

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒)

ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ตามแบบ ออบจ.ระยอง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 3,504,530.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ไพศาล นรรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 นิพัทธ์ แสนสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



นิพัทธ์ แสนสุข

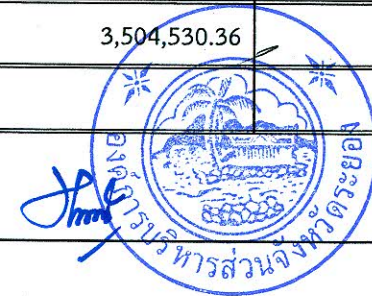
19 มิถุนายน 2563 10:29:10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ จำนวน 1.000 หลังละ 3,440,350.36 บาท	3,440,350.36	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	64,180.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สามล้านห้าแสนสี่พันห้าร้อยสามสิบบาทสามสิบหกสตางค์)	3,504,530.36	



นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:32:15

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						



(ไพศาล นรรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพัทธ์ แสนสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:32:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

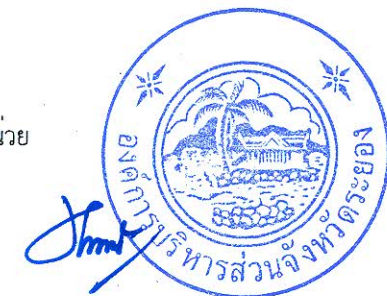
หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ครุภัณฑ์		รวม					64,180.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								64,180.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 64,180.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:30:40



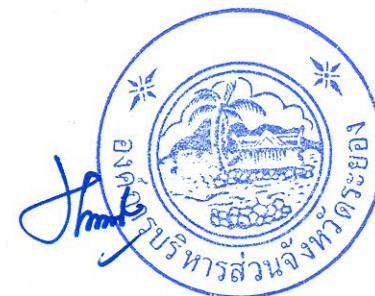
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์								
	1.1 ถังน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด1,000ลิตร	2.000	ชุด	5,200.00		0.00	0.00	10,400.00	
	1.2 เครื่องปรับอากาศขนาด18000BTU	2.000	ชุด	21,000.00		0.00	0.00	42,000.00	
	1.3 ปั๊มน้ำอัตโนมัติขนาด150วัตต์	2.000	ชุด	5,890.00		0.00	0.00	11,780.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์	-	-	32,090.00	64,180.00	0.00	0.00	64,180.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:30:40



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ	2,640,735.62	1.3028	3,440,350.36	
รวมค่าก่อสร้าง				3,440,350.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 139.20 ตารางเมตร เฉลี่ย 24,715.16 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,440,350.36 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,440,350.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 139.20 ตารางเมตร เฉลี่ย 24,715.16 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,440,350.36 บาท ต่อ 1 หน่วย



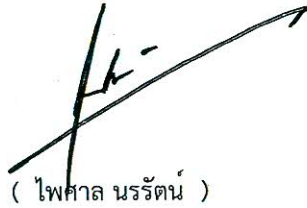
นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:31:43

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

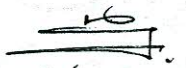
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(ไพศาล นรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์	64,180.00	0.00	64,180.00	
รวมค่าก่อสร้าง				64,180.00	



นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:32:00

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						



(ไพศาล นรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพัทธ์ แสนสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,238,914.92	
2	งานหลังคา		รวม					100,091.36	
3	งานผนัง		รวม					317,407.55	

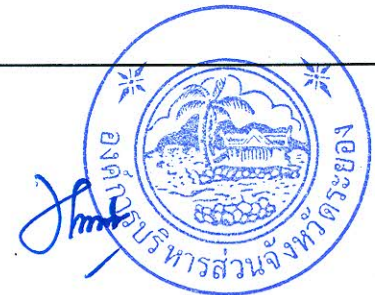
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,640,735.61

บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เนินพระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฉาบพื้น		รวม					140,265.93	
5	งานฝ้าเพดาน		รวม					90,630.14	
6	งานระบบประปา		รวม					15,371.98	
7	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					99,800.31	
8	งานประตูและหน้าต่าง		รวม					382,200.00	
9	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ		รวม					60,629.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,640,735.61

บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากและถมคั่น	184.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	18,295.20	18,295.20	
	- ทราดยหยาบ	15.750	ลบ.ม.	514.02	8,095.81	91.00	1,433.25	9,529.07	
	- คอนกรีตหยาบ	6.300	ลบ.ม.	1,664.51	10,486.41	398.00	2,507.40	12,993.81	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (280 ksc.รูปลูกบาศก์)	104.500	ลบ.ม.	2,186.92	228,533.14	485.00	50,682.50	279,215.64	
	- ไม้แบบ	617.000	ลบ.ฟ.	514.02	317,150.34	0.00	0.00	317,150.34	
	- ไม้คร่าว	185.000	ลบ.ฟ.	448.60	82,991.00	0.00	0.00	82,991.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	881.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	117,173.00	117,173.00	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	.582	ตัน	19,265.89	11,212.74	4,100.00	2,386.20	13,598.95	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	1.234	ตัน	18,624.30	22,982.38	4,100.00	5,059.40	28,041.79	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	1.010	ตัน	17,505.88	17,680.93	3,300.00	3,333.00	21,013.94	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 40)	4.068	ตัน	16,879.44	68,665.56	3,300.00	13,424.40	82,089.96	
	- เหล็ก DB Ø 20 มม. (SD 40)	8.411	ตัน	16,991.14	142,912.47	2,900.00	24,391.90	167,304.38	

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



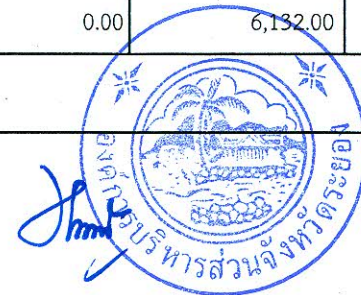
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB Ø 25 มม. (SD 40)	1.209	ตัน	17,084.11	20,654.68	2,900.00	3,506.10	24,160.79	
	- ลวดผูกเหล็ก	495.000	กก.	56.39	27,913.05	0.00	0.00	27,913.05	
	- ตะปู	220.000	กก.	36.45	8,019.00	0.00	0.00	8,019.00	
2	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน.บรรทุกจร ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	107.000	ตร.ม.	250.00	26,750.00	25.00	2,675.00	29,425.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	112,021.67	994,047.51	21,831.00	244,867.35	1,238,914.92	
	งานหลังคา								
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	63.000	กก.	20.44	1,287.72	10.00	630.00	1,917.72	
	- เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	547.500	กก.	19.82	10,851.45	10.00	5,475.00	16,326.45	
	- หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ 4 ลอน 50x230 ซม.หนา 5 มม.	213.000	ตร.ม.	85.33	18,175.29	45.00	9,585.00	27,760.29	
	- ครอบข้างหลังคา	58.400	ม.	105.00	6,132.00	0.00	0.00	6,132.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



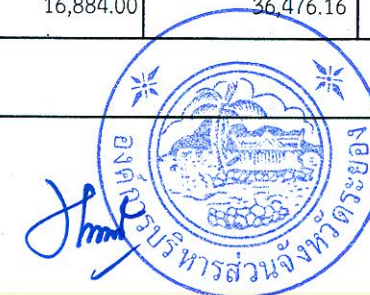
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูปขนาด 1"x8" ปิดทับด้วย 1"x6"	58.400	ม.	300.00	17,520.00	73.00	4,263.20	21,783.20	
	- โครงเคร่าเหล็กกล่อง 50x50x2.3มม.@0.50 ม.	400.800	กก.	27.63	11,074.10	10.00	4,008.00	15,082.10	
	- เพลทเหล็กฐานเสา 0.20 x 0.20 เมตร หนา 10 มม.	80.000	กก.	23.62	1,889.60	10.00	800.00	2,689.60	
	- J-bolt M12	20.000	ชุด	420.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	รวมค่างานหลังคา	-	-	1,001.84	75,330.16	158.00	24,761.20	100,091.36	
3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลอุดรีดแผ่น	348.000	ตร.ม.	264.18	91,934.64	89.00	30,972.00	122,906.64	
	- ผนังก่ออิฐมวลอุดเต็มแผ่น	58.000	ตร.ม.	543.09	31,499.22	167.00	9,686.00	41,185.22	
	- งานฉาบปูนเรียบ	643.000	ตร.ม.	99.71	64,113.53	82.00	52,726.00	116,839.53	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค 30x30 ซม.	84.000	ตร.ม.	233.24	19,592.16	201.00	16,884.00	36,476.16	

