**กองพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ**

**เอกสารแนบ 1**

**หน้าที่และอำนาจ**

1) ศึกษา วิจัย สาธิต พัฒนา และส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิต การแปรรูป การส่งและการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ

2) จัดทำแนวทาง หลักเกณฑ์ มาตรการ และเงื่อนไขในด้านการผลิต การจัดการวัตถุดิบการนำเข้าและการส่งออกเชื้อเพลิงชีวภาพ

3) ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจการผลิต และการจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวภาพ รวมทั้งเสนอมาตรการด้านราคา การซื้อ และการจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวภาพ

4) ติดตาม ประเมินผล และประสานงานการปฏิบัติงานตามนโยบายและแผนการพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพของประเทศ

5) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

**กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมเอทานอล**

|  |  |
| --- | --- |
| หน้าที่ความรับผิดชอบ | รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน |
| 1) ศึกษา ค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล และร่วมดำเนินการวิจัย พัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ  2) ร่วมจัดทำแนวทาง หลักเกณฑ์ มาตรการการพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ (เอทานอล)  3) ติดตามและประเมินสถานการณ์ด้านวัตุดิบการผลิตและการใช้เอทานอลของประเทศ  4) พัฒนาและส่งเสริมการใช้เอทานอลจากการศึกษา วิจัย สาธิต พัฒนา และส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิต การแปรรูป การส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ  5) ศึกษาระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการใช้เอทานอล  6) รวบรวม จัดทำ เผยแพร่และถ่ายทอดข้อมูลด้านเชื้อเพลิงชีวภาพ (เอาทานอล)  7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |

กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมไบโอดีเซล

|  |  |
| --- | --- |
| หน้าที่ความรับผิดชอบ | รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน |
| 1) ศึกษา ค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล และร่วมดำเนินการวิจัยพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ  2) ร่วมจัดทำแนวทาง หลักเกณฑ์ มาตรการการพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ (ไบโอดีเซล)  3) ติดตามและประเมินสถานการณ์ด้านวัตถุดิบการผลิตและการใช้ไบโอดีเซลของประเทศ  4) พัฒนาและส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซลจากการศึกษา วิจัย สาธิต พัฒนา และส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิต การแปรรูป การส่งและการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ  5) ศึกษาระเบียบ กฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการใช้ไบโอดีเซล  6) รวบรวม จัดทำ เผยแพร่และถ่ายทอดข้อมูลด้านเช้อเพลิงชีวภาพ (ไบโอดีเซล)  7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |

**กลุ่มวิชาการ**

|  |  |
| --- | --- |
| หน้าที่ความรับผิดชอบ | รายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน |
| 1) ศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยี และการประยุกต์ใช้นวัตกรรม เพื่อส่งเสริมการผลิตและการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ  2) จัดทำแนวทาง หลักเกณฑ์ มาตรการ และเงื่อนไขในด้านการผลิต การจัดหาวัตถุดิบ และการนำเข้าส่งออกเชื้อเพลิงชีวภาพ  3) ติดตามและรวบรวมข้อมูล การผลิต การใช้ และราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ ให้เป็นปัจจุบัน  4) ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการส่งเสริมเชื้อเพลิงชีวภาพ  5) ประสานการปฏิบัติงานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมการผลิตและการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ  6) จัดทำแผนการส่งเสริมเชื้อเพลิงชีวภาพ  7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย |  |