

## 6. หน่วยงานของท่านมีการดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายการทำงานกับภาคส่วนต่าง ๆ ไດบ้าง

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้ให้ความสำคัญกับการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึงเป็นอย่างดี โดยได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานผ่านเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึงพื้นที่ โดยการทำงานดังกล่าวมีการขับเคลื่อนร่วมกับเครือข่ายการทำงานหลายภาคส่วนทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่ ได้แก่

**1. หน่วยงานภาครัฐ** สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานมีการสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลที่ยั่งยืนในระดับนโยบายผ่านคณะอนุกรรมการเพื่อศึกษาและขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาระบบไฟฟ้าสำหรับพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลที่ยั่งยืน โดยมีหน่วยงานร่วมดำเนินงาน ได้แก่ กระทรวงมหาดไทย สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หน่วยงานภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน อีกทั้งได้มีการจัดตั้งคณะทำงานเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึงเพื่อสะท้อนปัญหาให้เกิดการแก้ไขโดยเร็วในระดับพื้นที่และส่งผ่านคณะอนุกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาในระดับนโยบายต่อไป โดยมีทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรระหว่างประเทศ และเครือข่ายชุมชนที่มีการจัดการพลังงานแบบครบวงจรเข้าร่วมเป็นคณะทำงาน

**2. ภาคเอกชน** สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้ทำความร่วมมือกับบริษัท ไวซ์เทค โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อจัดทำโครงการแบตเตอรี่ใช้คืนแสงสว่างกลับสู่ชุมชน ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดตั้งขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาการแบกรับภาระค่าใช้จ่ายในการซื้อแบตเตอรี่เพื่อกักเก็บพลังงานจากการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และลดปัญหาการจัดการแบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพด้วยวิธีที่ไม่ถูกต้องที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งได้รับความร่วมมือจากการนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังเกี่ยวกับขั้นตอนการเคลื่อนย้ายแบตเตอรี่ตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อสามารถส่งต่อแบตเตอรี่ที่มีสภาพการใช้งานถึงร้อยละ 80-90 ให้กับชุมชนบ้านป่าเต็งได้นำมาใช้ประโยชน์ต่อไป

**3. เครือข่ายชุมชน** สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดองค์ความรู้ในการสร้างกลไกการทำงานและการบริหารจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ผ่านเครือข่ายรวมใจตามรอยพ่อที่เกิดจากการรวมตัวของชาวบ้านในชุมชนป่าเต็ง อำเภอกำแพงกระเจาน จังหวัดเพชรบุรี มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมของชุมชน และพลิกวิกฤตให้เป็นโอกาสด้วยการใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์และก๊าซชีวภาพ โดยมีผู้นำจากหมู่บ้านและองค์การบริหารส่วนตำบลเข้าร่วมเสริมสร้างความเข้มแข็งในพื้นที่ มีหน่วยงานรัฐและเอกชนให้การสนับสนุนงบประมาณและให้ความร่วมมือจนสามารถพัฒนาเครือข่ายรวมใจตามรอยพ่อให้เกิดการบริหารจัดการพลังงานในพื้นที่ได้อย่างเป็นระบบและมีความยั่งยืน

**4. กลไกการสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานรัฐ เอกชน และชุมชน**

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานได้สร้างกลไกการทำงานโดยให้ชุมชนเป็นศูนย์กลางในการร่วมคิดแนวทางการดำเนินงานพัฒนาชุมชนร่วมตัดสินใจเลือกกระบวนการแก้ไขปัญหาและพัฒนาในพื้นที่ที่มีการให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วม ร่วมปฏิบัติกับหน่วยงานทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่ให้ชุมชนดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องด้วยตนเองในอนาคต ร่วมรับผลการดำเนินงานเพื่อหาทางแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาชุมชนให้เกิดการดำเนินงานอย่างยั่งยืน รวมถึงร่วมกันประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านมาเพื่อพัฒนาให้เกิดเป็นชุมชนต้นแบบและดำเนินการขยายผลต่อไปในพื้นที่อื่น ๆ อย่างเป็นระบบและสัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

หมายเหตุ: infographic แสดงสรุปการดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายการทำงานกับภาคส่วนต่าง ๆ : <https://old.energy.go.th/se-moen/>