

แบบสรุปแผนงาน/โครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และการปฏิรูปประเทศ

ชื่อโครงการ โครงการประสานความร่วมมือกับประเทศที่มีความสำคัญด้านพลังงาน

โครงการต่อเนื่อง

โครงการใหม่

- (1) หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- (2) ผู้ติดต่อประสานงาน (contact person)

ชื่อ-นามสกุล นางสาว กฤติยา เพ็ชรศรี โทรศัพท์ 021406446

โทรสาร 021406458 E-mail address krittiyape@energy.go.th

2. หลักการและเหตุผล

จากแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนปฏิบัติการของกระทรวงพลังงาน การประสานความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศ เพื่อแสวงหาความร่วมมือใหม่ๆ ในการพัฒนาแหล่งเชื้อเพลิงด้านพลังงาน และเป็นหนึ่งในประเด็นที่สำคัญเพื่อช่วยในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศไทย โดยกำหนดให้มีกลยุทธ์ในการดำเนินการ คือการประสานความร่วมมือเพื่อจัดหาแหล่งพลังงานจาก ประเทศเพื่อนบ้านและประเทศที่มีความสำคัญด้านพลังงาน รวมถึงการประสานความร่วมมือเพื่อรับซื้อ พัฒนา และร่วมทุนโครงการพลังงานจากประเทศเพื่อนบ้านเพิ่มเติมจากข้อตกลงเดิมที่มีอยู่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเชื่อมโยงโครงข่ายพลังงานกับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น การรับซื้อไฟฟ้าจากลาวและเมียนมา การรับซื้อก๊าซจากพม่าและมาเลเซีย การเจรจาเพื่อจัดหาพลังงานจากพื้นที่ทับซ้อนกับประเทศเพื่อนบ้าน การพัฒนา มาตรฐานของโครงสร้างพื้นฐานในภูมิภาคอาเซียนให้มีความสอดคล้องกัน ส่งเสริมการลงทุนและพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานในอุตสาหกรรมพลังงานที่มีศักยภาพในทุกพื้นที่ประเทศ และการแสวงหา พันธมิตรในการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยเฉพาะการพัฒนาพลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งการส่งเสริมให้ต่างประเทศเข้ามาร่วมลงทุนในอุตสาหกรรมด้านพลังงาน ภายในประเทศ และการเปิดมิติใหม่ในการเชื่อมโยงแหล่งพลังงานกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยผลักดันให้ ประเทศไทยเป็นจุดเชื่อมโยงไฟฟ้าอาเซียน (ASEAN Power Connector) และศูนย์กลางการค้า LNG ของ อาเซียน (ASEAN LNG Hub) ได้ต่อไปในอนาคต

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อติดตาม/ประสาน/ผลักดัน เสร็จจากแลกเปลี่ยนผลประโยชน์การลงทุน สร้างความร่วมมือใหม่ ในโครงการความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างประเทศ โดยเฉพาะโครงการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้าน พลังงานของไทย
2. เพื่อสนับสนุนการเป็นเจ้าภาพจัดประชุม/การเดินทางไปเข้าร่วมประชุมต่างประเทศ ใน ระดับทวิภาคี หรือประเทศคู่เจรจาที่มีความสำคัญด้านพลังงานในการดำเนินการนโยบายเชิงลึกที่ไม่อาจ หารือได้ในกรอบความร่วมมือพหุภาคี
3. เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดีกับประเทศที่มีศักยภาพทางด้าน พลังงาน อันนำไปสู่การเป็นพันธมิตรทางการค้า และการลงทุนร่วมกันในอนาคต
4. เพื่อส่งเสริมให้เกิด ความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานภาครัฐบาล/เอกชนทางด้าน พลังงานของไทยกับต่างประเทศ

4. ผลผลิต (Output)

1. MOU/Agreement กับประเทศคู่เจรจา/องค์กรระหว่างประเทศที่มีความสำคัญด้านพลังงานใหม่ที่มีส่วนช่วยในการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น 2. ความต่อเนื่องของข้อตกลง/สัญญาในกลุ่มประเทศที่เป็นแหล่งพลังงานสำคัญ อาทิ UAE กาตาร์ เมียนมา ลาว

ผลลัพธ์ (outcome)

ประเทศไทยมีแหล่งพลังงานสำรองที่หลากหลายสาขาเพิ่มมากขึ้น เพื่อลดสัดส่วนการพึ่งพาการใช้ก๊าซธรรมชาติมากเกินไป

ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)

MOU/Agreement กับประเทศคู่เจรจา/องค์กรระหว่างประเทศที่มีความสำคัญด้านพลังงานใหม่ที่มีส่วนช่วยสนับสนุนการสร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น อย่างน้อย 1 ฉบับ

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1.เกิดความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ กล่าวคือ การเพิ่มขึ้นของทางเลือกแหล่งเชื้อเพลิงด้านพลังงานจากต่างประเทศ เช่น ปิโตรเลียม ในกลุ่มประเทศเป้าหมาย เป็นต้น 2.การเพิ่มขึ้นของประเทศพันธมิตรที่จะเสริมสร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการและ เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อการพัฒนาพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน ตลอดจนการเข้ามาลงทุนของต่างประเทศในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานในประเทศ 3.การเชื่อมโยงแหล่งพลังงานกับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น การเชื่อมโยงสายส่งไฟฟ้าและท่อก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น 4.มีการถ่ายทอดด้านวิชาการและเทคโนโลยีสมัยใหม่จากประเทศที่มีความก้าวหน้าทางด้านพลังงาน 5.ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือก 6.สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพยากรทางด้านพลังงานของประเทศให้สูงขึ้น

6. กลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับผลประโยชน์

บุคลากรภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน/ผู้ประกอบการด้านพลังงานไทย

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 01 ตุลาคม 2564 – 01 กันยายน 2565

8. ความสอดคล้อง

8.1 เป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

8.2 ยุทธศาสตร์ชาติด้าน (ลำดับแรก)

▶ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

- เป้าหมาย

- 2. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

▶ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

- ประเด็น

- 4. โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

- 4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่

8.3 ยุทธศาสตร์ชาติด้าน (ลำดับรอง)

8.4 แผนการปฏิรูปประเทศด้าน

8.5 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์

แผนความมั่นคงแห่งชาติ ด้าน

8.6 แผนแม่บทภาคใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

8.7 นโยบายรัฐบาล ด้าน ไม่มีข้อมูล

8.8 แผนของหน่วยงาน

9. วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ3,000,000..... บาท ประกอบด้วย

กรณีของงบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณที่หน่วยงานขอโดยตรง จำนวนเงิน 3,000,000..... บาท

งบประมาณที่ขอผ่านหน่วยงานอื่น จำนวนเงิน

ระบุชื่อหน่วยงานอื่นที่ได้รับงบประมาณไม่มีข้อมูล.....

กรณีใช้งบประมาณจากแหล่งอื่น

เงินกู้ ภายในประเทศ

ภายนอกประเทศ

เงินรายได้ของหน่วยงาน จำนวนเงิน

อื่นๆ โปรดระบุ

จำนวนเงิน0..... บาท

10. แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ..

แผนการปฏิบัติงาน	แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ				รวม
	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	
ปีงบประมาณ 2565	500,000	1,000,000	1,000,000	500,000	3,000,000

	รวมทั้งสิ้น 3000000
--	---------------------