

**รายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ**  
**ประจำปีงบประมาณ 256๑ (ครั้งที่ 1)**  
**ของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงพลังงาน**

**ส่วนที่ ๑ : บทสรุปสำหรับผู้บริหาร**

การดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ(ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 256๑ ได้ดำเนินการตามกรอบแนวทางคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ(ค.ต.ป.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.256๑ ที่ได้กำหนดให้ทำการตรวจสอบและประเมินผลและจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (ค.ต.ป.) ประจำกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 256๑ ครั้งที่ 1 (รอบ ๖ เดือนแรก)

การสอบทานของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ(ค.ต.ป.) ประจำกระทรวงพลังงาน ครั้งที่ ๑ (รอบ ๖ เดือนแรก) เป็นการการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการที่ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ โดย ค.ต.ป.พ.น. ได้พิจารณาคัดเลือกโครงการตามยุทธศาสตร์สำคัญเพื่อใช้ในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการภายใต้หลักเกณฑ์ดังนี้

(๑) โครงการ/กิจกรรมที่คัดเลือก ต้องเป็นโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีงบประมาณสูงสุด ๓ ลำดับแรก โดยมีหลักเกณฑ์คัดเลือก ดังนี้

(๑.๑) เป็นโครงการ/กิจกรรมตามยุทธศาสตร์ของกระทรวงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์สำคัญที่ ค.ต.ป. กำหนด ดังนี้

ค.ต.ป. ประจำกระทรวง	ยุทธศาสตร์สำคัญ ที่ ค.ต.ป. กำหนดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
พลังงาน	การสร้าง kejuesshu เต็มไปทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและเป็นธรรม

(๑.๒) โครงการ/กิจกรรมที่คัดเลือก ต้องเป็นโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีงบประมาณสูงสุด ๓ ลำดับแรก

(๑.๓) โครงการ/กิจกรรมที่คัดเลือกต้องมีผลกระทบต่อประชาชนในวงกว้างและหรือเกิดประโยชน์ต่อประชาชนทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน

(๑.๔) กรณี ค.ต.ป. ประจำกระทรวง ไม่สามารถคัดเลือกโครงการ/กิจกรรมตามหลักเกณฑ์ข้อ (๑.๑) – (๑.๒) ได้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่เป็นโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวนอย่างน้อย ๓ โครงการ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวนอย่างน้อย ๓ โครงการ ให้ ค.ต.ป. ประจำกระทรวงพิจารณาเลือกโครงการ/กิจกรรมตามยุทธศาสตร์สำคัญของกระทรวงที่มีงบประมาณสูง และดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มาดำเนินการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล

เมื่อพิจารณาจากหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น พบว่า กระทรวงพลังงานมีโครงการที่เข้าหลักเกณฑ์ดังกล่าวอยู่จำนวน ๖ โครงการ คือ

๑. โครงการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน (SMEs)
๒. โครงการ สูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง
๓. โครงการสร้างความเข้าใจเพื่อการพัฒนาทัศนคติที่มีต่อการสนับสนุนการพัฒนาพลังงานให้กับผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น
๔. โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก (ภาคเหนือ/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ภาคตะวันออก/ภาคกลาง/ภาคใต้)

ค.ต.ป.พ.น. จึงได้คัดเลือก ๖ โครงการดังกล่าวเพื่อใช้ในการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 256๑

## ส่วนที่ ๒ : ข้อมูลส่วนราชการ

### ๑. กระทรวงพลังงาน

### ๒. ข้อมูลพื้นฐานของกระทรวง

#### ๒.๑ หน่วยงานในความรับผิดชอบ

- ๒.๑.๑ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- ๒.๑.๒ กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
- ๒.๑.๓ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- ๒.๑.๔ กรมธุรกิจพลังงาน
- ๒.๑.๕ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

#### ๒.๒ วิสัยทัศน์ พันธกิจ

##### ๒.๑.๑ วิสัยทัศน์ของกระทรวงพลังงาน

"มุ่งบริหารพลังงานอย่างยั่งยืน ให้ประเทศชาติและประชาชนชาวไทย มีพลังงานใช้อย่างพอเพียง"

##### ๒.๑.๒ พันธกิจของกระทรวงพลังงาน

๑. ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ ประเมินศักยภาพ ติดตามสถานการณ์ ประเมินผล และเป็นศูนย์ข้อมูลการพลังงาน
๒. กำหนดนโยบาย แผน และมาตรการด้านพลังงาน
๓. จัดหาพลังงาน พลังงานทดแทน และพลังงานหมุนเวียน
๔. กำหนดมาตรการ กฎ ระเบียบและกำกับดูแล ควบคุม การดำเนินงานด้านพลังงาน
๕. วิจัยและพัฒนาด้านพลังงาน
๖. ส่งเสริม สนับสนุน การจัดหาพัฒนา และอนุรักษ์พลังงาน
๗. ถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนาบุคลากรด้านพลังงาน
๘. ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงาน

#### ๒.๓ เป้าประสงค์ ประเด็นยุทธศาสตร์ (ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดหาพลังงานเพียงพอต่อความต้องการ มีความมั่นคง และส่งเสริมการลงทุน

เป้าประสงค์ ๑.๑ มีพลังงานเพียงพอต่อความต้องการใช้ของประเทศ และมีโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการที่เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน

กลยุทธ์ ๑.๑.๑ เร่งรัดจัดหาปิโตรเลียมทั้งบนบกและในทะเล อาทิ การเปิดให้สำรวจ และผลิตปิโตรเลียมรอบใหม่ บริหารจัดการกับสัมปทานที่จะหมดอายุในปี ๒๕๖๕ และ ๒๕๖๖ แสวงหาแนวทางการผลิตปิโตรเลียมจากแหล่งที่ยังไม่มีความคุ้มค่าในปัจจุบัน...  
๑.๑.๒ กระชับความร่วมมือเพื่อการซื้อ-ขาย พัฒนา และร่วมทุนโครงการพลังงานจากประเทศเพื่อนบ้านและต่างประเทศเพิ่มขึ้น

๑.๑.๓ สนับสนุนการมีส่วนร่วมกับภาคประชาชนเพื่อสร้างความเข้าใจในการจัดหางาน และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โดยการทำความเข้าใจกับเยาวชนและประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งประชาชนในพื้นที่พัฒนาโครงการ

๑.๑.๔ ผลักดันการพัฒนาและส่งเสริมการลงทุน โดยเฉพาะด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการที่เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ตามแผนพลังงานที่กำหนด ได้แก่ แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย แผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง และแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ

๑.๑.๕ พัฒนาระบบรองรับสภาพฉุกเฉิน ป้องกันและแก้ไขการขาดแคลนพลังงาน รวมถึงระบบรองรับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและพฤติกรรมผู้บริโภคแบบ Prosumer รวมถึงการรองรับความปลอดภัยทางไซเบอร์

## ๑.๒ ส่งเสริมการลงทุนและอุตสาหกรรมพลังงานที่สร้างมูลค่าเพิ่ม

๑.๒.๑ ปรับปรุงกฎระเบียบส่งเสริมการค้าการลงทุนพัฒนาคุณภาพมาตรฐานเชื้อเพลิงและมาตรฐานของโครงสร้างพื้นฐานในภูมิภาคอาเซียนให้มีความสอดคล้องกัน และสร้างภาคีความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อสนับสนุนการค้าและการลงทุนในกิจการพลังงาน กำหนดมาตรฐานคุณภาพของเชื้อเพลิง

๑.๒.๒ ส่งเสริมอุตสาหกรรมพลังงานที่สร้างมูลค่าเพิ่ม อาทิ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพ Biochemical และ Bio-plastic อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิตพลังงานทดแทน ระบบกักเก็บพลังงาน และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้า

## ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การกำกับดูแลกิจการพลังงานและราคาพลังงาน

### เป้าประสงค์

๒.๑ การผลิต การแปรรูป บรรจุ จำหน่าย และการขนส่งมีความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนได้ใช้พลังงานที่มีคุณภาพและปลอดภัย

### กลยุทธ์

๒.๑.๑ วางมาตรการในการกำกับดูแลคุณภาพและความปลอดภัยของสถานประกอบการพลังงาน รวมทั้งวางมาตรการป้องกันการลักลอบและการใช้ผิดประเภท

๒.๑.๒ ผลักดันและสนับสนุนการดำเนินงานด้านชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE) ของผู้ประกอบการด้วยการตรวจติดตามอย่างเป็นระบบและส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของสถานประกอบการกิจการด้านพลังงาน

๒.๑.๓ สร้างระบบการบริหารจัดการอุปถัมภ์ด้านพลังงาน

๒.๒ ประชาชนเข้าถึงพลังงานในราคาที่เหมาะสม เป็นธรรมต่อทุกภาคส่วนและสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง และสอดคล้องกับการแข่งขัน

๒.๒.๑ ปรับโครงสร้างราคาพลังงานให้สะท้อนต้นทุน และกำหนดหลักเกณฑ์การอุดหนุนเฉพาะกลุ่มที่ชัดเจนเท่าที่จำเป็นและเหมาะสม และสร้างความตระหนักและความเข้าใจให้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโครงสร้างต้นทุนและโครงสร้างราคาพลังงาน

๒.๒.๒ บริหารจัดการกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นกลไกเพื่อลดความผันผวนด้านราคาและช่วยสนับสนุนพลังงานทดแทนอย่างเป็นธรรมเหมาะสม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เป้าประสงค์ กลยุทธ์	<b>๒.๓ ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน</b>
	๒.๓.๑ สนับสนุนให้มีผู้เล่นรายใหม่เข้ามาในอุตสาหกรรมพลังงานมากขึ้น เช่น การจัดอุปสรรคต่อการแข่งขันเสรีในอุตสาหกรรมก๊าซธรรมชาติ
กลยุทธ์	<b>การพัฒนาพลังงานที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>
	<b>๓.๑ ประเทศใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ</b>
กลยุทธ์	๓.๑.๑ ภาคบังคับ ได้แก่ มาตรการการจัดการจัดการโรงงานและอาคารควบคุม มาตรการใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคาร และมาตรการใช้เกณฑ์มาตรฐานและติดฉลากอุปกรณ์
	๓.๑.๒ ภาคความร่วมมือ ได้แก่ มาตรการสนับสนุนด้านการเงิน มาตรการส่งเสริม LED มาตรการอนุรักษ์พลังงานภาคขนส่ง และมาตรการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน
กลยุทธ์	๓.๑.๓ ภาคสนับสนุน ได้แก่ มาตรการพัฒนาบุคลากรด้านอนุรักษ์พลังงาน และมาตรการประชาสัมพันธ์สร้างปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน
	<b>๓.๒ สัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้น</b>
กลยุทธ์	๓.๒.๑ พัฒนาวัตถุดิบทางเลือกอื่น รวมถึงพื้นที่ที่มีศักยภาพ และเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับความสามารถการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน
	๓.๒.๒ พัฒนาระบบสายส่งและโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการพัฒนาพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น
กลยุทธ์	๓.๒.๓ ส่งเสริมการลงทุน การลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพธุรกิจอย่างเหมาะสม แก่ผู้ผลิต ผู้ใช้ทั้งในและต่างประเทศ
	๓.๒.๔ พัฒนากฎหมาย และผลักดันการแก้ไขกฎหมาย รวมทั้งกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาพลังงานทดแทน
กลยุทธ์	๓.๒.๕ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ พัฒนาบุคลากรและสร้าง เครือข่าย เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและการมีส่วนร่วม
	<b>๓.๓ ชุมชนมีการพึ่งพาตนเองในการพัฒนาพลังงานเพื่อสนองความต้องการตามศักยภาพของพื้นที่</b>
ยุทธศาสตร์ที่ ๔	๓.๓.๑ ส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์และผลิตพลังงานทดแทนในชุมชนเพิ่มมากขึ้น ผ่านโครงการส่งเสริมชุมชนลงทุนพลังงานทดแทน ได้แก่ ต้นแบบการเรียนรู้ Biogas/ CBG/ พลังงานทดแทนประเภทอื่นๆ ใช้กลไกของกองทุนพัฒนารอบโรงไฟฟ้าในการพัฒนาพลังงานทดแทนระดับชุมชน
	๓.๓.๒ พัฒนาชุมชนหรือเมืองต้นแบบในการจัดการพลังงาน
กลยุทธ์	<b>การเป็นองค์กรสมรรถนะสูงที่ยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล</b>
	<b>๔.๑ กระทรวงพลังงานเป็นองค์กรภาครัฐระดับแนวหน้าสมรรถนะสูงตามมาตรฐานสากล</b>
กลยุทธ์	๔.๑.๑ ยกระดับการมีส่วนร่วมของบุคลากรกระทรวงพลังงานในการเสริมสมรรถนะองค์กรและมุ่งสร้างวัฒนธรรมการบริหารจัดการภาครัฐ
	๔.๑.๒ ยกระดับสมรรถนะบุคลากร สอดคล้องและก้าวทันกับสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกประเทศ มีความพร้อมในการสืบทอดตำแหน่ง มีความพึงพอใจจากการได้รับมอบหมายงานท้าทาย และผลตอบแทน ความสำเร็จของงานที่เป็นธรรม

#### ๔.๒ กระทรวงพลังงานเป็นศูนย์กลางข้อมูลและเครือข่ายองค์ความรู้ด้านพลังงานของประเทศที่ได้รับความเชื่อถือ

##### กลยุทธ์

๔.๒.๑ พัฒนาขอบข่ายเนื้อหา รูปแบบ และช่องทางการนำเสนอข้อมูลและองค์ความรู้ด้านพลังงานให้เหมาะสม ถูกต้อง แม่นยำ เป็นปัจจุบัน ทันสมัย เข้าใจง่ายและสอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายทั้งภายในและภายนอกกระทรวงพลังงาน

๔.๒.๒ พัฒนาข้อมูลให้มีการจัดเก็บและประมวลผลเป็นมาตรฐานเดียวกันและจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพลังงาน

๔.๒.๓ พัฒนาระบบการเชื่อมโยง ติดต่อประสานงานจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ที่มีความทันสมัย และความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูล

#### ๔.๓ กระทรวงพลังงานมีการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลอย่างมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

##### กลยุทธ์

๔.๓.๑ สร้างเสริมความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน/มวลชน ให้โอกาสมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างกว้างขวาง

๔.๓.๒ ติดตามแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน

๔.๓.๓ เป็นองค์กรที่น่าเชื่อถือ มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้

จากยุทธศาสตร์ทั้ง ๔ ด้านของกระทรวงพลังงานดังกล่าวข้างต้น กระทรวงพลังงานได้จัดทำและผลักดันแผนงานด้านพลังงานระยะยาวไปสู่การปฏิบัติที่เรียกว่า แผนแม่บทพลังงานแบบบูรณาการ ปี พ.ศ. 2558 - 2579 หรือ “Thailand Integrated Energy Blueprint” ซึ่งประกอบด้วย

๑. แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศ (Power Development Plan : PDP)
๒. แผนพัฒนาพลังงานทดแทน (Alternative Energy Development Plan : AEDP)
๓. แผนอนุรักษ์พลังงาน (Energy Efficiency Plan : EEP)
๔. แผนก๊าซธรรมชาติ (Gas Plan)
๕. แผนน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan)

#### ๒.๓ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (สนย.)

งบประมาณรายจ่ายปี ๒๕๖๑ ๓๒๘,๓๕๘,๒๐๐ ล้านบาท

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๐ จำแนกตามหน่วยงาน ดังนี้

##### ส่วนราชการ

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	๑๘๘,๑๘๔,๒๐๐	ล้านบาท
๒. กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ	๘๐,๘๕๐,๓๐๐	ล้านบาท
๓. กรมธุรกิจพลังงาน	๑๑๕,๔๕๑,๓๐๐	ล้านบาท
๔. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	๓๑๑,๒๘๘,๒๐๐	ล้านบาท
๕. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	๒๔,๕๙๘,๓๐๐	ล้านบาท
๖. สถาบันบริหารกองทุนพลังงาน (องค์การมหาชน)	๗,๓๘๔,๕๐๐	ล้านบาท

### ส่วนที่ ๓ : ความก้าวหน้าการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ

ความก้าวหน้าการดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลจากห้วงเวลาปีงบประมาณ พ.ศ. 25๕๙ – 25๖๐

มติคณะรัฐมนตรี/ข้อเสนอแนะของ ค.ต.ป.	ความก้าวหน้า
<b>การตรวจราชการ</b>	
-	-
<b>การตรวจสอบภายใน</b>	
หัวหน้าส่วนราชการควรให้การสนับสนุนการเพิ่มอัตรากำลัง เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในให้เหมาะสม สอดคล้องกับปริมาณงานและหน้าที่ความรับผิดชอบ (ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2544) รวมทั้งให้ความสำคัญในการสร้างขวัญกำลังใจให้กับเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน	หัวหน้าส่วนราชการของหน่วยงานที่มีอัตรากำลังน้อยกว่า 3 ได้มีการดำเนินการส่งเรื่องขออัตรากำลังไปที่สำนักงาน ก.พ. แต่ยังไม่ได้รับการจัดสรร แต่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายในได้มีการปรับแผนการตรวจสอบให้สอดคล้องกับอัตรากำลัง
<b>การควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง</b>	
-	-
<b>การปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ</b>	
ผู้บริหารควรเร่งรัดการปฏิบัติราชการเพื่อเพิ่มการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าหมาย	ปลัดกระทรวงพลังงานได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามมติ ครม. ทั้งระดับกระทรวงและกรม และมีการประชุมเร่งรัดการเบิกจ่ายทุกเดือน
ส่วนราชการควรระบุปัญหา/อุปสรรคจากการดำเนินการตามตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินการต่ำกว่าเป้าหมาย	ส่วนราชการมีการระบุปัญหา/อุปสรรคจากการดำเนินการตามตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินการต่ำกว่าเป้าหมาย ในรายงานตัวชี้วัดรอบ 12 เดือนของแต่ละสำนัก/กอง
ผู้บริหารควรจัดทำแผนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดก่อนเริ่มปีงบประมาณ และมีการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการตามตัวชี้วัด	ส่วนราชการมีการจัดทำแผนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดก่อนเริ่มปีงบประมาณ และมีการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการตามตัวชี้วัด รอบ 6 เดือนและ 12 เดือน
<b>รายงานการเงิน</b>	
เร่งรัด ติดตาม กำกับดูแลการเบิกจ่ายให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีกำหนดและดำเนินการให้ถูกต้องตรงเวลา โดยอาจกำหนดเป็นตัวชี้วัดสำหรับประเมินผู้รับผิดชอบ	กระทรวงพลังงานได้ดำเนินการติดตามและเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณในรูปแบบคณะทำงานฯ โดยมีผลการเบิกจ่ายในภาพรวมได้เท่ากับ 9๗.9๒% ถือว่าเป็นการเบิกจ่ายที่ดีกว่าปีงบประมาณ 255๘ ที่มีการเบิกจ่ายในภาพรวมได้ 94.94%

## ส่วนที่ ๔ : การรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

### ๑) โครงการตามยุทธศาสตร์สำคัญที่ตรวจติดตาม

- ๑.๑) โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู้อย่าง
- ๑.๒) โครงการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน (SMEs)
- ๑.๓) โครงการสร้างความเข้าใจเพื่อการพัฒนาทัศนคติผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น
- ๑.๔) โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก (ภาคเหนือ/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ภาคตะวันออก/ภาคกลาง/ภาคใต้)

### ๒) วัตถุประสงค์ของการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

การตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ เป็นเครื่องมือสำคัญของฝ่ายบริหารเพื่อติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานของส่วนราชการให้สามารถบรรลุผลการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผล และมีความโปร่งใสในการบริหารงาน ส่งเสริมให้ส่วนราชการดำเนินการบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของ หน่วยงานสามารถนำข้อค้นพบและข้อเสนอแนะที่ได้จากการตรวจสอบและประเมินผลมาใช้ในการปรับปรุง ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน รวมทั้งผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการที่นำเสนอต่อผู้กำหนดนโยบาย จะเป็นข้อมูลสำคัญเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายให้กับฝ่ายบริหาร ตลอดจนการตรวจสอบและ ประเมินผลภาคราชการจะช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งของส่วนราชการให้มีระบบการกำกับดูแลตนเองที่ดี สร้าง ความน่าเชื่อถือและความมั่นใจให้เกิดขึ้นกับสาธารณชนต่อการดำเนินงานตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และผลงาน ของส่วนราชการว่าได้มีการตรวจสอบและกำกับดูแลอย่างรอบคอบถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความคุ้มค่า และคุณภาพของการบริหารงาน

### ๓) ระบุข้อมูลโครงการที่ตรวจติดตาม เช่น งบประมาณที่ได้รับและผลการดำเนินโครงการ (โดยย่อ)

- ๓.๑) โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู้อย่าง งบประมาณ ๕๒๐ ล้านบาท (ผูกพันสัญญาได้ ๔๘๔ ล้านบาท)

ลักษณะโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานะปัจจุบัน
เป็นโครงการเพื่อสนับสนุนการแก้ไข ปัญหาวิกฤติภัยแล้งของประชาชนและ เกษตรกรโดยการจัดระบบสูบน้ำใต้ดินด้วย พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อช่วยบรรเทาความ เดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำ และส่งมอบ เทคโนโลยีพลังงานให้กลุ่มเป้าหมาย และ ส่งเสริมการบูรณาการระหว่างกรมทรัพยากร น้ำบาดาล สำนักงานพลังงานจังหวัด องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยหน่วยงาน อื่นๆที่เกี่ยวข้องเป็นผู้คัดเลือกกลุ่มผู้เข้าร่วม โครงการในพื้นที่ให้เกิดการใช้ประโยชน์และ ยั่งยืน และสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน สป.พ.น.)หรือสำนักงานพลังงานจังหวัด เป็น หน่วยงานผู้ว่าจ้างจัดตั้งระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์	๑๓ มิ.ย. ๕๙ - ๑๒ ต.ค. ๖๐	โครงการดังกล่าวมีการก่อสร้างแล้ว เสร็จเมื่อ ๒ เม.ย.๖๑ จำนวน ๘๔๒ ระบบ และมีปริมาณน้ำที่สามารถสูบ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ได้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ ใน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ค.ต.ป.พ.น. ได้มีการสุ่มตรวจโครงการจำนวน ๓ แห่ง ดังนี้ ๑. หมู่ ๕ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง เมื่อวันที่ ๑๒ มี.ค. ๖๑ ๒. ต.โชคชัย อ.นิคมคำสร้อย จ. มุกดาหาร เมื่อวันที่ ๒๙ มี.ค. ๖๑ ๓. ต.กกแดง อ.นิคมคำสร้อย จ. มุกดาหาร เมื่อวันที่ ๒๙ มี.ค. ๖๑

๓.๒) โครงการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจ  
ชุมชน (SMEs) งบประมาณ ๘๒ ล้านบาท

ลักษณะโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานะปัจจุบัน
เป็นโครงการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนเพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการผลิต 25 % และเพื่อพัฒนาศักยภาพ ประชาคมและประชาชน ในพื้นที่เป้าหมายเพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน โดยแบ่งกลุ่มในการดำเนินงาน ดังนี้ ๑.ชุมชนศักยภาพผลิตพลังงาน ๒.ชุมชนวิสาหกิจชุมชน ๓.ชุมชนประหยัดไฟฟ้า	ต.ค.๕๘ – ก.ย.๕๙	โครงการดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อเดือนกันยายน ๒๕๕๙ พบว่าชุมชนที่เข้าร่วมโครงการในกลุ่มชุมชนวิสาหกิจชุมชนจะมีการดำเนินการต่อเนื่องและมีความยั่งยืน มากกว่าชุมชนศักยภาพด้านการผลิตพลังงาน และชุมชนประหยัดไฟฟ้า ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ค.ต.ป.พ.น. ได้มีการสุ่มตรวจโครงการจำนวน ๓ แห่ง ดังนี้ ๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (OTOP) ณ เทศบาลตำบลบางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๖๑ ๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (OTOP) ณ อบต.บ้านเหล่า อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร เมื่อวันที่ ๒๙ มี.ค. ๖๑ ๓. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (OTOP) ณ อบต.พิมาน อ.นาแก จ.นครพนม เมื่อวันที่ ๓๐ มี.ค. ๖๑

๓.๓) โครงการสร้างความเข้าใจเพื่อการพัฒนาทัศนคติผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น  
งบประมาณ ๑๗.๓๒ ล้านบาท

ลักษณะโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานะปัจจุบัน
เป็นโครงการเพื่อให้ผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น ในเชิงพื้นที่ในจังหวัดเป้าหมาย (จังหวัดยุทธศาสตร์) มีความเข้าใจ มีโอกาสการมีส่วนร่วม และได้รับการพัฒนาทัศนคติเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานของประเทศที่ถูกต้อง เหมาะสม ตรงความต้องการ และ เพื่อสร้างเครือข่ายผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น ในเชิงพื้นที่ในจังหวัดเป้าหมายในการสร้างการยอมรับและให้ความไว้วางใจต่อการพัฒนาโครงการพลังงานผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนกับรัฐในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศไทย	๒๒ ม.ค.๕๙ – ๒๑ พ.ย.๖๐	โครงการดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อ ๒๑ พ.ย. ๖๐ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ค.ต.ป.พ.น. ได้รับฟังรายงานสรุปผล เมื่อวันที่ ๒๔ เม.ย. ๖๑ พบว่าโครงการนี้ยังขาดการดำเนินการต่อยอดและการติดตามประเมินผลการรับรู้ด้านพลังงานของกลุ่มผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น



๓.๔) โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดเล็ก (ภาคเหนือ/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ภาคตะวันออก/ภาคกลาง/ภาคใต้) งบประมาณที่ได้รับ ๑๔.๙๙ ล้านบาท

ลักษณะโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานะปัจจุบัน
เป็นโครงการเพื่อดำเนินการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ให้บรรลุผลสำเร็จโดยมีผลการประหยัดพลังงานอย่างเป็นรูปธรรม ภายหลังจากโครงการ โดยการพัฒนาและส่งเสริมบทบาทของบุคลากรในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และร่วมดำเนินการในการบริหารจัดการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนรวมถึงเผยแพร่เป็นแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน โดยการจัดทำรายงานการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมฯ	ธ.ค. ๕๘ – ส.ค. ๕๙	โครงการดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อ ส.ค. ๕๙ และพบว่าสถานประกอบการส่วนใหญ่ยังมีการดำเนินการตามมาตรการด้านพลังงานมาอย่างต่อเนื่องถึงปัจจุบัน ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ค.ต.ป.พ.น. ได้มีการสุ่มตรวจโครงการจำนวน ๒ แห่ง ดังนี้ ๑. บริษัท ดับเบิลยูทีซี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง เมื่อวันที่ ๑๒ มี.ค. ๖๑ ๒. โรงน้ำแข็งภูพาน ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร เมื่อวันที่ ๒๙ มี.ค. ๖๑

#### ๔) สรุปผลการปฏิบัติงานติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล

๔.๑ สรุปผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลในภาพรวมของแผนงาน/โครงการ (สรุปภาพรวมของแบบรายงานครั้งที่ ๑/ครั้งที่ ๒ ในหัวข้อ ผลสัมฤทธิ์ ประสิทธิภาพของโครงการ/ ประสิทธิภาพของโครงการ/ ความโปร่งใส/ การมีส่วนร่วม/ ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ/ ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของโครงการ)

##### ๑) โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง

การประเมินผลด้าน	ผลการประเมิน
ผลสัมฤทธิ์	สามารถสนับสนุนการแก้ไขปัญหาวิกฤติภัยแล้งของประชาชนและเกษตรกร
ประสิทธิผลโครงการ	1. มีกำลังผลิตติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นประมาณ 2,250 กิโลวัตต์ 2. ระบบสูบน้ำช่วยเหลือราษฎรในพื้นที่ภัยแล้งไม่น้อยกว่า 18,000 ลบ.ม.ต่อวัน 3. ราษฎรได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 6,300 ครัวเรือน
ประสิทธิภาพโครงการ	สามารถติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ภัยแล้ง จำนวน ๘๔๒ ระบบ
ความโปร่งใส	มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการต่างๆทั้งรายละเอียดการดำเนินโครงการและการจัดซื้อจัดจ้างและการปฏิบัติงานเป็นไปตาม แผนงาน วิธีการ หรือมาตรฐานที่กำหนดรวมถึงมีการติดตาม ตรวจสอบและรายงานผล
การมีส่วนร่วม	มีการให้ข้อมูลข่าวสารทั้ง ก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินโครงการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูลข้อเท็จจริง ก่อน และระหว่างการดำเนินโครงการ มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม หรือ ประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความเห็นภายในกลุ่มเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงและการตัดสินใจร่วมกัน

การประเมินผลด้าน	ผลการประเมิน
ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ	ความพร้อมและความร่วมมือระหว่างประชาชน อปท. และภาครัฐ
ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญของโครงการ	๑. ขาดการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลปริมาณการใช้งานระบบสูบน้ำ ๒. บางพื้นที่ขาดความพร้อมในเรื่องของปริมาณน้ำ ทำให้ข้อมูลปริมาณน้ำไม่เพียงพอตามที่กำหนดไว้ใน TOR

## ๒) โครงการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจ

### ชุมชน (SMEs)

การประเมินผลด้าน	ผลการประเมิน
ผลสัมฤทธิ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนได้</li> <li>2. สามารถลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการผลิต 25 %</li> <li>3. สามารถพัฒนาศักยภาพ ประชาคมและประชาชน ในพื้นที่เป้าหมายได้</li> <li>4. สามารถกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงานได้</li> </ol>
ประสิทธิผลโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดใช้พลังงานในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของชุมชน ลงได้อย่างน้อย ๒๕%</li> <li>2. คริวเรือนต้นแบบจำนวน ๗,๖๐๐ คริวเรือนสามารถลดการใช้พลังงานได้ ๑๐% หรือมีพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น ๑๐%</li> </ol>
ประสิทธิภาพโครงการ	สามารถดำเนินกิจกรรมร่วมกับ อปท.จำนวน 1๔2 อปท.ภายในระยะเวลา 12 เดือนตามกำหนด ผลการเบิกจ่าย 99.83%
ความโปร่งใส	มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการต่างๆทั้งรายละเอียดการดำเนินโครงการและการจัดซื้อจัดจ้าง มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและการปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนงาน วิธีการ หรือมาตรฐานที่กำหนดรวมถึงมีการติดตาม ตรวจสอบและรายงานผล
การมีส่วนร่วม	มีการให้ข้อมูลข่าวสารทั้ง ก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินโครงการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูลข้อเท็จจริง ก่อน และระหว่างการดำเนินโครงการ มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม หรือ ประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความเห็นภายในกลุ่มเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงและการตัดสินใจร่วมกัน โดยจัดให้มีคณะกรรมการที่มีตัวแทนภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจ
ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ	ความพร้อมและความร่วมมือระหว่างประชาชน อปท. และภาครัฐ
ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญของโครงการ	ปัญหาเกี่ยวกับการส่งมอบเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนให้กับชุมชน

๓) โครงการสร้างความเข้าใจเพื่อการพัฒนาทัศนคติผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น

การประเมินผลด้าน	ผลการประเมิน
ผลสัมฤทธิ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>ผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น ในเชิงพื้นที่ในจังหวัดเป้าหมาย (จังหวัดยุทธศาสตร์) มีความเข้าใจ มีโอกาสการมีส่วนร่วม และได้รับการพัฒนาทัศนคติเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานของประเทศที่ถูกต้อง เหมาะสม ตรงความต้องการ</li> <li>สามารถสร้างเครือข่ายผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น ในเชิงพื้นที่ในจังหวัดเป้าหมาย</li> <li>สามารถสร้างการยอมรับและให้ความไว้วางใจต่อการพัฒนาโครงการพลังงานผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> <li>สามารถเตรียมความพร้อมภาคประชาชนต่อการมีส่วนร่วมกับรัฐในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศไทย</li> </ol>
ประสิทธิผลโครงการ	ผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น ในเชิงพื้นที่ในจังหวัดเป้าหมาย ๓๙ จังหวัด มีความเข้าใจ มีโอกาสการมีส่วนร่วม และได้รับการพัฒนาทัศนคติเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานของประเทศที่ถูกต้อง เหมาะสม ตรงความต้องการ
ประสิทธิภาพโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>มีจำนวนผู้นำชุมชนที่เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ คน</li> <li>ผู้นำชุมชนที่เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นหลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</li> </ol>
ความโปร่งใส	มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการต่างๆ ทั้งรายละเอียดการดำเนินโครงการและมีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและการปฏิบัติงานเป็นไปตาม แผนงาน วิธีการหรือมาตรฐานที่กำหนดรวมถึงมีการติดตาม ตรวจสอบและรายงานผล
การมีส่วนร่วม	มีการให้ข้อมูลข่าวสารทั้ง ก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินโครงการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูลข้อเท็จจริง ก่อน และระหว่างการดำเนินโครงการ มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม หรือ ประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความเห็นภายในกลุ่มเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงและการตัดสินใจร่วมกัน
ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ	โครงการนี้จะต้องมีการติดตามและประเมินผลกลุ่มผู้นำชุมชนที่เข้ารับการอบรมแล้วอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการรักษาเครือข่ายและประเมินทัศนคติเกี่ยวกับด้านพลังงานเป็นระยะๆ
ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ภายหลังการอบรมแล้ว พน. ยังไม่มีใช้ประโยชน์ จากผู้เข้ารับการอบรมดังกล่าว</li> <li>ขาดการประเมินการรับรู้ของผู้นำชุมชนภายหลังการอบรมแล้วเสร็จไประยะหนึ่ง</li> </ol>

๔) โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก (ภาคเหนือ/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ภาคตะวันออก/ภาคกลาง/ภาคใต้)

การประเมินผลด้าน	ผลการประเมิน
ผลสัมฤทธิ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>สามารถดำเนินการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ให้บรรลุผลสำเร็จโดยมีผลการประหยัดพลังงานอย่างเป็นรูปธรรม ภายหลังจากจบโครงการ</li> <li>สามารถพัฒนาและส่งเสริมบทบาทของบุคลากรในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมดำเนินการในการบริหารจัดการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</li> <li>สามารถเผยแพร่เป็นแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน โดยการจัดทำรายงานการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมฯ</li> </ol>
ประสิทธิผลโครงการ	มีผลประหยัดเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 0.60 ktoe/ปี

การประเมินผลด้าน	ผลการประเมิน
ประสิทธิภาพโครงการ	มีสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ จำนวน 82 แห่ง
ความโปร่งใส	มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการต่างๆทั้งรายละเอียดการดำเนินโครงการและการจัดซื้อจัดจ้าง มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและการปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนงาน วิธีการ หรือมาตรฐานที่กำหนดรวมถึงมีการติดตาม ตรวจสอบและรายงานผล
การมีส่วนร่วม	มีการให้ข้อมูลข่าวสารทั้ง ก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินโครงการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ผู้ประกอบการได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ก่อน และระหว่างการดำเนินโครงการ มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมหรือประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ผู้ประกอบการมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความเห็นภายในกลุ่มเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริงและการตัดสินใจร่วมกัน
ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ	เจ้าของโครงการควรสนับสนุนแหล่งเงินทุนให้กับสถานประกอบการในการดำเนินการตามมาตรการเพื่อเพิ่มผลการประหยัดพลังงาน และสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการตามมาตรการได้ครบทุกมาตรการ
ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญของโครงการ	โครงการนี้ยังไม่มี การติดตาม และประเมินผลโครงการย้อนหลัง เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินโครงการในระยะต่อไป

### ส่วนที่ 5 สรุปภาพรวมข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

#### ๑) โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง

##### 1. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
โครงการนี้เป็นโครงการที่ถูกกำหนดโดยส่วนกลางซึ่งในบางพื้นที่อาจจะยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างถูกต้องตามสภาพแวดล้อมของพื้นที่	การกำหนดนโยบายจะต้องคำนึงถึงผลการดำเนินการที่ผ่านมา ปัญหาอุปสรรค ต่างๆ ความพร้อมของพื้นที่และผู้ปฏิบัติก่อนที่จะกำหนดเป็นนโยบาย เพื่อจะสนับสนุนโครงการในระยะต่อไป.

##### 2. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
โครงการนี้เป็นโครงการที่ดีมีประโยชน์ช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง แต่พบว่ายังไม่มี การเก็บ ข้อมูลการใช้ น้ำ และการประเมินความคุ้มค่าในด้านต่างๆ	ควรมีการติดตามประเมินผลความสำเร็จของโครงการในแต่ละพื้นที่ในเชิงลึก เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าในทุกด้าน ทั้งประโยชน์ที่ได้รับในด้านเศรษฐกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการจัดทำโครงการลักษณะเดียวกันนี้ในครั้งต่อไป

## 3. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
<p>๑. จากการลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลในพื้นที่พบว่ายังไม่มีมีการเก็บรวบรวมข้อมูลการในด้านต่างๆ เช่น ด้านการใช้น้ำ พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ เป็นคชตัน</p> <p>๒. จากการตรวจติดตามของ ค.ต.ป.พ. พบว่า มีบางพื้นที่ที่ไม่สามารถสูบน้ำได้ตามปริมาณที่กำหนด เนื่องจากปริมาณน้ำคลาดเคลื่อนไม่เป็นไปตามข้อมูลที่มีการสำรวจและยืนยันในช่วงก่อนการดำเนินโครงการ</p>	<p>๑. ควรมีการเก็บข้อมูลสถิติการใช้น้ำ ทั้งปริมาณและพื้นที่ส่งน้ำ รวมถึงพื้นที่เพาะปลูกเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าเปรียบเทียบก่อนและหลังดำเนินโครงการ</p> <p>๒. สสช. ต้องติดตามผู้ดำเนินงานระดับจังหวัดให้ดำเนินการตาม TOR อย่างเคร่งครัด</p>

## ๒) โครงการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน (SMEs)

## 1. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
<p>จากการลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลพบว่า โครงการนี้ได้มีการดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี ๒๕๔๙ จนถึงปัจจุบัน โดยแบ่งการดำเนินงานเป็น ๓ กลุ่ม</p> <p>๑. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (OTOP/SMEs) ด้านการส่งเสริมการลดใช้พลังงานเพื่อลดต้นทุนการผลิตโครงการนี้สามารถช่วยวิสาหกิจชุมชนลดต้นทุนด้านพลังงานในการผลิตลงได้ ประชาชนมีความพึงพอใจเพราะเป็นการช่วยลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>๒. กลุ่มมีศักยภาพด้านการผลิตพลังงาน ผลของงานวิจัยยังไม่ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์หรือขยายผลเนื่องจากปัญหาแหล่งเงินทุน และอื่นๆ</p> <p>๓. กลุ่มเน้นการประหยัดพลังงาน พบว่าเมื่อผ่านไป ๒-๓ ปีผลการประหยัดก็จะลดน้อยลงไม่เป็นไปตามที่ พ.น. ตั้งใจไว้</p>	<p>สสช. ควรนำเอาปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นที่ผ่านมา นำมาพิจารณาปรับเปลี่ยนลักษณะการดำเนินโครงการโดยการเพิ่มสัดส่วนโครงการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน (OTOP/SMEs) และลดสัดส่วนโครงการกลุ่มที่มีศักยภาพด้านการผลิตพลังงาน ให้น้อยลงสำหรับกลุ่มเน้นการประหยัดพลังงานควรมีการดำเนินงานในพื้นที่เดิมอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย ๒ - ๓ ปี</p>

## 2. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
<p>จากการลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลพบว่า บางพื้นที่มีปัญหาเกี่ยวกับการส่งมอบเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนให้กับชุมชน</p>	<p>หน่วยงานส่วนกลางควรจัดทำคู่มือกำหนดการส่งมอบเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนให้มีความชัดเจน เพื่อให้หน่วยปฏิบัติงานสามารถใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานได้อย่างถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ และสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติงานทั่วประเทศ</p>

## 3. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
จากการลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลพบว่า โครงการนี้ได้มีการดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี ๒๕๔๙ จนถึงปัจจุบัน พบว่ายังไม่มี การติดตามประเมินผลพื้นที่ที่ ดำเนินการที่ผ่านมาว่ายังหลงเหลือพื้นที่ที่ยังดำเนินการ อย่างต่อเนื่องอยู่มากน้อยเพียงใด และสภาพแวดล้อมและ สังคมที่เปลี่ยนแปลงไป การดำเนินงานโครงการในแบบเดิมอาจ ส่งผลต่อความสำเร็จและคุ่มค่าของโครงการได้	๑. ผู้รับผิดชอบโครงการควรมีการนำเอาปัญหา และ ข้อมูลต่างๆ ที่เกิดขึ้นมาใช้ในการพิจารณาดำเนินการ ปรับแนวทางการดำเนินโครงการนี้ ในระยะต่อไป ๒. ควรจัดทำโครงการในลักษณะการประเมินผลเพื่อ ใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ ให้มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป

## ๓) โครงการสร้างความเข้าใจเพื่อการพัฒนาทัศนคติผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น

## 1. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
จากการลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลพบว่า พ.น. ประสบปัญหาการต่อต้านการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้าน พลังงานของประเทศ โครงการนี้จึงเป็นการดำเนินการ ลักษณะของการฝึกอบรมสร้างทัศนคติให้กับผู้นำชุมชนใน พื้นที่ยุทธศาสตร์ ซึ่งจะมีการวัดประเมินผลความรู้ผู้เข้ารับ การอบรมหลังจากการฝึกอบรมแล้วพบว่าได้รับความรู้ มากกว่าร้อยละ ๘๐ แต่ตั้งข้อสังเกตว่าหากผ่านไประยะ หนึ่งแล้วไม่มีการเข้าไปให้ความรู้อย่างต่อเนื่องจะทำให้ ความรู้ด้านพลังงานต่างๆ ที่ผู้เข้ารับการอบรมเคยได้รับจะ ลดน้อยลงและไม่สามารถรักษากลุ่มเครือข่ายที่เคยมีได้	เห็นควรดำเนินโครงการลักษณะนี้อย่างต่อเนื่องเพื่อ สร้างเครือข่ายในการสนับสนุนการลงทุนในพื้นที่ แต่ เห็นควรดำเนินโครงการในพื้นที่ที่มีเป้าหมายที่จะ ดำเนินพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานเป็นหลัก

## 2. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
จากการลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลพบว่า โครงการนี้ยังขาดการวางแผนการในการดำเนินงานใน ระยะยาวและการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงาน อื่นๆ เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับโครงการนี้ เพื่อให้โครงการ สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้	ส.พ.น. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ จัดทำแผนกำหนดพื้นที่เป้าหมายที่จะมีการลงทุน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานในระยะ ๕ ปี เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดพื้นที่จัดทำ โครงการต่อไป และทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน

## 3. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
จากการลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล พบว่า โครงการนี้เน้นการฝึกอบรมสร้างทัศนคติให้กับ ผู้นำชุมชน เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีในการรับรู้ข้อมูลด้าน พลังงานที่ถูกต้องเพื่อรองรับการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน ด้านพลังงานของประเทศ รวมถึงการสร้างเครือข่ายใน พื้นที่ แต่ความรู้ด้านพลังงานหากเป็นในเชิงวิชาการมาก เกินไปอาจส่งผลต่อการรับรู้และการสื่อสารที่ถูกต้องของ ประชาชนได้	๑) ควรเน้นให้ความรู้ในเรื่องที่ประชาชนยังไม่เข้าใจกับ ประชาชนในเรื่องของความจำเป็นของการมีโรงไฟฟ้า ฐาน ต้นทุนในแต่ละชนิดเชื้อเพลิง การจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าต่างๆ โดยให้จัดทำเป็นหลักสูตรที่ ง่ายต่อการทำความเข้าใจ ๒) จัดทำฐานข้อมูลรูปแบบการพัฒนาโรงไฟฟ้าที่ สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่ เป้าหมาย เพื่อใช้ประกอบการดำเนินการส่งเสริมการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานในอนาคต ต่อไป

๔) โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก (ภาคเหนือ/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ภาคตะวันออก/ภาคกลาง/ภาคใต้)

1. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
<p>จากการลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล ของ ค.ต.ป.พ. พบว่า</p> <p>๑. สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจเนื่องจากสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลงได้ เห็นผลประหยัดที่ชัดเจน</p> <p>๒. มาตรการที่กำหนดบางอย่างที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ผู้เข้าร่วมโครงการไม่สนใจที่จะดำเนินการตาม มาตรการ ดังกล่าว</p>	<p>เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่สนับสนุน และเกิดประโยชน์กับ SMEs อย่างเห็นผล จึงเห็นควร ให้ พพ. ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการในระยะต่อไป โดยอาจจะหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ เพื่อ สนับสนุนให้ผู้ประกอบการนำมาใช้เป็นทุนในการ ดำเนินมาตรการตามโครงการได้อย่างครบถ้วน</p>

2. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
<p>จากการลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล ของ ค.ต.ป.พ. พบว่า โครงการนี้ไม่มีการประเมินผล โครงการที่ดำเนินการมาในอดีต ว่าปัจจุบันมีผลการ ดำเนินการเป็นอย่างไรเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการ ดำเนินโครงการในระยะต่อไป</p>	<p>๑. ให้นำผลการดำเนินงานที่ พพ. เคยดำเนินงานมา ตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบัน เพื่อจัดทำฐานข้อมูลการลดใช้ พลังงานของอุตสาหกรรมแต่ละประเภท เพื่อใช้ ประโยชน์ในการในการวางแผนและเผยแพร่สำหรับผู้ ที่ สนใจ ต่อไป</p> <p>๒. พพ. ควรสร้างความรู้ความเข้าใจและชี้ให้เห็นถึง ประโยชน์/ผล ประหยัดที่จะเกิดขึ้นจริงให้กับ ผู้ประกอบการ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ผลสำเร็จที่ ได้รับจากโครงการที่ได้ดำเนินไปแล้วให้ผู้ประกอบการ ทั่วไปมีความสนใจในการขอรับการตรวจประเมินจาก ผู้เชี่ยวชาญในโครงการ จนสามารถตัดสินใจลงทุน ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์/ปรับปรุงระบบต่างๆ ตาม ข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญภายใต้โครงการดังกล่าว ทั้งนี้ พพ. สามารถประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมาย เหล่านี้เสนอโครงการขอรับการสนับสนุนทางการเงิน เพื่อปรับเปลี่ยน/ปรับปรุงอุปกรณ์เพื่อประหยัด พลังงานได้อีกทางหนึ่งด้วย</p> <p>๓. พพ. ต้องมีการติดตาม ประเมินผลโครงการ ดังกล่าว เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินโครงการ ในระยะต่อไป</p>

## 3. สรุปข้อค้นพบและข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ
<p>จากการลงติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล ของ ค.ต.ป.พน. พบว่า โครงการผู้ประกอบการมีความพึงพอใจเนื่องจากสามารถช่วยผู้ประกอบการลดการใช้พลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรม แต่การดำเนินการตามมาตรการที่เสนอแนะยังไม่ครบถ้วนเนื่องจากบางมาตรการจะต้องใช้เงินลงทุนสูง</p>	<p>สำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (สกอ.) ควรคัดเลือกสถานประกอบการที่เคยเข้าร่วมโครงการที่มีความพร้อม มีศักยภาพ เพื่อขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการดำเนินโครงการที่น่าเสนอไว้แต่มีข้อจำกัดทางการเงินต่อไป</p>



สรุปรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ ๑  
โดย ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวงพลังงาน  
โครงการ สูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู้อยู่แล้ง หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน  
ภายใต้แผนงานบูรณาการ/ยุทธศาสตร์ ..... ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙.....

1. ผลสัมฤทธิ์/ประสิทธิผลของโครงการ

1.1 ผลลัพธ์ : การบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์หรือตามมาตรฐานที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด

วัตถุประสงค์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดผลลัพธ์	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
<ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาวิกฤติภัยแล้งของประชาชนและเกษตรกร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีกำลังผลิตติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นประมาณ 2,250 กิโลวัตต์</li> <li>ระบบสูบน้ำช่วยเหลือราษฎรในพื้นที่ภัยแล้งไม่น้อยกว่า 18,000 ไร่.ม.ต่อวัน</li> <li>ราษฎรได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 6,300 ครัวเรือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดี</li> </ul>
<p>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดีมาก = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ร้อยละ 81 ขึ้นไป</li> <li>ดี = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์อยู่ในช่วงร้อยละ 71-80</li> <li>พอใช้ = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ อยู่ในช่วงร้อยละ 61-70</li> <li>ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60</li> </ul>		

1.2 ผลกระทบ : ผลลัพธ์ขั้นสุดท้ายที่เกิดจากการดำเนินโครงการและการใช้ประโยชน์จากโครงการทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ รวมทั้งผลกระทบที่ไม่คาดหมายหลังจากโครงการแล้วเสร็จ (Side effect)

ผลกระทบ	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	
	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ
ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	✓ ชาวบ้านมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการใช้น้ำปลูกพืชผลทางการเกษตร	-
ผลกระทบด้านสังคม/วัฒนธรรม	✓ ชาวบ้านมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการมีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในหน้าแล้ง	-
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	✓ มีการหมุนเวียนปลูกพืชชนิดต่างๆ จึงเป็นการช่วยรักษาความชุ่มชื้นของหน้าดินไว้	-
ผลกระทบด้านอื่น ๆ (ระบุ)	-	-

1.3 ความยั่งยืนของโครงการ : ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้รับไว้ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิม ไม่พบข้อบกพร่อง

ผลผลิตของโครงการ	การใช้ประโยชน์ตรงตามวัตถุประสงค์		แผนการบำรุงรักษา/พัฒนาผลผลิตที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตในปัจจุบัน	
	ใช่	ไม่ใช่	มี	ไม่มี	ระดับความเหมาะสม	ข้อค้นพบ
					ดี	
<ul style="list-style-type: none"> <li>สามารถติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ภัยแล้ง จำนวน ๘๔๒ ระบบ</li> </ul>	✓		✓		ดี	จากการตรวจติดตามของ ค.ต.ป.พ. พบว่า มีบางพื้นที่ที่ไม่สามารถสูบน้ำได้ตามปริมาณที่กำหนด เนื่องจากปริมาณน้ำคลาดเคลื่อนไม่เป็นไปตามข้อมูลที่มีการสำรวจและยืนยันในช่วงก่อนการดำเนินโครงการ
ภาพรวม						ดี

**เกณฑ์ระดับความเหมาะสม :**

- ดีมาก หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิมไม่พบข้อบกพร่อง
- ดี หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันแต่ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ พบข้อบกพร่องเล็กน้อย
- พอใช้ หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นในอดีตแต่ไม่ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน การใช้งานอาจตรงหรือไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม ขาดการดำเนินงานตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้พบข้อสังเกตหลายประการ
- ควรปรับปรุง หมายถึง ผลผลิตของโครงการไม่คงอยู่ถึงปัจจุบัน หรือคงอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถใช้งานได้ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นได้ในปัจจุบัน หรือไม่เคยมีการใช้งานในอดีต ขาดแผนการบำรุงรักษา พบว่ามีข้อบกพร่อง และหรือมีข้อสังเกตอย่างมีนัยสำคัญที่ควรนำไปปรับปรุง

**2. ประสิทธิภาพของโครงการ****2.1 ผลผลิต : การบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดผลผลิตการให้บริการ/การดำเนินงานตามที่ได้กำหนดไว้**

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
• ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ภัยแล้ง จำนวน 900 ระบบ	• สามารถดำเนินการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ได้ 900 ระบบ	• ดีมาก สามารถติดตั้งระบบสูบน้ำได้ ๘๔๒ ระบบ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕๕

**เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :**

- ดีมาก = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต ร้อยละ 81 ขึ้นไป
- ดี = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตอยู่ในช่วง ร้อยละ 71-80
- พอใช้ = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตในช่วง ร้อยละ 61-70
- ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60

**2.2 การดำเนินงานตามแผน : การเปรียบเทียบระยะเวลาดำเนินงานตามแผนงานกับระยะเวลาดำเนินงานจริง**

ระยะเวลาที่กำหนดตามแผน	การดำเนินงาน		
	ไม่มีแก้ไขแผน	ระยะเวลาที่กำหนดตามการแก้ไขแผน	วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
• ๑๓ มิ.ย. ๕๙ - ๑๒ ต.ค. ๖๐	-	๑๒ เม.ย. ๖๑	๒ เม.ย. ๖๑
<b>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</b>			ผลการประเมินอยู่ในระดับพอใช้
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ดีมาก = ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>• ดี = ดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา โดยไม่มีการแก้ไขแผน/สัญญา</li> <li>• พอใช้ = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงาน หรือดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนที่ได้แก้ไข</li> <li>• ควรปรับปรุง = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงานที่แก้ไข</li> </ul>			

**๒.๓ การใช้จ่ายงบประมาณ : การเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับกับงบประมาณที่เบิกจ่ายจริง**

งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง	ร้อยละการเบิกจ่าย
• ๕๒๐ ล้านบาท (ผูกพันธัญญาได้ ๔๘๔ ล้านบาท)	• ๔๘๔ ล้านบาท	• ๑๐๐
<b>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</b>		ผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ดีมาก = มีผลการเบิกจ่ายร้อยละ 96 ขึ้นไป</li> <li>• ดี = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ 86 - 95</li> <li>• พอใช้ = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ 76 - 85</li> <li>• ควรปรับปรุง = ร้อยละการเบิกจ่ายน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 75</li> </ul>		
(เกณฑ์อ้างอิงตามมติคณะรัฐมนตรีเรื่องมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายฯ ปี 60)		

3. ความโปร่งใส : ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชน สามารถรับรู้ถึงการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในทุกชั้นตอนมีช่องทางการให้ข้อมูลที่เหมาะสมและสามารถเข้าถึงได้

ระดับความโปร่งใสในการดำเนินโครงการ	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1) การเปิดเผยข้อมูล	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการให้บริการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง <input type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
<input checked="" type="checkbox"/> 2) การปฏิบัติงานเป็นไปตาม แผนงาน วิธีการ หรือมาตรฐานที่กำหนด	<input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดแผนงาน วิธีการดำเนินงาน หรือมีคู่มือ หรือกำหนดมาตรฐานการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/วิธีการไว้อย่างเหมาะสม <input checked="" type="checkbox"/> การดำเนินโครงการไม่ขัดแย้งต่อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
<input checked="" type="checkbox"/> 3) การติดตามตรวจสอบและรายงานผล	<input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการตรวจสอบ หรือการสอบทาน หรือการตรวจสอบภายใน หรือการควบคุมภายใน ตรวจสอบการดำเนินโครงการ <input type="checkbox"/> การติดตาม/ตรวจสอบการรับบริการหรือการใช้ประโยชน์ของโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการรายงานผลการดำเนินโครงการต่อผู้บริหาร <input type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ที่ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงและใช้งานได้จริง
<input checked="" type="checkbox"/> 4) มีกลไกจัดการข้อร้องเรียนและการทุจริตอย่างเหมาะสม	<input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานและปัญหาการทุจริตระหว่างดำเนินโครงการ <input type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเรื่องปัญหาการใช้บริการหรือการใช้ประโยชน์หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ <input type="checkbox"/> มีการวางกลไกการติดตาม แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน/การทุจริตไว้อย่างเหมาะสม <input type="checkbox"/> มีกลไกการแจ้งผลการจัดการข้อร้องเรียนไปยังผู้บริหารและแจ้งกลับยังผู้ร้องเรียน

ข้อค้นพบอื่น ๆ

.....

.....

4. การมีส่วนร่วม : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชน มีส่วนในการรับรู้ รับทราบ เข้าใจ ให้ความเห็น การร่วมตัดสินใจรวมทั้งการปฏิบัติ

4.1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน มีส่วนร่วมในโครงการหรือไม่

- มีส่วนร่วมในโครงการ (ประเมินระดับการมีส่วนร่วมตามข้อ 4.2)
- ไม่มีส่วนร่วมในโครงการ เนื่องจาก

.....

## 4.2 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ในการดำเนินโครงการ

ระดับการมีส่วนร่วม	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1) การให้ข้อมูลข่าวสาร (To Inform)	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารระหว่างดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการได้ มากกว่า 1 ช่องทาง
<input checked="" type="checkbox"/> 2) การปรึกษาหารือ (To Consult)	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ระหว่างดำเนินโครงการ <input type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ <input type="checkbox"/> นำประเด็นข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนเป็นห่วงไปประกอบเป็นแนวทางการดำเนินโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/> 3) การเข้ามามีบทบาท (To Involve)	<input type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจในการวางแผนและวิธีการปฏิบัติงาน <input checked="" type="checkbox"/> จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม หรือประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความเห็นภายในกลุ่มเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริง และการตัดสินใจร่วมกัน <input type="checkbox"/> จัดให้มีคณะกรรมการที่มีตัวแทนภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจ
<input checked="" type="checkbox"/> 4) การร่วมมือ (To Collaborate)	<input checked="" type="checkbox"/> การเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนร่วมเป็นภาคีในการดำเนินกิจกรรมโครงการภาครัฐ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน เข้ามามีบทบาทในลักษณะการเป็นหุ้นส่วนในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจ <input checked="" type="checkbox"/> นำข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาเป็นส่วนหนึ่งของการตัดสินใจมากที่สุดเท่าที่ทำได้ <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีรูปแบบการดำเนินงานในลักษณะของคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน/คณะที่ปรึกษาภาคประชาชน

5. ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ : (ระบุ)  
 ความพร้อมและความร่วมมือระหว่างประชาชน อบต. และภาครัฐ

6. ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญของโครงการ :

ประเภท	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/> 1) กลยุทธ์ (นโยบาย/ยุทธศาสตร์)	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> 2) การปฏิบัติงาน (กระบวนการขั้นตอน/การบริหารจัดการ/เทคโนโลยี)	๑. ขาดการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลปริมาณการใช้งานระบบสูบน้ำ ๒. บางพื้นที่ขาดความพร้อมในเรื่องของปริมาณน้ำ ทำให้ข้อมูลปริมาณน้ำไม่เพียงพอตามที่กำหนดไว้ใน TOR	เห็นควรให้หน่วยงานเจ้าของโครงการขอรับการจัดสรรงบประมาณติดตามประเมินผลในเรื่องที่สำคัญประกอบด้วย ๑. ขอให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมีการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานเทียบกับเป้าหมายที่กำหนด อย่างน้อย ๕๐% ของระบบทั้งหมดที่ติดตั้ง ๒. ขอให้มีการตรวจสอบปริมาณน้ำว่ามีเพียงพอจริงตามที่กำหนดไว้ใน TOR หรือไม่ อย่างน้อย ๕๐% ของระบบทั้งหมด	สป.พน. (สสช./สปจ.)
<input type="checkbox"/> 3) ทรัพยากร (การบริหารเงินงบประมาณ/บุคลากร)	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> 4) กฎ/ระเบียบ (ข้อขัดข้อง/ปัญหาการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง)	มีปัญหาในเรื่องการติดตั้งระบบสูบน้ำที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของเอกชน	ขอให้ สปจ. ทุกแห่งที่ต้องหาพื้นที่เพื่อติดตั้งระบบสูบน้ำในพื้นที่ของเอกชนจะต้องจัดให้มีหลักฐานการยินยอมและดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒ ส.ค. ๕๐	สป.พน. (สสช./สปจ.)
<input type="checkbox"/> 5) อื่น ๆ	-	-	-

## 7. ข้อเสนอแนะ

### 7.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (ระบุ)

การกำหนดนโยบายจะต้องคำนึงถึงผลการดำเนินการที่ผ่านมา ปัญหาอุปสรรคต่างๆ ความพร้อมของพื้นที่และผู้ปฏิบัติงานก่อนที่จะกำหนดเป็นนโยบาย เพื่อจะสนับสนุนโครงการในระยะต่อไป.

### 7.2 ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานกลางที่เกี่ยวข้อง (ระบุ)

ควรมีการติดตามประเมินผลความสำเร็จของโครงการในแต่ละพื้นที่ในเชิงลึก เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าในทุกด้าน ทั้งประโยชน์ที่ได้รับในด้านเศรษฐกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการจัดทำโครงการลักษณะเดียวกันนี้ในครั้งต่อไป.

### 7.3 ข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุ)

๑. ควรมีการเก็บข้อมูลสถิติการใช้น้ำ ทั้งปริมาณและพื้นที่ส่งน้ำ รวมถึงพื้นที่เพาะปลูก เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าเปรียบเทียบก่อนและหลังดำเนินโครงการ

๒. สสช. ต้องติดตามผู้ดำเนินงานระดับจังหวัดให้ดำเนินการตาม TOR อย่างเคร่งครัด

สรุปรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ ๑  
โดย ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวงพลังงาน

โครงการ บริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน (SMEs)

หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

ภายใต้แผนงานบูรณาการ/ยุทธศาสตร์ ..... ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙.....

1. ผลสัมฤทธิ์/ประสิทธิผลของโครงการ

1.1 ผลลัพธ์ : การบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์หรือตามมาตรฐานที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด

วัตถุประสงค์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดผลลัพธ์	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
<ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน</li> <li>เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการผลิต 25 %</li> <li>เพื่อพัฒนาศักยภาพประชาชนและประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย</li> <li>เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดใช้พลังงานในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ของชุมชนลงได้อย่างน้อย ๒๕%</li> <li>ครัวเรือนต้นแบบจำนวน ๗,๖๐๐ ครัวเรือนสามารถลดการใช้พลังงานได้ ๑๐% หรือมีพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น ๑๐%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดีมาก</li> </ul>
<b>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดีมาก = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ร้อยละ 81 ขึ้นไป</li> <li>ดี = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์อยู่ในช่วงร้อยละ 71-80</li> <li>พอใช้ = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ อยู่ในช่วงร้อยละ 61-70</li> <li>ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60</li> </ul>		

1.2 ผลกระทบ : ผลลัพธ์ขั้นสุดท้ายที่เกิดจากการดำเนินโครงการและการใช้ประโยชน์จากโครงการทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ รวมทั้งผลกระทบที่ไม่คาดหมายหลังจากโครงการแล้วเสร็จ (Side effect)

ผลกระทบ	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	
	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ
ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	✓ ชาวบ้านรายได้เพิ่มมากขึ้น	-
ผลกระทบด้านสังคม/วัฒนธรรม	✓ คุณภาพชีวิตชาวบ้านดีขึ้น	-
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	✓ ชาวบ้านมีการนำพลังงานทดแทนมาใช้เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงาน เป็นการช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในทางอ้อม	-
ผลกระทบด้านอื่น ๆ (ระบุ)	-	-

1.3 ความยั่งยืนของโครงการ : ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้รับไว้ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิม ไม่พบข้อบกพร่อง

ผลผลิตของโครงการ	การใช้ประโยชน์ตรงตามวัตถุประสงค์		แผนการบำรุงรักษา/พัฒนาผลผลิตที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตในปัจจุบัน	
	ใช้	ไม่ใช้	มี	ไม่มี	ระดับความเหมาะสม	ข้อค้นพบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานผลการศึกษาความเป็นไปได้ของพื้นที่ในการผลิตพลังงานชุมชน ๔๐ แห่ง</li> </ul>		✓	-	-	พอใช้	ผลของงานวิจัยยังไม่ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์หรือขยายผล เนื่องจากปัญหาแหล่งเงินทุน และอื่นๆ

ครัวเรือนจำนวน ๗,๖๐๐ ครัวเรือนสามารถลดใช้พลังงานลงได้ ๑๐%		√			พอใช้	จากการติดตาม ตรวจสอบและ ประเมินผล พบว่าเมื่อผ่านไป ๒-๓ ปีผล การประหยัดก็จะลดน้อยลงไม่เป็นไป ตามที่ พน. ตั้งใจไว้
• เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและ เตรียมความพร้อมให้กับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน เพื่อลดต้นทุนด้านพลังงานใน กระบวนการผลิต 25 %					ดีมาก	ในด้านการส่งเสริมการลดใช้พลังงาน เพื่อลด ต้นทุน การผลิต โครงการนี้ สามารถช่วยวิสาหกิจชุมชนลดต้นทุน ด้าน พลังงาน ใน การ ผลิต ลง ได้ ประชาชนมีความพึงพอใจเพราะเป็นการ ช่วยลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนอย่างเป็นทางการ
<b>ภาพรวม</b>						<b>ดี</b>

**เกณฑ์ระดับความเหมาะสม :**

- ดีมาก หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึง ปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้รับไว้ หรือมีการพัฒนา ผลผลิตจากเดิมไม่พบข้อบกพร่อง
- ดี หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึง ปัจจุบันแต่ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้รับไว้ พบข้อบกพร่อง เล็กน้อย
- พอใช้ หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นในอดีตแต่ไม่ต่อเนื่อง จนถึงปัจจุบัน การใช้งานอาจตรงหรือไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม ขาดการดำเนินงานตามแผนการบำรุงรักษา ที่ได้รับไว้พบข้อสังเกตหลายประการ
- ควรปรับปรุง หมายถึง ผลผลิตของโครงการไม่คงอยู่ถึงปัจจุบัน หรือคงอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถใช้งานได้ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จาก ผลผลิตนั้นได้ในปัจจุบัน หรือไม่เคยมีการใช้งานในอดีต ขาดแผนการบำรุงรักษา พบว่ามีข้อบกพร่อง และหรือมี ข้อสังเกตอย่างมีนัยสำคัญที่ควรนำไปปรับปรุง

**2. ประสิทธิภาพของโครงการ**

**2.1 ผลผลิต : การบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดผลผลิตการให้บริการ/การดำเนินงานตามที่ได้กำหนดไว้**

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
• พื้นที่ใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 192 อปท.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สามารถดำเนินกิจกรรมร่วมกับ อปท.จำนวน 1๙2 อปท.ภายใน ระยะเวลา 12 เดือน ตามกำหนด</li> <li>• ผลการเบิกจ่าย 99.83%</li> </ul>	• ดีมาก

**เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :**

- ดีมาก = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต ร้อยละ 81 ขึ้นไป
- ดี = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตอยู่ในช่วง ร้อยละ 71-80
- พอใช้ = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตในช่วง ร้อยละ 61-70
- ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60

**2.2 การดำเนินงานตามแผน : การเปรียบเทียบระยะเวลาดำเนินงานตามแผนงานกับระยะเวลาดำเนินงานจริง**

ระยะเวลาที่กำหนดตามแผน	การดำเนินงาน		
	ไม่มีแก้ไขแผน	ระยะเวลาที่กำหนด ตามการแก้ไขแผน	วันที่ดำเนินการ แล้วเสร็จ
• ต.ค.๕๘ - ก.ย.๕๙	√	-	ก.ย.๕๙
<b>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</b>			ผลการประเมิน อยู่ในระดับดีมาก
• ดีมาก = ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนระยะเวลาที่กำหนด			

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ดี = ดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา โดยไม่มีการแก้ไขแผน/สัญญา</li> <li>• พอใช้ = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงาน หรือดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนที่ได้แก้ไข</li> <li>• ควรปรับปรุง = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงานที่แก้ไข</li> </ul>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**๒.๓ การใช้จ่ายงบประมาณ : การเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับกับงบประมาณที่เบิกจ่ายจริง**

งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง	ร้อยละการเบิกจ่าย
• ๘๒ ล้านบาท	• ๘๑.๘๖ ล้านบาท	• 99.83
<b>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดีมาก = มีผลการเบิกจ่ายร้อยละ 96 ขึ้นไป</li> <li>• ดี = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ 86 - 95</li> <li>• พอใช้ = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ 76 - 85</li> <li>• ควรปรับปรุง = ร้อยละการเบิกจ่ายน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 75</li> </ul> (เกณฑ์อ้างอิงตามมติคณะรัฐมนตรีเรื่องมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายฯ ปี 60)		<b>ผลการประเมิน</b> อยู่ในระดับดีมาก

**3. ความโปร่งใส :** ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชน สามารถรับรู้ถึงการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในทุกขั้นตอนมีช่องทางการให้ข้อมูลที่เหมาะสมและสามารถเข้าถึงได้

ระดับความโปร่งใสในการดำเนินโครงการ	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1) การเปิดเผยข้อมูล	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการให้บริการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง <input checked="" type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
<input checked="" type="checkbox"/> 2) การปฏิบัติงานเป็นไปตามแผนงานวิธีการหรือมาตรฐานที่กำหนด	<input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดแผนงาน วิธีการดำเนินงาน หรือมีคู่มือ หรือกำหนดมาตรฐานการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/วิธีการไว้อย่างเหมาะสม <input checked="" type="checkbox"/> การดำเนินโครงการไม่ขัดแย้งต่อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
<input checked="" type="checkbox"/> 3) การติดตามตรวจสอบและรายงานผล	<input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการตรวจสอบ หรือการสอบทาน หรือการตรวจสอบภายใน หรือการควบคุมภายใน ตรวจสอบการดำเนินโครงการ <input type="checkbox"/> การติดตาม/ตรวจสอบการรับบริการหรือการใช้ประโยชน์ของโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการรายงานผลการดำเนินโครงการต่อผู้บริหาร <input checked="" type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ที่ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงและใช้งานได้จริง
<input checked="" type="checkbox"/> 4) มีกลไกจัดการข้อร้องเรียนและการทุจริตอย่างเหมาะสม	<input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานและปัญหาการทุจริตระหว่างดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเรื่องปัญหาการใช้บริการหรือการใช้ประโยชน์หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีการวางกลไกการติดตาม แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน/การทุจริตไว้อย่างเหมาะสม



	<input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการแจ้งผลการจัดการข้อร้องเรียนไปยังผู้บริหารและแจ้งกลับยังผู้ร้องเรียน
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### ข้อค้นพบอื่น ๆ

โครงการมีการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลในลักษณะ ปีต่อปี โดยไม่มีการติดตามภายหลังจากที่ได้มีการเข้าไปดำเนินการแล้ว ๒-๓ ปี จึงส่งผลให้โครงการขาดความยั่งยืน

4. การมีส่วนร่วม : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชน มีส่วนในการรับรู้ รับทราบ เข้าใจ ให้ความเห็น การร่วมตัดสินใจรวมทั้งการปฏิบัติ

#### 4.1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน มีส่วนร่วมในโครงการหรือไม่

- มีส่วนร่วมในโครงการ (ประเมินระดับการมีส่วนร่วมตามข้อ 4.2)
- ไม่มีส่วนร่วมในโครงการ เนื่องจาก

#### 4.2 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ในการดำเนินโครงการ

ระดับการมีส่วนร่วม	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1) การให้ข้อมูลข่าวสาร (To Inform)	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารระหว่างดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการได้ มากกว่า 1 ช่องทาง
<input checked="" type="checkbox"/> 2) การปรึกษาหารือ (To Consult)	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ระหว่างดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> นำประเด็นข้อเสนอแนะที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนเป็นห่วงไปประกอบเป็นแนวทางการดำเนินโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/> 3) การเข้ามามีบทบาท (To Involve)	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจในการวางแผนและวิธีการปฏิบัติงาน <input checked="" type="checkbox"/> จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม หรือประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความเห็นภายในกลุ่มเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริง และการตัดสินใจร่วมกัน

ระดับการมีส่วนร่วม	ข้อค้นพบ
	<input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีคณะกรรมการที่มีตัวแทนภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจ
<input checked="" type="checkbox"/> 4) การร่วมมือ (To Collaborate)	<input checked="" type="checkbox"/> การเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนร่วมเป็นภาคีในการดำเนินกิจกรรมโครงการภาครัฐ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน เข้ามามีบทบาทในลักษณะการเป็นหุ้นส่วนในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจ <input checked="" type="checkbox"/> นำข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาเป็นส่วนหนึ่งของการตัดสินใจมากที่สุดเท่าที่ทำได้ <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีรูปแบบการดำเนินงานในลักษณะของคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน/คณะที่ปรึกษาภาคประชาชน

5. ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ : (ระบุ)

ความพร้อมและความร่วมมือระหว่างประชาชน อบต. และภาครัฐ

6. ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญของโครงการ :

ประเภท	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/> 1) กลยุทธ์ (นโยบาย/ยุทธศาสตร์)	-	-	-
<input type="checkbox"/> 2) การปฏิบัติงาน (กระบวนการขั้นตอน/การบริหารจัดการ/เทคโนโลยี)	-	-	-
<input type="checkbox"/> 3) ทรัพยากร (การบริหารเงินงบประมาณ/บุคลากร)	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> 4) กฎ/ระเบียบ (ข้อขัดข้อง/ปัญหาการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง)	อาจจะมีปัญหาเกี่ยวกับการส่งมอบเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนให้กับชุมชน	ควรจัดทำคู่มือกำหนดการส่งมอบเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนให้มีความชัดเจน เพื่อให้หน่วยปฏิบัติงานสามารถใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานได้อย่างถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ	สป.พน. (สสช.)
<input type="checkbox"/> 5) อื่น ๆ			

7. ข้อเสนอแนะ

7.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (ระบุ)

โครงการนี้ได้มีการดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี ๒๕๔๙ จนถึงปัจจุบัน ดังนั้นจึงควรนำเอาปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นที่ผ่านมา นำมาพิจารณาปรับเปลี่ยนลักษณะการดำเนินโครงการโดยการเพิ่มสัดส่วนโครงการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน (OTOP/SMEs) และลดสัดส่วนโครงการกลุ่มที่มีศักยภาพด้านการผลิตพลังงาน ให้น้อยลง สำหรับกลุ่มเน้นการประหยัดพลังงานควรมีการดำเนินงานในพื้นที่เดิมอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย ๒-๓ ปี

## 7.2 ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานกลางที่เกี่ยวข้อง (ระบุ)

หน่วยงานส่วนกลางควรจัดทำคู่มือกำหนดการส่งมอบเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนให้มีความชัดเจน เพื่อให้หน่วยปฏิบัติงานสามารถใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานได้อย่างถูกต้องเป็นไปตามระเบียบ และสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติงานทั่วประเทศ

## 7.3 ข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุ)

๑. ผู้รับผิดชอบโครงการควรมีการนำเอาปัญหา และข้อมูลต่างๆ ที่เกิดขึ้นมาใช้ในการพิจารณา ดำเนินการปรับแนวทางการดำเนินโครงการนี้ ในระยะต่อไป

๒. ควรจัดทำโครงการในลักษณะการประเมินผลเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียด โครงการให้มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป

**สรุปรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ ๑**  
**โดย ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวงพลังงาน**  
**โครงการ สร้างความเข้าใจเพื่อการพัฒนาทัศนคติที่มีต่อการสนับสนุนการพัฒนาพลังงาน**  
**ให้กับผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น**  
**หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน**  
**ภายใต้แผนงานบูรณาการ/ยุทธศาสตร์ .....ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙....**

**1. ผลสัมฤทธิ์/ประสิทธิผลของโครงการ**

**1.1 ผลลัพธ์ : การบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์หรือตามมาตรฐานที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด**

วัตถุประสงค์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดผลลัพธ์	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
<p>1. เพื่อให้ผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น ในเชิงพื้นที่ใน จังหวัดเป้าหมาย (จังหวัดยุทธศาสตร์) มีความเข้าใจ มีโอกาสการมีส่วนร่วม และได้รับการพัฒนาทัศนคติเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานของประเทศที่ถูกต้อง เหมาะสม ตรงความต้องการ</p> <p>2. เพื่อสร้างเครือข่ายผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น ในเชิงพื้นที่ในจังหวัดเป้าหมาย</p> <p>3. เพื่อสร้างการยอมรับและให้ความไว้วางใจต่อการพัฒนาโครงการพลังงานผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>4. เพื่อเตรียมความพร้อมภาคประชาชนต่อการมีส่วนร่วมกับรัฐในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศไทย</p>	<p>ผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น ในเชิงพื้นที่ในจังหวัดเป้าหมาย ๓๙ จังหวัด มีความเข้าใจ มีโอกาสการมีส่วนร่วม และได้รับการพัฒนาทัศนคติเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานของประเทศที่ถูกต้อง เหมาะสม ตรงความต้องการ</p>	<p><b>ผลการประเมินอยู่ในระดับ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดี</li> </ul>
<p><b>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดีมาก = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ร้อยละ 81 ขึ้นไป</li> <li>• ดี = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์อยู่ในช่วงร้อยละ 71-80</li> <li>• พอใช้ = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ อยู่ในช่วงร้อยละ 61-70</li> <li>• ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60</li> </ul>		

**1.2 ผลกระทบ : ผลลัพธ์ขั้นสุดท้ายที่เกิดจากการดำเนินโครงการและการใช้ประโยชน์จากโครงการทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ รวมทั้งผลกระทบที่ไม่คาดหมายหลังจากโครงการแล้วเสร็จ (Side effect)**

ผลกระทบ	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	
	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ
ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	-	-
ผลกระทบด้านสังคม/วัฒนธรรม	-	-
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
ผลกระทบด้านอื่น ๆ (ระบุ) ความมั่นคงด้านพลังงาน	<p>✓ ผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่นได้รับความรู้ด้านพลังงาน และโรงไฟฟ้าประเภทต่างๆ ในเชิงวิชาการที่ถูกต้อง สามารถเป็นเครือข่ายในการสร้างความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่แทนกระทรวงพลังงานได้ และอาจส่งผลในทางอ้อมต่อการดำเนินโครงการต่างๆ เชิงพื้นที่โดยเฉพาะอย่างยิ่งการก่อสร้างโรงไฟฟ้าให้สามารถดำเนินการได้ง่ายขึ้น</p>	-

1.3 ความยั่งยืนของโครงการ : ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้รับอนุมัติ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิม ไม่พบข้อบกพร่อง

ผลผลิตของโครงการ	การใช้ประโยชน์ตรงตามวัตถุประสงค์		แผนการบำรุงรักษา/พัฒนาผลผลิตที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตในปัจจุบัน	
	ใช่	ไม่ใช่	มี	ไม่มี	ระดับความเหมาะสม	ข้อค้นพบ
ผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น ในเชิงพื้นที่ในจังหวัดเป้าหมาย มีความเข้าใจและได้รับการพัฒนาทัศนคติเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานของประเทศ ที่ถูกต้อง เหมาะสม ตรงความต้องการ และมีเครือข่ายผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่นจำนวน ๓,๙๐๐ คน	✓			✓	พอใช้	โครงการดังกล่าวโดยหลักการแล้วพบว่าเป็นโครงการที่ดีมีประโยชน์ แต่ยังขาดการดำเนินการต่อยอดและการติดตามประเมินผลการรับรู้ด้านพลังงานของกลุ่มผู้นำดังกล่าว
<b>ภาพรวม</b>					<b>พอใช้</b>	

เกณฑ์ระดับความเหมาะสม :

- ดีมาก หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้รับอนุมัติ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิมไม่พบข้อบกพร่อง
- ดี หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันแต่ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้รับอนุมัติ พบข้อบกพร่องเล็กน้อย
- พอใช้ หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นในอดีตแต่ไม่ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน การใช้งานอาจตรงหรือไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม ขาดการดำเนินงานตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้รับอนุมัติพบข้อสังเกตหลายประการ
- ควรปรับปรุง หมายถึง ผลผลิตของโครงการไม่คงอยู่ถึงปัจจุบัน หรือคงอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถใช้งานได้ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นได้ในปัจจุบัน หรือไม่เคยมีการใช้งานในอดีต ขาดแผนการบำรุงรักษา พบว่ามีข้อบกพร่อง และหรือมีข้อสังเกตอย่างมีนัยสำคัญที่ควรนำไปปรับปรุง

## 2. ประสิทธิภาพของโครงการ

2.1 ผลผลิต : การบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดผลผลิตการให้บริการ/การดำเนินงานตามที่ได้กำหนดไว้

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
๑. ผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่น ในเชิงพื้นที่ในจังหวัดเป้าหมาย มีความเข้าใจและได้รับการพัฒนาทัศนคติเกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานของประเทศ ที่ถูกต้อง เหมาะสม ตรงความต้องการและมีเครือข่ายผู้นำชุมชนระดับท้องถิ่นจำนวน ๓,๙๐๐ คน	๑. จำนวนผู้นำชุมชนที่เข้ารับการอบรม ๓,๙๐๐ คน	๑. จำนวนผู้นำชุมชนที่เข้ารับการอบรม ๓,๙๕๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๒.๓๓ ของเป้าหมายที่กำหนด
๒. ผู้นำชุมชนมีความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานเพิ่มขึ้น	๒. ความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น หลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	๒. ผู้เข้าร่วมอบรม และผู้นำชุมชนมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นร้อยละ 84.78

**เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :**

- ดีมาก = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต ร้อยละ 81 ขึ้นไป
- ดี = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตอยู่ในช่วง ร้อยละ 71-80
- พอใช้ = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตในช่วง ร้อยละ 61-70
- ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60

**2.2 การดำเนินงานตามแผน : การเปรียบเทียบระยะเวลาดำเนินงานตามแผนงานกับระยะเวลาดำเนินงานจริง**

ระยะเวลาที่กำหนดตามแผน	การดำเนินงาน		
	ไม่มีแก้ไขแผน	ระยะเวลาที่กำหนดตามการแก้ไขแผน	วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
• ๒๒ ม.ค.๕๙ – ๒๑ พ.ย.๖๐	√	-	๒๑ พ.ย.๖๐
<b>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดีมาก = ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>• ดี = ดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา โดยไม่มีการแก้ไขแผน/สัญญา</li> <li>• พอใช้ = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงาน หรือดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนที่ได้แก้ไข</li> <li>• ควรปรับปรุง = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงานที่แก้ไข</li> </ul>			ผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก

**๒.๓ การใช้จ่ายงบประมาณ : การเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับกับงบประมาณที่เบิกจ่ายจริง**

งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง	ร้อยละการเบิกจ่าย	
• ๑๗.๓๒ ล้านบาท	• ๑๕.๓๓ ล้านบาท	• ๘๘.๕๐	
<b>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดีมาก = มีผลการเบิกจ่ายร้อยละ 96 ขึ้นไป</li> <li>• ดี = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ 86 - 95</li> <li>• พอใช้ = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ 76 - 85</li> <li>• ควรปรับปรุง = ร้อยละการเบิกจ่ายน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 75</li> </ul> (เกณฑ์อ้างอิงตามมติคณะรัฐมนตรีเรื่องมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายฯ ปี 60)			ผลการประเมินอยู่ในระดับดี

**3. ความโปร่งใส : ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชน สามารถรับรู้ถึงการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในทุกขั้นตอนมีช่องทางการให้ข้อมูลที่เหมาะสมและสามารถเข้าถึงได้**

ระดับความโปร่งใสในการดำเนินโครงการ	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1) การเปิดเผยข้อมูล	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการให้บริการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง <input checked="" type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
<input checked="" type="checkbox"/> 2) การปฏิบัติงานเป็นไปตาม แผนงาน วิธีการหรือมาตรฐานที่กำหนด	<input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดแผนงาน วิธีการดำเนินงาน หรือมีคู่มือ หรือกำหนดมาตรฐานการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/วิธีการไว้อย่างเหมาะสม <input checked="" type="checkbox"/> การดำเนินโครงการไม่ขัดแย้งต่อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

<input checked="" type="checkbox"/> 3) การติดตาม ตรวจสอบและรายงานผล	<input type="checkbox"/> มีกลไกการตรวจสอบ หรือการสอบทาน หรือการตรวจสอบภายใน หรือการควบคุมภายใน ตรวจสอบการดำเนินโครงการ <input type="checkbox"/> การติดตาม/ตรวจสอบการรับบริการหรือการใช้ประโยชน์ของโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการรายงานผลการดำเนินโครงการต่อผู้บริหาร <input checked="" type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ที่ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงและใช้งานได้จริง
<input type="checkbox"/> 4) มีกลไกจัดการ ข้อร้องเรียน และการทุจริต อย่างเหมาะสม	<input type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานและปัญหาการทุจริตระหว่างดำเนินโครงการ <input type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเรื่องปัญหาการใช้บริการหรือการใช้ประโยชน์หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ <input type="checkbox"/> มีการวางกลไกการติดตาม แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน/การทุจริตไว้อย่างเหมาะสม <input type="checkbox"/> มีกลไกการแจ้งผลการจัดการข้อร้องเรียนไปยังผู้บริหารและแจ้งกลับยังผู้ร้องเรียน

4. การมีส่วนร่วม : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชน มีส่วนในการรับรู้ รับทราบ เข้าใจ ให้ความเห็น การร่วมตัดสินใจรวมทั้งการปฏิบัติ

4.1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน มีส่วนร่วมในโครงการหรือไม่

- มีส่วนร่วมในโครงการ (ประเมินระดับการมีส่วนร่วมตามข้อ 4.2)  
 ไม่มีส่วนร่วมในโครงการ เนื่องจาก

4.2 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ในการดำเนินโครงการ

ระดับการมีส่วนร่วม	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1) การให้ข้อมูล ข่าวสาร (To Inform)	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารระหว่างดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการได้ มากกว่า 1 ช่องทาง
<input checked="" type="checkbox"/> 2) การปรึกษาหารือ (To Consult)	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ระหว่างดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง หลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

ระดับการมีส่วนร่วม	ข้อค้นพบ
	<input checked="" type="checkbox"/> นำประเด็นข้อเสนอแนะที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนเป็นห่วงไปประกอบเป็นแนวทางการดำเนินโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/> 3) การเข้ามามีบทบาท (To Involve)	<input type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจในการวางแผนและวิธีการปฏิบัติงาน <input checked="" type="checkbox"/> จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม หรือประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความเห็นภายในกลุ่มเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริง และการตัดสินใจร่วมกัน <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีคณะกรรมการที่มีตัวแทนภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจ
<input checked="" type="checkbox"/> 4) การร่วมมือ (To Collaborate)	<input checked="" type="checkbox"/> การเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนร่วมเป็นภาคีในการดำเนินกิจกรรมโครงการภาครัฐ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน เข้ามามีบทบาทในลักษณะการเป็นหุ้นส่วนในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจ <input checked="" type="checkbox"/> นำข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาเป็นส่วนหนึ่งของการตัดสินใจมากที่สุดเท่าที่ทำได้ <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีรูปแบบการดำเนินงานในลักษณะของคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน/คณะที่ปรึกษาภาคประชาชน

5. ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ : (ระบุ)

โครงการนี้จะต้องมีการติดตามและประเมินผลกลุ่มผู้นำชุมชนที่เข้ารับการอบรมแล้วอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการรักษาเครือข่ายและประเมินทัศนคติเกี่ยวกับด้านพลังงานเป็นระยะๆ

6. ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญของโครงการ :

ประเภท	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/> 1) กลยุทธ์ (นโยบาย/ยุทธศาสตร์)	-	-	-
<input type="checkbox"/> 2) การปฏิบัติงาน(กระบวนการขั้นตอน/การบริหารจัดการ/เทคโนโลยี)	-	-	-
<input type="checkbox"/> 3) ทรัพยากร (การบริหารเงินงบประมาณ/บุคลากร)	-	-	-
<input type="checkbox"/> 4) กฎ/ระเบียบ (ข้อขัดข้อง/ปัญหาการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง)	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> 5) อื่น ๆ	๑.ภายหลังจากอบรมแล้ว พน. ยังไม่มีใช้ประโยชน์ จากผู้เข้ารับการอบรมดังกล่าว	๑. พน.ควรนำรายชื่อผู้นำชุมชนที่ได้รับการอบรมมาใช้ประโยชน์โดยเฉพาะการนำมา	สป.พน. (กศน.)



	๒. ขาดการประเมินการรับรู้ของผู้นำชุมชนภายหลังการอบรมแล้วเสร็จไประยะหนึ่ง	สนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานพลังงานในพื้นที่เป้าหมาย	๒. จัดให้มีการติดตามประเมินผลการรับรู้ของผู้นำชุมชน
--	--------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

## 7. ข้อเสนอแนะ

### 7.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (ระบุ)

เนื่องจาก พ.น. ประสบปัญหาการต่อต้านการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานของประเทศ ซึ่งเห็นควรดำเนินโครงการลักษณะนี้อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างเครือข่ายในการสนับสนุนการลงทุนในพื้นที่ แต่เห็นควรดำเนินโครงการในพื้นที่ที่มีเป้าหมายที่จะดำเนินพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานเป็นหลัก

### 7.2 ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานกลางที่เกี่ยวข้อง (ระบุ)

สป.พ.น. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนกำหนดพื้นที่เป้าหมายที่จะมีการลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานในระยะ ๕ ปี เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดพื้นที่จัดทำโครงการต่อไป และทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน

### 7.3 ข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุ)

๑) ควรเน้นให้ความรู้ในเรื่องที่ประชาชนยังไม่เข้าใจกับประชาชนในเรื่องของความจำเป็นของการมีโรงไฟฟ้าฐาน... ต้นทุนในแต่ละชนิดเชื้อเพลิง... การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าต่างๆ โดยให้จัดทำเป็นหลักสูตรที่ง่ายต่อการทำความเข้าใจ

๒) จัดทำฐานข้อมูลรูปแบบการพัฒนาโรงไฟฟ้าที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อใช้ประกอบการดำเนินการส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานในอนาคตต่อไป

สรุปรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ ๑  
โดย ค.ต.ป. ประจำปีกระทรวงพลังงาน

โครงการ อนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก  
(ภาคเหนือ/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ/ภาคตะวันออก/ภาคกลาง/ภาคใต้)

หน่วยงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ภายใต้แผนงานบูรณาการ/ยุทธศาสตร์ ..... ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ .....

1. ผลสัมฤทธิ์/ประสิทธิผลของโครงการ

1.1 ผลลัพธ์ : การบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์หรือตามมาตรฐานที่กำหนดไว้มากน้อยเพียงใด

วัตถุประสงค์/เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดผลลัพธ์	ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
<p>๑. เพื่อดำเนินการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ให้บรรลุผลสำเร็จโดยมีผลการประหยัดพลังงานอย่างเป็นรูปธรรม ภายหลังจบโครงการ</p> <p>2. เพื่อพัฒนาและส่งเสริมบทบาทของบุคลากรในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมดำเนินการในการบริหารจัดการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p> <p>๓. เพื่อเผยแพร่เป็นแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน โดยการจัดทำรายงานการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมฯ</p>	<p>- มีผล ประหยัดเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 0.60 ktoe/ปี</p>	<p>• ดีมาก (ลดภาระการใช้พลังงานได้ไม่น้อยกว่า ๐.๗๘ กิโลตันเทียบเท่าน้ำมันดิบต่อปี (ktoe/ปี))</p>
<p>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดีมาก = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ร้อยละ 81 ขึ้นไป</li> <li>• ดี = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์อยู่ในช่วงร้อยละ 71-80</li> <li>• พอใช้ = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ อยู่ในช่วงร้อยละ 61-70</li> <li>• ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าประสงค์/ตัวชี้วัดผลลัพธ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60</li> </ul>		

1.2 ผลกระทบ : ผลลัพธ์ขั้นสุดท้ายที่เกิดจากการดำเนินโครงการและการใช้ประโยชน์จากโครงการทั้งในเชิงบวกและเชิงลบ รวมทั้งผลกระทบที่ไม่คาดหมายหลังจากโครงการแล้วเสร็จ (Side effect)

ผลกระทบ	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	
	ผลกระทบทางบวก	ผลกระทบทางลบ
ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	✓ ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของสถานประกอบการลดลง	-
ผลกระทบด้านสังคม/วัฒนธรรม	✓ บุคลากรในสถานประกอบการเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน และเห็นผลการลดใช้พลังงานที่เกิดขึ้นจริงของสถานประกอบการ ซึ่งบางมาตรการที่ไม่ใช้เงินลงทุนแต่เน้นในด้านการสร้างจิตสำนึกหรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ด้านพลังงานเพียงเล็กน้อยอาจสามารถนำไปใช้ปฏิบัติในครัวเรือนเพื่อลดใช้พลังงานได้	-
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	✓ สถานประกอบการลดใช้พลังงานลดลง อาจส่งผลให้การก่อสร้างโรงไฟฟ้าลดลง ส่งผลด้านสิ่งแวดล้อมในทางอ้อม	-
ผลกระทบด้านอื่น ๆ (ระบุ)	-	-

1.3 ความยั่งยืนของโครงการ : ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้รับไว้ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิม ไม่พบข้อบกพร่อง

ผลผลิต ของโครงการ	การใช้ ประโยชน์ ตรงตาม วัตถุประสงค์		แผนการ บำรุงรักษา/ พัฒนาผลผลิต ที่ระบุไว้ในอดีต		ความเหมาะสมของการใช้ประโยชน์จากผลผลิตใน ปัจจุบัน	
	ใช้	ไม่ใช้	มี	ไม่มี	ระดับ ความ เหมาะสม	ข้อค้นพบ
มีสถานประกอบการเข้าร่วม โครงการ จำนวน 82 แห่ง	✓		✓		ดีมาก	๑. สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจเนื่องจากสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลงได้ เห็นผลประหยัดที่ชัดเจน ๒. มาตรการที่กำหนดบางอย่างที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง จึงส่งผลให้ผู้เข้าร่วมโครงการไม่สนใจที่จะดำเนินการตามมาตรการ ดังกล่าว ๓. ไม่มีการประเมินผลโครงการที่ดำเนินการมาในอดีต ว่าปัจจุบันมีผลการดำเนินการเป็นอย่างไรเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินโครงการในระยะต่อไป
<b>ภาพรวม</b>					<b>ดีมาก</b>	

**เกณฑ์ระดับความเหมาะสม :**

- ดีมาก หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพที่ดี มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ หรือมีการพัฒนาผลผลิตจากเดิมไม่พบข้อบกพร่อง
- ดี หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันแต่ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม มีการดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้ พบข้อบกพร่องเล็กน้อย
- พอใช้ หมายถึง ผลผลิตของโครงการยังคงอยู่ถึงปัจจุบันในสภาพพอใช้ มีการใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นในอดีตแต่ไม่ต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน การใช้งานอาจตรงหรือไม่ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานเดิม ขาดการดำเนินงานตามแผนการบำรุงรักษาที่ได้ระบุไว้พบข้อสังเกตหลายประการ
- ควรปรับปรุง หมายถึง ผลผลิตของโครงการไม่คงอยู่ถึงปัจจุบัน หรือคงอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถใช้งานได้ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากผลผลิตนั้นได้ในปัจจุบัน หรือไม่เคยมีการใช้งานในอดีต ขาดแผนการบำรุงรักษา พบว่ามีข้อบกพร่อง และหรือมีข้อสังเกตอย่างมีนัยสำคัญที่ควรนำไปปรับปรุง

**2. ประสิทธิภาพของโครงการ**

**2.1 ผลผลิต : การบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดผลผลิตการให้บริการ/การดำเนินงานตามที่ได้กำหนดไว้**

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต	ผลผลิตที่เกิดขึ้นจริง
โรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ทั่วประเทศ จำนวน ๗๕ แห่ง	มีโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ทั่วประเทศ เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๗๕ แห่ง	• ดีมาก (มีสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการมีจำนวน ๘๒ แห่ง )

**เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :**

- ดีมาก = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต ร้อยละ 81 ขึ้นไป
- ดี = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตอยู่ในช่วง ร้อยละ 71-80
- พอใช้ = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิตในช่วง ร้อยละ 61-70
- ควรปรับปรุง = สำเร็จตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดผลผลิต น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60

## 2.2 การดำเนินงานตามแผน : การเปรียบเทียบระยะเวลาดำเนินงานตามแผนงานกับระยะเวลาดำเนินงานจริง

ระยะเวลาที่กำหนดตามแผน	การดำเนินงาน		
	ไม่มีแก้ไขแผน	ระยะเวลาที่กำหนดตามการแก้ไขแผน	วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ
• ค.ศ. ๕๘ – ค.ศ. ๕๙	✓	-	ค.ศ. ๕๙
<b>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดีมาก = ดำเนินการแล้วเสร็จก่อนระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>ดี = ดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา โดยไม่มีการแก้ไขแผน/สัญญา</li> <li>พอใช้ = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงาน หรือดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนที่ได้แก้ไข</li> <li>ควรปรับปรุง = ดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่าแผนงานที่แก้ไข</li> </ul>			<b>ผลการประเมิน</b> อยู่ในระดับดีมาก

## ๒.๓ การใช้จ่ายงบประมาณ : การเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับกับงบประมาณที่เบิกจ่ายจริง

งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง	ร้อยละการเบิกจ่าย
• ๑๔.๙๙ ล้านบาท	• ๑๔.๙๙ ล้านบาท	• ๑๐๐
<b>เกณฑ์ระดับความสำเร็จ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดีมาก = มีผลการเบิกจ่ายร้อยละ 96 ขึ้นไป</li> <li>ดี = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ 86 - 95</li> <li>พอใช้ = มีผลการเบิกจ่ายอยู่ในช่วงร้อยละ 76 - 85</li> <li>ควรปรับปรุง = ร้อยละการเบิกจ่ายน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 75</li> </ul> (เกณฑ์อ้างอิงตามมติคณะรัฐมนตรีเรื่องมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายฯ ปี 60)		<b>ผลการประเมิน</b> อยู่ในระดับดีมาก

## 3. ความโปร่งใส : ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชน สามารถรับรู้ถึงการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในทุกขั้นตอนมีช่องทางในการให้ข้อมูลที่เหมาะสมและสามารถเข้าถึงได้

ระดับความโปร่งใสในการดำเนินโครงการ	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1) การเปิดเผยข้อมูล	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการให้บริการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง <input checked="" type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
<input checked="" type="checkbox"/> 2) การปฏิบัติงานเป็นไปตาม แผนงานวิธีการ หรือมาตรฐานที่กำหนด	<input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดแผนงาน วิธีการดำเนินงาน หรือมีคู่มือ หรือกำหนดมาตรฐานการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน <input checked="" type="checkbox"/> มีการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/วิธีการไว้อย่างเหมาะสม <input checked="" type="checkbox"/> การดำเนินโครงการไม่ขัดแย้งต่อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
<input checked="" type="checkbox"/> 3) การติดตามตรวจสอบและรายงานผล	<input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการตรวจสอบ หรือการสอบทาน หรือการตรวจสอบภายใน หรือการควบคุมภายใน ตรวจสอบการดำเนินโครงการ <input type="checkbox"/> การติดตาม/ตรวจสอบการรับบริการหรือการใช้ประโยชน์ของโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการรายงานผลการดำเนินโครงการต่อผู้บริหาร <input checked="" type="checkbox"/> มีระบบสารสนเทศในการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ที่ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงและใช้งานได้จริง

<input checked="" type="checkbox"/> 4) มีกลไกจัดการ ข้อร้องเรียน และการทุจริต อย่างเหมาะสม	<input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานและปัญหาการทุจริต ระหว่างดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางรับข้อร้องเรียนเรื่องปัญหาการใช้บริการหรือการใช้ประโยชน์หลังดำเนิน โครงการแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีการวางกลไกการติดตาม แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน/การทุจริตไว้อย่างเหมาะสม <input checked="" type="checkbox"/> มีกลไกการแจ้งผลการจัดการข้อร้องเรียนไปยังผู้บริหารและแจ้งกลับยังผู้ร้องเรียน
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ข้อค้นพบอื่น ๆ

.....

.....

.....

4. การมีส่วนร่วม : ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและประชาชน มีส่วนในการรับรู้ รับทราบ เข้าใจ ให้ความเห็น การร่วม  
ตัดสินใจรวมทั้งการปฏิบัติ

4.1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน มีส่วนร่วมในโครงการหรือไม่

- มีส่วนร่วมในโครงการ (ประเมินระดับการมีส่วนร่วมตามข้อ 4.2)
- ไม่มีส่วนร่วมในโครงการ เนื่องจาก

.....

4.2 ระดับการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ในการดำเนินโครงการ

ระดับการมีส่วนร่วม	ข้อค้นพบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1) การให้ข้อมูล ข่าวสาร (To Inform)	<input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารระหว่างดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน ได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ ประชาชน ได้รับทราบ <input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการ ดำเนินโครงการได้ มากกว่า 1 ช่องทาง
<input checked="" type="checkbox"/> 2) การปรึกษาหารือ (To Consult)	<input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ก่อนเริ่มดำเนิน โครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง ระหว่างดำเนิน โครงการ <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้ให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง หลังดำเนินโครงการ แล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> นำประเด็นข้อเสนอแนะที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนเป็นห่วงไปประกอบเป็นแนว ทางการดำเนินโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/> 3) การเข้ามามีบทบาท (To Involve)	<input type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องใน กระบวนการตัดสินใจในการกำหนดนโยบาย <input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องใน

ระดับการมีส่วนร่วม	ข้อค้นพบ
	<p>กระบวนการตัดสินใจในการวางแผนและวิธีการปฏิบัติงาน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม หรือประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาร่วมพูดคุย แลกเปลี่ยนความเห็นภายในกลุ่มเพื่อให้ได้ข้อเท็จจริง และการตัดสินใจร่วมกัน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีคณะกรรมการที่มีตัวแทนภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมหรือเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจ</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 4) การร่วมมือ (To Collaborate)	<p><input checked="" type="checkbox"/> การเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนร่วมเป็นภาคีในการดำเนินกิจกรรมโครงการภาครัฐ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชน เข้ามามีบทบาทในลักษณะการเป็นหุ้นส่วนในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> นำข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ประชาชนมาเป็นส่วนหนึ่งของการตัดสินใจมากที่สุดเท่าที่ทำได้</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีรูปแบบการดำเนินงานในลักษณะของคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน/คณะที่ปรึกษาภาคประชาชน</p>

#### 5. ปัจจัยที่ทำให้โครงการประสบความสำเร็จ : (ระบุ)

เจ้าของโครงการควรสนับสนุนแหล่งเงินทุนให้กับสถานประกอบการในการดำเนินการตามมาตรการเพื่อเพิ่มผลการประหยัดพลังงาน และสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินการตามมาตรการได้ครบทุกมาตรการ

#### 6. ปัญหา อุปสรรคที่สำคัญของโครงการ :

ประเภท	ข้อค้นพบ	ข้อเสนอแนะ	ผู้รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/> 1) กลยุทธ์ (นโยบาย/ยุทธศาสตร์)	-	-	-
<input type="checkbox"/> 2) การปฏิบัติงาน (กระบวนการขั้นตอน/การบริหารจัดการ/เทคโนโลยี)	-	-	-
<input type="checkbox"/> 3) ทรัพยากร (การบริหารเงินงบประมาณ/บุคลากร)	-	-	-
<input type="checkbox"/> 4) กฎ/ระเบียบ (ข้อขัดข้อง/ปัญหาการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง)	-	-	-
<input type="checkbox"/> 5) อื่น ๆ	โครงการนี้ยังไม่มีติดตาม และประเมินผลโครงการย้อนหลัง เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินโครงการในระยะต่อไป	หน่วยงานควรกำหนดแนวทางในการติดตามและประเมินผลโครงการ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินโครงการในระยะต่อไป	พพ.

## 7. ข้อเสนอแนะ

### 7.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (ระบุ)

เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่สนับสนุนและเกิดประโยชน์กับ SMEs อย่างเห็นผล จึงเห็นควรให้ พ.พ. ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการในระยะต่อไป โดยอาจจะหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ เพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบการนำมาใช้เป็นทุนในการดำเนินมาตรการตามโครงการได้อย่างครบถ้วน

### 7.2 ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานกลางที่เกี่ยวข้อง (ระบุ)

๑. ให้นำผลการดำเนินงานที่ พ.พ. เคยดำเนินงานมาตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบัน... เพื่อจัดทำฐานข้อมูลการลดใช้พลังงานของอุตสาหกรรมแต่ละประเภท... เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนและเผยแพร่สำหรับผู้สนใจ ต่อไป

๒. พ.พ. ควรสร้างความรู้ความเข้าใจและชี้ให้เห็นถึงประโยชน์/ผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจริงให้กับผู้ประกอบการ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ผลสำเร็จที่ได้รับจากโครงการที่ได้ดำเนินไปแล้วให้ผู้ประกอบการทั่วไปมีความสนใจในการขอรับการตรวจประเมินจากผู้เชี่ยวชาญในโครงการ จนสามารถตัดสินใจลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์/ปรับปรุงระบบต่างๆ ตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญภายใต้โครงการดังกล่าว ทั้งนี้ พ.พ. สามารถประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายเหล่านี้เสนอโครงการขอรับการสนับสนุนทางการเงินเพื่อปรับเปลี่ยน/ปรับปรุงอุปกรณ์เพื่อประหยัดพลังงานได้อีกทางหนึ่งด้วย

๓. พ.พ. ต้องมีการติดตาม ประเมินผลโครงการดังกล่าว เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินโครงการในระยะต่อไป

### 7.3 ข้อเสนอแนะต่อผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุ)

สำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (สกอ.) ควรคัดเลือกสถานประกอบการที่เคยเข้าร่วมโครงการที่มีความพร้อม มีศักยภาพ เพื่อขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการดำเนินโครงการที่นำเสนอไว้แต่มีข้อจำกัดทางการเงิน ต่อไป