



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ทท.๓ (โทร.๗๓๓๕๕)

ที่ กท.๐๔๘๓/- วันที่ ๓๐ ก.ค. ๖๘

เรื่อง รายงานผลการคำนวณราคากลาง

เรียน มทท.๓ (ผ่าน ผพธ.ทท.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทท.๓ ที่ ๙๗๐ /๒๕๖๗ ลง ๑๘ พ.ย. ๖๗

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.ท. รัฐพล ศรีมณฑล เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย ร.อ. อภิมุข แสงพราย และ ร.ท. พงษ์วัฒนา คงคาน้อย เป็นกรรมการฯ คำนวณราคากลาง ซื้อวัสดุก่อสร้าง เพื่อใช้ในโครงการปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โรงพยาบาลค่ายกาวิละ ค่ายกาวิละ อ.เมือง จว.ช.ม. วงเงิน ๖,๓๙๖,๒๖๗.-บาท (หกล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน) ได้ปฏิบัติตาม คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ หน่วยงานของรัฐ ฉบับเดือน ม.ค. ๖๕ และได้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่น ข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากการฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม(๑)ให้ใช้ราคาตาม(๑)ก่อน ในกรณีไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของ หน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ ราคาตาม (๔)(๕) หรือ(๖) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๒. คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาคำนวณราคากลาง ตามข้อ ๑ แล้ว รายละเอียด แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) ได้คำนวณตามลำดับดังนี้

๒.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จัดทำโดย คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ได้ตรวจสอบแล้ว งานดังกล่าวไม่ใช่งานก่อสร้าง)

/๒.๒ ราคาที่ได้มาจากการฐานข้อมูล...

๒.๒ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ได้ตรวจสอบแล้ว กรมบัญชีกลางยังไม่ได้จัดทำและยังไม่ประกาศให้ใช้

๒.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ที่สำนักงบประมาณจัดทำ) ได้ตรวจสอบแล้ว งานดังกล่าวไม่ได้จัดหาพัสดุที่เป็นครุภัณฑ์ตามที่สำนักงบประมาณจัดทำ

๒.๔ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นควรสืบราคาจากท้องตลาดจำนวน ๓ ราย กรณีไม่มีการประกาศเชิญชวน จึงใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง มีรายชื่อดังนี้

(๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส่งาพาณิชย์ ซัพพลาย เสนอราคา ๖,๓๙๖,๐๕๗.- บาท

(๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.เอส.ซัพพอร์ต เสนอราคา ๖,๔๐๘,๔๘๗.- บาท

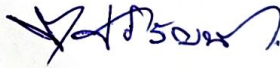
(๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุวิศิษฐ์ กรุป เสนอราคา ๖,๔๑๒,๔๐๐.- บาท

๓. คณะกรรมการฯ ขออนุมัติใช้ราคากลาง ซื้อวัสดุก่อสร้าง เพื่อใช้ในโครงการปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โรงพยาบาลค่ายกาวิละ ค่ายกาวิละ อ.เมือง จว.ช.ม. วงเงิน ๖,๓๙๖,๐๕๗.-บาท (หกล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพันห้าสิบบเจ็ดบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงต่อไปรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ท.  ประธานกรรมการฯ
(รัฐพล ศรีมณฑล)

ร.อ.  กรรมการฯ
(อภิมข แสงพราย)

ร.ท.  กรรมการฯ
(พงษ์วัฒนา คองคาน้อย)

บัญชีเปรียบเทียบราคาสถิตก่อสร้างตามแผนจัดหา ในราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่

งานปรับปรุงอาคารสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โรงพยาบาลค่ายกาวิละ

ค่ายกาวิละ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาตามแผนจัดหา		หจก.สง่าพาณิชย์ ซัพพลาย		หจก.แอล.เอส.ซัพพอร์ต		หจก. สุวิศิษฐ์ กรุ๊ป		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	ราคารวม	หน่วยละ (บาท)	ราคารวม	หน่วยละ (บาท)	ราคารวม	หน่วยละ (บาท)	ราคารวม	
1	CONSUMER UNIT 6 ตู้สาย MAIN MCB.50 AT.100 AF. 2 P. AT 240 V.	4	ชุด	2,503.00	10,012.00	2,503.00	10,012.00	2,503.00	10,012.00	2,503.00	10,012.00	
2	FLASHING	16	ม.	192.00	3,072.00	192.00	3,072.00	192.00	3,072.00	192.00	3,072.00	
3	GATE VALVE ขนาด ๑20 มม.	28	ชุด	440.00	12,320.00	440.00	12,320.00	440.00	12,320.00	440.00	12,320.00	
4	GROUND ROD พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4	ชุด	481.00	1,924.00	481.00	1,924.00	481.00	1,924.00	481.00	1,924.00	
5	J-BOLT M16 ยาว 0.20 ม.	98	ชุด	235.00	23,030.00	235.00	23,030.00	235.00	23,030.00	235.00	23,030.00	
6	STOP VALVE ขนาด ๑18 มม.	20	ชุด	171.00	3,420.00	171.00	3,420.00	171.00	3,420.00	171.00	3,420.00	
7	Wire Mesh 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	150	ตร.ม.	37.00	5,550.00	37.00	5,550.00	37.00	5,550.00	37.00	5,550.00	
8	กระจกยาง	28	ชุด	588.00	16,464.00	588.00	16,464.00	588.00	16,464.00	588.00	16,464.00	
9	กระดาดทรายขัดไม้ ขนาด 9x11 นิ้ว	100	โหล	80.00	8,000.00	80.00	8,000.00	80.00	8,000.00	80.00	8,000.00	
10	กระดิ่งแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ALARM BELL)	2	ชุด	1,123.00	2,246.00	1,123.00	2,246.00	1,123.00	2,246.00	1,123.00	2,246.00	
11	กระเบื้องผนังเซรามิคสี่เหลี่ยมขนาด 12"x12"	374	กล่อง	240.00	89,760.00	240.00	89,760.00	240.00	89,760.00	240.00	89,760.00	
12	กระเบื้องผนังพอร์ซเลน ขนาด 0.30 ม. x 0.45 ม.	172	กล่อง	240.00	41,280.00	240.00	41,280.00	240.00	41,280.00	240.00	41,280.00	
13	กระเบื้องปูพื้นเซรามิคสี่เหลี่ยมขนาด 12"x12"	100	กล่อง	192.00	19,200.00	192.00	19,200.00	192.00	19,200.00	192.00	19,200.00	
14	กระเบื้องปูพื้นพอร์ซเลน ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	406	กล่อง	460.00	186,760.00	460.00	186,760.00	460.00	186,760.00	460.00	186,760.00	
15	กระเบื้องปูพื้นพอร์ซเลนผิวด้าน ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.	42	กล่อง	331.00	13,902.00	331.00	13,902.00	331.00	13,902.00	331.00	13,902.00	
16	กริ่งไฟฟ้าพร้อมสวิตช์กันฝน	4	ชุด	374.00	1,496.00	374.00	1,496.00	374.00	1,496.00	374.00	1,496.00	
17	ก๊อกน้ำ ชนิด BALL VALVE ขนาด ๑15 มม.	16	ชุด	109.00	1,744.00	109.00	1,744.00	109.00	1,744.00	109.00	1,744.00	
18	ก๊อกน้ำแบบอลูมิเนียม ขนาด 1/2"	20	ชุด	134.00	2,680.00	134.00	2,680.00	134.00	2,680.00	134.00	2,680.00	
19	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	20	ตัว	8.00	160.00	8.00	160.00	8.00	160.00	8.00	160.00	
20	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	16	ตัว	23.00	368.00	23.00	368.00	23.00	368.00	23.00	368.00	
21	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	8	ตัว	109.00	872.00	109.00	872.00	109.00	872.00	109.00	872.00	

22	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	10	ตัว	4.00	40.00	4.00	40.00	4.00	40.00	4.00	40.00
23	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	12	ตัว	5.00	60.00	5.00	60.00	5.00	60.00	5.00	60.00
24	ข้อต่อท่อ PVC เกติยวง ขนาด 1 นิ้ว	24	ตัว	13.00	312.00	13.00	312.00	13.00	312.00	13.00	312.00
25	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1 นิ้ว	24	ตัว	9.00	216.00	9.00	216.00	9.00	216.00	9.00	216.00
26	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว	16	ตัว	35.00	560.00	35.00	560.00	35.00	560.00	35.00	560.00
27	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	8	ตัว	192.00	1,536.00	192.00	1,536.00	192.00	1,536.00	192.00	1,536.00
28	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	100	ตัว	6.00	600.00	6.00	600.00	6.00	600.00	6.00	600.00
29	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	12	ตัว	8.00	96.00	8.00	96.00	8.00	96.00	8.00	96.00
30	ข้อต่อท่อ งอ เกติยวง 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	100	ตัว	9.00	900.00	9.00	900.00	9.00	900.00	9.00	900.00
31	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	24	ตัว	15.00	360.00	15.00	360.00	15.00	360.00	15.00	360.00
32	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	100	ตัว	7.00	700.00	7.00	700.00	7.00	700.00	7.00	700.00
33	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	18	ตัว	49.00	882.00	49.00	882.00	49.00	882.00	49.00	882.00
34	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	12	ตัว	9.00	108.00	9.00	108.00	9.00	108.00	9.00	108.00
35	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	8	ตัว	412.00	3,296.00	412.00	3,296.00	412.00	3,296.00	412.00	3,296.00
36	ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกล่อนเคลือบสีเทาเข้มหนา 0.47 มม.	70	ม.	192.00	13,440.00	192.00	13,440.00	192.00	13,440.00	192.00	13,440.00
37	ครอบถัน (FLASHING) แผ่นเหล็กกล่อนเคลือบสีเทาเข้มหนา 0.47 มม.	88	ม.	192.00	16,896.00	192.00	16,896.00	192.00	16,896.00	192.00	16,896.00
38	คลิปล็อค (100 ตัว)	15	แพ็ค	133.00	1,995.00	133.00	1,995.00	133.00	1,995.00	133.00	1,995.00
39	คอนกรีต 1:2:4	188	ลบ.ม.	2,070.00	389,160.00	2,070.00	389,160.00	2,070.00	389,160.00	2,070.00	389,160.00
40	คอนกรีต 1:3:5	7	ลบ.ม.	1,954.00	13,678.00	1,954.00	13,678.00	1,954.00	13,678.00	1,954.00	13,678.00
41	คอนกรีตบล็อก ขนาด 19x36x17 ซม.	1,425	ก้อน	7.00	9,975.00	7.00	9,975.00	7.00	9,975.00	7.00	9,975.00
42	โคมดาวนไลท์ หลอด LED BULB ขนาด 9 W.	16	ชุด	273.00	4,368.00	273.00	4,368.00	273.00	4,368.00	273.00	4,368.00
43	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x9 W. ติดเพดาน	4	ชุด	363.00	1,452.00	363.00	1,452.00	363.00	1,452.00	363.00	1,452.00
44	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 2x18 W. ติดเพดานแบบระแนงที่ แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม	4	ชุด	1,241.00	4,964.00	1,241.00	4,964.00	1,241.00	4,964.00	1,241.00	4,964.00
45	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x18 W. ติดเพดานแบบระแนงที่ แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม	16	ชุด	877.00	14,032.00	877.00	14,032.00	877.00	14,032.00	877.00	14,032.00
46	โคมไฟฟ้า T8 หลอด LED 1x9 W. ติดผนังแถวรอบประตูคอกขาคาวปูนกรองแสง	12	ชุด	278.00	3,336.00	278.00	3,336.00	278.00	3,336.00	278.00	3,336.00

47	โครงคร่าว ซิลายัน ยาว 4 ม.	517	เส้น	48.00	24,816.00	48.00	24,816.00	48.00	24,816.00	48.00	24,816.00	
48	โครงคร่าวตัวซี	44	เส้น	58.00	2,552.00	58.00	2,552.00	58.00	2,552.00	58.00	2,552.00	
49	โครงคร่าวตัวยู	20	เส้น	48.00	960.00	48.00	960.00	48.00	960.00	48.00	960.00	
50	โครงคร่าวริม ยาว 4 ม.	172	เส้น	37.00	6,364.00	37.00	6,364.00	37.00	6,364.00	37.00	6,364.00	
51	จุ่มกันไคกันสั่น PVC.	107	ม.	84.00	8,988.00	84.00	8,988.00	84.00	8,988.00	84.00	8,988.00	
52	จันทันเหล็กกล่องขนาด 100x50x3.2mm.	10	ท่อน	797.00	7,970.00	797.00	7,970.00	797.00	7,970.00	797.00	7,970.00	
53	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	20	ชุด	481.00	9,620.00	481.00	9,620.00	481.00	9,620.00	481.00	9,620.00	
54	ชุดแขวน (ซอคล้องโครง,สปริงล็อก,ลวดแขวน,ฉาอี้ดห้อยพื้น,บุกเหล็ก)	355	ชุด	117.00	41,535.00	117.00	41,535.00	117.00	41,535.00	117.00	41,535.00	
55	เชือกวลัว ขนาด ๒ 20 มม.	12	ชุด	160.00	1,920.00	160.00	1,920.00	160.00	1,920.00	160.00	1,920.00	
56	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. หน้า 1.7 ซม.	68	ม.	167.00	11,356.00	167.00	11,356.00	167.00	11,356.00	167.00	11,356.00	
57	ควมโคม หลอด LED กลม ขนาด 1x24 w. ติดลอยฝาครอบอะคริลิคขาวรุ่น	24	ชุด	374.00	8,976.00	374.00	8,976.00	374.00	8,976.00	374.00	8,976.00	
58	ตั้งเหล็กกล่องขนาด 100x50x3.2 mm.	3	ท่อน	797.00	2,391.00	797.00	2,391.00	797.00	2,391.00	797.00	2,391.00	
59	ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2"	36	อัน	267.00	9,612.00	267.00	9,612.00	267.00	9,612.00	267.00	9,612.00	
60	ตะปู	250	กก.	49.00	12,250.00	49.00	12,250.00	49.00	12,250.00	49.00	12,250.00	
61	ตัวต่อโครง (50)	12	กล่อง	296.00	3,552.00	296.00	3,552.00	296.00	3,552.00	296.00	3,552.00	
62	ตู้สวิตช์ถ่ายโอนอัตโนมัติ ขนาด 630 แอมป์ 3 โฟล	1	ชุด	374,500.00	374,500.00	374,500.00	374,500.00	374,500.00	374,500.00	374,500.00	374,500.00	
63	เต้ารับไฟฟ้า 2 P+ E 16 A 250 V ม่านนิรภัย	48	ชุด	219.00	10,512.00	219.00	10,512.00	219.00	10,512.00	219.00	10,512.00	
64	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถาวรอะ-การองเรืออากาศ ทำด้วย	4	ถัง	12,412.00	49,648.00	12,412.00	49,648.00	12,412.00	49,648.00	12,412.00	49,648.00	
65	ไฟเบอร์กลาสเสริมแรงพลาสติก ขนาดจุ้นไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร											
	โล่ฉนวนกันรังสีคอโรก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว	28	อัน	3,424.00	95,872.00	3,424.00	95,872.00	3,424.00	95,872.00	3,424.00	95,872.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด											
66	ทรายถมบดอัดแน่น	31	ลบ.ม.	549.00	17,019.00	549.00	17,019.00	549.00	17,019.00	549.00	17,019.00	
67	ทรายละเอียด	62	ลบ.ม.	734.00	45,508.00	734.00	45,508.00	734.00	45,508.00	734.00	45,508.00	
68	ทรายหยาบ	114	ลบ.ม.	564.00	64,296.00	564.00	64,296.00	564.00	64,296.00	564.00	64,296.00	
69	ท่อ EMT ขนาด ๒ 3/4 นิ้ว	9	ท่อน	174.00	1,566.00	174.00	1,566.00	174.00	1,566.00	174.00	1,566.00	

70	ท่อ EMT ขนาด ๑ 1 นิ้ว	338	ท่อน	123.00	41,574.00	123.00	41,574.00	123.00	41,574.00	
71	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด ๑ 15 มม.	16	ท่อน	27.00	432.00	27.00	432.00	27.00	432.00	
72	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด ๑ 20 มม.	48	ท่อน	31.00	1,488.00	31.00	1,488.00	31.00	1,488.00	
73	ท่อ PVC. CLASS 13.5 ขนาด ๑ 50 มม.	4	ท่อน	199.00	796.00	199.00	796.00	199.00	796.00	
74	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด ๑ 100 มม.	16	ท่อน	669.00	10,704.00	669.00	10,704.00	669.00	10,704.00	
75	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด ๑ 40 มม.	4	ท่อน	144.00	576.00	144.00	576.00	144.00	576.00	
76	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ขนาด ๑ 55 มม.	31	ท่อน	193.00	5,983.00	193.00	5,983.00	193.00	5,983.00	
77	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	16	ท่อน	38.00	608.00	38.00	608.00	38.00	608.00	
78	ท่อ EMT ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	40	ท่อน	117.00	4,680.00	117.00	4,680.00	117.00	4,680.00	
79	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1 นิ้ว ชั้น 13.5	50	ท่อน	102.50	5,125.00	102.50	5,125.00	102.50	5,125.00	
80	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	14	ท่อน	51.50	721.00	51.50	721.00	51.50	721.00	
81	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 2 นิ้ว ชั้น 13.5	30	ท่อน	279.00	8,370.00	279.00	8,370.00	279.00	8,370.00	
82	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	12	ท่อน	62.50	750.00	62.50	750.00	62.50	750.00	
83	ท่อ PVC. ขนาด ๑ 4 นิ้ว ชั้น 8.5	16	ท่อน	576.00	9,216.00	576.00	9,216.00	576.00	9,216.00	
84	ทึบเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	40	กระป๋อง	176.00	7,040.00	176.00	7,040.00	176.00	7,040.00	
85	ที่ใส่กระดาษชำระเสริมก เชลือบขาว	28	ชุด	444.00	12,432.00	444.00	12,432.00	444.00	12,432.00	
86	ที่ใส่สบู เสริมก เชลือบขาว	28	ชุด	363.00	10,164.00	363.00	10,164.00	363.00	10,164.00	
87	เทปพันแก๊ส	20	ม้วน	26.00	520.00	26.00	520.00	26.00	520.00	
88	น้ำมันเคลือบแข็ง ขนาด 3.785 ลิตร (ยูนิเทน)	8	กระป๋อง	1,284.00	10,272.00	1,284.00	10,272.00	1,284.00	10,272.00	
89	น้ำยากำจัดปลวกขนาด 5 ลิตร	4	ถัง	5,350.00	21,400.00	5,350.00	21,400.00	5,350.00	21,400.00	
90	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	8	กระป๋อง	132.00	1,056.00	132.00	1,056.00	132.00	1,056.00	
91	น้ำยาผสมปูนก่อ 5 ลิตร	140	แกลลอน	192.00	26,880.00	192.00	26,880.00	192.00	26,880.00	
92	น้ำยาผสมปูนฉาบ 5 ลิตร	177	แกลลอน	192.00	33,984.00	192.00	33,984.00	192.00	33,984.00	
93	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.50 ม. ผา ค.ส.ส.	4	บ่อ	2,675.00	10,700.00	2,675.00	10,700.00	2,675.00	10,700.00	
94	บัวเชิงผนังโพลียูรีเทน สูง 0.10 ม.	352	ม.	96.00	33,792.00	96.00	33,792.00	96.00	33,792.00	

116	แผ่นหลังคาร์บอนเคลือบสี พร้อมฉนวนกันความร้อน	102	ตร.ม.	449.00	45,798.00	449.00	45,798.00	449.00	45,798.00	449.00	45,798.00		
	XPE หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.												
117	แผ่นเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว หนา 3 มม.	2	ตร.ม.	1,052.00	2,104.00	1,052.00	2,104.00	1,052.00	2,104.00	1,052.00	2,104.00		
118	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 100 x 9 มม.	5	แผ่น	310.00	1,550.00	310.00	1,550.00	310.00	1,550.00	310.00	1,550.00		
119	แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	25	แผ่น	374.00	9,350.00	374.00	9,350.00	374.00	9,350.00	374.00	9,350.00		
120	ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกฝักบัว	28	ชุด	1,016.00	28,448.00	1,016.00	28,448.00	1,016.00	28,448.00	1,016.00	28,448.00		
121	พุกเหล็ก (10 ตัว)	9	กล่อง	69.00	621.00	69.00	621.00	69.00	621.00	69.00	621.00		
122	พุกเหล็ก M12	57	ชุด	32.00	1,824.00	32.00	1,824.00	32.00	1,824.00	32.00	1,824.00		
123	ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	140	ม.	171.00	23,940.00	171.00	23,940.00	171.00	23,940.00	171.00	23,940.00		
124	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4.00 ม.	80	ท่อน	1,337.00	106,960.00	1,337.00	106,960.00	1,337.00	106,960.00	1,337.00	106,960.00		
125	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" ยาว 4.00 ม.	40	ท่อน	1,412.00	56,480.00	1,412.00	56,480.00	1,412.00	56,480.00	1,412.00	56,480.00		
126	ไม้แบบ	692	ตร.ม.	475.00	328,700.00	475.00	328,700.00	475.00	328,700.00	475.00	328,700.00		
127	ยางแอสฟัลท์อุดรอยต่อ ขนาด 18.925 ลิตร	1	ถัง	2,484.00	2,484.00	2,484.00	2,484.00	2,484.00	2,484.00	2,484.00	2,484.00		
128	ราวแขวนผ้าสแตนเลส	28	ชุด	909.00	25,452.00	909.00	25,452.00	909.00	25,452.00	909.00	25,452.00		
129	ราวบันไดเหล็ก ทาสีพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	38	ม.	1,048.00	39,824.00	1,048.00	39,824.00	1,048.00	39,824.00	1,048.00	39,824.00		
130	ลวดผูกเหล็ก	493	กก.	48.00	23,664.00	48.00	23,664.00	48.00	23,664.00	48.00	23,664.00		
131	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 10 นิ้ว	60	อัน	107.00	6,420.00	107.00	6,420.00	107.00	6,420.00	107.00	6,420.00		
132	สกรูยิงโครงคร่าว (500 ตัว)	1	กล่อง	214.00	214.00	214.00	214.00	214.00	214.00	214.00	214.00		
133	สกรูยิงแผ่น (400 ตัว)	27	กล่อง	267.00	7,209.00	267.00	7,209.00	267.00	7,209.00	267.00	7,209.00		
134	สกรูอะลูมิเนียม	59	ท่อน	321.00	18,939.00	321.00	18,939.00	321.00	18,939.00	321.00	18,939.00		
135	สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์	20	ชุด	64.00	1,280.00	64.00	1,280.00	64.00	1,280.00	64.00	1,280.00		
136	สวิตช์ทางเดียว 2 สวิตช์	8	ชุด	96.00	768.00	96.00	768.00	96.00	768.00	96.00	768.00		
137	สวิตช์ทางเดียว 3 สวิตช์	12	ชุด	128.00	1,536.00	128.00	1,536.00	128.00	1,536.00	128.00	1,536.00		
138	สวิตช์สองทาง 1 สวิตช์	8	ชุด	96.00	768.00	96.00	768.00	96.00	768.00	96.00	768.00		
139	สาย FRC ขนาด 2.5 ตร.มม.	40	ม.	40.00	1,600.00	40.00	1,600.00	40.00	1,600.00	40.00	1,600.00		

140	สาย IEC 01 ขนาด 10 ตร.มม.	1	ม้วน	4,378.00	4,378.00	4,378.00	4,378.00	4,378.00	4,378.00	4,378.00	
141	สาย IEC 01 ขนาด 16 ตร.มม.	2	ม้วน	8,688.00	17,376.00	8,688.00	17,376.00	8,688.00	17,376.00	8,688.00	
142	สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	24	ม้วน	1,102.00	26,448.00	1,102.00	26,448.00	1,102.00	26,448.00	1,102.00	
143	สาย IEC 01 ขนาด 4 ตร.มม.	8	ม้วน	1,872.00	14,976.00	1,872.00	14,976.00	1,872.00	14,976.00	1,872.00	
144	สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	3	ม้วน	4,066.00	12,198.00	4,066.00	12,198.00	4,066.00	12,198.00	4,066.00	
145	สายชนิดชำระ พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	28	ชุด	663.00	18,564.00	663.00	18,564.00	663.00	18,564.00	663.00	
146	สื่อน้ำพลาสติก ภายในขนาด 18.925 ลิตร	34	ถัง	3,745.00	127,330.00	3,745.00	127,330.00	3,745.00	127,330.00	3,745.00	
147	สื่อน้ำพลาสติก ภายในขนาด 18.925 ลิตร	73	ถัง	3,156.00	230,388.00	3,156.00	230,388.00	3,156.00	230,388.00	3,156.00	
148	สื่อน้ำพลาสติกภายนอก ภายในขนาด 18.925 ลิตร	16	ถัง	3,156.00	50,496.00	3,156.00	50,496.00	3,156.00	50,496.00	3,156.00	
149	สื่อน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	120	กระป๋อง	454.00	54,480.00	454.00	54,480.00	454.00	54,480.00	454.00	
150	สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 18.925 ลิตร (สีขาว)	61	ถัง	2,514.00	153,354.00	2,514.00	153,354.00	2,514.00	153,354.00	2,514.00	
151	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	12	กระป๋อง	304.00	3,648.00	304.00	3,648.00	304.00	3,648.00	304.00	
152	เสาเหล็กกล่องขนาด 150x150x3.2 mm.	3	ท่อน	2,423.00	7,269.00	2,423.00	7,269.00	2,423.00	7,269.00	2,423.00	
153	หน้าต่าง ขนาด 2.00 ม. x 0.55 ม. (ติดตาย)	4	ชุด	4,012.00	16,048.00	4,012.00	16,048.00	4,012.00	16,048.00	4,012.00	
154	หน้าต่าง พร้อมมุ้งลวด ขนาด 0.75 ม. x 1.15 ม. (บานเปิด)	4	ชุด	2,942.00	11,768.00	2,942.00	11,768.00	2,942.00	11,768.00	2,942.00	
155	หน้าต่าง พร้อมมุ้งลวด ขนาด 1.08 ม. x 1.15 ม. (บานเปิด)	4	ชุด	6,880.00	27,520.00	6,880.00	27,520.00	6,880.00	27,520.00	6,880.00	
156	หน้าต่าง พร้อมมุ้งลวดขนาด 1.09 ม. x 0.65 ม. (ช่องแสงติดตาย)	4	ชุด	2,942.00	11,768.00	2,942.00	11,768.00	2,942.00	11,768.00	2,942.00	
157	หน้าต่าง พร้อมมุ้งลวดขนาด 2.02 ม. x 1.15 ม. (บานเปิดคู่)	8	ชุด	12,797.00	102,376.00	12,797.00	102,376.00	12,797.00	102,376.00	12,797.00	
158	หิ้งวางของพลาสติก	8	ชุด	481.00	3,848.00	481.00	3,848.00	481.00	3,848.00	481.00	
159	เหล็ก LG 2 นิ้ว x 8 นิ้ว ทนฯ 2.3 มม. (ยาวระเบียง)	6	ท่อน	2,354.00	14,124.00	2,354.00	14,124.00	2,354.00	14,124.00	2,354.00	
160	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	154	ท่อน	1,246.00	191,884.00	1,246.00	191,884.00	1,246.00	191,884.00	1,246.00	
161	เหล็ก LG 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ทนฯ 2.3 มม. (ลูกกรงระเบียง)	30	ท่อน	417.00	12,510.00	417.00	12,510.00	417.00	12,510.00	417.00	
162	เหล็ก WIRE MESH ๑6 มม. ๑ 0.20 ม. #	165	ตร.ม.	78.00	12,870.00	78.00	12,870.00	78.00	12,870.00	78.00	
163	เหล็กกล่อง [J] 100 x 100 x 3.2 มม.	8	ท่อน	2,193.00	17,544.00	2,193.00	17,544.00	2,193.00	17,544.00	2,193.00	
164	เหล็กกล่อง [J] 100 x 50 x 3.2 มม.	18	ท่อน	1,337.00	24,066.00	1,337.00	24,066.00	1,337.00	24,066.00	1,337.00	

