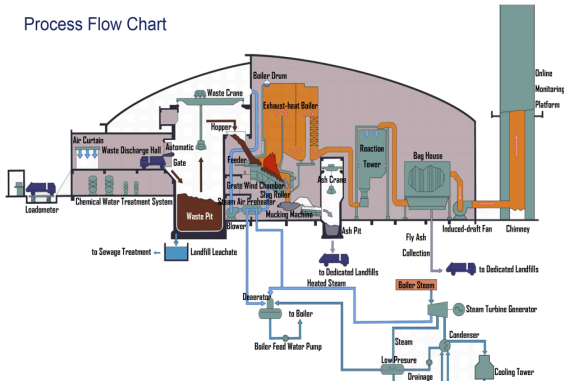


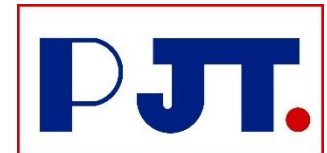
# โรงเผามูลฝอยชุมชนและผลิตกระแสไฟฟ้า จังหวัดภูเก็ต



Process Flow Chart



ผู้บริหารและลงทุนก่อสร้างโครงการ  
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด



ลำดับที่	หัวข้อ	รายละเอียด	จำนวน
1	สัญญาระหว่างเทศบาลนครภูเก็ตกับบริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด	เลขที่ 59-2552 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2551	-
2	การก่อสร้าง	ปี พ.ศ. 2552-2555	-
3	เริ่มเดินเครื่อง	14 มีนาคม 2555	-
4	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	10 ไร่	-
5	พื้นที่ใช้สอย	14,604 ตรม.	-
6	กำลังการเผาขยะ	700 ตัน/วัน	-
7	กำลังการผลิตไฟฟ้า	12 MW/hr	-
8	กำลังการส่งออกไฟฟ้า	$\geq 8$ MW/hr/set	-

# 1. กำลังการผลิต

- กำลังการเผาของเตาเผา 350 ตัน จำนวน 2 ชุด = 700 ตัน/วัน (เผาขยะแห้งที่มีความชื้นอยู่ที่ 30-40%) คิดเป็นขยะสดที่รับได้ 950 ตัน
- กำลังการผลิตไฟฟ้า 12 MW/hr รวม 2 โครงการ
- ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ 2 MW/hr รวม 2 โครงการ
- การส่งออกไฟฟ้าสู่ กฟผ.ต่อปี 72,000 MW/ ปี- 79,200 MW/ปี



## 5.ระบบบำบัดมลพิษอากาศ

- ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นแบบ CEMS ( continuous Emissions Monitoring System) ซึ่งจะแสดงผลให้เห็นว่าโรงงานมีการดำเนินการไม่เกินค่าควบคุม ตามรายงาน EIA-ประกาศ ก.วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

No	Pollutant	Emission Standard ( at 7% oxygen)
1	TSP(mg/Nm <sup>3</sup> )	70
2	SO <sub>2</sub> (ppm)	30
3	NO <sub>x</sub> (ppm)	180
4	CO(mg/m <sup>3</sup> )	120
5	HCL (ppm)	25
6	Dioxin (ng/m <sup>3</sup> )	0.1
7	Opacity(%)	10



# ปัญหาที่พบในการทำโครงการ

**1. เรื่องพื้นที่**

**2. เรื่องมวลชน**

**3. เรื่องการขออนุญาต**

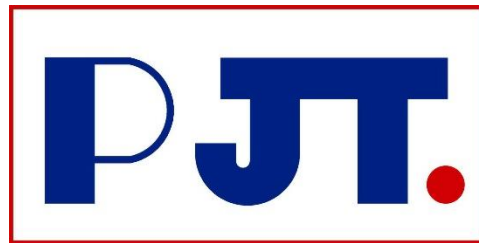
**4. เรื่องการดำเนินการไม่ให้มีผลกระทบต่อ**

**สิ่งแวดล้อม**



# จบการนำเสนอ

ขอบคุณครับ



ผู้บริหารและลงทุนก่อสร้างโครงการ  
บริษัท พีเจที เทคโนโลยี จำกัด