



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง (งานพัสดุ) องค์การบริหารส่วนตำบลจี้วราย

ที่ สท ๗๔๕๐๒/-

วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางและขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลจี้วราย

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลจี้วราย ที่ ๓๐๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ต่อจากเดิมจากกลุ่มบ้านนางสุรินทร์ ใจอารีย์ ถึงถนน สท. ๒๐๐๕ หมู่ที่ ๑๐ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.จี้วราย เลขที่ ๓/๒๕๖๔ กำหนด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอรายงานผลการพิจารณาราคากลางงานและขออนุมัติ การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ต่อจากเดิมจากกลุ่มบ้านนางสุรินทร์ ใจอารีย์ ถึงถนน สท. ๒๐๐๕ หมู่ที่ ๑๐ พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต. จี้วราย เลขที่ ๓/๒๕๖๔ กำหนด

รายละเอียดโครงการตามใบแจ้งปริมาณงานและราคา ปร.๔, ปร.๕ (Bill Of Quantities , BOQ) ที่แนบท้ายมาด้วยนี้

-ราคางบประมาณจัดสรร ๒๕๔,๖๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

-ราคากลาง ๒๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางนาราภัทร ณ์ฐวสุธา)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาขาสุมาลี เกษษา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสุธิตา พันธุ์ศิริ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเชษฐา เศรษฐี)

กรรมการ/เลขานุการ

ความเห็นของปลัด อบต. จี้วราย.....

(ลงชื่อ).....

(นางนาราภัทร ณ์ฐวสุธา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจี้วราย

( / ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสมชาย รอดจันทร์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลจี้วราย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

1 ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. ต่อจากเดิมจากกลุ่มบ้านนางสุรินทร์ ใจอารีย์ ถึงถนน สท. 2005 หมู่ที่ 10 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...องค์การบริหารส่วนตำบลจี้วราย.....

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....254,600.00.....บาท

3 ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. ต่อจากเดิมจากกลุ่มบ้านนางสุรินทร์ ใจอารีย์ ถึงถนน สท.2005 หมู่ที่ 10 โดยสังเขป...

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบ อบต. จี้วราย เลขที่ 3/2564

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน .....251,000.00.....บาท (สองแสนห้าหมื่น)

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ปร.4 จำนวน 2 ฉบับ

5.2 ปร.5 จำนวน 1 ฉบับ

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางนารักษ์ ญัฐวสุธา	ปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
6.2 นางสาวสุมาลี เกษษา	รองปลัด อบต. จี้วราย	กรรมการ
6.3 นางสุธิตา พันธุ์ศิริ	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญงาน	กรรมการ
6.4 นายเจษฎา เศรษฐี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ/เลขานุการ

(ลงชื่อ).....

(นางนารักษ์ ญัฐวสุธา)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุมาลี เกษษา)

(ลงชื่อ).....

(นางสุธิตา พันธุ์ศิริ)

(ลงชื่อ).....

(นายเจษฎา เศรษฐี)

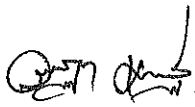
แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

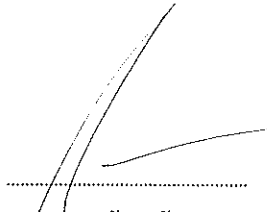
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ต่อจากเดิมจากกลุ่มบ้านนางสุรินทร์ ใจอารีย์ ถึงถนน สท.2005 หมู่ที่ 10  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลวังทราย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังทราย  
 แบบเลขที่ อบต.จร. 3 /2564  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน  
 ปริมาณงาน

กว้าง 4.00 ม. ยาว 110 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 440 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม.

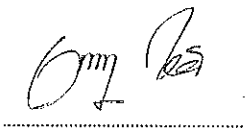
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	251,085.43	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	251,085.43	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	251,000.00	



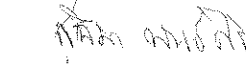
ระยะทางดำเนินการ 0.110 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,281,818.18 บาท

ประมาณราคา   
 (นายเจษฎา เศรษฐ์)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ   
 (นายนราภทร ณัฐสุธา)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังทราย

ตรวจ   
 (นายเอกชา เอี่ยมเกิด)  
 วิศวกรโยธา  
 ภย.71759

อนุมัติ   
 (นายสมชาย รอดจันทร์)  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลวังทราย

1. 
2. 
3. 

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ต่อจากเดิมจากกลุ่มบ้านนางสุรินทร์ ใจอารีย์ ลิ่งถนน สท.2005 หมู่ที่ 10  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลจรัญราย อำเภอนาทรีบุรี จังหวัดสิงห์บุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจรัญราย  
 แบบเลขที่ อบต.จ.ร. 3 /2564  
 จำนวนราคาโดย นายเจษฎา เศรษฐี ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

20 สิงหาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	550.00	1.72	946.00	1.3607	2.34	1,287.22
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	57.20	345.27	19,749.44	1.3607	469.81	26,873.06
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	22.00	456.25	10,037.50	1.3607	620.82	13,658.03
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	440.00	325.86	143,378.40	1.3607	443.40	195,094.99
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	193.69	2,324.28	1.3607	263.55	3,162.65
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	90.87	2,907.84	1.3607	123.65	3,956.70
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	22.00	235.60	5,183.20	1.3607	320.58	7,052.78
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.	ม.						
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม.	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แท่ง						
8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แท่ง						
8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แท่ง						
9 งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แท่ง						
10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แท่ง						
กม.		0+000.00					
ขนาด		1-1.80x1.80					
ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง							251,085.43

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

184,526.66

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


0.00


ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

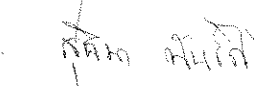
1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

1. 

2. 

3. 

4. 