

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่ออะไหล่เพื่อซ่อมเครื่องจักรยี่ห้อ JCB รุ่น 4CX ECO หมายเลข ๗๗-๖๑๘๙-๑๔-๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๖๘๓,๑๗๔.- บาท

๔. วันที่.....^{10 มี.ค. 2567}.....กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน ๖๘๓,๑๗๔.-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูพานแมชชีนเนอร์รี่

๕.๒ บริษัท ชยุต ซัพพลายส์ จำกัด

๕.๓ บริษัท พี.ที. มงคลชัย จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายบุญเกตุ ชุนทรัพย์	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายสมชัย อุทาธิพย์	นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายพยนต์ วาสี	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายจตุคุณ สว่างไสว)
ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร

10 มี.ค. 2567

ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อ/สำนักเครื่องกลและสื่อสาร

ประเภทวัสดุ ซีอะไหล่ เพื่อใช้กับเครื่องจักรหมายเลข 77-6189-14-0

วงเงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณตามแผนที่ได้รับจัดสรร 684,750.00 บาท ราคากลาง 683,174.00 บาท

วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) บ.ภูพานแมชชีนเนอร์รี่ , บ.ชยุต ชัพพลาย , บ.พีที มงคลชัย

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
1	320/03119	SEAL FRONT OIL	1	ชิ้น	2,500	2,500
2	320/07155	FUEL FILTER	1	ลูก	1,840	1,840
3	823/00372	WASHER COPPER (M12)	4	ชิ้น	40	160
4	320/07052	PIPE FUEL FILTER TO FUEL INJECTION	1	ชิ้น	2,000	2,000
5	320/07059	PIPE FUEL	1	ชิ้น	2,285	2,285
6	320/08606	BELT	1	ชิ้น	2,550	2,550
7	320/04133A	OIL FILTER	1	ชิ้น	1,980	1,980
8	320/04542	PUMP WATER ASSEMBLY	1	ชุด	8,500	8,500
9	320/07192	PIPE ASSEMBLY	1	ชุด	6,150	6,150
10	02/202475	THERMOSTAT	1	ชิ้น	1,200	1,200
11	320/08773	IDLER PULLER AIRCON	1	ชิ้น	1,800	1,800
12	32/925914	FUEL FILTER	1	ลูก	25,000	25,000
13	123/04237	SEAL	4	ชิ้น	480	1,920
14	910/60216	CABLE THROTTLE CONTROL	1	ชิ้น	4,500	4,500
15	991/00157	KIT SEAL 50 MM ROD x 90 MM CYL POWER TRACK ROD	2	ชุด	9,576	19,152
16	332/D4850	KIT SEAL KIT 70X40	4	ชุด	5,600	22,400
17	991/20009	KIT SEAL KIT 90X50	2	ชุด	6,250	12,500
18	991/20039	SEAL KIT	2	ชุด	7,800	15,600
19	991/20002	SEAL KIT 110X60	1	ชุด	8,000	8,000
20	991/20030	ชุดซีลกระบอกอาร์ม	1	ชุด	5,500	5,500
21	332/E8224	KIT SEAL 90X60	1	ชุด	6,000	6,000
22	813/00425	SEAL	4	ชิ้น	850	3,400
23	813/00426	SEAL	6	ชิ้น	172	1,032
24	813/00427	SEAL GREASE	2	ชุด	800	1,600

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
25	813/00460	SEAL PIVOT PIN	4	ชิ้น	500	2,000
26	32/926001	ELEMENT HYDRAULIC FILTER	1	ลูก	5,440	5,440
27	581/M8564	ELEMENT TRAN FILTER	1	ลูก	3,650	3,650
28	2403/0224	O-RING	1	ชิ้น	500	500
29	1406/0015	WASHER,SEAL 3/8"	4	ชิ้น	50	200
30	331/23192	GAITER	4	ชิ้น	1,500	6,000
31	331/23185	GAITER	4	ชิ้น	1,150	4,600
32	E100-104-3-11	HOSE	2	ชิ้น	2,650	5,300
33	E100-104-3-10	HOSE	2	ชิ้น	2,650	5,300
34	32P/BA044	HOSE	1	ชิ้น	1,850	1,850
35	32P/44050	HOSE	1	ชิ้น	1,850	1,850
36	332/H4275	HOSE	1	ชิ้น	1,800	1,800
37	32AP/AA064	HOSE	1	ชิ้น	1,800	1,800
38	332/H4178	HOSE	2	ชิ้น	1,850	3,700
39	332/H4238	HOSE	2	ชิ้น	2,200	4,400
40	332/H4231	HOSE	1	ชิ้น	1,950	1,950
41	332/H4241	HOSE	1	ชิ้น	1,850	1,850
42	332/H4930	HOSE	1	ชิ้น	1,500	1,500
43	332/H4932	HOSE	1	ชิ้น	1,500	1,500
44	31AP/AA066	HOSE	2	ชิ้น	1,500	3,000
45	332/H4309	HOSE	1	ชิ้น	1,850	1,850
46	332/H4311	HOSE	1	ชิ้น	1,850	1,850
47	332/H4314	HOSE	1	ชิ้น	3,500	3,500
48	332/H4313	HOSE	1	ชิ้น	3,500	3,500
49	332/H4317	HOSE	2	ชิ้น	4,000	8,000
50	332/H4316	HOSE	2	ชิ้น	1,600	3,200
51	31AP/BA138	HOSE	1	ชุด	1,600	1,600
52	31AP/AA040	HOSE	1	ชิ้น	1,200	1,200
53	31AP/AA054	HOSE	2	ชิ้น	1,200	2,400

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
54	E100-11-3-40	HOSE	1	ชิ้น	2,250	2,250
55	E100-11-3-50	HOSE	1	ชิ้น	2,250	2,250
56	E100-11-3-60	HOSE	1	ชิ้น	2,250	2,250
57	E100-102-52-1	HOSE	1	ชิ้น	1,850	1,850
58	E130-42-4-1	HOSE	2	ชิ้น	1600	3,200
59	35AP/AA056	HOSE	1	ชิ้น	2,500	2,500
60	32AP/AA060	HOSE	1	ชิ้น	2,800	2,800
61	612/47000	HOSE	1	ชิ้น	1,850	1,850
62	35AP/BA100	HOSE	1	ชิ้น	5,000	5,000
63	32/925678	BEATHER	1	ชิ้น	1,000	1,000
64	648/03528	HOSE	1	ชิ้น	500	500
65	332/C4382	HOSE SCAVENDE	1	ชิ้น	1,750	1,750
66	320/07394	FUEL FILTER	1	ลูก	4,800	4,800
67	904/20336	SEAL KIT	4	ชุด	2,400	9,600
68	128/10850	ตัวปรับระยะขาข้าง	8	ชิ้น	500	4,000
69	320/07033	RINE SHAP	4	ชิ้น	200	800
70	320/07504	SEAL FUEL INJECTOR	4	ชิ้น	250	1,000
71	320/08584	SUPERSEDED ADJUSTER AUTO-TENSION	1	ชิ้น	1,800	1,800
72	320/05536	HOSE 49.5 x 55 mm.	2	ชิ้น	800	1,600
73	320/00852	GASKET DRAIN PIPE TO TURBO	1	ชิ้น	300	300
74	320/04510	GASKET EATER PUMP	1	ชิ้น	100	100
75	320/07580	SEAL ROCKER COVER	1	ชิ้น	1,800	1,800
76	320/05569	HOSE CLAMP	2	ชิ้น	70	140
77	320/04501	GASKET WATER INLET PIPE	1	ชิ้น	800	800
78	332/67410	HOSE	1	ชิ้น	1,200	1,200
79	332/67411	HOSE	1	ชิ้น	1,200	1,200
80	BATT-12V-100AH	BATTERY-12V-100AH	1	ลูก	3,900	3,900
81	332/C3148	RELAY 12V MICRO HIGH CAPACITY	1	ชิ้น	1,200	1,200
82	716/E0156	RELAY 35/20 A 12V,MICRO	1	ชิ้น	1,800	1,800

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
83	701/E0476	SWITCH BASE 2 POSITION	1	ชิ้น	3,250	3,250
84	701/E0003	SWITCH BASE	1	ชิ้น	3,250	3,250
85	701/80312	POXIMITY SWITCH	2	ชิ้น	14,400	28,800
86	728/M5586	ECU SHIFT MASTER 4 SPEED LUC	1	ชิ้น	45,000	45,000
87	728/30000	STEER CONTROL UNIT AWS.	1	ชิ้น	29,000	29,000
88	25/222658	COIL 12V. SOLENOID	4	ชิ้น	13,500	54,000
89	332/E3993	VALVE DUAL PILOT CONTROL	1	ชิ้น	22,500	22,500
90	332/C9990	SENSOR VANE	2	ชิ้น	12,500	25,000
91	716/30123	SENSOR ENGINE/TRANSMISSION SPEED	2	ชิ้น	7,800	15,600
92	333/C1545	BLADE WIPER	2	ชิ้น	2,700	5,400
93	716/C6032	RELAY HAZARD FLASHER UNIT 12V.6x21W	1	ชิ้น	4,850	4,850
94	25/223168	KIT-VALVE SOLENOID	2	ชิ้น	12,650	25,300
95	A1-1-5-2	ใบมีดบุงกีหน้า ขนาด 9" x 92 1/2" x 1"	1	ชิ้น	16,500	16,500
96	NO-PART/บุงกีหลัง	ใบมีดบุงกีหลัง ขนาด 9" x 22 1/2" x 1"	1	ชิ้น	4,000	4,000
97	A2-1-5-17	CUTTER RH.	1	ชิ้น	2,595	2,595
98	A2-1-5-18	CUTTER LH.	1	ชิ้น	2,585	2,585
99	A2-1-5-21	TOOTH	10	ชิ้น	1,395	13,950
100	A2-1-5-9	BOLT	20	ชิ้น	145	2,900
101	A2-1-5-10	NUT	20	ชิ้น	45	900
102	A2-1-5-4	BOLT	4	ชิ้น	145	580
103	A2-1-5-5	NUT	4	ชิ้น	45	180
104	A2-1-5-6	BOLT	2	ชิ้น	145	290
105	A2-1-5-7	NUT	2	ชิ้น	45	90
106	A2-1-5-15	BUSHING	4	ชิ้น	745	2,980
107	B4-8-1-2	BUSHING	2	ชิ้น	975	1,950
108	B4-8-1-2A	BUSHING	2	ชิ้น	1,245	2,490
109	B4-8-1-4	SEAL	4	ชิ้น	565	2,260
110	A2-1-9-12	PIN	2	ชิ้น	2,440	4,880
111	A2-1-9-13	WASHER	2	ชิ้น	150	300

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
112	A2-1-9-14	LOCK	2	ชิ้น	465	930
113	PNT-B1 GL	สีดำน้ำมันขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน	2	กระป๋อง	725	1,450
114	PNT-Y	สีเหลืองน้ำมันบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน มอก.327-2538	6	กระป๋อง	725	4,350
115	PNT-G	สีเทารองพื้นขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน	2	กระป๋อง	500	1,000
116	PNT-S-B 400 sq.cm	สีดำสเปรย์ขนาดบรรจุกระป๋อง 400 ลบ.ซม.	3	กระป๋อง	50	150
117	PNT-T	น้ำมันผสมสีขนาดบรรจุกระป๋อง 1 แกลลอน	5	กระป๋อง	500	2,500
118	THIN-1	ทินเนอร์ขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน มอก.1318-2558	3	กระป๋อง	145	435
119	ADHE-P-1	เทปกาวย่นขนาด 1"	15	ม้วน	25	375
120	ADHE-P-2	เทปกาวย่นขนาด 2"	15	ม้วน	35	525
121	SAND CLOTH No.3	ผ้าทรายเบอร์ 3	10	แผ่น	25	250
122	WELD-E 3.25	ลวดเชื่อมไฟฟ้าขนาด 3.25 มม.มอก.597-2528	10	ก.ก.	730	7,300
123	WELD-EE 3.25	ลวดเชื่อมไฟฟ้า E 6013 ขนาด 3.25 มม.มอก.597-2528	20	ก.ก.	90	1,800
124	WELD-EE 6608	ลวดเชื่อมไฟฟ้าแรงดึงพิเศษ 6608 ขนาด 3.25 มม	5	ก.ก.	2,950	14,750
125	STEE-BLACK	เหล็กแผ่นดำหนา 3 มม. ขนาด 4 x 8 ฟุต	1	แผ่น	3,300	3,300
126	STEE-P-P/4'x8'x3 mm.	เหล็กแผ่นเจาะรูขนาด 4'x8'x3 มม.	1	แผ่น	3,300	3,300
127	STEE-S 1 1/2"x1 1/2"	เหล็กฉากขนาด 1 1/2"x1 1/2"x1/4" ยาว 6 ม.	1	เส้น	1,220	1,220
128	STEE-F 2"x3/8"x6 m.	เหล็กเส้นแบนขนาด 2"x3/8"x6 m.	1	เส้น	1,160	1,160
129	STEE-F 3"x3/8"x6 m	เหล็กเส้นแบนขนาด 3"x3/8"x6 m.	1	เส้น	2,800	2,800
130	BRAS-S-E 1 1/4"x1 m	ทองเหลืองหกเหลี่ยมขนาด 1 1/4" ยาว 1 ม.	1	ท่อน	3,600	3,600
131	BBASS-S 1 1/2"x1 m	ทองเหลืองกลมขนาด 1 1/2" ยาว 1 ม.	1	ท่อน	4,500	4,500
รวมทั้งสิ้น						683,174

(นายบุญเกิด ขุนทรัพย์)
ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

นายสมชัย อุทาพิชัย
กรรมการ

นายพนต์ วาสี
กรรมการ

(นายพสุธ สว่างไสว)
ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสารฯ