

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านโนนห้วยไทร หมู่ ๔ ตำบลซีล่อง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๓,๘๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านโนนห้วยไทร หมู่ ๔ ตำบลซีล่อง อำเภอเมือง จังหวัด ชัยภูมิ โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - สายที่ ๑ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (สายนางนางสมมิก สติตคำย - ลำห้วยหวาย) ขนาดปากกว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๘๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ลึก ๐.๓๐ เมตร
  - รางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  $0.30 \times 1.00$  เมตร (มอก.ชั้น ๓) จำนวน ๑๔ ท่อน พร้อมยาแนวประสานรอยต่อท่อให้เรียบร้อย (ตำแหน่งการวางท่อตามแบบแปลนกำหนด)
  - สายที่ ๒ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู (สายบ้านนางหนูจันทร์ - นางเครือวัลย์) ขนาดปากกว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ลึก ๐.๓๐ เมตร
  - รางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  $0.30 \times 1.00$  เมตร (มอก.ชั้น ๓) จำนวน ๑ จุดๆ ละ ๘ ท่อน พร้อมยาแนวประสานรอยต่อท่อให้เรียบร้อย (ตำแหน่งการวางท่อตามแบบแปลนกำหนด)
  - ตามแบบ ทด.ซีล่อง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๐
  - บัญชีโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ บัญชี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๒๖,๕๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นหกพันสิริร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร. ๔
  - ๕.๒ แบบ พร. ๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายปัญญา สุวรรณหา
  - ๖.๒ จำเอกสมัย แซ่ชัย
  - ๖.๓ นายสุชาติ ชวีญูดี
  - ๖.๔ นายวิทยา คำรัตน์พันธ์
  - ๖.๕ นายประชิน น้อยแก้ว

(นางสุภารัตน์แดงใส)  
ผู้อำนวยการคลัง




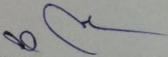
### บันทึกข้อความ

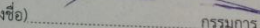
ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลชื่อง โทร. 0-4405-1101 ต่อ 302  
ที่ ขย 54803 / 148 วันที่ 27 มิถุนายน 2560

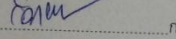
เรื่อง กำหนดราคากลาง  
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชื่อง

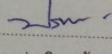
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชื่อง ที่ 560/2560 ลงวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านโนนหวานไพล หมู่ 4 ตำบลชื่อง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ นั้น  
บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียด  
คำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ ในวงเงิน 426,400.- บาท (-สี่แสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)  
จึงลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายปัญญา สุวรรณทา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(จ.อ.สมัย แซ่ซ่ง)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

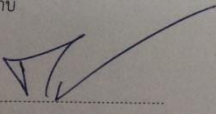
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุชาติ ขวัญดี)  
นายช่างโยธา

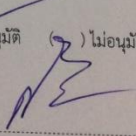
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวิทยา ค้ำรัตนพันธ์)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประชิน น้อยแก้ว)  
นายช่างไฟฟ้า

- ทราบ

( ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)   
(นางสาวตะวันดา เตชะนิณี)  
ปลัดเทศบาลตำบลชื่อง

(ลงชื่อ)   
(นายสงบ สุขนาแซง)  
นายกเทศมนตรีตำบลชื่อง

สรุปผลการคำนวณราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กตัวคู่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนหวานไหล หมู่ 4 ตำบลชื่ององ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน สายที่ 1 ขนาดปากกว้าง 0.30 เมตร ยาว 84.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ลึก 0.30 เมตร (สายนางงามสมมิก สติค้าย - ตำบลเวียงหวาย)

สายที่ 2 ขนาดปากกว้าง 0.30 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ลึก 0.30 เมตร (สายบ้านนางหนูจันทร์ - นางงามศรีหรือวัลย์)

แบบเลขที่ 22 / 2560

ประมาณราคามาแบบ ปร.4

จำนวน 2 คัน

ประมาณราคา วันที่ 27 มิถุนายน 2560

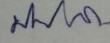
แบบ ปร.5

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรง	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง เงินช่วยเหลือหน้า 0 % เงินหักประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	313,034.70	1.3624	426,478.47	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			426,478.47	บาท
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง (สี่แสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			426,400.00	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลชื่ององที่ 560 / 2560 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2560

มีมติเห็นชอบให้ราคานี้ใช้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

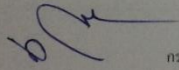


ประธานกรรมการ

(นายปัญญา สุวรรณทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

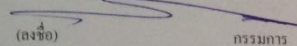


กรรมการ

(จ.อ.สมชัย แซ่ซึ้ง)

เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ

(ลงชื่อ)

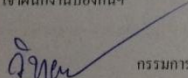


กรรมการ

(นายสุชาติ ขวัญดี)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

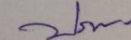


กรรมการ

(นายวิฑิต คำรัตนพันธ์)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประจักษ์ น้อยแก้ว)

นายไฟฟ้า

การคำนวณราคาถาวร  
โครงการก่อสร้างโรงงานบำบัดน้ำคอกวนรีไซเคิลเหล็กสวิตซ์ (สายนางรมสมัก สวิตซ์ - สายหัวหวาง)  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนहरัน โหล หมู่ 4 ตำบลชื่อง อําเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ  
ปริมาณงาน สายที่ 1 ขนาดปากท่อกว้าง 0.30 เมตร ยาว 84.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ลึก 0.30 เมตร  
ประมาณราคา วันที่ 27 มิถุนายน 2560

หน้า 1/2  
แบบ ป.ร.4

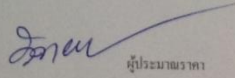
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- ดินซุก	ลบ.ม.	26.04	-	-	125.00	3,255.00	3,255.00	
	- ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	125.00	-	-	
2	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	2.63	474.95	1,246.74	99.00	259.88	1,506.62	
3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	2.10	1,497.00	3,143.70	398.00	835.80	3,979.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	13.69	1,667.00	22,824.56	306.00	4,189.75	27,014.32	
4	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ(ใช้ 4 ครั้ง)	ตร.ม.	70.56	-	-	133.00	9,384.48	9,384.48	
	- ไม้ค้ำ	ตร.ม.	17.64	360.00	6,350.40	-	-	6,350.40	
	- ไม้ค้ำ	ตร.ม.	5.29	360.00	1,905.12	-	-	1,905.12	
	- ตะปู	กก.	17.64	39.72	700.66	-	-	700.66	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	0.14	20,388.79	2,794.54	4,100.00	561.96	3,356.50	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	0.65	19,384.49	12,545.60	4,100.00	2,653.51	15,199.11	
	- สวดผูกเหล็ก	กก.	18.38	60.75	1,116.88	-	-	1,116.88	
6	เหล็กฉาก 2"×2" หนา 3 มม.	เส้น	28.00	320.00	8,960.00	50.00	1,400.00	10,360.00	
7	ท่อระบายน้ำ กว.Ø 0.30x1.00	ฟุต	14.00	430.36	6,025.04	-	-	6,025.04	
<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>								<b>90,153.63 บาท</b>	

\*หมายเหตุ

- ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัด ประจําเดือน พฤษภาคม 2560

และใช้ราคาจากท้องตลาด ราคาน้ำมันอำเภอเมืองชัยภูมิที่ 24.00-24.99 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายวิชา ทวีรัตนพันธ์)

นางช่างโยธา



รายการคำนวณราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กผิว (สายบ้านางหนูจันทร์ - นางวงเครือวัลย์)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนहरันโพธิ์ หมู่ 4 ตำบลชีลอง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน สายที่ 2 ขนาดปากกว้าง 0.30 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ลึก 0.30 เมตร

ประมาณราคา วันที่ 27 มิถุนายน 2560

แผ่นที่ 2.2

แบบ ปร.4

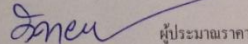
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- ดินขุด	ลบ.ม.	68.20	-	-	125.00	8,525.00	8,525.00	
	- ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	125.00	-	-	
2	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	6.88	474.95	3,265.28	99.00	680.63	3,945.91	
3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	5.50	1,497.00	8,233.50	398.00	2,189.00	10,422.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	35.86	1,667.00	59,778.62	306.00	10,973.16	70,751.78	
4	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ(ใช้ 4 ครั้ง)	ตร.ม.	184.80	-	-	133.00	24,578.40	24,578.40	
	- ไม้คร่าว	ตร.ม.	46.20	360.00	16,632.00	-	-	16,632.00	
	- ไม้คร่าว	ตร.ม.	13.86	360.00	4,989.60	-	-	4,989.60	
	- ตะปู	กก.	46.20	39.72	1,835.06	-	-	1,835.06	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	0.36	20,388.79	7,319.05	4,100.00	1,471.79	8,790.84	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	1.66	19,384.49	32,158.09	4,100.00	6,801.73	38,959.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	47.31	60.75	2,873.95	-	-	2,873.95	
6	เหล็กฉาก 2"×2" หนา 3 มม.	เส้น	73.33	320.00	23,466.67	50.00	3,666.67	27,133.33	
7	ท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.30×1.00	ท่อน	8.00	430.36	3,442.88	-	-	3,442.88	
<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>								<b>222,881.07 บาท</b>	

\*หมายเหตุ

- ราควัสดุมาจากพาณิชย์จังหวัด ประจำเดือน พฤษภาคม 2560

และสืบราคาจากท้องตลาด ราคาน้ำมันอำเภอเมืองชัยภูมิที่ 24.00-24.99 บาท

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายวิชา คำรัตนพันธ์)

นายช่างโยธา