

ลักษณะโครงการที่ขอให้หน่วยงานพิจารณาประกอบการจัดทำโครงการบูรณาการ

เป้าหมายบูรณาการ	แนวทาง/กลุ่มโครงการ	ลักษณะโครงการ	หน่วยงาน
เป้าหมายที่ 1 การจัดหาพลังงานเพียงพอต่อความต้องการ มั่นคงและส่งเสริมการลงทุน	1.1 ส่งเสริมจัดหาและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานตามแผนการจัดหาด้านพลังงาน ( PDP /Gas Plan /Oil plan)		
	- ด้านก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน	▪ สนับสนุนการจัดหาก๊าซและถ่านหิน และบริหารก๊าซในอ่าวไทยอย่างมีประสิทธิภาพ	▪ พน. (ชธ.)/ปตท.
	- ด้านไฟฟ้า	▪ สนับสนุนการสร้างโรงไฟฟ้าตามแผน PDP และผลักดัน Smart Grid Smart City	▪ พน.(สนพ.)/มท./สกพ.
	- ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง	▪ สนับสนุนการสร้างท่อน้ำมันให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด	▪ พน.(ธพ.)/มท./ทส./คค./กษ.
	1.2 พัฒนาระบบสถานะฉุกเฉินด้านพลังงาน	▪ สนับสนุนพัฒนาระบบสถานะฉุกเฉินด้านพลังงาน	▪ พน.(สป.พน. /ธพ./พพ/ชธ/สนพ.สกพ.)
	1.3 ส่งเสริมลงทุน/อุตสาหกรรมพลังงานสร้างมูลค่าเพิ่ม	▪ ส่งเสริมลงทุน/อุตสาหกรรมพลังงานสร้างมูลค่าเพิ่ม	▪ พน.(สนพ.)
1.4 พัฒนาปัจจัยแวดล้อมเพื่อสนับสนุนการจัดหาและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน	▪ สนับสนุนการบรรจุแผนยุทธศาสตร์พลังงานในแผนจังหวัด ▪ สนับสนุนการสร้างเครือข่ายและความเข้าใจในชุมชนทั่วประเทศ ▪ สนับสนุนการทำความเข้าใจเยาวชนผ่านหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน	▪ พน. (สป.พน.) ▪ มท. ▪ ศธ.	
เป้าหมายที่ 2 สร้างความปลอดภัย คุณภาพและราคาพลังงานที่เหมาะสมเป็นธรรมต่อทุกภาคส่วน	2.1.กำกับผู้ประกอบการน้ำมันเชื้อเพลิง ด้านการค้า การสำรอง คุณภาพและด้านความปลอดภัย และส่งเสริมการแข่งขันในการนำเข้า LPG	▪ สนับสนุนการกำกับกิจการพลังงาน ▪ สนับสนุนการการแข่งขันในการนำเข้า LPG ได้แก่ จัดทำข้อเสนอการรับฟังความเห็นการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกผู้ค้า LPG /ทบทวนและปรับปรุงกฎระเบียบการนำเข้าและส่งออก LPG	▪ พน. (ธพ.)
	2.2 ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ	▪ ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ ปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติเป็นมาตรฐานเดียวทั้งระบบ (one spec gas)	▪ พน. (ชธ./ปตท.)
	2.3 ส่งเสริมการแข่งขัน และปรับปรุงประสิทธิภาพในกิจการไฟฟ้า	▪ ส่งเสริมการแข่งขัน และปรับปรุงประสิทธิภาพในกิจการไฟฟ้า ได้แก่ Decentralize สายส่ง ปรับปรุง PPA โรงไฟฟ้าเอกชนให้มีความคล่องตัว และประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ศึกษาแนวทางแยก system operator ออกจาก กพฟ.	▪ พน. (สนพ./ กพฟ.)
เป้าหมายที่ 3 เพิ่มการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	3.1 ส่งเสริมพลังงานทดแทนทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภคให้เพิ่มสูงขึ้น		

เป้าหมาย บูรณาการ	แนวทาง/กลุ่มโครงการ	ลักษณะโครงการ	หน่วยงาน
	- กลุ่มทดแทนไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โครงการสนับสนุนการพัฒนาพลังงานทดแทนไฟฟ้า ได้แก่ Zoning รายภาค พัฒนาสายส่ง กฟผ. สนับสนุน ชุมชนผลิตชีวมวล การวิจัยพัฒนาที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ พน. (พพ./สนพ./ สกพ./กฟผ.)</li> <li>▪ กษ. (กรมปศุสัตว์/ กรมส่งเสริม สหกรณ์/กรม ส่งเสริมการเกษตร)</li> <li>▪ ทส.(กรมป่าไม้)</li> <li>▪ อก. (สป./กรอ.)</li> <li>▪ วท.</li> </ul>
	- กลุ่มทดแทนความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โครงการสนับสนุนการพัฒนาพลังงานทดแทนความร้อน ได้แก่ RHI (Renewable Heat Incentive) สนับสนุน ชุมชนผลิตชีวมวลจากผลิตภัณฑ์เหลือใช้จากการเกษตร การปรับเปลี่ยนเชื้อเพลิงชีวมวลในหม้อไอน้ำใน โรงพยาบาลภาครัฐ การวิจัยพัฒนาที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ พน. (พพ.)</li> <li>▪ กษ. (กรมปศุสัตว์/ กรมส่งเสริม สหกรณ์/กรม ส่งเสริมการเกษตร)</li> <li>▪ ทส.(กรมป่าไม้)</li> <li>▪ อก. (สป./กรอ.)</li> <li>▪ สธ.</li> <li>▪ วท.</li> </ul>
	- กลุ่มทดแทนเชื้อเพลิงชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โครงการสนับสนุนการพัฒนาพลังงานทดแทนเชื้อเพลิง ชีวภาพ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ได้แก่ ผลักดันการเพิ่ม ผลผลิตต่อไร่พืชพลังงาน (อ้อย มัน ปาล์ม) การวิจัย พัฒนาการส่งเสริมผลักดันให้มีการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ ผสมในดีเซลในสัดส่วนที่สูงขึ้น ฯลฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ พน. (พพ./สนพ./ ปตท.)</li> <li>▪ กษ. (กรมส่งเสริม สหกรณ์/กรม ส่งเสริมการเกษตร)</li> <li>▪ วท. (สป.วท./ สวทช.)</li> </ul>
เป้าหมายที่ 4 มี การใช้พลังงาน อย่างคุ้มค่าและมี ประสิทธิภาพ	4.1 สนับสนุนการเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ตามแผน EEP		
	- ภาคอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โครงการที่สนับสนุนกลุ่มอุตสาหกรรมลดใช้พลังงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ พน. (พพ.)</li> <li>▪ อก.(กรอ./สป.)</li> </ul>
	- อาคารขนาดใหญ่	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โครงการสนับสนุนการลดใช้พลังงานในอาคาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ พน. (พพ.)</li> <li>▪ มท. (ยผ.)</li> <li>▪ ทส.(คพ.)</li> </ul>
	- อาคารขนาดเล็ก/ที่อยู่อาศัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โครงการที่สนับสนุนการลดใช้พลังงานในครัวเรือนหรือ ชุมชนทั่วประเทศ การติดฉลากประสิทธิภาพสูง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ พน. (พพ./สป. พน./กฟผ.)</li> <li>▪ อก./พณ.</li> <li>▪ วท.</li> <li>▪ มท.</li> </ul>
	- ภาคขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โครงการสนับสนุนการลดใช้พลังงานในภาคขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ พน. (พพ./สนพ.)</li> <li>▪ คค. (สนข.)</li> </ul>