

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่ออะไหล่เพื่อใช้ซ่อมเครื่องจักรยี่ห้อ HYUNDAI รุ่น ROBEX 250LC-3 หมายเลข  
๘๒-๖๐๖๐-๐๑-๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๓๔๘,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๕ ม.ค. ๒๕๖๒**  
เป็นเงิน ๑,๓๔๗,๓๐๐.- บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ บริษัท ชยุต ซัพพลายส์ จำกัด
- ๔.๒ บริษัท ไทยเมเจอร์โปรดัก จำกัด
- ๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดับเบิลยู แอนด์ พี มอเตอร์
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ นายสุรชิต บุญทน วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
- ๕.๒ นายมนตรี โพธิ์น้อย นายช่างเครื่องกลอาวุโส กรรมการ
- ๕.๓ นายชำนาญ ทับเจริญ นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน กรรมการ

ตารางราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อ/สำนักเครื่องกลและสื่อสาร

ประเภทวัสดุ อะไหล่ เพื่อใช้ 82-6060-01-7

วงเงินงบประมาณ/นอกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,348,000 บาท

วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)..... ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๖

แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) บ.ชยุตซ์พลาย,โปรเจก,ชยุตซ์พลาย,คัลเบิ้ลยู แอนด์พีมอเตอร์

ลำดับ ที่	หมายเลขอะไหล่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
					ต่อหน่วย	ราคารวม
1	11EK-10070	Resilient	2	ชิ้น	1,450	2,900
2	11EK-10060	Resilient	2	ชิ้น	1,450	2,900
3	11ER-52310	Hose assy	1	ชิ้น	2,000	2,000
4	11ER-52320	Hose assy	1	ชิ้น	2,000	2,000
5	11EN-42111	Hose	1	ชิ้น	3,000	3,000
6	11EN-42120	Hose	1	ชิ้น	2,500	2,500
7	S520-070000	Clamp hose	8	ชิ้น	260	2,080
8	11EN-22070	Element primary	1	ชิ้น	3,700	3,700
9	11EN-22080	Element safety	1	ชิ้น	2,200	2,200
10	E211-2105	Valve vaccum	1	ชิ้น	850	850
11	11E9-4504	Cable	1	ชิ้น	7,180	7,180
12	S632-070001	O-ring	1	ชิ้น	300	300
13	11EM-12020	Coupling assy	1	ชิ้น	14,500	14,500
14	E131-0212	Element return case	1	ชิ้น	3,800	3,800
15	S632-150001	O-ring	1	ชิ้น	650	650
16	S632-170001	O-ring	1	ชิ้น	200	200
17	S632-210001	O-ring	1	ชิ้น	200	200
18	31E9-0216	Cartridge	1	ชิ้น	2,500	2,500
19	P690-16718	Hose assy FLG0X45	4	ชิ้น	5,000	20,000
20	P633-167317	Hose	2	ชิ้น	5,000	10,000
21	31E3-0018	Element	1	ชิ้น	780	780
22	P620-082040	Hose	1	ชิ้น	2,000	2,000
23	P840-042012	Hose	1	ชิ้น	1,980	1,980
24	P840-042032	Hose assy	1	ชิ้น	3,000	3,000

25	P840-042036	Hose	2	ชิ้น	3,000	6,000
26	P840-042038	Hose	1	ชิ้น	3,000	3,000
27	P840-042060	Hose	1	ชิ้น	3,000	3,000
28	P840-042086	Hose	1	ชิ้น	3,000	3,000
29	P840-042009	Hose	1	ชิ้น	1,200	1,200
30	P840-042078	Hose	1	ชิ้น	3,000	3,000
31	P860-042014	Hose	2	ชิ้น	1,200	2,400
32	P860-042018	Hose	1	ชิ้น	1,200	1,200
33	P860-042024	Hose	2	ชิ้น	1,200	2,400
34	P860-042030	Hose	1	ชิ้น	3,000	3,000
35	P860-042038	Hose	1	ชิ้น	2,400	2,400
36	P863-042027	Hose	1	ชิ้น	2,400	2,400
37	P860-042045	Hose	1	ชิ้น	3,000	3,000
38	P860-042061	Hose	1	ชิ้น	800	800
39	P860-042012	Hose	3	ชิ้น	800	2,400
40	P860-042028	Hose	1	ชิ้น	3,000	3,000
41	P860-042065	Hose	1	ชิ้น	3,600	3,600
42	P860-042057	Hose	1	ชิ้น	3,000	3,000
43	P690-167348	Hose assy	2	ชิ้น	12,850	25,700
44	CO 0423A	O-ring	40	ชิ้น	40	1,600
45	31EN-00800	Hose	4	ชิ้น	2,000	8,000
46	31EN-00702	Hose assy	4	ชิ้น	5,000	20,000
47	31E9-60081	Hose	2	ชิ้น	5,600	11,200
48	0722-142	Oil seal	1	ชิ้น	750	750
49	7598-032	Plate lining	3	ชิ้น	12,000	36,000
50	7598-031	Plate	3	ชิ้น	12,000	36,000
51	0200-152	O-ring	1	ชิ้น	320	320
52	0200-153	O-ring	2	ชิ้น	650	1,300
53	8202-009	O-ring	3	ชิ้น	80	240
54	8202-014	O-ring	2	ชิ้น	100	200
55	8202-010	O-ring	2	ชิ้น	80	160

56	8202-021	O-ring	4	ชิ้น	100	400
57	0722-157	Seal oil	1	ชิ้น	1,500	1,500
58	91E1-2705	Seal kit	1	ชุด	9,980	9,980
59	Y171-019004	O-ring	4	ชิ้น	135	540
60	Y000-100200	Seal dust	4	ชิ้น	900	3,600
61	Y000-090000	Seal dust	6	ชิ้น	850	5,100
62	31Y1-09990	Seal kit	2	ชุด	13,500	27,000
63	Y171-024004	O-ring	10	ชิ้น	180	1,800
64	31Y1-09860	Seal kit	1	ชุด	17,500	17,500
65	Y000-080200	Seal dust	2	ชุด	880	1,760
66	31Y1-10160	Seal kit	1	ชุด	12,000	12,000
67	P601-207030	Hose	2	ชิ้น	8,000	16,000
68	P601-207020	Hose	2	ชิ้น	8,000	16,000
69	P620-042018	Hose	1	ชิ้น	1,200	1,200
70	P620-042020	Hose assy-THD 0X90	1	ชิ้น	800	800
71	71E6-52240	Catch assy	2	ชิ้น	2,500	5,000
72	71EN-52640	Gas spring	3	ชิ้น	3,000	9,000
73	3900965	Plug-expansion	5	ชิ้น	578	2,890
74	3914035	Plug expansion	4	ชิ้น	250	1,000
75	3904166	Sleeve salvage	6	ชิ้น	4,350	26,100
76	3802070	Set main bearing STD.	1	ชุด	8,920	8,920
77	3918192	Washer	2	ชิ้น	165	330
78	3802968	Thermostat	1	ชิ้น	1,850	1,850
79	3918944	Tensioner belt	1	ชุด	6,850	6,850
80	3929330	Belt v ribbed	1	ชิ้น	3,800	3,800
81	3910739	Bearing ball	1	ชิ้น	5,320	5,320
82	3918191	Washer	2	ชิ้น	125	250
83	3920199	Hose plain	1	ชิ้น	2,400	2,400
84	3931063	Filter fuel	1	ชิ้น	950	950
85	3930942	Filter fuel	1	ชิ้น	1,100	1,100
86	3903546	Seal	1	ชิ้น	190	190

87	3903846	Seal	1	ชิ้น	150	150
88	3932224	Pump fuel transfer	1	ลูก	8,500	8,500
89	3890710	Element lub oil filter	1	ชิ้น	1,300	1,300
90	3901170	Bearing conn ROD.	12	ชุด	595	7,140
91	3802757	Kit engine piston	6	ชุด	11,500	69,000
92	3901085	Bushing	6	ชิ้น	600	3,600
93	3906659	Seal	6	ชิ้น	95	570
94	3818823	Stud	4	ชิ้น	265	1,060
95	3818824	Nut	4	ชิ้น	125	500
96	3901356	Gasket turbocharger	1	ชิ้น	695	695
97	3536321	Turbocharger	1	ชิ้น	78,000	78,000
98	3812092	Plug expansion	4	ชิ้น	250	1,000
99	3920867	Valve (in)	6	ชิ้น	1,560	9,360
100	3920868	Valve (ex)	6	ชิ้น	2,050	12,300
101	3904105	Insert valve exhaust	6	ชิ้น	680	4,080
102	3906854	Insert valve intake	6	ชิ้น	680	4,080
103	3906206	Guide valve steam	12	ชิ้น	465	5,580
104	3916437	Hose plain	1	ชิ้น	1,800	1,800
105	3923331	Gasket	1	ชิ้น	350	350
106	3906697	Seal	1	ชิ้น	450	450
107	3928395	Pump water	1	ชุด	9,340	9,340
108	3804898	Gasket kit	1	ชิ้น	28,000	28,000
109	3909356	Seal	6	ชิ้น	130	780
110	3906080	Sleeve wear front	1	ชุด	4,580	4,580
111	3906081	Sleeve wear rear	1	ชุด	6,580	6,580
112	3919053	Pin piston	6	ชิ้น	640	3,840
113	3901706	Ring	12	ชิ้น	65	780
114	21EA-60210	Cable batt	1	ชิ้น	2,000	2,000
115	21EG-10100	Cable batt	1	ชิ้น	2,000	2,000
116	V9406285784	Valve assy	1	ชิ้น	18,500	18,500
117	31EN-20210	Solenoid valve	4	ชิ้น	6,800	27,200

118	31EN-00360	Coil	4	ชิ้น	2,700	10,800
119	21EN-40100	Senden temp	2	ชิ้น	2,400	4,800
120	31E5-40500	Switch pressure	2	ชิ้น	3,000	6,000
121	31EN-15200	Switch pressure	1	ชิ้น	3,000	3,000
122	21E7-2014	Light assy	2	ชิ้น	2,500	5,000
123	21EK-10360	Head lamp assy	2	ชิ้น	2,500	5,000
124	21EG-32200	Sensor pressure	2	ชิ้น	4,250	8,500
125	21EG-32210	Sensor pressure	1	ชิ้น	4,250	4,250
126	21L7-20100	SW.air cleaner	1	ชิ้น	4,500	4,500
127	21E5-0003	Relay battery	1	ชิ้น	7,000	7,000
128	21L7-10500	Switch master	1	ชิ้น	4,500	4,500
129	E225-0004	Relay start	1	ชิ้น	3,700	3,700
130	21E3-5001	Switch oil pressure	1	ชิ้น	3,200	3,200
131	21E3-0042	Sensor speed	1	ชิ้น	7,200	7,200
132	21EC-30050	Arm wiper	1	ชิ้น	2,800	2,800
133	21EC-30070	Biade wiper	1	ชิ้น	2,000	2,000
134	21L7-03080	Switch wiper washer	1	ชิ้น	3,500	3,500
135	21L7-03090	Switch light	1	ชิ้น	3,500	3,500
136	21L7-03050	Switch aircon	1	ชิ้น	3,500	3,500
137	21E6-30600	Switch armhaft	1	ชิ้น	3,500	3,500
138	21E6-30440	Switch beacon	1	ชิ้น	2,400	2,400
139	21E6-30470	Switch cold start	1	ชิ้น	2,750	2,750
140	21E1-30100	Switch over load	1	ชิ้น	2,750	2,750
141	21L1-0010	Hour meter	1	ชิ้น	5,500	5,500
142	21EM-10770	Switch swing speed	1	ชิ้น	2,800	2,800
143	21EK-10420	Lamp assy beacon	1	ชิ้น	3,500	3,500
144	21EN-00331	Switch toggle	1	ชิ้น	2,600	2,600
145	21E4-0011	Relay AP.	8	ชิ้น	1,100	8,800
146	3931196	Solenoid	1	ชุด	32,500	32,500
147	21E3-2002	Switch micro	1	ชิ้น	4,250	4,250
148	No-Part/HYUD.5	Armature 24 V.	1	ชิ้น	8,800	8,800

149	No-Part/HYUD.6	Switch assy 24 V.	1	ชิ้น	7,650	7,650
150	No-Part/HYUD.7	Drive clutch assy ST.	1	ชิ้น	7,800	7,800
151	No-Part/HYUD.17	Brush holder assy ST.	1	ชิ้น	4,500	4,500
152	No-Part/HYUD.8	Brush ST.	4	ชิ้น	450	1,800
153	No-Part/HYUD.9	Stator	1	ชิ้น	4,800	4,800
154	No-Part/HYUD.10	Regulator	1	ชิ้น	4,550	4,550
155	No-Part/HYUD.11	Rotor assy	1	ชิ้น	6,500	6,500
156	No-Part/HYUD.12	Rotor assy	1	ชิ้น	4,800	4,800
157	No-Part/HYUD.13	Ball bearing	2	ชิ้น	450	900
158	No-Part/HYUD.14	Brush AL.	2	ชิ้น	250	500
159	ELEC-W-6X100	สายไฟแรงต่ำใช้กับรถยนต์ขนาด 6 ตร.มม.X100 ฟุต มอก.118-2522	1	ม้วน	700	700
160	ELEC-W-2X101	สายไฟแรงต่ำใช้กับรถยนต์ขนาด 2 ตร.มม.X100 ฟุต มอก.118-2522	2	ม้วน	500	1,000
161	ELEC-W-1X102	สายไฟแรงต่ำใช้กับรถยนต์ขนาด 1 ตร.มม.X100 ฟุต มอก.118-2522	2	ม้วน	450	900
162	FU0862FO	Seal rod	2	ชิ้น	1,600	3,200
163	GN0910FO	Ring back up	2	ชิ้น	900	1,800
164	FD349310	Seal dust	2	ชิ้น	650	1,300
165	F181-2013	Valve grease	2	ชิ้น	550	1,100
166	81EM-20020	Bolt	408	ชิ้น	75	30,600
167	81EM-20030	Nut	408	ชิ้น	25	10,200
168	81EM-20180	Washer seal	204	ชิ้น	100	20,400
169	81EM-20150	Pin masher	2	ชิ้น	2,600	5,200
170	81EM-14010	Idler assy	2	ชุด	49,500	99,000
171	81EM-2206	Seal assy	2	ชิ้น	1,300	2,600
172	81EM-14200	O-ring	2	ชิ้น	180	360
173	81EM-12070	O-ring	2	ชิ้น	180	360
174	81EM-12090	Seal assy	19	ชิ้น	2,500	47,500
175	81EM-13110	O-ring	4	ชิ้น	150	600
176	81EM-13120	Seal assy	4	ชิ้น	1,200	4,800
177	S700-080306	Dust seal dkiy type	8	ชิ้น	585	4,680
178	S700-080206	Seal dust	2	ชิ้น	620	1,240
179	61E9-1124	Bushing	2	ชิ้น	3,000	6,000





(นายสุรชิต บุญทน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนตรี โปธิ์น้อย)

กรรมการกำหนดราคา

(นายชำนาญ ทับเจริญ)

กรรมการกำหนดราคา

อนุมัติ

(นายวรินทร์ อดิคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสีอสัง