

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

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทบ.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2569 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน
	ค่าวัสดุก่อสร้าง						
1	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) หนา 0.50 มม. บุฉนวน กันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม		มอก. 2753-2559	ตร.ม.	635	560	355,600
2	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม		มอก. 2753-2559	ตร.ม.	260	395	102,700
3	ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม		มอก. 2753-2559	ม.	150	195	29,250
4	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.50 ม. เหล็กแกนเสา DB Ø 12 มม.	5620-00-331-0021		ต้น	22	1,273	28,006
5	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB Ø 12 มม.	5620-00-331-0021		ต้น	22	1,455	32,010
6	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.20 ม. หนา 1.6 ซม.	5620-00-330-0080		แผ่น	48	235	11,280
7	ตะปูเกลียว ขนาด 1"	5315-P-64-S-0044		กล่อง	5	330	1,650
8	ผ้าขายคาสมาร์ทบอร์ด SCG หนา 4 มม. แบบมีรูระบายอากาศ (มีตาข่ายด้านหลัง)		มอก. 1427-2540	แผ่น	250	95	23,750
9	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.	5640-00-331-0016		แผ่น	134	212	28,408
10	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.	5640-00-331-0016		แผ่น	84	225	18,900
11	ซีลาย ขนาด 75 มม. (โครงผนัง)		มอก. 863-2532	เส้น	277	88	24,376
12	ซีลาย		มอก. 863-2532	เส้น	774	68	52,632
13	ลวด ซีลาย		มอก. 863-2532	เส้น	1,548	10	15,480
14	สปริง ซีลาย		มอก. 863-2532	อัน	1,548	10	15,480
15	ขอ ป.ปลา ซีลาย		มอก. 863-2532	อัน	1,548	8	12,384
16	ล๊อคกิ้ง ซีลาย		มอก. 863-2532	อัน	4,088	8	32,704

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทพ.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2569 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน
17	ฉาก ซีล่าย		มอก. 863-2532	เส้น	139	48	6,672
18	สกรูไดร่วอลล์	5315-P-64-S-0044		กล่อง	41	330	13,530
19	ปูนยิปซัม	5610-00-330-0010		ถุง	15	285	4,275
20	ผ้าเทปยิปซัม		มอก. 219-2552	ม้วน	134	10	1,340
21	มอบผ้าเพดาน PVC ขนาด 2" ยาว 3.00 ม. สีธรรมชาติ		มอก. 219-2552	ม.	200	35	7,000
22	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 4 มม.#		มอก. 1053-2534	ตร.ม.	954	85	81,090
23	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 6 มม.	9515-00-331-0063		เส้น	98	64	6,272
24	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 9 มม.	9515-00-331-0063		เส้น	134	106	14,204
25	ลวดผูกเหล็ก	5915-00-331-0011		กก.	25	40	1,000
26	เหล็กรูปตัว C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	9515-00-331-0004		ท่อน	193	825	159,225
27	เหล็กรูปตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	9515-00-331-0004		ท่อน	32	1,295	41,440
28	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	9515-00-330-0003		ม.	44	90	3,960
29	คอนกรีตผสมเสร็จ	5610-00-330-2002		ลบ.ม.	81	1,985	160,785
30	ปูนซีเมนต์ผสม	0561-00-033-0010		ถุง	151	135	20,385
31	ทรายหยาบ	5610-00-330-0012		ลบ.ม.	78	340	26,520
32	ทรายละเอียด	5610-00-330-0012		ลบ.ม.	14	500	7,000
33	หิน 3/4"	5610-00-330-0005		ลบ.ม.	10	450	4,500
34	อิฐมวลเบา	5620-00-331-0012		ก้อน	2,180	25	54,500
35	ปูนก่ออิฐมวลเบา	5610-00-330-0002		ถุง	21	228	4,788
36	ปูนฉาบอิฐมวลเบา	5610-00-330-0002		ถุง	273	130	35,490
37	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น ขนาด 1" x 3"	5510-00-335-0012		ตร.ม.	92	2,420	222,640
38	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 24" x 24"	5650-00-330-0020		ตร.ม.	540	340	183,600
39	กระเบื้องผนังเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	5650-00-330-0020		ตร.ม.	160	285	45,600
40	กระเบื้องพื้นเคลือบชนิดก้นลิ้น ขนาด 12" x 12"	5650-00-330-0020		ตร.ม.	60	280	16,800

		หมายเลข	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง				
--	--	---------	----------------------	--	--	--	--

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ ทพ.	ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2569 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน
41	ปูนกาวยซีเมนต์ (20 กก.)	5610-00-330-0002		ถุง	128	185	23,680
42	กาวยานว (กันเชื้อรา)	-		ถุง	44	45	1,980
43	บัวเชิงผนัง ขนาด 4 นิ้ว	5640-00-331-0017		ม.	380	75	28,500
44	บานกระຈຈຂ່ງแสงหน้าต่างขนาด 50 x 60 ซม.หนา 5 มม.	5620-00-330-0022		แผ่น	30	1,514	45,420
45	บานเกล็ดกระຈຈຂ່ງแสงขนาด 4 x 24 นิ้วหนา 5 มม.	5620-00-330-0022		แผ่น	180	60	10,800
46	วงกบพร้อมบานประตู UPVC (ชนิดใช้ภายนอก) ขนาด 0.80 x 2.00 ม. แบบ มีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน,ลูกบิด,กันชน)		มอก. 1013-2533	ชุด	30	4,495	134,850
47	หน้าต่างบานเลื่อนสำเร็จรูปขนาด 120 x 110 ซม.		มอก. 284-2560	ชุด	10	5,495	54,950
48	ติดตั้ง Consumer unit ใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V (ชนิด 6 ช่อง)		IEC60439-1/EC61439	ชุด	10	3,756	37,560
49	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A.,IC 10 KA. 240 V		IEC60439-1/EC61439	ชุด	10	590	5,900
50	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16 A.IC 6 KA. 240/415 VAC		IEC60439-1/EC61439	อัน	20	423	8,460
51	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20 A.IC 6 KA. 240/415 VAC		IEC60439-1/EC61439	อัน	20	423	8,460
52	ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8"		IEC602561-2	ชุด	10	680	6,800
53	ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.		มอก. 1955-2551	ชุด	60	345	20,700
54	ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80 ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ภายในหลอด โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 1 kV.		มอก. 1955-2551	ชุด	60	180	10,800

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน	หน่วย	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน
-------	--------	---------------------------	----------------------------------------------------	-------	-------	---------	----------

ลำดับ	รายละเอียด	ทพ.	ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2569 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	นับ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน
55	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง แบบติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์ พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	5930-00-331-0032		ชุด	60	70	4,200
56	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง แบบติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์ พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	5930-00-331-0032		ชุด	30	90	2,700
57	ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์ พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	59350-00-331-0010		ชุด	80	150	12,000
58	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) 1 X 1.5 ตร.มม., 750 V., 70°C	6145-00-330-0113		ม้วน	16	700	11,200
59	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70°C	6145-00-330-0113		ม้วน	15	1,035	15,525
60	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01) 1 X 4 ตร.มม., 750 V., 70°C	6145-00-330-0113		ม้วน	4	2,108	8,432
61	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005		ท่อน	270	55	14,850
62	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005		อัน	260	11	2,860
63	กล่องแยกสาย ขนาด 2" x 4	6210-P-66-S-0007		กล่อง	50	25	1,250
64	ตัวต่อสายไฟ			ตัว	110	3	330
65	ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อกล็อค และหน้ากาก	6210-P-66-S-0007		ชุด	42	150	6,300
66	แค้มป์ก้ามปู ขนาด 1/2"			ตัว	200	2	400
67	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	4020-00-331-0025		กล่อง	3	250	750
68	เทปพันสายไฟ	5970-P-64-S-0070		ม้วน	17	45	765
69	วงกบบานประตู PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. หน้า 3.5 ซม. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง เคลือบสารป้องกันเชื้อรา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน,ลูกบิด,กันชน)		มอก. 1013-2533	ชุด	10	4,170	41,700
70	โถส้วมนั่งราบหน้ายาวแบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว อุปกรณ์ครบชุด	4510-00-330-0030		ชุด	10	3,520	35,200


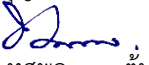
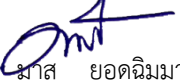
ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทพ.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2569 (เล่มเหลือง)	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน
-------	--------	----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------	---------	----------

			หรือ รายละเอียด				
71	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4510-00-330-0030		ชุด	10	2,310	23,100
72	สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด		มอก. 1497-2548	ชุด	10	663	6,630
73	ฝักบัวอาบน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด		มอก. 2066-2552	ชุด	10	877	8,770
74	กระจกเงาเจียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	5620-P-64-S-0062		ชุด	10	984	9,840
75	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว		มอก. 797-2544	ชุด	10	444	4,440
76	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว		มอก. S 106-2563	ชุด	10	482	4,820
77	ที่วางสบู่เซรามิก เคลือบขาว		มอก. 797-2544	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"		มอก. 1053-2534	อัน	10	37	370
80	ก๊อกน้ำบอလာลว ขนาด Ø 1/2"		มอก. 2067-2552	อัน	40	128	5,120
81	ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	5630-00-331-0005		ท่อน	18	562	10,116
82	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	5630-00-331-0005		อัน	10	62	620
83	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 4"	5630-00-331-0005		อัน	20	110	2,200
84	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 4"	5630-00-331-0005		อัน	10	232	2,320
85	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	5630-00-331-0005		ท่อน	20	158	3,160
86	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 2"	5630-00-331-0005		อัน	10	14	140
87	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 2"	5630-00-331-0005		อัน	20	20	400
88	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2"	5630-00-331-0005		อัน	10	29	290
89	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	5630-00-331-0005		ท่อน	50	48	2,400
90	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005		อัน	20	4	80
91	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005		อัน	80	6	480
92	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005		อัน	80	7	560
93	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005		อัน	50	10	500
94	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 1/2"	5630-00-331-0005		อัน	80	10	800

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ ทบ.	มาตรฐานวัสดุก่อสร้าง ภาคผนวกคู่มือการปฏิบัติงาน ก่อสร้างของ ทบ. พ.ศ.2569 (เล่มเหลือง) หรือ รายละเอียด	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ	เป็นเงิน
-------	--------	----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------	---------	----------

95	ชิงค์สแตนเลสล้างจาน หลุมเดียว มีที่วางจาน ฟังเคาน์เตอร์ ขนาด 0.96 x 0.43 x 0.17 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ก๊อกน้ำ, สายน้ำดี, สะดืออ่าง, สายน้ำทิ้ง)	5650-00-330-0020		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.	5650-00-330-0020		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.	5650-00-330-0020		ม.	38	1,360	51,680
98	น้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน)	6840-00-330-0005		กล.	14	1,020	14,280
99	สีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100 % สีเทาฟ้า (ขนาด 18.925 ลิตร)	8010-00-330-0075		ถัง	10	2,260	22,600
100	สีน้ำรองพื้น (ขนาด 18.925 ลิตร)	8010-00-330-0075		กล.	30	1,840	55,200
101	สีน้ำพลาสติกทากายใน (ขนาด 18.925 ลิตร)	8010-00-330-0075		ถัง	25	2,750	68,750
102	สีน้ำพลาสติกทากายนอก (ขนาด 18.925 ลิตร)	8010-00-330-0075		ถัง	18	2,840	51,120
103	สีน้ำมันเคลือบเงา (ขนาด 3.785 ลิตร)	8010-00-330-0106		กล.	54	775	41,850
104	สีกันสนิม (ขนาด 3.785 ลิตร)	8010-00-331-0121		กล.	24	620	14,880
	รวม 104 รายการ						2,933,914

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

พ.ต.  ประธานกรรมการ
 (บุญเสริม พรหมจันทร์)
 ร.อ.  กรรมการ
 (ทศพล ตันแพ่ง)
 ร.ท.  กรรมการ
 (มาส ยอดนิมมา)

[illegible]

หมายเหตุ

□

หมายเหตุ

၁၃၁၇၉၁၁၃၃

[illegible]

หมายเหตุ

[illegible]

หมายเหตุ

[illegible]