



งานจ้างสำรวจ ออกแบบ



โครงการบรรเทาอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี



เอกสารประกอบ

การประชุมปฐมนิเทศโครงการ

ผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการ ทิศการร่วมค้า PSTG JV



บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท เอสเค แมเนจเม้นท์ แอนด์ แพลนนิ่ง จำกัด



บริษัท รูว้ บราเดอร์ พากเนอร์ จำกัด



บริษัท จีโอเทค พิลลาร์ จำกัด

ตุลาคม 2568



ความเป็นมาของโครงการ

ในปี พ.ศ. 2562 จังหวัดอุบลราชธานีประสบปัญหาอุทกภัยครั้งใหญ่จากอิทธิพลของพายุโพดุลและคาจิกิ ส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำมูลเพิ่มสูงขึ้นและไหลเข้าท่วมพื้นที่เกษตรกรรมและที่อยู่อาศัยอย่างกว้างขวาง แม้อุปกรณ์น้ำจะน้อยกว่าครั้งที่ผ่านมา 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 แมเนจเม้นท์ แอนด์ แพลนนิ่ง จำกัด, บริษัท ธูว์ บราเดอร์ พากเนอร์ จำกัด และ บริษัท จีโอเทค พิลลาร์ จำกัด ดำเนินการสำรวจ ออกแบบ โครงการบรรเทาอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1 เพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ดำเนินมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างเป็นระบบ ป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อประชาชน ทรัพย์สิน และเศรษฐกิจในพื้นที่ พร้อมปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับและระบายน้ำในช่วงฤดูฝน รวมถึงการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และภาคประชาชนในการบริหารจัดการน้ำและวางแผนรับมือกับอุทกภัย

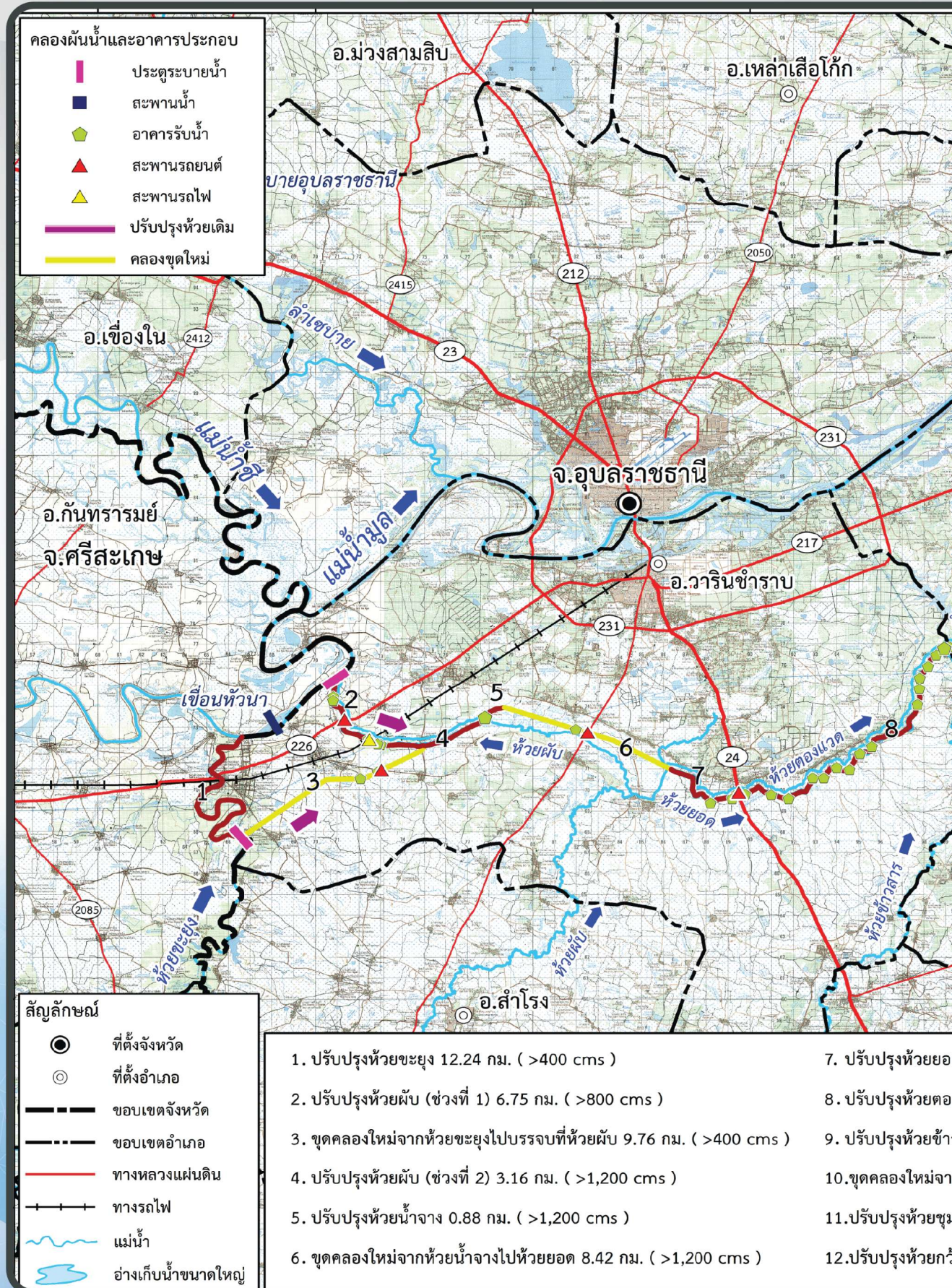
2 เป็นแนวทางในการบริหารจัดการน้ำเพื่อบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี วางแผนการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถรองรับทั้งภาวะน้ำท่วมและภาวะขาดแคลนน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำเพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำในช่วงฤดูฝนและนำมาใช้ในช่วงฤดูแล้งได้อย่างเหมาะสม พัฒนาเทคโนโลยีและแนวทางการจัดการน้ำที่ทันสมัย รวมถึงสนับสนุนการใช้ข้อมูลทางอุทกนิยมนวัตกรรม และระบบเตือนภัยล่วงหน้าเพื่อช่วยลดผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้ง

3 ยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ตามนโยบายของรัฐบาล โดยปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งน้ำที่เพียงพอและมีคุณภาพดี สำหรับอุปโภคและบริโภค ส่งเสริมการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เช่น การเกษตรกรรม ที่ใช้น้ำน้อย และการประมงน้ำจืด เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ สนับสนุนโครงการพัฒนาชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลทรัพยากรน้ำและได้รับประโยชน์อย่างยั่งยืน

ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน **720 วัน**

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





ลักษณะและที่ตั้งโครงการ

ห้วงงานอยู่ในเขตจังหวัดอุบลราชธานีทั้งหมด โดยอยู่ในเขตอำเภอต่าง ๆ ตามลำดับ ดังนี้

1) **แนวคลองผันน้ำช่วงต้น** จะอยู่ในเขตอำเภวารินชำราบ มีจุดเริ่มต้นทางรับน้ำเข้า 2 แห่ง คือ จุดรับน้ำที่ 1 รับน้ำจากห้วยพะยุง (เหนือเขื่อนห้วยนา) บริเวณบ้านน้ำคำ หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยพะยุง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี และจุดรับน้ำที่ 2 รับน้ำจากแม่น้ำมูล (ท้ายเขื่อนห้วยนา 3.50 กม.) ผ่านห้วยพิบ บริเวณบ้านท่าเจริญ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าลาด อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

2) **แนวคลองผันน้ำช่วงกลาง** จะผ่านเขตอำเภอนาเยียและอำเภอสว่างวีระวงศ์

3) **แนวคลองผันน้ำช่วงปลาย** จะอยู่ในเขตอำเภอพิบูลมังสาหาร และจุดปลายคลองผันน้ำจะระบายกลับลงสู่แม่น้ำมูล บริเวณท้ายแก่งสะพือ (ประมาณ 5.00 กม.) ผ่านลำห้วยกว้าง บริเวณบ้านหนองเบน หมู่ที่ 1 ตำบลคันไร่ อำเภอสีนธ์ จังหวัดอุบลราชธานี

รวมความยาวคลองผันน้ำ ทั้งสิ้นประมาณ 96.90 กม. (ไม่รวมการปรับปรุงห้วยพะยุง 12.24 กม.) และมีรายละเอียดองค์ประกอบโดยประมาณ ดังต่อไปนี้

คลองผันน้ำ

1) คลองผันน้ำห้วยพะยุง

- ปรับปรุงห้วยพะยุงให้อยู่ในเขตคลองเดิม ตั้งแต่จุดบรรจบแม่น้ำมูลจนถึงปากคลองผันน้ำใหม่ ให้สามารถผันน้ำออกจากแม่น้ำมูลไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการปรับปรุงประมาณ 12.24 กม.

สรุปรายละเอียดโดยประมาณดังนี้

	รูปร่างสี่เหลี่ยมคางหมู	
o หน้าตัดทางน้ำ	50.00	ม.
o ความกว้างท้องคลอง	9.00	ม.
o ความลึกน้ำ	400	ลบ.ม./วินาที
o อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า	12.24	กม.
o ความยาวปรับปรุงห้วยพะยุงประมาณ		

2) คลองผันน้ำห้วยพิบ

- ปรับปรุงห้วยพิบโดยการปรับความลาดชันของท้องลำน้ำให้ไหลย้อนกลับ ตั้งแต่จุดบรรจบแม่น้ำมูลจนถึงจุดบรรจบกับคลองผันน้ำใหม่ที่รับน้ำมาจากห้วยพะยุง ให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 800 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการปรับปรุงประมาณ 6.75 กม.

สรุปรายละเอียดโดยประมาณดังนี้

	รูปร่างสี่เหลี่ยมคางหมู	
o หน้าตัดทางน้ำ	+112.00	ม.(ร.ก.ก.)
o ระดับน้ำเริ่มต้นที่ปากคลองผันน้ำ	+103.00	ม.(ร.ก.ก.)
o ระดับท้องคลองผันน้ำเริ่มต้น	70.00	ม.
o ความกว้างท้องคลอง	9.00	ม.
o ความลึกน้ำ	800	ลบ.ม./วินาที
o อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า	6.75	กม.
o ความยาวปรับปรุงห้วยพิบประมาณ	9.00	ม. (ทั้ง 2 ฝั่งคลอง)
o ถนนบำรุงรักษาข้างคลองกว้าง		

ลักษณะและที่ตั้งโครงการ (ต่อ)

3) คลองผันน้ำใหม่

คลองผันน้ำใหม่จะรับน้ำจากห้วยวะยุ้งและห้วยผับ (ช่วงที่ 1) และระบายกลับลงสู่แม่น้ำมูลบริเวณท้ายแก่งสะพือ ประกอบด้วยการขุดคลองใหม่ควบคู่กับการปรับปรุงลำน้ำเดิม มีระยะทางในการปรับปรุงประมาณ 90.15 กม. แบ่งเป็น

- คลองผันน้ำใหม่ช่วงที่ 1 ทำการขุดคลองผันน้ำใหม่จากห้วยวะยุ้งไปยังห้วยผับ ให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการขุดคลองประมาณ 9.76 กม.
- ห้วยผับ (ช่วงที่ 2) ทำการปรับปรุงลำห้วยให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการปรับปรุงประมาณ 3.16 กม.
- ห้วยน้ำจาง ทำการปรับปรุงลำห้วยให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการปรับปรุงประมาณ 0.88 กม.
- คลองผันน้ำใหม่ช่วงที่ 2 ทำการขุดคลองผันน้ำใหม่จากห้วยน้ำจางไปยังห้วยยอด ให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการขุดคลองประมาณ 8.42 กม.
- ห้วยยอด ทำการปรับปรุงลำห้วยให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการปรับปรุงประมาณ 4.47 กม.
- ห้วยตองแหวด ทำการปรับปรุงลำห้วยให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการปรับปรุงประมาณ 15.05 กม.
- ห้วยข้าวสาร ทำการปรับปรุงลำห้วยให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการปรับปรุงประมาณ 8.31 กม.
- คลองผันน้ำใหม่ช่วงที่ 3 ทำการขุดคลองผันน้ำใหม่จากห้วยข้าวสารไปยังห้วยชุมแสง ให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการขุดคลองประมาณ 14.05 กม.
- ห้วยชุมแสง ทำการปรับปรุงลำห้วยให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการปรับปรุงประมาณ 9.00 กม.
- ห้วยกว้าง ทำการปรับปรุงลำห้วยให้สามารถผันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที มีระยะทางในการปรับปรุงประมาณ 17.05 กม.

สรุปรายละเอียดโดยประมาณดังนี้

	รูปร่างสี่เหลี่ยมคางหมู	
o หน้าตัดทางน้ำ	+112.00	ม.(ร.ท.ก.)
o ระดับน้ำเริ่มต้นที่ปากคลองผันน้ำ	+103.00	ม.(ร.ท.ก.)
o ระดับท้องคลองผันน้ำเริ่มต้น		
o อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่าปริมาณน้ำที่ผันจากคลองผันน้ำ (400 และ 1,200 ลบ.ม./วินาที)		
o ความยาวปรับปรุงคลองผันน้ำประมาณ	90.15	กม.
o ถนนบำรุงรักษาข้างคลองกว้าง	9.00	ม. (ทั้ง 2 ฝั่งคลอง)

