

โรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่ บนความใส่ใจต่อวิถีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

เพราะกระบี่คือความภาคภูมิใจของคนไทย กับความเป็นเพชรเม็ดงามแห่งอันดามัน การพัฒนาเทคโนโลยีถ่านหินสะอาดสำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ จึงมีใช้เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงานเท่านั้น แต่ยังหมายถึงความใส่ใจต่อวิถีชีวิต และธรรมชาติอันสวยงาม

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่ เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อตอบสนองการพัฒนาเศรษฐกิจของภาคใต้ ที่มุ่งการเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ อุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าเกษตร ตลอดจนรองรับการขยายตัวของประชากรและนักท่องเที่ยวควบคู่กับการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ ความต้องการไฟฟ้าของภาคใต้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 100 เมกะวัตต์ ขณะที่ระบบไฟฟ้ายังไม่มีแหล่งผลิตไฟฟ้าหลักอย่างเพียงพอ ซึ่งต้องพึ่งพาสายส่งเชื่อมโยงจากภาคกลางและมาเลเซีย ประกอบกับลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่เป็นแนวยาวก็ทำให้โครงข่ายระบบส่งอาจไม่มั่นคงแข็งแรงเท่าที่ควร การมีโรงไฟฟ้าในพื้นที่จึงช่วยเสริมความมั่นคงของระบบ และยังช่วยให้เกิดการกระจายสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงของประเทศ



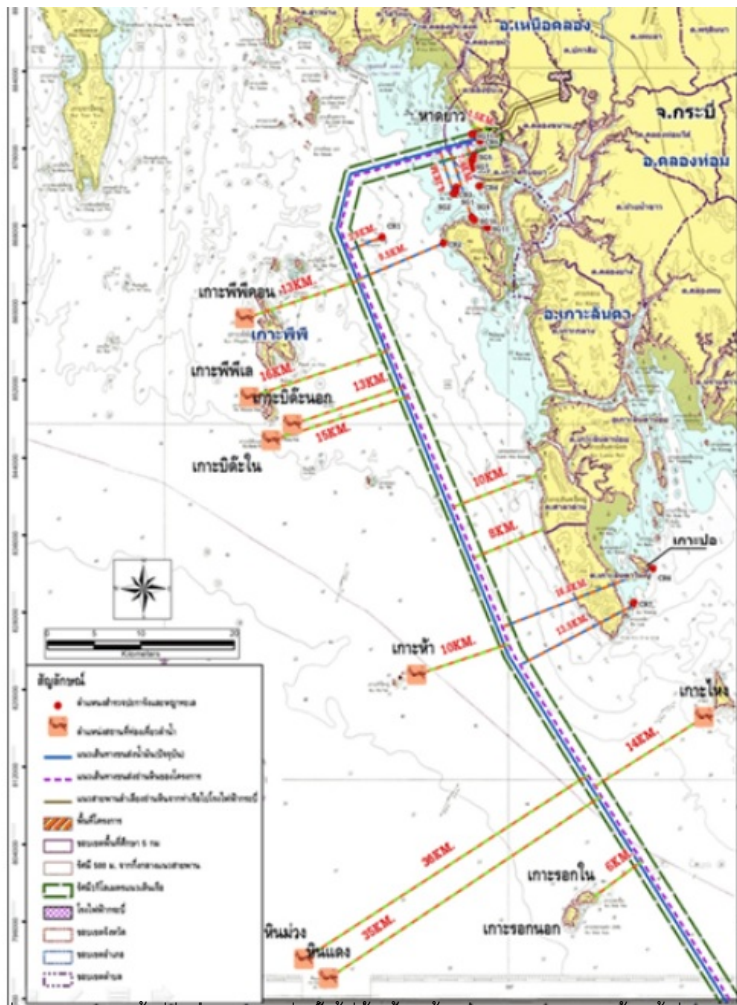
การวิเคราะห์ปริมาณการขยายตัวของโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศไทยในช่วงปี 2545-2565 พบว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในช่วงปี 2553-2565 ที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

อัตราการขยายตัวของโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศไทย

แหล่งผลิต	ความเข้มข้น		
	ฝุ่นละออง (มก./ลบ.ม.)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (พีพีเอ็ม)	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (พีพีเอ็ม)
ปล่อยรวมของโรงไฟฟ้า	30	50	70 *
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 80	ไม่เกิน 180	ไม่เกิน 200

* ค่ามาตรฐาน : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยก๊าซจากโรงไฟฟ้า (พ.ศ.2553)

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA) ของโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินในประเทศไทย พบว่าโครงการนี้จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง



แหล่งท่องเที่ยว	ระยะห่างจากแนวเส้นทางเดิน
หินกองนอก	3.9
เกาะปู	9.5
เกาะพีพิดอน	13
เกาะพีพีเล	16
เกาะบิตะนอก	13
เกาะบิตะใน	15
เกาะลันตาใหญ่	10
เกาะปอ	17
เกาะห้า	10
หินม่วง	36
หินแดง	35
เกาะรอกใน	6
เกาะไห	14

ผังโครงการในแผนผังนี้แสดงไว้ร่วมกับบริเวณที่ดินของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ่านหินและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ซึ่งเป็นเขตอุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี