ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง สนับสนุน กองพันทหารช่างที่ ๔ กองพลทหารราบที่ ๔ เพื่อใช้ในงานโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวนของ กองทัพบก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งานซ่อมปรับปรุงอาคารเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ๑๐ ครอบครัว หมายเลข ๕๒๕/๒๖ ของหน่วย กองพันทหารช่างที่ ๔ กองพลทหารราบที่ ๔

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทัพบก โดย กองทัพภาคที่ ๓

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๑๒,๖๓๙.-บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างถึง) ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๒,๖๐๘,๙๙๗.-บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
(๑) สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครสวรรค์
(๒) บริษัท จินชู จำกัด
(๓) บริษัท ปากน้ำโพ วีรวุฒิ จำกัด
(๔) บริษัท ห้าแยกสุขภัณฑ์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ พันตรี พิพัฒน์พงษ์	เล็กชอุ่ม	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ ร้อยโท มาส	ยอดฉิมมา	กรรมการ
๖.๓ ร้อยตรี สกล	สุดสาย	กรรมการ

บัญชีรายละเอียดวัสดุก่อสร้างประกอบการจัดซื้อ

งานโครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวนของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน 10 ครอบครัว หมายเลข 525/26 ของหน่วย ช.พัน.4 พล.ร.4

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
	ค่าวัสดุก่อสร้าง							
1	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET)	ตร.ม.	757	690	-	522,330	-	
	หนา 0.50 มม. บุฉนวนกันความร้อน							
	(PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึง							
	ไม่ขึ้นสนิม							
2	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET)	ตร.ม.	252	375	-	94,500	-	
	หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม							
3	ครอบสันแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET)	ม.	108	235	-	25,380	-	
	หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม							
4	ครอบช้าง (FLASHING) หลังคาแผ่นเหล็ก	ม.	60	235	-	14,100	-	
	รีดลอน (METAL SHEET) หนา 0.50 มม.							
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม							
5	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.50 ม.	ต้น	11	1,275	-	14,025	-	
	เหล็กแกนเสา DB Ø 12 มม.							
6	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	ต้น	11	1,455	-	16,005	-	
	เหล็กแกนเสา DB Ø 12 มม.							
7	แป้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" x 5.00 ม.	ท่อน	40	514	-	20,560	-	
8	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.20 ม.	แผ่น	43	235	-	10,105	-	
	หนา 1.6 ซม.							
9	ตะปูเกลียว ขนาด 1"	กล่อง	4	330	-	1,320	-	
10	ฝ้าชายคาสมาร์ทบอร์ด SCG หนา 6 มม.	แผ่น	224	145	-	32,480	-	
	แบบมีรูระบายอากาศ (มีตาข่ายด้านหลัง)							
11	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.	แผ่น	254	220	-	55,880	-	
12	ซีลาย ขนาด 75 มม. (โครงผนัง)	เส้น	264	74	-	19,536	-	
13	ซีลาย	เส้น	647	68	-	43,996	-	
14	ลวด ซีลาย	เส้น	1,292	10	-	12,920	-	
15	สปริง ซีลาย	อัน	1,292	10	-	12,920	-	
16	ขอ ป.ปลา ซีลาย	อัน	1,292	8	-	10,336	-	
17	ล็อคกิ้ง ซีลาย	อัน	4,306	8	-	34,448	-	
18	ฉาก ซีลาย	เส้น	54	38	-	2,052	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
19	สกรูไดร์วอลล์	กล่อง	33	310	-	10,230	-	
20	มอบฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2" ยาว 3.00 ม.	ม.	350	35	-	12,250	-	
	สีธรรมชาติ							
21	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 4 มม.#	ตร.ม.	607	85	-	51,595	-	
22	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 9 มม.	เส้น	76	138	-	10,488	-	
23	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10	37	-	370	-	
24	เหล็กรูปตัว C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	68	728	-	49,504	-	
25	เหล็กรูปตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	30	888	-	26,640	-	
26	เหล็กรูปตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	7	1,330	-	9,310	-	
27	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	ม.	11	145	-	1,595	-	
28	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	58	1,650	-	95,700	-	
29	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	346	125	-	43,250	-	
30	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	70	210	-	14,700	-	
31	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	12	495	-	5,940	-	
32	หิน 3/4"	ลบ.ม.	4	450	-	1,800	-	
33	อิฐมวลเบา	ก้อน	1,980	23	-	45,540	-	
34	ปูนก่ออิฐมวลเบา	ถุง	18	220	-	3,960	-	
35	ปูนฉาบอิฐมวลเบา	ถุง	210	125	-	26,250	-	
36	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น ขนาด 1" x 4"	ตร.ม.	26	2,262	-	58,812	-	
37	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดสีเรียบ ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	465	300	-	139,500	-	
38	กระเบื้องผนังเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	170	285	-	48,450	-	
39	กระเบื้องพื้นเคลือบชนิดกันลื่น ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	60	280	-	16,800	-	
40	ปูนกาวซีเมนต์ (20 กก.)	ถุง	146	185	-	27,010	-	
41	กาวยาแนว (กันเชื้อรา)	ถุง	68	45	-	3,060	-	
42	บัวเชิงผนัง ขนาด 4"	ม.	550	75	-	41,250	-	
43	วงกบพร้อมบานประตู PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	10	4,170	-	41,700	-	
	หนา 3.5 ซม.ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง							
	เคลือบสารป้องกันเชื้อรา พร้อมอุปกรณ์							
	ประกอบครบชุด (กลอน,ลูกบิด,กันชน)							
44	ติดตั้งโถส้วมนั่งราบหน้ายาวแบบมีถังพักน้ำ	ชุด	10	3,290	-	32,900	-	
	เคลือบขาว อุปกรณ์ครบชุด							
45	ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลือบขาว	ชุด	10	2,160	-	21,600	-	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด							

