



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72603 /

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 696/2565 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2565 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายแยกหนองแกลาด-หลุบเหียน บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10 นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ประชุมร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายแยกหนองแกลาด-หลุบเหียน บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10 และที่ประชุมมีมติใช้ราคา 270,000.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคากลาง โครงการดังกล่าวฯ มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย (แนบท้ายบันทึกข้อความนี้)

- 1.บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
- 2.ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- 3.ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)
- 4.แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5) และ แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.4)

### ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และใช้ราคากลางดังกล่าวฯในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยรัตน์ โพธิ์พูล)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

คำสั่ง/ข้อพิจารณาของนายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

( ) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายไพบุลย์ บุญโยธา)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายแยกหนองเกล้า-หลุมเอียน บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 270,000.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
- 4.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) โดยการลงหินคลุก(บางตอนที่ชำรุดเสียหาย)พร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบ กว้าง 4.00 ม. ยาว 2,000 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามที่เทศบาล กำหนด
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 270,000.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.5)
  - 6.2 แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.4)
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายสุพจน์ ศีลาบุญ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธาน
  2. นายนพดล จานชมภู ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ
  3. นายชัยรัตน์ โพธิ์พูล ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

### สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายแยกหนองแกลาด-หุบเขื่อน บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10  
 ปริมาณงาน : โดยการลงหินคลุก(บางตอนที่ชำรุดเสียหาย)พร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบ กว้าง 4 ม. ยาว 2,000 ม.  
 หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ .....

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	198,380.00	1.3624	270,272.91	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
				-	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			270,272.91	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			270,000.00	
	(สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 696 /2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 16 6 2565

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... -เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายไพฑูริย์ บุญโยธา)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชัยรัตน์ โพธิ์พุด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ..... -อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนามคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

**แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเพื่อการเกษตร สายแยกหนองแกลาด-หลุมเย็น บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10  
 ปริมาณงาน โดยการลงหินคลุก(บางตอนที่ชำรุดเสียหาย)พร้อมปรับเกลี่ยแต่งเรียบ กว้าง 4 ม. ยาว 2,000 ม.  
 หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

เมื่อวันที่ .....

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง							
1	งานดินคันทาง							
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	8,000	1.36	10,880.00	1.3624	14,822.91	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด							
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม							
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	หนา 20 ซม.
	- งานผิวทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	300	625.00	187,500.00	1.3624	255,450.00	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	หนา 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	หนา 10 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				198,380.00		270,272.91	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ						270,000.00	
								(สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 696 /2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 16 ต.ค. 2565

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ศิลานุกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายไพฑูริย์ บุญโยธา)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายชัยรัตน์ โพธิ์เต)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง