

**บัญชีรายละเอียดวัสดุก่อสร้างประกอบการจัดซื้อ**  
**โครงการปรับปรุงและพัฒนา ทภ.3 และ นขต. ประจำปีงบประมาณ 2567**  
**ของหน่วยในพื้นที่ พล.ร.4 อ.เมือง จว.พิษณุโลก**

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
	<b>ค่าวัสดุก่อสร้าง</b>							
1	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) หนา 0.50 มม. บุฉนวน กันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	ตร.ม.	2,076	570	-	1,183,320	-	
2	ครอบสันแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	ม.	302	205	-	61,910	-	
3	ครอบข้าง (FLASHING) หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม	ม.	142	205	-	29,110	-	
4	เหล็กรูปตัว C ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	422	785	-	331,270	-	
5	เหล็กรูปตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	162	1,239	-	200,718	-	
6	เหล็กรูปตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	8	1,696	-	13,568	-	
7	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	ท่อน	4	1,734	-	6,936	-	
8	เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 100 x 3.2 มม.	ท่อน	1	1,210	-	1,210	-	
9	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	ม.	44	90	-	3,960	-	
10	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.20 ม. หนา 1.6 ซม.	แผ่น	147	235	-	34,545	-	
11	ตะปูเกลียว ขนาด 1"	กล่อง	11	330	-	3,630	-	
12	ผ้าชายคาสมาทบอร์ด หนา 4 มม. แบบมีรูระบายอากาศ (มีตาข่ายด้านหลัง)	แผ่น	827	95	-	78,565	-	
13	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.	แผ่น	464	175	-	81,200	-	
14	ซีลาย	เส้น	3,780	68	-	257,040	-	
15	ลวด ซีลาย	เส้น	7,614	10	-	76,140	-	
16	สปริง ซีลาย	อัน	7,614	10	-	76,140	-	
17	ขอ ป.ปลา ซีลาย	อัน	7,614	8	-	60,912	-	
18	ล๊อคกิ้ง ซีลาย	อัน	25,200	8	-	201,600	-	
19	ฉาก ซีลาย	เส้น	178	38	-	6,764	-	
20	สกรูไดรวอลล์	กล่อง	163	310	-	50,530	-	
21	มอบผ้าเพดาน PVC ขนาด 2" ยาว 3.00 ม. สีธรรมชาติ	ม.	690	35	-	24,150	-	
22	ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.15 ม. หนา 8 มม.	แผ่น	246	145	-	35,670	-	
23	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.	แผ่น	277	218	-	60,386	-	
24	ซีลาย ขนาด 75 มม. (โครงผนัง)	ท่อน	1,122	88	-	98,736	-	
25	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 4 มม.#	ตร.ม.	1,257	85	-	106,845	-	
26	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 6 มม.	เส้น	195	87	-	16,965	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
27	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด $\varnothing$ 9 มม.	เส้น	224	159	-	35,616	-	
28	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	30	46	-	1,380	-	
29	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น ขนาด 1" x 6" x 3.00 ม.	ตร.ม.	90	2,420	-	217,800	-	
30	รางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.45 x 1.00 ม. X 1.5" ทหนา 4 มม.	ม.	76	1,360	-	103,360	-	
31	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.50 ม. เหล็กแกนเสา DB $\varnothing$ 12 มม.	ต้น	22	1,273	-	28,006	-	
32	เสา คสล. ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม. เหล็กแกนเสา DB $\varnothing$ 12 มม.	ต้น	22	1,455	-	32,010	-	
33	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	90	1,985	-	178,650	-	
34	อิฐมวลเบา	ก้อน	4,320	25	-	108,000	-	
35	ปูนก่ออิฐมวลเบา	ถุง	30	228	-	6,840	-	
36	ปูนฉาบอิฐมวลเบา	ถุง	522	130	-	67,860	-	
37	ปูนซีเมนต์ผสม	ถุง	201	135	-	27,135	-	
38	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	31	340	-	10,540	-	
39	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	21	525	-	11,025	-	
40	หิน 3/4"	ลบ.ม.	12	450	-	5,400	-	
41	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	945	340	-	321,300	-	
42	กระเบื้องผนังเคลือบ ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	310	285	-	88,350	-	
43	กระเบื้องพื้นเคลือบ ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	111	280	-	31,080	-	
44	บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 4 นิ้ว	ม.	441	75	-	33,075	-	
45	ปูนกาวซีเมนต์ ( 20 กก. )	ถุง	223	185	-	41,255	-	
46	กาวยาแนว (กันเชื้อรา)	ถุง	67	45	-	3,015	-	
47	วงกบบานประตู PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. ทหนา 3.5 ซม. ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง เคลือบสารป้องกันป้องกันเชื้อรา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน,ลูกบิด,กันชน)	ชุด	21	4,170	-	87,570	-	
48	โถส้วมนั่งราบหน้ายาวแบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	21	3,520	-	73,920	-	
49	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	20	2,310	-	46,200	-	
50	สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	21	663	-	13,923	-	
51	ฝักบัวอาบน้ำสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	20	877	-	17,540	-	
52	กระจกเงาเจียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	20	984	-	19,680	-	
53	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	20	444	-	8,880	-	
54	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	20	482	-	9,640	-	
55	ที่วางสบู่เซรามิก เคลือบขาว	ชุด	20	364	-	7,280	-	
56	ราวแขวนผ้าสแตนเลส ขนาด $\varnothing$ 1/2" ยาว 0.60 ม.	ชุด	20	450	-	9,000	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
57	ตะแกรงกรองขยะ ขนาด Ø 2"	อัน	21	37	-	777	-	
58	ก๊อคน้ำบอลวาล์ว ขนาด Ø 1/2"	อัน	60	128	-	7,680	-	
59	ท่อ PVC ขนาด Ø 4"	ท่อน	18	561	-	10,098	-	
60	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 4"	อัน	10	61	-	610	-	
61	ข้อต่ออง 90 องศา PVC ขนาด Ø 4"	อัน	20	109	-	2,180	-	
62	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 4"	อัน	10	232	-	2,320	-	
63	ท่อ PVC ขนาด Ø 2"	ท่อน	20	157	-	3,140	-	
64	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 2"	อัน	10	13	-	130	-	
65	ข้อต่ออง 90 องศา PVC ขนาด Ø 2"	อัน	20	19	-	380	-	
66	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2"	อัน	10	28	-	280	-	
67	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5	ท่อน	100	57	-	5,700	-	
68	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	40	4	-	160	-	
69	ข้อต่ออง 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	160	7	-	1,120	-	
70	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	160	9	-	1,440	-	
71	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	160	10	-	1,600	-	
72	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	160	10	-	1,600	-	
73	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) กระจกใสหนา 6 มม. กรอบบาน สีชา ขนาด 1.95 x 2.30 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	2	13,500	-	27,000	-	
74	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) กระจกใสหนา 6 มม. กรอบบาน สีชา ขนาด 1.80 x 1.95 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	3	10,600	-	31,800	-	
75	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) กระจกใสหนา 6 มม. กรอบบาน สีชา ขนาด 1.00 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1	5,400	-	5,400	-	
76	ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม (บานเลื่อน) กระจกใสหนา 6 มม. กรอบบาน สีชา ขนาด 0.75 x 1.65 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1	3,700	-	3,700	-	
77	ติดตั้งประตูอลูมิเนียม (บานสวิง) กระจกใสหนา 6 มม. กรอบบานสีชา ขนาด 1.00 x 2.55 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1	7,700	-	7,700	-	
78	วงกบพร้อมบานประตู UPVC (ชนิดใช้ภายนอก) ขนาด 0.80 x 2.00 ม. แบบ มีลูกพับหนา 35 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (กลอน, ลูกบิด, กันชน)	ชุด	42	4,495	-	188,790	-	
79	หน้าต่างบานเลื่อนสำเร็จรูปขนาด 120 x 110 ซม.	ชุด	20	5,195	-	103,900	-	
80	ติดตั้ง Consumer unit ใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W, 240 V (ชนิด 6 ช่อง)	ชุด	24	3,756	-	90,144	-	
81	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32 A., IC 10 KA. 240 V	ชุด	24	590	-	14,160	-	
82	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16 A. IC 6 KA. 240/415 VAC	อัน	48	423	-	20,304	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
83	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20 A.I.C 6 KA. 240/415 VAC	อัน	48	423	-	20,304	-	
84	ติดตั้งแท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดง ขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8"	ชุด	24	680	-	16,320	-	
85	ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม 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.	ชุด	144	342	-	49,248	-	
86	ติดตั้งดวงโคมอลูมิเนียม 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.	ชุด	124	117	-	14,508	-	
87	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง แบบติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลต์ พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	ชุด	144	70	-	10,080	-	
88	ติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง แบบติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลต์ พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	ชุด	84	90	-	7,560	-	
89	ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลต์ พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	ชุด	184	150	-	27,600	-	
90	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) 1 X 1.5 ตร.มม., 750 V., 70°C	ม้วน	18	700	-	12,600	-	
91	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) 1 X 2.5 ตร.มม., 750 V., 70°C	ม้วน	18	1,035	-	18,630	-	
92	สายไฟฟ้าทองแดงกลมแกนเดี่ยว ชนิด THW. ( IEC 01 ) 1 X 4 ตร.มม., 750 V., 70°C	ม้วน	4	2,108	-	8,432	-	
93	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด Ø 1/2"	ท่อน	720	55	-	39,600	-	
94	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"	อัน	385	11	-	4,235	-	
95	กล่องแยกสาย ขนาด 2" x 4	กล่อง	100	25	-	2,500	-	
96	ตัวต่อสายไฟ	ตัว	180	3	-	540	-	
97	ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมมัลติค และหน้ากาก	ชุด	60	150	-	9,000	-	
98	แคมป์ก้ามปู ขนาด 1/2"	ตัว	200	2	-	400	-	
99	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1"	กล่อง	8	250	-	2,000	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต	บาท	สต	
100	เทปพันสายไฟ	ม้วน	32	45	-	1,440	-	
101	ซิงค์สเตนเลสล้างจาน หลุมเดียว มีที่วางจาน ฟังเคาน์เตอร์ ขนาด 0.96 x 0.43 x 0.17 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ( ก๊อกน้ำ, สายน้ำดี, สะตืออ่าง, สายน้ำทิ้ง )	ชุด	20	1,930	-	38,600	-	
102	สีน้ำพลาสติกอะครีลิก 100 % สีเทาฟ้า ( ขนาด 18.925 ลิตร )	ถัง	8	2,260	-	18,080	-	
103	สีน้ำพลาสติกทากภายใน ( ขนาด 18.925 ลิตร )	ถัง	22	2,750	-	60,500	-	
104	สีน้ำพลาสติกทากภายนอก ( ขนาด 18.925 ลิตร )	ถัง	12	2,810	-	33,720	-	
105	สีน้ำมันเคลือบเงา ( ขนาด 3.785 ลิตร )	กล.	50	775	-	38,750	-	
106	สีกันสนิม ( ขนาด 3.785 ลิตร )	กล.	16	620	-	9,920	-	
107	น้ำยาเคลือบและรักษาเนื้อไม้ ( ขนาด 3.785 ลิตร )	กล.	11	1,020	-	11,220	-	
	รวม 107 รายการ			รวมเป็นเงิน		5,735,050		
	(ห้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน)							

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต.  ประธานกรรมการ  
( ไชยณรงค์ ชูติธวัช )

ร.อ.  กรรมการ  
( บุญเสริม พรหมจันทร์ )

ร.ต.  กรรมการ  
( มาส ยอดนิมมา )