

แบบรายงานโครงการของรัฐ
ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๔๘
ชื่อหน่วยงาน : สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก ตำบลประดาง อำเภอลำทับ จังหวัดตาก

๒. เหตุผลความจำเป็น

ด้วยสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก ได้ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตร และการปศุสัตว์ ในช่วงฤดูแล้ง เป็นประจำทุกปี เนื่องจากขาดแหล่งน้ำต้นทุน ประกอบกับพื้นที่ของสถาบัน ตั้งอยู่สูงกว่าระดับของแม่น้ำปิงค่อนข้างมาก จึงจำเป็นต้องสูบน้ำจากแม่น้ำปิงด้วยมอเตอร์ปั๊มน้ำไฟฟ้า เพื่อนำน้ำไปใช้ภายในสถาบัน ซึ่งมีค่าใช้จ่ายของค่ากระแสไฟฟ้าต่อเดือนค่อนข้างสูง และถังเก็บน้ำที่สร้างไว้เดิม มีขนาดเล็ก จึงไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากสถาบันมีพื้นที่ทางการเกษตร การปศุสัตว์ ที่จะต้องใช้น้ำในแปลงเกษตร อย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ๑,๔๐๐ ไร่ ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตร และการปศุสัตว์ ได้อย่างยั่งยืน สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ เพื่อทำการก่อสร้างระบบกระจายด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อสูบน้ำจากแม่น้ำปิงไปเติมสระเก็บน้ำเดิม พร้อมติดตั้งหอสูงแซมเปย และถังแคปซูล เพื่อสูบน้ำจากสระ ขึ้นหอถังสูงเพื่อเสริมแรงดัน แล้วปล่อยลงสู่ระบบท่อ เพื่อลดค่ากระแสไฟฟ้าได้อย่างถาวร

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและหาพื้นที่เก็บกักแหล่งน้ำต้นทุน เพื่อสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค การเกษตร การปศุสัตว์ ของสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก
๒. เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง
๓. เพื่อเป็นแหล่งศูนย์การเรียนรู้ทางวิชาการ ทางการศึกษาด้านการเกษตร
๔. เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำให้เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำและรักษาระบบนิเวศ

๔. สาระสำคัญ

เป็นโครงการก่อสร้างโรงสูบน้ำพร้อมมอเตอร์ปั๊มหอยโข่ง ขนาด ๓๗.๕ Kw , ๔Kw พร้อมติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน ๒ ชุด, ติดตั้งหอถังสูง (แบบแซมเปย) ขนาด ๒๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง, ติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแคปซูล ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง, งานวางท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๑๐๐-๒๐๐ มม. ยาว ๑,๘๐๐ เมตร, งานดินท่อลอดถนน ขนาด ๒๐๐ มม. ความยาวรวม ๕๐ เมตร, ติดตั้งหอถังสูง (แบบแซมเปย) ขนาด ๒๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง, งานขุดลอกสระเก็บน้ำ ๑๐ ไร่ พร้อมเรียงหินป้องกันการกัดเซาะ, ติดตั้งถังเก็บน้ำแบบแคปซูล ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง

๕. ผู้ดำเนินการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ กรมทรัพยากรน้ำ

/๖. เจ้าหน้าที่...

๖. เจ้าหน้าที่บันทึกโครงการ

- ๖.๑ ชื่อ : นางสาวกริสพร จักขุรงค์
- ๖.๒ ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- ๖.๓ หน่วยงานย่อย : ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปิงตอนล่าง
- ๖.๔ โทรศัพท์ : ๐-๕๕๗๑-๐๓๘๑

๗. สถานที่ดำเนินการ

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

๘. ขั้นตอนการดำเนินการของโครงการ

- ๘.๑ สํารวจออกแบบโดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
- ๘.๒ จัดจ้างผู้รับจ้างเพื่อดำเนินการก่อสร้าง
- ๘.๓ ดำเนินการก่อสร้าง

