

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ งานซ่อมทำรถเกี่ยดิน ตราอักษร CHAMPION รุ่น 730 ทะเบียนสมอ ๔๐๙๘๘ ของ สพ.ทร.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ พ.ย.๖๒  
เป็นเงิน ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท บางแคแทรคเตอร์เซอร์วิส จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท สยามเอวีเอชั่น จำกัด
  - ๕.๑ บริษัท นครกาญจน์แทรคเตอร์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง  
น.อ.พงษ์ศักดิ์ ต้วงโพนทัน  
น.ต.สุชาย พุทธิชาติ  
ร.ต.กรุงศรี วงษ์ขันธุ์

## รายการซ่อมทำ และเปลี่ยนอะไหล่ใหม่ รถเกี่ยดิน ตราอักษร CHAMPION รุ่น 730

หมายเลขทะเบียนสมอ 40988

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	<u>ระบบเครื่องยนต์</u>					
1	เปลี่ยนลูกสูบ	8	ชุด	3,500.00	28,000.00	
2	เปลี่ยนปลอกสูบ	8	ชุด	3,000.00	24,000.00	
3	เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	8	ชุด	2,150.00	17,200.00	
4	เปลี่ยนชาร์ปอก	1	ชุด	2,740.00	2,740.00	
5	เปลี่ยนชาร์ปกัน	1	ชุด	2,325.00	2,325.00	
6	เปลี่ยนชาร์ปกันรุน	1	ชุด	1,865.00	1,865.00	
7	เปลี่ยนวาล์วไอดี	8	ตัว	950.00	7,600.00	
8	เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	8	ตัว	850.00	6,800.00	
9	เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	8	ตัว	350.00	2,800.00	
10	เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย	8	ตัว	320.00	2,560.00	
11	เปลี่ยนบ่าวาล์วไอดี	8	อัน	380.00	3,040.00	
12	เปลี่ยนบ่าวาล์วไอเสีย	8	อัน	360.00	2,880.00	
13	เปลี่ยนนุขรากลัน	1	ชุด	2,130.00	2,130.00	
14	เปลี่ยนนุชก้านสูบ	1	ชุด	2,240.00	2,240.00	
15	เปลี่ยนปะเก็นชุดใหญ่	1	ชุด	28,650.00	28,650.00	
16	เปลี่ยนสายพานพัดลม	2	เส้น	680.00	1,360.00	
17	เปลี่ยนสายพานไคชาร์ท	1	เส้น	580.00	580.00	
18	ชุดซ่อมเทอร์โบ	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	
19	ชุดซ่อมปั้มน้ำ	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	
20	เปลี่ยนวาล์วน้ำ	1	ตัว	2,140.00	2,140.00	
21	เปลี่ยนตาน้ำเครื่องยนต์	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	
22	ออลส์คูเลอร์	1	ลูก	25,500.00	25,500.00	
23	เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน	1	ท่อน	850.00	850.00	
24	เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำล่าง	1	ท่อน	1,650.00	1,650.00	
25	เปลี่ยนลูกยางแทนเครื่อง	2	ลูก	720.00	1,440.00	
26	เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่น	2	ลูก	845.00	1,690.00	
27	เปลี่ยนกรองคักน้ำ	1	ลูก	688.00	688.00	
28	เปลี่ยนกรองอากาศลูกนอก	1	ลูก	1,450.00	1,450.00	

รายการซ่อมทำ และเปลี่ยนอะไหล่ใหม่ รถเกี่ยดิน ตราอักษร CHAMPION รุ่น 730

หมายเลขทะเบียนสมอ 40988

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
29	เปลี่ยนกรองอากาศลูกใน	1	ลูก	1,120.00	1,120.00	
30	ผ้าล้างหม้อน้ำ	1	ลูก	3,500.00	3,500.00	
31	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	5	แกลลอน	550.00	2,750.00	
32	หัวเขื่อน้ำมันหล่อลื่น	2	กระป๋อง	220.00	440.00	
33	น้ำยาปรับความเย็นหม้อน้ำ	4	ขวด	180.00	720.00	
					201,408.00	
	<u>ระบบเชื้อเพลิง</u>				-	
1	ทอสปีมเชื้อเพลิง	1	ลูก	31,500.00	31,500.00	
2	ทอสหัวฉีด	8	หัว	1,200.00	9,600.00	
3	ยางกันฝุ่นหัวฉีด	8	ตัว	485.00	3,880.00	
4	ปั้มส่งกำลังคั่นน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันต่ำ	1	ลูก	3,650.00	3,650.00	
5	ท่อขายน้ำมันเชื้อเพลิง	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	
6	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	1	ลูก	825.00	825.00	
					50,455.00	
	<u>ระบบไฟฟ้า</u>				-	
1	ซ่อมมอเตอร์สตาร์ท	1	ลูก	3,000.00	3,000.00	
2	ซ่อมระบบไฟชาร์จ	1	ลูก	3,000.00	3,000.00	
3	ซ่อมระบบหน้าจอ	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	
4	โซลินอยล์	6	ชุด	2,250.00	13,500.00	
5	ไฟส่องสว่าง	4	ชุด	1,250.00	5,000.00	
6	ไฟเลี้ยว ขวา-ซ้าย หน้า-หลัง	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	
7	ไฟเบรก ขวา-ซ้าย	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	
8	เกจวัดความร้อน	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	
9	เกจวัดแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	
10	เกจวัดไฟชาร์จ	1	ชุด	750.00	750.00	
11	แตร	2	ลูก	200.00	400.00	
12	แบตเตอรี่	1	ลูก	4,500.00	4,500.00	
13	ลูกกลอยถ้าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	

รายการซ่อมทำ และเปลี่ยนอะไหล่ใหม่ รถเกี่ยดิน ตราอักษร CHAMPION รุ่น 730

หมายเลขทะเบียนสมอ 40988

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
14	คัทเธอร์ 12 โวลท์	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	
					55,100.00	
	<u>ระบบตัวถัง</u>				-	
1	เบาะนั่งพลขับ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	
2	ซ่อมทำตัวถังที่ผู้ และทำดี	1	ชุด	56,000.00	56,000.00	
3	เปลี่ยนใบมีดผานคันดินพร้อมสลักยึด	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	
4	เปลี่ยนใบมีด ขวา-ซ้าย พร้อมสลักยึด	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	
					86,500.00	
	<u>ระบบขับเคลื่อน</u>				-	
1	ชุดซ่อมเพลทเวอร์วีร์	1	ชุด	125,000.00	125,000.00	
2	ชุด โซลินอยล์ ควบคุมการเข้าเกียร์	1	ชุด	2,250.00	2,250.00	
					127,250.00	
	<u>ระบบไฮดรอลิก</u>				-	
1	ชุดซ่อมกระบอกไฮดรอลิกสัยกใบมีด	2	ชุด	4,650.00	9,300.00	
2	ชุดซ่อมกระบอกไฮดรอลิกสี่สักลใบมีด	1	ชุด	5,250.00	5,250.00	
3	ชุดซ่อมกระบอกไฮดรอลิกสี่เอียงใบมีด	1	ชุด	5,450.00	5,450.00	
4	ชุดซ่อมกระบอกไฮดรอลิกสี่หมุนใบมีด	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	
5	ชุดซ่อมกระบอกไฮดรอลิกสัยกคาค	1	ชุด	4,450.00	4,450.00	
6	ฮาร์ด โครมแกนไฮดรอลิกสัยกใบมีด	2	แกน	12,000.00	24,000.00	
7	ฮาร์ด โครมแกนไฮดรอลิกสี่สัยกใบมีด	1	แกน	12,500.00	12,500.00	
8	ฮาร์ด โครมแกนไฮดรอลิกสี่เอียงใบมีด	1	แกน	12,000.00	12,000.00	
9	ฮาร์ด โครมแกนไฮดรอลิกสี่หมุนใบมีด	2	แกน	12,500.00	25,000.00	
10	ฮาร์ด โครมแกนไฮดรอลิกสัยกคาค	1	แกน	12,000.00	12,000.00	
11	เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิกหยาบ	1	ลูก	4,557.00	4,557.00	
12	เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิกละเอียด	1	ลูก	5,150.00	5,150.00	
13	เปลี่ยนสายไฮดรอลิก	1	ชุด/คัน	38,000.00	38,000.00	
14	เปลี่ยนท่อเป็บน้ำมันไฮดรอลิกสี่	1	ชุด/คัน	22,000.00	22,000.00	
15	ชุดซ่อมคอลโทรลไฮดรอลิกสี่	1	ชุด	50,230.00	50,230.00	
					238,887.00	

**รายการซ่อมทำ และเปลี่ยนอะไหล่ใหม่ รถเกี่ยดิน ตราอักษร CHAMPION รุ่น 730**

**หมายเลขทะเบียนสมอ 40988**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
<b>ระบบห้ามล้อ</b>						-
1	ชุดซ่อมแม่ปั้มเบรคตัวบน	1	ชุด	2,250.00	2,250.00	
2	กระบอกน้ำมันเบรค	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	
3	ชุดซ่อมกระบอกเบรคทั้ง 4 ล้อ	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	
4	เปลี่ยนผ้าเบรคมือ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	
					9,500.00	
<b>ระบบส่งกำลัง</b>						
1	ชุดซ่อมขับล้อทั้ง 4 ล้อ	4	ชุด	42,000.00	168,000.00	
2	เปลี่ยนขอยล์เพลลาขับปั้มน้ำมันไฮดรอลิกส์	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	
					170,400.00	
<b>ระบบบังคับเลี้ยว</b>						
1	ชุดซ่อมกระบอกไฮดรอลิกส์บังคับเลี้ยว	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	
2	ฮาร์ด โครมแกนไฮดรอลิกส์บังคับเลี้ยว	2	แกน	12,000.00	24,000.00	
3	ชุดซ่อมคอล ไทรลไฮดรอลิกส์บังคับเลี้ยว	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	
4	เปลี่ยนลูกหมากคันส่ง	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	
5	ชุดซ่อมปั้มน้ำไฮดรอลิกส์บังคับเลี้ยว	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	
6	ชุดซ่อมปั้มน้ำมันไฮดรอลิกส์พวงมาลัย	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	
					110,500.00	
ราคาประมาณการรวมค่าภาษีและค่าอื่นๆทั้งหมดแล้ว					1,050,000.00	
จำนวนเงินรวมภาษีฯทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)						

น.อ.

น.ต.

ร.ต.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