

รายงานโครงการภาครัฐ
ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ จังหวัดนครราชสีมา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างโคกยาง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกยาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุรินทร์

๒. เหตุผลและวัตถุประสงค์ของโครงการ

ที่ผ่านมาสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่อ่างโคกยาง บ้านใหม่ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ สำหรับใช้ในการอุปโภค บริโภคและการเกษตร เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ จึงได้ริเริ่มให้มีการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเป็นการกระจายน้ำให้ประชาชน สามารถเข้าถึงทรัพยากรน้ำได้อย่างสะดวก ลดภาระค่าใช้จ่ายในการนำน้ำไปใช้อย่างเหมาะสมและยั่งยืนต่อไป

๓. สาระสำคัญ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างโคกยาง มีแนวทางการดำเนินงานโดยก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ถึงเก็บน้ำขนาด ๕๐๐,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๒ ถึง ชุดแผงโซลาร์เซลล์ ๑ ชุด สถานีสูบน้ำจำนวน ๑ สถานี ระบบท่อส่งน้ำชนิดท่อ HDPE ขนาด ๓๑๕ มิลลิเมตร ระยะทาง ๕,๑๐๐ เมตร ชนิดท่อ HDPE ขนาด ๒๕๐ มิลลิเมตร ระยะทาง ๖,๙๐๐ เมตร

๔. ผู้ดำเนินการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๕. เจ้าหน้าที่บันทึกโครงการ

ชื่อ นางสาวประภัสสร ฮวบกระโทก ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ
สังกัด ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน โทรศัพท์ ๐ ๔๔๙๒ ๐๒๔๔

๖. สถานที่ดำเนินโครงการ

ณ ศาลาประชาคมบ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกยาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุรินทร์

๗. ขั้นตอนการดำเนินการ

- ๑) สำรวจความเหมาะสม และร่างแบบโครงการ
- ๒) จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ
- ๓) นำผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นไปสู่การกำหนดแนวทางการดำเนินโครงการให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน
- ๔) ประเมินการของงบประมาณโครงการเพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

คาดว่าจะดำเนินการก่อสร้างได้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ใช้เวลาดำเนินการไม่เกิน ๓๐๐ วัน

๙. ผลผลิต

- ๑) ประชาชนในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงและนำน้ำมาใช้เพื่ออุปโภค – บริโภคและการเกษตรได้สะดวกขึ้น ลดภาระค่าใช้จ่ายในการดึงน้ำมาใช้
- ๒) ประชาชนในพื้นที่โครงการ จำนวน ๒,๕๔๑ ครัวเรือน ได้รับประโยชน์จากโครงการ
- ๓) เป็นแหล่งน้ำเสริมการเพาะปลูก น้ำใช้เพื่อการเกษตร ในพื้นที่ ๒,๕๐๐ ไร่

๑๐. ผลลัพธ์

- ๑) บรรเทาภัยแล้งและอุทกภัยในพื้นที่
- ๒) ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีและพืชผลทางการเกษตรมีผลผลิตที่ดีขึ้น

๑๑. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

- ๑) สภาพพื้นที่ของแหล่งน้ำเดิมมีความเปลี่ยนแปลงไป
- ๒) จำนวนสัตว์น้ำเมื่อเริ่มดำเนินงานโครงการอาจมีปริมาณลดลง
- ๓) ในขณะดำเนินการอาจก่อให้เกิดเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักรกล และต้องใช้พื้นที่บางส่วนของประชาชนรอบบริเวณแหล่งน้ำให้เครื่องจักรทำงานตามความจำเป็น
- ๔) อาจมีเสียงของเครื่องจักร และรถบรรทุกขนาดใหญ่สัญจรไปมามากกว่าปกติ ในช่วงเวลาการทำงานของโครงการ

๑๒. มาตรการป้องกันผลกระทบ

มาตรการป้องกันผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่และประชาชนทั่วไป โดยการติดตั้งป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ และแจ้งเตือนให้ประชาชนทราบ

๑๓. ประมาณการค่าใช้จ่าย

งบประมาณดำเนินการก่อสร้าง อยู่ระหว่างประมาณการค่าใช้จ่าย

๑๔. สอบถามข้อมูลได้ที่

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ โทรศัพท์ ๐ ๔๔๙๒ ๐๒๕๖

๑๕. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

รับฟังความคิดเห็นแล้วเมื่อวันอังคารที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.การประชุมประกอบด้วย

- ๑) ชี้แจงระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘
- ๒) ชี้แจงวัตถุประสงค์และรายละเอียดของโครงการ
- ๓) เปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ และตอบข้อซักถาม

๑๖. สรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- ๑) มีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกยาง กำนัน ผู้นำชุมชน เกษตรกร ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จากหมู่ที่ ๑ ๒ ๓ ๔ และ ๙ ตำบลโคกยาง อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ เข้าร่วมแสดงความคิดเห็น จำนวน ๕๖ คน ทุกคนเห็นด้วยกับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อ่างโคกยาง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกยาง อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
- ๒) ผู้เข้าร่วมประชุมเห็นด้วยกับการวางแผนท่อที่ช่างออกแบบไว้ คือ
 - เส้นที่ ๑ วางแนวท่อไปทางบ้านหว่า หมู่ที่ ๗ ระยะทาง ๒ กิโลเมตร

/- เส้นที่ ๒...

- เส้นทางที่ ๒ วางแนวท่อไปทางทุ่งนา ซอยกระทกรก หมู่ที่ ๒ ระยะทาง ๒ กิโลเมตร
- เส้นทางที่ ๓ วางแนวท่อไปทางทิศเหนือ ทางไป อบต.โคกยาง ระยะทาง ๓ กิโลเมตร
- เส้นทางที่ ๔ วางแนวท่อไปทางสำนักสงฆ์วัดป่าศักดิ์สิทธิ์ ระยะทาง ๑ กิโลเมตร
- เส้นทางที่ ๕ เอน้ำไปเติมสระน้ำวัดป่าอัมรินทร์

๓) ผู้เข้าร่วมประชุมเสนอให้มีการวางแนวท่อส่งน้ำไปยัง หมู่ที่ ๕ ด้วย

๔) ผู้เข้าร่วมประชุมอยากให้ขุดลอกหนองน้ำกะบาล หมู่ที่ ๕ พื้นที่ประมาณ ๔๒ ไร่ เนื่องจากมีสภาพตื้นเขิน

๕) ผู้เข้าร่วมประชุม รับทราบถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นขณะทำการก่อสร้างโครงการ

๖) ผู้เข้าร่วมประชุมฯ มีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัญหา และหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกันกับหน่วยงานของรัฐ และเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดและลักษณะของโครงการ

๗) ข้อเสนอต่างๆ ของราษฎรต่อการดำเนินงานโครงการ จะได้นำมาประกอบการพิจารณาในการออกแบบให้เหมาะสมกับพื้นที่โครงการ

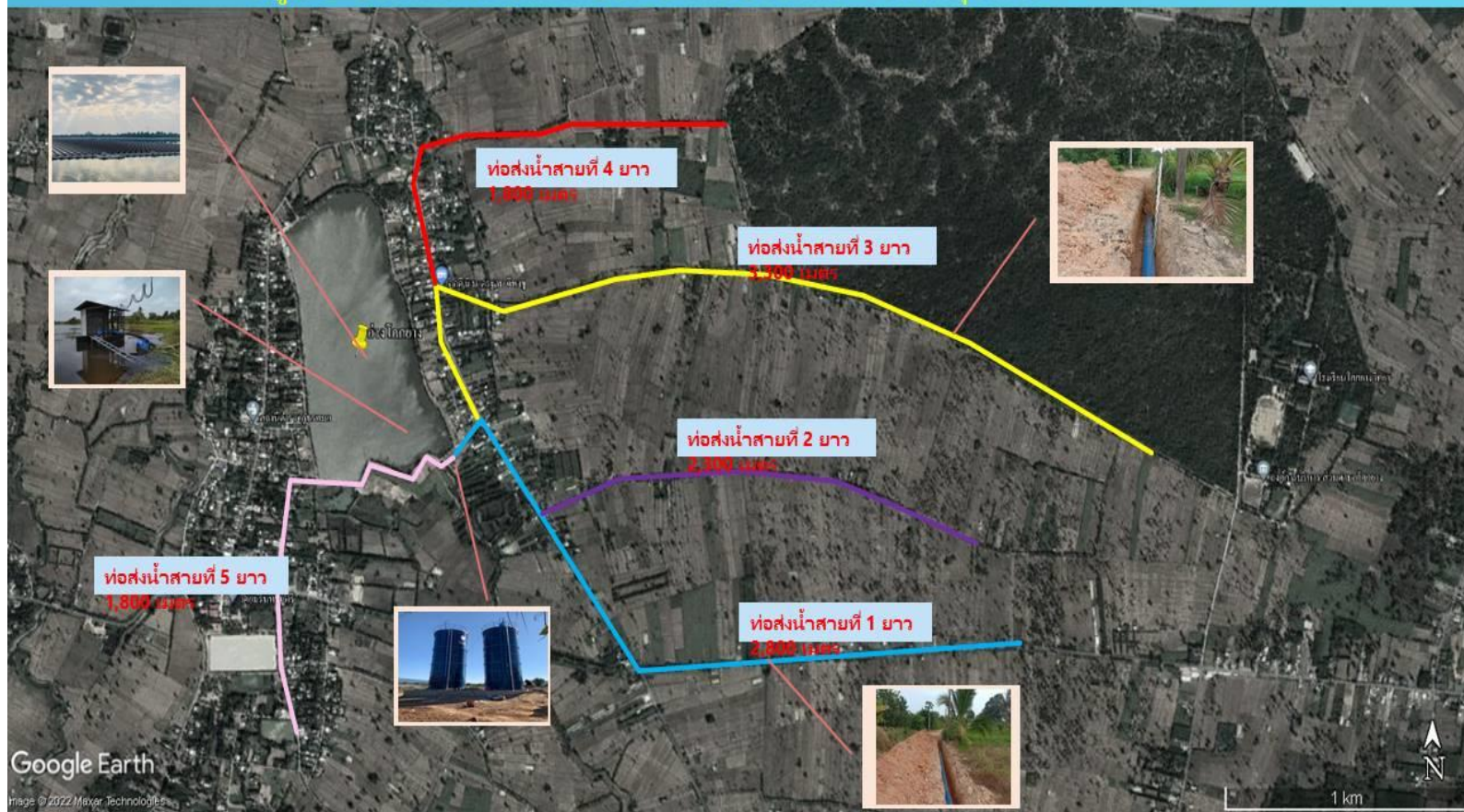
ภาพถ่ายการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามระเบียบสำนักนายกฯ
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างโคกยาง บ้านใหม่ หมู่ที่ ๒
ตำบลโคกยาง อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

วันอังคารที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ณ ศาลาประชาคมบ้านใหม่ หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกยาง อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์



โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์อ่างโคกยาง หมู่ที่ 2 บ้านใหม่ ตำบลโคกยาง อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์



ถังสำรองน้ำขนาดจุ้นน้ำใบละ 500,000 ลิตร จำนวน 2 ใบ



แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งบนทุ่นลอยน้ำ 336 แผง



สถานีสูบน้ำแพเหล็ก 1 สถานี ป้อนน้ำขนาด 60 แรงม้า จำนวน 2 ตัว



ท่อส่งน้ำแปลงเกษตรใช้ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. และ 250 มม.



การวางท่อส่งน้ำลึกจากผิวดินประมาณ 1.00 เมตร



จุดปล่อยน้ำขนาดพองายน้ำ 2 นิ้ว จ่าย 2 ทาง ตำแหน่งห่างกัน 100 เมตร หรือตามที่เหมาะสม

ท่อ สาย	ท่อ 315 มม.	ท่อ 250 มม.	รวม	หมายเหตุ
1	1,500	1,300	2,800	
2	-	2,300	2,300	
3	2,000	1,300	3,300	
4	800	1,000	1,800	
5	800	1,000	1,800	
		6,900	5,100	12,000