

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ชื่อ Consumable parts for 21st blade replacement จำนวน 54 รายการ
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กอง บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า
ฝ่าย โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,833,456.92 บาท (ไม่รวม VAT) ✓
- 4 วันที่กำหนดราคากลาง 9-มี.ค.-64
 - ราคาของ FCA JAPAN JPY 8,604,600.00 JPY ✓
 - คิดเป็นเงินบาท 2,463,875.58 บาท ✓
 - ค่าดำเนินการ 369,581.34 บาท ✓
 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 198,341.98 บาท ✓
 - เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 3,031,798.90 บาท ✓
 - ราคา/หน่วย ตามแนบ บาท
- อัตราแลกเปลี่ยนวันที่ 8 มี.ค. 64 , 1 JPY = 0.286344 บาท ✓
- 5 แหล่งที่มาของราคากลาง
ราคาตลาดจากบริษัท Mitsubishi Corporation ตามใบเสนอราคาเลขที่ ENY/XA-HTHA-20018-01-00
ลงวันที่ 2 มีนาคม 2564 ✓
- 6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
ชื่อ นายณภัทร เจนศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรระดับ 7,
แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล กองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

ณภัทร เจนศิลป์

(นายณภัทร เจนศิลป์)

ลำดับที่	รายการซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย JPY	ราคารวม JPY	ราคารวม (บาท)	ค่าดำเนินการ (บาท)	ราคารวม บวกค่าดำเนินการ (บาท)	VAT (บาท)	ราคารวม บวกค่าดำเนินการ และ VAT (บาท)	ราคาต่อหน่วย บวกค่าดำเนินการ และ VAT (บาท)
		D		F	G = DxF	H = Gx14	I = Hx15%	J = H+I	K = Jx7%	L = J+K	M = L/D
1	Coupling Stud (Loose Bolt)	6	EA	96000	576000	164,934.14	24,740.12	189,674.27	13,277.20	202,951.46	33825.24
2	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 18th)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
3	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 19th)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
4	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 20th)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
5	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 21st)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
6	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 22nd)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
7	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 23rd)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
8	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 24th)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
9	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 25th)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
10	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 18th)	4	EA	8100	32400	9,277.55	1,391.63	10,669.18	746.84	11,416.02	2854.00
11	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 19th)	4	EA	8100	32400	9,277.55	1,391.63	10,669.18	746.84	11,416.02	2854.00
12	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 20th)	4	EA	8100	32400	9,277.55	1,391.63	10,669.18	746.84	11,416.02	2854.00
13	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 21st)	4	EA	8100	32400	9,277.55	1,391.63	10,669.18	746.84	11,416.02	2854.00
14	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 22nd)	4	EA	8100	32400	9,277.55	1,391.63	10,669.18	746.84	11,416.02	2854.00
15	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 23rd)	4	EA	8100	32400	9,277.55	1,391.63	10,669.18	746.84	11,416.02	2854.00
16	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 24th)	4	EA	8100	32400	9,277.55	1,391.63	10,669.18	746.84	11,416.02	2854.00
17	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 25th)	4	EA	8100	32400	9,277.55	1,391.63	10,669.18	746.84	11,416.02	2854.00
18	M6x16 Flat Head Screw (#3-1)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
19	M6x16 Flat Head Screw (#3-2)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
20	M10x20 Flat Head Screw (#3-3 to #3-8)	12	EA	8100	97200	27,832.64	4,174.90	32,007.53	2,240.53	34,248.06	2854.00
21	M6x16 Flat Head Screw (#3-9)	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
22	1 1/2"-8UN x 258mm Length High Temperature Stud Bolt	2	EA	39000	78000	22,334.83	3,350.22	25,685.06	1,797.95	27,483.01	13741.51
23	1 1/2"-8UN High Temperature Cap Nut 2"-8UN x 356mm Length	4	EA	60800	243200	69,638.86	10,445.83	80,084.69	5,605.93	85,690.62	21422.65
24	High Temperature Stud Bolt	2	EA	71300	142600	40,832.65	6,124.90	46,957.55	3,287.03	50,244.58	25122.29
25	2"-8UN High Temperature Cap Nut	4	EA	77700	310800	88,995.72	13,349.36	102,345.07	7,164.16	109,509.23	27377.31
26	M10x20 Flat Head Screw (#4-1 to #4-5)	10	EA	8100	81000	23,193.86	3,479.08	26,672.94	1,867.11	28,540.05	2854.00
27	M10x20 Flat Head Screw (#4-6) 2"-8UN x 409mm Length	2	EA	8100	16200	4,638.77	695.82	5,334.59	373.42	5,708.01	2854.00
28	High Temperature Stud Bolt	2	EA	74100	148200	42,436.18	6,365.43	48,801.61	3,416.11	52,217.72	26108.86
29	2"-8UN High Temperature Cap Nut 1 1/2"-8UN x 218mm Length	4	EA	77700	310800	88,995.72	13,349.36	102,345.07	7,164.16	109,509.23	27377.31
30	High Temperature Stud Bolt	1	EA	36800	36800	10,537.46	1,580.62	12,118.08	848.27	12,966.34	12966.34
31	1 1/2"-8UN High Temperature Cap Nut	2	EA	60800	121600	34,819.43	5,222.91	40,042.34	2,802.96	42,845.31	21422.65
32	5"-8UN Slotted Nut	2	EA	173400	346800	99,304.10	14,895.61	114,199.71	7,993.98	122,193.69	61096.85
33	5 1/2"-8UN Slotted Nut	2	EA	216,000	432,000	123,700.61	18,555.09	142,255.70	9,957.90	152,213.60	76106.80
34	6"-8UN Slotted Nut	8	EA	245,300	1,962,400	561,921.47	84,288.22	646,209.69	45,234.68	691,444.36	86430.55
35	5 1/2"-8UN Slotted Nut	1	EA	216,000	216,000	61,850.30	9,277.55	71,127.85	4,978.95	76,106.80	76106.80
36	5"-8UN Slotted Nut	8	EA	173400	1,387,200	397,216.40	59,582.46	456,798.86	31,975.92	488,774.78	61096.85
37	3"-8UN Slotted Nut	1	EA	90800	90800	26,000.04	3,900.01	29,900.04	2,093.00	31,993.04	31993.04
38	1 1/8"-8UN High Temperature Stud Bolt	4	EA	29500	118000	33,788.59	5,068.29	38,856.88	2,719.98	41,576.86	10394.22
39	1 1/8"-8UN High Temperature Cap Nut	4	EA	53500	214000	61,277.62	9,191.64	70,469.26	4,932.85	75,402.11	18850.53
40	Vortex Gasket	1	EA	8100	8100	2,319.39	347.91	2,667.29	186.71	2,854.00	2854.00
41	1"-8UNCxL190 Stud Bolt (A193 Gr.B16)	2	EA	5400	10800	3,092.52	463.88	3,556.39	248.95	3,805.34	1902.67
42	1"-8UNC Heavy Hex. Nut (A194 Gr.4)	4	EA	2800	11200	3,207.05	481.06	3,688.11	258.17	3,946.28	986.57
43	M48x3 Stud Bolt (IP Exhaust Flange)	10	EA	42700	427000	122,268.89	18,340.33	140,609.22	9,842.65	150,451.87	15045.19
44	M48x3 Nut (IP Exhaust Flange)	10	EA	34700	347000	99,361.37	14,904.21	114,265.57	7,998.59	122,264.16	12226.42
45	Vortex Gasket (IP Exhaust Flange)	1	EA	128100	128100	36,680.67	5,502.10	42,182.77	2,952.79	45,135.56	45135.56
46	Vortex Gasket (LP Inlet Flange Inner)	1	EA	128100	128100	36,680.67	5,502.10	42,182.77	2,952.79	45,135.56	45135.56
47	Vortex Gasket (LP Inlet Flange Outer)	1	EA	149300	149300	42,751.16	6,412.67	49,163.83	3,441.47	52,605.30	52605.30
48	Locking Plate	2	EA	2800	5600	1,603.53	240.53	1,844.06	129.08	1,973.14	986.57
49	Plate	1	EA	2800	2800	801.76	120.26	922.03	64.54	986.57	986.57
50	Lock Plate	2	EA	2800	5600	1,603.53	240.53	1,844.06	129.08	1,973.14	986.57
51	Plate	1	EA	2800	2800	801.76	120.26	922.03	64.54	986.57	986.57
52	Plate	1	EA	2800	2800	801.76	120.26	922.03	64.54	986.57	986.57
53	Lock Plate	2	EA	2800	5600	1,603.53	240.53	1,844.06	129.08	1,973.14	986.57
54	Plate	1	EA	2800	2800	801.76	120.26	922.03	64.54	986.57	986.57
					8,604,600.00	2,463,875.58	369,581.34	2,833,456.92	198,341.98	3,031,798.90	

Handwritten signature

ราคาต่อหน่วยรวม VAT (บาท)		
ลำดับที่	รายการซื้อ/จ้าง	ราคาต่อหน่วยรวม VAT (บาท)
1	Coupling Stud (Loose Bolt)	29413.26
2	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 18th)	2481.74
3	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 19th)	2481.74
4	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 20th)	2481.74
5	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 21st)	2481.74
6	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 22nd)	2481.74
7	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 23rd)	2481.74
8	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 24th)	2481.74
9	M8x18 Counter Sunk Screw (IP 25th)	2481.74
10	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 18th)	2481.74
11	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 19th)	2481.74
12	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 20th)	2481.74
13	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 21st)	2481.74
14	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 22nd)	2481.74
15	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 23rd)	2481.74
16	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 24th)	2481.74
17	M6x12 Counter Sunk Screw (IP 25th)	2481.74
18	M6x16 Flat Head Screw (#3-1)	2481.74
19	M6x16 Flat Head Screw (#3-2)	2481.74
20	M10x20 Flat Head Screw (#3-3 to #3-8)	2481.74
21	M6x16 Flat Head Screw (#3-9)	2481.74
22	1 1/2"-8UN x 258mm Length	11949.14
23	1 1/2"-8UN High Temperature Cap Nut	18628.40
24	2"-8UN x 356mm Length	21845.47
25	2"-8UN High Temperature Cap Nut	23806.35
26	M10x20 Flat Head Screw (#4-1 to #4-5)	2481.74
27	M10x20 Flat Head Screw (#4-6)	2481.74
28	2"-8UN x 409mm Length	22703.36
29	2"-8UN High Temperature Cap Nut	23806.35
30	1 1/2"-8UN x 218mm Length	11275.08
31	1 1/2"-8UN High Temperature Cap Nut	18628.40
32	5"-8UN Slotted Nut	53127.69
33	5 1/2"-8UN Slotted Nut	66179.83

กรีน 124607

34	6"-8UN Slotted Nut	75157.00
35	5 1/2"-8UN Slotted Nut	66179.83
36	5"-8UN Slotted Nut	53127.69
37	3"-8UN Slotted Nut	27820.04
38	1 1/8"-8UN High Temperature Stud Bolt	9038.45
39	1 1/8"-8UN High Temperature Cap Nut	16391.76
40	Vortex Gasket	2481.74
41	1"-8UNCxL190 Stud Bolt (A193 Gr.B16)	1654.50
42	1"-8UNC Heavy Hex. Nut (A194 Gr.4)	857.89
43	M48x3 Stud Bolt (IP Exhaust Flange)	13082.77
44	M48x3 Nut (IP Exhaust Flange)	10631.67
45	Vortex Gasket (IP Exhaust Flange)	39248.31
46	Vortex Gasket (LP Inlet Flange Inner)	39248.31
47	Vortex Gasket (LP Inlet Flange Outer)	45743.74
48	Locking Plate	857.89
49	Plate	857.89
50	Lock Plate	857.89
51	Plate	857.89
52	Plate	857.89
53	Lock Plate	857.89
54	Plate	857.89

main *total*