

นวัตกรรมชุมชนไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพึ่งพาตนเอง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บริบท

ปัญหาการขาดแคลนไฟฟ้าเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่หมู่ที่ 8 บ้านวังวนตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน นานกว่า 60 ปี ประชาชน 400 ครัวเรือน ขาดโอกาสในการเข้าถึงบริการสาธารณะจากการขยายเขต ไฟฟ้าใช้ในครัวเรือน เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้มไม่สามารถใช้วิธีการ ขยายเขตไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้เพราะเป็นพื้นที่ซึ่งมีข้อจำกัดทางกฎหมาย ในการแก้ไขข้อจำกัด ทางกฎหมายต้องใช้เวลาหลายปี จึงส่งผลให้ประชาชนต้องทนทุกข์ลำบากยากเข็ญจากการขาด โอกาสในการได้รับบริการ ในยามค่ำคืนประชาชนใช้เทียนเป็นแสงสว่างคอยช่วยเด็กๆ ในการอ่าน หนังสือ และทำการบ้าน อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ไม่สามารถที่จะใช้ ในครัวเรือนพื้นที่แห่งนี้ได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้มจึงริเริ่มหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เน้น ประสิทธิภาพโดยใช้ต้นทุนต่ำ ซึ่งไม่มีผลกระทบในทางกฎหมาย เป็นทางเลือกที่ดีที่สุดที่จะทำให้ ประชาชนได้รับบริการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนได้อย่างรวดเร็ว และสามารถดูแลการผลิตไฟฟ้าใช้ใน ครัวเรือนได้ด้วยตนเอง ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน ด้วยแนวคิดดังกล่าวจึงได้กำหนด นโยบายในการดำเนินงานโครงการชุมชนไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพึ่งพาตนเองขึ้น โดยใช้ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในการแก้ไขปัญหาของชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีต้นทุนต่ำ ประชาชนสามารถใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนได้อย่างรวดเร็ว และสามารถพึ่งพาตนเองใน การดูแลระบบการผลิตไฟฟ้าได้ด้วยตนเอง อีกทั้งเหมาะสมกับบริบทในพื้นที่ซึ่งไม่สามารถขยายเขต ไฟฟ้าได้ แต่มีความเข้มแข็งศักยภาพที่เหมาะสมตลอดปี ทั้งนี้กลไกสำคัญที่จะส่งผลให้ การดำเนินงานประสบความสำเร็จคือ การสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมทำ และติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

สอดคล้องกับ Cat 3 / SDGs7

คำอธิบาย

สีฟ้า	สอดคล้อง	cat 3.1	สีม่วง	สอดคล้อง	cat 3.2
สีเขียว	สอดคล้อง	cat 3.3	สีน้ำตาล	สอดคล้อง	cat 3.4

สี่เล็ดหมู สอดคล้อง cat 3.5

การตอบคำถาม 10 คำถามในการสมัครพิจารณารับรางวัล UNPSA

1. Objective of the initiatives วัตถุประสงค์ของผลงาน

อธิบายวัตถุประสงค์ของผลงาน (ไม่เกิน 200 คำ)

เพื่อให้ประชาชนมีไฟฟ้าใช้โดยผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์อย่างรวดเร็ว มีต้นทุนต่ำ และสามารถดูแลการผลิตไฟฟ้าใช้ในครัวเรือนได้ด้วยตนเอง เหมาะสมกับบริบทในพื้นที่ซึ่งไม่สามารถขยายเขตไฟฟ้าได้ และมีความเหมาะสมของความเข้มรังสีอาทิตย์ในการผลิตไฟฟ้าได้ตลอดปี ผลงานได้สร้างกลไกการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในการดำเนินงานโครงการ สร้างกลไกการมีส่วนร่วมในการเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมทำ และติดตามประเมินผลการดำเนินงาน สร้างความยั่งยืนให้ประชาชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ด้วยวิธีการส่งเสริมองค์ความรู้เกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ที่สามารถผลิตไฟฟ้าใช้ในครัวเรือนได้ จัดตั้งศูนย์เรียนรู้พลังงานทดแทนพึ่งตนเองเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับชุมชน สร้างช่างชุมชนเพื่อช่วยเหลือดูแลประชาชน สร้างการรับสมัครสมาชิกศูนย์เรียนรู้ ส่งเสริมการระดมทุนหมุนเวียนเพื่อจัดซื้ออุปกรณ์การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีระเบียบข้อบังคับในการบริหารศูนย์เรียนรู้เพื่อให้เกิดความยั่งยืน พร้อมทั้งจัดหาแหล่งวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ ส่งผลให้สามารถแก้ไขปัญหาของประชาชนได้อย่างยั่งยืน

2. Alignment with the selected category and criteria ความสอดคล้องกับสาขา

และเกณฑ์การพิจารณา

อธิบายว่าผลงานเชื่อมโยงกับสาขาและเกณฑ์การพิจารณาที่เลือกอย่างไร (ไม่เกิน 100 คำ)

มีความสอดคล้องกับสาขา 3 การพัฒนาประสิทธิภาพและความรับผิดชอบในหน่วยงานภาครัฐ เนื่องจากมีการแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนซึ่งเป็นความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้มได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการกำหนดนโยบายที่สร้างสรรค์ในการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้าให้แก่ประชาชน สร้างกลไกการมีส่วนร่วมของประชาชนทั้งการแสดงความคิดเห็น วางแผน ตัดสินใจ ร่วมจัดทำ และประเมินผลโครงการส่งผลให้เกิดความโปร่งใส มีการส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เข้าถึงปัญหาของประชาชนและรับผิดชอบแก้ไขปัญหาโดยการมีส่วนร่วมกับภาคประชาชน

3. Alignment with the 2030 Agenda ความสอดคล้องกับวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ.2030

อธิบายว่าผลงานมีส่วนช่วยให้บรรลุเป้าหมายของวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ.2030 อย่างไรระบุเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนที่สอดคล้องกับผลงาน (ความยาวไม่เกิน 100 คำ)

ชุมชนไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพึ่งพาตนเอง มีความสอดคล้องกับเป้าหมายของวาระการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ 7 ทำให้มั่นใจว่าทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานที่ทันสมัยเชื่อถือได้และยั่งยืน ตัวชี้วัดที่ 1 ทำให้มั่นใจว่าทุกคนสามารถเข้าถึงบริการของพลังงานที่ทันสมัยและเชื่อถือได้ โดยประชาชนผู้ขาดแคลนไฟฟ้าหมู่ที่ 8 บ้านวังวน จำนวน 400 ครัวเรือน สามารถผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ใช้ในครัวเรือนได้อย่างยั่งยืนคิดเป็น ร้อยละ 100

4. Significance ความสำคัญ ผลงานต้องส่งผลกระทบต่อกลุ่มประชากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้ด้อยโอกาสต่างๆ เช่น เด็ก สตรี คนชรา ผู้พิการ เป็นต้น ภายใต้บริบทของประเทศหรือภูมิภาค

อธิบายว่าผลงานมีส่วนช่วยเสริมการบริหารงานของรัฐ การบริหารราชการแผ่นดินหรือการให้บริการสาธารณะอย่างไร ภายใต้บริบทของประเทศหรือภูมิภาค (ไม่เกิน 200 คำ)

การดำเนินงานชุมชนไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพึ่งพาตนเอง มีความสำคัญเนื่องจากการแสดงถึงความมีประสิทธิภาพและความรับผิดชอบที่มีต่อการแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนผู้ด้อยโอกาสในการเข้าถึงบริการไฟฟ้า จำนวน 400 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 100 ในพื้นที่หมู่ที่ 8 บ้านวังวน ตำบลหนองตาแต้มได้อย่างดีเยี่ยม โดยการใช้ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในการแก้ไขปัญหาของชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินงานมีส่วนช่วยส่งเสริมการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้มในการสร้างกลไกการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ในการดำเนินงานโครงการ การให้ความรู้ การสนับสนุนงบประมาณ และการให้ความช่วยเหลือประชาชนที่ขาดแคลนไฟฟ้าให้มีไฟฟ้าใช้อย่างต่อเนื่องอย่างยั่งยืน และมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผลบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ นอกจากนี้เพื่อให้เกิดความโปร่งใสยังมีการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตามประเมินผลโครงการทุกปี มีการสร้างช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกและทั่วถึง เช่น แอปพลิเคชันไลน์ การแต่งตั้งกรรมการประชาสัมพันธ์ข้อมูลทางราชการตามคุ้มบ้านที่ตนเองรับผิดชอบ

5. Innovation นวัตกรรม

a. อธิบายว่าผลงานมีความเป็นนวัตกรรมภายใต้บริบทของประเทศหรือภูมิภาคอย่างไร (ไม่เกิน 100 คำ)

ชุมชนไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพึ่งพาตนเอง โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมแบบ **ประชารัฐ** มีการนำระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ในการผลิตไฟฟ้าใช้ในครัวเรือนให้แก่ประชาชน ซึ่งประเทศไทยมีค่าความเข้มรังสีอาทิตย์กระจายอยู่ในช่วง $17-20 \text{ MJ/m}^2\text{-day}$ และในพื้นที่ตำบลหนองตาแต้มีค่าความเข้มรังสีอาทิตย์เฉลี่ย $18.27 \text{ MJ/m}^2\text{-day}$ ซึ่งเหมาะสมกับการใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้า

b. อธิบายว่าเป็นนวัตกรรมที่ริเริ่มขึ้นใหม่ หรือปรับปรุงมาจากนวัตกรรมอื่น (ไม่เกิน 100 คำ)

นวัตกรรมชุมชนไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพึ่งพาตนเอง เป็นนวัตกรรมที่มีการริเริ่มขึ้นใหม่ตั้งแต่ปี พ.ศ.2558 โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้าใช้ ภายใต้ความรับผิดชอบที่จะต้องแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้ประชาชนสามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานได้ด้วยตนเองเพื่อให้เกิดความยั่งยืน ทั้งการร่วมคิด ร่วมแสดงความคิดเห็น ร่วมตัดสินใจ ร่วมทำ และติดตามประเมินผลโครงการเพื่อให้เกิดความโปร่งใส โดยมีองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้และภาคเอกชนสนับสนุน

6. Transferability สามารถถ่ายทอดได้

ผลงานถูกนำไปถ่ายทอดหรือนำไปปรับปรุงใช้ในบริบทอื่นๆ หรือไม่ เช่น เมืองอื่น ประเทศอื่น หรือภูมิภาคอื่น ถ้ามีโปรดอธิบาย (ไม่เกิน 100 คำ)

มีการถ่ายทอดความรู้แก่หน่วยงานได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจ้าว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งได้ต่อยอดนำระบบพลังงานแสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้าใช้ในสำนักงาน หัวหน้าส่วนราชการภายในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานพลังงานจังหวัดเพชรบุรี สำนักงานพลังงานจังหวัดสุรินทร์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเกตุ จังหวัดพิจิตร องค์การบริหารส่วนตำบลสุโขทัย จังหวัดนครราชสีมา และโรงเรียนบ้านหนองตาแต้ เป็นต้น รวมทั้งหมด 391 คน ทั้งนี้หน่วยงานทั่วโลกที่ประสบปัญหาลักษณะเดียวกันสามารถนำวิธีการแก้ไขปัญหาไปใช้ได้ทุกพื้นที่

7. ความยั่งยืน (Resources and Sustainability)

a. ผลงานใช้ทรัพยากรอะไรในการดำเนินการบ้าง เช่น เงิน บุคลากร หรืออื่นๆ (ไม่เกิน 100 คำ)

ชุมชนไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพึ่งพาตนเอง ใช้ทรัพยากร งบประมาณจำนวน 38,223 บาท ในการส่งเสริมความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและการปฏิบัติ มีเงินกองทุนหมุนเวียนสำหรับซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากภาครัฐและการระดมทุนของประชาชน 105,350 บาท วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน และชุมชนเป็นผู้จัดหา ใช้แหล่งพลังงานแสงอาทิตย์ผลิตพลังงานไฟฟ้า ผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน

b. อธิบายว่าผลงานมีความยั่งยืน (ครอบคลุมในมิติของสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม) หรือไม่ อย่างไร (ไม่เกิน 200 คำ)

มิติด้านสังคม มีการรวมกลุ่มประชาชนจัดตั้งเป็นคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้พลังงานทดแทนพึ่งตนเองเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การใช้พลังงานทดแทนในระดับตำบล หมู่บ้าน โดยมีการกำหนดระเบียบข้อบังคับ ในการบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้เพื่อให้เกิดความยั่งยืน และในโรงเรียนบ้านหนองตาแต้มมีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เพื่อให้เยาวชนได้ศึกษาหาความรู้ตั้งแต่ระดับอนุบาลถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีการจัดตั้งช่างชุมชนช่วยเหลือดูแลซ่อมแซมระบบพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับประชาชน เกิดความยั่งยืนในลักษณะชุมชนพลังงานแสงอาทิตย์แบบพึ่งพาตนเอง นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานบูรณาการให้ความช่วยเหลือทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนในเรื่องงบประมาณ องค์ความรู้ เทคโนโลยี และวัสดุอุปกรณ์อีกด้วย

มิติด้านเศรษฐกิจ มีการจัดตั้งกองทุนหมุนเวียนขึ้น เพื่อให้ผู้ที่มีรายได้น้อยสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในราคาถูก สามารถมีไฟฟ้าใช้ได้ทันที

มิติด้านสิ่งแวดล้อม มีการใช้พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์อย่างยั่งยืน ลดปริมาณการใช้น้ำมันในกระบวนการผลิตไฟฟ้าในครัวเรือน ลด CO₂ รักษาสิ่งแวดล้อม มีการบริหารจัดการแบตเตอรี่ที่ใช้ในระบบพลังงานแสงอาทิตย์ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

8. Impact ผลกระทบ

a. ผลงานเคยได้รับการประเมินอย่างเป็นทางการ จากหน่วยงานภายในหรือหน่วยงานภายนอกหรือไม่ ถ้าเคย โปรดอธิบายว่าได้รับการประเมินอย่างไร (ไม่เกิน 100 คำ)

มีการประเมินผลการดำเนินงานภายในขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้ม ในการเก็บข้อมูลตามตัวชี้วัดในรูปแบบคณะกรรมการตรวจติดตามประเมินผลโครงการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ มีการประเมินผลจากหน่วยงานภายนอกคือมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช โดยประเมินตามเกณฑ์การประเมินองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ในหัวข้อ การประเมินนวัตกรรมท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

b. อธิบายตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินดังกล่าว (ไม่เกิน 100 คำ)

ตัวชี้วัดหน่วยงานภายในได้แก่ ร้อยละของประชาชนผลิตไฟฟ้าใช้ในครัวเรือนจากพลังงานแสงอาทิตย์ การสร้างช่างชุมชนในการดูแลประชาชน การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ การจัดตั้งกองทุนหมุนเวียน ตัวชี้วัดหน่วยงานภายนอกได้แก่ ความสอดคล้องของนวัตกรรมกับสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นและ/หรือ ความสอดคล้องกับบริบทชุมชน และมีวัตถุประสงค์ที่เป็นรูปธรรมในการดำเนินการ การมีส่วนร่วมของประชาชน และความร่วมมือเป็นเครือข่ายในการดำเนินนวัตกรรมท้องถิ่น ผลงานหรือผลผลิตจากโครงการนวัตกรรมท้องถิ่น ผลลัพธ์ หรือผลกระทบจากโครงการนวัตกรรมที่มีต่อการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ หรือคุณภาพชีวิตของประชาชน

c. อธิบายผลลัพธ์ที่ได้จากการประเมินข้างต้น (ไม่เกิน 100 คำ)

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นคือ ร้อยละ 100 ของประชาชนมีไฟฟ้าใช้ในครัวเรือนโดยผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์ มีช่างชุมชนคิดเป็นอัตราส่วน 5 คน ต่อประชากร 100 คน คอยช่วยดูแลประชาชน มีศูนย์เรียนรู้ภายในตำบล 3 แห่ง มีกองทุนหมุนเวียนให้ประชาชนได้เข้าถึงแหล่งทุนอย่างเท่าเทียม ประชาชนมีองค์ความรู้เกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ในการผลิตไฟฟ้าใช้ในครัวเรือนควบคู่กับการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนลด CO₂ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการประเมินผลของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช อยู่ในระดับ ดีเยี่ยม โปรดดูรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

9. Stakeholder Engagement การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

วาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ.2030 ให้ความสำคัญกับความร่วมมือ การมีส่วนร่วม การประสานงาน การเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือ อธิบายว่าผู้มีส่วนได้เสียได้มีส่วนร่วมอะไรและอย่างไร ในขั้นตอนการออกแบบ การนำไปสู่การปฏิบัติ และการประเมินผลของผลงาน โปรดระบุบทบาทและหน้าที่รับผิดชอบของผู้มีส่วนได้เสีย (ไม่เกิน 200 คำ)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาแต้ม กำหนดนโยบายการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้าใช้ในครัวเรือนร่วมกับประชาชน สร้างกลไกการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำโครงการ

สร้างกลไกการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน สร้างภาวะผู้นำของเจ้าหน้าที่ให้มีวิสัยทัศน์ในการแก้ไขปัญหา สร้างวัฒนธรรมองค์กรในการทำงานเป็นทีมระหว่างเจ้าหน้าที่กับภาคประชาชนในการแก้ไขปัญหา เจ้าหน้าที่และประชาชนสามารถใช้เทคโนโลยีในการแก้ไขปัญหา การขาดแคลนไฟฟ้า

- สำนักงานพลังงานจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ถ่ายทอดองค์ความรู้ สนับสนุนเทคโนโลยี
- โรงเรียนบ้านหนองตาแต้ม จัดตั้งศูนย์เรียนรู้พลังงานทดแทนในระดับโรงเรียน
- โครงการหมู่บ้านพิทักษ์ป่ารักษาสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบุรี สนับสนุนเงินทุนหมุนเวียน
- ศูนย์เรียนรู้เครือข่ายรวมใจตามรอยพ่อ จังหวัดเพชรบุรี ถ่ายทอดองค์ความรู้
- บริษัทวอยซ์ทีวี จำกัด และบริษัท ไวซ์เทค โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด สนับสนุนแบตเตอรี่ใช้ในระบบโซลาร์เซลล์

- ภาคประชาชน บริหารศูนย์เรียนรู้ดูแลศูนย์เรียนรู้พลังงานทดแทนพึ่งตนเองในระดับตำบล และหมู่บ้าน สร้างอาสาสมัครช่างชุมชนดูแลซ่อมแซมระบบโซลาร์เซลล์แก่ประชาชน ระดมทุนจัดตั้งกองทุนหมุนเวียน ร่วมเป็นคณะกรรมการตรวจติดตามประเมินผลโครงการเพื่อให้เกิดความโปร่งใส ปีละ 1 ครั้ง

10. Lessons Learned การถอดบทเรียน

อธิบายบทเรียนสำคัญที่ได้เรียนรู้หลังการดำเนินการ และแสดงความคิดเห็นในการ

ปรับปรุงผลงานดังกล่าว (ไม่เกิน 100 คำ)

บทเรียนที่ได้คือ การมีส่วนร่วมของชุมชนช่วยสะท้อนปัญหาและนำไปสู่การแก้ปัญหาได้ตรงกับความต้องการ การบริหารงานเชิงรุกทำให้เราทราบถึงปัญหาที่แท้จริง แม้ว่าบุคลากรจะอยู่ในสายงานใดก็ตามหากมีการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจะทำให้บุคลากรมีวิสัยทัศน์ในการแก้ไขปัญหา สามารถทำงานนอกเหนือจากงานในหน้าที่ได้อย่างมีศักยภาพ วัฒนธรรมองค์กรในการทำงานเป็นทีมเป็นสิ่งสำคัญรวมถึงการมีส่วนร่วมแบบประชารัฐทำให้การดำเนินงานขององค์กรเกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุด
