**กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน**

**เอกสารแนบ 1**

**หน้าที่และอำนาจ**

1) กำหนดมาตรการและแผนงานการอนุรักษ์พลังงาน และการส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก อาคารและที่อยู่อาศัย ภาคคมนาคม และภาคเกษตรที่กฎหมายมิได้กำหนดให้ควบคุม

2) ศึกษามาตรฐานด้านประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่องจักร อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง และวัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

3) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต จำหน่าย และใช้เครื่องจักร วัสดุ และอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง เพื่อการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่กฎหมายมิได้กำหนดให้ควบคุม

4) ให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่กฎหมายมิได้กำหนดให้ควบคุม

5) บริหารจัดการและสนับสนุนทางการเงินเพื่อดำเนินการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่กฎหมายมิได้กำหนดให้ควบคุม

6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

**กลุ่มส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานภาคอุตสาหกรรม**

|  |  |
| --- | --- |
| **หน้าที่ความรับผิดชอบ** | **รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน** |
| 1) สำรวจ รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงานในสถานประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กที่กฎหมายมิได้กำหนดให้ควบคุม2) กำหนดมาตรฐาน แนวทาง ส่งเสริมและสนับสนุน และติดตามและประเมินผลแผนอนุรักษ์พลังงานและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในสถานประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็กที่กฎหมายมิได้กำหนดให้ควบคุม3) ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต จำหน่าย และใช้เครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง เพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกลุ่มเป้าหมาย4) ให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการอนุรักษ์พลังงานภาคอุตสาหกรรมในส่วนที่กฎหมายมิได้ควบคุม5) บริหารจัดการและสนับสนุนทางการเงินเพื่อดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |

**กลุ่มส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานภาครัฐและอาคารธุรกิจ**

|  |  |
| --- | --- |
| **หน้าที่ความรับผิดชอบ** | **รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน** |
| 1) สำรวจ รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงาน ตลอดจนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ อาคารภาครัฐ อาคารภาคธุรกิจ ที่กฎหมายมิได้กำหนดให้ควบคุม2) กำหนดมาตรฐาน แนวทาง และแผนการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ อาคารภาครัฐ อาคารภาคธุรกิจ ที่กฎหมายมิได้กำหนดให้ควบคุม3) ดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ อาคารภาครัฐ อาคารภาคธุรกิจ ที่กฎหมายมิได้กำหนดให้ควบคุม พร้อมทั้งติดตามและประเมินผล4) ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต จำหน่าย และใช้เครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ปริทธิภาพสูง เพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกลุ่มเป้าหมาย5) สนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการ และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน6) บริหารจัดการและสนับสนุนทางการเงินเพื่อดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |

**กลุ่มมาตรฐานประสิทธิภาพการอนุรักษ์พลังงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| **หน้าที่ความรับผิดชอบ** | **รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน** |
| 1) กำหนดมาตรฐาน เครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง และวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน2) กำหนดมาตรการและแผนงานการส่งเสริมเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง และวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน3) ส่งเสริม สนับสนุน การผลิต การจำหน่าย การใช้ เครื่องจักร อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง และวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน4) ให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการ และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ด้านมาตรฐานประสิทธิภาพการอนุรักษ์พลังงาน5) บริหารจัดการและสนับสนุนทางการเงินเพื่อดำเนินการส่งเสริมการจัดทำมาตรฐาน ประสิทธิภาพการอนุรักษ์พลังงาน6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |

**กลุ่มส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานภาคประชาชนและเกษตรกรรม**

|  |  |
| --- | --- |
| **หน้าที่ความรับผิดชอบ** | **รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน** |
| 1) สำรวจรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงาน ตลอดจนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานในภาคครัวเรือนที่อยู่อาศัย ประชาชน และภาคเกษตรกรรม2) กำหนดมาตรการ แนวทาง และแผนการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคครัวเรือน ที่อยู่อาศัย ประชาชน และภาคเกษตรกรรม3) ดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคครัวเรือน ที่อยู่อาศัย ประชาชน และภาคเกษตรกรรมพร้อมทั้งติดตามและประเมินผล4) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต จำหน่าย และใช้เครื่องจักร วัสดุ และอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง เพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกลุ่มเป้าหมาย5) สนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการ และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน6) บริหารจัดการและสนับสนุนทางการเงินเพื่อดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามกลุ่มเป้าหมาย7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |

**กลุ่มส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานภาคคมนาคม**

| **หน้าที่ความรับผิดชอบ** | **รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน** |
| --- | --- |
| 1) สำรวจรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงาน ตลอดจนองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานในภาคคมนาคม การเดินทาง การขนส่งผู้โดยสาร การขนส่งสินค้า ทั้งทางถนน ทางน้ำ ทางอากาศ และทางราง2) กำหนดมาตรการ แนวทาง และแผนการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคคมนาคม การเดินทาง การขนส่งผู้โดยสาร การขนส่งสินค้า ทั้งทางถนน ทางน้ำ ทางอากาศ และทางราง3) ดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคคมนาคม การเดินทาง การขนส่งผู้โดยสาร การขนส่งสินค้า ทั้งทางถนน ทางน้ำ ทางอากาศ และทางราง พร้อมทั้งติดตามและประเมินผล4) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต จำหน่วย และใช้เครื่องจักร วัสดุ และอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง เพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกลุ่มเป้าหมาย5) สนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการ และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน6) บริหารจัดการและสนับสนุนทางการเงินเพื่อดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |