แบบ บก.๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรที่ชำรุดเสียหายสายบ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ ตำบลธาตุทอง จำนวน ๗ สาย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๖,๒๙๗.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรที่ชำรุดเสียหายสายบ้านธาตุ หมู่ที่ ๑ ตำบลธาตุทอง จำนวน ๗ สาย สายที่ ๑สายบ้านธาตุ-นาทอง ช่วงที่ ๑ โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง ๓.๐๐ ยาว ๒,๐๐๐ เมตร พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม.ช่วงที่ ๒ โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง ๒.๕๐ ยาว ๓๕๐ เมตร พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๔๐ ลบ.ม. สายที่ ๒ สายบ้านธาตุ-ลำห้วยปากง่าม ช่วงที่ ๑ โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๓๐๐ ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุก ไม่น้อยกว่า ๓๐ ลบ.ม.ช่วงที่ ๒โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง ๒.๕๐ ม. ยาว ๘๐๐ ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุก ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลบ.ม. สายที่ ๓ สายบ้านธาตุ-หนองขาม โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง ๓.๐๐ ม.ยาว ๒,๐๐๐ ม.พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วงหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลบ.ม.สายที่ ๔ สายสามแยกลานอ้อย-ลำห้วยงูเหลือม โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสายกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วงหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๗๐ ลบ.ม.ตามที่เทศบาลกำหนด สายที่ ๕ สายบ้านธาตุ-หนองคู โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๗๐๐ ม.พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วงหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๖๐ ลบ.ม.สายที่ ๖ สายบ้านธาตุ-ดอนปู่ตา โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง ๓.๐๐ ม.ยาว ๓๐๐ ม.พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วงหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๒ ลบ.ม.สายที่ ๗ สายแยกนางนางอิน บุญมี-นานางหมา จันแดง โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง ๓.๐๐ ม.ยาว ๘๐๐ ม.พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วงหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๗๕ ลบ.ม. ตามที่เทศบาลกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ **เป็นเงิน** ๔๑๖,๒๙๗.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

๖.๒ แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายสุพจน์ ศิลาบุญ	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๒.นายนพดล จานชมภู	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
๓.นายวิทวัส เพชรล้ำ	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายฯ	เป็นกรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72603 / **วันที่** 8 มกราคม 2562

เรื่อง รายงานสรุปการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรที่ชำรุดเสียหาย บ้านธาตุ หมู่ที่ 1 ตำบลธาตุทอง จำนวน 7 สาย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 11/2562 ลงวันที่ 7 มกราคม 2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรที่ชำรุดเสียหาย บ้านธาตุ หมู่ที่ 1 ตำบลธาตุทอง จำนวน 7 สาย

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรที่ชำรุดเสียหายสายบ้านธาตุ หมู่ที่ 1 ตำบลธาตุทอง จำนวน 7 สาย **สายที่ 1สายบ้านธาตุ-นาทอง** ช่วงที่ 1 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ยาว 2,000 เมตร พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.ช่วงที่ 2 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 2.50 ยาว 350 เมตร พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม. **สายที่ 2 สายบ้านธาตุ-ลำห้วยปากง่าม** ช่วงที่ 1 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 300 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุก ไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม.ช่วงที่ 2โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 2.50 ม. ยาว 800 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็น บางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุก ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม. **สายที่ 3 สายบ้านธาตุ-หนองขาม** โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม.ยาว 2,000 ม.พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วงหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.**สายที่ 4 สายสามแยกลานอ้อย-ลำห้วยงูเหลือม** โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสายกว้าง 2.00 เมตร ยาว 1,100 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วงหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 70 ลบ.ม.ตามที่เทศบาลกำหนด **สายที่ 5 สายบ้านธาตุ-หนองคู** โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 700 ม.พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วงหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม.**สายที่ 6 สายบ้านธาตุ-ดอนปู่ตา** โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม.ยาว 300 ม.พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วงหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 22 ลบ.ม.**สายที่ 7 สายแยกนางนางอิน บุญมี-นานางหมา จันแดง** โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม.ยาว 800 ม.พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วงหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 75 ลบ.ม. ตามที่เทศบาลกำหนด **ราคากลางของทางราชการ 416,297.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)**

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน และเห็นควรมอบให้งานพัสดุดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายนพดล จานชมภู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายวิทวัส เพชรล้ำ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

-เห็นชอบ/ดำเนินการ
(นางสาวนิตยา ประเสริฐไทย)
ปลัดเทศบาล

-อนุมัติ/ดำเนินการ
(นายยุทธศาสตร์ วัชรธนาคม)
นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรที่ชำรุดเสียหาย บ้านธาตุ หมู่ที่ 1 ตำบลธาตุทอง จำนวน 7 สาย

ปริมาณงาน (สายที่ 1)(สายบ้านธาตุ-นาทอง) ช่วงที่ 1 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 2,000 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม. ช่วงที่ 2 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 2.50 ม. ยาว 350 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม.

(สายที่ 2)สายบ้านธาตุ-ลำห้วยปากง่าม ช่วงที่ 1 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 300 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. ช่วงที่ 2 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 2.50 ม. ยาว 800 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม.

(สายที่ 3)สายบ้านธาตุ-หนองขาม โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 2,000 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.

(สายที่ 4) สายสามแยกลานอ้อย-ลำห้วยงูเหลือม โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 2.00 ม. ยาว 1,100 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 70 ลบ.ม.

(สายที่ 5)สายบ้านธาตุ - หนองคู โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 700 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม.

(สายที่ 6)สายบ้านธาตุ - ดอนปู่ตา โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 300 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 22 ลบ.ม.

(สายที่ 7)สายแยกนานางอิน บุญมี-นานางหมา จันแดง โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 800 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 75 ลบ.ม. ตามที่เทศบาลกำหนด

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

เจ้าของงาน เทศบาลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นายนพดล จานชมภู ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ .....

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานทาง	305,561.76	1.3624	416,297.34	Factor F	
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความปลอดภัยขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้	6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก	0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			416,297.34		
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			416,297.00		
	(สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)					

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 11/2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 7 ม.ค. 62

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ .....กรรมการฯ

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิทวัส เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์ ฯ

-เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นางสาวนิตยา ประเสริฐไทย)

ปลัดเทศบาล

-อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วิชรธนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

แบบ ปร.4

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งาน ซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตรที่ชำรุดเสียหาย บ้านธาตุ หมู่ที่ 1 ตำบลธาตุทอง จำนวน 7 สาย

ปริมาณงาน (สายที่ 1)(สายบ้านธาตุ-นาทอง) ช่วงที่ 1 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 2,000 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.

ช่วงที่ 2 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 2.50 ม. ยาว 350 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม.

(สายที่ 2)สายบ้านธาตุ-ลำห้วยปากง่าม ช่วงที่ 1 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 300 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม.

ช่วงที่ 2 โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 2.50 ม. ยาว 800 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม.

(สายที่ 3)สายบ้านธาตุ-หนองขาม โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 2,000 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 150 ลบ.ม.

(สายที่ 4) สายสามแยกลานอ้อย-ลำห้วยงูเหลือม โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 2.00 ม. ยาว 1,100 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 70 ลบ.ม.

(สายที่ 5)สายบ้านธาตุ - หนองคู โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 700 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม.

(สายที่ 6)สายบ้านธาตุ - ดอนปู่ตา โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 300 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 22 ลบ.ม.

(สายที่ 7)สายแยกนานางอิน บุญมี-นานางหมา จันแดง โดยการเกรดปรับแต่งคันทางตลอดสาย กว้าง 3.00 ม. ยาว 800 ม. พร้อมลงหินคลุกเป็นบางช่วง หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 75 ลบ.ม.

ตามที่เทศบาลกำหนด

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	**งานดินคันทาง**								
	- งานเกรดปรับแต่งทำความสะอาดพื้นคันทาง	ตร.ม.	22,975	1.69	38,827.75	1.3624	-	52,898.93	
2	**งานดินถม**								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานเกรดปรับเกลี่ยแต่งทาง	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**								
	- งานหินคลุกผิวทางปรับเรียบ	ลบ.ม	607.00	439.43	266,734.01	1.3624	-	363,398.42	(หลวม)
	- งานเกรดปรับเกลี่ยหินคลุก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	**งานอาคารระบายน้ำ**								
	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.							-	
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				305,561.76			416,297.34	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	ค.งานอำนวยความปลอดภัยขณะก่อสร้าง								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
	(รูปแบบที่2)								
	รวมค่างานอำนวยความปลอดภัยขณะก่อสร้าง (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							416,297.34	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ			**(สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)**				**416,297.00**	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 11/2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 7 ต.ค.62

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ .....กรรมการฯ

(นายนพดล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิทวัส เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์ ฯ

-เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นางสาวนิตยา ประเสริฐไทย)

ปลัดเทศบาล

-อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรธนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง