

บันทึกการรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่
สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘
วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่

ผู้มาประชุม

| ที่ | ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง |
|-----|-------------------------|----------------------------------|
| ๑ | นายปิ่น ชัยมีแรง | ประธานสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ |
| ๒ | นายสุภาพ เปรี้ยวภูเขียว | รองประธานสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ |
| ๓ | นายณัฐกฤต กฤตติยากรณ์ | เลขาธิการสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ |
| ๔ | นางคำภา ว่องประจัญ | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ เขต ๑ |
| ๕ | นายเตี้ยว ยวงแก้ว | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ เขต ๑ |
| ๖ | นายภูมินทร์ หมูโสภิญ | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ เขต ๑ |
| ๗ | นางสุกัญญา ยุ่นชัย | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ เขต ๑ |
| ๘ | นายกองพัน กองโฮม | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ เขต ๒ |
| ๙ | นายบุญชอบ หม่อมจันทิก | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ เขต ๒ |
| ๑๐ | นางเพ็ญศรี ศรีปลาด | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ เขต ๒ |
| ๑๑ | นายสุระ โยธารักษ์ | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ เขต ๒ |
| ๑๒ | นายอุดร บริบูรณ์ | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ เขต ๒ |

ผู้ไม่มาประชุม

-

ผู้เข้าร่วมประชุม

| ที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง |
|-----|-------------------------|--|
| ๑ | นายวิเชียร เจนชัย | นายกเทศมนตรีตำบลตลาดแร่ |
| ๒ | นายจิตติโชค ภูมิชัยชนะ | รองนายกเทศมนตรีตำบลตลาดแร่ |
| ๓ | นายรักชาติ รียาพันธ์ | ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลฯ |
| ๔ | นางสาวกิตติยา คงเจริญ | หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ |
| ๕ | จำเอกลิขิต เลิกนอก | นักจัดการงานทั่วไป |
| ๖ | นางสาวหทัยา วงศ์ซารี | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน |
| ๗ | นายศุภชัย ยอดวงศ์ | คนงานทั่วไป |
| ๘ | นางสาวนิตยา ศิริชาติ | ผู้ช่วยนักวิชาการเกษตร |
| ๙ | น.ส.ศิริกัลญา วงศ์จักษ์ | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ |
| ๑๐ | น.ส.ธมลวรรณ ชินพันธ์ | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ |

| | | | |
|----|------------|-------------|---------------------------------|
| ๑๑ | นางสาวอรสา | ไวประเสริฐ | ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประชาสัมพันธ์ |
| ๑๒ | นางเบญจมาศ | อัคคะฮาดศรี | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๗ |
| ๑๓ | นางนันทมน | คำมูลคร | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๗ |

| | | |
|-------------------|----|----|
| ผู้มาประชุม | ๑๒ | คน |
| ผู้ลาประชุม | ๐ | คน |
| ผู้ขาดประชุม | ๐ | คน |
| ผู้เข้าร่วมประชุม | ๑๓ | คน |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

เมื่อได้เวลาอันสมควร เลขาธิการสภาฯ ได้ตรวจรายชื่อผู้มาประชุม พบว่าครบองค์ประชุมแล้ว จึงได้เชิญประธานสภาฯ จุด ธูป เทียน บูชาพระรัตนตรัยและประธานสภาฯ ได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งต่อที่ประชุม

- ประธานสภาฯ** - ท่านนายกเทศมนตรีมีเรื่องที่จะแจ้งใหม่ครับ/เชิญครับ
- นายกเทศมนตรีฯ** - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ

ด้วยอำเภอบ้านเขว้า ร่วมกับส่วนราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ สถานศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ภาคเอกชน และประชาชนทุกหมู่เหล่า ได้ร่วมกันจัดให้มีพิธีทอดกฐินสามัคคีอำเภอบ้านเขว้า ประจำปี ๒๕๖๘ ณ วัดมหาคงคา บ้านกุดहुลึง หมู่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ จึงขอเรียนเชิญสมาชิกสภาเทศบาลตำบลลาดแร้งทุกท่าน พนักงาน ลูกจ้างในสังกัด ร่วมสืบทอดประเพณีการทำบุญทอดกฐินครับ และในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ก็จะมีงานประเพณีลอยกระทงต่อเลยครับ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลลาดแร้ง

สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

- ประธานสภาฯ** รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลลาดแร้ง สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม ได้ตรวจสอบลงนาม และได้ทำสำเนารายงานการประชุมเพื่อให้สมาชิกสภาฯ ได้ตรวจสอบแล้วนั้น มีสมาชิกสภาท่านใดจะแก้ไขรายงานการประชุมหรือไม่ครับ

/เมื่อไม่มีสมาชิก...

| | | | |
|--------------|---|----|-------|
| | เมื่อไม่มีสมาชิกสภาท่านใดขอแก้ไข กระทบขอมติที่ประชุมโดยการยกมือ | | |
| | เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย | | |
| มติที่ประชุม | เห็นด้วย | ๑๑ | เสียง |
| | ไม่เห็นด้วย | ๐ | เสียง |
| | งดออกเสียง | ๑ | เสียง |

๒.๒ รับรองรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลตลาดแร้ง

สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

| | | | |
|--------------|--|----|-------|
| ประธานสภาฯ | รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลตลาดแร้ง สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม ได้ตรวจสอบลงนาม และได้ทำสำเนารายงานการประชุมเพื่อให้สมาชิกสภาฯ ได้ตรวจสอบแล้วนั้น มีสมาชิกสภาท่านใดจะแก้ไขรายงานการประชุมหรือไม่ครับ | | |
| | เมื่อไม่มีสมาชิกสภาท่านใดขอแก้ไข กระทบขอมติที่ประชุมโดยการยกมือ | | |
| | เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย | | |
| มติที่ประชุม | เห็นด้วย | ๑๑ | เสียง |
| | ไม่เห็นด้วย | ๐ | เสียง |
| | งดออกเสียง | ๑ | เสียง |

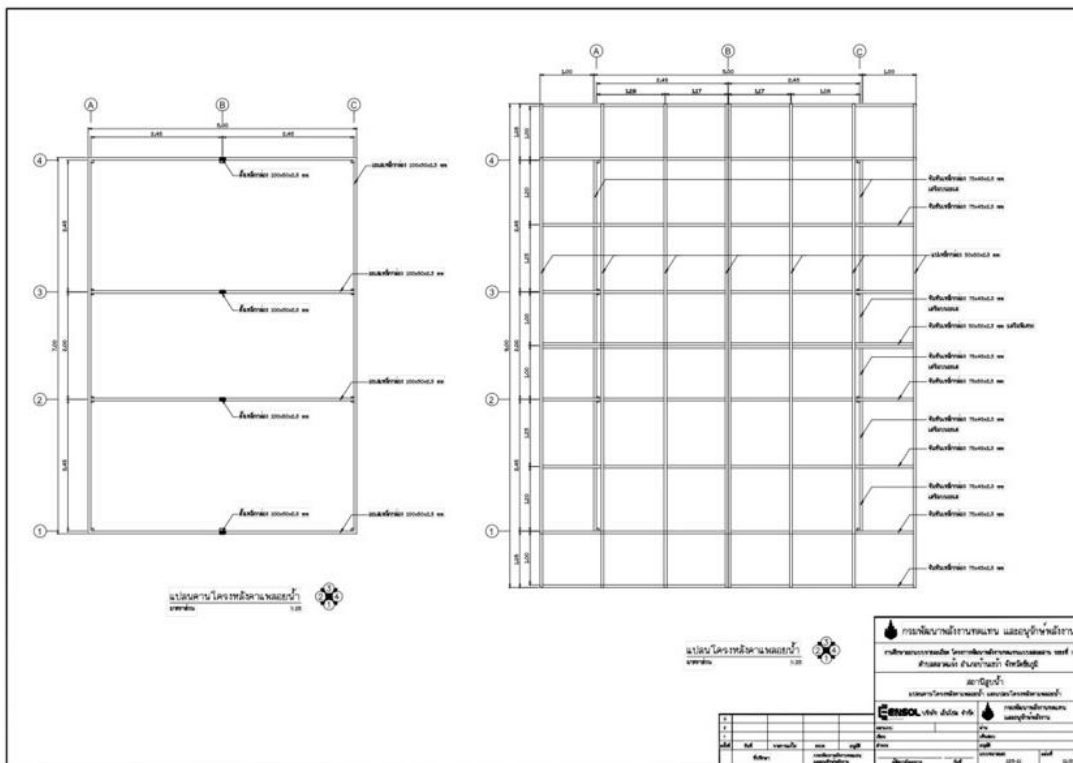
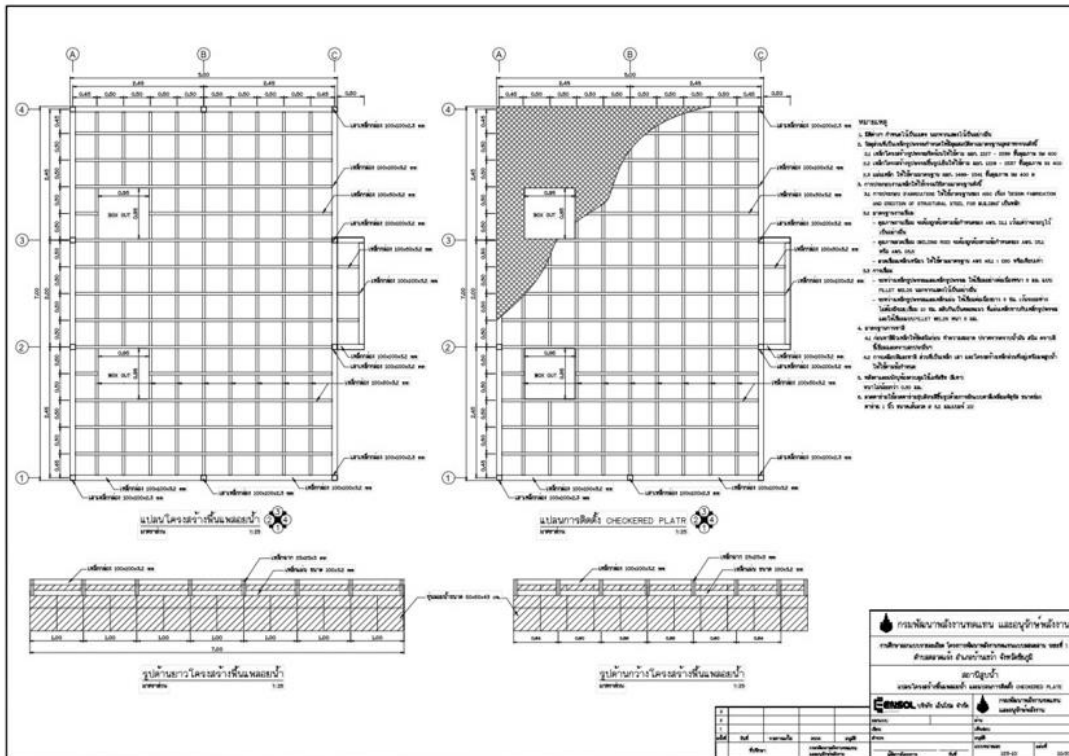
| | |
|------------------|---|
| ระเบียบวาระที่ ๓ | กระทู้ถาม |
| ประธานสภาฯ | - ไม่มี |
| ระเบียบวาระที่ ๔ | เรื่องที่คณะกรรมการสภาท้องถิ่นตั้งขึ้นเพื่อพิจารณาเสร็จแล้ว |
| | - ไม่มี |

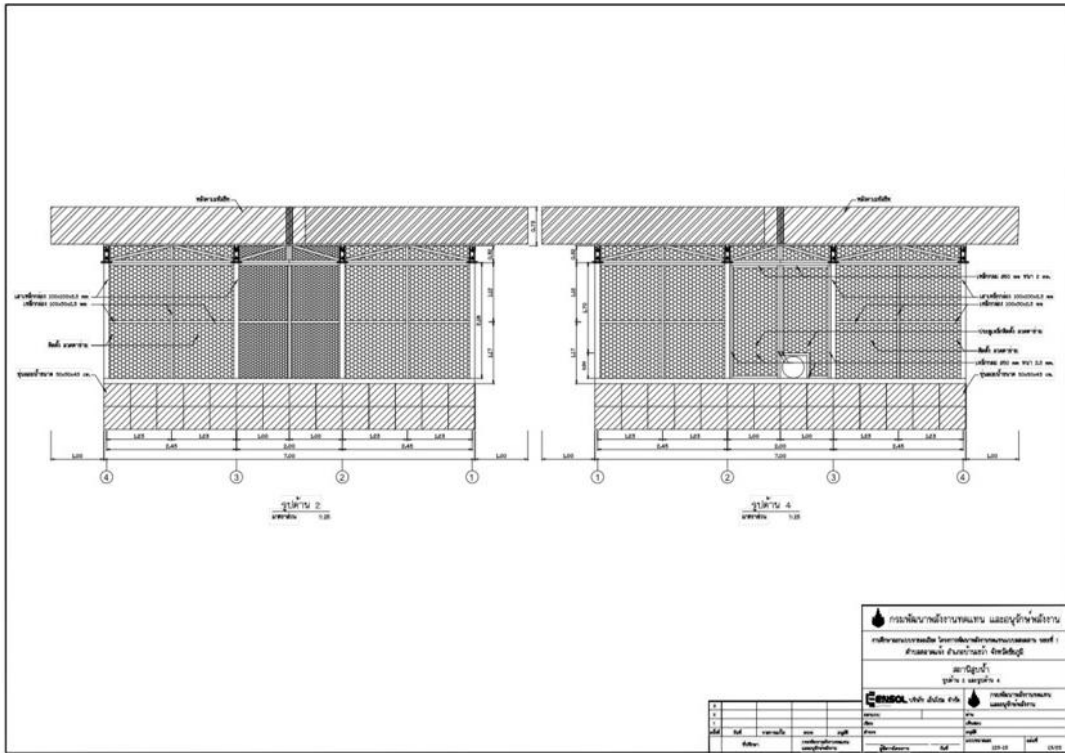
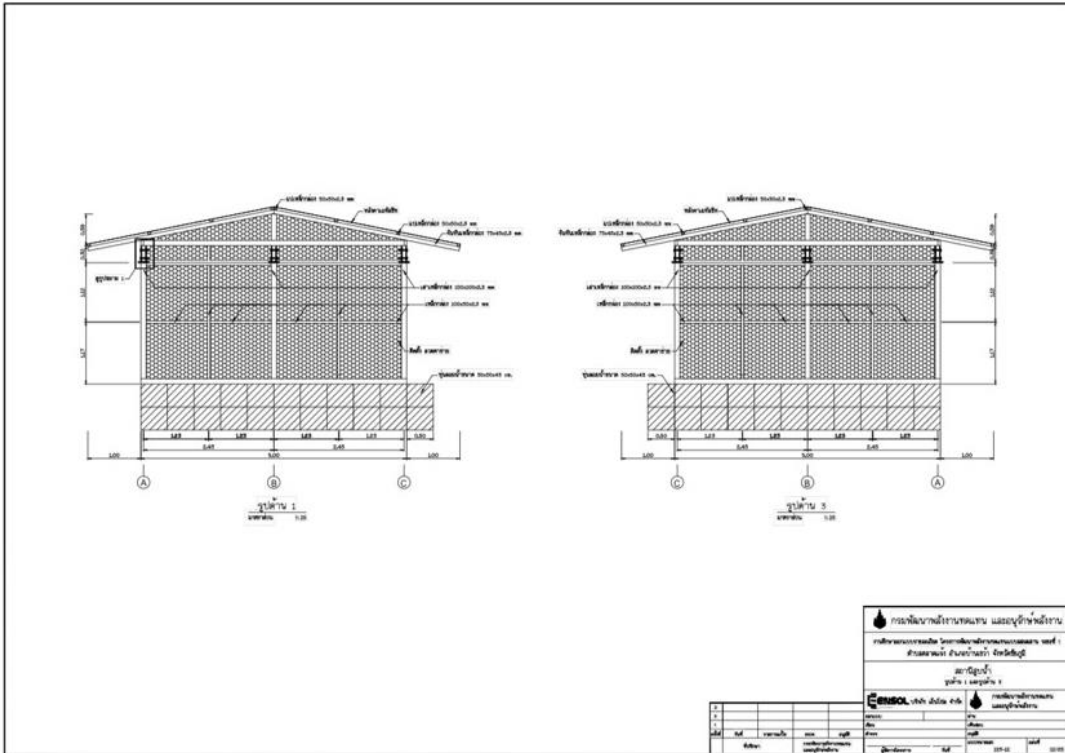
| | |
|------------------|--|
| ระเบียบวาระที่ ๕ | เรื่องที่เสนอใหม่ |
| | ๕.๑ ญัตติ ขอความเห็นชอบให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานดำเนิน โครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสานในพื้นที่ตำบลตลาดแร้ง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ |
| ประธานสภาฯ | - เชิญท่านนายกเทศมนตรีครับ |
| นายกเทศมนตรีฯ | -เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ กระทบนายวิเชียร เจนชัย นายกเทศมนตรีตำบลตลาดแร้ง ขอเสนอญัตติเรื่อง ขอความเห็นชอบดำเนินการ โครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน |

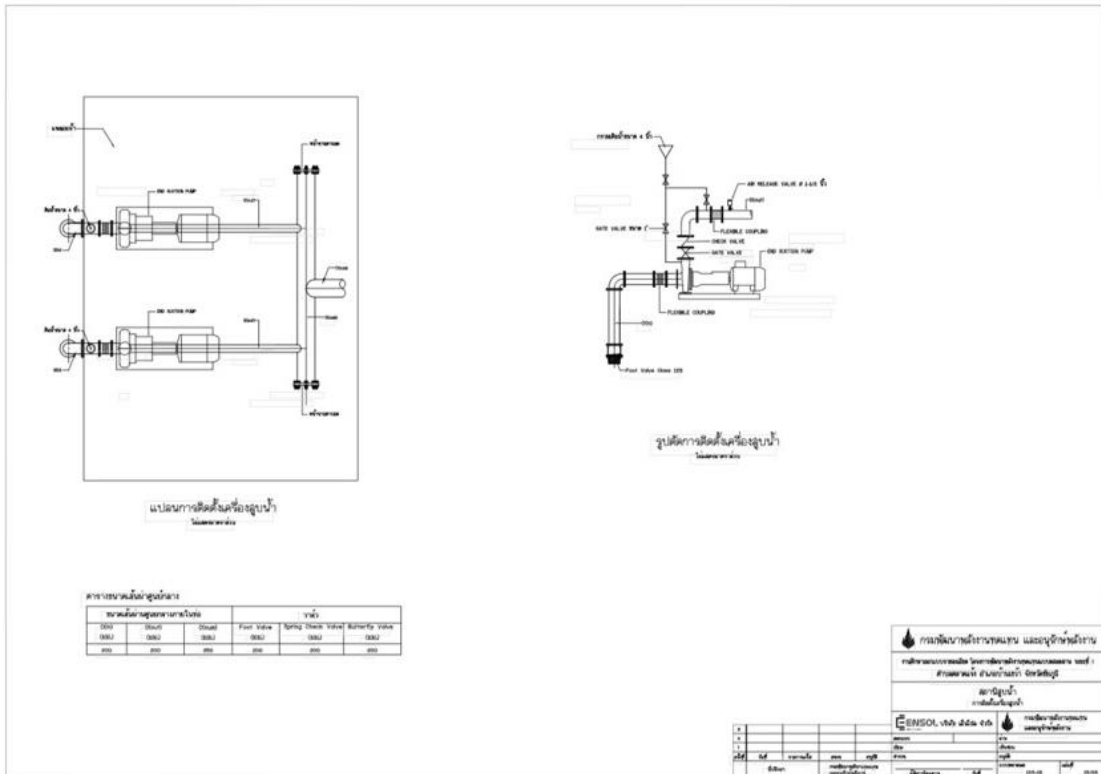
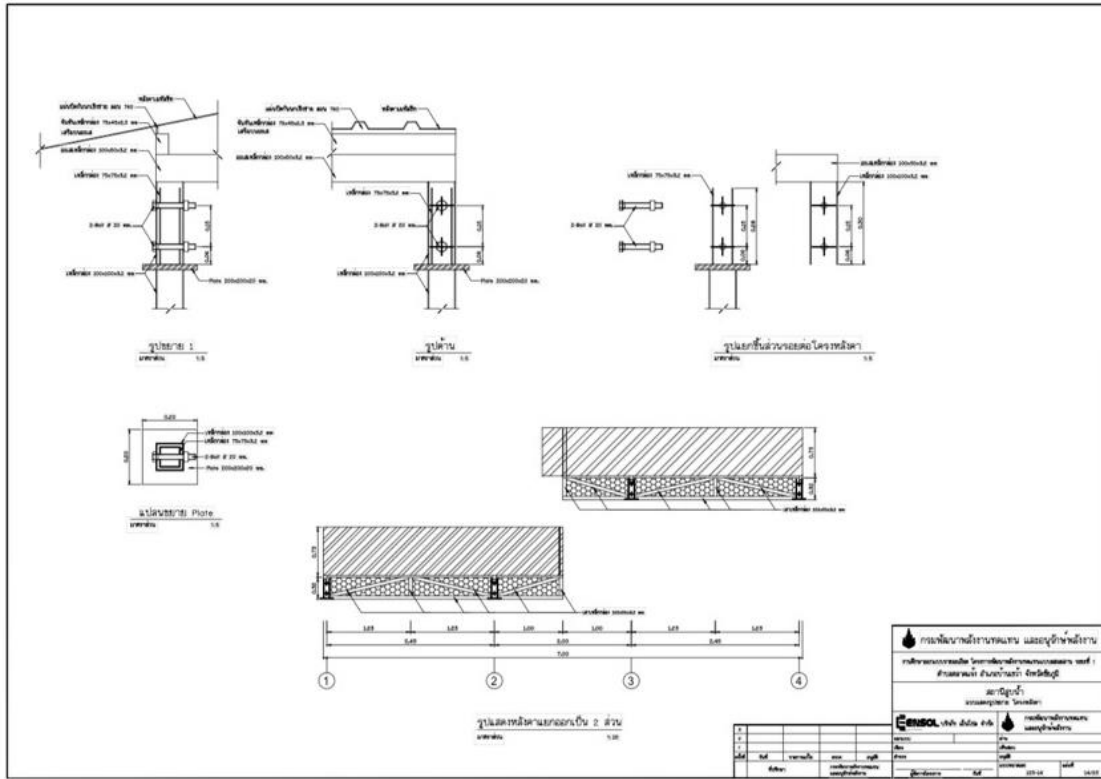
เอกสารใช้ประกอบการเสนอขออนุญาต (๕.๑ , ๕.๒ และ ๕.๓)

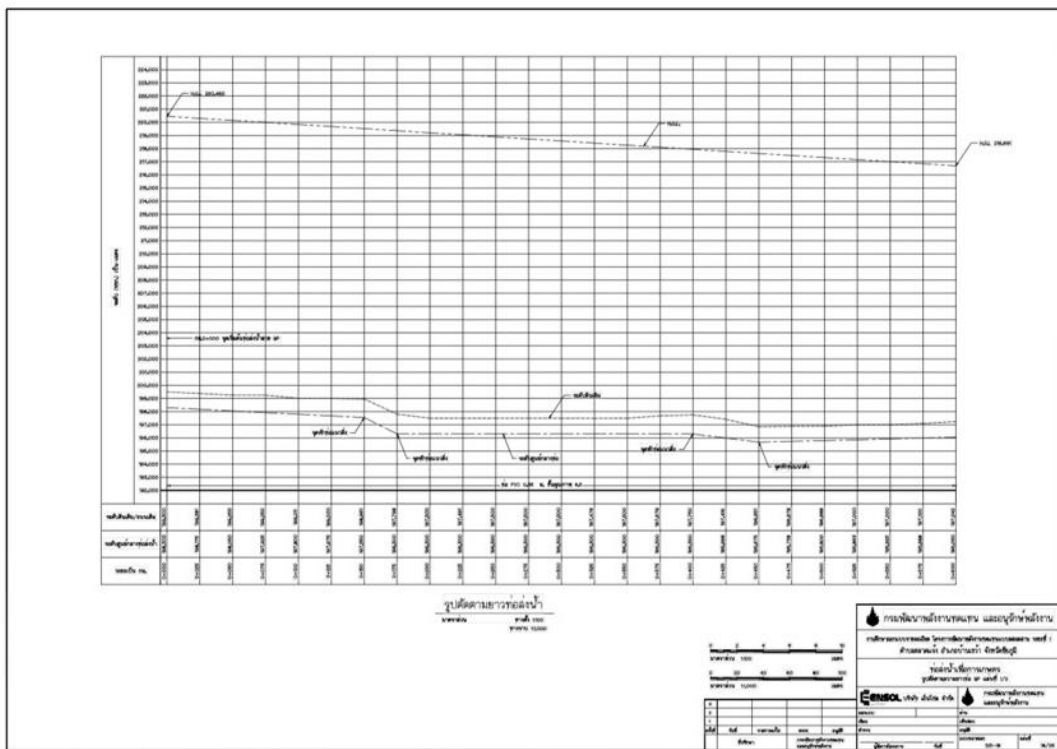
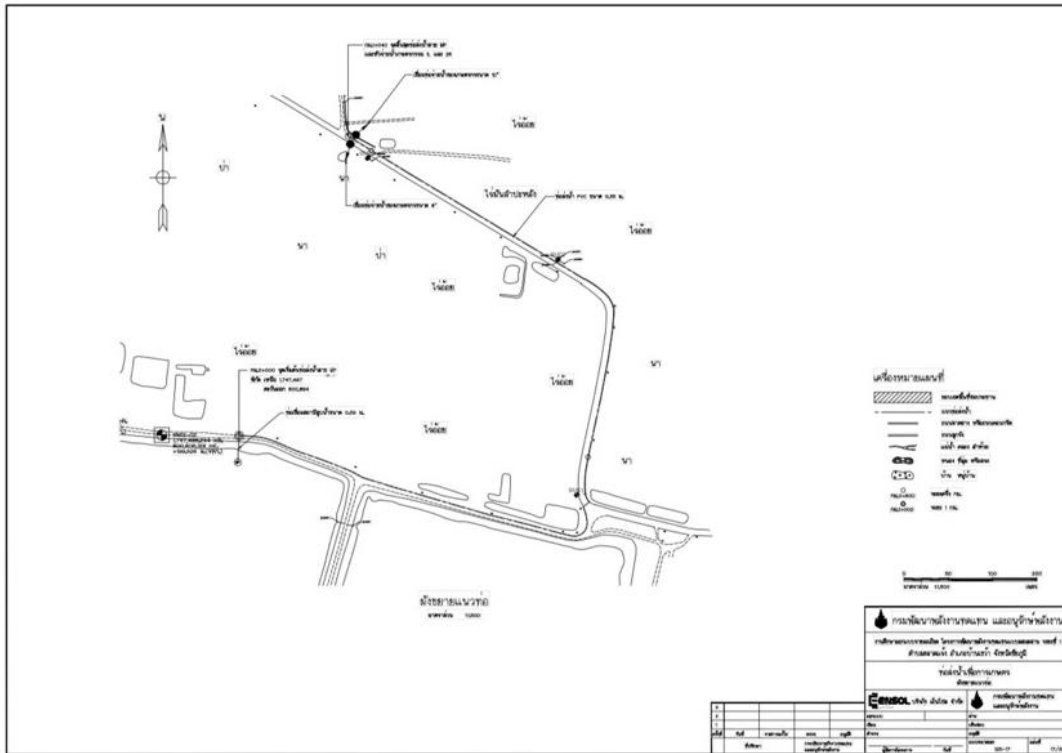


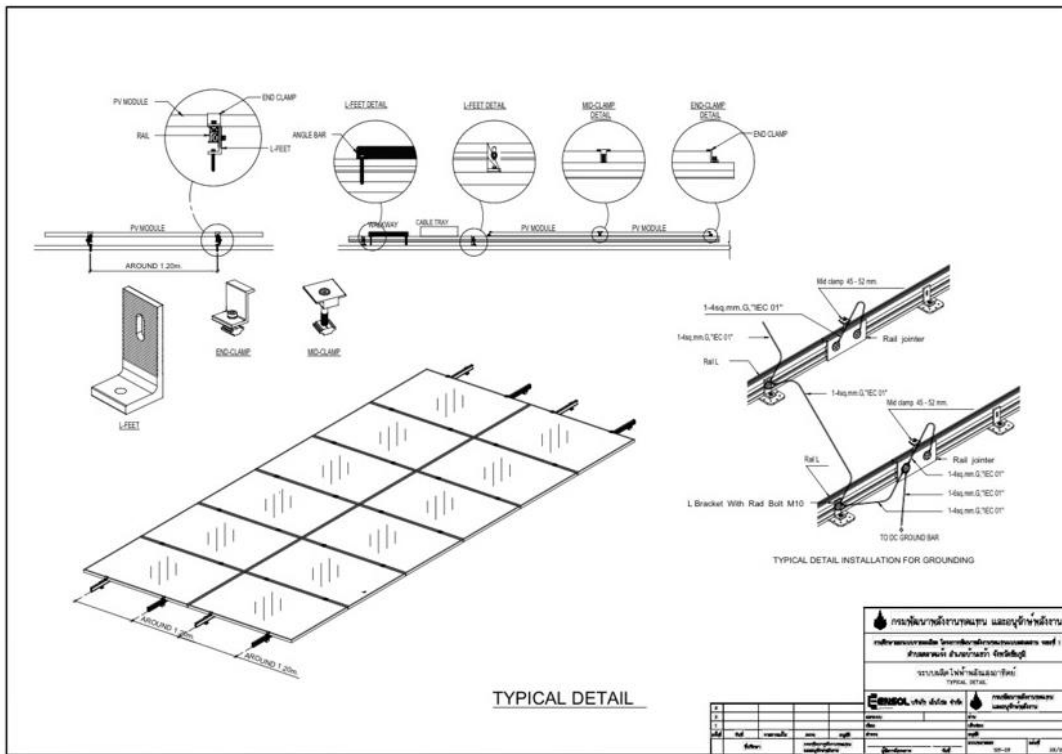
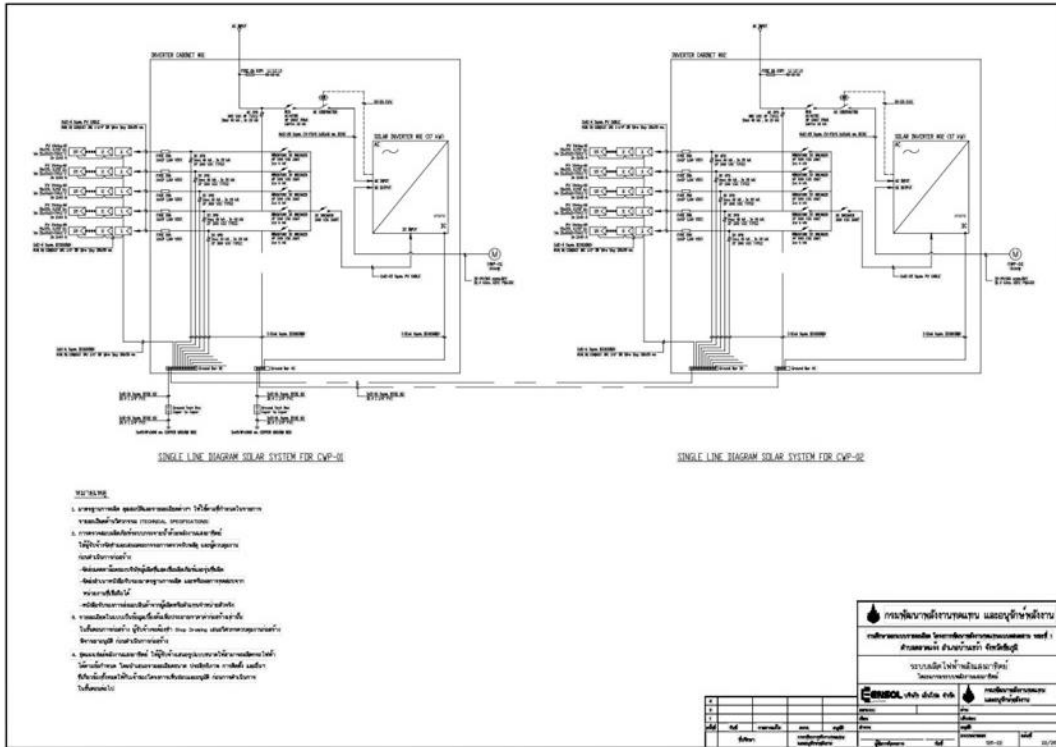
หมวดที่ 1 แบบทั่วไป





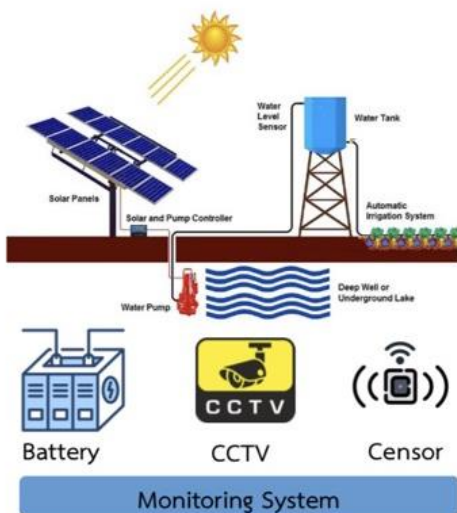








1) ลักษณะโครงการ

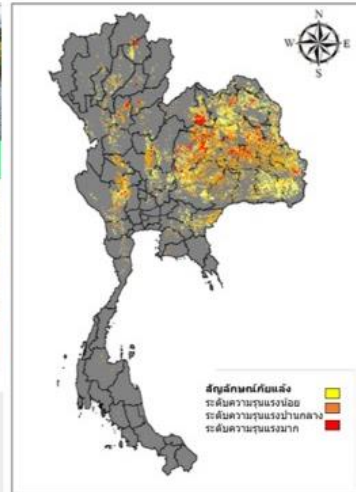


- สบู่ในช่วงที่มีแสงแดดเหมาะสมขึ้นถึงสูงหรือ บ่อพลง
- จ่ายน้ำให้พื้นที่เกษตรตามช่วงเวลาการจ่ายน้ำ
- จ่ายไฟฟ้าให้สาธารณะประโยชน์
- ระบบส่งน้ำสายประธานเป็นท่อส่งน้ำ
- ระบบติดตามการดำเนินงาน → เซ็นเซอร์ และติดตามการใช้น้ำ (Monitoring System)

กรอบการพัฒนา

1. พื้นที่เกษตรสถานีละ 300-1,000 ไร่ แล้วแต่ชนิดพืชเศรษฐกิจที่เหมาะสม
2. รัฐลงทุนระบบไฟฟ้า ระบบสูบ และระบบจ่ายน้ำสายหลัก ราษฎรลงทุนท่อแยกไปยังพื้นที่ปลูกของตนเอง
3. ส่งมอบโครงการให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นบริหารจัดการต่อไป
4. carbon credit เป็นของภาครัฐ


1) ลักษณะโครงการ (ต่อ)



ระบบสนับสนุนการดำเนินงาน

1. ระบบติดตามการผลิตไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าของโครงการ
2. ระบบ Monitoring System (ตรวจจับความขึ้นเพื่อควบคุมการส่ง น้ำ/CCTV/Censor)
3. Battery Back up สำหรับ Monitoring System

2) หลักการกำหนดกลุ่มเป้าหมายโครงการ

 เป้าหมายรวมในพื้นที่ 76 จังหวัด **5,000** โครงการ

กลุ่มที่ 1
โครงการที่อยู่ในพื้นที่ตามแผนหลักของ พพ.

พื้นที่คัดเลือก **4,500** โครงการ

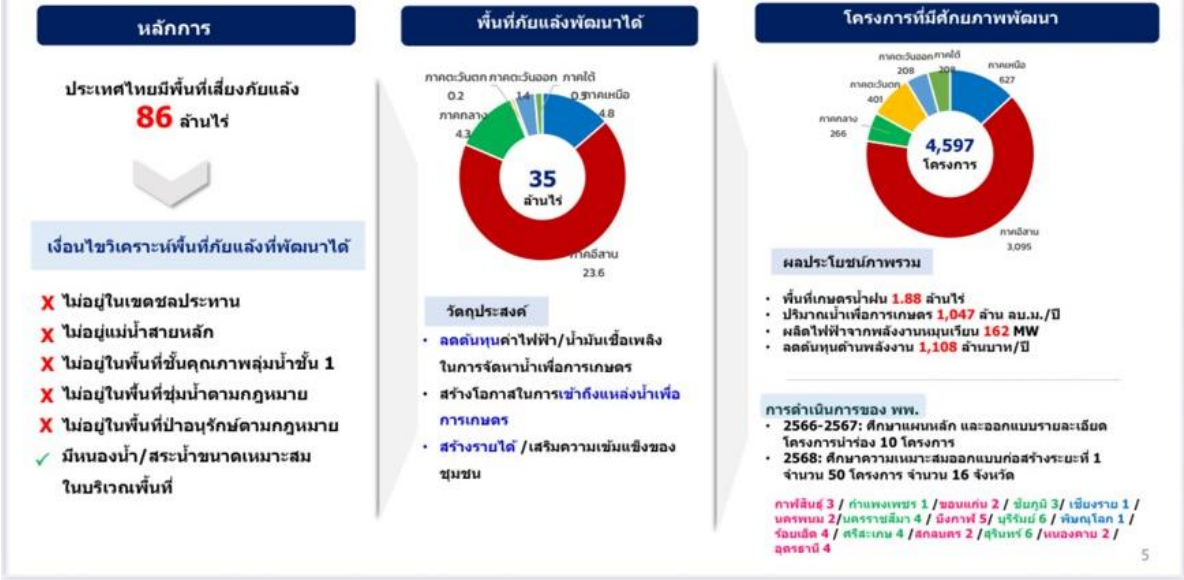
จำนวน **50** จังหวัด

กลุ่มที่ 2
โครงการที่อยู่ในพื้นที่ภัยแล้งแต่ไม่เข้าข่ายเงินช่วยเหลือตามแผนหลักของ พพ.

พื้นที่คัดเลือก **500** โครงการ

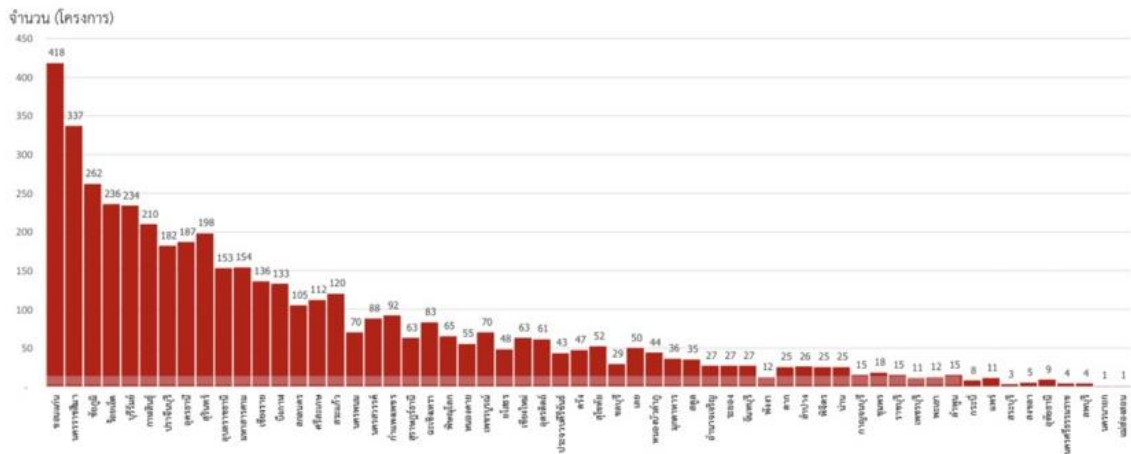
จำนวน **26** จังหวัด

3) หลักการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่โครงการที่มีศักยภาพตามแผนหลัก พพ.



3) หลักการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่โครงการที่มีศักยภาพตามแผนหลัก พพ. (ต่อ)

โครงการที่มีศักยภาพครอบคลุม 50 จังหวัด จำนวน 4,597 โครงการ



ที่มา: โครงการพลังงานทดแทนแบบผสมผสานเพื่อการเกษตร, กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

4) ข้อเสนอเพื่อพิจารณาดำเนินการโครงการ

โครงการ Quick win

50 โครงการ (ดำเนินการทันที)

แหล่งเงิน: กองทุนพัฒนาไฟฟ้า
ผลประโยชน์

- พื้นที่เกษตรที่เสี่ยงภัยแล้งมาก 15,225 ไร่
- จำนวนครัวเรือนได้รับผลประโยชน์ 1,315 ครัวเรือน
- ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 3.5 MW
- ประหยัดค่าพลังงานไฟฟ้าจากการ สูบน้ำ 23.5 ล้านบาท/ปี หรือประมาณ 1,500 บาท/ไร่/ปี
- เพิ่ม yieldเพาะปลูก คิดเป็นรายได้เพิ่มขึ้น 66.1 ล้านบาท/ปี หรือประมาณ 4,300 บาท/ไร่/ปี
- net income +5,800 บาท/ไร่/ปี (ค่าใช้จ่ายที่ลดลงกับรายได้ที่เพิ่มขึ้น)

*** Carbon Credit เป็นของรัฐ

โครงการ Phase 1 และ 2

ขยายผล +1,150 โครงการ

แหล่งเงิน: กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

การคัดเลือกโครงการ:

- กลุ่มที่ 1: 1,000 โครงการ (50 จังหวัด จังหวัดละ 20 โครงการ)
- กลุ่มที่ 2: 150 โครงการ (20 จังหวัด จังหวัดละ 6 โครงการ / 6 จังหวัด จังหวัดละ 5 โครงการ)

5) ระยะเวลาดำเนินการโครงการ

| ระยะเวลาดำเนินการโครงการ | หน่วยงาน | แหล่งเงิน | วงเงิน (ล้านบาท) | 2568 | | 2569 | |
|--|----------------|---------------------------------------|------------------|------|------|------|------|
| | | | | ค.ค. | พ.ย. | ค.ค. | พ.ย. |
| 1. โครงการ Quick win 50 โครงการ | พท. | กองทุนพัฒนาไฟฟ้า | 536 | | | | |
| 1.1 สำรวจรายพื้นที่ | สพจ. | | | | | | |
| 1.2 จัดซื้อจัดจ้างสัมปราคาตลาด (e-Bidding) | พท. | | | | | | |
| 1.3 งานก่อสร้างระบบสูบน้ำส่งอาทิตย์และส่งมอบงานให้ชุมชน | พท. | | | | | | |
| 1.4 ติดตามความยั่งยืน/ความคุ้มค่าการใช้งานของโครงการ | ส.ป.ท./พท. | | | | | | |
| 2.โครงการ Phase 1 450 โครงการ [ปีงบประมาณ 2569] [Phase 2 700 โครงการ ระยะเวลา ปีงบประมาณ 2570-2571] | มท. | กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน | 4,680 | | | | |
| 2.1 หารือกระทรวงมหาดไทย รวมถึงแหล่งงบประมาณของ มท./อปท. | ส.ป.ท./พท./มท. | | | | | | |
| 2.2 ชี้แจงหลักการโครงการผู้ว่าราชการจังหวัดทั่วประเทศ | ส.ป.ท./พท. | | | | | | |
| 2.3 สำรวจความพร้อมรายพื้นที่ที่ พท. ส่งข้อมูลไปจังหวัด และจัดลำดับความจำเป็นเร่งด่วน | สพจ./พท. | | | | | | |
| 2.4 ขอรับงบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน | สทท. | | | | | | |
| 2.5 จัดซื้อจัดจ้างสัมปราคาตลาด (e-Bidding) | อปท. | | | | | | |
| 2.6 งานก่อสร้างระบบสูบน้ำส่งอาทิตย์และส่งมอบงานให้ชุมชน | อปท. | | | | | | |
| 2.7 ติดตามความยั่งยืน/ความคุ้มค่าการใช้งานของโครงการ | ส.ป.ท./สทท. | | | | | | |

หมายเหตุ: - โครงการ Quick win 50 โครงการ ดำเนินการทันที
- Phase 1: 450 โครงการ ระยะเวลา ปีงบประมาณ 2569 ระยะเวลาดำเนินการขึ้นอยู่กับระยะเวลาการขอรับงบประมาณ
- Phase 2: 700 โครงการ ระยะเวลา ปีงบประมาณ 2570 – 2571

6) สรุปโครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสานเพื่อเกษตรกร

ศึกษาจัดทำแผนหลักและออกแบบรายละเอียดโครงการนำร่อง โครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสานเพื่อเกษตรกรในพื้นที่ทั่วประเทศ ดำเนินการโดย พพ.

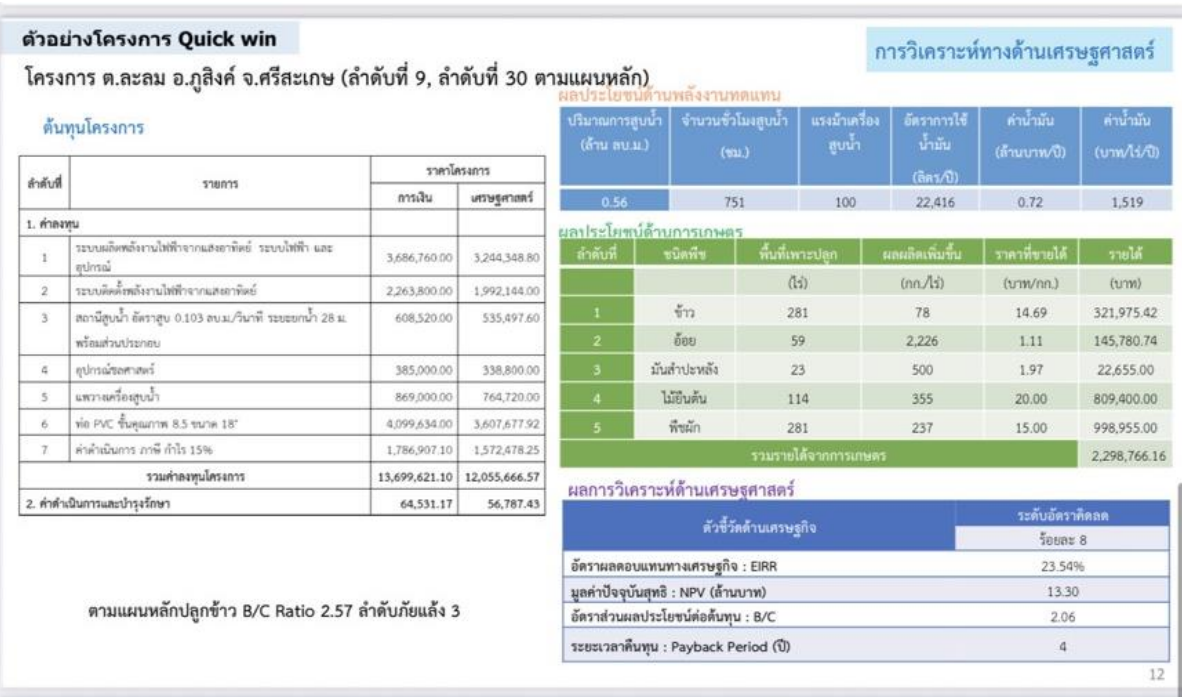
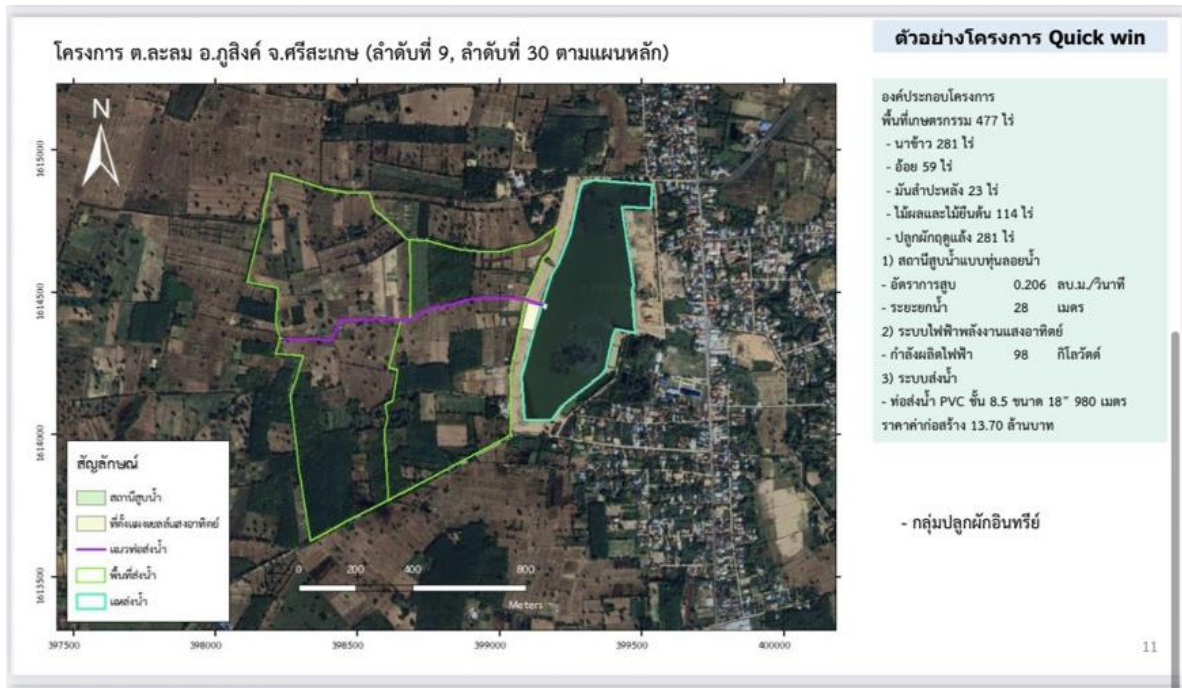
เงื่อนไขโครงการที่มีศักยภาพ 4,597 โครงการ

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <p>1 ข้อมูลพื้นที่ภัยแล้งซ้ำซาก</p> <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อทดสอบคัดลอกกับ Agri-Map | <p>2 ดัดข้อมูลพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการพัฒนา</p> <ul style="list-style-type: none"> ไต่แก้ม พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า พื้นที่อุทยานแห่งชาติ พื้นที่เขตชลประทาน | <p>3 ข้อมูลแหล่งน้ำสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่เป็นแหล่งน้ำที่อยู่ในพื้นที่อนุรักษ์ตามกฎหมาย เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ/ระดับชาติ ไม่เป็นแหล่งน้ำในเขตชลประทาน ไม่เป็นทางน้ำสายหลักของลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำ และทางน้ำสายหลักของลุ่มน้ำสาขา ตามพระราชบัญญัติกำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ. 2564 | <p>4 โครงการที่มีความเหมาะสมจะนำเข้าสู่การจัดทำแผนหลักต้องเป็นโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> อยู่ในพื้นที่ภัยแล้งซ้ำซาก เป็นพื้นที่ความเหมาะสมสูง (S1) และพื้นที่ความเหมาะสมปานกลาง (S2) ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ของกรมพัฒนาที่ดิน ในการปลูกพืชเศรษฐกิจ และเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีมูลค่า |
|---|---|--|---|

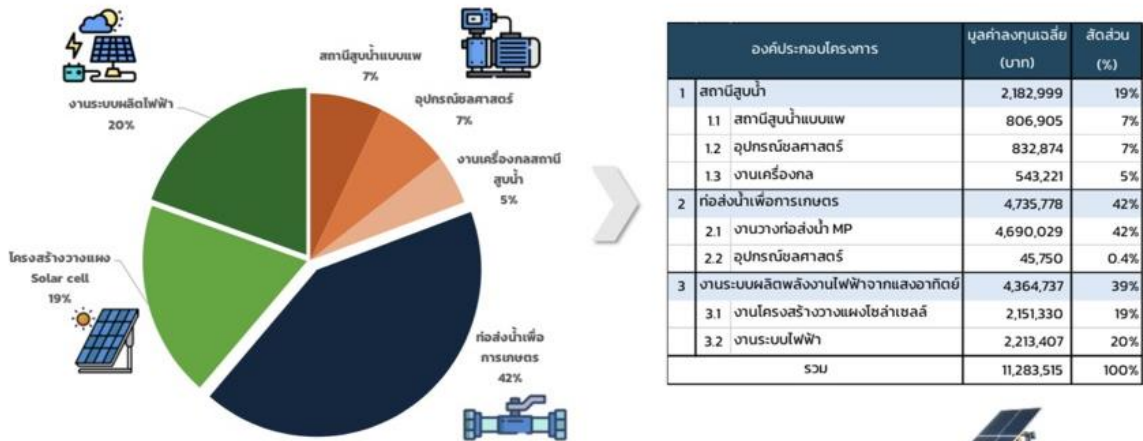
6) สรุปโครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสานเพื่อเกษตรกร (ต่อ)

งานศึกษาออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสานระยะที่ 1 ดำเนินการโดย พพ.

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 เงื่อนไขการคัดเลือกโครงการที่มีศักยภาพเพื่อออกแบบรายละเอียด</p> <ul style="list-style-type: none"> ศึกษาด้านอุดมศึกษา และอุทกวิทยา ศึกษาด้านดินและการเกษตร : อยู่ในพื้นที่ภัยแล้งซ้ำซาก พื้นที่ S1/S2 สอดคล้องกับนโยบายด้านเกษตร เป็นพื้นที่เศรษฐกิจที่มีมูลค่า 13 ชนิด ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ปาล์มน้ำมัน สับปะรดทุเรียน เงาะ มังคุด ลำไย มะพร้าว ยางพารา และกาแฟ ศึกษาการใช้น้ำของพืช รูปแบบองค์ประกอบโครงการ: ระบบสูบน้ำ อัตราการสูบ 0.10 ลบ.ม./วินาที แรงดันน้ำ 25 ม. ระบบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ผลิตกระแสไฟฟ้าขนาด 45 kW ประกอบด้วยระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบกักเก็บพลังงาน และระบบ PLC Control | <p>2 การจัดทำแผนหลักเพื่อพัฒนาโครงการ กรณีแหล่งน้ำเป็นพื้นที่เก็บน้ำสาธารณะ ใช้วิธี Weighted Scoring Matrix ตัวแปร</p> <ul style="list-style-type: none"> เช่น ระดับความรุนแรงของภัยแล้ง ปริมาณน้ำต้นทุน (ปริมาณฝน ขนาดแหล่งน้ำ ปริมาณใช้น้ำต่อไร่) | <p>3 เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> สภาพพื้นที่ปัจจุบัน: พิกัดของแหล่งน้ำสาธารณะจะต้องอยู่ในพื้นที่ถูกต้องหรือใกล้เคียงไม่เกิน 500 เมตร และไม่อยู่ในพื้นที่เอกชนที่อยู่ระหว่างดำเนินธุรกิจ และยังมีกรมตรวจสอบพื้นที่ในการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อประเมินตำแหน่งที่จะดำเนินการ เบื้องต้น พื้นที่ข้างเคียงแหล่งน้ำ: ตรวจสอบพื้นที่รัศมี 4 กม. รอบแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องไม่ทับซ้อนกับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่อุทยานแห่งชาติ พื้นที่ราชพัสดุ และพื้นที่เพื่อการเกษตรกรรมที่รัฐจัดสรรให้ประชาชนที่มีฐานะยากจน (สปก.) ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ: อยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 3-5 (โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ภาพถ่ายดาวเทียม: ตรวจสอบสภาพแหล่งน้ำผ่านข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม (google earth) ย้อนหลังข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมไม่น้อยกว่า 7 ปี เพื่อตรวจสอบสภาพน้ำในแหล่งน้ำ โดยต้องมีแหล่งน้ำไม่แห้งขาดเกิน 1 ครั้ง ความพร้อมของชุมชน: จัดประชุมกับชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 50 คน/โครงการ โดยลงสำรวจพื้นที่แหล่งน้ำ และสอบถามความพร้อมชุมชน กรณีไม่ผ่าน เช่น พื้นที่โครงการพระราชดำริ ชาวบ้านไม่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ แหล่งน้ำเป็นแหล่งผลิตน้ำประปาไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ในการเกษตร |
|--|---|--|



7) สัดส่วนการลงทุนระบบ Solar Pump เพื่อเกษตรกร



หมายเหตุ: ไม่รวมค่าก่อสร้างท่อแยกเข้าแปลงของราษฎร (ประมาณ 20% ของราคาโครงการ)

8) แนวทางการสร้างความยั่งยืนให้โครงการ

8.1) การจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนฯ

1) วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดการจัดสรรน้ำอย่างเป็นธรรม และดูแลการใช้ทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดในกลุ่มสมาชิก
2. เพื่อการบำรุงรักษาขั้นต้นสำหรับแหล่งน้ำ ระบบส่งน้ำ และระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์
3. สร้างความเข้มแข็งและสามัคคีในชุมชน
4. ดึงกองทุนสำหรับการบำรุงรักษาขั้นต้นสำหรับแหล่งน้ำ ระบบส่งน้ำ และระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์

3) บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ

1. ควบคุมสมาชิกให้ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ กติกา และข้อปฏิบัติต่าง ๆ ที่ตกลงร่วมกัน
2. โกล่เกลี่ยข้อพิพาทที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการในกลุ่มสมาชิก
3. เป็นตัวแทนกลุ่มในการรายงานต่อหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ได้แก่ ปริมาณน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำ สภาพการใช้งานอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโครงการ สภาพของระบบส่งน้ำ ท่อการใช้งาน ในสภาพปกติ และเมื่อเกิดปัญหา เพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นติดตามสถานการณ์การใช้งาน
4. คณะกรรมการบริหารกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ จะคัดเลือกเหรัญญิกกลุ่ม 1 คน เพื่อทำหน้าที่ การรับ-จ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน การจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย และการจัดทำงบประมาณ

2) ขั้นตอนการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนฯ

1. จัดประชุมผู้ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ
2. คัดเลือกคณะกรรมการบริหารกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ
3. วางกฎ ระเบียบ กติกา และข้อปฏิบัติต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดสรรน้ำ การดูแล และบำรุงรักษา โดยบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และมีวิธีการปฏิบัติอย่างชัดเจน

4) หน้าที่ของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ

1. ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ กติกา และข้อปฏิบัติต่าง ๆ ที่ตกลงร่วมกัน
2. ร่วมกันบำรุงรักษาขั้นต้นสำหรับแหล่งน้ำ ระบบส่งน้ำ และระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์
3. ชำระค่าธรรมเนียมรายปีเข้ากองทุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ

8) แนวทางการสร้างความยั่งยืนให้โครงการ (ต่อ)

8.2) บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น

หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นหน่วยงานที่อยู่ใกล้ชิดกับวิสาหกิจชุมชน และเป็นหน่วยงานที่มีภาระหน้าที่โดยตรงในการจัดการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่มีผลต่อการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน ดังนั้น การพัฒนาโครงการพลังงานทดแทนสำหรับการส่งน้ำเพื่อการเกษตร หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นต้องมีการดำเนินการที่ประสานกับ พพ. ดังนี้

- 1) เมื่อมีแผนงานการพัฒนาโครงการพลังงานทดแทนสำหรับการส่งน้ำเพื่อการเกษตร หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องสนับสนุนและรับรองพื้นที่สาธารณะสำหรับก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ
- 2) หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องรับรองพัสดุและครุภัณฑ์ไปดำเนินการและบำรุงรักษา พร้อมจัดหางบประมาณสำหรับบำรุงรักษาทั้ง 50 แห่ง บริหารจัดการโดยวิสาหกิจชุมชนฯ
- 3) หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องเป็นทำหน้าที่จัดตั้งและควบคุมการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนฯ



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
Department of Local Administration

8.3) บทบาทหน้าที่ของ พพ.

- 1) ศึกษา สำรวจ ออกแบบรายละเอียด และก่อสร้างโครงการ
- 2) ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานอำนวยความสะดวกในการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้ใช้พลังงานทดแทนสำหรับการส่งน้ำเพื่อการเกษตร
- 3) จัดอบรม ถ่ายทอดวิธีการดำเนินการและบำรุงรักษาโครงการ ให้กับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และวิสาหกิจชุมชนฯ
- 4) ติดตามการใช้งานโครงการผ่านอุปกรณ์ออนไลน์
- 5) ดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์โครงการ กรณีเกิดความชำรุดเสียหายในส่วนประกอบหลัก เช่น motor, pump, inverter, solar cell โดย พพ. จะตั้งงบประมาณสำหรับซ่อมบำรุงรักษาตามวาระทุก 5 ปี
- 6) กำหนดค่าธรรมเนียมรายปีสำหรับสมาชิกเพื่อเข้ากองทุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

8.4) บทบาทหน้าที่ของ สฟว.

- 1) สำรวจรายพื้นที่ และติดตามความยั่งยืน/ความคุ้มค่าการใช้งานของโครงการ
- 2) เข้าร่วมสังเกตการณ์ร่วมกับ พพ.
- 3) ผลักดัน/สนับสนุนการจัดตั้งวิสาหกิจ



สำนักงานส่งเสริมการค้า
ระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

9) หัวข้อการสำรวจความพร้อมของโครงการ (Checklist)

9.1) ด้านข้อจำกัดของพื้นที่พัฒนาโครงการ

- ไม่อยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1
- ไม่อยู่ในพื้นที่อนุรักษ์ตามกฎหมาย ได้แก่ อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นแรมซาร์ไซต์ (Ramsar Sites)
- ไม่อยู่ในเขตชลประทาน
- ไม่อยู่ในเขตทางหลวง ทางหลวงชนบท นิคมสร้างตนเอง นิคมสหกรณ์

9.2) ด้านความเหมาะสมของแหล่งน้ำและการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

- มีพื้นที่แหล่งน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 40 ไร่
- เป็นพื้นที่สาธารณะ มีหนังสือสำคัญหลวง และหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเข้าไปดูแลรักษาและใช้ประโยชน์ได้
- เป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรมีน้ำใช้ทั้งปี ไม่มีการใช้ประโยชน์เพื่อการประปา
- พื้นที่โดยรอบแหล่งน้ำในรัศมี 1 กิโลเมตร เป็นพื้นที่เกษตรกรรม
- มีแนวถนนสาธารณะที่ดูแลโดยหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นก่อสร้างท่อส่งน้ำสายหลักเพื่อจ่ายน้ำให้เกษตรกร

9.3) ด้านความเหมาะสมในการบริหารจัดการเพื่อเกิดความยั่งยืนในการพัฒนา

- หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยินดีเข้าร่วมพัฒนาโครงการ โดยมีหนังสือรับรองการเข้าร่วมพัฒนาโครงการลงนามโดยนายกเทศมนตรี หรือนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
- หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยินดีรับรองพัสดุครุภัณฑ์โครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสานเพื่อการเกษตร เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ดำเนินการ และดูแลรักษา
- บันทึกการประชุมสภา โดยผลการประชุมสภา มีมติเห็นชอบรับรองพัสดุครุภัณฑ์ของโครงการฯ
- ยินดีจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการ และยินดีให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเข้าร่วมดำเนินการในระยะแรก 2 ปี เพื่อดำเนินการส่งเสริมความรู้ในการบริหารจัดการโครงการ การดูแลและบำรุงรักษาโครงการ

ตัวอย่างหนังสือตกลงเข้าร่วมพัฒนาโครงการของอบต.ประตัญ อ.ปราสาท จ.สุรินทร์

หนังสือตกลงเข้าร่วมพัฒนาโครงการ
โครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสานเพื่อบริการชุมชนในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

ตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีมติเห็นชอบโครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสานเพื่อบริการชุมชนในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ โดยเป็นกรณีการขอความเห็นชอบจากกรมและภาคีที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ การดำเนินการในส่วนตำบลประตัญ ตำบลประทัญญ ตำบลปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ได้ดำเนินการร่วมกับอบต.ประตัญในโครงการฯ ซึ่งได้เข้าร่วมโครงการ โดยอนุญาตให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

- 1) ส่งเสริมให้ประชาชนและภาคีที่เกี่ยวข้อง สามารถ ประยุกต์ใช้ และปรับปรุง
- 2) ใช้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ชุมชน
- 3) ใช้เป็นวิธีการจัดการ และแบบปฏิบัติงาน เพื่อเป็นประโยชน์แก่ชุมชนและภาคีที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ งบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลประทัญญ ตำบลประทัญญ ตำบลปราสาท จังหวัดสุรินทร์ จะรับผิดชอบในส่วนที่เกี่ยวกับ การดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายโครงการฯ และในส่วนที่เกี่ยวกับโครงการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยที่หน่วยงาน อนุญาต และปรับปรุง และได้ลงนามลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

- 1) ส่วนงานก่อสร้าง หรือปรับปรุงระบบจ่ายน้ำประปาในพื้นที่หรือโครงการอนุรักษ์พลังงานหรือพลังงานทดแทน
- 2) ส่วนงานดูแลรักษา หรือปรับปรุงระบบจ่ายน้ำประปาในพื้นที่หรือโครงการอนุรักษ์พลังงานหรือพลังงานทดแทน
- 3) ส่วนงานฝึกอบรม หรือส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่
- 4) ส่วนงานประชาสัมพันธ์ หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ หรือโครงการ

ลงชื่อ _____ ผู้ดำเนินการ
(นายสมิทธิ์ ราชวงศ์ศิริ)
ตำแหน่ง นายอำนวยการบริหารส่วนตำบลประทัญญ





11) ตัวอย่างโครงการที่ พพ. ดำเนินการ

ปัจจุบัน พพ. อยู่ระหว่างดำเนินการโครงการนำร่อง 3 โครงการ

- **โครงการ 1: ค.ส. อ.ล. จ.ลำพูน** มีขนาด 7.5 kW x 2 sets สุนลงสระพลงและปล่อยลงลำเหมืองเข้าพื้นที่เกษตรกรรมด้วย Gravity และ มีขนาด 90 kW x 1 set สุนล่างแม่น้ำลำ เพื่อส่งน้ำให้ระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของเทศบาล
- **โครงการ 2: ค.คลองยาง อ.สุวรรณภูมิ จ.สุโขทัย** มีขนาด 15 kW x 2 sets และ มีขนาด 25 kW x 2 sets สุนน้ำจากหนองวังแรให้พื้นที่เกษตรด้วยระบบ ท่อและจุดจ่ายน้ำฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก
- **โครงการ 3: ค.เมืองจิง อ.ภูเพียง จ.น่าน** มีขนาด 25 kW x 2 sets สุนน้ำจากแม่น้ำน่านส่งน้ำด้วยระบบท่อและจุดจ่ายน้ำให้พื้นที่เกษตรบ้างวังกาม

ปัญหาอุปสรรค

- 1.ระบบสูบน้ำที่ไม่มีข้อจำกัดในการจัดสรรคิวในการรับน้ำของแต่ละพื้นที่
- 2.จุดติดตั้งโครงการที่อยู่ไกลชุมชนมีความเสี่ยงที่ทรัพย์สินของราชการจะสูญหายและไม่สะดวกในการเปิด-ปิดระบบ
- 3.การควบคุมระบบสูบน้ำให้ทำงานแบบอัตโนมัติเหมาะสมสำหรับระบบสูบน้ำที่มีข้อจำกัด



12) แนวทางการแบ่งกลุ่มพื้นที่

โครงการ Quick win 50 โครงการ

กรณี 1 แบ่งตามพื้นที่ผู้ตรวจราชการ พน.

| ผู้ตรวจราชการ | จังหวัด | จำนวนโครงการ |
|---------------|------------|--------------|
| - ผอ.เพทาย | 8 | 24 |
| | อุดรธานี | 4 |
| | บึงกาฬ | 5 |
| | หนองคาย | 2 |
| | สกลนคร | 2 |
| | นครพนม | 2 |
| | ขอนแก่น | 2 |
| | กาฬสินธุ์ | 3 |
| | ร้อยเอ็ด | 4 |
| - ผอ.พัทธธิดา | 6 | 24 |
| | นครราชสีมา | 4 |
| | ชัยภูมิ | 3 |
| | บุรีรัมย์ | 6 |
| | สุรินทร์ | 6 |
| | ศรีสะเกษ | 4 |
| - ผอ.โสภณ | 2 | 2 |
| | เชียงราย | 1 |
| | พิษณุโลก | 1 |
| รวม | 16 | 50 |

กรณี 2 แบ่งตามกลุ่มจังหวัด
กระทรวงมหาดไทย จำนวน 8 กลุ่ม

| กลุ่มจังหวัดตามมหาดไทย | จังหวัด | จำนวนโครงการ |
|------------------------------------|------------|--------------|
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน 1 | 3 | 11 |
| | อุดรธานี | 4 |
| | บึงกาฬ | 5 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน 2 | 2 | 4 |
| | หนองคาย | 2 |
| | สกลนคร | 2 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง 1 | 4 | 19 |
| | นครราชสีมา | 4 |
| | ชัยภูมิ | 3 |
| | บุรีรัมย์ | 6 |
| | สุรินทร์ | 6 |
| | ศรีสะเกษ | 4 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนกลาง | 1 | 4 |
| | ศรีสะเกษ | 4 |
| | 3 | 9 |
| ภาคเหนือตอนบน 2 | 2 | 2 |
| | ขอนแก่น | 2 |
| | กาฬสินธุ์ | 3 |
| | ร้อยเอ็ด | 4 |
| ภาคเหนือตอนล่าง 1 | 1 | 1 |
| | เชียงราย | 1 |
| ภาคเหนือตอนล่าง 2 | 1 | 1 |
| | พิษณุโลก | 1 |
| ภาคเหนือตอนล่าง 2 | 1 | 1 |
| | กำแพงเพชร | 1 |
| รวม | 16 | 50 |

กรณี 3 แบ่งตามพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง
และกระจายจำนวนโครงการ
จำนวน 11 กลุ่ม

| กลุ่มจังหวัด | จังหวัด | จำนวนโครงการ |
|--------------|------------|--------------|
| กลุ่ม 1 | อุดรธานี | 4 |
| | บึงกาฬ | 5 |
| กลุ่ม 3 | หนองคาย | 2 |
| | สกลนคร | 2 |
| กลุ่ม 4 | นครราชสีมา | 4 |
| | ชัยภูมิ | 3 |
| กลุ่ม 6 | บุรีรัมย์ | 6 |
| | สุรินทร์ | 6 |
| กลุ่ม 8 | ศรีสะเกษ | 4 |
| | ขอนแก่น | 2 |
| กลุ่ม 10 | ร้อยเอ็ด | 4 |
| | กาฬสินธุ์ | 3 |
| กลุ่ม 11 | เชียงราย | 1 |
| | พิษณุโลก | 1 |
| | กำแพงเพชร | 1 |
| รวม | 16 | 50 |

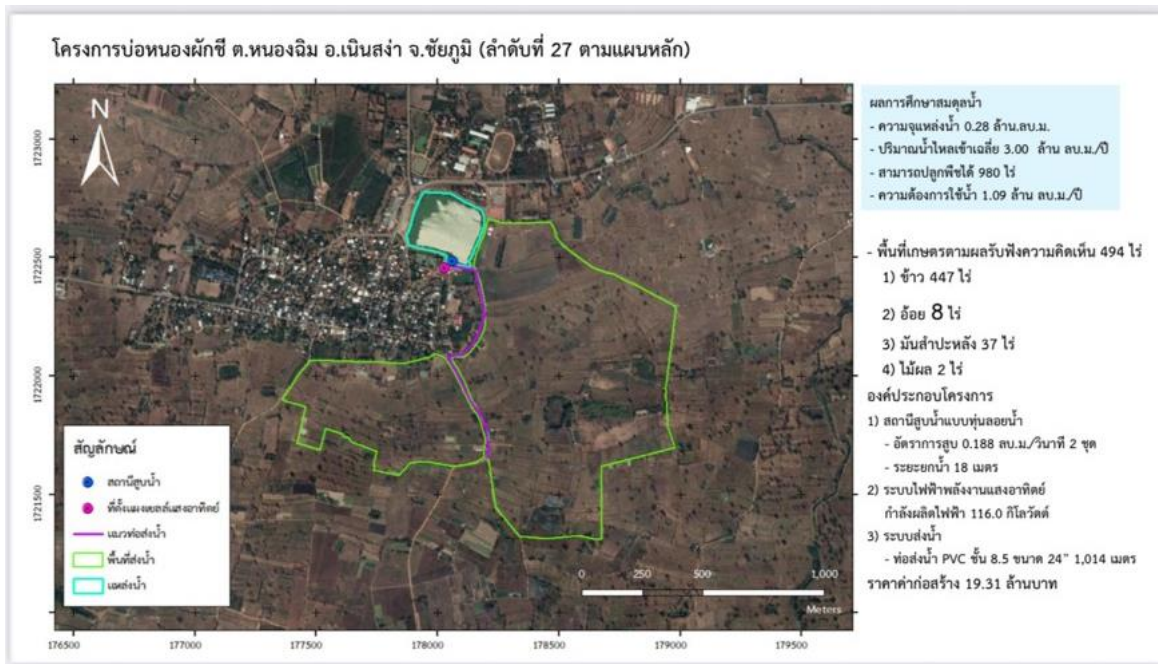
21

โครงการ Solar Pump เพื่อเกษตรกรกรม

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบ่งตามพื้นที่ผู้ตรวจราชการ พน.

| ผู้ตรวจราชการ | จังหวัด | จำนวนโครงการ |
|---------------|------------|--------------|
| - ผอ.เพทาย | 8 | 24 |
| | อุดรธานี | 4 |
| | บึงกาฬ | 5 |
| | หนองคาย | 2 |
| | สกลนคร | 2 |
| | นครพนม | 2 |
| | ขอนแก่น | 2 |
| | กาฬสินธุ์ | 3 |
| | ร้อยเอ็ด | 4 |
| - ผอ.พัทธธิดา | 6 | 24 |
| | นครราชสีมา | 4 |
| | ชัยภูมิ | 3 |
| | บุรีรัมย์ | 6 |
| | สุรินทร์ | 6 |
| | ศรีสะเกษ | 4 |
| - ผอ.โสภณ | 2 | 2 |
| | เชียงราย | 1 |
| | พิษณุโลก | 1 |
| รวม | 16 | 50 |



โครงการบ่อหนองผักชี ต.หนองจิม อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ (ลำดับที่ 27 ตามแผนหลัก) **การวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์**

ต้นทุนโครงการ

| ลำดับที่ | รายการ | ราคาโครงการ | |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------------|
| | | การเงิน | เศรษฐศาสตร์ |
| 1. ค่าลงทุน | | | |
| 1 | ระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ | 4,363,920.00 | 3,840,249.60 |
| 2 | ระบบติดตั้งพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ | 2,679,600.00 | 2,358,048.00 |
| 3 | สถานีสูบน้ำ อัตราสูบ 0.188 ลบ.ม./วินาที ระยะยกน้ำ 18 ม. หรือส่วนประกอบ | 637,340.00 | 560,859.20 |
| 4 | อุปกรณ์วัสดุศาสตร์ | 770,000.00 | 677,600.00 |
| 5 | แพรวลมหรือสูบน้ำ | 869,000.00 | 764,720.00 |
| 6 | ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 24" | 7,468,052.00 | 6,571,868.16 |
| 7 | ค่าดำเนินการ ภาษี ค่าโอน 15% | 2,518,183.80 | 2,216,001.74 |
| รวมค่าลงทุนโครงการ | | 19,306,075.80 | 16,989,346.70 |
| 2. ค่าดำเนินการและบำรุงรักษา | | 90,976.16 | 80,059.02 |

ผลประโยชน์ด้านพลังงานทดแทน

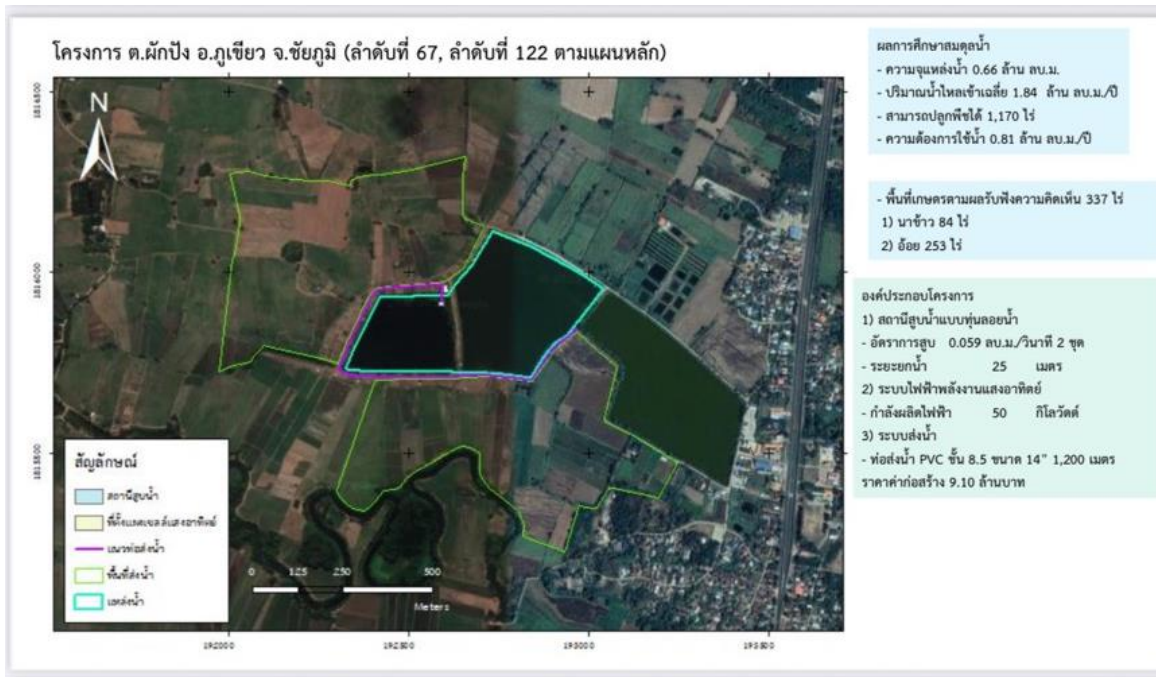
| ปริมาณการสูบน้ำ (ล้าน.ลบ.ม.) | จำนวนชั่วโมงสูบน้ำ (ชม.) | แรงม้าเครื่องสูบน้ำ | อัตราการใช้น้ำมัน (ลิตร/ปี) | ค่าน้ำมัน (ล้านบาท/ปี) | ค่าน้ำมัน (บาท/ไร่/ปี) |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| 0.61 | 452 | 117 | 26,377 | 0.90 | 1,826 |

ผลประโยชน์ด้านการเกษตร

| ลำดับที่ | ชนิดพืช | พื้นที่เพาะปลูก (ไร่) | ผลผลิตเพิ่มขึ้น (กก./ไร่) | ราคาซื้อขายได้ (บาท/กก.) | รายได้ (บาท) |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1 | ข้าว | 447 | 78 | 14.69 | 512,181.54 |
| 2 | อ้อย | 8 | 2,226 | 1.11 | 19,766.88 |
| 3 | มันสำปะหลัง | 37 | 500 | 1.97 | 36,445.00 |
| 4 | ไม้ผล | 2 | 355 | 20.00 | 14,200.00 |
| 5 | พืชผัก | 300 | 237 | 15.00 | 1,066,500.00 |
| รวมรายได้จากการเกษตร | | | | | 1,649,093.42 |

ผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์

| ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ | ระดับอัตราผลตอบแทน 8 |
|-------------------------------------|----------------------|
| อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ : EIRR | 11.82 |
| มูลค่าปัจจุบันสุทธิ : NPV (ล้านบาท) | 4.15 |
| อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน : B/C | 1.23 |
| ระยะเวลาคืนทุน | 6 |



โครงการ ต.ผักปัง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ (ลำดับที่ 67, ลำดับที่ 122 ตามแผนหลัก)

การวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์

ต้นทุนโครงการ

| ลำดับที่ | รายการ | ราคาโครงการ | |
|-------------------------------------|---|---------------------|---------------------|
| | | การเงิน | เศรษฐศาสตร์ |
| 1. ค่าลงทุน | | | |
| 1 | ระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ | 1,881,000.00 | 1,655,280.00 |
| 2 | ระบบติดตั้งพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ | 1,155,000.00 | 1,016,400.00 |
| 3 | สถานีสูบน้ำ อัตราสูบ 0.059 ลบ.ม./วินาที ระยะยกน้ำ 25 ม. พร้อมส่วนประกอบ | 502,920.00 | 442,569.60 |
| 4 | อุปกรณ์ต่อสายท่อ | 385,000.00 | 338,800.00 |
| 5 | แคววงเครื่องสูบน้ำ | 869,000.00 | 764,720.00 |
| 6 | ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 14" | 3,124,440.00 | 2,749,507.20 |
| 7 | ค่าดำเนินการ ภาษี ก่อสร้าง 15% | 1,187,604.00 | 1,045,091.52 |
| รวมค่าลงทุนโครงการ | | 9,104,964.00 | 8,012,368.32 |
| 2. ค่าดำเนินการและบำรุงรักษา | | 44,026.40 | 38,743.23 |

ผลประโยชน์ขั้นต้นหลังงานทดแทน

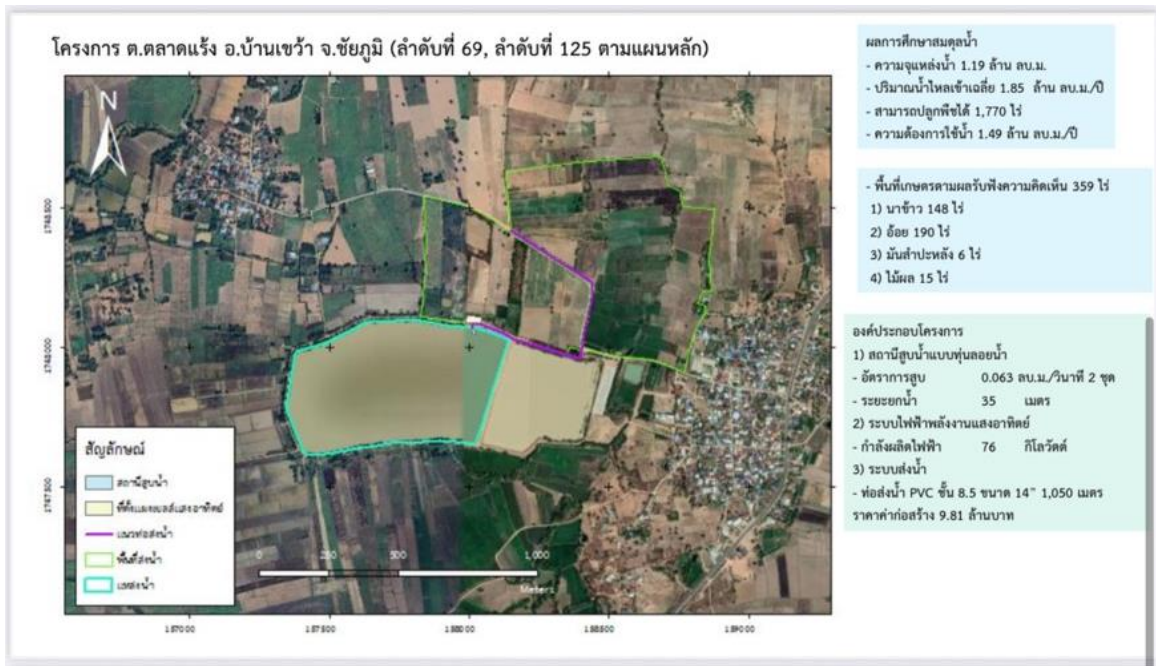
| ปริมาณการสูบน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนชั่วโมงสูบน้ำ (ชม.) | แรงม้าเครื่องสูบน้ำ | อัตราการใช้ น้ำมัน (ลิตร/ปี) | ค่าน้ำมัน (ล้านบาท/ปี) | ค่าน้ำมัน (บาท/ไร่/ปี) |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| 0.23 | 550 | 51 | 8,405 | 0.27 | 806 |

ผลประโยชน์ขั้นต้นการเกษตร

| ลำดับที่ | ชนิดพืช | พื้นที่เพาะปลูก (ไร่) | ผลผลิตเพิ่มขึ้น (กก./ไร่) | ราคาที่ขายได้ (บาท/กก.) | รายได้ (บาท) |
|-----------------------------|---------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | ข้าว | 84 | 78 | 14.69 | 96,248.88 |
| 2 | อ้อย | 253 | 2,226 | 1.11 | 625,127.58 |
| 3 | พืชผัก | 84 | 237 | 15.00 | 298,620.00 |
| รวมรายได้จากการเกษตร | | | | | 1,019,996.46 |

ผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์

| ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ | ระดับอัตราผลตอบแทน |
|-------------------------------------|--------------------|
| อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ : EIRR | ร้อยละ 8 |
| อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ : EIRR | 13.18% |
| มูลค่าปัจจุบันสุทธิ : NPV (ล้านบาท) | 2.70 |
| อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน : B/C | 1.32 |
| ระยะเวลาคืนทุน | 6 ปี |



โครงการ ต.ตลาดแจ้ง อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ (ลำดับที่ 69, ลำดับที่ 125 ตามแผนหลัก)

การวิเคราะห์ทางด้านเศรษฐศาสตร์

ต้นทุนโครงการ

| ลำดับที่ | รายการ | ราคาโครงการ | |
|-------------------------------------|---|---------------------|---------------------|
| | | การเงิน | เศรษฐศาสตร์ |
| 1. ค่าลงทุน | | | |
| 1 | ระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ | 2,257,200.00 | 1,986,336.00 |
| 2 | ระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ | 1,755,600.00 | 1,544,928.00 |
| 3 | สถานีสูบน้ำ อัตราสูบ 0.063 ลบ.ม./วินาที ระยะยกน้ำ 35 ม. พร้อมส่วนประกอบ | 527,780.00 | 464,446.40 |
| 4 | อุปกรณ์ต่อสายเคเบิล | 385,000.00 | 338,800.00 |
| 5 | แควลงเครื่องสูบน้ำ | 869,000.00 | 764,720.00 |
| 6 | ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.5 ขนาด 14" | 2,733,885.00 | 2,405,818.80 |
| 7 | ค่าดำเนินการ ภาษี ค่าใจ 15% | 1,279,269.75 | 1,125,757.38 |
| รวมค่าลงทุนโครงการ | | 9,807,734.75 | 8,630,806.58 |
| 2. ค่าดำเนินการและบำรุงรักษา | | 47,206.23 | 41,541.48 |

ผลประโยชน์ด้านพลังงานทดแทน

| ปริมาณการสูบน้ำ (ล้าน ลบ.ม.) | จำนวนชั่วโมงสูบน้ำ (ชม.) | แรงม้าเครื่องสูบน้ำ | อัตราการใช้ น้ำมัน (ลิตร/ปี) | ค่าน้ำมัน (ล้านบาท/ปี) | ค่าน้ำมัน (บาท/ไร่/ปี) |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| 0.30 | 662 | 76 | 15,123 | 0.49 | 1,362 |

ผลประโยชน์ด้านการเกษตร

| ลำดับที่ | ชนิดพืช | พื้นที่เพาะปลูก (ไร่) | ผลผลิตเพิ่มขึ้น (กก./ไร่) | ราคาที่ขายได้ (บาท/กก.) | รายได้ (บาท) |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | ข้าว | 148 | 78 | 14.69 | 169,581.36 |
| 2 | อ้อย | 190 | 2,226 | 1.11 | 469,463.40 |
| 3 | มันสำปะหลัง | 6 | 500 | 1.97 | 5,910.00 |
| 4 | ไม้ยืนต้น | 15 | 355 | 20.00 | 106,500.00 |
| 5 | พืชผัก | 148 | 237 | 15.00 | 526,140.00 |
| รวมรายได้จากการเกษตร | | | | | 1,277,594.76 |

ผลการวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์

| ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ | ระดับอัตราผลตอบแทน |
|-------------------------------------|--------------------|
| อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ : EIRR | 18.44% |
| มูลค่าปัจจุบันสุทธิ : NPV (ล้านบาท) | 6.16 |
| อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน : B/C | 1.69 |
| ระยะเวลาคืนทุน | 5 ปี |

checklist โขลาร์สูบน้ำเกษตร

อีเมล

ชื่อ-นามสกุล ผู้สำรวจ

ตำแหน่ง ผู้สำรวจ

เบอร์โทรศัพท์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการที่สำรวจ

1.1 ที่ตั้งโครงการ

- ตำบล.....
- อำเภอ.....
- จังหวัด.....

1.2 พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับประโยชน์ (จำนวนไร่/ระบบ)

- เป็นไปตามผลการศึกษา
- มีการเปลี่ยนแปลง โปรตระบุ.....

1.3 พื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับประโยชน์มีการซ้อนทับกับพื้นที่หน่วยงานอื่น เช่น กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ฯลฯ

- ไม่ซ้อนทับ
- มีการเปลี่ยนแปลง โปรตระบุ

1.4 จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ (ครัวเรือน)

.....

1.5 ชนิดพืชเพาะปลูก

- เป็นไปตามผลการศึกษา
- มีการเปลี่ยนแปลง โปรตระบุ.....

ส่วนที่ 2 การยืนยันความพร้อมของพื้นที่โครงการ

2.1 ระดับของปริมาณน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะในช่วงระยะเวลาอันหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2565 -2567)

- ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 ของความจุแหล่งน้ำในแต่ละเดือนตลอดทั้งปี
- ต่ำกว่าร้อยละ 20 ของความจุแหล่งน้ำในแต่ละเดือนตลอดทั้งปี โปรตระบุช่วงเวลา.....

2.2 ความพร้อมของพื้นที่สำหรับติดตั้งแผงโซลาเซลล์

- ติดตั้งบนที่ดิน โดยมีเอกสารอนุญาต/ยินยอมให้ใช้พื้นที่ โปรตระบุ (upload file)
- ติดตั้งบนที่ดิน แต่ต้องเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง โปรตระบุ
- ติดตั้งบนหุ่นลอยน้ำ

2.3 ความพร้อมของพื้นที่สำหรับติดตั้งแพสบูน้ำ

- ติดตั้งได้ โดยมีเอกสารอนุญาต/ยินยอมให้ใช้พื้นที่ โพรตระบุเอกสาร (upload file)
- ติดตั้งไม่ได้ ต้องเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง โพรตระบุ

2.4 ความพร้อมของพื้นที่สำหรับติดตั้งท่อส่งน้ำสายหลัก

- ติดตั้งได้ โดยมีเอกสารอนุญาต/ยินยอมให้ใช้พื้นที่ โพรตระบุเอกสาร (upload file)
- ติดตั้งไม่ได้ ต้องเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง โพรตระบุ

2.5 ความพร้อมของพื้นที่สำหรับติดตั้งจุดปล่อยน้ำจากท่อส่งน้ำสายหลัก

- ติดตั้งได้ โดยมีเอกสารอนุญาต/ยินยอมให้ใช้พื้นที่ โพรตระบุเอกสาร (upload file)
- ติดตั้งไม่ได้ ต้องเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง โพรตระบุ

2.6 ความพร้อมในการจัดตั้งงบประมาณดำเนินการเชื่อมต่อท่อส่งน้ำสายรองเข้าสู่แปลงเกษตรกร

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีงบประมาณสำหรับดำเนินการเชื่อมต่อท่อส่งน้ำสายรองเข้าสู่แปลงเกษตรกร โพรตระบุระยะเวลาการเชื่อมต่อ.....
- กลุ่มราษฎรผู้เข้าร่วมโครงการยินดีที่จะออกค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อโพรตระบุระยะเวลาการเชื่อมต่อ.....
- อื่นๆ

2.7 รูปแบบการบริหารจัดการของชุมชน/วิสาหกิจ

- ดำเนินการในรูปแบบวิสาหกิจชุมชน โพรตระบุชื่อวิสาหกิจชุมชน.....
- ดำเนินการในรูปแบบกลุ่มผู้ใช้น้ำ โพรตระบุชื่อกลุ่มผู้ใช้น้ำ.....
- ดำเนินการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนภายหลัง

- ประธานสภาฯ - มีสมาชิกสภาฯท่านใด จะอภิปรายหรือไม่ครับ /เชิญครับ
- นายกองพัน กองโฮม - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
สท. เขต ๒ กระผมอยากทราบว่า จะทำการวางท่อ หรือทำเป็นรางน้ำ และสถานที่ก่อสร้างอยู่ที่ไหนครับ
- นายอุดร บริบูรณ์ - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
สท. เขต ๒ ประชาชนบ้านโคกน้อย จะได้รับประโยชน์จากโครงการนี้หรือไม่ครับ
- ประธานสภาฯ - เชิญนายกเทศมนตรีฯชี้แจงครับ
- นายกเทศมนตรีฯ - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
โครงการดังกล่าวจะเป็นท่อส่งน้ำครับ หน้า ๑๔ นี้ว เส้นทางตามแบบจะเป็นแนวกับถนนลาดยาง จะเป็นลักษณะดันน้ำขึ้นสู่ที่สูงแล้วปล่อยลงมาข้างล่างครับ
- ประธานสภาฯ - มีสมาชิกสภาฯท่านใด จะอภิปรายอีกหรือไม่ครับ /เชิญครับ
- นายภูมินทร์ หมูโสภิญ - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
สท. เขต ๑ ประชาชนเขต ๒ จะได้รับประโยชน์จากโครงการนี้หรือไม่ครับ
- ประธานสภาฯ - เชิญนายกเทศมนตรีฯชี้แจงครับ
- นายกเทศมนตรีฯ - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
ผู้ได้รับผลประโยชน์จากโครงการดังกล่าว จะเป็นพี่น้องประชาชนเขต ๑ ครับ
- ประธานสภาฯ - มีสมาชิกสภาฯท่านใด จะอภิปรายอีกหรือไม่ครับ /เชิญครับ
- นางสุกัญญา ยุ่นชัย - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านค่ะ
สท. เขต ๑ ดิฉันอยากจะทำรายการละเอียดของโครงการ เช่น ความกว้าง ความยาว และจุดที่จะดำเนินการก่อสร้างค่ะ
- ประธานสภาฯ - เชิญผู้อำนวยการกองช่างครับ
- นายรักชาติ รियाพันธ์ - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
ผอ.กองช่าง ก่อนนี้ได้รับการประสานจากทางบริษัทที่ได้รับมอบหมายจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่ามีโครงการที่จะมาลงในเขตตำบลตลาดแร้ง และทางผู้นำชุมชนของบ้านโนนเปลือย หมู่ ๗ ก็ได้แจ้งความประสงค์จะขอรับโครงการดังกล่าว งบประมาณ ของโครงการ จำนวน ๙,๘๐๐,๐๐๐.-บาท จะเป็นเครื่องสูบน้ำอยู่บนแพ จำนวน ๒ ตัว ตัวละ ๓๐ กิโลวัตต์ ซึ่งใหญ่พอสมควร และจะมีการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ขนาด ๓๗ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ ชุด จะหันไปทางทิศใต้สามารถไปถึงบ้านโคกน้อยได้ครับ และจะมีการกระจายท่อเพื่อเข้าสู่พื้นที่การเกษตรสามารถสูบน้ำขึ้นสู่ที่สูงได้ ท่อขนาด ๑๔ นิ้ว เป็นประโยชน์แก่พี่น้องเกษตรกรอย่างแน่นอนครับ

/นางเบญจมาศ...

นางเบญจมาศ อัคระฮาดศรี - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ คณะผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมประชุม
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๗ ทุกท่านค่ะ ดิฉันในนามของตัวแทนบ้านโนนเปลือย หมู่ ๗ ขอขอบคุณสภาแห่งนี้
ที่ได้ให้โอกาสนำเสนอโครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน เพื่อขอความ
อนุเคราะห์พิจารณาเป็นลำดับต่อไปค่ะ

ประธานสภาฯ - มีสมาชิกสภาฯท่านใดจะอภิปรายอีกหรือไม่ครับ
เมื่อไม่มีสมาชิกท่านใดจะอภิปรายอีก กระผมขอมติ ญัตติขออนุมัติ
เรื่อง ขอความเห็นชอบดำเนินการ โครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน

มติที่ประชุม
เห็นชอบ ๑๑ เสียง
ไม่เห็นชอบ ๐ เสียง
งดออกเสียง ๑ เสียง

๕.๒ ญัตติ ขอความเห็นชอบยินยอมให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ
อนุรักษ์พลังงาน ใช้พื้นที่สำหรับติดตั้งแผงโซลาเซลล์ พื้นที่สำหรับแพ
สูบน้ำ พื้นที่สำหรับส่งน้ำสายหลัก พื้นที่สำหรับติดตั้งจุดปล่อยน้ำจากท่อ
ส่งน้ำสายหลัก

ประธานสภาฯ - เชิญท่านนายกเทศมนตรีครับ
นายกเทศมนตรีฯ - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
กระผมนายวิเชียร เจนชัย นายกเทศมนตรีตำบลตลาดแร้ง ขอเสนอญัตติ
เรื่อง ขอความเห็นชอบยินยอมให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ใช้พื้นที่สำหรับติดตั้งแผงโซลาเซลล์ พื้นที่สำหรับแพสูบน้ำ พื้นที่สำหรับส่งน้ำ
สายหลัก พื้นที่สำหรับติดตั้งจุดปล่อยน้ำจากท่อส่งน้ำสายหลัก

ประธานสภาฯ - มีสมาชิกสภาฯท่านใดจะอภิปรายหรือไม่ครับ
เมื่อไม่มีสมาชิกท่านใดจะอภิปราย กระผมขอมติ ญัตติขออนุมัติ เรื่อง
ขอความเห็นชอบยินยอมให้ใช้พื้นที่สำหรับติดตั้งแผงโซลาเซลล์ พื้นที่สำหรับแพสูบ
น้ำ พื้นที่สำหรับส่งน้ำสายหลัก พื้นที่สำหรับติดตั้งจุดปล่อยน้ำจากท่อส่งน้ำสายหลัก

มติที่ประชุม
เห็นชอบ ๑๑ เสียง
ไม่เห็นชอบ ๐ เสียง
งดออกเสียง ๑ เสียง

๕.๓ **ญัตติ** ขอความเห็นชอบในการรับมอบพัสดุ ครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างจากการดำเนินโครงการพัฒนาพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และจัดตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการเชื่อมต่อท่อส่งน้ำสายรองเข้าสู่แปลงเกษตร โดยจัดตั้งงบประมาณจากงบประมาณของเทศบาลและกลุ่มสมาชิกผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านโนนเปลือย) ภายหลังจากการส่งมอบโครงการดังกล่าว

ประธานสภาฯ
นายกเทศมนตรีฯ

- เชิญท่านนายกเทศมนตรีครับ
- เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
กระผมนายวิเชียร เจนชัย นายกเทศมนตรีตำบลลาดแร้ง ขอเสนอญัตติเรื่อง ขอความเห็นชอบในการจัดตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการเชื่อมต่อท่อส่งน้ำสายรองเข้าสู่แปลงเกษตร โดยจัดตั้งงบประมาณจากงบประมาณของเทศบาลและกลุ่มสมาชิกผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านโนนเปลือย) ภายหลังจากการส่งมอบโครงการดังกล่าว

ประธานสภาฯ

- มีสมาชิกสภาฯท่านใดจะอภิปรายหรือไม่ครับ
เมื่อไม่มีสมาชิกท่านใดจะอภิปราย กระผมขอมติ ญัตติขออนุมัติ เรื่องขอความเห็นชอบยินยอมให้ใช้พื้นที่สำหรับติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ พื้นที่สำหรับแพสูบน้ำ พื้นที่สำหรับส่งน้ำสายหลัก พื้นที่สำหรับติดตั้งจุดปล่อยน้ำจากท่อส่งน้ำสายหลัก

มติที่ประชุม

| | | |
|------------|----|-------|
| เห็นชอบ | ๑๑ | เสียง |
| ไม่เห็นชอบ | ๐ | เสียง |
| งดออกเสียง | ๑ | เสียง |

ระเบียบวาระที่ ๖

เรื่องอื่นๆ

ประธานสภาฯ
นายกองพัน กองโฮม
สท.เขต ๒

- ในวาระเรื่องอื่นๆนี้ มีท่านใดที่จะอภิปรายหรือไม่ครับ /เชิญครับ
- เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
เรื่องแรก โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ ลำน้ำชี ของเขต ๑ โครงการนี้ยังมีการดำเนินการอยู่หรือไม่ครับ
เรื่องที่สอง ช่วงนี้เป็นช่วงหน้าฝน มีต้นไม้ใหญ่ปกคลุมตามแนวถนนเป็นจำนวนมาก ทำให้การสัญจรไม่สะดวก กระผมขอฝากไปยังงานป้องกันให้ช่วยดำเนินการแก้ไขด้วยนะครับ
เรื่องที่สาม การซ่อมแซมไฟแสงจันทร์ที่ชำรุดตามหมู่บ้าน อยากจะให้ดำเนินการให้เร็วกว่านี้ครับ
เรื่องที่สี่ ถนนลูกรังในเขตเทศบาลตำบลลาดแร้ง หลายเส้นทางไม่มีหินเหลือแล้วครับ ช่วงนี้ฝนตกทำให้การสัญจรค่อนข้างลำบากครับ

/ประธานสภาฯ...

- เรื่องที่สี่ ถนนลูกรังในเขตเทศบาลตำบลลาดเรียง หลายเส้นทางไม่มีหินเหลือแล้ว
ครับ ช่วงนี้ฝนตกทำให้การสัญจรค่อนข้างลำบากครับ
- นางเพ็ญศรี ศรีปลาด
สท.เขต ๒ - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านคะ
ถนนเส้นบ้านห้วย ไปยังบ้านโนนขี้ตุน บ้านกุดहुลิ่ง ที่เกิดจากการวางท่อแล้วพื้นถนน
มีระดับที่สูงมาก ทำให้การสัญจรลำบาก ประชาชนก็ถามเรื่องนี้มาบ่อยคะ
- นายภูมินทร์ หมูโสภิญ
สท.เขต ๑ - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
กระผมขอถามเรื่องการชำระค่าขยะครับ มีชาวบ้านแจ้งมาว่า บ้านที่อยู่ในซอยไม่ได้
ชำระค่าขยะ แต่มีการนำขยะมาวางหน้าปากซอยครับ จะมีวิธีการแก้ปัญหาอย่างไร
บ้างครับ
- นายรักชาติ รियाพันธ์
ผอ.กองช่าง -เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ คณะผู้บริหารและผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา โครงการต่างๆก็เกือบจะเสร็จสิ้น
ทั้งหมดจะเหลือโครงการก่อสร้างประปาบ้านโนนขี้ตุน หมู่ ๑๙ ที่อยู่ระหว่าง
ดำเนินการ
เรื่องของพลังงาน ของปี ๒๕๖๘ ได้จากพลังงานสูบน้ำบาดาล ภาค ๕
ดำเนินการไปจำนวน ๒ โครงการ บ้านกุดยาง และบ้านตลาดเรียง
โครงการของปี ๒๕๖๙ ที่กำลังดำเนินการก็คือ หมู่ ๒ หมู่ ๑๔ หมู่ ๓ หมู่ ๗
หมู่ ๑๓ และ หมู่ ๖
- ประธานสภาฯ - มีท่านใดที่จะอภิปรายอีกหรือไม่ครับ หากไม่มีขอเชิญท่านนายกชี้แจงครับ
- นายกเทศมนตรี - เรียนประธานสภาฯ สมาชิกสภาฯ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านครับ
โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ ลานน้ำชี ของเขต ๑ เป็นโครงการของ
ชลประทานโครงการนี้ยังมีการดำเนินการต่อครับ
ถนนเส้นบ้านห้วย ไปยังบ้านโนนขี้ตุน บ้านกุดहुลิ่ง จะดำเนินการโดยวิธี
ลาดยางแล้วเทแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ทับครับ ทำการจัดซื้อ
จัดจ้างแล้ว รอผู้รับจ้างเข้าดำเนินการครับ
ถนนลูกรังในเขตเทศบาลตำบลลาดเรียง ได้ดำเนินการสำรวจในเขต ๒
และจะเข้าสำรวจเขต ๑ ต่อครับ เพื่อนำข้อมูลมาร่วมประชุมหารือแก้ไขครับ
- ประธานสภาฯ -ท่านใดมีเรื่องที่จะอภิปรายอีกหรือไม่ครับ หากไม่มีกระผมขอปิดการประชุมครับ

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)

(นายณัฐกฤต กฤตยากรณ์)

เลขาธิการสภาเทศบาลตำบลลาดเรียง

ผู้จัด/บันทึกการประชุม

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุม ได้ทำหน้าที่ตรวจรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยได้ตรวจรายงานการประชุมฯ ฉบับนี้ เมื่อวันที่ ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๘ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) สุระ โยธารักษ์ ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายสุระ โยธารักษ์)

ประธานคณะกรรมการตรวจรายงานการประชุมฯ

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายบุญชอบ หม่องจันทิก)

คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุมฯ

(ลงชื่อ) สุกัญญา ย่นชัย ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางสุกัญญา ย่นชัย)

คณะกรรมการตรวจรายงานการประชุมฯ

ขอรับรองรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่ สมัยประชุม สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑ มี.ค. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] ผู้รับรองรายงานการประชุม
(นายปิ่น ชัยมีแรง)

ประธานสภาเทศบาลตำบลตลาดแร่