ประตูน้ำและสถานีสูบน้ำ เป็นต้น

1.1.4.3 แผนงานระหว่างน้ำมา หรือขณะเกิดภัย (ช่วงฤดูฝน)

เป็นแผนงานที่กำหนดขึ้นเพิ่มเติมจากแผนงานก่อนน้ำมา ทั้งมาตรการที่ใช้สิ่งก่อสร้างและไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ตามความเหมาะสมในแต่ละพื้นที่ โดยมาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้างประกอบด้วย การส่งน้ำเข้าระบบชลประทานในพื้นที่การเกษตรโดยใช้ประโยชน์จากระบบชลประทานเพื่อลดปริมาณยอดน้ำสูงสุด การปรับแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเพื่อลดผลกระทบน้ำท่วมด้านท้าย รวมทั้งการเตรียมความพร้อมของเครื่องจักร-เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ ในช่วงฤดูฝน ปี 2561 โดยจะมุ่งเน้นให้ความช่วยเหลือในเขตชลประทานเป็นหลักและสนับสนุนหน่วยงานอื่นๆ เป็นครั้งคราวตามการร้องขอ

สำหรับมาตรการใช้สิ่งก่อสร้างประกอบด้วย การเสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่างๆ ที่พบว่ายังไม่มีศักยภาพเพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น งานเสริมคันกันน้ำ/คันคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ, งานปิดท่อดูดทำนบชั่วคราว, การสนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือเข้าช่วยเหลือ, การเร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่นๆ

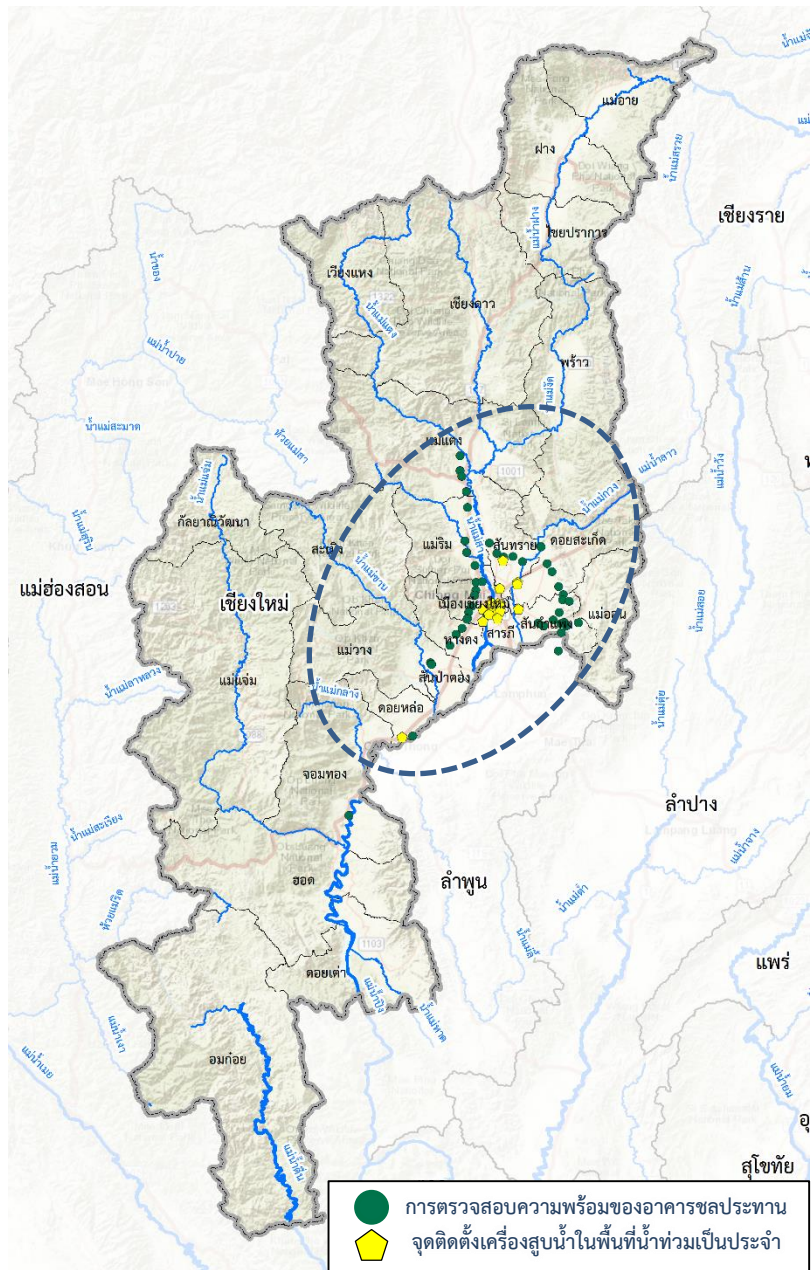
ตารางที่ 1 หลักการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน ปี 2561
เขตภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือภาคกลาง ภาคตะวันออก และ ภาคใต้ (ตอนบน)

กิจกรรม	2561						2562					
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.
ก) ก่อสร้าง/พัฒนา - การจัดหาและทำงาน และศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ - การคาดการณ์และติดตามสถานการณ์ทางอุทกวิทยา - การจัดการระบบข้อมูล เพื่อแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบผ่านสื่อต่างๆ - การตรวจสอบความพร้อมของอาคารชลประทานต่าง ๆ - การขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลองชลประทาน / อ่างเก็บน้ำ - การซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารชลประทาน ระบบส่งน้ำ และระบบระบายน้ำ - การบริหารน้ำให้อ่างเก็บน้ำได้ใช้ ROS และ Operation Rule Curve - การเข้าร่วที่ที่เสี่ยงภัย และการบริหารจัดการ - การเตรียมความพร้อมของเครื่องจักรเครื่องมือต่าง ๆ												
ข) ในช่วงฤดูฝน - ประชุมคณะทำงานเพื่อประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ - รายงานสถานการณ์อุทกภัย การคาดการณ์แนวโน้ม พร้อมรูปแบบ จนกว่าจะเข้าสู่ภาวะปกติ - ปรับแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำเพื่อลดผลกระทบด้านท้ายน้ำ - การส่งน้ำชลประทานเข้าพื้นที่การเกษตร เพื่อลดยอดน้ำ - การควบคุมปริมาณน้ำผ่านอาคารบังคับน้ำในบริเวณที่ใหม่และระบบระบายน้ำ - เฝ้าระวังความแข็งแรงของอาคารชลประทาน คันกั้นน้ำ และอื่นๆ - สนับสนุนเครื่องจักรเครื่องมือเข้าช่วยเหลือ - เร่งซ่อมแซมอาคารชลประทานที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว - การติดตาม ตรวจสอบ วิศวกรและประเมินสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและทั่วภาค - การแจ้งข้อมูล ข่าวสาร และประชาสัมพันธ์ - เร่งสำรวจพื้นที่การเกษตรที่ได้รับผลกระทบ - เร่งสำรวจความเสียหายของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง - ประเมินคุณภาพของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง												
ค) สิ้นสุดฤดูฝน - แผนการดำเนินงาน												

1.1.4.4 แผนงานหลังอุทกภัย หรือช่วยเหลือหลังน้ำท่วม

- เร่งสำรวจพื้นที่การเกษตรในเขตชลประทานที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วม ภายหลังที่สภาพน้ำลดระดับลง เพื่อประเมินความเสียหายและกำหนดแนวทางช่วยเหลือ
- เร่งสำรวจความเสียหายของระบบชลประทาน เพื่อซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว
- ประเมินศักยภาพของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งเตรียมการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และรถยนต์บรรทุกน้ำ

ภาคเหนือ



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 58 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานเชียงใหม่ 3 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แฝก - แม่จัดสมบูรณ์ชล 5 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ทองสุก 20 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง 30 แห่ง

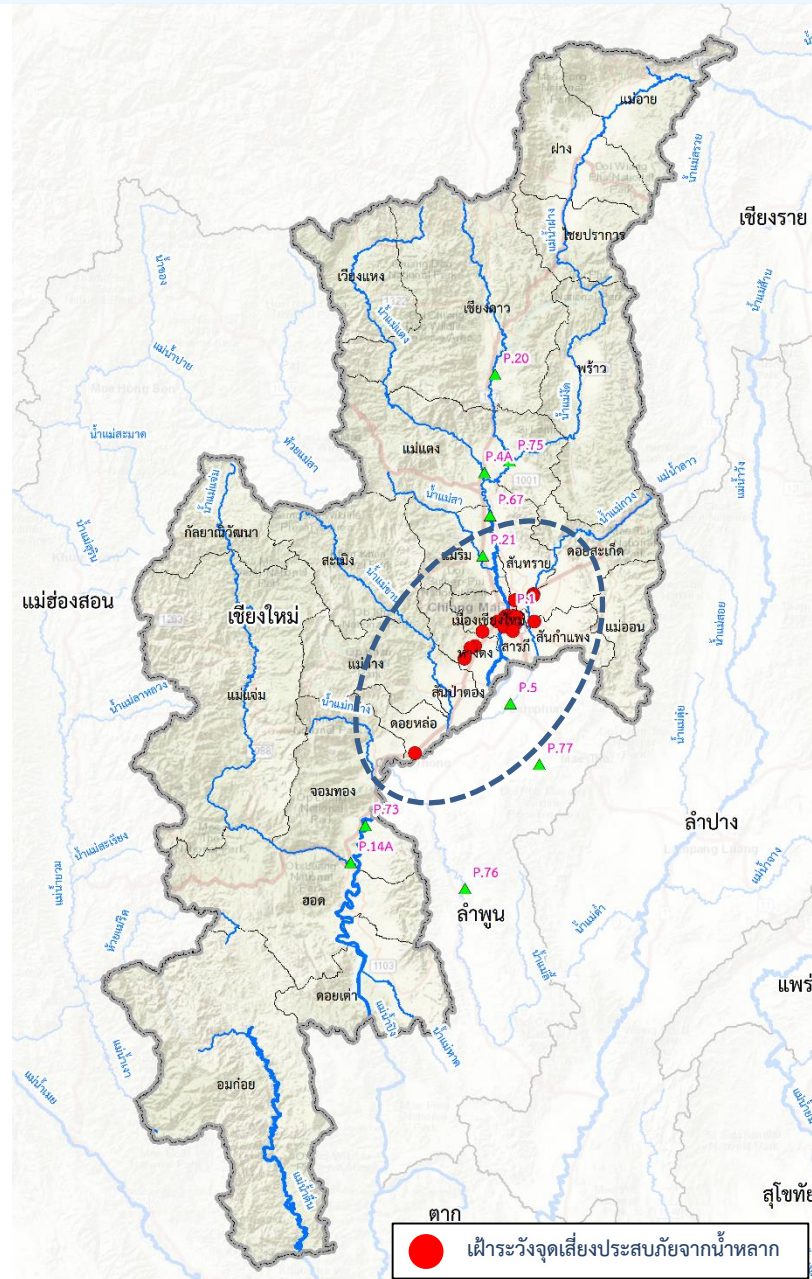
ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 56 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

- แม่น้ำปิง โครงการชลประทานเชียงใหม่ ดำเนินการกำจัด ตั้งแต่เดือนมกราคม 2561 ที่ ปตร.น้ำปิง, ปตร.ดอยน้อย, ปตร.วังป่าน และปตร.แม่สอย ดำเนินการกำจัดวัชพืชด้านหน้าฝาย ท้ายฝาย

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมประจำทุกปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 33 จุด



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

- เฝ้าระวังพื้นที่เทศบาลนครเชียงใหม่** เสริมความสูงกำแพงริมตลิ่งแม่น้ำปิงเพิ่มความจุน้ำปิงจาก 450 ลบ.ม./วิ เป็น 550 ลบ.ม./วิ และอุดท่อระบายน้ำเสียป้องกันน้ำปิงไหลย้อนเข้าเมือง (ทศ.ชม.)
 - สูบน้ำออกจากพื้นที่เทศบาลนครเชียงใหม่ ตามแผนจำนวน 37 จุด 63 เครื่อง (สขป.1 ,ทศ.ชม. ,อบจ.ชม.)
 - เฝ้าระวังน้ำหลากจากห้วยข้างเคียน, ห้วยแก้ว, ถ.สุเทพ (มต.)
 - ผันน้ำจากคลองส่งน้ำแม่แตงลงน้ำแม่มิและแม่สา (มต.)
 - พร่องน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหยวก 0.30 ล้าน ลบ.ม. (มต.)
 - สูบน้ำจากห้วยข้างเคียนและห้วยแก้วลงคลองแม่แตง (มต.)
 - ผันน้ำจาก ถ.สุเทพ ลงคลองส่งน้ำแม่แตง (ทศ.ชม.)
 - ผันน้ำจากคลองแม่แตงลงคลองซอย 1L-19L
 - คลองแม่ข่า เข้าสถานีสูบน้ำศรีดอนชัยและสูบลงแม่น้ำปิงท้ายเมืองเชียงใหม่ (มต.)
- เฝ้าระวัง รพ.ลานนา**
ผันน้ำจากคลองแม่ข่าบริเวณ รพ.ลานนา เข้าสถานีสูบน้ำ อบจ.ชม.แล้วสูบลงแม่น้ำปิง (อบจ.ชม.)
- เฝ้าระวังตัวอำเภอสันกำแพง (มก.)**
 - ผันน้ำแม่ออนเข้าคลองผันน้ำ 12 ลบ.ม./วิลง Lmc-แม่กวาง
 - ผันน้ำแม่ออนเข้าเหมืองลึก 12 ลบ.ม./วิ ลงน้ำแม่กวาง

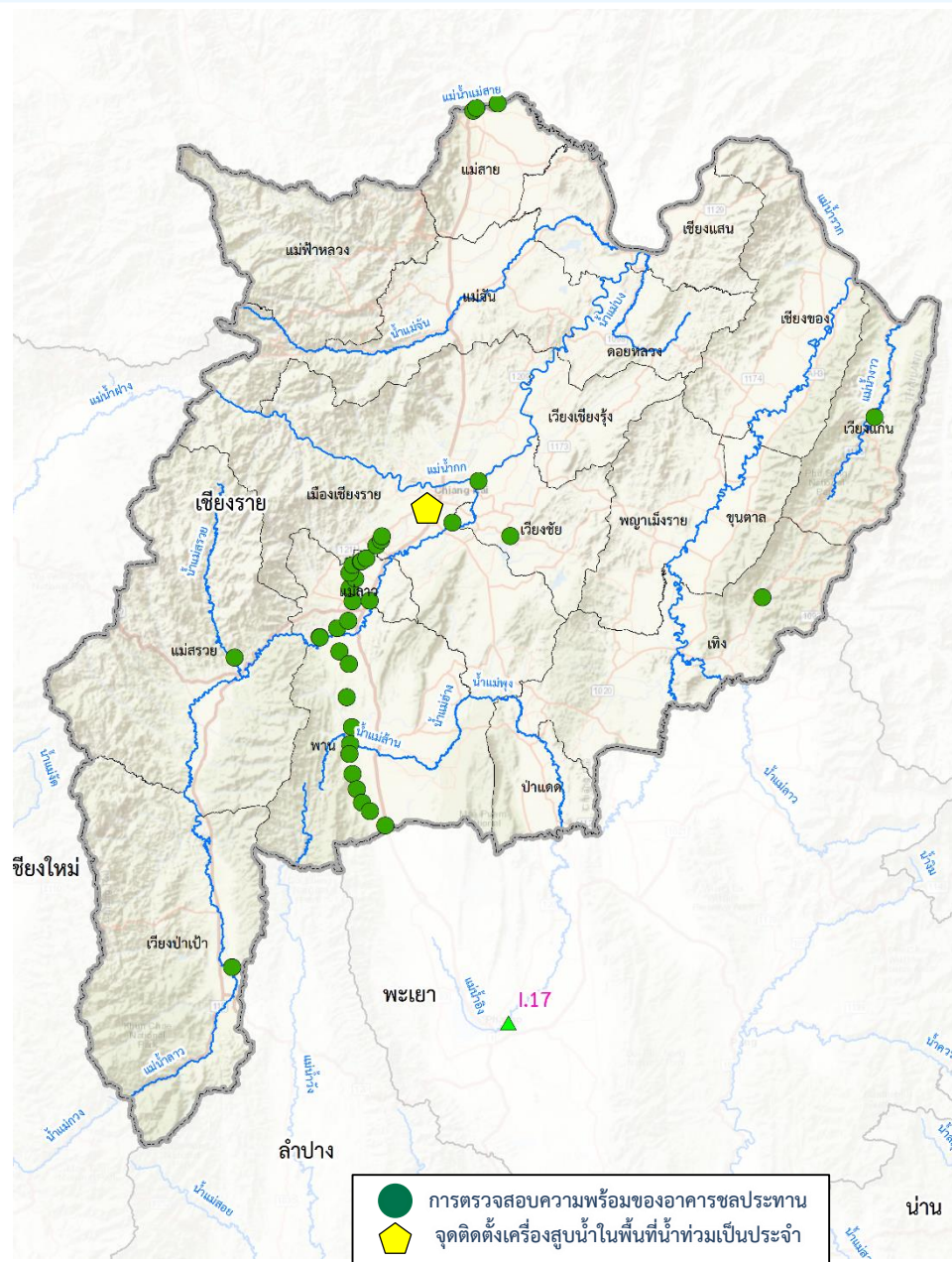
การเตรียมความพร้อม

- เขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่ พื้นที่ฝั่งตะวันตก/ฝั่งขวาของแม่น้ำปิง (แขวงเมืองราย) 13 เครื่อง
- เขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่ พื้นที่ฝั่งตะวันออก/ฝั่งซ้ายของแม่น้ำปิง (แขวงกาวิละ) 15 เครื่อง
- พื้นที่ฝ่ายชลประทานพินิจ (ฝั่งซ้ายแม่น้ำปิง) จำนวน 15 เครื่อง

การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

- พื้นที่เทศบาลนครเชียงใหม่
- โรงพยาบาลลานนา
- ตัวอำเภอสันกำแพง

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานเชียงใหม่	นายเจนศักดิ์ ลิมปิติ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเชียงใหม่	08-1595-2827
	(ตำแหน่งว่าง) หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	05-311-2200
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวง	นายฐณธรณ์ ก่ออิฐ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวงอุดมธารา	08-4874-6258
	นายปิยภัทร สายเมฆ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1783-8369
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง	นายศักดิ์ชัย ต่านบุญเรือน ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง	09-3787-8919
	นายคณิต สัตย์ชื่อ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1960-6173



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 38 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานเชียงราย 10 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว 28 แห่ง

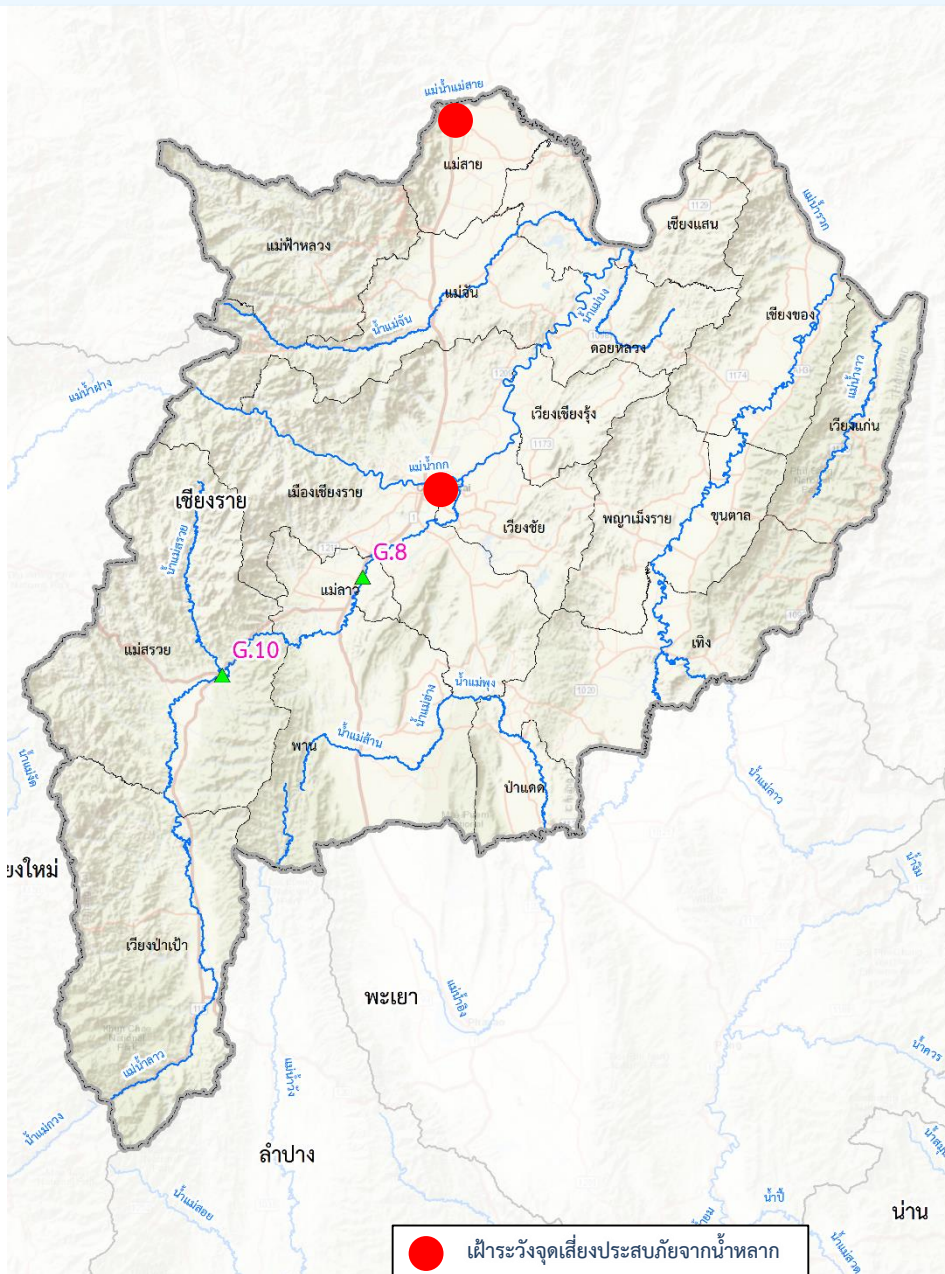
ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 38 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

- โครงการชลประทานเชียงราย กำจัดผักตบชวาบริเวณหน้า ทรบ. หนองหลวง บริเวณห้วยแม่สะกั้น ตำบลเวียงชัย อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 21 มีนาคม 2561

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมประจำปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่เศรษฐกิจเมืองเชียงราย



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

1. เฝ้าระวังปริมาณน้ำท่าที่สถานี G.8 บ้านต้นยาง อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย หากปริมาณน้ำมากกว่า 250 ลบ.ม./วินาที ให้ทำการแจ้งเตือนแก่ประชาชนในพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบในเขตชุมชน
2. เฝ้าระวังปริมาณน้ำท่าที่สถานี G.10 บ้านหนองคำ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย หากปริมาณน้ำมากกว่า 200 ลบ.ม./วินาที ให้ทำการแจ้งเตือนแก่ประชาชนในพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบในเขตชุมชน
3. เฝ้าระวังจุดวิกฤติได้สะพานด่านพรมแดน ไทย - เมียนมาร์
4. การเฝ้าระวังและเตือนภัยด้วยระบบโทรมาตรลุ่มน้ำกก

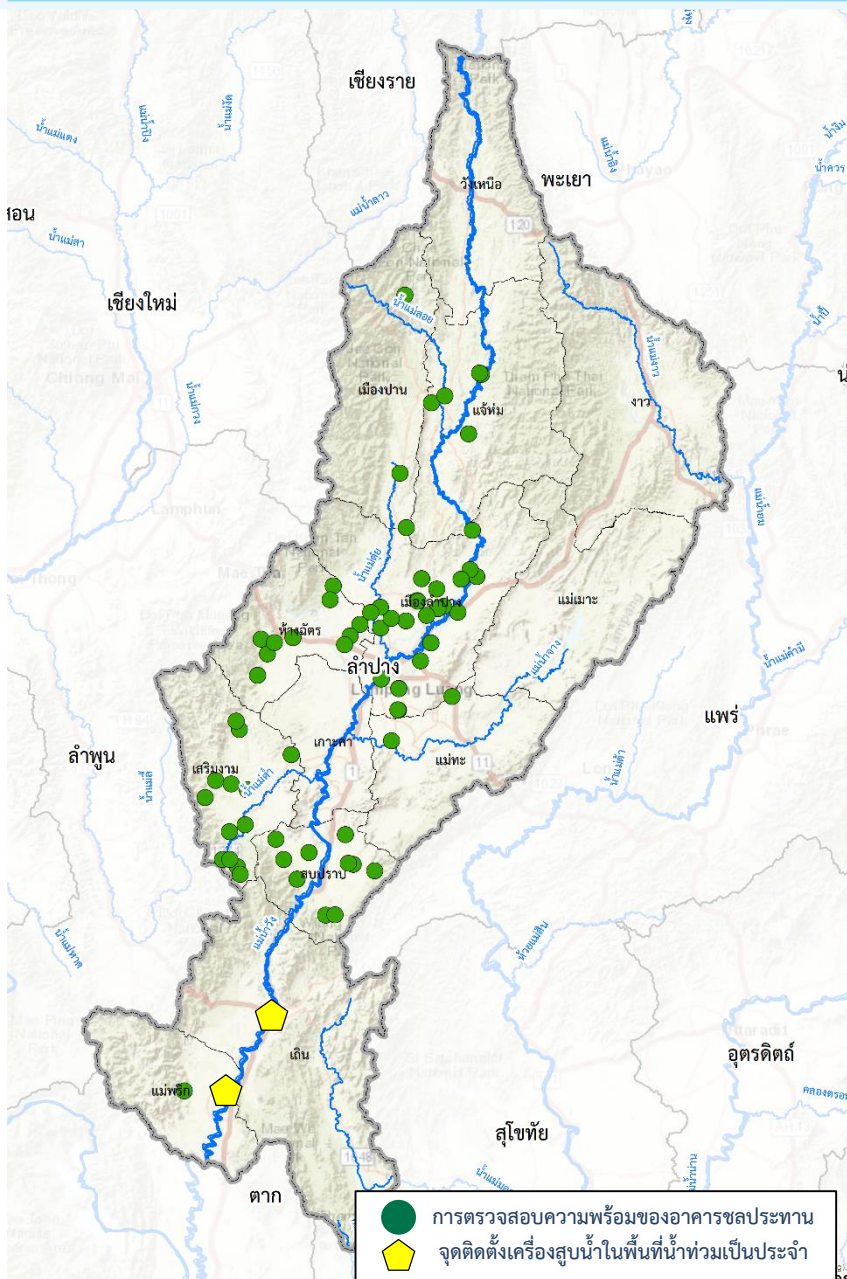
การเตรียมความพร้อม

การเตรียมความพร้อมของเครื่องจักรเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบด้วย กระสอบทราย เครื่องสูบน้ำมีทั้งหมด 8 เครื่อง

การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. พื้นที่ชุมชนริมแม่น้ำ อำเภอเมืองเชียงราย
2. พื้นที่ชุมชนด่านพรมแดน ไทย - เมียนมาร์

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานเชียงราย	นายกฤตย์ สวาสดีมิตร ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเชียงราย	08-9191-8812
	นายภาณุวัฒน์ ดวงนภา หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบ ชลประทาน	08-1472-8533
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว	นายอนุรักษ์ ชูเชิญ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว	08-1882-0650
	นายสิรภพ แท่นมณี หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบ ชลประทาน	08-6731-1488



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 78 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานลำปาง 45 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่วัง 17 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากิ่วลม-กิ่วคอหมา 16 แห่ง

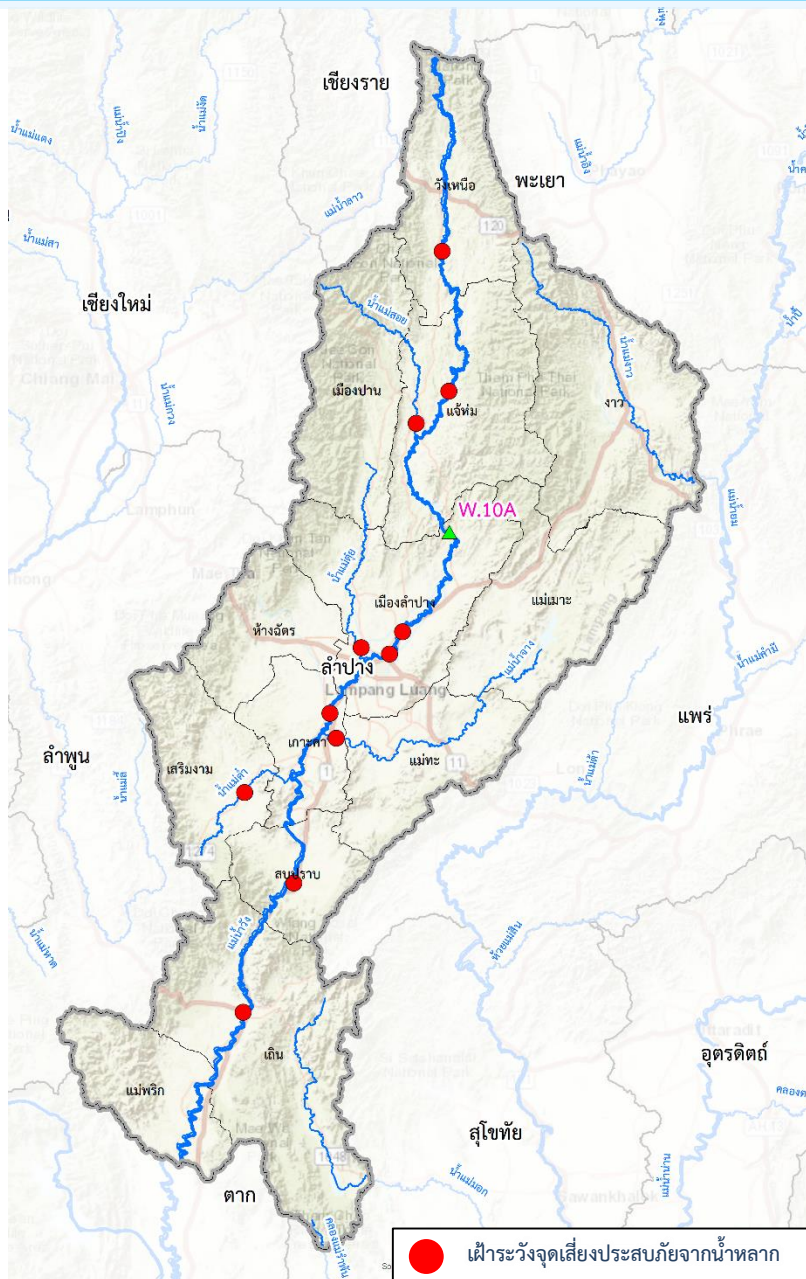
ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 76 แห่ง อยู่ระหว่างปรับปรุง 2 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

- โครงการชลประทานลำปาง ได้ดำเนินการกำจัดวัชพืชแนวคลอง ตามงานบำรุงรักษา

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมประจำทุกปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 2 จุด บริเวณริมตลิ่งแม่น้ำวัง ในตำบลเถินบุรี อำเภอเถิน และตำบลแม่ปู้ อำเภอแม่พริก



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

1. พรองน้ำเขื่อนกิ่วลมเพื่อรองรับการระบายน้ำจากเขื่อนกิ่วคอหมา
2. เฝ้าระวังปริมาณน้ำท่าที่สถานี W.1C ต.เวียงเหนือ อ.เมือง จ.ลำปาง หากปริมาณน้ำมากกว่า 250 ลบ.ม./วินาที ให้ทำการแจ้งเตือนแก่ประชาชนในพื้นที่
3. เฝ้าระวังปริมาณน้ำท่าที่สถานี W.10A ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ลำปาง หากปริมาณน้ำมากกว่า 250 ลบ.ม./วินาที ให้ทำการแจ้งเตือนแก่ประชาชนในพื้นที่

การเตรียมความพร้อม

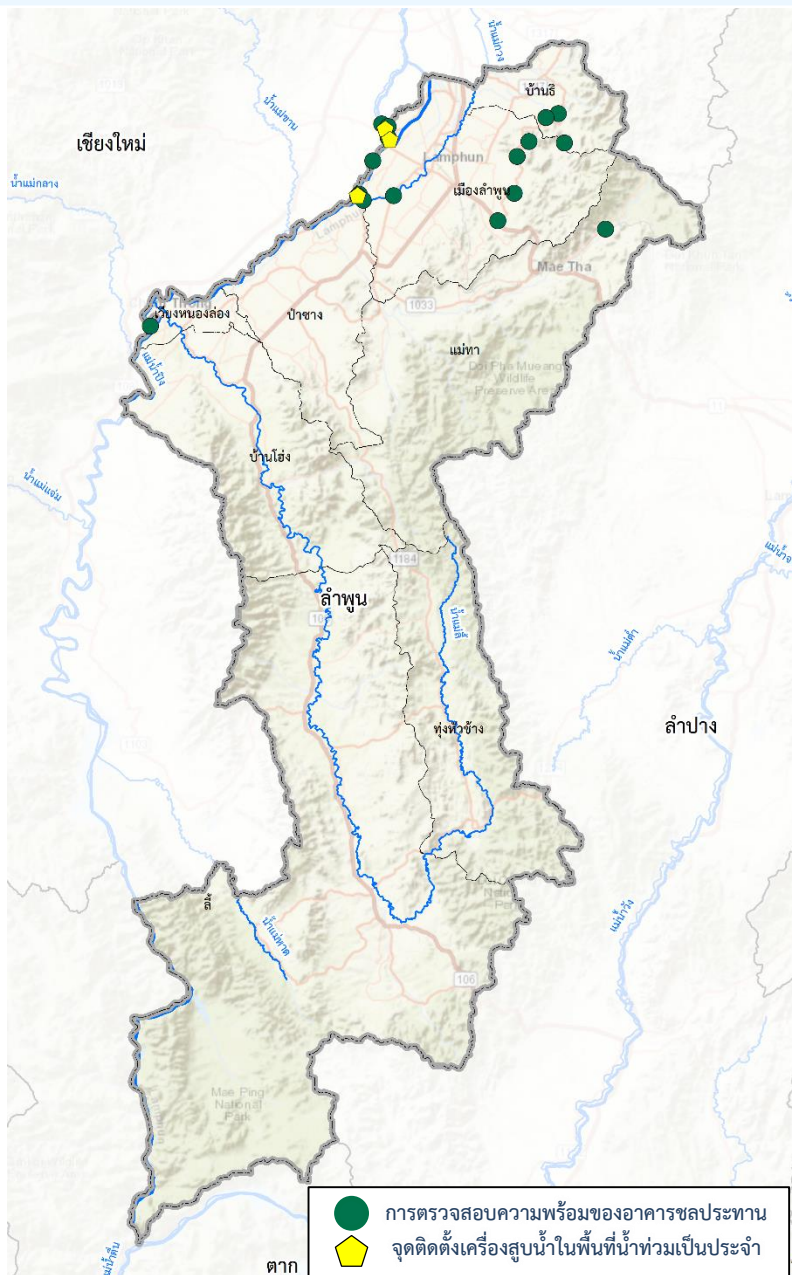
เตรียมความพร้อมในเขตจังหวัดลำปาง

- เครื่องสูบน้ำ ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 4 เครื่อง
- เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 33 เครื่อง
- เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 4 เครื่อง
- เครื่องสูบน้ำ ขนาด 16 นิ้ว จำนวน 12 เครื่อง

การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. พื้นที่เทศบาลเมืองลำปาง
2. ริมตลิ่งแม่น้ำวัง อำเภอเถิน
3. ริมตลิ่งแม่น้ำวัง อำเภอแม่พริก

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานลำปาง	นายชัยประเสริฐ เนตรอนงค์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานลำปาง	08-1885-9520
	นายวิชาญ กวินภูมิเสถียร หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1472-0259
โครงการชลประทานสุโขทัย (พื้นที่รับผิดชอบบางส่วน)	นายชัยโรจน์ พุฒาวงศ์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุโขทัย	08-1605-3812
	นายสุทธิชัย ไพรสันต์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1887-6657



