

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ:

ขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยทำการวางท่อเมนขยายเขตประปา ชนิดท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปาความยาวรวมกันไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ เมตร และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๒๖๓,๓๙๔.๙๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายถาวร อินทียศ

๗.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา

๗.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

๗.๔ นายพงศธร สุตาชู

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 ตำบล ปงแสนทอง อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขยายเขตประปาหมู่บ้าน จำนวน 1.000 หลังละ 1,263,394.90 บาท	1,263,394.90	.
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบสี่บาทเก้าสิบสตางค์))	1,263,394.90	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

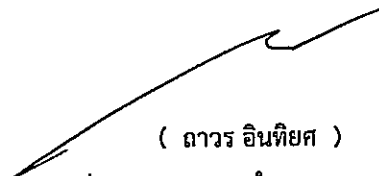
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปงแสนทอง อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง


แบบเลขที่ _____

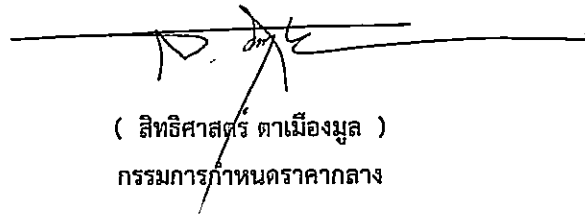
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร


แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(ดาวร อินทียศ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพนธ์ บัญญา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พงศธร สุตาชู)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปงแสนทอง อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ขยายเขตประปาหมู่บ้าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ขยายเขตประปาหมู่บ้าน	968,044.52	1.3051	1,263,394.90	
รวมค่าก่อสร้าง				1,263,394.90	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,263,394.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ขยายเขตประปาหมู่บ้าน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,263,394.90	

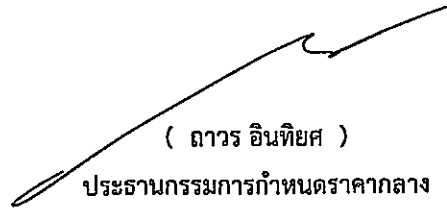
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,263,394.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

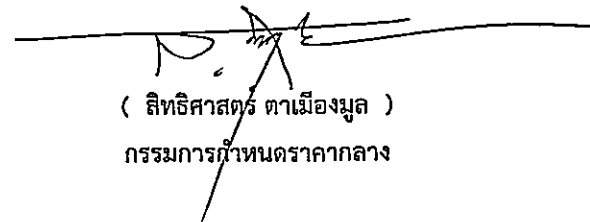
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปรางแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง บidding)โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปรางแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
ตำบล ปรางแสนทอง อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
 แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



(นิพนธ์ ปัญญา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(ถาวร อินทียศ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงศธร สุตาชู)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ขยายเขตประปาหมู่บ้าน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน ภายในชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๕ ตำบลปลงแสนทอง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปลงแสนทอง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

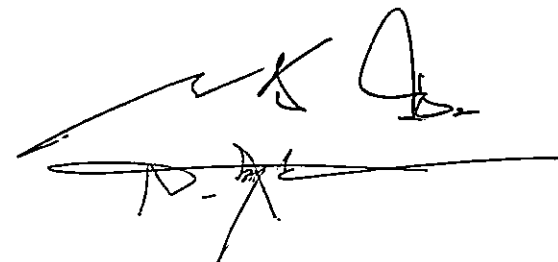
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					88,144.52	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					751,574.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					128,326.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								968,044.52	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 968,044.52

บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สุตาชู

08 กุมภาพันธ์ 2566 09:46:37



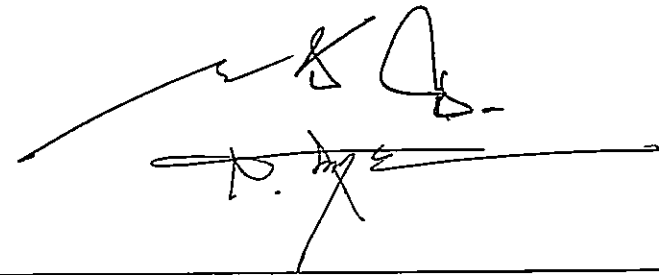
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอน พื้น คสล. วางบนดิน ทนา 10-15 ชม.	120.000	ตร.ม.	73.83	8,859.60	0.00	0.00	8,859.60	
	- ชุดดิน - ถมคืบ	135.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	13,384.80	13,384.80	
	- ทรายหยาบ	101.400	ลบ.ม.	280.37	28,429.51	99.00	10,038.60	38,468.12	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม.	12.000	ลบ.ม.	1,980.00	23,760.00	306.00	3,672.00	27,432.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,334.20	61,049.11	504.00	27,095.40	88,144.52	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานวางท่อประปาส่งน้ำดี								
	- ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมชาติขนาด Ø 4 นิ้ว	1,690.000	เมตร	252.34	426,454.60	54.00	91,260.00	517,714.60	
	- ข้อต่อท่อ PVC ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว	420.000	อัน	102.80	43,176.00	0.00	0.00	43,176.00	

พงศธร สุตาชู

08 กุมภาพันธ์ 2566 09:46:37



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว	4.000	อัน	182.24	728.96	0.00	0.00	728.96	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	64.000	กระป๋อง	130.84	8,373.76	0.00	0.00	8,373.76	
	- ท่อ GS มอก.277-2532 ขนาด ศก. 5 นิ้ว ยาว 6 เมตร	10.000	ท่อน	5,172.60	51,726.00	0.00	0.00	51,726.00	
	- แอร์วาล์วเหล็กหล่อบอลเดี่ยว 25 มม. มอก. งานติดตั้งท่อโผล่สำหรับติดตั้งมาตรวัดน้ำ 85 จุด	4.000	ชุด	4,500.00	18,000.00	110.00	440.00	18,440.00	
	- ท่อ PVC แข็งท่อประปาชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร ปลายธรรมดาขนาด Ø 3/4 นิ้ว	61.000	เมตร	13.88	846.68	8.00	488.00	1,334.68	
	- ฝาครอบท่อ PVC สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3/4 นิ้ว	88.000	อัน	10.00	880.00	0.00	0.00	880.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 3/4 นิ้ว	176.000	อัน	6.08	1,070.08	0.00	0.00	1,070.08	
	- ข้อต่อท่อ PVC สามทาง 4 นิ้ว สด 3/4 นิ้ว	88.000	อัน	434.00	38,192.00	0.00	0.00	38,192.00	

พงศธร สุตาชู

08 กุมภาพันธ์ 2566 09:46:37

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

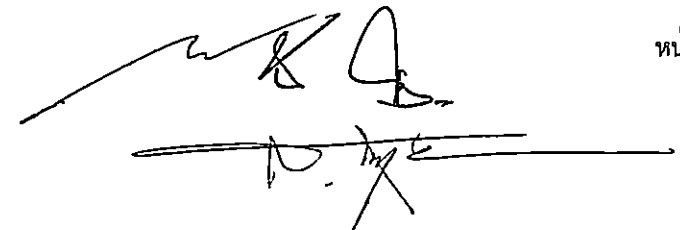
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราข้าง งานติดตั้งหัวดับเพลิง	14.000	กระป๋อง	130.84	1,831.76	0.00	0.00	1,831.76	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) พร้อมแอร์วาล์ว 3/4"	2.000	ชุด	14,800.00	29,600.00	480.00	960.00	30,560.00	
	งานติดตั้งชุดเปิดปิด ประตุน้ำทองเหลือง								
	- ประตุน้ำทองเหลืองขนาด 4 นิ้ว	3.000	ตัว	5,642.00	16,926.00	800.00	2,400.00	19,326.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC ข้ออ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว	12.000	อัน	182.24	2,186.88	0.00	0.00	2,186.88	
	- ข้อต่อท่อ PVC แบบเกลียวนอก สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันขนาด Ø 4 นิ้ว	6.000	อัน	83.74	502.44	0.00	0.00	502.44	
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราข้าง งานเปลี่ยนหินกรองน้ำและทรายกรองน้ำ	1.000	กระป๋อง	130.84	130.84	0.00	0.00	130.84	

พงศธร สุตาชู

08 กุมภาพันธ์ 2566 09:46:37

หน้า 4



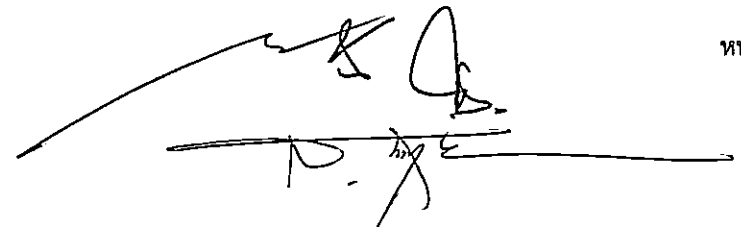
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หินกรองน้ำและทรายกรองน้ำ	140.000	ถุง	110.00	15,400.00	0.00	0.00	15,400.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	31,884.44	656,026.00	1,452.00	95,548.00	751,574.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและติดตั้งบิ๊มสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม								
	- ตู้โหลดเซนเตอร์ขนาด 3 เฟส 2 สาย พร้อมเมน 50A 12 ช่อง	1.000	ตู้	5,700.00	5,700.00	500.00	500.00	6,200.00	
	- ลูกเซอร์กิต 3P 20A	3.000	ลูก	1,990.00	5,970.00	0.00	0.00	5,970.00	
	- ลูกเซอร์กิต 1P 20A	3.000	ลูก	128.00	384.00	0.00	0.00	384.00	
	- บิ๊มบาดาล 3HP 3PH	1.000	ตัว	25,350.00	25,350.00	500.00	500.00	25,850.00	
	- บิ๊มหอยโข่ง 3 HP 3PH	2.000	ตัว	15,270.00	30,540.00	500.00	1,000.00	31,540.00	
	- ตู้ควบคุมบิ๊มสูบน้ำ 3HP 3PH	3.000	ตู้	13,084.00	39,252.00	500.00	1,500.00	40,752.00	

หงศธร สุตาชู

08 กุมภาพันธ์ 2566 09:46:37



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำบนดินขนาด 3 นิ้ว มอก.	2.000	ตัว	6,100.00	12,200.00	600.00	1,200.00	13,400.00	
	- เช็ควาล์วมีระบาย 3 นิ้ว มอก.	2.000	ตัว	1,515.00	3,030.00	600.00	1,200.00	4,230.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	69,137.00	122,426.00	3,200.00	5,900.00	128,326.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								968,044.52	

พงศธร สุตาชู

08 กุมภาพันธ์ 2566 09:46:37

หน้า 6

