

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
83	898227-7220	THERMOSTAT 82 °C	1	ชิ้น	1,250	1,250
84	897351-7040	OIL CR/SHF FRT	1	ชิ้น	800	800
85	4658521	OIL FILTER	1	ลูก	1,365	1,365
86	897071-5611	OIL CR/SHF FRT	1	ชิ้น	1,500	1,500
87	12V 75Ah	แบตเตอรี่ 12V 75Ah	2	ลูก	2,900	5,800
88	4336570	LAMP HEAD (BOOM)	3	ชุด	3000	9,000
89	4603950	LAMP;BECON	1	ชิ้น	4,500	4,500
90	1128302	ROD PISTON ASSY	1	ชิ้น	55000	55,000
91	2054392	DIES DRIVING	1	ชิ้น	35,000	35,000
92	2052080	DISC DRIVING	1	ชิ้น	28,500	28,500
93	3055594	SHAFT	1	ชิ้น	8,000	8,000
94	898027-4560	SENSOR OIL PRESS	1	ชิ้น	6,800	6,800
95	897363-9360	SENSOR GLOW PLUG THERMO	1	ชิ้น	3,200	3,200
96	181510-5130	SENSOR TACHO	1	ชิ้น	9,800	9,800
97	812146-8300	SENSOR TEMP	1	ชิ้น	2,490	2,490
98	897216-2160	BRACKET SENSOR	1	ชิ้น	6,500	6,500
99	897192-2990	ARMTURE STARTER	1	ชิ้น	15,500	15,500
100	898056-6630	HOLDER STARTER	1	ชิ้น	4,250	4,250
101	898056-6640	CLUTCH ASM	1	ชิ้น	7,500	7,500
102	098056-6620	YOKE STARTER	1	ชิ้น	12,500	12,500
103	897382-8690	ROTOR GEN	1	ชิ้น	7,200	7,200
104	897382-8710	STATOR GEN	1	ชิ้น	8,850	8,850
105	897120-2570	RECTIFIER	1	ชิ้น	4,850	4,850
106	181229-7230	BEARING ROTOR GEN	1	ชิ้น	350	350
107	181229-7580	BEARING	1	ชิ้น	480	480
108	4436534	RELAY	10	ชิ้น	1,280	12,800
109	897131-2230	SWITCH OIL LEVEL	1	ชิ้น	4,550	4,550
110	4674708	SWITCH THERMO	1	ชิ้น	4,500	4,500
111	4257128	FLOAT	1	ชิ้น	7,250	7,250

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
141	3088580	PIN	1	ชิ้น	2,800	2,800
142	4409122	BUSHING	2	ชิ้น	1,150	2,300
143	4409178	BUSHING	2	ชิ้น	2,400	4,800
144	4089028	O-RING	4	ชิ้น	60	240
145	4084578	SEAL DUST	2	ชิ้น	250	500
146	4067902	SEAL DUST	8	ชิ้น	420	3,360
147	4352398	BUSH	4	ชิ้น	1,700	6,800
148	4443882	BUSHING	2	ชิ้น	1,900	3,800
149	4255055	VALVE	1	ชิ้น	1,500	1,500
รวมทั้งสิ้น						783,635

(นายบุญเกิด ขุนทรัพย์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชัย อุทาธิพย์)

กรรมการ

(นายพยนต์ วาสี)

กรรมการ

อ.หุ้ ม.ติ

(นายพคุณ สว่างไสว)
ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร

ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อ/สำนักเครื่องกลและสื่อสาร

ประเภทวัสดุ ซื้ออะไหล่ เพื่อใช้กับเครื่องจักรหมายเลข 82-6124-14-0

วงเงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณตามแผนที่ได้รับจัดสรร 785,000.00 บาท ราคากลาง 783,635.00 บาท

วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 8 กุมภาพันธ์ 2566

แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) บ.พีที มงคลชัย , บ.ปลายบางจำกัด , บ.บริเลียน โปรเจค

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
1	4668374	BELT FAN	1	ชิ้น	1,250	1,250
2	3107944	HOSE WATER+CLAMP	1	ชิ้น	5,500	5,500
3	3107945	HOSE WATER+CLAMP	1	ชิ้น	4,500	4,500
4	4357297	CLAMP	2	ชิ้น	150	300
5	4505385	CLAMP	2	ชิ้น	150	300
6	4197948	TANK WATER	1	ชิ้น	2,800	2,800
7	4184392	HOSE WATER	1	ชิ้น	750	750
8	4486002	AIR CLEANER ELEMENT OUTER	1	ชิ้น	4,500	4,500
9	4486019	GASKET	1	ชิ้น	250	250
10	4486014	AIR CLEANER ELEMENT INNER	1	ชิ้น	2,000	2,000
11	4486015	VALVE	1	ชิ้น	650	650
12	4353560	STRAINER	1	ชิ้น	1,900	1,900
13	4649267	FILTER;FUEL	1	ลูก	1,770	1,770
14	4642641	MAIN FUEL FILTER	1	ลูก	1,338	1,338
15	4645227	ELECTRIC FUEL PUMP	1	ชุด	6,500	6,500
16	A810190	O-RING	1	ชิ้น	175	175
17	A810060	O RING	1	ชิ้น	120	120
18	A810160	O-RING	1	ชิ้น	175	175
19	4656602	FILTER ELEMENT	1	ลูก	3,500	3,500
20	A811085	O-RING	1	ชิ้น	100	100
21	4348414	HOSE	2	ชิ้น	1,150	2,300
22	4283535	CLAMP	8	ชิ้น	110	880
23	4472646	HOSE	1	ชิ้น	4,000	4,000
24	4669801	HOSE	1	ชิ้น	5,000	5,000

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
25	4252876	HOSE	1	ชิ้น	2,800	2,800
26	4670335	HOSE	1	ชิ้น	3,500	3,500
27	4453023	HOSE	1	ชิ้น	3,000	3,000
28	4260310	HOSE	4	ชิ้น	4,000	16,000
29	9254795	HOSE ASSY	1	ชิ้น	5,000	5,000
30	9254796	HOSE	1	ชิ้น	4,500	4,500
31	9254797	HOSE	2	ชิ้น	4,800	9,600
32	4409372	HOSE	2	ชิ้น	4,500	9,000
33	9274288	HOSE	1	ชิ้น	7,850	7,850
34	9274290	HOSE	1	ชิ้น	7,850	7,850
35	9255468	HOSE ASSY	1	ชิ้น	7,850	7,850
36	9255469	HOSE ASSY	1	ชิ้น	7,850	7,850
37	4655323	HOSE	1	ชิ้น	1,932	1,932
38	4655324	HOSE	1	ชิ้น	1,590	1,590
39	4639127	BOOT	2	ชิ้น	2,000	4,000
40	4630525	HYD OIL FILTER	1	ลูก	3,500	3,500
41	4468928	HOSE	1	ชิ้น	1,850	1,850
42	4334624	HOSE	1	ชิ้น	2,850	2,850
43	4343976	BELT V	1	ชิ้น	1,450	1,450
44	4416704	MIRROR	2	ชิ้น	1,200	2,400
45	4435126	PIN,STOPPER	2	ชิ้น	200	400
46	J950020	NUT	4	ชิ้น	30	120
47	4454561	RING	2	ชิ้น	190	380
48	4454560	PIN	2	ชิ้น	1,400	2,800
49	4644709	HOSE	2	ชิ้น	3,500	7,000
50	J75481	FITTING GREASE	30	ชิ้น	50	1,500
51	4645392	HOSE	2	ชิ้น	3,800	7,600
52	4429017	HOSE PLASTIC	1	ชิ้น	1,200	1,200
53	4437104	HOSE PLASTIC	1	ชิ้น	1,000	1,000

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำ นวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
54	4472419	HOSE PLASTIC	1	ชิ้น	800	800
55	4310055	SEAL OIL	1	ชิ้น	1,800	1,800
56	4669098	COUPLING	1	ชุด	12,000	12,000
57	4333170	SEAL	2	ชิ้น	633	1,266
58	4487340	SEAL KIT	1	ชุด	1,930	1,930
59	9759157	PUSHER	4	ชิ้น	1,500	6,000
60	9759158	PUSHER	4	ชิ้น	1,500	6,000
61	4201993	O-RING	8	ชิ้น	60	480
62	9246436	SLEEVE ASSY	8	ชุด	1,800	14,400
63	9226367	PUSHER ASSY	4	ชิ้น	1,500	6,000
64	4390776	SEAL DUST	1	ชิ้น	980	980
65	4367664	O-RING	1	ชิ้น	350	350
66	4231543	SEAL	6	ชิ้น	800	4,800
67	4241780	BUSHING	1	ชิ้น	1,500	1,500
68	3070250	RING	1	ชิ้น	1,400	1,400
69	A810100	O-RING	1	ชิ้น	300	300
70	4654421	KIT SEAL	2	ชุด	7,400	14,800
71	4667663	KIT SEAL	1	ชุด	11,000	11,000
72	4663493	KIT SEAL	1	ชุด	10,674	10,674
73	4187308	O-RING	14	ชิ้น	60	840
74	966993	O-RING	20	ชิ้น	60	1,200
75	A811040	O-RING	10	ชิ้น	80	800
76	991718	O-RING	5	ชิ้น	80	400
77	4506424	O-RING	10	ชิ้น	65	650
78	971498	O-RING	30	ชิ้น	40	1,200
79	A811030	O-RING	10	ชิ้น	50	500
80	4509180	O-RING	30	ชิ้น	50	1,500
81	4506430	O RING	20	ชิ้น	50	1,000
82	898047-6893	PUMP ASM ; WATER,W/GASKET	1	ชิ้น	19,500	19,500

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
112	9246518	VALVE SOLENOID	1	ชิ้น	46,500	46,500
113	4414207	RELAY	1	ชิ้น	1,550	1,550
114	4436535	SENSOR;PRESS	4	ชิ้น	5,800	23,200
115	4609630	VALVE LOCK	1	ชิ้น	32,000	32,000
116	PNT-Y	สีเหลืองน้ำมันบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน มอก.327-2538	10	กระป๋อง	725	7,250
117	PNT-B-1 GL	สีดำน้ำมันขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน	2	กระป๋อง	725	1,450
118	PNT-G	สีเทารองพื้นขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน	2	กระป๋อง	500	1,000
119	PNT-S-B 400 sq.cm.	สีดาสเปรย์ขนาดบรรจุกระป๋องละ 400 ลบ.ซม.	3	กระป๋อง	50	150
120	PNT-T	น้ำมันผสมสีขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน	6	กระป๋อง	500	3,000
121	THIN-1	ทินเนอร์ขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน มอก.1318-2558	4	กระป๋อง	145	580
122	ADHE-P-1	เทปกาวย่นขนาด 1"	15	ม้วน	25	375
123	ADHE-P-2	เทปกาวย่นขนาด 2"	15	ม้วน	35	525
124	SAND CLOTH No.3	ผ้าทรายเบอร์ 3	10	แผ่น	25	250
125	WELD-EE 5.00	ลวดเชื่อมไฟฟ้า E 6013 ขนาด 5.00 มม.มอก.597-2528	20	กก.	90	1,800
126	WELD-E 3.25	ลวดเซาะร่องไฟฟ้าขนาด 3.25 มม.มอก.597-2528	10	กก.	730	7,300
127	STEE-P4'x8'x1/2"	เหล็กแผ่นขนาด 4'x8'x1/2"	1	แผ่น	15,800	15,800
128	STEE-F-4"x3/8"x6m	เหล็กเส้นแบนขนาด 4" x 3/8" ยาว 6 เมตร มอก.242-2548	1	เส้น	2,800	2,800
129	4414271	ADAPTER TOOTH	4	ชิ้น	3,700	14,800
130	4427919	POINT TOOTH	4	ชิ้น	1,500	6,000
131	4501625	RUBBER	4	ชิ้น	350	1,400
132	4501627	PIN LOCK	4	ชิ้น	580	2,320
133	2014503	CUTTER SIDE	1	ชิ้น	1,800	1,800
134	2014504	CUTTER SIDE	1	ชิ้น	1,800	1,800
135	J932270	BOLT	12	ชิ้น	110	1,320
136	J951022	NUT	12	ชิ้น	35	420
137	A590922	WASHER SPRING	12	ชิ้น	10	120
138	3088581	PIN	1	ชิ้น	4,140	4,140
139	3088579	PIN	1	ชิ้น	3,600	3,600
140	3088577	PIN	1	ชิ้น	3,200	3,200

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่ออะไหล่เพื่อซ่อมเครื่องจักร ยี่ห้อ HITACHI รุ่น ZX180LC-3 หมายเลข ๘๒-๖๑๒๔-๑๔-๐ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๘๕,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๗๘๓,๖๓๕.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท พีที มงคลชัย จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท ปลายบาง จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท บริลเลียน โปรเจค จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายบุญเกตุ ขุนทรัพย์	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๕.๒ นายสมชัย อุทาพิทย์	นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	กรรมการ
๕.๓ นายพยนต์ วาสี	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