แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

****

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ พร้อมสิ่งปลูกสร้างและภูมิทัศน์ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย โดยคลื่น เอ.เอ็ม. ๑๔๖๗ กิโลเฮิรตซ์ เป็นสถานีเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัยภาคกลาง

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์

๓. **วงเงินงบประมารณที่ได้รับการจัดสรร** เป็นเงิน ๖,๓๔๕,๗๐๐ บาท (หกล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงาน (โดยสังเขป)** งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ พร้อมสิ่งปลูกสร้างและภูมิทัศน์ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย โดยคลื่น เอ.เอ็ม. ๑๔๖๗ กิโลเฮิรตซ์ เป็นสถานีเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัยภาคกลาง

๕. **วันที่กำหนดราคากลาง** (ราคาอ้างอิง) .....๖ สิงหาคม ๒๕๖๔.....

เป็นเงิน ๖,๓๔๕,๗๐๐ บาท (หกล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบรายการประมาณราคคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร. ๔ จำนวน ๔๔ หน้า

๖.๒ แบบสรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร. ๕ (ก) จำนวน ๑ หน้า

๗. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

๗.๑ นายคงศักดิ์ สายวงศ์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายประจวบ หวันวิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวจรีภรม์ ภานุชี	กรรมการ
๗.๔ นางสาวศรีสกุล อุ่นศรีส่ง	กรรมการ
๗.๕ นายศุภฤกษ์ ศรีวงค์ชัย	กรรมการและเลขานุการ

กรมประชาสัมพันธ์

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ พร้อมสิ่งปลูกสร้างและปรับภูมิทัศน์สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย โดยคลื่น เอ.เอ็ม.1467 กิโลเฮิรตซ์ เป็นสถานีเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย ภาคกลาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย ภาคกลาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 44 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง	4,886,634.27	1.2986	6,345,783.26	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			6,345,783.26	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			6,345,700.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5..... % ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat).....7.....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,345,700.00	
	ตัวอักษร	หกล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายคงศักดิ์ สายวงศ์ ..... ประธานกรรมการฯ
2. นายประจวบ หวันวิเศษ ..... กรรมการ
3. นางสาวจรีภรม์ ภานุษี ..... กรรมการ
4. นางสาวศรีสกุล อุ่นศรีส่ง ..... กรรมการ
5. นายศุภฤกษ์ ศรีวงค์ชัย ..... กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ พร้อมสิ่งปลูกสร้างและปรับภูมิทัศน์สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยโดยคลื่น เอ.เอ็ม.1467 กิโลเฮิรตซ์ เป็นสถานีเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย แบบ ปร.4

ภาคกลาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ ประมาณการเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ บาท	สต	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน บาท	สต	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ บาท	สต	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน บาท	สต	ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุปงาน</u>													
1	ค่าเจาะสำรวจดิน			รวม									24,000	
2	ค่าปรับระดับพื้นที่ก่อสร้าง			รวม									560,300.00	
3	ค่าวัสดุและค่าแรงงานงานก่อสร้างอาคารบ้านพักระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,273,682.92	2	หลัง									2,547,365.84	
4	ค่าวัสดุและค่าแรงงานงานก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการระดับอาวุโสและชำนาญการ (ระดับ 5-6)	933,585.52	1	หลัง									933,585.52	
5	ค่างานปรับปรุงห้องน้ำบ้านหมายเลข 5			รวม									35,103.00	
6	ค่าวัสดุและค่าแรงงานงานก่อสร้างถนนคสล. และระบบสาธารณูปโภค			รวม									665,939.90	
7	ระบบไฟฟ้าและประปา			รวม									120,340.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานต้นทุน												4,886,634.27	

ประมาณราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ พร้อมสิ่งปลูกสร้างและปรับภูมิทัศน์สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยโดยคลื่น เอ.เอ็ม.1467 กิโลเฮิรตซ์ เป็นสถานีเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย ภาคกลาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ ประมาณการเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	1 งานเจาะสำรวจดิน												
1	หมวดงานเจาะสำรวจดิน		รวม									24,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน											24,000.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
1	<u>งานเจาะสำรวจดิน</u>												
	- เจาะสำรวจดิน Borring test	2.00	จุด	12,000.0		24,000.00						24,000.00	
	รวมงานเจาะสำรวจดิน											24,000.00	

ประมาณราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ พร้อมสิ่งปลูกสร้างและปรับภูมิทัศน์สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยโดยคลื่น เอ.เอ็ม.1467 กิโลเฮิรตซ์ เป็นสถานีเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย ภาคกลาง

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ ประมาณการเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	2.สรุปงาน												
2.1	งานปรับระดับพื้นที่ก่อสร้างถมดินบดอัดแน่น		รวม									327,840.00	
2.2	งานระบบระบายน้ำ		รวม									232,460.00	
	รวมงานถมดินและระบบระบายน้ำ											560,300.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
2.1	<u>งานปรับระดับพื้นที่ก่อสร้างถมดินบดอัดแน่น</u>												
	- งานเคลียร์ต้นไม้ ปรับระดับพื้นที่ถมดินบดอัดแน่น	5,464	ลบ.ม					60.00		327,840.00		327,840.00	
	รวมงานถมดินบดอัดแน่น											**327,840.00**	
2.2	<u>งานระบบระบายน้ำ</u>												
	- รางระบายน้ำสำเร็จรูปตัวยูพร้อมฝาตะแกรง	198.00	เมตร	1,120.00		221,760.00						221,760.00	รวมค่าแรง
	- บ่อพัก สำเร็จรูปพร้อมฝา สำหรับท่อระบาย Dai.0.40 ม.	3.00	ชุด	400.00		1,200.00						1,200.00	รวมค่าแรง
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Dai.0.30 ม.	50.00	เมตร	190.00		9,500.00						9,500.00	รวมค่าแรง
	รวมงานระบบระบายน้ำ											232,460.00	

ประมาณราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ พร้อมสิ่งปลูกสร้างและปรับภูมิทัศน์สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยโดยคลื่น เอ.เอ็ม.1467 กิโลเฮิรตซ์ เป็นสถานีเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย ภาคกลาง แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ ประมาณการเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	<u>3.สรุปงานบ้านพัก 1-2 หลัง</u>												
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม									453,806.96	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม									693,101.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม									87,631.56	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม									39,143.41	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน											1,273,682.92	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
1	งานโครงสร้าง												
1.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22 ม. ยาว 10 ม.	12	ต้น	2,200.00		26,400.00		1,050.00		12,600.00		39,000.00	
1.2	สกัดหัวเสาเข็ม	12	ต้น					200.00		2,400.00		2,400.00	
1.3	ขุดดิน	9	ลบ.ม.					125.00		1,125.00		1,125.00	
1.4	ทรายหยาบอัดแน่น	1	ลบ.ม.	350.00		350.00		91.00		91.00		441.00	
1.5	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,400.00		1,400.00		398.00		398.00		1,798.00	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (240 ksc.ทรงกระบอก)	38	ลบ.ม.	2,295.00		87,210.00		485.00		18,430.00		105,640.00	
1.7	แบบหล่อคอนกรีต	252	ตร.ม.	230.00		57,960.00						57,960.00	
-	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	417	ตร.ม.					133.00		55,461.00		55,461.00	
1.8	ตะปู	104	กก.	29.41		3,058.64						3,058.64	
1.9	เหล็ก SR 24 dia 6 มม.	0.703	กก.	25,066.67		17,621.87		4,100.000		2,882.30		20,504.17	
	dia 9 มม.	0.916	กก.	24,233.33		22,197.73		4,100.000		3,755.60		25,953.33	
	เหล็ก SD 40 dia 12 มม.	0.675	กก.	23,800.00		16,065.00		3,300.000		2,227.50		18,292.50	
	dia 16 มม.	2.169	กก.	23,600.00		51,188.40		3,300.000		7,157.70		58,346.10	
	dia 20 มม.	0.147	กก.	23,600.00		3,469.20		2,900.000		426.30		3,895.50	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	138	กก.	28.92		3,990.96						3,990.96	
1.11	พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม.	89	ตร.ม.	260.00		23,140.00		25.00		2,225.00		25,365.00	
	(รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 200กก./ตรม.)												
	รวมยอดยกไปงานโครงสร้าง											423,231.20	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	รวมยอดยกมางานโครงสร้าง											423,231.20	
	เหล็ก Wire Mesh เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม.@0.15 ม.#	89	ตร.ม.	40.00		3,560.00		5.00		445.00		4,005.00	
1.11	งานเหล็กรูปพรรณ												
	[100x75x25x3.2 มม.	113	กก.	28.44		3,213.72		10.00		1,130.00		4,343.72	รวมลวดเชื่อม
	[100x50x20x3.2 มม.	291	กก.	28.44		8,276.04		10.00		2,910.00		11,186.04	รวมลวดเชื่อม
	PL 4 มม.	23	กก.	34.00		782.00		10.00		230.00		1,012.00	รวมลวดเชื่อม
	Ø 1.2 mm.	18	กก.	28.00		504.00						504.00	
	ทาสีกันสนิม	127	ตรม.	40.00		5,080.00		35.00		4,445.00		9,525.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง											453,806.96	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม												
2.1	งานมุงหลังคา											31,794.00	
2.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง		รวม									299,760.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน		รวม									36,070.00	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น		รวม									64,159.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง		รวม									136,100.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ		รวม									20,317.00	
2.7	งานบันไดและราวกันตก		รวม									20,888.00	
2.8	งานทาสี		รวม									66,689.00	
2.9	งานอื่นๆ		รวม									17,324.00	
	รวมเป็นเงินหมวดงานสถาปัตยกรรม											693,101.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		และแรงงาน	
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
2.1	**งานมุงหลังคา**												
-	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	236	แผ่น	58.00		13,688.00						13,688.00	
-	ครอบมุม	24	ครอบ	55.00		1,320.00						1,320.00	
-	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	284	ตัว	2.00		568.00						568.00	
-	เชิงชาย, ปั้นลม, ไม้เนื้อแข็ง 1"x8"+1"x6"	42	เมตร	185.00		7,770.00		94.00		3,948.00		11,718.00	
-	ค่าแรงมุงหลังคา	100	ตร.ม.					45.00		4,500.00		4,500.00	
	รวมงาน 2.1											**31,794.00**	
2.2	**งานผนังและตกแต่งผิวผนัง**												
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	210	ตร.ม.	285.00		59,850.00		89.00		18,690.00		78,540.00	
	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	41	ตร.ม.	584.00		23,944.00		167.00		6,847.00		30,791.00	
	เสาเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.08 ม.	137	เมตร	103.00		14,111.00		44.00		6,028.00		20,139.00	
	เสาเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.20 ม.	27	เมตร	206.00		5,562.00		78.00		2,106.00		7,668.00	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	40	ตร.ม.	310.00		12,400.00		166.00		6,640.00		19,040.00	
	ผนังฉาบปูนสลัด	47	ตร.ม.	94.00		4,418.00		100.00		4,700.00		9,118.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	415	ตร.ม.	83.00		34,445.00		82.00		34,030.00		68,475.00	
	ฉาบปูนเสาคาน	281	ตร.ม.	83.00		23,323.00		115.00		32,315.00		55,638.00	
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์เคร่าเหล็กด้านเดียว	11	ตร.ม.	846.00		9,306.00		95.00		1,045.00		10,351.00	
	รวมงาน 2.2											299,760.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
2.3	งานฝ้าเพดาน												
-	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเหล็กเคลือบสีทีบาร์ 0.60 x 0.60 ม.#	62	ตร.ม.	232.00		14,384.00		52.00		3,224.00		17,608.00	
-	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันน้ำโครงเหล็กเคลือบสีทีบาร์	8	ตร.ม.	329.00		2,632.00		52.00		416.00		3,048.00	
-	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. เคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3"	42	ตร.ม.	275.00		11,550.00		92.00		3,864.00		15,414.00	
	รวมงาน 2.3											36,070.00	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น												
-	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	7	ตร.ม.	302.00		2,114.00		158.00		1,106.00		3,220.00	
-	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x12"	58	ตร.ม.	362.00		20,996.00		158.00		9,164.00		30,160.00	
-	พื้นผิวทรายล้าง	15	ตร.ม.	250.00		3,750.00		99.00		1,485.00		5,235.00	
-	พื้นผิวขัดหยาบ	14	ตร.ม.	105.00		1,470.00		61.00		854.00		2,324.00	
-	บัวเชิงผนัง	86	เมตร	220.00		18,920.00		50.00		4,300.00		23,220.00	
	รวมงาน 2.4											64,159.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง												
-	ป1	8	ชุด	7,500.00		60,000.00						60,000.00	
-	ป2	2	ชุด	3,800.00		7,600.00						7,600.00	
-	ประตูมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม	4	บาน	700.00		2,800.00						2,800.00	
-	น1	2	ชุด	2,650.00		5,300.00						5,300.00	
-	น2	4	ชุด	4,650.00		18,600.00						18,600.00	
-	น3	2	ชุด	2,700.00		5,400.00						5,400.00	
	รวมยอดยกไปงาน 2.5											99,700.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ บาท	สต	ค่าวัสดุสิ่งของ จำนวนเงิน บาท	สต	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ บาท	สต	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน บาท	สต	ค่าวัสดุและแรงงาน บาท	หมายเหตุ
	รวมยอดยกมางาน 2.5											99,700.00	
-	น4	12	ชุด	2,200.00		26,400.00						26,400.00	
-	น5	2	ชุด	1,000.00		2,000.00						2,000.00	
-	ช่องแสงใส่มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม	16	ชุด	500.00		8,000.00						8,000.00	
	รวมงาน 2.5											136,100.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ												
-	อ่างล้างหน้าติดผนัง C 013	2	ชุด	770.00		1,540.00		450.00		900.00		2,440.00	
-	กระจกเงาปรับมุม	2	ชุด	540.00		1,080.00		70.00		140.00		1,220.00	
-	หิ้งวางของพลาสติก	2	อัน	455.00		910.00		70.00		140.00		1,050.00	
-	โถส้วมนั่งราบ	2	ชุด	4,850.00		9,700.00		450.00		900.00		10,600.00	
-	ฝักบัว	2	ชุด	350.00		700.00		70.00		140.00		840.00	
-	สายชำระ	2	ชุด	300.00		600.00		70.00		140.00		740.00	
-	ก๊อกเดี้ย	2	อัน	85.00		170.00		25.00		50.00		220.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	2	อัน	358.50		717.00		120.00		240.00		957.00	
-	ที่วางสบู่	2	อัน	330.00		660.00		120.00		240.00		900.00	
-	รวดพาดผ้า	2	อัน	280.00		560.00		70.00		140.00		700.00	
-	ตะแกรงกรองผง	2	อัน	250.00		500.00		75.00		150.00		650.00	
	รวมงาน 2.6											20,317.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		และแรงงาน	
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
2.7	**งานบันไดและราวกันตก**												
2.7.1	บันไดขึ้นชั้นสอง												
-	ลูกตั้งและลูกนอนบันไดปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12"	14	ตร.ม.	385.00		5,390.00		158.00		2,212.00		7,602.00	
-	คิ้วบันไดพีวีซี	27	เมตร	95.00		2,565.00		40.00		1,080.00		3,645.00	
-	ราวบันไดเหล็ก 2"x2"	31	ตร.ม.	150.00		4,650.00		161.00		4,991.00		9,641.00	
	รวมงาน 2.7											**20,888.00**	
2.8	**งานทาสี**												
-	ทาสีคริลิค 100% ภายนอก	303	ตร.ม.	44.00		13,332.00		34.00		10,302.00		23,634.00	
-	ทาสีคริลิค 100% ภายใน	563	ตร.ม.	35.00		19,705.00		34.00		19,142.00		38,847.00	
-	ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	16	ตร.ม.	58.00		928.00		35.00		560.00		1,488.00	
-	ทาสีน้ำทาไม้	40	ตร.ม.	30.00		1,200.00		38.00		1,520.00		2,720.00	
	รวมงาน 2.8											**66,689.00**	
2.9	**งานอื่นๆ**												
-	คานเหล็กกล่อง 1 1/2"x3"	14	ตร.ม.	95.00		1,330.00		21.00		294.00		1,624.00	
-	ระบบกำจัดปลวก	157	ตร.ม.	100.00		15,700.00						15,700.00	
	รวมงาน 2.9											**17,324.00**	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		และแรงงาน	
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
3	<u>หมวดงานงานระบบสุขาภิบาล</u>												
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)		รวม									17,234.48	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)		รวม									55,704.11	
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)		รวม									6,774.15	
3.4	ระบบท่อประปา (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)		รวม									7,918.82	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล											87,631.56	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC CLASS 8.5 มอก.17-2532)												
3.1.1	ท่อระบายน้ำโสโครก												
-	ขนาด Dia. 4"	16	เมตร	145.60		2,329.60		55.00		880.00		3,209.60	
3.1.2	ข้องอ 45												
-	ขนาด Dia. 4"	2	อัน	81.00		162.00		21.00		42.00		204.00	
3.1.3	ข้องอ 90												
-	ขนาด Dia. 4"	4	อัน	144.00		576.00		21.00		84.00		660.00	
3.1.4	สามทาง Y												
-	ขนาด Dia. 4"	2	อัน	306.00		612.00		48.00		96.00		708.00	
-	ขนาด Dia. 4" - 2"	2	อัน	306.00		612.00		42.00		84.00		696.00	
3.1.5	สามทาง T												
-	ขนาด Dia. 4" - 2"	2	อัน	306.00		612.00		31.00		62.00		674.00	
3.1.6	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	2,451.80		2,451.80						2,451.80	
3.1.7	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ สัญลักษณ์	1	Lot	1,471.08		1,471.08						1,471.08	
3.1.8	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO												
-	ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	1,000.00		2,000.00		240.00		480.00		2,480.00	
3.1.9	ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ)												
	แบบแหวนรัดสแตนเลส												
-	ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	1,050.00		4,200.00		120.00		480.00		4,680.00	
	รวมงาน 3.1											17,234.48	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง												
3.2.1	ท่อระบายน้ำทิ้ง												
-	ขนาด Dia. 2"	24	เมตร	40.95		982.80		25.00		600.00		1,582.80	
3.2.2	ข้องอ 45												
-	ขนาด Dia. 2"	10	อัน	16.47		164.70		20.00		200.00		364.70	
3.2.3	ข้องอ 90												
-	ขนาด Dia. 2"	2	อัน	24.93		49.86		20.00		40.00		89.86	
3.2.4	สามทาง Y												
-	ขนาด Dia. 2"	4	อัน	36.09		144.36		20.00		80.00		224.36	
3.2.5	สามทาง T												
-	ขนาด Dia. 2"	2	อัน	36.09		72.18		20.00		40.00		112.18	
3.2.6	ข้อต่อกันกลิ่น ชนิด P-TRAP												
-	ขนาด Dia. 2"	4	อัน	185.00		740.00		67.00		268.00		1,008.00	
3.2.7	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	1,076.95		1,076.95						1,076.95	
3.2.8	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1	Lot	969.26		969.26						969.26	
3.2.9	ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น FD.												
-	ขนาด Dia. 2"	4	ชุด	865.00		3,460.00		120.00		480.00		3,940.00	
3.2.10	งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด เกรอะ-กรอง ไร้อากาศ	2	ชุด	18,750.00		37,500.00		4,418.00		8,836.00		46,336.00	
	(ขนาดบำบัดได้ไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม./วัน) พร้อมฐานรอง คสล.												
	รวมงาน 3.2											55,704.11	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		และแรงงาน	
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
3.3	**ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก.17-2532)**												
3.3.1	ท่อระบายอากาศ												
-	ขนาด Dia. 2"	20	เมตร	40.95		819.00		40.00		800.00		1,619.00	
-	ขนาด Dia. 1 1/2"	12	เมตร	25.94		311.28		30.00		360.00		671.28	
3.3.2	ข้องอ 90												
-	ขนาด Dia. 2"	12	อัน	16.47		197.64		6.00		72.00		269.64	
-	ขนาด Dia. 1 1/2"	6	อัน	10.53		63.18		4.00		24.00		87.18	
3.3.3	สามทาง T												
-	ขนาด Dia. 2"	4	อัน	36.09		144.36		6.00		24.00		168.36	
3.3.4	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	767.73		767.73						767.73	
3.3.5	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1	Lot	690.96		690.96						690.96	
3.3.6	ฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC.) ชนิด ต่อออกด้านข้างผนัง												
-	ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	420.00		840.00		120.00		240.00		1,080.00	
3.3.7	ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ)												
	แบบแหวนรัดสแตนเลส												
-	ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	650.00		1,300.00		60.00		120.00		1,420.00	
	รวมงาน 3.3											6,774.15	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		และแรงงาน	
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
3.4	**ระบบท่อประปา (ท่อ PVC. CLASS 13.5 มอก.17-2532)**												
3.4.1	ท่อประปา												
-	ขนาด Dia. 1/2"	92	เมตร	12.06		1,109.52		30.00		2,760.00		3,869.52	
3.4.2	ข้องอ 90												
-	ขนาด Dia. 1/2"	40	อัน	2.61		104.40		2.00		80.00		184.40	
3.4.3	สามทาง T												
-	ขนาด Dia. 1/2"	10	อัน	4.32		43.20		2.00		20.00		63.20	
3.4.4	ข้อต่อเกลียวใน ชนิดทองเหลือง												
-	ขนาด Dia. 1/2"	12	อัน	35.00		420.00		30.00		360.00		780.00	
3.4.5	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	838.56		838.56						838.56	
3.4.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1	Lot	503.14		503.14						503.14	
3.4.7	STOP VALVE												
-	ขนาด Dia. 1/2"	6	ชุด	120.00		720.00		60.00		360.00		1,080.00	
3.4.8	ก็อกน้ำ												
-	ขนาด Dia. 1/2"	4	ชุด	90.00		360.00		60.00		240.00		600.00	
	รวมงาน 3.4											7,918.82	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**												
4.1	ระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)		รวม									1,663.20	
4.2	ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง(ภายในอาคาร)		รวม									37,480.21	
	รวมงานระบบไฟฟ้า											39,143.41	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
4.1	ระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)												
4.1.1	สายไฟฟ้า												
-	10 SQ.MM.THW (สายเมน คิดที่ระยะประมาณ 15 ม.)	30	m	39.44		1,183.20		16.00		480.00		1,663.20	
	รวมงาน 4.1											**1,663.20**	
4.2	ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง (ภายในอาคาร)												
	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ												
-	CONSUMER UNIT 6 CIRCUIT MAIN CB 40 AT IC 10KA	1	Set	2,990.00		2,990.00		500.00		500.00		3,490.00	
-	MINITURE CB 16AT-1P IC มากกว่า 5KA	4	Set	456.00		1,824.00		30.00		120.00		1,944.00	
-	GROUNDING SYSTEM	1	Set	1,300.00		1,300.00						1,300.00	
-	สายไฟฟ้า												
-	1.5 SQ.MM. VAF	30	m	23.52		705.60		11.00		330.00		1,035.60	
-	2.5 SQ.MM. VAF	50	m	37.87		1,893.50		12.00		600.00		2,493.50	
-	2.5/1.5 SQ.MM. VAF-G	75	m	37.87		2,840.25		14.00		1,050.00		3,890.25	
-	ACCESSORIES	1	Lot	3,466.01		3,466.01		99.00		99.00		3,565.01	
	รวมยอดยกไปงาน 4.2											17,718.36	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	รวมยอดยกมางาน 4.2											**17,718.36**	
-	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ												
-	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-18 W	4	Lot	390.00		1,560.00		115.00		460.00		2,020.00	
-	แสง COOL WHITE (1,350 ลูเมน) พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS												
-	ขั้วหลอดชนิดปิดล็อก												
-	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36 W	4	Set	500.00		2,000.00		115.00		460.00		2,460.00	
-	แสง COOL WHITE (3,350 ลูเมน) พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS												
-	ขั้วหลอดชนิดปิดล็อก												
-	สวิตช์และเต้ารับ												
-	สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก PVC หรือ PC	7	Set	75.00		525.00		80.00		560.00		1,085.00	
-	สวิตช์สามทาง 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	2	Set	108.89		217.78		85.00		170.00		387.78	
-	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาดิน (UNIVERSAL TYPE) 16A, 250V	9	Set	167.23		1,505.07		90.00		810.00		2,315.07	
-	มิเตอร์วัดไฟฟ้า ขนาด 15 A (45)	2	Set	1,297.00		2,594.00		4,450.00		8,900.00		11,494.00	
	รวมงาน 4.2											37,480.21	

ประมาณราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ พร้อมสิ่งปลูกสร้างและปรับภูมิทัศน์สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยโดยคลื่น เอ.เอ็ม.1467 กิโลเฮิรตซ์ เป็นสถานีเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย ภาคกลาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ ประมาณการเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	4. งานบ้านพักระดับ 5-6												
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม									378,907.12	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม									458,811.14	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม									57,899.55	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม									37,967.71	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน											933,585.52	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
1	งานโครงสร้าง												
1.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22 ม. ยาว 10 ม.	14	ต้น	2,200.00		30,800.00		1,050.00		14,700.00		45,500.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	14	ต้น					200.00		2,800.00		2,800.00	
1.2	ขุดดิน	16	ลบ.ม.					125.00		2,000.00		2,000.00	
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	1	ลบ.ม.	350.00		350.00		91.00		91.00		441.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,244.00		2,244.00		398.00		398.00		2,642.00	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	28	ลบ.ม.	2,295.00		64,260.00		485.00		13,580.00		77,840.00	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	187	ตร.ม.	230.00		43,010.00						43,010.00	
-	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	311	ตร.ม.					133.00		41,363.00		41,363.00	
1.7	ตะปู	78	กก.	29.41		2,293.98						2,293.98	
1.8	เหล็ก SR 24 dia 6 มม.	0.299	ตัน	25,066.67		7,494.93		4,100.000		1,225.90		8,720.83	
	dia 9 มม.	0.419	ตัน	24,233.33		10,153.77		4,100.000		1,717.90		11,871.67	
	เหล็ก SD 40 dia 12 มม.	0.842	ตัน	23,800.00		20,039.60		3,300.000		2,778.60		22,818.20	
	dia 16 มม.	1.330	ตัน	23,600.00		31,388.00		3,300.000		4,389.00		35,777.00	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	87	กก.	28.92		2,516.04						2,516.04	
1.10	พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม.	68	ตร.ม.	260.00		17,680.00		25.00		1,700.00		19,380.00	
	(รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 200กก./ตรม.)												
	เหล็ก Wire Mesh เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม.@0.15 ม.#	68	ตร.ม.	40.00		2,720.00		5.00		340.00		3,060.00	
	รวมยอดยกไป											322,033.72	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	รวมยอดยกมา											322,033.72	
1.11	งานเหล็กรูปพรรณ												
	[100x75x25x3.2 มม.	562	กก.	28.44		15,983.28		10.00		5,620.00		21,603.28	
	[100x50x25x3.2 มม.	698	กก.	28.44		19,851.12		10.00		6,980.00		26,831.12	
-	PL 4 มม.	6	กก.	34.00		204.00		10.00		60.00		264.00	
-	ทาสีกันสนิม	109	กก.	40.00		4,360.00		35.00		3,815.00		8,175.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง											378,907.12	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**												
2.1	งานมุงหลังคา		รวม									31,136.00	
2.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง		รวม									192,835.00	
2.3	งานผ้าเพดาน		รวม									26,387.00	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น		รวม									32,650.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง		รวม									88,550.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ		รวม									21,606.14	
2.7	งานบันไดและราวกันตก		รวม									14,033.00	
2.8	งานทาสี		รวม									38,006.00	
2.9	งานอื่นๆ		รวม									13,608.00	
	รวมเป็นเงิน											458,811.14	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
2.1	งานมุงหลังคา												
-	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	236	แผ่น	58.00		13,688.00						13,688.00	
-	ครอบมุม	23	ครอบ	55.00		1,265.00						1,265.00	
-	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	284	ตัว	2.00		568.00						568.00	
-	เชิงชาย, ปั้นลม, ไม้เนื้อแข็ง 1"x8"+1"x6"	40	เมตร	185.00		7,400.00		94.00		3,760.00		11,160.00	
-	ค่าแรงมุงหลังคา	99	ตร.ม.					45.00		4,455.00		4,455.00	
	รวมงาน 2.1											31,136.00	
2.2	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง												
-	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	151	ตร.ม.	285.00		43,035.00		89.00		13,439.00		56,474.00	
-	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	28	ตร.ม.	584.00		16,352.00		167.00		4,676.00		21,028.00	
-	เสาเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.08 ม.	98	เมตร	103.00		10,094.00		44.00		4,312.00		14,406.00	
-	เสาเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.20 ม.	18	เมตร	206.00		3,708.00		78.00		1,404.00		5,112.00	
-	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	32	ตร.ม.	310.00		9,920.00		166.00		5,312.00		15,232.00	
-	ผนังฉาบปูนสลัด	27	ตร.ม.	94.00		2,538.00		100.00		2,700.00		5,238.00	
-	ผนังฉาบปูนเรียบ	243	ตร.ม.	83.00		20,169.00		82.00		19,926.00		40,095.00	
-	ฉาบปูนเสาคาน	121	ตร.ม.	83.00		10,043.00		115.00		13,915.00		23,958.00	
-	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์เคร่าเหล็กด้านเดียว	12	ตร.ม.	846.00		10,152.00		95.00		1,140.00		11,292.00	
	รวมงาน 2.2											192,835.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
2.3	**งานฝ้าเพดาน**												
-	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเหล็กเคลือบสีทีบาร์ 0.40 x 0.60 ม.#	37	ตร.ม.	232.00		8,584.00		52.00		1,924.00		10,508.00	
-	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันน้ำโครงเหล็กเคลือบสีทีบาร์	7	ตร.ม.	329.00		2,303.00		52.00		364.00		2,667.00	
-	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. เคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3"	36	ตร.ม.	275.00		9,900.00		92.00		3,312.00		13,212.00	
	@ 0.60x0.60 ม.# ทาน้ำมันกันปลวก												
	รวมงาน 2.3											**26,387.00**	
2.4	**งานตกแต่งผิวพื้น**												
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	7	ตร.ม.	302.00		2,114.00		158.00		1,106.00		3,220.00	
-	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x12"	33	ตร.ม.	362.00		11,946.00		158.00		5,214.00		17,160.00	
-	พื้นผิวทรายล้าง	6	ตร.ม.	250.00		1,500.00		99.00		594.00		2,094.00	
-	พื้นผิวขัดหยาบ	6	ตร.ม.	105.00		630.00		61.00		366.00		996.00	
-	บัวเชิงผนังไม้ 3/4"x4"	34	ตร.ม.	220.00		7,480.00		50.00		1,700.00		9,180.00	
	รวมงาน 2.4											**32,650.00**	
2.5	**งานประตู-หน้าต่าง**												
-	ป1	3	ชุด	7,500.00		22,500.00						22,500.00	
-	ป2	2	ชุด	3,800.00		7,600.00						7,600.00	
-	ป3	1	บาน	7,500.00		7,500.00						7,500.00	
-	น1	1	ชุด	2,650.00		2,650.00						2,650.00	
-	น2	4	ชุด	4,650.00		18,600.00						18,600.00	
-	น3	2	ชุด	2,700.00		5,400.00						5,400.00	
	รวมงาน 2.5											**64,250.00**	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	รวมยอดยกมา											64,250.00	
-	น4	6	ชุด	2,600.00		15,600.00						15,600.00	
-	น5	1	ชุด	2,200.00		2,200.00						2,200.00	
-	น6	1	ชุด	3,500.00		3,500.00						3,500.00	
-	น7	2	ชุด	1,000.00		2,000.00						2,000.00	
-	บานมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมที่บานประตู	2	บาน	500.00		1,000.00						1,000.00	
	รวมงาน 2.5											88,550.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ												
-	อ่างล้างหน้าติดผนัง	2	ชุด	770.00		1,540.00		450.00		900.00		2,440.00	
-	กระจกเงาปรับมุม	2	ชุด	540.00		1,080.00		70.00		140.00		1,220.00	
-	หิ้งวางของพลาสติก	2	อัน	455.00		910.00		70.00		140.00		1,050.00	
-	โถส้วมนั่งราบ	2	ชุด	6,130.00		12,260.00		450.00		900.00		13,160.00	
-	ฝักบัว	1	ชุด	350.00		350.00		70.00		70.00		420.00	
-	สายชำระ	2	ชุด	517.07		1,034.14		35.00		70.00		1,104.14	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	2	อัน	358.50		717.00		120.00		240.00		957.00	
-	ที่วางสบู่ C 805	1	อัน	330.00		330.00		120.00		120.00		450.00	
-	รวดพาดผ้า	2	อัน	280.00		560.00		70.00		140.00		700.00	
-	ตะแกรงกรองผง	1	อัน	80.00		80.00		25.00		25.00		105.00	
	รวมงาน 2.6											21,606.14	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
2.7	งานบันไดและราวกันตก												
2.7.1	บันไดหน้าบ้าน												
-	ขั้นบันไดผิวทรายล้าง	7	เมตร	350.00		2,450.00		99.00		693.00		3,143.00	
2.7.2	บันไดขึ้นชั้นสอง												
-	ขั้นบันไดปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"	13	เมตร	385.00		5,005.00		158.00		2,054.00		7,059.00	
-	ขั้นพักบันไดปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"	1	ตร.ม.	385.00		385.00		158.00		158.00		543.00	
-	ราวบันไดเหล็ก LG 2"x2"	8	เมตร	250.00		2,000.00		161.00		1,288.00		3,288.00	
	รวมงาน 2.7											**14,033.00**	
2.8	งานทาสี												
-	ทาสีคริลิค 100% ภายนอก	145	ตร.ม.	44.00		6,380.00		34.00		4,930.00		11,310.00	
-	ทาสีคริลิค 100% ภายใน	338	ตร.ม.	35.00		11,830.00		34.00		11,492.00		23,322.00	
-	ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	18	ตร.ม.	58.00		1,044.00		35.00		630.00		1,674.00	
-	ทาสีน้ำทาไม้	25	ตร.ม.	30.00		750.00		38.00		950.00		1,700.00	
	รวมงาน 2.8											**38,006.00**	
2.9	งานอื่นๆ												
-	คานเหล็กกล่อง 1 1/2"x3"	13	ตร.ม.	95.00		1,235.00		21.00		273.00		1,508.00	
-	ระบบกำจัดปลวก	121	ตร.ม.	100.00		12,100.00						12,100.00	
	รวมงาน 2.9											**13,608.00**	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
3	<u>หมวดงานงานระบบสุขา</u>												
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)		รวม									15,897.60	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)		รวม									29,493.56	
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)		รวม									5,460.27	
3.4	ระบบท่อประปา (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก. 17-2532)		รวม									7,048.12	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล											57,899.55	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC CLASS 8.5 มอก.17-2532)												
3.1.1	ท่อระบายน้ำโสโครก												
-	ขนาด Dia. 4"	20	เมตร	145.60		2,912.00		55.00		1,100.00		4,012.00	
3.1.2	ข้องอ 45												
-	ขนาด Dia. 4"	6	อัน	81.00		486.00		21.00		126.00		612.00	
3.1.3	ข้องอ 90												
-	ขนาด Dia. 4"	3	อัน	144.00		432.00		21.00		63.00		495.00	
3.1.4	สามทาง Y												
-	ขนาด Dia. 4"	3	อัน	306.00		918.00		48.00		144.00		1,062.00	
-	ขนาด Dia. 4" - 2"	2	อัน	306.00		612.00		42.00		84.00		696.00	
3.1.5	สามทาง T												
-	ขนาด Dia. 4" - 2"	1	อัน	306.00		306.00		31.00		31.00		337.00	
3.1.6	ข้อต่อลด												
-	ขนาด Dia. 4" - 2"	1	อัน	306.00		306.00		20.00		20.00		326.00	
3.1.7	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	2,986.00		2,986.00						2,986.00	
3.1.8	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ สัญลักษณ์	1	Lot	1,791.60		1,791.60						1,791.60	
3.1.9	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO												
-	ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,000.00		1,000.00		240.00		240.00		1,240.00	
3.1.10	ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ)												
	แบบแหวนรัดสแตนเลส												
-	ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	1,050.00		2,100.00		120.00		240.00		2,340.00	
	รวมงาน 3.1											15,897.60	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง(ท่อ PVC.CLAss 8.5 มอก.17-2532)												
3.2.1	ท่อระบายน้ำทิ้ง												
-	ขนาด Dia. 2"	24	เมตร	40.95		982.80		25.00		600.00		1,582.80	
3.2.2	ข้องอ 45												
-	ขนาด Dia. 2"	8	อัน	16.47		131.76		20.00		160.00		291.76	
3.2.3	ข้องอ 90												
-	ขนาด Dia. 2"	3	อัน	24.93		74.79		20.00		60.00		134.79	
3.2.4	สามทาง Y												
-	ขนาด Dia. 2"	5	อัน	36.09		180.45		20.00		100.00		280.45	
3.2.5	สามทาง T												
-	ขนาด Dia. 2"	2	อัน	36.09		72.18		20.00		40.00		112.18	
3.2.6	ข้อต่อกันกลิ่น ชนิด P-TRAP												
-	ขนาด Dia. 2"	2	อัน	185.00		370.00		67.00		134.00		504.00	
3.2.7	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	905.99		905.99						905.99	
3.2.8	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1	Lot	543.59		543.59						543.59	
3.2.9	ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น FD.												
-	ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	865.00		1,730.00		120.00		240.00		1,970.00	
3.2.10	งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด เกรอะ-กรอง ไร้อากาศ	1	ชุด	18,750.00		18,750.00		4,418.00		4,418.00		23,168.00	
	(ขนาดบำบัดได้ไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม./วัน) พร้อมฐานรอง												
	คสล.												
	รวมงาน 3.2											29,493.56	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC. CLASS 8.5 มอก.17-2532)												
3.3.1	ท่อระบายอากาศ												
-	ขนาด Dia. 2"	20	เมตร	40.95		819.00		20.00		400.00		1,219.00	
-	ขนาด Dia. 1 1/2"	12	เมตร	25.94		311.28		20.00		240.00		551.28	
3.3.2	ข้องอ 90												
-	ขนาด Dia. 2"	11	อัน	16.47		181.17		20.00		220.00		401.17	
-	ขนาด Dia. 1 1/2"	5	อัน	10.53		52.65		20.00		100.00		152.65	
3.3.3	สามทาง T												
-	ขนาด Dia. 2"	3	อัน	36.09		108.27		20.00		60.00		168.27	
3.3.4	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	736.19		736.19						736.19	
3.3.5	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1	Lot	441.71		441.71						441.71	
3.3.6	ฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC.) ชนิด ต่อออกด้านข้างผนัง												
-	ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	420.00		840.00		120.00		240.00		1,080.00	
3.3.7	ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ)												
	แบบแหวนรัดสแตนเลส												
-	ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650.00		650.00		60.00		60.00		710.00	
	รวมงาน 3.3											5,460.27	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
3.4	ระบบท่อประปา (ท่อ PVC. CLASS 13.5 มอก.17-2532)												
3.4.1	ท่อประปา												
-	ขนาด Dia. 1"	32	เมตร	22.47		719.04		20.00		640.00		1,359.04	
-	ขนาด Dia. 3/4"	8	เมตร	14.24		113.92		20.00		160.00		273.92	
-	ขนาด Dia. 1/2"	12	เมตร	11.79		141.48		20.00		240.00		381.48	
3.4.2	ข้องอ 90												
-	ขนาด Dia. 1"	11	เมตร	7.14		78.54		20.00		220.00		298.54	
-	ขนาด Dia. 3/4"	5	เมตร	3.95		19.75		20.00		100.00		119.75	
-	ขนาด Dia. 1/2"	8	เมตร	2.94		23.52		20.00		160.00		183.52	
3.4.3	สามทาง T												
-	ขนาด Dia. 1"	6	เมตร	14.41		86.46		20.00		120.00		206.46	
-	ขนาด Dia. 1" - 1/2"	1	เมตร	10.58		10.58		20.00		20.00		30.58	
-	ขนาด Dia. 1/2"	1	เมตร	4.03		4.03		20.00		20.00		24.03	
3.4.4	ข้อต่อเกลียวใน ชนิดทองเหลือง												
-	ขนาด Dia. 3/4"	5	อัน	35.00		175.00		20.00		100.00		275.00	
-	ขนาด Dia. 1/2"	3	อัน	26.00		78.00		20.00		60.00		138.00	
3.4.5	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	Lot	725.16		725.16						725.16	
3.4.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1	Lot	652.64		652.64						652.64	
3.4.7	ก็อกน้ำ												
-	ขนาด Dia. 1/2"	1	ชุด	250.00		250.00		90.00		90.00		340.00	
	รวมยอดยกไปงาน 3.4											5,008.12	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	รวมยอดยกมางาน 3.4											5,008.12	
3.4.8	STOP VALVE												
-	ขนาด Dia. 1/2"	6	ชุด	250.00		1,500.00		90.00		540.00		2,040.00	
	รวมงาน 3.4											7,048.12	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**												
4.1	ระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)		รวม									1,663.20	
4.2	ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง(ภายในอาคาร)		รวม									36,304.51	
	รวมงานระบบไฟฟ้า											37,967.71	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
4.1	**ระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)**												
4.1.2	สายไฟฟ้า												
-	10 SQ.MM.THW (สายเมน คิดที่ระยะประมาณ 15 ม.)	30	m	39.44		1,183.20		16.00		480.00		1,663.20	
	รวมงาน 4.1											**1,663.20**	
4.2	**ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง (ภายในอาคาร)**												
4.2.1	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ												
-	CONSUMER UNIT 6 CIRCUIT MAIN CB 40 AT IC 10KA	1	Set	2,990.00		2,990.00		500.00		500.00		3,490.00	
-	MINITURE CB 16AT-1P IC มากกว่า 5KA	4	Set	456.00		1,824.00		30.00		120.00		1,944.00	
-	GROUNDING SYSTEM	1	Set	1,300.00		1,300.00						1,300.00	
4.2.2	สายไฟฟ้า												
-	1.5 SQ.MM. VAF	40	m	23.52		940.80		11.00		440.00		1,380.80	
-	2.5 SQ.MM. VAF	65	m	37.87		2,461.55		12.00		780.00		3,241.55	
-	2.5/1.5 SQ.MM. VAF-G	95	m	37.87		3,597.65		14.00		1,330.00		4,927.65	
-	ACCESSORIES	1	Lot	3,934.20		3,934.20		127.00		127.00		4,061.20	
	รวมยอดยกไปงาน 4.2											20,345.20	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	รวมยอดยกมางาน 4.2											**20,345.20**	
4.2.3	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ												
-	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-18 W	5	Lot	390.00		1,950.00		115.00		575.00		2,525.00	
	แสง COOL WHITE (1,350 ลูเมน) พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS												
	ขั้วหลอดชนิดปิดล็อก												
-	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36 W	5	Set	500.00		2,500.00		115.00		575.00		3,075.00	
	แสง COOL WHITE (3,350 ลูเมน) พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS												
	ขั้วหลอดชนิดปิดล็อก												
	สวิตช์และเต้ารับ												
-	สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก PVC หรือ PC	9	Set	75.00		675.00		80.00		720.00		1,395.00	
-	สวิตช์สามทาง 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	2	Set	108.89		217.78		85.00		170.00		387.78	
-	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาดิน (UNIVERSAL TYPE) 16A, 250V	11	Set	167.23		1,839.53		90.00		990.00		2,829.53	
-	มิเตอร์วัดไฟฟ้า ขนาด 15 A (45)	1	Set	1,297.00		1,297.00		4,450.00		4,450.00		5,747.00	
	รวมงาน 4.2											**36,304.51**	

ประมาณราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ พร้อมสิ่งปลูกสร้างและปรับภูมิทัศน์สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยโดยคลื่น เอ.เอ็ม.1467 กิโลเฮิรตซ์ เป็นสถานีเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย ภาคกลาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ ประมาณการเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	5. งานปรับปรุงห้องน้ำบ้านหมายเลข 5												
1	หมวดงานรื้อถอน	1	งาน					2,000.00		2,000.00		2,000.00	
2	หมวดงานปรับปรุง												
-	โถส้วมนั่งราบ	1	ชุด	4,850.00		4,850.00		450.00		450.00		5,300.00	
-	ฝักบัว	1	ชุด	400.00		400.00		70.00		70.00		470.00	
-	สายชำระ	1	ชุด	300.00		300.00		70.00		70.00		370.00	
-	รวดพาดผ้า	1	อัน	280.00		280.00		70.00		70.00		350.00	
-	ตะแกรงกรองผง	1	อัน	150.00		150.00		75.00		75.00		225.00	
-	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	7	ตร.ม.	302.00		2,114.00		158.00		1,106.00		3,220.00	รวมปูนทราย
-	งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด เกรอะ-กรอง ไร้อากาศ	1	ชุด	18,750.00		18,750.00		4,418.00		4,418.00		23,168.00	ราคาถัง+
	(ขนาดบำบัดได้ไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม./วัน) พร้อมฐานรอง คสล.												ฐานรอง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน											35,103.00	

ประมาณราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ พร้อมสิ่งปลูกสร้างและปรับภูมิทัศน์สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยโดยคลื่น เอ.เอ็ม.1467 กิโลเฮิรตซ์ สถานีเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย ภาคกลาง เป็น แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ ประมาณการเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	6. งานถนนและลาน คสล. ภายใน												
6.1	งานถนน คสล. ภายใน กว้าง 6.00 ม. ยาว 90 เมตร		รวม									319,062.98	
6.2	งานลาน คสล. ภายใน หนา 0.10 ม. กว้าง 875 ตร.ม		รวม									346,876.92	
	รวมงานถนนและลาน คสล. ภายใน											665,939.90	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		และแรงงาน	
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
6.1	งานถนน คสล. ภายใน กว้าง 6.00 ม. (90 เมตร.)												
	- งานบดอัดดินแน่น 85%	540.00	ตร.ม					35.00		18,900.00		18,900.00	
	- ทรายบดอัดแน่น	54.00	ลบม.	350.00		18,900.00		91.00		4,914.00		23,814.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube)	81.00	ลบม.	2,261.00		183,141.00		306.00		24,786.00		207,927.00	
	- เหล็ก DB 20 มม.	1.03	ตัน	15,466.00		15,929.98		2,900.00		2,987.00		18,916.98	
	- เหล็ก Wire mesh dai 6 มม. @ 0.20 ม.	540.00	ตรม.	58.00		31,320.00		5.00		2,700.00		34,020.00	
	- ไม้แบบ	20.00	ตรม.	230.00		4,600.00						4,600.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	25.00		125.00						125.00	
	- ค่าติดตั้งไม้แบบ	20.00	ตรม.					133.00		2,660.00		2,660.00	
	- ตัด joint พร้อมอุดแนว ด้วยยางมะตอย	54.00	ม.	100.00		5,400.00		50.00		2,700.00		8,100.00	
	รวมงาน ถนนคสล.											319,062.98	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		และแรงงาน	
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
6.2	<u>งานลาน คสล. ภายใน หนา 0.10 ม.(875 ตร.ม.)</u>												
	- ทรายบดอัดแน่น	44.00	ลบม.	350.00		15,400.00		91.00		4,004.00		19,404.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cube)	88.00	ลบม.	2,261.00		198,968.00		306.00		26,928.00		225,896.00	
	- เหล็ก DB 20 มม.	1.12	ตัน	15,466.00		17,321.92		2,900.00		3,248.00		20,569.92	
	- เหล็ก Wire mesh dai 6 มม. @ 0.20 ม.	875.00	ตรม.	58.00		50,750.00		5.00		4,375.00		55,125.00	
	- ไม้แบบ	14.00	ตรม.	230.00		3,220.00						3,220.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	25.00		100.00						100.00	
	- ค่าติดตั้งไม้แบบ	14.00	ตรม.					133.00		1,862.00		1,862.00	
	- ตัด joint พร้อมอุดแนว ด้วยยางมะตอย	138.00	ม.	100.00		13,800.00		50.00		6,900.00		20,700.00	
	รวมงาน ลานคสล.											346,876.92	

ประมาณราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการเรียนรู้และเตือนภัย ภาคกลาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ ประมาณการเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน			
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
	7.สรุปงานระบบเมนไฟฟ้าและประปา												
7.1	งานระบบไฟฟ้าเมน (ปักเสาและพาดสาย)		รวม									100,340.00	
7.2	งานระบบเมนประปา (เชื่อมต่อประปาเมน)		รวม									20,000.00	
	รวมงานระบบเมนไฟฟ้าและประปา											120,340.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน		และแรงงาน	
				บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	สต	บาท	
7.1	**งานระบบไฟฟ้าเมน (พาดสาย)**												
	ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายใน												
	- ค่าปักเสาไฟ สูง 9.00 ม. จำนวน 4 ต้น	1.00	งาน	32,000.00		32,000.00						32,000.00	รวมค่าแรง
	- ค่าพาดสาย CV.ขนาด 50 ตร.มม.(จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 67 ม.)	268.00	เมตร	215.00		57,620.00		40.00		10,720.00		68,340.00	
	รวมระบบเมนไฟฟ้า											100,340.00	
7.2	**งานระบบเมนประปา**												
	- ค่าแรงเชื่อมต่อระบบประปาภายในกับระบบเมนประปาเดิม	1	จุด	20,000.00		20,000.00						20,000.00	
	รวมระบบเมนประปา											20,000.00	