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 19 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานเชียงใหม่ 1 แห่ง (อยู่ระหว่างรอส่งมอบให้โครงการชลประทานลำพูน) โครงการชลประทานลำพูน 11 แห่ง โครงการ.ส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวงอุดมธารา 7 แห่ง

ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 19 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

- แม่น้ำปิง โครงการชลประทานลำพูน ดำเนินการกำจัด ตั้งแต่เดือนมกราคม 2561 ที่ ปตร.วังปาน ดำเนินการกำจัดวัชพืชด้านหน้าฝายท้ายฝาย 80%

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมประจำทุกปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 3 จุด ใน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน (ทรบ.ป่าแก, ปตร.ปลายเหมือง และ ทรบ.ล้องป่าอ)



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

- ## 1. เฝ้าระวังพื้นที่ตัวอำเภอเมืองลำพูนและอำเภอป่าซาง

- เมื่อระดับน้ำ ที่สถานี P.81 อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ มีระดับสูงเกินกว่า 5.80 ม. ในอีก 7 ชั่วโมงถัดมาระดับน้ำที่สถานี P.5 อ.เมือง จ.ลำพูน ก็จะสูงถึง 5.00 ม. (เริ่มล้นตลิ่ง)

- เมื่อระดับน้ำ ที่สถานี P.77 อ.แม่ทา จ.ลำพูน มีระดับสูงเกินกว่า 3.80 ม. ในอีก 8-9 ชั่วโมงถัดมาระดับน้ำที่สถานี P.87 อ.ป่าซาง จ.ลำพูน ก็จะสูงถึง 4.10 ม. (เริ่มล้นตลิ่ง)

- ## 2. เฝ้าระวังตัวอำเภอบ้านโฮ่ง

- เมื่อระดับน้ำ ที่สถานี P.76 อ.ลี้ จ.ลำพูน มีระดับสูงเกินกว่า 5.40 ม. ในอีก 15 ชั่วโมงถัดมา ระดับน้ำที่สถานี P.85 อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน ก็จะสูงถึง 3.50 ม. (เริ่มล้นตลิ่ง)

การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสพภัยจากน้ำหลาก

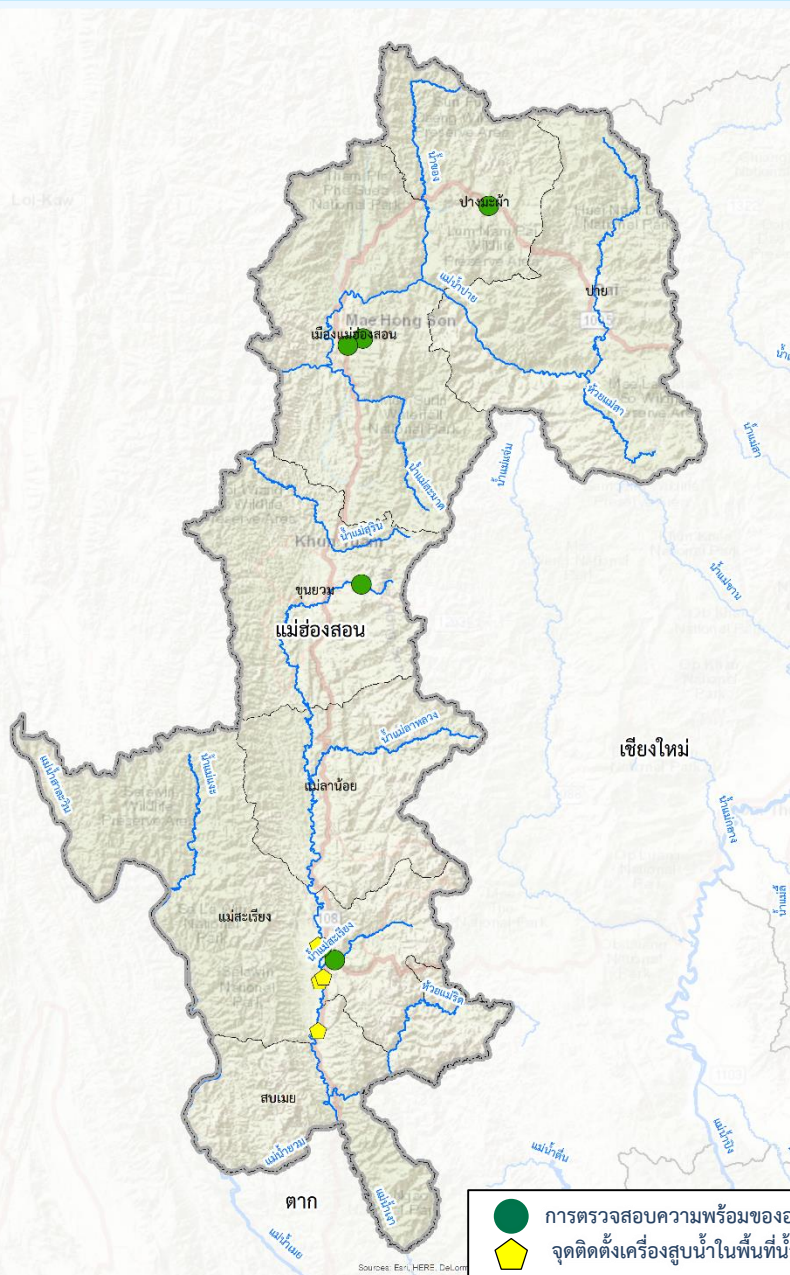
- 1.พื้นที่เทศบาลเมืองลำพูน
- 2.พื้นที่โครงการแม่ปิงเก่า
- 3.เทศบาลตำบลป่าซาง
- 4.บริเวณสองฝั่งของลำน้ำลี้และลำน้ำสาขาได้แก่ น้ำแม่ลอบ น้ำแม่หาด น้ำแม่แต๊ะ และลำห้วยต้ม
5. คลังทั้งสองฝั่งของแม่น้ำลี้ตอนล่าง

การเตรียมความพร้อม

1. เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 20 เครื่อง
2. เครื่องสูบน้ำ ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง
3. รถบรรทุก จำนวน 1 คัน
4. รถขุด จำนวน 2 คัน



พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรติดต่อ
โครงการชลประทานลำพูน	นายวุฒิชัย รักษาสุข ผู้อำนวยการโครงการชลประทานลำพูน	08-1950-0122
	นายรัชชัย บุญนาค หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	09-0469-3660



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 6 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานแม่ฮ่องสอน

ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 6 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

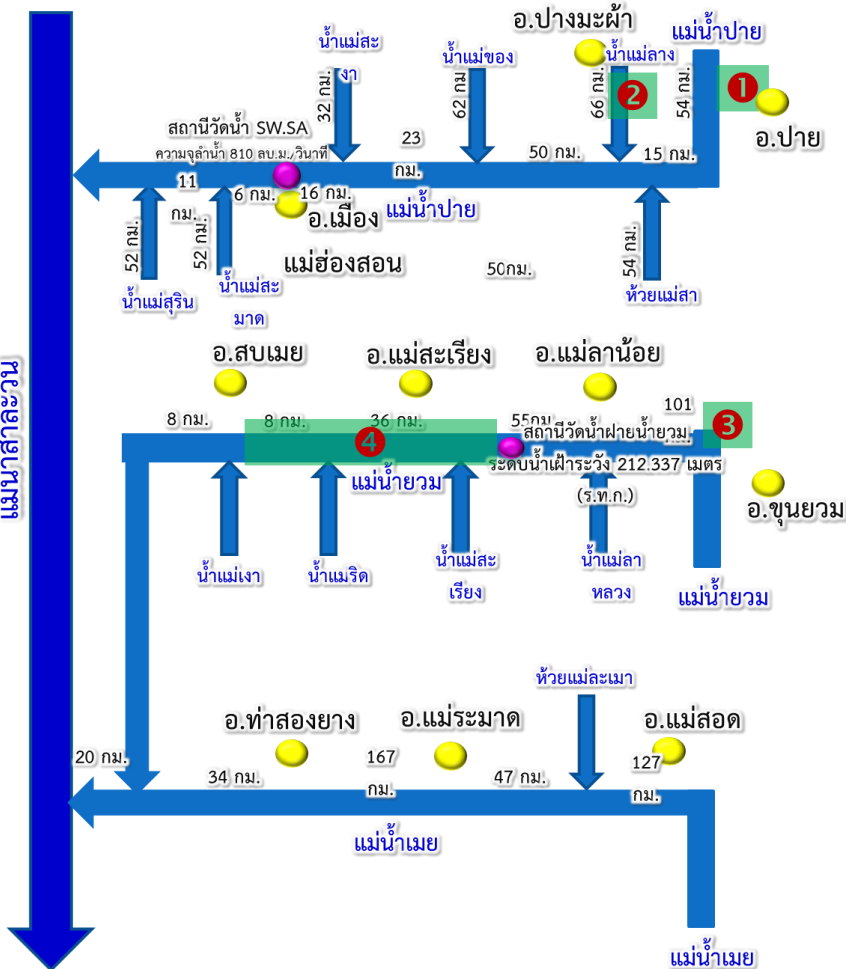
- โครงการชลประทานแม่ฮ่องสอน ได้ดำเนินการกำจัดวัชพืชแนวคลองตามงานบำรุงรักษา

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 4 จุด ในอำเภอแม่สะเรียง บริเวณบ้านห้วยสิงห์ บ้านคะปวง บ้านแม่กองแป และบ้านท่าข้าม



แม่น้ำสาละวิน



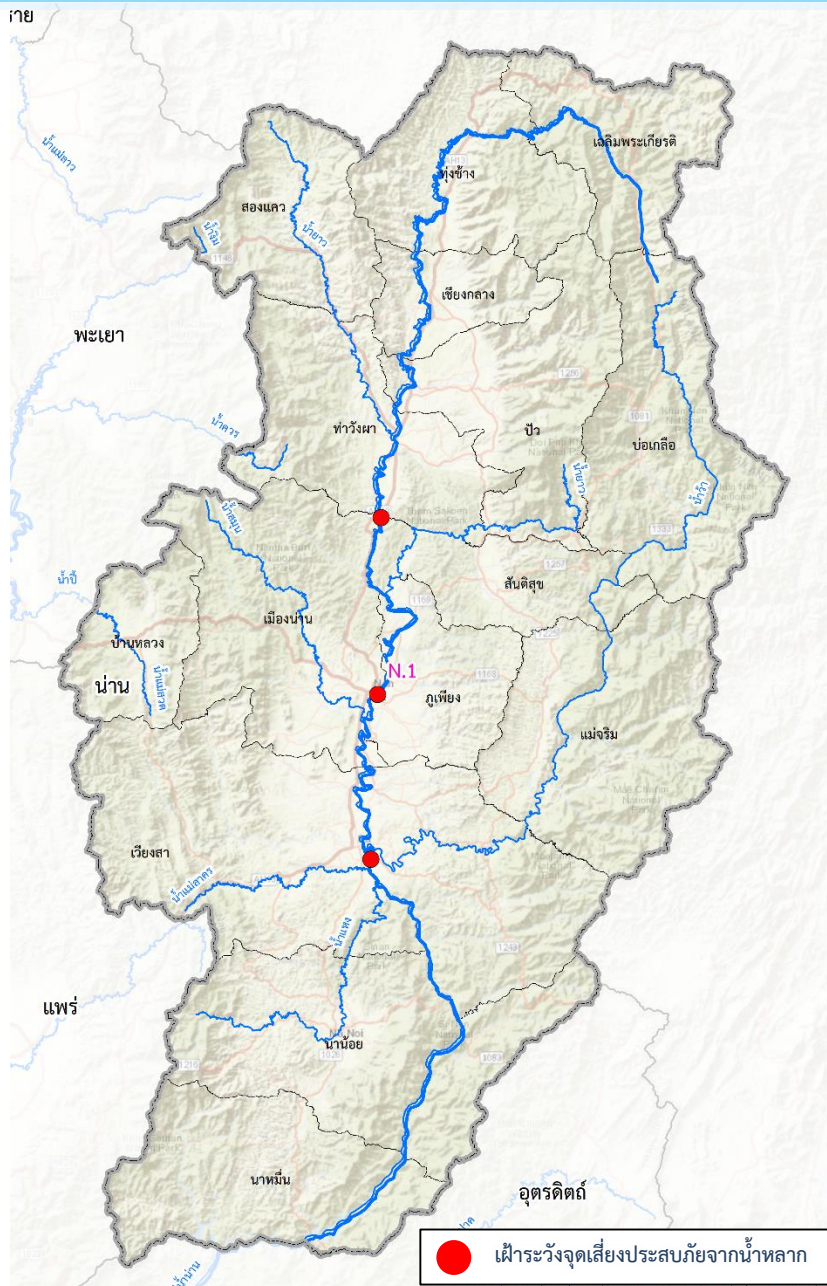
● **ฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสพภัยจากน้ำหลาก**

- เครื่องสูบน้ำขนาด ศก.8 นิ้ว พร้อมช่างควบคุม จำนวน 4 เครื่อง
- รถบรรทุกน้ำ 6,000 ลิตร พร้อมพนักงานขับรถยนต์ จำนวน 1 คัน
- รถบรรทุก 2 ตัน พร้อมพนักงานขับรถยนต์ จำนวน 1 คัน

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานแม่ฮ่องสอน	นายกตัญญู ใจชื่น ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแม่ฮ่องสอน	08-9700-6001
	นายปฏิพล รอดบุญฤทธิ์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-6923-7528

● การตรวจสอบความพร้อมของอาคารชลประทาน
 ● จัดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมประจำปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 2 จุด องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงตึ๊ด อำเภอภูเพียง และ ลำน้ำห้วยเสี้ยว อำเภอเมือง



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

1. ฝักระวังปริมาณน้ำท่าที่สถานี N.1 ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน หากปริมาณน้ำมากกว่า 800 ลบ.ม./วินาที ให้ทำการแจ้งเตือนแก่ประชาชนในพื้นที่
2. ฝักระวังปริมาณน้ำท่าที่สถานี W.64 ตำบลบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน หากปริมาณน้ำมากกว่า 800 ลบ.ม./วินาที ให้ทำการแจ้งเตือนแก่ประชาชนในพื้นที่

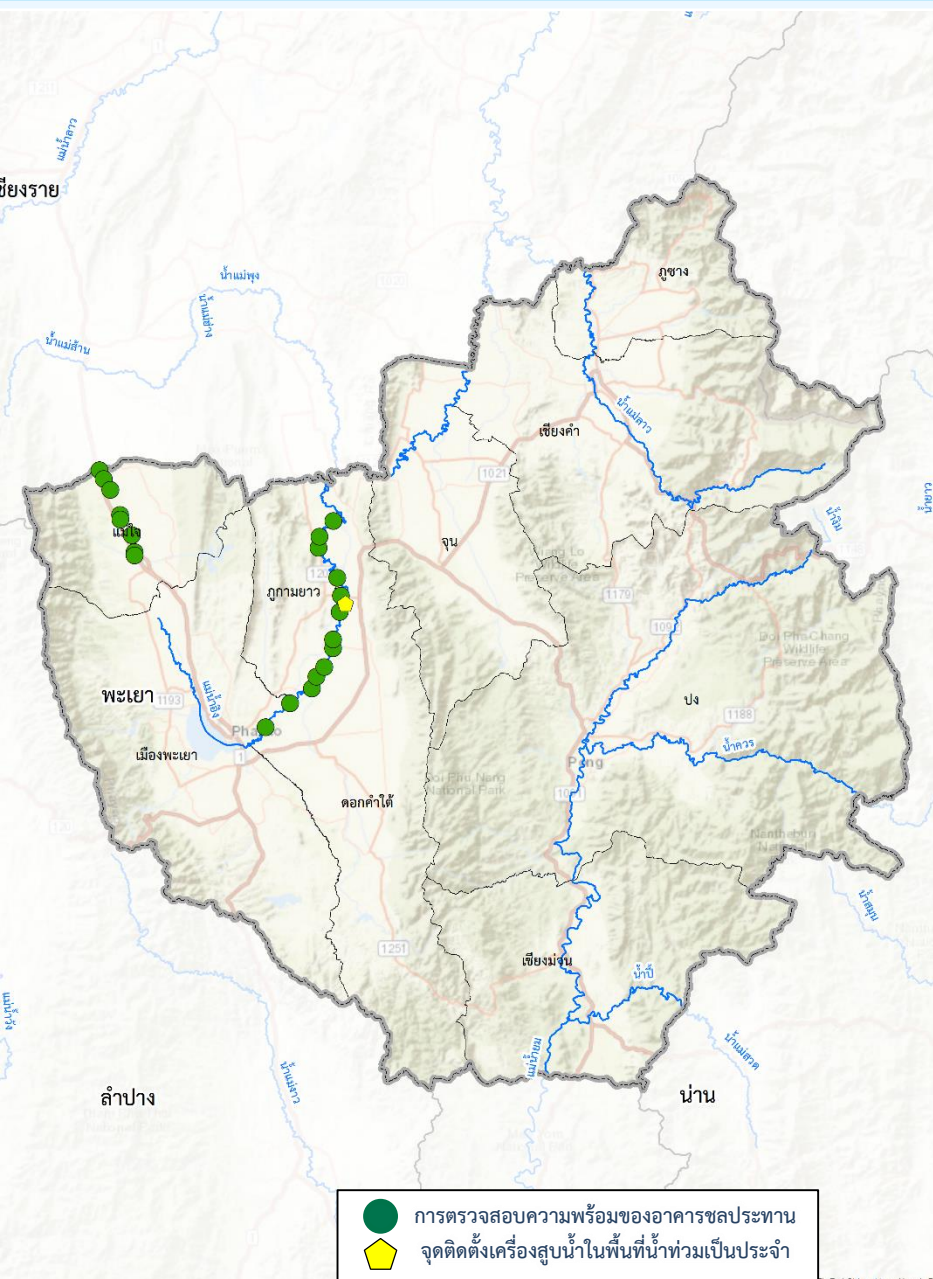
การเตรียมความพร้อม

เตรียมความพร้อมเครื่องสูบน้ำในเขตจังหวัดน่าน จำนวน 11 เครื่อง

การฝักระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. พื้นที่เทศบาลเมืองน่าน
2. พื้นที่ในเขตชุมชน อำเภอท่าวังผา
3. บริเวณบ้านศรีบุญเรือง อำเภอเวียงสา

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานน่าน	นายสรุศักดิ์ สุพรรณคง ผู้อำนวยการโครงการชลประทานน่าน	09-2962-5363
	นายโชติกรวิรัช ทวีศักดิ์ทินโชติ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	09-1078-3994



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 21 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานพะเยา 13 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว 8 แห่ง

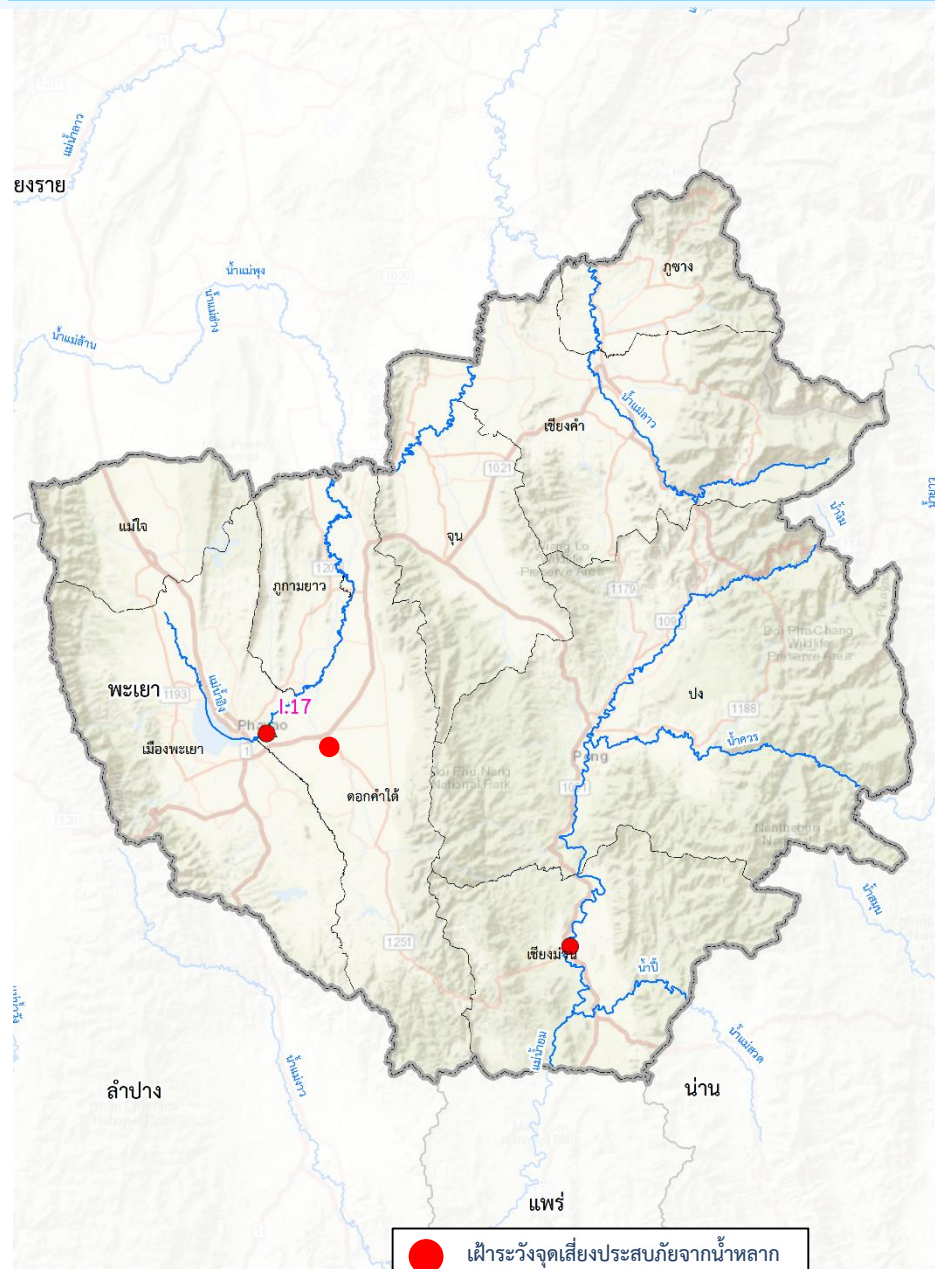
ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 21 แห่ง

งานวัชพืชรากขวางทางน้ำ

- โครงการชลประทานพะเยา ได้ดำเนินการกำจัดวัชพืชนวคลองตามงานบำรุงรักษา

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 1 จุด บริเวณ บ้านห้วยต้นตุ่ม ในตำบลห้วยลาน อำเภอดอกคำใต้ ดำเนินการติดตั้งวันที่ 16 พฤษภาคม 2561



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

1. เฝ้าระวังปริมาณน้ำท่าที่สถานี I.17 ตำบลท่าวังทอง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ให้ทำการแจ้งเตือนแก่ประชาชนในพื้นที่ ก่อนปริมาณน้ำมากกว่า 60 ลบ.ม./วินาทีเพื่อป้องกันผลกระทบในเขตชุมชน
2. วางแผนการระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำขนาดกลางให้สอดคล้องกับสถานการณ์

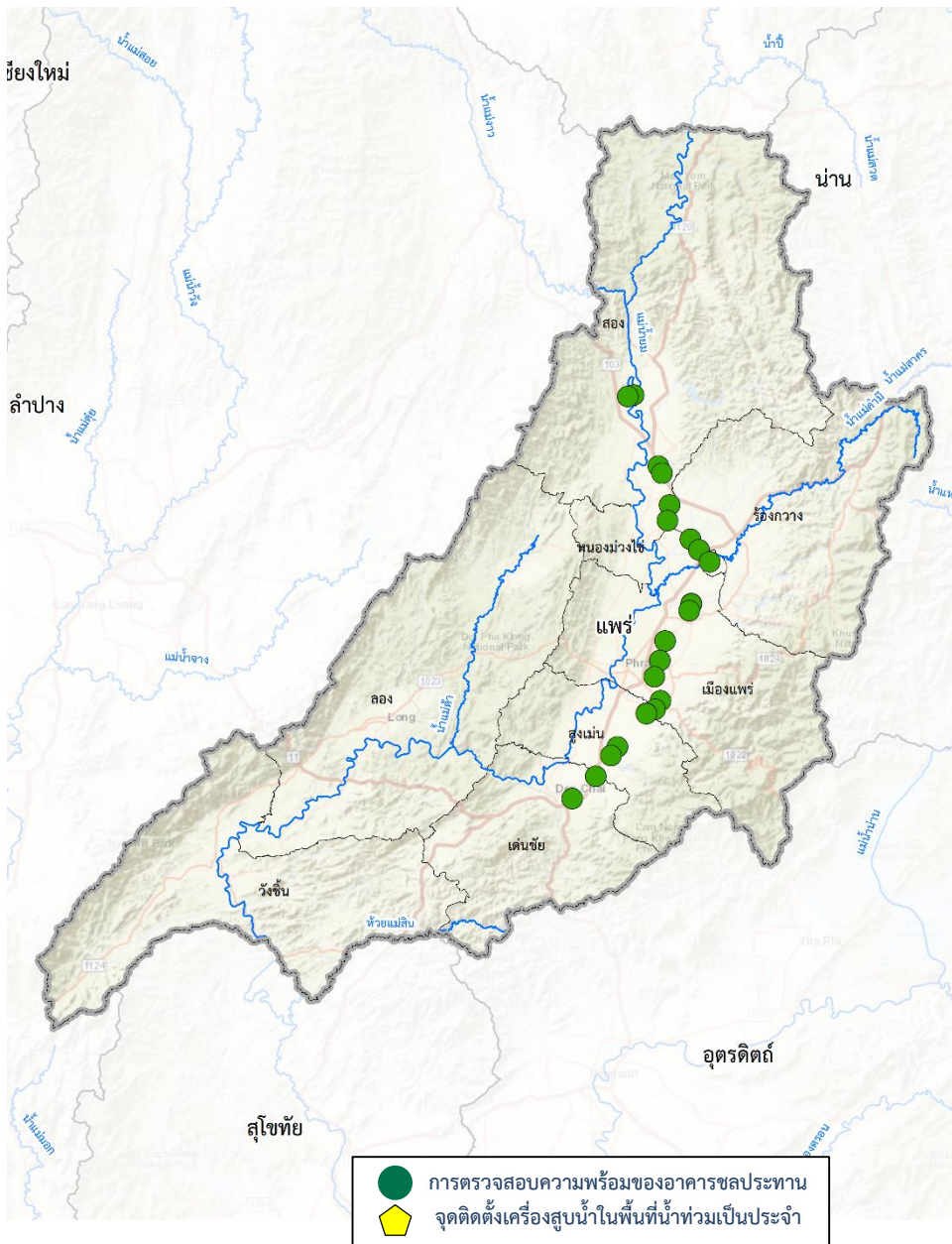
การเตรียมความพร้อม

การเตรียมความพร้อมของเครื่องจักรเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบด้วย กระสอบทราย เครื่องสูบน้ำมีทั้งหมด 5 เครื่อง

การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. พื้นที่ชุมชนเมืองพะเยา
2. พื้นที่ชุมชนอำเภอดอกคำใต้
3. พื้นที่ชุมชนอำเภอเชียงม่วน

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานพะเยา	นายณกมล ใจธรรม ผู้อำนวยการโครงการชลประทานพะเยา	08-1992-5345
	นายอนันต์ แสงสุวรรณ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1881-9199



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 23 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม 23 แห่ง

งานวัชพืชรากัดขวางทางน้ำ

- โครงการชลประทานแพร่ ดำเนินการกำจัดวัชพืชนกคลองตามงานบำรุงรักษา



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

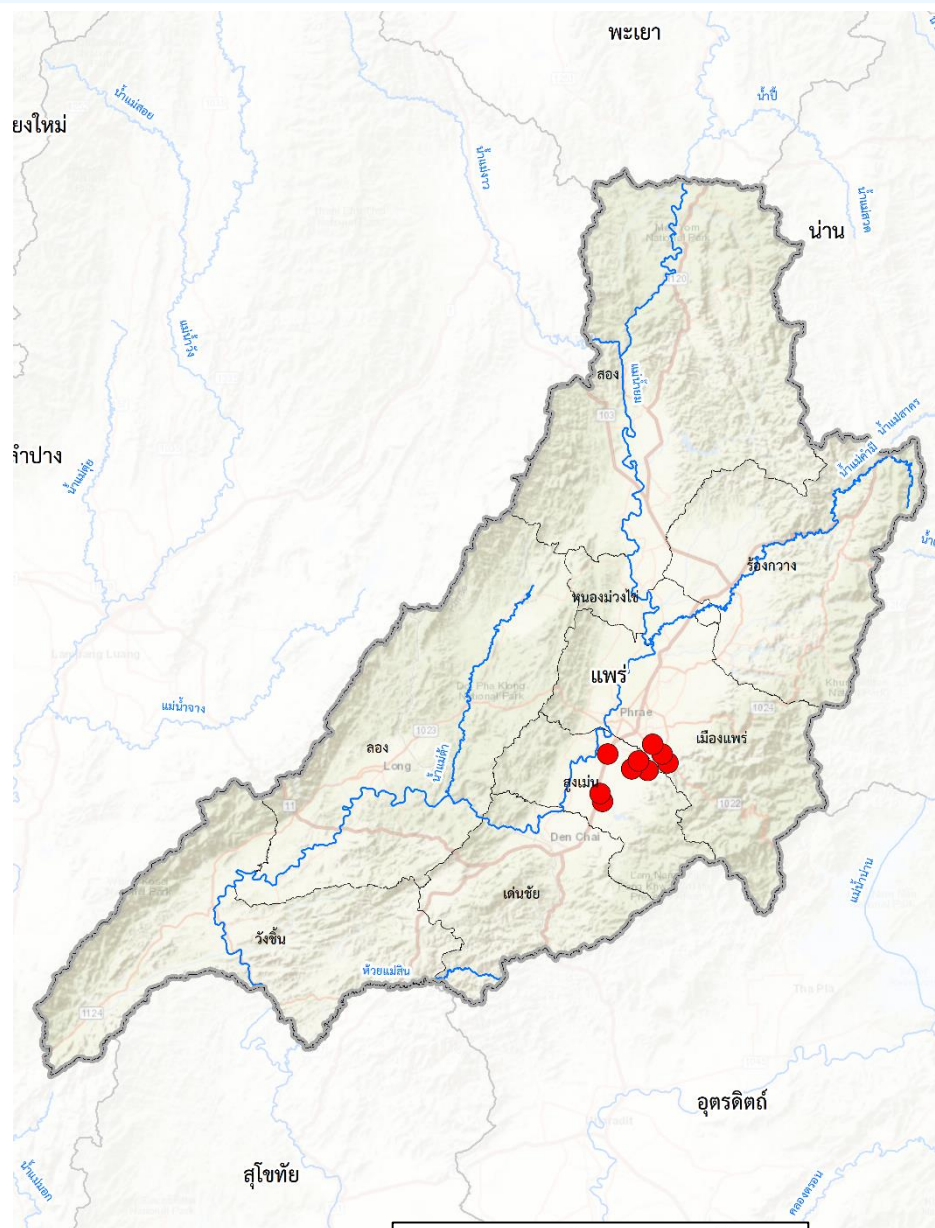
- บริหารจัดการน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลางตามให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- จัดเจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์น้ำฝนและปริมาณน้ำท่าที่ไหลผ่านระหว่างสถานีวัดน้ำ Y1c บริเวณสะพานข้ามแม่น้ำยม บ้านน้ำโค้ง (ซึ่งมีระดับวิกฤติ 8.2 ม.) และสถานีวัดน้ำ Y20 (ซึ่งมีระดับวิกฤติ 7.8 ม.) เมื่อน้ำถึงระดับวิกฤติ ดำเนินการติดตั้งป้ายแจ้งเตือนภัยน้ำท่วม
- ฝ่ายแม่ยม เป็นเครื่องมือบริหารจัดการน้ำโดยตัดยอดน้ำส่วนหนึ่งเข้าระบบชลประทาน

การเตรียมความพร้อม

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 8 – 12 นิ้ว จำนวน 16 เครื่อง

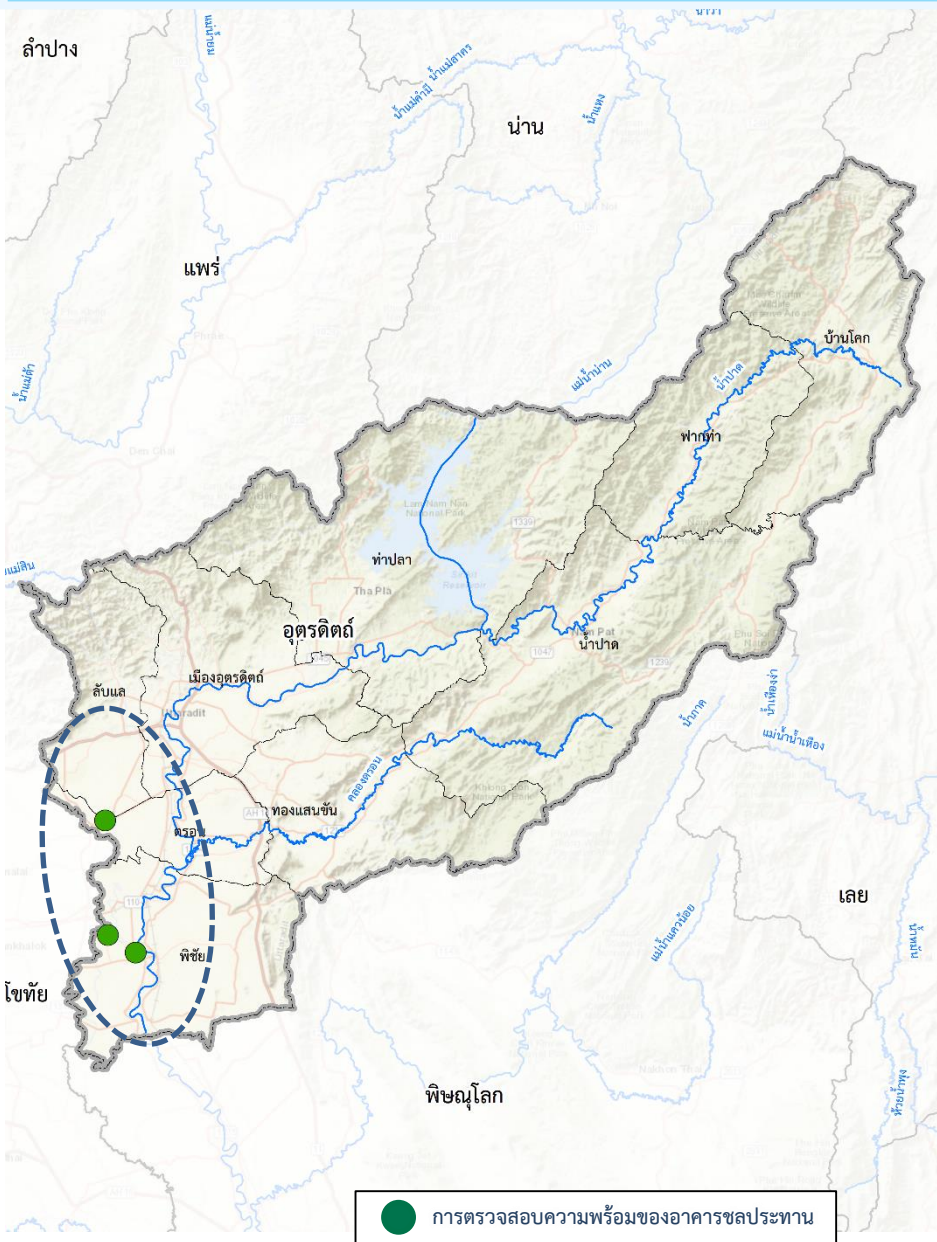
การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสพภัยจากน้ำหลาก

1. พื้นที่ทำอย่างฯ ตัดลำน้ำแม่สายรวมกับห้วยแม่ก้อน /อ่างเก็บน้ำแม่สาย
2. พื้นที่ทำอย่างฯ ตัดลำน้ำแม่มาน /อ่างเก็บน้ำแม่มาน