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

- ๙.๑ เริ่มโครงการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔
- ๙.๒ สิ้นสุดโครงการ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

๑๐. ผลผลิต

สระเก็บน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง

๑๑. ผลลัพธ์

- ๑. ความจุเก็บกักเพิ่มขึ้น ๖,๘๔๐ ลบ.ม.
- ๒. พื้นที่การเกษตร ๒,๐๐๐ ไร่
- ๓. คณะครู อาจารย์ นักศึกษาที่ได้รับประโยชน์ ๑,๐๐๐ คน ๑,๔๐๐ หมู่บ้าน
- ๔. ปรับปรุงระบบนิเวศให้เกิดสมดุลกลับคืนความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
- ๕. เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อการอุปโภค บริโภค และสาธารณสุขบริโภค ของราษฎรในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง
- ๖. ช่วยบรรเทาภัยแล้งสำหรับพื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการฯ

๑๒. ผลกระทบ

- ๑๒.๑ ต่อประชาชนในพื้นที่
 - ๑. แนวเขตที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง ต้นไม้ พืชผลทางการเกษตร บริเวณแหล่งน้ำอาจได้รับผลกระทบ
 - ๒. รอบทำการเกษตรอาจได้รับผลกระทบ
 - ๓. การสัญจรไป – มาของประชาชนในพื้นที่ไม่สะดวก
 - ๔. สภาพแหล่งน้ำเดิมมีการเปลี่ยนแปลงไป
 - ๕. จำนวนสัตว์น้ำขณะดำเนินโครงการอาจมีปริมาณลดลง
 - ๖. อื่นๆ

/๑๒ ต่อประชาชน...

๑๒.๒ ต่อประชาชนทั่วไป

๑. แนวเขตที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง ต้นไม้ พืชผลทางการเกษตร บริเวณแหล่งน้ำอาจได้รับผลกระทบ
๒. รอบทำการเกษตรอาจได้รับผลกระทบ
๓. การสัญจรไป – มาของประชาชนในพื้นที่ไม่สะดวก
๔. สภาพแหล่งน้ำเดิมมีการเปลี่ยนแปลงไป
๕. จำนวนสัตว์น้ำขณะดำเนินโครงการอาจมีปริมาณลดลง
๖. อื่นๆ

๑๓. มาตรการป้องกันผลกระทบ

๑๓.๑ ต่อประชาชนในพื้นที่

๑. ประชาสัมพันธ์ ชี้แจงทำความเข้าใจและออกประกาศก่อนเข้าดำเนินการ
๒. กำหนดมาตรการป้องกันความปลอดภัยในการดำเนินการก่อสร้าง
๓. จัดทำการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่
๔. ทางโครงการจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ทำการสังเกตและควบคุมดูแลผลกระทบอย่างใกล้ชิด

๑๓.๒ ต่อประชาชนทั่วไป

๑. ประชาสัมพันธ์ ชี้แจงทำความเข้าใจและออกประกาศก่อนเข้าดำเนินการ
๒. กำหนดมาตรการป้องกันความปลอดภัยในการดำเนินการก่อสร้าง
๓. จัดทำการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่
๔. ทางโครงการจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ทำการสังเกตและควบคุมดูแลผลกระทบอย่างใกล้ชิด

๑๔. ประมาณการค่าใช้จ่าย

วงเงินงบประมาณ ๒๓,๘๘๖,๕๐๐ บาท

๑๕. สอบถามข้อมูลได้ที่

- ๑๕.๑ ชื่อ : นางสาวกริสพร จักขุรงค์
- ๑๕.๒ ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- ๑๕.๓ หน่วยงานย่อย : ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปิงตอนล่าง
- ๑๕.๔ โทรศัพท์ : ๐-๕๕๓๑-๐๓๘๑

๑๖. การรับฟังความคิดเห็น

- ๑๖.๑ วิธีการ : จัดประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ๑๖.๒ วันที่เริ่มต้น : ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ น.
- ๑๖.๓ วันที่สิ้นสุด : ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๒.๐๐ น.
- ๑๖.๔ สถานที่ : ห้องประชุมสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ ตำบลปะตาง
อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

๑๖.๕ รายละเอียดอื่นๆ : จัดเวทีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่โครงการฯ ผู้นำชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง โดยมีเจ้าหน้าที่จากส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำปิงตอนล่าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ดำเนินการประชุม ซึ่งมีรายละเอียดกิจกรรม ดังนี้

/๑. ชี้แจงถึง...

๑. ชี้แจงถึงความสำคัญและวัตถุประสงค์ของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๔๘

๒. ชี้แจงรายละเอียดของโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก ฯ

๓. เปิดโอกาสประชาชนในพื้นที่และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่มีผลกระทบได้ซักถาม แสดงความคิดเห็น และหาข้อสรุปร่วมกันถึงรายละเอียดและการดำเนินก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก ฯ

๔. ลงมติเห็นชอบ / ไม่เห็นชอบต่อการดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก ฯ

๑๗. สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น

๑. เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

๒. ผู้เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ มีความเข้าใจความสำคัญ วัตถุประสงค์ และการดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๔๘

๓. ผู้เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ มีความเข้าใจในรายละเอียดโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก

๔. ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ใหญ่บ้าน กรรมการหมู่บ้าน และคณะครู อาจารย์ นักศึกษา ในพื้นที่ยินดีให้ความร่วมมือในการดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก พร้อมทั้งข้อเสนอแนะดังนี้

๑) ขอให้เชื่อมต่อท่อส่งน้ำดิบจากแม่น้ำปิงเข้ากับระบบถังกรองน้ำผิวดินของระบบประปา

๒) ขอให้ต่ออาคารจุดแยก บริเวณสระเก็บน้ำ ขนาด ๕ ไร่ เพื่อเก็บน้ำดิบให้ตกตะกอน เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในการสูบน้ำเข้าระบบกรอง เนื่องจากในฤดูฝนน้ำดิบแม่น้ำปิงจะมีความขุ่นมาก

๓) ขอให้ต่อจุดแยก ของท่อส่งน้ำดิบ บริเวณข้างสระ ๑๔ ไร่ เพื่อส่งน้ำไปยังถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. (ของเดิม) เพื่อปล่อยลงมายังแปลงเกษตร

๔) ขอให้เลือกจุดตั้งหอถังสูง ให้ห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง เพื่อความปลอดภัย

๕) อบต.ประดาง ขอให้ขยายเขตแนวท่อจ่ายน้ำ ให้กับพื้นที่การเกษตรของประชาชน บริเวณข้างเคียง

๕. ผู้เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ทั้งหมดมีมติเอกฉันท์เห็นชอบในการดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก

๖. เสร็จสิ้นการประชุมเมื่อเวลา ๑๒.๐๐ น.

ภาพประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๔๘
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ในพฤหัสบดีที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือจังหวัดตาก ตำบลประดาง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก



นายประจักษ์ ทาสี
ผอ.สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ
เป็นประธานการประชุม



นายภูวดิต ภณมณีโชติ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ชี้แจงวัตถุประสงค์โครงการ



มาตรการคัดกรองโควิด



ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม



ผู้มีส่วนได้เสียร่วมรับฟังความคิดเห็น

ภาพประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๔๘
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือ จังหวัดตาก ตำบลประดาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดตาก

ในพฤหัสบดีที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคเหนือจังหวัดตาก ตำบลประดาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดตาก



ผู้มีส่วนได้เสียซักถามพร้อมแสดงความคิดเห็น



นายสุเมธ สุขมาก

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
ชี้แจงรายละเอียดข้อคิดเห็น



ผู้มีส่วนได้เสียซักถามพร้อมแสดงความคิดเห็น



ช่างควบคุมงานตอบข้อซักถาม



ผู้เข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นฯ ทั้งหมดมีมติเอกฉันท์เห็นชอบในการดำเนินการ