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
46	ติดตั้งสายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	ชุด	10	620	-	6,200	-	
	ประกอบครบชุด							
47	ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	ชุด	10	820	-	8,200	-	
	ประกอบครบชุด							
48	ติดตั้งกระจกเงาเจียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	10	390	-	3,900	-	
49	ติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	250	-	2,500	-	
50	ติดตั้งชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	450	-	4,500	-	
51	ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	340	-	3,400	-	
52	ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส ขนาด Ø 1/2"	ชุด	10	420	-	4,200	-	
	ยาว 0.60 ม.							
53	ตะแกรงกรองขยะ ขนาด Ø 2"	อัน	10	35	-	350	-	
54	ก๊อกน้ำบอลวาล์ว ขนาด Ø 1/2"	อัน	40	128	-	5,120	-	
55	ท่อ PVC ขนาด Ø 4"	ท่อน	18	524	-	9,432	-	
56	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	อัน	10	57	-	570	-	
57	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 4"	อัน	20	102	-	2,040	-	
58	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 4"	อัน	10	217	-	2,170	-	
59	ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	ท่อน	20	147	-	2,940	-	
60	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 2"	อัน	10	12	-	120	-	
61	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 2"	อัน	20	18	-	360	-	
62	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2"	อัน	10	26	-	260	-	
63	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	ท่อน	60	61	-	3,660	-	
64	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	20	7	-	140	-	
65	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	83	10	-	830	-	
66	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	60	13	-	780	-	
67	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	60	10	-	600	-	
68	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	60	10	-	600	-	
69	วงกบพร้อมบานประตู UPVC ขนาด	ชุด	10	4,495	-	44,950	-	
	0.80 x 2.00 ม. แบบมีลูกฟักหนา 35 มม.							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด							
	(กลอน,ลูกบิด,กันชน)							

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
70	วงกบพร้อมบานประตู UPVC (ชนิดใช้ภายนอก)	ชุด	10	4,495	-	44,950	-	
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม. แบบมีลูกฟักหนา 35 มม.							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด							
	(กลอน,ลูกบิด,กันชน)							
71	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสำเร็จรูป	ชุด	10	4,920	-	49,200	-	
	ขนาด 120 x 110 ซม.							
72	ซิงค์สเตนเลส หลุมเดียวมีที่วางจาน	ชุด	10	1,930	-	19,300	-	
	ฝังเคาน์เตอร์ ขนาด 0.96 x 0.43 x 0.17 ม.							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ก๊อกน้ำ,							
	สายน้ำดี, สะดืออ่าง, สายน้ำทิ้ง)							
73	ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W.,	ชุด	60	345	-	20,700	-	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม.							
	ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80							
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board)							
	ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟ							
	แรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection)							
	ไม่น้อยกว่า 1 kV.							
74	ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W.,	ชุด	70	180	-	12,600	-	
	มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชม.							
	ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80							
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board)							
	ติดตั้งอยู่ภายในหลอดโดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟ							
	แรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection)							
	ไม่น้อยกว่า 1 kV.							
75	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง แบบติดลอย	ชุด	50	70	-	3,500	-	
	ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์ พร้อมกล่อง							
	พลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง							
76	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง แบบติดลอย	ชุด	40	90	-	3,600	-	
	ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์ พร้อมกล่อง							
	พลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง							
77	ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย	ชุด	80	150	-	12,000	-	
	ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์ พร้อมกล่อง							
	พลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง							

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
78	ติดตั้ง Consumer unit ใช้กับไฟฟ้า 1 Ø,	ชุด	10	5,895	-	58,950	-	
	2 W, 240 V (ชนิด 6 ช่อง)							
79	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER	ชุด	10	590	-	5,900	-	
	ขนาด 2P/ 32 A.,IC 10 KA. 240 V							
80	MINIATURE CIRCUIT BREAKER	อัน	20	423	-	8,460	-	
	ขนาด 1P/ 16 A.IC 6 KA. 240/415 VAC							
81	MINIATURE CIRCUIT BREAKER	อัน	20	423	-	8,460	-	
	ขนาด 1P/ 20 A.IC 6 KA. 240/415 VAC							
82	ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO)	ชุด	10	680	-	6,800	-	
	แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต							
	พร้อมแคล้มป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8"							
83	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW.	ม้วน	9	700	-	6,300	-	
	(IEC 01) 1 X 1.5 ตร.มม., 750 V., 70oC							
84	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW.	ม้วน	5	1,035	-	5,175	-	
	(IEC 01) 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70oC							
85	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW.	ม้วน	2	2,118	-	4,236	-	
	(IEC 01) 1 X 4 ตร.มม., 750 V., 70oC							
86	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 1/2"	ท่อน	422	51	-	21,522	-	
87	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	160	10	-	1,600	-	
88	รางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30 x 0.20 ม.	ม.	37	920	-	34,040	-	
	พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด							
	0.35 x 1.00 ม. X 1.5" หนา 4 มม.							
	ระยะห่าง 0.04 ม.							
89	รางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ม.	38	1,300	-	49,400	-	
	พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด							
	0.45 x 1.00 ม. X 1.5" หนา 4 มม.							
90	น้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูริเทน)	กล.	32	885	-	28,320	-	
	(ขนาด 3.785 ลิตร)							
91	สีน้ำพลาสติกทาภายใน (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	43	2,750	-	118,250	-	
92	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	34	2,840	-	96,560	-	
93	สีย้อมเนื้อไม้และรักษาเนื้อไม้	กล.	26	995	-	25,870	-	
	(ขนาด 3.785 ลิตร)							

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
94	สีน้ำมันเคลือบเงา (ขนาด 3.785 ลิตร)	กล.	75	775	-	58,125	-	
95	สีกันสนิม (ขนาด 3.785 ลิตร)	กล.	23	620	-	14,260	-	
	รวม 95 รายการ		**รวมเป็นเงิน**			2,608,997		
	(สองล้านหกแสนแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

(พิพัฒน์พงษ์ เล็กชอุ่ม)

ร.ท. กรรมการ

(มาส ยอดฉิมมา)

ร.ต. กรรมการ

(สกล สุดสาย)