

บัญชีรายละเอียดวัสดุก่อสร้างประกอบการจัดซื้อ

โครงการก่อสร้างอาคาร บก.มทบ.31 (ส่วนต่อเติม) แบบ ทบ.6452 ฉ (ขนาด 26 ม. X 51 ม.)

พร้อมครุภัณฑ์ประจำอาคาร ลานพื้นแข็งหน้าอาคาร และสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า-ประปาภายนอก, ถนน และระบบระบายน้ำ
ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต	บาท	สต
	ค่าวัสดุก่อสร้าง						
1	ลูกรี้ง	ลบ.ม.	336	345	-	115,920	-
2	อิฐหัก	ลบ.ม.	14	166	-	2,324	-
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	390	403	-	157,170	-
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5	ลบ.ม.	27	2,050	-	55,350	-
5	คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4	ลบ.ม.	1,018	2,130	-	2,168,340	-
6	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 6 มม.	ตัน	4.95	30,650	-	151,718	-
7	เหล็กเส้นกลม RB ขนาด Ø 9 มม.	ตัน	8.30	29,408	-	244,086	-
8	เหล็กเส้นกลม DB ขนาด Ø 12 มม.	ตัน	15.39	26,693	-	410,805	-
9	เหล็กเส้นกลม DB ขนาด Ø 16 มม.	ตัน	15.94	26,791	-	427,049	-
10	เหล็กเส้นกลม DB ขนาด Ø 20 มม.	ตัน	16	29,500	-	472,000	-
11	เหล็กเส้นกลม DB ขนาด Ø 25 มม.	ตัน	3	26,393	-	79,179	-
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,492	45	-	67,140	-
13	ไม้แบบ	ตร.ม.	3,309	706	-	2,336,154	-
14	ตะปู ขนาดต่างๆ	ลัง	110	798	-	87,780	-
15	ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH 6 มม.#	ตร.ม.	3,020	85	-	256,700	-
16	เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 5 มม.	ท่อน	84	786	-	66,024	-
17	เหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	36	1,236	-	44,496	-
18	เหล็ก L ขนาด 75 x 75 x 6 มม.	ท่อน	96	1,803	-	173,088	-
19	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม.	ตร.ม.	34	1,740	-	59,160	-
20	แผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	ตร.ม.	4	2,537	-	10,148	-
21	ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ปูกระเบื้องกันลื่น ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	ม.	40	1,605	-	64,200	-
22	เหล็กรูปตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	42	809	-	33,978	-
23	น็อตหัวระเบิด ขนาด Ø 0.15 ม.	ชุด	68	54	-	3,672	-
24	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) หนา 0.50 มม.บุฉนวน	ตร.ม.	446	819	-	365,274	-
	กันความร้อน (PU FOAM) หนา 50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม						
25	ครอบกันน้ำ (FLASHING) หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี	ม.	42	235	-	9,870	-
	(METAL SHEET) หนา 0.50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม						
26	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (METAL SHEET) หนา 0.50 มม.	ตร.ม.	9	556	-	5,004	-
27	กระเบื้องผนังพอร์ซเลนผิวมัน ขนาด 0.30 ม. x 0.45 ม.	ตร.ม.	64	498	-	31,872	-
28	กระเบื้องพื้นพอร์ซเลน ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม. (ผิวด้านชนิดกันลื่น)	ตร.ม.	78	403	-	31,434	-
29	เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	16	857	-	13,712	-
30	แผ่นเหล็ก หนา 10 มม.	ตร.ม.	0.16	2,418	-	387	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต	บาท	สต
31	แผ่นเหล็ก หนา 12 มม.	ตร.ม.	0.10	3,223	-	322	-
32	น็อต ขนาด Ø 0.12 ม.	ชุด	16	22	-	352	-
33	ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 1"	ตร.ม.	23	365	-	8,395	-
34	หินเกล็ดสีต่างๆ	กก.	18,521	22	-	407,462	-
35	ซีเมนต์ขาว	ถุง	6,332	154	-	975,128	-
36	สีฝุ่น	ถุง	376	72	-	27,072	-
37	เส้นทองเหลือง	เส้น	714	155	-	110,670	-
38	กระเบื้องแกรนิตโต้ (ลายหิน) ผิวเรียบเงา ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	ตร.ม.	560	455	-	254,800	-
39	บัวเชิงผนัง PVC.	ม.	420	150	-	63,000	-
40	จุ่มกบตันโดชนิดทองเหลือง	ม.	75	626	-	46,950	-
41	ราวบันไดราวะระเบียงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 8" ลูกกรงเหล็กสีเหลี่ยมตัน	ม.	42	1,600	-	67,200	-
	ขนาด 1" x 1" @ 0.20 ม.						
42	อิฐมอญ	ก้อน	133,580	1	-	133,580	-
43	ปูนซีเมนต์ ตราเสือหรือเทียบเท่า	ถุง	1,935	135	-	261,225	-
44	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	125	498	-	62,250	-
45	ปูนกาวซีเมนต์ ตราจระเข้หรือเทียบเท่า (20 กก./ถุง)	ถุง	118	185	-	21,830	-
46	กาวยาแนว	ถุง	37	45	-	1,665	-
47	ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีอลูมิเนียมพอยล์	แผ่น	225	215	-	48,375	-
48	ซีลาย	เส้น	675	68	-	45,900	-
49	ลวด ซีลาย	เส้น	1,350	10	-	13,500	-
50	สปริง ซีลาย	อัน	1,350	10	-	13,500	-
51	ขอ ป.ปลา ซีลาย	อัน	1,350	8	-	10,800	-
52	ล๊อคกิ้ง ซีลาย	อัน	2,700	8	-	21,600	-
53	ฉาก ซีลาย	เส้น	102	48	-	4,896	-
54	สกรูไดรววอลล์	กล่อง	39	330	-	12,870	-
55	ปูนยิปซัม	ถุง	10	285	-	2,850	-
56	ผ้าเทปยิปซัม	ม้วน	225	10	-	2,250	-
57	แผ่นไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 8 มม.	แผ่น	123	420	-	51,660	-
58	ซีลาย ขนาด 75 มม. (โครงผนัง)	เส้น	403	88	-	35,464	-
59	ป.1 ขนาด 3.00 x 3.30 ม. บานเปิดคู่วงกบกรอบบานอลูมิเนียม	ชุด	2	37,070	-	74,140	-
60	ป.1A ขนาด 3.00 x 1.90 ม. บานเปิดคู่วงกบกรอบบานอลูมิเนียม	ชุด	3	21,350	-	64,050	-
61	ป.2 ขนาด 3.00 x 1.00 ม. บานเปิดเดี่ยววงกบไฟเบอร์กลาส	ชุด	16	14,770	-	236,320	-
62	ป.3 ขนาด 2.00 x 1.00 ม. ไฟเบอร์กลาส	ชุด	7	9,840	-	68,880	-
63	ป.4 ขนาด 2.00 x 0.80 ม. บานเกล็ดเปิดเดี่ยว UPVC	ชุด	4	5,310	-	21,240	-
64	ป.5 ขนาด 2.00 x 0.80 ม. บานเปิดเดี่ยว UPVC	ชุด	4	5,310	-	21,240	-
65	น.1 ขนาด 2.15 x 3.30 ม. บานเปิดคู่อลูมิเนียม	ชุด	22	26,570	-	584,540	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต	บาท	สต
66	น.2 ขนาด 2.15 x 3.30 ม. บานเลื่อนอลูมิเนียม	ชุด	10	26,570	-	265,700	-
67	น.2A บานเลื่อนอลูมิเนียม (ติดกับ ป.2)	ชุด	14	22,990	-	321,860	-
68	น.4 ขนาด 3.00 x 1.80 ม. อลูมิเนียม	ชุด	2	20,220	-	40,440	-
69	น.5 ขนาด 0.70 x 1.80 ม. อลูมิเนียม	ชุด	5	4,720	-	23,600	-
70	น.6 ขนาด 0.70 x 1.90 ม. อลูมิเนียม	ชุด	2	4,980	-	9,960	-
71	น.7 ขนาด 1.25 x 1.00 ม. อลูมิเนียม	ชุด	4	4,680	-	18,720	-
72	BORING TEST	จุด	2	14,450	-	28,900	-
73	PLATE BEARING TEST	จุด	2	6,960	-	13,920	-
74	SAFETY SWITCH 400A. / 600V. /3P.	ตู้	1	56,890	-	56,890	-
75	LOAD CENTER 16CCT. MAIN MCCB. 100AT. 150AF. 3P 400V.	ชุด	1	11,856	-	11,856	-
76	LOAD CENTER 18CCT. MAIN MCCB. 100AT /150AF 3P 400V.	ชุด	1	12,240	-	12,240	-
77	ดวงโคมไฟ หลอด LED T8 TUBE ขนาด 2 x 18 w. ชนิดติดเพดาน	ชุด	95	1,027	-	97,565	-
	พร้อมโປะพลาสติกใสครอบ						
78	ดวงโคมไฟ หลอด LED T8 TUBE ขนาด 2 x 9 w. ชนิดติดเพดาน	ชุด	26	685	-	17,810	-
	พร้อมโປะพลาสติกใสครอบ						
79	ดวงโคมไฟ หลอด LED T8 TUBE ขนาด 1 x 9 w. ชนิดติดเพดาน	ชุด	1	385	-	385	-
	พร้อมโປะพลาสติกใสครอบ						
80	เต้ารับไฟฟ้าแบบเดี่ยว 2 P + E 16 A 250 V	ชุด	62	134	-	8,308	-
81	สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์	ชุด	11	64	-	704	-
82	สวิตช์ทางเดียว 2 สวิตช์	ชุด	9	96	-	864	-
83	สวิตช์ทางเดียว 3 สวิตช์	ชุด	4	128	-	512	-
84	สวิตช์ทางเดียว 4 สวิตช์	ชุด	7	214	-	1,498	-
85	สวิตช์ทางเดียว 6 สวิตช์	ชุด	2	278	-	556	-
86	สาย IEC 01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	ม้วน	10	680	-	6,800	-
87	สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	ม้วน	20	1,005	-	20,100	-
88	สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	ม้วน	29	1,517	-	43,993	-
89	สาย IEC 01 ขนาด 6 ตร.มม.	ม้วน	3	2,497	-	7,491	-
90	สาย IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	ม้วน	1	6,753	-	6,753	-
91	สาย IEC 01 ขนาด 50 ตร.มม.	ม้วน	1	20,232	-	20,232	-
92	สาย IEC 01 ขนาด 150 ตร.มม.	ม้วน	1.20	52,430	-	62,916	-
93	ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	ท่อน	690	100	-	69,000	-
94	ท่อ EMT ขนาด Ø 2 นิ้ว	ท่อน	8	515	-	4,120	-
95	IMC ขนาด Ø 3 นิ้ว	ท่อน	3	1,115	-	3,345	-
96	อุปกรณ์ประกอบไฟฟ้าภายในอาคาร	งาน	1	29,290	-	29,290	-
97	พัดลมโคมไฟติดเพดาน ขนาด Ø 16 นิ้ว	ชุด	35	1,260	-	44,100	-
98	พัดลมดูดอากาศ แบบติดผนัง ขนาด Ø 10 นิ้ว	ชุด	6	805	-	4,830	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต	บาท	สต
99	โถปัสสาวะชาย แบบติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5	2,097	-	10,485	-
100	แผงกั้นที่ปัสสาวะ	ชุด	5	650	-	3,250	-
101	อ่างล้างหน้าฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5	2,135	-	10,675	-
102	ส้วมนั่งราบ 2 ชั้น หม้อพักน้ำ DUAL FLUSH ใช้น้ำไม่เกิน 6 ลิตร	ชุด	6	3,950	-	23,700	-
103	สายฉีดชำระสายอ่อน หัวฉีดทองเหลืองชุบโครเมียม สายน้ำดีสเตนเลส	ชุด	6	415	-	2,490	-
104	ที่ใส่กระดาษชำระ แบบสเตนเลสสตีล	ชุด	6	375	-	2,250	-
105	กระจกเงาส่องหน้า	ชุด	5	375	-	1,875	-
106	FD ขนาด Ø 55 มม.	ชุด	7	150	-	1,050	-
107	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 18 มม.	ท่อน	34	74	-	2,516	-
108	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 25 มม.	ท่อน	22	140	-	3,080	-
109	ท่อ PVC CLASS 13.5 ขนาด Ø 40 มม.	ท่อน	30	340	-	10,200	-
110	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 55 มม.	ท่อน	23	226	-	5,198	-
111	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 80 มม.	ท่อน	2	483	-	966	-
112	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด Ø 100 มม.	ท่อน	7	806	-	5,642	-
113	อุปกรณ์ประกอบงาน	งาน	1	9,950	-	9,950	-
114	GATE VALVE ขนาด Ø 40 มม.	ชุด	5	1,300	-	6,500	-
115	CHECK VALVE ขนาด Ø 40 มม.	ชุด	1	567	-	567	-
116	STOP VALVE ขนาด Ø 18 มม.	ชุด	11	160	-	1,760	-
117	ถังบำบัดน้ำเสียเกราะ-กรองไร้อากาศไฟเบอร์กลาสเสริมแรงพลาสติก	ถัง	1	15,500	-	15,500	-
	ขนาดจุไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร						
118	ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)	ฐาน	1	4,173	-	4,173	-
119	ถังบำบัดน้ำเสียเกราะ-กรองไร้อากาศไฟเบอร์กลาสเสริมแรงพลาสติก	ถัง	1	48,685	-	48,685	-
	ขนาดจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร						
120	ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 6,000 ลิตร (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)	ฐาน	1	17,720	-	17,720	-
121	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER SET) ชนิด END	เครื่อง	2	44,400	-	88,800	-
	SUCTION CLOSE COUPLED สูบไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม./ชม. สูบส่งไม่น้อยกว่า 12 ม. ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที มอเตอร์ : 3 โครงรอบ						
	ชนิดหุ้มมิดแบบ TEFC โครงครอบป้องกันแบบ IP54 หรือสูงกว่า						
	ฉนวนแบบ F,ขนาดไม่น้อยกว่า 0.75 แรงม้า ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที ใช้ไฟฟ้า 3 PHASE, 50 Hz, 380 V.						
122	ถังเพิ่มความดัน ความจุ 200 ลิตร	ถัง	1	21,400	-	21,400	-
123	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	ชุด	1	59,920	-	59,920	-
124	ถังเก็บน้ำบนดิน PE (POLYMER ELIXIR) ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	ถัง	2	14,168	-	28,336	-
125	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	แผ่น	6	140	-	840	-
126	กำจัดศัตรูทำลายเนื้อไม้โดยวิธีการฉีดน้ำยาลงดิน	หลัง	1	30,300	-	30,300	-
127	สีน้ำพลาสติกทาทภายใน (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	36	2,750	-	99,000	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		จำนวนเงิน	
				บาท	สต	บาท	สต
128	สีน้ำพลาสติกทาทายนอก (ขนาด 18.925 ลิตร)	ถัง	56	2,840	-	159,040	-
129	สีกันสนิม (ขนาด 3.785 ลิตร)	กล.	56	620	-	34,720	-
130	สีน้ำมันเคลือบเงา (ขนาด 3.785 ลิตร)	กล.	57	775	-	44,175	-
	รวม 130 รายการ			รวมเป็นเงิน		13,730,031	
	(สิบสามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์)						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต.



ประธานกรรมการ

(พิพัฒน์พงษ์ เล็กชะอุ่ม)

ร.อ.



กรรมการ

(บุญเสริม พรหมจันทร์)

ร.ต.



กรรมการ

(มาส ยอดนิมมา)

1)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

หมายเหตุ