

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซื้อวัสดุสนับสนุนงานซ่อม รถยนต์สงครามชนิดช่วยรบ ขนาด ๑ ๑/๔ ตัน ยูนิมอก จำนวน ๑๑๖ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ซ่อมสร้างสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก กองทัพบก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๗๓,๒๐๗.๖๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘  
เป็นเงิน ๑,๒๗๓,๒๐๗.๖๐ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) รายละเอียดตามบัญชีที่แนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
  - ๕.๑ บริษัท เบสท์ ฟอรัจูน เทรดิง จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท ไทยเมเจอร์โปรดัก จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท ธนพัฒน์ ออโต้ เซ็นเตอร์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ พ.อ. ประมวล คงศักดิ์ไพบุลย์ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ พ.ท. เมธี คงประดิษฐ์ กรรมการ
  - ๖.๓ ร.ท. สุทธิกุล นิโครธา กรรมการและเลขานุการ

## บัญชีแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

## การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

การจัดซื้อวัสดุสนับสนุนงานซ่อม รถยนต์ส่งครามชนิดช่วยรบ ขนาด 1 1/4 ตัน ยูนิมอก จำนวน 116 รายการ

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คณ.	หน่วยนับ	จำนวน	ราคารวมภาษี		หมายเหตุ
					หน่วยละ	บาท สต.	
<b>วัสดุสนับสนุนงานซ่อม รถยนต์ส่งครามชนิดช่วยรบ ขนาด 1 1/4 ตัน ยูนิมอก</b>							
<b>ศษส.สพ.ทบ. ดำเนินการ</b>							
<b>สป. สาย สพ.</b>							
1.	น้ำยาล้างหน้าคอนกรีต	9994-O-66-P-0269	กระป๋อง	4	240.00		
2.	กาวทาปะเก็นชนิดน้ำ	8030-O-66-P-0268	ขวด	23	90.00		
3.	หัวเชื่อมไฟฟ้าชนิดหนีบ ( ก้ามปู )	3438-O-66-P-0275	ชุด	3	650.00		
4.	ลวดสปริง (เบอร์ 18 ม้วนละ 1 ปอนด์)	9505-O-66-P-0337	กิโลกรัม	4	950.00		
5.	ลวดสปริง (เบอร์ 20 ม้วนละ 1 ปอนด์)	9505-O-66-P-0337	กิโลกรัม	2	1,200.00		
6.	เม็ดเหล็กทรงกลมทำความสะอาดผิวชิ้นงาน (STEEL SHOT SAE S-330)	9515-O-68-P-0094	ปอนด์	229	80.00		
<b>สป. สาย ข.</b>							
7.	ทินเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส ( 1 แกลลอน )	8010-E-63-P-0384	กระป๋อง	29	506.00		
8.	น้ำยาลอกสี ( จู 1 แกลลอน )	8010-E-63-P-2376	กระป๋อง	3	414.00		
9.	แผ่นขัดไฟเบอร์ ( ขนาด Ø 4" x 7/8" x 1/4" )	5120-E-63-S-0031	แผ่น	57	35.00		
10.	แผ่นขัดไฟเบอร์ ( ขนาด Ø 5" x 5/8" x 1/4" เบอร์ 80)	5120-E-63-S-0031	แผ่น	35	95.00		
11.	แผ่นขัดไฟเบอร์ ( ขนาด Ø 7" x 5/8" x 1/4" เบอร์ 150)	5120-E-63-S-0031	แผ่น	29	120.00		
12.	ไวต์สปิริตสำหรับสีและวารนิช ( จู 3.5 ลิตร )	8010-E-63-P-0104	กระป๋อง	59	333.00		
13.	สารช่วยแข็ง (Cream Hardener )	8040-E-62-P-0806	หลอด	17	95.00		
14.	สีเคลือบกึ่งเงา ( กากี้แกมเขียว เบอร์ 24064 จู 1 แกลลอน )	8010-E-62-P-0808	กระป๋อง	115	690.00		
15.	สีเคลือบกึ่งเงา ( สีขาว จู 1 แกลลอน )	8010-E-62-P-0808	กระป๋อง	7	690.00		
16.	สีเคลือบกึ่งเงา ( สีเขียว จู 1 แกลลอน )	8010-E-62-P-0808	กระป๋อง	4	690.00		
17.	สีเคลือบกึ่งเงา ( สีดำ จู 1 แกลลอน )	8010-E-62-P-0808	กระป๋อง	7	690.00		
18.	สีเคลือบกึ่งเงา ( สีแดง จู 1 แกลลอน )	8010-E-62-P-0808	กระป๋อง	7	690.00		
19.	สีเคลือบกึ่งเงา ( สีเหลือง จู 1 แกลลอน )	8010-E-62-P-0808	กระป๋อง	7	690.00		
20.	สีเคลือบด้าน	8010-E-62-P-0809	กระป๋อง	5	620.00		
21.	สีโป๊รถยนต์ : พอลิเอสเตอร์ ( จู 1 แกลลอน )	8010-E-62-P-1305	กระป๋อง	29	552.00		
22.	สีรองพื้นซิงก์โครเมต ( สำหรับสีแห้งช้า ) ( จู 1 แกลลอน )	8010-E-62-P-1306	กระป๋อง	7	862.00		
23.	สีรองพื้นซิงก์โครเมต ( สำหรับสีแห้งช้าและสีแห้งเร็ว ) ( จู 1 แกลลอน )	8010-E-62-P-1307	กระป๋อง	9	947.00		
24.	สีสเปรย์ ( สีขาว จู 400 ซีซี )	8010-E-62-P-1309	กระป๋อง	29	43.00		
25.	สีสเปรย์ ( สีแดง จู 400 ซีซี )	8010-E-62-P-1309	กระป๋อง	29	43.00		
26.	หม้อพ่นสี 1 ลิตร	4940-E-62-S-0028	ใบ	2	2,950.00		
27.	น้ำมันแชล็ค	8010-E-63-S-0004	กระป๋อง	14	320.00		
28.	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ( ขนาด Ø 1/8" )	5120-E-63-P-0032	ดอก	4	440.00		
29.	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ( ขนาด Ø 3/8" )	5120-E-63-P-0032	ดอก	4	420.00		

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คค.	หน่วยนับ	จำนวน	ราคารวมภาษี		หมายเหตุ
					หน่วยละ	บาท สต.	
30.	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ( ขนาด Ø 5/16" )	5120-E-63-P-0032	ดอก	4	290.00		
31.	เทปพันสายไฟ	5970-E-62-S-0027	ม้วน	6	20.00		
32.	ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก ขนาดต่างๆ ( ขนาดยาว 14" กว้าง 1" ( 14 ฟัน / นิ้ว ) )	3455-E-62-S-0006	ใบ	7	175.00		
33.	ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก ขนาดต่างๆ ( ขนาดยาว 12" กว้าง 1/2" ( 18 ฟัน/นิ้ว) )	3455-E-62-S-0006	ใบ	7	45.00		
34.	ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก ขนาดต่างๆ ( ขนาดยาว 12" กว้าง 1/2" ( 24 ฟัน/นิ้ว) )	3455-E-62-S-0006	ใบ	7	45.00		
35.	ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก ขนาดต่างๆ ( ขนาด 360 25-14 ฟันนิ้ว ( 14"x 1" x 14 ฟันนิ้ว ) )	3455-E-62-S-0006	ใบ	4	150.00		
36.	ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก ขนาดต่างๆ ( ขนาด 400 25-10 ฟันนิ้ว ( 16"x 1" x 10 ฟันนิ้ว ) )	3455-E-62-S-0006	ใบ	4	470.00		
37.	ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก ขนาดต่างๆ ( ขนาด 400 25-14 ฟันนิ้ว ( 16"x 1" x 14 ฟันนิ้ว ) )	3455-E-62-S-0006	ใบ	4	320.00		
38.	แปรงแบน (ขนาด 2")	8020-E-63-D-0029	อัน	14	33.90		
39.	แปรงแบน (ขนาด 3")	8020-E-63-D-0029	อัน	14	55.00		
40.	ใบมีดกลึง (ขนาด 1/2") แบบไฮสปีดสตีล (H.S.S.)	3455-E-63-S 0044	อัน	2	550.00		
41.	ใบมีดกลึง (ขนาด 1/4") แบบไฮสปีดสตีล (H.S.S.)	3455-E-63-S 0044	อัน	2	420.00		
42.	ใบมีดกลึง (ขนาด 3/4") แบบไฮสปีดสตีล (H.S.S.)	3455-E-63-S 0044	อัน	2	1,500.00		
43.	ใบมีดกลึง (ขนาด 3/8") แบบไฮสปีดสตีล (H.S.S.)	3455-E-63-S 0044	อัน	2	520.00		
44.	ใบมีดกลึง (ขนาด 5/16") แบบไฮสปีดสตีล (H.S.S.)	3455-E-63-S 0044	อัน	2	450.00		
45.	ใบมีดกลึง (ขนาด 7/16") แบบไฮสปีดสตีล (H.S.S.)	3455-E-63-S 0044	อัน	2	680.00		
46.	ลวดเชื่อมไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ ( ขนาด 2.6 มม. )	3439-E-63-S-0007	กิโลกรัม	59	65.00		
47.	ลวดเชื่อมไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ ( ขนาด 3.2 มม. )	3439-E-63-S-0007	กิโลกรัม	18	65.00		
48.	ลวดเชื่อมใช้แก๊ส ( ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/32 นิ้ว )	3439-E-63-S-0006	กิโลกรัม	11	50.00		
49.	หน้ากากเชื่อมไฟฟ้าแบบมือถือ	4240-E-62-S-0010	อัน	2	550.00		
50.	หินเจียรนัย ( ขนาด 16" )	4910-E-63-S-0028	อัน	7	180.00		
51.	เหล็กแผ่น ( ขนาด 1/16" x 4" x 8" )	8515-E-62-S-0029	แผ่น	2	1,680.00		
52.	เหล็กแผ่น ( ขนาด 1/8" x 4" x 8" )	8515-E-62-S-0029	แผ่น	2	2,450.00		
53.	เหล็กแผ่น ( ขนาด 3/32" x 4" x 8" )	8515-E-62-S-0029	แผ่น	2	2,290.00		
54.	ผ้าทรายหยาบและละเอียด ( ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ใช้กับเครื่องขัด )	5350-E-62-S-0007	แผ่น	16	73.00		
55.	ผ้าทรายหยาบและละเอียด ( ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ใช้กับเครื่องขัด )	5350-E-62-S-0007	แผ่น	16	75.00		
56.	ผ้าทรายหยาบและละเอียด ( เบอร์ 1 )	5350-E-62-S-0007	แผ่น	16	18.00		
57.	ผ้าทรายหยาบและละเอียด ( เบอร์ 3 )	5350-E-62-S-0007	แผ่น	16	25.00		
58.	ผ้าทรายหยาบและละเอียด ( เบอร์ 5 )	5350-E-62-S-0007	แผ่น	16	25.00		
59.	ลวดเหล็กเหนียว,ไฟฟ้า (ขนาด 2.6 มม.)	3439-E-62-S-0009	กิโลกรัม	37	65.00		
60.	ตะปูเกลียวหัวผ่า (พร้อมแหวน ขนาด 1/2" x 1/8" ) (กล่องละ 100 ชุด)	5210-E-63-S-0033	กล่อง	16	200.00		

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คณ.	หน่วยนับ	จำนวน	ราคารวมภาษี		หมายเหตุ
					หน่วยละ	บาท สต.	
61.	แปรงลวดเหล็ก (ขนาด 2")	8020-E-63-S-0035	อัน	12	40.00		
62.	แปรงลวดเหล็ก (ขนาด 4")	8020-E-63-S-0035	อัน	12	80.00		
63.	ตะไบสามเหลี่ยม (ขนาด 6")	5110-E-66-S-0029	เล่ม	3	320.00		
<b>สป. สาย พร.</b>							
64.	กระดาษทรายน้ำ ( เบอร์ 120 )	5350-Q-62-P-1659	แผ่น	79	18.00		
65.	กระดาษทรายน้ำ ( เบอร์ 180 )	5350-Q-62-P-1659	แผ่น	79	23.00		
66.	กระดาษทรายน้ำ ( เบอร์ 150 )	5350-Q-62-P-1659	แผ่น	79	23.00		
67.	กระดาษทรายน้ำ ( เบอร์ 240 )	5350-Q-62-P-1659	แผ่น	79	18.00		
68.	กระดาษทรายน้ำ ( เบอร์ 320 )	5350-Q-62-P-1659	แผ่น	79	23.00		
69.	กระดาษทรายน้ำ ( เบอร์ 360 )	5350-Q-62-P-1659	แผ่น	79	19.00		
70.	กระดาษทรายน้ำ ( เบอร์ 400 )	5350-Q-62-P-1659	แผ่น	79	19.00		
71.	เข็มจักร (เบอร์ 20)	9994-Q-62-P-1273	เล่ม	10	12.00		
72.	เข็มจักร DD x 17 เบอร์ 23	9994-Q-62-P-1273	เล่ม	17	55.00		
73.	เข็มจักร DD x 1 GROZ-BECKERT Nm. 200/25	9994-Q-62-P-1273	เล่ม	17	55.00		
74.	เข็มจักร DP x 5 เบอร์ 23	9994-Q-62-P-1273	เล่ม	17	55.00		
75.	ซอล์กเขียนผ้า	7510-Q-65-S-0014	อัน	24	6.00		
76.	ด้ายเย็บพอลิเอสเตอร์ (สีกากีแกมเขียว , เบอร์ 20 , ยาว 1,000 หลา)	8310-Q-62-P-0495	หลอด	40	33.00		
77.	ดินสอเขียนแผ่นอาชีพโต ( ดินสอลอกไส้ )	7510-Q-65-S-0013	แท่ง	69	16.00		
78.	ชิ้นส่วนซ่อม ตาไก่ทองเหลืองรมดำ ขนาดต่างๆ (วงกลม)	อนุมัติ จก.พร.ทบ.	ชุด	873	12.00		
79.	ชิ้นส่วนซ่อม ตาไก่ทองเหลืองรมดำ ขนาดต่างๆ ( สีเหลือง ) ( 1 กล่องมี 100 ชุด)	อนุมัติ จก.พร.ทบ.	กล่อง	4	2,800.00		
80.	แถบถักใยสังเคราะห์ ( สีกากีแกมเขียว กว้าง 1 นิ้ว )	8305-Q-62-P-1002	เมตร	635	32.00		
81.	แถบด้ายถักสีกากีแกมเขียว (ขนาด 2.5 ซม. X 1.0 มม.)	8305-Q-62-P-0999	เมตร	460	32.00		
82.	น้ำมันทดสอบปั๊มหัวฉีด ( CALIBRATION OIL ) ( จุกถังละ 18 ลิตร )	9140-Q-66-S-0122	ถัง	1	4,000.00		
83.	น้ำมันหล่อลื่นสำหรับอุตสาหกรรม ISO เกรดต่าง ๆ ( น้ำมันจักร )	8305-Q-65-S-0037	ลิตร	7	150.00		
84.	สารทำความเย็น (R22) (ถังละ 50 ปอนด์)	4130-Q-66-S-0036	ถัง	4	8,650.00		
85.	ผ้าใบโพลีเอสเตอร์เคลือบพีวีซี (เคลือบสารสังเคราะห์ หน้ากว้าง 42 นิ้ว สีกากีแกมเขียว)	8305-Q-62-P1001	เมตร	1428	350.00		
86.	ผ้าหนังเทียม (หน้ากว้าง 54 นิ้ว สีกากีแกมเขียว) (1 ม้วน = 36 เมตร)	8320-Q-67-S-0017	เมตร	6	5,580.00		
87.	หัวขัดมีฟันกันเลื้อนรมดำชนิดหนึบ ( ขนาด 1 นิ้ว )	9535-Q-65-S-0108	อัน	1035	35.00		
88.	ยางพองน้ำ ขนาด 1/2 " X 1 ม. X 2 ม.	7920-Q-66-S-0118	แผ่น	15	415.00		
89.	ยางพองน้ำ ขนาด 2 " X 1 ม. X 2 ม.	7920-Q-66-S-0118	แผ่น	14	1,200.00		
90.	ยางพองน้ำ ขนาด 4 มม. x 1 ม. X 2 ม.	7920-Q-66-S-0118	แผ่น	24	150.00		
91.	ฟองน้ำอัดยาง ขนาด 3" (ฟองน้ำโพลียูรีเทนบดอัด)	8320-Q-62-P-0822	แผ่น	24	1,490.00		
92.	กาวยาง ( ขนาด 400 กรัม )	8010-Q-63-P-1079	กระป๋อง	60	90.00		
93.	กาวติดโลหะ, พลาสติกหรือวัสดุต่างๆ (กาวอีพอกซี)	8010-Q-62-P-0578	ชุด	12	180.00		
94.	ผ้าปิดจมูกและปากกันฝุ่น	8305-Q-63-S-0002	ชิ้น	78	65.00		
95.	ถุงมือสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม ( ยาว )	8440-Q-65-S-0009	คู่	51	180.00		

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คณ.	หน่วยนับ	จำนวน	ราคารวมภาษี		หมายเหตุ
					หน่วยละ		
					บาท	สต.	
96.	ถุงมือสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม ( สั้น )	8440-Q-65-S-0009	คู่	51	120.00		
97.	แถบกระดาษกาวย่น ( ขนาด 1 นิ้ว )	7510-Q-62-P-0570	ม้วน	31	40.00		
98.	น้ำยาหมายงาน ( LAY OUT DYE )	6850-Q-66-S-0123	กระป๋อง	4	350.00		
99.	แปรงลวดทองเหลือง 7 แถว มีด้าม	7920-Q-62-P-1645	โหล	16	900.00		
100.	ผ้าดิบลายสอง	8305-Q-63-P-0146	ม้วน	2	4,450.00		
101.	ยุด ( ด้ายดิบสี )	7930-Q-62-P-1642	กิโลกรัม	58	50.00		
102.	กระจกกันแสง	3438-Q-66-S-0124	แผ่น	8	30.00		
103.	เชือกไนลอน ( ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว สีกากี้แกมเขียว )	4020-Q-66-S-0095	ชด	12	3,360.00		
104.	แว่นตาใส่กันเศษโลหะ	8465-Q-66-S-0112	อัน	12	300.00		
105.	หมุดสวนทองเหลืองขนาดกลาง (เบอร์ 860) (กล่องละ 1,000 คู่)	5320-Q-65-S-0111	กล่อง	4	1,500.00		
106.	หมุดสวนทองเหลืองขนาดกลาง (พร้อมแหวน) (1กล่องมี 100 ชุด)	5320-Q-65-S-0111	กล่อง	12	400.00		
107.	ตลับเมตร (ขนาด 5 เมตร)	5210-Q-65-S-0032	ตลับ	4	280.00		
108.	ถุงมือยาง	9320-Q-65-S-0033	คู่	15	93.00		
109.	ผ้าทรายสายพานขนาดต่างๆ (ขนาด 20 มม.x2,000 มม. (เบอร์ 80))	3625-Q-66-S-0034	เส้น	8	220.00		
110.	ผ้าสำลี ( หน้ากว้าง 36 นิ้ว )	8305-Q-64-A-0138	เมตร	58	45.00		
111.	พลาสติกทหด (ขนาดกว้าง 54 นิ้ว หนา 0.4 มม.)	9330-Q-66-S-0125	ม้วน	2	2,650.00		
112.	ก๊ีบปิดนมดำ ( 1 กล่องมี 100 ชุด)	8320-Q-65-S-0113	กล่อง	3	2,100.00		
	<b>สป. สาย ยย.</b>						
113.	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง (ขนาด 1 1/2" หนา 2 มม. ยาว 6 เมตร)	9515-P-64-S-0025	ท่อน	56	528.00		
114.	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวง ( ขนาด 2" x 1" x 6 เมตร )	9515-P-64-S-0025	ท่อน	71	440.00		
	<b>สป. สาย วศ.</b>						
115.	โซเดียมไฮดรอกไซด์ ( A.R. ) ( 1 กิโลกรัม = 1,000 กรัม)	6810-C-62-P-1603	กิโลกรัม	126	480.00		
116.	ถุงมือยางชนิดทนกรดเข้มข้น	6640-C-62-S-0091	คู่	7	168.00		