

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำรถแทรกเตอร์ (ถากถาง) ตราอักษร MITSUBISHI รุ่น BD-2F ทะเบียนสมอ ๔๐๘๙๑  
ของ กองพันทหารช่าง กองพลนาวิกโยธิน หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๕๖๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๕๖๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท บางแคแแทรกเตอร์เซอร์วิส จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท นครกาญจน์แแทรกเตอร์ จำกัด
  - ๕.๑ บริษัท วงศ์พิพัฒน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - น.อ.สรารุช พันธุ์เอก
  - น.ท.สีบศักดิ์ รักสำรวจ
  - ร.ท.กรุงศรี วงษ์ขันธุ์

ว.ด. 

ว.ช. 

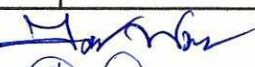


ว.ท. 

รายการซ่อมทำและเปลี่ยนอะไหล่ รถลากถาดตีนตะขาบ ตราอักษร มิตรชุบิชิ

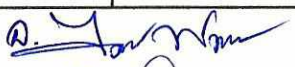


หมายเลขทะเบียนสมอ 40891 พัน ช.พล.นย.

ลำดับ	รายการอะไหล่	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	<b>ระบบเครื่องยนต์</b>				
1	เปลี่ยนลูกสูบ ( PISTON )	4	ลูก	3,750.00	15,000.00
2	เปลี่ยนสลักลูกสูบ ( PISTON PIN )	4	อัน	1,200.00	4,800.00
3	เปลี่ยนแหวนล็อกสลักลูกสูบ ( RING SNAP )	8	อัน	112.00	896.00
4	เปลี่ยนปลอกสูบ ( LINER )	4	ลูก	1,400.00	5,600.00
5	เปลี่ยนแหวนลูกสูบ ( PISTON RING )	4	ชุด	1,800.00	7,200.00
6	เปลี่ยนชาร์ปอก ( METAL UPPER )	1	ชุด	2,200.00	2,200.00
7	เปลี่ยนชาร์ปกัน ( METAL LOWER )	1	ชุด	2,200.00	2,200.00
8	เปลี่ยนชาร์ปกันรุน ( THRUST METAL )	1	ชุด	2,000.00	2,000.00
9	เปลี่ยนวาล์วไอดี ( VALVE INTAKE )	4	ตัว	1,200.00	4,800.00
10	เปลี่ยนวาล์วไอเสีย ( VALVE EXHAUST )	4	ตัว	1,200.00	4,800.00
11	เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี ( GUIDE VALVE )	4	ตัว	1,200.00	4,800.00
12	เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย ( GUIDE VALVE )	4	ตัว	1,200.00	4,800.00
13	เปลี่ยนบ่าวาล์วไอดี ( SEAT INTAKE )	4	บ่า	1,200.00	4,800.00
14	เปลี่ยนบ่าวาล์วไอเสีย ( SEAT EXHAUST )	4	บ่า	1,200.00	4,800.00
15	เปลี่ยนบุชรวาล์ว ( BUSHING CAMSHAFT )	1	ชุด	2,200.00	2,200.00
16	เปลี่ยนบุชก้านสูบ ( BUSHING )	4	ตัว	1,000.00	4,000.00
17	เปลี่ยนหัวเผา ( GLOW PLUG )	4	ตัว	690.00	2,760.00
18	เปลี่ยนปะเก็นชุดใหญ่ ( GASKET )	1	ชุด	9,900.00	9,900.00
19	เปลี่ยนสายพานพัดลม ( BELT )	1	เส้น	890.00	890.00
20	เปลี่ยนสายพานไคซาร์ท ( BELT )	1	เส้น	580.00	580.00
21	ชุดซ่อมปั้มน้ำ ( WATER PUMP KITS )	1	ชุด	5,500.00	5,500.00
22	เปลี่ยนวาล์วน้ำ ( THERMOSTAT )	1	ตัว	1,250.00	1,250.00
23	เปลี่ยนคาน้ำเครื่องยนต์ ( PLUG )	1	ชุด	2,000.00	2,000.00
24	ทดสอบน้ำฟ้าสูบ	1	ฝา	4,000.00	4,000.00
25	เปลี่ยนท่อหยงหม้อน้ำบน ( HOSE UPPER )	1	ท่อน	450.00	450.00
26	เปลี่ยนท่อหยงหม้อน้ำล่าง ( HOSE LOWER )	1	ท่อน	450.00	450.00




27	เปลี่ยนท่อยางปั้มน้ำ (HOSE WAWER PUMP)	1	ท่อน	450.00	450.00
28	เปลี่ยนท่ออากาศหายใจ (HOSE AIR)	1	ท่อน	1,380.00	1,380.00
29	เปลี่ยนลูกยางแท่นเครื่อง (CUSHION)	4	ลูก	883.00	3,532.00
30	เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่น(OIL FILTER)	1	ลูก	850.00	850.00
31	เปลี่ยนกรองอากาศลูกนอก (ELEMENT INNER)	1	ลูก	2,650.00	2,650.00
32	เปลี่ยนกรองอากาศลูกใน (ELEMENT OUTER)	1	ลูก	1,450.00	1,450.00
33	เปลี่ยนกรองแก้วคักฝุ่น (DUST FILTER)	1	ชุด	800.00	800.00
34	ซ่อมหม้อน้ำ (RADIATER)	1	ชุด	18,000.00	18,000.00
35	เปลี่ยนฝาหม้อน้ำ (CAP)	1	ฝา	120.00	120.00
36	เปลี่ยนปล่องควันท่อไอเสีย	1	อัน	2,000.00	2,000.00
37	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ SAE 40	4	แกลลอน	550.00	2,200.00
38	หัวเขื่อน้ำมันหล่อลื่น	2	กระป๋อง	220.00	440.00
39	น้ำยาปรับความเย็นหม้อน้ำ	4	ขวด	200.00	800.00
	<b>ระบบเชื้อเพลิง</b>				
40	ทดสอบปั้มน้ำเชื้อเพลิง	1	ลูก	18,650.00	18,650.00
41	ทดสอบหัวฉีด	4	หัว	1,050.00	4,200.00
42	เปลี่ยนยางกันฝุ่นหัวฉีด (SEAL DUST)	4	ตัว	375.00	1,500.00
43	เปลี่ยนปั้มส่งกำลังคั่นน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันต่ำ	1	ลูก	3,650.00	3,650.00
44	เปลี่ยนท่อยางน้ำมันเชื้อเพลิง	1	ชุด	1,000.00	1,000.00
45	เปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิง	1	ลูก	450.00	450.00
	<b>ระบบไฟฟ้า</b>				
46	ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท	1	ลูก	3,500.00	3,500.00
47	ซ่อมไดชาร์จ	1	ลูก	3,000.00	3,000.00
48	เปลี่ยนคัทเอาต์ระบบไฟชาร์จ	1	ชุด	650.00	650.00
49	เปลี่ยนไฟส่องสว่าง	4	ชุด	1,225.00	4,900.00
50	เปลี่ยนแคโร	2	ชุด	400.00	800.00
51	เปลี่ยนสวิทช์แคโร	1	ชุด	200.00	200.00
52	เปลี่ยนเกจวัดความร้อน	1	ชุด	1,850.00	1,850.00
53	เปลี่ยนเกจวัดไฟชาร์จ	1	ชุด	1,100.00	1,100.00

ร.อ.   
 ร.ท.   
 ร.ท. 

54	เปลี่ยนเกจวัดแรงดันน้ำมันเครื่อง	1	ชุด	3,050.00	3,050.00
55	เปลี่ยนเกจวัดชั่วโมง	1	ชุด	1,150.00	1,150.00
56	เปลี่ยนสวิทช์กุญแจสตาร์ท	1	ลูก	550.00	550.00
57	เปลี่ยนแบตเตอรี่ 12 V 120 A	2	ลูก	4,550.00	9,100.00
	<b>ระบบบังคับเลียว</b>				
58	ชุดซ่อมคอนโทรลบังคับเลียว	1	ชุด	3,785.00	3,785.00
59	เปลี่ยนกรองสตอร์จ	1	ลูก	1,860.00	1,860.00
60	เปลี่ยนโอรังชุดหัวสายบังคับเลียว	1	ชุด	2,000.00	2,000.00
	<b>ระบบตั้งถ้ง</b>				
61	เบาะนั่ง	1	ชุด	2,000.00	2,000.00
62	ทำสีใหม่ทั้งคัน	1	คัน	20,000.00	20,000.00
	<b>ระบบขับเคลื่อนและช่วงล่าง</b>				
63	เปลี่ยนบูชโช้(BUSHING)	72	ตัว	443.00	31,896.00
64	เปลี่ยนสลักโช้(PIN)	72	ตัว	348.00	25,056.00
65	เปลี่ยนซีลวอเซอร์(WASHER)	296	ตัว	18.00	5,328.00
66	เปลี่ยนสกรูแทรก(BOLT)	296	ชุด	68.00	20,128.00
67	เปลี่ยนสป็อกเก็ต(SPOCKET)	2	วง	8,500.00	17,000.00
68	เสริมพิวล้อนนำ	2	ลูก	4,000.00	8,000.00
69	ชุดซ่อมล้อนนำ	2	ชุด	3,750.00	7,500.00
70	เปลี่ยนสกรูจับสป็อกเก็ต	40	ชุด	65.00	2,600.00
71	กระบอกเร่งแทรก(CYLINDER)	2	ลูก	6,500.00	13,000.00
72	ชุดซ่อมเร่งแทรก(CYLINDER KIT)	2	ชุด	3,478.00	6,956.00
73	เปลี่ยนน้ำมันห้องเฟืองขับ	18	ลิตร	115.00	2,070.00
	<b>ระบบไฮดรอลิก</b>				
74	ซ่อมปั้มไฮดรอลิก	1	ลูก	16,500.00	16,500.00
75	ชุดซ่อมกระบอกยกไฮดรอลิก ชุด A	2	ชุด	4,750.00	9,500.00
76	ชุดซ่อมกระบอกยกไฮดรอลิก ชุด B	2	ชุด	5,770.00	11,540.00

๑๖.๑.   
 ๑๖.๓.   
 ๑๖.๓. 

77	ฮาร์ดโครมแกนกระบอกยก	2	เส้น	11,000.00	22,000.00
78	ขัดเสื่อกระบอกยก	2	กระบอก	4,000.00	8,000.00
79	ชุดซ่อมคอนโทรลไฮดรอลิก	1	ชุด	11,840.00	11,840.00
80	เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิกหยาบ	1	ลูก	3,429.49	3,429.49
81	เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิกละเอียด	1	ลูก	3,274.00	3,274.00
82	เปลี่ยนสายไฮดรอลิก	1	ชุด/คัน	35,000.00	35,000.00
83	น้ำมันไฮดรอลิก เกรด 68	80	ลิตร	115.00	9,200.00
	<b>ระบบใบมีด</b>				
84	ซ่อมพานใบมีดหน้า	1	ชุด	8,836.00	8,836.00
85	ซ่อมเกลียวแขนตั้งใบมีด	4	ชุด	1,200.00	4,800.00
86	เปลี่ยนปากใบมีดหน้า	1	แผ่น	4,750.00	4,750.00
87	เปลี่ยนมุมใบมีด ขวา - ซ้าย	2	แผ่น	2,160.00	4,320.00
88	เปลี่ยนสกรูยึดใบมีดหน้า	18	ชุด	86.00	1,548.00
89	เปลี่ยนสกรูยึดมุมใบมีดหน้า	8	ชุด	75.00	600.00
	<b>รายการอื่นๆ</b>				
90	น้ำมันโซล่าล้างของเครื่องทดสอบระบบ	80	ลิตร	30.00	2,400.00
	รวมเป็นเงิน				<b>523,364.49</b>
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				<b>36,635.51</b>
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				<b>560,000.00</b>

น.อ.  ประธานกรรมการ  
 น.ท.  กรรมการ  
 ร.ท.  กรรมการและเลขานุการ