165	เหล็กกล่อง [V] 125 x 50 x 3.2 มม.	44	ท่อน	2,514.00	110,616.00	2,514.00	110,616.00	2,514.00	110,616.00	2,514.00	110,616.00	
166	เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม.	6	ท่อน	2,054.00	12,324.00	2,054.00	12,324.00	2,054.00	12,324.00	2,054.00	12,324.00	
167	เหล็กตัวซีรางน้ำ ขนาด 150*75*6 มม.	12	ท่อน	2,396.00	28,752.00	2,396.00	28,752.00	2,396.00	28,752.00	2,396.00	28,752.00	
168	เหล็กตัวซีรางน้ำ ขนาด 380*100*13 มม.	3	ท่อน	15,515.00	46,545.00	15,515.00	46,545.00	15,515.00	46,545.00	15,515.00	46,545.00	
169	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ 6 มม.	1,202	เส้น	63.00	75,726.00	63.00	75,726.00	63.00	75,726.00	65.00	78,130.00	
170	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ 9 มม.	955	เส้น	138.00	131,790.00	138.00	131,790.00	138.00	131,790.00	138.00	131,790.00	
171	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ๑ 12 มม.	485	เส้น	240.00	116,400.00	240.00	116,400.00	240.00	116,400.00	240.00	116,400.00	
172	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ๑ 16 มม.	600	เส้น	433.00	259,800.00	433.00	259,800.00	433.00	259,800.00	433.00	259,800.00	
173	อะไหล่เหล็กกล่องขนาด 100x50x3.2 มม.	6	ท่อน	797.00	4,782.00	797.00	4,782.00	797.00	4,782.00	797.00	4,782.00	
174	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สี่ต่อปากล่าง)	28	ชุด	1,605.00	44,940.00	1,605.00	44,940.00	1,605.00	44,940.00	1,605.00	44,940.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด											
175	อิฐมวลเบา ขนาด 20x60x10 ซม.	2,500	ท่อน	31.00	77,500.00	31.00	77,500.00	32.00	80,000.00	32.00	80,000.00	
176	อิฐมอย	6,250	ท่อน	1.80	11,250.00	1.80	11,250.00	3.00	18,750.00	3.00	18,750.00	
177	อุปกรณ์ตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR)	16	ชุด	1,230.00	19,680.00	1,230.00	19,680.00	1,230.00	19,680.00	1,230.00	19,680.00	
178	อุปกรณ์เริ่มสัญญาณด้วยมือ (MANUAL STATION)	1	ชุด	1,123.00	1,123.00	1,123.00	1,123.00	1,123.00	1,123.00	1,207.00	1,207.00	
รวมเป็นเงิน				6,396,057.00	6,396,057.00	6,396,057.00	6,408,487.00		6,412,400.00			

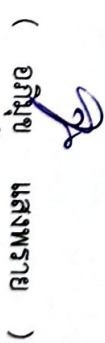
พ.ท.



(ร้อยพล ศริสมชุล)

ประธานกรรมการ

ร.อ.



(อภิมุข แสงพราย)

กรรมการ

ร.ท.



(พงษ์วัฒนา คงคาน้อย)

กรรมการ