

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื่ออะไหล่เพื่อใช้ซ่อมเครื่องจักร ยี่ห้อ JCB รุ่น 4CX หมายเลข 77-6124-04-5

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเครื่องกลและสื่อสารกรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๒๖,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 13 ต.ค. 2564

เป็นเงิน ๗๒๕,๐๔๖.-บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชยุต ชัพพลาย

๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.ดี.เอส.อโต้พาร์ท

๕.๓ บริษัท พี.ที.มงคลชัย จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายสมชัย อุทาพิทย์	นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
------------------------	--------------------	----------------------------

๕.๒ นายพยนต์ วาสี	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ
-------------------	------------------------	---------

๕.๓ นายพงษ์กร ศิริสัมพันธ์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	กรรมการ
----------------------------	--------------------------	---------

ตารางราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อ/สำนักเครื่องกลและสื่อสาร

ประเภทวัสดุ อะไหล่ เพื่อใช้ 77-6124-04-5

วงเงินงบประมาณตามแผนที่ได้รับ 726,000.- บาท

วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....13 ต.ค. 2564.....

แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)บ.ชยต ชัพพลาย , หจก.เค.ดี.เอส.อโต้พาร์ท , บ.พี ที มงคลชัย

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
1	B4-10-1-6	CABLE BOOM LOCK	1	ชิ้น	5,580	5,580
2	B4-1-1-6	SEAL	4	ชิ้น	480	1,920
3	991/00103	KIT SEAL	2	ชุด	3,880	7,760
4	991/00100	KIT SEAL 70x40 mm.	4	ชุด	4,200	16,800
5	E4-3-10-5	SEAL KIT	2	ชุด	4,990	9,980
6	991/00115	KIT SEAL 65x110 mm	1	ชุด	5,700	5,700
7	E4-5-10-14	SEAL	4	ชิ้น	400	1,600
8	991/00148	KIT SEAL 60x110 mm.	1	ชุด	5,250	5,250
9	E4-6-10-13	SEAL	2	ชิ้น	480	960
10	E4-6-10-14	SEAL	2	ชิ้น	480	960
11	991/00147	KIT SEAL 90x60 mm.	1	ชุด	4,900	4,900
12	E4-7-1-14	SEAL	4	ชิ้น	680	2,720
13	991/00142	KIT SEAL 100x60 mm.	2	ชุด	5,090	10,180
14	F1-30-20-1A	GAITER	4	ชิ้น	1,150	4,600
15	F1-30-20-1C	GAITER	4	ชิ้น	1,550	6,200
16	F2-13-30-10	SEAL OIL	1	ชิ้น	1,450	1,450
17	G1-2-1-2	SEAL BRAKE PISTON	2	ชิ้น	1,350	2,700
18	G1-2-1-3	SEAL BRAKE PISTON	2	ชิ้น	1,450	2,900
19	G1-2-1-6	PLATE BRAKE FRICTION	10	ชิ้น	2,545	25,450
20	F6-8-1-7	MOUNTING	2	ชิ้น	1,050	2,100
21	F6-10-1-24	SEAL TRIPPLE LIP	1	ชิ้น	950	950
22	F6-10-50-26	SEAL TRIPPLE LIP	1	ชิ้น	1,300	1,300
23	F6-10-95-11	SEAL TRANSMISSION PUMP	1	ชิ้น	950	950
24	F6-10-95-12	O-RING	1	ชิ้น	325	325
25	F6-10-12-36	TRANSMISSION FILTER	1	ชิ้น	585	585

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
26	E3-7-1-3	FILTER HYDRAULIC	1	ชิ้น	3,390	3,390
27	E3-10-20-3	SEAL KIT	1	ชิ้น	3,750	3,750
28	R1-3-2-21	SEAL REAR	1	ชิ้น	6,195	6,195
29	R1-4-2-15	PISTON RING SET	4	ชิ้น	4,045	16,180
30	R1-4-2-2	BEARING MAIN	1	ชิ้น	8,395	8,395
31	R1-4-2-3	BEARING CON	1	ชิ้น	5,490	5,490
32	R1-4-2-4	THRUST UPPER	2	ชิ้น	290	580
33	R1-4-2-5	THRUST LOWER	2	ชิ้น	290	580
34	R1-4-2-10	BUSHING	4	ชิ้น	1,095	4,380
35	R1-5-8-9	BOLT	4	ชิ้น	90	360
36	R1-5-8-12	BOLT	4	ชิ้น	50	200
37	6305-2Z	BALL BEARING	2	ชิ้น	615	1,230
38	R1-5-8-4	FAN BELT	2	ชิ้น	1,895	3,790
39	R1-5-8-6	AIRCON BELT	1	ชิ้น	1,320	1,320
40	R1-6-2-2	SEAL FRONT	1	ชิ้น	915	915
41	R1-6-2-15	BEARING	1	ชิ้น	1,800	1,800
42	R3-4-2-2	GASKET	1	ชิ้น	275	275
43	R1-8-2-9	MOUNTING	2	ชิ้น	1,100	2,200
44	R2-1-2-3	VALVE INTAKE	4	ชิ้น	1,430	5,720
45	R2-1-2-4	INSERT INTAKE	4	ชิ้น	950	3,800
46	R2-1-2-5	GUIDE INTAKE	4	ชิ้น	550	2,200
47	R2-1-2-10	VALVE EXHAUST	4	ชิ้น	1,900	7,600
48	R2-1-2-11	INSERT EXHAUST	4	ชิ้น	685	2,740
49	R2-1-2-12	GUIDE EXHAUST	4	ชิ้น	560	2,240
50	R2-4-2-5	HOSE	1	ชิ้น	575	575
51	R3-1-2-4	HOSE	1	ชิ้น	1,150	1,150
52	R3-3-4-4	AIR FILTER OUTER	1	ชิ้น	6,400	6,400
53	R3-3-4-5	AIR FILTER INNER	1	ชิ้น	3,095	3,095
54	R4-1-2-3	PUMP WATER REPAIR KIT	1	ชุด	5,890	5,890
55	R4-2-2-1	THERMOSTAT	1	ชุด	6,495	6,495

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
56	R6-3-3-2	FUEL PIPES	1	ชิ้น	6,150	6,150
57	R6-6-1-1	FILTER SEDIMENT	1	ชุด	5,220	5,220
58	R6-7-2-1	PUMP FUEL LIFT	1	ชุด	23,490	23,490
59	R7-1-1-1	TURBOCHARGER,ASSEMBLY	1	ชิ้น	47,500	47,500
60	R7-1-1-2	GASKET,TURBO TO MANIFOLD	1	ชิ้น	300	300
61	R7-1-1-3	STUD	10	ชิ้น	60	600
62	R7-1-1-4	NUT	10	ชิ้น	20	200
63	R8-1-2-1	GASKET SET TOP	1	ชิ้น	12,490	12,490
64	R8-2-2-1	GASKET SET BOTTOM	1	ชิ้น	19,910	19,910
65	E1-5-40-8	HOSE	1	ชิ้น	1,650	1,650
66	E1-5-40-13	HOSE	1	ชิ้น	1,720	1,720
67	E1-5-40-14	HOSE	1	ชิ้น	1,720	1,720
68	E1-5-40-15	HOSE	1	ชิ้น	1,740	1,740
69	E1-5-40-16	HOSE	1	ชิ้น	1,740	1,740
70	E1-6-10-1	HOSE	2	ชิ้น	1,315	2,630
71	E1-6-10-3	HOSE	2	ชิ้น	1,420	2,840
72	E1-7-10-1	HOSE	2	ชิ้น	1,510	3,020
73	E1-8-30-1	HOSE	1	ชิ้น	2,040	2,040
74	E1-8-30-2	HOSE	1	ชิ้น	2,000	2,000
75	E1-8-30-5	HOSE	1	ชิ้น	2,645	2,645
76	E1-8-30-6	HOSE	1	ชิ้น	1,885	1,885
77	E1-9-20-1	HOSE	1	ชิ้น	3,695	3,695
78	E1-9-20-2	HOSE	1	ชิ้น	1,790	1,790
79	E1-9-20-5	HOSE	1	ชิ้น	2,690	2,690
80	E1-10-1-7	HOSE	1	ชิ้น	2,150	2,150
81	E1-10-1-8	HOSE	1	ชิ้น	2,100	2,100
82	E1-10-1-10	HOSE	1	ชิ้น	2,700	2,700
83	E1-10-1-11	HOSE	1	ชิ้น	2,700	2,700
84	E1-13-10-1	HOSE	1	ชิ้น	1,890	1,890
85	E1-13-10-2	HOSE	2	ชิ้น	2,390	4,780

