



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย มีความประสงค์จะดำเนินการตกลงจ้าง โครงการงานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่ารวก หมู่ที่ 1 ตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่ารวก หมู่ที่ 1 ตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 279,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป

3.1. โครงการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่ารวก หมู่ที่ 1 ตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย จุดที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 73.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 292.00 ตารางเมตร พร้อมดินลูกรัง กว้าง 1.00 ม. ยาว 16.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม. ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 16.00 ลบ.ม.

จุดที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 16.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 266.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบที่ อบรม.กำหนด

4. ราคากลางคำนวณดังนี้

4.1 โครงการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่ารวก หมู่ที่ 1 คำนวณราคา ณ วันที่ 9 มกราคม 2561

5. บัญชีประมาณการราคากลาง ค่าก่อสร้าง

5.1 แบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นางสาวนงนุช ดาคำ	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	เป็นประธานกรรมการ
2.นางสาววรรณภา บานใจ	ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้	เป็นกรรมการ
3.นางสาววาสนา ขัตติยศ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการฯ	เป็นกรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ 9 มกราคม 2561


(นายรณชัย ปาลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่ารวก หมู่ที่ 1 ต.ศรีดอนไชย อ.เทิง จ.เชียงราย

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 73.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 292.00 ตร.ม.

พร้อมถมดินลูกรัง กว้าง 1.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 16.00 ลบ.ม.

จุดที่ 2 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 3.50 ม. ยาว 76.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 266.00 ตร.ม.

ไม่มีไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ป้าย ก่อสร้างตามแบบที่ อบต.กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2561

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_M	ราคา ต่อหน่วย $\times F_M$	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนน คสล. จุดที่ 1							
	1.1 งานปรับพื้นที่							
	- งานวางपाขุดต่อ	ตร.ม.	292.00	1.75	511.00	1.3789	2.41	704.61
	1.2 งานดิน							
	- งานถมดินลูกรัง	ลบ.ม.	16.00	57.22	915.46	1.3789	78.90	1,262.32
	1.3 งานรองพื้นทาง							
	- งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	14.60	513.63	7,499.03	1.3789	708.25	10,340.41
	1.4 งานผิวทาง							
	- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	292.00	318.13	92,893.08	1.3789	438.67	128,090.27
	(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	40.79	326.28	1.3789	56.24	449.91
	(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	44.00	49.58	2,181.32	1.3789	68.36	3,007.82
	(4) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	73.00	50.33	3,674.35	1.3789	69.41	5,066.57
	งานก่อสร้างถนน คสล. จุดที่ 2							
	2.1 งานปรับพื้นที่							
	- งานวางपाขุดต่อ	ตร.ม.	266.00	1.75	465.50	1.3789	2.41	641.87
	2.2 งานรองพื้นทาง							
	- งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	13.30	513.63	6,831.31	1.3789	708.25	9,419.69
	2.3 งานผิวทาง							
	- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	266.00	318.91	84,830.21	1.3789	439.75	116,972.38
	(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	7.00	40.24	281.71	1.3789	55.49	388.45
	(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	42.00	49.03	2,059.43	1.3789	67.61	2,839.74
รวมค่าก่อสร้าง								279,184.04
คิดเป็นเงินงบประมาณ								279,000.00

ตัวหนังสือ

(สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	202,468.68
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3789
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥ ค่า K ใช้สูตร $K = 3.4 = 0.30 + 0.10^{0.5} \cdot i/o + 0.35^{0.5} \cdot Ct / Co + 0.10^{0.5} \cdot Mt / Mo + 0.15^{0.5} \cdot St / So$	=	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปารวก หมู่ที่ 1 ต.ศรีดอนไชย อ.เทิง จ.เชียงราย

ปริมาณงาน	จุดที่ 1 ก่อสร้างถนน คสล.	กว้าง	4.00	เมตร	ยาว	73.00	เมตร
	หนาเฉลี่ย	0.15	เมตร	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า		292.00	ตร.ม.
	พร้อมถมดินลูกรัง	กว้าง	1.00	เมตร	ยาว	16.00	เมตร
	ลึกเฉลี่ย	1	เมตร	หรือปริมาณดินไม่น้อยกว่า		16.00	ลบ.ม.
	จุดที่ 2 ก่อสร้างถนน คสล.	กว้าง	3.50	ม.	ยาว	76.00	ม.
	หนาเฉลี่ย	0.15	ม.	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า		266.00	ตร.ม.

ไม่มีไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย และป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ป้าย
ก่อสร้างตามแบบที่ อบรมกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2561

ก่อสร้างถนน คสล. จุดที่ 1

1. ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	กว้าง	4.00	ม.
		ยาว	73.00	ม.
		หนา	0.15	ม.
		พื้นที่คอนกรีต	292.00	ตร.ม.
		ปริมาณคอนกรีต	43.80	ลบ.ม.
2. ปริมาณงาน (ต่อ 1 แฉง)		กว้าง	4.00	ม.
		ยาว	5.00	ม.
		หนา	0.15	ม.
		พื้นที่คอนกรีต	20.00	ตร.ม.
		ปริมาณคอนกรีต	3.00	ลบ.ม.
3. ปริมาณทรายรองพื้น		กว้าง	4.00	ม.
		ยาว	73.00	ม.
		หนา	0.05	ม.
		พื้นที่ทรายรองพื้น	14.60	ลบ.ม.
		4. ปริมาณดินลูกรัง		กว้าง
ยาว	16.00			ม.
ลึกเฉลี่ย	1			ม.
ปริมาณดินลูกรัง	16.00			ลบ.ม.

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

(นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด)

ผู้ประมาณราคา/ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้างและถือว่าราคาก่อสร้างดังกล่าวเป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง
ตามระเบียบข้อต่อไป จึงได้ พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)

(นางสาวนงนุช ตาคำ)

ประธานกรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นางสาววรรณภา บานใจ)

กรรมการ

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นางสาววาสนา ชิตยศ)

กรรมการ

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน