

โครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10
และโครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น

สถานะ : ธ.ค. 2568

โครงการ	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน
งานตามแผนฯ 10 1) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 1 (คพส.9.1)	7,060	2554-2566	- ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กฟผ. เมื่อ 29 เม.ย. 2553, มท. เมื่อ 2 ก.ค. 2553 และ สศช. เมื่อ 6 ก.ย. 2553 - ครม. มีมติเมื่อ 3 พ.ค. 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
2) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 2 (คพส.9.2)	4,540	2555-2566	- ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กฟผ. เมื่อ 22 มี.ค. 2553, มท. เมื่อ 14 พ.ค. 2553 และ สศช. เมื่อ 6 ก.ค. 2553 - ครม. มีมติเมื่อ 3 พ.ค. 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
3) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 3 (คพส.9.3)	15,085	2555-2566	- ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กฟผ. เมื่อ 21 มี.ค. 2553, มท. เมื่อ 26 มี.ค. 2553 และ สศช. เมื่อ 10 พ.ค. 2553 - ครม. มีมติเมื่อ 3 พ.ค. 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 98.00%
4) โครงการพัฒนาระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า ระยะที่ 9 ส่วนที่ 4 (คพส.9.4)	4,485	2554-2566	- ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กฟผ. เมื่อ 29 เม.ย. 2553, มท. เมื่อ 5 ก.ค. 2553 และ สศช. เมื่อ 6 ก.ย. 2553 - ครม. มีมติเมื่อ 3 พ.ค. 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 96.29%
5) โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริม ระบบจำหน่าย ระยะที่ 7 (คสจ.7)	17,270	2551-2559	- ครม. มีมติเมื่อ 10 มิ.ย. 2551 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
6) โครงการเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3 (คชพ.3)	15,155	2555-2566	- คณะกรรมการ กฟผ. เห็นชอบเมื่อ 20 ส.ค. 2553 - มท. ให้ความเห็นชอบแล้วเมื่อ 7 ธ.ค. 2553 - สกพ. ให้ความเห็นชอบแล้วเมื่อ 27 มี.ค. 2554 - สศช. ให้ความเห็นชอบแล้วเมื่อ 7 ก.พ. 2554 - ครม. มีมติเมื่อ 27 ก.ย. 2554 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
7) โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบจำหน่าย (คปจ.)	12,690	2552-2557	- ครม. มีมติเมื่อ 3 พ.ย. 2552 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
8) โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำ ไปยังเกาะต่างๆ (คคก.) เกาะมะพร้าว, เกาะนาคาใหญ่ จ.ภูเก็ต เกาะพระทอง จ.พังงา	233	2554-2555	- สศช. และ สกพ. ให้ความเห็นชอบแล้ว เมื่อ วันที่ 15 มี.ค. 2553 และ 7 มิ.ย. 2553 ตามลำดับ - ครม. มีมติเมื่อ 12 ต.ค. 2553 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - เกาะมะพร้าวและเกาะนาคาใหญ่ จ.ภูเก็ต จ่ายไฟแล้วเมื่อ 23 พ.ค. 2558 - เกาะพระทอง จ.พังงา ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงาน ความก้าวหน้าแล้ว)
9) โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วย สายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ (คคก.) เกาะภูเก็ต, เกาะหมาก จ.ตราด	1,413	2554-2555	- คณะกรรมการ กฟผ. เห็นชอบโครงการเมื่อ 16 ธ.ค. 2553 - สศช. และ สกพ. ให้ความเห็นชอบแล้ว เมื่อ วันที่ 4 เม.ย. 2554 - สกพ. ให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 15 ก.ย. 2554 - ครม. มีมติเมื่อ 13 ก.พ. 2555 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - จ่ายไฟแล้วเมื่อ 18 พ.ค. 2558 (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
10) โครงการติดตั้งกังหันลมขนาดใหญ่ผลิตไฟฟ้า จ่ายขนานเข้าระบบจำหน่าย (คกล.)	-	2551-2555	- อนุมัติ ผวก. ลว. 6 ต.ค. 2553 ให้โอนโครงการดังกล่าวไปให้ PEA ENCOM ดำเนินการ

โครงการ	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน
11) โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายให้พื้นที่ทำกิน ทางการเกษตร (คชก.)	1,655.00	2552-2557	- ครม. มีมติเมื่อวันที่ 5 ส.ค. 2552 อนุมัติให้ดำเนินโครงการ - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
รวม	79,586.00		
โครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น			
12) โครงการเร่งรัดขยายเขตระบบไฟฟ้าให้ครัวเรือน ที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ (รฟค.)	2,045.00	2553-2556	- คณะกรรมการ กฟภ. เห็นชอบเมื่อ 18 ก.พ. 2553 - มท. เห็นชอบและส่งให้ สศช. สกพ. พิจารณาเมื่อ 2 เม.ย. 2553 - สศช. เห็นชอบเมื่อ 15 ก.ค. 2553 - ครม. อนุมัติโครงการ เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2553 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
13) โครงการก่อสร้างสายส่งเคเบิลใต้น้ำ 115 เควี (วงจรถั้ว 3) ไปยังเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	3,994.00	2554-2556	- คณะกรรมการบริหาร กฟภ. เห็นชอบเมื่อ 9 มี.ค. 2553 - คณะกรรมการ กฟภ. เห็นชอบเมื่อ 22 มี.ค. 2553 - สศช. เห็นชอบเมื่อ 6 ก.ย. 2553 - สกพ. เห็นชอบเมื่อ 7 ต.ค. 2553 - ครม. อนุมัติโครงการ เมื่อวันที่ 8 ก.พ. 2554 - มีสัญญาจ้างเลขที่ จ.201/2554 วันที่ 8 ส.ค. 2554 - จ่ายไฟแล้วเมื่อ 2 มี.ค. 2556 (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
14) โครงการก่อสร้างสายส่งเคเบิลใต้น้ำไปยัง เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี	1,094.00	2555-2562	- คณะกรรมการบริหาร กฟภ. เห็นชอบเมื่อ 16 ธ.ค. 2553 - สศช. เห็นชอบเมื่อ 5 ก.ย. 2554 - สกพ. เห็นชอบเมื่อ 28 มี.ค. 2555 - ครม. อนุมัติโครงการเมื่อวันที่ 22 ต.ค. 2555 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
15) โครงการก่อสร้างสายส่งเคเบิลใต้น้ำไปยัง เกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี	1,776.00	2562-2566	- ครม. มีมติเมื่อ 18 ก.พ. 2563 - สัญญาจ้างเลขที่ จ.ป.136/2565 ลงวันที่ 1 พ.ย. 2565 จ้าง บริษัทอินเตอร์ลิ้ง คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 100.00% - ปัจจุบันอยู่ระหว่างติดตั้ง AVR ที่จุดขึ้นสายเคเบิลบนเกาะเต่า 1 เครื่อง และที่จุดลงสายเคเบิลบริเวณโรงจักรบนเกาะพะงัน 1 เครื่อง สิ้นสุดสัญญาติดตั้ง 30 พ.ค. 2568
16) โครงการพัฒนาการอ่านหน่วยด้วย ระบบอัตโนมัติ (AMR) ระยะที่ 2	1,477.91	2555-2559	- สศช. เห็นชอบเมื่อ 5 ก.ย. 2554 - ครม. อนุมัติโครงการ เมื่อวันที่ 1 มี.ค. 2554 ติดตั้ง 50,000 ชุด - ตามมติคณะกรรมการ กฟภ. เมื่อวันที่ 26 ส.ค. 2557 ติดตั้งเพิ่ม 9,310 ชุด - ติดตั้งระบบอ่านหน่วยไฟฟ้าอัตโนมัติแล้วเสร็จ 50,145 ชุด คิดเป็น 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
รวม	10,386.91		
รวมทั้งสิ้น	89,972.91		

**โครงการตามแผนพัฒนาระบบไฟฟ้า ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11
และโครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น**

สถานะ ธ.ค. 2568

แผนการลงทุน	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน
งานตามแผนฯ 11			
1) โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1)	62,678.71	2559-2566	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 1 พ.ย. 2559 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 92.96%
2) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ 1 (คพญ.1)	11,668.56	2560-2566	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 14 ก.พ. 2560 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 92.13%
3) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบศูนย์สั่งการจ่ายไฟ (คปศ.)	4,530.00	2555-2566	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 3 ธ.ค. 2556 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 100.00%
4) แผนงานพัฒนาศูนย์วิเคราะห์และแก้ปัญหาไฟฟ้าขัดข้อง	705.00	2560-2567	- คณะกรรมการ กฟผ. มีมติเมื่อ 24 ม.ค. 2560 เห็นชอบในหลักการ และมีมติเมื่อวันที่ 22 มี.ค. 2560 รับทราบการทบทวนรายละเอียดอุปกรณ์ และราคา - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%
5) แผนงานพัฒนาภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3	2,090.00	2557-2566	- มีอนุมัติ ผวก. ลว. 24 พ.ค. 2560 เห็นชอบรายงานศึกษาความเหมาะสมแผนงานพัฒนาภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% - อยู่ระหว่างดำเนินงานปิดงาน
6) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Micro-Grid) ที่ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	265.00	2560-2562	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 1 พ.ย. 2559 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
7) โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คขก.2)	2,030.00	2559-2563	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 31 พ.ค. 2559 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
8) โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ (คพม.)	3,687.00	2556-2561	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 19 พ.ย. 2556 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100 % (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
รวม	87,654.27		
โครงการตามนโยบายเร่งด่วนและความจำเป็น			
9) โครงการขยายเขตระบบไฟฟ้าให้ครัวเรือนที่ห่างไกล	1,215.00	2556-2561	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 3 ก.พ. 2558 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
10) โครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กของ กฟผ. ที่ ประตูระบายน้ำของกรมชลประทาน	807.97	2557-2566	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 3 มี.ค. 2558 - ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษาฯ (บริษัทมหานคร คอนซัลแตนท์ และบริษัทอินเตอร์เทค คอนซัลแตนท์) เมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2560 - อยู่ระหว่างขออนุมัติขยายระยะเวลาดำเนินการ (เป็นงานของสายงานธุรกิจและการตลาด (ธต))
11) โครงการก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำ 115 เควี เพื่อ	2,130.00	2562-2566	- รายงาน IEE ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการระดับ

แผนการลงทุน	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน
ทดแทนและเพิ่มความสามารถในการจ่ายไฟไปยัง เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี (คกท.)			จังหวัดแล้ว - ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง จ.สุราษฎร์ธานี แล้ว - ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง จ.นครศรีธรรมราช - ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) แล้วเมื่อวันที่ 29 มิ.ย. 2561 - อนุมัติ ครม. แล้วเมื่อวันที่ 24 ม.ค. 2562 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 21.25%
12) โครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมืองพัทยา จ.ชลบุรี (คอป.)	1,069.00	2558-2561	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 23 ธ.ค. 2557 - ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100% (ปิดรายงานความก้าวหน้าแล้ว)
13) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขต พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะแรก (คพพ.1)	3,140.00	2558-2566	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 11 ต.ค. 2559 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 74.20%
14) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับการจัดตั้งเขต พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะที่ 2 (คพพ.2)	4,000.00	2560-2567	- ครม. มีมติอนุมัติเมื่อวันที่ 1 ส.ค. 2560 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 81.86%
รวม	12,361.97		
รวมทั้งสิ้น	100,016.24		

แผนพัฒนาระบบไฟฟ้า ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

สถานะ ธ.ค. 2568

แผนการลงทุน	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน
1) โครงการพัฒนาระบบส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ.2)	77,334.00	2563-2567	- ครม. ให้ความเห็นชอบโครงการ เมื่อวันที่ 26 พ.ค. 2563 - ได้มีอนุมัติแต่งตั้ง รพภ.(กบ.) เป็นผู้อำนวยการโครงการแล้ว - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 80.39%
2) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ ระยะที่ 2 (คพญ.2)	4,073.00	2567-2571	- ปัจจุบัน ผวก. แจ้งว่าขอให้ชะลอการนำเสนอโครงการ คพญ.2 ออกไปก่อน เนื่องจากมีประเด็นในเรื่องสถานะทางการเงินในปัจจุบันของ กฟภ.
3) แผนระยะยาวการก่อสร้างเคเบิลใต้ดิน	1,350.00	2562-2566	- ครม. ให้ความเห็นชอบงบประมาณ ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 25 ก.ย. 2561 - ได้มีอนุมัติแต่งตั้ง อฝ.คพ. เป็นผู้อำนวยการโครงการ และ กจค.1(คพ) เป็นผู้รายงานสถานการณ์ดำเนินงาน - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 78.27%
4) แผนงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าเป็นเคเบิลใต้ดิน 1 จังหวัด 1 ถนนเพื่อเฉลิมพระเกียรติ	4,300.00	2563-2566	- คณะกรรมการ กฟภ. เห็นชอบแผนงานฯ แล้ว เมื่อวันที่ 19 ก.พ. 2563 - ได้มีอนุมัติแต่งตั้ง รพภ.(กบ.) เป็นผู้อำนวยการโครงการ และ กจค.1(คพ) เป็นผู้รายงานสถานการณ์ดำเนินงาน - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 90.75%
5) โครงการขยายเขตระบบไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ระยะที่ 2 (คพม.2)	6,565.00	2561-2568	- ครม. ให้ความเห็นชอบโครงการ เมื่อวันที่ 24 เม.ย. 2561 - ได้มีอนุมัติแต่งตั้ง รพภ.(กบ.) เป็นผู้อำนวยการโครงการ และ กจค.2(บก.1) เป็นผู้รายงานสถานการณ์ดำเนินงาน - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 100.00%
6) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ - เกาะจิก จ.จันทบุรี	6,630.00	2567-2569	- อยู่ในโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ (12 เกาะ) - อยู่ระหว่างเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสม - จ้าง ม.รามคำแหง เป็นที่ปรึกษาทบทวนรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ (เกาะจิก จังหวัดจันทบุรี) ที่ตามสัญญาจ้าง ที่ จ.131/2566 ลว. 12 มิ.ย. 2566 - ตามหนังสือ ม. รามคำแหง ที่ อว 0601.0705/พิเศษ. 660901 ลว. 1 ก.ย. 2566 จัดส่งรายงาน IEE ให้คณะกรรมการตรวจรับฯ พิจารณา - คณะกรรมการตรวจรับฯ ประชุมเมื่อ 7 ก.ย. 2566 พิจารณารายงาน IEE ฉบับนำส่ง สผ. - ตามหนังสือ ม. รามคำแหง ที่ อว 0601.0705/พิเศษ. 660915 ลว. 15 ก.ย. 2566 จัดส่งรายงาน IEE (ฉบับปรับปรุง) ที่ปรับแก้ไขตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับฯ เมื่อวันที่ 7 ก.ย. 2566 ให้คณะกรรมการตรวจรับฯ พิจารณา - มีหนังสือ กฟภ. ลงวันที่ 9ต.ค. 2566 นำ ส่งรายงาน IEE ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็น

แผนการลงทุน	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> - เกาะขามใหญ่ จ.ชลบุรี - เกาะโหลน จ.ภูเก็ต - เกาะปอ, เกาะฮัง จ.กระบี่ - เกาะหมากน้อย, เกาะไม้ไผ่ จ.พังงา, - เกาะหลีเป๊ะ จ.สตูล 			<ul style="list-style-type: none"> - มีหนังสือ สผ. ที่ ทส 1009.7/20988 ลงวันที่ 26 ต.ค. 2566 แจ้งความเห็นต่อรายงาน IEE - มีหนังสือ ทช. ที่ 1 (ระยอง) ที่ ทส 0408/744 ลงวันที่ 3 เมษายน 2567 แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) - อยู่ระหว่างการพิจารณาแนวทางบูรณาการการจ่ายไฟร่วมกับระบบไมโครกริดเดิมบนเกาะจิก - อยู่ในโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่าง ๆ (12 เกาะ) - อยู่ระหว่างเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสม - อยู่ในโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่าง ๆ (12 เกาะ) - จ้าง ม.มหิตล เป็นที่ปรึกษาจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น (IEE) สัญญาจ้างที่ จ.95/2559 ลว. 24 มิ.ย. 2559 - อยู่ระหว่างที่ปรึกษาปรับปรุงรายงาน IEE ฉบับนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากมีการทบทวนข้อมูลการสำรวจพื้นที่ภายหลังจากได้รับอนุญาตจากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ให้เข้าพื้นที่ (เกาะหลีเป๊ะ จ.สตูล) ได้เมื่อ 26 ต.ค. 2561 - ที่ปรึกษาได้ทำบันทึกข้อความตกลงร่วมกับอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตราและอุทยานแห่งชาติตะรุเตาในการทำวิจัยร่วมกันเพื่อสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตอุทยานแห่งชาติ เมื่อต้นปี 2562 และได้รับผลการสำรวจจากเจ้าหน้าที่เมื่อ ก.ค. 2563 - ตามอนุมัติ ผวก. ลว. 18 ก.ย. 2563 ขยายสัญญาจ้างออกไปจนถึง วันที่ 30 ก.ย. 2563 - ตามหนังสือ ม. มหิตล ที่ อว 78.15/1929 ลว. 23 ก.ย. 2563 จัดส่งรายงาน IEE (5 เกาะ) ให้คณะกรรมการตรวจรับฯ พิจารณา - คณะกรรมการตรวจรับฯ ประชุมเมื่อ 18 พ.ย. 2563 พิจารณารายงาน IEE (เกาะปอ และเกาะฮัง) ฉบับนำเสนอ สผ. - ที่ปรึกษาจัดส่งไฟล์แก้ไขร่างรายงาน IEE เกาะปอและเกาะฮัง จ.กระบี่ เมื่อ 24 มิ.ย.2564 - จัดประชุมตรวจรับร่างรายงาน IEE เกาะโหลน เกาะหมากน้อย และเกาะหลีเป๊ะ เมื่อ 21 ก.ค., 23 ก.ค. และ 6 ส.ค. 2564 - ที่ปรึกษาคัดส่งร่างรายงาน IEE ที่ปรับแก้ไขตามความเห็นคณะกรรมการตรวจรับฯ เมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 2564 - ที่ปรึกษาคัดส่งรายงาน IEE ที่ทบทวนและเพิ่มเติมข้อมูลให้ครบถ้วนตาม TOR ให้ กฟภ. เมื่อวันที่ 18 ม.ค. 2566 - มีหนังสือ กฟภ. ลงวันที่ 11 เม.ย. 2566 นาส่งรายงาน IEE ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็น - มีอนุมัติ ผชก.(ว) ลงวันที่ 25 เม.ย. 2566 ให้จ่ายเงินค่าจ้างที่

แผนการลงทุน	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน
			<p> 3 - มีหนังสือ สผ. ที่ ทส 1009.7/8825 ลงวันที่ 19 พ.ค. 2566 แจ้งความเห็นต่อรายงาน IEE เกาะโหล่น เกาะปอ เกาะฮ้าง เกาะหมากน้อย เกาะหลี่เป๊ะ - มีหนังสือ ส.น.ก.น.ท.ร.พ.ย.ก.ร.ท.ท.ล.และ.ช.ย.ฝ.ง.ที่ 10 ที่ ทส 0423/970 ลงวันที่ 20 มิ.ย. 2566 แจ้งความเห็นต่อรายงาน IEE เกาะโหล่น เกาะปอ เกาะฮ้าง - ตามความเห็นชอบ ผวก. ลงวันที่ 29 ส.ค. 2566 ให้ชะลอ โครงการเนื่องจาก เกาะทั้ง 2 เกาะอยู่ในพื้นที่คุ้มครอง ตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด กระบี่ซึ่งไม่สามารถดำเนินการใดๆ ได้ ทั้งก่อสร้างสายเคเบิลใต้ น้ำโรงจักรไฟฟ้าดีเซล และระบบไมโครกริดได้ - มีหนังสือ กฟภ. ที่ มท 5304.6/37793 ลงวันที่ 24 ต.ค. 2566 ถึงสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 6 (พังงา) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการพิจารณาให้ความเห็น ต่อรายงาน IEE เกาะหมากน้อย - มีหนังสือสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 6 ที่ ทส 0413/39 ลงวันที่ 4 ม.ค. 2567 จัดส่งผลการพิจารณา ให้ความเห็นต่อรายงาน IEE เกาะหมากน้อย - มีหนังสือ กฟภ. ที่ มท.5304.6/1076 ลงวันที่ 11 ม.ค. 2567 นำส่งความเห็นต่อรายงาน IEE เกาะโหล่น เกาะปอ เกาะฮ้าง เกาะหมากน้อย เกาะหลี่เป๊ะ ให้ที่ปรึกษาปรับแก้ ไข - มีหนังสือคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ม.มหิดล ที่ อว78.15/0391 ลงวันที่ 22 ก.พ. 2567 ส่งรายงาน IEE เกาะโหล่น เกาะปอ เกาะฮ้าง เกาะหมากน้อย เกาะหลี่เป๊ะ ที่ ปรับแก้ไขตามความเห็นหน่วยงานเกี่ยวข้อง ให้ กฟภ. พิจารณา - กฟภ. มีการหารือกับที่ปรึกษา เมื่อวันที่ 27 พ.ค. 2567 โดยให้ที่ปรึกษาพิจารณาแก้ไข IEE เกาะโหล่น เกาะปอ เกาะฮ้าง เกาะหมากน้อย เกาะหลี่เป๊ะ ให้ครบถ้วนตาม ความเห็นของหน่วยงานเกี่ยวข้อง - อยู่ระหว่างที่ปรึกษาปรับแก้ไขรายงาน IEE เกาะโหล่น เกาะปอ เกาะฮ้าง เกาะหมากน้อย เกาะหลี่เป๊ะ ให้ครบถ้วน ตามความเห็นของหน่วยงานเกี่ยวข้อง - ปัจจุบันกระทรวงทรัพยากรฯ ปรับประกาศฯ จ.พังงา เมื่อ วันที่ 10 มี.ค. 2568 โดยสามารถดำเนินการกระทำใดๆ ที่ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางธรณีสัณฐานด้าน กายภาพ ชีวภาพ หรือชีวกายภาพ หรือทำให้สภาพทาง ธรรมชาติเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เพื่อกิจการสาธารณูปโภค ของรัฐได้ โดยต้องได้รับความเห็นจาก จ. พังงา เพื่อนำไป ประกอบขออนุญาต - ปัจจุบันกระทรวงทรัพยากรฯ ปรับประกาศฯ จ.กระบี่ เมื่อ วันที่ 26 มี.ค. 2568 โดยสามารถดำเนินการกระทำใดๆ ที่ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางธรณีสัณฐานด้าน กายภาพ ชีวภาพ หรือชีวกายภาพ หรือทำให้สภาพทาง ธรรมชาติเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เพื่อกิจการสาธารณูปโภค </p>

แผนการลงทุน	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน
<p>- เกาะพยาม เกาะข้าง จ.ระนอง,</p> <p>- เกาะนกตะเภา จ.สุราษฎร์ธานี</p> <p>- เกาะกระเต็น (แตน) จ.สุราษฎร์ธานี</p>			<p>ของรัฐ ได้ โดยต้องได้รับความเห็นจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - จ. กระบี่ เพื่อนำไปประกอบขออนุญาต - โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ ที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ (เกาะโหลน จ.ภูเก็ต) อยู่ระหว่างการนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กฟภ. - โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่างๆ ที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ (เกาะป้อ และเกาะฮัง จ.กระบี่, เกาะหมากน้อย จ.พังงา) อยู่ระหว่างจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสม - คณะกรรมการตรวจรับพิจารณารายงาน IEE เกาะโหลน เกาะป้อ เกาะฮัง เกาะหมากน้อย เกาะหลีเป๊ะ ที่ปรับแก้ไขตามความเห็นของหน่วยงานเกี่ยวข้อง มีความเห็นว่ที่ปรึกษาได้ปรับแก้ไขตามความเห็นของหน่วยงานเกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว <p>มีอนุมัติ อ.ผ.วร. ลงวันที่ 27 ส.ค. 2568 ให้เบิกจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษางวดที่ 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ในโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่าง ๆ (12 เกาะ) - อยู่ระหว่างจัดทำ รายงานการศึกษาความเหมาะสม โดยพิจารณาแนวทางการจ่ายไฟด้วยสายเคเบิลใต้น้ำ เชื่อมต่อจากแผ่นดินใหญ่- เกาะพยาม – เกาะข้าง - ปัจจุบันจุดลงของทางเลือกในการก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำเดิมบนแผ่นดินใหญ่ โคนน้ำทะเลกัดเซาะ จำเป็นต้องขยับจุด ลงใหม่ โดยอยู่ระหว่างการประสาน กฟต.1 เพื่อสำรวจและ พิจารณาหาจุดลงใหม่ - อยู่ในโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่าง ๆ (12 เกาะ) - อยู่ระหว่างพิจารณา ำเนินการเป็นงานวิจัย - คณะกรรมการกองทุนการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม มีมติเมื่อ วันที่ 30 เม.ย. 2568 เห็นชอบให้ดำเนินโครงการในรูปแบบ งานวิจัยต้นแบบไมโครกริดด้วยกรีนไฮโดรเจนในพื้นที่เกาะนกตะเภา จ.สุราษฎร์ธานี โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ ม.เชียงใหม่ - อยู่ในโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่าง ๆ (12 เกาะ) - ผวก. เห็นชอบเมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2566 ให้เสนอคณะกรรมการ กฟภ. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่าง ๆ (เกาะกระเต็น (แตน)) จ.สุราษฎร์ธานี - คณะกรรมการ กฟภ. มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 21 เม.ย. 2566 โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่าง ๆ (เกาะกระเต็น (แตน)) จ.สุราษฎร์ธานี - มีหนังสือ กฟภ. ลงวันที่ 23 พ.ค. 2566 จัดส่งรายละเอียดโครงการฯ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาให้ความเห็นโครงการฯ เพื่อประกอบการน าเสนอโครงการต่อคณะรัฐมนตรี - มีหนังสือ มท. ที่ มท 0211.5/2567 ลงวันที่ 23 ส.ค. 2567

แผนการลงทุน	วงเงินลงทุน (ล้านบาท)	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน
			<p>แจ้งความเห็นจากหน่วยงานภายนอกต่อโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้พื้นที่เกาะต่าง ๆ (เกาะกระเต็น (แตน)) จ.สุราษฎร์ธานีโดยตามหนังสือ สำนักงาน กกพ. ที่ สกพ 5502/6531 ลงวันที่ 29 พ.ค. 2567 ให้ กฟภ. ทบทวนแผนการลงทุนโครงการได้แก่พิจารณาทบทวนการพยากรณ์การใช้ไฟฟ้าให้สอดคล้องกับทิศทางนโยบายการส่งเสริมธุรกิจการท่องเที่ยวของประเทศเพิ่มเติมพิจารณาแนวทางเลือกการติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมากโดยทยอยลงทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และปริมาณการใช้ไฟฟ้าในแต่ละช่วงเวลา และให้ กฟภ. ทบทวนอัตราค่าบริการไฟฟ้าบนพื้นที่เกาะที่สะท้อนต้นทุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ระหว่าง กอธ. พิจารณาจัดทำ หลักการอัตราค่าบริการไฟฟ้าบนพื้นที่เกาะที่สะท้อนต้นทุน และ กคก. พิจารณาทบทวนแผนการลงทุนโครงการ - กอธ. และ กคก. ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นอัตราค่าไฟพิเศษบนเกาะกระเต็น (แตน) กับหน่วยงานท้องถิ่น เมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2568 และจัดรับฟังความคิดเห็นอัตราค่าไฟพิเศษบนเกาะกระเต็น (แตน) กับผู้มีส่วนได้เสีย เมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2568 - กอธ. มีหนังสือที่ กอธ.(อฟ) 669/2568 ลงวันที่ 4 ก.ค. 2568 จัดส่งสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นอัตราค่าไฟพิเศษบนเกาะกระเต็น (แตน) ให้ กคก. - กคก. มีหนังสือที่ มท.5304.6/25286 ลงวันที่ 15 ส.ค. 2568 ตอบความเห็นของสำนักงาน กกพ. และที่ มท.5304.6/25287 ลงวันที่ 15 ส.ค. 2568 ส่งข้อมูลเพิ่มเติมให้ สศช. - อยู่ระหว่างสำนักงาน กกพ. และ สศช. พิจารณาให้ความเห็นต่อโครงการเพื่อประกอบการนำเสนอขอความเห็นชอบจาก ครม.
7) โครงการเพิ่มความสามารถในการจ่ายไฟด้วยสายเคเบิลใต้น้ำให้เกาะต่างๆ ที่มีไฟฟ้าใช้แล้ว	1,891.00	2567-2568	- อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการ (FS)
8) โครงการขยายเขตติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เกาะต่างๆ (เกาะปันหยี จังหวัดพังงา)	221.00	2562-2566	<ul style="list-style-type: none"> - ครม. ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 5 ก.พ. 2562 - มีสัญญาจ้างเลขที่ จ.100/2564 ลงวันที่ 9 ก.ค. 2564 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 100.00%
9) โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Microgrid) เกาะพะลวย จ.สุราษฎร์ธานี	172.00	2566-2567	<ul style="list-style-type: none"> - ครม. ให้ความเห็นชอบโครงการ เมื่อวันที่ 21 ก.ค. 2563 - มีสัญญาจ้างเลขที่ C.CST028/2565 ลงวันที่ 19 พ.ค. 2565 - ความก้าวหน้าการดำเนินงานก่อสร้าง 100.00%
10) โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชน	190.00	2564-2567	- อยู่ระหว่างพิจารณารายละเอียดการดำเนินโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติยกเลิกโครงการ
รวมทั้งสิ้น	102,726.00		