

การไฟฟ้านครหลวง
รายละเอียดประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒
(ตรวจสอบแล้ว)

รายละเอียดการขายพลังงานไฟฟ้า
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

		2562	2561
		<u>ฉบับ</u>	<u>ฉบับ</u>
จำนวนใบเสร็จรับเงิน			
บ้านอยู่อาศัย			
อัตราปกติปริมาณการใช้			
พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน	4110100010	4,346,281	4,646,437
พลังงานไฟฟ้าเกินกว่า 150 หน่วยต่อเดือน	4110100020	35,131,132	33,653,807
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110100030	200,862	200,305
กิจการขนาดเล็ก			
อัตราปกติ			
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110110010	5,985,667	5,904,118
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110110020	171,177	166,562
กิจการขนาดกลาง			
อัตราปกติ			
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110120010	95,247	99,478
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110120020	189,189	176,903
กิจการขนาดใหญ่			
อัตราตามช่วงเวลาของวัน			
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110130010	4,971	5,049
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110130020	23,823	23,348
กิจการเฉพาะอย่าง			
อัตราปกติ			
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110140010	-	-
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110140020	39,837	37,573
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร			
อัตราปกติ			
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110150010	3,777	3,726
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110150020	48	50
ไฟชั่วคราว	4110170010	302,642	290,580
ยานยนต์ไฟฟ้า			
สาธารณะ			
ทั่วไป	4110180010	-	6
ทั่วไป	4110180020	1,408	471
รวมจำนวนใบเสร็จรับเงิน		<u><u>46,496,061</u></u>	<u><u>45,208,413</u></u>

รายละเอียดการขายพลังงานไฟฟ้า
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

		2562	2561
		<u>กิโลวัตต์ชั่วโมง</u>	<u>กิโลวัตต์ชั่วโมง</u>
จำนวนหน่วยขาย			
บ้านอยู่อาศัย			
อัตราปกติปริมาณการใช้			
พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน	4110100010	328,920,938	353,930,103
พลังงานไฟฟ้าเกินกว่า 150 หน่วยต่อเดือน	4110100020	13,764,588,080	12,585,573,341
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110100030	202,851,818	194,359,165
กิจการขนาดเล็ก			
อัตราปกติ	4110110010	7,280,802,138	7,034,869,750
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110110020	986,031,735	921,462,857
กิจการขนาดกลาง			
อัตราปกติ	4110120010	2,994,360,940	3,133,604,225
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110120020	5,980,940,731	5,661,616,771
กิจการขนาดใหญ่			
อัตราตามช่วงเวลาของวัน	4110130010	3,502,138,747	3,774,781,405
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110130020	14,929,653,889	14,732,923,231
กิจการเฉพาะอย่าง			
อัตราปกติ	4110140010	-	-
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110140020	2,261,325,661	2,174,832,126
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร			
อัตราปกติ	4110150010	133,387,069	129,344,389
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110150020	973,192	1,007,187
ไฟชั่วคราว	4110170010	438,892,987	410,524,371
ยานยนต์ไฟฟ้า			
สาธารณะ	4110180010	-	22,473
ทั่วไป	4110180020	45,421	23,012
รวมจำนวนหน่วยขาย		<u>52,804,913,346</u>	<u>51,108,874,406</u>

**รายละเอียดการขายพลังงานไฟฟ้า
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561**

		2562	2561
		<u>บาท</u>	<u>บาท</u>
จำนวนเงินค่าขาย			
บ้านอยู่อาศัย			
อัตราปกติปริมาณการใช้			
พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน	4110100010	1,111,035,034.89	1,175,364,101.74
พลังงานไฟฟ้าเกินกว่า 150 หน่วยต่อเดือน	4110100020	54,759,377,807.73	49,392,223,128.05
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110100030	723,211,909.72	686,174,756.13
กิจการขนาดเล็ก			
อัตราปกติ	4110110010	30,346,217,795.75	28,983,404,768.09
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110110020	3,675,392,350.55	3,398,445,331.69
กิจการขนาดกลาง			
อัตราปกติ	4110120010	11,594,570,261.38	11,952,885,539.48
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110120020	23,523,468,188.61	22,055,414,592.35
กิจการขนาดใหญ่			
อัตราตามช่วงเวลาของวัน	4110130010	12,573,811,258.30	13,277,482,724.09
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110130020	51,995,103,808.45	50,585,178,316.57
กิจการเฉพาะอย่าง			
อัตราปกติ	4110140010	-	-
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110140020	7,796,784,199.06	7,413,808,954.01
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร			
อัตราปกติ	4110150010	452,324,134.38	432,564,598.81
อัตราตามช่วงเวลาของการใช้	4110150020	3,775,944.47	3,971,617.40
ไฟชั่วคราว	4110170010	2,924,187,808.12	2,723,633,415.50
ยานยนต์ไฟฟ้า			
สาธารณะ	4110180010	-	276,779.15
ทั่วไป	4110180020	<u>1,520,252.00</u>	<u>594,458.39</u>
รวมจำนวนเงินค่าขาย		201,480,780,753.41	192,081,423,081.45
หัก ส่วนลดค่าไฟฟ้า	4130100010	<u>2,332,596.02</u>	<u>2,381,283.87</u>
ขายพลังงานไฟฟ้า - สุทธิ		<u>201,478,448,157.39</u>	<u>192,079,041,797.58</u>
 ราคาขายเฉลี่ยต่อหน่วย (สต.)		381.56	375.83

รายละเอียดรายได้สุทธิจากการค้าและงานรับเหมา

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

		2562	2561
		<u>บาท</u>	<u>บาท</u>
รายได้การค้าและงานรับเหมา			
รายได้จากการขายสินค้า	4110200010	4,044,226.97	14,821,352.91
รายได้จากงานรับเหมาที่แล้วเสร็จ	4120500010-90, 4120599990	<u>1,159,126,924.98</u>	<u>1,293,492,975.58</u>
รวมรายได้การค้าและงานรับเหมา		<u>1,163,171,151.95</u>	<u>1,308,314,328.49</u>
ต้นทุนการค้าและงานรับเหมา			
ต้นทุนสินค้าขาย	5120100010	3,547,353.96	13,925,103.41
ต้นทุนของงานรับเหมาที่แล้วเสร็จ	5120200010-90, 5120299990	<u>779,067,760.23</u>	<u>679,747,423.75</u>
รวมต้นทุนการค้าและงานรับเหมา		<u>782,615,114.19</u>	<u>693,672,527.16</u>
รายได้สุทธิจากการค้าและงานรับเหมา		<u><u>380,556,037.76</u></u>	<u><u>614,641,801.33</u></u>

รายละเอียดรายได้จากการดำเนินงานด้านไฟฟ้า
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

		2562	2561
		บาท	บาท
รายได้เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	4140100010	1,126,819,948.90	1,133,543,893.66
รายได้เงินอุดหนุนรัฐบาล	4140300010	6,703,500.00	-
รายได้ด้านไฟฟ้า			
รายได้ด้านไฟฟ้า-ธุรกิจหลัก			
การผ่านระบบจำหน่ายไฟฟ้า	4140200090	-	-
การรับบริจาคสินทรัพย์ใช้ในการดำเนินงาน	4140200100	67,360,077.82	35,443,990.91
ค่าตอกสับ	4140200010	234,447.36	254,632.19
ค่าดำเนินการกระจายไฟฟ้า	4140200110	52,196,075.72	46,486,275.08
ค่าดำเนินการให้กับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (VSPP)	4140200120	9,401,922.05	12,292,895.15
ค่าบริการเบ็ดเตล็ด	4140200020	9,624,570.50	12,016,815.46
ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ไฟฟ้า	4140200030	231,837,190.86	231,368,363.19
ค่าเช่าเวอร์แพคเตอร์	4140200040	194,414,426.36	214,732,658.97
ค่าสึกต่อไฟ	4140200050	5,571,772.90	5,555,000.00
ค่าตรวจและทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน	4140200060	103,140,332.58	61,246,972.78
ค่าเช่าที่ดินสถานีย่อย	4140200070	173,175.21	171,341.85
ค่าความคุ้มครองรักษาอุปกรณ์สถานีย่อยของลูกค้า	4140200080	63,667.49	1,817,630.27
อื่น ๆ	4140299990	24,732,432.51	120,900,593.29
รวมรายได้ด้านไฟฟ้า-ธุรกิจหลัก		698,750,091.36	742,287,169.14
รายได้ด้านไฟฟ้า-ธุรกิจเสริม			
รายได้จากการใช้แผนที่ฐานเชิงรหัส	4120100010	313,977.31	2,273,239.31
รายได้จากการผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารใยแก้วนำแสง	4120200010	35,376,152.50	35,623,352.76
รายได้งานบำรุงรักษาลูกค้าสมาชิก	4120600010	31,102,684.15	37,453,947.40
รวมรายได้ด้านไฟฟ้า-ธุรกิจเสริม		66,792,813.96	75,350,539.47
รวมรายได้ด้านไฟฟ้า		765,542,905.32	817,637,708.61
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		1,899,066,354.22	1,951,181,602.27

รายละเอียดรายได้อื่น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

		2562	2561
		บาท	บาท
รายได้อื่น			
รายได้เบ็ดเตล็ด			
รายได้เบ็ดเตล็ด-ธุรกิจหลัก			
ขาดค่าใช้จ่าย	4210100010	69,413,492.03	51,455,152.30
ค่าปรับ	4210100020	85,792,144.22	96,840,887.12
ค่าปรับรับชำระค่าไฟฟ้าเกินกำหนด	4210100030	34,647,281.39	37,337,797.39
หนี้สูญได้รับคืน	4219900010	6,324,332.45	6,112,741.84
ค่าเช่าที่ดินและอาคาร	4219900020	6,942,742.20	6,934,273.24
การรับบริจาคสินทรัพย์ไม่ใช้ในการดำเนินงาน	4210200010	-	-
รายได้จากการขายเศษซาก	4219900030	188,946,690.44	245,925,173.11
กำไร (ขาดทุน) จากการตรวจนับพัสดุ	4219900040	20.84	11,519.56
รายได้ค่าบริการติดตั้ง-อุปกรณ์บนเสาไฟฟ้า	4219900050	25,420.55	30,358.89
รายได้ค่าใช้จ่ายหรือสายสื่อสารหรืออุปกรณ์	4219900060	13,696,800.00	16,078,400.00
รายได้อื่น	4219999990	120,920,179.49	114,637,599.40
กำไร (ขาดทุน) จากการปิดเศษ	4220400010	1.85	0.40
รวมรายได้เบ็ดเตล็ด-ธุรกิจหลัก		526,709,105.46	575,363,903.25
รายได้เบ็ดเตล็ด-ธุรกิจเสริม			
ทางการแพทย์	4120800010	12,183,378.12	13,371,158.58
การฝึกอบรม	4120700010	4,043,115.62	3,282,781.10
ค่าบริการการขนส่ง	4120900010	1,575,225.91	907,790.81
รวมรายได้เบ็ดเตล็ด-ธุรกิจเสริม		17,801,719.65	17,561,730.49
รวมรายได้เบ็ดเตล็ด		544,510,825.11	592,925,633.74
ดอกเบี่ยรับ			
ดอกเบี่ยเงินฝากธนาคาร	4230100010	161,413,878.64	187,830,369.20
ดอกเบี่ยรับเงินให้พนักงานกู้	4230100020	586,548.26	392,005.87
ดอกเบี่ยเงินฝาก-เงินทุนสะสมเพื่อไถ่ถอนพันธบัตร	4230100030	291,786,735.90	292,324,005.36
ดอกเบี่ยรับตัวเงินคลัง	4230100070	-	831,627.00
ดอกเบี่ยรับพันธบัตร	4230100080	56,413,436.49	14,278,118.28
ดอกเบี่ยเงินฝาก-ประกันการใช้ไฟ	4230100100	295,344,058.54	261,431,691.46
ดอกเบี่ยเงินฝาก-ประกันภัยตนเอง	4230100110	150,536.42	366,682.72
ดอกเบี่ยรับอื่น	4230199990	-	414.34
รวมดอกเบี่ยรับ		805,695,194.25	757,454,914.23
เงินปันผลรับ	4230200010	16,032,000.00	16,858,650.00
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์			
กำไรจากการรื้อถอนสินทรัพย์ถาวร	4220100010	-	-
กำไรจากการจำหน่ายบัญชีสินทรัพย์ถาวร	4220100020	-	-
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	4220100030	-	-
รวมกำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์		-	-
กำไรหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-รางวัลสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	4220300030	-	5,313,017.01
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	4220200010-50	9,845,990.26	2,770,394.37
รวมรายได้อื่น		1,376,084,009.62	1,375,322,609.35

รายละเอียดการซื้อพลังงานไฟฟ้า
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	2562	2561
	กิโลวัตต์ชั่วโมง	กิโลวัตต์ชั่วโมง
จำนวนหน่วยซื้อ		
ซื้อพลังงานไฟฟ้าจาก กฟผ.	55,002,206,409	53,301,862,679
ซื้อพลังงานไฟฟ้าจาก VSPP		
- VSPP	95,061,684	106,982,353
- VSPP Solar Rooftop	134,665,367	94,676,966
- ค่าซื้อไฟชยะชุมชน	30,644,898	49,779,825
รวมซื้อพลังงานไฟฟ้าจาก VSPP	260,371,949	251,439,144
รวมหน่วยซื้อพลังงานไฟฟ้า	55,262,578,358	53,553,301,823
จำนวนหน่วยขาย (รวมไฟสาธารณะ)		
ขายพลังงานไฟฟ้าไม่รวมไฟองค์กร	52,804,913,346	51,108,874,406
ไฟองค์กร	41,157,290	38,198,598
ไฟสาธารณะ	499,458,451	491,342,363
รวมจำนวนหน่วยขาย	53,345,529,087	51,638,415,367
พลังงานสูญเสีย	1,917,049,271	1,914,886,456
อัตราพลังงานสูญเสีย		
พลังงานไฟฟ้าสูญเสียคิดเป็นร้อยละของพลังงานที่ซื้อ	3.47	3.58
จำนวนเงินค่าซื้อพลังงานไฟฟ้า		
ค่าซื้อ กฟผ. (รวม Ft)	154,667,258,678.65	145,700,649,634.93
ค่าซื้อ VSPP (รวม Ft)	290,207,945.28	316,041,571.17
adder	199,680,987.00	209,737,905.50
รวม	155,157,147,610.93	146,226,429,111.60
หัก ไฟองค์กร	127,880,414.78	118,173,738.77
จำนวนเงินค่าซื้อพลังงานไฟฟ้า	156,378,267,196.15	146,108,255,372.83
เงินชดเชยรายได้ระหว่างการไฟฟ้า-กฟผ.	19,563,000,000.00	19,596,000,000.00
ค่าซื้อไฟฟ้า Solar Rooftop - บ้านอยู่อาศัย	20,325,517.68	19,621,687.68
ค่าซื้อไฟฟ้า Solar Rooftop - ธุรกิจขนาดเล็ก	77,742,565.70	75,191,628.90
ค่าซื้อไฟฟ้า Solar Rooftop - ธุรกิจขนาดใหญ่/โรงงาน	218,195,799.36	208,830,160.00
ค่าซื้อไฟฟ้า Solar Rooftop - บ้านอยู่อาศัย SRT- II	101,961,415.04	101,293,547.70
ค่าซื้อไฟฟ้า SF ราชการและสหกรณ์ SRT-I	169,539,120.61	167,472,540.73
ค่าซื้อไฟฟ้า SF ราชการและสหกรณ์ SRT-II	153,311,298.24	-
ค่าซื้อไฟฟ้า Solar Rooftop - ประชาชน SRT- III	6,594.00	-
ค่าซื้อไฟฟ้า - เชื้อเพลิงชยะชุมชน	178,178,630.44	288,479,063.86
ค่าใช้จ่ายสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	7,470.00	28,170.00
ค่าใช้จ่ายสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้า 97(4)	264,024,566.76	255,544,372.06
ค่าใช้จ่ายสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้า 97(5)	105,609,826.69	102,217,748.80
รวมจำนวนเงินค่าซื้อพลังงานไฟฟ้า	177,230,170,000.67	166,922,934,292.56
ราคาซื้อพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยต่อหน่วย (สต.)	320.94	311.92

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่าย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

		2562	2561
		บาท	บาท
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน			
1. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและลูกจ้าง			
1.1 เงินเดือนและค่าจ้าง			
1.1.1 เงินเดือนและค่าจ้าง			
- เงินเดือน	5210100010	4,906,068,513.89	4,809,659,891.14
- เงินเพิ่มค่าวิชาชีพ	5220100110	25,320,175.00	25,424,860.00
รวมเงินเดือนและค่าจ้าง 1.1.1		<u>4,931,388,688.89</u>	<u>4,835,084,751.14</u>
1.1.2 ค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว		-	-
1.1.3 ค่าครองชีพ		-	-
1.1.4 ค่าล่วงเวลา	5220100010	1,639,124,570.62	1,477,410,831.24
1.1.5 โบนัส	5220100050	814,941,893.03	799,733,560.33
1.1.6 อื่น ๆ			
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	5220100020	2,854,150.00	2,483,075.00
- เงินเบี้ยเลี้ยงประชุมกรรมการ (เฉพาะพนักงาน)	5220100030	1,549,000.00	598,000.00
- ค่าอยู่เวร	5220100040	21,585,498.25	21,505,021.59
- เงินเพิ่มพิเศษสำหรับผู้ปฏิบัติงานกะ	5220100070	7,907,099.57	8,909,078.84
- ค่าเบี้ยเลี้ยงปฏิบัติงานนอกเขตจำหน่าย	5220100080	924,714.17	640,212.80
- ค่าปฏิบัติการขอทไลน์	5220100090	9,166,950.00	8,988,300.00
- เงินเพิ่มพิเศษการขยับขยายงานพาหนะ	5220100100	580,200.00	697,900.00
- ค่าตอบแทนการจัดทำองค์ความรู้พนักงาน	5220100140	6,316,416.94	5,039,064.95
- เงินทดแทนการขาดเงินในงา	5220200020	8,024,488.76	5,115,085.98
- เงินทดแทนพนักงานทุพพลภาพนอกงาน	5220200030	5,132,915.01	22,588.07
- เงินตอบแทนพิเศษ	5220200040	127,923,924.00	156,760,998.00
- ภาษีเงินได้พนักงานที่กฟน.ออกให้	5220300010	18,342,130.66	18,528,022.06
- เงินช่วยวินาศภัย	5230100060	10,000.00	25,000.00
- ค่าใช้จ่ายพนักงานเกษียณ	5230200050	6,416,755.53	5,992,992.69
รวมอื่น ๆ 1.1.6		<u>216,734,242.89</u>	<u>235,305,339.98</u>
รวมเงินเดือนและค่าจ้าง 1.1		<u>7,602,189,395.43</u>	<u>7,347,534,482.69</u>
1.2 ค่าสวัสดิการ			
1.2.1 ค่ารักษาพยาบาล	5230200010	292,890,172.37	294,454,539.31
1.2.2 เงินช่วยเหลือบุตรพนักงาน	5230100020	19,598,770.00	7,328,020.00
1.2.3 เงินช่วยการศึกษาบุตร	5230100040	33,860,540.50	35,671,425.05
ยอดยกไป		<u>346,349,482.87</u>	<u>337,453,984.36</u>

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่าย (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

		2562	2561
		<u>บาท</u>	<u>บาท</u>
ยอดยกมา		346,349,482.87	337,453,984.36
1.2.4 ผลประโยชน์พนักงาน			
- เงินรางวัลสำหรับผู้ปฏิบัติงานนาน	5220100130	17,434,885.00	16,423,210.00
- เงินชดเชยการออกจากงาน	5220200010	1,337,689,505.46	257,812,815.00
- เงินช่วยการทำศพ	5230100070	8,268,254.00	8,274,229.00
- ค่ารักษาพยาบาล	5230200040	357,241,532.00	353,687,561.00
- เงินสมทบกองทุนบำเหน็จ	5240100020	60,440,328.00	57,300,050.00
รวมผลประโยชน์พนักงาน	1.2.4	<u>1,781,074,504.46</u>	<u>693,497,865.00</u>
1.2.5 อื่น ๆ			
- ส่วนลดค่าไฟ - พนักงาน	5230100010	721,551,016.83	724,537,495.51
- เงินช่วยการคลอดบุตร	5230100030	156,300.00	114,450.00
- ค่าสวัสดิการอื่น	5230100080	6,600.00	6,000.00
- ค่าใช้จ่ายรับ - ส่งพนักงาน	5230200020	44,064,754.00	42,440,674.00
- ค่าใช้จ่ายสนับสนุนกีฬาและันทนาการ	5350700040	18,846,000.00	18,846,000.00
รวมอื่น ๆ	1.2.5	<u>784,624,670.83</u>	<u>785,944,619.51</u>
รวมค่าสวัสดิการ		<u>2,912,048,658.16</u>	<u>1,816,896,468.87</u>
1.3 เงินสมทบ			
1.3.1 เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5240100010	475,226,673.86	466,577,627.11
รวมเงินสมทบ		<u>475,226,673.86</u>	<u>466,577,627.11</u>
รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานและลูกจ้าง (รวมค่าตอบแทนผู้บริหาร)		<u>10,989,464,727.45</u>	<u>9,631,008,578.67</u>
2. ค่าใช้จ่ายอื่น - ดำเนินงาน			
2.1 ค่าจ้างบุคคลภายนอก			
- ค่าจ้างบุคคลภายนอก	5310100010	7,474,877,094.37	8,717,081,448.44
- ค่าจ้างตัวแทนแจ้งค่าไฟฟ้า	5310100020	1,537,098.75	1,618,814.95
- ค่าจ้างตัวแทนเตือนก่อนงดจ่ายไฟ	5310100030	35,028,828.00	31,551,624.00
- ค่าจ้างตัวแทนจดหน่วยค่าไฟฟ้า	5310100040	38,323,545.28	40,049,422.54
- ค่าจ้างตัวแทนจดหน่วยพร้อมส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้า	5310100060	269,380,286.97	238,731,584.42
- ค่าจ้างบุคคลภายนอกเพื่อทดแทนพนักงาน กฟน.	5310100070	365,986,050.21	423,379,945.39
รวมค่าจ้างบุคคลภายนอก		<u>8,185,132,903.58</u>	<u>9,452,412,839.74</u>
2.2 ค่าใช้จ่ายสำนักงาน			
- เงินรางวัลพนักงาน	5220100120	2,499,643.48	2,546,688.85
- ค่าเครื่องแบบ	5230200030	14,191,013.71	14,975,926.07
- ค่าฝึกอบรม ดุงาน สัมมนาภายนอก-ในประเทศ	5250100010	17,987,288.19	12,513,194.07
- ค่าฝึกอบรม ดุงาน สัมมนาภายนอก-ต่างประเทศ	5250100020	64,868,969.98	52,290,302.12
- ค่าฝึกอบรม ดุงาน สัมมนาภายใน	5250100030	69,704,969.66	48,148,638.05
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น	5330100010	80,519,095.61	85,295,388.26
ยอดยกไป		<u>249,770,980.63</u>	<u>215,770,137.42</u>

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่าย (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

		2562	2561
		<u>บาท</u>	<u>บาท</u>
ยอดยกมา		249,770,980.63	215,770,137.42
- ค่าทดแทนพาหนะส่วนตัว	5330100020	23,879,147.50	23,820,193.51
- ค่าพาหนะเดินทาง	5330100030	8,120,823.62	7,570,953.06
- ค่าไฟฟ้า	5330200010	127,880,414.78	118,173,738.77
- ค่าน้ำประปา	5330200020	9,213,847.25	9,048,581.86
- ค่าโทรศัพท์และสื่อสาร	5330200030	22,255,398.80	22,390,858.53
- ค่าสงโคมแจ้งหนีไฟ/ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้าให้ลูกค้า	5330200040	67,321,111.87	53,161,420.00
- ค่าเครื่องเขียน แบบพิมพ์	5330300010	14,351,415.29	13,476,228.56
- ค่าวัสดุทั่วไป	5330300020	824,984,858.55	709,938,631.71
- ค่าเครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	5330300030	21,251,937.20	30,607,966.80
- คชจ.เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	5330300040	33,420,042.08	32,904,547.77
- ค่าเช่ายานพาหนะ	5330400020	3,279,106.22	2,974,690.45
- ค่าเช่า	5330400030	76,280,343.39	75,718,027.61
- ค่าถ่ายเอกสาร	5330600010	1,845,621.18	3,216,449.82
- ค่ารับรอง	5330600020	324,907.40	227,198.02
- ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	5330699990	42,530,428.23	39,407,638.08
- ค่าภาษี ธรรมเนียมยานพาหนะ	5350400010	3,944,020.16	3,632,547.09
- ขดใช้ค่าบาดเจ็บและเสียหาย	5350600010	10,432,606.36	3,874,095.07
- เงินรางวัล	5350700010	359,803.18	409,060.00
- ผลต่างราคา	5350700050	(1,341,424.24)	(500,479.70)
- ค่าธรรมเนียมสถาบันการเงิน-รับชำระค่าไฟ	5510100010	25,763,284.73	29,318,445.57
- ค่าธรรมเนียมสถาบันการเงิน - อื่น	5510100070	241,081.44	384,300.00
รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน		<u>1,566,109,755.62</u>	<u>1,395,525,230.00</u>
2.3 ค่าใช้จ่ายของคณะกรรมการ กฟน.			
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	5310200010	5,584,500.00	2,822,000.00
- โบนัสกรรมการ	5310200020	2,133,963.65	1,910,249.23
- ค่าฝึกอบรม ศึกษาน สัมมนากรรมการ	5310200040	7,130,500.79	5,295,829.97
- ค่าใช้จ่ายอื่นของคณะกรรมการ กฟน.	5310299990	<u>2,458,419.35</u>	<u>1,529,602.19</u>
รวมค่าใช้จ่ายของคณะกรรมการ กฟน.		<u>17,307,383.79</u>	<u>11,557,681.39</u>
2.4 ขดใช้ประกันภัยตนเอง	5350600020	<u>2,697,070.58</u>	<u>366,195.15</u>
2.5 คชจ.ผ่านระบบจำหน่ายไฟฟ้า	5110200010	<u>1,022,760.00</u>	<u>1,487,831.70</u>
ยอดยกไป		<u>9,772,269,873.57</u>	<u>10,861,349,777.98</u>

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่าย (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

		2562	2561
		<u>บาท</u>	<u>บาท</u>
ยอดยกมา		9,772,269,873.57	10,861,349,777.98
2.6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			
2.6.1 ค่าใช้จ่ายในการขาย			
- คชจ.ส่งเสริมการขาย โฆษณาและประชาสัมพันธ์	5320100030	133,129,216.04	147,177,891.62
- คชจ.เพื่อสาธารณะ สังคมและสิ่งแวดล้อม	5350500020	23,706,221.82	74,909,907.15
รวมค่าใช้จ่ายในการขาย		<u>156,835,437.86</u>	<u>222,087,798.77</u>
2.6.2 ค่าใช้จ่ายอื่น			
- ค่าประกันผลงาน	5320200010	(948,567.17)	(1,593,682.22)
- ขาดทุนจากการตรวจนับพัสดุ	5330600030	-	-
- ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายบัญชีพัสดุ	5330600040	14,047,741.12	2,894,356.36
- คชจ.วิจัย พัฒนา	5340100010	69,380,208.69	60,284,049.28
- หนี้สงสัยจะสูญ-ค่าไฟ	5350100010	5,622,106.94	(22,614,888.97)
- หนี้สงสัยจะสูญ-อื่นๆ	5350100020	(1,571,790.11)	8,963,160.53
- หนี้สงสัยจะสูญ-ค่าสิ่งของและบริการ	5350100030	(1,517,554.52)	(1,063,113.85)
- หนี้สูญ-ค่าไฟ	5350100040	16,803,110.20	12,023,535.43
- หนี้สูญ-อื่น ๆ	5350100050	1,735,171.92	268,017.47
- หนี้สูญ-ค่าสิ่งของและบริการ	5350100060	2,048,009.53	394,759.02
- ค่าจ้างที่ปรึกษา	5350200010	36,874,831.77	33,431,183.26
- ค่าสอบบัญชี	5350200020	2,100,000.00	3,570,000.00
- ค่าเบี้ยประกันภัย	5350300010	9,418,738.08	7,607,403.31
- ค่าภาษีโรงเรือนที่ดิน	5350400020	38,261,557.42	34,702,367.50
- คชจ.การกุศลและบริจาค	5350500010	67,683,037.64	26,303,823.05
- คชจ.การกุศลและบริจาค-ราชวงศ์	5350500030	9,834,243.60	27,855,918.73
- ค่าปรับเงินเพิ่มภาษี	5350700030	539.70	-
- ค่าธรรมเนียมโทรคมนาคม	5350700080	187,928.30	136,129.24
- ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน	5350700090	59,465,604.06	59,351,370.92
- ค่าใช้จ่ายทดสอบพัสดุอุปกรณ์	5350700140	-	-
- ค่าใช้จ่ายอื่น	5350799980	9,098,720.15	2,613,467.54
รวมค่าใช้จ่ายอื่น		<u>338,523,637.32</u>	<u>255,127,856.60</u>
รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		<u>495,359,075.18</u>	<u>477,215,655.37</u>
ยอดยกไป		<u>10,267,628,948.75</u>	<u>11,338,565,433.35</u>

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่าย (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	2562	2561
	<u>บาท</u>	<u>บาท</u>
ยอดยกมา	10,267,628,948.75	11,338,565,433.35
2.7 ค่าใช้จ่ายที่โอน		
2.7.1 ค่าใช้จ่ายที่โอน - ดำเนินงาน		
- ค่ารักษาพยาบาลพนักงานเกษียณโอนออก 5230200048	(46,713,240.69)	(44,407,734.84)
- ค่าใช้จ่ายเข้า WBS 5330300050	8,694,337,769.80	6,630,323,995.97
- ค่าใช้จ่ายหักล้างใบสั่งงาน 5330300058	(27,180,660.89)	(9,526,953.65)
- ดอกเบี้ยจ่ายคิดเข้างาน 5520100070	69,310,192.45	76,338,403.91
- Transfer COFI - Exp. 6210100010	(177,789,028.23)	(432,959,554.55)
- Transfer COFI - Off. 6210100020	(167,713,582.97)	81,947,679.87
รวมค่าใช้จ่ายที่โอน - ดำเนินงาน	<u>8,344,251,449.47</u>	<u>6,301,715,836.71</u>
2.7.2 ค่าใช้จ่ายที่โอน - ใช้จ่ายฝ่ายทุน		
- โอนเปิดต้นทุนเข้าบัญชีงานระหว่างผลิต 6110100010	(408,742.31)	(70,379,241.12)
- โอนเปิดต้นทุนเข้าบัญชีพัสดุสำรองคลัง 6110110010	(359,573,846.15)	(289,151,181.90)
- โอนเปิดต้นทุนงานบริการ (PS) 6120100010	(109,089,157.51)	(76,595,629.36)
- โอนเปิดต้นทุนงานติดตั้งมีเตอร์ 6120100020	(156,981,411.36)	(144,696,935.36)
- โอนเปิดต้นทุนงานบริการ (CS) 6120200010	(657,688,239.40)	(612,125,274.12)
- โอนเปิดต้นทุนงานบริการ (WM) 6120300010	(5,741,290.22)	(13,979,356.76)
- โอนเปิดต้นทุนเข้าบัญชีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง 6130100010	<u>(16,583,997,304.15)</u>	<u>(15,909,431,611.52)</u>
รวมค่าใช้จ่ายที่โอน - ใช้จ่ายฝ่ายทุน	<u>(17,873,479,991.10)</u>	<u>(17,116,359,230.14)</u>
รวมค่าใช้จ่ายที่โอน	<u>(9,529,228,541.63)</u>	<u>(10,814,643,393.43)</u>
รวมค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน (รวมค่าตอบแทนผู้บริหาร)	<u>738,400,407.12</u>	<u>523,922,039.92</u>
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	<u>11,727,865,134.57</u>	<u>10,154,930,618.59</u>
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานแยกตามฟังก์ชัน		
ค่าใช้จ่ายในการควบคุมระบบส่งและระบบจำหน่าย	6,318,593,107.00	4,979,040,209.70
ค่าใช้จ่ายในการขาย	2,119,781,003.97	2,681,582,921.89
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป	3,234,253,549.07	2,457,256,228.83
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	<u>55,237,474.53</u>	<u>37,051,258.17</u>
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานแยกตามฟังก์ชัน	<u>11,727,865,134.57</u>	<u>10,154,930,618.59</u>
ค่าตอบแทนผู้บริหาร		
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน - ผู้บริหาร	37,037,188.60	24,380,534.70
- ค่าใช้จ่ายอื่นในการดำเนินงาน - ผู้บริหาร	<u>18,200,285.93</u>	<u>12,670,723.47</u>
รวมค่าตอบแทนผู้บริหาร	<u>55,237,474.53</u>	<u>37,051,258.17</u>

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่าย (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

		2562	2561
		บาท	บาท
ค่าใช้จ่ายอื่น			
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	4220200010-50	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายบัญชีสินทรัพย์	4220100010-30	405,132,130.07	382,383,287.19
ขาดทุนหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-รางวัลสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	4220300030	13,119,313.86	-
ดอกเบี้ยเงินประกันการใช้ไฟฟ้า	5610100010	11,229,585.57	49,766,034.23
รวมค่าใช้จ่ายอื่น		<u>429,481,029.50</u>	<u>432,149,321.42</u>
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายสินทรัพย์			
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ระบบส่งและระบบจำหน่าย			
ค่าเสื่อมราคา			
สินทรัพย์ระบบส่ง	5410100010	2,929,899,218.49	2,365,077,962.38
สินทรัพย์ระบบจำหน่าย	5410100020	4,379,851,913.29	4,259,199,130.62
รวมค่าเสื่อมราคา		<u>7,309,751,131.78</u>	<u>6,624,277,093.00</u>
ค่าตัดจำหน่าย			
สินทรัพย์ระบบส่ง	5410200010	1,049,636.34	728,868.89
สินทรัพย์ระบบจำหน่าย	5410200020	11,835,425.82	11,770,956.71
รวมตัดจำหน่าย		<u>12,885,062.16</u>	<u>12,499,825.60</u>
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ระบบส่งและระบบจำหน่าย		<u>7,322,636,193.94</u>	<u>6,636,776,918.60</u>
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายสินทรัพย์ทั่วไป			
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วไป	5410100030	1,154,912,025.31	1,024,811,631.91
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ทั่วไป	5410200030	340,331,590.53	283,261,575.84
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ทั่วไป		<u>1,495,243,615.84</u>	<u>1,308,073,207.75</u>
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์		<u>8,817,879,809.78</u>	<u>7,944,850,126.35</u>
ต้นทุนทางการเงิน			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับหนี้ระยะยาว			
ค่าใช้จ่ายในการออกพันธบัตร กฟน.	5510100050	1,167,837.29	671,207.28
รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับหนี้ระยะยาว		<u>1,167,837.29</u>	<u>671,207.28</u>
ดอกเบี้ยจ่าย			
ดอกเบี้ยเงินกู้ในประเทศ	5520100010	66,992,876.70	7,965,616.44
ดอกเบี้ยพันธบัตรจ่าย	5520100030	1,559,523,026.70	1,566,149,382.80
ดอกเบี้ยจ่ายสัญญาเช่าทางการเงิน	5520100040	14,558,788.12	18,782,029.39
หักล้างดอกเบี้ยจ่ายจากหน่วยงาน	5520100078	(69,310,192.45)	(76,338,403.91)
ดอกเบี้ยจ่ายอื่น	5520199990	191,450.96	-
รวมดอกเบี้ยจ่าย		<u>1,571,955,950.03</u>	<u>1,516,558,624.72</u>
รวมต้นทุนทางการเงิน		<u>1,573,123,787.32</u>	<u>1,517,229,832.00</u>

รายละเอียดสินทรัพย์หมุนเวียน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 31 ธันวาคม 2561

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด			
เงินสด			
เงินสดในมือ (cash on hand) - รวมบัตรธุรกิจ	1110100010, 30, 50-60	24,548,337.52	54,569,456.89
เช็คในมือ (cheque on hand)	1110100020, 40	48,579,938.27	90,344,313.20
เงินสดย่อย (petty cash)	1110200010, 30	6,636,824.56	6,583,234.00
เงินสดย่อยรอเบิกชดเชย	1110200020, 40	8,008.01	45,705.92
รวมเงินสด		79,773,108.36	151,542,710.01
เงินฝากธนาคารการไฟฟ้านครหลวง			
เงินฝากกระแสรายวัน			
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (BBL)	1120200010-11, 20-21	-	-
" กสิกรไทย จำกัด (KBANK)	1120400010-11, 20-21, 30-31	30,000.00	(257,933.00)
" กรุงไทย จำกัด (KTB)	1120600XXX	(252,955,162.46)	(2,128,504,623.82)
" ทหารไทย จำกัด (TMB)	11211000XX	231.19	231.19
" ไทยพาณิชย์ จำกัด (SCB)	1121400010-11, 20-21, 30-31	-	-
" ซีทีแบงก์ (CITI)	1121700010-11	-	-
" ซุมิโตโม มิตรชุก แวงค์กิ้ง คอร์ปอเรชั่น (SMBC)	1121800010-11, 20-21	114,577.50	-
" สแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด (ไทย-SCBT)	1122000010-11	-	-
" ซีไอเอ็มบี ไทย	1122200010-11, 20-21	-	(1,078.83)
" ยูโอบี จำกัด (UOBT)	1122400010-11, 20-21	65,272.87	106,660.51
" กรุงศรีอยุธยา จำกัด (AYUD)	1122500010-11, 20-21	6,000.00	4,000.00
" ออมสิน (GSB)	1123000010-11, 20-21, 30-31	-	-
" ฮองกงและเซี่ยงไฮ้ แวงค์กิ้ง คอร์ปอเรชั่น (HSBC)	1123100010-11	-	-
" อาคารสงเคราะห์ (GHB)	1123300010-11, 20-21, 30-31	-	-
" เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (AGRI)	1123400010-11, 20-21, 30-31	-	-
" มิซูโฮ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (MHC)	1123900010-11, 20-21	-	-
" ธนชาติ จำกัด (NBANK)	1126500010-11, 20-21	7,121.67	17,931.50
" อิสลามแห่งประเทศไทย (ISBT)	1126600010-11, 20-21	-	-
" ทิสโก้ จำกัด (TISCO)	1126700010-11	-	-
" เกียรตินาคิน จำกัด (KK)	1126900010-11, 20-21	-	-
" ไทยเครดิต เพื่อรายย่อย จำกัด (TCR)	1127100010-11	-	-
" แลนด์ แอนด์ เฮาส์ เพื่อรายย่อย จำกัด (LH BANK)	1127300010-11, 20-21	-	-
รวมเงินฝากกระแสรายวัน-การไฟฟ้านครหลวง		(252,731,959.23)	(2,128,634,812.45)
เงินฝากธนาคารยอดยกไป		(252,731,959.23)	(2,128,634,812.45)

รายละเอียดสินทรัพย์หมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
เงินฝากธนาคารยอดยกมา		(252,731,959.23)	(2,128,634,812.45)
เงินฝากออมทรัพย์			
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (BBL)	1130200010-11	62,113,873.99	67,311,232.96
" กสิกรไทย จำกัด (KBANK)	1130400010-11	247,749,206.60	229,878,961.53
" กรุงไทย จำกัด (KTB)	1130600XXX	5,361,750,402.57	3,388,616,999.19
" ทหารไทย จำกัด (TMB)	1131100010-11, 20-21	37,308,444.49	30,978,534.06
" ไทยพาณิชย์ จำกัด (SCB)	1131400010-11	488,496,947.96	203,306,097.52
" ซีทีแบงก์ (CITI)	1131700010-11	27,548,797.18	32,948,217.68
" ซูมิโตโม มิโตซุยะ แบงก์กิ้ง คอร์ปอเรชั่น (SMBC)	1131800010-11	111,335.91	160,225.89
" สแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด (ไทย) (SCBT)	1132000010-11	-	-
" ซีไอเอ็มบี ไทย (CIMBT)	1132200010-11	3,718,430.06	4,054,606.34
" ยูโอบี จำกัด (UOBT)	1132400010-11	15,996,109.43	15,200,688.49
" กรุงศรีอยุธยา จำกัด (AYUD)	1132500010-11, 21	53,305,906.94	1,487,265,687.57
" ออมสิน (GSB)	1133000010-11, 20-21	4,006,334,014.26	(4,315,342,179.73)
" ส่องกงและเซี่ยงไฮ้ แบงกิ้ง คอร์ปอเรชั่น (HSBC)	1133100010-11	30,676.82	32,476.19
" อาคารสงเคราะห์ (GHB)	1133300010-11	541,278.50	612,521.53
" เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (AGRI)	1133400010-11, 20-21, 30-31	669,323.70	757,124.72
" มิซูโฮ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (MHCB)	1133900010-11	27,311.57	44,907.14
" ธนชาติ จำกัด (NBANK)	1136500010-11	29,993,118.92	26,682,640.93
" อิสลามแห่งประเทศไทย (ISBT)	1136600010-11	392,068.82	448,705.61
" ทีสโก้ จำกัด (TISCO)	1136700010-11	285,875.90	270,673.53
" เกียรตินาคิน จำกัด (KK)	1136900010-11	-	-
" ไทยเครดิต เพื่อรายย่อย จำกัด (TCR)	1137100010-11	17,350.29	9,477.37
" แลนด์ แอนด์ เฮาส์ เพื่อรายย่อย จำกัด (LHBANK)	1137300010-11	2,389,973.09	6,361,130.88
" พัฒนารีสอร์ทกึ่งขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งปท. (SME)	1139800010-11	2,686.67	2,679.98
ปรับปรุงรายการเทียบเท่าเงินสด - การไฟฟ้านครหลวง	1110000028	(4,563,000,000.00)	-
รวมเงินฝากออมทรัพย์-การไฟฟ้านครหลวง		<u>5,775,783,133.67</u>	<u>1,179,601,409.38</u>
เงินฝากประจำ ไม่เกิน 3 เดือน	1140100010	<u>8,570,000,000.00</u>	<u>16,100,000,000.00</u>
รวมเงินฝากธนาคาร การไฟฟ้านครหลวง		<u>14,093,051,174.44</u>	<u>15,150,966,596.93</u>
เงินลงทุนในตราสารหนี้ครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน	1140200010	<u>1,599,946,330.54</u>	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		<u><u>15,772,770,613.34</u></u>	<u><u>15,302,509,306.94</u></u>

รายละเอียดสินทรัพย์หมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
เงินลงทุนชั่วคราว			
เงินฝากประจำ เกินกว่า 3 เดือน ไม่นเกิน 1 ปี			
เงินฝากประจำ กฟน. ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	1210200010	3,541.87	3,501.49
รวมเงินฝากประจำ-การไฟฟ้านครหลวง		<u>3,541.87</u>	<u>3,501.49</u>
ตั๋วเงินคลัง	1210100010	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	1210100020	-	-
เงินลงทุนในตราสารหนี้ครบกำหนดในหนึ่งปี (พันธบัตร)	1210100030	-	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว		<u>3,541.87</u>	<u>3,501.49</u>
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ			
ลูกหนี้การค้า			
ลูกหนี้ค่าไฟบ้านอยู่อาศัย	1230100010	1,540,972,400.30	1,721,880,682.96
ลูกหนี้ค่าไฟธุรกิจทั่วไป	1230100020	2,972,331,513.12	3,125,803,253.01
ลูกหนี้ค่าไฟธุรกิจเฉพาะ	1230100030	16,585,159.44	16,790,424.33
ลูกหนี้ค่าไฟรัฐบาล	1230100040	1,161,476,784.11	1,155,316,274.12
ลูกหนี้ค่าสูบน้ำเพื่อการเกษตร	1230100050	-	-
ลูกหนี้ค่าไฟรวมบิล	1230100060	-	-
ลูกหนี้ค่าไฟรัฐวิสาหกิจ	1230100070	86,097,458.99	93,908,651.85
ลูกหนี้บัตรเครดิต	1290500040	-	-
ลูกหนี้เช็คคืน ISU	1290500050	1,094,301.05	1,002,376.61
ลูกหนี้เช็คคืน AR	1290500060	-	-
Interim ลูกหนี้ค่าไฟฟ้าเอกชน	9210200010	-	-
Interim ลูกหนี้ค่าไฟฟ้าเอกชนผ่อนชำระ	9210200020	2,090,573,552.73	2,068,594,150.52
Interim ลูกหนี้ค่าไฟฟ้ารัฐบาล	9210200030	-	-
Interim ลูกหนี้ค่าไฟฟ้ารัฐบาล (Back) ผ่อนชำระ	9210200040	608,244,877.58	575,590,590.00
Interim ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า - รัฐบาลรับภาระ	9210200050	23,595.58	-
Interim ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า - องค์การทหารผ่านศึก	9210200060	-	-
Interim ลูกหนี้ค่าไฟฟ้าธุรกิจทั่วไป	9210200070	6,950,220,305.09	7,087,542,631.21
Interim ลูกหนี้ค่าไฟฟ้าธุรกิจเฉพาะ	9210200080	542,955,717.22	573,644,678.38
Interim ลูกหนี้ค่าไฟฟ้ารัฐวิสาหกิจ	9210200090	357,876,033.75	357,059,318.99
Interim ลูกหนี้ค่าไฟฟ้า - กองทุนพัฒนาไฟฟ้า	9210200100	2,016,888.44	6,552,877.45
Interim ลูกหนี้เช็คคืน	9210400020	80,367.11	80,367.11
รวมลูกหนี้ค่าไฟฟ้า		<u>16,330,548,954.51</u>	<u>16,783,766,276.54</u>
ลูกหนี้ค่าสิ่งของและบริการ - รัฐบาล	จาก ws ลูกหนี้ 1230200011	274,026,933.61	591,388,036.24
ลูกหนี้ค่าสิ่งของและบริการ - เอกชน	จาก ws ลูกหนี้ 1230200011, 9210300010-20	20,719,197.39	72,320,948.01
รวมลูกหนี้ค่าสิ่งของและบริการ		<u>294,746,131.00</u>	<u>663,708,984.25</u>
รวมลูกหนี้การค้า		<u>16,625,295,085.51</u>	<u>17,447,475,260.79</u>
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ			
ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ-ค่าไฟ	1230199990	245,769,075.70	240,146,968.76
ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ-ค่าสิ่งของและบริการ	1230299990	8,866,978.29	10,384,532.81
รวมค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ		<u>254,636,053.99</u>	<u>250,531,501.57</u>
หัก ภาษีขาย AR	2190100021-821, 9220200030-40	1,085,172,029.93	1,138,287,494.81
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ		<u>15,285,487,001.59</u>	<u>16,058,656,264.41</u>

รายละเอียดสินทรัพย์หมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
ลูกหนี้อื่น			
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า			
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	1290200010	30,775,886.84	20,893,904.25
ปรับปรุงค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	1290200018	-	-
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า	1290200020	1,695,684.14	1,362,676.21
ดอกเบี้ยเงินกู้จ่ายล่วงหน้า	1290200030	-	-
ค่าธรรมเนียมจ่ายล่วงหน้า	1290200040	383,280.02	384,304.21
ค่าประกันความซื่อสัตย์พนักงาน	1290200050	-	1,593.00
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าอื่น	1290299990	7,807,032.51	7,793,997.16
รวม		<u>40,661,883.51</u>	<u>30,436,474.83</u>
เงินจ่ายล่วงหน้าอื่น			
เงินล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ	1290300010	5,283,671,566.01	4,032,587,372.93
ปรับมูลค่าผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนเงินล่วงหน้าค่าสินค้า	1290300019	(3,194,219.21)	(1,306,713.72)
รวม		<u>5,280,477,346.80</u>	<u>4,031,280,659.21</u>
รวมเงินจ่ายล่วงหน้า		<u>5,321,139,230.31</u>	<u>4,061,717,134.04</u>
รายได้ค้างรับ			
ดอกเบี้ยเงินฝากค้างรับ (รวมกองทุนฯ)	1290400010	68,343,465.28	54,410,569.58
รายได้ค้างรับ (BU)	1290400020	293,108,619.32	183,473,172.92
รายได้ค้างรับ (ISU)	1290400030	1,996,448.16	1,033,378.55
รายได้ค้างรับอื่น	1290499990	51,228,695.85	50,186,108.51
รวม		<u>414,677,228.61</u>	<u>289,103,229.56</u>
ลูกหนี้อื่น ๆ - สุทธิ			
ลูกหนี้หน่วยงานภายใน (รวมกองทุนฯและตัดรายการระหว่างกัน)	1231200020	-	-
ลูกหนี้พนักงาน	1290500010	47,960,625.99	40,835,634.33
ปรับปรุงลูกหนี้พนักงาน	1290500018	(25,301,637.43)	(19,838,790.91)
ลูกหนี้อื่น	1290500020	89,210,842.80	6,053,657.27
ลูกหนี้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	1290500030	-	-
ปรับปรุงลูกหนี้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	1290500039	-	-
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายรอเรียกคืน	1290500070	-	160.00
ลูกหนี้อื่น - ลูกหนี้ค่าเคลม	1290500080	34,929,520.22	32,735,190.05
เงินยืมทดลอง	1299900010	6,904,547.36	9,296,448.42
Interim ลูกหนี้อื่น	9210400050	991,484.61	1,002,450.00
รวม		<u>154,695,383.55</u>	<u>70,084,749.16</u>
หัก ภาษีขาย AR	2190100020, 2190100820	783.39	64,531.50
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้อื่น	1290599990	26,663,322.98	28,235,113.09
รวมลูกหนี้อื่น ๆ - สุทธิ		<u>128,031,277.18</u>	<u>41,785,104.57</u>
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ		<u>5,863,847,736.10</u>	<u>4,392,605,468.17</u>

รายละเอียดสินทรัพย์หมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
เงินสดคงเหลือเพื่อดำเนินงาน			
น้ำมันคงคลัง	1240100010	1,470,855.95	1,844,261.30
พัสดulingของเพื่อก่อสร้างดำเนินการและซ่อมแซม	1240100020	7,068,734,602.64	4,768,197,703.62
ปรับโอนพัสดulingเพื่อการลงทุน	1240100008	(6,649,878,740.09)	(4,157,515,873.51)
พัสดulingของเพื่องานเฉาะอย่าง	1240100030	4,109,023.61	2,942,124.70
ยาและเวชภัณฑ์	1240100040	8,650,814.37	7,914,046.20
พัสดulingของทั่วไป	1240100050	448,979.85	506,475.72
เครื่องมือเครื่องใช้	1240100060	376,441,282.38	187,534,117.04
พัสดulingเพื่อบริการงานลูกค้า	1240100070	86,850.48	201,683.00
พัสดulingไฟประดับ	1240100080	9,439,165.11	7,805,419.44
อุปกรณ์สถานีย่อยรีดถอน	1240100090	53,845,200.75	53,872,816.71
พัสดulingดำเนินการรอการตรวจรับ (พัสดulingระหว่างทาง)	1240200010	3,818,748.00	10,674,108.00
พัสดulingระหว่างทำ	1240300010	4,951,033.08	4,542,290.77
พัสดulingรอการแปรสภาพ	1240400010	-	-
ยาระหว่างผลิต	1240400020	-	-
พัสดulingประกอบ	1240400030	-	-
พัสดulingเสียหาย ล้าสมัย	1240500010	3,812,625.52	2,043,887.63
พัสดulingขาด เกินจากการตรวจนับ	1299900030	-	-
รวม		885,930,441.65	890,563,060.62
หัก สำรองพัสดulingล้าสมัยเพื่อดำเนินงาน	1240600010	23,916,306.53	15,915,467.07
รวมพัสดulingเพื่อดำเนินงาน-สุทธิ		862,014,135.12	874,647,593.55
เงินสดคงเหลือเพื่อการลงทุน			
เงินสดคงเหลือเพื่อการลงทุน	1590500010	6,649,878,740.09	4,157,515,873.51
พัสดulingเพื่อการลงทุนรอการตรวจรับ (พัสดulingระหว่างทาง)	1240200020	582,965,181.00	580,160,137.50
สินทรัพย์ระหว่างทางรอการตรวจรับ (พัสดulingระหว่างทาง)	1519900010	1,551,954,337.06	1,676,166,978.97
สินค้าระหว่างทาง-ใบตราส่งสินค้าทางเรือ	1240200030	115,690,433.36	207,155,887.70
รวม		8,900,488,691.51	6,620,998,877.68
หัก สำรองพัสดulingล้าสมัยเพื่อการลงทุน	1240600020	71,463,096.67	65,416,195.01
รวมพัสดulingเพื่อการลงทุน-สุทธิ		8,829,025,594.84	6,555,582,682.67
รวมเงินสดคงเหลือ-สุทธิ		9,691,039,729.96	7,430,230,276.22
งานรับเหมาระหว่างทำ			
งานรับเหมาระหว่างทำ - สายใน	1250100010	-	-
งานรับเหมาระหว่างทำ - บริการเครื่องปรับอากาศ	1250100020	-	-
งานรับเหมาระหว่างทำ - บริการลิฟท์	1250100030	-	-
งานรับเหมาระหว่างทำ - ไฟประดับ	1250100040	-	2,128,241.28
งานรับเหมาระหว่างทำ - งานโครงการบริการด้านพลังงาน	1250100070	-	-
งานรับเหมาระหว่างทำ - ธุรกิจบริการและคุณภาพไฟฟ้า	1250100080	-	-
งานรับเหมาระหว่างทำ - การใช้แผนพื้นฐานเชิงรหัส	1250100090	-	-
งานรับเหมาระหว่างทำ - งานติดตั้งอุปกรณ์ทั่วไป	1250100100	-	-
งานรับเหมาระหว่างทำ - งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ทั่วไป	1250100110	-	-
งานรับเหมาระหว่างทำ - SRT	1250100120	1,452,256.22	-
งานรับเหมาระหว่างทำ - บริการอื่น	1250199990	44,965,291.60	36,170,156.91
งานรับเหมารอโอนสายใน	1250200010	-	-
ตั้งยอด WIP 147 (BU)	9950300010	(33,903,100.93)	(21,978,209.74)
รวมงานรับเหมาระหว่างทำ		12,514,446.89	16,320,188.45

รายละเอียดสินทรัพย์หมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ			
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า			
เงินฝากกระแสรายวัน			
ธนาคารกรุงไทย จำกัด	1120690000-01	1,000.00	2,000.00
รวมเงินฝากกระแสรายวัน-เงินประกันการใช้ไฟฟ้า		1,000.00	2,000.00
เงินฝากออมทรัพย์			
ธนาคารกรุงไทย จำกัด	1130690000-01	94,970,737.99	92,480,097.70
รวมเงินฝากออมทรัพย์-เงินประกันการใช้ไฟฟ้า		94,970,737.99	92,480,097.70
เงินฝากประจำ-เงินประกันการใช้ไฟฟ้า			
ธนาคารกรุงไทย จำกัด	1320100060	4,500,000,000.00	-
ธนาคารอื่น	1320100070	12,580,000,000.00	16,270,000,000.00
รวมเงินฝากประจำ-เงินประกันการใช้ไฟฟ้า		17,080,000,000.00	16,270,000,000.00
รวมเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		17,174,971,737.99	16,362,482,097.70
ดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า			
เงินฝากออมทรัพย์			
ธนาคารกรุงไทย จำกัด	1130690010-11	22,529,787.39	31,965.20
" ออมสิน	1133090010-11	10,117,947.15	106,359,797.25
" อาคารสงเคราะห์	1133390040-41	31,099,431.48	2,282,777.03
" อิสลามแห่งประเทศไทย	1136690010-11	14,245.96	14,189.14
" พัฒนารีสอร์ทกึ่งขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งปทท. (SME)	1139890010-11	6,622.22	6,605.75
รวมเงินฝากออมทรัพย์-ดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		63,768,034.20	108,695,334.37
เงินฝากประจำ-ดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า			
ธนาคารกรุงไทย จำกัด	1320100060	-	-
ธนาคารอื่น	1320100070	221,006,217.52	177,006,153.94
รวมเงินฝากประจำ-ดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		221,006,217.52	177,006,153.94
รวมดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า		284,774,251.72	285,701,488.31
กองทุนเงินบำเหน็จฯ			
เงินฝากกระแสรายวัน			
ธนาคารกรุงไทย จำกัด	1120690010-11	1,000.00	1,000.00
รวมเงินฝากกระแสรายวัน-กองทุนเงินบำเหน็จฯ		1,000.00	1,000.00
เงินฝากออมทรัพย์			
ธนาคารกรุงไทย จำกัด	1130690040-41,50-51	9,733,727.36	5,136,452.94
" อาคารสงเคราะห์	1133390050-51	2,533,873.06	631,266.32
" เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1133490000-01	6,944.42	6,916.80
" อิสลามแห่งประเทศไทย	1136690020-21	224.34	223.45
รวมเงินฝากออมทรัพย์-กองทุนเงินบำเหน็จฯ		12,274,769.18	5,774,859.51
เงินฝากประจำ			
เงินฝากประจำ กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.-ธ.กรุงไทย	1320100040	-	-
เงินฝากประจำ กองทุนเงินบำเหน็จพนักงาน กฟน.-ธ.อื่น	1320100050	791,097,564.68	775,028,949.04
รวมเงินฝากประจำ-กองทุนเงินบำเหน็จ		791,097,564.68	775,028,949.04
พันธบัตร			
รวมกองทุนเงินบำเหน็จ	1320100010	-	-
		803,373,333.86	780,804,808.55
เงินฝากเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง			
เงินฝากเพื่อประกันภัยตนเอง - ธ.ออมสิน	1833000010-11	39,694,699.11	39,667,610.64
เงินฝากเพื่อประกันภัยตนเอง - ธ.กรุงไทย	1840000070	-	-
เงินฝากเพื่อประกันภัยตนเอง - ธ.อื่น	1840000080	-	-
รวมเงินฝากเงินทุนสะสมเพื่อประกันภัยตนเอง		39,694,699.11	39,667,610.64
เงินสดรายได้			
		6,533,257,554.89	5,100,000,000.00
รวมเงินฝากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ		24,836,071,577.57	22,568,656,005.20

รายละเอียดสินทรัพย์หมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น			
ภาษี			
ภาษีซื้อ	1290100010	-	-
ภาษีซื้อ - พัก	1290100011	-	-
ภาษีซื้อรอโอน	1290100020	2,033,118,036.77	1,802,547,282.51
ปรับปรุงภาษีซื้อค่าไฟฟ้า	1290100028	6,989,767.34	5,185,188.04
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2190100030 (Dr.)	-	-
รวม		<u>2,040,107,804.11</u>	<u>1,807,732,470.55</u>
อื่น ๆ			
เงินฝากออมทรัพย์ ธ.กรุงไทย จำกัด (กลิ่นพระราชทาน)	1130690100-101	1,000.00	1,000.00
เงินมัดจำ	1299900020	11,285,077.22	11,286,077.22
เดินสะพัด	1231200010	-	-
ค่าใช้จ่ายรอรับรู้	1299900040	1,099,481.43	463,509.25
บัญชีพักจากการกระทบยอดธนาคารรอการโอน (Dr.)	2199900030	-	-
รวม		<u>12,385,558.65</u>	<u>11,750,586.47</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		<u><u>2,052,493,362.76</u></u>	<u><u>1,819,483,057.02</u></u>

รายละเอียดสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
เงินลงทุนในการร่วมค้า			
เงินลงทุนในการร่วมค้า	1310100010	501,000,000.00	501,000,000.00
เงินค้ำหุ้นค้ำจ่าย	2190500210	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า		<u>501,000,000.00</u>	<u>501,000,000.00</u>
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน			
เงินฝากที่มีข้อจำกัดอื่น-ธนาคารกรุงไทย	1840099970	1,400,000.00	1,400,000.00
เงินฝากที่มีข้อจำกัดอื่น-ธนาคารอื่น	1840099980	2,000,000.00	2,300,000.00
รวมเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน		<u>3,400,000.00</u>	<u>3,700,000.00</u>
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น			
ลูกหนี้พนักงานอายุเกิน 1 ปี	1920100010	25,301,637.43	19,838,790.91
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าเกิน 1 ปี	1920100020	3,143,571.14	7,948,050.85
รวมลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		<u>28,445,208.57</u>	<u>27,786,841.76</u>
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ			
สินทรัพย์ระบบส่ง			
ที่ดินและสิทธิเหนือที่ดิน-ระบบส่ง	1510100010	2,333,217,669.89	2,295,541,960.78
สิ่งก่อสร้างและดัดแปลง-ระบบส่ง	1510200010	6,365,980,091.52	6,021,802,143.24
อุปกรณ์สถานีย่อย-ระบบส่ง	1510200020	30,454,128,666.82	28,170,940,401.45
อุปกรณ์ควบคุมข้อมูล และระบบสั่งการ-ระบบส่ง	1510200030	1,580,898,776.21	1,581,462,085.78
เสา โครงเหล็ก และส่วนประกอบ-ระบบส่ง	1510200040	3,841,229,338.74	3,537,615,438.19
สายอากาศ และส่วนประกอบ-ระบบส่ง	1510200050	3,595,103,218.37	3,207,824,242.66
ท่อนสายใต้ดิน-ระบบส่ง	1510200060	9,929,571,648.59	8,281,885,200.60
สายใต้ดินและส่วนประกอบ-ระบบส่ง	1510200070	14,104,140,884.87	12,686,790,540.59
รวม		<u>72,204,270,295.01</u>	<u>65,783,862,013.29</u>
สินทรัพย์ระบบจำหน่าย			
อุปกรณ์ควบคุมข้อมูลและระบบสั่งการ-ระบบจำหน่าย	1510300010	996,155,440.90	901,759,241.54
เสา โครงเหล็ก และส่วนประกอบ-ระบบจำหน่าย	1510300020	15,507,518,918.19	14,820,492,023.08
สายอากาศ และส่วนประกอบ-ระบบจำหน่าย	1510300030	25,769,681,391.32	24,374,898,328.45
ท่อนสายใต้ดิน-ระบบจำหน่าย	1510300040	15,908,422,456.51	15,042,245,320.58
สายใต้ดิน และส่วนประกอบ-ระบบจำหน่าย	1510300050	9,099,067,088.39	7,910,437,841.51
หม้อแปลงไฟฟ้า-ระบบจำหน่าย	1510300060	31,192,725,432.15	30,161,500,852.73
อุปกรณ์บริการการติดตั้งไฟฟ้า-ระบบจำหน่าย	1510300070	6,422,274,664.34	5,714,787,081.26
เครื่องวัดปริมาณไฟฟ้า-ระบบจำหน่าย	1510300080	6,232,933,447.07	6,008,798,115.89
สวิตช์วงแหวน (RMU)-ระบบจำหน่าย	1510300090	1,375,782,167.88	1,268,714,514.64
ไฟฟ้าสาธารณะและระบบสัญญาณ	1510300100	148,337.48	148,337.48
อุปกรณ์การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	1510300110	2,326,881,037.13	2,035,033,598.23
เครือข่ายสื่อสารใยแก้วนำแสง	1510300120	3,339,364,906.45	3,206,514,871.10
รวม		<u>118,170,955,287.81</u>	<u>111,445,330,126.49</u>
ยอดยกไป		<u>190,375,225,582.82</u>	<u>177,229,192,139.78</u>

รายละเอียดสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
ยอดยกมา		190,375,225,582.82	177,229,192,139.78
สินทรัพย์ทั่วไป			
ที่ดินและสิทธิเหนือที่ดินทั่วไป	1510100020	1,243,534,860.36	1,243,534,860.36
สิ่งก่อสร้างและดัดแปลงทั่วไป	1510400020	10,096,867,652.89	7,480,172,681.04
เครื่องใช้สำนักงาน	1510400030	5,116,326,203.46	5,150,436,605.60
อุปกรณ์ขนส่ง	1510400040	1,208,970,545.61	1,150,185,512.04
อุปกรณ์ใช้ในคลังพัสดุ	1510400050	13,180,309.81	11,845,467.81
เครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน และโรงซ่อม	1510400060	432,225,882.75	407,357,575.57
อุปกรณ์การทดสอบ	1510400070	765,383,863.67	714,295,785.85
เครื่องมือกล	1510400080	2,212,575,296.33	1,970,080,919.33
อุปกรณ์สื่อสาร	1510400090	328,956,681.30	326,819,836.15
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1510400100	259,122,757.94	235,360,347.14
เครื่องมือ เครื่องใช้เบ็ดเตล็ด	1510400110	-	-
สินทรัพย์เสื่อมสภาพ	1510499991	-	-
รวม		<u>21,677,144,054.12</u>	<u>18,690,089,590.89</u>
รวมที่ดินอาคารและอุปกรณ์		<u>212,052,369,636.94</u>	<u>195,919,281,730.67</u>
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	16102000XX-16104000XX	<u>113,480,067,548.03</u>	<u>105,843,080,719.82</u>
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ		<u><u>98,572,302,088.91</u></u>	<u><u>90,076,201,010.85</u></u>
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ			
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน			
สิทธิการใช้ที่ดิน	1550100010	-	-
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1550200010	3,460,915,220.88	3,353,337,094.02
โปรแกรมคอมพิวเตอร์เสื่อมสภาพ	1550299991	-	-
รวม		<u>3,460,915,220.88</u>	<u>3,353,337,094.02</u>
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	1650100010, 1650200010, 1650299991	<u>2,535,156,713.01</u>	<u>2,292,478,796.12</u>
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ		<u><u>925,758,507.87</u></u>	<u><u>1,060,858,297.90</u></u>

รายละเอียดสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
งานระหว่างก่อสร้าง			
AUC-ที่ดินและสิทธิเหนือที่ดิน ระบบส่ง	1590100010	422,133,891.16	29,499,920.23
AUC-ที่ดินและสิทธิเหนือที่ดินทั่วไป	1590100020	-	-
AUC-สิ่งก่อสร้างและดัดแปลง ระบบส่ง	1590200010	1,645,309,257.23	1,550,344,410.95
AUC-อุปกรณ์สถานีย่อย ระบบส่ง	1590200020	6,653,440,114.16	7,052,274,710.39
AUC-อุปกรณ์ควบคุมข้อมูล และระบบส่งการ ระบบส่ง	1590200030	887,561,717.89	826,875,927.18
AUC-เสา โครงเหล็ก และส่วนประกอบ ระบบส่ง	1590200040	1,251,462,377.34	1,172,645,405.68
AUC-สายอากาศ และส่วนประกอบ ระบบส่ง	1590200050	759,686,623.66	960,186,824.12
AUC-ท่อนสายใต้ดิน ระบบส่ง	1590200060	12,376,137,827.91	9,850,963,220.54
AUC-สายใต้ดินและส่วนประกอบ ระบบส่ง	1590200070	1,206,160,180.16	2,128,416,315.57
AUC-อุปกรณ์ควบคุมข้อมูลและระบบส่งการ ระบบจำหน่าย	1590300010	835,444,239.50	419,578,449.68
AUC-เสา เสาโครงเหล็ก และส่วนประกอบ ระบบจำหน่าย	1590300020	740,916,495.71	769,748,990.05
AUC-สายอากาศและส่วนประกอบ ระบบจำหน่าย	1590300030	1,651,160,269.78	1,697,112,061.35
AUC-ท่อนสายใต้ดินและส่วนประกอบ ระบบจำหน่าย	1590300040	1,657,360,081.79	1,509,049,202.02
AUC-สายใต้ดินและส่วนประกอบ ระบบจำหน่าย	1590300050	2,169,616,509.41	2,492,693,448.61
AUC-หม้อแปลงไฟฟ้า	1590300060	555,082,051.87	451,163,006.87
AUC-อุปกรณ์บริการการติดตั้งไฟฟ้า	1590300070	200,468,166.23	235,684,704.13
AUC-เครื่องวัดปริมาณไฟฟ้า	1590300080	88,488,799.48	82,747,509.26
AUC-เครื่องวัดปริมาณไฟฟ้า อื่นๆ	1590300082	401,130.28	12,265,058.82
AUC-สวิตช์วงแหวน (RMU)	1590300090	139,135,046.00	68,975,260.27
AUC-อุปกรณ์การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	1590300110	174,515,864.92	160,419,624.13
AUC-เครือข่ายสื่อสารใยแก้วนำแสง	1590300120	480,306,689.13	93,538,293.03
AUC-สิ่งก่อสร้างและดัดแปลงทั่วไป	1590400020	1,680,268,052.30	3,717,109,056.15
AUC-เครื่องใช้สำนักงานและคอมพิวเตอร์	1590400030	602,611,974.76	455,584,381.48
AUC-เครื่องมือกล และยานพาหนะ	1590400040	158,920,835.23	258,410,392.95
AUC-สินทรัพย์มีตัวตนอื่น	1590499990	40,757,989.66	35,923,337.06
AUC-เสื่อมสภาพ	1590499991	-	-
ตั้งยอดงานระหว่างก่อสร้าง	9910700040	-	(6,101,017.80)
รวมงานระหว่างก่อสร้าง		36,377,346,185.56	36,025,108,492.72

รายละเอียดสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน			
SA KTB 002-1-42000-9 สามยอด คุณ (ไถ่ถอนพันธบัตร)	1830600010	8,752.61	3,371.48
SA KTB 002-1-42000-9 สามยอด พัก (ไถ่ถอนพันธบัตร)	1830600011	-	-
SA GHB 019-11-002080-6 สุขุมวิท คุณ (ไถ่ถอนพันธบัตร)	1833300010	25,908,416.35	17,784,232.14
SA GHB 019-11-002080-6 สุขุมวิท พัก (ไถ่ถอนพันธบัตร)	1833300011	-	-
SA AGRI 02-001-9-27261-7 นางเลิ้ง คุณ (ไถ่ถอนพันธบัตร)	1833400010	21,721.24	21,634.85
SA AGRI 02-001-9-27261-7 นางเลิ้ง พัก (ไถ่ถอนพันธบัตร)	1833400011	-	-
SA ISBT 008-1-01661-1 อโศก คุณ (ไถ่ถอนพันธบัตร)	1836600010	18,250.80	18,178.01
SA ISBT 008-1-01661-1 อโศก พัก (ไถ่ถอนพันธบัตร)	1836600011	-	-
เงินฝากเพื่อไถ่ถอนพันธบัตร-ธนาคารกรุงไทย	1840000030	400,000,000.00	400,000,000.00
เงินฝากเพื่อไถ่ถอนพันธบัตร-ธนาคารอื่น	1840000040	14,150,218,664.71	17,872,984,705.59
เงินฝากเพื่อชำระคืนเงินกู้-ธนาคารกรุงไทย	1840000050	-	-
เงินฝากเพื่อชำระคืนเงินกู้-ธนาคารอื่น	1840000060	-	-
รวมเงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนหนี้สิน		14,576,175,805.71	18,290,812,122.07

รายละเอียดหนี้สินหมุนเวียน

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า			
เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า			
เจ้าหนี้ค่าซื้อกระแสไฟฟ้า	2110100010	26,560,607,597.18	25,289,433,804.21
ปรับปรุงเจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า	2110100018	167,036,938.22	695,847,088.44
เจ้าหนี้ค่าซื้อ - ส่วนลดน้ำท่วม	2110100050	-	-
ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้าค้างจ่าย	2190500200	20,391,827.00	12,771,433.00
รวมเจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า		26,748,036,362.40	25,998,052,325.65
เจ้าหนี้อื่น			
เจ้าหนี้การค้าในประเทศ	2110100020	2,811,046,676.61	2,016,124,194.49
ปรับมูลค่า เจ้าหนี้การค้าในประเทศ	2110100029	(8,606,541.11)	(3,599,936.45)
เจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ	2110100030	2,216,030.86	-
ปรับมูลค่า เจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ	2110100039	(104,314.19)	-
เจ้าหนี้ออการหักล้างเงินกู้	2110100040	-	-
ปรับมูลค่า เจ้าหนี้ออการหักล้างเงินกู้	2110100049	-	-
เจ้าหนี้ตั้งพัก - สินค้าบริการ	2110200010	(1,802,975,749.54)	(1,826,621,299.27)
ปรับปรุงเจ้าหนี้ตั้งพัก-สินค้าบริการ	2110200018	1,802,975,749.54	1,826,621,299.27
เจ้าหนี้ตั้งพัก-ค่าใช้จ่าย	2110200020	(17,646,034.34)	(26,659,092.01)
ปรับปรุงเจ้าหนี้ตั้งพัก-ค่าใช้จ่าย	2110200028	17,646,034.34	26,659,092.01
เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอกการแจ้งหนี้	2110299990	319,215,963.61	414,184,342.44
เจ้าหนี้อื่นต่างประเทศ	2190200030	-	-
ปรับมูลค่าเจ้าหนี้อื่นต่างประเทศ	2190200039	-	-
เจ้าหนี้เช็คหมดอายุ	2190200050	11,950,381.72	13,241,099.01
เจ้าหนี้ค่าปรับ	2190200060	-	-
บัญชีพักเงินสดซื้อด้วยเงินสดย่อย	2190200090	-	-
รวมเจ้าหนี้อื่น		3,135,718,197.50	2,439,949,699.49
รวมเจ้าหนี้การค้า		29,883,754,559.90	28,438,002,025.14

รายละเอียดหนี้สินหมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
เจ้าหนี้อื่น			
เจ้าหนี้กรมสรรพากร (รวมกองทุนฯ)	2190200010	102,678,983.85	181,088,193.82
เจ้าหนี้อื่นในประเทศ (รวมกองทุนฯ)	2190200020	243,598,577.98	242,172,564.41
ปรับมูลค่าเจ้าหนี้อื่นในประเทศ	2190200029	-	-
เจ้าหนี้พนักงาน (รวมกองทุนฯ)	2190200040	3,700,303.70	2,784,539.96
เจ้าหนี้หน่วยงาน	2190200070	1,317,282.61	1,145,108.41
เจ้าหนี้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	2190200080	-	-
รวมเจ้าหนี้อื่น		<u>351,295,148.14</u>	<u>427,190,406.60</u>
ส่วนของหนี้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			
เงินกู้ในประเทศถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	2120200010	-	-
เงินกู้ต่างประเทศถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	2120200020	-	-
พันธบัตรถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	2120200030	1,000,000,000.00	4,000,000,000.00
เงินกู้และพันธบัตรรอจ่ายคืน	2120200040	-	-
ปรับมูลค่า เงินกู้ออกจ่ายคืน	2120200049	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	2120300010	72,718,875.77	65,129,310.81
รวมส่วนของหนี้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		<u>1,072,718,875.77</u>	<u>4,065,129,310.81</u>
เงินค้ำนำส่งคลัง			
เงินค้ำนำส่งคลัง	2190600010	428,000,000.00	2,224,500,000.00
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า			
ภาษีขาย-เงินรับล่วงหน้าค่าไฟ	1299900050	(1,169,742.54)	(1,216,601.63)
ภาษีขาย-เงินรับล่วงหน้าค่าติดตั้ง	1299900060	(130,293,327.52)	(134,353,841.79)
รายได้รับล่วงหน้า	2190300020	-	-
เงินรับล่วงหน้ารอตัดบัญชี	2190400008	-	-
เงินล่วงหน้าจากงานรับเหมา CA	2190400011, 9220200060	216,745,792.01	176,625,779.01
เงินล่วงหน้าค่าติดตั้งไฟฟ้า	2190400020, 9220200070	1,747,005,138.78	1,849,952,228.15
เงินล่วงหน้าค่าติดตั้งไฟฟ้า SCS	2190400022	699,236.99	-
ค่าไฟฟ้ารับล่วงหน้า	2190400030, 9220200080	17,884,641.15	18,600,924.07
ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ไฟฟ้ารับล่วงหน้า (ISU)	2190400040, 9220200090	27,878,464.00	27,115,890.00
ค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ไฟฟ้า (BU)	2190400041	-	-
ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	2190400050	-	-
ค่าสมาชิกรับล่วงหน้า	2190400060, 9220200110	10,915,181.29	12,004,762.60
รายได้รอรับรัฐ SDI (BU)	2190400070	463,499,202.64	574,853,720.74
รายได้รอรับรัฐ SDI (ISU)	2190400080	17,268,608.63	(3,276,561.98)
เงินล่วงหน้าระบบ GIS	2190400090	-	-
เงินล่วงหน้าใช้โทรศัพท์สายสื่อสารและหรืออุปกรณ์	2190400100	-	-
เงินรับล่วงหน้าอื่น ๆ	2190499990, 9220299990	86,694,480.65	71,990,456.15
รวมเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		<u>2,457,127,676.08</u>	<u>2,592,296,755.32</u>

รายละเอียดหนี้สินหมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย			
ดอกเบี้ยและค่าใช้จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวค้างจ่าย			
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย	2190500060	480,798,588.94	437,786,177.98
ค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้ค้างจ่าย	2190500070	-	-
ค่าใช้จ่ายในการกู้เงินต่างประเทศค้างจ่าย	2190500080	-	-
ค่าใช้จ่ายในการกู้เงินในประเทศค้างจ่าย	2190500090	-	-
ค่าใช้จ่ายในการออกพันธบัตร กฟน.ค้างจ่าย	2190500100	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่นในการกู้เงินค้างจ่าย	2190500110	-	-
ดอกเบี้ยอื่นค้างจ่าย	2190500150	3,219,203.57	1,399,636.39
ผลประโยชน์เงินประกันผู้ใช้ไฟ 3,4,5 ค้างจ่าย	2190500220	4,928,261.37	4,706,547.56
รวมดอกเบี้ยและค่าใช้จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวค้างจ่าย		<u>488,946,053.88</u>	<u>443,892,361.93</u>
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น			
เงินเพิ่มค่าวิชาชีพค้างจ่าย	2190500010	1,978,935.00	1,664,550.00
ค่าล่วงเวลา และเบี้ยเลี้ยงค้างจ่าย	2190500020	144,473,665.74	137,149,428.50
เงินโบนัสค้างจ่าย	2190500030	815,046,779.51	800,095,366.36
เงินชดเชยให้ออกจากงานค้างจ่าย	2190500040	101,128,207.15	86,924,570.58
ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	2190500130	1,208,983.67	2,265,959.02
เจ้าหนี้หน่วยงานภายใน (เงินสมทบกองทุนเงินบำเหน็จ-ตัดรายการ)	2220100010	-	-
เงินบำเหน็จพนักงานค้างจ่าย (กองทุนฯ)	2190500140	2,431,296.00	-
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงค้างจ่าย	2190500160	-	-
เงินทดแทนการขาดเจ็บค้างจ่าย	2190500170	29,393,031.80	26,771,831.25
ค่าโทรคมนาคมค้างจ่าย	2190500180	44,220.24	44,529.24
ค่าสอบบัญชีค้างจ่าย	2190500190	1,500,000.00	3,170,000.00
หนี้สินเบ็ดเตล็ดอื่น (ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น)	2190599990	27,896,469.62	29,683,821.95
เจ้าหนี้หน่วยงานภายใน (มีตัดกองทุนฯ)	2220100010	-	-
รวมค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น		<u>1,125,101,588.73</u>	<u>1,087,770,056.90</u>
รวมค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		<u><u>1,614,047,642.61</u></u>	<u><u>1,531,662,418.83</u></u>

รายละเอียดหนี้สินหมุนเวียน (ต่อ)

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
หนี้สินหมุนเวียนอื่น			
เงินประกันสัญญา	2910100010	153,903,555.34	120,641,772.47
ปรับมูลค่าเงินประกันสัญญา	2910100019	-	-
เงินประกันผลงาน	2910100020	1,136,466,193.73	1,385,716,415.16
ปรับมูลค่าเงินประกันผลงาน	2910100029	(9,685,235.23)	(4,445,210.17)
เงินประกันอุปกรณ์และสินทรัพย์ระบบไฟฟ้า	2910100040	14,002,219.32	13,119,769.32
เงินประกันการขาย บริการ CA	2910100041	-	-
เงินประกันลูกค้าประเภท VSPP	2910100050	-	-
เงินรอคืนลูกค้า	2190400110	24,300.00	-
เงินประกันช่อง	2199900010	18,318,435.73	9,362,836.73
ปรับมูลค่าเงินประกันช่อง	2199900019	-	-
ประมาณการประกันผลงาน	2199900020	3,923,754.63	4,872,321.80
บัญชีพักจากการกระทบยอดธนาคารรอการโอน	2199900030	683,851.00	715,351.00
เงินรับ-อ่านข้อมูลจากเครื่องวัดอัตโนมัติ (AMR)	2199900040, 9220200120	-	-
เงินรับฝากรอนำส่ง	2199900050	200,232.85	147,757.66
เงินช่วยเหลือรอดัดบัญชี	2199900060	-	-
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	2199900070	2,520,000,000.00	-
ค่าเบี้ยปรับเงินเพิ่มภาษีหัก ณ ที่จ่ายเรียกคืน	2199999970	1,120.11	24,937.24
หนี้สินชั่วคราวอื่น	2199999980	-	-
Clarification Account	9120000030	2,067,404.42	2,432,486.46
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,839,905,831.90	1,532,588,437.67

รายละเอียดหนี้สินไม่หมุนเวียน

		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
		บาท	บาท
หนี้สินระยะยาว - สุทธิ			
เงินกู้ในประเทศ	2310200010	-	3,000,000,000.00
ปรับปรุงเงินกู้ในประเทศถึงกำหนดชำระในปี	2310200018	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	2310200020	-	-
ปรับปรุงเงินกู้ต่างประเทศถึงกำหนดชำระในปี	2310200028	-	-
ปรับมูลค่าเงินกู้ต่างประเทศ	2310200029	-	-
พันธบัตรในประเทศ	2310200030	41,700,000,000.00	33,900,000,000.00
ปรับปรุงพันธบัตรถึงกำหนดชำระในปี	2310200038	(1,000,000,000.00)	(4,000,000,000.00)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2310300010	182,554,217.70	187,402,877.18
ปรับปรุงหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินถึงกำหนดชำระในปี	2310300018	(72,718,875.77)	(65,129,310.81)
รวมหนี้สินระยะยาว - สุทธิ		40,809,835,341.93	33,022,273,566.37
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน			
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - เงินชดเชยการออกจากงาน	2320100010	4,669,141,473.93	3,439,036,994.00
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - เงินบำนาญ	2320100020	92,222,545.92	80,710,428.00
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - เงินรางวัลสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	2320100030	183,575,302.64	173,206,812.00
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - ค่ารักษาพยาบาล	2320100040	4,968,913,030.60	4,183,487,213.00
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - เงินช่วยการขาดพ	2320100050	70,652,970.86	69,484,676.00
รวมหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน		9,984,505,323.95	7,945,926,123.00
ประมาณการหนี้สินระยะยาว			
ประมาณการหนี้สินอื่น ๆ	2199999990	4,579,390,849.13	5,100,466,594.24
เงินประกันการใช้จ่าย			
เงินประกันการใช้จ่าย	2910100030, 9220400010	17,228,849,849.23	16,429,486,799.45
เงินประกันการใช้จ่าย SCS	2910100032	9,626,700.00	-
เงินประกันการใช้จ่าย - รอกการเรียกคืน	2910100060	-	-
เงินประกันการใช้จ่าย		17,238,476,549.23	16,429,486,799.45
รายได้รอการรับรู้			
เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้-ค่าสายนอก	2920100010	8,771,441,008.59	8,945,365,048.76
เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้-หม้อแปลง	2920100020	1,248,545,928.39	1,331,262,557.11
เงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้-เครื่องวัด	2920100030	2,110,087,948.87	2,231,464,788.13
รวมเงินสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่ายรอการรับรู้		12,130,074,885.85	12,508,092,394.00
รายได้จากการรับบริจาคสินทรัพย์รอการรับรู้	2920200010	1,311,216,465.65	833,731,675.38
เงินอุดหนุนรัฐบาล-รอการรับรู้	2920300010	127,366,500.00	134,070,000.00
รวมรายได้รอการรับรู้		13,568,657,851.50	13,475,894,069.38
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น			
ผลประโยชน์เงินประกันผู้ใช้จ่าย 1,2 ค่างจ่าย	2910200010	173,335,861.98	171,526,376.38