



PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานประจำปี 2561



“สานงานเดิม เสริมธุรกิจใหม่ ใช้นวัตกรรม หนุนนำทุนมนุษย์”

KEEN14

Keep Improving Existing Business Enhance New Business Employ Innovation and Technology Nourish Human Resource

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคกลาง)
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรื่อง	หน้า
วิสัยทัศน์ ภารกิจ และค่านิยมร่วม กฟภ	1
การบริหารงาน	
คณะผู้บริหาร	2
รายชื่อการไฟฟ้าในสังกัด	4
ข้อมูลสำคัญ ปี 2560 - 2561	8
เกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงาน ปี 2561	10
รายงานผลการดำเนินงานในรอบปี 2561	13
ผู้ใช้ไฟฟ้า	
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า หน่วยจำหน่าย รายได้	15
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	16
ผู้ใช้ไฟรายได้สูงสุด 20 อันดับ	17
หน่วยจำหน่าย และพลังไฟฟ้า	
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	18
พลังไฟฟ้าสูงสุด หน่วยซื้อ หน่วยจำหน่าย และ	19
หน่วยสูญเสีย ปี 2552-2561	
หน่วยจำหน่ายไม่รวมไฟฟรีแยกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	20
พยากรณ์ความต้องการการใช้ไฟฟ้า	21
สรุปสถานะผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (VSPP และ SPP)	22
การเงิน	
งบดุล	23
งบกำไรขาดทุน	24
วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน	26
รายได้ค่าไฟฟ้าแยกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	28
ประสิทธิภาพการบริหารลูกหนี้ค่าไฟฟ้า	29
ธุรกิจเสริม	
ผลการดำเนินงานรายได้ธุรกิจเสริม	30
ผลการดำเนินงานก่อสร้างทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ (CO2.2)	31

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สถานี	
จำนวนสถานีไฟฟ้าต้นทาง	32
จุดรับไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้า กฟผ. , กฟน.	33
สถานีไฟฟ้า กฟผ.	35
จำนวนสถานีไฟฟ้า กฟผ.	38
ระบบสายส่ง	
ความยาวระบบสายส่ง	39
ระบบจำหน่าย	
ความยาวระบบจำหน่ายแรงสูง - แรงต่ำ	40
หม้อแปลงติดตั้งในระบบจำหน่าย	42
เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบ	46
จำนวนอุปกรณ์ป้องกัน AVR SVR คาปาซิเตอร์	47
สถานะการจ่ายไฟ	
สถานะการจ่ายไฟฟ้าหมู่บ้าน	48
การจ่ายไฟฟ้าให้ครัวเรือน	49
ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า	52
พนักงาน	
จำนวนผู้บริหารแยกตามคุณวุฒิ , สถิติพนักงาน	54
จำนวนพนักงานสังกัด กฟผ.1	55
ที่ดิน คอมพิวเตอร์ ยานพาหนะ	
ที่ดิน	57
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ และยานพาหนะ	59
กิจกรรมต่างๆ	
กิจกรรมคิวิซี และงานมหกรรมคุณภาพ	60
ประมวลภาพงานกิจกรรมตามนโยบาย	65
ภาคผนวก	
ผู้จัดการ กฟผ. ชั้น 1-3 (ปี 2562)	70
รายชื่อการไฟฟ้าในสังกัด (ปี 2561)	72
รายชื่อคณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปี 2561	73

คำขวัญองค์กร

สว่างทั่วทิศ สร้างคุณภาพชีวิตทั่วไทย
Brightness for Life Quality

ค่านิยมองค์กร

ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม

ทิศทางองค์กร

PEA
DIGITAL UTILITY

คณะผู้บริหาร กฟภ.๑

นายสุภชัย เอกอุ่น
อ.ก.๑



นายพงษ์เทพ อรุณโชติ
อ.ฝ.ว.บ.ก.๑



นายณรงค์ฤทธิ์ สงวนพงศ์
ร.ฝ.ว.บ.ก.๑



นายอุดม นุชนวล
ร.ฝ.ว.บ.ก.๑



นายมนตรี ยันตรวัฒนา
อ.ฝ.ป.บ.ก.๑



นายสุเทพ นิระหนี่
ร.ฝ.ป.บ.ก.๑



นายศักดิ์ดา ไตรรงวานิช
ร.ฝ.ป.บ.ก.๑



นางระพีพรรณ เพ็ชรสุขุม
อ.ฝ.บ.พ.ก.๑



นางนฤมล ไตรทาน
ร.ฝ.บ.พ.ก.๑



นางประไพ จิรธนี
ร.ฝ.บ.พ.ก.๑



นายกนก เกิดวัฒนา
ผ.จ.ก.พ.ฟ.รังสิต



นายสุวัช แก้วเขียว
ผ.จ.ก.พ.จ.อยุธยา



นายธัญญา โมกสกุล
ผ.จ.ก.พ.จ.อ่างทอง



นายคำรณ ภู่งาม
ผ.จ.ก.พ.จ.สระบุรี



นายแสงชัย แผลิศตระกูล
ผ.จ.ก.พ.จ.ปราจีนบุรี



นายตระกูล กุลบุญนิธิ
ผ.จ.ก.พ.จ.นครนายก



นายบรรลือ ช่างเรือน
ผ.จ.ก.พ.จ.ปทุมธานี



นายบรม ศิลปชัย
ผ.จ.ก.พ.จ.อรัญประเทศ



นายอดิษฐ์ พึ่งเจริญ
ผ.จ.ก.พ.จ.เสนา



นายอินทัย คำคง
ผ.จ.ก.พ.จ.พระพุทธบาท



นายไชยรัตน์ ทองเกิด
ผ.จ.ก.พ.จ.ท่าเรือ



นายวินัย สุขวิลัย
ผ.จ.ก.พ.จ.กบินทร์บุรี



นายวีระศักดิ์ กลมอ่อน
ผ.จ.ก.พ.จ.ธัญบุรี



นายบรรพจน์ ช่างกิจกรรณ์
ผ.จ.ก.พ.จ.บางปะอิน



นายนิรันทร เหล่าลือเกียรติ
ผ.จ.ก.พ.จ.แก่งคอย



นายองอาจ ปิ่นกระจาย
ผ.จ.ก.พ.จ.สระแก้ว



นายสมเจตน์ เพ็ชรน้อย
ผ.จ.ก.พ.จ.ปทุมธานี 2 (บกด.)



นายนิมิตร ชัยศักดิ์
ผ.จ.ก.พ.จ.วังน้อย



นายเสริมเกียรติ คงอินทร์
ผ.จ.ก.พ.จ.ลำลูกกา



นายกฤษดา พงษ์เสริม
ผ.จ.ก.พ.จ.คลองหลวง



นายปรีดา แดงสาขา
ผ.จ.ก.พ.จ.ลาดหลุมแก้ว



นายณัย ภู่งงษ์
ผ.จ.ก.พ.จ.หนองแค



นายสมเดช พักสอาด
ผ.จ.ก.พ.จ.ศรีมหาโพธิ์



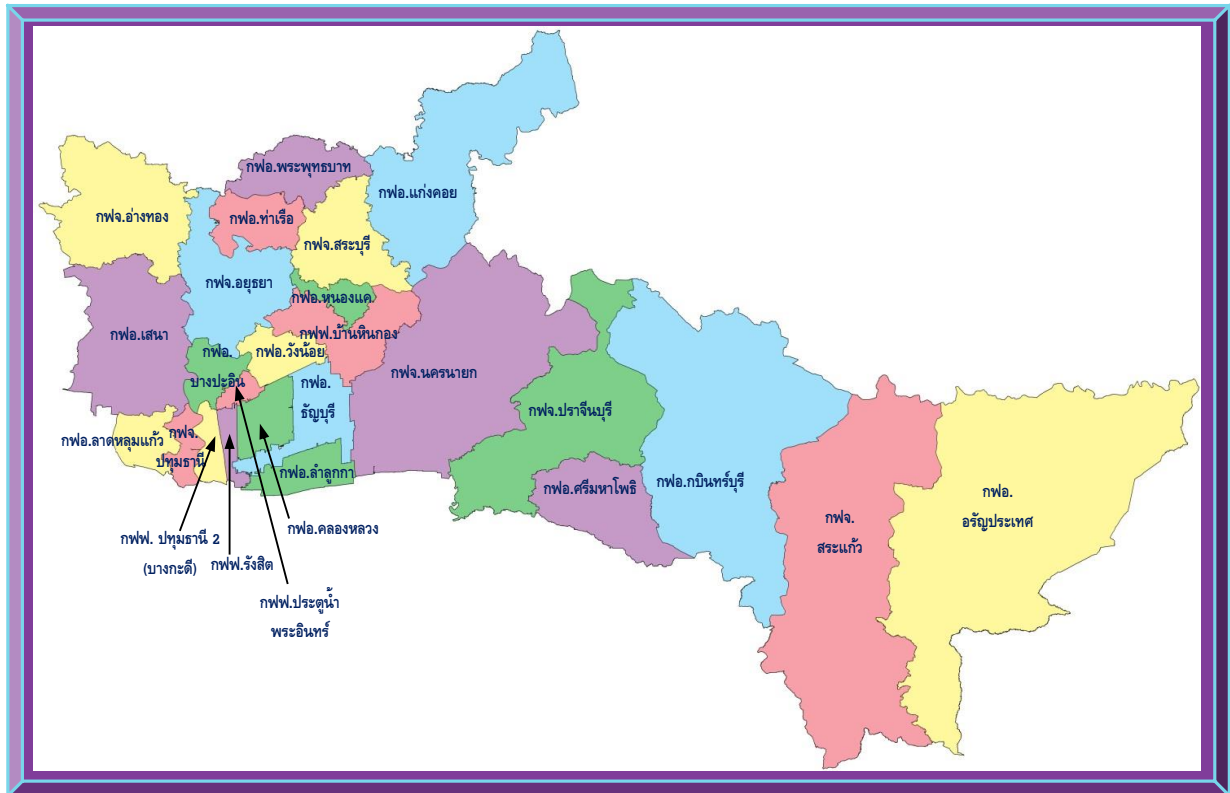
นายสายชล คุณวิเศษ
ผ.จ.ก.พ.จ.ประจักษ์ศิลปาคม



นายฤทธิ อินทิวร
ผ.จ.ก.พ.จ.บ้านหินกอง



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



กฟก.1 มีภารกิจในการบริการ และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ให้แก่ประชาชน รวม 7 จังหวัด มีพื้นที่รับผิดชอบ 22,706.85 ตารางกิโลเมตร กฟฟ.ในสังกัด จำนวน 69 แห่ง แบ่งเป็นการไฟฟ้า ชั้น 1-3 จำนวน 25 แห่ง การไฟฟ้าสาขา จำนวน 19 แห่ง และ การไฟฟ้าสาขาย่อย จำนวน 25 แห่ง



สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จ.พระนครศรีอยุธยา

เลขที่ 46 หมู่ 6 ถ. สายเอเชีย ต. หันตรา อ. พระนครศรีอยุธยา จ. พระนครศรีอยุธยา 13000

โทรศัพท์ 0-3524-1142 / 0-3524-2393 โทรสาร 0-3532-3869

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ 0-3532-3639 / 0-3532-3649 โทรสาร 0-3532-3635 / 31716

1. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายสุวัช แก้วเขียว

โทร. 0-3525-3616 โทรสาร 0-3525-3618

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3525-3612, 0-3525-3615

1.01 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอดุสิต

ผู้จัดการ นายณรงค์ วงศ์วัฒนวรรณ

โทร. 09-2751-2288 โทรสาร 0-3535-6383

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3535-6381

1.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอนครหลวง

ผู้จัดการ นายศิริชล ตันเจริญ

โทร. 0-3525-9234, 08-1991-0989 โทรสาร 0-3525-9221

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3525-9220

1.1.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอภาชี

ผู้จัดการ นายวิชัย บัวศรี

โทร. 0-3531-1144 , 08-1311-5472

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3531-1144

1.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบางปะหัน

ผู้จัดการ นายธีระศักดิ์ ฤทธิจันทร์

โทร. 08-1889-9589

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3538-1451

1.2.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอมหาราช

ผู้จัดการ นายสมชาย ศรีโหมด

โทร. 08-1299-3318

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3538-9180

1.2.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอบ้านแพรก

ผู้จัดการ นายสุชาติ จรัสเพ็ชร

โทร. 08-1946-3245

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3538-6115

2. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายธัญญา โมกสกุล

โทร. 0-3561-1342, 0-3561-3591 โทรสาร 0-3561-3594

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3561-1001

2.01 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอไชโย

ผู้จัดการ นายวุฒิภัทร ผ่องพิสุทธิ์

โทร. 0-3569-9251

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3569-9251

2.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภวิเศษชัยชาญ

ผู้จัดการ นายรัชชัย ดำเนินศิลป์

โทร. 08-0924-6496 โทรสาร 0-3563-2016

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3563-1466

2.1.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอสว่าง

ผู้จัดการ นายอภิวัชร ทองคำ

โทร. 08-1572-3624 โทรสาร 0-3569-7537

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3569-7059

2.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอโพธิ์ทอง

ผู้จัดการ นายนนท์วิศ โรจน์รุ่งรังษ

โทร. 0-3569-1507, 09-5519-8259 โทรสาร 0-3564-0260

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3569-1507

2.2.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอแสวงหา

ผู้จัดการ นายนิพนธ์ เข้มกลัด

โทร. 0-3569-5147 , 08-7991-1097

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3569-5147

2.3 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอป่าโมก

ผู้จัดการ นายอนุรักษ์ ชูเนตร

โทร. 08-1994-2360 โทรสาร 0-3566-2464

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3566-1333

3. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสระบุรี (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายดำรง ภูงาม

โทร. 0-3623-0096 โทรสาร 0-3621-2771

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3621-1900, 0-3621-1139

3.01 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอเสาไห้

ผู้จัดการ นายสมเกียรติ จยาวรรณ

โทร. 0-3639-1015 โทรสาร 0-3627-1512

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3639-1015

3.02 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอหนองแซง

ผู้จัดการ นายประสิทธิ์ อินทโชติ

โทร. 0-3639-9003 โทรสาร 0-3639-9108

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3639-9003

4. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปราจีนบุรี (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายแสงชัย แหเลิศตระกูล

โทร. 0-3748-0450 โทรสาร 0-3748-0456

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3748-0464

สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จ.พระนครศรีอยุธยา

เลขที่ 46 หมู่ 6 ถ. สายเอเชีย ต. หันตรา อ. พระนครศรีอยุธยา จ. พระนครศรีอยุธยา 13000

โทรศัพท์ 0-3524-1142 / 0-3524-2393 โทรสาร 0-3532-3869

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ 0-3532-3639 / 0-3532-3649 โทรสาร 0-3532-3635 / 31716

4.01 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอบ้านสร้าง

ผู้จัดการ นายกึกก้อง อันประเสริฐ

โทร. 0-3721-0840 , 06-4969-4544 โทรสาร 0-3727-1205

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3727-1282

4.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบางปะหัน

ผู้จัดการ นายวิสิทธิ์ บ้านใหม่

โทร. 0-3729-1991 , 06-4190-9401 โทรสาร 0-3729-1703

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3729-1449

5. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครนายก (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายตระกูล กุลบุญนิธิ

โทร. 08-1945-9654 โทรสาร 0-3731-3473

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3731-1297

5.01 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอปากพลี

ผู้จัดการ นายสยาม จันทวาด

โทร. 0-3739-9528, 06-2342-0440

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3739-9528

5.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนา

ผู้จัดการ วาที่พันตรีพีระพงษ์ สาระภี

โทร. 0-3738-2771 โทรสาร 0-3738-1688

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3738-1882

5.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภองครักษ์

ผู้จัดการ นายสมฤทธิ์ ราษฎร์ศักดิ์

โทร. 08-7135-0871 โทรสาร 0-3739-1741

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3739-1506

6. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายบรรลือ ช่างเรือน

โทร. 0-2581-6491 โทรสาร 0-2581-4831

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-2581-7956-7

6.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอสамโคก

ผู้จัดการ นายกฤตภาค บุญประภาศรี

โทร. 06-3596-5194 โทรสาร 0-2593-2326

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-2593-1324

7. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอรัษฎาประเทศ (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายบรม ศิลปชัย

โทร. 08-1577-0475 โทรสาร 0-3723-3041

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3723-1003

7.01 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอโคกสูง

ผู้จัดการ นายสุทธินันท์ พอสอน

โทร. 08-6147-3606

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3744-1130

7.02 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอตาพระยา

ผู้จัดการ นายถนัด ริมขจร

โทร. 08-1756-5200 โทรสาร 0-3726-9124

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3726-9124

7.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวัฒนานคร

ผู้จัดการ นายชลธี ศรีโหมด

โทร. 0-3726-1399 โทรสาร 0-3726-1595

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3726-1399

7.1.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอคลองหาด

ผู้จัดการ นายวิเชียร รัตนสินธพ

โทร. 08-1862-2073 โทรสาร 0-3744-5006

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3744-5073-4

8. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคศรีสะเกษ (ชั้น 1)

ผู้จัดการ นายกนก เกิดวัฒนา

โทร. 0-2516-8657-9 โทรสาร 0-2516-3434

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-2516-1094-5

9. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเสนา (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายอดิสร พึ่งเจริญ

โทร. 08-9244-4949 โทรสาร 0-3520-1029

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3520-1612

9.0.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอบางไทร

ผู้จัดการ นายประธาน บุษบงค์

โทร. 08-1374-1021

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3520-0357 , 08-5405-5878

9.0.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอบางบาล

ผู้จัดการ นายสมชาย โทณมี

โทร. 08-1910-9047 โทรสาร 0-3530-7148

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3530-7936

9.0.3 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอบางซ้าย

ผู้จัดการ นายเสกสันต์ จันประดิษฐ์

โทร. 08-5071-7023 โทรสาร 0-3537-5939

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3537-5900

สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จ.พระนครศรีอยุธยา

เลขที่ 46 หมู่ 6 ถ. สายเอเชีย ต. หันตรา อ. พระนครศรีอยุธยา จ. พระนครศรีอยุธยา 13000

โทรศัพท์ 0-3524-1142 / 0-3524-2393 โทรสาร 0-3532-3869

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ 0-3532-3639 / 0-3532-3649 โทรสาร 0-3532-3635 / 31716

9.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอผักไห่

ผู้จัดการ นายรัชพล ทรงงาม

โทร. 0-3539-1234 โทรสาร 0-3539-2019

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3539-1234

9.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอลาดบัวหลวง

ผู้จัดการ นายเพชร ผ่องเกิด

โทร. 0-3537-9510 โทรสาร 0-3537-9119

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3537-9118, 0-3537-9510

10. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพระพุทธบาท (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายโอฬาย คำคง

โทร. 0-3626-9423, 08-3557-2661 โทรสาร 0-3626-7303

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3626-9377

10.0.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอหนองโดน

ผู้จัดการ นายอำพันธุ์ โพธิ์พรหม

โทร. 0-3639-7244, 08-1290-1235

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3639-7244

11. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอท่าเรือ (ชั้น 3)

ผู้จัดการ นายไชยรัตน์ ทองเกิด

โทร. 0-3534-1144 โทรสาร 0-3534-1813

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3534-1210

11.0.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอบ้านหมอ

ผู้จัดการ นายชรินทร์ บุญยรัตน์

โทร. 0-3620-1400

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3620-1400

11.0.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอดอนพุด

ผู้จัดการ นายจิรวัฒน์ จารุเกษม

โทร. 0-3638-5033

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3638-5033

12. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกบินทร์บุรี (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายวินัย สุขวิลัย

โทร. 0-3748-0819, 09-4964-2760 โทรสาร 0-3748-0823

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3748-0817

12.0.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอนาดี

ผู้จัดการ นายพนา สาตรพันธุ์

โทร. 0-3745-5427 , 08-7834-9993 โทรสาร 0-3720-4054

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3745-5451

12.0.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยตำบลวังตะเคียน

ผู้จัดการ นายธิตี วงษ์สกุล

โทร. 0-3748-0277, 09-6759-5273

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3748-0277

13. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอธัญบุรี

ผู้จัดการ นายวีระศักดิ์ กลมอ่อน

โทร. 09-0984-9050 โทรสาร 0-2533-1044

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-2533-1159

13.0.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองเสือ

ผู้จัดการ นายวิชญ์ จงศิริสถิตย์

โทร. 0-2549-1137 , 08-1809-9825 โทรสาร 0-2549-1108

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-2549-1108

14. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบางปะอิน (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายบรรพจน์ ชาญกิจกรรณ์

โทร. 0-3574-7895, 08-2833-1658 โทรสาร 0-3574-7892

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3574-7888

15. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแก่งคอย

ผู้จัดการ นายณรินทร์ เหล่าลือเกียรติ

โทร. 0-3626-2134 โทรสาร 0-3626-2129

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3626-2131

15.0.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอมวกเหล็ก

ผู้จัดการ นายศักดิ์ชัย เสือม่วง

โทร. 0-3624-2561 โทรสาร 0-3634-2559

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3624-2561

15.0.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอวังม่วง

ผู้จัดการ นายวินัย ปัญญาเลิศพิทย

โทร. 0-3673-0163 โทรสาร 0-3673-0164

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3673-0163

15.0.3 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยซับสุน

ผู้จัดการ นายสัมพันธ์ มีสำราญ

โทร. 0-3690-2153 , 09-6915-6915 โทรสาร 0-3690-2152

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3690-2153

สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จ.พระนครศรีอยุธยา

เลขที่ 46 หมู่ 6 ถ. สายเอเชีย ต. หันตรา อ. พระนครศรีอยุธยา จ. พระนครศรีอยุธยา 13000

โทรศัพท์ 0-3524-1142 / 0-3524-2393 โทรสาร 0-3532-3869

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ 0-3532-3639 / 0-3532-3649 โทรสาร 0-3532-3635 / 31716

16. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสระแก้ว (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายองอาจ ปิ่นกระจ่าย

โทร. 0-3724-1063 โทรสาร 0-3724-2526

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3724-2720

16.0.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอเขาฉกรรจ์

ผู้จัดการ นายโรม โพธิ์เชิด

โทร. 0-3756-1060 โทรสาร 0-3756-1076

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3756-1060

16.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอวังน้ำเย็น

ผู้จัดการ นายจิรณนิน นราเศรษฐวัฒน์

โทร. 0-3725-1530 โทรสาร 0-3725-2017

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3725-1556

16.1.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอวังสมบูรณ์

ผู้จัดการ นายชลอ พารารักษ์

โทร. 0-3744-9766 โทรสาร 0-3744-9767

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3744-9766

17. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี 2 (บกด.) (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายสมเจตน์ เพ็ชรน้อย

โทร. 0-2019-5791 โทรสาร 0-2019-5790

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-2019-5792-3

18. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอวังน้อย (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายนิมิตร ชัยศักดิ์

โทร. 0-3579-7455 โทรสาร 0-3579-7469

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3579-7456

19. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลำลูกกา (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายเสริมเกียรติ คงอินทร์

โทร. 0-2193-1901-3 โทรสาร 0-2193-1933

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-2191-0566

20. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลองหลวง (ชั้น 2)

ผู้จัดการ นายกฤษดา พงษ์เสริม

โทร. 0-2598-7493 โทรสาร 0-2598-7486

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-2598-7491

21. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลาดหลุมแก้ว (ชั้น 3)

ผู้จัดการ นายปรีดา แต่งสาขา

โทร. 0-2581-1531 โทรสาร 0-2581-8076

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-2581-5575

22. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองแค (ชั้น 3)

ผู้จัดการ นายดนัย ภูระหงษ์

โทร. 0-3638-1101 , 08-1844-2982 โทรสาร 0-3638-1097

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3637-1424 , 0-3638-1109

22.0.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอวิหารแดง

ผู้จัดการ นายมนัสชัย พานสัมฤทธิ์

โทร. 09-0936-2249 โทรสาร 0-3627-7250

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3637-7494

23. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีมหาโพธิ์ (ชั้น 3)

ผู้จัดการ นายสมเดช พักสอาด

โทร. 08-1926-9034 โทรสาร 0-3721-8425

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3727-9370

23.0.1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอศรีมโหสถ

ผู้จัดการ นายภารุจ ทองศรี

โทร. 08-1573-4445 โทรสาร 0-3727-6126

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3727-6126

23.0.2 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยตำบลท่าตูม

ผู้จัดการ นายธัญสิทธิ์ ชาดะพา

โทร. 0-3748-0909, 08-9931-1645 โทรสาร 0-3748-0909

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3748-0909

24. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจวบคีรีขันธ์ (ชั้น 3)

ผู้จัดการ นายสายชล คุณวิเศษ

โทร. 08-5276-6286 โทรสาร 0-3570-0166

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3570-0168

25. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบ้านหินกอง (ชั้น 3)

ผู้จัดการ นายฤทธิ์ อินทิวร

โทร. 0-3637-4881-2 โทรสาร 0-3637-9455

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 0-3633-9444



ข้อมูลสำคัญปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑

รายการ	หน่วย	ปี 2561	ปี 2560	เปอร์เซ็นต์ เพิ่ม / (ลด)
1. ระบบไฟฟ้า				
♦ สถานีไฟฟ้า				
⊕ สถานีไฟฟ้าที่รับไฟจาก กฟผ. ,กฟน.	สถานี	21	21	0.00
⊕ สถานีไฟฟ้ารับไฟของ กฟผ.เอง	สถานี	89	89	0.00
⊕ ความสามารถในการจ่ายไฟฟ้า	เอ็มวีเอ	16,890	16,310	3.56
♦ ระบบจำหน่าย และ สายส่ง				
⊕ แรงดัน 115 kV	(วงจร - กม.)	1,993.89	1,961.28	1.66
⊕ แรงดัน 69 kV	(วงจร - กม.)	17.65	17.65	-
⊕ แรงดัน 22 kV	(วงจร - กม.)	23,660.62	23,194.93	2.01
⊕ แรงดัน 400/230 V	(วงจร - กม.)	31,691.77	31,083.82	1.96
♦ หม้อแปลงไฟฟ้า				
⊕ ในสถานีไฟฟ้า	(เครื่อง) (เอ็มวีเอ)	123 5,960	123 5,920	0.00 0.68
⊕ ในระบบจำหน่าย	(เครื่อง) (เอ็มวีเอ)	28,002 2,885.23	27,416 2,805.96	2.14 2.83
⊕ ทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ	(เครื่อง) (เอ็มวีเอ)	28,499 8,658.67	27,940 8,498.55	2.00 1.88
2. การจำหน่ายไฟฟ้า				
⊕ จำนวนผู้ใช้ไฟรวม	(ราย)	1,563,175	1,523,460	2.61
- 115 kV	(ราย)	168	165	1.82
- 69 kV	(ราย)	1	1	-
- 22 kV	(ราย)	137,746	132,536	3.93
- 400/230 V	(ราย)	1,425,260	1,390,758	2.48
⊕ กำลังไฟฟ้าสูงสุด	(เมกะวัตต์)	5,178.06	5,143.61	0.67
⊕ หน่วยจำหน่ายทั้งหมด	(ล้านหน่วย)	23,618.84	23,745.45	(0.53)
- หน่วยจำหน่าย	(ล้านหน่วย)	23,384.25	23,519.27	(0.57)
- ไฟฟรี	(ล้านหน่วย)	234.59	226.18	3.72
⊕ หน่วยซื้อทั้งหมด	(ล้านหน่วย)	24,589.95	24,584.93	0.02
- ซื้อจาก กฟผ.	(ล้านหน่วย)	23,294.13	23,437.28	(0.61)
- ซื้อจาก VSPP	(ล้านหน่วย)	1,290.15	1,141.80	12.99
- ซื้อจาก VSPP (Solar Rooftop)	(ล้านหน่วย)	5.67	5.85	-3.08
⊕ หน่วยสูญเสีย	(ล้านหน่วย)	971.11	839.48	15.68
	(%)	3.95	3.41	15.84
⊕ หน่วยจำหน่ายโดยเฉลี่ยต่อผู้ใช้ไฟ	(หน่วย / ราย)	14,959.46	15,438.06	(3.10)

ที่มา : กบบ., กบล., กชช.