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
86	E1-36-1-8	HOSE	1	ชิ้น	1,450	1,450
87	E1-36-1-10	HOSE	1	ชิ้น	1,950	1,950
88	E1-5-40-9	HOSE	1	ชิ้น	1,500	1,500
89	E1-5-40-10	HOSE	1	ชิ้น	1,620	1,620
90	E1-5-40-11	HOSE	1	ชิ้น	1,800	1,800
91	E1-5-40-12	HOSE	1	ชิ้น	1,800	1,800
92	E1-1-41-62	HOSE	1	ชิ้น	3,131	3,131
93	E1-34-10-15	HOSE	2	ชิ้น	1,450	2,900
94	E2-3-10-39	SEAL KIT,PUMP,MAIN HYD	1	ชุด	2,900	2,900
95	701/80343	SWITCH PROXIMITY FOOT/PARKBRAKE	2	ชิ้น	8,250	16,500
96	C1-16-2-17	SWITCH PROXIMITY	2	ชิ้น	10,500	21,000
97	928/60144	VALVE ASSEMBLY 12V.	1	ชิ้น	33,850	33,850
98	C1-20-2-2	SUMITOMO CONNECTOR	5	ชิ้น	1,180	5,900
99	C1-20-2-7	AMP. CONNECTOR	5	ชิ้น	1,530	7,650
100	C2-11-2-11	TEMPERATURE SENDER	1	ชิ้น	1,770	1,770
101	C2-11-2-10	TEMPERATURE SWITCH	2	ชิ้น	2,700	5,400
102	C2-11-2-9	OIL PRESSURE SWITCH	1	ชิ้น	2,395	2,395
103	C2-11-2-5	SENSOR COLD START	1	ชิ้น	3,290	3,290
104	C2-11-2-27	SENSOR VACUUM	1	ชิ้น	3,790	3,790
105	C2-11-2-2	ALTERNATOR 72 Amp.	1	ชิ้น	15,820	15,820
106	704/50097	GAUGE HOUR METER	1	ชิ้น	25,990	25,990
107	C3-7-1-11	RELAY MINI 12V.	6	ชิ้น	1,300	7,800
108	C3-7-20-1	RELAY 10/20 A.	6	ชิ้น	1,500	9,000
109	C3-8-1-9	BLADE WIPER	1	ชิ้น	1,745	1,745
110	C3-9-1-1	LIGHT,BEACON	1	ชุด	3,090	3,090
111	C3-31-1-1	P.C.B. STEER MODE CONTROL	1	ชิ้น	17,610	17,610
112	F6-1-80-2	SOLENOID VALVE GEAR	4	ชุด	6,095	24,380
113	F1-30-20-3	PLATE SENSOR	2	ชิ้น	1,300	2,600
114	E3-6-7-1	SOLENOID VALVE SIDESHIFT	1	ชิ้น	9,540	9,540
115	A1-1-5-2	ใบมีดบังก้นหน้า ขนาด 9"× 92 1/2" × 1"	1	ชิ้น	13,900	13,900

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
116	ใบมีด	ใบมีดบั้งกีหลัง ขนาด 9" x 22 1/2" x 1"	1	ชิ้น	2,990	2,990
117	A2-1-5-17	CUTTER RH.	1	ชิ้น	2,595	2,595
118	A2-1-5-18	CUTTER LH.	1	ชิ้น	2,585	2,585
119	A2-1-5-21	TOOTH	2	ชิ้น	1,395	2,790
120	A2-1-5-9	BOLT	4	ชิ้น	145	580
121	A2-1-5-10	NUT	4	ชิ้น	45	180
122	A2-1-5-4	BOLT	4	ชิ้น	145	580
123	A2-1-5-5	NUT	4	ชิ้น	45	180
124	A2-1-5-6	BOLT	2	ชิ้น	145	290
125	A2-1-5-7	NUT	2	ชิ้น	45	90
126	A2-1-5-15	BUSHING	4	ชิ้น	745	2,980
127	B4-8-1-2	BUSHING	2	ชิ้น	795	1,590
128	B4-8-1-2A	BUSHING	2	ชิ้น	1,220	2,440
129	B4-8-1-4	SEAL	4	ชิ้น	565	2,260
130	A2-1-9-12	PIN	2	ชิ้น	2,440	4,880
131	A2-1-9-13	WASHER	2	ชิ้น	150	300
132	A2-1-9-14	LOCK	2	ชิ้น	465	930
133	PNT-Y	สึเลืองน้ำมันบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน มอก.327-2538	6	กระป๋อง	725	4,350
134	PNT-B 1 GL	สิดำน้ำมันขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน	2	กระป๋อง	725	1,450
135	PNT-G	สึเทารองพื้นขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน	2	กระป๋อง	490	980
136	PNT-S-B 400 sq.cm	สิดำสเปรย์ขนาดบรรจุกระป๋อง 400 ลบ.ซม.	3	กระป๋อง	50	150
137	PNT-T	น้ำมันผสมสีขนาดบรรจุกระป๋อง 1 แกลลอน	5	กระป๋อง	500	2,500
138	THIN-1	ทินเนอร์ขนาดบรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน มอก.1318-2558	3	กระป๋อง	145	435
139	ADHE-P-1	เทปกาวย่นขนาด 1"	15	ม้วน	25	375
140	ADHE-P-2	เทปกาวย่นขนาด 2"	15	ม้วน	35	525
141	SAND CLOTH No.3	ผ้าทรายเบอร์ 3	10	แผ่น	25	250
142	WELD-E 3.25	ลวดเชื่อมไฟฟ้าขนาด 3.25 มม.มอก.597-2528	10	กก.	730	7,300
143	WELD-EE 3.25	ลวดเชื่อมไฟฟ้า E 6013 ขนาด 3.25 มม.มอก.597-2528	20	กก.	90	1,800
144	WELD-EE 6608	ลวดเชื่อมไฟฟ้าแรงดึงพิเศษ 6608 ขนาด 3.25 มม.	5	กก.	2,950	14,750
145	STEE-R-1/8"	เหล็กแผ่นกันสนิมขนาด 1/8" x 4' x 8' (คละลาย)	1	แผ่น	3,600	3,600

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
146	STEE-BLACK	เหล็กแผ่นดำหนา 3 มม. ขนาด 4 x 8 ฟุต	1	แผ่น	2,350	2,350
147	STEE-S 1 1/2"x1 1/2"	เหล็กฉากขนาด 1 1/2" x 1 1/2" x 1/4" ยาว 6 ม.	1	เส้น	1,220	1,220
148	STEE-F-2"x3/8"x6 m.	เหล็กเส้นแบนขนาด 2" x 3/8 "x 6 เมตร	1	เส้น	1,160	1,160
149	STEE-F-3"x3/8"x6 m.	เหล็กเส้นแบนขนาด 3" x 3/8 "x 6 เมตร มอก.242-2548	1	เส้น	2,800	2,800
รวมทั้งสิ้น						725,046



(นายสมชัย อุทาพิทย์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพนนต์ วาสี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงษ์กร ศิริสัมพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายโกมล เดชกวินเลิศ)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร