



รายงานการเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วม

การปฏิบัติงานการสร้างการมีส่วนร่วมเชิงพื้นที่
“โครงการเสริมสร้างความยั่งยืนในการบริหารจัดการไฟฟ้าพลังงานทดแทนบนเกาะ”
บ้านเกาะหมากน้อย ต.เกาะปันหยี อ.เมือง จังหวัดพังงา
ภายใต้โครงการเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืน
ในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง ระยะที่ ๓



ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนานวัตกรรม กลุ่มเสริมสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วม (กสร.)
กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

การปฏิบัติงานการสร้างการมีส่วนร่วมเชิงพื้นที่
 “โครงการเสริมสร้างความยั่งยืนในการบริหารจัดการไฟฟ้าพลังงานทดแทนบนเกาะ”

บ้านเกาะหมากน้อย ต.เกาะปันหยี อ.เมือง จังหวัดพังงา

ภายใต้โครงการเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืน
 ในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ประเด็นการมีส่วนร่วม

การขับเคลื่อนการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลที่ยั่งยืน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน โดยกองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.) มีบทบาทหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการเพื่อศึกษาและขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาระบบไฟฟ้า สำหรับพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลที่ยั่งยืน ภายใต้คณะกรรมการจัดทำแผนบูรณาการการลงทุนและการดำเนินงานเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน และภายใต้คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) เพื่อพิจารณาเสนอแนะแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลให้เป็นไปอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ กล่าวคือเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วมแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ซึ่งสามารถสรุปประเด็นและข้อมูลในการเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วม ตามที่ กลุ่มงานเสริมสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วม (กสล.) กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน มีภารกิจในการเผยแพร่ ถ่ายทอด อบรม และสร้างเครือข่ายความร่วมมือของประชาชนที่เกี่ยวกับ การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าฐาน และพลังงานหมุนเวียนระดับชุมชน บูรณาการ ประสานการปฏิบัติงานระหว่างส่วนราชการในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าฐาน และพลังงานหมุนเวียนระดับชุมชน โดยให้ความสำคัญกับแนวทางการพัฒนาระบบราชการ ๔.๐ มุ่งให้หน่วยงานราชการยกระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน และภาคีภาคส่วนต่าง ๆ ร่วมเป็นหุ้นส่วนหรือภาคีการพัฒนา (Collaborate) และ ทำหน้าที่เลขานุการในคณะอนุกรรมการเพื่อศึกษาและขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลที่ยั่งยืน ทำให้เห็นว่าการพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่เข้าไม่ถึง ยังเป็นประเด็นท้าทายและส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ ดังนั้น กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน จึงได้มีการพัฒนาโครงการเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึงขึ้น เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง จะเป็นการยกระดับการมีส่วนร่วมให้เครือข่ายภาคีการพัฒนา ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ตรงในฐานะผู้ใช้พลังงาน และบริหารจัดการพลังงานในพื้นที่ที่หลากหลาย ได้เข้ามามีส่วนร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ร่วมแก้ไขปัญหาและพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง ได้ดังนี้

๒. สรุปข้อมูลการมีส่วนร่วม

การศึกษาและขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลที่ยั่งยืน ให้เป็นไปอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ โดยกองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.) สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน หรือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อการศึกษาและขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลที่ยั่งยืน ให้เป็นไปอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ รวมถึงมีการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาองค์กรต้นแบบการจัดการพลังงานยั่งยืนในพื้นที่ห่างไกล ตามที่ฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนานวัตกรรม กลุ่มเสริมสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วม (กสร.) กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค (กพภ.) ได้ดำเนินงานโครงการเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง พ.ศ.๒๕๖๕ ผลที่เกิดขึ้นคือ ๑.เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง ๒. เกิดการพัฒนาูปแบบการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่

ถึง และเผยแพร่องค์ความรู้ดังกล่าวแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจ ๓.เกิดแผนการปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ จากโครงการดังกล่าวทำให้เกิดองค์ความรู้จากการทำงานที่เป็นประโยชน์นำมาขยายผลรูปแบบการจัดการฯ สู่ชุมชนเครือข่ายใหม่ในพ.ศ. ๒๕๖๗ และนำกระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management) มาใช้จัดการพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึงอย่างยั่งยืนต่อไป และจะมีการลงพื้นที่ดำเนินโครงการขยายผลการเข้าถึงไฟฟ้าบนเกาะประจำปี ๒๕๖๗ ในการนำรูปแบบการบริหารจัดการความยั่งยืน ไปขยายผลในพื้นที่ใน ๒ พื้นที่เป้าหมายคือ บ้านเกาะหมากน้อย ต.เกาะปันหยี อ.เมือง จ.พังงา และบ้านเกาะระ ต.เกาะพระทอง อ.คุระบุรี จ.พังงา

ข้อมูลผู้มีส่วนร่วม ประกอบด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ประชุมรับฟังคำชี้แจงโครงการเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืน วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะปันหยี กรณี พื้นที่เกาะหมากน้อย ต.เกาะปันหยี อ.เมือง จ.พังงา โดยมีรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย

๑. นายดำรง สิ้นโต นายก อบต.เกาะปันหยี
๒. นายประสิทธิ์ เหมมินทร์ รองนายก อบต.เกาะปันหยี
๓. นายกิตติ เล่านา รองนายก อบต.เกาะปันหยี
๔. นางอมรรัตน์ ยิ่งवाद ผอ.กองคลัง รก.ปลัดอบต.
๕. นายไกร ศรจอนกุล พลังงานจังหวัดพังงา
๖. นางสาวนพมาศ บัววิชัยศิลป์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
๗. นายพิรุณ อินพานิช นักวิเคราะห์ฯ กองส่งเสริมและพัฒนาพลังงานภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
๘. นายสุวิทย์ สุขเพิ่ม นักวิชาการพลังงานชำนาญการ สพจ.พังงา
๙. นายกิตติศักดิ์ ทองสงฆ์ วิศวกรปฏิบัติการ สพจ.พังงา
๑๐. นายเกรียงศักดิ์ ชิดเชิeng นิติกรปฏิบัติการ อบต.เกาะปันหยี



๓. ผลจากการมีส่วนร่วม

เครือข่ายความร่วมมือของพื้นที่เยี่ยมชมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น ระบบโซลาร์เซลล์แบบลอยน้ำและโครงการจ่ายไฟฟ้าแบบปักเสาลากสาย ระบบโซลาร์โฮม และระบบผลิตไฟฟ้าจากเครื่องยนต์ดีเซล วันที่ ๔-๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ บ้านเกาะหมากน้อย ต.เกาะปันหยี อ.เมือง จ.พังงา

โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าด้วยโซลาร์เซลล์ (Solar Floating) พื้นที่เกาะหมากน้อย ตำบลเกาะปันหยี จังหวัดพังงา (งบกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กลุ่มโครงการเศรษฐกิจฐานราก ประจำปี ๒๕๖๔) งบประมาณ ๒๑,๗๙๓,๐๐๐ บาท โดยหมู่บ้านเกาะหมากน้อย เป็นเกาะที่มีพื้นที่ ๓ ตร.ม. ตั้งอยู่ในอ่าวพังงา เป็นพื้นที่ที่อยู่ในเขตปกครองของตำบลเกาะปันหยี อำเภอเมือง จังหวัดพังงา มีระยะห่างจากชายฝั่ง ๑๒ กิโลเมตร มีประชากรจำนวน ๑,๔๔๑ คน ๓๕๓ ครัวเรือน ประชากรส่วนมาก มีอาชีพปลูกยางพารา ปลูกมะพร้าว ทำประมง รันค้า ช่างซ่อมจักรยานยนต์และเรือ ทั้งยังมีโรงเรียน ๑ แห่ง และมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๑ แห่ง

ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์: ทั้งพื้นที่มีความต้องการรวม ๔๐๐ กิโลวัตต์

๑. ติดตั้งแผงขนาดไม่น้อยกว่า ๔๑๐ w รวม ๒๐๐ กิโลวัตต์ (เฟส ๑)
๒. ติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (อินเวอร์เตอร์ แบบไฮบริด) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ เครื่อง
๓. ติดตั้งระบบกักเก็บพลังงาน (แบตเตอรี่ลิเทียม) ๓๐๐ กิโลวัตต์-ชั่วโมง
๔. งานโครงข่ายไฟฟ้า(สายส่ง) ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เมตร

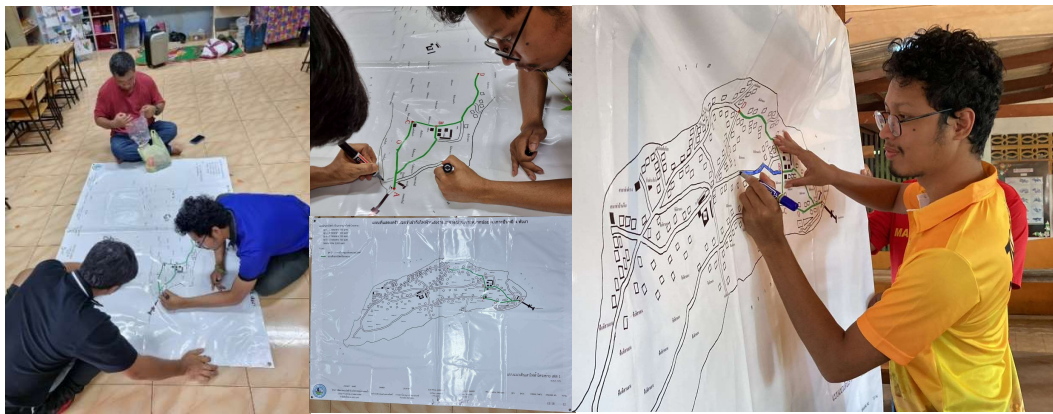
เยี่ยมชมโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าด้วยโซลาร์เซลล์ (Solar Floating)



ครัวเรือนเกาะหมากน้อยที่ใช้ระบบโซลาร์โฮม



การจัดทำแผนที่โครงข่ายไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในชุมชน



วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ : ประชุมให้ข้อมูล (Infom) : ประเด็นการให้ข้อมูลโดยสรุปคือขณะนี้ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุนลอยของเกาะหมากน้อยที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานดำเนินงานอยู่ในระยะที่ ๑ ครอบคลุม ๓๐ ครัวเรือน ในขณะที่ครัวเรือนที่เหลือรอขยายโครงข่ายไฟฟ้าในระยะที่ ๒ และ ๓ จะพึ่งพาตนเองด้วยการลงทุนติดตั้งระบบโซลาร์โฮม หรือบางครัวเรือนจะใช้โครงข่ายไฟฟ้าจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเครื่องยนต์ดีเซลบริการโดยผู้ประกอบการในชุมชน หรือบางครัวเรือนใช้ถังโซลาร์โฮมและไฟฟ้าจากเครื่องยนต์ดีเซล ดังนั้นการทำให้ระบบผลิตไฟฟ้าจากแหล่งต่างๆในชุมชนที่กระจายอยู่มีการบูรณาการ ใช้่างเกิดประสิทธิภาพ มีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน จำเป็นที่จะต้องมีการให้ความรู้ เพิ่มขีดความสามารถประชาชนในพื้นที่ที่โครงการ ให้สามารถจัดตั้งคณะกรรมการบริหารงานกิจการไฟฟ้าชุมชน เพื่อแบ่งเบาภาระของภาครัฐในระยะยาว ซึ่งจะมีแนวทางการพัฒนาความร่วมมือ กันระหว่าง อบต. สพจ. กพภ. และชุมชนเกาะหมากน้อย เพื่อวางแผนบูรณาการระยะสั้นเพื่อแก้ปัญหาการรอการขยายผลการเข้าถึงไฟฟ้า และแผนระยะยาวชุมชนสามารถบูรณาการระบบไฟฟ้าที่หลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการบริหารจัดการให้เกิดความ

ยั่งยืนในชุมชนต่อไป โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้แทนจาก อบต.เกาะปันหยี ผู้แทนจาก สพจ. พังงา ผู้แทนจาก กพท.สป.พน. ผู้แทนจากบริษัทริชาร์ดเอ็นเนอร์ยี่จำกัด และประชาชนในเกาะหมากน้อย

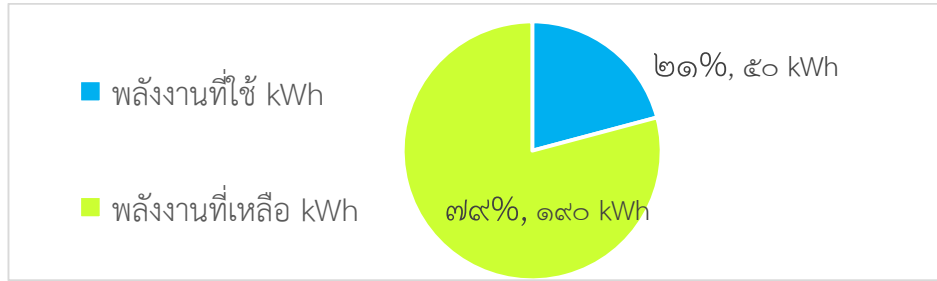


ชุมชนร่วมให้ข้อเสนอแนะการปรับปรุงแผนที่ตำแหน่งครัวเรือนที่ได้รับไฟฟ้าผ่านระบบไมโครกริดสายส่ง ครัวเรือนที่ใช้ระบบโซลาร์โฮม รวมทั้งครัวเรือนที่ใช้ไฟฟ้าจากเครื่องยนต์ดีเซล



สรุปประเด็นน่าสนใจจากการลงพื้นที่เกาะหมากน้อยดังนี้

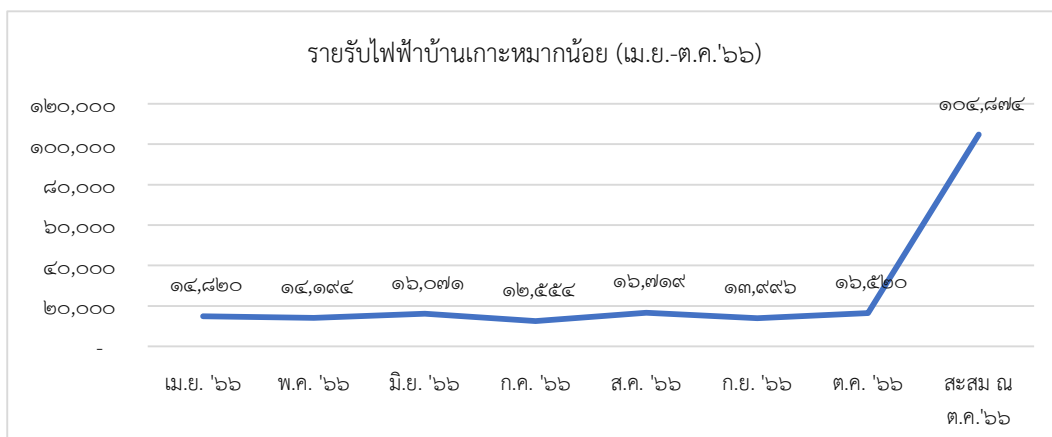
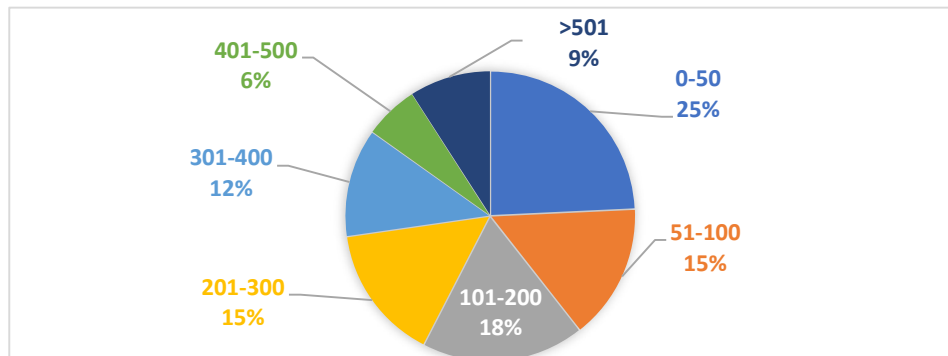
๑. การเก็บเงินจัดเก็บอัตราค่าไฟฟ้าหน่วยละ ๑๐ บาท มีการเปิด บข.โดยชุมชน ๒ ใน ๓ ไม่ได้เข้า อบต. แต่มีตัวแทนนั่งเรือมาเก็บทุก ๑๕ วันมีเงินเดือน บังเลาะชาวบ้านในชุมชนดูแลระบบมีเงินเดือน และจากข้อมูลบัญชีเก็บเงินผู้ใช้ไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุนลอยของเกาะหมากน้อยที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานดำเนินงานอยู่ในระยะที่ ๑ ครอบคลุม ๓๒ ครัวเรือน ๑ รพสต. ที่ได้จาก อบต.เกาะปันหยี (เม.ย.๖๖-ต.ค.๖๖) สามารถสรุปเป็นสถิติได้ดังนี้
 - ค่าเฉลี่ยค่าไฟฟ้าที่จัดเก็บได้ต่อเดือน ๑๔,๙๘๒ บาท/เดือน
 - ค่าเฉลี่ยหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ต่อเดือน ๑,๔๙๘.๒๐ หน่วย/เดือน
 - ค่าเฉลี่ยหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ต่อวัน ๔๙.๙๔ หน่วย/วัน
 - ค่าเฉลี่ยหน่วยไฟฟ้าที่ใช้ใน ๑ วันคือ ๔๙-๕๐ kWh คิดเป็น ๒๐.๘๓% ของปริมาณแบตเตอรี่ที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ต่อวัน (คิดที่ความสามารถในการจ่ายไฟฟ้ากรณีแบตเตอรี่เต็มและให้จ่ายพลังงานได้ ๘๐% ของความจุ ๓๐๐ kWh*๐.๘=๒๔๐ kWh)



ตารางสัดส่วนค่าเฉลี่ยจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าที่จ่ายค่าไฟฟ้าใน แต่ละช่วงราคาตั้งแต่เดือนเม.ย.-ต.ค. ๖๖
บ้านเกาะหมากน้อย

ค่าไฟฟ้า	ค่าเฉลี่ย เม.ย - ต.ค. (ครัวเรือน)	ร้อยละ
0-50	8	24
51-100	5	15
101-200	6	18
201-300	5	15
301-400	4	12
401-500	2	6
>501	3	9

สัดส่วนค่าเฉลี่ยจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าที่จ่ายค่าไฟฟ้าใน แต่ละช่วงราคาตั้งแต่ เดือนเม.ย.-ต.ค. ๖๖
บ้านเกาะหมากน้อย



๒. มีบ้านที่ลงทุน SHS เอง เป็นระบบโซลาร์โฮมแบบเพิ่มคุณภาพชีวิตพื้นฐาน และ ทำธุรกิจร้านค้าเพิ่มรายได้ บางหลังทำตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ ปัจจุบันคืนทุนแล้ว
๓. โรงเรียนมีเงินซ่อมบำรุงระบบจากกองทุนนำมาใช้แล้วที่เหลือต้องส่งคืนพร้อมรายงานรอบสุดท้าย การปรับปรุงระบบโดย อ.สมชาย ระบบกลับมาใช้งานได้ตามปกติ ผอ.โรงเรียนมีความพึงพอใจ และบอกต่อกับเครือข่ายโรงเรียนในพื้นที่ : โรงเรียนพร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขระบบให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
๔. มีช่างชุมชนที่มีประสบการณ์งานติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ช่วยดูแลประสานงานในพื้นที่

ช่างชุมชน



๕. ชุมชนมีความสนใจ เพิ่มระบบ SHS หากมีองค์กรสนับสนุนเงินหมุนเวียนแบบยืมคืนผ่อนรายเดือน
๖. พลังงานสะอาดขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากได้จริงเช่น กรณีบ้าน บังนัท จ๊ะมะ บ้านจ๊ะมะเกาะหมากน้อย จ. พังงา : ไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์แบบโซลาร์โฮม (ลงทุนเอง) กับกิจการสร้างรายได้ : เริ่มดำเนินการ ปี ๒๕๖๐ ปัจจุบันคืนทุนแล้ว กิจการที่สร้างรายได้เช่น ๑. รับซักรีด ๒. ขายอาหารแช่แข็ง ๓. ซักผ้าหยอดเหรียญ ๔. ขายผักสวนครัว ๕. รับเติมเงิน โอนเงิน ออนไลน์ ๖. รับชาร์จโทรศัพท์ + Wifi ฟรี ๗. รับชุดมะพร้าวเป็นต้น

พลังงานสะอาดขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก



๔. การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

๑. นำผลการหารือดังกล่าวไปศึกษาเพิ่มเติม และจัดทำแผนแบบบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืน เพื่อขับเคลื่อนแนวทางในการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลที่ยั่งยืน ให้เป็นไปอย่างบูรณาการ และเพื่อให้กระบวนการดำเนินงานสามารถขับเคลื่อนไปได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. นำแนวคิดที่ได้จากการอบรมไปพัฒนาเพื่อยกระดับองค์กรให้มีมาตรฐานทางด้านการปฏิบัติงานในพื้นที่ให้เกิดความยั่งยืน การสร้างชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice) ทั้งด้านการบริหารจัดการ การเงิน บัญชี และทักษะช่างชุมชนในการติดตั้ง ซ่อมบำรุงระบบ แก้ไขปัญหาด้วยการพึ่งพาทักษะความสามารถของตนเอง และนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง

๓.) จัดตั้งร่างคณะทำงานหมู่บ้านจากตัวแทนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้ง Microgrid และ SHS มีบทบาทบริหารจัดการกองทุนหมุนเวียนพลังงานชุมชน ทำฐานข้อมูล Map ผู้ใช้ไฟฟ้า เพื่อช่วยเหลือ รับฟัง แก้ไขปัญหา ให้ข้อเสนอแนะกับรัฐ ในเชิงนโยบายบนเกาะ และมีองค์กรชุมชนที่ชัดเจนไว้เสนอรับรางวัล เช่น TEA หรือขอแหล่งทุนสนับสนุนต่อยอด ในรูปแบบ "คณะทำงานไฟฟ้าพลังงานสะอาดบ้านเกาะหมากน้อย" เป็นต้น

๔.) กพท. ประสานงานเชิญร่วมทำแผนปฏิบัติงานงาน long term ประจำปี ๒๕๖๗-๗๐ ในบทบาทเลขานุฯ ศึกษาและขับเคลื่อนการพัฒนาระบบไฟฟ้า บนพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลที่ยั่งยืน ร่วมกับ สพจ. อบต. เอกชน ควรมีการประชุมบูรณาการจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมเพื่อจัดกิจกรรมจัดทำฐานข้อมูล ผู้ใช้ สร้างระบบช่องทางการสื่อสารร่วม การวิเคราะห์ผลกระทบ ทางเศรษฐกิจ สค. สवल. ร่วมสร้างความยั่งยืน การบริหารจัดการ ต่อยอดการสร้างรายได้ อบรมให้ความรู้ผู้ใช้งาน เพิ่มขีดความสามารถ ช่างชุมชน

ผู้ประสานงานภาคประชาชน



ผู้ประสานงานภาคประชาชน

๑.นางพิมพิกา สรชวารีย์

๒.นายท่าเหล็ก สปรส

๓.นายประเสริฐ นพรัตน์



แนวทางการบูรณาการระบบ ไมโครกริด 220 V AC กับ โซลาร์โฮม 12 V DC

