

โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการระบบพลังงานทดแทน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่หมู่บ้านนาดอย หมู่ที่ ๙ และบ้านอุมโละเหนือ (กอบีคี) หมู่ ๑๒ ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่สายส่งไฟฟ้าเข้าไม่ถึง (Off Grid) เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวมีความพร้อม และความเหมาะสมทั้งการประเมินความต้องการใช้พลังงาน และมีศักยภาพในการผลิตพลังงานทดแทนในพื้นที่ โดยได้ดำเนินการออกแบบและสร้างระบบผลิตพลังงานทดแทน พลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมด้วยระบบกักเก็บพลังงานชนิดลิเทียม โดยคิดค่าความต้องการการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อครัวเรือนที่ ๕๐๐ Watts ๓ kWh เพื่อรองรับความต้องการการใช้ของทุกครัวเรือนในพื้นที่

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สวด จึงจัดโครงการฝึกอบรม คณะกรรมการบ้านนาดอย คณะกรรมการหมู่บ้านอุมโละเหนือ (กอบีคี) และเจ้าหน้าที่ ๆ เกี่ยวข้อง ในการบริหารจัดการระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ เชิงปฏิบัติในการบำรุงรักษา การอ่านค่ามิเตอร์ไฟฟ้า และการคำนวณหน่วยค่าไฟ การจัดเก็บ ค่าไฟ และการจัดทำบัญชีควบคุมรายรับ - รายจ่ายของเงินกองทุนบ้านนาดอย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อสร้างชุมชนต้นแบบบริหารจัดการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับพื้นที่ ที่ไฟฟ้ายังเข้าไม่ถึง / ไม่มีไฟฟ้า (Off Grid) แบบ Mini Grid จำนวน ๑ ระบบ
- (๒) เพื่อให้ชุมชนสามารถบริหารจัดการในเรื่องการจัดเก็บค่าไฟ การจัดทำบัญชีควบคุมรายรับ - รายจ่าย และ ขั้นตอนการเบิกจ่ายกรณีซ่อมบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- (๓) เพื่อเป็นแหล่งสาธิต ส่งเสริมและขยายผลการใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับพื้นที่ที่ไฟฟ้ายังเข้าไม่ถึง/ไม่มีไฟฟ้า
- (๔) เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก บรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนด้าน สังคมและสิ่งแวดล้อม

๓. เป้าหมายโครงการ

คณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านนาดอย หมู่ ๙ คณะกรรมการหมู่บ้านอุมโละเหนือ (กอบีคี) หมู่ ๑๒ และ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๖๐ คน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

๕. วิธีดำเนินการ

๑. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติดำเนินกิจกรรม
๒. ติดต่อประสานงานกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม ตาม วัน เวลา ณ ศูนย์ประสานงานเพื่อการพัฒนา เชิงพื้นที่ในเจาอย่างยั่งยืน (อบต.ส่วนหน้า) และโรงคลุมระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ้านนาดอย
๓. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สวดจัดกิจกรรมภาคทฤษฎี และเชิงปฏิบัติการดูแลบำรุงรักษา การอ่าน ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า การคำนวณหน่วยค่าไฟ การจัดเก็บค่าไฟ และการจัดทำบัญชีควบคุมรายรับ - รายจ่ายของเงินกองทุนบ้านนาดอย
๔. สรุปผลการจัดกิจกรรม

๕. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์ประสานงานเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ในเจาอย่างยั่งยืน (อบต.ส่วนหน้า) และโรงคลุมระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บ้านนาดอย หมู่ ๙ ต.แม่สวด อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน

๗. งบประมาณในการดำเนินการ

งบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สวด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่าย อื่นๆ โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการระบบพลังงานทดแทน เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการระบบพลังงานทดแทน ดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๑. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๖๐ คน จำนวน ๑ มื้อๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐.- บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๖๐ คน จำนวน ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
๒. ค่าตอบแทนวิทยากร (๖๐๐ บาท * ๖ ชม.) เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท
๓. ค่าของที่ระลึก จำนวน ๒ ชิ้น เป็นเงิน ๒,๐๐๐.- บาท
๔. ค่าเอกสารประกอบการอบรม (๖๐ชุด ๆละ ๗๐ บาท) เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๒๐,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

“ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายกันได้”

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่สายส่งไฟฟ้าเข้าไม่ถึง (Off Grid) และสามารถบริหารจัดการโครงการได้ อ่านค่ามิเตอร์ไฟฟ้า คำนวณหน่วยค่าไฟ การจัดเก็บค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ และการจัดทำบัญชีควบคุมรายรับ - รายจ่ายของเงินกองทุนบ้านนาดอย ขั้นตอนการเบิกจ่ายกรณีซ่อมบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
๒. ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจการปฏิบัติงานในการประสานงานการทำงานให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ใช้ไฟบ้านนาดอย
๓. ผู้เข้าร่วมอบรม ได้ความรู้ แนวคิด หลักการบริหารการใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Off Grid

ลงชื่อ



ผู้เขียนโครงการ

(นางธัญชนก อภิวงค์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นของผู้เสนอโครงการ

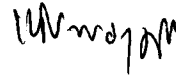
ลงชื่อ


(นายอาทิตย์ ราชนารุ่งฤดี)

ผู้เสนอโครงการ

ผอ.กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สวด

ความเห็นของผู้เห็นชอบโครงการ



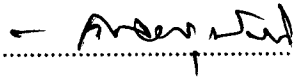
ลงชื่อ


(นางสาวพิชญา นกุล)

ผู้เห็นชอบโครงการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สวด

ความเห็นของผู้เห็นชอบโครงการ



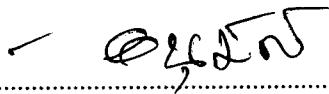
ลงชื่อ


(นายรัชชัย ใจแสน)

ผู้เห็นชอบโครงการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สวด

ความเห็นผู้อนุมัติโครงการ



ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายยอดชาย พรพงษ์ไพร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สวด