ลักษณะและที่ตั้งโครงการ (ต่อ)

ประตุน้ำและอาคารบังคับน้ำในคลองผันน้ำ จำนวน 5 แห่ง

- 1) ประตุน้ำปากคลองผันน้ำใหม่ บริเวณจุดบรรจบห้วยจะยุง อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม./วินาที
- 2) ประตุน้ำปากคลองผันน้ำห้วยพิบ บริเวณจุดบรรจบแม่น้ำมูล อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า 800 ลบ.ม./วินาที
- 3) อาคารบังคับน้ำแห่งที่ 1 อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที
- 4) อาคารบังคับน้ำแห่งที่ 2 อัตราการระบายน้ำจะสอดคล้องกับปริมาณน้ำหลากในลำโดมใหญ่
- 5) ประตุน้ำปลายคลองผันน้ำ บริเวณจุดบรรจบห้วยกว้างและแม่น้ำมูล อัตราการระบายน้ำ ไม่น้อยกว่า 1,200 ลบ.ม./วินาที

อาคารประกอบต่าง ๆ จำนวน 79 แห่ง

ได้แก่

- | | | |
|------------------------------|----|------|
| 1) สะพานรถยนต์ | 10 | แห่ง |
| 2) สะพานรถไฟ | 1 | แห่ง |
| 3) สะพานน้ำ | 1 | แห่ง |
| 4) อาคารรับน้ำเข้าคลองผันน้ำ | 67 | แห่ง |



พื้นที่ดำเนินการประชาสัมพันธ์

ครอบคลุมพื้นที่ 2 จังหวัด 6 อำเภอ 24 ตำบล ได้แก่

1 จังหวัดศรีสะเกษ	อำเภอกันทรารมย์ ตำบลโนนสัง ตำบลหนองแก้ว
2 จังหวัดอุบลราชธานี	อำเภอนาเยีย ตำบลนาดี อำเภอพิบูลมังสาหาร ตำบลลุดชุมภูฏ ตำบลคอนจิก ตำบลทรายมูล ตำบลโพธิ์ไทร ตำบลโลใต้ อำเภอวารินชำราบ ตำบลคูเมือง ตำบลท่าลาด ตำบลธาตุ ตำบลโนนผึ้ง ตำบลโนนโพน ตำบลบุ่งหวาย ตำบลบุ่งไหม ตำบลโพธิ์ใหญ่ ตำบลเมืองศรีโค ตำบลแสนสุข ตำบลห้วยพะยุง ตำบลคำขวาง อำเภอสว่างวีระวงศ์ ตำบลแก้งโดม ตำบลท่าช้าง ตำบลบุ่งมะแลง อำเภอสิรินธร ตำบลคันไร่



การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมโครงการ พิจารณารูปแบบการชี้แจงข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องและบริเวณใกล้เคียง ตั้งแต่เริ่มการสำรวจออกแบบจนสิ้นสุดโครงการ ซึ่งเน้นการให้ความสำคัญในการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและชัดเจนให้แก่ประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ รวมทั้งการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ และเพื่อให้เกิดความสอดคล้องและอยู่ในกรอบการประชาสัมพันธ์ตามหลักการปกครองภายใต้ระบอบรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560



เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2568 กิจกรรมร่วมค้าฯ และผู้แทนกรมชลประทาน เข้าพบปะหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อรายงานความคืบหน้าและนำเสนอรายละเอียดโครงการบรรเทาอุทกภัยจังหวัดอุบลราชธานี โดยรองผู้ว่าฯ รักษาราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัด ได้มอบหมายให้ โครงการชลประทานจังหวัดอุบลราชธานี เป็นผู้รับฟังข้อมูลโครงการดังกล่าว และได้รับเกียรติจาก นายอุทัย อรมิสังจากูล นายอำเภอสิรินธร เป็นประธานในการเข้าร่วมรับฟังข้อมูลโครงการฯ พร้อมทั้งผู้แทนจากแต่ละอำเภอในพื้นที่ดำเนินงาน ได้แก่ ปลัดอำเภอพิบูลมังสาหาร ปลัดอำเภอสำโรง และปลัดอำเภอสว่างวีระวงศ์ ซึ่งผู้แทนในพื้นที่ได้ให้ความสำคัญต่อโครงการเป็นอย่างมาก เนื่องจากเล็งเห็นว่าจะมีบทบาทสำคัญในการบรรเทาความเสียหายจากอุทกภัยในฤดูฝน และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่อย่างยิ่งยวด จึงได้เสนอข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้างคลองผันน้ำของโครงการ และขอให้นำเสนอแนะดังกล่าวไปประกอบการชี้แจงแก่ประชาชนในพื้นที่ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและครบถ้วนต่อไป

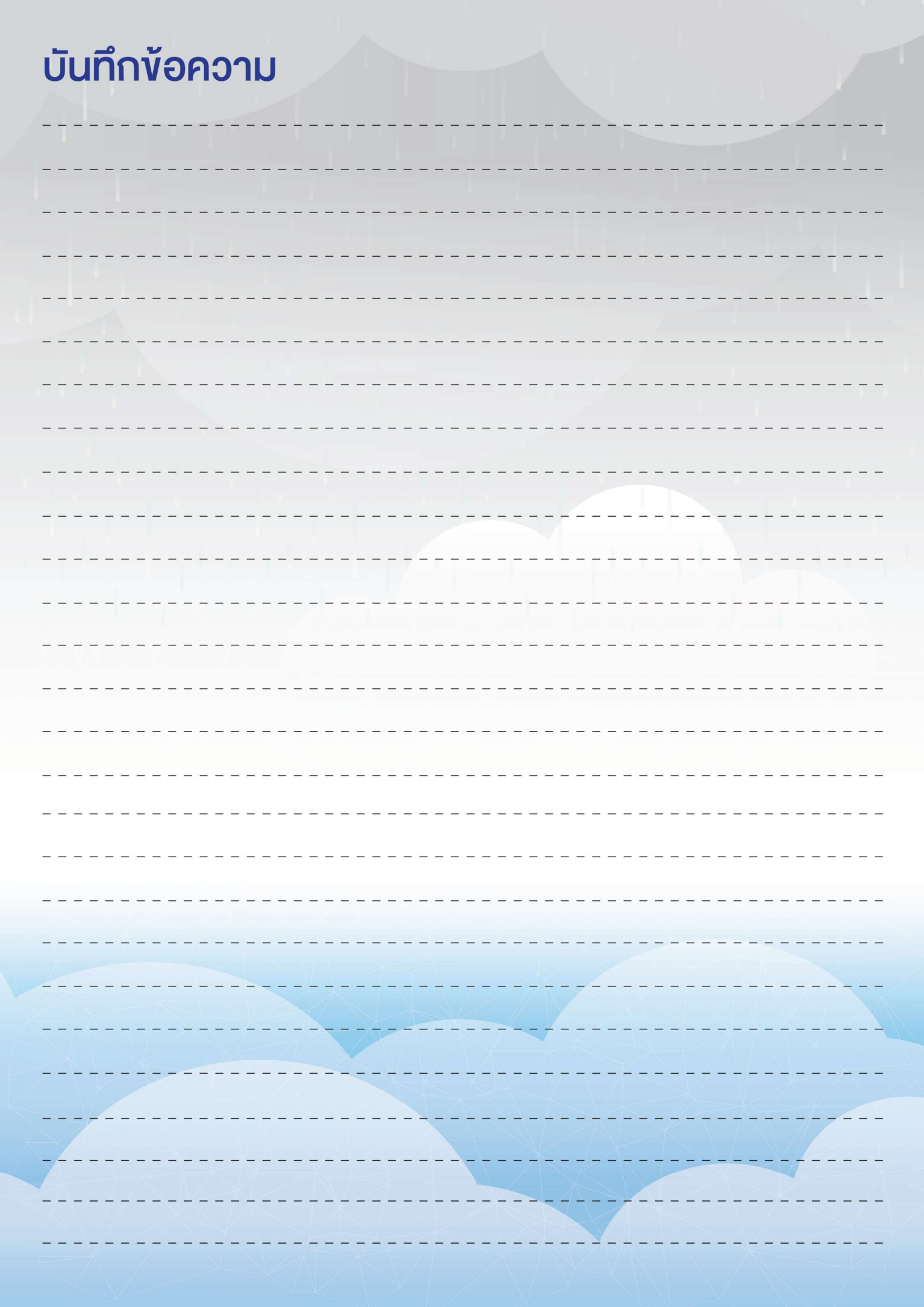


แผนการดำเนินงานในขั้นต่อไป

การประชุมกลุ่มย่อยครั้งที่ 1 ช่วงเดือนมกราคม 2569



บันทึกข้อความ





**สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม
กรมชลประทาน**

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



กิจการร่วมค้า PSTG JV

กลุ่มงานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์
เลขที่ 125 อาคารเดอะปิ่นเกล้า 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

