

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

The Government Procurement

เงื่อนไขต้นแบบประกาศ

ประเภทประกาศ	ประกาศราคากลาง
หมวดหมู่	<ตัวเลือกหมวดหมู่>
หน่วยงาน	
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
วิธีการจัดหา	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประเภทการจัดทำ	<ตัวเลือกประเภทการจัดทำ>
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>
เลขที่โครงการ	
ชื่อโครงการ	
วันที่	01/04/2567 ถึงวันที่ 01/04/2567
จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่	จนถึง
สถานะโครงการ	<ตัวเลือกสถานะโครงการ>

ค้นหา ล้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

: ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันปัจจุบัน ย้อนหลัง 1 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 1 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ

: ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ที่ประกาศที่เกี่ยวข้อง

: กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ บ.ศ. 2547 - บ.ศ. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ	ราคากลาง(บาท)	สถานะโครงการ	ประกาศที่เกี่ยวข้อง
1	กองทัพอากาศ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารหมายเลข ๑๐๑๖ (โรงจอดรถเดิมชื่อเพลิง มว.บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.๕) และอาคารหมายเลข ๑๐๑๗ (อาคารสนง.มว.เดิมชื่อเพลิง กทท.บ.๕) ที่ บ.๕ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 67039599123)	01/04/2567	2,922,700.00	ระหว่างดำเนินการ	
ลำดับที่ 1 - 1 จากทั้งหมด 1 รายการ				ย้อนกลับ	1	ถัดไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข ๑๐๑๖ (โรงจอดรถเดิมเชื้อเพลิง มว.บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.๕) และอาคารหมายเลข ๑๐๑๗ (อาคาร สนง.มว.เดิมเชื้อเพลิง กทท.บ.๕) ที่ บ.๕ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองบิน ๕ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๒๒,๗๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย, งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบไฟฟ้า, งานระบบประปาและสุขาภิบาล, งานครุภัณฑ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เดือน มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๙๒๒,๗๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ (ก))
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร. ๕ (ข))
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นาวาอากาศโท ณรงค์ศักดิ์ มีโย	ประธานกรรมการ
๗.๒ เรืออากาศเอก วีรยุทธ ธรรมกุล	กรรมการ
๗.๓ เรืออากาศโท ปุ่มสั๊กก์ ตั้งสมบุญ	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเติมเชื้อเพลิง มว.บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5) และอาคาร
หมายเลข 1017 (อาคาร สนง.มว.เติมเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 67104

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บ.น.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 19 เดือน มี.ค. พ.ศ.2567

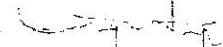
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเติมเชื้อเพลิง มว.บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5) และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สนง.มว.เติมเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน	2,292,637.44	หลังทศนิยม 2 ตำแหน่งตัดเศษทิ้งทุก รายการ
2	งานครุภัณฑ์	630,101.60	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	2,922,739.04	
	ราคากลางประมาณการ	2,922,700.00	
สรุป	ราคากลาง (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		


น.ท. ทนงค์ศักดิ์ มีโย

(ณรงค์ศักดิ์ มีโย)

เป็นประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. 
(จิระยุทธ ชรรมกุล)

เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. 
(ปุมสักก์ ตั้งสมบุญ)

เป็นกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/ งานก่อสร้าง
ที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กองงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเดิมเชื้อเพลิง มว.บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5) และอาคาร
หมายเลข 1017 (อาคาร สนง.มว.เดิมเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 67104

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บ.น.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคาราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน มี.ค. พ.ศ.2567

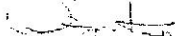
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย	22,025	1.3054	28,751.43	หลังทศนิยม 2
2	งานโครงสร้าง	257,866	1.3054	336,618.27	ตำแหน่งตัดแสง
3	งานสถาปัตยกรรม	1,081,396	1.3054	1,411,654.33	ทั้งทุกรายการ
4	งานระบบไฟฟ้า	327,959	1.3054	428,117.67	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	67,026	1.3054	87,495.74	
	รวมค่างานต้นทุน	1,756,272.00			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			2,292,637.44	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน 550 ตร.ม. เฉลี่ย 4,168 บาท/ตร.ม.

น.ท. **ณรงค์ศักดิ์ มีย**
(ณรงค์ศักดิ์ มีย)

เป็นประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. 

(วิรัช ธรรมกุล)

เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท. 

(ปุมสัก ตั้งสมบุญ)

เป็นกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/ งานก่อสร้าง
ที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเดิมเชื่อมเพลิง มว.บริการเชื่อมเพลิง กทท.บ.น.5) และอาคาร
 หมายเลข 1017 (อาคาร สนง.มว.เดิมเชื่อมเพลิง, กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง บ.น.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์
 แบบเลขที่ 67104
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง บ.น.5 จ.ประจวบคีรีขันธ์
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า
 คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน มี.ค. พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานครุภัณฑ์	588,880.00	1.07	630,101.60	*หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษ ทิ้งทุกรายการ
	รวมค่างานต้นทุน	588,880.00			
				รวมค่าก่อสร้าง	630,101.60

น.ท. ณรงค์ศักดิ์ มีโย

(ณรงค์ศักดิ์ มีโย)

เป็นประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.

(วิรัช ธรรมกุล)

เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(ปุมสักร์ ตั้งสมบุญ)

เป็นกรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/ งานก่อสร้าง
 ที่คำนวณราคากลาง

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเดิมชื่อเพลิง มว.บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5)
และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สบง.มว.เค็มชื่อเพลิง กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานสถาปัตยกรรม	8	แผ่น	300	2,400	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,400	
3.1	งานผนังหลังคา - หลังคาเหล็กกรีตลอนชนิดเคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน - หลังคาเหล็กกรีตลอนชนิดเคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมผนวมนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	405	ตร.ม.	440	178,200	70	28,350	206,550	
3.2	ฝ้าเพดาน - FLASHING สันหลังคาเหล็กกรีตลอน - FLASHING ครอบข้างหลังคาเหล็กกรีตลอน - เติงชาย+ทับเชิงขาบไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 20 ซม. และ 15 ซม.	27 58 40	ม. ม. ม.	320 320 145	8,640 18,560 5,800	50 50 73	1,350 2,900 2,920	9,990 21,460 8,720	

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเดิมชื่อเพลิง มว.บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5) และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สร.มว.เดิมชื่อเพลิง กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.3	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น 3 นิ้วหนา 6 มม. ติดเว้นร่อง ยาแนว HYBRID MODIFIED SEALANT โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี - ติดตั้งฝ้าชาย HDPE หรือ PP ขนาดของชายไม้เกิน # 1.8x1.8 ซม. พร้อมสริมและอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด งานผนัง - ผนังก่ออิฐมวลยู่ ก่อครึ่งแผ่น - ผนังก่ออิฐมวลยู่ ก่อเต็มแผ่น - ผนังอิฐของลมระบายอากาศ แบบมีลิ้นกันฝน ขนาด 19x19x8 ซม. - เสาค้ำยัน-คานทับหลัง คสล.ขนาด ก่ออิฐมวลยู่ ครึ่งแผ่น - เสาค้ำยัน-คานทับหลัง คสล.ขนาด ก่ออิฐมวลยู่ ก่อเต็มแผ่น - ฉาบปูนเรียบผนัง - ติ้วม PVC สำหรับรูป - ผ6 ผนังกระเบื้องซีเมนต์สันโยแนวเรียบ หนา 8 มม. คร่าวเหล็ก รูปพรรณ ชูบกล้างรังสี เหล็กตัวซี 75 @ 0.60 ม. - ผ6 ผนังไม้สำหรับรูปซีเมนต์ปังกโป หนา 6 นิ้ว 8 มม. - ผ7 ผนังโครงคร่าวเหล็กฉาก กรุลาตาชาย ขนาดของตา 1 1/2 x 1 1/2 นิ้ว	130	ตร.ม.	390	50,700	75	9,750	60,450	
		13	ตร.ม.	335	4,355	75	975	5,330	
		297	ตร.ม.	340	100,980	(ค่าของ+ค่าแรง)		100,980	
		55	ตร.ม.	285	15,675	94	5,170	20,845	
		16	ตร.ม.	584	9,344	176	2,816	12,160	
		28	ตร.ม.	220	6,160	89	2,492	8,652	
		47	เมตร	79	3,713	44	2,068	5,781	
		8	เมตร	120	960	62	496	1,456	
		220	ตร.ม.	120	26,400	82	18,040	44,440	
		90	ม.	35	3,150	30	2,700	5,850	
		48	ตร.ม.	470	22,560	95	4,560	27,120	
		48	ตร.ม.	450	21,600	95	4,560	26,160	
		30	ตร.ม.	480	14,400	120	3,600	18,000	

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (เจรจาตรดเดิมชื่อเพลิง มว.บริการซื้อเพลิง กทท.บ.น.5)
และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สนง.มว.เดิมชื่อเพลิง กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๑/16

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ใต้วานี่รับ แบบมีท่อผ่าแยกขึ้น	2	ที่	5,700	11,400	450	900	12,300	
	อุปกรณ์ประกอบโถ้วานี่รับ								
	- สายน้ำดีสแตนเลสสตีล ยาว 16"	2	เส้น	100	200	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		200	
	- สติ๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve	2	อัน	345	690	50	100	790	
	- ใต้วานี่รับ สายแขวนผนังพร้อมปลั๊กหัวส่วแบบกด	2	ชุด	2,100	4,200	450	900	5,100	
	อุปกรณ์ประกอบโถ้วานี่รับ								
	- แผงกึ่งที่ปีสภาวะชาย	1	ที่	700	700	170	170	870	
	- ปลั๊กหัวส่วแบบกด	2	ชุด	2,500	5,000	103	206	5,206	
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง, สายถักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้งแบบปั๊มเบรคเอนเตอร์	1	ชุด	2,600	2,600	300	300	2,900	
	- ก้อนน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า อ่างอนกบประสงค์ แบบสายโยงมาได้	1	อัน	280	280	103	103	383	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	2	ชุด	400	800	70	140	940	
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายท่อนโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	2	อัน	350	700	70	140	840	
	- สติ๊อปวาล์ว ชนิด Angle Valve ของเหล็กชุบโครเมียม	4	อัน	345	1,380	50	200	1,580	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบชุบโครเมียม	2	ที่	230	460	70	140	600	
	- ที่วางสบู่ แบบชุบโครเมียม	2	ที่	230	460	70	140	600	
	- ราวแขวนผ้า ราวเป็นสแตนเลส ขาเป็นเซรามิค	2	อัน	450	900	130	260	1,160	