ข้อมูลสำคัญปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑

รายการ	หน่วย	ปี 2561	ปี 2560	เปอร์เซ็นต์ เพิ่ม / (ลด)
3. สถานะการเงิน				
♦ รายได้รวม	(ล้านบาท)	84,886.51	83,588.39	1.55
⊕ รายได้ค่ากระแสไฟฟ้า	(ล้านบาท)	83,256.35	82,066.75	1.45
⊕ รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	(ล้านบาท)	1,558.31	1,451.71	7.34
⊕ รายได้ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	(ล้านบาท)	71.85	69.93	2.75
♦ รายจ่ายรวม	(ล้านบาท)	75,765.44	73,180.89	3.53
⊕ รายจ่ายค่าซื้อกระแสไฟฟ้า	(ล้านบาท)	70,418.58	67,873.61	3.75
⊕ รายจ่ายในการดำเนินงาน (หักค่าซื้อกระแสไฟฟ้า)	(ล้านบาท)	5,346.24	5,303.86	0.80
⊕ รายจ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	(ล้านบาท)	0.62	3.42	(81.95)
- กำไรสุทธิ	(ล้านบาท)	9,121.08	10,407.50	(12.36)
- สินทรัพย์สุทธิ	(ล้านบาท)	117,920.05	108,232.53	8.95
- ค่าซื้อกระแสไฟฟ้าโดยเฉลี่ยต่อหน่วย	(บาท)	2.86	2.76	3.73
- อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่อหน่วยจำหน่าย	(บาท/พันหน่วย)	228.63	225.51	1.38
- ต้นทุนด้าน LOSS ต่อหน่วยจำหน่าย	(บาท/พันหน่วย)	118.93	98.54	20.69
- ต้นทุนไฟฟ้าต่อหน่วยจำหน่าย	(บาท/พันหน่วย)	28.73	26.55	8.21
- ค่าขายไฟฟ้าเฉลี่ยต่อหน่วย	(บาท)	3.56	3.49	2.04
- กำไรสุทธิเฉลี่ยต่อหน่วยจำหน่าย	(บาท/พันหน่วย)	390.05	442.51	(11.85)
4. การจ่ายไฟฟ้าให้หมู่บ้าน				
⊕ จำนวนหมู่บ้านทั้งหมด	(หมู่บ้าน)	5,267	5,267	-
⊕ จำนวนหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้	(หมู่บ้าน)	5,267	5,267	-
⊕ ร้อยละของหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้		100	100	-
5. พนักงานและทรัพยากร				
⊕ จำนวนพนักงาน	(คน)	2,664	2,705	(1.52)
⊕ จำนวนลูกจ้าง (2 ปี)	(คน)	692	573	20.77
⊕ ผู้ใช้ไฟต่อพนักงาน (ไม่รวมลูกจ้าง)	(ราย/คน)	587	563	4.19
⊕ หน่วยจำหน่ายต่อพนักงาน (ไม่รวมลูกจ้าง)	(ล้านหน่วย/คน)	8.78	8.69	0.96
⊕ อัตราส่วนค่าใช้จ่ายพนักงานต่อหน่วยจำหน่าย (ไม่รวมลูกจ้าง)	(บาท/พันหน่วย)	82.40	81.93	0.58
⊕ จำนวนการไฟฟ้า	(แห่ง)	69	69	-
⊕ สำนักงาน				
- ของ กฟภ.	(แห่ง)	42	42	-
- เข้าเอกชน	(แห่ง)	27	27	-
- PEA Shop	(แห่ง)	12	12	-
⊕ ที่ดินรวม	(ไร่)	1,099	1,093	0.55

ที่มา : กบญ., กบล., กชข., กอก.

เกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานของ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๑ (๑ ม.ค. - ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๑)

เกณฑ์วัดการดำเนินงาน	การประเมินผลสำเร็จของงาน									
	หน่วยวัด	น้ำหนัก (%)	ค่าเกณฑ์วัดปีบัญชี 2561					ผลการดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
			1	2	3	4	5			
1. งานตามนโยบาย		35.0								
1.1 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย รวมทั้งสุขภาพแวดล้อมของพนักงานชุมชน และผู้ใช้ไฟฟ้า										
1.1.1 ค่าดัชนีการประสบอุบัติเหตุภัยของ กฟภ. ($\sqrt{DI}$)	ดัชนี	4.0	0.1314	0.1252	0.1192	0.1135	0.0000	0.2368	1.00	4.0000
1.1.2 จำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากระบบจำหน่ายของ กฟภ. กับ ผู้ใช้ไฟฟ้า	ครั้ง/จำนวน ผู้ใช้ไฟ/ปี	4.0	0.0650	0.0619	0.0590	0.0562	0.0535	0.0000	5.00	20.0000
1.2 ความพึงพอใจของลูกค้าโดยรวม	ระดับ	3.0	4.170	4.220	4.270	4.320	4.370	ยังไม่สามารถประเมินผลได้		
1.3 ความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรม Big Patrolling and Cleansing for Strong Grid (ระบบจำหน่าย หม้อแปลง และมิเตอร์)	ระดับ	6.0	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	3.60	3.60	21.6000
1.4 จัดความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสายสื่อสารบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.	ร้อยละ	2.0	60	70	80	90	100	95.20	4.52	9.0400
1.5 ประสิทธิภาพการบริหารมูลค่าสินทรัพย์ภายใต้งานก่อสร้างที่คั่งค้าง (AUC) ทุกงบทุกโครงการ (P, I, C)										
1.5.1 ก่อนปี 2559 ลงไป	ร้อยละ	1.0	80	85	90	95	100	100.00	5.00	5.0000
1.5.2 ปี 2559	ร้อยละ	1.0	60	70	80	90	100	90.86	4.09	4.0860
1.5.3 ปี 2560	ร้อยละ	1.0	40.0	50	60	70	80	90.60	5.00	5.0000
1.5.4 ปี 2561	ร้อยละ	1.0	20.0	30	40	50	60	54.43	4.44	4.4430
1.6 ข้อร้องเรียนของลูกค้า	จำนวน	2.0	466	456	446	436	426	419	5.00	10.0000
1.7 ประสิทธิภาพการตอบสนองต่อข้อร้องเรียนของลูกค้า	ร้อยละ	2.0	80	85	90	95	100	100	5.00	10.0000
1.8 การขยายเขตไฟฟ้าให้กับหมู่บ้านที่ไม่มีไฟฟ้าใช้	ร้อยละ	2.0	60	70	80	90	100	161.28	5.00	10.0000
1.9 ความสำเร็จของการบริหารแบบบูรณาการงานที่สำคัญในฐานะประธานคณะทำงาน / คณะกรรมการ ตามคำสั่ง กฟภ.	ร้อยละ	2.0	80	85	90	95	100	100	5.00	10.0000
1.10 ประสิทธิภาพการปรับปรุงฐานข้อมูล GIS ให้ทันสมัย										
1.10.1 ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลหม้อแปลง ในฐานข้อมูลระบบ GIS	ร้อยละ	1.0	89	91	93	95	97	99.47	5.00	5.0000
1.10.2 ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลมิเตอร์ ในฐานข้อมูลระบบ GIS	ร้อยละ	1.0	90	92	94	96	98	99.34	5.00	5.0000

เกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานของ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๑ (๑ ม.ค. - ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๑)

เกณฑ์วัดการดำเนินงาน	การประเมินผลสำเร็จของงาน									
	หน่วยวัด	น้ำหนัก (%)	ค่าเกณฑ์วัดปีบัญชี 2561					ผลการ ดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
			1	2	3	4	5			
1.10.3 ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลอุปกรณ์ตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันในระบบไฟฟ้า ในฐานข้อมูลระบบ GIS	ร้อยละ	1.0	93	94	95	96	97	100.00	5.00	5.0000
1.11 ความสำเร็จของการส่งเสริมการประหยัดพลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficiency and Saving) ภายในองค์กร	ระดับ	1.0	1	2	3	4	5	1.87	1.87	1.8700
2. งานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ		35.0								
2.1 ความมั่นคงของระบบไฟฟ้า										
2.1.1 ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI)										
1) ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI)	ครั้ง/รายปี	2.0	4.480	4.200	3.920	3.640	3.360	3.56	4.29	8.5714
2) ดัชนีจำนวนครั้งที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIFI) กฟภ. นครนายก (รวมสังกัด) ที่มีค่ามากที่สุด	ครั้ง/รายปี	2.0	6.610	6.440	6.270	6.100	5.930	4.53	5.00	10.0000
3) ค่าดัชนี SAIFI ของพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรม	ครั้ง/รายปี	1.5	1.474	1.317	1.160	1.003	0.846	0.57	5.00	7.5000
4) ค่าดัชนี SAIFI ของเมืองใหญ่สำคัญ (รังสิต)	ครั้ง/รายปี	1.5	1.766	1.637	1.508	1.458	1.250	0.86	5.00	7.5000
2.1.2 ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI)										
1) ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI)	นาที่/รายปี	2.0	124.350	111.270	98.190	85.110	72.030	85.05	4.00	8.0092
2) ดัชนีระยะเวลาที่ไฟฟ้าขัดข้อง (SAIDI) กฟภ. นครนายก (รวมสังกัด) ที่มีค่ามากที่สุด	นาที่/รายปี	2.0	161.970	152.690	143.410	134.130	124.850	92.53	5.00	10.0000
3) ค่าดัชนี SAIDI ของพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรม	นาที่/รายปี	1.5	33.593	29.793	25.993	22.193	18.393	16.96	5.00	7.5000
4) ค่าดัชนี SAIDI ของเมืองใหญ่สำคัญ (รังสิต)	นาที่/รายปี	1.5	25.867	24.209	22.551	20.893	18.372	7.09	5.00	7.5000
2.2 การบริหารจัดการหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย	ร้อยละ	2.0	3.83	3.76	3.69	3.62	3.55	3.95	1.00	2.0000
2.3 ความสามารถในการบริหารแผนการลงทุน										
2.3.1 ภาพรวมการเบิกจ่ายที่เกิดขึ้นจริงในช่วงปี	ร้อยละ	3.0	80	85	90	95	100	98.15	4.63	13.8900
2.3.2 ความสามารถในการเบิกจ่ายตามแผน	ร้อยละ	3.0	80	85	90	95	100	98.15	4.63	13.8900
2.4 การบริหารค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	2.0	104	102	100	98	96	98.93	3.54	7.0700
2.5 ร้อยละของปริมาณกระดาษที่ลดได้	ร้อยละ	1.0	10	15	20	25	30	38.73	5.00	5.0000

เกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานของ กฟผ.๑ ประจำปี ๒๕๖๑ (๑ ม.ค. - ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๑)

เกณฑ์วัดการดำเนินงาน	การประเมินผลสำเร็จของงาน									
	หน่วยวัด	น้ำหนัก (%)	ค่าเกณฑ์วัดปีบัญชี 2561					ผลการ ดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
			1	2	3	4	5			
2.6 การกำกับดูแลที่ดีและป้องกันปรามการทุจริตคอร์รัปชัน	ระดับ	1.0	1	2	3	4	5	5	5.00	5.0000
2.7 ผลการตระหนักรู้และการประยุกต์ใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการต่อต้านการทุจริตในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	1.0	70	75	80	85	90	88.04	4.61	4.6080
2.8 รายได้จากการดำเนินธุรกิจเสริม	ล้านบาท	1.5	444.26	456.26	468.27	480.28	492.28	554.79	5.00	7.5000
2.9 ความพึงพอใจของลูกค้าต่อการบริการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าดับ/ไฟฟ้าตก/ไฟฟ้าขัดข้องให้แก่ลูกค้า	ร้อยละ	1.5	79	80	81	82	83	ยังไม่สามารถประเมินผลได้		
2.10 การบันทึกเวลาปฏิบัติงาน (Time Confirm)	ล้านบาท	1.5	124.601	125.913	127.224	128.536	131.159	158.342	5.00	7.5000
2.11 การอำนวยความสะดวกในการให้บริการขอใช้ไฟฟ้า ตามแนวทาง Doing Business : World Bank	วัน	1.0	30	28	25	23	20	9.69	5.00	5.0000
2.12 ความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของสายงานฯ	ร้อยละ	1.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	91.65	3.33	3.3300
2.13 จำนวนผู้ใช้ PEA mobile app. (Download & Active) smart plus	ราย	1.5	39,800	59,750	79,700	119,500	159,400	216,661	5.00	7.5000
3. งานตามความคิดสร้างสรรค์		20.0								
3.1 รางวัลเชิดชูเกียรติจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่มีชื่อเสียง	ระดับ	8.0	1	2	3	4	5	5	5.00	40.0000
3.2 ผลิตภัณฑ์ บริการ หรือกระบวนการใหม่ที่ได้จากการทำนวัตกรรม	ระดับ	8.0	1	2	3	4	5	5	5.00	40.0000
3.3 ผลสำเร็จของการดำเนินงานมอบของขวัญองค์กร	ระดับ	4.0	1	2	3	4	5	5	5.00	20.0000
4. พฤติกรรมตามค่านิยมและปัจจัยขับเคลื่อน (TRUST+E)		10.0								
4.1 การจัดกิจกรรมส่งเสริม TRUST+E										
- กำหนดแผนงานการจัดกิจกรรมส่งเสริม TRUST+E	ระดับ	2.5	1	-	3	-	5	5	5.00	12.5000
- ดำเนินการตามแผนงาน	ร้อยละ	2.5	60	70	80	90	100	100	5.00	12.5000
4.2 ผลสำรวจการรับรู้ต่อการถ่ายทอดค่านิยมจากผู้บริหารระดับสูงของสายงานไปยังพนักงาน										
- ร้อยละการรับรู้ค่านิยมของพนักงาน	ร้อยละ	2.5	80	85	90	95	100	99.32	4.86	12.1600
- ระดับความคิดเห็นของพนักงานด้านการเป็นแบบอย่างที่ดี (Role Model) ตามค่านิยมของผู้บริหารระดับสูง	ระดับ	2.5	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.62	5.00	12.5000
รวม		100							4.4876	

ที่มา : กบล.

รายงานผลการดำเนินงานในรอบปี ๒๕๖๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคกลาง) จ.พระนครศรีอยุธยา มีผลการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ (เทียบกับปี 2560) โดยมีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

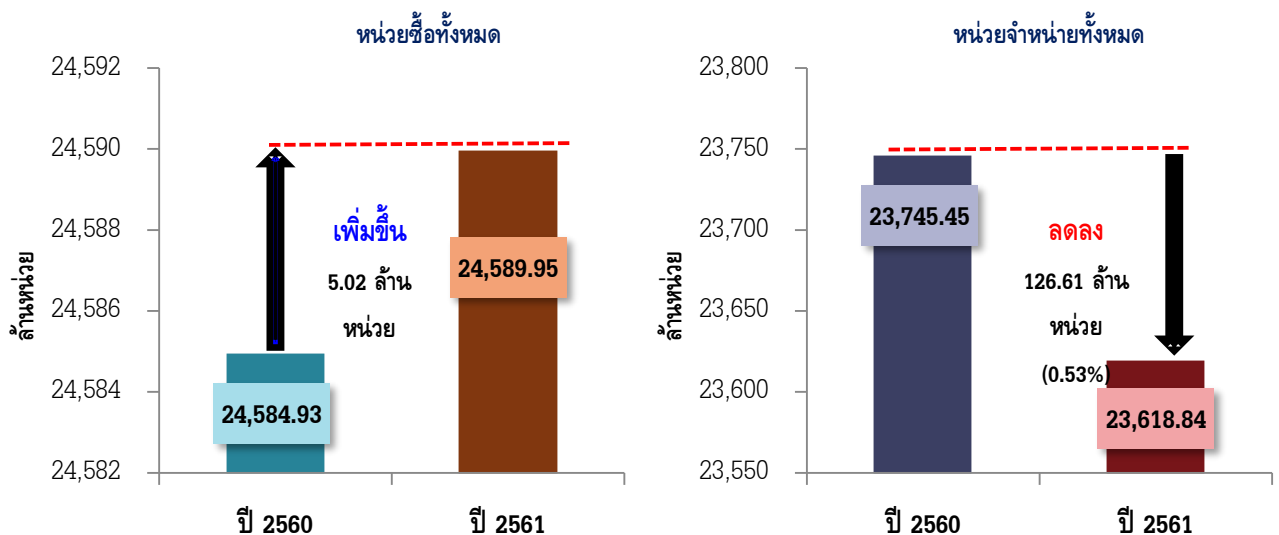
1. ด้านระบบไฟฟ้าในปี 2561

1.1 กฟภ.1 มีสถานี่ไฟฟ้าทั้งหมด จำนวน 89 สถานี ได้แก่ สถานีไฟฟ้าถาวร 75 สถานี, สถานีไฟฟ้าชั่วคราว จำนวน 14 สถานี และแยกเป็นสถานี่ไฟฟ้าแบบ Unmanned Substation จำนวน 58 สถานี และสถานี่ไฟฟ้าแบบใช้พนักงานประจำ จำนวน 31 สถานี

1.2 กฟภ.1 เพิ่มระบบ SCADA จำนวน 8 สถานี ได้แก่ สถานีไฟฟ้าโรจนะ 3, สถานีไฟฟ้าโรจนะ 4, สถานีไฟฟ้าศรีมหาโพธิ์ 2, สถานีไฟฟ้ากบินทร์บุรี 4, สถานีไฟฟ้ารังสิต 2, สถานีไฟฟ้าบ้านเลน 2, สถานีไฟฟ้าบางกะดี, สถานีไฟฟ้าบางพระครู

2. ด้านหน่วยซื้อและหน่วยจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

กฟภ.1 มีผู้ใช้ไฟฟ้าทุกระดับแรงดันทุกประเภทการใช้ไฟฟ้ารวม 1,563,175 ราย เพิ่มขึ้น 39,771 ราย คิดเป็น 2.61 % มีการซื้อกระแสไฟฟ้ารวม 24,589.95 ล้านหน่วย เพิ่มขึ้น 5.02 ล้านหน่วย คิดเป็น 0.02 % และมีการจำหน่ายกระแสไฟฟ้ารวมไฟฟ้าฟรี 23,618.84 ล้านหน่วย ลดลง 126.61 ล้านหน่วย คิดเป็น 0.53 % คงเหลือเป็นหน่วยสูญเสีย 971.11 ล้านหน่วย คิดเป็น 3.95 %



ที่มา : กปบ., กชช.



รายงานผลการดำเนินงานในรอบปี ๒๕๖๑

3. ด้านสถานะการเงิน

ปี 2561 มีรายได้จากการดำเนินงานทั้งสิ้น 84,886.51 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นเงิน 1,298.12 ล้านบาท คิดเป็น 1.55 % มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 75,765.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นเงิน 2,584.55 ล้านบาท คิดเป็น 3.53 % ทำให้กำไรสุทธิลดลง สาเหตุหลักเกิดจาก กฟก.1 ได้รับเงินชดเชยรายได้จากการขายไฟฟ้า จาก กฟน.น้อยลง เป็นเงิน 904.87 ล้านบาท ส่วนต้นทุนค่าซื้อไฟฟ้า กฟก.1 มีเงินต้องคืนให้กับ สำนักงานคณะกรรมการกิจการพลังงาน (กกพ.) เป็นเงิน 494.17 ล้านบาท

สำหรับสินทรัพย์สุทธิ มูลค่ารวม 117,920.05 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 9,687.53 ล้านบาท คิดเป็น 8.95 % มีสินทรัพย์หมุนเวียน เพิ่มขึ้น 8,169.12 ล้านบาท คิดเป็น 10.59 % ส่วนใหญ่มาจากบัญชีเดินสะพัดเพิ่มขึ้น

4. ด้านการจ่ายไฟหมู่บ้านและระดับครัวเรือน

มีหมู่บ้านในความรับผิดชอบดูแลการจ่ายไฟฟ้า จำนวน 5,267 หมู่บ้าน มีกระแสไฟฟ้าใช้ครบทั้งหมด 100 % และการจ่ายกระแสไฟฟ้าครัวเรือนจำนวน 1,456,021 ครัวเรือน มีกระแสไฟฟ้าใช้ 1,454,318 ครัวเรือน คิดเป็น 99.88 % โดยมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องตามโครงการขยายเขตระบบไฟฟ้าของ กฟก. เพื่อให้มีการใช้ไฟฟ้าครอบคลุมทุกหลังคาเรือน

5. ด้านพนักงาน

การไฟฟ้าในสังกัด จำนวน 69 แห่ง แยกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับการไฟฟ้าชั้น 1-3 จำนวน 25 แห่ง, การไฟฟ้าสาขา (กฟส.) จำนวน 19 แห่ง และการไฟฟ้าสาขาย่อย (กฟย.) จำนวน 25 แห่ง โดยมีพนักงานทั้งหมด 2,664 คน ลดลงจากปี 2560 จำนวน 41 คน คิดเป็น (1.52 %) หากคิดสัดส่วน ผู้ใช้ไฟฟ้าต่อพนักงาน ได้ผู้ใช้ไฟฟ้า 587 ราย ต่อพนักงาน 1 คน

ลูกจ้าง (2 ปี) มีจำนวน 692 คน แบ่งเป็นลูกจ้างช่าง 537 คน, ลูกจ้างบัญชี 89 คน, ลูกจ้างบันทึกข้อมูลคอมพิวเตอร์ 40 คน, ลูกจ้างพัสดุ 39 คน และ ลูกจ้างขับรถยนต์ 1 คน

จำนวนพนักงานพ้นจากตำแหน่งด้วยเหตุอายุครบ 60 ปี 105 คน, โครงการเกษียณอายุก่อนอายุครบ 60 ปีบริบูรณ์ 14 คน, ลาออกจากงานตามความประสงค์ 3 คน

ที่มา : กบญ., กบล., กอก.



จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าหน่วยจำหน่ายรายได้ปี ๒๕๖๑

การไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟ (ราย)	หน่วยจำหน่าย ⁽²⁾ (ล้านหน่วย)	รายได้ค่าไฟฟ้า (ล้านบาท)	จำนวนลูกค้า รายสำคัญ KAM (ราย)	จำนวนพนักงาน ที่ทำหน้าที่ KAM (คน)
1. กฟจ.อยุธยา	124,877	1,630.03	6,040.01	36	3
2. กฟจ.อ่างทอง	96,382	556.94	2,039.61	10	1
3. กฟจ.สระบุรี	73,151	586.15	2,235.25	17	2
4. กฟจ.ปราจีนบุรี	70,910	482.09	1,782.81	16	2
5. กฟจ.นครนายก	91,338	564.57	2,136.41	20	2
6. กฟจ.ปทุมธานี	55,017	796.10	2,970.20	27	3
7. กฟอ.อรัญประเทศ	89,211	431.46	1,626.48	9	1
8. กฟฟ.รังสิต	119,840	2,785.51	10,124.61	71	7
9. กฟอ.เสนา	70,744	593.68	2,176.13	11	1
10. กฟอ.พระพุทธบาท	32,584	1,100.66	3,708.70	19	2
11. กฟอ.ท่าเรือ	32,844	462.01	1,603.83	10	1
12. กฟอ.กบินทร์บุรี	62,384	961.05	3,319.56	30	3
13. กฟอ.ธัญบุรี	109,978	958.29	3,576.96	26	3
14. กฟอ.บางปะอิน	22,219	1,709.36	5,853.57	35	4
15. กฟอ.แก่งคอย	57,337	3,126.41	9,787.86	26	3
16. กฟจ.สระแก้ว	80,816	323.68	1,227.81	10	1
17. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)	53,664	894.88	3,353.61	33	4
18. กฟอ.วังน้อย	29,676	586.43	2,160.40	31	3
19. กฟอ.ลำลูกกา	75,125	824.62	3,151.12	17	2
20. กฟอ.คลองหลวง	73,910	638.90	2,456.47	10	1
21. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	26,926	564.11	2,079.08	20	2
22. กฟอ.หนองแค	35,816	812.10	2,909.15	30	4
23. กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	41,577	693.07	2,470.19	16	2
24. กฟฟ.ประจักษ์ศิลปาคม	19,015	641.14	2,240.63	8	1
25. กฟฟ.บ้านหินกอง	17,834	661.01	2,225.90	14	2
กฟภ.1 ⁽¹⁾					4
รวมทั้งเขต	1,563,175	23,384.25	83,256.35	552	64

ที่มา : กชช., กบญ., กบล.

หมายเหตุ (1) พนักงาน KAM ประจำ กฟช. ทำหน้าที่ดูแลลูกค้าขนาดใหญ่กับ กฟฟ.พนักงาน

(2) หน่วยจำหน่ายไม่รวมไฟฟรี

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า

หน่วย : ราย

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	ข้อมูลจริง		เพิ่ม/(ลด)		พยากรณ์	
	ปี 2560	ปี 2561	ราย	%	ปี 2562	ปี 2563
บ้านอยู่อาศัย (น้อยกว่า 150 หน่วย)	487,810	492,983	5,173	1.06	480,202	462,267
บ้านอยู่อาศัย (มากกว่า 150 หน่วย)	860,181	888,363	28,182	3.28	935,767	989,904
กิจการขนาดเล็ก	137,902	142,358	4,456	3.23	147,359	157,458
กิจการขนาดกลาง	9,816	10,215	399	4.06	10,523	10,612
กิจการขนาดใหญ่	1,121	1,137	16	1.43	1,157	1,225
กิจการเฉพาะอย่าง	1,347	1,359	12	0.89	1,339	1,583
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	300	130	(170)	(56.67)	136	136
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	275	300	25	9.09	303	303
ไฟชั่วคราว	24,687	26,303	1,616	6.55	27,961	28,975
ไฟสำรอง	18	23	5	27.78	25	25
อัตราที่งดจ่ายไฟได้ *	3	4	1	33.33	4	4
รวม	1,523,460	1,563,175	39,715	2.61	1,604,776	1,652,492
การเพิ่ม (%)	3.31	2.61			2.66	2.97

หมายเหตุ * จำนวน 4 ราย ได้แก่

1. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรง 1 และ 2) กฟอ.แก่งคอย
2. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรง 3) กฟอ.แก่งคอย
3. บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน) กฟอ.แก่งคอย
4. บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด กฟอ.พระพุทธรบาท

กลุ่มลูกค้าแบ่งตามเกณฑ์การประเมินผล ตามระบบ (SEPA)	ข้อมูลจริง		เพิ่ม/(ลด)	
	ปี 2560	ปี 2561	ราย	%
ที่อยู่อาศัย	1,347,991	1,381,346	33,355	2.47
พาณิชย์	145,208	148,556	3,348	2.31
อุตสาหกรรม	4,999	6,540	1,541	30.83
อื่นๆ	25,262	26,733	1,471	5.82
รวม	1,523,460	1,563,175	39,715	2.61

ที่มา : กชช.

