

## แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ 8

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรมและภูมิปัญญาที่สร้างสรรค์

กิจกรรมหลัก : บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรม

วงเงิน 6,298,000 บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ : ประเด็น เศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนากิจกรรมการผลิต การค้าและบริการ โดยใช้ นวัตกรรม และภูมิปัญญาที่สร้างสรรค์

แผนงาน : ยุทธศาสตร์การผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูงภาคเกษตร อุตสาหกรรม การค้า ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรมและภูมิปัญญาอย่างสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผู้รับผิดชอบ : นายพงษ์ธร มลิทินบุญ

ตำแหน่ง : พลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หมายเลขโทรศัพท์ : 035-351292

### (1) หลักการและเหตุผล

#### (1.1) ที่มา :

แผนพัฒนาชาติ ข้อ 4.5 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมธรรมาภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกัน ทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้โดยเป็น การดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง ๓ ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไป

สืบเนื่องจากกรณีสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมและเปิดอาคารเรียนเด็กปฐมวัย โรงเรียนสอนดี (ประชารัฐอนุสรณ์) ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2560 และทรงทราบถึงสภาพความเป็นอยู่สถานะเศรษฐกิจและปัญหาของชุมชนในพื้นที่ ด้วยทรงห่วงใยคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ตำบลพระยาบันลือ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้ดำเนิน “โครงการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนในพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” เพื่อช่วยเหลือประชาชนซึ่งมีฐานะยากจนในพื้นที่ และให้องค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือ เป็นหน่วยงานสนับสนุนและส่งเสริมการจัดทำประชามหมุ่มบ้านและตำบล เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2561 โดยนายอุทิศ วุฒิเพ็ชร และนายวีระชัย กุลสวัสดิ์ ตัวแทนราษฎรได้กราบบังคมทูลขอพระราชทานโครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ของสำนักงานพลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่มาดำเนินการให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลสิงหนาทที่มีพื้นที่ติดกันก่อนหน้านี้แล้วสำเร็จเห็นผลเป็นที่ประจักษ์ พื้นที่ได้รับประโยชน์ ๗,๖๔๕ ไร่ และได้ประชามรวมทั้งได้รับความเห็นชอบจากประชาชนในพื้นที่ทั้ง 7 หมู่บ้านครบถ้วน ให้เป็นโครงการแก้ไขปัญหาความยากจนของประชาชนในพื้นที่การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำหรับประกอบอาชีพเกษตรกรรม ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้จากการประกอบอาชีพ พร้อมส่งเสริมการประกอบอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

#### (1.2) สรุปสาระสำคัญ

##### สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ตำบลพระยาบันลือ มีพื้นที่ประมาณ 23.30 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 14,753 ไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตรกรรม จำนวน 10,717 ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม ต่อมามีการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร มีการทำคันคลองชลประทาน โดยอาชีพของประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ร้อยละ 80 โดยมีแม่น้ำสายหลักคือคลองพระยาบันลือ และคลองส่งน้ำพระยาบันลือเกษตรกรรมมีค่าใช้จ่ายการใช้น้ำในพื้นที่ทำการเกษตรหรือปศุสัตว์ คือ ต้องมีการสูบน้ำ 2-3 ช่วงก่อนถึงพื้นที่เกษตรกรรม เนื่องจาก ท้องคลองหลักต่ำกว่าคลองส่งน้ำ และพื้นที่เกษตรกรรมสูงกว่าท้องคลองส่งน้ำ จึงต้องมีการใช้เครื่องสูบน้ำท่อน้ำจากที่ต่ำขึ้นสู่ที่สูง ซึ่งปริมาณของน้ำมันจะอย่างน้อยประมาณ 15 ลิตรต่อไร่ คิดเป็นจำนวนเงิน 500 บาทต่อไร่ต่อ 1 รอบการทำนา ซึ่งการทำนา 1 ปี จะทำได้ 2 รอบการทำนาเกษตรกรรมจะเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายส่วนนี้ นอกจากนี้ยังมีโรงสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของสำนักงานปฏิรูปที่ดิน สปก. จำนวน 4 แห่งในพื้นที่ โดยค่าไฟฟ้ารวมทั้ง 3 แห่งประมาณ 70,000 บาทต่อเดือน ต่อมาเกษตรกรได้รวมตัวกันก่อตั้งสหกรณ์ผู้ใช้น้ำปฏิรูปที่ดินลาดบัวหลวง จำกัด เพื่อจัดเก็บค่าไฟฟ้าไร่ละ 100 บาทต่อรอบการทำนา ซึ่งค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่เพียงพอกับค่าไฟฟ้าที่ต้องชำระให้การ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เร่งด่วน

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- 2.1.1 ลดต้นทุนการใช้พลังงานของเกษตรกร
- 2.1.2 เพิ่มการใช้พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ในพื้นที่
- 2.1.3 เกิดความตระหนักด้านการใช้พลังงานทดแทนในพื้นที่ของประชาชน

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☒ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☒ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม 2565 สิ้นสุดปี กันยายน 2566

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรในเขตพื้นที่เกษตรตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกรพื้นที่ใกล้เคียง

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

4.1.1 พื้นที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำที่ได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่าปีละ (7,000 ไร่)

(4.2) ผลผลิต

4.2.1 สถานีสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 45 kw จำนวน 2 แห่ง คือ หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 7 ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(4.3) ผลลัพธ์

4.3.1 เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สามารถลดค่าใช้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการสูบน้ำเพื่อการเกษตร

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : -

เชิงลบ : -

(5) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. 65	ม.ค. - มี.ค. 66	เม.ย.-มิ.ย. 66	ก.ค. - ก.ย. 66
1. ส่งเสริมระบบการเกษตร เพื่อลดต้นทุนการผลิต แก่เกษตรกรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา งบประมาณ 6,298,000 บาท หน่วยดำเนินการ สำนักงานพลังงานจังหวัด พระนครศรีอยุธยา		✓		

(6) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☒ จ้างเหมา

(7) วงเงินของโครงการ จำนวน 6,298,000 บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(8) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา -

(9) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- ☒ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(10) ความพร้อมของโครงการ

(10.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ☒ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที  
☐ อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย  
☐ อยู่ระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(10.2) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

- ☒ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) รูปแบบรายการของสำนักงานพลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....  
☐ ไม่มี

(10.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- |                            |   |                                  |  |
|----------------------------|---|----------------------------------|--|
| 1) บุคลากรมีประสบการณ์     | <input checked="" type="checkbox"/> ทั้งหมด                   | <input type="checkbox"/> บางส่วน | <input type="checkbox"/> ไม่มีประสบการณ์ |
| 2) เครื่องมือดำเนินการ     | <input checked="" type="checkbox"/> มี พร้อมดำเนินการได้ทันที |                                  |  |
|                            | <input type="checkbox"/> มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม       |                                  |  |
|                            | <input type="checkbox"/> ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม             |                                  |  |
| 3) เทคนิคในการบริหารจัดการ | <input type="checkbox"/> มีประสบการณ์สูง                      |                                  |  |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/> มีประสบการณ์ปานกลาง       |                                  |  |
|                            | <input type="checkbox"/> ไม่มีประสบการณ์                      |                                  |  |

(10.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว  
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
☒ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(10.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☒ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา  
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(11) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

11.1 สถานีสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 45 kw จำนวน 2 แห่ง โดยมอบให้ องค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง เป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษา

(12) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -