

**สถิติการใช้ไฟฟ้าจริง ปี 2565**  
**ของ : บริษัทกุลธรเคอร์บีเพาเนลรี จำกัด.**

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายระบบ 69 KV	ม.ค. 2565	ก.พ. 2565	มี.ค. 2565	เม.ย. 2565	พ.ค. 2565	มิ.ย. 2565	ก.ค. 2565	ส.ค. 2565	ก.ย. 2565	ต.ค. 2565	พ.ย. 2565	ธ.ค. 2565	อัตราเฉลี่ย 2022	อัตราเฉลี่ย 2021	ประเภท 4
1	ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า	3,462,720.00	3,510,480.00	3,516,720.00	2,643,360.00	2,997,360.00	3,098,640.00	3,199,200.00	3,142,320.00	3,322,080.00	3,158,400.00	3,041,280.00	2,449,440.00	3,128,500.00 KWH	3,072,380.00 KWH	IQW (M1-12)
2	ON-PEAK	11,640.00	11,256.00	10,752.00	11,064.00	10,776.00	10,584.00	8,712.00	10,056.00	10,728.00	10,392.00	11,064.00	9,528.00	10,546.00 KW	10,436.00 KW	หน่วยละ 4.1025 บาท
3	OFF-PEAK	11,424.00	12,144.00	11,280.00	9,072.00	10,896.00	9,384.00	9,408.00	9,720.00	10,368.00	10,392.00	9,960.00	11,064.00	10,426.00 KW	10,172.00 KW	หน่วยละ 74.14 บาท
4	HOLIDAY	12,096.00	11,184.00	12,096.00	10,008.00	10,752.00	10,392.00	8,832.00	9,456.00	10,176.00	9,912.00	9,624.00	10,440.00	10,414.00 KW	10,434.00 KW	หน่วยละ 2.5849 บาท
	% LOAD FACTOR															ค่าบริการ 312.24 บาท
1	กระแสไฟฟ้าปกติ	11,855,926.51	12,085,310.23	12,286,978.54	9,206,469.60	10,317,977.83	10,904,634.17	10,446,301.25	11,016,275.98	11,463,014.02	10,721,806.22	10,810,891.15	8,373,885.02	10,790,789.21 บาท	10,497,615.15 บาท	
2	ON-PEAK	5,519,667.60	5,882,985.00	6,485,560.20	4,198,334.40	4,787,125.20	5,703,787.80	4,137,289.20	5,806,186.20	5,623,050.60	4,830,447.60	5,754,987.00	3,610,528.20	5,194,995.75 บาท	4,816,663.20 บาท	
3	OFF-PEAK & HOLIDAY	5,472,957.07	5,367,493.15	5,003,952.82	4,187,538.00	4,731,607.75	4,415,836.37	5,662,792.13	4,464,225.70	5,044,277.26	5,120,583.50	4,235,306.95	4,056,638.66	4,813,600.78 บาท		
4	ค่าปรับปรุงต้นทุนการผลิต	48,131.81	48,795.67	48,882.41	36,742.70	742,446.07	767,533.13	792,441.84	778,352.66	3,103,819.34	2,950,893.12	2,841,467.90	2,288,511.79	1,204,001.54 บาท	- 470,688.62 บาท	
	ค่าใช้จ่าย															
1	จ่าย	11,904,058.32	12,134,105.90	12,335,860.94	9,243,212.30	11,060,423.90	11,672,167.30	11,238,743.09	11,794,628.64	14,566,833.36	13,672,699.34	13,652,359.06	10,662,396.82	11,994,790.75 บาท	10,026,927.53 บาท	
2	ค่าพาเวอร์แฟคเตอร์	-	-	7,737.66	-	-	-	22,988.70	19,288.08	43,061.76	-	-	-	93,076.20 บาท		
3	รวมเงินค่าไฟฟ้า	11,904,058.32	12,134,105.90	12,343,598.60	9,243,212.30	11,060,423.90	11,672,167.30	11,261,731.79	11,813,916.72	14,609,895.12	13,672,699.34	13,652,359.06	10,662,396.82			
4	ภาษี (VAT 7%)	833,284.08	849,387.41	864,051.90	647,024.86	774,229.67	817,051.71	788,321.23	826,974.17	1,022,692.66	957,088.95	955,665.13	746,367.78	840,178.30 บาท	702,127.94 บาท	
5	จ่ายจริงตามบิลการไฟฟ้า	12,737,342.40	12,983,493.32	13,207,650.51	9,890,237.17	11,834,653.58	12,489,219.01	12,050,053.01	12,640,890.89	15,632,587.78	14,629,788.30	14,608,024.19	11,408,764.59	12,842,725.39 บาท	10,732,527.15 บาท	
	ค่าไฟฟ้าต่อหน่วยการหลอม															
1	ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในการหลอม G1	818,685.00	899,528.00	1,016,446.00	546,557.00	710,762.00	618,946.00	773,979.00	681,738.00	799,363.00	688,577.00	932,151.00	518,557.00	750,440.75 หน่วย	557,622.50 หน่วย	
2	คิดเป็นเงินค่าไฟฟ้า (บาท)	3,011,468.20	3,326,899.96	3,817,438.84	2,044,964.88	2,806,343.60	2,494,691.91	2,915,256.31	2,742,488.25	3,761,532.61	3,189,506.00	4,477,353.07	2,415,284.61	3,083,602.35 บาท	1,957,533.94 บาท	
3	คิดเป็นเงินค่าไฟฟ้า (G.1)	2,629.32	2,654.47	2,894.37	2,353.97	2,840.23	2,591.89	2,578.21	2,835.73	3,284.21	2,840.24	4,818.40	3,296.19	2,968.10 บาท	2,056.61 บาท	
4	ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในการหลอม G2	1,058,431.00	1,088,317.00	970,437.00	833,806.00	882,790.00	958,950.00	901,461.00	951,725.00	917,388.00	648,052.00	769,850.00	686,598.00	888,983.75 หน่วย	970,399.92 หน่วย	
5	คิดเป็นเงินค่าไฟฟ้า (บาท)	3,893,354.95	4,025,135.17	3,644,644.08	3,119,718.50	3,485,571.91	3,865,094.55	3,395,427.87	3,828,589.03	4,316,918.45	3,001,793.18	3,697,781.01	3,197,969.72	3,622,666.53 บาท	3,385,534.66 บาท	
6	คิดเป็นเงินค่าไฟฟ้า (G.2)	2,095.69	2,173.43	2,042.69	2,275.72	2,401.76	2,270.45	2,254.82	2,453.30	2,882.10	2,024.16	2,455.14	2,672.90	2,333.51 บาท	1,807.13 บาท	
7	ปริมาณไฟฟ้าคิดเป็น % ของ G.1	23.64%	25.62%	28.90%	20.68%	23.71%	19.97%	24.19%	21.70%	24.06%	21.80%	30.65%	21.17%	23.84%	17.95%	
8	ปริมาณไฟฟ้าคิดเป็น % ของ G.2	30.57%	31.00%	27.59%	31.54%	29.45%	30.95%	28.18%	30.29%	27.61%	20.52%	25.31%	28.03%	28.42%	31.50%	
9	ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในเตา Hold G.1 (หน่วย)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- หน่วย	28,581.92 หน่วย	
10	คิดเป็นเงินค่าไฟฟ้า (บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- บาท	100,121.78 บาท	
11	ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ในเตาหลอม G.2 (หน่วย)	150,044.00	160,430.00	163,953.00	121,045.00	133,170.00	145,461.00	134,509.00	127,585.00	126,249.00	145,486.00	160,491.00	132,177.00	141,716.67 หน่วย	149,647.75 หน่วย	
12	คิดเป็นเงินค่าไฟฟ้า (บาท)	551,925.02	593,349.58	615,753.86	452,894.71	525,802.98	586,287.62	506,639.34	513,247.56	594,085.20	673,894.81	770,878.19	615,641.24	583,366.68 บาท	522,217.85 บาท	
13	KWH ที่ใช้ HOLD นำเหล็ก G.2 (หน่วย)	262,095.00	320,886.00	214,422.00	191,572.00	274,344.00	203,043.00	249,563.00	277,681.00	250,173.00	89,732.00	89,623.00	151,548.00	214,556.83 หน่วย	281,089.50 หน่วย	
14	คิดเป็นเงินค่าไฟฟ้า (บาท)	964,095.79	1,186,795.32	805,298.93	716,774.30	1,083,208.62	818,374.67	939,999.81	1,117,052.12	1,177,229.74	415,640.88	430,481.56	705,865.61	863,401.45 บาท	981,773.41 บาท	
15	ปริมาณการใช้ Hold คิดเป็น % ของทั้งหมด	11.90%	13.71%	10.76%	11.83%	13.60%	11.25%	12.01%	12.90%	11.33%	7.45%	8.22%	11.58%	11.38%	14.94%	
	ค่าไฟฟ้าต่อหน่วยการผลิต															
1	ชั่วโมงทำงาน/เดือน G.1	600	600	648	468	528	528	600	504	612	540	516	372	543.00 ชม.	441 ชม.	
2	ชั่วโมงทำงาน/เดือน G.2	576	588	576	468	504	600	540	516	528	528	600	456	540.00 ชม.	596 ชม.	
3	ปริมาณการหลอมน้ำเหล็ก G1 (ตัน)	1,145.34	1,253.32	1,318.92	868.73	988.07	962.50	1,130.73	967.12	1,145.34	1,122.97	929.22	732.75	1,047.08 ตัน	794.60 ตัน	
4	ปริมาณการหลอมน้ำเหล็ก G2 (ตัน)	1,857.79	1,851.97	1,784.24	1,370.87	1,451.26	1,702.35	1,505.85	1,560.59	1,497.84	1,482.98	1,506.14	1,196.44	1,564.03 ตัน	1,943.46 ตัน	
5	ใช้ไฟฟ้า (หน่วย/ตัน)	1,153.04	1,130.48	1,133.27	1,180.28	1,228.76	1,162.78	1,213.39	1,243.15	1,256.85	1,212.00	1,248.80	1,269.67	1,202.71 หน่วย	1,125.12 หน่วย	
6	ใช้ไฟฟ้าในการหลอม (บาท/กิโล)	4.24	4.18	4.26	4.42	4.85	4.69	4.57	5.00	5.91	5.81	6.00	5.91	4.97 บาท	3.93 บาท	
7	ใช้ไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	3.68	3.70	3.76	3.74	3.95	4.03	3.77	4.02	4.71	4.63	4.80	4.66	4.12 บาท	3.49 บาท	
8	ค่าปรับปรุงต้นทุนไฟฟ้า (บาท/กิโล)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.30	0.29	0.30	0.31	1.17	1.13	1.17	1.19	0.49 บาท	- 0.17 บาท	
9	ค่าปรับปรุงต้นทุนไฟฟ้า (บาท/หน่วย)	0.0139	0.0139	0.0139	0.0139	0.2477	0.2477	0.2477	0.2477	0.9343	0.9343	0.9343	0.9343	0.3986 บาท	- 0.1532 บาท	

Report By : Narumon

Approved By : .....

บันทึกจำนวนครั้งไฟฟ้าดับและการปรับปรุง ปี 2565									
ครั้งที่	วัน	เวลา	จุดที่ไฟดับ	สาเหตุที่ไฟดับ	การแก้ไข	วางแผนไม่ให้เกิดขึ้น	ผู้ดำเนินการ	ไฟดับจาก	หมายเหตุ
1	27/6/65	8.00-18.00	All	Preventive maintenance 1/2565	-	-	Demco	-	-
2	26/8/65	1.45-3.45	TP01	- Over voltage แรงดัน 22 kV เกิน (440VAC/PHASE) ทำให้ ACB ของแต่ละบริษัท trip	- ทำการ Manule Trap หม้อแปลง โดยการ หมุน Tap ที่หม้อแปลงมาที่ตำแหน่ง Tap 8	- เฝ้าระวังความผิดปกติของหม้อแปลง(เสียง) และตรวจสอบ Alarm และ การทำงานของ	THACOM	Substation	
3	28/8/65	8.00-15.00	TP01	- จากการตรวจสอบพบว่า Fuse control Auto tap ของ Incomming TP01 เฟส B ขาด ทำให้ Auto tap change	- เปลี่ยน Fuse control Auto tap เฟส B ใหม่ Reset ค่าทำงาน	สังเกตการทำงานของ Auto tap หม้อแปลง ทุกๆ 2-3 ชั่วโมง/วัน (บันทึกค่าแรงดัน 22kV ของเฟส B)	DEMCO		
				ของหม้อแปลงไม่ทำงาน					
4	18/12/65	8.00-18.00	All	Preventive maintenance 2/2565	-	-	Demco		