

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชนบท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน

2. บ้านพักอาศัย ๑๒๐ ตร. ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง

ดอนรังนก - หางน้ำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+ ๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ

4. ลักษณะและแขวงทางหลวงชนบท จ.ชัยนาท ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแวมที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชนบท จ.ชัยนาท

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,498,604.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มานิตย์ โอบพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านกล้วย แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๒๐ ตร. ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตอน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของแขวงที่ ๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					448,346.46	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					556,658.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,149,324.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชนบท จ.ชัยนาท
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านกล้วย แขวงทางหลวงชนบท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๒๐ ตร. ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ต.อ.ร.น.ก - ทางนำหนองแขม ที่ กม.๒๘๑+ ๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของแขวงที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงชนบท จ.ชัยนาท ตอน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					88,201.13	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					56,118.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,149,324.41	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,149,324.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิตย์ โอบพล

21 ตุลาคม 2567 09:43:16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.360	ลบ.ม.	0.01	0.02	148.00	349.28	349.30	
	- งานทรายรองกันฐานราก	.350	ลบ.ม.	292.00	102.20	91.00	31.85	134.05	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	.200	ลบ.ม.	1,319.22	263.84	398.00	79.60	343.44	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	16.000	ตัน	1,858.80	29,740.80	1,021.00	16,336.00	46,076.80	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	16.000	ตัน	0.01	0.16	180.00	2,880.00	2,880.16	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	195.000	ตร.ม.	362.00	70,590.00	133.00	25,935.00	96,525.00	
	- ไม้คร่า	58.500	ตร.ม.	540.00	31,590.00	0.00	0.00	31,590.00	
	- ตะปู	48.750	กก.	37.39	1,822.76	0.00	0.00	1,822.76	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	21.60	6,394.89	4.10	1,213.85	7,608.74	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,067.830	กก.	20.85	22,264.25	4.10	4,378.10	26,642.35	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,409.980	กก.	20.95	29,539.08	3.30	4,652.93	34,192.01	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	20.75	15,423.47	3.30	2,452.89	17,876.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	105.520	กก.	27.65	2,917.62	0.00	0.00	2,917.62	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	41.50	4,075.30	5.00	491.00	4,566.30	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.690	ลบ.ม.	1,557.70	46,248.11	542.00	16,091.98	62,340.09	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	98.200	ตร.ม.	285.00	27,987.00	25.00	2,455.00	30,442.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	292.00	1,004.48	99.00	340.56	1,345.04	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	22.15	16,738.75	10.00	7,557.00	24,295.75	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.500	กก.	24.54	19,227.09	10.00	7,835.00	27,062.09	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280	กก.	32.87	337.90	10.00	102.80	440.70	

มานิตย์ โอบพล

21 ตุลาคม 2567 09:43:16

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	22.68	109.77	10.00	48.40	158.17	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	33.960	กก.	131.10	4,452.15	10.00	339.60	4,791.75	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.000	ตัว	73.00	3,504.00	0.00	0.00	3,504.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.380	ตร.ม.	39.22	6,250.88	35.00	5,578.30	11,829.18	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ทอน	28.83	4,612.80	25.00	4,000.00	8,612.80	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	7,071.82	345,197.32	2,766.80	103,149.14	448,346.46	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ</b>								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	35.00	42,735.00	7.05	8,608.05	51,343.05	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	59.00	354.00	7.05	42.30	396.30	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	59.00	4,248.00	7.05	507.60	4,755.60	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	89.00	356.00	7.05	28.20	384.20	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	87.00	174.00	7.05	14.10	188.10	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	54.00	5,993.46	20.00	2,219.80	8,213.26	
	- เเชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	76.11	6,773.79	45.00	4,005.00	10,778.79	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. #	81.040	ตร.ม.	141.42	11,460.67	75.00	6,078.00	17,538.67	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. #	21.420	ตร.ม.	157.94	3,383.07	75.00	1,606.50	4,989.57	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. #	37.620	ตร.ม.	272.80	10,262.73	75.00	2,821.50	13,084.23	

มานิตย์ โอบพล

21 ตุลาคม 2567 09:43:16

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	98.81	25,866.48	44.00	11,518.32	37,384.80	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	183.43	48,275.10	89.00	23,423.02	71,698.12	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	502.970	ตร.ม.	71.09	35,756.13	82.00	41,243.54	76,999.67	
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	56.690	ตร.ม.	217.75	12,344.24	166.00	9,410.54	21,754.78	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	75.240	ตร.ม.	346.76	26,090.22	222.00	16,703.28	42,793.50	
	- ปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	268.87	6,700.24	158.00	3,937.36	10,637.60	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	268.87	6,514.72	158.00	3,828.34	10,343.06	
	งานประตู - หน้าต่าง								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1 - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- D2 - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- D3 - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- D4 - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- D5 - ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,400.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- D6 - ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80 x 1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- W1 - หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,400.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2 - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- W3 - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	1,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- W4 - หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,300.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	- W5 - หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- W6 - หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- W7 - หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบนอลูมิเนียม ขนาด 2.05 x 0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- W8 - หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บัวปูนปั้นสำเร็จ ขนาด 0.10 x 0.10 m.	29.250	ม.	100.00	2,925.00	60.00	1,755.00	4,680.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	5,000.00	15,000.00	450.00	1,350.00	16,350.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	412.00	1,236.00	35.00	105.00	1,341.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาเตอร์	2.000	ชุด	1,180.00	2,360.00	450.00	900.00	3,260.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	770.00	770.00	450.00	450.00	1,220.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	890.00	2,670.00	0.00	0.00	2,670.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	287.00	861.00	0.00	0.00	861.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	190.00	1,140.00	35.00	210.00	1,350.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	185.00	555.00	25.00	75.00	630.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	240.00	720.00	70.00	210.00	930.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	30.00	90.00	75.00	225.00	315.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	850.00	1,700.00	70.00	140.00	1,840.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก	1.000	ชุด	189.00	189.00	70.00	70.00	259.00	
	พร้อมชั้นวางของ								
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	1,290.00	3,870.00	70.00	210.00	4,080.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	240.00	720.00	70.00	210.00	930.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	3.000	ชุด	470.00	1,410.00	70.00	210.00	1,620.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	71.23	15,053.74	34.00	7,185.56	22,239.30	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	294.070	ตร.ม.	40.88	12,021.58	30.00	8,822.10	20,843.68	
	งานบันได , ราวกันตกและระแนงบังตา								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 3.00 m.	5.000	แผ่น	326.35	1,631.75	125.00	625.00	2,256.75	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 m.	8.000	แผ่น	470.00	3,760.00	324.00	2,592.00	6,352.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2" x 3" x 2.3 mm.	23.010	กก.	37.48	862.41	12.00	276.12	1,138.53	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4" x 2.3 mm.	11.840	กก.	71.76	849.63	12.00	142.08	991.71	
	- เหล็กกลม Dia. 1" x 2.3 mm.	23.760	กก.	33.12	786.93	12.00	285.12	1,072.05	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2" x 3" สีธรรมชาติ	2.600	ม.	131.93	343.01	0.00	0.00	343.01	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	1,000.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 2" x 4" x 2.3 mm	75.520	กก.	24.36	1,839.66	10.00	755.20	2,594.86	
	- เหล็กกล่องขนาด 2" x 2" x 2.3 mm	152.300	กก.	24.36	3,710.02	10.00	1,523.00	5,233.02	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.710	ตร.ม.	48.85	767.43	38.00	596.98	1,364.41	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	47,360.17	391,740.01	3,851.25	164,918.61	556,658.62	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	27.33	273.30	8.20	82.00	355.30	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	10.51	63.06	3.16	18.96	82.02	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	8.17	65.36	2.45	19.60	84.96	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	160.78	160.78	48.23	48.23	209.01	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	203.00	1,421.00	35.00	245.00	1,666.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	185.00	740.00	25.00	100.00	840.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	13.000	ตัว	135.00	1,755.00	135.00	1,755.00	3,510.00	
	- ก๊อกสนาม Dia. 1/2"	3.000	ตัว	185.00	555.00	185.00	555.00	1,110.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	3.000	ตัว	185.00	555.00	25.00	75.00	630.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	165.00	165.00	5,665.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,760.00	6,760.00	0.00	0.00	6,760.00	
	- มาตรการดัดน้ำประปา (จากการประปา)  งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)	1.000	ชุด	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	579.44	4,056.08	400.00	2,800.00	6,856.08	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	355.14	11,719.62	300.00	9,900.00	21,619.62	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	163.55	981.30	160.00	960.00	1,941.30	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	6,702.80	6,702.80	2,010.84	2,010.84	8,713.64	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.000	ม.	160.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.80 ม.	5.000	บ่อ	375.00	1,875.00	0.00	0.00	1,875.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92 x 0.92 x 1.00 ม.	2.000	บ่อ	3,800.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430 x 730 x 350 mm.	1.000	บ่อ	2,720.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,890.00	4,890.00	0.00	0.00	4,890.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	4.000	ตัน	380.00	1,520.00	93.00	372.00	1,892.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.01	0.03	148.00	525.40	525.43	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	295.95	32.55	112.00	12.32	44.87	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	.370	ลบ.ม.	1,557.70	576.34	498.00	184.26	760.60	
	- เหล็กเสริมกลม SR - 24 RB6	5.390	กก.	21.60	116.42	4.10	22.10	138.52	
	- เหล็กเสริมกลม SR - 24 RB9	15.380	กก.	20.85	320.67	4.10	63.06	383.73	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูป ขนาด Dia. 490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	183.44	86.21	89.00	41.83	128.04	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	37,965.28	68,245.53	4,451.08	19,955.60	88,201.13	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)</b>								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,385.00	1,385.00	500.00	500.00	1,885.00	
	- ELCB. 1P , 16 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	90.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ELCB. 1P , 20 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	90.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ELCB. 1P , 32 AT. w / Enclosure	1.000	ชุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Grounding System	1.000	L.S	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	- อุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	
	<b>สายไฟฟ้า (Cable)</b>								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	เมตร	113.90	4,783.80	30.00	1,260.00	6,043.80	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	เมตร	35.25	352.50	16.00	160.00	512.50	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	322.000	เมตร	6.07	1,954.54	7.00	2,254.00	4,208.54	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	444.000	เมตร	4.20	1,864.80	5.00	2,220.00	4,084.80	
	- อุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	226.000	เมตร	10.52	2,377.52	20.00	4,520.00	6,897.52	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	713.26	713.26	0.00	0.00	713.26	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	564.00	2,256.00	115.00	460.00	2,716.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	480.00	2,880.00	115.00	690.00	3,570.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	230.00	8,970.00	115.00	4,485.00	13,455.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,700.00	1,700.00	115.00	115.00	1,815.00	
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	1.000	ชุด	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	28.88	722.00	0.00	0.00	722.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	28.88	57.76	85.00	170.00	227.76	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	80.00	3,680.00	0.00	0.00	3,680.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.000	จุด	198.00	1,188.00	0.00	0.00	1,188.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	175.00	175.00	90.00	90.00	265.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	185.00	185.00	80.00	80.00	265.00	
	- กล้อง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	39.00	39.00	0.00	0.00	39.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.000	จุด	1,190.00	1,190.00	0.00	0.00	1,190.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,656.98	38,684.20	1,723.00	17,434.00	56,118.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,149,324.41	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ 7 - 8 แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ 7 - 8 แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๒๐ ตร. ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง					
	ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ กม.281+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถมที่ กม.281+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านกล้วย	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด	ชัยนาท	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง					

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					448,346.46	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					556,658.62	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					88,201.13	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					56,118.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,149,324.41	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.360	ลบ.ม.	0.01	0.02	148.00	349.28	349.30	
	- งานทรายรองกันฐานราก	0.350	ลบ.ม.	292.00	102.20	91.00	31.85	134.05	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.200	ลบ.ม.	1,319.22	263.84	398.00	79.60	343.44	
	งานเสาเข็ม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	16.000	ตัน	1,858.80	29,740.80	1,021.00	16,336.00	46,076.80	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	16.000	ตัน	0.01	0.16	180.00	2,880.00	2,880.16	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ	195.000	ตร.ม.	362.00	70,590.00	133.00	25,935.00	96,525.00	
	- ไม้คร่า	58.500	ตร.ม.	540.00	31,590.00	0.00	0.00	31,590.00	
	- ตะปู	48.750	กก.	37.39	1,822.76	0.00	0.00	1,822.76	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	21.60	6,394.89	4.10	1,213.85	7,608.74	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,067.830	กก.	20.85	22,264.25	4.10	4,378.10	26,642.35	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,409.980	กก.	20.95	29,539.08	3.30	4,652.93	34,192.01	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	20.75	15,423.47	3.30	2,452.89	17,876.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	105.520	กก.	27.65	2,917.62	0.00	0.00	2,917.62	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	41.50	4,075.30	5.00	491.00	4,566.30	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.690	ลบ.ม.	1,557.70	46,248.11	542.00	16,091.98	62,340.09	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	98.200	ตร.ม.	285.00	27,987.00	25.00	2,455.00	30,442.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	292.00	1,004.48	99.00	340.56	1,345.04	
	งานโครงหลังคาเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	22.15	16,738.75	10.00	7,557.00	24,295.75	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.500	กก.	24.54	19,227.09	10.00	7,835.00	27,062.09	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280	กก.	32.87	337.90	10.00	102.80	440.70	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	22.68	109.77	10.00	48.40	158.17	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.960	กก.	131.10	4,452.15	10.00	339.60	4,791.75	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.000	ตัว	73.00	3,504.00	0.00	0.00	3,504.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.380	ตร.ม.	39.22	6,250.88	35.00	5,578.30	11,829.18	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ท่อน	28.83	4,612.80	25.00	4,000.00	8,612.80	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	<b>7,071.82</b>	<b>345,197.32</b>	<b>2,766.80</b>	<b>103,149.14</b>	<b>448,346.46</b>	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	35.00	42,735.00	7.05	8,608.05	51,343.05	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	59.00	354.00	7.05	42.30	396.30	
	- ครอบสันตะเฒ่	72.000	แผ่น	59.00	4,248.00	7.05	507.60	4,755.60	
	- ครอบปิดชายตะเฒ่	4.000	แผ่น	89.00	356.00	7.05	28.20	384.20	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	87.00	174.00	7.05	14.10	188.10	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	54.00	5,993.46	20.00	2,219.80	8,213.26	
	- เเชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	76.11	6,773.79	45.00	4,005.00	10,778.79	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. #	81.040	ตร.ม.	141.42	11,460.67	75.00	6,078.00	17,538.67	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. #	21.420	ตร.ม.	157.94	3,383.07	75.00	1,606.50	4,989.57	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. #	37.620	ตร.ม.	272.80	10,262.73	75.00	2,821.50	13,084.23	
	งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาน้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	98.81	25,866.48	44.00	11,518.32	37,384.80	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	183.43	48,275.10	89.00	23,423.02	71,698.12	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	502.970	ตร.ม.	71.09	35,756.13	82.00	41,243.54	76,999.67	
	- กระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	56.690	ตร.ม.	217.75	12,344.24	166.00	9,410.54	21,754.78	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	75.240	ตร.ม.	346.76	26,090.22	222.00	16,703.28	42,793.50	
	- ปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	268.87	6,700.24	158.00	3,937.36	10,637.60	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	268.87	6,514.72	158.00	3,828.34	10,343.06	
	งานประตู - หน้าต่าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- D1 - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- D2 - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- D3 - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- D4 - ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- D5 - ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50 x 2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,400.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D6 - ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80 x 1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- W1 - หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,400.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- W2 - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- W3 - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50 x 1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	1,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- W4 - หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,300.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	- W5 - หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- W6 - หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30 x 0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- W7 - หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบนอลูมิเนียม ขนาด 2.05 x 0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- W8 - หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95 x 1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จ ขนาด 0.10 x 0.10 m. งานสุขภัณฑ์	29.250	ม.	100.00	2,925.00	60.00	1,755.00	4,680.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	5,000.00	15,000.00	450.00	1,350.00	16,350.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	412.00	1,236.00	35.00	105.00	1,341.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,180.00	2,360.00	450.00	900.00	3,260.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	770.00	770.00	450.00	450.00	1,220.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	890.00	2,670.00	0.00	0.00	2,670.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	287.00	861.00	0.00	0.00	861.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- สติ๊กเกอร์	6.000	ชุด	190.00	1,140.00	35.00	210.00	1,350.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	185.00	555.00	25.00	75.00	630.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	240.00	720.00	70.00	210.00	930.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	30.00	90.00	75.00	225.00	315.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาเจียรปลิ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	850.00	1,700.00	70.00	140.00	1,840.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	189.00	189.00	70.00	70.00	259.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	1,290.00	3,870.00	70.00	210.00	4,080.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	240.00	720.00	70.00	210.00	930.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	3.000	ชุด	470.00	1,410.00	70.00	210.00	1,620.00	
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	71.23	15,053.74	34.00	7,185.56	22,239.30	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.070	ตร.ม.	40.88	12,021.58	30.00	8,822.10	20,843.68	
	งานบันได , รวากันตกและระแนงบังตา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 x 0.03 x 3.00 m.	5.000	แผ่น	326.35	1,631.75	125.00	625.00	2,256.75	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 x 0.03 x 3.00 m.	8.000	แผ่น	470.00	3,760.00	324.00	2,592.00	6,352.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1-1/2" x 3" x 2.3 mm.	23.010	กก.	37.48	862.41	12.00	276.12	1,138.53	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4" x 2.3 mm.	11.840	กก.	71.76	849.63	12.00	142.08	991.71	
	- เหล็กกลม Dia. 1" x 2.3 mm.	23.760	กก.	33.12	786.93	12.00	285.12	1,072.05	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2" x 3" สีธรรมชาติ	2.600	ม.	131.93	343.01	0.00	0.00	343.01	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	1,000.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 2" x 4" x 2.3 mm	75.520	กก.	24.36	1,839.66	10.00	755.20	2,594.86	
	- เหล็กกล่องขนาด 2" x 2" x 2.3 mm	152.300	กก.	24.36	3,710.02	10.00	1,523.00	5,233.02	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.710	ตร.ม.	48.85	767.43	38.00	596.98	1,364.41	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	<b>47,360.17</b>	<b>391,740.01</b>	<b>3,851.25</b>	<b>164,918.61</b>	<b>556,658.62</b>	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	27.33	273.30	8.20	82.00	355.30	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	10.51	63.06	3.16	18.96	82.02	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	8.17	65.36	2.45	19.60	84.96	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	160.78	160.78	48.23	48.23	209.01	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	203.00	1,421.00	35.00	245.00	1,666.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	185.00	740.00	25.00	100.00	840.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	13.000	ตัว	135.00	1,755.00	135.00	1,755.00	3,510.00	
	- ก๊อกสนาม Dia. 1/2"	3.000	ตัว	185.00	555.00	185.00	555.00	1,110.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	3.000	ตัว	185.00	555.00	25.00	75.00	630.00	
	- ปืนน้ำฉีดโน้มติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	165.00	165.00	5,665.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,760.00	6,760.00	0.00	0.00	6,760.00	
	- มาตรการดักน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	579.44	4,056.08	400.00	2,800.00	6,856.08	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	355.14	11,719.62	300.00	9,900.00	21,619.62	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	163.55	981.30	160.00	960.00	1,941.30	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	6,702.80	6,702.80	2,010.84	2,010.84	8,713.64	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.000	ม.	160.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- บ่อพักน้ำสำเสร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.80 ม.	5.000	บ่อ	375.00	1,875.00	0.00	0.00	1,875.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92 x 0.92 x 1.00 ม.	2.000	บ่อ	3,800.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430 x 730 x 350 mm.	1.000	บ่อ	2,720.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,890.00	4,890.00	0.00	0.00	4,890.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	4.000	ตัน	380.00	1,520.00	93.00	372.00	1,892.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.01	0.03	148.00	525.40	525.43	
	- ทราหยาบดอัดแน่น	0.110	ลบ.ม.	295.95	32.55	112.00	12.32	44.87	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.370	ลบ.ม.	1,557.70	576.34	498.00	184.26	760.60	
	- เหล็กเสริมกลม SR - 24 RB6	5.390	กก.	21.60	116.42	4.10	22.10	138.52	
	- เหล็กเสริมกลม SR - 24 RB9	15.380	กก.	20.85	320.67	4.10	63.06	383.73	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูป ขนาด Dia. 490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.470	ตร.ม.	183.44	86.21	89.00	41.83	128.04	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	<b>37,965.28</b>	<b>68,245.53</b>	<b>4,451.08</b>	<b>19,955.60</b>	<b>88,201.13</b>	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,385.00	1,385.00	500.00	500.00	1,885.00	
	- ELCB. 1P , 16 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	90.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ELCB. 1P , 20 AT. w / Enclosure	5.000	ชุด	90.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ELCB. 1P , 32 AT. w / Enclosure	1.000	ชุด	90.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	- อุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า (Cable)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	เมตร	113.90	4,783.80	30.00	1,260.00	6,043.80	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	เมตร	35.25	352.50	16.00	160.00	512.50	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	322.000	เมตร	6.07	1,954.54	7.00	2,254.00	4,208.54	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	444.000	เมตร	4.20	1,864.80	5.00	2,220.00	4,084.80	
	- อุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	226.000	เมตร	10.52	2,377.52	20.00	4,520.00	6,897.52	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	713.26	713.26	0.00	0.00	713.26	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warn White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	564.00	2,256.00	115.00	460.00	2,716.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	480.00	2,880.00	115.00	690.00	3,570.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	230.00	8,970.00	115.00	4,485.00	13,455.00	
	- โคมระย้อย LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,700.00	1,700.00	115.00	115.00	1,815.00	
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.000	ชุด	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	28.88	722.00	0.00	0.00	722.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	28.88	57.76	85.00	170.00	227.76	
	- ปลั๊กไฟพาคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	80.00	3,680.00	0.00	0.00	3,680.00	
	- ปลั๊กไฟพาคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	198.00	1,188.00	0.00	0.00	1,188.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	175.00	175.00	90.00	90.00	265.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	185.00	185.00	80.00	80.00	265.00	
	- กิ่ง , ฝาครอบและอุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	39.00	39.00	0.00	0.00	39.00	
	- ฟูฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.000	จุด	1,190.00	1,190.00	0.00	0.00	1,190.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	<b>8,656.98</b>	<b>38,684.20</b>	<b>1,723.00</b>	<b>17,434.00</b>	<b>56,118.20</b>	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๒๐ ตร. ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนความคืบ ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวม ที่ ตำบล บ้านกล้วย อำเภอมองเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท		
แบบเลขที่	กม.๒๘๑+ ๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแวมที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท	1,149,324.41	1.3039	1,498,604.09	
รวมค่าก่อสร้าง				1,498,604.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,488.36 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,498,604.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๒๐ ตร. ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนความคืบ ๐๗๐๐ ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ที่ ตำบล ปันนกลอย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท		
แบบเลขที่	กม.๒๘๑+ ๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตอน ตอนรังนก - ทางน้ำหนองแถมที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
แบบ	ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 10 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
รวมค่าก่อสร้าง				1,498,604.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,488.36 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,498,604.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชัยนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๒๐ ตร. ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนความคืบ ๐๗๐๐ ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแถม ที่ ตำบล ปูนกกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	กม.๒๘๑+ ๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแถมที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( มานิตย์ โอบพล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุริยะ ลำสกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ชท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็น 1,498,604.09 บาท



( นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๒๐ ตร. ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตำบล บานกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท		
แบบเลขที่	ดอนรังนก - ทางนำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+ ๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ดอนรังนก - แขวงทางหลวงชัยนาทที่ถนนพหลโยธิน ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘ แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท จำนวน 1.000 หลังละ 1,498,604.09 บาท	1,498,604.09	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๒๐ ตร. ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน ตำบล บานกล้วย อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท ดอนรังนก - ทางนำหนองแวม ที่ กม.๒๘๑+ ๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
แบบเลขที่	bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ดอนรังนก แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวงชนบท ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
แบบ	ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง	1,498,604.09
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยสี่บาทเก้าสตางค์ .....) )	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น ระดับ ๗ - ๘		
	แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท ตามแบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๒๐ ตร. ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๗๐๐ ตอน		
สถานที่ก่อสร้าง	ดอนรังนก - หางน้ำหนองแวมที่ กม.๒๘๑+ ๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงชัยนาท จ.ชัยนาท	ตำบล บ้านกล้วย อ.วิเศษ จ.ชัยนาท	จังหวัด ชัยนาท
แบบเลขที่	ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแวมที่ กม.๒๘๑+๐๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชัยนาท กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( มานิตย์ โอบพล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( กิจบัณฑิต นุ่มมีศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุริยะ ลำสกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็น 1,498,604.09 บาท



( นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

มานิตย์ โอบพล

21 ตุลาคม 2567 10:14:33