


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	ซื้อ SPARE PART FOR STEAM TURBINE BYPASS VALVE จำนวน 42 รายการ
2	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
3	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	9,461,393.01 บาท (ไม่รวม VAT)
4	วันที่กำหนดราคากลาง	21 กุมภาพันธ์ 2563
	- ราคาของ FCA VIENNA USD	261,399.00 USD
	คิดเป็นเงินบาท	8,227,298.27 บาท
	- ค่าดำเนินการ	1,234,094.74 บาท
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	662,297.51 บาท
	- เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	10,123,690.52 บาท
	- ราคา/หน่วย	ตามเอกสารแนบ บาท
	อัตราแลกเปลี่ยน	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 31.4741 บาท
5	แหล่งที่มาของราคากลาง	5.1 ใช้ราคาตลาดตามใบเสนอราคาจาก บ. IMI Critical Engineering (APAC) Pte. Ltd เลขที่ Q-190718-074219-7-0 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563
6	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	6.1 นายเรืองเดช คชทรนิพนธ์ ช่างระดับ 4 แผนกบำรุงรักษาเครื่องกล กองบำรุงรักษา 6.2 นางสาวบุษญา เลิศวิริยจิตต์ วิทยากรระดับ 6, แผนกจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ, กองบริหาร

  
(นายเรืองเดช คชทรนิพนธ์)

  
(นางสาวบุษญา เลิศวิริยจิตต์)

ลำดับที่	MAT.NO.	ใบเบิกเลขที่	รายการซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย USD	ราคารวม USD	ราคารวม (บาท)	ค่าดำเนินการ (บาท)	ราคารวม บวกค่าดำเนินการ (บาท)	VAT (บาท)	ราคารวม บวกค่าดำเนินการ และ VAT (บาท)	ราคาต่อหน่วย บวกค่าดำเนินการ และ VAT (บาท)
				E		G	H = ExG	I = HxG51	J = Ix15%	K = I+J	L = Kx7%	M = K+L	N = M/E
1	1000102503	1400147101	Seat Throttle 1/1/20 HP Bypass CV ST	1	EA	27,264.00	27,264.00	858,109.86	128,716.48	986,826.34	69,077.84	1,055,904.19	1,055,904.19
2	1000102504	1400147102	Stem & Plug 1/3 HP Bypass CV ST	1	EA	18,001.00	18,001.00	566,565.27	84,984.79	651,550.07	45,608.50	697,158.57	697,158.57
3	1000102505	1400147103	Seal 1/6 HP Bypass CV ST	2	EA	706.00	1,412.00	44,441.43	6,666.21	51,107.64	3,577.54	54,685.18	27,342.59
4	1000102506	1400147104	Bottom Bush 1/15 HP Bypass CV ST	1	EA	842.00	842.00	26,501.19	3,975.18	30,476.37	2,133.35	32,609.72	32,609.72
5	1000102507	1400147105	Packing Ring 1/16 HP Bypass CV ST	8	EA	97.00	776.00	24,423.90	3,663.59	28,087.49	1,966.12	30,053.61	3,756.70
6	1000102508	1400147106	Overpressu Nozzle 1/22/1 HP Bypass CV ST	3	EA	3,024.00	9,072.00	285,533.04	42,829.96	328,362.99	22,985.41	351,348.40	117,116.13
7	1000102509	1400147107	Locking Plate 1/23 HP Bypass CV ST	3	EA	26.00	78.00	2,454.98	368.25	2,823.23	197.63	3,020.85	1,006.95
8	1000102510	1400147108	Flat Gasket 1/25 HP Bypass CV ST	6	EA	57.00	342.00	10,764.14	1,614.62	12,378.76	866.51	13,245.28	2,207.55
9	1000102511	1400147109	Packing Ring 1/27 HP Bypass CV ST	6	EA	58.00	348.00	10,952.99	1,642.95	12,595.93	881.72	13,477.65	2,246.28
10	1000102512	1400147110	Gasket Kit Actuator 2/5 HP Bypass CV ST	2	SE	1,302.00	2,604.00	81,958.56	12,293.78	94,252.34	6,597.66	100,850.00	50,425.00
11	1000102516	1400147111	Seat 1/1/20 IP Bypass SOV ST	1	EA	11,112.00	11,112.00	349,740.20	52,461.03	402,201.23	28,154.09	430,355.32	430,355.32
12	1000102517	1400147112	Stem 1/3 IP Bypass SOV ST	1	EA	30,642.00	30,642.00	964,429.37	144,664.41	1,109,093.78	77,636.56	1,186,730.34	1,186,730.34
13	1000102518	1400147113	Seal 1/6 IP Bypass SOV ST	2	EA	967.00	1,934.00	60,870.91	9,130.64	70,001.55	4,900.11	74,901.65	37,450.83
14	1000102519	1400147114	Bottom bush 1/15 IP Bypass SOV ST	1	EA	2,086.00	2,086.00	65,654.97	9,848.25	75,503.22	5,285.23	80,788.44	80,788.44
15	1000102520	1400147115	Packing ring 1/16 IP Bypass SOV/CV ST	16	EA	96.00	1,536.00	48,344.22	7,251.63	55,595.85	3,891.71	59,487.56	3,717.97
16	1000102521	1400147116	Gasket Kit Actuator IP Bypass SOV/CV ST	4	SE	775.00	3,100.00	97,569.71	14,635.46	112,205.17	7,854.36	120,059.53	30,014.88
17	1000102513	1400147117	GASKET16MM TUBE 2-09-00016-100 BYPASS ST	80	EA	17.00	1,360.00	42,804.78	6,420.72	49,225.49	3,445.78	52,671.28	658.39
18	1000102515	1400147118	GASKET12MM TUBE 2-09-00012-100 BYPASS ST	16	EA	18.00	288.00	9,064.54	1,359.68	10,424.22	729.70	11,153.92	697.12
19	1000102522	1400147119	Seat 1/1/20 IP Bypass CV ST	1	EA	14,328.00	14,328.00	450,960.90	67,644.14	518,605.04	36,302.35	554,907.39	554,907.39
20	1000102523	1400147120	Stem 1/3 IP Bypass CV ST	1	EA	37,105.00	37,105.00	1,167,846.48	175,176.97	1,343,023.45	94,011.64	1,437,035.09	1,437,035.09
21	1000102524	1400147121	Seal 1/6 IP Bypass CV ST	2	EA	3,172.00	6,344.00	199,671.69	29,950.75	229,622.44	16,073.57	245,696.02	122,848.01
22	1000102525	1400147122	Bottom bush 1/15 IP Bypass CV ST	1	EA	5,078.00	5,078.00	159,825.48	23,973.82	183,799.30	12,865.95	196,665.25	196,665.25
23	1000102526	1400147123	Overpress nozzle 1/22/1 IP Bypass CV ST	5	EA	2,296.00	11,480.00	361,322.67	54,198.40	415,521.07	29,086.47	444,607.54	88,921.51
24	1000102527	1400147124	Locking Plate 1/23 IP Bypass CV ST	5	EA	26.00	130.00	4,091.63	613.74	4,705.38	329.38	5,034.75	1,006.95
25	1000102528	1400147125	Flat gasket 1/25 IP Bypass CV ST	10	EA	21.00	210.00	6,609.56	991.43	7,601.00	532.07	8,133.06	813.31
26	1000102529	1400147126	Seal 1/27 IP Bypass CV ST	10	EA	110.00	1,100.00	34,621.51	5,193.23	39,814.74	2,787.03	42,601.77	4,260.18
27	1000102530	1400147127	Seat 1/1/20 LP Bypass SOV ST	1	EA	7,939.00	7,939.00	249,872.88	37,480.93	287,353.81	20,114.77	307,468.58	307,468.58
28	1000102531	1400147128	Stem 1/3 LP Bypass SOV ST	1	EA	11,873.00	11,873.00	373,691.99	56,053.80	429,745.79	30,082.21	459,827.99	459,827.99
29	1000102532	1400147129	Spiral gasket 1/6 LP Bypass SOV ST	2	EA	179.00	358.00	11,267.73	1,690.16	12,957.89	907.05	13,864.94	6,932.47
30	1000102533	1400147130	Bottom bush 1/15 LP Bypass SOV ST	1	EA	3,035.00	3,035.00	95,523.89	14,328.58	109,852.48	7,689.67	117,542.15	117,542.15
31	1000102534	1400147131	Packing ring 1/16 LP Bypass SOV/CV ST	20	EA	72.00	1,440.00	45,322.70	6,798.41	52,121.11	3,648.48	55,769.59	2,788.48



ลำดับที่	MAT.NO.	ใบเบิกเลขที่	รายการซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย USD	ราคารวม USD	ราคารวม (บาท)	ค่าดำเนินการ (บาท)	ราคารวม บวกค่าดำเนินการ (บาท)	VAT (บาท)	ราคารวม บวกค่าดำเนินการ และ VAT (บาท)	ราคาต่อหน่วย บวกค่าดำเนินการ และ VAT (บาท)
				E		G	H = ExG	I = HxG51	J = Ix15%	K = I+J	L = Kx7%	M = K+L	N = M/E
32	1000102535	1400147132	Spiral gasket 1/43 LP Bypass SOV ST	2	EA	142.00	284.00	8,938.64	1,340.80	10,279.44	719.56	10,999.00	5,499.50
33	1000102536	1400147133	Gasket Kit Actuator LP Bypass SOV/CV ST	4	EA	876.00	3,504.00	110,285.25	16,542.79	126,828.03	8,877.96	135,706.00	33,926.50
34	1000102537	1400147134	Seat 1/1/20 LP Bypass CV ST	1	EA	11,166.00	11,166.00	351,439.80	52,715.97	404,155.77	28,290.90	432,446.67	432,446.67
35	1000102538	1400147135	Stem 1/3 LP Bypass CV ST	1	EA	20,673.00	20,673.00	650,664.07	97,599.61	748,263.68	52,378.46	800,642.14	800,642.14
36	1000102539	1400147136	Spiral gasket 1/6 LP Bypass CV ST	2	EA	142.00	284.00	8,938.64	1,340.80	10,279.44	719.56	10,999.00	5,499.50
37	1000102540	1400147137	Seal 1/8 LP Bypass CV ST	2	EA	832.00	1,664.00	52,372.90	7,855.94	60,228.84	4,216.02	64,444.86	32,222.43
38	1000102541	1400147138	Bottom bush 1/15 LP Bypass CV ST	1	EA	3,035.00	3,035.00	95,523.89	14,328.58	109,852.48	7,689.67	117,542.15	117,542.15
39	1000102542	1400147139	Spiral gasket 1/43 LP Bypass CV ST	2	EA	142.00	284.00	8,938.64	1,340.80	10,279.44	719.56	10,999.00	5,499.50
40	1000102544	1400147140	Gear Pump 2 HSU Bypass ST NBK2	1	EA	4,168.00	4,168.00	131,184.05	19,677.61	150,861.66	10,560.32	161,421.97	161,421.97
41	1000102545	1400147141	Elastic Coupling 4 HSU Bypass ST NBK2	4	EA	536.00	2,144.00	67,480.47	10,122.07	77,602.54	5,432.18	83,034.72	20,758.68
42	1000102547	1400147142	Hose Assembly 7 HSU Bypass ST NBK2	2	EA	488.00	976.00	30,718.72	4,607.81	35,326.53	2,472.86	37,799.39	18,899.69
							261,399.00	8,227,298.27	1,234,094.74	9,461,393.01	662,297.51	10,123,690.52	

อัตราแลกเปลี่ยน

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563

1 USD = 31.4741 บาท

หมายเหตุ

- ค่าดำเนินการ (เช่นค่าขนส่ง อากาศเข้า ฯลฯ) สำหรับการท่าบประมาณและราคากลาง ให้คำนวณตามเกณฑ์หรือคิดร้อยละ 15 ของราคาของหรือค่าจ้างซ่อมใน term FOB/FCA หากมีราคาใน term อื่น เช่น CFR/CPT/DAP/DDP สามารถลดค่าดำเนินการลงได้ตามความเหมาะสม โดยสอบถามรายละเอียดค่าดำเนินการได้จากพนักงานจัดหา (โทร. กวดฟ-ท. : หจขฟพ-ท. 60222 / หจจฟพ-ท. 60231 / หสขฟพ-ท. 60232 / หสจฟพ-ท. 60233)  
(โทร. กวดชธ-ท. : หจช-ท. 60216 / หจรท-ท. 60211)
- กรณีเป็นงานจ้างบริการ (เช่น จ้างผู้เชี่ยวชาญ) ไม่ต้องคิดค่าดำเนินการ
- ΣH ΣI ΣK ΣL ใช้กรอกในข้อ 3. ของตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีโรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง  
ในช่องราคาของ ค่าดำเนินการ VAT และราคารวมทั้งหมด (ตามลำดับ)
- ΣJ ใช้เป็นวงเงินงบประมาณ และกรอกในข้อ 2. ของตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีโรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
- ΣL ใช้เป็นวงเงินขอความเห็นชอบการจัดหาโดยวิธีพิเศษ