

บัญชีรายละเอียดวัสดุก่อสร้างประกอบการจัดซื้อ
โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทก.3 และ นขต. (พื้นที่ค่ายจิรประวัติ) ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต	บาท	สต
	ค่าวัสดุก่อสร้าง						
1	หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) หนา 0.50 มม. บุฉนวน	ตร.ม.	3,949	560	-	2,211,440	-
	กันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม						
2	หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) หนา 0.50 มม.	ตร.ม.	780	395	-	308,100	-
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม						
3	ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET)	ม.	523	195	-	101,985	-
	หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม						
4	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.50 ม. เหล็กแกนเสา DB Ø 12 มม.	ต้น	66	1,273	-	84,018	-
5	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB Ø 12 มม.	ต้น	66	1,455	-	96,030	-
6	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.20 ม. หนา 1.6 ซม.	แผ่น	144	235	-	33,840	-
7	ตะปูเกลียว ขนาด 1"	กล่อง	15	330	-	4,950	-
8	ผ้าขายคาสมาทบอร์ด SCG หนา 4 มม. แบบมีรูระบายอากาศ	แผ่น	750	95	-	71,250	-
	(มีตาข่ายด้านหลัง)						
9	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	แผ่น	1,066	220	-	234,520	-
10	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.	แผ่น	252	225	-	56,700	-
11	ซีลาย ขนาด 75 มม. (โครงผนัง)	เส้น	831	88	-	73,128	-
12	ซีลาย	เส้น	4,312	68	-	293,216	-
13	ลวด ซีลาย	เส้น	8,624	10	-	86,240	-
14	สปริง ซีลาย	อัน	8,624	10	-	86,240	-
15	ขอ ป.ปลา ซีลาย	อัน	8,624	8	-	68,992	-
16	ล๊อคกึ่ง ซีลาย	อัน	20,224	8	-	161,792	-
17	ฉาก ซีลาย	เส้น	513	48	-	24,624	-
18	สกรูไดร่วอลล์	กล่อง	177	330	-	58,410	-
19	ปูนยิปซัม	ถุง	85	285	-	24,225	-
20	ผ้าเทปยิปซัม	ม้วน	1,062	10	-	10,620	-
21	มอบฝ้าเพดาน PVC ขนาด 2" ยาว 3.00 ม. สีธรรมชาติ	ม.	820	35	-	28,700	-
22	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 4 มม.#	ตร.ม.	2,554	85	-	217,090	-
23	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 6 มม.	เส้น	294	68	-	19,992	-
24	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 9 มม.	เส้น	402	146	-	58,692	-
25	ลวดผูกเหล็ก	กก.	75	45	-	3,375	-
26	เหล็กรูปตัว C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	675	825	-	556,875	-
27	เหล็กรูปตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	96	1,295	-	124,320	-
28	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	ม.	132	90	-	11,880	-
29	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	230	1,985	-	456,550	-
30	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	453	135	-	61,155	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต	บาท	สต
31	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	234	340	-	79,560	-
32	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	42	525	-	22,050	-
33	หิน 3/4"	ลบ.ม.	30	450	-	13,500	-
34	อิฐมวลเบา	ก้อน	6,540	25	-	163,500	-
35	ปูนก่ออิฐมวลเบา	ถุง	63	228	-	14,364	-
36	ปูนฉาบอิฐมวลเบา	ถุง	819	130	-	106,470	-
37	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น ขนาด 1" x 6"	ตร.ม.	232	2,420	-	561,440	-
38	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	1,340	340	-	455,600	-
39	กระเบื้องผนังเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	480	285	-	136,800	-
40	กระเบื้องพื้นเคลือบชนิดก้นลิ้น ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	180	280	-	50,400	-
41	ปูนกาวซีเมนต์ (20 กก.)	ถุง	366	185	-	67,710	-
42	กาวยาแนว (กันเชื้อรา)	ถุง	143	45	-	6,435	-
43	บัวเชิงผนัง ขนาด 4 นิ้ว	ม.	900	75	-	67,500	-
44	กระจกบานเกล็ด หน้า 4 มม. ขนาด 6" x 18"	แผ่น	120	18	-	2,160	-
45	กระจกบานเกล็ด หน้า 4 มม. ขนาด 6" x 38"	แผ่น	52	42	-	2,184	-
46	พื้นไม้ปาเก้ (รวมกาวและน้ำยาเคลือบแข็งพร้อมติดตั้ง)	ตร.ม.	550	635	-	349,250	-
47	วงกบพร้อมบานประตู PVC (ชนิดใช้ภายนอก) ขนาด 0.80 x 2.00 ม. แบบ	ชุด	60	4,495	-	269,700	-
	มีลูกพับหนา 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน, ลูกบิด, ก้านชน)						
48	หน้าต่างบานเลื่อนสำเร็จรูปขนาด 120 x 110 ซม.	ชุด	30	5,495	-	164,850	-
49	ติดตั้ง Consumer unit ใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V (ชนิด 6 ช่อง)	ชุด	30	3,756	-	112,680	-
50	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A., IC 10 KA. 240 V	ชุด	30	590	-	17,700	-
51	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16 A. IC 6 KA. 240/415 VAC	อัน	60	423	-	25,380	-
52	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20 A. IC 6 KA. 240/415 VAC	อัน	60	423	-	25,380	-
53	ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง	ชุด	30	680	-	20,400	-
	ขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8"						
54	ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 18 W., มีอายุการใช้งาน	ชุด	180	610	-	109,800	-
	ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80						
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด						
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection)						
	ไม่น้อยกว่า 1 kV.						
55	ติดตั้งดวงโคมลูมิเนียม ขนาด 1 x LED 9 W., มีอายุการใช้งาน	ชุด	180	390	-	70,200	-
	ไม่น้อยกว่า 25,000 ชม. ค่าความส่องสว่างมาตรฐาน IES LM 80						
	ชุดขับหลอดกระแสไฟฟ้า (LED Driver Board) ติดตั้งอยู่ในหลอด						
	โดยมีอุปกรณ์ป้องกันไฟแรงดันเกินชั่วขณะ (Surge Protection)						
	ไม่น้อยกว่า 1 kV.						
56	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง แบบติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลต์	ชุด	180	70	-	12,600	-
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต.	บาท	สต.
57	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง แบบติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์	ชุด	90	90	-	8,100	-
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง						
58	ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์	ชุด	260	150	-	39,000	-
	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง						
59	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01)	ม้วน	27	700	-	18,900	-
	1 X 1.5 ตร.มม., 750 V., 70°C						
60	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01)	ม้วน	26	1,035	-	26,910	-
	1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70°C						
61	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. (IEC 01)	ม้วน	6	2,108	-	12,648	-
	1 X 4 ตร.มม., 750 V., 70°C						
62	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 1/2"	ท่อน	830	55	-	45,650	-
63	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	800	11	-	8,800	-
64	กล่องแยกสาย ขนาด 2" x 4	กล่อง	150	25	-	3,750	-
65	ตัวต่อสายไฟ	ตัว	330	3	-	990	-
66	ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	ชุด	120	150	-	18,000	-
67	แคมป์ก้ามปู ขนาด 1/2"	ตัว	600	2	-	1,200	-
68	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	กล่อง	9	250	-	2,250	-
69	เทปพันสายไฟ	ม้วน	51	45	-	2,295	-
70	วงกบบานประตู PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. หน้า 3.5 ซม.	ชุด	30	4,170	-	125,100	-
	ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง เคลือบสารป้องกันกันเชื้อรา						
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน, ลูกบิด, ก้านชน)						
71	โถส้วมนั่งราบหน้ายาวแบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	30	3,520	-	105,600	-
72	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	30	2,310	-	69,300	-
73	สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	30	663	-	19,890	-
74	ฝักบัวอาบน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	30	877	-	26,310	-
75	กระเบื้องเงาเจียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	30	984	-	29,520	-
76	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	30	444	-	13,320	-
77	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	30	482	-	14,460	-
78	ที่วางสบู่เซรามิก เคลือบขาว	ชุด	30	364	-	10,920	-
79	ราวแขวนผ้าสแตนเลส ขนาด Ø 1/2" ยาว 0.60 ม.	ชุด	30	450	-	13,500	-
80	ตะแกรงกรองขยะ ขนาด Ø 2"	อัน	30	37	-	1,110	-
81	ก๊อคน้ำบอลวาล์ว ขนาด Ø 1/2"	อัน	120	128	-	15,360	-
82	ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	ท่อน	54	562	-	30,348	-
83	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	อัน	30	62	-	1,860	-
84	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 4"	อัน	60	110	-	6,600	-
85	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 4"	อัน	30	232	-	6,960	-
86	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	ท่อน	60	158	-	9,480	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต	บาท	สต
87	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 2"	อัน	30	14	-	420	-
88	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 2"	อัน	60	20	-	1,200	-
89	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2"	อัน	30	29	-	870	-
90	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	ท่อน	150	61	-	9,150	-
91	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	60	5	-	300	-
92	ข้อต่องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	240	6	-	1,440	-
93	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	240	13	-	3,120	-
94	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	240	10	-	2,400	-
95	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	240	10	-	2,400	-
96	ซิงค์สเตนเลสล้างจาน หลุมเดียว มีที่วางจาน ฝักรันเนอร์ ขนาด 0.96 x 0.43 x 0.17 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ก๊อกน้ำ, สายน้ำดี, สะตืออ่าง, สายน้ำทิ้ง)	ชุด	30	1,930	-	57,900	-
97	รางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30 x 0.20 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.35 x 1.00 ม. X 1.5"หนา 4 มม.	ม.	111	930	-	103,230	-
98	รางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.45 x 1.00 ม. X 1.5"หนา 4 มม.	ม.	114	1,360	-	155,040	-
99	น้ำยาเคลือบแข็ง (โพลียูรีเทน)	กล.	83	1,020	-	84,660	-
100	สีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100 % สีเทาฟ้า (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	56	2,260	-	126,560	-
101	สีน้ำรองพื้น (ขนาด 18.925 ลิตร)	กล.	162	1,840	-	298,080	-
102	สีน้ำพลาสติกทาภายใน (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	115	2,750	-	316,250	-
103	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	86	2,840	-	244,240	-
104	สีน้ำมันเคลือบเงา (ขนาด 3.785 ลิตร)	กล.	198	720	-	142,560	-
105	สีกันสนิม (ขนาด 3.785 ลิตร)	กล.	72	620	-	44,640	-
รวม 105 รายการ						10,839,153	
(สิบสามแปดแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน)							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ
(พิพัฒน์พงษ์ เล็กชะอุ่ม)

พ.ต. กรรมการ
(บุญเสริม พรหมจันทร์)

ร.ต. กรรมการ
(มาส ยอดนิมมา)

หมายเหตุ	ราคาเดิม ตามแผน	เป็นเงิน
	560.00	2,211,440.00
		0.00
	395.00	308,100.00
		0.00
	195.00	101,985.00
		0.00
	1,273.00	84,018.00
	1,455.00	96,030.00
	235.00	33,840.00
	330.00	4,950.00
	95.00	71,250.00
		0.00
	220.00	234,520.00
	225.00	56,700.00
	88.00	73,128.00
	68.00	293,216.00
	10.00	86,240.00
	10.00	86,240.00
	8.00	68,992.00
	8.00	161,792.00
	48.00	24,624.00
	330.00	58,410.00
	285.00	24,225.00
	10.00	10,620.00
	35.00	28,700.00
	85.00	217,090.00
	116.00	34,104.00
	190.00	76,380.00
	46.00	3,450.00
	825.00	556,875.00
	1,295.00	124,320.00
	90.00	11,880.00
	1,985.00	456,550.00
	135.00	61,155.00

หมายเหตุ	ราคาเดิม ตามแผน	เป็นเงิน
	340.00	79,560.00
	525.00	22,050.00
	450.00	13,500.00
	25.00	163,500.00
	228.00	14,364.00
	130.00	106,470.00
	2,420.00	561,440.00
	340.00	455,600.00
	285.00	136,800.00
	280.00	50,400.00
	185.00	67,710.00
	45.00	6,435.00
	75.00	67,500.00
	18.00	2,160.00
	42.00	2,184.00
	635.00	349,250.00
	4,495.00	269,700.00
		0.00
	5,495.00	164,850.00
	3,756.00	112,680.00
	590.00	17,700.00
	423.00	25,380.00
	423.00	25,380.00
	680.00	20,400.00
		0.00
	610.00	109,800.00
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00
	390.00	70,200.00
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00
	70.00	12,600.00
		0.00

หมายเหตุ	ราคาเดิม ตามแผน	เป็นเงิน
	90.00	8,100.00
		0.00
	150.00	39,000.00
		0.00
	700.00	18,900.00
		0.00
	1,035.00	26,910.00
		0.00
	2,108.00	12,648.00
		0.00
	55.00	45,650.00
	11.00	8,800.00
	25.00	3,750.00
	3.00	990.00
	150.00	18,000.00
	2.00	1,200.00
	250.00	2,250.00
	45.00	2,295.00
	4,170.00	125,100.00
		0.00
		0.00
	3,520.00	105,600.00
	2,310.00	69,300.00
	663.00	19,890.00
	877.00	26,310.00
	984.00	29,520.00
	444.00	13,320.00
	482.00	14,460.00
	364.00	10,920.00
	450.00	13,500.00
	37.00	1,110.00
	128.00	15,360.00
	562.00	30,348.00
	62.00	1,860.00
	110.00	6,600.00
	232.00	6,960.00
	158.00	9,480.00

หมายเหตุ	ราคาเดิม ตามแผน	เป็นเงิน
	14.00	420.00
	20.00	1,200.00
	29.00	870.00
	61.00	9,150.00
	7.00	420.00
	10.00	2,400.00
	13.00	3,120.00
	10.00	2,400.00
	10.00	2,400.00
	1,930.00	57,900.00
		0.00
		0.00
	930.00	103,230.00
		0.00
	1,360.00	155,040.00
		0.00
	1,020.00	84,660.00
	2,260.00	126,560.00
	1,840.00	298,080.00
	2,750.00	316,250.00
	2,840.00	244,240.00
	775.00	153,450.00
	620.00	44,640.00
		0.00
	ยอดเดิม	10,882,998.00
	ลดลง	43,845.00

13,755,935.00

2,916,782.00