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเดิมเชื่อมเพลิง มว. บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5)
และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สบง.มว.เดิมเชื่อมเพลิง กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	ชุดโคมไฟฟลูออโรเจนชนิด ชนิดติดรอยใต้ฝ้าเพดานมีครอบกรองแสง พลาสติกใส วางโคมฯ หลอด LED ขนาด 1x36 W. ยาว 1.20 ม.	12	ชุด	510	6,120	115	1,380	7,500		
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรเจนชนิด ชนิดติดรอยใต้ฝ้าเพดานมีครอบกรองแสง พลาสติกใส วางโคมฯ หลอด LED ขนาด 1x18 W. ยาว 0.60 ม.	2	ชุด	330	660	80	160	820		
	- ชุดโคมไฟฝังฝ้า LED 35 W. แบบแสงกระจาย ขนาด 0.60x0.60 ม. (สีทึบหรือตัดตั้งฝ้าเรียบ)	22	ชุด	990	21,780	115	2,530	24,310		
	- ชุดโคมไฟสำหรับอาคารสูง (HI BAY) ขนาด Ø 570 มม. หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 W.	2	ชุด	15,000	30,000	650	1,300	31,300		
4.3	ชุดโคมไฟฉุกเฉิน สีหลอดLED ความสว่างที่ 400 ลูเมนต์ สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า	2	ชุด	4,500	9,000	150	300	9,300		
	- สวิตซ์กึ่งตาย พร้อมกล่องและฝา	16	ตัว	52	832	80	1,280	2,112		
4.4	- เต้ารับไฟฟ้าชนิด 3 ขา พร้อมกล่องและฝา	13	ตัว	135	1,755	90	1,170	2,925		
	สายไฟแรงต่ำ (Low Voltage Power Cables) สายไฟ 1 ม้วน =100 เมตร									
	- สายไฟทองแดง ชนิด IEC 01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	9	ม้วน	630	5,670	500	4,500	10,170		
	- สายไฟทองแดง IEC 01 THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	10	ม้วน	930	9,300	700	7,000	16,300		

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเดิมเชื่อมเหล็ก มว.บริการเชื่อมเหล็ก กทท.บ.น.5)

และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สนม.มว.เดิมเชื่อมเหล็ก กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
4.5	- สายไฟฟ้าทองแดง IEC 01 THW ขนาด 4 ตร.มม.	7	ม้วน	1,510	10,570	1,000	7,000	17,570		
	- สายไฟฟ้าทองแดง IEC 01 THW ขนาด 35 ตร.มม.	50	ม.	159	7,950	30	1,500	9,450		
	- งานท่อเดินไฟฟ้า									
	- ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว สีขาว ยาว 2.90 ม.	150	เส้น	57	8,550	88	13,200	21,750		
	- ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ 1 นิ้ว สีขาว ยาว 2.90 ม.	35	เส้น	69	2,415	100	3,500	5,915		
4.6	- ท่ออลูมิเนียม PVC. 1/2 นิ้ว สีขาว	50	ม.	30	1,500	15	750	2,250		
	- สติ๊กเกอร์ บอกตำแหน่งระบบไฟฟ้า	1	งาน	1,400	1,400	-	-	1,400		
	- รางวางสายไฟฟ้า (WIRE WAY) ขนาด 100x200 มม.	13	เมตร	548	7,124	46	598	7,722		
	- อุปกรณ์งานเดินท่อ	1	งาน	3,500	3,500	-	-	3,500		
	- อุปกรณ์ระบบสายดิน									
4.7	- กราวด์รูด ชนิดแท่งเหล็กชุบด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน	1	ชุด	1,500	1,500	300	300	1,800		
	- อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน (THERMO WELD)	1	ชุด	500	500	300	300	800		
	- ระบบสายอากาศโทรทัศน์									
4.8	- สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6	75	เมตร	15	1,125	50	3,750	4,875		
	- เตาจับโทรทัศน์ 75 นิ้ว พร้อมกล่องและฝา	1	ชุด	145	145	50	50	195		
	- เตาจับโทรทัศน์ ชนิด 6 สาย (RU 12) พร้อมกล่องและฝา	3	ชุด	280	840	70	210	1,050		
	- สายโทรศัพท์ ชนิด TIEV-CC ขนาด Ø 0.65 มม. 2 Pair	3	ม้วน	550	1,650	200	600	2,250		
	- อุปกรณ์ประกอบกริดติดตั้งและอื่น ๆ	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000		

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (เรียงต่อเติมเชื่อมเพลิง มา.บริการเชื่อมเพลิง กทท.บ.น.5)
และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สนม.ว.เติมเชื่อมเพลิง กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5	1	L/S	2,000	2,000	2,755	2,755	4,755	
	- ท่อ PVC ชั้น 6.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	5	ท่อน	712	3,560	400	2,000	5,560	
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	10	ท่อน	200	2,000	200	2,000	4,000	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5	1	L/S	3,000	3,000	7,058	7,058	10,058	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 80 มม.	20	อัน	950	19,000	300	6,000	25,000	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.	1	อัน	1,000	1,000	400	400	1,400	
	- Gate Valve dia. 25 มม.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2532	1	เครื่อง	578	578	200	200	778	
	- วงคอนกรีต ขนาด 80 x 40 ซม.	4	ใบ	340	1,360	-	-	1,360	
	- ฝาปิดวงคอนกรีต ชนิดไม้รีฐู ขนาด 80 ซม.	1	ฝา	280	280	-	-	280	
	- ฝาปิดส้วมทองเหลือง ขนาด Ø 6"	1	ฝา	230	230	50	50	280	
	- ค่าแรงติดตั้ง ป่อกรอง - บ่อซึม	1	L/S	-	-	3,000	3,000	3,000	
	- บ่อพักกักกลิ่น	1	ชุด	400	400	350	350	750	
	- ค่าชุดและฐานราก บ่อกรอง - บ่อซึม	1	L/S	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	รวมงานระบบประปาและสุขาภิบาล							67,026.5	
6	งานครุภัณฑ์								
6.1	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดถังกรองและถังกรอง ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	1	ใบ	13,390	13,390	1,800	1,800	15,190	
	- ฝาเหล็กหล่อ	1	ฝา	2,750	2,750	-	-	2,750	
6.2	งานครุภัณฑ์สายพลาธิการ								
	- ชุดรับแขก ขนาดใหญ่	1	ชุด	35,000	35,000	-	-	35,000	

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเดิมชื่อเพลิง มว.บริการเชื้อเพลิง กท.บ.บ.5) และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สบ.ม.เดิมชื่อเพลิง กท.บ.บ.5) ที่ บ.บ.5 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.8	ระบบเครือข่ายข้อมูล - สาย UTP Cat 6 - MODULAR PLUG แบบ RJ-45 - อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งและอื่น ๆ (รวมการย้ายตู้และติดตั้งตู้เครือข่ายเดิม)	215 7 1	เมตร ชุด งาน	20 295 6,000	4,300 2,065 6,000	5 110 ค่าของ+ค่าแรง	1,075 770	5,375 2,835 6,000	
4.9	งานระบบไฟฟ้าภายนอก - เสาค้ำไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12 ม. (รวมค่าขนส่ง) - คาน คอนกรีตอัดแรง ขนาด 150x250x3450 มม. - สลักเกลียวและอุปกรณ์ติดตั้งเสาและคอน - ลูกถ้วยแท่งกันตรง PIN POST ระบุ 24 KV. 56/57 - 2I. - L.T. FUSE SWITCH 400 A. 500 V. พร้อมเฟืองสับชุด - สายไฟฟ้าทองแดง IEC 01 THW ขนาด 35 ตร.มม. - สายไฟฟ้าทองแดง IEC 01 THW ขนาด 50 ตร.มม. - อุปกรณ์ติดตั้งสายแรงต่ำ	1 2 1 3 3 90 270 1	ต้น ท่อน งาน ชุด ชุด ม. ม. งาน	6,928 1,560 5,000 1,600 1,036 159 213 3,500	6,928 3,120 5,000 4,800 3,108 14,310 57,510 3,500	1,000 400 - 80 100 30 40 -	1,000 800 - 240 300 2,700 10,800 -	7,928 3,920 5,000 5,040 3,408 17,010 68,310 3,500	
4.10	งานอื่นๆ - อุปกรณ์ติดตั้งระบบปรับอากาศ	1	งาน	6,000	6,000	ค่าของ+ค่าแรง		6,000	
5	งานระบบประปาและสุขาภิบาล - ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532 - ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532	20 13	ท่อน ท่อน	100 65	2,000 845	120 120	2,400 1,560	4,400 2,405	
	งานระบบประปา							327,959	

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเดิมชื่อเพลิง มว.บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5)
และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สมนง.ว.เดิมชื่อเพลิง กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6.3	- ขึ้นวางเอกสาร ขนาด 80x30x195 เซนติเมตร	1	ที่	13,500	13,500	-	-	13,500	
	- เครื่องทำลายเอกสาร แบบตัดตรง ทำลายครึ่งละ 10 แผ่น	1	เครื่อง	19,300	19,300	-	-	19,300	
	- โต๊ะทำงานรูปตัวแอล ขนาด 180x150x75 เซนติเมตร	1	ตัว	25,680	25,680	-	-	25,680	
	- โต๊ะทำงานระดับเจ้าหน้าที่	5	ตัว	5,100	25,500	-	-	25,500	
	- เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น แบบใช้ขวด	1	เครื่อง	10,000	10,000	-	-	10,000	
	- ตู้เหล็กเก็บเอกสารบานเลื่อนกระจก	3	ตู้	7,000	21,000	-	-	21,000	
	- เก้าอี้ประชุม พนักพิงระดับครึ่ง	2	ตัว	10,000	20,000	-	-	20,000	
	- เก้าอี้ประชุม พนักพิงระดับกลางหลัง	7	ตัว	5,000	35,000	-	-	35,000	
	- เก้าอี้ทำงาน ระดับผิว	5	ตัว	5,500	27,500	-	-	27,500	
	- เก้าอี้ทำงาน ระดับแผนก	1	ตัว	8,800	8,800	-	-	8,800	
	- เครื่องบ่มลม ขนาด 2 แรงม้า	1	เครื่อง	29,500	29,500	-	-	29,500	
	งานศูนย์ถ่ายเอกสาร								
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	3	ชุด	32,000	96,000	-	-	96,000	
	- เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	2	เครื่อง	8,000	16,000	-	-	16,000	
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA.	3	ชุด	2,500	7,500	-	-	7,500		
- โทรทัศน์ (LED TV) แฉก Smart TV ขนาด 55 นิ้ว	2	เครื่อง	26,500	53,000	-	-	53,000		

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเดิมเพื่อเพลิง มา.บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.บ.5)
และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สนง.มว.เดิมเพื่อเพลิง กทท.บ.บ.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6.4	งานติดตั้งระบบเครื่องกล - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง (Wall Type) ขนาด 18,000 บีทียู/ชม. (ระบบ Inverter) - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง (Wall Type) ขนาด 24,000 บีทียู/ชม. (ระบบ Inverter) - ฝ้าคลุมดูอากาศ ชนิดติดตั้ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ตาม มอก. 934-2558	2 2 4	เครื่อง เครื่อง ตัว	26,074 35,420 868	52,148 70,840 3,472	ค่าของ+ค่าแรง ค่าของ+ค่าแรง 300	52,148 70,840 1,200	585,880	
	รวมงานติดตั้ง						3,000	588,880	

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1016 (โรงจอดรถเดิมเพื่อเพลิง มว.บริการเชื้อเพลิง กทท.บ.น.5)
และอาคารหมายเลข 1017 (อาคาร สน.มว.เดิมเพื่อเพลิง กทท.บ.น.5) ที่ บ.น.5 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
6.4	งานติดตั้งระบบเครื่องกล - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งผนัง (Wall Type) ขนาด 18,000 บีทียู/ชม. (ระบบ Inverter) - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งผนัง (Wall Type) ขนาด 24,000 บีทียู/ชม. (ระบบ Inverter) - พัดลมดูดอากาศ ชนิดติดตั้งผนัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ตาม มอก. 934-2558	2 2 4	เครื่อง เครื่อง ตัว	26,074 35,420 868	52,148 70,840 3,472	ค่าของ+ค่าแรง ค่าของ+ค่าแรง 300	52,148 70,840 4,672		
	รวมงานติดตั้ง				585,880		585,880		