ผู้ใช้ไฟฟ้ารายได้สูงสุด ๒๐ อันดับ

หน่วย : ล้านบาท/ปี

ที่	การไฟฟ้า	รายชื่อ	ค่าไฟฟ้า	ต้นทุนซื้อ	กำไรเบื้องต้น
1	กฟอ.แก่งคอย	บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	2,241.63	1,859.23	382.40
2	กฟอ.แก่งคอย	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	1,488.02	1,236.65	251.37
3	กฟอ.แก่งคอย	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	1,316.80	1,108.04	208.76
4	กฟอ.แก่งคอย	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรง 3	1,211.49	1,029.39	182.10
5	กฟฟ.ประจวบคีรีขันธ์	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด	1,159.75	959.41	200.34
6	กฟอ.พระพุทธบาท	บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)	1,150.57	948.81	201.76
7	กฟอ.บางปะอิน	บริษัท เวสเทิร์นดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด	740.92	655.71	85.21
8	กฟอ.พระพุทธบาท	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	688.36	569.52	118.84
9	กฟฟ.บ้านหินกอง	บริษัท นวโลหะอุตสาหกรรม จำกัด	527.78	359.51	168.27
10	กฟจ.อ่างทอง	บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)	451.04	375.02	76.02
11	กฟฟ.รังสิต	บริษัท ฟาบริเนท จำกัด	434.52	360.33	74.19
12	กฟอ.หนองแค	บริษัท ไทยบริดจสโตน จำกัด	429.26	378.84	50.42
13	กฟอ.บางปะอิน	บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด	419.37	371.06	48.31
14	กฟอ.ท่าเรือ	บริษัท นวโลหะไทย จำกัด	400.90	325.51	75.39
15	กฟอ.เสนา	บริษัท นิโปร (ประเทศไทย) จำกัด	334.01	276.98	57.03
16	กฟฟ.รังสิต	บจก. โรม อินทิเกรเต็ด ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย)	327.34	271.29	56.05
17	กฟฟ.รังสิต	บริษัท รังสิตพลาซ่า จำกัด	325.37	263.76	61.61
18	กฟอ.พระพุทธบาท	บริษัท คาร์กิลล์มีท์ส (ไทยแลนด์) จำกัด	295.52	244.22	51.30
19	กฟฟ.รังสิต	บจก. โรม อินทิเกรเต็ด ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย)	272.72	225.86	46.86
20	กฟอ.กบินทร์บุรี	บริษัท เซาว์ สตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	259.69	224.29	35.40
รวม			14,475.06	12,043.43	2,431.63

ที่มา : กชข.



ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ปี ๒๕๖๑ รายเดือน

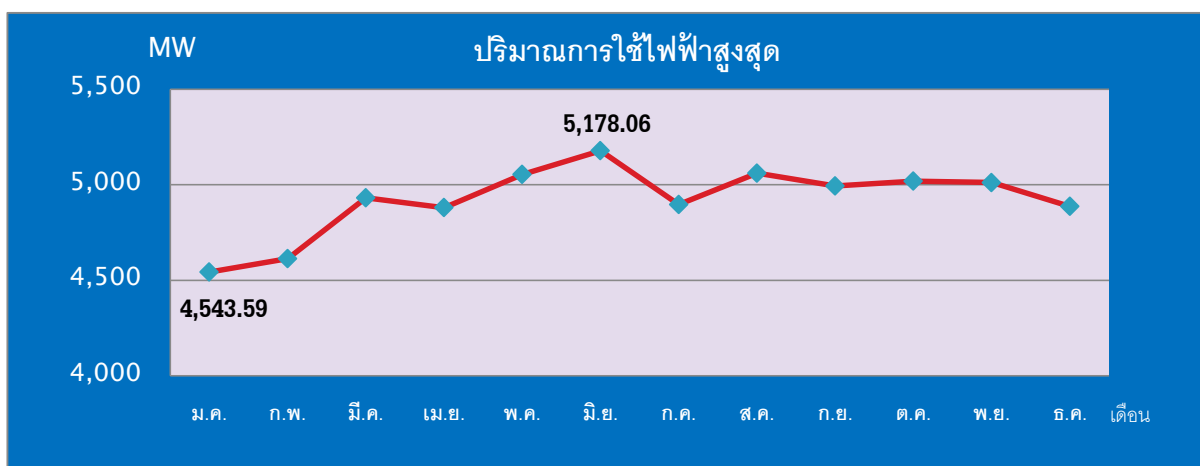
ในปี 2561 มีปริมาณความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดช่วงเดือนมิถุนายน 2561 ประมาณ 5,178.06 MW และต่ำสุด ช่วงเดือนมกราคม 2561 ประมาณ 4,543.59 MW คิดเป็นความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 4,922.14 MW

รายเดือน

เดือน	ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด ⁽¹⁾ (MW)	โหลตรวมสูงสุด ⁽²⁾ (MW)	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	หน่วยจำหน่าย ⁽³⁾ (ล้านหน่วย)
ม.ค.	4,543.59	4,415.21	1,526,477	1,806.66
ก.พ.	4,612.99	4,361.66	1,529,536	1,746.69
มี.ค.	4,931.48	4,211.34	1,531,707	2,066.83
เม.ย.	4,879.61	4,374.46	1,534,690	1,912.96
พ.ค.	5,054.14	4,334.02	1,538,092	2,062.21
มิ.ย.	5,178.06	4,303.90	1,541,493	2,028.90
ก.ค.	4,896.53	4,027.18	1,544,729	1,984.85
ส.ค.	5,060.05	4,217.95	1,548,175	2,017.88
ก.ย.	4,993.33	4,242.81	1,551,562	1,943.98
ต.ค.	5,018.34	3,995.16	1,555,494	2,043.67
พ.ย.	5,011.04	4,130.65	1,559,630	1,921.61
ธ.ค.	4,886.55	4,125.60	1,563,175	1,848.01

ที่มา : กชข., กปป.

- หมายเหตุ ⁽¹⁾ ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉพาะส่วนที่ซื้อจาก กฟผ. และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) (ไม่รวมส่วนที่ กฟผ. ผลิตเอง) โดยรวมความต้องการพลังไฟฟ้าที่จ่ายข้ามเขตรับผิดชอบ (ข้อมูล กฟผ. รวบรวม)
- ⁽²⁾ ข้อมูลโหลตรวม (เกิดขึ้นเวลาเดียวกัน) ของจุดรับไฟ กฟผ. (SCADA) จาก ผคฟ.ศสฟ.
<http://172.29.84.143/dms/index.php>
- ⁽³⁾ หน่วยจำหน่ายไม่รวมไฟฟรี

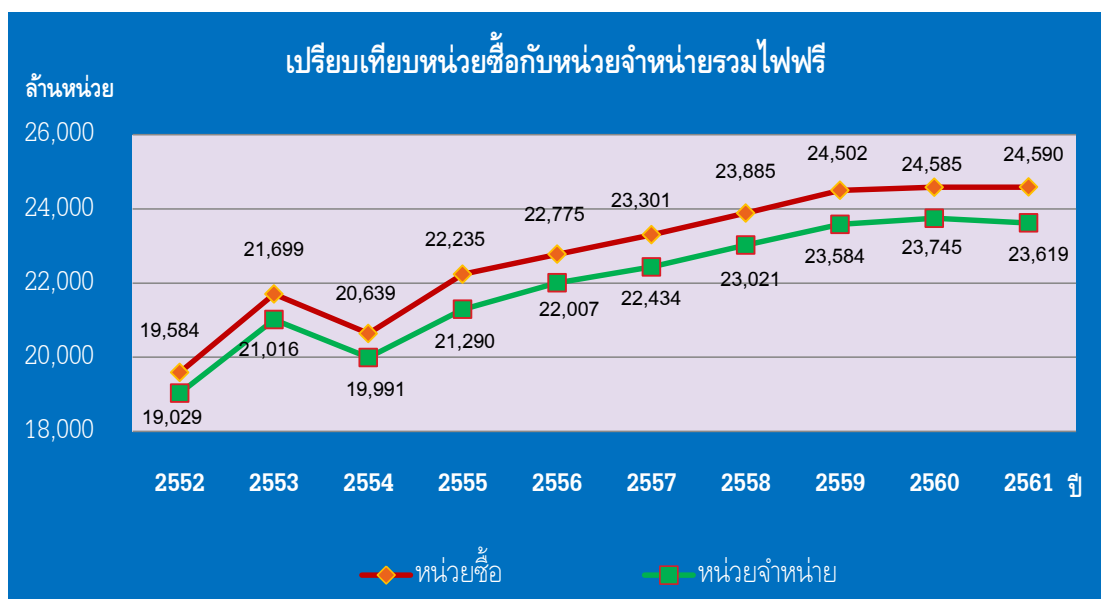


พลังไฟฟ้าสูงสุดหน่วยซื้อหน่วยจำหน่าย และหน่วยสูญเสีย ปี ๒๕๕๒-๒๕๖๑

รายปี

ปีงบประมาณ	พลังไฟฟ้า สูงสุด (MW)	หน่วยซื้อ				หน่วยจำหน่าย รวมไฟฟ้า (ล้านหน่วย)	หน่วยสูญเสีย	
		กฟผ. (ล้านหน่วย)	VSP (ล้านหน่วย)	Solar Rooftop (ล้านหน่วย)	รวม (ล้านหน่วย)		(ล้านหน่วย)	(%)
2552	3,525.64	19,542.28	41.68	-	19,583.96	19,028.98	554.98	2.84
2553	3,915.80	21,621.72	77.34	-	21,699.06	21,016.04	684.53	3.17
2554	4,037.26	20,519.01	120.15	-	20,639.16	19,991.02	648.14	3.14
2555	3,674.11	22,060.45	174.79	-	22,235.24	21,289.61	945.63	4.25
2556	3,987.42	22,497.90	277.59	-	22,775.49	22,006.51	768.98	3.38
2557	4,389.17	22,974.84	325.18	0.65	23,300.67	22,433.73	866.94	3.72
2558	4,436.30	23,526.68	355.09	2.77	23,884.54	23,020.70	863.84	3.62
2559	4,834.89	23,733.72	762.64	5.44	24,501.79	23,583.84	917.95	3.75
2560	5,143.61	23,437.28	1,141.80	5.85	24,584.93	23,745.45	839.48	3.41
2561	5,178.06	23,294.13	1,290.15	5.67	24,589.95	23,618.84	971.11	3.95

ที่มา : กชช. , กปบ.



หน่วยจำหน่ายไม่รวมไฟฟ้าแยกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า

หน่วย : ล้านหน่วย

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	ข้อมูลจริง		เพิ่ม/(ลด)		พยากรณ์	
	ปี 2560	ปี 2561	ล้านหน่วย	%	ปี 2562	ปี 2563
บ้านอยู่อาศัย (น้อยกว่า 150 หน่วย)	442.67	439.35	(3.32)	(0.75)	413.09	404.76
บ้านอยู่อาศัย (มากกว่า 150 หน่วย)	3,231.88	3,297.76	65.88	2.04	3,525.21	3,739.31
กิจการขนาดเล็ก	1,373.86	1,413.12	39.26	2.86	1,497.16	1,582.38
กิจการขนาดกลาง	3,019.61	3,108.90	89.29	2.96	3,257.15	3,409.05
กิจการขนาดใหญ่	13,044.87	12,669.56	(375.31)	(2.88)	13,017.16	13,244.86
กิจการเฉพาะอย่าง	302.33	310.10	7.77	2.57	319.58	331.44
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	29.98	34.88	4.90	16.34	38.28	40.55
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	11.26	16.16	4.90	43.52	9.29	7.96
ไฟชั่วคราว	127.18	127.91	0.73	0.57	124.10	123.94
ไฟสำรอง	10.46	30.02	19.56	187.00	20.12	20.36
อัตราที่งดจ่ายไฟได้ ⁽¹⁾	1,925.17	1,936.49	11.32	0.59	1,919.97	1,942.57
รวม	23,519.27	23,384.25	(135.02)	(0.57)	24,141.11	24,847.18
% เพิ่ม/ลด	3.35	(0.57)			3.24	2.92

หมายเหตุ⁽¹⁾ จำนวน 4 ราย ได้แก่

- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรง 1 และ 2) กฟอ.แก่งคอย
- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (โรง 3) กฟอ.แก่งคอย
- บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน) กฟอ.แก่งคอย
- บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด กฟอ.พระพุทธรบาท

หน่วย : ล้านหน่วย

กลุ่มลูกค้าแบ่งตามเกณฑ์การประเมินผล ตามระบบ (SEPA)	ข้อมูลจริง		เพิ่ม/(ลด)	
	ปี 2560	ปี 2561	ราย	%
ที่อยู่อาศัย	3,674.55	3,737.11	62.56	1.70
พาณิชย์	4,543.02	5,256.63	713.61	15.71
อุตสาหกรรม	15,133.28	14,211.55	(921.73)	(6.09)
อื่นๆ	168.42	178.96	10.54	6.26
รวม	23,519.27	23,384.25	(135.02)	(0.57)

ที่มา : กชข.

พยากรณ์ความต้องการการใช้ไฟฟ้าของ กฟภ.๑

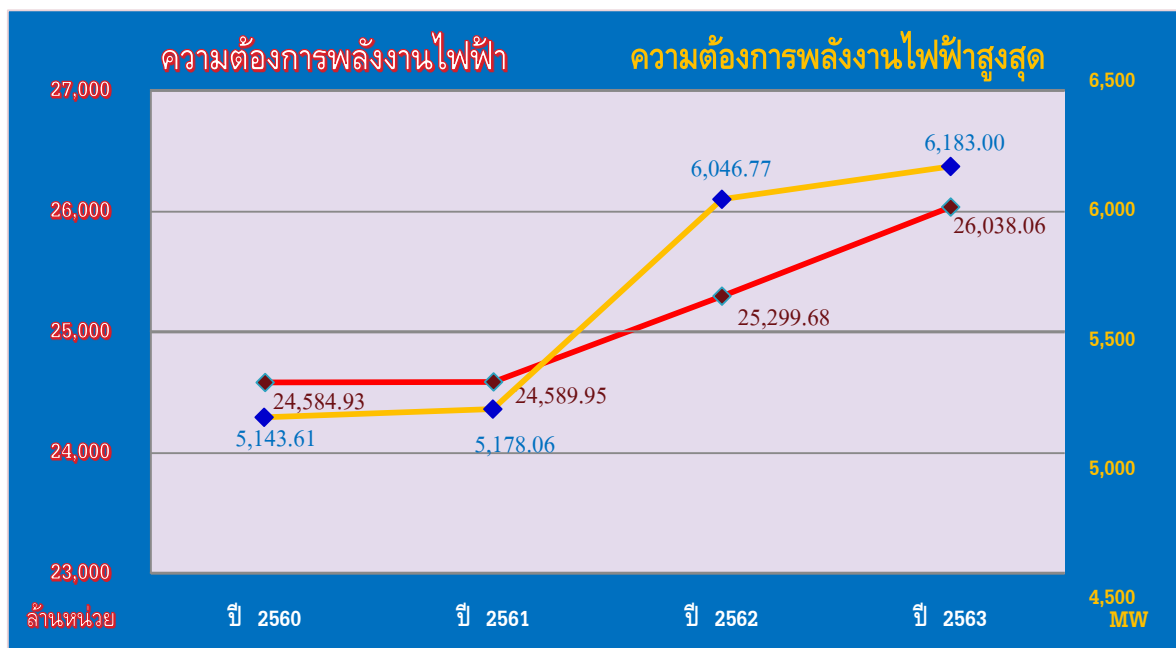
พลังงานไฟฟ้า (ล้านหน่วย) และเมกะวัตต์สูงสุด (MW)

แหล่งที่มา		พลังงานไฟฟ้า/ พลังงานไฟฟ้าสูงสุด		พยากรณ์	
		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
ซื้อจาก กฟผ.	พลังงานไฟฟ้า	23,437.28	23,294.13	23,706.33	24,186.94
	พลังไฟฟ้าสูงสุด ⁽¹⁾	4,574.14	4,559.70	5,271.00	5,432.00
ซื้อจาก VSPP	พลังงานไฟฟ้า	1,141.80	1,290.15	1,586.23	1,843.14
	พลังไฟฟ้าสูงสุด	564.80	613.69	771.10	746.33
ซื้อจาก VSPP Rooftop	พลังงานไฟฟ้า	5.85	5.67	7.12	7.98
	พลังไฟฟ้าสูงสุด ⁽²⁾	4.67	4.67	4.67	4.67
รวม	พลังงานไฟฟ้า	24,584.93	24,589.95	25,299.68	26,038.06
	พลังไฟฟ้าสูงสุด	5,143.61	5,178.06	6,046.77	6,183.00
% เพิ่ม/(ลด)	พลังงานไฟฟ้า	0.34	0.02	2.89	2.92
	พลังไฟฟ้าสูงสุด	6.39	0.67	16.78	2.25

ที่มา : กชช. , กวว. , กปบ.

หมายเหตุ (1) ข้อมูล Load Forecast มาจาก กฟผ.

(2) ไม่มีโครงการรับซื้อ VSPP Rooftop ในปี 2561-2562



สรุปสถานะผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (VSPP และ SPP)

ลำดับ	การไฟฟ้า	Solar PV		ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก VSPP						ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก SPP			รวม	
		Rooftop		น้อยกว่า 1 MW		ตั้งแต่ 1 -10 MW		ราย	MW	ราย	MW	กำลังการผลิตติดตั้ง (MW)	ราย	MW
		ราย	MW	ราย	MW	ราย	MW							
1	กฟอ.อยุธยา	26	0.2077	-	-	6	33.800	32	34.008	3	270.00	481.470	35	304.008
2	กฟอ.อ่างทอง	12	0.1145	1	0.800	6	19.200	19	20.115	2	102.00	124.510	21	122.115
3	กฟอ.สระบุรี	5	0.0454	10	5.500	2	12.00	17	17.545	1	90.00	106.200	18	107.545
4	กฟอ.ปราจีนบุรี	6	0.0396	-	-	7	35.000	13	35.040	-	-	-	13	35.040
5	กฟอ.นครนายก	9	0.0714	2	1.016	2	13.000	13	14.087	1	10.00	10.000	14	24.087
6	กฟอ.ปทุมธานี	63	0.4534	2	0.057	1	5.00	66	5.510	-	0.00	-	66	5.510
7	กฟอ.อรัญประเทศ	1	0.01	-	-	27	155.070	28	155.080	2	40.00	78.000	30	195.080
8	กฟอ.รังสิต	42	0.3141	-	-	1	1.000	43	1.314	3	270.00	373.310	46	271.314
9	กฟอ.เสนา	11	0.0842	2	1.200	9	41.750	22	43.034	1	10.00	40.000	23	53.034
10	กฟอ.พระพุทธบาท	3	0.0298	-	-	1	5.00	4	5.0298	-	-	-	4	5.0298
11	กฟอ.ท่าเรือ	6	0.0537	-	-	3	14.300	9	14.354	-	-	-	9	14.354
12	กฟอ.กบินทร์บุรี	5	0.0301	-	-	6	42.990	11	43.020	1	90	119.643	12	133.020
13	กฟอ.ชัยบุรี	76	0.5864	3	0.027	-	-	79	0.6134	-	-	-	79	0.613
14	กฟอ.บางปะอิน	5	0.0365	-	-	2	13.000	7	13.037	5	390.00	521.041	12	403.037
15	กฟอ.แก่งคอย	19	0.1404	3	2.100	11	63.300	33	65.540	5	189.00	240.500	38	254.540
16	กฟอ.สระแก้ว	3	0.0236	2	2.000	29	176.600	34	178.624	-	-	-	34	178.624
17	กฟอ.ปทุมธานี2 (บกด.)	26	0.1951	1	0.004	-	-	27	0.1987	3	270.00	366.890	30	270.199
18	กฟอ.วังน้อย	6	1.0344	-	-	2	16.000	8	17.034	-	-	-	8	17.034
19	กฟอ.ลำลูกกา	16	0.113	1	0.042	-	-	17	0.1550	-	-	-	17	0.155
20	กฟอ.คลองหลวง	10	0.0703	1	0.003	1	1.750	12	1.823	-	-	-	12	1.823
21	กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	-	-	1	0.015	3	13.000	4	13.015	-	-	-	4	13.015
22	กฟอ.หนองแค	2	1.010	-	-	-	-	2	1.010	2	180.00	268.600	4	181.010
23	กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	-	-	3	1.313	6	36.000	9	37.313	4	255.00	448.100	13	292.313
24	กฟอ.ประตูลำพระอินทร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	กฟอ.บ้านหินกอง	1	0.0036	-	-	1	0.500	2	0.5036	2	180.00	219.500	4	180.504
รวม		353	4.6668	32	14.076	126	698.260	511	717.003	35	2346.00	3,397.764	546	3,063.003

แยกตามประเภทโรงไฟฟ้า	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมาก VSPP		ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก SPP			รวม	
	ราย	MW	ราย	MW	กำลังการผลิตติดตั้ง (MW)	ราย	MW
PV	133	620.513	1	30.000	30.400	134	650.513
Solar PV Rooftop	353	4.667	0.00	0.000	0.000	353	4.667
Biogas	11	19.333	0.00	0.000	0.000	11	19.333
Biomass	8	42.700	4	66.000	127.500	12	108.700
Cogeneration	5	26.990	27	2167.000	3,149.864	32	2,193.990
อื่นๆ	1	2.800	3	83.000	90.000	4	86.000
รวม	511	717.003	35	2,346.000	3,397.764	546	3,063.003

ที่มา : กว.

หมายเหตุ ขนาดกำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญา

สินทรัพย์	ปี 2561	ปี 2560	เพิ่ม/(ลด)	%
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	74,030,377.92	69,025,935.92	5,004,442.00	7.25
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	5,984,543,216.78	5,963,541,538.39	21,001,678.39	0.35
บัญชีเดินสะพัด	79,134,715,731.92	70,871,084,208.83	8,263,631,523.09	11.66
พัสดุดังเหลือ - สุทธิ	112,942,173.63	215,008,630.56	(102,066,456.93)	(47.47)
รายได้ค้างรับ	13,423,371.08	35,364,956.63	(21,941,585.55)	(62.04)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	16,828,351.88	13,334,921.27	3,493,430.61	26.20
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	85,336,483,223.21	77,167,360,191.60	8,169,123,031.61	10.59
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ - สุทธิ	28,324,958,399.87	27,313,048,000.99	1,011,910,398.88	3.70
งานระหว่างก่อสร้าง	4,212,284,682.70	3,700,894,879.69	511,389,803.01	13.82
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	8,988,247.91	13,610,862.74	(4,622,614.83)	(33.96)
ที่ดินที่ยังไม่ใช้ประโยชน์	34,145,964.00	34,145,964.00	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,191,733.63	3,466,333.88	(274,600.25)	(7.92)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	32,583,569,028.11	31,065,166,041.30	1,518,402,986.81	4.89
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	117,920,052,251.32	108,232,526,232.90	9,687,526,018.42	8.95
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า	946,915,870.02	668,628,237.40	278,287,632.62	41.62
เจ้าหนี้ตามสัญญาเข้าการเงินระยะสั้น	26,180,711.27	23,028,256.23	3,152,455.04	13.69
เจ้าหนี้อื่น	102,953,506.70	87,082,648.09	15,870,858.61	18.23
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	233,061,017.17	261,803,868.48	(28,742,851.31)	(10.98)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	381,154,242.52	506,355,998.08	(125,201,755.56)	(24.73)
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,690,265,347.68	1,546,899,008.28	143,366,339.40	9.27
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
ภาระผูกพันงานก่อสร้าง	1,984,381,476.76	2,068,615,690.16	(84,234,213.40)	(4.07)
เจ้าหนี้ตามสัญญาเข้าการเงิน	57,988,781.46	55,885,896.79	2,102,884.67	(10.11)
ประมาณหนี้สิน	208,991.39	1,208,991.39	(1,000,000.00)	(82.71)
รายได้รอการรับรู้	5,987,761,585.42	5,677,607,053.63	310,154,531.79	5.46
เงินประกัน	3,448,249,760.36	3,253,455,071.24	194,794,689.12	5.99
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,170,776,256.50	1,176,551,885.29	(5,775,628.79)	(0.49)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	28,402,970.27	21,362,321.74	7,040,648.53	32.96
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	12,677,769,822.16	12,254,686,910.24	423,082,911.92	3.45
รวมหนี้สิน	14,368,035,169.84	13,801,585,918.52	566,449,251.32	4.10
ส่วนของผู้ถือหุ้น	103,552,017,081.48	94,430,940,314.38	9,121,076,767.10	9.66
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	117,920,052,251.32	108,232,526,232.90	9,687,526,018.42	8.95

ที่มา : กบญ.

งบกำไรขาดทุน

หน่วย : บาท

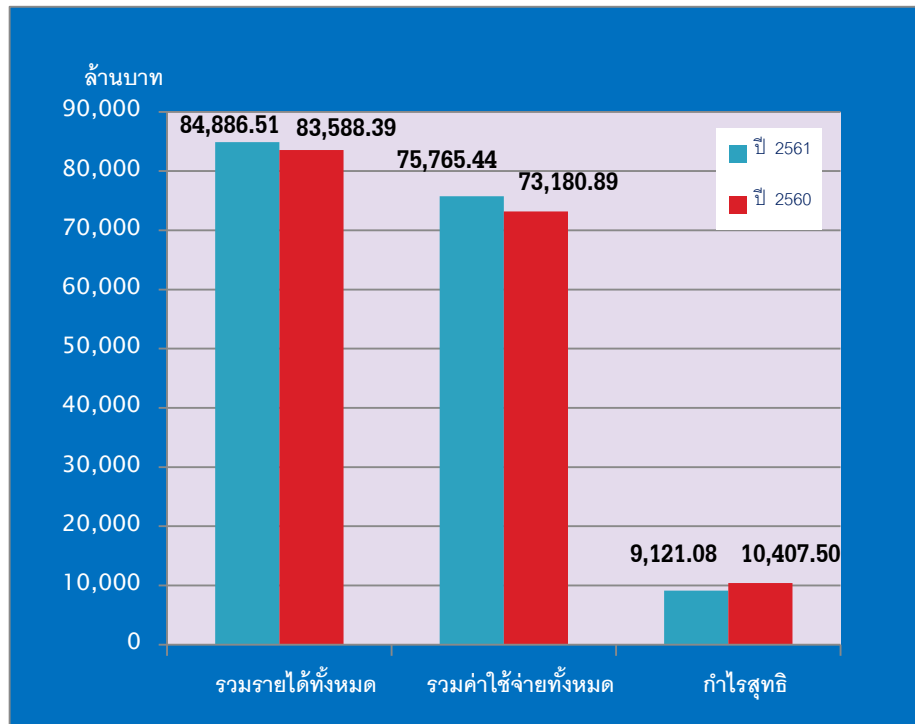
รายการ	ปี 2561	ปี 2560	เพิ่ม / (ลด)	%
รายได้				
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	83,256,353,437.77	82,066,750,970.98	1,189,602,466.79	1.45
รายได้จากการดำเนินงาน	1,558,306,331.50	1,451,712,065.49	106,594,266.01	7.34
รายได้อื่น	71,852,811.98	69,928,755.81	1,924,056.17	2.75
รวมรายได้ทั้งหมด	84,886,512,581.25	83,588,391,792.28	1,298,120,788.97	1.55
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน				
- ค่าซื้อกระแสไฟฟ้า	70,418,580,739.97	67,873,608,167.28	2,544,972,572.69	3.75
- ต้นทุนขายและบริการอื่น	648,546.36	1,327,064.64	(678,518.28)	(51.13)
- ค่าใช้จ่ายบุคลากร	2,520,945,226.29	2,554,219,112.63	(33,273,886.34)	(1.30)
- ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก	632,635,785.34	590,964,973.70	41,670,811.64	7.05
- ค่าโฆษณาประชาสัมพันธ์	7,844,009.65	6,647,406.80	1,196,602.85	18.00
- ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	230,937,106.81	216,063,195.45	14,873,911.36	6.88
- ค่าใช้จ่ายวิจัย และพัฒนา	962,223.10	505,886.36	456,336.74	90.21
- ค่าป้องกันซ่อมแซม และก่อสร้าง	3,173,489,805.58	2,598,042,204.82	575,447,600.76	22.15
- ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน	43,487,071.25	40,337,901.83	3,149,169.42	7.81
- ค่าเสื่อมราคา	2,081,963,060.99	1,986,171,855.76	95,791,205.23	4.82
รวม	79,111,493,575.34	75,867,887,769.27	3,243,605,806.07	4.28
หัก ค่าใช้จ่ายโอนปิดใช้งาน	3,117,218,782.24	2,484,199,888.02	633,018,894.22	25.48
ค่าเสียหายทางอ้อมโอนปิดใช้งาน	234,983,337.87	210,274,046.87	24,709,291.00	11.75
รวม	3,352,202,120.11	2,694,473,934.89	657,728,185.22	24.41
รวมค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	75,759,291,455.23	73,173,413,834.38	2,585,877,620.85	3.53
ค่าใช้จ่ายอื่น	617,072.25	3,418,815.48	(2,801,743.23)	(81.95)
ต้นทุนทางการเงิน	5,527,286.67	4,055,111.03	1,472,175.64	36.30
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	75,765,435,814.15	73,180,887,760.89	2,584,548,053.26	3.53
กำไรสุทธิ	9,121,076,767.10	10,407,504,031.39	(1,286,427,264.29)	(12.36)

ที่มา : กบญ.

หมายเหตุ ข้อมูลงบการเงินจากระบบ SAP งวด 1 - 16



กราฟเปรียบเทียบงบกำไรขาดทุน



สินทรัพย์ถาวรหักค่าเสื่อมราคา

หน่วย : บาท

ทรัพย์สินถาวร	มูลค่า ปี 2561	มูลค่า ปี 2560	% ของมูลค่าสินทรัพย์	มูลค่าหลังหักค่าเสื่อมปี 2561
- ที่ดิน	1,601,200,664.20	1,532,167,343.34	2.74	1,601,200,664.20
- อาคารสิ่งปลูกสร้าง	1,921,808,894.39	1,893,311,074.75	3.29	1,049,940,472.44
- ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	35,604,068.52	35,642,518.52	0.06	18,501,116.55
- ระบบสายส่งและระบบจำหน่าย	51,665,795,486.74	48,908,709,876.06	88.35	24,557,514,228.05
- เครื่องตกแต่งและเครื่องมือเครื่องใช้	702,382,187.91	639,176,889.80	1.20	198,091,647.93
- ระบบสื่อสารและเคเบิลใยแก้ว	1,321,070,941.86	1,266,817,160.96	2.26	625,758,032.16
- ยานพาหนะ	958,212,411.00	946,544,080.50	1.64	273,952,238.54
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	271,611,876.97	271,630,180.64	0.46	8,988,247.91
รวมมูลค่าสินทรัพย์	58,477,686,531.59	55,493,999,124.57	100.00	28,333,946,647.78

ที่มา : กบญ.

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Ratio Analysis) ของ กฟภ.๑

1. อัตราส่วนวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน

อัตราส่วนเงินหมุนเวียน (Current Ratio) ปี 2560 เท่ากับ 4.07 เท่า และปี 2561 เท่ากับ 3.67 เท่า

หมายเหตุ : สินทรัพย์หมุนเวียนคำนวณจาก สินทรัพย์หมุนเวียน - บัญชีเดินสะพัด

ปี 2561 มี Current Ratio น้อยกว่าปี 2560 แสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้นลดลง เนื่องจากสินทรัพย์หมุนเวียน ประกอบด้วยเงินสด ลูกหนี้การค้า พักสต็อกเหลือ (สุทธิ) เพิ่มขึ้น ในอัตราส่วนที่น้อยกว่า หนี้สินหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้น โดยปกติอัตราส่วน 2:1 ถือว่าเป็นอัตราที่เหมาะสม

อัตราส่วนสินทรัพย์คล่องตัว (Quick Ratio) ปี 2560 เท่ากับ 3.93 เท่า และปี 2561 เท่ากับ 3.60 เท่า

ปี 2561 มีหนี้สินระยะสั้นเพิ่มขึ้นจากปี 2560 มากกว่า สินทรัพย์ที่หักพักสต็อกเหลือ (สุทธิ) ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้น เพราะยังมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่เปลี่ยนเป็นเงินสด มีสัดส่วนมากกว่าหนี้สินระยะสั้น โดยปกติอัตราส่วน 1:1 ถือว่าเป็นอัตราที่เหมาะสม

อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (Receivable Turnover) ปี 2560 เท่ากับ 13.36 เท่า และปี 2561 เท่ากับ 13.94 เท่า

ปี 2561 มีความสามารถในการบริหารลูกหนี้ให้แปลงสภาพเป็นเงินสดได้เร็วขึ้น โดยดูได้จากอัตราส่วนที่เพิ่มของเงินสดสูงกว่า อัตราส่วนที่เพิ่มขึ้นของลูกหนี้ แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานและการบริหารจัดการลูกหนี้ได้เป็นอย่างดี

ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (Average Collection Period) ปี 2560 เท่ากับ 27.32 วัน และปี 2561 เท่ากับ 26.18 วัน

ปี 2561 มีระยะเวลาในการจัดเก็บเงินจากลูกหนี้ลดลง ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการบริหารจัดการลูกหนี้ที่มีประสิทธิภาพสามารถเก็บหนี้ได้เร็วขึ้น ทำให้มีเงินสดหมุนเวียนได้มากขึ้น

2. อัตราส่วนวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการทำงาน (Efficiency Ratio)

อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover) ปี 2560 เท่ากับ 0.73 เท่า และปี 2561 เท่ากับ 0.71 เท่า

ปี 2561 มีประสิทธิภาพลดลง แสดงว่า สร้างยอดขายได้ต่ำ จากสินทรัพย์ที่มีอยู่ซึ่งมีผลจากสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นในส่วนของบัญชีเดินสะพัด และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นในส่วนของที่ดิน

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Ratio Analysis) ของ กฟผ.๑

3. ความสามารถในการหำกำไร (Profitability Ratio)

อัตรากำไรขั้นต้น (Gross Profit Margin) ปี 2560 เท่ากับ 0.18 % และปี 2561 เท่ากับ 0.15 %

ปี 2561 กำไรขั้นต้นลดลง 16.37 % เนื่องจาก กฟผ.1 ได้รับเงินชดเชยรายได้ค่าไฟฟ้าลดลง 904 ล้านบาท และต้องจ่ายคืนเงิน ROIC ที่มากเกินไปเกินเกณฑ์ โดยบันทึกเป็นต้นทุนค่ากระแสไฟฟ้า เป็นเงิน 494.17 ล้านบาท

อัตรากำไรจากผลการดำเนินงาน (Operating Profit Margin) ปี 2560 เท่ากับ 0.13 % และปี 2561 เท่ากับ 0.11 %

ปี 2561 ความสามารถในการทำกำไรลดลง เนื่องจากรายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (1.55 %) ในอัตราส่วนน้อยกว่า ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น (3.53 %) ซึ่งปัจจัยหลักมาจากกำไรขั้นต้นที่ลดลง ถึงแม้จะมีรายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

อัตรากำไรสุทธิ (Net Profit Margin) ปี 2560 เท่ากับ 0.13 % และปี 2561 เท่ากับ 0.11 %

ปี 2561 ความสามารถในการทำกำไรสุทธิลดลง เป็นผลมาจากกำไรขั้นต้นและอัตรากำไรจากผลการดำเนินงานลดลง ควรมีการเร่งรัดหารายได้จากธุรกิจเสริม และมีการควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ผลตอบแทนจากเงินทุน (Return On Invested Capital : ROIC) ปี 2560 เท่ากับ 46.85 % และปี 2561 เท่ากับ 43.84 %

ปี 2561 ผลตอบแทนจากเงินทุนลดลง เนื่องจากรายได้ลดลง แสดงว่าเงินที่ลงทุนไปได้รับผลตอบแทนน้อยลง แต่เมื่อนำค่า ROIC เทียบกับ WACC (ต้นทุนเงินทุนถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) แล้วพบว่าทั้ง 2 ปี ค่า ROIC มากกว่า WACC (ปี 2560 เท่ากับ 6.74 % และปี 2561 เท่ากับ 6.08 %) ซึ่งถือว่าดี และส่งผลให้ค่า EP สูงขึ้นด้วย

ที่มา : กบญ.



รายได้ค่าไฟฟ้าแยกตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า

ในปี 2561 รายได้ค่ากระแสไฟฟ้ารวม 83,256.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นเงิน 1,188.88 ล้านบาท คิดเป็น 1.45 % โดยรายได้ค่ากระแสไฟฟ้าส่วนใหญ่มาจากผู้ใช้ไฟประเภทกิจการขนาดใหญ่ ซึ่งได้เพิ่มขึ้นจากปี 2560 เป็นเงิน 4,196.69 ล้านบาท คิดเป็น 9.69 %

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	ข้อมูลจริง		เพิ่ม/(ลด)		การพยากรณ์	
	ปี 2560	ปี 2561	ล้านบาท	%	ปี 2562	ปี 2563
บ้านอยู่อาศัย (น้อยกว่า 150 หน่วย)	1,485.09	1,544.92	59.83	4.03	1,419.13	1,390.52
บ้านอยู่อาศัย (มากกว่า 150 หน่วย)	12,638.27	12,216.07	(422.20)	(3.34)	13,419.41	14,234.43
กิจการขนาดเล็ก	5,636.38	5,856.24	219.86	3.90	6,189.99	6,542.33
กิจการขนาดกลาง	11,513.14	12,579.53	1,066.39	9.26	12,794.61	13,391.30
กิจการขนาดใหญ่	43,288.86	47,485.96	4,197.10	9.70	45,985.73	46,790.13
กิจการเฉพาะอย่าง	1,050.95	1,146.05	95.10	9.05	1,145.43	1,187.93
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	112.05	41.52	(70.53)	(62.95)	133.02	140.91
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,333.47	1,265.86	(4,067.61)	(76.27)	41.05	35.17
ไฟชั่วคราว	101.70	124.14	22.44	22.06	864.05	862.94
ไฟสำรอง	35.48	91.20	55.72	157.05	121.80	123.25
อัตราที่จ่ายไฟได้	871.36	904.86	33.50	3.84	3,287.04	3,325.73
รวม	82,066.75	83,256.35	1,189.60	1.45	85,401.26	88,024.64
การเพิ่ม (%)	0.02	1.45			2.58	3.07

หน่วย : ล้านบาท

กลุ่มลูกค้าแบ่งตามเกณฑ์การประเมินผล ตามระบบ (SEPA)	ข้อมูลจริง		เพิ่ม/(ลด)	
	ปี 2560	ปี 2561	ราย	%
ที่อยู่อาศัย	14,123.36	13,760.99	(362.37)	(2.57)
พาณิชย์	19,776.85	25,048.07	5,271.22	26.65
อุตสาหกรรม	47,158.00	43,327.09	(3,830.91)	(8.12)
อื่นๆ	1,008.54	1,120.20	111.66	11.07
รวม	82,066.75	83,256.35	1,189.60	1.45

ที่มา : กชข.

ประสิทธิภาพการบริหารดูหน้ค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้า	สัดส่วนลูกหนี้ ต่อรายได้ (%)			อายุลูกหนี้ (วัน)			ลูกหนี้รายใหญ่ ค้างชำระ (เกิน 2 เดือน)		ลูกหนี้รายย่อย ค้างชำระ (เกิน 3 เดือน)		ลูกหนี้ราชการ ค้างชำระ (เกิน 11 เดือน)	
	ปี 61	ปี 60	เพิ่ม /(ลด)	ปี 61	ปี 60	เพิ่ม /(ลด)	ราย	(ล้าน บาท)	ราย	(ล้าน บาท)	ราย	(ล้าน บาท)
1. กฟจ.อยุธยา	95.82	97.25	(1.43)	28	27	1	4	1.598	225	1.505	65	0.433
2. กฟจ.อ่างทอง	92.20	90.79	1.41	27	25	2	0	0.000	294	1.153	0	-
3. กฟจ.สระบุรี	101.05	96.86	4.19	28	27	1	0	0.000	130	0.558	1	0.050
4. กฟจ.ปราจีนบุรี	92.57	94.45	(1.88)	28	26	2	0	0.000	20	0.070	10	4.165
5. กฟจ.นครนายก	92.14	95.24	(3.10)	27	27	0	1	0.833	60	0.474	0	-
6. กฟจ.ปทุมธานี	88.45	88.06	0.39	26	25	0	0	0.000	1	0.320	0	-
7. กฟอ.อรัญประเทศ	63.76	67.88	(4.12)	19	17	0	0	0.000	37	0.155	0	-
8. กฟฟ.รังสิต	97.72	97.89	(0.17)	28	28	0	0	0.000	5	0.013	1	4.208
9. กฟอ.เสนา	86.42	88.41	(1.99)	26	25	1	0	0.000	9	0.009	0	-
10. กฟอ.พระพุทธบาท	96.50	96.93	(0.43)	29	28	0	0	0.000	1	0.002	0	-
11. กฟอ.ท่าเรือ	93.13	91.52	1.61	27	26	1	0	0.000	0	0.000	2	0.920
12. กฟอ.กบินทร์บุรี	95.07	92.76	2.31	26	26	(0)	3	0.267	60	0.147	0	-
13. กฟอ.ธัญบุรี	82.61	82.06	0.55	24	23	1	1	0.005	27	0.083	0	-
14. กฟอ.บางปะอิน	98.35	98.55	(0.20)	26	28	(2)	0	0.000	0	0.000	0	-
15. กฟอ.แก่งคอย	98.23	98.08	0.15	28	29	(1)	2	0.207	12	0.065	4	0.255
16. กฟจ.สระแก้ว	91.41	89.08	2.33	29	27	2	0	0.000	5	0.028	2	0.630
17. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)	87.28	92.23	(4.95)	26	25	1	0	0.000	1	0.002	0	-
18. กฟอ.วังน้อย	94.61	94.92	(0.31)	27	27	0	0	0.000	6	0.020	1	0.005
19. กฟอ.ลำลูกกา	80.99	82.59	(1.60)	24	24	(0)	0	0.000	0	0.000	2	0.025
20. กฟอ.คลองหลวง	84.16	83.68	0.48	25	23	2	0	0.000	0	0.000	0	-
21. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	91.64	93.51	(1.87)	28	27	1	0	0.000	0	0.000	0	-
22. กฟอ.หนองแค	95.19	93.56	1.63	29	28	1	0	0.000	0	0.000	0	-
23. กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	91.88	92.11	(0.23)	29	27	2	0	0.000	19	0.052	0	-
24. กฟฟ.ประจันตคีรีเขตร	94.34	92.14	2.20	29	27	2	0	0.000	0	0.000	0	-
25. กฟฟ.บ้านหินกอง	96.41	96.23	0.18	29	31	(2)	0	0.000	0	0.000	0	-
รวม	92.79	92.08	0.71	29	26	3	11	2.911	912	4.656	88	10.691

กฟฟ. ที่มีลูกหนี้ค่าไฟฟ้าย่อย สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่		
กฟอ.แก่งคอย	669.542	ล้านบาท
กฟฟ.รังสิต	571.826	ล้านบาท
กฟอ.บางปะอิน	334.927	ล้านบาท
กฟจ.อยุธยา	307.751	ล้านบาท
กฟอ.พระพุทธบาท	270.108	ล้านบาท

กฟฟ. ที่มีลูกหนี้ค่าไฟฟ้ารายย่อย สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่		
กฟจ.อยุธยา	34.073	ล้านบาท
กฟจ.อ่างทอง	18.069	ล้านบาท
กฟฟ.รังสิต	15.150	ล้านบาท
กฟจ.สระบุรี	15.045	ล้านบาท
กฟอ.คลองหลวง	13.480	ล้านบาท

กฟฟ. ที่มีลูกหนี้ค่าไฟฟ้าราชการ สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่		
กฟฟ.รังสิต	97.710	ล้านบาท
กฟจ.สระบุรี	39.064	ล้านบาท
กฟจ.อยุธยา	36.659	ล้านบาท
กฟจ.นครนายก	29.569	ล้านบาท
กฟอ.คลองหลวง	25.419	ล้านบาท

ที่มา : กชช.

ผลการดำเนินงานรายได้ธุรกิจเสริมของ กฟภ.๑

หน่วย : บาท

ชื่อบัญชี		ปี 2561	ปี 2560	เพิ่ม/(ลด)	%
1.งานก่อสร้างระบบไฟฟ้า					
41035010	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าทหรัยลลนผู้ลไฟ (C02.2)	274,052,133.09	251,505,544.32	22,546,588.77	8.96
รวม		274,052,133.09	251,505,544.32	22,546,588.77	8.96
2.งานซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า					
41032030	งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแรงสูง (Hotline)	38,074,153.13	19,207,634.32	18,866,518.81	98.22
41039020	งานตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง	8,828,652.12	3,834,294.95	4,994,357.17	130.25
41039030	งานติดตั้ง รื้อถอน ซ่อมแซมหม้อแปลง	3,281,288.44	2,106,792.66	1,174,495.78	55.75
41039090	งานตรวจสอบบำรุงรักษาสวิตช์เกียร์ และ รีเลย์	38,600,784.42	41,494,855.98	(2,894,072)	(6.97)
41039100	งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร (Service Package)	200,240.00	605,295.20	(405,055)	(66.92)
รวม		88,985,118.11	67,248,873.11	21,736,245.00	32.32
3.งานตรวจสอบ ทดสอบ และวิเคราะห์ระบบไฟฟ้า					
41033020	งานทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	104,079.70	363,670.00	(259,590.30)	(71.38)
41033030	งานตรวจสอบระบบไฟฟ้า	0.00	17,200.00	(17,200)	(100.00)
รวม		104,079.70	380,870.00	(276,790.30)	(72.67)
4.งานที่ปรึกษาและออกแบบระบบไฟฟ้า					
41035020	งานที่ปรึกษาและออกแบบระบบไฟฟ้า	329,107.26	59,580.85	269,526.41	452.37
รวม		329,107.26	59,580.85	269,526.41	452.37
5. งานประเภทเช่าและขายอุปกรณ์ไฟฟ้า					
41030010	รายได้จากการขายหม้อแปลง	0.00	0.00	0.00	-
41031010	งานให้เช่าไฟฟ้าพาดสายลลอสารถรคมนาถม	122,167,329.95	105,245,709.46	16,921,620.49	16.08
41031020	งานให้เช่าหม้อแปลงไฟฟ้า	6,946,510.38	8,057,066.98	(1,110,556.60)	(13.78)
41031030	งานให้เช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	229,800.00	10,600.00	219,200.00	2067.92
41030990	รายได้ขายอุปกรณ์อื่น ๆ	32,114.15	59,543.65	(27,429.50)	(46.07)
41031990	รายได้จากการให้เช่าหรือใช้สินทหรัยอื่น ๆ	61,941,604.25	28,391,157.02	33,550,447.23	118.17
รวม		191,317,358.73	141,764,077.11	49,553,281.62	34.95
รวม 15 บัญชี		554,787,796.89	460,958,945.39	93,828,851.50	20.36

ที่มา : กบล.

ผลการดำเนินงานก่อสร้างทรัพย์สินผู้ให้ไฟ (Col ๒)

หน่วย : บาท

ลำดับ	การไฟฟ้า	ปี 2561	ปี 2560	เพิ่ม / (ลด)	%
1	กฟจ.อยุธยา	19,077,955.50	16,937,446.40	2,140,509.10	12.64
2	กฟจ.อ่างทอง	14,289,636.69	11,480,981.28	2,808,655.41	24.46
3	กฟจ.สระบุรี	8,229,589.36	8,435,587.82	(205,998.46)	(2.44)
4	กฟจ.ปราจีนบุรี	12,964,626.09	8,800,108.19	4,164,517.90	47.32
5	กฟจ.นครนายก	11,200,438.99	15,011,773.69	(3,811,334.70)	(25.39)
6	กฟจ.ปทุมธานี	15,502,560.50	7,784,284.97	7,718,275.53	99.15
7	กฟอ.อรัญประเทศ	19,735,231.41	16,637,945.70	3,097,285.71	18.62
8	กฟฟ.รังสิต	13,990,400.30	30,784,450.55	(16,794,050.25)	(54.55)
9	กฟอ.เสนา	17,129,939.18	9,477,234.69	7,652,704.49	80.75
10	กฟอ.พระพุทธบาท	9,435,927.37	9,735,160.52	(299,233.15)	(3.07)
11	กฟอ.ท่าเรือ	3,736,059.17	4,762,223.06	(1,026,163.89)	(21.55)
12	กฟอ.กบินทร์บุรี	10,263,600.08	8,147,749.45	2,115,850.63	25.97
13	กฟอ.ธัญบุรี	14,493,171.51	11,367,318.10	3,125,853.41	27.50
14	กฟอ.บางปะอิน	6,062,011.73	3,877,528.71	2,184,483.02	56.34
15	กฟอ.แก่งคอย	12,723,438.84	10,431,283.49	2,292,155.35	21.97
16	กฟจ.สระแก้ว	12,168,945.00	8,302,422.00	3,866,523.00	46.57
17	กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)	8,566,534.96	8,644,387.87	(77,852.91)	(0.90)
18	กฟอ.วังน้อย	6,668,586.70	4,885,996.30	1,782,590.40	36.48
19	กฟอ.ลำลูกกา	13,459,809.52	10,725,431.44	2,734,378.08	25.49
20	กฟอ.คลองหลวง	13,878,569.44	17,241,679.04	(3,363,109.60)	(19.51)
21	กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	11,058,280.79	8,034,271.34	3,024,009.45	37.64
22	กฟอ.หนองแค	5,779,624.98	5,352,828.43	426,796.55	7.97
23	กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	9,036,670.98	10,783,687.31	(1,747,016.33)	(16.20)
24	กฟฟ.ประตุน้ำพระอินทร์	2,304,171.00	3,246,205.11	(942,034.11)	(29.02)
25	กฟฟ.บ้านหินกอง	2,296,353.00	617,558.86	1,678,794.14	271.84
รวม		274,052,133.09	251,505,544.32	22,546,588.77	8.96

ที่มา : กบล.

จำนวนสถานีไฟฟ้าดันทาง

จุดรับไฟฟ้าจาก กฟผ., กฟน. ระบบแรงดัน 115, 69, 22 kV แยกตามการไฟฟ้า

การไฟฟ้า	Switching (สถานี)			จำนวนสถานี (แห่ง)		หม้อแปลง (MVA)	
	115-69 kV	115, 22 kV	22 kV	ถาวร	ชั่วคราว	ถาวร	ชั่วคราว
1. กฟจ.อยุธยา	-	-	2	2	-	200	-
2. กฟจ.อ่างทอง	1	1	-	2	-	1,550	-
3. กฟจ.สระบุรี	1	-	1	2	-	900	-
4. กฟจ.ปราชญ์บุรี	-	-	1	1	-	100	-
5. กฟจ.นครนายก	-	-	1	1	-	100	-
6. กฟจ.ปทุมธานี	-	-	-	-	-	-	-
7. กฟอ.อรัญประเทศ	-	1	-	1	-	50	-
8. กฟฟ.รังสิต	1	-	-	1	-	900	-
9. กฟอ.เสนา	-	-	-	-	-	-	-
10. กฟอ.พระพุทธบาท	-	-	1	1	-	50	-
11. กฟอ.ท่าเรือ	-	1	-	1	-	50	-
12. กฟอ.กบินทร์บุรี	-	-	-	-	-	-	-
13. กฟอ.ธัญบุรี	-	-	-	-	-	-	-
14. กฟอ.บางปะอิน	1	1	-	2	-	900	-
15. กฟอ.แก่งคอย	-	1	-	1	-	980	-
16. กฟจ.สระแก้ว	-	-	-	-	-	-	-
17. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)	1	-	-	1	-	1,500	-
18. กฟอ.วังน้อย	-	-	-	-	-	-	-
19. กฟอ.ลำลูกกา	1	-	-	1	-	900	-
20. กฟอ.คลองหลวง	-	-	-	-	-	-	-
21. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	1	-	-	1	-	900	-
22. กฟอ.หนองแค	1	-	-	1	-	900	-
23. กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	-	1	-	1	-	850	-
24. กฟฟ.ประตุน้ำพระอินทร์	-	-	-	-	-	-	-
25. กฟฟ.บ้านหินกอง	-	1	-	1	-	100	-
รวม	8	7	6	21	0	10,930	0

ที่มา : กปบ.



จุดรับไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้า กฟผ. กฟน.

รายชื่อสถานีไฟฟ้า	ระบบ (kV)	หม้อแปลง MVA	โหลดสูงสุด ^{(1),(3)} (MW)	Power Factor ⁽²⁾		วันจ่ายไฟ
				Peak Load	Light Load	
1. อ่างทอง 1	115	3X200	104.64	0.96	0.98	18 เม.ย. 2531
2. อ่างทอง 2	115,22	3X300,1X50	145.58	0.95	0.96	8 ธ.ค. 2530
3. อยุธยา 1	22	2X50	69.37	0.94	0.95	4 ก.ย. 2531
4. อยุธยา 2	22	2X50	43.98	0.95	0.96	8 ก.พ. 2535
5. บางปะอิน 1	115,22	2X50	44.43	0.95	0.94	18 ก.พ. 2524
6. ปราชินบุรี 1	22	2X50	57.94	0.96	0.94	22 ส.ค. 2528
7. วัฒนานคร	115,22	2X25	31.14	0.95	0.97	8 มี.ค. 2532
8. สระบุรี 1	22	2X50	51.54	0.97	0.95	31 ส.ค. 2540
9. สระบุรี 2	115,22	3X300,2X40	256.98	0.94	0.93	9 ก.ย. 2525
10. สระบุรี 4	115,22	2X50	28.16	0.96	0.95	22 มิ.ย. 2522
11. ท่าลาน 1	115,22	1X50	30.56	0.93	0.97	13 พ.ย. 2529
12. พระพุทธบาท	22	1X50	40.65	0.95	0.96	5 พ.ย. 2535
13. นครนายก	22	2X50	39.55	0.97	0.94	26 มิ.ย. 2534
14. ท่าลาน 3	115	4X200	199.87	0.93	0.95	26 มี.ค. 2539
15. ปราชินบุรี 2	115,22	4X200,2X25	157.20	0.94	0.96	8 ต.ค. 2538
16. บางปะอิน 2	115	4X200	191.91	0.97	0.93	31 ม.ค. 2538
17. บ้านใหม่	115,69	3X300,3X200	171.02	0.95	0.97	16 ม.ค. 2526
18. ไทรน้อย	115	3X300	118.23	0.93	0.95	1 ธ.ค. 2548
19. นวนคร 4	115	3X300	132.27	0.96	0.97	15 มี.ค. 2555
20. ลำลูกกา 2	115	3X300	352.50	0.95	0.94	16 ต.ค. 2559
21. หนองแค 2	115	3X300	154.10	0.97	0.96	7 มิ.ย. 2560
22. โรงนะเพาเวอร์ฯ	115	-	90.00	-	-	26 พ.ค. 42
23. หนองแคโคเจนฯ	115	-	90.00	-	-	12 ต.ค. 43
24. กัลป์โคเจนฯ	115	-	90.00	-	-	3 ก.ย. 41
25. ไทยเพาเวอร์ฯ	115	-	41.00	-	-	21 เม.ย. 42
26. บางจาก บีโตร์เลียมา	115	-	30.00	-	-	15 ก.ค. 55
27. ปัญจพล พัลส์ฯ	22	-	10.00	-	-	16 พ.ย. 38
28. น้ำตาลสระบุรีฯ	22	-	8.00	-	-	4 ม.ค. 45
29. ไทยคาร์บอนแบล็คฯ	115	-	12.00	-	-	20 ก.ค. 49
30. โรงนะเพาเวอร์ โครงการ	115	-	90.00	-	-	18 ต.ค. 56
31. โรงนะเพาเวอร์ โครงการ	115	-	90.00	-	-	20 มิ.ย. 60
32. กัลป์ เจพี เคพี 1	115	-	90.00	-	-	5 ม.ค. 56
33. กัลป์ เจพี เคพี 2	115	-	90.00	-	-	1 ก.พ. 56
34. กัลป์ เจพี ซีอาร์เอ็น	115	-	90.00	-	-	1 ก.ค. 56

ดูสรุปไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้า กพผ. กพผ.

รายชื่อสถานีไฟฟ้า	ระบบ (kV)	หม้อแปลง MVA	โหลดสูงสุด ^{(1),(3)} (MW)	Power Factor ⁽²⁾		วันจ่ายไฟ
				Peak Load	Light Load	
35. กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี	115	-	90.00	-	-	1 มี.ค. 56
36. กัลฟ์ เจพี เอ็นเค 2	115	-	90.00	-	-	1 ต.ค. 56
37. บางปะอินโคเจนฯ 1	115	-	90.00	-	-	28 มิ.ย. 56
38. บางปะอินโคเจนฯ 2	115	-	90.00	-	-	29 มิ.ย. 60
39. เขื่อนขุนด่านปราการชล	22	-	10.00	-	-	9 ส.ค. 56
40. นวนครการไฟฟ้าฯ	115	-	90.00	-	-	31 ต.ค. 56
41. อีเอสพลังงานฯ	115	-	20.00	-	-	27 ม.ค. 57
42. อีเอสพลังงานฯ โครงการ 2	115	-	20.00	-	-	12 ส.ค. 60
43. ทีพีโอ โพลิน โครงการ 1	115	-	55.00	-	-	6 ส.ค. 58
44. ทีพีโอ โพลิน โครงการ 3	115	-	18.00	-	-	16 ม.ค. 58
45. บี.กริม บีโอพีฯ 1	115	-	90.00	-	-	29 เม.ย. 58
46. ร่วมกัลลาภ พาวเวอร์ฯ	115	-	18.00	-	-	4 พ.ค. 59
47. บริษัทอ่างทอง เพาเวอร์ฯ	115	-	90.00	-	-	4 พ.ค. 59
48. คลองหลวงยูทิลิตี้	115	-	90.00	-	-	20 ก.ค. 60
49. บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด	115	-	90.00	-	-	1 มี.ค. 61
50. บริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด	115	-	90.00	-	-	1 ก.ย. 61
51. บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด	115	-	90.00	-	-	1 พ.ย. 61
52. ทีพีโอ โพลิน โครงการ 2	115	-	90.00	-	-	5 เม.ย. 61
53. VSPP อื่นๆ	22	-	641.22	-	-	-
รวม 53 แห่ง	-	10,930	5,104.84	-	-	-

ที่มา : กปป., กว., กชข.

- หมายเหตุ (1) โหลดสูงสุด MW. เป็นค่าสูงสุดในช่วงปีงบประมาณ 2561 (ม.ค. 2561 - ธ.ค. 2561)
 (2) ข้อมูลโหลดสูงสุด - ต่ำสุด ของแต่ละสถานีไฟฟ้า (เดือน มิ.ย. 2561)
 (3) ข้อมูลโหลดสูงสุด - ต่ำสุด ของ SPP, VSPP คัดตามกำลังการผลิตตามสัญญา



สถานีไฟฟ้า กพท.

การไฟฟ้า	สถานีไฟฟ้า	ระบบ kV	หม้อแปลง MVA	โหลดสูงสุด MW	Power Factor ⁽¹⁾		วันจ่ายไฟ
					Peak Load	Light Load	
1. อยุธยา	1. อยุธยา 1 ⁽³⁾	22	-	47.90	.0.91	0.92	4 ก.ย. 2531
	2. อยุธยา 2 ⁽³⁾	22	-	31.80	0.94	0.96	22 ธ.ค. 2538
	3. โรจนะ ⁽³⁾	115/22	2x40	21.20	0.92	0.91	30 เม.ย. 2535
	4. โรจนะ 3 ⁽³⁾	115/22	2x50	10.40	0.91	0.89	20 ส.ค. 2560
	5. นครหลวง ⁽³⁾	115/22	1x50	26.40	0.93	0.96	18 ธ.ค. 2550
	6. บางปะหัน ⁽³⁾	115/22	2x50	19.90	0.9	1.00	3 ก.ย. 2547
	7. บางพระครู ⁽³⁾	115/22	2x50	15.70	0.88	0.88	2 พ.ย. 2535
	8. โรจนะ 2 ⁽³⁾	115/22	2x50	50.46	0.94	0.96	22 ก.ย. 2552
	9. โรจนะ 4 ⁽³⁾	115/22	2x50	6.70	0.91	0.89	20 ส.ค. 2560
2. อ่างทอง	10. อ่างทอง 1	115	-	115.00	0.93	0.89	29 ต.ค. 2547
		115/22	2x50	46.60	0.94	1.00	
	11. อ่างทอง 2	115	-	132.80	0.85	0.84	8 ธ.ค. 2530
		22	-	50.70	0.93	0.87	
3. สระบุรี	12. สระบุรี 1 ⁽³⁾	22	-	53.58	0.94	0.92	5 เม.ย. 2530
	13. สระบุรี 5 ⁽³⁾	115/22	2x50	60.00	0.93	0.99	4 ก.ค. 2543
	14. ท่าลาน 3	115	-	254.10	0.90	0.91	26 มี.ค. 2539
4. ปราจีนบุรี	15. ปราจีนบุรี 1 ⁽³⁾	22	-	39.17	0.95	0.97	28 ส.ค. 2528
	16. บ้านสร้าง	115/22	2x50	22.00	0.92	1.00	26 ก.ย. 2543
	17. ประจันตคาม	115/22	1x50	14.40	0.92	0.99	30 ม.ค. 2545
5. นครนายก	18. นครนายก 1 ⁽³⁾	22	-	29.69	0.92	0.88	10 เม.ย. 2535
	19. นครนายก 2 ⁽³⁾	115/22	1x50	34.92	0.91	0.88	30 มิ.ย. 2547
	20. องครักษ์ ⁽³⁾	115/22	1x50,1x40	45.20	0.90	0.89	27 เม.ย. 2540
6. ปทุมธานี	21. ปทุมธานี 2 ⁽³⁾	115/22	2x50	39.70	0.93	0.95	10 ธ.ค. 2537
	22. ปทุมธานี 3 ⁽³⁾	115/22	2x50	43.00	0.94	0.97	15 ม.ค. 2560
7. อรัญประเทศ	23. วัฒนานคร ⁽³⁾	115	-	167.00	0.99	0.98	9 ต.ค. 2542
		22	-	25.20	0.95	0.95	
	24. อรัญประเทศ	115/22	1x40,1x50	44.40	0.93	1.00	18 พ.ค. 2544
	25. อรัญประเทศ 2 ⁽²⁾	115/22	1x50	23.20	0.92	0.89	15 ม.ค. 2560
8. รังสิต	26. รังสิตใต้ ⁽³⁾	115/22	2x50	51.00	0.91	0.88	6 พ.ย. 2537
	27. นวนคร 1	115/22	2x50	24.30	0.91	0.95	2 ธ.ค. 2533
	28. นวนคร 2	115/22	2x40	42.60	0.93	0.96	9 ส.ค. 2535
	29. นวนคร 3	115/22	2x50	32.60	0.91	0.93	12 มี.ค. 2546
	30. ธรรมศาสตร์	115/22	3x50	42.00	0.93	0.93	4 ก.ย. 2541

สถานีไฟฟ้า กฟภ. (ต่อ)

การไฟฟ้า	สถานีไฟฟ้า	ระบบ kV	หม้อแปลง MVA	โหลดสูงสุด MW	Power Factor ⁽¹⁾		วันจ่ายไฟ
					Peak Load	Light Load	
8. รังสิต (ต่อ)	31. บางขันธุ์ ⁽³⁾	115/22	3x50	62.85	0.94	0.95	22 ก.ย.2543
	32. เมืองเอก ⁽²⁾	115/22	1x40	12.00	0.85	0.85	8 มี.ค. 2548
	33. บางขันธุ์2 ⁽²⁾	115/22	1x50	22.50	0.95	0.92	9 พ.ค.2554
	34. นวนคร 4	115	-	101.28	0.89	0.88	29 ธ.ค. 2554
		115/22	2x50	36.10	0.93	0.98	
	35. รังสิต 1 ⁽³⁾	115/22	2x50	47.00	0.94	0.95	17 พ.ย.2556
9. เสนา	36. เสนา ⁽³⁾	115/22	2x50	33.50	0.89	0.91	1 ก.ค.2547
	37. ลาดบัวหลวง ⁽³⁾	115/22	2x50	13.50	0.91	0.98	10 พ.ค.2547
	38. บางไทร ⁽³⁾	115/22	1x50,1x40	32.60	0.92	0.93	7 พ.ย.2537
10. พระพุทธบาท	39. พระพุทธบาท 1 ⁽³⁾	22	-	29.20	0.90	0.90	29 ต.ค. 2535
	40. พระพุทธบาท 2 ⁽²⁾⁽³⁾	115/22	1x25	17.80	0.90	0.95	16 พ.ค.2558
	41. พุแค	115/22	2x50	30.10	0.90	0.90	23 เม.ย. 2545
11. ท่าเรือ	42. ท่าลาน 1 ⁽³⁾	115	-	17.83	0.91	0.93	13 พ.ย. 2529
		22	-	26.50	0.89	0.94	
	43. ดอนพุด ⁽³⁾	115/22	2x50	21.30	0.96	0.86	3 ธ.ค. 2548
12. กบินทร์บุรี	44. กบินทร์บุรี	115/22	2x50	26.30	0.85	0.91	13 พ.ย.2540
	45. นนทรี ⁽³⁾	115/22	2x50	29.60	0.91	0.83	23 ก.ค. 2539
	46. กบินทร์บุรี2	115/22	1x50	41.30	0.93	0.80	27 ก.ค. 2555
	47. กบินทร์บุรี3 ⁽²⁾	115/22	1x50	16.10	0.94	0.95	24 ธ.ค. 2557
	48. กบินทร์บุรี4 ⁽²⁾⁽³⁾	115/22	1x50	12.20	0.90	0.98	11 มี.ค. 2560
13. ธัญบุรี	49. ธัญบุรี ⁽³⁾	115/22	1x50,1x40	54.90	0.94	0.91	1 พ.ค.2530
	50. คลองเจ็ด ⁽²⁾⁽³⁾	115/22	1x40	28.90	0.92	0.91	8 ก.ค. 2549
	51. รังสิตใต้ 2 ⁽²⁾	115/22	1x50	13.40	0.94	0.92	5 เม.ย.2560
14. บางปะอิน	52. บางปะอิน 1 ⁽³⁾	115	-	13.40	0.94	0.95	18 ก.พ. 2524
		22	-	36.30	0.92	0.95	
	53. บางปะอิน 2	115	-	358.80	0.90	0.92	18 ก.พ. 2539
	54. บางปะอิน 3 ⁽³⁾	115/22	2x50	19.60	0.86	0.89	23 พ.ค.2547
	55. บางกระสัน ⁽³⁾	115/22	2x40	27.60	0.91	0.91	22 มี.ย. 2535
	56. บ้านเลน ⁽³⁾	115/22	2x40	52.40	0.93	0.93	26 ธ.ค. 2536
	57. บ้านเลน 2 ⁽²⁾⁽³⁾	115/22	1x40,1x50	29.10	0.91	0.93	18 ธ.ค. 2550
15. แก่งคอย	58. สระบุรี 2	115	-	357.60	0.85	0.89	9 เม.ย. 2525
		22	-	15.10	0.92	0.92	
	59. ตาลเดี่ยว ⁽³⁾	115/22	2x50	51.60	0.92	0.94	4 ก.ค.2543
	60. วังม่วง	115/22	1x50	25.20	0.90	0.99	27 เม.ย. 2548
	61. มวกเหล็ก	115/22	1x50	13.90	0.94	0.98	17 พ.ค. 2545
16. สระแก้ว	62. สระแก้ว ⁽³⁾	115/22	2x50	20.50	0.86	0.92	18 มี.ย. 2543
	63. วังน้ำเย็น	115/22	1x50	23.00	0.93	0.95	30 พ.ค. 2548

สถานีไฟฟ้า กพผ. (ต่อ)

การไฟฟ้า	สถานีไฟฟ้า	ระบบ kV	หม้อแปลง MVA	โหลดสูงสุด MW	Power Factor ⁽¹⁾		วันจ่ายไฟ
					Peak Load	Light Load	
17. ปทุมธานี 2 (บกด.)	64. บ้านใหม่	115	-	178.90	0.86	0.92	16 ม.ค. 2562
		69	-	5.23	0.95	0.85	
		115/22	2x50	46.00	0.93	0.90	
	65. บางพูน ⁽³⁾	115/22	2x50	28.00	0.97	0.95	31 มี.ค. 2547
	66. บางกะดี ⁽³⁾	115/22	2x50	21.70	0.91	0.92	28 เม.ย. 2553
	67. สามโคก ⁽³⁾	115/22	2x50	37.70	0.90	0.90	3 เม.ย. 2543
	68. รังสิต 2 ⁽²⁾⁽³⁾	115/22	1x25	13.40	0.94	0.93	11 ต.ค. 2556
18. วังน้อย	69. วังน้อย 1 ⁽³⁾	115/22	2x50	34.12	0.88	0.87	4 ธ.ค. 2537
	70. วังน้อย 2 ⁽²⁾⁽³⁾	115/22	1x40	24.09	0.97	0.95	19 ธ.ค. 2548
19. ลำลูกกา	71. ลำลูกกา ⁽³⁾	115/22	2x50	70.80	0.90	0.96	17 มี.ย. 2541
	72. ลำลูกกา 2	115	-	427.70	0.89	0.90	16 ต.ค. 2559
	73. คลองสี่ ⁽³⁾	115/22	2x50	59.70	0.95	0.94	21 ต.ค. 2550
	74. คูคต ⁽²⁾	115/22	1x50	18.40	0.93	0.95	1 มี.ค. 2560
20. คลองหลวง	75. คลองหลวง ⁽³⁾	115/22	2x50	62.70	9.40	0.96	30 ก.ค. 2546
	76. คลองสอง ⁽²⁾	115/22	1x40	29.90	0.95	0.92	25 ก.ย. 2556
21. ลาดหลุมแก้ว	77. ปทุมธานี 1 ⁽³⁾	115/22	2x50	54.50	0.93	1.00	11 ก.พ. 2528
	78. ไทรน้อย	115	-	270.70	0.93	0.89	1 ธ.ค. 2545
	79. ลาดหลุมแก้ว ⁽³⁾	115/22	1x50, 1x40	27.42	0.95	0.96	1 มี.ย. 2550
22. หนองแค	80. วิหารแดง ⁽³⁾	115/22	1x50	23.65	0.95	0.97	3 ก.พ. 2552
	81. หนองปลิง ⁽³⁾	115/22	2x50	43.20	0.93	0.93	11 ส.ค. 2535
	82. หนองแค ⁽³⁾	115/22	2x50	36.50	0.90	0.95	5 ต.ค. 2550
	83. หนองแค 2	115	-	220.30	0.97	0.98	5 ต.ค. 2550
23. ศรีมหาโพธิ	84. ปราจีนบุรี 2	115	-	289.70	0.90	0.85	19 ก.ค. 2541
		22	-	10.40	0.88	0.90	
	85. ศรีมหาโพธิ ⁽³⁾	115/22	2x50	53.67	0.95	0.94	30 ก.ค. 2547
	86. ศรีมหาโพธิ 2 ⁽²⁾⁽³⁾	115/22	1x50	9.80	0.93	0.94	1 ก.ค. 2560
24. ประจวบคีรีขันธ์	87. บ้านลาดทราย ⁽³⁾	115/22	2x50	25.20	0.90	0.93	9 ธ.ค. 2550
25. บ้านหินกอง	88. สระบุรี 4 ⁽³⁾	115	-	58.00	0.92	0.96	22 มี.ย. 2522
		22	-	15.91	0.93	0.96	
	89. โคกแย้ ⁽³⁾	115/22	2x50	13.22	0.99	0.98	25 ก.ค. 2539
รวม 89 แห่ง		-	5,960	5,705.00	-	-	-

ที่มา : กปป.

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ข้อมูลจากสรุปข้อมูลโหลดสูงสุด - ต่ำสุด ของแต่ละสถานีไฟฟ้า

⁽²⁾ สถานีไฟฟ้าชั่วคราว

⁽³⁾ สถานีไฟฟ้า Unmanned Substation

จำนวนสถานี่ไฟฟ้า กฟภ.

ความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าของสถานี่ไฟฟ้า กฟภ. แยกตามการไฟฟ้า

การไฟฟ้า	Switching (สถานี่)				หม้อแปลง (MVA)		จำนวน (สถานี่)	
	115, 69 kV	115, 22 kV	115/22 kV	22 kV	ถาวร	ชั่วคราว	ถาวร	ชั่วคราว
1. กฟจ.อยุธยา	-	-	7	2	530	100	8	1
2. กฟจ.อ่างทอง	1	1	-	-	100	0	2	-
3. กฟจ.สระบุรี	1	-	1	1	100	0	3	-
4. กฟจ.ปราจีนบุรี	-	-	2	1	150	0	3	-
5. กฟจ.นครนายก	-	-	2	1	140	0	3	-
6. กฟจ.ปทุมธานี	-	-	2	-	200	0	2	-
7. กฟอ.อรัญประเทศ	-	1	2	-	90	50	2	1
8. กฟฟ.รังสิต	1	-	10	-	880	140	8	2
9. กฟอ.เสนา	-	-	3	-	290	0	3	-
10. กฟอ.พระพุทธบาท	-	-	2	1	100	25	2	1
11. กฟอ.ท่าเรือ	-	1	1	-	100	0	2	-
12. กฟอ.กบินทร์บุรี	-	-	5	-	250	90	3	2
13. กฟอ.ชัยบุรี	-	-	2	-	90	40	1	2
14. กฟอ.บางปะอิน	1	1	4	-	260	90	5	1
15. กฟอ.แก่งคอย	-	1	3	-	200	0	4	-
16. กฟจ.สระแก้ว	-	-	2	-	150	0	2	-
17. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกต.)	1	-	4	-	400	25	4	1
18. กฟอ.วังน้อย	-	-	2	-	100	40	1	1
19. กฟอ.ลำลูกกา	1	-	4	-	200	50	3	1
20. กฟอ.คลองหลวง	-	-	2	-	100	40	1	1
21. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	1	-	2	-	190	0	3	-
22. กฟอ.หนองแค	-	-	3	-	250	0	4	-
23. กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	-	1	2	-	100	50	2	1
24. กฟฟ.ประตุน้ำพระอินทร์	-	-	1	-	100	0	1	-
25. กฟฟ.บ้านหินกอง	-	1	1	-	100	0	2	-
รวม	7	7	69	6	5,170	740	74	15

ที่มา : กปบ.



ความยาวระบบสายส่ง

การไฟฟ้า	ความยาวระบบสายส่ง (วงจร - กม.)								
	ปี 2561			ปี 2560			เพิ่ม/(ลด)		
	115 kV	69 kV	รวม	115 kV	69 kV	รวม	115 kV	69 kV	รวม
1. กฟล.อยุธยา	146.74	-	146.74	146.80	-	146.80	(0.06)	-	(0.06)
2. กฟล.อ่างทอง	101.75	-	101.75	97.67	-	97.67	4.08	-	4.08
3. กฟล.สระบุรี	98.79	-	98.79	98.80	-	98.80	(0.01)	-	(0.01)
4. กฟล.ปราจีนบุรี	94.05	-	94.05	94.00	-	94.00	0.05	-	0.05
5. กฟล.นครนายก	86.36	-	86.36	86.36	-	86.36	-	-	-
6. กฟล.ปทุมธานี	57.57	-	57.57	57.58	-	57.58	(0.01)	-	(0.01)
7. กฟล.อรัญประเทศ	91.93	-	91.93	91.81	-	91.81	0.12	-	0.12
8. กฟล.รังสิต	82.61	11.91	94.52	82.60	11.91	94.51	0.01	-	0.01
9. กฟล.เสนา	108.78	-	108.78	105.38	-	105.38	3.40	-	3.40
10. กฟล.พระพุทธบาท	56.10	-	56.10	55.61	-	55.61	0.49	-	0.49
11. กฟล.ท่าเรือ	59.82	-	59.82	59.83	-	59.83	(0.01)	-	(0.01)
12. กฟล.กบินทร์บุรี	152.49	-	152.49	152.96	-	152.96	(0.47)	-	(0.47)
13. กฟล.ธัญบุรี	56.24	-	56.24	53.34	-	53.34	2.90	-	2.90
14. กฟล.บางปะอิน	70.72	-	70.72	68.87	-	68.87	1.85	-	1.85
15. กฟล.แก่งคอย	126.35	-	126.35	126.36	-	126.36	(0.01)	-	(0.01)
16. กฟล.สระแก้ว	101.10	-	101.10	101.11	-	101.11	(0.01)	-	(0.01)
17. กฟล.ปทุมธานี 2 (บกด.)	46.30	5.74	52.04	46.35	5.74	52.09	(0.05)	-	(0.05)
18. กฟล.วังน้อย	35.26	-	35.26	35.26	-	35.26	-	-	-
19. กฟล.ลำลูกกา	120.02	-	120.02	107.56	-	107.56	12.46	-	12.46
20. กฟล.คลองหลวง	19.80	-	19.80	19.80	-	19.80	-	-	-
21. กฟล.ลาดหลุมแก้ว	71.48	-	71.48	71.48	-	71.48	-	-	-
22. กฟล.หนองแค	50.55	-	50.55	49.27	-	49.27	1.28	-	1.28
23. กฟล.ศรีมหาโพธิ์	81.21	-	81.21	81.20	-	81.20	0.01	-	0.01
24. กฟล.ประตูลำพระอินทร์	34.47	-	34.47	34.43	-	34.43	0.04	-	0.04
25. กฟล.บ้านหินกอง	43.40	-	43.40	36.85	-	36.85	6.55	-	6.55
รวม	1,993.89	17.65	2,011.54	1,961.28	17.65	1,978.93	32.61	-	32.61

ความยาว สายส่ง	ปีงบประมาณ									
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
115/69 kV (วงจร-กม.)	1,699.43	1,720.93	1,736.36	1,840.26	1,877.09	1,889.24	1,901.09	1,913.11	1,978.93	2,011.54
อัตราเพิ่ม (%)	5.56	1.27	0.90	5.98	2.00	0.65	0.63	0.63	3.44	1.65

ที่มา : กว.

ความยาวระบบจำหน่ายแรงสูง-แรงต่ำ

การไฟฟ้า	ความยาวระบบจำหน่าย (วงจร - กม.)								
	ปี 2561			ปี 2560			เพิ่ม/(ลด)		
	22 kV	400/230 V	รวม	22 kV	400/230 V	รวม	22 kV	400/230 V	รวม
1. กฟล.อยุธยา	1,458.65	1,979.13	3,437.78	1,445.84	1,952.02	3,397.86	12.81	27.11	39.92
2. กฟล.อ่างทอง	1,247.54	2,278.94	3,526.48	1,229.22	2,254.20	3,483.42	18.32	24.74	43.06
3. กฟล.สระบุรี	901.47	1,474.94	2,376.41	882.26	1,443.35	2,325.61	19.21	31.59	50.80
4. กฟล.ปรางค์มุนี	1,236.33	1,742.87	2,979.20	1,217.66	1,721.67	2,939.33	18.67	21.20	39.87
5. กฟล.นครนายก	1,894.08	2,748.06	4,642.14	1,844.15	2,679.95	4,524.10	49.93	68.11	118.04
6. กฟล.ปทุมธานี	528.76	743.48	1,272.24	519.67	732.42	1,252.09	9.09	11.06	20.15
7. กฟอ.อรัญประเทศ	1,704.56	2,381.80	4,086.36	1,666.00	2,343.66	4,009.66	38.56	38.14	76.70
8. กฟฟ.รังสิต	746.48	811.93	1,558.41	739.23	800.38	1,539.61	7.25	11.55	18.80
9. กฟอ.เสนา	1,456.86	2,071.45	3,528.31	1,442.31	2,050.36	3,492.67	14.55	21.09	35.64
10. กฟอ.พระพุทธบาท	605.63	691.52	1,297.15	594.11	675.60	1,269.71	11.52	15.92	27.44
11. กฟอ.ท่าเรือ	416.31	600.87	1,017.18	411.38	590.72	1,002.10	4.93	10.15	15.08
12. กฟอ.กบินทร์บุรี	1,653.41	1,827.02	3,480.43	1,626.59	1,793.16	3,419.75	26.82	33.86	60.68
13. กฟอ.ชัยบุรี	908.20	1,450.41	2,358.61	885.95	1,406.15	2,292.10	22.25	44.26	66.51
14. กฟอ.บางปะอิน	484.05	396.68	880.73	473.55	390.12	863.67	10.50	6.56	17.06
15. กฟอ.แก่งคอย	1,353.14	1,592.78	2,945.92	1,323.46	1,570.96	2,894.42	29.68	21.82	51.50
16. กฟล.สระแก้ว	1,977.70	2,508.90	4,486.60	1,927.95	2,478.06	4,406.01	49.75	30.84	80.59
17. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)	527.15	690.12	1,217.27	519.78	667.83	1,187.61	7.37	22.29	29.66
18. กฟอ.วังน้อย	477.01	490.65	967.66	472.42	479.82	952.24	4.59	10.83	15.42
19. กฟอ.ลำลูกกา	827.66	1,070.88	1,898.54	809.95	1,046.54	1,856.49	17.71	24.34	42.05
20. กฟอ.คลองหลวง	769.83	1,016.46	1,786.29	743.48	972.35	1,715.83	26.35	44.11	70.46
21. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	525.57	616.72	1,142.29	508.38	601.48	1,109.86	17.19	15.24	32.43
22. กฟอ.หนองแค	679.38	969.59	1,648.97	659.55	955.49	1,615.04	19.83	14.10	33.93
23. กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	723.50	903.92	1,627.42	696.42	857.45	1,553.87	27.08	46.47	73.55
24. กฟฟ.ประตู่ไฟฟ้าพระอินทร์	272.49	237.81	510.30	274.80	233.09	507.89	(2.31)	4.72	2.41
25. กฟฟ.บ้านหินกอง	284.86	394.84	679.70	280.82	386.99	667.81	4.04	7.85	11.89
รวม	23,660.62	31,691.77	55,352.39	23,194.93	31,083.82	54,278.75	465.69	607.95	1,073.64

ที่มา : กวว.

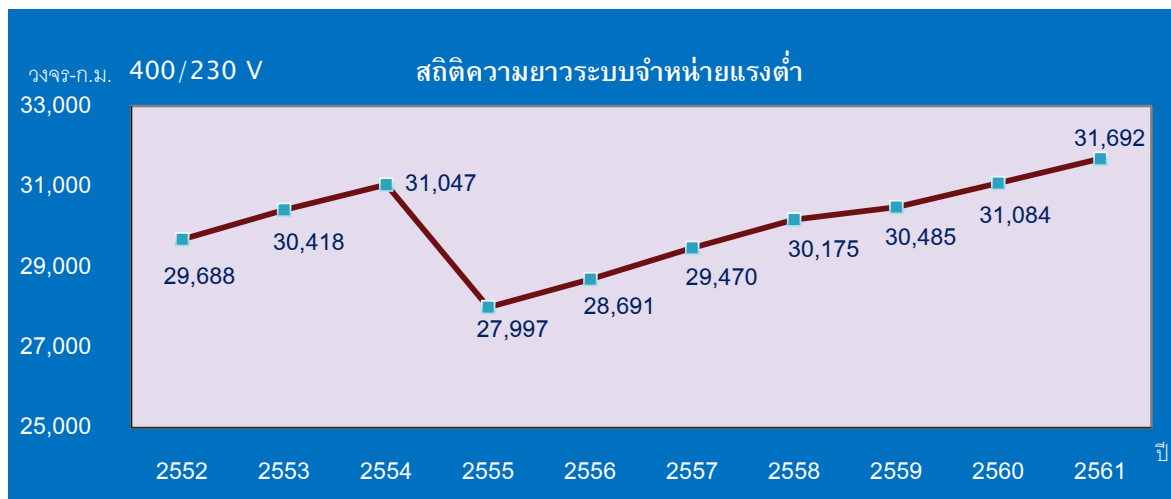
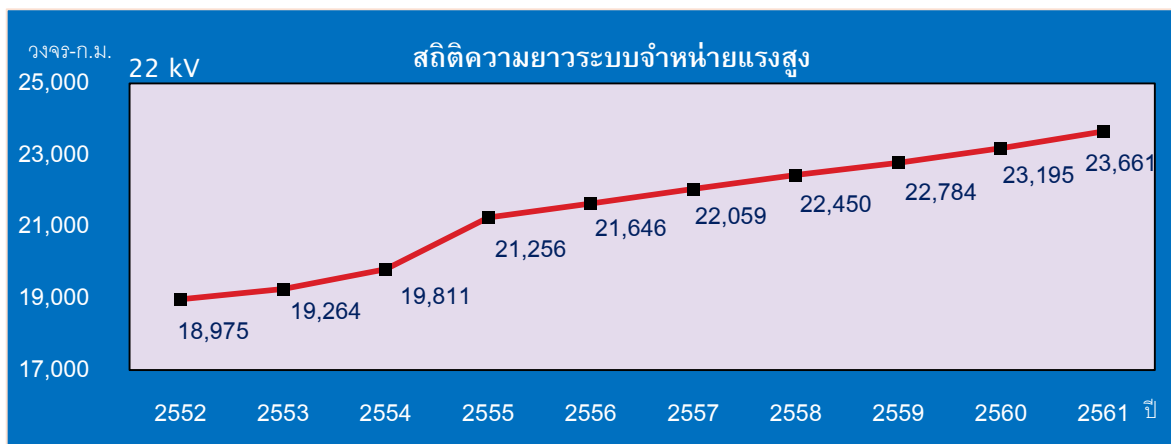
ความยาวระบบจำหน่ายแรงสูง-แรงต่ำ

ความยาว แรงสูง	ปี									
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
22 kV	18,975	19,264	19,811	21,256	21,646	22,059	22,450	22,784	23,195	23,661
(วงจร-กม.)										
อัตราเพิ่ม (%)	2.65	1.52	2.84	7.29	1.84	1.91	1.77	1.49	1.80	2.01

ความยาว แรงต่ำ	ปี									
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
400/230 kV	29,688	30,418	31,047	27,997	28,691	29,470	30,175	30,485	31,084	31,692
(วงจร-กม.)										
อัตราเพิ่ม (%)	2.68	2.46	2.07	(9.82)	2.24	2.72	2.39	1.03	1.96	1.96

หมายเหตุ ความยาวระบบจำหน่ายแรงต่ำปี 2555 ลดลงเนื่องจากเริ่มใช้ฐานข้อมูลจากระบบ GIS แทนฐานข้อมูลเดิม

ที่มา : กวว.



หม้อแปลงติดตั้งในระบบจำหน่าย

การไฟฟ้า		ประเภท	ปี 2561				ปี 2560				เพิ่ม/(ลด)	
			เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ
1.กฟจ.อยุธยา	กฟภ.	1 เฟส	522	15,830	1,772	187,255	512	15,560	1,700	177,645	72	9,610
		3 เฟส	1,250	171,425			1,188	162,085				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	579	17,630	2,966	841,520	574	17,480	2,951	836,565	15	4,955
		3 เฟส	2,387	823,890			2,377	819,085				
2.กฟจ.อ่างทอง	กฟภ.	1 เฟส	576	17,420	1,434	110,800	578	17,470	1,415	108,970	19	1,830
		3 เฟส	858	93,380			837	91,500				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	321	9,660	1,239	221,410	311	9,360	1,213	216,885	26	4,525
		3 เฟส	918	211,750			902	207,525				
3.กฟจ.สระบุรี	กฟภ.	1 เฟส	588	17,430	1,131	99,130	590	17,450	1,137	99,520	(6)	(390)
		3 เฟส	543	81,700			547	82,070				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	131	4,360	890	199,675	131	4,380	888	199,485	2	190
		3 เฟส	759	195,315			757	195,105				
4.กฟจ.ปราชญ์บุรี	กฟภ.	1 เฟส	703	20,930	1,238	83,810	699	20,790	1,214	81,505	24	2,305
		3 เฟส	535	62,880			515	60,715				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	200	6,120	904	170,170	199	6,090	897	168,440	7	1,730
		3 เฟส	704	164,050			698	162,350				
5.กฟจ.นครนายก	กฟภ.	1 เฟส	915	26,780	1,602	107,230	916	26,780	1,595	105,950	7	1,280
		3 เฟส	687	80,450			679	79,170				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	292	8,710	1,289	221,125	295	8,800	1,293	221,155	(4)	(30)
		3 เฟส	997	212,415			998	212,355				
6.กฟจ.ปทุมธานี	กฟภ.	1 เฟส	114	3,480	1,138	164,690	114	3,480	1,100	157,400	38	7,290
		3 เฟส	1,024	161,210			986	153,920				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	85	2,720	1,105	369,755	84	2,690	1,069	357,730	36	12,025
		3 เฟส	1,020	367,035			985	355,040				
7.กฟอ. อรัญประเทศ	กฟภ.	1 เฟส	613	17,480	1,145	83,575	622	17,620	1,150	82,445	(5)	1,130
		3 เฟส	532	66,095			528	64,825				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	387	12,150	1,053	157,460	371	11,670	998	151,060	55	6,400
		3 เฟส	666	145,310			627	139,390				
8.กฟพ.รังสิต	กฟภ.	1 เฟส	52	1,510	2,099	334,540	51	1,480	2,057	325,715	42	8,825
		3 เฟส	2,047	333,030			2,006	324,235				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	92	2,890	3,257	1,567,430	91	2,860	3,122	1,492,440	135	74,990
		3 เฟส	3,165	1,564,540			3,031	1,489,580				
9.กฟอ.เสนา	กฟภ.	1 เฟส	797	22,880	1,524	108,270	801	22,980	1,502	106,410	22	1,860
		3 เฟส	727	85,390			701	83,430				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	364	12,160	1,354	297,425	349	11,700	1,293	282,705	61	14,720
		3 เฟส	990	285,265			944	271,005				

หม้อแปลงติดตั้งในระบบจำหน่าย (ต่อ)

การไฟฟ้า		ประเภท	ปี 2561				ปี 2560				เพิ่ม/(ลด)	
			เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ
10.กฟอ. พระพุทธบาท	กฟภ.	1 เฟส	223	6,690	603	50,410	215	6,440	586	49,380	17	1,030
		3 เฟส	380	43,720			371	42,940				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	101	3,190	795	290,810	98	3,100	783	284,820	12	5,990
		3 เฟส	694	287,620			685	281,720				
11.กฟอ.ท่าเรือ	กฟภ.	1 เฟส	119	3,300	415	38,860	117	3,250	400	37,600	15	1,260
		3 เฟส	296	35,560			283	34,350				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	112	3,380	498	169,145	95	2,870	468	166,250	30	2,895
		3 เฟส	386	165,765			373	163,380				
12.กฟอ. กบินทร์บุรี	กฟภ.	1 เฟส	794	22,870	1,316	85,170	780	22,340	1,292	83,880	24	1,290
		3 เฟส	522	62,300			512	61,540				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	273	8,150	1,228	391,355	272	8,120	1,225	400,660	3	(9,305)
		3 เฟส	955	383,205			953	392,540				
13.กฟอ.ธัญบุรี	กฟภ.	1 เฟส	210	6,240	2,002	310,185	210	6,240	1,938	295,745	64	14,440
		3 เฟส	1,792	303,945			1,728	289,505				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	119	3,940	904	164,775	121	4,000	896	162,100	8	2,675
		3 เฟส	785	160,835			775	158,100				
14.กฟอ. บางปะอิน	กฟภ.	1 เฟส	96	2,880	401	42,445	87	2,610	365	39,555	36	2,890
		3 เฟส	305	39,565			278	36,945				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	171	4,950	1,092	607,235	170	4,920	1,093	607,580	(1)	(345)
		3 เฟส	921	602,285			923	602,660				
15.กฟอ. แก่งคอย	กฟภ.	1 เฟส	574	16,340	1,001	72,175	558	15,860	958	68,815	43	3,360
		3 เฟส	427	55,835			400	52,955				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	182	5,170	839	208,585	182	5,140	839	209,305	0	(720)
		3 เฟส	657	203,415			657	204,165				
16.กฟจ. สระแก้ว	กฟภ.	1 เฟส	1,065	30,360	1,545	76,170	1,053	29,940	1,525	75,350	20	820
		3 เฟส	480	45,810			472	45,410				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	295	9,150	1,166	227,380	273	8,490	1,105	216,545	61	10,835
		3 เฟส	871	218,230			832	208,055				
17.กฟฟ. ปทุมธานี 2 (บกด.)	กฟภ.	1 เฟส	86	2,570	927	142,820	88	2,640	918	139,885	9	2,935
		3 เฟส	841	140,250			830	137,245				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	142	4,235	1,708	648,695	140	4,175	1,664	635,415	44	13,280
		3 เฟส	1,566	644,460			1,524	631,240				
18.กฟอ. วังน้อย	กฟภ.	1 เฟส	153	4,520	646	68,195	165	4,880	644	66,645	2	1,550
		3 เฟส	493	63,675			479	61,765				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	114	3,390	781	226,815	105	3,120	726	208,950	55	17,865
		3 เฟส	667	223,425			621	205,830				

หม้อแปลงติดตั้งในระบบจำหน่าย (ต่อ)

การไฟฟ้า		ประเภท	ปี 2561				ปี 2560				เพิ่ม/(ลด)	
			เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ	เครื่อง	เควีเอ
19.กฟอ. ลำลูกกา	กฟภ.	1 เฟส	147	4,470	1,680	253,440	153	4,690	1,674	251,500	6	1,940
		3 เฟส	1,533	248,970			1,521	246,810				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	150	4,500	1,460	302,605	152	4,560	1,462	302,265	(2)	340
		3 เฟส	1,310	298,105			1,310	297,705				
20.กฟอ. คลองหลวง	กฟภ.	1 เฟส	125	3,650	1,814	237,910	120	3,490	1,792	235,790	22	2,120
		3 เฟส	1,689	234,260			1,672	232,300				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	60	1,920	939	242,150	59	1,890	929	246,580	10	(4,430)
		3 เฟส	879	240,230			870	244,690				
21.กฟอ. ลาดหลุมแก้ว	กฟภ.	1 เฟส	217	6,540	597	55,650	218	6,560	592	54,430	5	1,220
		3 เฟส	380	49,110			374	47,870				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	105	3,140	768	237,785	105	3,140	769	238,285	(1)	(500)
		3 เฟส	663	234,645			664	235,145				
22.กฟอ. หนองแค	กฟภ.	1 เฟส	367	10,880	669	48,915	356	10,530	640	46,475	29	2,440
		3 เฟส	302	38,035			284	35,945				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	74	2,450	495	239,615	69	2,300	475	236,200	20	3,415
		3 เฟส	421	237,165			406	233,900				
23.กฟอ. ศรีมหาโพธิ์	กฟภ.	1 เฟส	287	8,410	756	65,585	267	7,790	668	56,240	88	9,345
		3 เฟส	469	57,175			401	48,450				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	145	4,590	716	298,755	147	4,650	719	298,605	(3)	150
		3 เฟส	571	294,165			572	293,955				
24. กฟฟ. ประจักษ์ฯ อินทร์	กฟภ.	1 เฟส	51	1,570	274	34,280	52	1,590	277	34,710	(3)	(430)
		3 เฟส	223	32,710			225	33,120				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	102	3,400	761	224,715	102	3,400	766	225,835	(5)	(1,120)
		3 เฟส	659	221,315			664	222,435				
25. กฟฟ. บ้านหินกอง	กฟภ.	1 เฟส	112	3,330	276	24,495	115	3,440	277	24,395	(1)	100
		3 เฟส	164	21,165			162	20,955				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	25	970	295	132,605	26	1,000	297	132,685	(2)	(80)
		3 เฟส	270	131,635			271	131,685				
กฟภ.1	กฟภ.	1 เฟส	9,505	278,330	28,002	2,885,225	9,437	275,900	27,416	2,805,955	586	79,270
		3 เฟส	18,497	2,606,895			17,979	2,530,055				
	ผู้ใช้ไฟ	1 เฟส	4,620	142,895	28,499	8,658,665	4,521	139,908	27,940	8,498,548	559	160,117
		3 เฟส	23,879	8,515,770			23,419	8,358,640				
รวมทั้งหมด			56,501	11,543,890	56,501	11,543,890	55,356	11,304,503	55,356	11,304,503	1,145	239,387

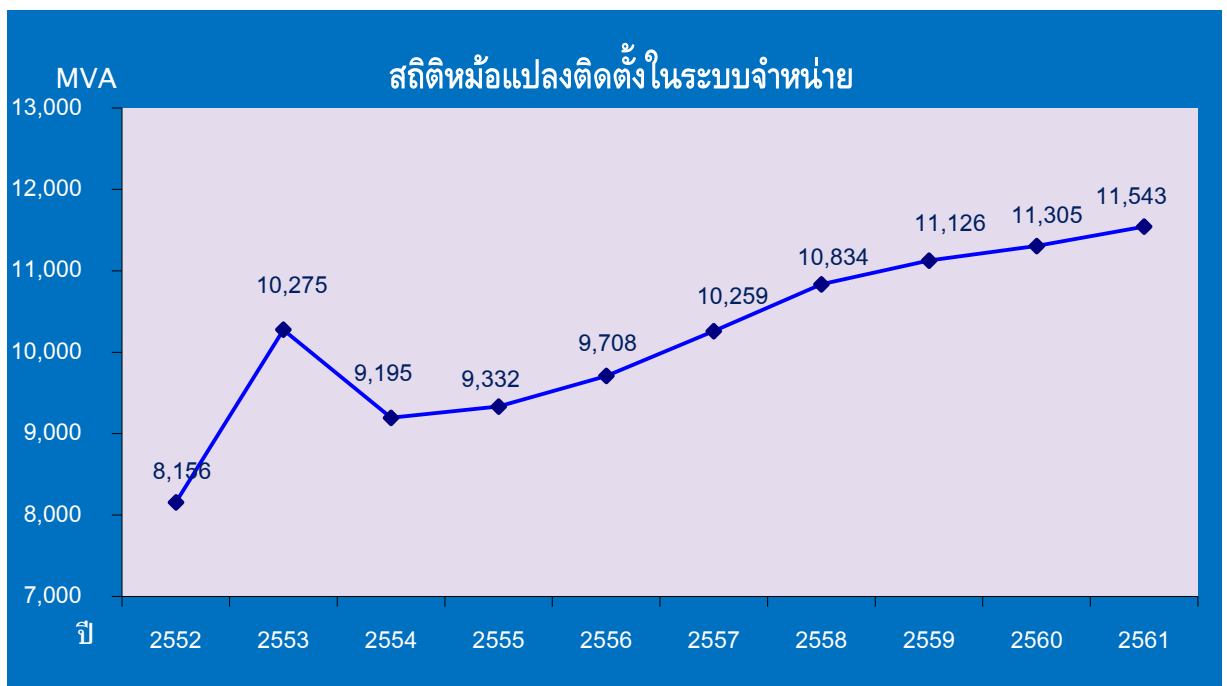
ที่มา : กบล.



สถิติหม้อแปลงติดตั้งในระบบจำหน่าย

หม้อแปลง แรงดัน 22 kV	ปี									
	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
ขนาด (MVA)	8,156	10,275	9,195	9,332	9,708	10,259	10,834	11,126	11,305	11,543
อัตราเพิ่ม/(ลด) (ร้อยละ)	4.93	25.98	(10.51)	1.49	4.03	5.68	5.60	2.70	1.61	2.11

ที่มา : กบล.



เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบ

ระบบ	ขนาด (แอมป์)	จำนวน (เครื่อง)		เพิ่ม/(ลด)
		ปี 2561	ปี 2560	
มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลต์	3 (9)	0	0	(6)
	5 (15)	817,913	820,696	(2,783)
	10 (30)	639	1,289	(650)
	15 (45)	587,544	555,955	31,589
	20 (40)	196	399	(203)
	30 (60)	339	464	(125)
	30 (100)	37,739	36,063	1,676
	50 (100)	13	19	(6)
	10 (100) TOU	374	358	16
	รวม	1,444,757	1,415,243	29,514
มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380 / 220 โวลต์	10 (100) TOU	346	341	5
	10 (30)	72	86	(14)
	15 (45)	25,698	24,330	1,368
	20 (40)	112	140	(28)
	30 (60)	147	182	(35)
	30 (100)	18,330	17,586	744
	50 (100)	105	119	(14)
	รวม	44,810	42,784	2,026
Demand มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลต์	50	0	119	(119)
Demand มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลต์	5	165	1,815	(1,650)
Demand มิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์	5	79	421	(342)
TOU Meter 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลต์	5	5,993	5,329	664
TOU Meter 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์	5	2,302	2,065	237
มิเตอร์ ระบบ 69 กิโลโวลต์ (AMR)	5	14	15	(2)
มิเตอร์ ระบบ 115 กิโลโวลต์ (AMR)	5	141	133	8
มิเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลต์ (AMR)	5	9,903	10,027	(124)
มิเตอร์ 3 เฟส 3 สาย 110 โวลต์ (AMR)	5	4,689	4,749	(60)
รวม		23,286	24,673	(1,387)
รวมมิเตอร์ทุกระบบ		1,512,853	1,482,700	30,153

ที่มา : กบล.

จำนวนอุปกรณ์ป้องกัน AVR SVR คาปาซิเตอร์

การไฟฟ้า	จำนวน ฟีดเดอร์ ที่จ่ายไฟ	ภายในสถานี						ในระบบจำหน่าย			
		เซอร์กิตเบรกเกอร์				รี โคลส เซอร์	รวม	รีโคลส เซอร์	AVR	SVR	คาปา ซิเตอร์
		In Coming	Tie Bus	Spare	Out Going						
1. กฟจ.อยุธยา	68	18	10	-	72	-	97	13	-		7
2. กฟจ.อ่างทอง	17	4	2	-	20	-	26	18	-		4
3. กฟจ.สระบุรี	20	4	2	-	20	-	26	12	-		6
4. กฟจ.ปราจีนบุรี	27	6	3	-	30	-	39	21	1		5
5. กฟจ.นครนายก	27	6	3	-	30	-	39	23	-		9
6. กฟจ.ปทุมธานี	20	4	2	-	20	-	26	-	-		7
7. กฟอ.อรัญประเทศ	24	5	2	-	25	-	31	17	4	1	5
8. กฟฟ.รังสิต	92	20	10	-	94	9	132	-	-	-	5
9. กฟอ.เสนา	26	6	3	-	30	-	39	16	-	-	9
10. กฟอ.พระพุทธบาท	20	5	2	-	23	-	30	3	-	-	8
11. กฟอ.ท่าเรือ	20	4	2	-	20	-	26	2	-	-	3
12. กฟอ.กบินทร์บุรี	35	6	3	-	35	5	49	22	-	-	5
13. กฟอ.ธัญบุรี	19	3	1	-	14	4	21	2	-	-	7
14. กฟอ.บางปะอิน	48	8	4	-	48	8	68	6	-	-	1
15. กฟอ.แก่งคอย	33	8	4	-	48	-	60	18	-	1	7
16. กฟจ.สระแก้ว	19	4	2	-	20	-	26	20	2	-	3
17. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)	40	9	4	-	45	-	65	-	-	-	3
18. กฟอ.วังน้อย	14	2	1	-	14	4	21	2	-	-	1
19. กฟอ.ลำลูกกา	20	4	2	-	20	-	26	1	-	-	7
20. กฟอ.คลองหลวง	15	2	1	-	15	10	23	3	-	-	1
21. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	19	4	2	-	20	-	26	2	-	-	3
22. กฟอ.หนองแค	20	4	2	-	20	-	26	7	-	-	5
23. กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	20	4	1	-	15	3	24	9	-	-	2
24. กฟฟ.ประตู่ไฟฟ้าพระอินทร์	9	2	1	-	10	-	13	1	-	-	-
25. กฟฟ.บ้านหินกอง	23	6	3	-	30	-	39	-	-	-	3
รวมทั้งหมด	695	148	72	0	738	43	998	218	7	2	116

ที่มา : กปบ. , กบข.

สถานะการจ่ายไฟฟ้าหมู่บ้าน

จังหวัด	จำนวนการปกครอง			สถานะการจ่ายไฟฟ้าหมู่บ้าน		
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	มีไฟฟ้าใช้	คงเหลือ	%
1. พระนครศรีอยุธยา	16	209	1,471	1,471	-	100.00
2. อ่างทอง	7	73	519	519	-	100.00
3. สระบุรี	13	111	980	980	-	100.00
4. ปราจีนบุรี	7	64	693	693	-	100.00
5. นครนายก	4	41	407	407	-	100.00
6. ปทุมธานี	7	60	537	537	-	100.00
7. สระแก้ว	9	59	660	660	-	100.00
รวม	63	617	5,267	5,267	-	100.00

การจ่ายไฟฟ้าให้ครัวเรือน

จังหวัด	ทั้งหมด	มีไฟใช้แล้ว	ยังไม่มีไฟใช้	มีไฟใช้แล้ว ร้อยละ
1. พระนครศรีอยุธยา	261,472	261,295	177	99.93
2. อ่างทอง	87,829	87,829	-	100.00
3. สระบุรี	240,575	240,397	178	99.93
4. ปราจีนบุรี	171,862	171,653	209	99.88
5. นครนายก	81,503	81,340	163	99.80
6. ปทุมธานี	456,444	456,205	239	99.95
7. สระแก้ว	156,336	155,599	737	99.53
รวม	1,456,021	1,454,318	1,703	99.88

ที่มา : กบล.

หมายเหตุ สถานะจำนวนหมู่บ้าน ได้รวมหมู่บ้านที่อยู่ในเขตเทศบาลด้วย



การจ่ายไฟฟ้าให้ครัวเรือน

จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน		จำนวนครัวเรือน			
	ทั้งหมด	มีไฟฟ้าแล้ว	ทั้งหมด	มีไฟฟ้าแล้ว	ยังไม่มีไฟฟ้า	มีไฟฟ้าแล้วร้อยละ
1.พระนครศรีอยุธยา						
1. อ. พระนครศรีอยุธยา	119	119	43,376	43,376	-	100.00
2. อ. เสนา	128	128	18,970	18,962	8	99.96
3. อ. ท่าเรือ	89	89	14,765	14,765	-	100.00
4. อ. ผักไห้	126	126	12,275	12,275	-	100.00
5. อ. บางบาล	111	111	11,037	10,935	102	99.08
6. อ. บางไทร	132	132	13,386	13,338	48	99.64
7. อ. บางปะอิน	149	149	34,841	34,841	-	100.00
8. อ. วังน้อย	68	68	26,338	26,338	-	100.00
9. อ. อุทัย	107	107	18,029	18,029	-	100.00
10. อ. นครหลวง	74	74	13,522	13,522	-	100.00
11. อ. महाराช	58	58	8,431	8,431	-	100.00
12. อ. บางปะหัน	94	94	15,648	15,648	-	100.00
13. อ. ลาดบัวหลวง	56	56	10,863	10,863	-	100.00
14. อ. ภาชี	80	80	11,643	11,643	-	100.00
15. อ. บางซ้าย	53	53	5,360	5,341	19	99.65
16. อ. บ้านแพรก	27	27	2,988	2,988	-	100.00
รวม	1,471	1,471	261,472	261,295	177	99.93
2.อ่างทอง						
1. อ. เมืองอ่างทอง	81	81	21,964	21,964	-	100.00
2. อ. ป่าโมก	53	53	8,858	8,858	-	100.00
3. อ. ไชโย	51	51	6,827	6,827	-	100.00
4. อ. วิเศษชัยชาญ	126	126	21,609	21,609	-	100.00
5. อ. โพธิ์ทอง	110	110	14,022	14,022	-	100.00
6. อ. แสวงหา	61	61	9,309	9,309	-	100.00
7. อ. สามโก้	37	37	5,240	5,240	-	100.00
รวม	519	519	87,829	87,829	0	100.00

ที่มา : กบล.

การจ่ายไฟฟ้าให้ครัวเรือน (ต่อ)

จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน		จำนวนครัวเรือน			
	ทั้งหมด	มีไฟใช้แล้ว	ทั้งหมด	มีไฟใช้แล้ว	ยังไม่มีไฟใช้	มีไฟใช้แล้วร้อยละ
3.สระบุรี						
1. อ. เมืองสระบุรี	77	77	51,202	51,202	-	100.00
2. อ. แก่งคอย	112	112	29,302	29,261	41	99.86
3. อ. หนองแค	182	182	45,622	45,613	9	99.98
4. อ. หนองแซง	69	69	5,128	5,128	-	100.00
5. อ. บ้านหมอ	79	79	15,849	15,849	-	100.00
6. อ. เสาไห้	102	102	11,555	11,553	2	99.98
7. อ. พระพุทธบาท	96	96	19,259	19,230	29	99.85
8. อ. วิหารแดง	53	53	12,578	12,578	-	100.00
9. อ. มวกเหล็ก	73	73	20,275	20,261	14	99.93
10. อ. หนองโดน	33	33	4,852	4,794	58	98.80
11. อ. ดอนพุด	28	28	2,484	2,484	-	100.00
12. อ. วังม่วง	27	27	7,337	7,312	25	99.66
13. อ. เฉลิมพระเกียรติ	49	49	15,132	15,132	-	100.00
รวม	980	980	240,575	240,397	178	99.93
4.ปราจีนบุรี						
1. อ. เมืองปราจีนบุรี	144	144	43,437	43,429	8	99.98
2. อ. กบินทร์บุรี	184	184	39,785	39,751	34	99.91
3. อ. บ้านสร้าง	88	88	10,089	10,067	22	99.78
4. อ. ศรีมहाพิธิ	89	89	31,696	31,619	77	99.76
5. อ. ประจันตคาม	105	105	18,963	18,957	6	99.97
6. อ. ศรีมโหสถ	24	24	5,815	5,797	18	99.69
7. อ. นาดี	59	59	22,077	22,033	44	99.80
รวม	693	693	171,862	171,653	209	99.88
5.นครนายก						
1. อ. เมืองนครนายก	125	125	34,841	34,772	69	99.80
2. อ. บ้านนา	115	115	20,173	20,161	12	99.94
3. อ. ปากพลี	51	51	8,475	8,425	50	99.41
4. อ. องครักษ์	116	116	18,014	17,982	32	99.82
รวม	407	407	81,503	81,340	163	99.80

การจ่ายไฟฟ้าให้ครัวเรือน (ต่อ)

จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน		จำนวนครัวเรือน			
	ทั้งหมด	มีไฟฟ้าแล้ว	ทั้งหมด	มีไฟฟ้าแล้ว	ยังไม่มีไฟฟ้า	มีไฟฟ้าแล้วร้อยละ
6.ปทุมธานี						
1. อ. เมืองปทุมธานี	81	81	73,482	73,463	19	99.97
2. อ. สามโคก	66	66	18,456	18,456	-	100.00
3. อ. ลาดหลุมแก้ว	61	61	23,948	23,938	10	99.96
4. อ. ธัญบุรี	28	28	119,460	119,460	-	100.00
5. อ. ลำลูกกา	126	126	107,481	107,425	56	99.95
6. อ. คลองหลวง	106	106	98,374	98,233	141	99.86
7. อ. หนองเสือ	69	69	15,243	15,230	13	99.91
รวม	537	537	456,444	456,205	239	99.95
7.สระแก้ว						
1. อ. เมืองสระแก้ว	121	121	28,329	28,277	52	99.82
2. อ. อรัญประเทศ	109	109	30,444	30,444	-	100.00
3. อ.วัฒนานคร	111	111	27,658	27,601	57	99.79
4. อ. ตาพระยา	60	60	11,616	11,391	225	98.06
5. อ. วังน้ำเย็น	57	57	17,255	17,240	15	99.91
6. อ. คลองหาด	69	69	12,972	12,761	211	98.37
7. อ. เขาคิชฌกร	60	60	12,417	12,371	46	99.63
8. อ. โคกสูง	36	36	6,603	6,485	118	98.21
9. อ. วังสมบูรณ์	37	37	9,042	9,029	13	99.86
รวม	660	660	156,336	155,599	737	99.53
รวม กฟภ.1	5,267	5,267	1,456,021	1,454,318	1,703	99.88

ที่มา : กบล.



ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าแยกตาม กฟฟ.

การไฟฟ้า	พื้นที่ 1 อุตสาหกรรม		พื้นที่ 2 ธุรกิจและ เมืองสำคัญ		พื้นที่ 3 เทศบาลเมือง		พื้นที่ 4 เทศบาลตำบล		พื้นที่ 5 ชนบท		รวม	
	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI
1. กฟจ.อยุธยา	0.68	21.95	3.53	66.76	5.38	70.93	5.30	119.20	6.73	163.01	6.04	139.30
2. กฟจ.อ่างทอง					3.49	53.47	3.02	68.76	4.28	110.04	3.91	96.65
3. กฟจ.สระบุรี					3.13	52.20	4.40	87.24	3.93	104.99	3.72	84.34
4. กฟจ.ปราชินบุรี					1.08	21.01	2.77	79.15	2.35	67.56	2.17	60.43
5. กฟจ.นครนายก					2.16	29.50	4.74	83.03	4.80	100.76	4.53	92.53
6. กฟจ.ปทุมธานี					2.36	59.30	0.91	26.53	2.75	61.89	1.81	45.85
7. กฟอ.อรัญประเทศ					2.88	66.75	4.52	113.74	5.25	146.13	4.86	131.21
8. กฟฟ.รังสิต	0.43	12.94	0.05	1.35	1.60	60.43			5.79	275.39	1.54	60.02
9. กฟอ.เสนา					2.25	40.98	2.84	60.29	3.99	93.51	3.45	77.41
10. กฟอ.พระพุทธบาท					3.95	88.54	3.06	62.74	3.92	78.39	3.66	75.38
11. กฟอ.ท่าเรือ							1.42	35.92	2.88	83.14	2.20	61.28
12. กฟอ.กบินทร์บุรี	0.70	12.99					3.25	73.46	3.35	75.93	3.32	75.55
13. กฟอ.ชัยบุรี			1.33	10.54	3.50	79.53	2.84	53.04	4.43	106.01	3.14	65.33
14. กฟอ.บางปะอิน	0.48	9.39					3.52	102.91	2.45	69.31	2.65	75.37
15. กฟอ.แก่งคอย					3.77	99.12	2.79	110.02	7.73	175.93	6.68	158.20
16. กฟจ.สระแก้ว					3.27	75.10	1.83	26.93	3.95	91.20	3.51	78.61
17. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)	0.23	0.00	7.95	0.00			1.97	72.90	3.80	163.96	2.58	103.31
18. กฟอ.วังน้อย					4.00	100.00	2.87	76.30	3.63	84.35	3.44	82.37
19. กฟอ.ลำลูกกา					2.33	43.32	1.47	16.33	4.00	94.31	2.98	62.75
20. กฟอ.คลองหลวง									2.15	58.36	2.15	58.36
21. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว							1.84	30.71	2.26	44.04	2.08	38.44
22. กฟอ.หนองแค	1.32	63.83			6.00	86.00	5.50	70.08	5.31	94.93	5.32	89.86
23. กฟอ.ศรีมหาโพธิ์							1.29	18.87	2.15	69.28	1.99	60.45
24. กฟฟ.ประตูลำพระอินทร์					2.00	78.91	2.47	55.61	2.28	85.78	2.43	61.10
25. กฟฟ.บ้านหินกอง	1.48	0.00	48.94	0.00			2.89	51.19	2.11	43.35	2.19	44.22
รวมทั้งหมด	0.57	16.96	1.67	25.41	2.56	59.71	2.87	64.85	4.16	102.05	3.56	85.05

เขตพื้นที่เมืองใหญ่	ดัชนี	ผล
เทศบาลนครรังสิต	SAIFI	0.860
	SAIDI	7.090

ที่มา : กปบ.

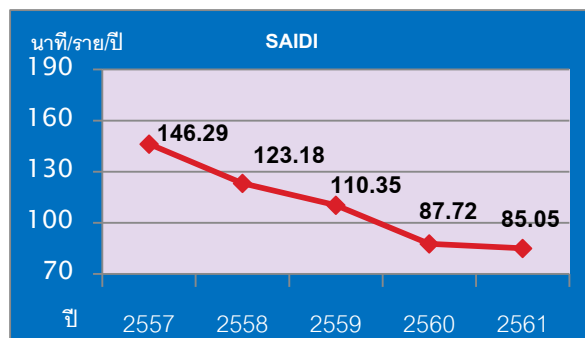
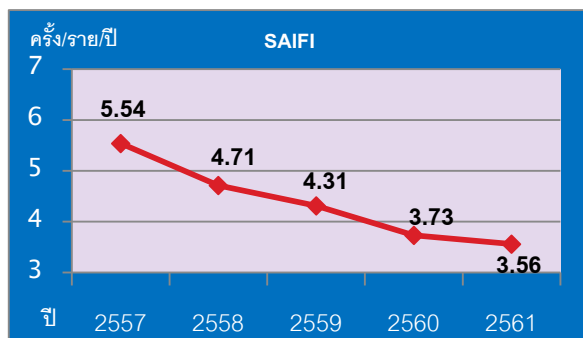
หมายเหตุ SAIFI คือค่าดัชนีจำนวนครั้งไฟฟ้าดับต่อรายต่อปี มีหน่วย : ครั้ง / ราย / ปี

SAIDI คือค่าดัชนีระยะเวลาไฟฟ้าดับต่อรายต่อปี มีหน่วย : นาที / ราย / ปี

ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าแยกตามสาเหตุ

การไฟฟ้า	พื้นที่ 1 อุตสาหกรรม		พื้นที่ 2 ธุรกิจและ เมืองสำคัญ		พื้นที่ 3 เทศบาลเมือง		พื้นที่ 4 เทศบาลตำบล		พื้นที่ 5 ชนบท		รวม	
	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI
1. กฟผ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1 ขอดับไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 ระบบขัดข้อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- สถานีไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ระบบสายส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. กฟภ.	0.57	16.96	1.67	25.41	2.56	59.71	2.87	64.85	4.16	102.05	3.56	85.05
2.1 ขอดับไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2 ระบบขัดข้อง	0.44	14.18	1.39	21.27	1.90	44.31	2.12	49.30	3.04	80.68	2.62	66.38
- ต้นไม้	0.01	0.36	0.00	0.00	0.18	3.92	0.16	3.71	0.34	9.18	0.27	6.90
- พนักงาน กฟภ.	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- บุคคลภายนอก	0.01	0.48	0.00	0.00	0.01	0.40	0.00	0.05	0.01	0.09	0.01	0.13
- วัสดุแปลกปลอม	0.01	0.84	0.00	0.00	0.01	0.25	0.02	0.50	0.02	0.67	0.02	0.55
- ลัทธิ	0.13	2.71	0.41	5.64	0.36	9.54	0.42	10.29	0.78	20.33	0.63	16.02
- อุปกรณ์ชำรุด	0.17	4.38	0.77	12.15	1.07	25.90	1.16	26.37	1.37	35.84	1.26	31.52
- ภัยธรรมชาติ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.71	0.05	2.07	0.11	3.73	0.08	2.77
- ยานพาหนะ	0.06	4.00	0.02	0.36	0.09	2.01	0.09	1.64	0.10	2.55	0.09	2.21
- สภาพสิ่งแวดล้อม	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.84	0.11	2.57	0.16	3.89	0.13	3.00
- จ่ายเกินพิกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อื่นๆ	0.04	1.32	0.19	3.03	0.07	0.74	0.11	2.10	0.15	4.39	0.13	3.27
2.3 ไม่พบสาเหตุ	0.13	2.78	0.28	4.14	0.66	15.40	0.75	15.55	1.12	21.37	0.94	18.67
3. จากผู้ใช้ไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1 ขอดับไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2 ระบบขัดข้อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	0.57	16.96	1.67	25.41	2.56	59.71	2.87	64.85	4.16	102.05	3.56	85.05

ดัชนีความเชื่อถือได้ ของระบบไฟฟ้า	ปี				
	2557	2558	2559	2560	2561
SAIFI (ครั้ง/รายปี)	5.54	4.71	4.31	3.73	3.56
SAIDI (นาทีก่อน/รายปี)	146.29	123.18	110.35	87.72	85.05



จำนวนผู้บริหารแยกตามคุณวุฒิ

หน่วย : คน

คุณวุฒิ	ผู้บังคับบัญชา
ปริญญาโท	44
ปริญญาตรี	352
อนุปริญญา , ปวส.	268
ปวช.	63
ม. 3 - ม. 6	-
อื่น ๆ	-
รวม	727

หมายเหตุ : นับรวมจำนวนผู้บริหารตั้งแต่ระดับ ชผ.ขึ้นไป

สถิติพนักงานปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

หน่วย : คน

จำนวนพนักงาน แยกตามคุณวุฒิ (คน)	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
ปริญญาโท	42	50	51	52	54
ปริญญาตรี	515	513	569	589	589
อนุปริญญา , ปวส.	1289	1462	1560	1593	1614
ปวช.	496	491	453	400	350
ม. 3 - ม. 6	94	90	67	59	51
อื่น ๆ	35	-	13	12	6
รวม	2,471	2,606	2,713	2,705	2,664
จำนวนของการเพิ่ม (ลด)	13	135	107	(8.00)	(41.00)
ร้อยละของการเพิ่ม (ลด)	0.53	5.46	4.11	(0.29)	(1.52)

จำนวนลูกจ้าง (๒ ปี) ปี ๒๕๖๑

หน่วย : คน

ปี	ลูกจ้างช่าง	ลูกจ้างบัญชี	ลูกจ้างบันทึก ข้อมูลคอมพิวเตอร์	ลูกจ้างพัสดุ	ลูกจ้าง ขับรถยนต์	รวม
2560	532	83	40	27	1	683
2561	537	89	40	25	1	692
เพิ่ม/ลด	5	6	0	(2)	-	9

ที่มา : กอก.

จำนวนพนักงานสังกัด กฟภ.๑

หน่วย : คน

การไฟฟ้า	พนักงาน						ลูกจ้าง (2 ปี)				
	ปริญญา	อหุปริญญา-ปวส.	ปวช.	ม.3-ม.6	อื่น ๆ	รวม	ช่าง	บัญชี	บันทึกข้อมูลคอมพิวเตอร์	อื่นๆ	รวม
- กฟภ.1	4	1	0	0	0	5	0	0	0	1	1
- กอก.	23	9	1	1	0	34	0	0	0	0	0
- ผบพ.	3	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0
- กบญ.	21	18	5	0	0	44	0	0	0	0	0
- กชช.	18	6	2	0	0	26	0	0	0	0	0
- กรท.	18	3	2	0	0	23	0	0	0	0	0
- ผวบ.	5	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0
- กบล.	17	19	0	1	0	37	0	0	0	0	0
- กวว.	22	14	0	1	0	37	0	0	0	0	0
- กกค.	13	17	5	0	0	35	0	0	0	0	0
- ผปบ.	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
- กปบ.	25	182	21	0	0	228	0	0	0	0	0
- กบษ.	25	35	20	0	0	80	0	0	0	0	0
- กรส.	14	14	2	0	0	30	0	0	0	0	0
1.กฟจ.อยุธยา	27	78	31	7	3	146	27	5	2	2	36
2.กฟจ.อ่างทอง	20	83	17	3	0	123	24	2	2	1	29
3.กฟจ.สระบุรี	21	59	12	1	0	93	22	4	2	1	29
4.กฟจ.ปราชญ์บุรี	19	66	14	3	2	104	27	3	1	2	33
5.กฟจ.นครนายก	20	73	12	2	0	107	26	5	3	2	36
6.กฟจ.ปทุมธานี	22	39	27	2	0	90	21	5	2	0	28
7.กฟอ.อรัญประเทศ	16	66	9	4	0	95	24	3	2	2	31
8.กฟพ.รังสิต	17	61	23	7	0	108	38	7	2	2	49
9.กฟอ.เสนา	24	54	20	5	0	103	26	5	2	2	35
10.กฟอ.พระพุทธบาท	17	40	4	0	0	61	22	2	2	2	28
11.กฟอ.ท่าเรือ	14	37	8	0	0	59	14	2	2	1	19
12.กฟอ.กบินทร์บุรี	12	61	15	1	0	89	24	3	2	2	31
13.กฟอ.ธัญบุรี	26	66	13	1	0	106	25	5	3	2	35
14.กฟอ.บางปะอิน	16	42	10	0	0	68	21	3	1	0	25
15.กฟอ.แก่งคอย	18	58	15	1	0	92	24	3	1	0	28
16.กฟจ.สระแก้ว	18	61	13	1	0	93	24	5	2	2	33
17.กฟพ.ปทุมธานี 2 (บกค.)	18	43	11	3	0	75	22	5	1	0	28
18.กฟอ.วังน้อย	14	34	3	1	1	53	21	5	1	0	27
19.กฟอ.ลำลูกกา	14	44	14	1	0	73	21	3	1	0	25
20.กฟอ.คลองหลวง	14	54	5	1	0	74	21	5	1	0	27
21.ลาดหลุมแก้ว	13	41	7	1	0	62	11	2	1	2	16
22.กฟอ.หนองแค	17	41	1	0	0	59	13	2	1	0	16
23.กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	11	35	2	2	0	50	13	1	1	0	15
24.กฟพ.ประตู่หน้าพระอินทร์	11	25	5	0	0	41	13	2	1	0	16
25.กฟพ.บ้านหินกอง	10	33	0	1	0	44	13	2	1	0	16
รวมทั้งหมด	643	1,614	350	51	6	2,664	537	89	40	26	692

ที่มา : กอก.

หมายเหตุ - วุฒิต่ำกว่า ม.3 / ลูกจ้างอื่นๆ หมายถึง ลูกจ้างพัสดุและลูกจ้างชั่วคราว

สถิติพนักงานปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑

หน่วย : คน

หน่วยงาน	2557	หน่วยงาน	2558	2559	2560	2561
ประจำสำนักงานเขต	32	- กฟข.,กอก.	32	40	39	39
- ฝอก.	5	- ฝบพ.	5	5	4	5
- กบง.	44	- กบญ.	42	47	47	44
- กศท.	39	- กชช.	24	27	27	26
- ฝบก.	5	- กรท..	20	23	21	23
- กบล.	44	- ฝวบ.	5	6	6	6
- กวบ.	40	- กบล.	34	40	37	37
- ฝปค.	7	- กวว.	40	44	40	37
- กคร.	317	- กกค.	38	37	36	35
- กผป.	35	- ฝปป.	5	5	5	6
		- กปป.	242	236	233	228
		- กบษ.	75	78	78	80
		- กรส.	20	28	30	30
1. กฟล.อยุธยา	161		160	159	153	146
2. กฟล.อ่างทอง	132		135	126	127	123
3. กฟล.สระบุรี	88		89	91	94	93
4. กฟล.ปราจีนบุรี	91		98	108	105	104
5. กฟล.นครนายก	104		110	111	109	107
6. กฟล.ปทุมธานี	98		96	99	90	90
7. กฟอ.อรัญประเทศ	91		99	105	97	95
8. กฟฟ.รังสิต	118		115	116	113	108
9. กฟอ.เสนา	100		112	109	106	103
10. กฟอ.พระพุทธบาท	57		64	63	61	61
11. กฟอ.ท่าเรือ	52		56	58	56	59
12. กฟอ.กบินทร์บุรี	80		88	90	92	89
13. กฟอ.ธัญบุรี	105		102	102	110	106
14. กฟอ.บางปะอิน	78		59	60	73	68
15. กฟอ.แก่งคอย	87		93	90	91	92
16. กฟล.สระแก้ว	85		92	94	91	93
17. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)	74		76	80	80	75
18. กฟอ.วังน้อย	43		52	51	54	53
19. กฟอ.ลำลูกกา	65		64	74	76	73
20. กฟอ.คลองหลวง	52		57	70	73	74
21. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	46		46	49	61	62
22. กฟอ.หนองแค	59		48	57	56	59
23. กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	37		42	48	50	50
24. กฟฟ.ประตุน้ำพระอินทร์	-		37	45	41	41
25. กฟฟ.บ้านหินกอง	-		34	42	43	44
รวมทั้งหมด	2,439		2,606	2,713	2,705	2,664

ที่มา : กอก.

หมายเหตุ - ปี 2558 กฟข. มีการเปลี่ยนโครงสร้าง
- ไม่รวมลูกจ้าง (2 ปี)

ที่ดินให้ประโยชน์

การไฟฟ้า	จำนวนแปลง ตามทะเบียนที่ดิน	จำนวนพื้นที่		
		ไร่	งาน	ตารางวา
1. กฟภ.1	133	711	3	66.70
2. กฟอ.อยุธยา	6	27	2	43.00
3. กฟอ.อ่างทอง	5	19	1	63.50
4. กฟอ.สระบุรี	1	1	3	42.20
5. กฟอ.ปราชญ์บุรี	2	31	-	76.20
6. กฟอ.นครนายก	5	13	2	12.20
7. กฟอ.ปทุมธานี	-	-	-	-
8. กฟอ.อรัญประเทศ	2	15	2	-
9. กฟฟ.รังสิต	2	49	3	55.00
10. กฟอ.เสนา	4	12	1	72.07
11. กฟอ.พระพุทธบาท	-	-	-	-
12. กฟอ.ท่าเรือ	1	4	3	87.00
13. กฟอ.กบินทร์บุรี	2	3	3	78.30
14. กฟอ.ธัญบุรี	2	23	1	80.00
15. กฟอ.บางปะอิน	1	2	-	-
16. กฟอ.แก่งคอย	1	-	3	69.00
17. กฟอ.สระแก้ว	2	7	2	86.00
18. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)	-	-	-	-
19. กฟอ.วังน้อย	-	-	-	-
20. กฟอ.ลำลูกกา	1	3	-	-
21. กฟอ.คลองหลวง	1	2	2	-
22. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	-	-	-	-
23. กฟอ.หนองแค	2	5	1	-
24. กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	1	1	-	-
25. กฟฟ.ประตูลำพระอินทร์	1	2	-	-
26. กฟฟ.บ้านหินกอง	3	17	-	-
รวม กฟภ.1	178	957	0	31.17

หมายเหตุ ที่ดิน กฟภ.1 รวม สถานีไฟฟ้าด้วย

ที่มา : กบญ.

ที่ดินไม่ใช้ประโยชน์

การไฟฟ้า	จำนวนบัตร (ทะเบียนคุมบัตร)	จำนวนพื้นที่			แผนการใช้งาน
		ไร่	งาน	ตารางวา	
1. กฟก.1	12	53	3	60.30	
2. กฟจ.อยุธยา	-	-	-	-	
3. กฟจ.อ่างทอง	1	5	1	20.00	
4. กฟจ.สระบุรี	1	4	3	28.00	
5. กฟจ.ปราจีนบุรี	-	-	-	-	
6. กฟจ.นครนายก	-	-	-	-	
7. กฟจ.ปทุมธานี	-	-	-	-	
8. กฟอ.อรัญประเทศ	-	-	-	-	
9. กฟฟ.รังสิต	-	-	-	-	
10. กฟอ.เสนา	-	-	-	-	
11. กฟอ.พระพุทธบาท	-	-	-	-	
12. กฟอ.ท่าเรือ	5	78	1	21.00	
13. กฟอ.กบินทร์บุรี	-	-	-	-	
14. กฟอ.ชัยบุรี	-	-	-	-	
15. กฟอ.บางปะอิน	-	-	-	-	
16. กฟอ.แก่งคอย	-	-	-	-	
17. กฟจ.สระแก้ว	-	-	-	-	
18. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)	-	-	-	-	
19. กฟอ.วังน้อย	-	-	-	-	
20. กฟอ.ลำลูกกา	-	-	-	-	
21. กฟอ.คลองหลวง	-	-	-	-	
22. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว	-	-	-	-	
23. กฟอ.หนองแค	-	-	-	-	
24. กฟอ.ศรีมหาโพธิ์	-	-	-	-	
25. กฟฟ.ประตูลำพระอินทร์	-	-	-	-	
26. กฟฟ.บ้านหินกอง	-	-	-	-	
รวม	19	142	1	29.30	

ที่มา : กบญ.

จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ และยานพาหนะ

หน่วยงาน	COMPUTER		ยานพาหนะ																														
	PC	NOTEBOOK	รถบรรทุกเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	รถขุดไถน้อยสติก (4 ตัน)	รถขุดไถน้อยสติก	รถบรรทุก 1 ตัน	รถบรรทุก 2 ตัน	รถบรรทุก 3 ตัน	รถบรรทุก 4 ตัน	รถบรรทุก 5 ตัน	รถบรรทุก 6 ตัน (ติดเครนพับ)	รถบรรทุก 6 ตัน	รถเครนเข้ง	รถขุดเจาะ	รถตักบรรทุก	รถตัก	รถบรรทุก 2 ตัน ตู้บริการ	รถบรรทุก 4 ตัน	รถบรรทุกของเหลว (น้ำ)	รถ Mobile Brand Image ฯ	รถ PEA Mobile Shop	รถ TEST VAN	รถพ่วงฉีดน้ำ	รถพ่วง	รถเข้างานตรวจการ	รถเข้าดับเบิลแดป	รถเข้าตู้แข็ง	รถเข้าบริการเสไฟฟ้า 1 ตัน	รวม				
- ประจำสำนักงาน กฟก.1																									1				1				
- กอก.																			1						1	1	1		4				
- ฝวบ.																									3				3				
- กบล.												2													1	3			6				
- กวว.											3														1				4				
- กกค.						1				2	3	1					3							3	1	21	4		47				
- ฝบพ.																									3				3				
- กบญ.																									1				1				
- กชช.																									1				1				
- กรท.											1														1	1			3				
- ฝปบ.											1														3	1			5				
- กปบ.											4														1	1			6				
- กบษ.			6	4			1			5		1				1			4				2	5	1	5			35				
- กรส.										2															1	3			6				
1. กฟจ.อยุธยา				1			3	8	3	4	6		14	8	4	1				1		1			1	9	1	1	66				
2. กฟจ.อ่างทอง				2			3	8	2	5	5		13	6	4	1	2				1				1	8		1	62				
3. กฟจ.สระบุรี				1				4	1	1	2		7	4	1	1					1				1	3	1	1	29				
4. กฟจ.ปราจีนบุรี					1		2	4	1	2	3		7	4	2	1	1		1						1	6	1	1	38				
5. กฟจ.นครนายก			1	1				6	3	5	5		10	4	4	1	1				1				1	6		1	50				
6. กฟจ.ปทุมธานี				1				2	2	4	5		5	3	2	1	1		1						1	4		1	33				
7. กฟอ.อรัญประเทศ			1					7	2	3	4		8	5	2		1								1	4	1	1	40				
8. กฟฟ.รังสิต					1			2	1	2	1	1	2	1	1		2								1	3	1	1	21				
9. กฟอ.เสนา				1			2	10	1	3	8		11	4	5	2	1			1					1	5		1	56				
10. กฟอ.พระพุทธบาท							1	2	1		3		6	2	2	1									1	2		1	22				
11. กฟอ.ท่าเรือ								3	1		2		5	1	2	1									1	2		1	19				
12. กฟอ.กบินทร์บุรี			1		1	1	2	4	1	3	2		1	6	4	2		1		1		1		1	1	5		1	39				
13. กฟอ.ชัยบุรี					1		1	2	1	2	4	2	5	3	1	1	1								1	6		1	32				
14. กฟอ.บางปะอิน								3	1		3		3	2	1		1		1						1	4		1	21				
15. กฟอ.แก่งคอย			1		1		1	6	1	3	3		8	3	1		1		1						1	5		1	37				
16. กฟจ.สระแก้ว			1	2				6	2	3	5		3	4	2		1				1				1	2		1	34				
17. กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)								2	1	1	3	1	3	2			1								1	1		1	17				
18. กฟอ.วังน้อย								2	1	1	2		3	1	1										1	2		1	15				
19. กฟอ.ลำลูกกา				1				1	1	1	2		3	1			1								1	3		1	16				
20. กฟอ.คลองหลวง								1	1	2	3		3	2	1										1	3		1	18				
21. กฟอ.ลาดหลุมแก้ว								3	1	2	1		1	4	2		1								1	3		1	20				
22. กฟอ.หนองแค							1	2	1	1	2	1	1	6	2		1		1						1	4		1	25				
23. กฟอ.ศรีมหาโพธิ								3	1	1	2		6	2											1	2		1	19				
24. กฟฟ.ประจักษ์ศิลปาคม								1	1		1		3	2											1	3		1	13				
25. กฟฟ.บ้านหินกอง								1	1	2	2		2	2	1										1	3		1	16				
รวมทั้งหมด	0	0	11	10	9	2	16	94	33	53	100	6	3	150	77	40	13	18	1	8	1	2	4	1	6	2	5	4	45	134	10	25	883

หมายเหตุ มีรถบัส 1 คัน ประจำสำนักงาน กฟก.1

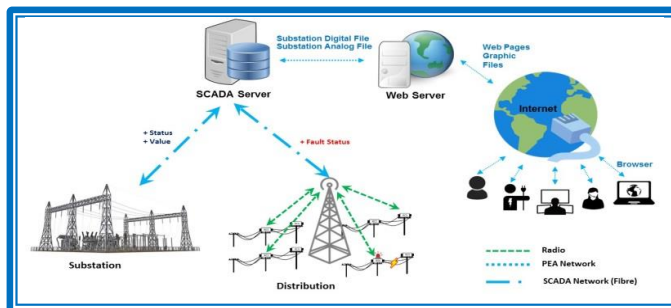
ที่มา : กกค.,กบญ.

ผลการประกวดผลงานกิจกรรมดีศรี และงานมหกรรมคุณภาพ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๑

กฟภ.๑ ได้ดำเนินการ จัดงานมหกรรมคุณภาพ กฟภ.๑ ประจำปี 2561 ดังนี้

1. กลุ่ม QC ประเภท หัวข้ออิสระ

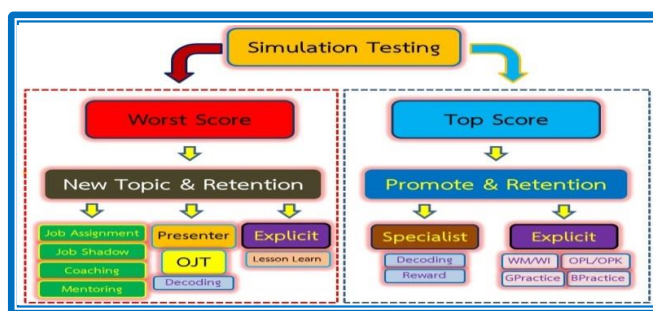
- 1.1 รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ กลุ่ม ลูกเจ้าแม่โยธยา สังกัด กบป.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง การพัฒนาระบบตรวจสอบการจ่ายไฟฟ้าจากภายนอกเพื่อเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงข้อมูล
- 1.2 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ กลุ่ม ผปช. New Gen สังกัด กบญ.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง การตรวจสอบบัญชีเจ้าหน้าที่-ลูกหนี้คงค้างนาน ในระบบ SAP-R3
- 1.3 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ กลุ่ม แสงสว่างที่ปลายฟ้า สังกัด กรส.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง การพัฒนาระบบการบำรุงรักษาตามสภาพจริงของสายเคเบิลใยแก้วนำแสง



1.1 กลุ่ม ลูกเจ้าแม่โยธยา

2. กลุ่ม QC ประเภท หัวข้อร่วม

- รางวัลตัวแทน กฟภ.๑ ได้แก่ กลุ่ม ลูกเจ้าแม่โยธยาเฉพาะกิจ สังกัด กบป.ก.1
- หัวข้อกิจกรรมเรื่อง การพัฒนาระบบตรวจสอบการจ่ายไฟฟ้าจากภายนอกเพื่อเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงข้อมูล



2. กลุ่ม ลูกเจ้าแม่โยธยาเฉพาะกิจ

ที่มา : กอก.

ผลการประกวดผลงานกิจกรรมดีศรี ผลงานมหกรรมคุณภาพ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๑ (ต่อ)

3. สิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ ประเภท เครื่องกลหรือฮาร์ดแวร์

- 3.1 รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม หม้อแปลงพัฒนา สังกัด กบล.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง เครื่องอบไล่ความชื้นหม้อแปลง ด้วยความร้อน Version 3
- 3.2 รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม ข้าวสารเสกให้ สังกัด กฟย.เสกให้
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง อุปกรณ์ช่วยปลด-ใส่ฟิวส์แรงต่ำ
- 3.3 รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม มิเตอร์ 4.0 สังกัด กฟอ.ศรีมหาโพธิ์
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง อุปกรณ์ต่อ่ง่ายใช้สะดวก
- 3.4 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม New Gang สังกัด กฟส.นาดี
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง สเนคการ์ดเมทัลชีททรงกระป๋อง
- 3.5 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม ก่อสร้างท่าเรือ สังกัด กฟอ.ท่าเรือ
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง ปลอ่ยสาย
- 3.6 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม Clinic Tool สังกัด กบข.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง Jumper Hanger
- 3.7 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม Together สังกัด กฟอ.ลำลูกกา
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง ฝาครอบมิเตอร์ชนิดใส
- 3.8 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม คลังพัสดุ 4.0 สังกัด กฟจ.ปราจีนบุรี
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง เครื่องช่วยปลอ่ยสายกายขนาดต่างๆ
- 3.9 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม 2 Generation สังกัด กฟจ.สระบุรี
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง อุปกรณ์ช่วยจ่ายสายไฟ
- 3.10 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม รักอุทัย 61 สังกัด กฟส.อุทัย
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง ยืนสบาย
- 3.11 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม อ่อนล้ำ สังกัด กฟพ.ประตูน้ำพระอินทร์
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง ตัวครอบสายสื่อสารกันละเมิด
- 3.12 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม New CS 2018 สังกัด กฟพ.บ้านหินกอง
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง จานจ่ายสมบูรณ์แบบ
- 3.13 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม เทพบุรพา สังกัด กปบ.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง เป่าไล่นก
- 3.14 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม เซอร์เวย์ วังน้ำเย็น สังกัด กฟส.วังน้ำเย็น
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง ขอรัดเคเบิลสเปเซอร์
- 3.15 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม High Power สังกัด กฟพ.ปทุมธานี 2 (บางกะดี)
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง น็อตป้องกันละเมิด
- 3.16 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม พัสตุท่าเรือ สังกัด กฟอ.ท่าเรือ
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง หนดปลาหมึก
- 3.17 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม มิเตอร์ชิง 4.0 สังกัด กฟอ.บางปะอิน
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง ถูงมือเตือนภัยแรงต่ำ



3.1 กลุ่ม หม้อแปลงพัฒนา



3.2 กลุ่ม ข้าวสารเสกให้



3.3 กลุ่ม มิเตอร์ 4.0

ที่มา : กอก.

ผลการประกวดผลงานกิจกรรมดีอี และงานมหกรรมคุณภาพ กฟภ.๑ ประจำปี๒๕๖๑ (ต๑)

4. สิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ ประเภท ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์

- 4.1 รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม Think Tank Team สังกัด กบษ.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง กล้องชุดทดสอบรีเลย์
- 4.2 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม VHF Team สังกัด กรส.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง สายอากาศรัศมีโลก
- 4.3 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม ไฟทึมสระแก้ว สังกัด กฟล.สระแก้ว
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง Test Outage
- 4.4 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม Hottel สังกัด กรส.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง เครื่องตรวจสอบสาย RG6 ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV
- 4.5 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม เจริญพร 61 สังกัด กฟฟ.บ้านหินกอง
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง แรงดันรีโกลส
- 4.6 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม Cluster 2 รวมใจ สังกัด กบบ.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง Protection Air Compressor
- 4.7 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม บริการ 041 สังกัด กฟล.ปราจีนบุรี
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง เครื่องตัดหญ้าบังคับวิทยุ



4.1 กลุ่ม Think Tank Team

5. สิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ ประเภท สมอกลฝังตัว

- 5.1 รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม ลูกเจ้าแม่โยธยา สังกัด กบบ.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง Fixxy (อุปกรณ์ตรวจจับกระแสลัดวงจรหลัง Drop Out Fuse)
- 5.2 รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม พริอด สังกัด กฟอ.ลาดหลุมแก้ว
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง check meter 3 phase 4 wire v.3
- 5.3 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม เจ๋งจุบเบย หนองแค(รี)ทีม 2 สังกัด กฟอ.หนองแค
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง เครื่องตรวจการละเมิดในยามวิกาล
- 5.4 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม Oasis of PEA สังกัด กฟอ.ลำลูกกา
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง เครื่องช่วยเตือนการประเณิน
- 5.5 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม PQ พระพุทธรบาท สังกัด กฟอ.พระพุทธรบาท
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง Simple RCD Tester



5.1 กลุ่ม ลูกเจ้าแม่โยธยา



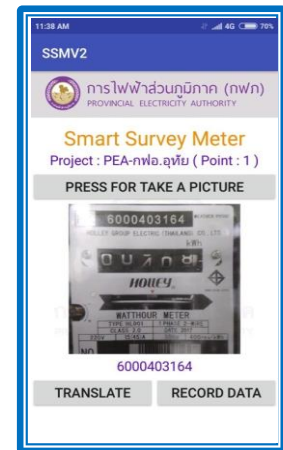
5.2 กลุ่ม พริอด

ที่มา : กอก.

ผลการประกวดผลงานกิจกรรมดีอี และงานมหกรรมคุณภาพ กฟภ.๑ ประจำปี ๒๕๖๑ (ต่อ)

6. สิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ ประเภท โปรแกรมคอมพิวเตอร์

- 6.1 รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม GD2016 สังกัด กว.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง Smart Surver Meter
- 6.2 รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม IT Generation New สังกัด กรท.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง ระบบจัดซื้อจัดจ้าง ซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- 6.3 รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม แมงป่องแดงแห่งไซตามะ สังกัด กรท.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง ระบบจัดการจอร์นยนต์
- 6.4 รางวัลเหรียญเงิน ได้แก่ กลุ่ม ปฏิบัติการ การไฟฟ้ารังสิต สังกัด กฟฟ.รังสิต
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง Web Application ช่วยในงานวัด Load
- 6.5 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม ปฏิบัติการทำเรือ สังกัด กฟอ.ท่าเรือ
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง โปรแกรมจัดการไฟฟ้าขัดข้อง
- 6.7 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม ชันเดอร์ สังกัด กปน.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง Web Application แผนกควบคุมการจ่ายไฟ
- 6.8 รางวัลเหรียญทองแดง ได้แก่ กลุ่ม ชาย 9 สังกัด กปน.ก.1
 - หัวข้อกิจกรรมเรื่อง โปรแกรมพัฒนาระบบตรวจสอบการจ่ายไฟจากภายนอก เพื่อเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงข้อมูล



6.1 กลุ่ม GD2016



6.2 กลุ่ม IT Generation New

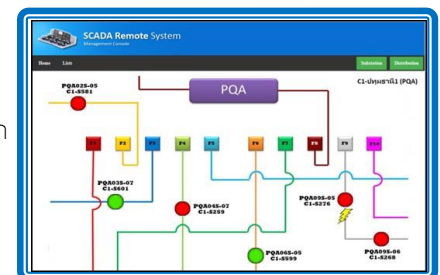


6.3 กลุ่ม แมงป่องแดงแห่งไซตามะ

กิจกรรม QC และนวัตกรรมประดิษฐ์ ในงานประชุมวิชาการ และนวัตกรรม กฟภ. ประจำปี ๒๕๖๑ (PEACON & Innovation ๒๐๑๘)

1. QC หัวข้ออิสระ

- รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม ลูกเจ้าแม่โยธยา สังกัด กปน.ฟปบ.ก.1
- หัวข้อกิจกรรมเรื่อง โปรแกรมพัฒนาระบบตรวจสอบการจ่ายไฟจากภายนอก เพื่อเพิ่มศักยภาพการเข้าถึงข้อมูล



1. กลุ่ม ลูกเจ้าแม่โยธยา

2. สิ่งประดิษฐ์หัวข้ออิสระประเภท สมอกลฝังตัว

- รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม ลูกเจ้าแม่โยธยา สังกัด กปน.ฟปบ.ก.1
- หัวข้อกิจกรรมเรื่อง โปรแกรม Fixxy (อุปกรณ์ตรวจจับกระแสลัดวงจรหลัง Drop Out Fuse)



2. กลุ่ม ลูกเจ้าแม่โยธยา

ที่มา : กอก.

กิจกรรม QC และนวัตกรรมประดิษฐ์ในงานประชุมวิชาการ และนวัตกรรม กฟผ. ประจำปี ๒๕๖๑ (PEACON & Innovation ๒๐๑๘) (๑๑)

3. สิ่งประดิษฐ์ต้นแบบ ประเภท สิ่งประดิษฐ์หัวข้อร่วมประเภท แนวคิดจัดการหม้อแปลงระบบจำหน่าย

รางวัลเหรียญทอง ได้แก่ กลุ่ม Asset C.1 สังกัด กบล.ผวน.ก.1,

กฟอ.ลาดหลุมแก้ว, กฟจ.นครนายก, กฟอ.เสนา, กฟอ.วังน้อย

- หัวข้อกิจกรรมเรื่อง โปรแกรม

แนวคิดการจัดการหม้อแปลงระบบจำหน่าย กฟผ.1



3. กลุ่ม Asset C.1

การแข่งขันทักษะการปฏิบัติงาน ครั้งที่ ๓๗๑๖ กฟผ.

กฟผ.1 ได้จัดส่งทีมเข้าแข่งขันครบทั้ง 14 ประเภท ผลการแข่งขัน กฟผ.1 ได้รางวัลเหรียญทอง จำนวน 4 ประเภท รางวัลเหรียญเงิน จำนวน 7 ประเภท รางวัลเหรียญทองแดง จำนวน 3 ประเภท โดย กฟผ.1 เป็นเขตเดียวที่ได้รับรางวัลครบทั้ง 14 ประเภท และรางวัลเจ้าเหรียญทอง ร่วมกับ กฟผ.3 เนื่องจากได้รางวัลเหรียญทองมากที่สุดจาก 12 เขต

1) กลุ่มงานทางเทคนิค จำนวน 3 เหรียญทอง ได้แก่

1. การแข่งขันประเภท การออกแบบและประมาณการก่อสร้างตามมาตรฐานระบบไฟฟ้า (คะแนนสูงสุด)

ผู้เข้าแข่งขัน กฟอ.เสนา, กฟอ.ลำลูกกา ผู้ควบคุมดูแล กฟอ.พระพุทธรบาท

2. การแข่งขันประเภท การแข่งขันต่อสายเคเบิลอากาศ (คะแนนสูงสุด)

ผู้เข้าแข่งขัน กฟอ.ลาดหลุมแก้ว ผู้ควบคุมดูแล กบข.ก.1

3. การแข่งขันประเภท การแข่งขันแก้กระแสไฟฟ้าขัดข้อง

ผู้เข้าแข่งขัน กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บางกะดี) ผู้ควบคุมดูแล กบข.ก.1, กฟจ.ปทุมธานี

2) กลุ่มงานสนับสนุน จำนวน 1 เหรียญทอง ได้แก่

1. การแข่งขันประเภท การแข่งขันบริการ Front Office

ผู้เข้าแข่งขัน กฟอ.พระพุทธรบาท ผู้ควบคุมดูแล กบล.ก.1, กฟจ.นครนายก

ที่มา : กอก.



ภาพ. ๑ ป้ายโฆษณาถนนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานตู้ทองทะเล่อไทย
ณ บริเวณด้านหน้าหอพระมงคลบพิตร (จ.ลพบุรี) สำนักงาน ภาพ.1



ภาพ. ๑. ลำดูลูกกา ร่วมกับ อบต. บึงทองหลาง กำหนั ผู้ใหญ่บ้าน
และราษฎรบ้านคลองหกวา จัดโครงการรณรงค์ลดภัยไข้ไฟ PEA
ณ วัดสุวรรณบำรุงราชวราราม ต. บึงทองหลาง อ. ลำดูลูกกา จ. ปทุมธานี



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคส่งมอบโครงการความรับผิดชอบต่อด้าน CSR ระหว่างอาเซียน
ณ โรงเรียนมัธยมศึกษาสาธิตสวน ๑.พระตะบอง ราชอาณาจักรกัมพูชา



ภาพ.๑ ร่มกิจกรรมจิตอาสาในโครงการพระราชดำริ “เราทำความดีด้วยหัวใจ”
พัฒนากำจัดวัชพืชและสิ่งปฏิกูลกีดขวางทางน้ำในลำคลองเขตพื้นที่จังหวัดปทุมธานี
ณ วัดรังสิต ต.หลักหก อ.เมือง จ.ปทุมธานี



โครงการ PEA ใส่ใจทุกชีวิตบริจาคโลหิต ๑๐ ล้านชีวิต

ณ อาคาร SCADA สำนักงาน กพท.๑



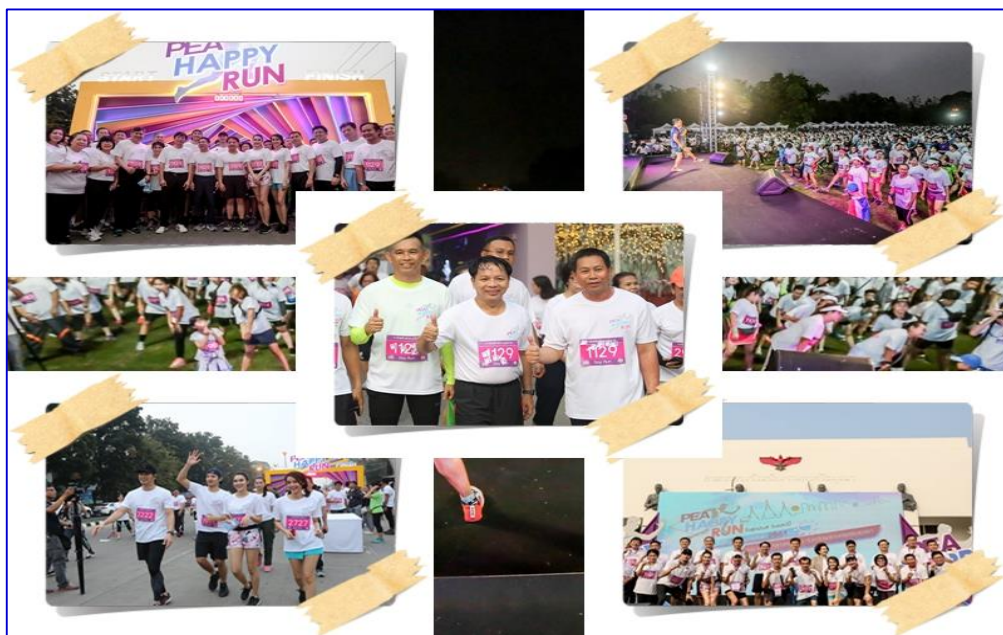
กพท.ปทุมธานี ๒ (บางกะดี) รับได้ประกาศเกียรติคุณโครงการ

PEA ใส่ใจทุกชีวิตบริจาคโลหิต ๑๐ ล้านชีวิต

ณ อาคาร LED การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่



กฟผ. มอบความสุข PEA HAPPY RUN วิ่งสุดมันส์อินแลนด์
โดยมีจุดเริ่มต้นบนริเวณศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (หลังเก่า)



กฟผ. ทอดกฐินสามัคคี ประจำปี ๒๕๖๑ ณ วัดภูเขาทอง
๑.พระนครศรีอยุธยา ๒.พระนครศรีอยุธยา



**ภาพ.๑ ตั๋วรางวัลระดับดีเยี่ยม (G ทอง) สำนักงานสีเขียว (Green Office)
ณ โรงแรมราภา การ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร**



**ภาพ.๑ ได้รับโล่ตรารับรองมาตรฐานการให้บริการของศูนย์ราชการสะดวก (GECC)
ประจำปี ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมอายุภัทน์ โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการ
และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร**



ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น ๑-๓ ปี๒๕๖๒



นายทนง เกิดวัฒนา
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รังสิต
โทร. 0-2516-8657-9



นายสุวิธ แก้วเขียว
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โทร. 0-3525-3616



นายธัญญา โมกสกุล
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดอ่างทอง
โทร. 0-3566-1342



นายคำณ ภู่งาม
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดสระบุรี
โทร. 0-3631-8097



นายแสงชัย แหเลิศตระกูล
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดปราจีนบุรี
โทร. 0-3748-0453



นายตระกูล กุลบุญนิธิ
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดนครนายก
โทร. 0-3731-3623



นายบรรลือ ช่างเรือน
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดปทุมธานี
โทร. 0-2581-6491



นายบรม ศิลปชัย
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอศรีประจักษ์
โทร. 08-1577-0475



นายอดิสรณ์ พึ่งเจริญ
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอเสนา
โทร. 08-9244-4949



นายอโณทัย คำคง
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอพระพุทธบาท
โทร. 0-3626-6750



นายไชยรัตน์ ทองเกิด
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอท่าเรือ
โทร. 0-3534-1144



นายวินัย สุขวิลัย
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอบินทร์บุรี
โทร. 0-3748-0824



นายวีระศักดิ์ กลมอ่อน
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอธัญบุรี
โทร. 0-2990-9146-9

ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น ๑-๓ ปี๒๕๖๒



นายบรรพจน์ ชาญกิจกรรณ์
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอบางปะอิน
โทร. 0-3574-7895



นายนิรันทร เหล่าลือเกียรติ
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอแก่งคอย
โทร. 0-3626-213



นายองอาจ ปิณฑะจาย
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดสระแก้ว
โทร. 0-3724-1063



นายสมเจตน์ เพ็ชรน้อย
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ปทุมธานี 2 (บางกะดี)
โทร. 0-2019-5791



นายนิมิตร ชัยศักดิ์
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอวังน้อย
โทร. 0-3579-7455



นายเสริมเกียรติ คงอินทร์
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอลำลูกกา
โทร. 08-1652-2478



นายนายกฤษดา พงษ์เสริม
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอลองหลวง
โทร. 0-2598-7493



นายปรีดา แต่งสาขา
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอลาดหลุมแก้ว
โทร. 0-2581-1531



นายदनัย ภูระหงษ์
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอหนองแค
โทร. 0-3638-1101



นายสมเดช พักสอาด
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อำเภอศรีมหาโพธิ์
โทร. 0-3745-2680



นายสายชล คุณวิเศษ
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ประตู่หน้าพระอินทร์
โทร. 0-3570-0168



นายอุทัย อินทิวร
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บ้านหินกอง
โทร. 0-3637-4881-2

รายชื่อการไฟฟ้าในสังกัด (สถานะปี๒๕๖๒)

1 กฟล.พระนครศรีอยุธยา	9.1 กฟล.ผักไห่
1.1 กฟล.นครหลวง	9.2 กฟล.ลาดบัวหลวง
1.1.1 กฟย.ภาชี	10 กฟอ.พระพุทธรบาท
1.2 กฟล.บางปะหัน	10.0.1 กฟย.หนองโดน
1.2.1 กฟย.มหาราช	11 กฟอ.ท่าเรือ
1.2.2 กฟย.บ้านแพรก	11.0.1 กฟย.บ้านหมอ
1.3 กฟล.อุทัย	11.0.2 กฟย.ดอนพุด
2 กฟล.อ่างทอง	12 กฟอ.กบินทร์บุรี
2.0.1 กฟย.ไชโย	12.0.1 กฟย.วังตะเคียน
2.1 กฟล.วิเศษชัยชาญ	12.1 กฟล.นาดี
2.1.1 กฟย.สามโก้	13 กฟอ.ธัญบุรี
2.2 กฟล.โพธิ์ทอง	13.1 กฟล.หนองเสือ
2.2.1 กฟย.แสวงหา	14 กฟอ.บางปะอิน
2.3 กฟล.ป่าโมก	15 กฟอ.แก่งคอย
3 กฟล.สระบุรี	15.1 กฟล.มวกเหล็ก
3.0.1 กฟย.เสาไห้	15.1.1 กฟย.วังม่วง
3.0.2 กฟย.หนองแซง	15.1.2 กฟย.ซับส่นุ่น
4 กฟล.ปราจีนบุรี	16 กฟล.สระแก้ว
4.1 กฟล.ประจันตคาม	16.0.1 กฟย.เขาฉกรรจ์
4.2 กฟล.บ้านสร้าง	16.1 กฟล.วังน้ำเย็น
5 กฟล.นครนายก	16.1.1 กฟย.วังสมบูรณ์
5.0.1 กฟย.ปากพลี	17 กฟฟ.ปทุมธานี 2 (บกด.)
5.1 กฟล.บ้านนา	18 กฟอ.วังน้อย
5.2 กฟล.องครักษ์	19 กฟอ.ลำลูกกา
6 กฟล.ปทุมธานี	20 กฟอ.คลองหลวง
6.1 กฟล.สามโคก	21 กฟอ.ลาดหลุมแก้ว
7 กฟอ.อรัญประเทศ	22 กฟอ.หนองแค
7.0.1 กฟย.โคกสูง	22.1 กฟล.วิหารแดง
7.0.2 กฟย.ตาพระยา	23 กฟอ.ศรีมหาโพธิ์
7.1 กฟล.วัฒนานคร	23.0.1 กฟย.ศรีมโหสถ
7.1.1 กฟย.คลองหาด	23.0.2 กฟย.ท่าตุม
8 กฟฟ.รังสิต	24 กฟฟ.ประตู่เจ้าพระอินทร์
9 กฟอ.เสนา	25 กฟฟ.บ้านหินกอง
9.0.1 กฟย.บางไทร	
9.0.2 กฟย.บางบาล	
9.0.3 กฟย.บางซ้าย	

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำหนังสือรายงานประจำปี ๒๕๖๑ กฟภ.๑

1. นายอุดม	นุชนวล	รฟ.วบ.ก.1	ประธานคณะกรรมการ
2. นายอาตุลธามา	นิโรจน์	อก.บล.ก.1	รองประธานคณะกรรมการ
3. นางปัทมา	ศรีแสงอ่อน	รก.อก.ก.1	คณะกรรมการ
4. นายไพสิฐ	ปิ่นโต	รก.ว.ก.1	คณะกรรมการ
5. นายวัชร	พบพร	รก.กค.ก.1	คณะกรรมการ
6. นายประวิทย์	ดวงดี	รก.บล.ก.1	คณะกรรมการ
7. นายอนนต์	พงศ์วัฒนาเกียรติ	รก.ปป.ก.1	คณะกรรมการ
8. นายสมบุญ	มณีคุณาภรณ์	รก.บษ.ก.1	คณะกรรมการ
9. นางสาวพรทิพย์	ถนอมกิตติ	รก.บญ.ก.1	คณะกรรมการ
10. นายศักดิ์	รักษาทรรพ์	รก.รท.ก.1	คณะกรรมการ
11. นางฉันทนา	ชัยสวัสดิ์สถานนท์	ชก.ชช.ก.1	คณะกรรมการ
12. นายมารุต	สมวี	นทท.9 กรส.ก.1	คณะกรรมการ
13. นายธิตี	ไชยเทพ	ชพ.ผธ.กบล.ก.1	คณะกรรมการและเลขานุการ
14. นางอารี	ช่างแต่ง	พลส.7 ผผธ.กบล.ก.1	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



ทันโลก



บริการดี



มีคุณธรรม



คำขวัญองค์กร

สว่างทั่วทิศ สร้างคุณภาพชีวิตทั่วไทย Brightness for Life Quality

ค่านิยมองค์กร

ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม

ทิศทางองค์กร

PEA
DIGITAL UTILITY

