

การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (tCO₂e) จากการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (CFO)

โรงไฟฟ้า	ทางตรง (ขอบเขตที่ 1)				ทางอ้อม (ขอบเขตที่ 2)				ทางอ้อมอื่น ๆ (ขอบเขตที่ 3)		
	- การใช้เชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันเตาและน้ำมันดีเซล - การใช้เชื้อเพลิงสำหรับยานพาหนะและเครื่องจักรอุปกรณ์อื่น ๆ - การใช้หินปูนในระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ - การรั่วไหลของ SF₆ และสารทำความเย็น				การใช้กระแสไฟฟ้าจากหน่วยงานต่างๆ - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค - การไฟฟ้านครหลวง				- การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากแหล่งต้นน้ำ - การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากแหล่งปลายน้ำ		
ปี	(ปีฐาน)	2565	2566	2567*	(ปีฐาน)	2565	2566	2567*	2565	2566	2567*
ราชบุรี	7,128,375 (2558)	6,302,398	2,823,958	1,713,306	27,702 (2558)	22,270	19,965	17,872	2,729,674	1,179,998	949,311
ราชโคเจนฯ	300,854 (2564)	307,544	316,014	328,285	1,069 (2564)	149	32	0	88,316	53,234	54,383
นวนคร	515,185 (2564)	485,947	488,613	476,479	50 (2564)	31	0	0	142,845	89,866	79,363
เบ็กไพรฯ	-	-	261,923	250,735	-	-	186	113	-	56,776	56,234
ราช เอ็นเนอร์จี ระยอง	-	-	211,523	236,046	-	-	214	107	-	35,158	49,032
ราชพัฒนา เอ็นเนอร์ยี	533,254 (2565)	533,254	474,331	353,952	463 (2565)	463	511	618	140,022	134,057	99,556
หिनกอง (ชุดที่ 1)**	เริ่มต้นเครื่อง ปี 2567			1,637,017	-			7,818	-		453,817
อาคาร ราช กรุ๊ป	73 (2561)	58	802	76	1,110 (2561)	846	811	849	46	50	2,339

หมายเหตุ : * ข้อมูลอยู่ระหว่างการทวนสอบ

** โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมหिनกอง (ชุดที่ 1) เริ่มต้นเครื่องผลิตไฟฟ้า และประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในปี 2567