**กองพัฒนาพลังงานทดแทน**

**เอกสารแนบ 1**

**หน้าที่และอำนาจ**

1) กำหนดระเบียบและมาตรฐานการผลิต การแปรรูป การส่ง และการใช้พลังงาน

2) กำหนดแนวทางการจัดหาและพัฒนาแหล่งพลังงาน

3) สำรวจ ออกแบบ ก่อสร้าง และบำรุงรักษาด้านการผลิต การแปรรูป การส่ง การจำหน่าย และการใช้พลังงาน

4) กำหนดอัตราค่าตอบแทนสำหรับการผลิตและการใช้พลังงาน

5) ส่งเสริม รณรงค์ และสนับสนุนการจัดตั้งองค์กรและกลุ่มเครือข่ายเพื่อการมีส่วนร่วม ในการบริหารจัดการ

ด้านพลังงานในท้องถิ่น

6) กำกับดูแลการบริหารจัดการการผลิต การแปรรูป การส่ง การจำหน่าย การใช้และการบำรุงรักษาแหล่ง

พลังงานและระบบพลังงาน

7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

**กลุ่มพัฒนาพลังงาน 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **หน้าที่ความรับผิดชอบ** | **รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน** |
| 1) พัฒนาโครงการก่อสร้างไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน  2) พัฒนาโครงการก่อสร้างไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก  3) สนับสนุนหน่วยงานต่างๆ เกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานทดแทน  4) ดำเนินการจัดทำสัญญาซื้อ – ขาย ไฟฟ้า และ พลังงานทดแทน  5) กำหนดอัตราค่าตอบแทนสำหรับการผลิตและการใช้พลังงาน  6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |

**กลุ่มพัฒนาพลังงาน 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **หน้าที่ความรับผิดชอบ** | **รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน** |
| 1) พัฒนาและบำรุงรักษาโครงการก่อสร้างกังหันลมเพื่อผลิตไฟฟ้าและเกษตรกรรม  2) ดำเนินการพัฒนาพลังงานทดแทน  3) สนับสนุนหน่วยงานต่างๆ เกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานทดแทน  4) ดำเนินการจัดทำสัญญา ซื้อ – ขาย ไฟฟ้า และ พลังงานทดแทน  5) กำหนดอัตราค่าตอบแทนสำหรับการผลิตและการใช้พลังงาน  6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |

**กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **หน้าที่ความรับผิดชอบ** | **รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน** |
| 1) บริหารจัดการ กำกับ ดูแล ควบคุมวางแผนการดำเนินงานและบำรุงรักษาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำและโครงการพัฒนาพลังงานอื่นๆ  2) ปรับปรุงและบำรุงรักษา การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานน้ำหรือพลังงานทดแทนในรูปอื่นๆ  3) ควบคุม ติดตั้ง ทดสอบ ติดตามประเมินผล และให้คำปรึกษาแนะนำด้านวิศวกรรมและการให้บริการด้านเทคนิค  4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |

**กลุ่มวิชาการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **หน้าที่ความรับผิดชอบ** | **รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน** |
| 1) ศึกษาความเหมาะสมและศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม  2) ศึกษา สำรวจ และออกแบบรายละเอียดระบบผลิตพลังงาน และกำกับดูแลและตรวจสอบแหล่งผลิตพลังงานทดแทน  3) การเขียนแบบและประเมินราคางานปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาด้านระบบผลิตพลังงานทดแทน  4) กำหนดระเบียบและมาตรฐานการผลิต การแปรรูป การส่ง และการใช้พลังงาน  5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |

**กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน**

| **หน้าที่ความรับผิดชอบ** | **รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน** |
| --- | --- |
| 1) ขออนุญาต จัดทำกรรมสิทธิ์เกี่ยวกับการใช้พื้นที่ ตรวจสอบและจ่ายค่าทดแทนกรรมสิทธิ์ที่ดินทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้างให้แก่ราษฎรในบริเวณพื้นที่โครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำและพลังงานทดแทนอื่นๆ  2) ขออนุญาตการผลิต การแปรรูป การส่ง และการใช้พลังงานทดแทน  3) สำรวจและกำหนดขอบเขตพื้นที่ รวมทั้งจัดทำแผนที่ และจัดทำแนวเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต  4) ติดตาม ตรวจสอบ จัดทำรายงานการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการการปลูกป่าทดแทน  5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |