



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟน.๓

ถึง สรภ.(ภ๑), กบว.(ภ๑)

เลขที่ น.๓ กบส.(ผธ.) - ๑๐๗๔

วันที่ ๑๑ พ.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง ขอส่งข้อมูลสำคัญ กฟน.๓ ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน รผภ.(ภ๑), อภ.บว.(ภ๑)

กฟน.๓ ขอส่งข้อมูลสำคัญ ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ มาพร้อมกับบันทึกนี้ด้วยแล้ว
จำนวน ๕ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสุพจน์ มุลจวง)

ร.วบ.น.๓ ปฏิบัติงานแทน อ.บ.น.๓

๑๑ พ.ค. ๒๕๖๑

แผนกแผนธุรกิจ

กองบริการลูกค้า ร.วบ.กฟน.๓

โทร. (๐๓) ๑๐๒๒๐-๑ Fax (๐๓) ๑๐๒๐๘

ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม
บริหารงานโปร่งใส ใส่ใจบริการ ต่อด้านการทุจริต

ข้อมูลสำคัญของ กฟน.3

*ช่องสีฟ้าไม่ต้องบันทึก

ณ เดือน มี.ค. 2561

1. พื้นที่รับผิดชอบ		
1.1 จำนวนสำนักงานการไฟฟ้า		
- กฟฟ.ชั้น1	1	แห่ง
- กฟฟ.ชั้น2	7	แห่ง
- กฟฟ.ชั้น3	5	แห่ง
- กฟฟ.สาขา	25	แห่ง
- กฟฟ.สาขาย่อย	31	แห่ง
1.2 เนื้อที่	38,482	ตร.กม.
1.3 จำนวนพนักงาน	1,890	คน
1.4 จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า	1,214,711	ราย
1.5 ความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุด	960.6	MW.
1.6 จำนวนหมู่บ้าน	5,513	หมู่บ้าน
2. สักยภาพในการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ประชาชนในพื้นที่		
2.1 จำนวนหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้	5,513	หมู่บ้าน
2.2 จำนวนร้อยละของหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้	100.00	%
2.3 จำนวนครัวเรือนที่ได้รับการติดตั้ง Solar Home System	10,824	ครัวเรือน
3. สถานะทางการเงิน (สะสม ม.ค. - มี.ค. 2561)		
รายได้จากการจำหน่ายค่ากระแสไฟฟ้า สุทธิ	5,067,294,524.49	บาท
หัก ต้นทุนค่ากระแสไฟฟ้า	4,721,700,567.40	บาท
กำไรขั้นต้น	345,593,957.09	บาท
บวก รายได้อื่นจากการดำเนินงาน	208,171,894.16	บาท
รายได้อื่นที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงาน	14,549,124.58	บาท
รวมรายได้	222,721,018.74	บาท
กำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	568,314,975.83	บาท
หัก ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร		
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	360,335,544.03	บาท
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการดำเนินการ	459,207,288.36	บาท
- ค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมสิ้น ค่าตัดจำหน่าย	268,198,472.66	บาท
รวม	1,087,741,305.05	บาท
หัก ค่าใช้จ่ายโอนปิดใช้งาน	406,824,139.79	บาท
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	680,917,165.26	บาท
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	3,361,831.24	บาท
รวมค่าใช้จ่าย	684,278,996.50	บาท
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	-115,964,020.67	บาท

4. ศักยภาพในการจำหน่ายไฟฟ้า					
4.1 ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด					
- ส่วนที่ซื้อจาก กฟผ.			738.042		MW.
- ส่วนที่ซื้อจาก พพ.			-		MW.
- ส่วนที่ซื้อจาก VSPP			217.428		MW.
- ส่วนที่ซื้อจาก Roof Top			5.130		MW.
- ส่วนที่ กฟผ. ผลิตเอง			-		MW.
4.2 หน่วยรับซื้อ ณ จุดรับซื้อ					
- ส่วนที่ซื้อจาก กฟผ.			446,966,786		หน่วย
- ส่วนที่ซื้อจาก พพ.			-		หน่วย
- ส่วนที่ซื้อจาก VSPP			80,645,301		หน่วย
- ส่วนที่ซื้อจาก Roof Top			991,217		หน่วย
4.3 หน่วยผลิต					
			-		หน่วย
4.4 ข้อมูลถ่ายเทโหลด					
- รับโอน			234,158,169		หน่วย
- จ่ายโอน			150,945,649		หน่วย
4.5 หน่วยจำหน่าย(ไม่รวมไฟฟ้าฟรี)					
- ที่อยู่อาศัย			164,048,438		หน่วย
- ธุรกิจอุตสาหกรรม			367,883,287		หน่วย
- อื่นๆ			6,246,875		หน่วย
4.6 ไฟฟรี					
			15,285,830		หน่วย
4.7 หน่วยจำหน่ายโดยเฉลี่ยต่อผู้ใช้ไฟ					
			443.05		หน่วย/ราย
4.8 หน่วยสูญเสียในระบบ (Loss) (สะสม ม.ค.-มี.ค.2561)					
			9.473		%
5. ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า (สะสม ม.ค. - มี.ค.2561)					
- SAIFI เป้าหมาย จำนวน	0.78	ครั้ง/ราย/3 เดือน	ผลงาน จำนวน	0.85	ครั้ง/ราย/3 เดือน
- SAIDI เป้าหมาย จำนวน	16.00	นาที/ราย/3 เดือน	ผลงาน จำนวน	17.82	นาที/ราย/3 เดือน

6. จำนวนสถานีไฟฟ้า		
6.1 สถานีไฟฟ้าอาว		
- สถานีไฟฟ้า 115 kV.	14	แห่ง
- สถานีไฟฟ้า 22 kV.	11	แห่ง
- สถานีไฟฟ้า 115 kV. ลานโก (ท่าเรือ)	1	แห่ง
6.2 สถานีไฟฟ้าชั่วคราว		
- สถานีไฟฟ้า 115/22 kV.	5	แห่ง
6.3 โรงจักรไฟฟ้าขนาดเล็ก	0	แห่ง
7. หม้อแปลง ระบบจำหน่าย และระบบสายส่ง		
7.1 หม้อแปลงในระบบจำหน่ายทรัพย์สินของ กฟผ.		
- จำนวน	19,784	เครื่อง
- ขนาด	2,009,845	KVA.
7.2 หม้อแปลงในระบบจำหน่ายทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า		
- จำนวน	16,111	เครื่อง
- ขนาด	3,108,693	KVA.
7.3 ความยาวระบบแรงต่ำ 220/330 V.	31,612.582	วงจร-กม.
7.4 ความยาวระบบจำหน่ายแรงสูง 22 kV.	24,210.874	วงจร-กม.
7.5 ความยาวสายส่ง 115 kV.	678.637	วงจร-กม.

8. สักยภาพของการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการเก็บลูกหนี้ค่าไฟฟ้าค้างชำระ (สะสม ม.ค.-มี.ค.2561)					
ประเภทลูกหนี้	หนี้ค้างชำระ / รายได้ (บาท)	ลูกหนี้ค้างชำระ ต่อ รายได้ (%)		ระยะเวลาจัดเก็บเงิน (วัน)	
		เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน
8.1 ลูกหนี้ราชการ		197	152.21	59	47
- ค้างชำระ (มค.-ปัจจุบัน)	261,166,660.91				
- ค้างชำระ (ปีที่แล้ว)	220,908,402.11				
- รายได้ที่เรียกเก็บ	171,584,167.75				
- รายได้ที่เรียกเก็บสะสม	458,016,361.39				
8.2 ลูกหนี้รัฐวิสาหกิจ		100	93.31	30	30
- ค้างชำระ (มค.-ปัจจุบัน)	22,106,436.06				
- ค้างชำระ (สิ้นปีที่แล้ว)	20,875,399.46				
- รายได้ที่เรียกเก็บ	23,692,414.72				
- รายได้ที่เรียกเก็บสะสม	65,062,199.75				
8.3 ลูกหนี้รายใหญ่		100	98.17	30	31
- ค้างชำระ (มค.-ปัจจุบัน)	1,001,552,456.89				
- ค้างชำระ (สิ้นปีที่แล้ว)	941,870,603.72				
- รายได้ที่เรียกเก็บ	1,020,251,205.31				
- รายได้ที่เรียกเก็บสะสม	2,778,277,968.13				
8.4 ลูกหนี้เอกชน		63	57.80	19	19
- ค้างชำระ (มค.-ปัจจุบัน)	489,707,741.28				
- ค้างชำระ (สิ้นปีที่แล้ว)	433,459,559.53				
- รายได้ที่เรียกเก็บ	847,110,102.68				
- รายได้ที่เรียกเก็บสะสม	2,154,127,096.96				
8.5 ลูกหนี้รวม		93	86.03	28	34
- ค้างชำระ (มค.-ปัจจุบัน)	1,774,533,295.14				
- ค้างชำระ (สิ้นปีที่แล้ว)	1,617,113,964.82				
- รายได้ที่เรียกเก็บ	2,062,637,890.46				
- รายได้ที่เรียกเก็บสะสม	5,455,483,626.23				

หมายเหตุ

ลูกหนี้ราชการ, ลูกหนี้ออกชนรายย่อย ได้หักบิลล์แก้ไข, ปรับปรุงค่าไฟฟ้า

ลูกหนี้เอกชนรายใหญ่ หักลูกหนี้สหฟาร์มและในเครือที่อยู่ในแผนผ่อนชำระ, อยู่ระหว่างฟื้นฟู และลูกหนี้ที่ได้รับอนุมัติให้ผ่อนผันตามระเบียบหลักเกณฑ์ออก

9. สักยภาพในการบริหารพัสดุ

ประเภท	มูลค่าคงเหลือ ณ 28 ก.พ. 2561 (บาท)	มูลค่าคงเหลือ ณ 31 มี.ค. 2561 (บาท)
9.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า	300,861,310.46	281,911,256.29
9.2 เสาและผลิตภัณฑ์คอนกรีต	75,019,333.96	68,636,874.31
9.3 หม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบ	124,559,773.49	117,577,053.84
9.4 มิเตอร์ และ CT , VT	90,616,848.23	96,413,390.46
9.5 วัสดุจากการรื้อถอน	9,431,939.07	11,614,317.89
9.6 อื่นๆ	932,965.07	950,828.70
รวม	601,422,170.28	577,103,721.49

ภาพประกอบ 10315

การเก็บรายงานใช้ T_Code FS10N

9.1 อุปกรณ์ไฟฟ้า รหัสบัญชี 12101020 - 12101050 และ 12101080

อะไหล่อุปกรณ์ฯ รหัสบัญชี 12102040 , 12102060 , 12102070 , 12102090

9.2 เสาและผลิตภัณฑ์คอนกรีต รหัสบัญชี 12101010

9.3 หม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบ รหัสบัญชี 12101060

อะไหล่หม้อแปลง AVR รหัสบัญชี 12102010

9.4 มิเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบ รหัสบัญชี 12101070

อะไหล่มิเตอร์และซีที, วีที. รหัสบัญชี 12102030

9.5 วัสดุจากการรื้อถอน รหัสบัญชี 12103010

เศษวัสดุ รหัสบัญชี 12103020

ประกอบด้วยพัสดุประเภท

1. พัดสูรรื้อถอนใช้งานได้
2. พัดสูรรื้อถอนใช้งานไม่ได้ชำรุดเป็นเศษซากรอขาย

9.6 อื่นๆ

ประกอบด้วยพัสดุประเภท

1. น้ำมันหล่อลื่น รหัสบัญชี 12100020
2. เครื่องเขียนแบบพิมพ์ รหัสบัญชี 12100030