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานผนัง	-	-	1,140.22	207,139.55	539.00	110,268.00	317,407.55	
4	งานฉาบผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 60x60 ซม.	232.000	ตร.ม.	360.95	83,740.40	174.00	40,368.00	124,108.40	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 30x30 ซม. ชนิดกันลื่น	37.000	ตร.ม.	278.69	10,311.53	158.00	5,846.00	16,157.53	
	รวมค่างานผิวพื้น	-	-	639.64	94,051.93	332.00	46,214.00	140,265.93	
5	งานฝ้าเพดาน								
	- เพดานท้องพื้นฉาบเรียบ	12.220	ตร.ม.	44.54	544.27	82.00	1,002.04	1,546.32	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	219.000	ตร.ม.	233.02	51,031.38	75.00	16,425.00	67,456.38	
	ขอบลาดฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	24.000	ตร.ม.	262.74	6,305.76	75.00	1,800.00	8,105.76	
	ขอบลาดฉาบเรียบ (ชนิดกันชื้น)								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. พร้อมตาข่ายกันแมลง โครงเคร่าเหล็กซี่ลาย	31.240	ตร.ม.	257.00	8,028.68	75.00	2,343.00	10,371.68	
	- Service Board ท่อน้ำ	6.000	ชุด	420.00	2,520.00	105.00	630.00	3,150.00	
	รวมค่างานผ้าเพดาน	-	-	1,217.30	68,430.09	412.00	22,200.04	90,630.14	
6	งานระบบประปา								
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว	12.000	ม.	11.92	142.98	30.00	360.00	502.98	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	68.000	ม.	59.81	4,067.08	30.00	2,040.00	6,107.08	
	- ข้อต่อท่อและอุปกรณ์	1.000	งาน	1,263.02	1,263.02	378.91	378.91	1,641.92	
	- ติดตั้งปั้มน้ำ	2.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส	2.000	งาน	0.00	0.00	1,560.00	3,120.00	3,120.00	
	รวมค่างานระบบประปา	-	-	1,334.74	5,473.08	3,998.91	9,898.91	15,371.98	

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



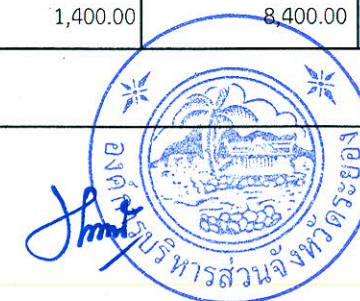
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5	99.000	ม.	38.70	3,831.30	40.00	3,960.00	7,791.30	
	ขนาด 2 นิ้ว								
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5	58.000	ม.	137.60	7,980.80	100.00	5,800.00	13,780.80	
	ขนาด 4 นิ้ว								
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5	40.000	ม.	468.70	18,748.00	200.00	8,000.00	26,748.00	
	ขนาด 8 นิ้ว								
	- ข้อต่อท่อและอุปกรณ์	1.000	งาน	8,018.64	8,018.64	2,405.59	2,405.59	10,424.23	
	- งานดินขุด-ถมคืน (วางถังบำบัด และบ่อบัก)	20.020	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,981.98	1,981.98	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย แบบไม่เติมอากาศ ขนาด 1,600	2.000	ชุด	5,590.00	11,180.00	1,677.00	3,354.00	14,534.00	
	ลิตร								
	- บ่อบัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป	8.000	ชุด	1,250.00	10,000.00	250.00	2,000.00	12,000.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	700.00	1,400.00	8,400.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อตกขยะและไขมัน	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	270.00	540.00	4,140.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	20,803.64	70,358.74	5,741.59	29,441.57	99,800.31	
8	งานประตูและหน้าต่าง								
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน (D1) พร้อมเหล็กดัดและมุ้งลวด	2.000	ชุด	24,800.00	49,600.00	0.00	0.00	49,600.00	
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน (D2) พร้อมเหล็กดัดและมุ้งลวด	4.000	ชุด	15,500.00	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน (D3) พร้อมเหล็กดัดและมุ้งลวด	6.000	ชุด	6,500.00	39,000.00	0.00	0.00	39,000.00	
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว (D4)	6.000	ชุด	3,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- ประตูบานเปิดคู่ (D5)	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน (W1)	10.000	ชุด	14,700.00	147,000.00	0.00	0.00	147,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน (W2)	2.000	ชุด	8,800.00	17,600.00	0.00	0.00	17,600.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน (W3)	2.000	ชุด	10,300.00	20,600.00	0.00	0.00	20,600.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน (W4)	6.000	ชุด	3,400.00	20,400.00	0.00	0.00	20,400.00	
	รวมค่างานประตูและหน้าต่าง	-	-	89,000.00	382,200.00	0.00	0.00	382,200.00	
9	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,250.00	7,500.00	450.00	2,700.00	10,200.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	6.000	ชุด	950.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00	
	- กระบอกงาบานเปลือย ขนาด 0.50x0.60 ม. ยึดด้วยกระดุมสแตนเลส	6.000	ชุด	800.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- โถส้วมชักโครกแบบ Dual Flush	6.000	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	- สายชำระ	6.000	ชุด	270.00	1,620.00	70.00	420.00	2,040.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6.000	ชุด	172.90	1,037.40	70.00	420.00	1,457.40	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	6.000	ชุด	719.00	4,314.00	70.00	420.00	4,734.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกเดี่ยว ผักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	4.000	ชุด	199.00	796.00	200.00	800.00	1,596.00	
	- ที่วางสบู่	4.000	ชุด	172.90	691.60	70.00	280.00	971.60	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Dia.2" ชนิดถั่ว	6.000	ชุด	180.00	1,080.00	200.00	1,200.00	2,280.00	
	- Stop Valve	18.000	ชุด	175.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	-	-	8,388.80	51,689.00	1,580.00	8,940.00	60,629.00	
10	งานบันได								
	- ราวบันไดสแตนเลส เกรด 304	13.600	ม.	2,160.00	29,376.00	0.00	0.00	29,376.00	
	- พื้นกระเบื้องบันไดและชานพัก	25.000	ตร.ม.	360.95	9,023.75	174.00	4,350.00	13,373.75	
	- จมูกบันได	43.200	ม.	200.00	8,640.00	40.00	1,728.00	10,368.00	
	รวมค่างานบันได	-	-	2,720.95	47,039.75	214.00	6,078.00	53,117.75	
11	งานอื่นๆ								

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



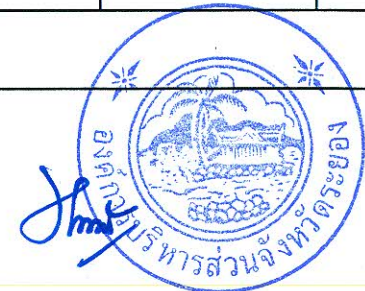
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รวากันตก 1	2.000	ชุด	5,830.00	11,660.00	0.00	0.00	11,660.00	
	- รวากันตก 2	2.000	ชุด	1,750.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- รวากันตก 3	2.000	ชุด	6,760.00	13,520.00	0.00	0.00	13,520.00	
	- บัว ค.ส.ล. หน้าต่าง	79.000	ม.	150.00	11,850.00	60.00	4,740.00	16,590.00	
	- FD. ระเบียง	2.000	ชุด	300.00	600.00	200.00	400.00	1,000.00	
	- ซิงค์ล้างจานแบบฝัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,990.00	3,980.00	398.00	796.00	4,776.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก	349.000	ตร.ม.	37.83	13,202.67	0.00	0.00	13,202.67	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน	302.000	ตร.ม.	37.83	11,424.66	0.00	0.00	11,424.66	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	16,855.66	69,737.33	658.00	5,936.00	75,673.33	
12	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 10 ช่องย่อย	2.000	ตู้	2,900.00	5,800.00	290.00	580.00	6,380.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เมนเบรกเกอร์กันไฟรั่ว ไฟดูด RCBO ขนาด 40 AT, 2P, 1kA, 30mA	2.000	ชิ้น	4,250.00	8,500.00	425.00	850.00	9,350.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 16AT, 1P, 5kA	2.000	ชิ้น	232.00	464.00	110.00	220.00	684.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 20AT, 1P, 5kA	8.000	ชิ้น	232.00	1,856.00	110.00	880.00	2,736.00	
	- โคมไฟสำเร็จรูปหลอด LED TUBE T8 1x18W	8.000	โคม	220.00	1,760.00	115.00	920.00	2,680.00	
	- โคมไฟสำเร็จรูปหลอด LED TUBE T8 1x9W	10.000	โคม	190.00	1,900.00	115.00	1,150.00	3,050.00	
	- โคมไฟกลม 6 นิ้ว หลอด LED 11W	6.000	โคม	475.00	2,850.00	115.00	690.00	3,540.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	24.000	ชิ้น	29.91	717.84	80.00	1,920.00	2,637.84	
	- สวิตช์สามทาง	4.000	ชิ้น	53.20	212.80	100.00	400.00	612.80	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมมานิรภัย	18.000	ชิ้น	167.20	3,009.60	90.00	1,620.00	4,629.60	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง + บล็อก	40.000	ชุด	45.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 2.5 sq.mm.	450.000	ม.	8.15	3,667.50	7.00	3,150.00	6,817.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 4 sq.mm.	100.000	ม.	12.29	1,229.00	10.00	1,000.00	2,229.00	

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า FD-CV 1x10 Sq.mm,	200.000	กม.	57.43	11,486.00	20.00	4,000.00	15,486.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	100.000	ม.	11.91	1,191.00	20.00	2,000.00	3,191.00	
	- แท่งกราวด์ทองแดงแบบชุบ ขนาด 5/8" ยาว	2.000	แท่ง	368.00	736.00	36.80	73.60	809.60	
	3.00 ม. (Ground Rod Copper Bonding)								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	9,252.09	47,179.74	1,643.80	19,453.60	66,633.34	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,640,735.62	

นิพัทธ์ แสนสุข

19 มิถุนายน 2563 10:29:52



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างบ้านพักสำหรับข้าราชการ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ช่วงที่ ๒) ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฐานราก, งานเสาตอม่อ, งานคานคอดิน, งานเสาชั้นที่ ๑, งานพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑, งานคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒, งานพื้น ค.ส.ล.พร้อมวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ ๒, งานบันได ค.ส.ล., งานเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒, งานคานรับโครงหลังคาแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงหลังคา, งานมุงหลังคา, งานก่ออิฐฉาบปูนเรียบ, งานฉาบพื้น, งานฝ้าเพดาน, งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง, งานติดตั้งสุขภัณฑ์, งานระบบประปาและสุขาภิบาลแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทาสี, งานระบบไฟฟ้า, งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ, งานติดตั้งถังน้ำไฟเบอร์กลาส, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาที่กำหนดความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

