กรมชลประทาน

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี

ความเป็นมาของโครงการ

ในปี พ.ศ. 2562 จังหวัดอุบลราชธานีประสบปัญหาอุทกภัยครั้งใหญ่จากอิทธิพลของพายุโพดุลและคาจิกิ ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำมูลเพิ่มสูงขึ้นและไหลเข้าท่วมพื้นที่เกษตรกรรมและที่อยู่อาศัยอย่างกว้างขวาง แม้ปริมาณน้ำจะน้อยกว่าครั้งที่ผ่านมา แต่ความเสียหายกลับเพิ่มขึ้น ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและการพัฒนาเมือง ปัญหาอุทกภัยในพื้นที่เกิดขึ้นซ้ำซากเกือบทุกปี ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากลักษณะภูมิประเทศที่เป็นจุดบรรจบของแม่น้ำชีและแม่น้ำมูล

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 แมเนจแมนท์ แอนด์ แพลนนิง จำกัด, บริษัท ธูว์ บราเดอร์ พาทเนอร์ จำกัด และ บริษัท จีโอเทค พิลลาร์ จำกัด ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1 **เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม**ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ดำเนินมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างเป็นระบบ ป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชน ทรัพย์สิน และเศรษฐกิจในพื้นที่ พร้อมปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับและระบายน้ำในช่วงฤดูฝน รวมถึงการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และภาคประชาชนในการบริหารจัดการน้ำและวางแผนรับมือกับอุทกภัย

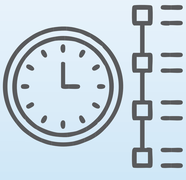
2 **เป็นแนวทางในการบริหารจัดการน้ำ**เพื่อบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี วางแผนการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถรองรับทั้งภาวะน้ำท่วมและภาวะขาดแคลนน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำเพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนและนำมาใช้ในช่วงฤดูแล้งได้อย่างเหมาะสม พัฒนาเทคโนโลยีและแนวทางการจัดการน้ำที่ทันสมัย รวมถึงสนับสนุนการใช้ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา และระบบเตือนภัยล่วงหน้าเพื่อช่วยลดผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้ง

3 **ยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎร**ที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ตามนโยบายของรัฐบาล โดยปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งน้ำที่เพียงพอและมีคุณภาพดีสำหรับอุปโภคและบริโภค ส่งเสริมการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เช่น การเกษตรกรรมที่ใช้น้ำน้อย และการประมงน้ำจืด เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ สนับสนุนโครงการพัฒนาชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลทรัพยากรน้ำและได้รับประโยชน์อย่างยั่งยืน

ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน 720 วัน

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

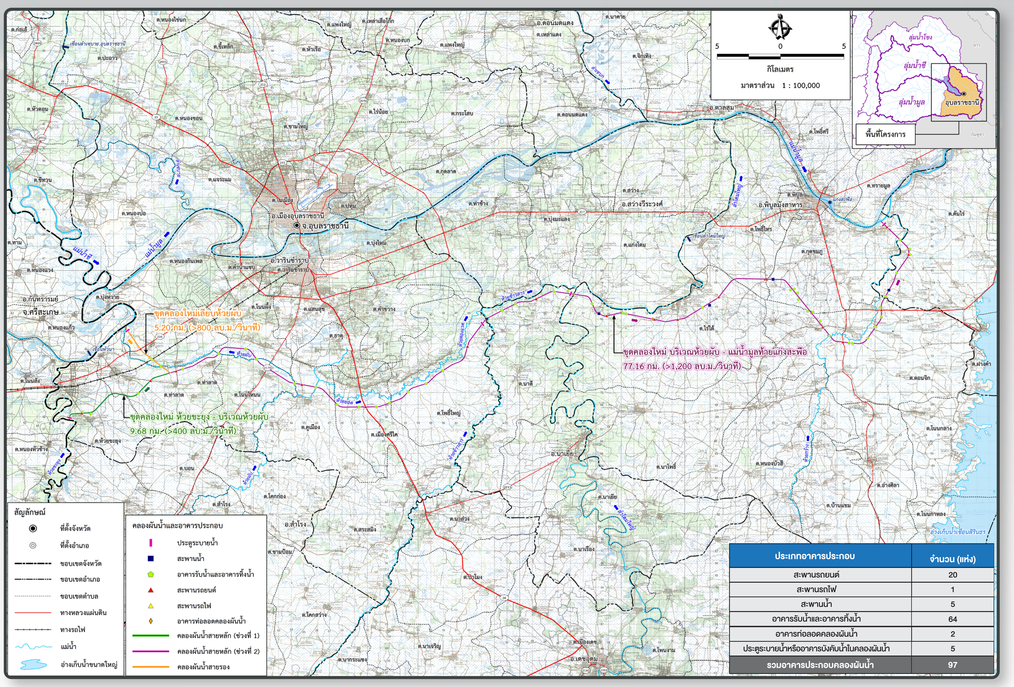


“คลองผันน้ำ เสริมศักยภาพการบริหารจัดการน้ำ สู่ความยั่งยืน”

กรมชลประทาน

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี

ลักษณะและที่ตั้งโครงการ



แนวคลองผันน้ำ อยู่ในเขตอำเภอวารินชำราบ อำเภอนาเยีย อำเภอสว่างวีระวงศ์ อำเภอพิบูลมังสาหาร และอำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีจุดเริ่มต้นทางรับน้ำเข้า 2 แห่ง คือ

จุดรับน้ำที่ 1

รับน้ำจากห้วยขะยุง (เหนือเขื่อนห้วนา) บริเวณบ้านน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยขะยุง อำเภอวารินชำราบ

จุดรับน้ำที่ 2

รับน้ำจากแม่น้ำมูล (ท้ายเขื่อนห้วนา 3.50 กม.) บริเวณบ้านท่าเจริญ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าลาด อำเภอวารินชำราบ

จุดปลายคลองผันน้ำ

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

ความยาวคลองผันน้ำ ทั้งสิ้น 92.04 กม.

คลองผันน้ำ

1) คลองผันน้ำสายหลัก

คลองผันน้ำสายหลักจะรับน้ำจากห้วยขะยุงและระบายกลับลงสู่แม่น้ำมูลด้านท้ายแก่งสะพือ เป็นการขุดคลองใหม่ระยะทาง 86.84 กม. เลียบลำน้ำธรรมชาติเดิมในบางช่วง ซึ่งได้แก่ ห้วยผับ ห้วยยอด ห้วยตองแวด ห้วยข้าวสาร ลำโดมใหญ่ ห้วยชุมแสง และห้วยกว้าง โดยแบ่งเป็น

คลองผันน้ำสายหลักช่วงที่ 1

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

คลองผันน้ำสายหลักช่วงที่ 2

ทำการขุดคลองใหม่ต่อจากช่วงที่ 1 จากบริเวณห้วยผับไปสิ้นสุด 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)

กรมชลประทาน

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ
โครงการบรรเทาอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี

ลักษณะและที่ตั้งโครงการ (ต่อ)

2) คลองผันน้ำสายรอง

คลองผันน้ำสายรองจะทำการขุดคลองใหม่โดยรับน้ำจากแม่น้ำมูลด้านท้ายเขื่อนหัวนาเลียบห้วยผับมาจนถึงจุดบรรจบกับคลองผันน้ำสายหลัก 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 เพื่อควบคุมจัดการน้ำจากห้วยขะยุงเข้าสู่คลองผันน้ำและปิดเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในฤดูแล้ง 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

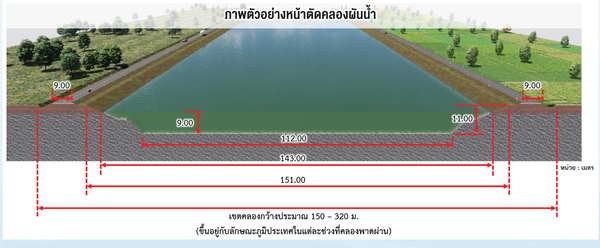
1) สะพานรถยนต์	20	แห่ง
2) สะพานรถไฟ	1	แห่ง
3) สะพานน้ำ	5	แห่ง
4) อาคารรับน้ำและอาคารทิ้งน้ำ	64	แห่ง
5) อาคารท่อลอดคลองผันน้ำ	2	แห่ง

หมายเหตุ

เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อราษฎร จำนวนและประเภทของอาคารประกอบต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามผลการสำรวจภูมิประเทศที่ชัดเจนมากขึ้น

สรุปองค์ประกอบโครงการ

ชื่อ	ระยะทางประมาณ (กม.)	ปริมาณน้ำผัน (ลบ.ม./วินาที)
ขุดคลองใหม่ ห้วยขะยุง – บริเวณห้วยผับ (คลองผันน้ำสายหลัก ช่วงที่ 1)	9.68	> 400
ขุดคลองใหม่ บริเวณห้วยผับ – แม่น้ำมูลท้ายแก่งสะพือ (คลองผันน้ำสายหลัก ช่วงที่ 2)	77.16	> 1,200
ขุดคลองใหม่เลียบห้วยผับ (คลองผันน้ำสายรอง)	5.20	> 800
รวมความยาวคลองผันน้ำ 92.04 กม.		



กรมชลประทาน

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี

การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมโครงการ พิจารณารูปแบบการชี้แจงข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องและบริเวณใกล้เคียง ตั้งแต่เริ่มการสำรวจออกแบบจนสิ้นสุดโครงการ ซึ่งเน้นการให้ความสำคัญในการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและชัดเจนให้แก่ประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ รวมทั้งการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ และเพื่อให้เกิดความสอดคล้องและอยู่ในกรอบการประชาสัมพันธ์ตามหลักการปกครองภายใต้ระบอบรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560

การดำเนินงานที่ผ่านมา

เข้าพบปะหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการ
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2568

เข้าพบหน่วยงานและประชุมกับผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาอุบลราชธานี เมื่อวันพุธที่ 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 คอนเวนชั่น 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

การหารือเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับสำนักงานชลประทานที่ 7 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับข้อเสนอแนะในขั้นงานจ้างสำรวจและออกแบบโครงการ เมื่อวันพุธที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2569 ณ ห้องประชุม อาคารศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC 7) สำนักงานชลประทานที่ 7

กิจกรรมลงพื้นที่สำรวจภาคสนาม
เมื่อวันที่ 14-15 มกราคม พ.ศ. 2569
ลงสำรวจจุดรับน้ำห้วยระยุง จุดรับน้ำห้วยผับ จุดตัดลำโดมใหญ่ และจุดออกบริเวณห้วยกว้าง

การหารือเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับข้อเสนอแนะต่อโครงการ
เมื่อวันอังคารที่ 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

กรมชลประทาน
สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมกรมชลประทาน
เลขที่ 811 ถนนสามเสน แขวงถนนครศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0-2243-6925 โทรสาร 0-2243-6925

กิจการร่วมค้า PSTG JV
กลุ่มงานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์
เลขที่ 125 อาคารเดอะปัญญ์ ชั้น 3 ถนนคลองลำเจียก แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
สายด่วนสายตรง 0-2943-9600 ต่อ 1347 มือถือ 08-1904-8180
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ chompoo_p@panyaconsult.co.th

ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่
www.สำรวจออกแบบบรรเทาอุทกภัยอุบลราชธานี.com