

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)  
 แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,700,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

.....  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ธ.ค. ๒๕๖๗ ..... เป็นเงิน ..... 1,696,299.73 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดรีเทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 นราวิชญ์ สุขงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี  
ตำบล      ในเมือง      อำเภอ      เมืองอุบลราชธานี      จังหวัด      อุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      1      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,696,299.73 บาท	1,696,299.73	
สรุป	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบบสามสตางค์ .....) ราคากลาง	1,696,299.73	


## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองอุบลราชธานี	จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



( ดรีเทพ บุญประสงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นราวิชัย สุธงษา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( นवल สายชื่อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

# อนุมัติ



(นายวันปิยะ ภูมมะภูติ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

๗ เม.ย. ๒๕๖๗

ดรีเทพ บุญประสงค์

04 พฤษภาคม 2567 10:12:00

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,301,142.70	1.3037	1,696,299.73	
รวมค่าก่อสร้าง				1,696,299.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,048.45 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,696,299.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี
	ตำบลในเมือง	อำเภอเมืองอุบลราชธานี	จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				1,696,299.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,048.45 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,696,299.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี	ตำบล	ในเมือง
แบบเลขที่		อำเภอ	เมืองอุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( ดร.เทพ บุญประสงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นราวิชญ์ สุธงษา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นวพล สายชื่อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวันปิยะ กุมมะสุติ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

ดร.เทพ บุญประสงค์

04 พฤษภาคม 2567 10:11:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 จ.อุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					545,001.59	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					569,362.70	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					120,592.59	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					66,185.82	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,301,142.70	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,301,142.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตรีเทพ บุญประสงค์

04 พฤษภาคม 2567 10:11:40

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	436.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	48,877.92	48,877.92	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	17.580	ลบ.ม.	100.00	1,758.00	104.00	1,828.32	3,586.32	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.690	ลบ.ม.	2,102.80	1,450.93	426.00	293.94	1,744.87	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	220.000	ตร.ม.	280.00	61,600.00	139.00	30,580.00	92,180.00	
	- ไม้คร่าว	66.600	ตร.ม.	280.00	18,648.00	0.00	0.00	18,648.00	
	- ตะปู	69.380	กก.	39.26	2,723.85	0.00	0.00	2,723.85	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	23.15	6,556.77	3.10	878.01	7,434.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.260	กก.	22.10	28,581.04	3.10	4,009.11	32,590.15	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,703.530	กก.	21.36	36,387.40	3.10	5,280.94	41,668.34	

ตรีเทพ บุญประสงค์

04 พฤษภาคม 2567 10:11:40



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	207.600	กก.	21.09	4,378.28	3.10	643.56	5,021.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.630	กก.	33.18	3,471.62	0.00	0.00	3,471.62	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	30.00	2,520.00	5.00	420.00	2,940.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33.540	ลบ.ม.	2,158.88	72,408.83	419.00	14,053.26	86,462.09	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	84.000	ตร.ม.	225.00	18,900.00	25.00	2,100.00	21,000.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	105.00	8,820.00	0.00	0.00	8,820.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	145.00	1,795.10	104.00	1,287.52	3,082.62	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	27.03	36,051.26	10.00	13,337.50	49,388.76	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	26.76	40,579.13	10.00	15,164.10	55,743.23	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	21.50	869.89	10.00	404.60	1,274.49	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	21.50	2,010.25	10.00	935.00	2,945.25	

ตรีเทพ บุญประสงค์

04 พฤษภาคม 2567 10:11:40

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลมขนาด 3" x 3.2 มม.	422.500	กก.	21.50	9,083.75	10.00	4,225.00	13,308.75	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	21.50	648.01	10.00	301.40	949.41	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.520	กก.	21.00	178.92	10.00	85.20	264.12	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.260	ตร.ม.	23.00	7,319.98	35.00	11,139.10	18,459.08	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15 x 15 ซม.	7.000	ม.	300.00	2,100.00	25.00	175.00	2,275.00	
	- แปะเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.380	ท่อน	95.00	15,141.10	0.00	0.00	15,141.10	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	6,165.61	383,982.11	6,476.40	161,019.48	545,001.59	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ</b>								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	182.500	ตร.ม.	29.00	5,292.50	74.00	13,505.00	18,797.50	
	ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	56.50	1,864.50	0.00	0.00	1,864.50	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	56.50	5,537.00	0.00	0.00	5,537.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	81.50	652.00	0.00	0.00	652.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	81.50	326.00	0.00	0.00	326.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	95.00	17,337.50	20.00	3,650.00	20,987.50	
	- เเชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	60.00	6,900.00	73.00	8,395.00	15,295.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	26.000	ตร.ม.	350.00	9,100.00	23.00	598.00	9,698.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	84.000	ตร.ม.	220.00	18,480.00	75.00	6,300.00	24,780.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	13.500	ตร.ม.	220.00	2,970.00	75.00	1,012.50	3,982.50	

ตรีเทพ บุญประสงค์

04 พฤษภาคม 2567 10:11:40

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	68.000	ตร.ม.	220.00	14,960.00	75.00	5,100.00	20,060.00	
	งานผนัง								
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	50.00	7,075.00	46.00	6,509.00	13,584.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	225.000	ตร.ม.	150.00	33,750.00	94.00	21,150.00	54,900.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	40.00	18,020.00	87.00	39,193.50	57,213.50	
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	250.00	9,875.00	158.00	6,241.00	16,116.00	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	320.00	26,880.00	222.00	18,648.00	45,528.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	250.00	13,625.00	158.00	8,611.00	22,236.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,050.00	12,200.00	0.00	0.00	12,200.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,150.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,650.00	7,300.00	0.00	0.00	7,300.00	
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,975.00	15,950.00	0.00	0.00	15,950.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,150.00	10,300.00	0.00	0.00	10,300.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	4,120.00	24,720.00	0.00	0.00	24,720.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	4,520.00	18,080.00	0.00	0.00	18,080.00	

ตรีเทพ บุญประสงค์

04 พฤษภาคม 2567 10:11:40

หน้า 7

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าต้งบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- W4-หน้าต้งบานติดตาย ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,300.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- W5-หน้าต้งบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,120.00	6,240.00	0.00	0.00	6,240.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุขภัณฑ์	71.000	ม.	125.00	8,875.00	60.00	4,260.00	13,135.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	4,190.00	8,380.00	450.00	900.00	9,280.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,270.00	2,540.00	450.00	900.00	3,440.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	25.00	50.00	1,550.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	960.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	

ตรีเทพ บุญประสงค์

04 พฤษภาคม 2567 10:11:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สติ๊กเกอร์	2.000	ชุด	240.00	480.00	35.00	70.00	550.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	150.00	300.00	25.00	50.00	350.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 60 x 70 ซม. ทน 6 มม.	2.000	ชุด	1,150.00	2,300.00	70.00	140.00	2,440.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	890.00	1,780.00	70.00	140.00	1,920.00	
	- ทีวีสบู (เซรามิก)	2.000	ชุด	590.00	1,180.00	70.00	140.00	1,320.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	70.00	140.00	3,140.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	30.00	6,750.00	34.00	7,650.00	14,400.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	30.00	5,565.00	30.00	5,565.00	11,130.00	
	งานบันไดและราวกันตก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	20.00	37,474.80	12.00	22,484.88	59,959.68	
	- Flat Bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	10.00	200.00	10.00	200.00	400.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	30.00	701.70	38.00	888.82	1,590.52	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	52,850.00	386,581.00	2,774.00	182,781.70	569,362.70	
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	<b>งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	315.00	3,780.00	0.00	0.00	3,780.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	180.00	1,440.00	0.00	0.00	1,440.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,088.00	2,088.00	626.40	626.40	2,714.40	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	260.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	9,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	950.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	315.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,540.00	3,540.00	1,062.00	1,062.00	4,602.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	520.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	1,550.00	15,500.00	0.00	0.00	15,500.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,150.00	4,300.00	0.00	0.00	4,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.000	ต้น	300.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	2,865.56	2,865.56	
	- ทราหยายาบดอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	210.00	119.70	104.00	59.28	178.98	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	2,158.88	1,014.67	419.00	196.93	1,211.60	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	22.10	859.02	4.40	171.03	1,030.05	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	41,058.98	115,611.39	2,357.80	4,981.20	120,592.59	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คววัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคววัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	100.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	100.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- Grounding System	1.000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	1,340.00	1,340.00	0.00	0.00	1,340.00	
	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	132.22	11,106.48	30.00	2,520.00	13,626.48	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	40.92	818.40	16.00	320.00	1,138.40	
	- สาย THW. 2.5 sq.mm.	230.000	ม.	9.46	2,175.80	7.00	1,610.00	3,785.80	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	2,820.14	2,820.14	0.00	0.00	2,820.14	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	10.75	1,612.50	20.00	3,000.00	4,612.50	

ตรีเทพ บุญประสงค์

04 พฤษภาคม 2567 10:11:40

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	1.000	LS	322.50	322.50	0.00	0.00	322.50	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	250.00	3,000.00	115.00	1,380.00	4,380.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	250.00	8,000.00	115.00	3,680.00	11,680.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	50.00	1,300.00	80.00	2,080.00	3,380.00	
	- ปลั๊กไฟห้ารูทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	50.00	2,500.00	90.00	4,500.00	7,000.00	
	- ปลั๊กไฟห้ารู แบบกันน้ำ	6.000	จุด	95.00	570.00	115.00	690.00	1,260.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2,000	จุด	95.00	190.00	90.00	180.00	370.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2,000	จุด	65.00	130.00	90.00	180.00	310.00	
	- กริ่งเสียง	2,000	จุด	50.00	100.00	90.00	180.00	280.00	
	- สวิตช์กริ่ง	2,000	จุด	50.00	100.00	80.00	160.00	260.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	LS	1,460.00	1,460.00	0.00	0.00	1,460.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	10,140.99	45,245.82	1,053.00	20,940.00	66,185.82	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,301,142.70	