



รายการประมาณราคา

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001 มว.ช่างวิศวกรรมภาคม
พสทศ.พสอ.กทน.บม.21 จำนวน 1 งาน

น.ท. 

(พิเศษฐ์ ศาสตราด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 น.ท. น.ย.๖๗

ร.อ. 

(วินชัย สุธรรมมา)


กรรมการกำหนดราคากลาง

 น.ย.๖๗

ร.อ. 

ประเสริฐ ชัยหาญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

 น.ย.๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001 มว.ช่างโทรคมนาคม ฝสทค.ฝสอ.ภทน.บ.น.21 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 21 จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ 67002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 21

แบบ પ્ર.4 ,પ્ર.5(ก) และ પ્ર.5(ข) ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน ๖ พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001 มว.ช่างโทรคมนาคม ฝสทค.ฝสอ.ภทน.บ.น.21 จำนวน 1 งาน	1,765,340.40	
2	งานครุภัณฑ์	225,989.93	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,991,330.33	
สรุป	ราคากลาง (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	1,991,000.00	

น.ท. 
(พิศิษฐ์ ตาสะอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๗ มี.ย.๖๗

ร.อ. 
(วันชัย สุธรรมมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๗ มี.ย.๖๗

ร.อ. 
ประเสริฐ ชัยหาญ

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๗ มี.ย.๖๗

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001 มว.ช่างโทรทัศน์ภาค ผสทค.ผสอ.กทท.บ.น.21 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 21 จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ 67002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 21

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	19,395.00	1.3061	25,331.80	
2	งานโครงสร้าง	24,624.00	1.3061	32,161.40	
3	งานสถาปัตยกรรม	721,440.00	1.3061	942,272.78	*หลัง
4	งานไฟฟ้า	541,963.00	1.3061	707,857.87	ทศนิยม 2
5	งานสุขาภิบาล	27,715.00	1.3061	36,198.56	ตำแหน่ง
6	งานระบบปรับอากาศ	16,475.00	1.3061	21,517.99	ติดตั้ง
	รวมราคาค่าจ้าง	1,351,612.00			ทุกรายการ
	เงินค่าวัสดุ Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,765,340.40	

ขนาดเนื้อที่ของอาคาร จำนวน 140 ตร.ม. เฉลี่ย 12,610 บาท / ตร.ม.

ร.อ. ว.จ. พ.
(พิเศษรู้ ดาสะอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๗ มิ.ย.๖๗

ร.อ. **ว.ค. ค.**
(วันชัย สุธรรมมา)

ร.อ. **ว.**
ประเสริฐ ชัยหาญ

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๗ มิ.ย.๖๗

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๗ มิ.ย.๖๗

กลุ่มงานที่ / งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001 มว.ช่างโทรคมนาคม ฝสทค.ผสอ.กทท.บ.น.21 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 21 จ.อุบลราชธานี

แบบเลขที่ 67002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน 21

คำนวณราคากลางโดย :

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น ของเดิม	24	ตร.ม.	-	-	40	960	960	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดพร้อมโครง ของเดิม	11	ตร.ม.	-	-	30	330	330	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังอลูมิเนียม ของเดิม	21	ตร.ม.	-	-	50	1,050	1,050	รื้อขนไป
	- รื้อพื้น ค.ส.ล. ของเดิม	59	ตร.ม.	-	-	70	4,130	4,130	รื้อขนไป
	- รื้อพื้นกระเบื้องยาง ของเดิม	70	ตร.ม.	-	-	15	1,050	1,050	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	81	ตร.ม.	-	-	35	2,835	2,835	รื้อขนไป
	- รื้อถอนแผ่นมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ ของเดิม	42	ตร.ม.	-	-	25	1,050	1,050	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู 1 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	4	ชุด	-	-	70	280	280	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู 2 บาน พร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	1	ชุด	-	-	120	120	120	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	1	ชุด	-	-	150	150	150	รื้อขนไป
	- รื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ	1	ชุด	-	-	120	120	120	รื้อขนไป
	- รื้อถอนหน้าต่างไม้	2	ชุด	-	-	95	190	190	รื้อขนไป
	- รื้อถอนหน้าต่างช่องแสง	2	ชุด	-	-	95	190	190	รื้อขนไป
	- รื้อถอนหน้าต่างเกล็ดระบายอากาศ	2	ชุด	-	-	150	300	300	รื้อขนไป
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	1	งาน	-	-	1,500	1,500	1,500	รื้อขนไป
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม) ทุกขนาด/ทุกชนิด	1	ชุด	-	-	140	140	140	รื้อขนไป
	- รื้อถอนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของเดิม	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	รื้อขนไป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานรื้อถอน				-		19,395	19,395	
2	งานโครงสร้าง								
	- ทราฮายาบ	3	ลบ.ม.	327	981	91	273	1,254	✓
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	7	ลบ.ม.	2,158	15,106	485	3,395	18,501	✓
	- ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	5	ตร.ม.	300	1,500	-	-	1,500	✓
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	7	ตร.ม.	-	-	133	931	931	✓
	- ตะปู	2	กก.	39	78	-	-	78	✓
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh dia. 4 mm ตะแกรง 0.2 m#	59	ตร.ม.	35	2,065	5	295	2,360	✓
	รวมงานโครงสร้าง				19,730		4,894	24,624	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคกลาง (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน	42	ตร.ม.	580	24,360	80	3,360	27,720	✓
	- แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี	19	ม.	200	3,800	60	1,140	4,940	✓
	- เเชิงชาย+ทับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 23 ซม. (แบบขึ้นเดียว)	19	ม.	145	2,755	73	1,387	4,142	✓
	- ระบบกันซึมโพลียูเรีย (Polyurea) หนารวมไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	138	ตร.ม.	1,800	248,400	ค่าของ+ค่าแรง		248,400	✓
3.2	งานผนังก่ออิฐด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	34	ตร.ม.	247	8,398	56	1,904	10,302	✓
	- เอ็น ค.ส.ล. ประตู - หน้าต่าง - ผนัง	27	ม.	79	2,133	44	1,188	3,321	✓
	- ผิวผนังฉาบปูเรียบ	68	ตร.ม.	120	8,160	80	5,440	13,600	✓
3.3	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว	40	ตร.ม.	333	13,320	181	7,240	20,560	✓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ขอบลาดฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุ 2 ด้าน	31	ตร.ม.	411	12,741	100	3,100	15,841	✓
	- ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กตัวซี 75 @ 0.60 ม. กรุ 2 ด้าน	11	ตร.ม.	644	7,084	140	1,540	8,624	✓
3.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	101	ตร.ม.	298	30,098	75	7,575	37,673	✓
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	7	ตร.ม.	343	2,401	75	525	2,926	✓
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ชนิดแผ่นระบายอากาศ ดี เว้นร่องรอยต่อ 6 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	19	ตร.ม.	267	5,073	75	1,425	6,498	✓
3.5	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- กระเบื้องยางชนิดมัน ลวดลายแผ่นไม้ธรรมชาติ แบบ Heterogeneous ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. Wear Layer ไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	69	ตร.ม.	800	55,200	120	8,280	63,480	✓
	- Self Leveling หนาไม่เกิน 5 มม.	69	ตร.ม.	200	13,800	50	3,450	17,250	✓
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 16x16 นิ้ว	24	ตร.ม.	350	8,400	158	3,792	12,192	✓
3.6	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	1	ชุด	11,700	11,700	ค่าของ+ค่าแรง		11,700	✓
	- ป2	2	ชุด	14,297	28,594	ค่าของ+ค่าแรง		28,594	✓
	- ป3	1	ชุด	11,739	11,739	ค่าของ+ค่าแรง		11,739	✓
	- ป4	1	ชุด	6,977	6,977	ค่าของ+ค่าแรง		6,977	✓
	- ป5	3	ชุด	6,432	19,296	ค่าของ+ค่าแรง		19,296	✓
	- ป6	2	ชุด	5,865	11,730	ค่าของ+ค่าแรง		11,730	✓
	- น1	2	ชุด	9,680	19,360	ค่าของ+ค่าแรง		19,360	✓
	- น2	1	ชุด	8,800	8,800	ค่าของ+ค่าแรง		8,800	✓
	- น3	3	ชุด	8,231	24,693	ค่าของ+ค่าแรง		24,693	✓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- น4	2	ชุด	1,680	3,360	ค่าของ+ค่าแรง		3,360	✓
3.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำแยกชั้น	1	ชุด	5,700	5,700	450	450	6,150	✓
	- ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมียมแบบก้านกด สายหุ้มโครเมียม (พร้อมที่แขวนติดผนัง)	1	ชุด	350	350	70	70	420	✓
	- อ่างล้างหน้า (พร้อมสะดืออ่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบฝังบนเคาน์เตอร์	1	ชุด	5,100	5,100	450	450	5,550	✓
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน หัวชุบโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง)	1	ชุด	400	400	70	70	470	✓
	- ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลสทั้งชิ้น	1	ชุด	750	750	70	70	820	✓
	- ขอบแขวนผ้า เป็นสแตนเลสทั้งชิ้น	1	ชุด	100	100	70	70	170	✓
	- ก๊อกน้ำชักล้าง ติดผนัง ก้านปิด ชุบโครเมียม	1	ชุด	125	125	25	25	150	✓
	- เคาน์เตอร์ คสล. กรุกระเบื้องเซรามิก (กว้าง 0.60 ม.)	1	ม.	1,650	1,650	ค่าของ+ค่าแรง		1,650	✓
3.8	งานทาสี								
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	151	ตร.ม.	33	4,983	30	4,530	9,513	✓
	- สีอะคริลิก 100% กึ่งเงา (ภายใน)	419	ตร.ม.	47	19,693	34	14,246	33,939	✓
	- สีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เทียว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เทียว	63	ตร.ม.	75	4,725	35	2,205	6,930	✓
3.9	งานอื่นๆถ้ามีให้ระบุ								
	- งานป้องกันปลวก ระบบเจาะอัดน้ำยาลงพื้น	128	ตร.ม.	70	8,960	ค่าของ+ค่าแรง		8,960	✓
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน	1	แผ่น	3,000	3,000	ค่าของ+ค่าแรง		3,000	✓
	รวมงานสถาปัตยกรรม				647,908		73,532	721,440	✓
4	งานไฟฟ้า								
4.1	งานไฟฟ้าภายใน								
	แผงควบคุมไฟฟ้า								
	- MCCB 3 P 100 AT 100 AF พร้อมตู้	1	ชุด	13,500	13,500	700	700	14,200	✓
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 12 ช่อง BUS BAR 100 A. MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 100 AF.	2	ชุด	8,560	17,120	1,000	2,000	19,120	✓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้าภายนอก								
	- ชุด AUTOMATIC TRANSFER SWITCH 3ph. 100 A.	1	ชุด	13,450	13,450	3,500	3,500	16,950	
	- สาย THW ขนาด 1 x 35 ตร.มม.	1,879	ม.	123	231,117	40	75,160	306,277	✓
	- สาย THW-A ขนาด 1 x 16 ตร.มม.	451	ม.	13	5,863	20	9,020	14,883	✓
	- หัวเข้าสาย ขนาด 3 นิ้ว	1	ชุด	470	470	(ค่าของ + ค่าแรง)		470	✓
	- ท่อ IMC ขนาด 3 นิ้ว	2	ท่อน	930	1,860	165	330	2,190	✓
	- รางวายุเวย์ แบบชั้นสกรูพร้อมฝาปิดขนาด 100x150 mm	7	เมตร	256	1,792	45	315	2,107	✓
	- โคมไฟถนน LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 100 W. พร้อมขา	6	ชุด	2,890	17,340	180	1,080	18,420	✓
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง เช่น ฟรีฟอร์ม ชุดแร็ค และอุปกรณ์อื่นๆ	1	งาน	12,000	12,000	(ค่าของ + ค่าแรง)		12,000	✓
	รวมงานไฟฟ้า				429,578		112,385	541,963	✓
5	งานประปา-สุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	8	ท่อน	87	696	120	960	1,656	✓
	- ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	5	ท่อน	45	225	120	600	825	✓
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC. ชั้น 13.5	1	L/S	263	263	468	468	731	✓
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 dia.55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	4	ท่อน	155	620	160	640	1,260	✓
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 dia.100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17-2561	3	ท่อน	552	1,656	400	1,200	2,856	✓
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ PVC. ชั้น 8.5	1	L/S	729	729	552	552	1,281	✓
	- Gate Valve dia. 25 มม.(ทองแดงเงือ)	1	เครื่อง	558	558	200	200	758	✓
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) dia.50 มม.	1	อัน	380	380	150	150	530	✓
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น(FCO) dia.100 มม.	1	อัน	1,000	1,000	200	200	1,200	✓
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น(FCO) dia.50 มม.	1	อัน	730	730	100	100	830	✓
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังเกราะและถังกรองไร้อากาศขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2 ตัน	1	ชุด	11,750	11,750	1,418	1,418	13,168	✓
	- งานบ่อซึมพร้อมฝาปิด (บ่อซึม)	1	ชุด	1,240	1,240	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,240	✓
	- บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด 0.50x0.50 พร้อมฝาปิด	1	ชุด	1,380	1,380	(ค่าของ + ค่าแรง)		1,380	✓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงานประปา-สุขาภิบาล				21,227		6,488	27,715	
6	งานระบบปรับอากาศ								
	- งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว (200 มม.) พร้อมอุปกรณ์ (สวิทซ์+เต้ารับ)	5	เครื่อง	269	1,345	500	2,500	3,845	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 4 ตร.มม.	2	ม้วน	1,290	2,580	1,000	2,000	4,580	
	- BREAKER 2P 20-30A	7	ชุด	200	1,400	50	350	1,750	
	- PVC Duct สำเร็จรูป	7	ชุด	800	5,600	100	700	6,300	
	รวมงานระบบปรับอากาศ				10,925		5,550	16,475	
7	งานครุภัณฑ์เครื่องกล								
	- เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 20,000 บีทียู	1	ชุด	28,878.50	28,878.50	-	-	28,878.50	
	- เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 24,000 บีทียู	4	ชุด	30,093.45	120,373.80	-	-	120,373.80	
	- เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 18,000 บีทียู	1	ชุด	25,420.56	25,420.56	-	-	25,420.56	
	- เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 13,000 บีทียู	1	ชุด	21,962.61	21,962.61	-	-	21,962.61	
	- พัดลมระบายอากาศ แบบติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว (200 มม.)	5	ชุด	953.27	4,766.35	-	-	4,766.35	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (6A20B) ขนาด 15 ปอนด์ แบบยกหัว มอก.332 - 2537 มีตู้เก็บ 2 ถัง	1	ชุด	3,635.51	3,635.51	-	-	3,635.51	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดสารสะอาด ขนาด 10 ปอนด์ แบบยกหัว	2	ชุด	3,084.11	6,168.22	-	-	6,168.22	
	รวมงานครุภัณฑ์เครื่องกล				211,205.55		-	211,205.55	

การแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

ปรับปรุงอาคารหมายเลข 1001 มว.ช่างโทรคมนาคม ผศทศ.ผสอ.ภทท.บ.บ.21 จำนวน 1 งาน

ผู้เสนอราคาต้องยื่นยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 2 งวด ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

งวดงานที่	จำนวนเงิน เป็นอัตรา ร้อยละของ ค่าจ้างทั้งสิ้น	งานที่ส่งมอบ	แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจาก วันลงนามใน สัญญาจ้าง
1	42	<ul style="list-style-type: none"> - งานรื้อถอนทั้งหมด แล้วเสร็จ - งานระบบกำจัดปลวก แล้วเสร็จ - งานทาสีโครงสร้างหลังคาพร้อมติดตั้งหลังคาเหล็กกริดลอน พร้อมฉนวนกันความร้อน - งานระบบกันซึม (หลังคา) แล้วเสร็จ - งานงานก่อ-ฉาบผนัง แล้วเสร็จ - งานผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ แล้วเสร็จ - งานระบบประปา-สุขาภิบาล แล้วเสร็จ - งานฉาบผนังห้องน้ำห้องส้วม แล้วเสร็จ - งานระบบไฟฟ้าภายใน แล้วเสร็จ - งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ - งานผนังยิปซัมบอร์ด แล้วเสร็จ - งานระบบไฟฟ้าภายนอก แล้วเสร็จ - งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ - งานวัสดุผิวพื้น แล้วเสร็จ - งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ - งานระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ - งานครุภัณฑ์เครื่องกล แล้วเสร็จ - งานทางเท้ารอบอาคาร แล้วเสร็จ - งานทาสีภายใน-ภายนอกอาคาร แล้วเสร็จ - งานป้ายประวัติอาคาร และปฏิบัติงานส่วนที่เหลือและสิ่งอื่น ๆ ของอาคารแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการพร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย 	90
2	58		120
รวม 2 งวด	100	งานทุกงวดแล้วเสร็จ	120

หมายเหตุ

ผู้รับจ้าง สามารถขอส่งมอบงานและเบิกจ่ายค่าก่อสร้างช่วงงวดงานได้ ในกรณีที่ทำงานในงวดที่จะเบิกจ่ายนั้นๆ แล้วเสร็จสมบูรณ์และไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานในแต่ละงวดอื่น ๆ