

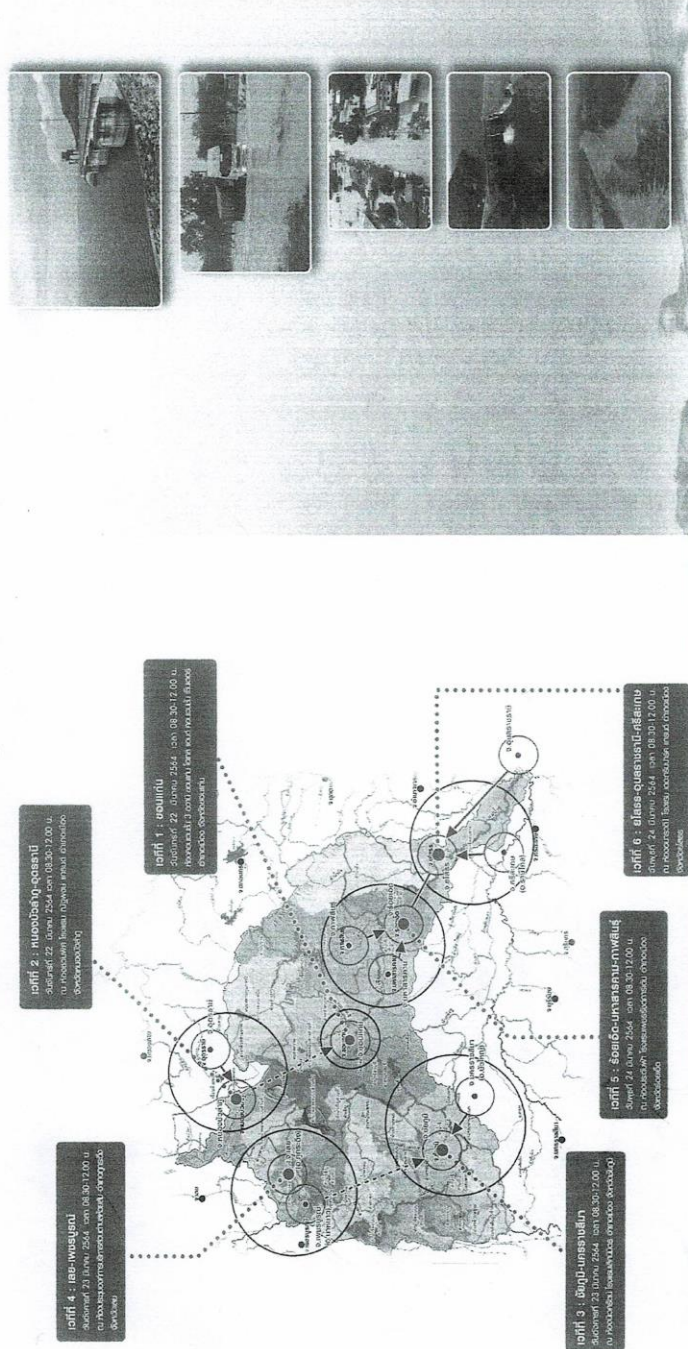
กำหนดการประชุมผังน้ำ ครั้งที่ ๒ โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำชี
วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมฟ้า โรงแรมเพชรรัชต์การ์เดน อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

๐๘.๓๐ น.-๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร
๐๙.๓๐ น.-๐๙.๕๐ น.	พิธีเปิดการประชุม - ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กล่าวรายงาน - ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด กล่าวเปิดการประชุม
๐๙.๕๐ น.-๑๐.๕๐ น.	กลุ่มบริษัทที่ปรึกษานำเสนอ - ความเป็นมา วัตถุประสงค์ของโครงการ - ลักษณะโครงการและความก้าวหน้าในการศึกษา - ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มน้ำชี - ร่างผังน้ำลุ่มน้ำชี
๑๐.๕๐ น.-๑๑.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๑.๐๐ น.-๑๒.๐๐ น.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปิดการประชุม
๑๒.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน



โครงการระดมทุนสร้างโรงเรียน

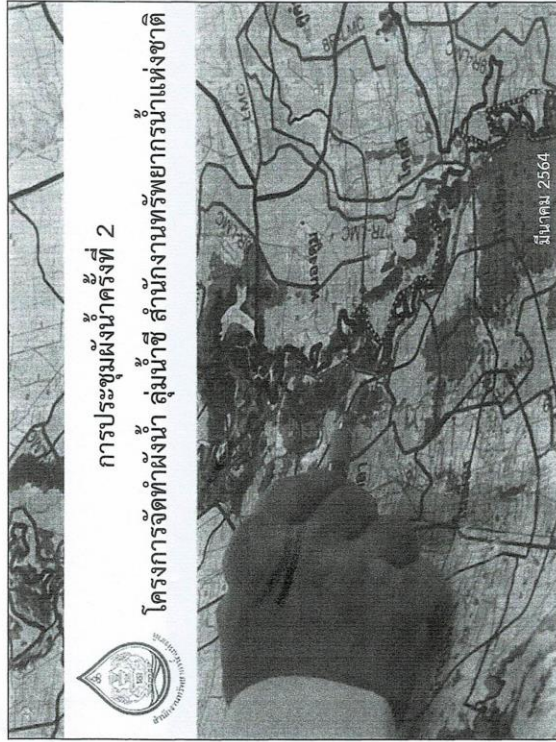
การประชุมผู้นำครั้งที่ 2



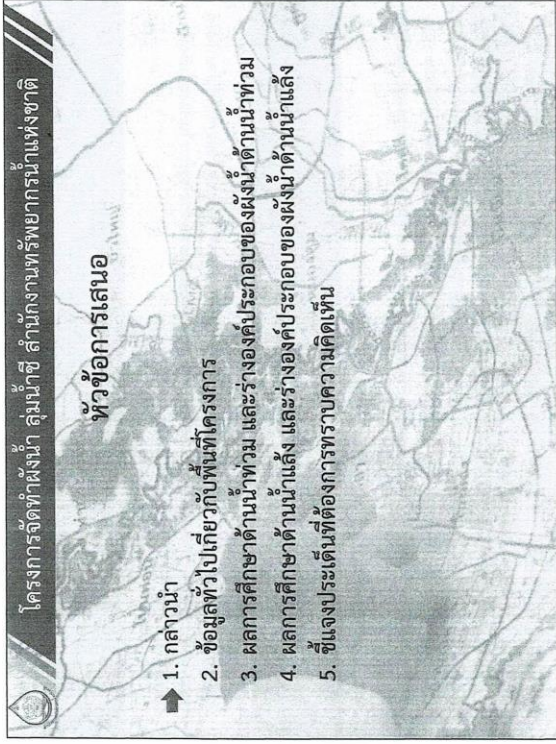
PTC



บริษัท เมก้าเทค คอนซิลแลนซ์ จำกัด

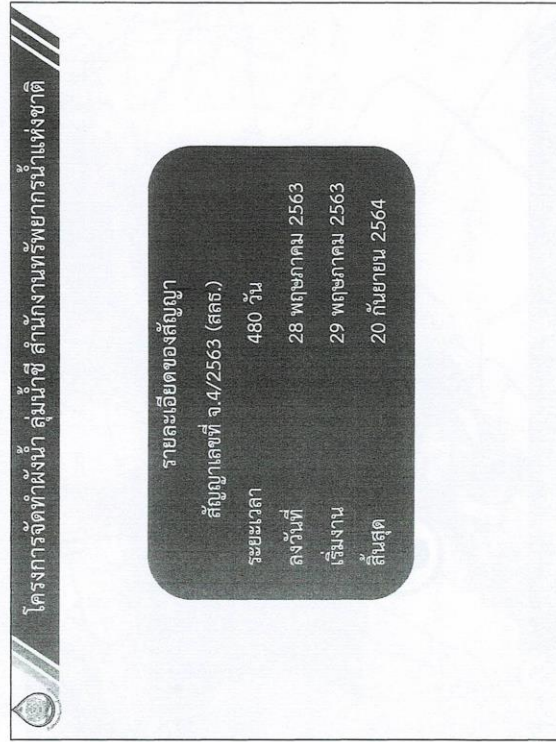


-1-

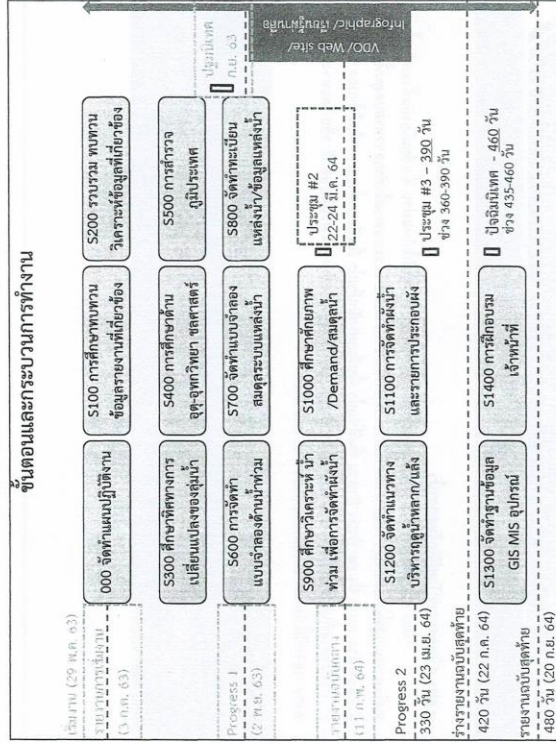


1

2



3



4

โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ผังน้ำ คืออะไร มีที่มาอย่างไร

โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

พรบ. ทรัพยากรน้ำส่วนที่เกี่ยวข้องกับผังน้ำ

มาตรา 23 ให้สำนักงานก้น้ำเป็นสำนักงานเลขานุการของ กนช. โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

(3) จัดทำผังน้ำเสนอ กนช. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบตามมาตรา 17 (5)

การจัดทำผังน้ำตาม (3) ต้องจัดให้มีรายการประกอบผังน้ำเพื่ออธิบายวัตถุประสงค์ประสงค์ของผังน้ำ และรายละเอียดที่ปรากฏอยู่ในผังน้ำ ทั้งนี้ การจัดทำผังน้ำต้องแจ้งให้มีการรับฟังความคิดเห็นของคณะกรรมการลุ่มน้ำหน่วยงานของรัฐ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม

มาตรา 56 เมื่อมีการประกาศผังน้ำในราชกิจจานุเบกษาดตามมาตรา 17 (5) แล้ว การใช้ประโยชน์ที่ดินที่อยู่ในระบบก้น้ำตามผังน้ำจะต้องไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางน้ำหรือกระแสน้ำหรือสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำในระบบก้น้ำ อันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม

โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

พรบ. ทรัพยากรน้ำส่วนที่เกี่ยวข้องกับผังน้ำ

มาตรา 4 ในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ

“ผังน้ำ” หมายความว่า แผนที่หรือแบบผังแสดงระบบก้น้ำที่มีน้ำไหลผ่าน ซึ่งเชื่อมโยงกันตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงทางออกสู่พื้นที่แหล่งน้ำ ทะเล หรือทางออกทางน้ำระหว่างประเทศ ซึ่งระบบก้น้ำดังกล่าวครอบคลุมทั้งแม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง บึง ฤๅ ป่าพราม พื้นที่ที่น้ำท่วม พื้นที่แหล่งเก็บกักน้ำ พื้นที่ทางน้ำหลาก พื้นที่น้ำนอง พื้นที่ชุ่มน้ำ ทางน้ำหรือพื้นที่อื่นใดที่มีลักษณะน้ำท่วมหรือจะเกิดน้ำท่วมจากดินตามธรรมชาติหรือมนุษย์สร้างขึ้น โดยทางน้ำดังกล่าวอาจมีน้ำไหลผ่านตลอดทั้งปีหรือบางช่วงเวลาก็ได้

มาตรา 17 กนช. มีหน้าที่และอำนาจเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรน้ำเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการบูรณาการเกี่ยวกับการใช้ การพัฒนา การบริหารจัดการ การบำรุงรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำให้เกิดความเป็นเอกภาพ รวมทั้งให้หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(5) พิจารณาและให้ความเห็นชอบผังน้ำที่สำคัญงานเสนอ และประกาศกำหนดผังน้ำในราชกิจจานุเบกษา

โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

พรบ. ทรัพยากรน้ำส่วนที่เกี่ยวข้องกับผังน้ำ

มาตรา 73 ในกรณีที่ กนช. เห็นว่าพื้นที่ใดมีลักษณะเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารหรือพื้นที่ชุ่มน้ำสมควรสงวนไว้เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำสาธารณะ ได้ กนช. มอบหมายให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเป็นกรณีให้พื้นที่นั้นเป็นเขตพื้นที่ชุ่มน้ำสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

มาตรา 74 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยโดยความเห็นชอบของ กนช. มีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อสงวนพื้นที่ทรัพยากรน้ำสาธารณะ เพื่อมิให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะ หรือเพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์หรือพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะให้เป็นไปโดยเหมาะสมได้

มาตรา 78 ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของ กนช. มีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อการอนุรักษ์และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะ ในเรื่องหนึ่งเรื่องใดดังต่อไปนี้...

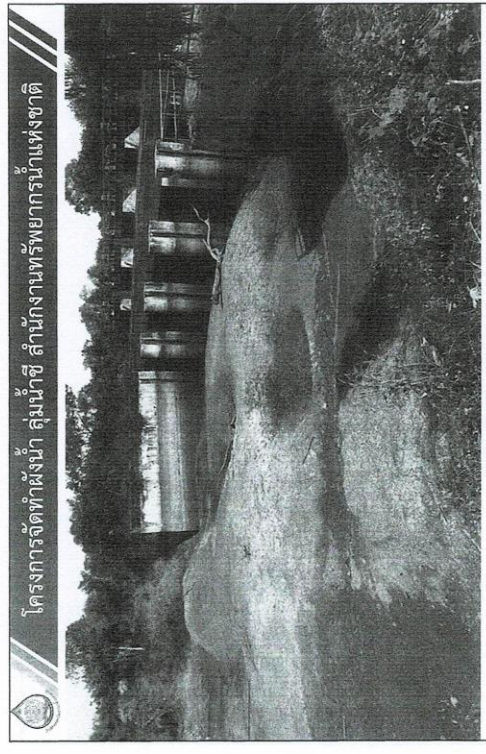
มาตรา 79 ในกรณีที่ผู้ใดดำเนินการซึ่งจะเกิดความเสียหายต่อทรัพยากรน้ำสาธารณะให้หน่วยงานของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ของดูแลทรัพยากรน้ำสาธารณะในบริเวณดังกล่าวทำหนังสือ... มีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้...



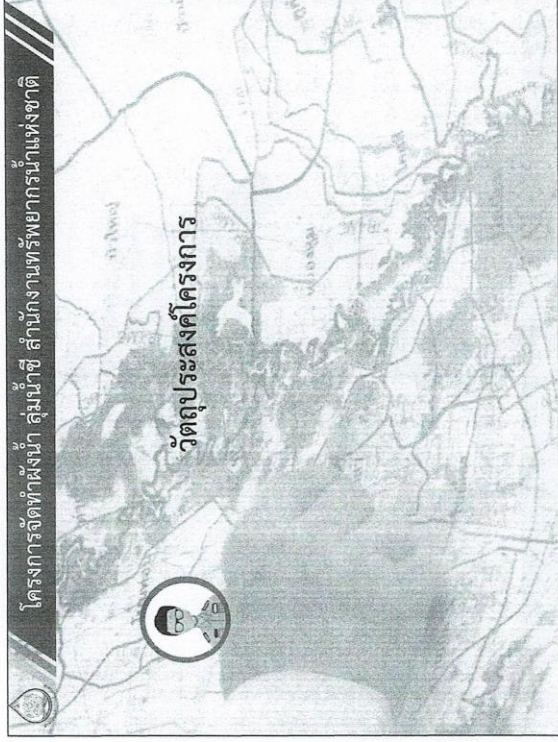
การถมที่ หรือพัฒนาพื้นที่ที่ตรงทางไหลหลักของน้ำ หรือพื้นที่ที่กั้นน้ำ/จะลอบน้ำจะทำให้ด้านเหนือของจุดเดิมมีน้ำท่วมเพิ่มขึ้น
ถ้ามีการระบายน้ำ เช่น ขุดลอกลำน้ำบางส่วนโดยไม่ศึกษาให้รอบคอบ จะทำให้น้ำไหลไปด้านท้ายน้ำมากขึ้น เร็วขึ้น ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมเพิ่ม



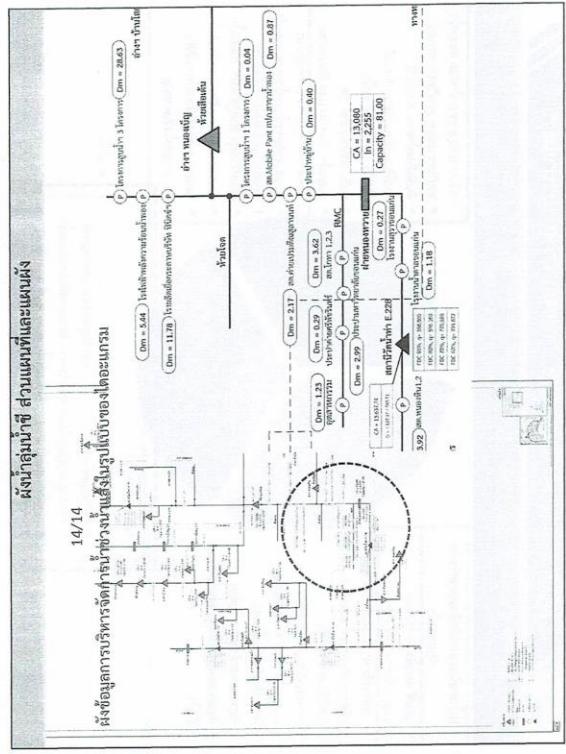
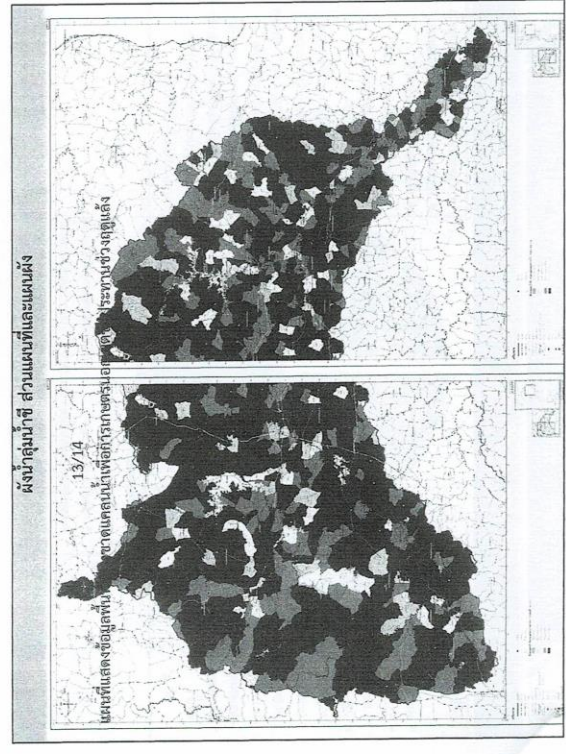
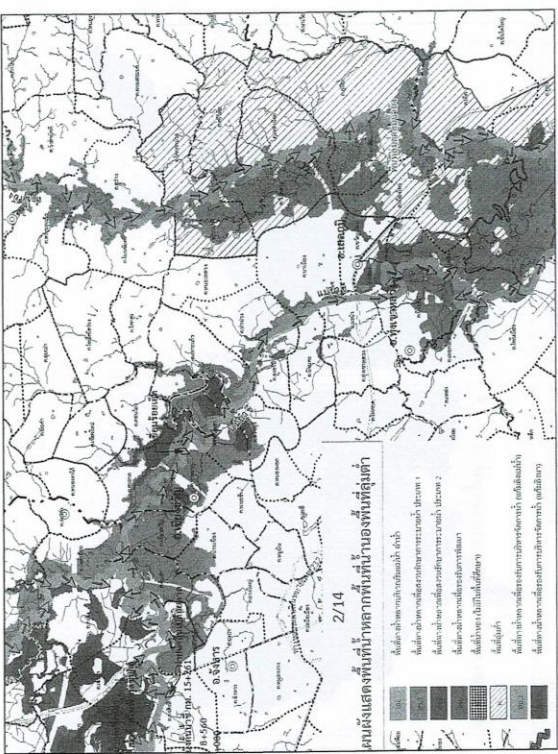
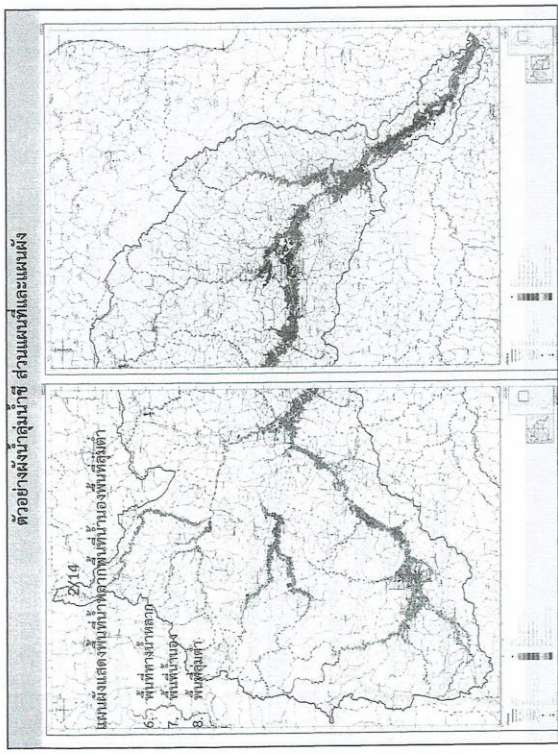
การถมที่ หรือพัฒนาพื้นที่ที่ตรงทางไหลหลักของน้ำ หรือพื้นที่ที่กั้นน้ำ/จะลอบน้ำจะทำให้ด้านเหนือของจุดเดิมมีน้ำท่วมเพิ่มขึ้น
ถ้ามีการระบายน้ำ เช่น ขุดลอกลำน้ำบางส่วนโดยไม่ศึกษาให้รอบคอบ จะทำให้น้ำไหลไปด้านท้ายน้ำมากขึ้น เร็วขึ้น ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมเพิ่ม



การกั้นขวางทางน้ำ กั้นน้ำ หรือการกั้นน้ำไปใช้ ไม่ว่าจะกั้นโดยโครงสร้างถาวร หรือชั่วคราว หรือกั้นน้ำไปใช้โดยไม่กั้นทางน้ำ
โดยไม่คำนึงถึงการระบายน้ำไปให้ด้านท้ายน้ำ อาจส่งผลต่อการขาดแคลนน้ำด้านท้ายน้ำ



วัตถุประสงค์โครงการ



โครงการจัดทำฝัมน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

องค์ประกอบของฝัมน้ำตามแผนหลักการจัดทำฝัมน้ำ

รายการประกอบฝัมน้ำ

- ขอบเขตของฝัมน้ำ ครอบคลุมพื้นที่ใด มีพื้นที่ไหนที่กินออก
- วัตถุประสงค์ เพื่อเสนอแนะการใช้ประโยชน์ที่ดินที่อยู่ในระบบทางน้ำตามฝัมน้ำเพื่อให้เกิดการเป็นแนวทางน้ำหรือกระแสหรือสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำในระบบทางน้ำ อันเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติตามแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้ง และแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำท่วม
- ข้อเสนอแนะด้านข้อกำหนด ของแต่ละองค์ประกอบ รวมทั้งขอบเขตเพิ่มเติมในกรณีของเขตในฝัมน้ำที่ไม่ชัดเจน

แผนที่ แผนฝัมน้ำ

โครงการจัดทำฝัมน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

หัวข้อการเสนอ

1. กล่าวนำ
- ➔ 2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับพื้นที่โครงการ
3. ผลการศึกษาด้านน้ำท่วม และร่างองค์ประกอบของฝัมน้ำด้านน้ำท่วม
4. ผลการศึกษาด้านน้ำแล้ง และร่างองค์ประกอบของฝัมน้ำด้านน้ำแล้ง
5. ซึ่งแจ้งประเด็นที่ต้องการทราบความคิดเห็น

โครงการจัดทำฝัมน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

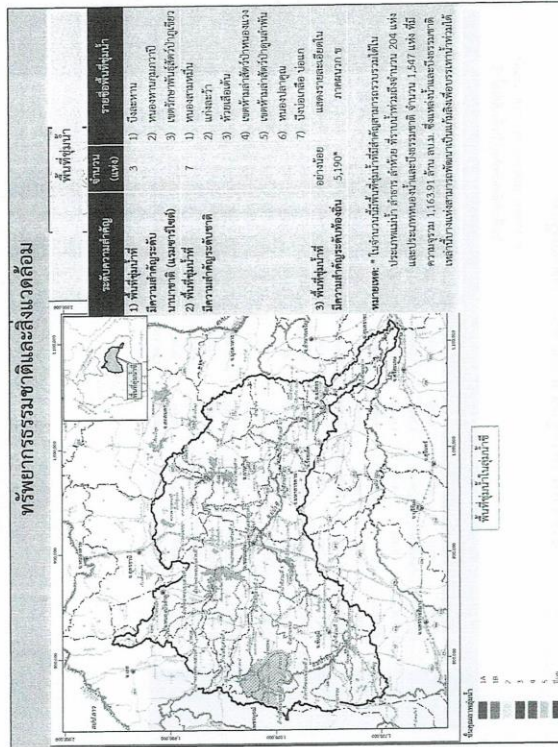
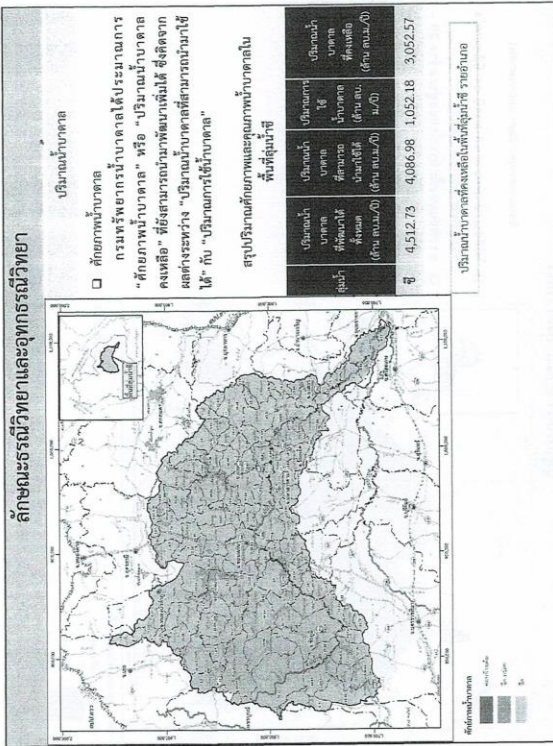
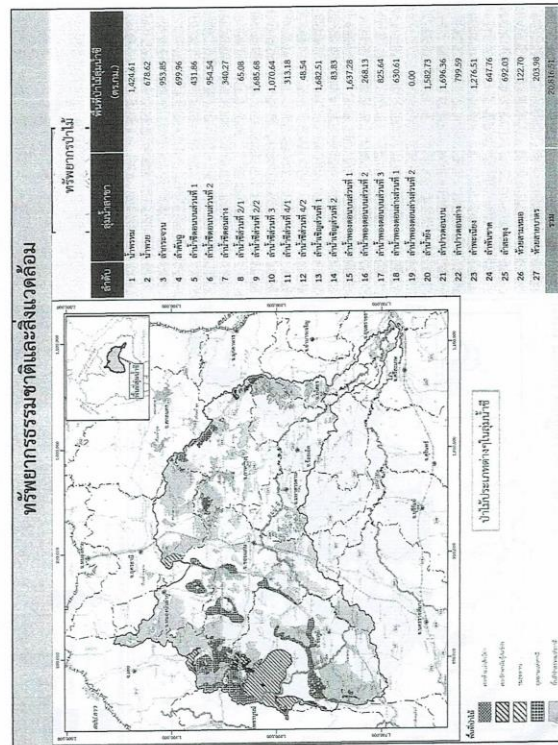
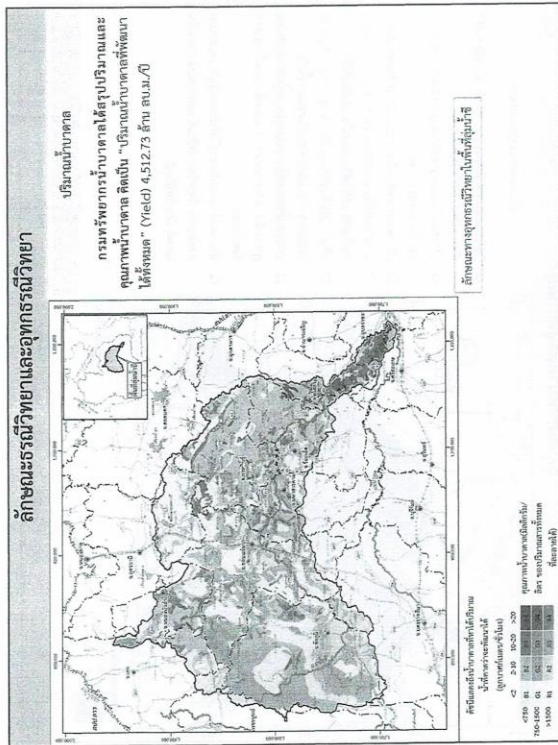
ขอบเขตพื้นที่โครงการ

- ลุ่มน้ำชี (ตาม พรฎ.กำหนดลุ่มน้ำ 11 ก.พ. 64 ฝั่งตะวันตก 22 ลุ่ม)
- พื้นที่ 49,274.01 ตร.กม
- 15 จังหวัด
- 6 จังหวัด มีพื้นที่ >50% ของจังหวัดอยู่ในลุ่มน้ำชี (กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด มหาสารคาม)
- 8 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่จังหวัดอยู่ในลุ่มน้ำชีสูงสุด จะมีพื้นที่ 91% ของลุ่มน้ำชี (กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร อุบลราชธานี)
- 27 ลุ่มน้ำสาขา
- ลำน้ำประมาณ 3,600 กม.

โครงการจัดทำฝัมน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

หัวข้อการเสนอ

1. กล่าวนำ
- ➔ 2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับพื้นที่โครงการ
3. ผลการศึกษาด้านน้ำท่วม และร่างองค์ประกอบของฝัมน้ำด้านน้ำท่วม
4. ผลการศึกษาด้านน้ำแล้ง และร่างองค์ประกอบของฝัมน้ำด้านน้ำแล้ง
5. ซึ่งแจ้งประเด็นที่ต้องการทราบความคิดเห็น



โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ทางเลือกของการจัดการใช้ที่ดิน/จัดสรรน้ำในช่วงแล้ง

ในระหว่างรอการแก้ไขบรรเทาภัยแล้งโดยการพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน/ใต้ดินเพิ่มเติม ในปีแล้งคงต้องการบริหารจัดการด้านการจัดการใช้น้ำ เพื่อบรรเทาภัยการขาดแคลนนํ้าโดยมีตัวอย่างทางเลือกการดำเนินการ เช่น

- ในกรณีปีแล้ง ควรมีการเปลี่ยนน้ำให้พื้นที่ต่างๆ เพื่อเปลี่ยนการขาดน้ำไม่ให้กระจุกอยู่ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง โดยอาจจาก FDC แล้วพยายามเปลี่ยนน้ำให้ FDC ใกล้เดียวกันทั้งหมด ถ้าจะมีการกักน้ำไว้บริเวณน้ำทิ้งแบบใช้โครงสร้างการที่มีอยู่ หรือ กั้นทางน้ำชั่วคราว ก็ได้ทำนองสิ่งขื่อนี้ด้วย
- ถ้าไม่พอ อาจจัดสรรน้ำให้การอุปโภคบริโภคก่อนแล้วจึงจัดสรรน้ำให้กับกิจกรรมอื่นๆ
- อาจลดพื้นที่เพาะปลูกฤดูแล้งในปีนั้นน้อยลงในระดับที่ยอมรับได้ เพื่อให้สามารถจัดสรรน้ำได้ทั่วถึงพื้นที่ที่ลุ่มน้ำ
- ปรับเปลี่ยนชนิดพืชที่ปลูก เป็นพื้นที่ใช้น้ำน้อยเพื่อให้สามารถจัดสรรน้ำได้ทั่วถึงพื้นที่ที่ลุ่มน้ำ
- ถ้าแล้งมากจริงๆ ควรต้องมีมาตรการช่วยเหลือ ชดเชย ตามความเหมาะสม

โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

หัวข้อการเสนอ

1. กล่าวน้ำ
2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับพื้นที่โครงการ
3. ผลการศึกษาด้านน้ำท่วม และร่างองค์ประกอบของผังน้ำด้านน้ำท่วม
4. ผลการศึกษาด้านน้ำแล้ง และร่างองค์ประกอบของผังน้ำด้านน้ำแล้ง
5. ชี้แจงประเด็นที่ต้องพิจารณาความคิดเห็น

โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

วัตถุประสงค์การจัดประชุมผังน้ำครั้งที่ 2

- นำเสนอผลการวิเคราะห์ด้านน้ำท่วม ได้แก่ พื้นที่เสี่ยงภัยและขอบเขตฝั่งน้ำด้านน้ำท่วมเบื้องต้น
- รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ฝั่งน้ำด้านน้ำท่วม
- รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการเพื่อป้องกันการใช้ที่ดินผิดพ่วงทางน้ำในอนาคต เช่น การถมดิน การกั้นถนนชั่วคราวพื้นที่ลุ่ม ฯลฯ
- นำเสนอผลการวิเคราะห์ฝั่งน้ำด้านน้ำแล้งเบื้องต้น
- รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการใช้ที่ดินเกี่ยวกับดินน้ำแล้ง เช่น การลดพื้นที่เพาะปลูก หรือการจัดสรรน้ำให้กิจกรรมต่างๆ ฯลฯ

โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

แบบสอบถามข้อมูล แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การประชุมผังน้ำครั้งที่ 2 ชุดที่ 1

-88-

349

351

350

352

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 เพศ [..] ชาย [..] หญิง
- 1.2 อายุ [..] ต่ำกว่า 30 ปี [..] 30-39 ปี [..] 40-49 ปี [..] 50-59 ปี [..] 60 ปีขึ้นไป
- 1.3 การศึกษา [..] ไม่ได้นับหนังสือ [..] ประถมศึกษา [..] มัธยมศึกษาตอนต้น [..] มัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีวศึกษา [..] วิทยาลัยเทคนิค [..] ปวส./อนุปริญญา หรือเทียบเท่า [..]ปริญญาตรี [..] สูงกว่าปริญญาตรี [..] อื่นๆ (ระบุ)
- 1.4 สถานะ [..] ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ (ระบุ) [..] ผู้แทนจากรัฐวิสาหกิจ (ระบุ) [..] ผู้แทนคณะกรรมการหมู่บ้านและอนุกรรมการกลุ่มน้ำ (ระบุ) [..] ผู้แทนคณะกรรมการหมู่บ้านและกรรมการกลุ่มน้ำ (ระบุ) [..] ผู้แทนสถาบันการศึกษา (ระบุ) [..] ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา (ระบุ) [..] หน่วยงานผู้ชำนาญการได้ประโยชน์พิเศษ (ระบุ) [..] หน่วยงานเอกชนด้านน้ำและการพัฒนาสาธารณูปโภค (ระบุ) [..] อื่นๆ (ระบุ)

2. ปัญหาที่ร่วมในพื้นที่

สาเหตุหลักของปัญหาน้ำท่วม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ลำดับหัวข้อ	หัวข้อ	ยังไม่รู้		พอรู้		ดีมาก	
		ยังไม่รู้		พอรู้		ดีมาก	
		ไม่พอ	พอ	ไม่พอ	พอ	ไม่พอ	พอ
1	เป้าหมายที่ชัดเจน						
2	วัตถุประสงค์ที่ชัดเจน						
3	การดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ						
4	การวัดผลที่มีประสิทธิภาพ						
5	การวัดผลที่มีประสิทธิภาพ						
6	การวัดผลที่มีประสิทธิภาพ						
7	การวัดผลที่มีประสิทธิภาพ						
8	การวัดผลที่มีประสิทธิภาพ						
9	การวัดผลที่มีประสิทธิภาพ						
10	การวัดผลที่มีประสิทธิภาพ						
11	การวัดผลที่มีประสิทธิภาพ						

2. ปัญหาที่นำมาช่วยในสิ่งที่

พื้นที่ใช้ประโยชน์ที่ประสบปัญหาน้ำท่วม (ข้อ ก-ง ตอบทุกข้อ)

สถาบันฯ	ปีงบประมาณ 2553 พ.ศ.2553		ปีงบประมาณ 2554 พ.ศ.2554		ปีงบประมาณ 2555 พ.ศ.2555	
	ที่หัก อาหัย	รวม รวม	ที่หัก อาหัย	รวม รวม	ที่หัก อาหัย	รวม รวม
ก. เดือนที่ผ่านมามีผู้ (ระบุเดือนที่ผ่าน)	-	ข. ปีผ่านมามี (รวม)	-	-	-	-
ค. ปีที่ผ่านมามี (รวม)	-	ด. ปีที่ผ่านมามี (รวม)	-	-	-	-
เทียบกับปีก่อน (ม.)	-	เทียบกับปีก่อน (ม.)	-	-	-	-
เทียบกับปีก่อน (ม.)	-	เทียบกับปีก่อน (ม.)	-	-	-	-
เทียบกับปีก่อน (ม.)	-	เทียบกับปีก่อน (ม.)	-	-	-	-
จ. ปีที่ผ่านมามีผู้ผ่าน	-	ชื่อสถาบันฯ	-	-	-	-
ชื่อสถาบันฯ	-	ระบอบการปกครอง	-	-	-	-

2. ปัญหาที่น่าสนใจในพื้นที่

- รายชื่อคอลเลกชัน ภาพถ่ายที่พบเห็นว่ามีลักษณะใกล้เคียงกับภาพที่ติด (เช่น นาย ก กำนัน ตำบลข.)

(4) หากท่านทราบข้อมูลพื้นที่ประสบปัญหานี้ท่านอื่นๆ นอกเหนือจากข้อ (3) โปรดกรอกรายละเอียดเพิ่มเติม

- ตำแหน่ง บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....
- จังหวัด.....ซึ่งเป็น (บ้าน, ที่ทำงาน, ฯลฯ).....ของท่าน
- ช่วงเวลาที่เกิด.....
- ความถี่ในการเกิด (.....) เฉพาะช่วงเวลาที่จะระบุ (.....) ทุกปี (.....) อื่นๆ.....
- ลักษณะ/สาเหตุ ของปัญหา (สามารถเลือกตอบทั้งแบบเขียนบรรยายหรือกรอกข้อมูลในตารางหรือทั้งสองอย่าง)
- ลักษณะปัญหา
 - สาเหตุของปัญหา

2. ปัญหาในหน้าที่

สาเหตุหลักของปัญหาน้ำท่วม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[illegible]

3. ปัญหาน้ำแล้ง/ขาดแคลนน้ำ

- (1) ชุมชนของท่านประสบปัญหาภัยแล้ง/ขาดแคลนน้ำหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
- (2) ความถี่ในการเกิดปัญหาภัยแล้ง/ขาดแคลนน้ำ (...) ทุกปี (...) อื่นๆ.....
- (3) ลักษณะและสาเหตุของปัญหาภัยแล้ง/ขาดแคลนน้ำ (เช่น ขาดแคลนน้ำที่ส่งให้เนื่องจากไม่มีระบบประปา ขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค ขาดน้ำเพื่อการเกษตร ฯลฯ) เนื่องจากไม่มีระบบประปา ขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค ขาดน้ำเพื่อการเกษตร ฯลฯ
- (4) ช่วงประสบปัญหาภัยแล้งมีผลกระทบต่อการประกอบกิจการ หรือการใช้ประโยชน์ของพื้นที่หรือไม่ อย่างไร ท่านมีวิธีการแก้ปัญหาอย่างไร (เช่น มีบ่อน้ำขนาดเล็ก 30 วัน, ฯลฯ)
- (5) ระยะเวลาที่ยอมรับได้หากประสบปัญหาภัยแล้ง.....
- (6) แนวคิดในการแก้ปัญหา หรือ ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาภัยแล้งในพื้นที่.....
- (7) รายชื่อบุคคล เช่น ผู้นำชุมชนที่ท่านเห็นว่าสามารถให้ข้อมูลปัญหาได้ (เช่น นาย ก กำนัน ตำบล ข.)

369

4. ปัญหาคุณภาพน้ำ

- (1) ชุมชนของท่านประสบปัญหาคุณภาพน้ำหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
- (2) ความถี่ในการเกิดปัญหาคุณภาพน้ำ (...) ทุกปี (...) อื่นๆ.....
- (3) ลักษณะและสาเหตุของปัญหาคุณภาพน้ำ (เช่น มีปลาตายทุกปี หลังจากน้ำท่วมพื้นที่ ก ฯลฯ)
- (4) แนวคิดในการแก้ปัญหา หรือ ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่.....
- (5) รายชื่อบุคคล เช่น ผู้นำชุมชนที่ท่านเห็นว่าสามารถให้ข้อมูลปัญหาได้ (เช่น นาย ก กำนัน ตำบล ข.)

370

5. ลักษณะการใช้ น้ำ การเก็บน้ำ ระบายน้ำ ในกรณีที่ท่านเป็นผู้ใช้น้ำ หรือทราบข้อมูลการใช้ น้ำในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม

- (1) ท่านเป็นผู้ใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรม
 - ชื่อสถานประกอบการ.....
 - ที่ตั้ง.....
 - การใช้ น้ำเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน หรือ /เดือน หรือ /ปี)
 - ใช้น้ำจากไหน.....
 - ช่วงเวลาไหน.....
 - มีระบบบำบัดน้ำของตัวเองหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
 - ขนาด..... ใช้ได้กี่วัน.....

371

5. ลักษณะการใช้ น้ำ การเก็บน้ำ ระบายน้ำ ในกรณีที่ท่านเป็นผู้ใช้น้ำ หรือทราบข้อมูลการใช้ น้ำในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม

- (1) ท่านเป็นผู้ใช้น้ำในภาคเกษตรกรรม
 - ขนาดพื้นที่เพาะปลูก (ไร่)
 - ตั้งอยู่ที่.....
 - ใช้น้ำจากไหน.....
 - ช่วงเวลาไหน.....
 - มีระบบบำบัดน้ำของตัวเองหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
 - ขนาด..... ใช้ได้กี่วัน.....
 - พืชที่ปลูก.....
 - พันธุ์.....
 - ระยะเวลา (เช่น เริ่มปลูกเดือนไหน เก็บเกี่ยวเดือนไหน ลักษณะการให้น้ำแบบพ่นหรือเป็นน้ำซึมต้น)
- (2) ชื่อบุคคล เช่น ตัวแทนภาคเกษตรหรืออุตสาหกรรมที่ท่านเห็นว่าสามารถเป็นตัวแทนท่านในการให้ข้อมูลลักษณะการใช้ น้ำได้

372

6. ข้อมูลที่ท่านต้องการให้มีการตรวจวัดหรือนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม

- (1) ข้อมูล (....) ระดับน้ำ (....) น้ำฝน (....) ความเค็ม (....) ออกซิเจนละลายน้ำ (....) กระด้าง (....) อื่นๆ
 - ตำแหน่งลำน้ำ (เช่น แม่น้ำบางปะกง ช่วงบางคล้า แม่น้ำปราชินบุรี ช่วงศรีมหาโพธิ์ ฯลฯ)
 - ที่ตั้ง บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด
 - เหตุผล
- (2) ข้อมูล (....) ระดับน้ำ (....) น้ำฝน (....) ความเค็ม (....) ออกซิเจนละลายน้ำ (....) กระด้าง (....) อื่นๆ
 - ตำแหน่งลำน้ำ
 - ที่ตั้ง บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด
 - เหตุผล (เช่น เพื่อสำรวจพื้นที่บริเวณหมู่บ้าน ก.)

7. ข้อมูลที่ท่านต้องการให้มีการแจ้งเตือนเพิ่มเติม

- (1) แจ้งเตือน (เตือนภัยน้ำท่วมฉับพลัน หมู่บ้าน ก., ร้อยเอ้อ, คุณภาพน้ำ ฯลฯ) จะให้แจ้งเตือนไปที่ใคร (อปพร. ตำบล ก., ผู้ใหญ่บ้าน ก. ฯลฯ)
- (2) แจ้งเตือน จะให้แจ้งเตือนที่
- (3) แจ้งเตือน จะให้แจ้งเตือนที่

8. แนวคิดในการแก้ปัญหา

หรือข้อเสนอแนะด้านข้อกำหนดด้านการใช้ดินต่างๆ เพิ่มเติมในพื้นที่

ส่งแบบสอบถามความคิดเห็นเพิ่มเติมได้ :

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	บริษัท โปรเกรส เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด
ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ	12/14-15 อาคารศูนย์วิจัยเทคโนโลยี
อาคารพนาศ 89/168-170 ถนนวิภาวดีรังสิต	ซอยเกษมสันต์ 1 ถนนพหลโยธิน 1 ปทุมธานี
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210	กรุงเทพฯ 10330 โทรสาร 0 2216 6287
โทรศัพท์ 0 2554 1847 โทรสาร 0 2521 9142	E-mail : mah@progress.co.th

วัตถุประสงค์การจัดประชุมผังน้ำครั้งที่ 2

- ☐ นำเสนอผลการวิเคราะห์ด้านน้ำท่วม ได้แก่ พื้นที่เสี่ยงภัยและขอบเขตน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มน้ำชี
 - ☐ รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์พื้นที่ลุ่มน้ำชี
 - ☐ รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการป้องกันภัยน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำชี
 - ☐ นำเสนอผลการวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมฉับพลัน
 - ☐ รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการจัดการน้ำท่วมฉับพลัน
- การกำหนดโครงสร้างพื้นที่ลุ่มน้ำชี
- การนำเสนอผลการวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมฉับพลัน
- การนำเสนอผลการวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมฉับพลัน
- การนำเสนอผลการวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมฉับพลัน
- การนำเสนอผลการวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมฉับพลัน



โครงการจัดทำผู้นำ ผู้นำสี่ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ดาวโหลดเอกสาร การประชุมผู้นำครั้งที่ 2



ติดต่อสอบถาม

ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
อาคารจุฬานาค 89/168-170 ถนนอักษะรังสิต
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2554 1847 โทรสาร 0 2521 9142



บริษัท โปรเกรส เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
12/14-15 อาคารปทุมวันเพลสคอนโดมิเนียม ซ.เกษมสันต์ 1
ถ.พรราม 1 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02-612-3080-3, 02-214-3810
แฟกซ์ 02-216-6287 อีเมล main@progress.co.th



โครงการจัดทำผู้นำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ติดต่อสอบถาม

เว็บไซต์โครงการ



เฟซบุ๊กโครงการ



ไลน์กลุ่มโครงการ



ติดต่อสอบถาม

ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
อาคารจุฬาภรณ 89/168-170 ถนนวิภาวดีรังสิต
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2554 1847 โทรสาร 0 2521 9142



บริษัท โปรเกรส เทคโนโลยี คอนซิลเท็นส์ จำกัด
12/14-15 อาคารปทุมวันเพลสคอนโดมิเนียม ซ.เกษมสันต์ 1
ถ.พระราม 1 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02-612-3080-3, 02-214-3810
แฟกซ์ 02-216-6287 อีเมล main@progress.co.th



แบบสอบถามข้อมูล แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ชุดที่ 1

การประชุมฝั้้งน้ำครั้งที่ 2

โครงการจัดทำฝั้้งน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่าน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ท่านเห็นสมควร

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 เพศ [...] ชาย [...] หญิง
- 1.2 อายุ [...] ต่ำกว่า 30 ปี [...] 30-39 ปี [...] 40-49 ปี [...] 50-59 ปี [...] 60 ปีขึ้นไป
- 1.3 การศึกษา [...] ไม่ได้เรียนหนังสือ [...] ประถมศึกษา
[...] มัธยมต้นหรือเทียบเท่า [...] มัธยมปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า
[...] ปวส./อนุปริญญา หรือเทียบเท่า [...] ปริญญาตรี
[...] สูงกว่าปริญญาตรี [...] อื่นๆ ระบุ.....

1.4 สถานะ

- [...] ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ (ระบุ)
- [...] ผู้แทนจากรัฐวิสาหกิจ (ระบุ)
- [...] ผู้แทนคณะกรรมการลุ่มน้ำ/คณะอนุกรรมการลุ่มน้ำ (ระบุ)
- [...] ผู้แทนสถาบันการศึกษา (ระบุ)
- [...] ผู้แทนบริษัทที่ปรึกษา (ระบุ)
- [...] หน่วยงานผู้มีอำนาจอนุญาตใช้ประโยชน์ที่ดิน (ระบุ)
- [...] หน่วยงานเอกชนด้านน้ำและการพัฒนาสาธาณูปโภค (ระบุ)
- [...] อื่นๆ (ระบุ)

2. ความคิดเห็นต่อการจัดการประชุม

2.1 ท่านมีความพึงพอใจในประเด็นต่างๆ ในการประชุมครั้งนี้ในระดับใด

ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด [...]	มาก [...]	ปานกลาง [...]	น้อย [...]	น้อยที่สุด [...]
1. การประชาสัมพันธ์แจ้งข่าวการประชุม					
2. ความสะดวกในการตอบรับการเข้าร่วมการประชุม					
3. ความสะดวกของสถานที่จัดประชุม					
4. ข้อมูลในเอกสารประกอบการประชุม และบอร์ดนิทรรศการ					
5. ความชัดเจนจากการบรรยายของวิทยากรในการประชุม					
6. ความเหมาะสมของเวลาในการนำเสนอข้อมูลโดยรวม					
7. การเปิดโอกาสในการมีส่วนร่วมระดมความคิดเห็น					
8. ความพึงพอใจในภาพรวมของการจัดประชุม					

2.2 ข้อคิดเห็นอื่นๆ ต่อการประชุมครั้งนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. ความคิดเห็นต่อผลการวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วม

☐ เห็นด้วย

มีความเห็นเพิ่มเติมดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ความคิดเห็นต่อร่างผังน้ำในส่วนขอบเขตขององค์ประกอบต่างๆ ในผังน้ำ เช่น พื้นที่ทางน้ำหลากประเภทต่างๆ

☐ เห็นด้วย

มีความเห็นเพิ่มเติมดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. ในร่างผังน้ำ ได้ใช้ขอบเขตทางน้ำหลาก เท่ากับ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมที่คาบอับติ 25 ปี ซึ่งจะสอดคล้องกับ ขอบเขตทางน้ำหลากตามแนวทางของ ยผ. แต่จะกินพื้นที่มากกว่าขอบเขตทางน้ำหลากที่คำนวณได้จาก แบบจำลอง ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร

- ☐ เห็นด้วยเนื่องจาก
- ☐ ขอบเขตจะได้สอดคล้องกันทุกหน่วยงาน
 - ☐ เหตุผลอื่นๆ
- ☐ ไม่เห็นด้วยเนื่องจาก
- ☐ ควรใช้ตามผลคำนวณเพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานผังเมืองพิจารณา
 - ☐ เหตุผลอื่นๆ

มีความเห็นเพิ่มเติมดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. ความคิดเห็นต่อร่างรายการประกอบผังน้ำ

- ☐ เห็นด้วย

มีความเห็นเพิ่มเติมดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[Faint bleed-through from the reverse side of the page is visible through the paper.]

มาตรการบรรเทาอุทกภัย	ระดับความเหมาะสม				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
มาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง ได้แก่					
1. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ และเสริมความจุอ่างเก็บน้ำเดิม					
2. การปรับปรุงสภาพลำน้ำ					
3. การก่อสร้างคันยกระดับปิดล้อมพื้นที่ชุมชน (Polder)					
4. จัดทำโครงการแก้มลิงในพื้นที่สาธารณะ					
5. การใช้พื้นที่เกษตรที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำ เป็นพื้นที่ชะลอน้ำหลาก และกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง					
6. ก่อสร้างทางผันน้ำหลาก (Floodway) ระดับลุ่มน้ำ					
มาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง ได้แก่					
1. งานปรับปรุงเกณฑ์การจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำ					
2. มาตรการทางผังเมือง/ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน					
3. ระบบการพยากรณ์น้ำท่วมและระบบเตือนภัย					
4. การให้ความช่วยเหลือขณะเกิดอุทกภัยและฟื้นฟูหลังเกิดอุทกภัย					
5. การประกันอุทกภัย					
6. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ					

9. มาตรการด้านการใช้ที่ดินที่ท่านคิดว่าเหมาะสมกับพื้นที่ของท่าน ในการป้องกันไม่ให้เกิดการกัดเซาะทางน้ำ หรือพื้นที่ทางน้ำหลาก หรือพื้นที่ลุ่มต่ำ หรือพื้นที่ที่เข้กักน้ำ/ชะลอน้ำในลักษณะของแก้มลิง เนื่องจากพื้นที่เหล่านี้ ถ้ามีสิ่งกีดขวางเกิดขึ้น ก็จะทำให้สภาพน้ำท่วมด้านเหนือของสิ่งกีดขวางรุนแรงขึ้น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) กำหนดระยะร่นริมน้ำที่ห้ามมีการก่อสร้างอาคาร
- ☐ 2) ห้ามถมดิน ตามพรบ.การขุดดินและถมดิน กล่าวคือ สูงกว่าพื้นที่ข้างเคียงและมีขนาดพื้นที่ถม

2000 ตารางเมตรขึ้นไป

- ☐ 3) กำหนดรูปแบบการใช้ที่ดินในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อป้องกันการกัดเซาะทางน้ำอย่างมีนัยสำคัญ เช่น ห้ามสร้างบ้านจัดสรร โรงงาน อาคาร ห้างขนาดใหญ่ หรือให้เฉพาะการเกษตร และที่อยู่อาศัยส่วนบุคคล

- ☐ 4) กำหนดข้อกำหนดด้านพื้นที่โล่งในแปลงที่ดิน เพื่อจะได้ยังมีที่โล่ง พอให้น้ำไหลบ้าง

- ☐ 5) กำหนดลักษณะอาคาร เช่น ถ้าก่อสร้างอาคารต้องมีการยกได้สูง

- ☐ 6) อื่นๆ หรืออธิบายรายละเอียดเพิ่มเติม

10. ท่านคิดว่ามาตรการบรรเทาภัยแล้งใดที่ท่านคิดว่ามีความเหมาะสมกับการบรรเทาภัยแล้งในพื้นที่ของท่าน

มาตรการบรรเทาภัยแล้ง	ระดับความเหมาะสม				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
มาตรการใช้สิ่งก่อสร้าง ได้แก่					
1. การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ และเสริมความจุอ่างเก็บน้ำเดิม					
2. การก่อสร้างฝาย ประตูละบายน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำในลำน้ำ					
3. การขุดลอกท้องน้ำเป็นช่วงๆ เพื่อกักเก็บน้ำในลำน้ำโดยไม่กัดเซาะทางน้ำในช่วงน้ำหลาก					
4. การจัดทำแหล่งน้ำในพื้นที่สาธารณะ					
5. การจัดทำบ่อน้ำรายชุมชน					
6. การจัดทำแหล่งน้ำรายครัวเรือน เช่น โคน หนอง นา					
7. การใช้พื้นที่เกษตรที่เกิดน้ำท่วมเป็นประจำเป็นพื้นที่ชะลอน้ำหลากและกักน้ำไว้ในฤดูแล้ง					
8. การใช้น้ำบาดาล บ่อน้ำตื้น					
9. การฟื้นฟูป่า จัดทำฝายต้นน้ำ					
10. การเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น (เช่น ธารน้ำ ฯลฯ)					
มาตรการไม่ใช่สิ่งก่อสร้าง ได้แก่					
1. งานปรับปรุงเกณฑ์การจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำ					
2. มาตรการทางผังเมือง/การใช้ที่ดิน เช่น การกันทางน้ำ โดยไม่ปล่อยน้ำไปท้ายน้ำ การห้ามการบุกรุกป่า					
3. ระบบการพยากรณ์ เตือนภัยแล้ง					
4. การประกันภัย					
5. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ ฝายต้นน้ำ					

11. ในระหว่างการพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มเติม มาตรการด้านการลดการใช้น้ำที่ท่านคิดว่าเหมาะสมกับพื้นที่ของท่าน เพื่อให้สามารถจัดสรรน้ำที่มีอย่างจำกัดให้ทั่วถึงและลดความเดือดร้อนให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1) จัดสรรน้ำให้การอุปโภคบริโภคก่อนแล้วจึงจัดสรรน้ำให้กับกิจกรรมอื่นๆ (โปรดเรียงลำดับ 1 คือ ความสำคัญสูงสุด)

..... อุปโภคบริโภค

..... รักษาระบบนิเวศ (ให้หายน้ำมีน้ำใช้และรักษาคุณภาพน้ำ)

..... อุตสาหกรรม

..... เกษตรกรรม

..... อื่นๆ เช่น ผลิตไฟฟ้า

☐ 2) ลดพื้นที่เพาะปลูกถั่วเหลืองในป่าน้อยลง เพื่อให้สามารถจัดสรรน้ำได้ทั่วถึงทั้งพื้นที่ลุ่มน้ำ
ในกรณีที่ท่านเห็นว่ามาตรการนี้เหมาะสม กรุณาระบุสัดส่วนของพื้นที่ที่ท่านคิดว่าสามารถลดพื้นที่
เพาะปลูกได้ โดยมีผลกระทบที่ยอมรับได้

☐ มีความเกี่ยวข้องกับด้านเกษตรกรรม และคิดว่าสามารถปรับลดพื้นที่ลงได้ %

☐ เห็นด้วยกับแนวทาง แต่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร

☐ 3) ปรับเปลี่ยนชนิดพืชที่ปลูก เป็นพื้นที่ใช้น้ำน้อยเพื่อให้สามารถจัดสรรน้ำได้ทั่วถึงทั้งพื้นที่ลุ่มน้ำ
ในกรณีที่ท่านเห็นว่ามาตรการนี้เหมาะสม กรุณาระบุชนิดของพืชที่ท่านปลูกในปัจจุบัน และพืชที่ท่าน
คิดว่าจะปรับเปลี่ยนไปปลูก เพื่อลดการใช้น้ำลง

☐ มีความเกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร

ชนิดของพืชที่ปลูกในฤดูแล้งในปัจจุบัน

.....
.....
.....

ชนิดของพืชที่คาดว่าจะเปลี่ยนไปปลูก เพื่อลดการใช้น้ำเพื่อให้สามารถใช้น้ำที่มีอย่างจำกัด
ไปเพาะปลูกได้อย่างเพียงพอ โดยมีรายได้ดีขึ้น หรืออย่างน้อยก็ไม่ลดลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ

.....
.....
.....

ข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นเพิ่มเติม หรือความช่วยเหลือที่ต้องการในการปรับเปลี่ยนไปปลูก
พืชใช้น้ำน้อย

.....
.....
.....

☐ เห็นด้วยกับแนวทาง แต่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร

12. มาตรการเพิ่มเติม หรือเสนอความเห็นเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คณะทำงานฯ ขอขอบคุณในความร่วมมือ

ส่งแบบสอบถามความคิดเห็นเพิ่มเติมได้ที่ :

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ศูนย์อำนวยการน้ำแห่งชาติ อาคารจตุมาศ 89/168-170 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0 2554 1847 โทรสาร 0 2521 9142	บริษัท โพรเกรส เทคโนโลยี คอนซัลแต้นส์ จำกัด 12/14-15 อาคารปทุมวันเพลสคอนโดมิเนียม ซอยเกษมสันต์1 ถนนพระราม 1 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรสาร 0 2216 6287 E-mail : main@progress.co.th
--	--



แบบสอบถามข้อมูล แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ชุดที่ 2

การประชุมฝั่งน้ำครั้งที่ 2

โครงการจัดทำฝั่งน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่าน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ท่านเห็นสมควร

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อ-สกุลเบอร์โทรศัพท์.....

1.2 สถานภาพทางสังคม

[...] เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ [...] คณะอนุกรรมการลุ่มน้ำ [...] ผู้นำทางการเมืองท้องถิ่น
[...] ผู้นำชุมชน [...] นักวิชาการ [...] ประชาชนทั่วไป

2. ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่

(1) ชุมชนของท่านประสบปัญหาน้ำท่วมหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี

(2) ท่านประสบปัญหาน้ำท่วมทุกปีหรือไม่ ☐ ท่วมทุกปี ☐ ท่วมบางปี

ระบุปีที่น้ำท่วมสร้างความเสียหายมากที่สุด ปี พ.ศ.

(3) หากชุมชนของท่านประสบปัญหาน้ำท่วม โปรดบรรยายละเอียดดังนี้

- ตำแหน่ง บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด..... ซึ่งเป็น (บ้าน, ที่ทำงาน, ฯลฯ).....ของท่าน
- ช่วงเวลาที่เกิด.....
- ความถี่ในการเกิด (....) เฉพาะช่วงเวลาที่ยี่ระบุ (....) ทุกปี (....) อื่นๆ.....

ลักษณะ/สาเหตุ ของปัญหา (สามารถเลือกตอบทั้งแบบเขียนบรรยายหรือกรอกข้อมูล
ในตารางหรือทั้งสองอย่าง)

- ลักษณะปัญหา (เช่น ในปี 2553 น้ำไหลบ่าข้ามถนนสาย ก. มาจากหมู่บ้าน ข. เข้าท่วมบ้านของท่าน
ลึก 1 เมตร ในเวลา 1 วัน ท่วมขังเป็นเวลา 1 เดือนจึงเริ่มลดลง ใช้เวลา 7 วัน จึงแห้ง ฯลฯ)

- สาเหตุของปัญหา (เช่น ฝนตกหนัก น้ำไหลบ่ามาทางแม่น้ำ ค. ทางอำเภอ ง. เป็นจำนวนมาก ฯลฯ)

พื้นที่ใช้ประโยชน์ที่ประสบปัญหาน้ำท่วม (ข้อ ก-ง ตอบทุกข้อ)

สภาพน้ำท่วม	ปีน้ำท่วมเสียหาย พ.ศ.2553 หรือปีอื่นๆ (.....)			ปีน้ำท่วมเสียหาย พ.ศ.2554 หรือปีอื่นๆ (.....)			ปีน้ำท่วมเสียหาย พ.ศ.2562 หรือปีอื่นๆ (.....)		
	ที่ปัก อาศัย	ร้านค้า	พท. เกษตร	ที่ปัก อาศัย	ร้านค้า	พท. เกษตร	ที่ปักอาศัย	ร้านค้า	พท.เกษตร
ก. เดือนที่น้ำท่วมหนักที่สุด (ระบุเดือนที่ท่วม)									
ข. น้ำท่วมนาน (วัน)									
ค. น้ำที่ท่วมสูง (ม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เทียบกับพื้นอาคาร (ม.)			-			-			-
เทียบกับพื้นถนน (ม.)			-			-			-
เทียบกับพื้นที่เพาะปลูก (ม.)	-	-		-	-		-	-	
ง. พื้นที่อยู่ห่างจากลำน้ำเท่าไร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชื่อลำน้ำ.....									
ระยะห่าง (ม.)									

สาเหตุหลักของปัญหาน้ำท่วม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สาเหตุน้ำท่วม	ปีน้ำท่วม เสียหาย พ.ศ.2553 หรือปีอื่นๆ (.....)		ปีน้ำท่วม เสียหาย พ.ศ.2554 หรือปีอื่นๆ (.....)		ปีน้ำท่วม เสียหาย พ.ศ.2562 หรือปีอื่นๆ (.....)	
	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่
1 น้ำเอ่อล้นตลิ่งจากแม่น้ำ.....						
2 น้ำหลาก/ฝนตกหนัก						
3 ลำน้ำธรรมชาติเต็มเขื่อน/มีสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ ทำให้ระบายน้ำไม่ทัน สิ่งกีดขวาง คือ						
4 ลำน้ำธรรมชาติมีขนาดเล็กเกินไป						
5 มีผู้ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง/ถมที่ดิน กีดขวางทางน้ำธรรมชาติ บริเวณ						
6 สิ่งปลูกสร้างสาธารณะ เช่น ถนน หรือ สะพานกีดขวาง/บดบังทางน้ำ สิ่งกีดขวาง คือ						
7 ท่อลอดถนนมีขนาดเล็ก ทำให้ระบายน้ำไม่ทัน ท่อลอดบริเวณ						
8 ไม่มีระบบเก็บกักน้ำและชะลอน้ำหลากในลุ่มน้ำ						
9 ความจุของระบบเก็บกักน้ำและชะลอน้ำหลากในลุ่มน้ำมีขนาดเล็ก						
10 ไม่มีท่อระบายน้ำ/ท่อระบายน้ำขนาดเล็ก/ท่อระบายน้ำเดิมไม่มีประสิทธิภาพ						
11 อื่นๆ.....						

- รายชื่อบุคคล เช่น ผู้นำชุมชนที่ท่านเห็นว่าสามารถให้ข้อมูลปัญหาได้ (เช่น นาย ก กำนัน ตำบล ข.)

.....

.....

.....

(4) หากท่านทราบข้อมูลพื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมอื่นๆ นอกเหนือจากข้อ (3) โปรดกรอกรายละเอียดเพิ่มเติม

- ตำแหน่ง บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....ซึ่งเป็น (บ้าน, ที่ทำงาน, ฯลฯ).....ของท่าน

- ช่วงเวลาที่เกิด.....

- ความถี่ในการเกิด (....) เฉพาะช่วงเวลาที่ยี่สิบ (....) ทุกปี (....) อื่นๆ.....

ลักษณะ/สาเหตุ ของปัญหา (สามารถเลือกตอบทั้งแบบเขียนบรรยายหรือกรอกข้อมูลในตารางหรือทั้งสองอย่าง)

- ลักษณะปัญหา.....

.....

.....

.....

- สาเหตุของปัญหา.....

.....

.....

.....

พื้นที่ใช้ประโยชน์ที่ประสบปัญหาน้ำท่วม (ข้อ ก-ง ตอบทุกข้อ)

สภาพน้ำท่วม	ปีที่น้ำท่วมเสียหาย พ.ศ.2553 หรือปีอื่นๆ (.....)			ปีที่น้ำท่วมเสียหาย พ.ศ.2554 หรือปีอื่นๆ (.....)			ปีที่น้ำท่วมเสียหาย พ.ศ.2562 หรือปีอื่นๆ (.....)		
	ที่พักอาศัย	ร้านค้า	พท.เกษตร	ที่พักอาศัย	ร้านค้า	พท.เกษตร	ที่พักอาศัย	ร้านค้า	พท.เกษตร
ก. เดือนที่น้ำท่วมหนักที่สุด (ระบุเดือนที่ท่วม)									
ข. น้ำท่วมนาน (วัน)									
ค. น้ำที่ท่วมสูง (ม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เทียบกับพื้นอาคาร (ม.)									
เทียบกับพื้นถนน (ม.)									
เทียบกับพื้นที่เพาะปลูก (ม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ง. พื้นที่อยู่ห่างจากลำน้ำเท่าไร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ชื่อลำน้ำ.....									
ระยะห่าง (ม.)									

สาเหตุหลักของปัญหาน้ำท่วม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สาเหตุน้ำท่วม	ปีที่น้ำท่วมเสียหาย พ.ศ.2553 หรือปีอื่นๆ (.....)		ปีที่น้ำท่วมเสียหาย พ.ศ.2554 หรือปีอื่นๆ (.....)		ปีที่น้ำท่วมเสียหาย พ.ศ.2562 หรือปีอื่นๆ (.....)	
	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่
1 น้ำเอ่อล้นตลิ่งจากแม่น้ำ.....						
2 น้ำหลาก/ฝนตกหนัก						
3 ลำน้ำธรรมชาติเดิมเขื่อน/มีสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ ทำให้ระบายน้ำไม่ทัน สิ่งกีดขวาง คือ						
4 ลำน้ำธรรมชาติมีขนาดเล็กเกินไป						
5 มีผู้ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง/ถมที่ดิน กีดขวางทางน้ำธรรมชาติ บริเวณ						
6 สิ่งปลูกสร้างสาธารณะ เช่น ถนน หรือ สะพานกีดขวาง/บดกทางน้ำ สิ่งกีดขวาง คือ						
7 ท่อลอดถนนมีขนาดเล็ก ทำให้ระบายน้ำไม่ทัน ท่อลอดบริเวณ						
8 ไม่มีระบบเก็บกักน้ำและชะลอน้ำหลากในลุ่มน้ำ						
9 ความจุของระบบเก็บกักน้ำและชะลอน้ำหลากในลุ่มน้ำมีขนาดเล็ก						
10 ไม่มีท่อระบายน้ำ/ท่อระบายน้ำขนาดเล็ก/ท่อระบายน้ำเดิมไม่มีประสิทธิภาพ						
11 อื่นๆ.....						

3. ปัญหาน้ำแล้ง/ขาดแคลนน้ำ

(1) ชุมชนของท่านประสบปัญหาภัยแล้ง/ขาดแคลนน้ำหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี

(2) ความถี่ในการเกิดปัญหาภัยแล้ง/ขาดแคลนน้ำ (....) ทุกปี (....) อื่นๆ.....

(3) ลักษณะและสาเหตุของปัญหาภัยแล้ง/ขาดแคลนน้ำ (เช่น ขาดแคลนน้ำดื่มน้ำใช้เนื่องจาก
ไม่มีระบบประปา ขาดแคลนน้ำเพื่อปลูกข้าวนาปรัง เนื่องจากอยู่นอกเขตชลประทาน)

.....

.....

.....

.....

(4) ช่วงประสบปัญหาภัยแล้งมีผลกระทบต่อการเพาะปลูกหรือการประกอบกิจการ หรือการใช้น้ำอุปโภค
บริโภคของท่านหรือไม่ อย่างไร ท่านมีวิธีการแก้ปัญหาอย่างไร (เช่น มีบ่อเก็บน้ำขนาด 30 วัน, ฯลฯ)

.....

.....

.....

.....

(5) ระยะเวลาที่ยอมรับได้หากประสบปัญหาภัยแล้ง.....

(6) แนวคิดในการแก้ปัญหา หรือ ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาภัยแล้งในพื้นที่
.....
.....
.....
.....

(7) รายชื่อบุคคล เช่น ผู้นำชุมชนที่ท่านเห็นว่าจะสามารถให้ข้อมูลปัญหาได้ (เช่น นาย ก กำนัน ตำบล ข.)
.....
.....
.....

4. ปัญหาคุณภาพน้ำ

(1) ชุมชนของท่านประสบปัญหาคุณภาพน้ำหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี

(2) ความถี่ในการเกิดปัญหาคุณภาพน้ำ (....) ทุกปี (....) อื่นๆ.....

(3) ลักษณะและสาเหตุของปัญหาคุณภาพน้ำ (เช่น มีปลาตายทุกปี หลังจากรั่วท่วมน้ำที่ ก ฯลฯ)
.....
.....
.....
.....

(4) แนวคิดในการแก้ปัญหา หรือ ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่
.....
.....
.....
.....

(5) รายชื่อบุคคล เช่น ผู้นำชุมชนที่ท่านเห็นว่าจะสามารถให้ข้อมูลปัญหาได้ (เช่น กำนัน ก. ตำบล ข.)
.....
.....
.....

5. ลักษณะการใช้น้ำ การเก็บน้ำ ระบายน้ำ ในกรณีที่ท่านเป็นผู้ใช้น้ำหรือทราบข้อมูลการใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม

(1) ท่านเป็นผู้ใช้น้ำในภาค

☐ อุตสาหกรรม ชื่อสถานประกอบการ.....

ที่ตั้ง.....

การใช้น้ำเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน หรือ /เดือน หรือ /ปี).....

ใช้น้ำจากไหน.....

ช่วงเวลาไหน.....

มีสระเก็บน้ำของตัวเองหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี

ขนาด.....ใช้ได้กี่วัน.....

☐ เกษตรกรรม ขนาดพื้นที่เพาะปลูก.....(ไร่)

ตั้งอยู่ที่.....

ใช้น้ำจากไหน.....

ช่วงเวลาไหน.....

มีสระเก็บน้ำของตัวเองหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี

ขนาด.....ใช้ได้กี่วัน.....

พืชที่ปลูก.....

พันธุ์.....

ระยะเวลา (เช่น เริ่มปลูกเดือนไหน เก็บเกี่ยวเดือนไหน ลักษณะการให้น้ำแบบไหน หรือเป็นไม้ยืนต้น)

.....

.....

.....

- (2) ชื่อบุคคล เช่น ตัวแทนภาคเกษตรหรืออุตสาหกรรมที่ท่านเห็นว่าสามารถเป็นตัวแทนท่านในการให้ข้อมูลลักษณะการใช้น้ำได้

.....
.....
.....

6. ข้อมูลที่ท่านต้องการให้มีการตรวจวัดหรือนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม

- (1) ข้อมูล (....) ระดับน้ำ (....) น้ำฝน (....) ความเค็ม (....) ออกซิเจนละลายน้ำ (....) กรด-ด่าง (....) อื่นๆ

- ตำแหน่ง ลำน้ำ (เช่น แม่น้ำบางปะกง ช่วงบางคล้า แม่น้ำปราจีนบุรี ช่วงศรีมหาโพธิ์ ฯลฯ)

.....

- ที่ตั้ง บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด

- เหตุผล

.....

- (2) ข้อมูล (....) ระดับน้ำ (....) น้ำฝน (....) ความเค็ม (....) ออกซิเจนละลายน้ำ (....) กรด-ด่าง (....) อื่นๆ

- ตำแหน่ง ลำน้ำ

- ที่ตั้ง บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด

- เหตุผล (เช่น เพื่อเฝ้าระวังน้ำท่วม บริเวณหมู่บ้าน ก.)

.....

.....

7. ข้อมูลที่ท่านต้องการให้มีการแจ้งเตือนเพิ่มเติม

- (1) แจ้งเตือน (เตือนภัยน้ำท่วมฉับพลัน หมู่บ้าน ก., ภัยแล้ง, คุณภาพน้ำ ฯลฯ).....
จะให้แจ้งเตือนไปที่ใคร (อปพร. ตำบล ก., ผู้ใหญ่บ้าน ก. ฯลฯ)

.....

(2) แจ้งเตือน

จะให้แจ้งเตือนที่.....

.....

.....

