

บัญชีรายละเอียดวัสดุก่อสร้างประกอบการจัดซื้อ  
กลุ่มงานโครงการก่อสร้างปรับปรุง อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง  
โครงการซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารชั้นประทวน ของ ทบ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
ของหน่วย ช.พัน.4 พล.ร.4 (อาคารหมายเลข 289/21) จว.ลำปาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต	บาท	สต
	<b>ค่าวัสดุก่อสร้าง</b>						
1	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) หนา 0.50 มม. บุนนวม	ตร.ม.	635	560	-	355,600	-
	กันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม						
2	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) หนา 0.50 มม.	ตร.ม.	260	395	-	102,700	-
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม						
3	ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET)	ม.	150	195	-	29,250	-
	หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม						
4	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.50 ม. เหล็กแกนเสา DB Ø 12 มม.	ต้น	22	1,273	-	28,006	-
5	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB Ø 12 มม.	ต้น	22	1,455	-	32,010	-
6	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.20 ม. หนา 1.6 ซม.	แผ่น	48	235	-	11,280	-
7	ตะปูเกลียว ขนาด 1"	กล่อง	5	330	-	1,650	-
8	ผ้าชายคาสมาร์ทบอร์ด SCG หนา 4 มม. แบบมีรูระบายอากาศ	แผ่น	250	95	-	23,750	-
	(มีตาข่ายด้านหลัง)						
9	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.	แผ่น	134	212	-	28,408	-
10	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.	แผ่น	84	225	-	18,900	-
11	ซีลาย ขนาด 75 มม. (โครงผนัง)	เส้น	277	88	-	24,376	-
12	ซีลาย	เส้น	774	68	-	52,632	-
13	ลวด ซีลาย	เส้น	1,548	10	-	15,480	-
14	สปริง ซีลาย	อัน	1,548	10	-	15,480	-
15	ขอ ป.ปลา ซีลาย	อัน	1,548	8	-	12,384	-
16	ล๊อคกิ้ง ซีลาย	อัน	4,088	8	-	32,704	-
17	ฉาก ซีลาย	เส้น	139	48	-	6,672	-
18	สกรูไดร์วอลล์	กล่อง	41	330	-	13,530	-
19	ปูนยิปซัม	ถุง	15	285	-	4,275	-
20	ผ้าเทปยิปซัม	ม้วน	134	10	-	1,340	-
21	มอบผ้าเพดาน PVC ขนาด 2" ยาว 3.00 ม. สีธรรมชาติ	ม.	200	35	-	7,000	-
22	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 4 มม.#	ตร.ม.	954	85	-	81,090	-
23	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 6 มม.	เส้น	98	64	-	6,272	-
24	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 9 มม.	เส้น	134	106	-	14,204	-
25	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25	40	-	1,000	-
26	เหล็กรูปตัว C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	193	825	-	159,225	-
27	เหล็กรูปตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	32	1,295	-	41,440	-
28	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	ม.	44	90	-	3,960	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต.	บาท	สต.
29	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	81	1,985	-	160,785	-
30	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	151	135	-	20,385	-
31	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	78	340	-	26,520	-
32	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	14	500	-	7,000	-
33	หิน 3/4"	ลบ.ม.	10	450	-	4,500	-
34	อิฐมวลเบา	ก้อน	2,180	25	-	54,500	-
35	ปูนก่ออิฐมวลเบา	ถุง	21	228	-	4,788	-
36	ปูนฉาบอิฐมวลเบา	ถุง	273	130	-	35,490	-
37	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น ขนาด 1" x 3"	ตร.ม.	92	2,420	-	222,640	-
38	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	540	340	-	183,600	-
39	กระเบื้องผนังเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	160	285	-	45,600	-
40	กระเบื้องพื้นเคลือบชนิดก้นลิ้น ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	60	280	-	16,800	-
41	ปูนกาวซีเมนต์ ( 20 กก. )	ถุง	128	185	-	23,680	-
42	กาวยาแนว (กันเชื้อรา)	ถุง	44	45	-	1,980	-
43	บัวเชิงผนัง ขนาด 4 นิ้ว	ม.	380	75	-	28,500	-
44	บานกระจกช่องแสงหน้าต่างขนาด 50 x 60 ซม.หนา 5 มม.	แผ่น	30	1,514	-	45,420	-
45	บานเกล็ดกระจกช่องแสงขนาด 4 x 24 นิ้วหนา 5 มม.	แผ่น	180	60	-	10,800	-
46	วงกบพร้อมบานประตู UPVC (ชนิดใช้ภายนอก) ขนาด 0.80 x 2.00 ม. แบบ	ชุด	30	4,495	-	134,850	-
	มีลูกพับหนา 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน,ลูกบิด,กันชน)						
47	หน้าต่างบานเลื่อนสำเร็จรูปขนาด 120 x 110 ซม.	ชุด	10	5,495	-	54,950	-
48	ติดตั้ง Consumer unit ใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V (ชนิด 6 ช่อง)	ชุด	10	3,756	-	37,560	-
49	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A.,IC 10 KA. 240 V	ชุด	10	590	-	5,900	-
50	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16 A.IC 6 KA. 240/415 VAC	อัน	20	423	-	8,460	-
51	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20 A.IC 6 KA. 240/415 VAC	อัน	20	423	-	8,460	-
52	ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง	ชุด	10	680	-	6,800	-
	ขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8"						
53	ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน	ชุด	60	345	-	20,700	-
	ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80						
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ในหลอด						
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection )						
	ไม่น้อยกว่า 1 kV.						
54	ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งาน	ชุด	60	180	-	10,800	-
	ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80						
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า ( LED Driver Board ) ติดตั้งอยู่ในหลอด						
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ ( Surge Protection )						
	ไม่น้อยกว่า 1 kV.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
-------	--------	-------	-------	---------	-----------


ลำดับ	รายละเอียด	นับ	จำนวน	บาท	สต	บาท	สต
55	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง แบบติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลต์	ชุด	60	70	-	4,200	-
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง						
56	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง แบบติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลต์	ชุด	30	90	-	2,700	-
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง						
57	ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลต์	ชุด	80	150	-	12,000	-
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง						
58	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 )	ม้วน	16	700	-	11,200	-
	1 X 1.5 ตร.มม., 750 V., 70°C						
59	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 )	ม้วน	15	1,035	-	15,525	-
	1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70°C						
60	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 )	ม้วน	4	2,108	-	8,432	-
	1 X 4 ตร.มม., 750 V., 70°C						
61	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 1/2"	ท่อน	270	55	-	14,850	-
62	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	260	11	-	2,860	-
63	กล่องแยกสาย ขนาด 2" x 4	กล่อง	50	25	-	1,250	-
64	ตัวต่อสายไฟ	ตัว	110	3	-	330	-
65	ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	ชุด	42	150	-	6,300	-
66	แคมป์ก้ามปู ขนาด 1/2"	ตัว	200	2	-	400	-
67	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	กล่อง	3	250	-	750	-
68	เทปพันสายไฟ	ม้วน	17	45	-	765	-
69	วงกบบานประตู PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. หน้า 3.5 ซม.	ชุด	10	4,170	-	41,700	-
	ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง เคลือบสารป้องกันป้องกันเชื้อรา						
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน,ลูกบิด,กันชน)						
70	โถส้วมนั่งราบหน้ายาวแบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	10	3,520	-	35,200	-
71	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	2,310	-	23,100	-
72	สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	663	-	6,630	-
73	ฝักบัวอาบน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	877	-	8,770	-
74	กระจกเงาเจียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	10	984	-	9,840	-
75	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	444	-	4,440	-
76	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	482	-	4,820	-
77	ที่วางสบู่เซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	364	-	3,640	-
78	ราวแขวนผ้าสแตนเลส ขนาด Ø 1/2" ยาว 0.60 ม.	ชุด	10	450	-	4,500	-
79	ตะแกรงกรองขยะ ขนาด Ø 2"	อัน	10	37	-	370	-
80	ก๊อคน้ำบอလာลว ขนาด Ø 1/2"	อัน	40	128	-	5,120	-
81	ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	ท่อน	18	562	-	10,116	-
82	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	อัน	10	62	-	620	-
83	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 4"	อัน	20	110	-	2,200	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต	บาท	สต

84	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 4"	อัน	10	232	-	2,320	-
85	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	ท่อน	20	158	-	3,160	-
86	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 2"	อัน	10	14	-	140	-
87	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 2"	อัน	20	20	-	400	-
88	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2"	อัน	10	29	-	290	-
89	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	ท่อน	50	48	-	2,400	-
90	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	20	4	-	80	-
91	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	80	6	-	480	-
92	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	80	7	-	560	-
93	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	50	10	-	500	-
94	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	80	10	-	800	-
95	ชิงค์สแตนเลสล้างจาน หลุมเดียว มีที่วางจาน ฝักรันเตอร์ ขนาด 0.96 x 0.43 x 0.17 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ( ก๊อกน้ำ, สายน้ำดี, สะตืออ่าง, สายน้ำทิ้ง )	ชุด	10	1,930	-	19,300	-
96	รางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30 x 0.20 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.35 x 1.00 ม. X 1.5"หนา 4 มม.	ม.	37	930	-	34,410	-
97	รางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.45 x 1.00 ม. X 1.5"หนา 4 มม.	ม.	38	1,360	-	51,680	-
98	น้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน)	กล.	14	1,020	-	14,280	-
99	สีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100 % สีเทาฟ้า ( ขนาด 18.925 ลิตร )	ถัง	10	2,260	-	22,600	-
100	สีน้ำรองพื้น ( ขนาด 18.925 ลิตร )	กล.	30	1,840	-	55,200	-
101	สีน้ำพลาสติกทาทายใน ( ขนาด 18.925 ลิตร )	ถัง	25	2,750	-	68,750	-
102	สีน้ำพลาสติกทาทายนอก ( ขนาด 18.925 ลิตร )	ถัง	18	2,840	-	51,120	-
103	สีน้ำมันเคลือบเงา ( ขนาด 3.785 ลิตร )	กล.	54	775	-	41,850	-
104	สีกันสนิม ( ขนาด 3.785 ลิตร )	กล.	24	620	-	14,880	-
รวม 104 รายการ							
รวมเป็นเงิน						2,933,914	
(สองล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน)							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต.  ประธานกรรมการ  
( บุญเสริม พรหมจันทร์ )

ร.อ.  กรรมการ  
( ทศพล ตันแพง )

ร.ท.  กรรมการ  
( มาส ยอดนิมมา )

[illegible]

## หมายเหตุ

၁၃၁၇၉၁၁၃၃



[illegible]