**ผลงานสำคัญของกระทรวงพลังงาน\*
พัฒนาตามนโยบายรัฐบาล/ภารกิจกระทรวงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 (จังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี)
ที่ดำเนินการเสร็จแล้ว/อยู่ระหว่างดำเนินการ และจะดำเนินการ จำนวน ๑ - ๒ โครงการ** (ถ้ามี)

| **๑. โครงการของกระทรวงที่ดำเนินการแล้วเสร็จ/อยู่ระหว่างดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒ และต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563** |
| --- |
| **กาญจนบุรี** | **ราชบุรี** | **สุพรรณบุรี** |
| **1. โครงการ :** โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน**ปีงบประมาณ :** พ.ศ.2562 **วงเงิน(บาท) :** วงเงิน 2,614,750 บาท (กาญจนบุรี 884,650 บาท, ราชบุรี 919,700 บาท, สุพรรณบุรี 810,400 บาท) **หน่วยรับผิดชอบ :** สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน **สาระสำคัญ :** ๑. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเตรียมความพร้อมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนสำหรับการบริหารจัดการการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม๒. เพื่อส่งเสริมการลดต้นทุนด้านพลังงานในกระบวนการผลิต อย่างน้อยร้อยละ 25 ของผลิตภัณฑ์ชุมชน/SME/อุตสาหกรรมในครัวเรือน/กลุ่มวิสาหกิจ โดยการส่งเสริมและส่งมอบอุปกรณ์ในการประหยัดพลังงานกับกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพ ประชาคม ประชาชน และอาสาสมัครพลังงานชุมชน (อส.พน.) ในพื้นที่เป้าหมาย สำหรับเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านพลังงานอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ ๔. เพื่อกระตุ้นและปลูกฝังความรู้ด้านพลังงาน เทคโนโลยีพลังงาน ให้มีการตระหนักถึงคุณค่าร่วมรักษา พร้อมทั้งเป็นแบบอย่างที่ดีอันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชน ตามหลักเศรษฐกิจแบบพอเพียง โดยการส่งเสริมสนับสนุนและส่งมอบอุปกรณ์ในการลดใช้พลังงานและหรือการเพิ่มขึ้นของการใช้พลังงานทดแทนกับกลุ่มเป้าหมาย**ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ :** ๑. แผนการสร้างความยั่งยืนของแผนพลังงานชุมชน เกิดการประหยัดพลังงานภาคครัวเรือน และเกิดอาชีพด้านพลังงานในชุมชน ก่อให้เกิดรายได้ด้านการผลิตพลังงานในท้องถิ่น ๒. เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและนักเรียน ในด้านพลังงานที่มีความยั่งยืนสามารถตอบสนองความกินดีอยู่ดีของประชาชน๓. พลังงานจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่าย มีประสบการณ์ความชำนาญในกระบวนการวางแผนพลังงานระดับชุมชนเพิ่มขึ้น สามารถขยายผลการจัดทำแผนพลังงานชุมชนได้มีประสิทธิภาพมากขึ้นในระยะต่อไป๔. เกิดชุมชนต้นแบบด้านพลังงานที่ยั่งยืน เพื่อเป็นแบบอย่างในการขยายผลต่อไป๕. เกิดการพัฒนาหลักสูตรด้านพลังงานของสถานศึกษาในท้องถิ่นหมายเหตุ. โครงการได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว |
| **2. โครงการ :** โครงการ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร สร้างระบบการเกษตรทั้งการผลิต การแปรรูป การจำหน่าย ภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรสีเขียว**ปีงบประมาณ :** พ.ศ. 2561**วงเงิน(บาท) :** 3,339,000 บาท**หน่วยรับผิดชอบ :** สำนักงานพลังงานจังหวัดกาญจนบุรี**สาระสำคัญ :** 1. สร้างองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อลดต้นทุนการผลิต ด้านพลังงาน พร้อมทั้งใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า 2. ส่งเสริมให้มีการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในการประกอบอาชีพผลิตสินค้าชุมชน การแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร การดำรงชีวิตประจำวันของประชาชน เพื่อลดรายจ่าย และเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน ชุมชน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า**ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ :** 1. กลุ่มที่ได้รับการส่งเสริมระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ 1) วิสาหกิจชุมชนคนรักษ์เกษตรอินทรีย์ลุ่มสุ่ม  2) วิสาหกิจชุมชน พืชผักผลไม้อินทรีย์  3) วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านตรอกกระโดน  4) วิสาหกิจชุมชนกาแฟอำเภอทองผาภูมิ  5) วิสาหกิจชุมชนทองพันชั่ง อำเภอท่ามะกา 6) ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตร  7) วิสาหกิจชุมชนผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยบ้านเขาหินตั้ง อำเภอหนองปรือ2. กลุ่มที่ได้รับการส่งเสริมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ บ้านหินงามพุพลู อำเภอไทรโยคหมายเหตุ โครงการได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว | **2. โครงการ :** โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติราชบุรี-วังน้อยที่ ๖ (RA๖)**ปีงบประมาณ :** พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๓**วงเงิน(บาท) :** งบประมาณของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑๓,๐๐๐ ล้านบาท**หน่วยรับผิดชอบ :** บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)**สาระสำคัญ :** เป็นการดำเนินงานตามแผนระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติเพื่อความมั่นคงด้านพลังงาน โดยวางท่อส่งก๊าซจากอำเภอไทรน้อยจังหวัดนนทบุรี มาเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซเดิมที่อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี (ตามมติ ครม. วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘)**ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมและผู้ได้รับผลประโยชน์ :**  1. สร้างความมั่นคงด้านการผลิตไฟฟ้าให้มีเสถียรภาพในภาวะปัจจุบันที่แหล่งก๊าซจากสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ลดลงอย่างต่อเนื่อง 2. ส่งเสริมการใช้พลังงานต้นทุนต่ำ และสะอาดเพื่อลดมลพิษให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ 3. เพิ่มความสะดวกแก่ประชาชนในการใช้บริการ NGV และเพิ่มโอกาสการสร้างสถานีบริการ NGV ในพื้นที่แนวท่อหมายเหตุ โครงการต่อเนื่องอยู่ระหว่างดำเนินการ |  |

**ผู้ประสานข้อมูล**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ-สกุล | น.ส.พันธุ์ระวี บุตรกูล | ตำแหน่ง-หน่วยงาน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน | มือถือ | 0831880089 | Email | panraveebo@energy.go.th |

**Download แบบฟอร์ม (PDF และ MSword)**

|  |  |
| --- | --- |
| **URL** | https://qrgo.page.link/hQTFR |
| **QRcode** |   |