

**โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่
อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัดฉะเชิงเทรา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

1. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งสาย หมู่ที่ 12 ตำบลคลองตะเกรา
อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
วงเงิน : 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

2. หลักการและเหตุผล

ที่มา : จากวิสัยทัศน์การพัฒนาตามแผนแม่บทบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ที่กำหนดว่า “ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดอุปโภค บริโภค น้ำเพื่อการผลิตมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุล โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน” การจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชน ครบทุกหมู่บ้านหรือทุกครัวเรือน ชุมชนเมือง แหล่งท่องเที่ยวสำคัญ และพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ การให้บริการน้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภค แก่ประชาชนจึงถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญซึ่งไม่ใช่เพียงการพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ แต่ยังเป็น การส่งเสริมและสนับสนุนภาคเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยวอีกด้วย และจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2562 มอบหมายให้กระทรวงมหาดไทยเป็นเจ้าภาพหลักรับไปบูรณาการร่วมกัน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดเตรียม มาตรการ แผนงาน/โครงการต่างๆ ที่มีความพร้อมและสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว เพื่อแก้ไขและ บรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนทั่วประเทศ อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและปัญหาอุทกภัยใน จังหวัดต่างๆ โดยให้จัดทำโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด อาทิ การแก้ไขปัญหการจัดการน้ำเพื่อการเกษตร น้ำเพื่อ อุปโภคบริโภค และการรักษาระบบนิเวศ รวมทั้ง การสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และจ้างแรงงาน และการแก้ไข และบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำประเภทย่อย บึง และทางน้ำ ที่ได้ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงพื้นที่แล้ว หรือแหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ ที่มีศักยภาพส่งเสริมให้ เกษตรกรปลูกพืชผักสวนครัวเรือน (พืชเศรษฐกิจ) และใช้ในการดำรงชีวิตในช่วงฤดูแล้ง

ความต้องการ/ปัญหาความเดือดร้อน : เนื่องจากประชาชนบริเวณ บ้านทุ่งสาย หมู่ที่ 12 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ยังมีประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนกว่า 20 ครัวเรือน ซึ่งประกอบ อาชีพเกษตรกรรม ไม่สามารถนำน้ำจากแหล่งน้ำ มาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งยังต้องเสียค่าใช้จ่าย ในการ นำน้ำจากแหล่งน้ำมาใช้ในการเกษตร จึงจำเป็นต้องจัดทำระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่ ดังกล่าว

ความเร่งด่วน/ความรุนแรงของปัญหา : มีความจำเป็นต้องอาศัยน้ำจากแหล่งน้ำในบริเวณดังกล่าว แต่ในสภาพปัจจุบันแหล่งน้ำดังกล่าวมีสภาพตื้นเขินอันเกิดจากการทับถมของดินตะกอนและวัชพืชจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้งได้อย่างเพียงพอกับความต้องการ และไม่สามารถรองรับน้ำได้เต็ม ประสิทธิภาพในช่วงฤดูน้ำหลาก



3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 3.1 เพื่อแก้ไขและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน และลดความเสี่ยงจากภัยแล้งในพื้นที่จังหวัด
- 3.2 เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชนในการนำน้ำมาใช้และเป็นการเพิ่มรายได้จากการปลูกพืชใช้น้ำน้อย แต่มีมูลค่าสูง
- 3.3 เพื่อให้การนำน้ำมาใช้ในพื้นที่เกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. เป้าหมายของโครงการ

- 4.1 สามารถป้องกัน และบรรเทาความเดือดร้อน รวมถึงช่วยลดความเสี่ยงจากภัยแล้งในพื้นที่จังหวัด
- 4.2 ประชาชนมีระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ที่สามารถนำน้ำเข้าพื้นที่เกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับพื้นที่จำนวน 50 ไร่ ประชาชนได้รับผลประโยชน์ 20 ครัวเรือน
- 4.3 ลดภาระค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำเข้าพื้นที่เกษตรและเป็นการเพิ่มรายได้จากการปลูกพืชใช้น้ำน้อยแต่มีมูลค่าสูง

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 90 วัน (นับแต่ลงนามในสัญญา)

6. สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอท่าตะเกียบ ตำบลคลองตะเกรา หมู่ที่ 12

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

8. ลักษณะของโครงการ

- 8.1 ☒ การแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
- 8.2 ☐ การแก้ไขปัญหาการจัดการเพื่ออุปโภคบริโภค
- 8.3 ☐ การแก้ไขปัญหา การรักษาระบบนิเวศ
- 8.4 ☐ การสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และจ้างแรงงาน
- 8.5 ☒ การบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและอุทกภัย

9. ความพร้อมของโครงการ ประกอบด้วย

- ☒ ดำเนินการได้ทันที ☐ อยู่ระหว่างเตรียมความพร้อม

10. ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ

- ☒ มีแล้ว และได้รับอนุญาตให้ใช้ได้ตามกฎหมาย ☐ ต้องจัดหาใหม่ ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

11. ความพร้อมของแบบรูปรายการ

- ☒ มีและสมบูรณ์ ซึ่งได้แนบมาพร้อมนี้แล้ว ☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์ ☐ ไม่มี



12. ความพร้อมของการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☒ ไม่กระทบ
☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฯ แล้ว
☐ ยังไม่ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฯ

13. ความพร้อมของการศึกษาผลกระทบด้านชุมชนและสังคม

- ☒ สูง ☐ ปานกลาง ☐ ต่ำ

14. ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิค

- ☒ สูง ☐ ปานกลาง ☐ ต่ำ

15. ความพร้อมของชุมชน

- ☒ ไม่มีข้อทักท้วงจากประชาชนในพื้นที่ ☐ มีข้อทักท้วงจากประชาชนในพื้นที่

16. การศึกษาโครงการเบื้องต้น

- ☐ ไม่ต้องมี เพราะ..... ☒ มีแล้ว ☐ ยังไม่มี เพราะ.....

17. การสนับสนุนงบประมาณ ต้องไม่เป็นโครงการที่ซ้ำซ้อนแผนงานโครงการ/กิจกรรม ของส่วนราชการ/หน่วยงาน/ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ดำเนินการในพื้นที่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หรือที่ได้ตั้งงบประมาณไว้เพื่อจะดำเนินการในพื้นที่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

- ☒ ไม่ซ้ำซ้อนกับงบประมาณอื่น ☐ ซ้ำซ้อนกับงบประมาณ.....ระบุแหล่งเงิน.....

18. การกำหนดรายละเอียดค่าใช้จ่าย

- ☒ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และอยู่ในเกณฑ์ราคามาตรฐานของทางราชการ
☐ ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และ ☐ สูงกว่าเกณฑ์ราคามาตรฐานของทางราชการ หรือ.....ระบุ.....

19. การผูกพันงบประมาณ

- ☒ ไม่ผูกพันงบประมาณปีต่อไป ☐ ผูกพันงบประมาณปี พ.ศ.

20. วิธีดำเนินการ

- ☐ ดำเนินการเอง ☒ จ้างเหมา

กรณีกิจกรรมเป็นงานชุดลอก ให้เลือกวิธีดำเนินงานและรายละเอียดดังนี้

- | | |
|--|--|
| ☐ รถชุด | ☐ รถชุด |
| ☐ เรือชุด | ☐ เรือชุด |
| ☐ แรงงานคน | ☐ แรงงานคน |
| ☐ อื่นๆ ระบุ..... | ☐ อื่นๆ ระบุ..... |



เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จมีวิธีในการบริหารจัดการ (กรวด หิน ดิน ทราย และอื่นๆ) นำไปเป็นประโยชน์
ในทางราชการ โดย

- ☐ เกลี่ยปรับแต่งไว้บนหลังคันคลอง/สระ
- ☐ ขนย้ายไปไว้ในพื้นที่ของทางราชการเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป
- ☐ ขนย้ายไปไว้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์

ผู้ที่ดำเนินการขุดลอก

- ☐ ผู้เสนอโครงการดำเนินการด้วยตนเอง
- ☐ ผู้เสนอโครงการจะทำการจัดจ้างตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างฯ และระเบียบกระทรวงการคลัง

ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ

- ☐ ให้ประชาชนขุดลอกโดยนำ กรวด หิน ดิน ทราย ไปใช้ประโยชน์ได้

21. วงเงินโครงการ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

22. รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย

งบรายจ่าย/รายการ	งบประมาณ (บาท)
2. งบลงทุน	
2.2) สิ่งก่อสร้าง	
2.2.2) ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาทขึ้นไป	
(1) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งสาย หมู่ที่ 12 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะปรีชา จังหวัดฉะเชิงเทรา ชนิดท่อถึงสูง ความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร	2,400,000
รวมงบประมาณ	2,400,000

23. แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (สงป.301 สงป.302)

23.1 แผนการปฏิบัติงาน

กิจกรรมหลัก	ค่า เป้าหมาย/ หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนการดำเนินงาน				
			ก.ย.62	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งสาย หมู่ที่ 12 ตำบล คลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะปรีชา จังหวัด ฉะเชิงเทรา ชนิดท่อถึงสูง ความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร	แห่ง	1	จัดซื้อจัดจ้าง และก่อสร้าง ผู้ก่อกำ	ดำเนินการ 100%			



23.2 แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรมหลัก	รวมงบประมาณ (บาท)	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				
		ก.ย.62	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
2) งบลงทุน						
2.2) สิ่งก่อสร้าง						
2.2.2) ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาทขึ้นไป						
(1) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งสาย หมู่ที่ 12 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดฉะเชิงเทรา ชนิดท่อถึงสูง ความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร	2,400,000	-	2,400,000			
รวมงบประมาณ	2,400,000	-	2,400,000			

24. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (สามารถตอบสนองหรือแก้ไขปัญหาตามวัตถุประสงค์)

24.1 เชิงปริมาณ

เป้าหมาย	จำนวน	หน่วยนับ
1) ประชาชน	40	คน
2) ครุฑเรือน	20	ครุฑเรือน
3) พื้นที่	1 ชุมชน พื้นที่ได้รับประโยชน์ 50 ไร่	หมู่บ้าน/ชุมชน/อื่น ๆ

- 24.2 เชิงคุณภาพ
- ประชาชนได้รับการแก้ไขปัญหาแหล่งน้ำด้านการเกษตร
 - เกษตรกรและการประปาสามารถได้รับน้ำในปริมาณที่เพิ่มขึ้นและรวดเร็ว
 - ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

25. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

25.1 ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งสาย หมู่ที่ 12 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ชนิดท่อถึงสูง ความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 แห่ง

25.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายแหล่งน้ำเข้าไปยังพื้นที่การเกษตร

25.3 ประชาชนในท้องที่หมู่ที่ 12 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม จำนวน 20 ครุฑเรือน มีน้ำใช้เพื่อการเกษตรในฤดูแล้งอย่างเพียงพอ โดยมีต้นทุนต่ำ ส่งผลให้มีรายได้จากการเกษตรเพิ่มมากขึ้น



26. **วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา** เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ
หน่วยงานรับโอนพัสดุตามโครงการ : มอบหมายให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตะเกรา รับผิดชอบ
ดูแลและบริหารจัดการต่อไป

27. **ผู้รับผิดชอบโครงการ**

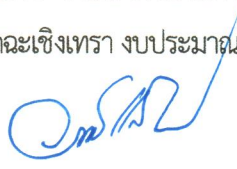
(1) ชื่อ-สกุล	นายพิศาล พุ่มสร้าง
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา
สถานที่ติดต่อ	8 ถนนมหาจักรพรรดิ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา
โทร.	083-511053
(2) ชื่อ-สกุล	นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6
สถานที่ติดต่อ	820 ถนนปราจีนอนุสรณ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
โทร.	037-213638

28. **ผู้เสนอโครงการ** ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งสำ หมู่ที่ 12 ตำบลคลองตะเกรา
อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)


(นายพิศาล พุ่มสร้าง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา

29. **ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ** ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านทุ่งสำ หมู่ที่ 12
ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)


(นายวรพจน์ แวสิงห์งาม)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

30. **ผู้อนุมัติโครงการ** ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านทุ่งสำ หมู่ที่ 12 ตำบลคลองตะเกรา
อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)


(นายระพี ผ่องบุพกิจ)
ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

