**แบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และการปฏิรูปประเทศ** ชื่อโครงการ โครงการพัฒนากลไกรองรับสภาวะฉุกเฉินด้านพลังงาน

 🞏 โครงการต่อเนื่อง 🞏 โครงการใหม่

* 1. **หน่วยงานรับผิดชอบ** สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน กระทรวงพลังงาน
	2. **ผู้ติดต่อประสานงาน (contact person)**

**ชื่อ-นามสกุล** นางสาว กฤติยา เพียพยัคฆ์ **โทรศัพท์** 021406134
**โทรสาร** - **E-mail address** krittiyapk@energy.go.th

1. **หลักการและเหตุผล**

ประเทศไทยพึ่งพาพลังงานเพื่อใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ โดยนำเข้าเชื้อเพลิงพลังงานขั้นต้นส่วนใหญ่มาจากต่างประเทศ เช่น น้ำมันดิบจากประเทศแถบตะวันออกกลางและประเทศอื่น ๆ ก๊าซธรรมชาติจากเมียนมา และพื้นที่ร่วมพัฒนาไทย-มาเลเซีย ก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas: LNG) รวมถึงไฟฟ้าจากต่างประเทศ ซึ่งหากเกิดเหตุกระทบต่อการจัดหาก๊าซธรรมชาติจะส่งผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้า ในภาพรวม เนื่องจากมีการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในสัดส่วนที่สูงในการผลิตไฟฟ้า ถึงแม้ว่าจะมีความพยายามในการสำรวจและจัดหาแหล่งพลังงานใหม่ ๆ ในประเทศ แต่ยังคงไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ที่เพิ่มขึ้น ดังนั้น การขาดแคลนพลังงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของพลังงานขั้นต้น นับเป็นความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบ อย่างกว้างขวางต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศในภาพรวม
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงาน ที่อาจเกิดขึ้นทั้งจากปัจจัยภายในหรือภายนอกประเทศ จึงเห็นควรให้ดำเนินโครงการพัฒนากลไกรองรับสภาวะฉุกเฉินด้านพลังงาน ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมด้านโครงสร้าง กลไกการสั่งงาน เทคโนโลยี และบุคลากรให้มีความพร้อมในการรับมือสภาวะฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที ทั้งยังเป็นโอกาสให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงานด้านการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงานได้อย่างเป็นระบบ มีการบูรณาการและมีทิศทางเดียวกันทั้งระบบ รวมถึงรู้การรับรู้บทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องในการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงาน

1. **วัตถุประสงค์**

1 เพื่อซ้อมแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงานประจำปี
2 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรกระทรวงพลังงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ฝึกปฏิบัติวิธีการสั่งการ การแก้ไขปัญหา และวิธีการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินด้านพลังงาน

1. **ผลผลิต (Output)**

1 มีการซ้อมแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงาน 1 ครั้ง
2 มีระบบการประมวลผลเหตุฉุกเฉินด้านพลังงาน เพื่อให้สามารถแสดงข้อมูลเหตุฉุกเฉินด้านพลังงานและผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อภาคการผลิตพลังงาน
3 คู่มือหรือแนวทางการบริหารจัดการสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงาน

**ผลลัพธ์ (outcome)**

1 บุคลากรของกระทรวงพลังงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้ ทักษะและวิธีการในการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงาน
2 กระทรวงพลังงานสามารถที่จะบริหารแหล่งของเชื้อเพลิงที่มีให้เหมาะสมและลดความเสียหายและผลกระทบที่อาจจะกระทบต่อประชาชนได้

**ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)**

1 มีการซ้อมแผนรองรับสภาวะฉุกเฉินด้านพลังงาน 1 ครั้ง
2 ระดับความสำเร็จของการบูรณาการดำเนินการซ้อมแผน การฝึกปฏิบัติวิธีการสั่งการ การแก้ปัญหา และวิธีดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินด้านพลังงาน

1. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

บุคลากรในสังกัดกระทรวงพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดการเหตุฉุกเฉินด้านพลังงานมีความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงาน

1. **กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับผลประโยชน์**

บุคลากรในสังกัดกระทรวงพลังงาน

1. **ระยะเวลาดำเนินโครงการ**  01 ตุลาคม 2563 – 01 กันยายน 2564
2. **ความสอดคล้อง**
	1. **เป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ**

* 1. **ยุทธศาสตร์ชาติด้าน (ลำดับแรก)**

 ▸ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

 - เป้าหมาย

 - 2. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

 ▸ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

 - ประเด็น

 - 4. โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

 - 4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่

* 1. **ยุทธศาสตร์ชาติด้าน (ลำดับรอง)**
	2. **แผนการปฏิรูปประเทศด้าน**
	3. **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์**

**แผนความมั่นคงแห่งชาติ ด้าน**

* 1. **แผนแม่บทภาคใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
	2. **นโยบายรัฐบาล ด้าน** *ไม่มีข้อมูล*
	3. **แผนของหน่วยงาน**
1. **วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ** ................1,000,000................ **บาท** ประกอบด้วย

 **กรณีของบประมาณแผ่นดิน**

☑ งบประมาณที่หน่วยงานขอโดยตรง จำนวนเงิน ....... 1,000,000........ บาท

☐ งบประมาณที่ขอผ่านหน่วยงานอื่น จำนวนเงิน ............. บาท

ระบุชื่อหน่วยงานอื่นที่ได้รับงบประมาณ .......ไม่มีข้อมูล.......

**กรณีใช้งบประมาณจากแหล่งอื่น**

☐ เงินกู้ ภายในประเทศ ..............…………… บาท
 ภายนอกประเทศ ................................ บาท

☐เงินรายได้ของหน่วยงาน จำนวนเงิน ............................. บาท

☑อื่นๆ โปรดระบุ

 จำนวนเงิน …….0…….. บาท

1. **แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| แผนการปฏิบัติงาน | แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ | รวม |
| ไตรมาสที่ 1 | ไตรมาสที่ 2 | ไตรมาสที่ 3 | ไตรมาสที่ 4 |
| ปีงบประมาณ 2564 | 0 | 180,000 | 320,000 | 500,000 | 1,000,000 |
| **รวมทั้งสิ้น** | **1000000** |