

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้สูงวัย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้สูงวัย จำนวน ๒  
ชั้น จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02 )

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 11,956,500.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาดความกว้าง 10 เมตร ความยาว 45 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 11,990,912.84 ..... 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ถาวร อินทียศ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 พงศ์รินทร์ เบ็ญอินตา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 สิงหา ศรีนวลฟูตะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 ศุภากร คันธรักษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.5 ถิรพัฒน์ คำทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.6 วัลลภ ทิมเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

- 7.7 อติเรก หล้าสมศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.8 สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ขมพู่ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร คู่มือสัญญาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สำนักก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02) ฝั่งบึงละหาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ขนาด 36,000 บีทียู		รวม		235,000.00				
2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟเบอร์ 5 ขนาด 24,000 บีทียู		รวม					64,800.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 777,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:04:15

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ขมพู่ ตำบลแม่เงินเทศบาลเมืองเขลางค์นคร คู่มือสัญญาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02) ใบบังเลขที่ ๐๒๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	พื้ดลมระบายอากาศ		รวม				191,600.00		
4	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		รวม				122,200.00		
5	ระบบดับเพลิง		รวม				47,400.00		
6	ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อบำบัดน้ำเสีย		รวม				116,000.00		
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								777,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

777,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

สถาปนิก/ผู้ออกแบบ

08 มกราคม 2563 15:04:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟเบอร์ 5 ขนาด 36,000 บีทียู	5,000	เครื่อง	47,000.00	235,000.00	0.00	0.00	235,000.00	
				เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนขนาด36,000 บีทียู		0.00			
2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟเบอร์ 5 ขนาด 24,000 บีทียู	2,000	เครื่อง	32,400.00	64,800.00	0.00	0.00	64,800.00	
				เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนขนาด24,000 บีทียู		0.00			
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟเบอร์ 5 ขนาด 24,000 บีทียู	-	-	32,400.00	64,800.00	0.00	0.00	64,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	พัฒนาขยายอากาศ	1,000	ชุด	130,000.00	191,600.00	0.00	0.00	130,000.00	
				3.1		พัฒนาแบบHVL(HighVolumelowspeedFan)ขนาด			
				3.2		พัฒนาขยายอากาศแบบติดตั้งฝ้าเพดานปริมาณไม่เกิน น้อยกว่า200CFM.			
				3.3		พัฒนาขยายอากาศแบบติดตั้งฝ้าเพดานปริมาณไม่เกิน น้อยกว่า100CFM.			
-	-	2,000	ชุด	1,800.00	191,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
				3.4		พัฒนาขยายอากาศแบบติดตั้งฝ้าเพดานปริมาณไม่เกิน กว่า170CFM.			
	รวมค่าพัฒนาขยายอากาศ			141,800.00		0.00		191,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานวิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง 4.1 ปั้นสูบน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมอุปกรณ์ 4.2 ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปใต้ดินPEขนาด5ลบ.ม. รวมค่างานวิศวกรระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	1,000	ชุด	85,000.00		0.00	0.00	85,000.00	
		1,000	ชุด	37,200.00		0.00	0.00	37,200.00	
		-	-	122,200.00	122,200.00	0.00	0.00	122,200.00	
		-	-	32,900.00	47,400.00	0.00	0.00	47,400.00	
5	ระบบดับเพลิง 5.1 Checkvalve4นิ้ว 5.2 Automaticairventdia3/4นิ้ว 5.3 Firehosecabinetพร้อมอุปกรณ์ 5.4 firedepartmentconnectionsiameseconnection dia4"x21/2"x21/2" รวมค่าระบบดับเพลิง	1,000	ชุด	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	
		1,000	ชุด	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
		2,000	ชุด	14,500.00		0.00	0.00	29,000.00	
		1,000	ชุด	7,400.00		0.00	0.00	7,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อกักน้ำเสีย 6.1 ถึงบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศขนาด8ลบ.ม./วัน 6.2 ถึงกรองใรรอากาศขนาด2.ลบ.ม./วัน	1,000	ชุด	92,000.00		0.00	0.00	92,000.00	
		1,000	ชุด	24,000.00		0.00	0.00	24,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน		-	-	116,000.00	116,000.00	0.00	0.00	116,000.00	



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ควบคุมปีงบประมาณอาคารอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72:12:11.02 ) ตำบล ชมพ อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 45 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 11,213,912.84 บาท	11,213,912.84	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	777,000.00	
สรุป	ราคากลาง (.....: สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสิบลองบาทแปดสิบลีดต่างค.....)	11,990,912.84	







## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 45 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างผู้ช่วย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน (2.12.1.1.02) ฟ้า

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 29 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทวน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 45 เมตร	8,653,378.23	1.2959	11,213,912.84	
รวมค่าก่อสร้าง				11,213,912.84	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 600.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 18,689.85 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,213,912.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 45 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างอาคารผู้สูงวัย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้สูงวัย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแม่ปลื้มเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตำบลวิเชียรคีรีอำเภอเมืองบุรีรัมย์ (ศรีประดิษฐ์)งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน (2.12.1.1.02) จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 29 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนทางาย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	11,213,912.84	

ขนาดพื้นที่อาคารจำนวน 600.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 18,689.85 บาท/ตารางเมตร

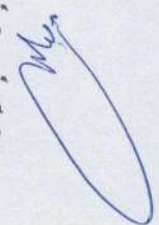


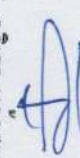

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,213,912.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย เทศบาลเมืองขององค์กร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง  
 สถานที่ก่อสร้าง      ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองขององค์กร คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน 72.12.1.102)   
 แบบเลขที่        
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเทศบาลเมืองขององค์กร / เทศบาลเมืองขององค์กร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ      มีจำนวน      29      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

<p></p> <p>( พงศันรินทร์ เบ็งอินตา )          กรรมการกำหนดราคากลาง</p>	<p></p> <p>( อถรร อินทยศ )          ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง</p>
<p>( อธิพัฒน์ คำทอง )          กรรมการกำหนดราคากลาง</p>	<p></p> <p>( วุฒิสภา ทิมเมือง )          กรรมการกำหนดราคากลาง</p>
<p></p> <p>( อติเรก หล้าสมศรี )          กรรมการกำหนดราคากลาง</p>	<p></p> <p>( ศุภกร คันทรักษา )          กรรมการกำหนดราคากลาง</p>

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง      ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน 72.12.11.02) ตำบลชุมพวง

แบบเลขที่      \_\_\_\_\_

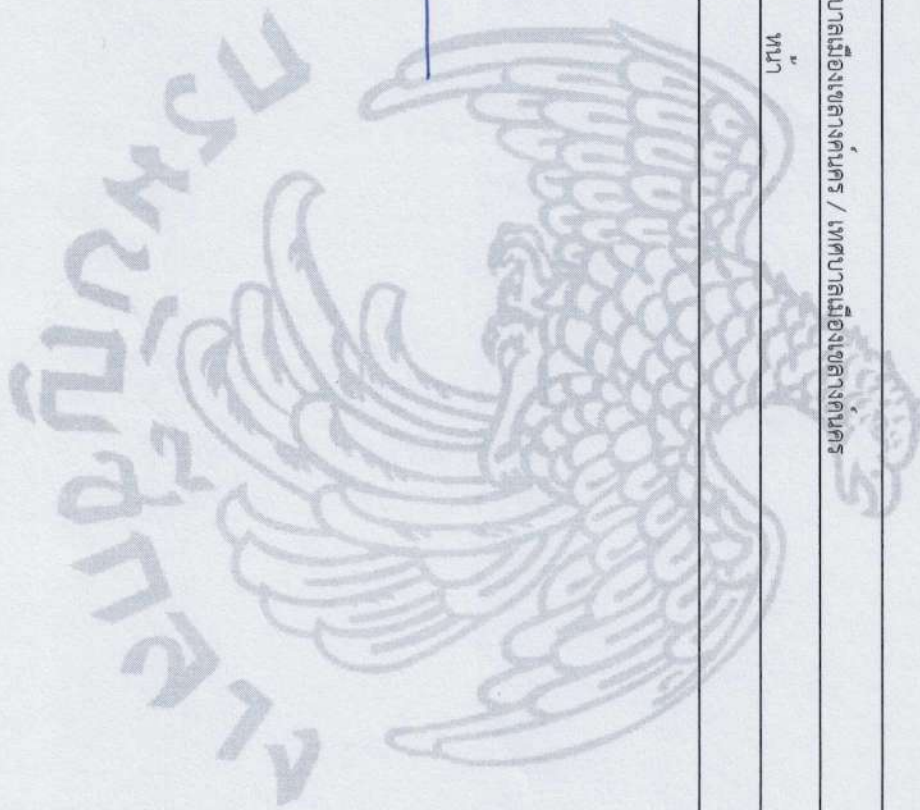
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 29 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_



( ลีพิศาสตร ตาเมืองมูล )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง





## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตัวอย่างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02 )

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพู อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นครคำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ขนาด 36,000 บีทียู	235,000.00	0.00	235,000.00	
2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟเบอร์ 5 ขนาด 24,000 บีทียู	64,800.00	0.00	64,800.00	
3	พัดลมระบายอากาศ	191,600.00	0.00	191,600.00	
4	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	122,200.00	0.00	122,200.00	
รวมค่าก่อสร้าง				613,600.00	

สิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:05:25

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้สูงวัย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้สูงวัย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง  
ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02 )

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ชมพู

อำเภอ เมืองลำปาง

จังหวัด

ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	ระบบดับเพลิง	47,400.00	0.00	47,400.00	
6	ระบบบำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำเสีย	116,000.00	0.00	116,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				777,000.00	

สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:05:25

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ชมพู่      อำเภอ      เมืองลำปาง      จังหวัด      ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ      มีจำนวน      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่



( พงศนรินทร์ เบ็งอินตา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ถิรพัฒน์ คำทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ถาวร อินทยศ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สิงหา ศรีนวลทุตะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วิมลภา ทิมเมือง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุภากร คันธรักษา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อติเรก หล้าสมศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ชมพู่      อำเภอ      เมืองลำปาง      จังหวัด      ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร. 4      ที่แนบ      มีจำนวน      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

( สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 45 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้ช่วย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพูน ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร คู่มือวิธีปฏิบัติงานราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02) ปรากฏที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,564,549.29	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,535,718.73	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					295,420.48	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					717,428.10	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,653,378.23

บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 45 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้สูงวัย เทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยทำการก่อสร้างอาคารผู้สูงวัย จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชมพู ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร คู่มือสัญญาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สัญญาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					1,540,261.63	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,653,378.23	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,653,378.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิติศาสตร์ ตามีเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ										
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน												
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม																		
										- งานเจาะสำรวจดิน	1,000	งาน	0.00	0.00	11,500.00	11,500.00			
										- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	148,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	14,652.00			
										- วัสดุรองก้นฐานรากและปรับระดับ(ทรายหยาบ)	6,548	ลบ.ม.	280.37	1,835.86	99.00	648.25	2,484.11		
										- งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	3,274	ลบ.ม.	1,247.17	4,083.23	398.00	1,303.05	5,386.28		
										งานแบบหล่อคอนกรีต									
										- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	803,670	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	106,888.11	106,888.11		
										- ไม้ซุงทำแบบ (คิดที่ 25% ของไม้แบบทั้งหมด)	200,910	ตร.ม.	401.87	80,739.70	0.00	0.00	80,739.70		
										- ไม้แคระ	60,270	ลบ.พ.	299.07	18,024.94	0.00	0.00	18,024.95		
										- ไม้ค้ำยัน	110,000	ต้น	35.00	3,850.00	0.00	0.00	3,850.00		
- ตะปู	200,910	กก.	39.25	7,885.71	0.00	0.00	7,885.72												
งานเหล็กเสริมคอนกรีต																			

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส คก. 4 มม.ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.	662.000	ตร.ม.	29.91	19,800.42	5.00	3,310.00	23,110.42	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 6 มม.	3.438	ตัน	19,665.80	67,611.02	4,100.00	14,095.80	81,706.82	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 9 มม.	.811	ตัน	18,732.43	15,192.00	4,100.00	3,325.10	18,517.10	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 19 มม.	.022	ตัน	18,504.67	407.10	3,300.00	72.60	479.70	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข่อย SD.40 DB 12 มม.	3.957	ตัน	18,849.13	74,586.00	3,300.00	13,058.10	87,644.11	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข่อย SD.40 DB 16 มม.	7.635	ตัน	18,712.93	142,873.22	3,300.00	25,195.50	168,068.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข่อย SD.40 DB 20 มม.	6.588	ตัน	18,682.21	123,078.39	3,300.00	21,740.40	144,818.80	
	- ลวดผูกเหล็ก งานพื้น	672.880	กก.	33.65	22,642.41	0.00	0.00	22,642.41	
	- งานพื้นสำหรับรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย ได้ไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม.	639.000	ตร.ม.	390.00	249,210.00	35.00	22,365.00	271,575.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ม. # งานโครงสร้างเหล็ก	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 6 มม. @ 0.20	639.000	ตร.ม.	29.91	19,112.49	0.00	0.00	19,112.49	
	- เหล็กรางตัวซี Channels Steel 150 X 75 X 6.5 X 10 มม.	6,055.960	กก.	21.47	130,021.46	10.00	60,559.60	190,581.06	
	- เหล็ก WF - 250 X 250 X 11 X 11 มม.	20,812.280	กก.	21.47	446,839.65	10.00	208,122.80	654,962.45	
	- เหล็กกล่องขนาด 100 X 50 X 3.2 มม.	2,296.650	กก.	24.36	55,946.39	10.00	22,966.50	78,912.89	
	- งานทาสีกันสนิม	534.000	ตร.ม.	51.13	27,303.42	35.00	18,690.00	45,993.42	
	- เชิงชายทับเชิงชายไม้เทียม	208.000	เมตร	111.95	23,285.60	73.00	15,184.00	38,469.60	
	- หลังคาไอยรา รุ้นคาลาสสิก สิมาร์เบิลแกรย	4,038.000	แผ่น	75.00	302,850.00	0.00	0.00	302,850.00	
	- ครอบสันหลังคา	20.000	แผ่น	61.00	1,220.00	0.00	0.00	1,220.00	
	- ครอบสันตะเข้	140.000	แผ่น	61.00	8,540.00	0.00	0.00	8,540.00	
	- หลังคากระเบื้องลามิเนต 4x4 มม. สีเทาต่ำ	1.000	L.S	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	

สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่นสะท้อนความร้อนฉนวนใยหินตันเดียว	640.000	ตร.ม.	42.00	26,880.00	20.00	12,800.00	39,680.00	
	- แป๋งสำเร็จรูปสำหรับกระเบื้องหลังคาอยุธยา	1,045.440	ท่อน	60.00	62,726.40	10.00	10,454.40	73,180.80	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ f'c 240 ksc.	229.000	ลบ.ม.	1,850.47	423,757.63	485.00	111,065.00	534,822.63	
	- เสาค้ำเชิงสี่เหลี่ยมขนาด 0.40 x 0.40 ม.	65.000	ต้น	6,500.00	422,500.00	500.00	32,500.00	455,000.00	
	- ค่าแรงตัดและสกัดเสาค้ำเชิง	65.000	ต้น	0.00	0.00	250.00	16,250.00	16,250.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	159,813.22	2,817,803.04	35,072.00	746,746.21	3,564,549.29	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	51.500	ตร.ม.	187.29	9,645.43	75.00	3,862.50	13,507.94	
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	๑0.60x0.60 ม. C1								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็ก T- BAR เหล็กชุบสังกะสีหนาเคลือบสี POLYSTER@0.60X0.60 ก. (ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต)	45,000	ตร.ม.	113.82	5,121.90	52.00	2,340.00	7,461.90	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็ก T- BAR เหล็กชุบสังกะสีหนาเคลือบสี POLYSTER @ 0.60X0.60 ก. ชนิดกันชื้น C4	63,000	ตร.ม.	116.63	7,347.69	52.00	3,276.00	10,623.69	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงสร้างเหล็ก T- BAR	292,000	ตร.ม.	113.82	33,235.44	52.00	15,184.00	48,419.44	
	เหล็กชุบสังกะสีหนาเคลือบสีPOLYSTER@0.60X0. - ฝ้าอะลูมิเนียม OWA Harmony 15กก. หรือเทียบเท่า โครงT-BAR@0.60X0.60 ก. ซอขนาดเรียบ C6	50,000	ตร.ม.	260.00	13,000.00	100.00	5,000.00	18,000.00	
	- ฝ้าอะลูมิเนียม OWA Harmony 15 กก. หรือเทียบเท่า โครง T-BAR@0.60X0.60 ก. พากาวยึดติดบนฝ้าอะลูมิเนียม C7	151,000	ตร.ม.	440.00	66,440.00	100.00	15,100.00	81,540.00	

สิทธิตาสตรี ตาเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ (สามารถถอดหรือ(FLEXY BOARD)รุ่นเซาะร่องโครงเหล็กตามแบบทาสีกัน สนิม(๑.60x๑.60m.สลับแผ่นระบอบอากาศทาสีน้ำตาล ลักษณะสำหรับไฟเบอร์ซีเมนต์ C8	279,000	ตร.ม.	216.00	60,264.00	92.00	25,668.00	85,932.00	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 10 cm. P1	679,000	ตร.ม.	273.87	185,957.73	60.00	40,740.00	226,697.73	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20 cm. P2	170,000	ตร.ม.	287.06	48,800.20	78.00	13,260.00	62,060.20	
	- งานผนังกรุกระเบื้องเคลือบแก้วลำปางขนาด 4'x4" ชนิดเกรด A	168,000	ตร.ม.	524.13	88,053.84	201.00	33,768.00	121,821.84	
	- งานผนังกรุกระเบื้องดินเผาสีอิฐชนิดเผาไฟสูง P5	72,000	ตร.ม.	634.13	45,657.36	166.00	11,952.00	57,609.36	
	- ผนังห้องนั่งเล่นรูป Wily ชนิดกันน้ำ P9 งานฉาบปูน	13,000	ชุด	8,500.00	110,500.00	800.00	10,400.00	120,900.00	

สิทธิ์ศาสตร์ ตาเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

หน้า 7

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	1,698.000	ตร.ม.	113.90	193,402.20	82.00	139,236.00	332,638.20	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานพื้นหินขัด F1	667.000	ตร.ม.	363.37	242,367.79	153.00	102,051.00	344,418.79	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม.เกรด A F2	14.000	ตร.ม.	367.11	5,139.54	222.00	3,108.00	8,247.54	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบแก้วเซรามิคลำปาง 20x20 ซม.ลวดลายตามแบบ F3	50.000	ตร.ม.	309.61	15,480.50	201.00	10,050.00	25,530.50	
	- พื้นซีเมนต์หนา 5 ซม.	251.000	ตร.ม.	64.65	16,227.15	82.00	20,582.00	36,809.15	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคลำปาง 20x20 ซม. สลับทรายกลาง F7	220.000	ตร.ม.	550.00	121,000.00	199.00	43,780.00	164,780.00	
	- บันไดกระเบื้องสลับทรายกลาง F8	24.000	ตร.ม.	300.00	7,200.00	150.00	3,600.00	10,800.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC ขนาดกว้าง 4" หนา 8 มม.	275.000	ตร.ม.	90.00	24,750.00	40.00	11,000.00	35,750.00	
	- บัวเชิงผนังทรายกลางขนาดสูง 10 ซม.	85.000	ตร.ม.	80.00	6,800.00	70.00	5,950.00	12,750.00	
	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสง และช่องระบายอากาศ								

สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานประตู่ AD1	2.000	set	9,975.00	19,950.00	0.00	0.00	19,950.00	
	- งานประตู่ AD3	2.000	set	6,251.00	12,502.00	0.00	0.00	12,502.00	
	- งานประตู่ AD4	1.000	set	3,591.00	3,591.00	0.00	0.00	3,591.00	
	- งานประตู่ D1	6.000	set	4,712.00	28,272.00	0.00	0.00	28,272.00	
	- งานประตู่ D2	1.000	set	4,712.00	4,712.00	0.00	0.00	4,712.00	
	- งานหน้าต่าง AW1	13.000	set	7,780.00	101,140.00	0.00	0.00	101,140.00	
	- งานหน้าต่าง AW2	13.000	set	1,796.00	23,348.00	0.00	0.00	23,348.00	
	- งานหน้าต่าง AW3	3.000	set	1,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- งานประตู่ D3	2.000	set	2,650.00	5,300.00	0.00	0.00	5,300.00	
	- ประตูบานเลื่อนเหล็กชนิดมอดิ่ง	1.000	set	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถสุขภัณฑ์ C1441 พร้อมพัดชักน้ำ								
	CT45TXNS พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	13.000	set	6,159.00	80,067.00	450.00	5,850.00	85,917.00	

สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดวางบนคานเตอร์ C001017 พร้อมอุปกรณ์	7.000	set	2,782.00	19,474.00	450.00	3,150.00	22,624.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ C815	13.000	set	308.00	4,004.00	70.00	910.00	4,914.00	
	- สายฉีดชำระ CT992K#CR(HM)	8.000	set	642.00	5,136.00	70.00	560.00	5,696.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่กักกลิ่น CT697Z1P(HM)	5.000	set	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
	- กระดาษกษา	4.000	set	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	- สติ๊กเกอร์ CT1179(HM)	21.000	set	228.00	4,788.00	25.00	525.00	5,313.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง C01547	1.000	set	1,609.00	1,609.00	450.00	450.00	2,059.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า CT1164AE(HM)	8.000	set	1,100.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
	- ฝอยน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า CT680(HM)	8.000	set	809.00	6,472.00	0.00	0.00	6,472.00	
	- ชุดสายน้ำดีอ่างล้างหน้า Z404(HM)	8.000	set	189.00	1,512.00	0.00	0.00	1,512.00	
	- ตะลึงอ่างล้างหน้า CT673(HM)	8.000	set	285.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โป้สลาเวชาย C313 พร้อมฟิลิชาลัว CT474N(P)(HM)พร้อมอุปกรณ์ชุด	1,000	set	4,442.00	4,442.00	450.00	450.00	4,892.00	
	- รวาทรงตัวแบบตรง CT750L120#SA(HM)	1,000	set	2,218.00	2,218.00	70.00	70.00	2,288.00	
	- รวาทรงตัวแบบตัววี CT752#SA(HM)	1,000	set	990.00	990.00	70.00	70.00	1,060.00	
	- เคาน์เตอร์หินขัดสีดำ	3,300	ตร.ม.	350.00	1,155.00	150.00	495.00	1,650.00	
	งานทาสีและตกแต่งผิว								
	- สีน้ำอะคริลิก กึ่งเงา	845,000	ตร.ม.	39.13	33,064.85	30.00	25,350.00	58,414.85	
	- สีทาฝ้าเพดานชนิดต้าน	424,000	ตร.ม.	36.84	15,620.16	30.00	12,720.00	28,340.16	
	- สีทาฝ้าชายคา หน้บ้าน เชิงชาย	274,000	ตร.ม.	43.06	11,798.44	30.00	8,220.00	20,018.44	
	ชนิดสีสำหรับเพ็บอร์ซีเมนต์								
	งานเบ็บเตล็ด								
	- งานบ่อน้ำพร้อมระบบกรอง(ตามแบบขยาย)	55,000	ตร.ม.	650.00	35,750.00	0.00	0.00	35,750.00	
	- แผงระแนงบังแดดไม้เทียม	80,000	ตร.ม.	447.00	35,760.00	92.00	7,360.00	43,120.00	
	โครงสร้างเหล็ก(ตามแบบขยาย)								



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- แผงแม่พิมพ์เบอร์ 4" ตีบนผนัง	30.000	เมตร	400.00	12,000.00	100.00	3,000.00	15,000.00	
	- ตรีบคอนกรีต	89.000	เมตร	450.00	40,050.00	0.00	0.00	40,050.00	
	- บอร์ดขามอายุขนาด 1' 7/8" กว้าง 6' 1/2" ยาว	4.000	set	3,500.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- เวทโครจางเหล็ก	1.000	L.S	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- งานฝังหลังคา ปูพื้นด้วยซีเมนต์ 24 มม. และปูพร้อมทับ	718.000	ตร.ม.	0.00	0.00	85.00	61,030.00	61,030.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	116,549.42	1,884,946.22	5,794.00	650,772.50	2,535,718.73	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	<b>ระบบน้ำประปา</b>								
	- ท่อ PPR ชั้นคุณภาพ PN 10 (น้ำเย็น) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	18.000	เมตร	341.00	6,138.00	75.00	1,350.00	7,488.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	18.000	เมตร	171.00	3,078.00	50.00	900.00	3,978.00	

สิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	68.000	เมตร	72.00	4,896.00	30.00	2,040.00	6,936.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	18.000	เมตร	44.00	792.00	30.00	540.00	1,332.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	50.000	เมตร	33.00	1,650.00	30.00	1,500.00	3,150.00	
	- อุปกรณ์ชดท้อ	1.000	lot	3,305.00	3,305.00	1,044.00	1,044.00	4,349.00	
	- อุปกรณ์แขวน, ยึดรองรับและปลอกท่อ	1.000	lot	1,653.00	1,653.00	522.00	522.00	2,175.00	
	- ค่าแรงยิงกับน้ำสำเร็จรูปไต้ดิน PE ขนาด 5 ลบ.ม.	1.000	ชุด	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	<b>वालคววมการไหลของน้ำแรงดัน 125 ปอนด์</b>								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2.000	ea	1,306.00	2,612.00	149.00	298.00	2,910.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	2.000	ea	1,187.50	2,375.00	135.00	270.00	2,645.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	2.000	ea	392.00	784.00	113.00	226.00	1,010.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	1.000	ea	285.00	285.00	99.00	99.00	384.00	
	- FLOAT VALVE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1.000	ea	1,425.00	1,425.00	225.00	225.00	1,650.00	

สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- HOSS BIBB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	6.000	ea	179.00	1,074.00	50.00	300.00	1,374.00	
	- STRAINER ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2.000	ea	1,472.50	2,945.00	149.00	298.00	3,243.00	
	- STOP VALVE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	34.000	ea	238.00	8,092.00	50.00	1,700.00	9,792.00	
	<b>PRESSURE GUAGE(ขนาด 4 นิ้ว)</b>								
	--0-30	2.000	ea	618.00	1,236.00	50.00	100.00	1,336.00	
	--0-200	1.000	ea	618.00	618.00	50.00	50.00	668.00	
	<b>CHECK VALVE</b>								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	1.000	ea	941.00	941.00	149.00	149.00	1,090.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1.000	ea	523.00	523.00	90.00	90.00	613.00	
	- FOOT VALVE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2.000	ea	1,045.00	2,090.00	180.00	360.00	2,450.00	
	- AUTOMATIC AIR VENT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	1.000	ea	845.00	845.00	135.00	135.00	980.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มาตราวัดน้ำชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็กสองชั้นท่ในงาน (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1") <b>FLEXIBLE CONNECTION</b>	1,000	ea	902.50	902.50	135.00	135.00	1,037.50	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2,000	ea	712.50	1,425.00	180.00	360.00	1,785.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	1,000	ea	522.50	522.50	135.00	135.00	657.50	
	งานระบบท่อโพลีไครก, ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ								
	- ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	23,000	เมตร	403.00	9,269.00	149.00	3,427.00	12,696.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	23,000	เมตร	190.00	4,370.00	99.00	2,277.00	6,647.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	13,000	เมตร	94.00	1,222.00	72.00	936.00	2,158.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	103,000	เมตร	53.00	5,459.00	50.00	5,150.00	10,609.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	38,000	เมตร	34.00	1,292.00	37.00	1,406.00	2,698.00	
	- อุปกรณ์ขุดท่อ	1,000	lot	4,288.00	4,288.00	1,355.00	1,355.00	5,643.00	

สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FLOOR CLEAN OUT								
	- อุปกรณ์แขวนยึดรองรับและลอกท่อ	1,000	lot	2,144.00	2,144.00	678.00	678.00	2,822.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	2,000	ea	2,137.00	4,274.00	297.00	594.00	4,868.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	1,000	ea	1,188.00	1,188.00	198.00	198.00	1,386.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	2,000	ea	1,188.00	2,376.00	135.00	270.00	2,646.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2,000	ea	1,054.00	2,108.00	135.00	270.00	2,378.00	
	FLEXIBLE DRAIN								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	1,000	ea	772.00	772.00	270.00	270.00	1,042.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	2,000	ea	417.00	834.00	180.00	360.00	1,194.00	
	FLOOR DRAIN พร้อม P-TRAP								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	9,000	ea	1,055.00	9,495.00	180.00	1,620.00	11,115.00	
	VENT CAP								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	1,000	ea	618.00	618.00	135.00	135.00	753.00	

สิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบท่อน้ำฝนและระบายน้ำ</b>								
	- ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	124.000	เมตร	95.00	11,780.00	72.00	8,928.00	20,708.00	
	- อุปกรณ์ชุดต่อท่อ	1.000	lot	2,336.00	2,336.00	738.00	738.00	3,074.00	
	- อุปกรณ์แขวน, ยึดรองรับและปลอกท่อ	1.000	lot	1,168.00	1,168.00	369.00	369.00	1,537.00	
	- ROOF DRAIN (RDD) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	12.000	ea	1,216.00	14,592.00	315.00	3,780.00	18,372.00	
	- รางระบายน้ำฝน	104.000	เมตร	380.00	39,520.00	135.00	14,040.00	53,560.00	
	- FLEXIBLE DRAIN ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	12.000	ea	380.00	4,560.00	135.00	1,620.00	6,180.00	
	<b>ระบบดับเพลิง</b>								
	- ท่อเหล็กดำ SCH 40 ชนิดมีตะเข็บ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	31.000	เมตร	523.00	16,213.00	238.00	7,378.00	23,591.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2"	15.000	เมตร	409.00	6,135.00	149.00	2,235.00	8,370.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	2.000	เมตร	107.00	214.00	60.00	120.00	334.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- อุปกรณ์ช้อตท้อ	1,000	lot	3,631.00	3,631.00	1,417.00	1,417.00	5,048.00	
	- อุปกรณ์แขวนยึดรองรับและล็อกท้อ	1,000	lot	2,244.00	2,244.00	708.00	708.00	2,952.00	
	- ทาสีสัญลักษณ์	1,000	lot	1,151.48	1,151.48	355.00	355.00	1,506.48	
	- Fire hose cabinet พร้อมอุปกรณ์	2,000	ชุด	0.00	0.00	2,750.00	5,500.00	5,500.00	
	- ค่าแรงป้อนสูงรับเพิ่มแรงดัน	1,000	ชุด	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	48,106.98	203,460.48	28,266.00	91,960.00	295,420.48	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	PANEL BOARD								
	--DBC	1,000	ชุด	26,900.00	26,900.00	900.00	900.00	27,800.00	
	--Load Center 100 AF 30 CCK (LC-AC)	1,000	ชุด	10,600.00	10,600.00	450.00	450.00	11,050.00	
--Load Center 80 AF 30 CCK (LCC11)	1,000	ชุด	9,025.00	9,025.00	450.00	450.00	9,475.00		
--Load Center 80 AF 36 CCK (LCC21)	1,000	ชุด	9,025.00	9,025.00	450.00	450.00	9,475.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1P  3P	-- Isolater Switch IP56(Weather-Proof)20 A	2.000	ตัว	712.50	1,425.00	135.00	270.00	1,695.00	
	-- Isolater Switch IP56(Weather-Proof) 20 A	4.000	ตัว	950.00	3,800.00	135.00	540.00	4,340.00	
	--Accessories	1.000	งาน	2.000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	<b>LIGHTING FIXTURE</b>								
	--TYPE FL1-109	2.000	ชุด	266.00	532.00	104.00	208.00	740.00	
	--TYPE FL1-118	10.000	ชุด	285.00	2,850.00	104.00	1,040.00	3,890.00	
	--TYPE FL2-218	3.000	ชุด	1,520.00	4,560.00	135.00	405.00	4,965.00	
	--TYPE FL3-318	18.000	ชุด	1,900.00	34,200.00	135.00	2,430.00	36,630.00	
	--TYPE DL1-109	27.000	ชุด	323.00	8,721.00	104.00	2,808.00	11,529.00	
	--TYPE DL1-111	8.000	ชุด	332.50	2,660.00	104.00	832.00	3,492.00	
	--TYPE DL2-112	78.000	ชุด	332.50	25,935.00	104.00	8,112.00	34,047.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	--TYPE HB-200	4.000	ชุด	9,500.00	38,000.00	585.00	2,340.00	40,340.00	
	--TYPE EMER-101	18.000	ชุด	1,900.00	34,200.00	104.00	1,872.00	36,072.00	
	--TYPE EXIT-101	5.000	ชุด	1,520.00	7,600.00	104.00	520.00	8,120.00	
	- Zccessories & Support	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	<b>CABLE AND WIRE</b>								
	--NYY#95SQ.MM.	335.000	เมตร	341.28	114,328.80	70.00	23,450.00	137,778.80	
	--IEC01 #50SQ.MM.	52.000	เมตร	152.00	7,904.00	36.00	1,872.00	9,776.00	
	--IEC01 #35SQ.MM.	72.000	เมตร	109.00	7,848.00	27.00	1,944.00	9,792.00	
	--IEC01 #10SQ.MM.	31.000	เมตร	32.30	1,001.30	14.00	434.00	1,435.30	
	--IEC01 #4SQ.MM.	520.000	เมตร	10.00	5,200.00	9.00	4,680.00	9,880.00	
	--IEC01 #2.5SQ.MM.	817.000	เมตร	8.00	6,536.00	6.00	4,902.00	11,438.00	
	- Accessories	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	<b>CONDUIT</b>								

สิทธิศาสตร์ ตามีองมูล

08 มกราคม 2563 15:03:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	--HDPE DIA 80 MM.	84.000	เมตร	228.00	19,152.00	27.00	2,268.00	21,420.00	
	--IMC. DIA.2"	13.000	เมตร	190.00	2,470.00	48.00	624.00	3,094.00	
	--IMC. DIA. 1 1/2"	18.000	เมตร	152.00	2,736.00	55.00	990.00	3,726.00	
	--E.MT. DIA.3/4"	56.000	เมตร	34.00	1,904.00	28.00	1,568.00	3,472.00	
	--E.MT. DIA. 1/2"	418.000	เมตร	24.00	10,032.00	26.00	10,868.00	20,900.00	
	- Accessorie & Support	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	<b>SWITCH, RECEPTACLE AND OTHER EQUIPMENT</b>								
	--15 POLE SWITCH WITH COVER	4.000	ตัว	52.00	208.00	72.00	288.00	496.00	
	--25 POLE SWITCH WITH COVER	8.000	ตัว	71.00	568.00	81.00	648.00	1,216.00	
	--35 POLE SWITCH WITH COVER	6.000	ตัว	90.00	540.00	90.00	540.00	1,080.00	
	-- SWITCH WITH SIGNAL LIGHT WITH COVER FOR Exhaust	10.000	ชุด	222.00	2,220.00	127.00	1,270.00	3,490.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIMMER SWITCH	1,000	ตัว	502.00	502.00	180.00	180.00	682.00	
	--THREE-WAY SWITCH WITH COVER	6,000	ตัว	81.00	486.00	126.00	756.00	1,242.00	
	--DUPEX RECEPTACLE WITH COVER	49,000	ตัว	166.00	8,134.00	81.00	3,969.00	12,103.00	
	--FLOOR DUPEX RECEPTACLE WITH GROUND	2,000	ตัว	1,520.00	3,040.00	180.00	360.00	3,400.00	
	- Accessories LIGHTING SYSTEM	1,000	งาน	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	--50 SQ.MM.BARE COPPER WIRE	67,000	เมตร	162.00	10,854.00	41.00	2,747.00	13,601.00	
	--PVC DIA. 1"	17,000	เมตร	20.00	340.00	16.00	272.00	612.00	
	--AIR TERMINAL DIA.5/8"-2"LONG	1,000	ชุด	1,140.00	1,140.00	135.00	135.00	1,275.00	
	--COPPER CLAD GROUND ROD DIA.5/8"- 10" LONG	6,000	อัน	665.00	3,990.00	135.00	810.00	4,800.00	
	--GROUND PIT	2,000	ชุด	950.00	1,900.00	135.00	270.00	2,170.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	<b>TELEPHONE SYSTEM</b>								
	-- MDF 10 P	1.000	ชุด	2,280.00	2,280.00	450.00	450.00	2,730.00	
	-- EMT 1/2"	57.000	เมตร	25.00	1,425.00	20.00	1,140.00	2,565.00	
	-- WIRE WAY SIZE 4"x4"	7.000	เมตร	380.00	2,660.00	42.00	294.00	2,954.00	
	-- TIEV 4C X 0.65 SQ.MM.	68.000	เมตร	8.00	544.00	5.00	340.00	884.00	
	-- TELEPHONE OUTLET INSTALLATION	4.000	ชุด	233.00	932.00	72.00	288.00	1,220.00	
	-- GROUNDING	1.000	รายการ	1,900.00	1,900.00	900.00	900.00	2,800.00	
	-- Accessories	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	<b>COMPUTER SYSTEM</b>								
	-- 10/100 Gbps Ethernet Switch	1.000	ชุด	23,075.00	23,075.00	450.00	450.00	23,525.00	
	-- COMPUTER OUTLET (RJ-45) MALE & FEMALE	10.000	ชุด	328.00	3,280.00	99.00	990.00	4,270.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	--COMPUTER RACK 15 U	1.000	ชุด	7,600.00	7,600.00	450.00	450.00	8,050.00	
	--CAT-6 CABLE	116.000	เมตร	13.00	1,508.00	7.00	812.00	2,320.00	
	--WIRE WAY SIZE 4"x4"	7.000	เมตร	380.00	2,660.00	42.00	294.00	2,954.00	
	--EMT. CONDUIT DIA. 1/2"	62.000	เมตร	25.00	1,550.00	20.00	1,240.00	2,790.00	
	--ACCES POINT	5.000	ชุด	2,850.00	14,250.00	90.00	450.00	14,700.00	
	--GROUNDING	1.000	รายการ	1,900.00	1,900.00	900.00	900.00	2,800.00	
	- Accessories	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	<b>CCTV SYSTEM</b>								
	--CCTV CAMERA DOME TYPE WITH ACCESSORIES 600 TVL	7.000	ชุด	3,325.00	23,275.00	180.00	1,260.00	24,535.00	
	--Hard Disk	1.000	ชุด	7,790.00	7,790.00	180.00	180.00	7,970.00	
	--UPS 1000 VA	1.000	ชุด	7,695.00	7,695.00	90.00	90.00	7,785.00	
	--20" LCD MONITOR	1.000	เครื่อง	9,025.00	9,025.00	180.00	180.00	9,205.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
5	- -CAT-6	210.000	เมตร	13.00	2,730.00	7.00	1,470.00	4,200.00		
	- -WIRE WAY SIZE 4"x4"	7.000	เมตร	380.00	2,660.00	42.00	294.00	2,954.00		
	- -EMT 1/2"	96.000	เมตร	25.00	2,400.00	20.00	1,920.00	4,320.00		
	- -GROUNDING	1.000	รายการ	1,900.00	1,900.00	900.00	900.00	2,800.00		
	- -Accessories	1.000	งาน	2,000.00	2,000.00	450.00	450.00	2,450.00		
	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
	- EXHAUST AIR GRILLE(EGA) ขนาด 6"	12.000	ชุด	665.00	7,980.00	113.00	1,356.00	9,336.00		
	- FLEXIBLE ROUND DUCT ขนาด 6"	11.000	เมตร	143.00	1,573.00	9.00	99.00	1,672.00		
	- งานระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ	1.000	งาน	19,000.00	19,000.00	900.00	900.00	19,900.00		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	190,971.08	602,659.10	19,666.00	114,769.00	717,428.10		
งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ พื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก										

สิทธิตาสตรี ตาเมืองกุล

08 มกราคม 2563 15:03:43

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
F13	- ทรายหยาบรองพื้น	91.500	ลบ.ม.	280.37	25,653.85	99.00	9,058.50	34,712.36	
	- คอนกรีตโครงสร้าง Fc'280 K.S.C.	138.250	ลบ.ม.	1,990.00	273,735.00	306.00	42,304.50	316,039.50	
	- ไม้แบบ	19.000	115.00	2,185.00	133.00	2,527.00	4,712.00		
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	2,088.750	กก.	18.09	37,785.48	4.10	8,563.88	46,349.37	
	- เหล็ก Dowel bar RB 19 มม.	667.800	กก.	18.50	12,354.30	2.90	1,936.62	14,290.92	
	- งานอื่นๆ(แผ่นพลาสติก,elastic rubber bitumen,elastic joint filler)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	พื้นที่ทางเท้า								
	- ทรายหยาบรองพื้น	39.800	ลบ.ม.	280.37	11,158.72	99.00	3,940.20	15,098.93	
	-	436.400	ตร.ม.	450.00	196,380.00	50.00	21,820.00	218,200.00	
	พื้นที่ทางเท้าซีเมนต์บล็อก/ขอบหิน40x40x3.5ซม.F								
- ทางเดินเท้าปูบล็อกF12	806.910	ตร.ม.	400.00	322,764.00	50.00	40,345.50	363,109.50		
- พื้นที่คอนกรีตชั้นหนาบนคอนกรีตโครงสร้าง	747.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	22,410.00	22,410.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานภูมิทัศน์	- ปฏิบัติไม้ยืนต้นสูงไม่ต่ำกว่า 3 เมตร(รายละเอียดระบุภายหลัง) - ปลูกหญ้า งานระบบระบายน้ำ - รางระบายน้ำรูปถ้วยพร้อมฝาปิด - รางระบายน้ำรูปถ้วย - ท่อระบายน้ำ 2(คสล.0.30ม.) - ท่อระบายน้ำ B (ท่อ คสล.0.40ม.) - บ่อพัก พ1 - บ่อพัก พ2 - บ่อพัก พ3 - บ่อพัก พ3*	35,000	ต้น	3,000.00	105,000.00	500.00	17,500.00	122,500.00	
		723,070	ตร.ม.	20.00	14,461.40	25.00	18,076.75	32,538.15	
		215,330	เมตร	650.00	139,964.50	100.00	21,533.00	161,497.50	
		36,320	เมตร	250.00	9,080.00	70.00	2,542.40	11,622.40	
		137,240	เมตร	225.00	30,879.00	50.00	6,862.00	37,741.00	
		59,000	เมตร	310.00	18,290.00	50.00	2,950.00	21,240.00	
		26,000	จุด	2,000.00	52,000.00	200.00	5,200.00	57,200.00	
		7,000	จุด	2,700.00	18,900.00	200.00	1,400.00	20,300.00	
		7,000	จุด	3,000.00	21,000.00	300.00	2,100.00	23,100.00	
		2,000	จุด	3,700.00	7,400.00	300.00	600.00	8,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอร์ดักขยะ	2,000	ชุด	3,850.00	7,700.00	300.00	600.00	8,300.00	
	รวมค่างานฝังปริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	24,247.33	1,307,691.25	3,169.00	232,570.35	1,540,261.63	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>8,653,378.23</b>	

