

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายโสกป่าตี้ว (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านหนองบัวคำ หมู่ที่ 8
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 219,000.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- 4.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 100 ม.หนา 0.12 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.ลงดินไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 219,000.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.5)
  - 6.2 แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.4)
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

1.นายสุพจน์ ศิลาบุญ	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธาน
2.นายนพดล จานชมภู	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
3.นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ	ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ  
ที่ ขย 72603 / วันที่ 3 มีนาคม 2565

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง  
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 217/2565 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2565 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายโสกป่าดิว (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านหนองบัวคำ หมู่ที่ 8 นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ประชุมร่วมกันพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายโสกป่าดิว (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านหนองบัวคำ หมู่ที่ 8 และที่ประชุมมีมติใช้ 219,000.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เป็นราคากลาง โครงการดังกล่าวฯ มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

1. บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง
2. ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)
4. แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.5) และ แบบประเมินราคางานก่อสร้าง ทางสะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.4)

### ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางดังกล่าวฯ ในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสุพจน์ ศีลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- ครอบอนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

(นางศุภากร ชูยกระเดื่อง)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคน)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายโสกป่าติ้ว (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านหนองบัวคำ หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 100 ม.หนา 0.12 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.  
ลงดินไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวคำ หมู่ที่ 8

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	161,092.36	1.3607	219,198.37	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			219,198.37	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			219,000.00	
(สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 217./2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 02 มี.ค. 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ศีลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพนพล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นางศุภากร ชูยกระตื่อง)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรธนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

## แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายโสกป่าตัว (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านหนองบัวคำ หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 100 ม. หน้า 0.12 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.  
ลงดินไหลทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวคำ หมู่ที่ 8

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	<b>ก. งานทาง</b>								
1	<b>งานดินคันทาง</b>								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	500.00	1.46	730.00	1.3607	-	993.31	
	- 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>								
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	16.00	680.00	10,880.00	1.3607	-	14,804.416	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	500.00	261.56	130,780.00	1.3607	-	177,952.346	หนา 12 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	8.00	218.24	1,745.92	1.3607	-	2,375.67	
	2. Contraction Joint	ม.	56.00	123.49	6,915.44	1.3607	-	9,409.839	
	3. Longitudinal Joint	ม.	100.00	65.71	6,571.00	1.3607	-	8,941.16	
	- งานไหลทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	100	34.70	3,470.00	1.3607	-	4,721.629	
	- งานไหลทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)</b>				161,092.36			219,198.37	
	<b>รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)</b>				-			-	
	<b>ค. งานอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง</b>								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	
	<b>รวมค่างานอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง (3)</b>							-	
	<b>รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)</b>							219,198.37	
	<b>คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ</b>							219,000.00	(สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 219/2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 02 มี.ค. 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพนพล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภทพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นางศุภากร ชูกระเดื่อง)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรธนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง