

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีต(แบบผ่าครึ่ง)(ช่วงบ้านนายสุรินทร์ บุตะเขี้ยว) บ้านหนองกงศรี หมู่ที่ 7

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 62,000.-บาท (หกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)โดยใช้ท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดปาก  
 ลื่นรางทำด้วยมือ(ตามท้องตลาด)ช่วงบ้านช่วงบ้านนายสุรินทร์ บุตะเขี้ยว ขนาดรางกว้าง 0.40 ม. ยาวรวม 41.00 ม.  
 ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.(ไม่มีฝาปิด) พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดปากลื่นรางทำด้วยมือ(ท้องตลาด) เพื่อเชื่อม  
 ทางเข้าบ้านเรือนราษฎร ขนาดท่อ  $\varnothing$  0.40x1.00 ม. จำนวนรวม 22 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กทับหลังท่อ  
 (หนา 0.10ม.) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 22 ตร.ม. พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กขยายไหล่ทาง(หนา 0.10 ม.)  
 รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8.2 ตร.ม. ตามแบบที่เทศบาลกำหนด.....

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 เป็นเงิน 62,000.-บาท (หกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.5)

6.2 แบบประเมินราคางานก่อสร้างงานอาคาร (ปร.4)

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายนพดล จานชมภู	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นประธาน
2. นายวิฑูรย์ เพชรล้ำ	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	เป็นกรรมการ
3. นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศรี	ตำแหน่งนิติกรชำนาญการ	เป็นกรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกูเชียว จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72603 /

วันที่ 1 กรกฎาคม 2564

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างและราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีต(แบบผ่าครึ่ง)(ช่วงบ้านนายสุรินทร์ บุตะเขี้ยว) บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 303/2564 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2564 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีต(แบบผ่าครึ่ง)(ช่วงบ้านนายสุรินทร์ บุตะเขี้ยว) บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7 นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ประชุมร่วมกันพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีต(แบบผ่าครึ่ง)(ช่วงบ้านนายสุรินทร์ บุตะเขี้ยว) บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7 และที่ประชุมมีมติใช้ 62,000.-บาท (หกหมื่นสองพันบาทถ้วน) เป็นราคากลาง โครงการดังกล่าวฯ มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

- 1.บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
- 2.ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก. 01)
- 4.แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5) และ แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)

### ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง และราคากลางดังกล่าวฯในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทวัส เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศรี)

นิติกรชำนาญการ

- ควรอนุมัติ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

อนุมัติ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)(ช่วงบ้านนายสุรินทร์ บุตะเขี้ยว) บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)โดยใช้ท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดปากลิ้นรางทำด้วยมือ(ตามท้องตลาด)ช่วงบ้าน  
ช่วงบ้านนายสุรินทร์ บุตะเขี้ยว ขนาดรางกว้าง 0.40 ม. ยาวรวม 41.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.(ไม่มีฝาปิด) พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิด  
ปากลิ้นรางทำด้วยมือ(ท้องตลาด) เพื่อเชื่อมทางเข้าบ้านเรือนราษฎร ขนาดท่อ Ø 0.40x1.00 ม. จำนวนรวม 22 ท่อน พร้อมเทคอน  
กรีตเสริมเหล็กทับหลังท่อ(หนา 0.10ม.) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 22 ตร.ม. พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กขยายไหล่ทาง(หนา 0.10 ม.)  
รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8.2 ตร.ม. ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7 ต.ธาตุทอง

คำนวณราคากลางโดย นายนพดล จานชมภู เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	47,492.42	1.3056	62,006.10	Factor F
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา (ครุภัณฑ์)	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
3	ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			62,006.10	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	คิดเป็นเงินประมาณ			62,000.00	
	ตัวอักษร				(หกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 303 /2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 30 มิ.ย. 64

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิวัฒน์ เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศรี)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....-เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศีลานุก)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(ลงชื่อ).....-อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วิชรนามคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

## แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)(ช่วงบ้านนาสุรินทร์ บุตะเขี้ยว) บ้านหนองกุ้งศรี หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีต(แบบท่อผ่าครึ่งซีก)โดยใช้ท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดปากกลืนรางทำด้วยมือ(ตามท้องตลาด)ช่วงบ้าน  
 ช่วงบ้านนาสุรินทร์ บุตะเขี้ยว ขนาดตรงกว้าง 0.40 ม. ยาวรวม 41.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.(ไม่มีฝาปิด) พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิด  
 ปากกลืนรางทำด้วยมือ(ท้องตลาด) เพื่อเชื่อมทางเข้าบ้านเรือนราษฎร ขนาดท่อ  $\varnothing$  0.40x1.00 ม. จำนวนรวม 22 ท่อน พร้อมเทคอน  
 กริตเสริมเหล็กที่ปลั๊กท่อ(หนา 0.10ม.) หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 22 ตร.ม. พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กยกยไหล่ทาง(หนา 0.10 ม.)  
 รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8.2 ตร.ม. ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

คำนวณราคากลางโดย นายณพดล จานชมภู เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบระบายน้ำท่อคอนกรีตปากกลืนรางแบบผ่าครึ่ง 0.40x0.40 เมตร	41	เมตร						
	งานดินซุด	22.96	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,398.08	3,398.08	
	งานทรายหยาบรองพื้น	1.23	ลบ.ม.	400.00	492.00	99.00	121.77	613.77	
	งานก่ออิฐฉาบ	16.40	ตร.ม.	258.00	4,231.20	85.00	1,394.00	5,625.20	
	งานฉาบปูน	16.40	ตร.ม.	79.00	1,295.60	89.00	1,459.60	2,755.20	
	งานท่อคอนกรีตปากกลืนรางแบบผ่าครึ่ง 0.40x0.40 เมตร	41.00	ท่อน	150.00	6,150.00	140.00	5,740.00	11,890.00	
2	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)							24,282.25	
	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.(ชนิดปากกลืนราง) 0.40x0.40x1.00 เมตร	22	ท่อน						
	ท่อระบายน้ำ คสล.(ชนิดปากกลืนราง) 0.40x0.40x1.00 เมตร	22.00	ท่อน	390.00	8,580.00	140.00	3,080.00	11,660.00	
	งานซุด กลบดิน	4.40	ลบ.ม.	-	-	148.00	651.20	651.20	
	งานทรายรองพื้น	0.44	ลบ.ม.	400.00	176.00	99.00	43.56	219.56	
	งานยาแนวข้อต่อท่อ (ปูนทราย 1:2)	8.14	ตร.ม.	95.00	773.30	80.00	651.20	1,424.50	
3	งานเทคอนกรีตหยาบรอง 1:3:5	0.44	ลบ.ม.	1,716.67	755.33	306.00	134.64	889.97	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (2)							14,845.23	
	งานเทพื้นผิวคอนกรีต คสล.ทับหลังท่อ หนา 0.10 เมตร	22	ตร.ม.						
- งานลงดิน		1.10	ลบ.ม.	35.00	38.50	-	-	38.50	

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.4แผนท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายรองพื้น	1.10	ลบ.ม.	360.00	396.00	99.00	108.90	504.90	
	- งานคอนกรีต	2.20	ลบ.ม.	1,837.85	4,043.27	306.00	673.20	4,716.47	
	- งานเหล็กตะแกรง Ø 4 มม. # 0.20x0.20 ม.	22.00	ตร.ม.	27.00	594.00	5.00	110.00	704.00	
	- ไม่แบบ	0.22	ตร.ม.	400.00	88.00	133.00	29.26	117.26	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (3)</b>							<b>6,081.13</b>	
4	<b>งานเทพื้นผิวคอนกรีต คลส.ขยายไหล่ทาง ทน 0.10 เมตร</b>	<b>8.20</b>	<b>ตร.ม.</b>						
	- งานลงดิน	0.41	ลบ.ม.	39.55	16.22	-	-	16.22	
	- ทรายรองพื้น	0.41	ลบ.ม.	400.00	164.00	99.00	40.59	204.59	
	- งานคอนกรีต	0.82	ลบ.ม.	1,837.85	1,507.04	306.00	250.92	1,757.96	
	- งานเหล็กตะแกรง Ø 4 มม. # 0.20x0.20 ม.	8.20	ตร.ม.	27.00	221.40	5.00	41.00	262.40	
	- ไม่แบบ	0.08	ตร.ม.	400.00	32.00	133.00	10.64	42.64	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (4)</b>							<b>2,283.81</b>	๒๒๘๓.๘๑
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(1+2+3+4)</b>							<b>47,492.42</b>	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 303 ...../2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 30 มี.ย. 64

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

( นายวิวัฒน์ เพชรกล้า )  
นายก อบจ.ธาตุทอง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

( นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศิริ )  
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ/ดำเนินการ

( นายสุพจน์ ศิลาบุญ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง ราชการขาดแทน

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ/ดำเนินการ

( นายยุทธศาสตร์ รัตนนาคม )  
นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง