

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หน้าบ้านนางดวงจันทร์ จงศิริ ถึง หน้าบ้านนายบุญมี จันดี หมู่ที่ 7 บ้านหนองคู
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ 330,000 บาท

ลักษณะงาน(โดยสังเขป) กว้าง 5 เมตร ยาว 135 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เมษายน 2563

บัญชีประมาณการราคากลาง

- 1.ราคาพาณิย์จังหวัดชัยภูมิ
- 2.ราคาทางหลวงชนบลชัยภูมิ
- 3.ราคากลางกรุงเทพ
- 4.ราคาพาณิย์จังหวัดขอนแก่น
- 5.ราคาพาณิย์จังหวัดนครราชสีมา

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.นางขวัญนา ทอกระจำง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ
- 2.นายจิราวัฒน์ โคตรมา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
- 3.นางกองการณ อุดมบัว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ



Page 1

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง

ที่ ขย 82903/ วันที่ 15 เมษายน พ.ศ. 2563

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติการกำหนดราคากลางการจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. หน้าบ้านนางดวงจันทร์ จงศิริ ถึง หน้าบ้านนายบุญมี จันดี หมู่ที่ 7 บ้านหนองคู

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง/ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง ที่ 129 / 2563 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 3 คน

- 1.นางขวัญภา ทองกระจ่าง ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ
- 2.นายจิราวัฒน์ โคตรมา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
- 3.นางกองการณ อุดมบัว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

เพื่อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. หน้าบ้านนางดวงจันทร์ จงศิริ ถึง หน้าบ้านนายบุญมี จันดี หมู่ที่ 7 บ้านหนองคู

ระเบียบ มติคณะรัฐมนตรีและคำสั่ง

- 1.พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
2. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ 2560
3. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560และเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 4 ลว.12 ธันวาคม 2561

ข้อพิจารณา

ตามรายละเอียดโครงการก่อสร้างถนน คสล. หน้าบ้านนางดวงจันทร์ จงศิริ ถึง หน้าบ้านนายบุญมี จันดี หมู่ที่ 7 บ้านหนองคู กว้าง 5 เมตร ยาว 135 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบทางหลวงชนบท ถน-201/56, 203/56 และประมาณการ ปร.4,ปร.5 ที่ อบต.สระโพนทองกำหนด) งบประมาณ 330,000 บาท โดยราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน 365,821.79 บาท ซึ่งราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ในครั้งนี้ มีค่าสูงกว่างบประมาณข้อบัญญัติประจำปี 2563 เป็นจำนวนเงิน 35,821.79 บาท หากพิจารณาแล้วเห็นชอบโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติและแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการตามระเบียบขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นางขวัญภา ทองกระจ่าง
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายจิราวัฒน์ โคตรมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางกองการณ อุดมบัว
เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวณภัทรา เข้าอก)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
ความเห็น / การพิจารณาสั่งการ

(ลงชื่อ).....

(นางทรัพย์ งามชัยภูมิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง

(ลงชื่อ).....

(นางประวดี หอมวงศ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง
ความเห็น / การพิจารณาสั่งการ

(ลงชื่อ).....

(นางบุญน้อม ภาษา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง (กองช่าง)
 องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองคู หมู่ที่ 7 อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

รหัสสายทาง ขย.ถ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสระโพนทอง กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ ถน-201/56 ,203/56

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15/4/2020

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	268,512.77	1.3624	365,821.79	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			365,821.79	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			365,821.79	
	(สามแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)				

ความยาวถนน 0.135 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,709,791 บาท

ประมาณราคา

(นายจิรวัดณ์ โคตรมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางขวัญนา ทองกระจ่าง)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจิรวัดณ์ โคตรมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกองการณ์ อุทุมบัว)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.

บ้านหนองคู หมู่ที่ 7 อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ

รหัสสายทาง

ชย.ถ

ระยะทาง 0.135 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+135 ระยะทาง 0.135 กม. ก่อสร้าง ถนน คสล. กว้าง 5.00 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคาดังกล่าว	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแถมและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานชุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	33.00	645.54	21,302.82	1,3624	879.48	29,022.84	หน้า 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	675.00	328.02	221,413.50	1,3624	446.89	301,650.75	หน้า 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	8.00	305.00	2,440.00	1,3624	415.53	3,324.24	
	2. Contraction Joint	ม.	80.00	139.49	11,159.20	1,3624	190.04	15,203.20	
	3. Longitudinal Joint	ม.	135.00	69.71	9,410.85	1,3624	94.97	12,820.95	
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	135	20.64	2,786.40	1,3624	28.11	3,794.85	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
6	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
7	งานอาคารระบายน้ำ								
7.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								

ឧប.ព

ช่วง	กม.	0+000	ถึง	กม.	0+135	ระยะทาง	0.135	กม.	ก่อสร้าง ถนน คสล.กว้าง 5.00 ม.	ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.
------	-----	-------	-----	-----	-------	---------	-------	-----	--------------------------------	-----------------------

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)								
	- 1 - Ø 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
7.3	วางระบายน้ำ								
7.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
8	งานตีเส้นจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	งานจราจรสงเคราะห์								
9.1	งานปรับปรุง								
	-หลักแสดงจุดระบายน้ำ	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้ง								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต.63,ต.66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				268,512.77		1.36	365,821.79	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	ค.งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่2)	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							365,821.79	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(สามแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)			365,821.79	