



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉีชุมภู จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72603 /

วันที่ 17 มิถุนายน 2564

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านธาตุ - หินกองใต้ บ้านธาตุ หมู่ที่ 1

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 255/2564 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2564 ได้แต่งตั้ง  
คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง  
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านธาตุ - หินกองใต้ บ้านธาตุ หมู่ที่ 1 นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้  
ประชุมร่วมกันพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านธาตุ - หินกองใต้ บ้านธาตุ หมู่ที่ 1 และที่ประชุมมีมติใช้ราคา  
255,000.-บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นราคากลาง โครงการดังกล่าวฯ มีรายละเอียดปรากฏตาม  
เอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

- 1.บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงาน  
ก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
- 2.ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ  
บก.01)
- 4.แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5) และ แบบประเมินราคากลางงาน  
ก่อสร้าง (ปร.4)

### ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
และราคากลางดังกล่าวฯในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทวัส เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

- ควบคุมอนุมัติ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศรี)

นิติกรชำนาญการ

อนุมัติ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรธนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

1.ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านธาตุ - หินกองใต้ บ้านธาตุ หมู่ที่ 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกู่เข็ญ จังหวัดชัยภูมิ

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 255,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.และลงดินไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด.....

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2564 เป็นเงิน 255,000.- บาท (สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

**6.บัญชีประมาณการราคากลาง**

6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.5)

6.2 แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.4)

**7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

- |                            |                                         |             |
|----------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| 1. นายนพดล จานชมภู         | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน              | เป็นประธาน  |
| 2. นายวิฑูรย์ เพชรล้ำ      | ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | เป็นกรรมการ |
| 3. นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศรี | ตำแหน่งนิติกรชำนาญการ                   | เป็นกรรมการ |

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านธาตุ - หินกองใต้ บ้านธาตุ หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม และลงดินไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านธาตุ หมู่ที่ 1 ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	187,415.28	1.3607	255,015.98	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัย ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			255,015.98	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			255,000.00	
(สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 255 /2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 16 มิ.ย.64

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายวิวัฒน์ เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายธีระธรรม แก้วเทพศิริ)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....-เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศิลานูญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(ลงชื่อ) .....-อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายแพทย์ศาสตร์ วีชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

## แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านธาตุ - หินกองใต้ บ้านธาตุ หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต ขนาด กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม และลงดินไหลทาง พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านธาตุ หมู่ที่ 1 ต.ธาตุทอง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

ประมาณราคา เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	<b>ก. งานทาง</b>								
1	<b>งานดินคันทาง</b>								
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	500	1.65	825.00	1.3607	-	1,122.58	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	<b>งานดินตัด</b>								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	<b>งานดินถม</b>								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>								
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	25.00	518.28	12,957.00	1.3607	-	17,630.59	หนา 10 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	500.00	311.33	155,665.00	1.3607	-	211,813.37	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	8.00	293.70	2,349.60	1.3607	-	3,197.10	
	2. Contraction Joint	ม.	56.00	128.28	7,183.68	1.3607	-	9,774.83	
	3. Longitudinal Joint	ม.	100.00	64.36	6,436.00	1.3607	-	8,757.47	
	- งานไหลทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	100.00	19.99	1,999.00	1.3607	-	2,720.04	
	- งานไหลทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)</b>				187,415.28			255,015.98	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)</b>				-			-	
	<b>ค. งานอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง</b>								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่2)	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	
	<b>รวมค่างานอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง (3)</b>							-	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)</b>							255,015.98	
	<b>คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ</b>							<b>255,000.00</b>	(สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 255 /2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายวิฑูรย์ เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายธีระธรรม แก้วเพ็ญศรี)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....-เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ศึกษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(ลงชื่อ) .....-อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง