

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

1. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไม้แก่น
อำเภอแปลงยาว 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 โดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน” การจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชน ครอบคลุมหมู่บ้านหรือทุกครัวเรือน 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 การแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเพื่อการเกษตร น้ำเพื่อ อุปโภคบริโภค และการรักษาระบบนิเวศ รวมทั้ง การสร้างอาชีพ สร้างรายได้ และจ้างแรงงาน และการแก้ไข และบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและอุทกภัย กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำประปาหนอง บึง และทางน้ำ ที่ได้ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงฟื้นฟูแล้ว หรือแหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ ที่มีศักยภาพส่งเสริมให้ เกษตรกรปลูกพืชผักสวนครัวเรือน (พืชเศรษฐกิจ) และใช้ในการดำรงชีวิตในช่วงฤดูแล้ง

ความต้องการ/ปัญหาความเดือดร้อน : เนื่องจากประชาชนบริเวณ บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ยังมีประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนกว่า 150 ครัวเรือน ซึ่งประกอบอาชีพเกษตรกรรม ไม่สามารถนำน้ำจากแหล่งน้ำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งยังต้องเสีย ค่าใช้จ่ายในการนำน้ำจากแหล่งน้ำมาใช้ในการเกษตร จึงจำเป็นต้องจัดทำระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่ดังกล่าว

ความเร่งด่วน/ความรุนแรงของปัญหา : จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำระบบกระจายน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์ ในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้สามารถนำน้ำจากแหล่งน้ำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการลด ภาระค่าใช้จ่าย เพิ่มรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่



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 1,000 ไร่ ประชาชนได้รับผลประโยชน์ 150 ครัวเรือน
- 4.3 ลดภาระค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำเข้าพื้นที่เกษตรและเป็นการเพิ่มรายได้จากการปลูกพืชใช้น้ำน้อยแต่มีมูลค่าสูง

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 90 วัน (นับแต่ลงนามในสัญญา)

6. สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอบางพลาย ตำบลหนองไม้แก่น หมู่ที่ 7

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/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 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 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ
- ☐ 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 บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอลำดวน จังหวัดฉะเชิงเทรา ชนิดท่อถึงสูง ความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร	2,400,000
รวมงบประมาณ	2,400,000

23. แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (สปป.301 สปป.302)

23.1 แผนการปฏิบัติงาน

กิจกรรมหลัก	คำ เป้าหมาย/ หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น	แผนการดำเนินงาน				
			ก.ย.62	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอลำดวน จังหวัดฉะเชิงเทรา ชนิดท่อถึงสูง ความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร	แห่ง	1	จัดซื้อจัดจ้างและก่อสร้างผูกพัน	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) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 7 ตำบลหนอง ไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ชนิดหอ ถังสูง 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	300	คน
2) ครุฑเรือน	150	ครุฑเรือน
3) พื้นที่	1 ชุมชน พื้นที่ได้รับประโยชน์ 1,000 ไร่	หมู่บ้าน/ชุมชน/อื่น ๆ

- 24.2 เชิงคุณภาพ - ประชาชนได้รับการแก้ไขปัญหาแหล่งน้ำด้านการเกษตร
 - เกษตรกรและการประปาสามารถได้รับน้ำในปริมาณที่เพิ่มขึ้นและรวดเร็ว
 - ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

25. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

25.1 ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอลำดวน จังหวัดฉะเชิงเทรา ชนิดท่อถึงสูง ความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 แห่ง

25.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายแหล่งน้ำเข้าไปยังพื้นที่การเกษตร

25.3 ประชาชนในท้องที่หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอลำดวน จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 150 ครุฑเรือน มีน้ำใช้เพื่อการเกษตรในฤดูแล้งอย่างเพียงพอ โดยมีต้นทุนต่ำ ส่งผลให้มีรายได้จากการเกษตรเพิ่มมากขึ้น



26. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ
หน่วยงานรับโอนพัสดุตามโครงการ : มอบหมายให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้แก่น รับผิดชอบ
ดูแลและบริหารจัดการต่อไป

27. ผู้รับผิดชอบโครงการ

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

28. ผู้เสนอโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 7 ตำบลหนองไม้แก่น
อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)



(นายพิศาล พุ่มสร้าง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา

29. ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 7
ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)



(นายวรพจน์ แววสิงห์งาม)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

30. ผู้อนุมัติโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองน้ำขาว หมู่ที่ 7
ตำบลหนองไม้แก่น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)



(นายระพี ผ่องบุพกิจ)
ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