เผื่อระวังจุดเสี่ยงประสพภัยจากน้ำหลาก

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรติดต่อ
โครงการชลประทานแพร่	นายรัช ชัยประสพ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานแพร่	08-9450-5353
	นายสาธิต โกสิน หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-9142-7947



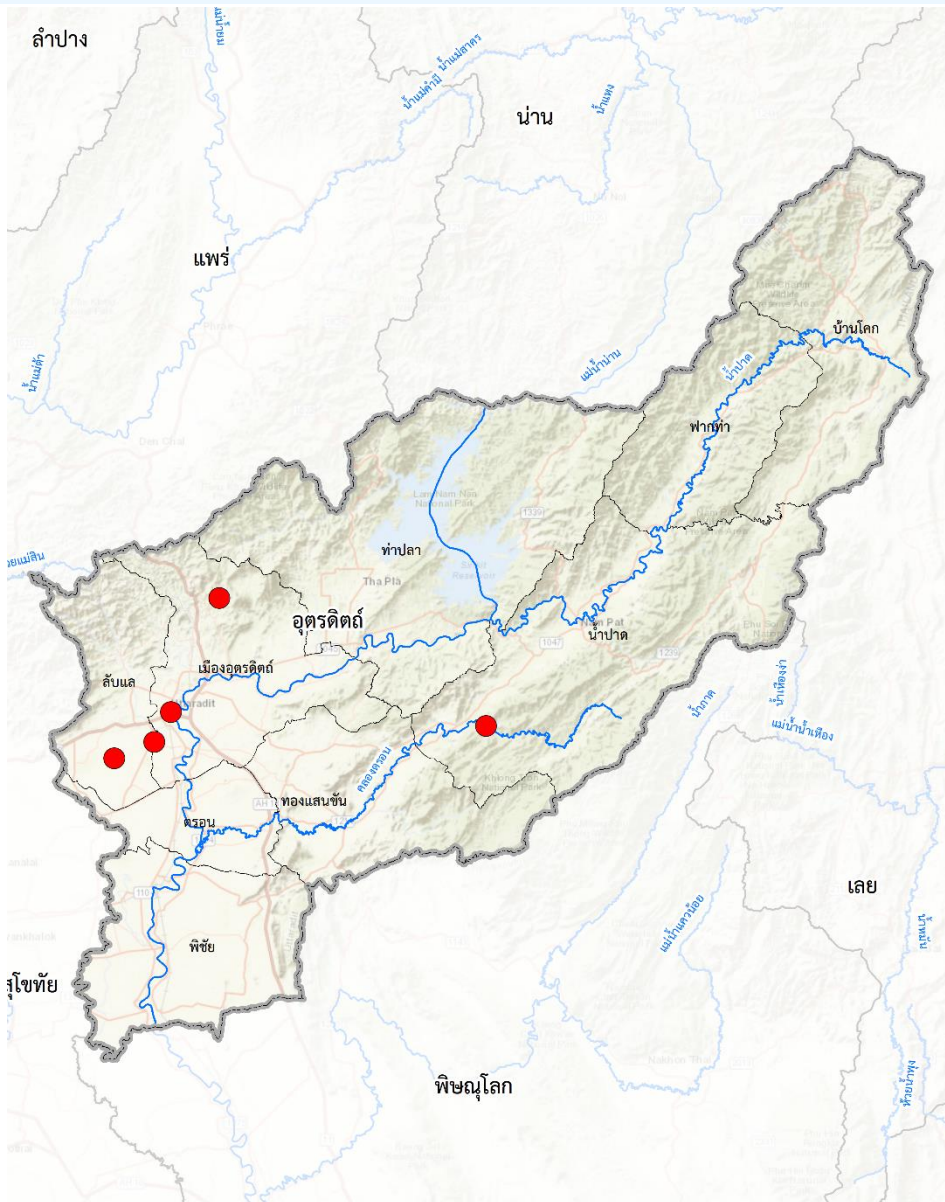
อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 3 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานอุดรธานี 2 แห่ง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผาจุ 1 แห่ง

ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 3 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

- งานกำจัดวัชพืชที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานอุดรธานี คลองละมุง ที่ ปตร.กม. 26+800 และปตร.กม.34+800 จะเริ่มดำเนินงานระหว่าง เดือนมิถุนายน ถึง กันยายน 2561



● เฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

- พร่องน้ำเข้าแก้มลิงที่ได้ก่อสร้างไว้แล้ว เช่น บึงข่อ บึงมาย ฟากบึงหนองทอง พร้อมทั้งเฝ้าระวังในการควบคุมไม่ให้ท่วมพื้นที่
- เฝ้าระวัง จากการแจ้งเตือนของกรมอุตุนิยมวิทยา และเครือข่ายศูนย์แจ้งเตือนภัยพิบัติหากมีปริมาณฝนตกสะสมเกิน 80 มม./ วัน ต้องแจ้ง ทางจังหวัดออกประกาศเฝ้าระวัง

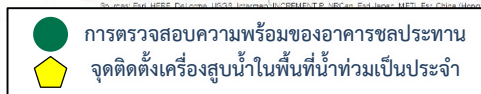
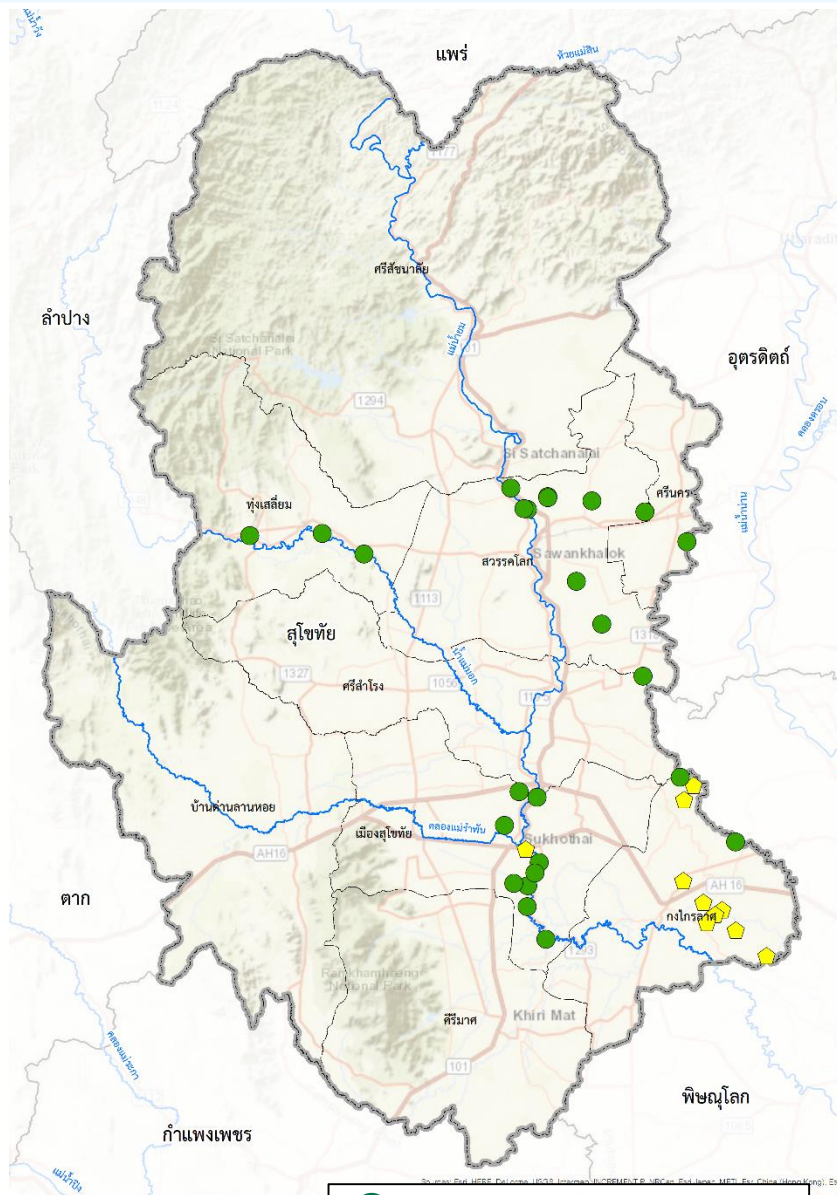
การเตรียมความพร้อม

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 6 – 12 นิ้ว ในพื้นที่เสี่ยงภัย จำนวน 16 เครื่อง

การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. พื้นที่ท้ายอ่างเก็บน้ำคลองตรอน
2. พื้นที่ท้ายอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เฉย
3. ปตร.คลองโพธิ์
4. ชุมชนเกาะตาเพชร
5. คลอง 1R-1L RMC กม.9+600-10+600

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ต่อ
โครงการชลประทานอุดรธานี	นายสมหวัง ปานสุขसार ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุดรธานี	08-1886-6444
	นายวสันต์ วชิรธรรมโรจน์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-7789-3615
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผาจุก	นายณัฐพล ชุ่มสวัสดิ์ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผาจุก	08-9708-8785
	(ตำแหน่งว่าง) หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	0-5542-8017 (เบอร์สำนักงาน)



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 28 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามน่าน 2 แห่ง และโครงการชลประทานสุโขทัย 26 แห่ง

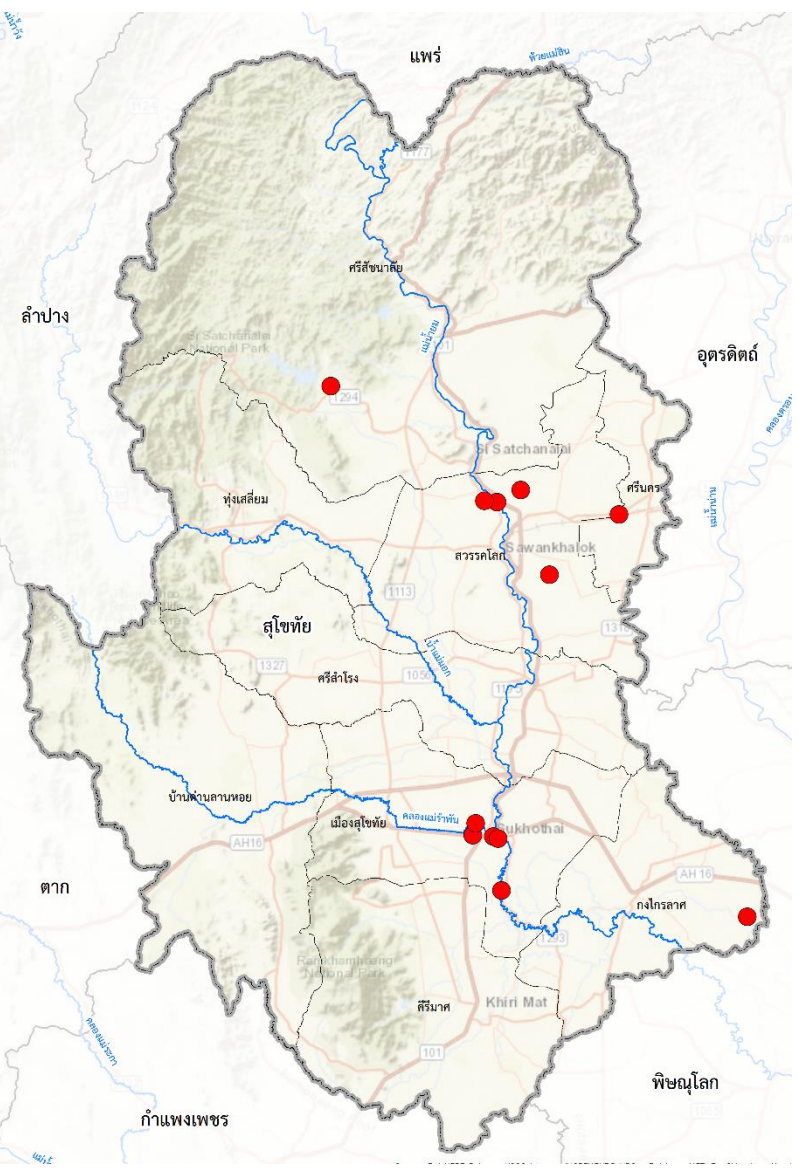
ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 28 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

- แม่น้ำยม, คลองหนองปลาหมอ, คลองระบาย DL.1, คลองระบายน้ำคลองแต้ว, คลองระบายน้ำคลองปู, คลองระบายน้ำคลองอูด และคลองระบาย DL.2 อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานสุโขทัย ดำเนินการกำจัดวัชพืชตั้งแต่ เดือนมกราคม 2561 เรียบร้อยแล้ว และมีแผนดำเนินการอีกครั้ง เดือนกรกฎาคม ถึง เดือน กันยายน 2561

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 10 จุด โดยอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานสุโขทัย 1 เครื่อง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามน่าน 9 เครื่อง



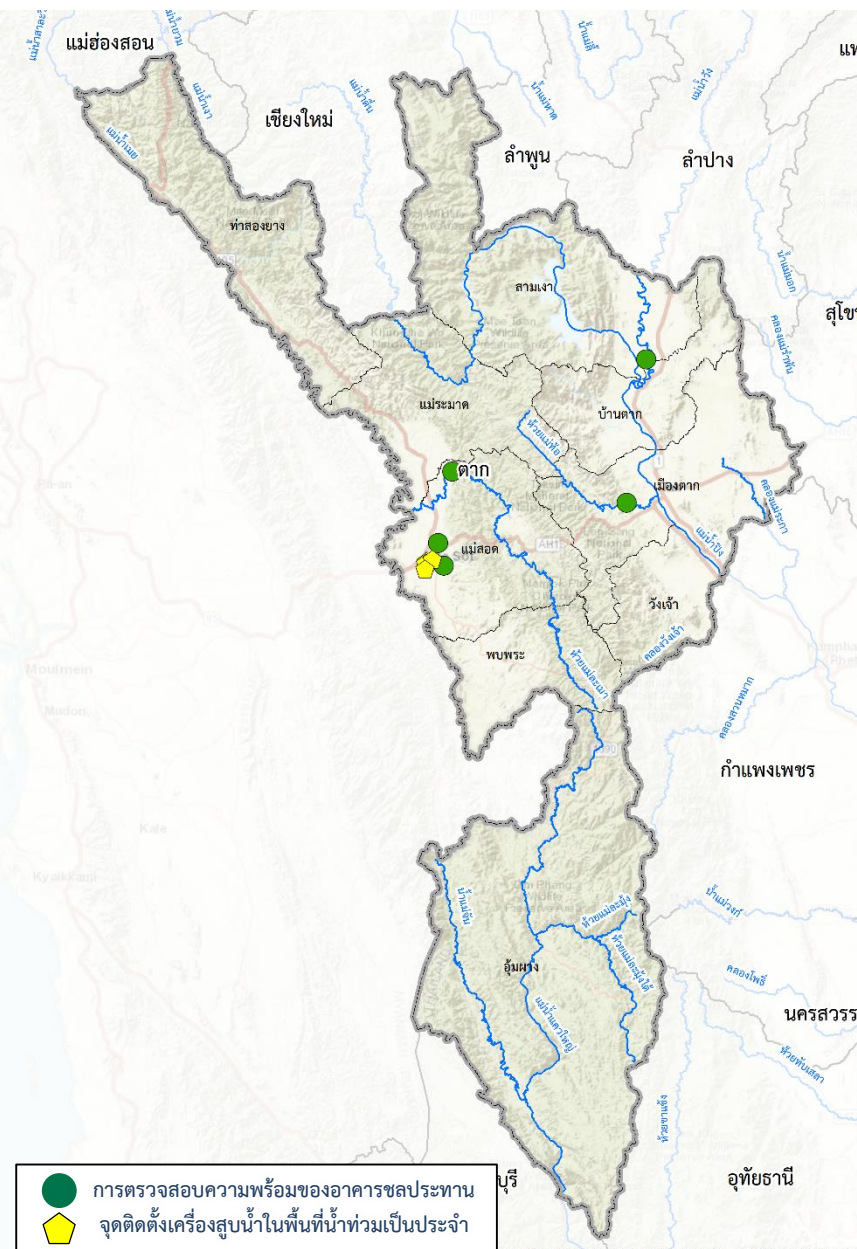
● เฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

- การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)**
1. การท่วมน้ำหรือชะลอน้ำเหนือ ปตร.หาดสะพานจันทร์ โดยพร่องน้ำ ที่ระดับ +59.00 ม.รทก. เพื่อรองรับน้ำ
 2. ควบคุมด้านหน้า ปตร. ที่ระดับ +63.00 ม.รทก. รองรับน้ำได้ประมาณ 10 ล้าน ม.³
 3. ผันน้ำเข้าคลองผันน้ำสวรรคโลก-พิชัย ผ่าน ปตร.ทกบาท ในอัตรา 250 ลบ.ม./วิ
 4. ควบคุมปริมาณน้ำไหลผ่าน ปตร.หาดสะพานจันทร์ ในอัตรา 600 ลบ.ม./วิ
 5. ผันน้ำเข้าคลองฝั่งขวา ในอัตรา 70 ลบ.ม./วิ
 6. ผันน้ำเข้าคลองฝั่งซ้าย ในอัตรา 105 ลบ.ม./วิ
 7. ควบคุมปริมาณน้ำผ่านสถานี Y4 อ.เมือง จ.สุโขทัย อยู่ในช่วง 450-500 ลบ.ม./วิ
 8. ระบายน้ำออกจากแก้มลิงทุ่งทะเลหลวง เพื่อรองรับน้ำใหม่
 9. ผันน้ำเข้าเก็บกักในแก้มลิงต่าง ๆ ที่ยังมีช่องว่าง

- การเตรียมความพร้อม**
- น้ำไหลบ่าล้นแม่น้ำยมฝั่งซ้ายเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำ บริเวณบ้านปากแคว
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำในเขตชุมชน เขตเศรษฐกิจ และพื้นที่การเกษตร จำนวน 16 เครื่อง
 - เตรียมพร้อมอุปกรณ์เครื่องจักรกล และเจ้าหน้าที่เข้าให้ความช่วยเหลือตลอด 24 ชั่วโมง

- การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก**
1. เฝ้าระวังพื้นที่เทศบาลเมืองสุโขทัยบริเวณหลังศาลากลาง เนื่องจากกรมโยธาธิการ และผังเมือง ก่อสร้างแนวกำแพงป้องกันน้ำท่วม อยู่ระหว่างดำเนินการ
 2. เฝ้าระวังพื้นที่การเกษตรเสี่ยงน้ำท่วมในบริเวณลำน้ำยมสายเก่า
 3. เฝ้าระวังพื้นที่โรงพยาบาลสุโขทัย

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรติดต่อ
โครงการชลประทานสุโขทัย	นายชัยโรจน์ พุฒาวงศ์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสุโขทัย	08-1605-3812
	นายสุทธิชัย ไพรสันต์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1887-6657
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน	นายชำนาญ ชูเที่ยง ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน	08-1532-6632
	นายเทพนิมิต สิงหพันธ์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-5726-0665



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 5 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานตาก

ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 5 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

- โครงการชลประทานตาก ดำเนินการกำจัดวัชพืชแนวคลองตามงานบำรุงรักษา

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 5 จุด โดยอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานตาก



แผนที่แสดงที่ตั้งของโรงบำบัดน้ำเสีย (WWTP) ในจังหวัดเชียงใหม่

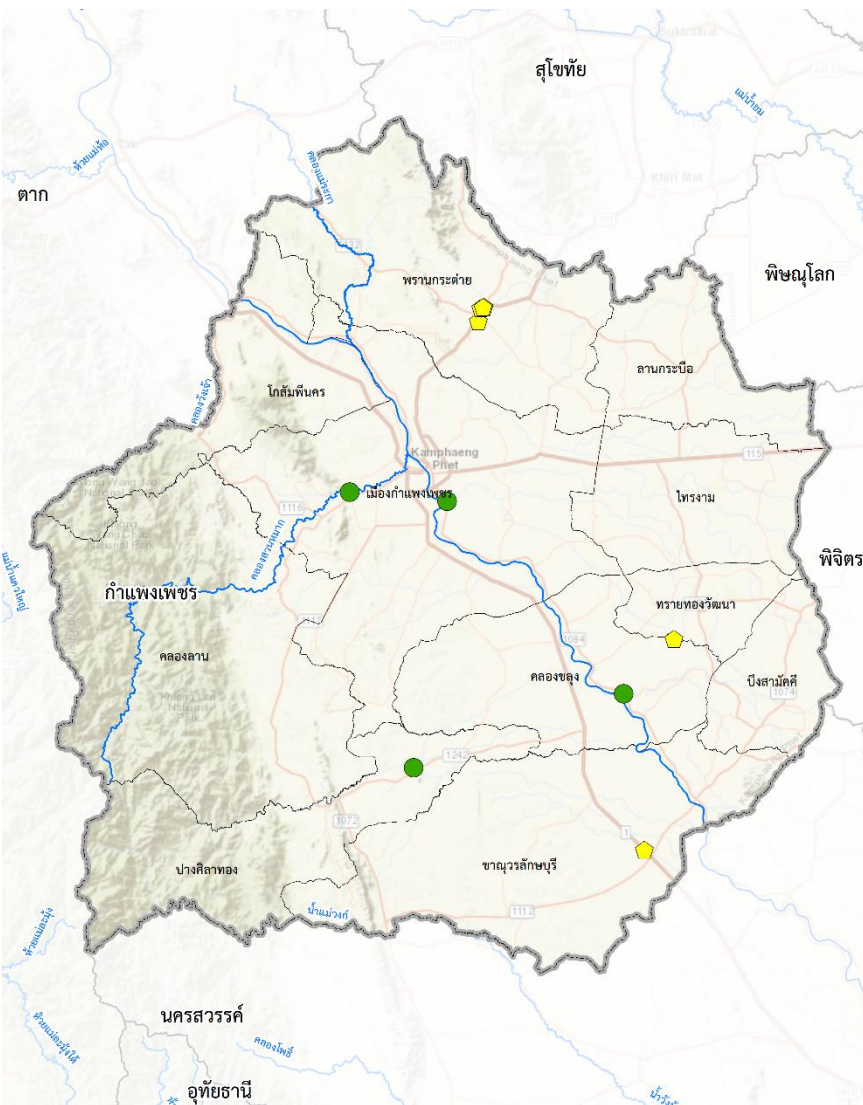
สีแดง: โรงบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ตั้งโรงบำบัดน้ำเสีย:

- เชียงใหม่ (Chiang Mai)
- ลำพูน (Lamphun)
- ลำปาง (Lampang)
- สุโขทัย (Sukhothai)
- กำแพงเพชร (Kamphaeng Phet)
- นครสวรรค์ (Nakhon Si Thammaraj)
- อุทัยธานี (Uthaiyarni)
- กาญจนบุรี (Kanchanaburi)

42

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานตาก	นายดุสิต แสงสุคนธ์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานตาก	08-1888-8950
	นายจักรพันธ์ จารุวัฒน์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1724-7048



- การตรวจสอบความพร้อมของอาคารชลประทาน
- ⬠ จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 5 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานกำแพงเพชร 4 แห่ง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง 1 แห่ง

ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 4 แห่ง และอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุง 1 แห่ง

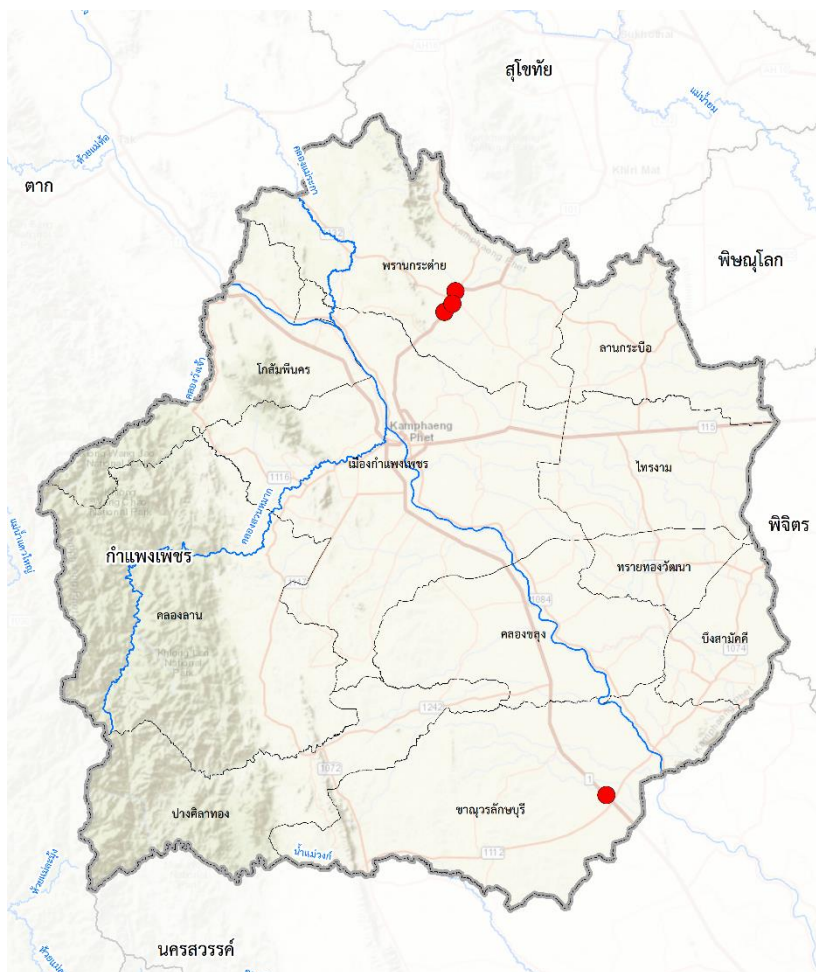
งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

- โครงการชลประทานกำแพงเพชร ดำเนินการกำจัดวัชพืชบริเวณคลองสายใหญ่วังบัว, คลองส่งน้ำสาย 1L MC (คลองหนองคล้า รังนก) และคลองส่งน้ำ MC วังบัว 2561 ที่ ทรบ.กลางปากคลอง กม.7, ทรบ.ปากคลอง 1L-MC กม.0+000 และคลองส่งน้ำ MC วังบัว กม. 0+000 ถึง 0+700 ตั้งแต่กลางเดือนมกราคม

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง ดำเนินการกำจัดวัชพืชบริเวณคลอง 2L-MC ที่ ทรบ.คุยประคู่ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 8 จุด โดยอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานกำแพงเพชร 7 เครื่อง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง 1 เครื่อง



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

1. โครงการรับน้ำอง 4 โครงการสามารถลดปริมาณน้ำในแม่น้ำปิงโดยผันน้ำเข้าสู่ระบบชลประทาน ดังนี้
 - 1.1 ทรบ.ท่อทองแดง รับน้ำสูงสุด 70 ลบ.ม./วินาที (ปัจจุบันเป็นโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง)
 - 1.2 ทรบ.วังบัว รับน้ำสูงสุด 50 ลบ.ม./วินาที
 - 1.3. ทรบ.วังยาง รับน้ำสูงสุด 25 ลบ.ม./วินาที
 - 1.4. ทรบ.หนองขวัญ รับน้ำสูงสุด 12 ลบ.ม./วินาที
 2. ลุ่มน้ำคลองสวนหมาก (ตลาดนครชุม)
 - 2.1 ใช้ ปตร.ฝ่ายท่ากระดานในการชะลอน้ำไว้พื้นที่ด้านบนและผันน้ำเข้าคลองส่งน้ำซ้าย-ขวา
 - ผังซ้าย ระบายสูงสุด 1.1 ลบ.ม./วินาที
 - ผังขวา ระบายสูงสุด 10 ลบ.ม./วินาที
 - 2.2 ทำแผนกั้นน้ำชั่วคราวโดยใช้กระสอบทรายเรียงตามแนวตลิ่งคลองสวนหมากบริเวณตลาดนครชุม
 - 2.3 ตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่ชุมชน
3. ลุ่มน้ำคลองขลุง
 - 3.1 โครงการหินชะงัก ผันน้ำเข้าคลองฝั่งขวา สูงสุด 4.782 ลบ.ม./วินาที
 - 3.2 โครงการฝายยาง ผันน้ำเข้าคลองฝั่งขวา สูงสุด 5 ลบ.ม./วินาที
 - 3.3 โครงการวังไทร ผันน้ำเข้าคลองฝั่งขวา ปตร. สูงสุด 5.9 ลบ.ม./วินาที
 - 3.4 ตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่ชุมชนและพื้นที่การเกษตร
4. พื้นที่ ต.แสนตอ และ ต.เกาะตาลบางส่วน อ.ชาณุวรลักษบุรี
 - ตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่การเกษตร

การเตรียมความพร้อม

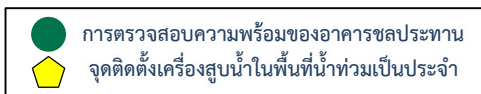
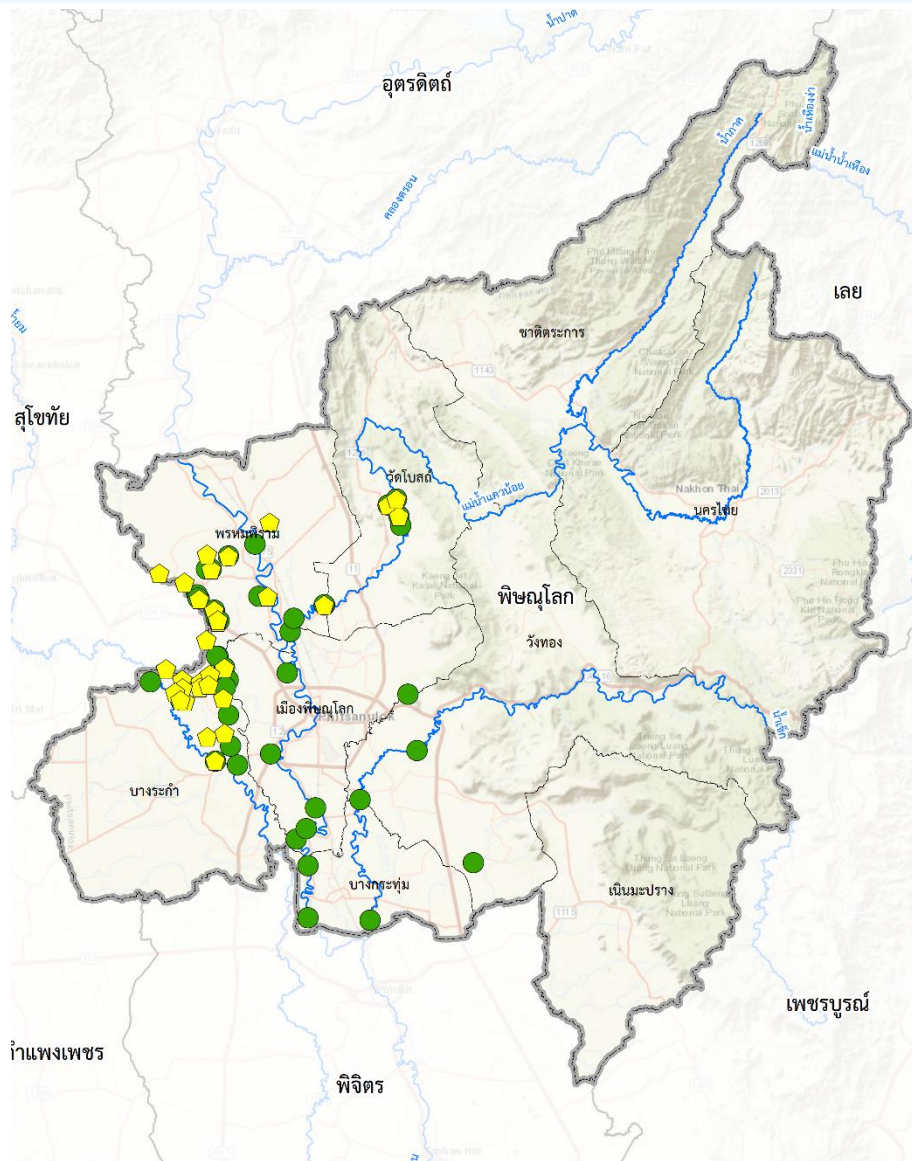
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อระบายน้ำในเขตชุมชน จำนวน 10 เครื่อง
- ประสานงานหน่วยงานระดับอำเภอ, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำชุมชน
- แจ้งเตือนราษฎรในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเตรียมความพร้อม และติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิด
- จัดตั้งคณะทำงานศูนย์ประมวลวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำ เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ

การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. เฝ้าระวังพื้นที่คลองสวนหมากบริเวณตลาดนครชุม ต.นครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
2. เฝ้าระวังพื้นที่ ต.วังไทร ต.หัวถนน และ ต.คลองขลุง อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
3. เฝ้าระวังพื้นที่ ต.แสนตอ และ ต.เกาะตาลบางส่วน อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร



พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรติดต่อ
โครงการชลประทานกำแพงเพชร	นายอนันต์ โฆสิตพิพัฒน์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานกำแพงเพชร	08-1888-5121
	นายปรเมศวร์ จอนแจ้ง หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	09-5494-6635
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง	นายจักรกฤษณ์ สิ้นพรหมมา ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่อทองแดง	08-1953-7973
	นายยุทธพงษ์ ประดิษฐ์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1680-3741



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 43 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานพิษณุโลก 5 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานเรศวร 3 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล 22 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแควน้อยบำรุงแดน 7 แห่ง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน 6 แห่ง

ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 43 แห่ง

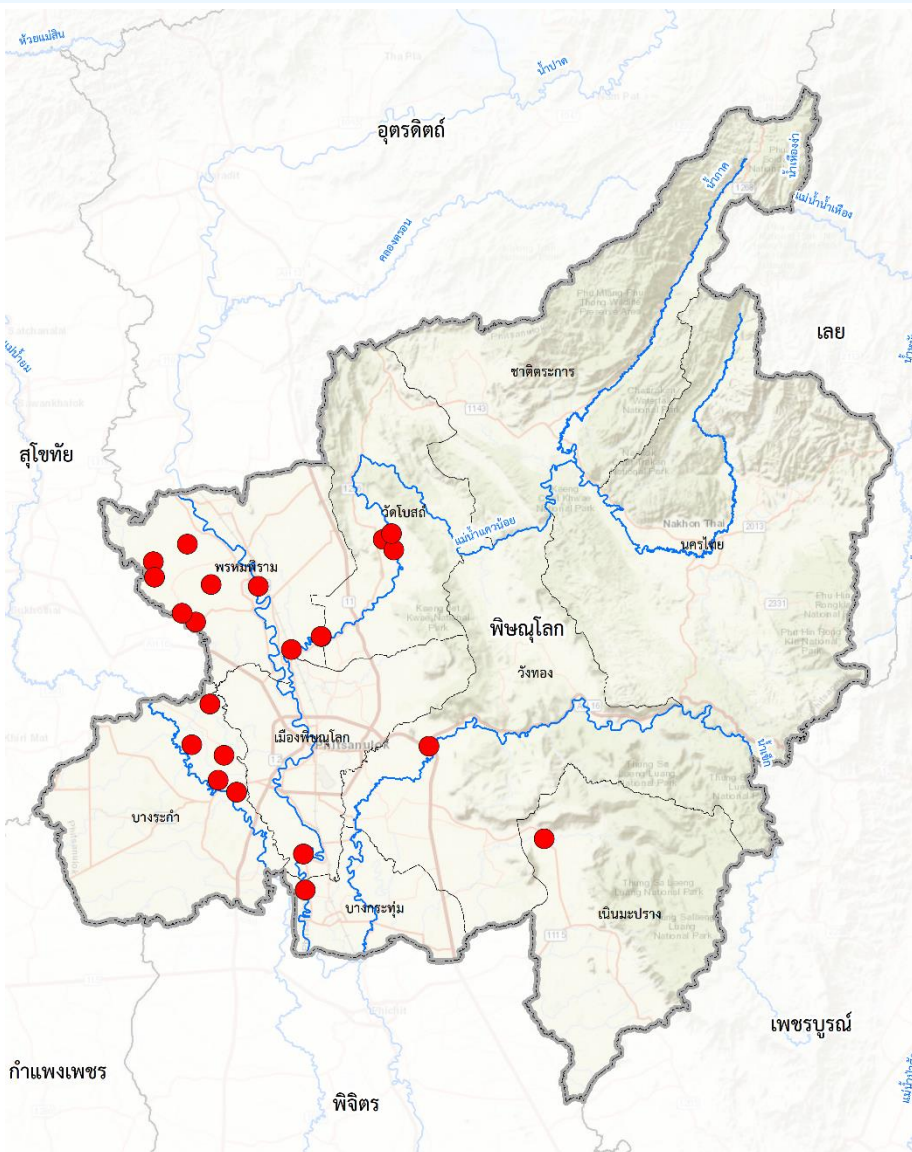
งานวัชพืชรากขวางทางน้ำ

- งานกำจัดวัชพืชที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานเรศวร ได้แก่ บริเวณคลองโปรงนก บริเวณทรบ.ทุ่งสาน มีการขุดลอกเป็นช่วง ตั้งแต่ปี 59 ตลอดจนถึงปัจจุบัน

- งานกำจัดวัชพืชที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล ได้แก่ บริเวณแม่น้ำน่าน/คลองส่งน้ำสายใหญ่ PR.(C1) บริเวณปตร.ปากคลอง, คลองเมม-คลองบางแก้ว/คลองระบายน บริเวณปตร.DR.15.8 ดำเนินการกำจัดวัชพืชแล้วตั้งแต่เดือนเมษายน 2561

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมประจำทุกปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 45 จุด อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานพิษณุโลก 10 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานเรศวร 1 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล 5 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแควน้อยบำรุงแดน 4 แห่ง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน 25 แห่ง



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

- ให้เจ้าหน้าที่ประจำอยู่ในพื้นที่ หากมีกรณีฝนตกจะได้เข้าไปดำเนินการแก้ไขสถานการณ์โดยเร็ว รวมทั้งกำชับเจ้าหน้าที่คอยติดตาม ตรวจสอบระบบชลประทาน ให้สามารถรองรับสถานการณ์น้ำได้เต็มศักยภาพตามสถานการณ์น้ำที่เป็นจริงในแต่ละช่วงเวลารวมทั้งบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุมอย่างเคร่งครัด
- ในกรณีที่เกิดสภาวะวิกฤติ ให้ชี้แจงสถานการณ์ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อแจ้งเตือนประชาชนให้เตรียมรับสถานการณ์น้ำ และสำเนาเรื่องมายังกรมชลประทาน เพื่อแจ้งกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวบรวมออกเป็นคำสั่งกระทรวงมหาดไทยในการแจ้งเตือนผู้ว่าราชการจังหวัดอีกทางหนึ่งด้วย

การเตรียมความพร้อม

- ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอาคารชลประทานทั้งหมด
- เร่งระบายน้ำในคลองระบายน้ำสายต่างๆ ที่เกิดจากฝนตกในพื้นที่สูงสู่แม่น้ำสายหลัก
- สำหรับพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมเป็นประจำ และต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำเป็นประจำทุกปี ขอให้เจ้าหน้าที่ไปติดตั้งไว้ก่อนอย่างน้อยจำนวน 1 เครื่อง
- เตรียมความพร้อมของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8-12 นิ้ว จำนวน 113 เครื่อง และขนาด 12 นิ้ว 4 เครื่อง ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ให้สามารถนำไปช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วม

การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. พื้นที่บริเวณแม่น้ำวังทอง, คลองชมพู, ท้ายเขื่อนนเรศวร, ทรบ.ทุ่งสาน และทรบ.ท่าทอง
2. บริเวณปตร.คลอง DR.15.8 แห่งที่ 1 (รับน้ำจากคลองเมม-คลองบางแก้ว) และปตร.คลอง DR.15.8 แห่งที่ 2 (ระบายน้ำลงแม่น้ำน่าน)
3. พื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำ, แม่ระหัน, หนองมน, คลองอ้ายแล้, หนองแขม, ศรีภิรมย์, หนองจอก และคลองยางแรด

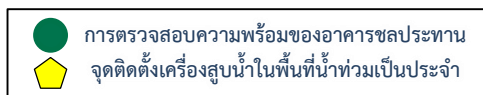
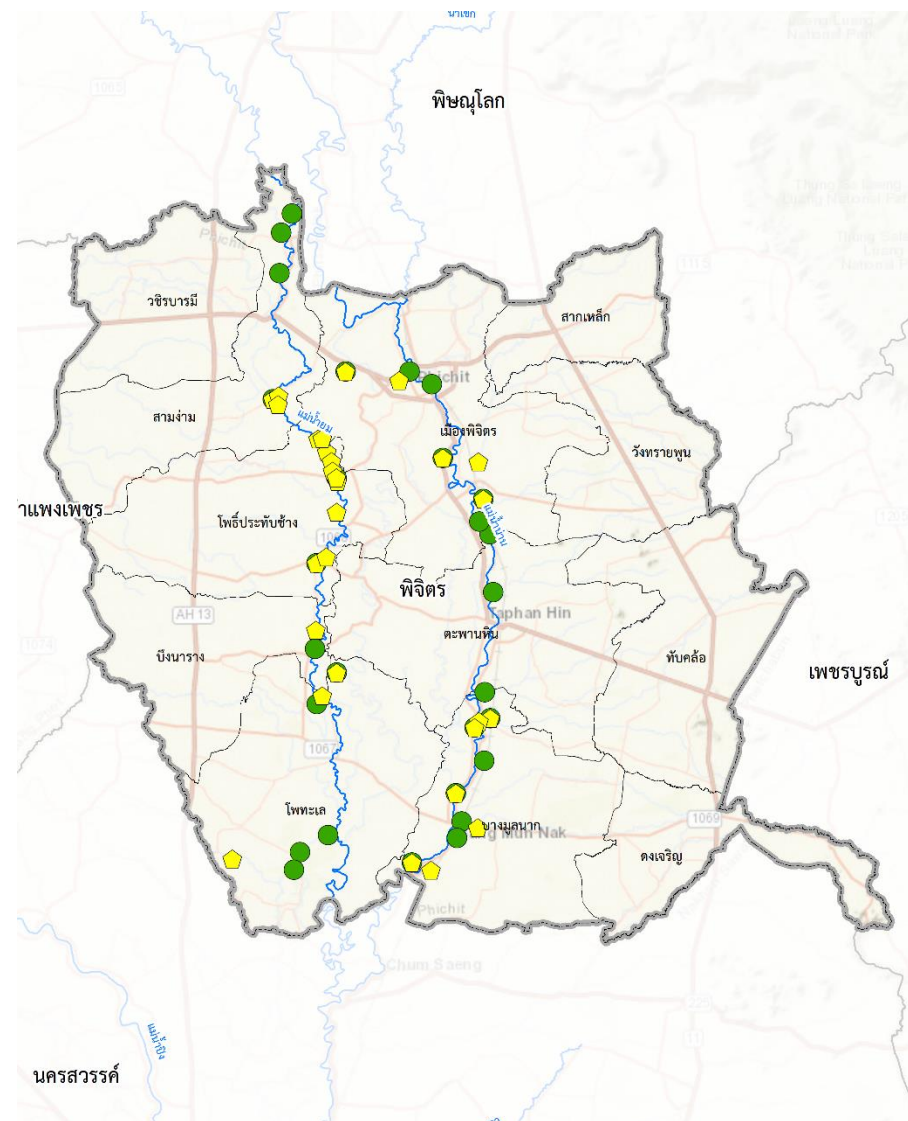


เฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก



รายชื่อผู้รับผิดชอบเฝ้าระวังจุดเสี่ยงอุทกภัย จังหวัดพิษณุโลก

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานพิษณุโลก	นายวีระพงษ์ แต่งเนตร ผู้อำนวยการโครงการชลประทานพิษณุโลก	08-1886-6511
	นายประเชิญ พบสระบัว หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1888-9642
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานเรศวร	นายสุรินทร์ ทรัพย์สกุล ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนนเรศวร	08-1605-4225
	(ตำแหน่งว่าง) หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	0-5536-9305
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	นายมงคล สุภากาย ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล	08-1783-7402
	นายบุญชัย สุขสวัสดิ์อำนวยการ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1284-4166
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแควน้อย บำรุงแดน	นายบรรดิษฐ์ อินทะ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแควน้อยบำรุงแดน	08-1394-4555
	นางเกรียงศักดิ์ สีพวงทอง หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	09-3170-7170
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน	นายชำนาญ ชูเที่ยง ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายมน่าน	08-1532-6632
	นายเทพนิมิต สิงหพันธ์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	06-3459-5153 ⁴⁹



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 28 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานพิจิตร 19 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดงเศรษฐี 7 แห่ง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว 2 แห่ง

ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 28 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

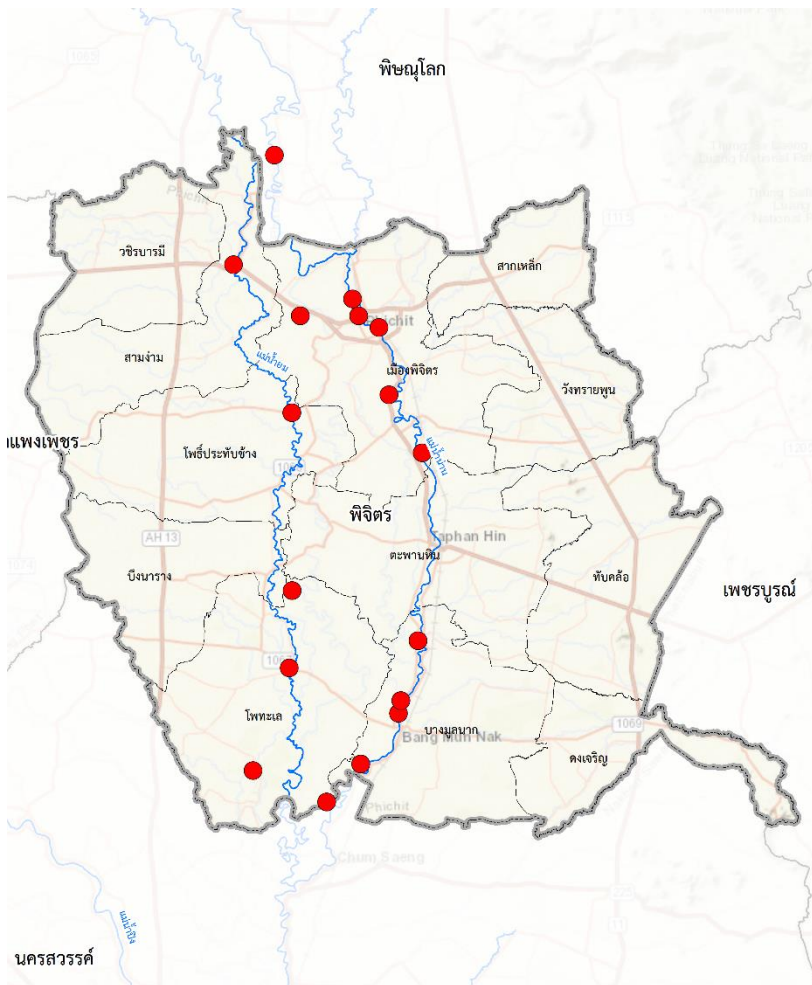
- งานกำจัดวัชพืชที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานพิจิตร ได้แก่ ในเขตอำเภอคงเจริญ และบางมูลมาก ดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 6 ธันวาคม 2560 และอำเภอเมือง สามง่าม บึงนาราง ดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 3 มกราคม 2561

- งานกำจัดวัชพืชที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดงเศรษฐี ได้แก่ ในเขตอำเภอเมือง และบางมูลมาก ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนเมษายน 2561

- งานกำจัดวัชพืชที่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว ได้แก่ แม่น้ำน่าน บริเวณคลองระบายน้ำ DR.7 และ DR.8 ดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 12 พฤษภาคม 2561

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมประจำปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 32 จุด อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานพิจิตร 21 แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดงเศรษฐี 9 แห่ง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว 2 แห่ง



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

- คาดการณ์จากความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำในลำน้ำที่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม สถานีวัดน้ำ N.7A อ.เมืองระดับน้ำ 36.00 (ม.รทก) ปริมาณน้ำผ่าน 1,084 ลบ.ม./วินาที เป็นระดับน้ำวิกฤตซึ่งทำให้น้ำในพื้นที่เพาะปลูกระบายน้ำลงแม่น้ำเจ้าได้ประกอบกับน้ำในแม่น้ำน่านเริ่มไหลเข้าที่ทบ.คลองสินเธาว์ อ.บางมูลนาก
- การดำเนินการแจ้งเตือนภัยที่สถานีวัดน้ำ N.7A ที่ระดับ 35.50 ม.(รทก.) ปริมาณน้ำผ่าน 960 ลบ.ม./วินาที และแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สถานีวิทยุ พร้อมประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร และประชาชนทราบ
- การดำเนินการแจ้งเตือนภัยที่สถานีวัดระดับน้ำ Y17 ที่ระดับ 35.50 ม.(รทก.) ปริมาณน้ำผ่าน 200 ลบ.ม./วินาที และแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สถานีวิทยุ พร้อมประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร และประชาชนทราบ

การเตรียมความพร้อม

- ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอาคารชลประทานทั้งหมด
- เร่งระบายน้ำในคลองระบายน้ำสายต่างๆ ที่เกิดจากฝนตกในพื้นที่สูงสู่แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ณ ตำแหน่งอาคารปากคลองระบายน้ำ
- ปิดบานระบายน้ำที่อาคารปากคลองระบายน้ำ เมื่อระดับน้ำในแม่น้ำสูงกว่าระดับน้ำในคลองระบายน้ำ ป้องกันไม่ให้น้ำไหลย้อนเข้าในคลองระบายน้ำ
- ประสานงานกับ อบต. ในพื้นที่ เพื่อขอความร่วมมือในการป้องกันน้ำที่อาคารปากคลองระบายน้ำ และท่อระบายน้ำที่ไม่มีบานตามแนวคันกันน้ำ (DK.2) เพื่อสนับสนุนกระสอบทราย สนับสนุนการสูบน้ำจากคลองระบายน้ำลงสู่แม่น้ำ เพื่อไม่ให้กระทบพื้นที่เพาะปลูก
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 6 – 12 นิ้ว ในพื้นที่เสี่ยงภัย จำนวน 22 เครื่อง

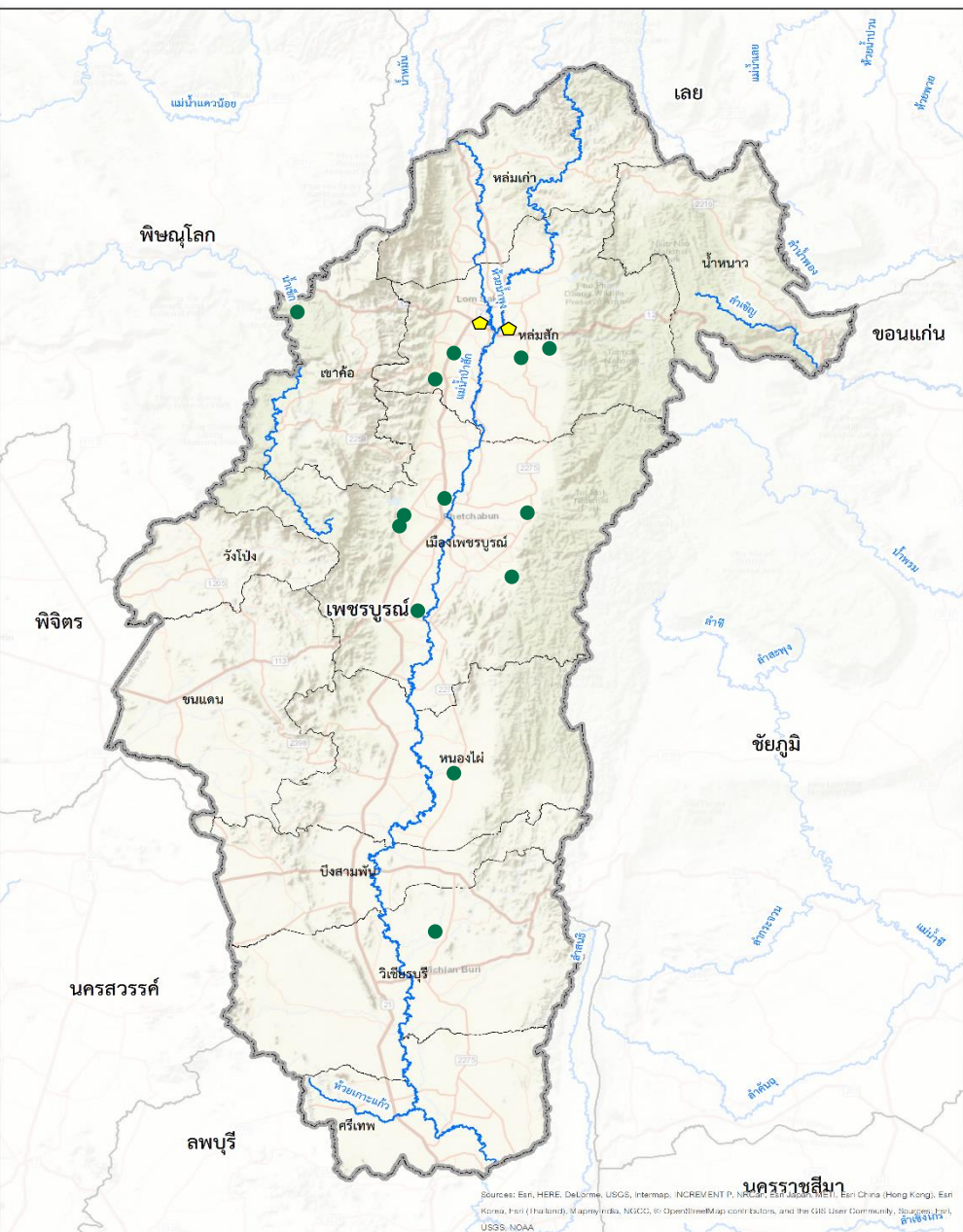
การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. ปตร. คลอง DR.3, ปตร. คลองยายแดง, ปตร. คลอง DR.5, ปตร. คลองห้วยคต, ปตร. คลองยายศรี, ปตร. DR.2-98L และปตร. คลองตะเคียนเต่า
2. พื้นที่ลุ่มต่ำคลองระบายน้ำ DR.7 – DR.9



เฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานพิจิตร	นายทินกร รัตนพัวพันธ์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานพิจิตร	08-4874-6133
	นายณัฐพงศ์ ครุฑทา หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1534-2235
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดงเศรษฐี	นายฤทธิคุณ เหมือนรักษา ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาดงเศรษฐี	08-1886-0273
	นายกฤษณ์ จันท์แก้ว หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-9961-6726
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว	นายปัญญา กัลป์ปสุข ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว	08-1888-8532
	นายนิพนธ์ ดวงดารา หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-6214-1502



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 13 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบโครงการชลประทานเพชรบูรณ์ 13 แห่ง ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 13 แห่ง

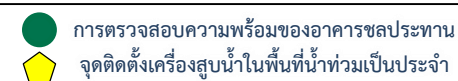
งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

- โครงการชลประทานเพชรบูรณ์ ดำเนินการกำจัดวัชพืชแนวคลองตามงานบำรุงรักษา

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- อยู่ระหว่างเสนอแผนติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมประจำปี จำนวน 2 จุด

1. บริเวณอำเภอหล่มสัก ตำบลสักหลง บ้านวังแอ่
2. บริเวณอำเภอหล่มสัก ตำบลสักหลง ฝ่ายห้วยชัน





การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

- ## การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสพภัยจากน้ำหลาก

1. บริเวณชุมชนเทศบาลเมืองหล่มสัก
2. บริเวณชุมชนริมน้ำตั้งแต่ อำเภอนองไผ่ถึงอำเภอศรีเทพ

การเตรียมความพร้อม

- ใช้อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 10 แห่ง เป็นเครื่องมือในการชะลอและเก็บน้ำในลำน้ำสาขาต่างๆ โดยควบคุมให้อยู่ระหว่างเส้น Uper และ Lower ของเส้น Rule Curve และหากปริมาณน้ำถึงระดับ 80% ของความจุอ่างเก็บน้ำ จะทำการแจ้งเตือนประชาชนท้ายอ่างเก็บน้ำนั้น เตรียมความพร้อมรับสถานการณ์น้ำหลาก สามารถบรรเทาความรุนแรงของความเสียหายได้

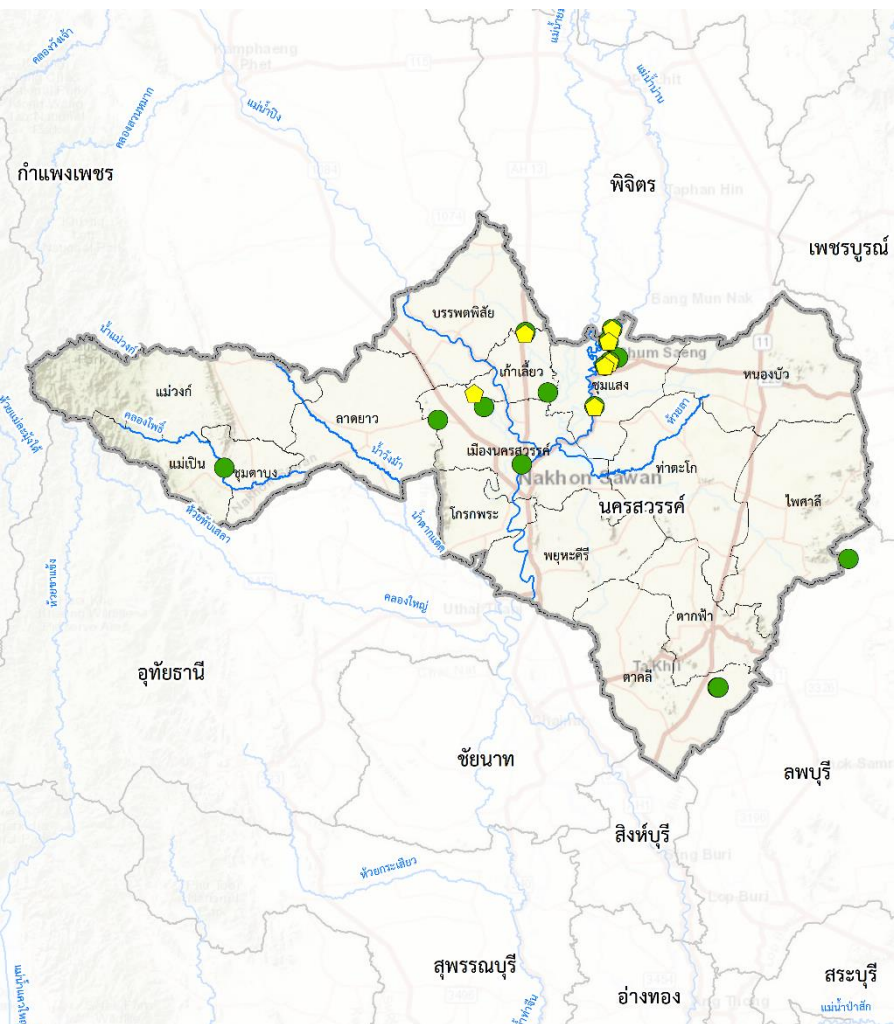




รายชื่อผู้รับผิดชอบเฝ้าระวังจุดเสี่ยงอุทกภัย จังหวัดเพชรบูรณ์



พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานเพชรบูรณ์	นายเชษฐา ดิษยมาลัย ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเพชรบูรณ์	0-5691-1155 09-8929-9922
	นายไกรสิงห์ จัทรสุกรี หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-1881-1835



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 15 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานนครสวรรค์ 11 แห่ง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว 4 แห่ง

ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 15 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

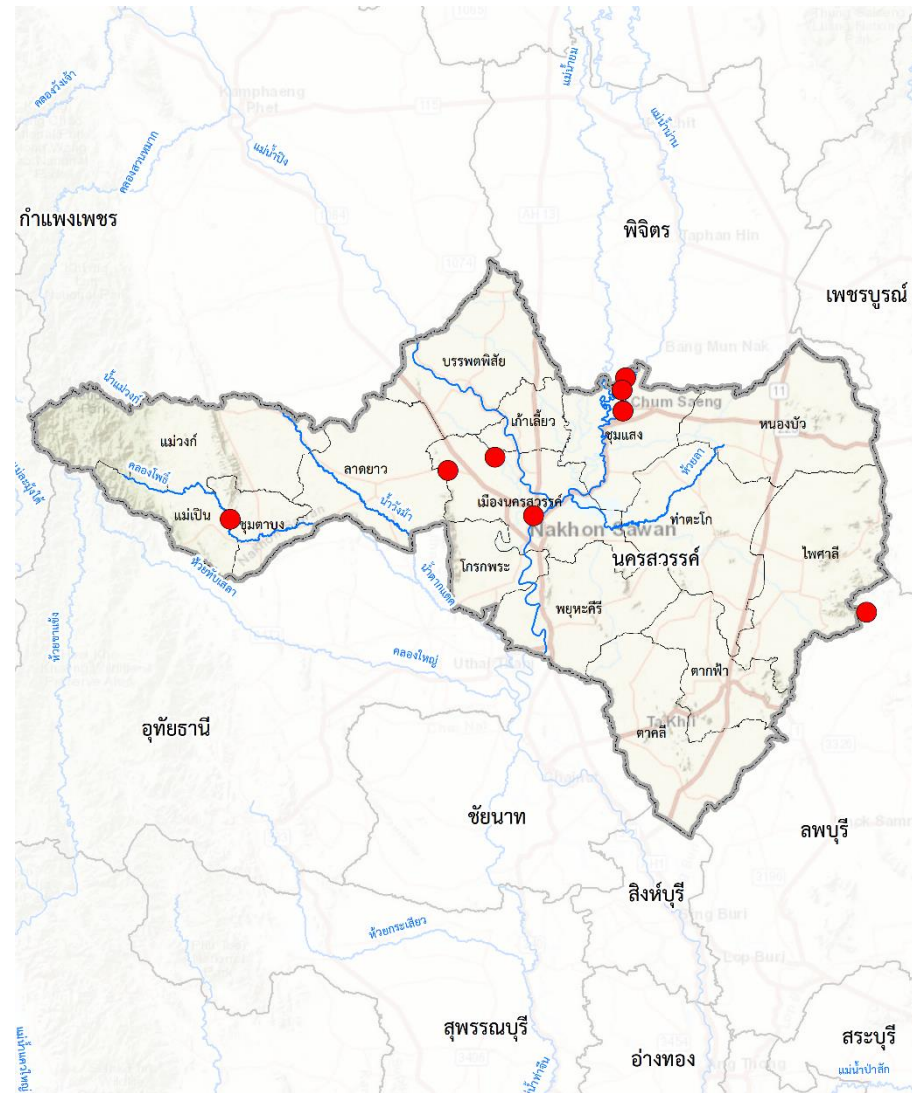
- โครงการชลประทานนครสวรรค์ ดำเนินการกำจัดวัชพืชบริเวณคลองส่งน้ำบริเวณคลองกระถิ่น, ปตร.คลองปลากด, ปตร.จระเข้เผือก, ปตร.คลองขมจีน และปตร.คลองวังสวัสดิ์ ดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 15 มีนาคม 2561

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว ดำเนินการกำจัดวัชพืชที่แม่น้ำน่านบริเวณ ปตร.คลองระบายน้ำ DR.9 - DR.11 และปตร.คลองระบายน้ำวังแดงโม ดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 12 พฤษภาคม 2561

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว ดำเนินการกำจัดวัชพืชที่แม่น้ำน่าน บริเวณคลองระบายน้ำ DR.7และDR.8 ดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 12 พฤษภาคม 2561

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมประจำปี จุดละ 1 เครื่อง จำนวน 7 จุด อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการชลประทานนครสวรรค์ 3 แห่ง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว 4 แห่ง



การบริหารจัดการ (แผนเผชิญเหตุ)

- ให้เจ้าหน้าที่ประจำอยู่ในพื้นที่ หากมีกรณีฝนตกจะได้เข้าไปดำเนินการแก้ไขสถานการณ์โดยเร็ว รวมทั้งกักจับเจ้าหน้าที่คอยติดตาม ตรวจสอบระบบชลประทาน ให้สามารถรองรับสถานการณ์น้ำ ได้เต็มศักยภาพตามสถานการณ์น้ำที่เป็นจริงในแต่ละช่วงเวลา รวมทั้งบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุมอย่างเคร่งครัด
- ในกรณีที่เกิดสภาวะวิกฤติ ให้ชี้แจงสถานการณ์ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อแจ้งเตือนประชาชน ให้เตรียมรับสถานการณ์น้ำ และสำเนาเรื่องมายังกรมชลประทาน เพื่อแจ้งกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวบรวมออกเป็นคำสั่งกระทรวงมหาดไทยในการแจ้งเตือนผู้ว่าราชการจังหวัดอีกทางหนึ่งด้วย

การเตรียมความพร้อม

- ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอาคารชลประทานทั้งหมด
- เร่งระบายน้ำในคลองระบายน้ำสายต่างๆ ที่เกิดจากฝนตกในพื้นที่ลุ่มสูงแม่น้ำสายหลัก
- สำหรับพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมเป็นประจำ และต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำเป็นประจำทุกปี ขอให้นำเครื่องสูบน้ำไปติดตั้งไว้ก่อนอย่างน้อยจำนวน 1 เครื่อง
- เตรียมความพร้อมของเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องสูบน้ำ ขนาด 8-12 นิ้ว จำนวน 18 เครื่อง ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ให้สามารถนำไปช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วม

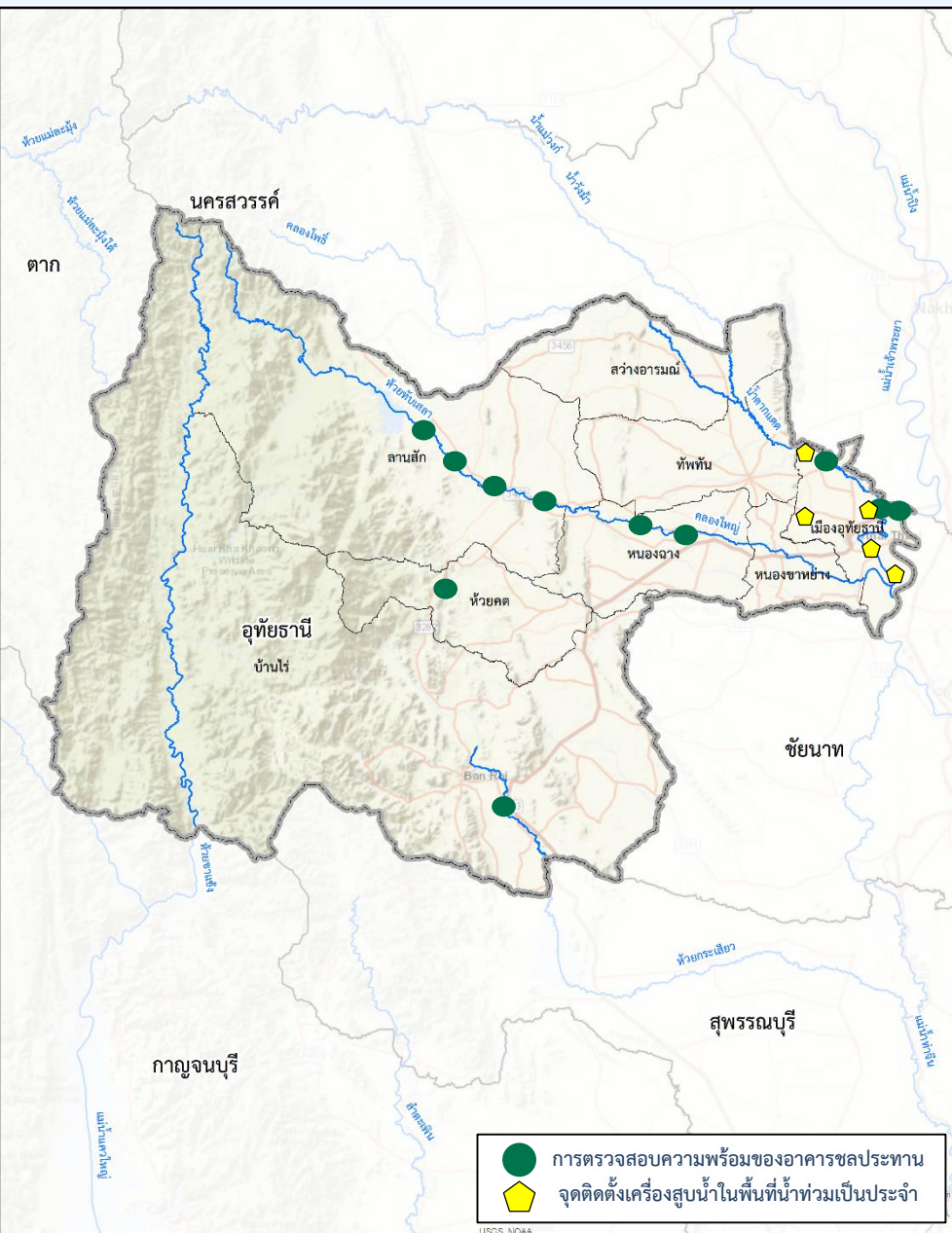
การเฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

1. บริเวณพื้นที่ท้ายอ่างเก็บน้ำ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์, อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ และอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลาด
2. บริเวณปตร.คลองขนมจีน และปตร.คลองวังสวัสดิ์
3. บริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ คลองระบายน้ำ DR.9 – DR.13 และคลองระบายน้ำวังแดงโม



เฝ้าระวังจุดเสี่ยงประสบภัยจากน้ำหลาก

พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานนครสวรรค์	นายวิศาล วสุนธาราพร ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครสวรรค์	08-1962-1560
	นายวีระ ต่านสกุลเจริญ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-3621-7663
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว	นายปัญญา กัลป์ปสุข ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว	08-1888-8532
	นายนิพนธ์ ดวงดารา หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	08-6214-1502



อาคารชลประทานที่ตรวจสอบแล้ว

- อาคารชลประทาน จำนวน 11 แห่ง อยู่ในความรับผิดชอบ โครงการชลประทานอุทัยธานี 5 แห่ง และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาตบเสลา 6 แห่ง ตรวจสอบแล้วมีความพร้อมใช้งาน 11 แห่ง

งานวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

- โครงการชลประทานอุทัยธานี ดำเนินการกำจัดวัชพืชแนวคลองตามงานบำรุงรักษา

- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาตบเสลา ดำเนินการกำจัดวัชพืช บริเวณห้วยตบเสลา ตั้งแต่ในวันที่ 5 เมษายน ถึง 7 พฤษภาคม 2561 และบริเวณคลองระบายน้ำห้วยทัพทัน ในวันที่ 15 มกราคม 2561 ปัจจุบันไม่มีวัชพืชกีดขวางทางน้ำ

จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเป็นประจำ

- อยู่ระหว่างเสนอแผนติดตั้งเครื่องสูบน้ำพื้นที่ที่เคยเกิดน้ำท่วมประจำปี จำนวน 5 จุด บริเวณอำเภอเมือง ตำบลท่าซุง, โนนเหล็ก, ทุ่งใหญ่, หองไผ่แบน และเกาะเทพ



- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำในกรณีที่มีการร้องขอ
- เตรียมความพร้อมอุปกรณ์เครื่องจักรกล และเจ้าหน้าที่เข้าให้ความช่วยเหลือตลอด 24 ชั่วโมง
- เตรียมจัดเจ้าหน้าที่เฝ้าดูสถานการณ์ ตลอด 24 ชั่วโมง





รายชื่อผู้รับผิดชอบเฝ้าระวังจุดเสี่ยงอุทกภัย จังหวัดอุทัยธานี



พื้นที่/โครงการ	รายชื่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
โครงการชลประทานอุทัยธานี	นายฐกร กาญจน์จิรเดช ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุทัยธานี	0-5698-2608 08-9830-7662
	นายกฤษฎชนม์ สายสวรรค์ หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	0-5698-2631 0-5698-2632 08-6107-9609