



ศูนย์ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด

ประวัติความเป็นมา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด

เริ่มเปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปีพ.ศ.2520 แรกเริ่มเป็นหน่วยบริการผู้ใช้ไฟเปิดอยู่ในตลาดมาบตาพุด และในปี พ.ศ.2531 ได้รับการอนุมัติให้สร้างสำนักงานหลังใหม่ 2 ชั้น แทนอาคารไม้ที่ชำรุด ในที่ดินเช่าของราชพัสดุจากกรมธนารักษ์พื้นที่ระยอง ในที่ดินเช่าเนื้อที่จำนวน 10-0-19 ไร่ ตั้งอยู่บริเวณปากทางเข้านิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เลขที่ 20 ถนนไอ – 1 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ย้ายมาอยู่สำนักงานในปัจจุบันปี พ.ศ.2536 และเปลี่ยนชื่อเป็นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด ต่อมาได้รับคำสั่ง พ.(ท)18/2549 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2549 ได้รับการยกฐานะและเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด ตัดคำว่าตำบลออกและดำเนินการด้วยความก้าวหน้าด้วยดีมาตลอดจนถึงปัจจุบันนี้





ศูนย์ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด มีการไฟฟ้าที่อยู่ในสังกัดรับผิดชอบ จำนวน 1 แห่ง คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอเนินขามพัฒนา

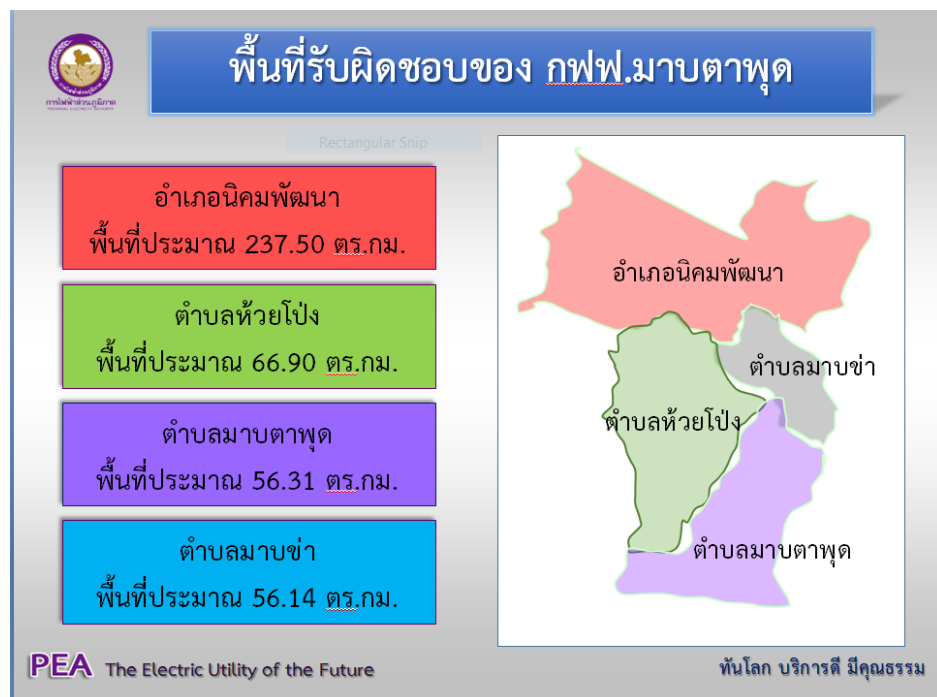
พื้นที่รับผิดชอบของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด ได้แก่

- อำเภอเมืองระยอง

- ตำบลมาบตาพุด+ตำบลห้วยโป่ง 38 ชุมชน
- ตำบลทับมา 8 หมู่บ้าน
- ตำบลเนินพระ 7 หมู่บ้าน

- อำเภอเนินขามพัฒนา

- ตำบลนิคมพัฒนา 7 หมู่บ้าน
- ตำบลมาบข่า 8 หมู่บ้าน
- ตำบลพนานิคม 8 หมู่บ้าน
- ตำบลมะขามคู่ 7 หมู่บ้าน
- ตำบลบ้านฉาง บางส่วน



ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ : ตั้งอยู่เลขที่ 20 ถนนไผ่ - 1 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ 038-684531 โทรสาร 038-684760

Email : Maptaphut@pea.co.th



ศูนย์ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด

นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด รับผิดชอบมี 5 นิคมอุตสาหกรรม ได้แก่

1. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. นิคมอุตสาหกรรมตะวันออก
3. นิคมอุตสาหกรรมระยองอินดัสเทรียลปาร์ค (RIP)
4. นิคมอุตสาหกรรม RIL
5. นิคมอุตสาหกรรมผาแดง



ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ : ตั้งอยู่เลขที่ 20 ถนนไ - 1 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

โทรศัพท์ 038-684531 โทรสาร 038-684760

Email : Maptaphut@pea.co.th

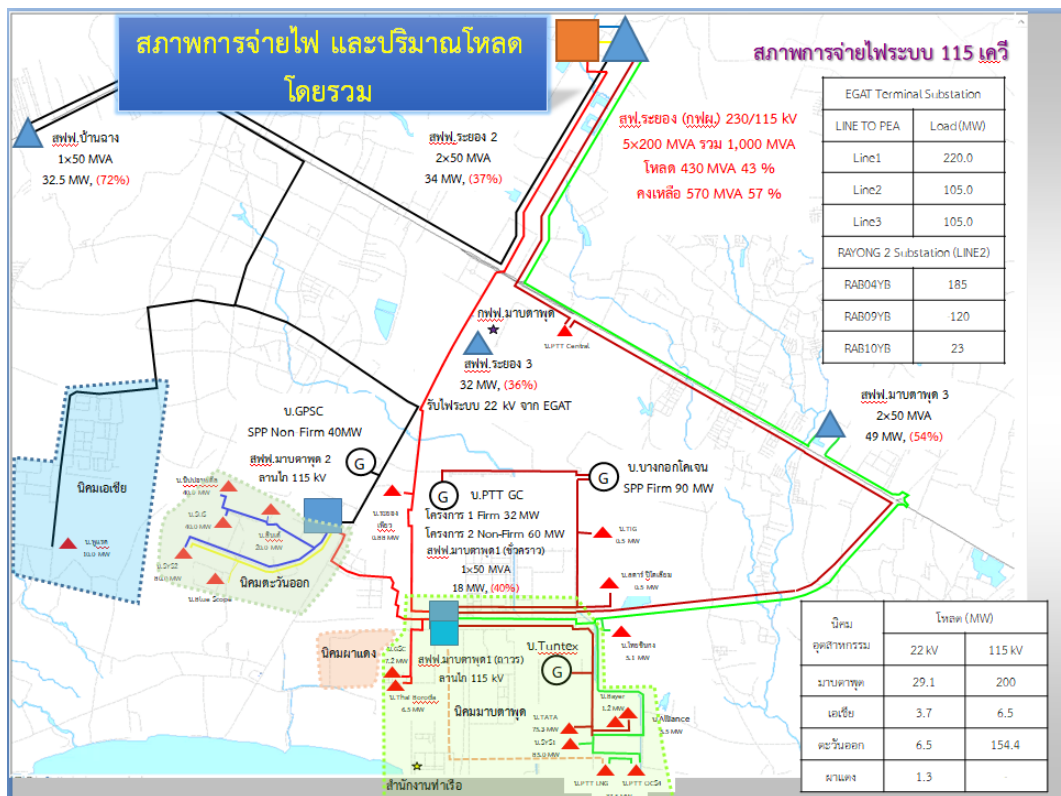


ศูนย์ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด

ข้อมูลสถานีไฟฟ้าในพื้นที่

- มีสถานีไฟฟ้าจำนวน 6 สถานี ระบบสายส่ง 115 kV จำนวน 17 วงจร
ระบบจำหน่าย 22 kV จำนวน 41 วงจร
ประกอบไปด้วย

1. สฟฟ.ระยอง 2 (2x50 MVA)
-ระบบ 115 kV จำนวน 8 วงจร
-ระบบ 22 kV จำนวน 9 วงจร
2. สฟฟ.ระยอง 3 (2x50 MVA-EGAT)
-ระบบ 22 kV จำนวน 10 วงจร
3. สฟฟ.มาบตาพุด 1 (1x50 MVA)
-ระบบ 115 kV จำนวน 4 วงจร
-ระบบ 22 kV จำนวน 5 วงจร
4. สฟฟ.มาบตาพุด 2 (Terminal Sub.)
-ระบบ 115 kV จำนวน 3 วงจร
5. สฟฟ.มาบตาพุด 3 (2x50 MVA)
-ระบบ 115 kV จำนวน 1 วงจร
-ระบบ 22 kV จำนวน 9 วงจร
3. สฟฟ.นิคมพัฒนา (1x50 MVA)
-ระบบ 115 kV จำนวน 1 วงจร
-ระบบ 22 kV จำนวน 8 วงจร



ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ : ตั้งอยู่เลขที่ 20 ถนนไธ - 1 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ 038-684531 โทรสาร 038-684760

Email : Maptaphut@pea.co.th



ศูนย์ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด



ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) 5 บริษัท 13 โรง

ประเภทสัญญา (FIRM)

Glow 1 พลังงาน ขนาด 150 MW
Glow 2 พลังงาน ขนาด 150 MW
Glow 3 พลังงาน ขนาด 77 MW
Glow SPP1.1 ขนาด 67.68 MW
Glow SPP1.2 ขนาด 66.34 MW
Glow SPP2.1 ขนาด 70.00 MW
Glow SPP2.2 ขนาด 70.00 MW
Glow SPP3.1 ขนาด 160 MW
Glow SPP3.2 ขนาด 160 MW
BANGKOK Cogeneration ขนาด 160 MW
PTT CHEM ขนาด 50 MW
PTT GC ขนาด 171.1 MW
EGCO Cogeneration ขนาด 120 MW
รวม 1,472.12 MW

ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) 2 บริษัท 3 โรง

ประเภทสัญญา (NON-FIRM))

GPSC ขนาด 300 MW
GPSC ขนาด 150 MW
PTT GC ขนาด 206 MW
รวม 656 MW

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ : ตั้งอยู่เลขที่ 20 ถนนไ - 1 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

โทรศัพท์ 038-684531 โทรสาร 038-684760

Email : Maptaphut@pea.co.th



ศูนย์ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Public Utility Regulatory Authority of Thailand

โครงการที่เกิดในพื้นที่ EEC

1. โครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3



โครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรม มาบตาพุด ระยะที่ 3



โครงการท่าเรือ มาบตาพุดระยะที่ 3

- อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดติดกับท่าเรือเฟส 2
- งานถมทะเลพื้นที่ 1,000 ไร่
- เพื่อรองรับการก่อสร้างท่าเทียบเรือสินค้าเหลว ก๊าซธรรมชาติ
- ความต้องการใช้ไฟฟ้า 27.5 MW
- รับไฟฟ้าจากสถานีมาบตาพุด 1
- เริ่มถมดินปี 2562 แล้วเสร็จ ปี 2564
- ปัจจุบันอยู่ระหว่างทำ ESIA

การศึกษาผลกระทบสภาพแวดล้อมทางสังคม
ESIA [Environmental Social Impact Assessment]

ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Public Utility Regulatory Authority of Thailand

โครงการที่เกิดในพื้นที่ EEC

2. นิคมอุตสาหกรรม Smart Park



Smart Park



- อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- พื้นที่ 1,500 ไร่ เพื่อรองรับ อุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ และอุตสาหกรรมที่มีการใช้พลังงานสะอาดในกระบวนการผลิตและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ความต้องการใช้ไฟฟ้า 130 MW
- รับไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าระยอง 2
- คาดว่าเปิดดำเนินการปี 2564



ศูนย์ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด

อัตรากำลัง รวมทั้งสิ้น 113 คน

ชื่อ	จำนวนพนักงาน (คน)	จำนวนลูกจ้าง กฟผ.(คน)	รวมทั้งสิ้น (คน)
กฟผ.มาบตาพุด	ชาย 50 คน	ชาย 14 คน	90 คน
	หญิง 16 คน	หญิง 10 คน	
กฟส.อ.นิคมพัฒนา	ชาย 16 คน	ชาย 1 คน	23 คน
	หญิง 3 คน	หญิง 3 คน	
รวม			113 คน

จำนวนผู้ใช้ไฟและรายได้ค่าไฟฟ้าต่อเดือน (ยังไม่รวมภาษี)
ณ.วันที่ 24 มกราคม 2563 ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาบตาพุด ดังนี้.-

ผู้ใช้ไฟรายใหญ่ 994 ราย

ผู้ใช้ไฟรายย่อย 40,457 ราย

รวมผู้ใช้ไฟประมาณ 41,264 ราย

สรุปภาพรวม

จำนวนหน่วยทั้งหมด 174,412,810.93 หน่วย

รายได้ก่อนภาษี 553,104,254.44 .- ล้านบาท/เดือน