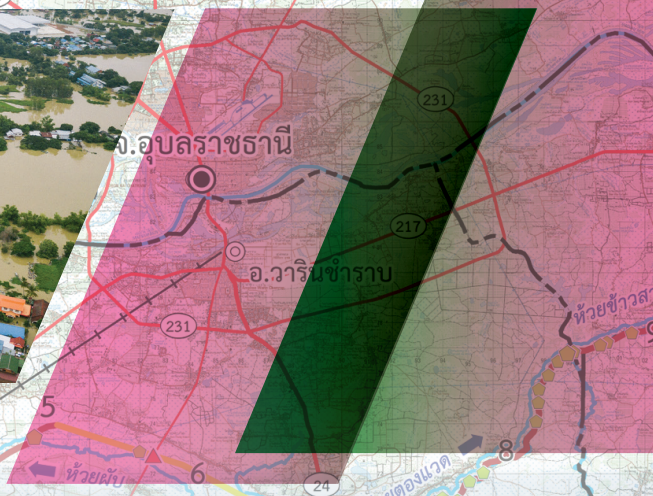




งานจ้างสำรวจ ออกแบบ



โครงการบรรเทาอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี



เอกสารประกอบ การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการ ทิศการร่วมค้า PSTG JV

- บริษัท ปันยูญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
- บริษัท เอสเค แมเนจเม้นท์ แอนด์ แพลนนิ่ง จำกัด
- บริษัท ปรังคอง บราเดอร์ พากเนอส์ จำกัด
- บริษัท จีไอเทค พิลลาร์ จำกัด

มีนาคม 2569

ความเป็นมาของโครงการ

ในปี พ.ศ. 2562 จังหวัดอุบลราชธานีประสบปัญหาอุทกภัยครั้งใหญ่จากอิทธิพลของพายุโพดุลและคาจิกิ ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำมูลเพิ่มสูงขึ้นและไหลเข้าท่วมพื้นที่เกษตรกรรมและที่อยู่อาศัยอย่างกว้างขวาง แม้อปริมาณน้ำจะน้อยกว่าครั้งที่ผ่านมา แต่ความเสียหายกลับเพิ่มขึ้น ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและการพัฒนาเมือง ปัญหาอุทกภัยในพื้นที่เกิดขึ้นซ้ำซากเกือบทุกปี ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากลักษณะภูมิประเทศที่เป็นจุดบรรจบของแม่น้ำชี และแม่น้ำมูล

กรมชลประทาน ได้ดำเนินการหาแนวทางแก้ไขอย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องมีการวางแผนบรรเทาปัญหาอุทกภัยที่สามารถบูรณาการกับระบบลุ่มน้ำหลักและพื้นที่ลุ่มน้ำข้างเคียง ทั้งนี้ การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพจำเป็นต้องอาศัยระบบคาดการณ์ที่แม่นยำ รวมถึงคำนึงถึงผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ดังนั้น จึงควรดำเนินการศึกษาศักยภาพการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีอย่างครอบคลุม เพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรม ตลอดจนศึกษาความต้องการน้ำในด้านต่าง ๆ เพื่อวางแผนการบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสม อันจะนำไปสู่การบรรเทาทั้งปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในจังหวัดอุบลราชธานีอย่างยั่งยืน

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในขั้นตอนถัดไป กรมชลประทานจึงได้ว่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบ “กิจการร่วมค้า PSTG JV” ซึ่งประกอบด้วย บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด, บริษัท เอสเค แมเนจเม้นท์ แอนด์ แพลนนิ่ง จำกัด, บริษัท ธูว์ บราเดอร์ พาทเนอร์ จำกัด และ บริษัท จีไอเทค พิลลาร์ จำกัด ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี

วัตถุประสงค์ของโครงการ

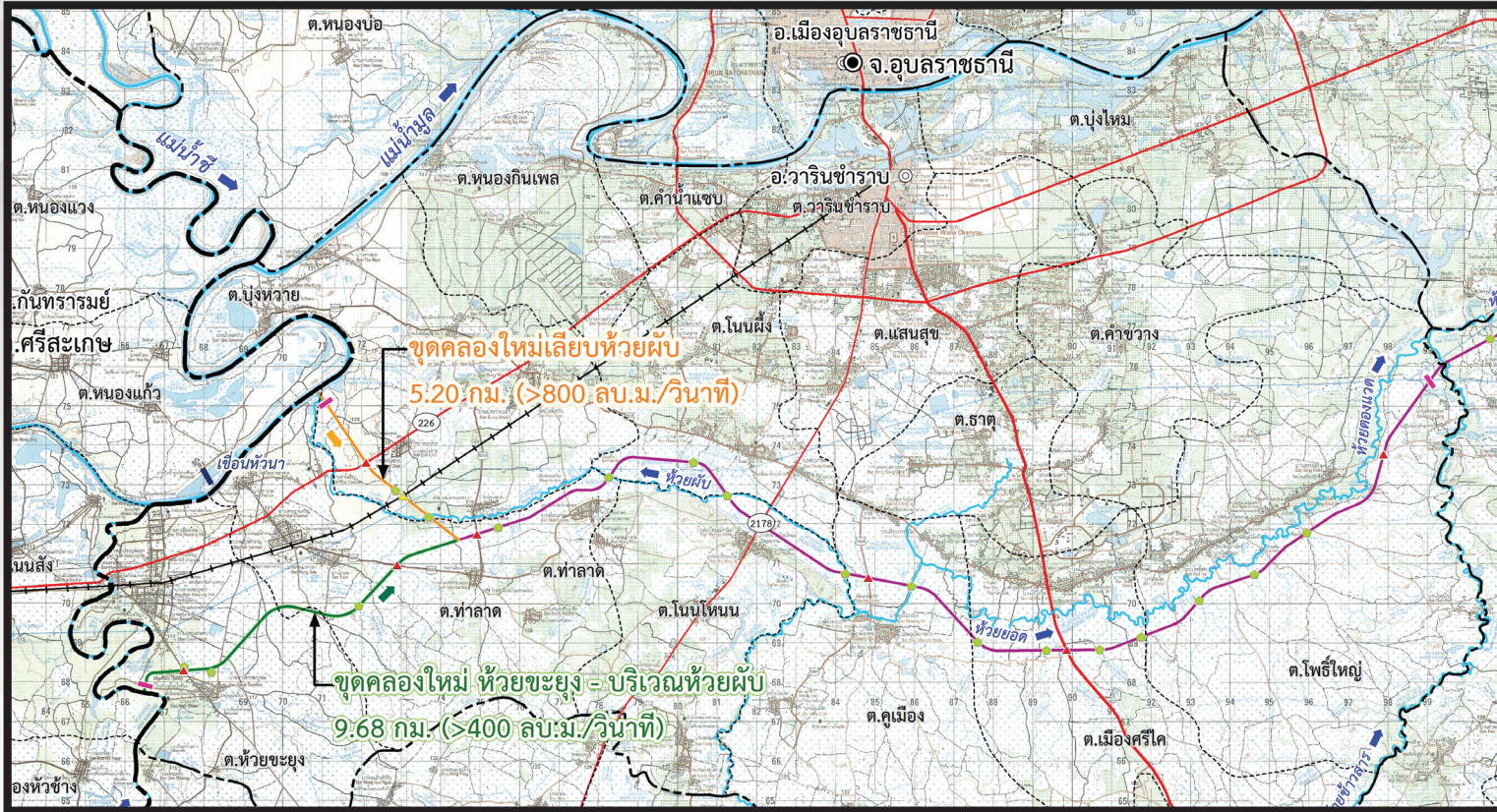
- 1 เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม**ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ดำเนินมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างเป็นระบบ ป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชน ทรัพย์สิน และเศรษฐกิจในพื้นที่ พร้อมปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับและระบายน้ำในช่วงฤดูฝน รวมถึงการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และภาคประชาชนในการบริหารจัดการน้ำและวางแผนรับมือกับอุทกภัย
- 2 เป็นแนวทางในการบริหารจัดการน้ำ**เพื่อบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี วางแผนการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถรองรับทั้งภาวะน้ำท่วมและภาวะขาดแคลนน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำเพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนและนำมาใช้ในช่วงฤดูแล้งได้อย่างเหมาะสม พัฒนาเทคโนโลยีและแนวทางการจัดการน้ำที่ทันสมัย รวมถึงสนับสนุนการใช้ข้อมูลทางอุทกนิยามวิทยา และระบบเตือนภัยล่วงหน้าเพื่อช่วยลดผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้ง
- 3 ยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎร**ที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ตามนโยบายของรัฐบาล โดยปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งน้ำที่เพียงพอและมีคุณภาพดี สำหรับอุปโภคและบริโภค ส่งเสริมการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เช่น การเกษตรกรรม ที่ใช้น้ำน้อย และการประมงน้ำจืด เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ สนับสนุนโครงการพัฒนาชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลทรัพยากรน้ำและได้รับประโยชน์อย่างยั่งยืน

“คลองผันน้ำ เสริมศักยภาพการบริหารจัดการน้ำ สู่อความยั่งยืน”

ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน **720 วัน**

โดยเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาตั้งแต่วันที่ **20 มิถุนายน 2568**
ครบกำหนดอายุสัญญาวันที่ **9 มิถุนายน 2570**



แนวคลองผันน้ำ อยู่ในเขตอำเภวารินชำราบ อำเภอนาเขี้ยว อำเภอสว่างวีระวงศ์ อำเภอพิบูลมังสาหาร และอำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีจุดเริ่มต้นทางรับน้ำเข้า 2 แห่ง คือ

จุดรับน้ำที่ 1

รับน้ำจากห้วยชะยุ้ง (เหนือเขื่อนห้วยนา) บริเวณบ้านน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยชะยุ้ง อำเภวารินชำราบ

จุดรับน้ำที่ 2

รับน้ำจากแม่น้ำมูล (ท้ายเขื่อนห้วยนา 3.50 กม.) บริเวณ บ้านท่าเจริญ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าลาด อำเภวารินชำราบ

จุดปลายคลองผันน้ำ

จะระบายกลับลงสู่แม่น้ำมูลด้านท้ายแก่งสะพือ (ประมาณ 5.00 กม.) บริเวณบ้านแสนตอ หมู่ที่ 10 ตำบลกุดชมภู อำเภอพิบูลมังสาหาร

ความยาวคลองผันน้ำ ทั้งสิ้น **92.04 กม.**

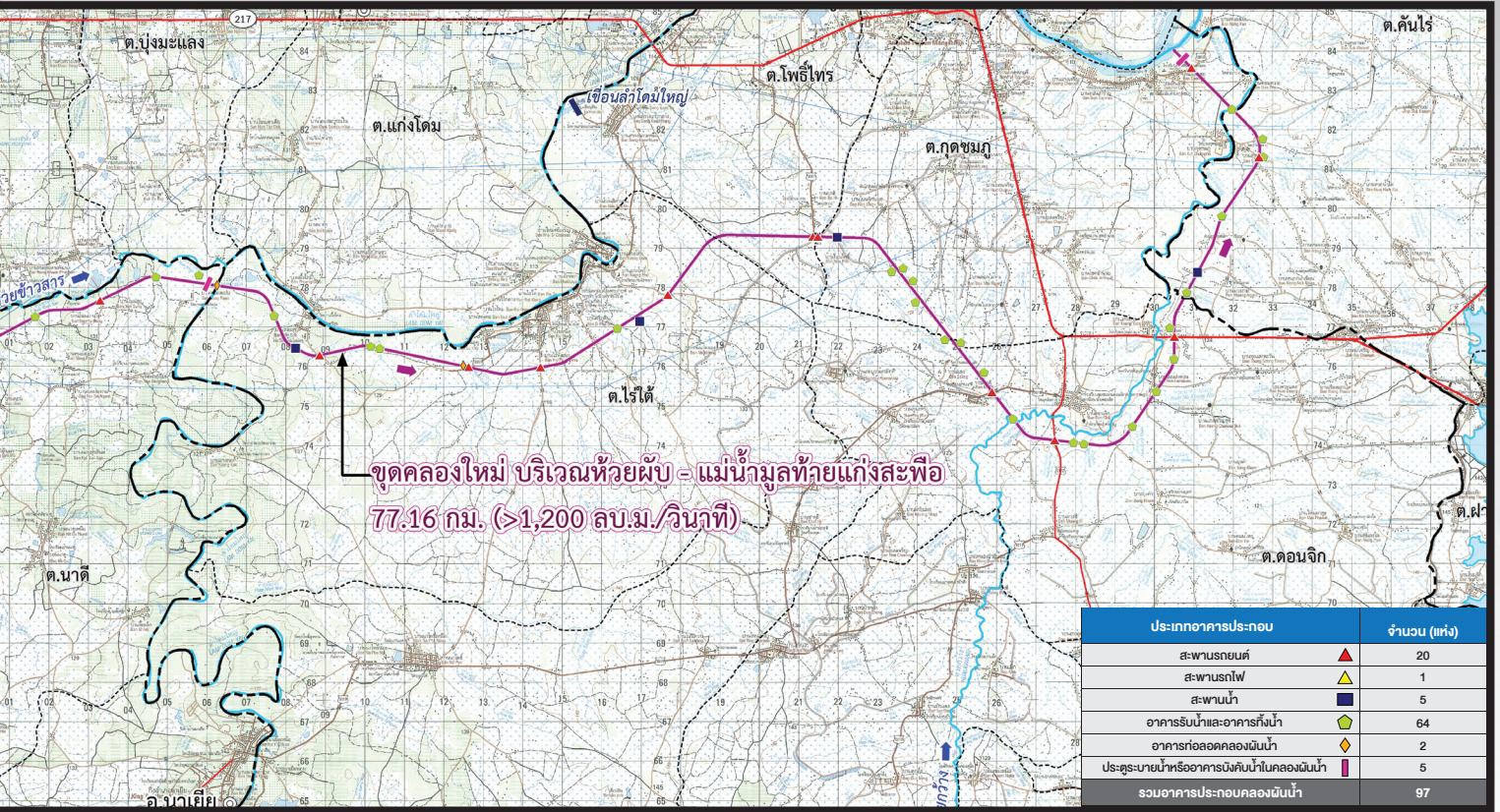


คลองผันน้ำ

1) คลองผันน้ำสายหลัก

คลองผันน้ำสายหลักจะรับน้ำจากห้วยชะยุ้งและระบายกลับลงสู่แม่น้ำมูลด้านท้ายแก่งสะพือ เป็นการขุดคลองใหม่ ระยะทาง 86.84 กม. เลียบลำน้ำธรรมชาติเดิมในบางช่วง ซึ่งได้แก่ ห้วยฝับ ห้วยยอด ห้วยตองเวด ห้วยข้าวสาร ลำโดมใหญ่ ห้วยชุมแสง และห้วยกว้าง โดยแบ่งเป็น

ลักษณะและที่ตั้งโครงการ



คลองผันน้ำสายหลักช่วงที่ 1

ทำการขุดคลองผันน้ำใหม่จากห้วยชะยุ้งไปยังบริเวณห้วยผับ เพื่อให้สามารถผันและระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการขุดคลอง 9.68 กม.

คลองผันน้ำสายหลักช่วงที่ 2

ทำการขุดคลองใหม่ต่อจากช่วงที่ 1 จากบริเวณห้วยผับ ไปสิ้นสุด ที่แม่น้ำมูลด้านท้ายแก่งสะพือ เพื่อให้สามารถผันและระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการขุดคลอง 77.16 กม.

สรุปรายละเอียดคลองผันน้ำสายหลักช่วงที่ 1

- หน้าตัดทางน้ำ	รูปร่างสี่เหลี่ยมคางหมู	
- ความกว้างท้องคลองผันน้ำ	40.00	ม.
- ความลึกน้ำ	9.00	ม.
- อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า	400	ลบ.ม./วินาที
- ความยาวคลองผันน้ำ	9.68	กม.
- ถนนบำรุงรักษาข้างคลองกว้าง	9.00	ม. (ทั้ง 2 ฝั่งคลอง)

สรุปรายละเอียดคลองผันน้ำสายหลักช่วงที่ 2

- หน้าตัดทางน้ำ	รูปร่างสี่เหลี่ยมคางหมู	
- ความกว้างท้องคลองผันน้ำ	112.00	ม.
- ความลึกน้ำ	9.00	ม.
- อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า	1,200	ลบ.ม./วินาที
- ความยาวคลองผันน้ำ	77.16	กม.
- ถนนบำรุงรักษาข้างคลองกว้าง	9.00	ม. (ทั้ง 2 ฝั่งคลอง)

ลักษณะและที่ตั้งโครงการ (ต่อ)

2) คลองผันน้ำสายรอง

คลองผันน้ำสายรองจะทำการขุดคลองใหม่โดยรับน้ำจากแม่น้ำมูลด้านท้ายเขื่อนห้วยนาเสียบห้วยฝิมมาจนถึงจุดบรรจบกับคลองผันน้ำสายหลัก เพื่อให้สามารถผันและระบายน้ำได้ไม่น้อยกว่า 800 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการขุดคลอง 5.20 กม.

สรุปรายละเอียด

- หน้าตัดทางน้ำ	รูปร่างสี่เหลี่ยมคางหมู	
- ความกว้างท้องคลองผันน้ำ	75.00	ม.
- ความลึกน้ำ	9.00	ม.
- อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า	800	ลบ.ม./วินาที
- ความยาวคลองผันน้ำ	5.20	กม.
- ถนนบำรุงรักษาข้างคลองกว้าง	9.00	ม. (ทั้ง 2 ฝั่งคลอง)



ประตูระบายน้ำและอาคารบังคับน้ำในคลองผันน้ำ จำนวน 5 แห่ง

- 1) ประตูระบายน้ำปากคลองผันน้ำ จุดรับน้ำที่ 1 เพื่อควบคุมจัดการน้ำจากห้วยชะยุ้งเข้าสู่คลองผันน้ำและปิดเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในฤดูแล้ง อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วินาที
- 2) ประตูระบายน้ำปากคลองผันน้ำ จุดรับน้ำที่ 2 เพื่อควบคุมจัดการน้ำจากแม่น้ำมูลเข้าสู่คลองผันน้ำและปิดเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในฤดูแล้ง อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า 800 ลบ.ม./วินาที
- 3) ประตูระบายน้ำกลางคลองผันน้ำ แห่งที่ 1 เพื่อควบคุมจัดการน้ำในคลองผันน้ำ อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที
- 4) ประตูระบายน้ำกลางคลองผันน้ำ แห่งที่ 2 เพื่อควบคุมจัดการน้ำในคลองผันน้ำ อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที
- 5) ประตูระบายน้ำปลายคลองผันน้ำ เพื่อควบคุมจัดการน้ำในการระบายออกสู่แม่น้ำมูลและปิดเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในฤดูแล้ง อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที



อาคารประกอบต่าง ๆ จำนวน 92 แห่ง (ไม่รวมประตูระบายน้ำ)

1) สะพานรถยนต์	20	แห่ง
2) สะพานรถไฟ	1	แห่ง
3) สะพานน้ำ	5	แห่ง
4) อาคารรับน้ำและอาคารกั้นน้ำ	64	แห่ง
5) อาคารท่อลอดคลองผันน้ำ	2	แห่ง

หมายเหตุ

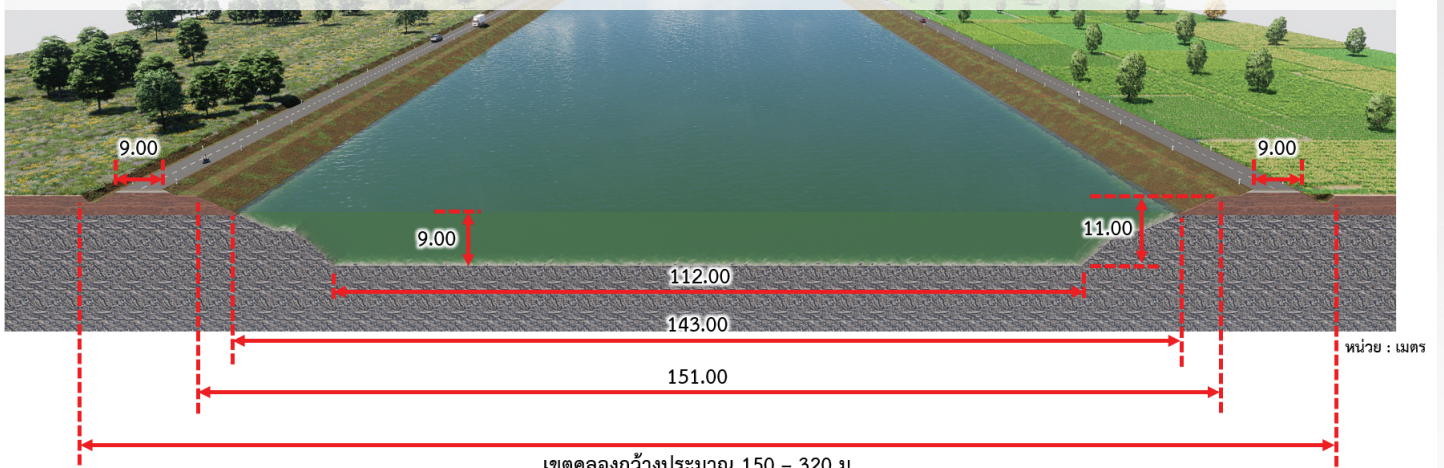
เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อราษฎร จำนวนและประเภทของอาคารประกอบต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามผลการสำรวจภูมิประเทศที่ชัดเจนมากขึ้น



สรุปองค์ประกอบโครงการ

ชื่อ	ระยะทาง ประมาณ (กม.)	ปริมาณน้ำฝน (ลบ.ม./วินาที)
ชุดคลองใหม่ ห้วยขะยุง – บริเวณห้วยผับ (คลองผันน้ำสายหลัก ช่วงที่ 1)	9.68	> 400
ชุดคลองใหม่ บริเวณห้วยผับ – แม่น้ำมูลท้ายแก่งสะพือ (คลองผันน้ำสายหลัก ช่วงที่ 2)	77.16	> 1,200
ชุดคลองใหม่เลียบห้วยผับ (คลองผันน้ำสายรอง)	5.20	> 800
รวมความยาวคลองผันน้ำ 92.04 กม.		

ภาพตัวอย่างหน้าตัดคลองผันน้ำ



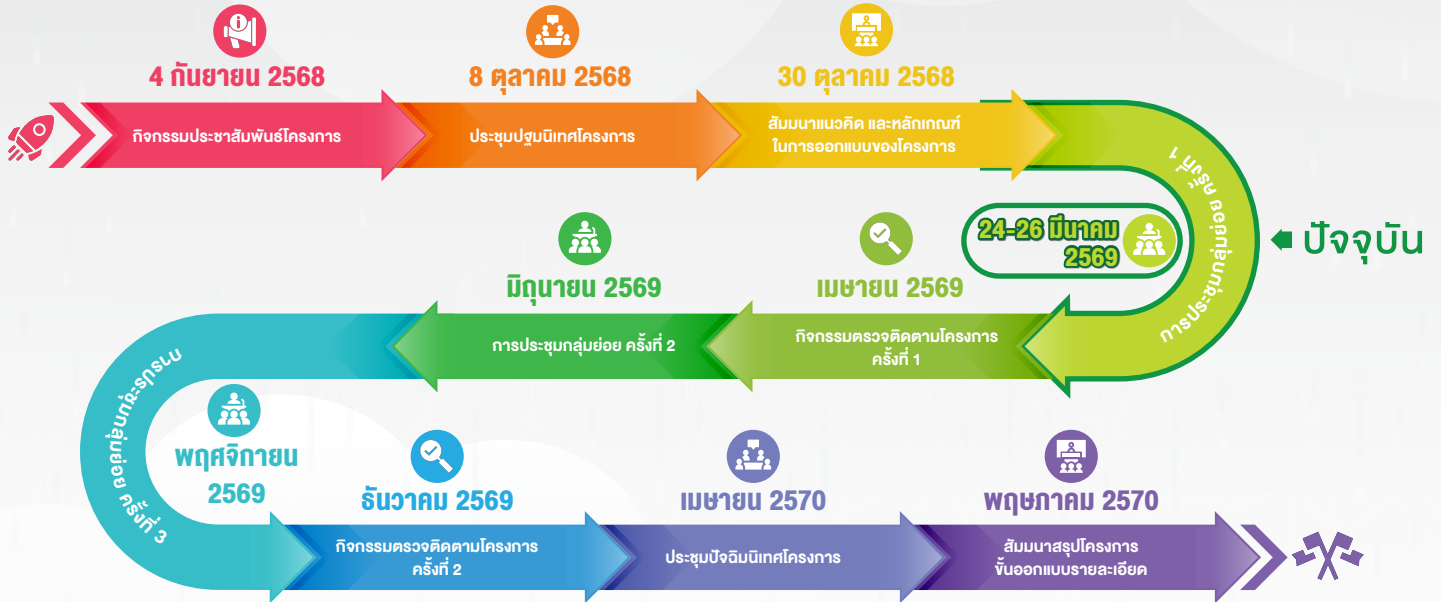
เขตคลองกว้างประมาณ 150 – 320 ม.
(ขึ้นอยู่กับลักษณะภูมิประเทศในแต่ละช่วงที่คลองพาดผ่าน)

ประตูระบายน้ำหรืออาคารบังคับน้ำในคลองผันน้ำ



การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมโครงการ พิจารณารูปแบบการชี้แจงข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องและบริเวณใกล้เคียง ตั้งแต่เริ่มการสำรวจออกแบบจนสิ้นสุดโครงการ ซึ่งเน้นการให้ความสำคัญในการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและชัดเจนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่สำคัญ รวมทั้งการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ และเพื่อให้เกิดความสอดคล้องและอยู่ในกรอบการประชาสัมพันธ์ตามหลักการปกครองภายใต้ระบอบรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560



การดำเนินงานที่ผ่านมา

- ✓ เข้าพบปะหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2568



- ✓ เข้าพบหน่วยงานและประชุมกับผู้อำนวยความสะดวกสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2568



✓ **การจัดประชุมปฐมนิเทศโครงการ**

เมื่อวันพุธที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ณ ห้องทับทิมสยาม 4 ชั้น 5 โรงแรม สุนีย์แกรนด์ แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



✓ **การสัมมนาเกี่ยวกับแนวคิดและหลักเกณฑ์ในการออกแบบโครงการ**

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2568 เวลา 08.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมธารทิพย์ 01 ชั้น 4 อาคาร 99 ปี หม่อมหลวงชูชาติ กำภู กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ



✓ **การลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานระดับท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง** เมื่อวันที่ 10-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568



อบต.โนนสัง



อบต.หนองแก้ว



อบต.บึงหวาย



อบต.โนนผึ้ง



เทศบาลตำบลแสนสุข



เทศบาลตำบลราษุ



เทศบาลตำบลคำวาง



เทศบาลตำบลนุ่งโฮม



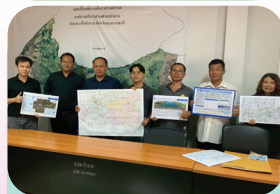
เทศบาลตำบลคำช้าง



เทศบาลตำบลห้วยจะยุง



อบต.ห้วยจะยุง



อบต.ท่าลาด



อบต.โนนหนอน



อบต.คูเมือง



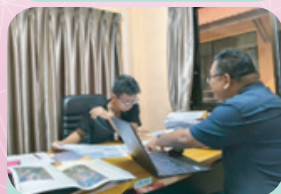
เทศบาลเมืองศรีโค



อบต.นาดี



อบต.โพธิ์ใหญ่



อบต.แก่งโดม



อบต.บึงมะแลง



อบต.โพธิ์ไทร



อบต.ไร่ไต้



อบต.คันไร่



อบต.ดอนจิก



เทศบาลตำบลลูกตม



อบต.ทรายมูล

การดำเนินงานที่ผ่านมา (ต่อ)

- ✔ การหารือเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับสำนักงานชลประทานที่ 7 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับข้อเสนอแนะในชั้นงานจ้างสำรวจและออกแบบโครงการ เมื่อวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2569 ณ ห้องประชุมอาคารศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC 7) สำนักงานชลประทานที่ 7



- ✔ กิจกรรมลงพื้นที่สำรวจภาคสนาม เมื่อวันที่ 14-15 มกราคม พ.ศ. 2569 ลงสำรวจจุดรับน้ำห้วยพะยุง จุดรับน้ำห้วยเฒับ จุดตัดลำโดมใหญ่ และจุดออกบริเวณห้วยกวาง



- ✔ การหารือเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับข้อเสนอแนะต่อโครงการ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 เข้าพบสำนักศิลปากรที่ 9 อุบลราชธานี สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 7 (อุบลราชธานี) และสำนักงานชลประทานที่ 7



- ✔ เข้าพบนายอำเภอ ผู้นำชุมชน และสำนักงานชลประทานที่ 7 เมื่อวันที่ 12-13 มีนาคม พ.ศ. 2569 เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดและแผนการดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของโครงการ



บันทึกข้อความ

Handwriting practice area with 20 horizontal dashed lines.



กรมชลประทาน

สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม กรมชลประทาน

เลขที่ 811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0-2243-6925 โทรสาร 0-2243-6925



กิจการร่วมค้า PSTG JV

กลุ่มงานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์
เลขที่ 125 อาคารเดอะปีดน์ ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
สายด่วนสายตรง 0-2943-9600-5 ต่อ 1347 มือถือ 08-1904-8180
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ chompoo_p@panyaconsult.co.th



ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่

www.สำรวจออกแบบบรรเทาอุทกภัยอุบลราชธานี.com



ดาวน์โหลดเอกสาร

