

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ น. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหลังเขา หมู่ที่ ๑ บ้านหัวเขา ตำบลศรีวิชัย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ สายทาง เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งต่าง ๆ ให้มีมาตรฐานทั่วถึง ทุกพื้นที่ งบประมาณ ๖๖๑,๓๐๑.๖๖.- บาท (หกแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยหนึ่งบาทหกสิบหกสตางค์)

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ)
(นายเจริญฤทธิ์ สุทธางกูร)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.
(พุฒิพล ราชคม)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายวุฒิพงศ์ จันนาคิน)
กรรมการ

ความเห็น.....
.....

(☒) อนุมัติ
(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)
(นายเจริญฤทธิ์ สุทธางกูร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

(ลงชื่อ)
(นายชัยยศ กล่อมทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหลังเขา หมู่ที่ ๑ บ้านหัวเขา
กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๗๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐
ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๖๗๐,๐๐๐.-บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๗๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก
ข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามรูปแบบแปลน
อบต.ศรีวิชัย กำหนด

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘

เป็นเงินจำนวน ๖๖๑,๓๐๑.๖๖.- บาท (หกแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยหนึ่งบาทหกสิบ
หกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเจริญฤทธิ์ สุทธางกูร ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ

๗.๒ จ.ส.อ.พชรพล ราชคม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๗.๓ นายวุฒิพงศ์ จันนาคิน ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหลังเขา หมู่ที่ 1 บ้านหัวเขา ตำบลศรีวิชัย
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 บ้านหัวเขา อำเภอห้วยหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
 แบบเลขที่ : ท 1 - 01
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 9 มกราคม 2568
 ปริมาณงาน :

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,080 ตารางเมตร

ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อนุมัติกำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	661,301.66	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	คิดเป็นราคากลาง (ทกแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์)	661,301.66	

ระยะทางดำเนินการ 1.115 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 593,095.66 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบราคาค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น
- เห็นชอบในงบประมาณตามเสนอพร้อมนี้จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญ

การกำหนด

.....ประธานกรรมการ
 (นายเจริญฤทธิ์ สุทธางกูร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

.....กรรมการ
 (พุทธิพล ราชคม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ
 (นายวุฒิพงศ์ จันทนาคิน)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยหลังเขา หมู่ที่ 1 บ้านหัวเขา ตำบลศรีวิชัย

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,080 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านหัวเขา อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

แบบเลขที่ ท 1 -01

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อถอดพื้น คสล. (โครงสร้างถนนเดิม)							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	270.00	3.67	990.90	1.3642	1,351.78	1,351.78
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.						
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	1,080.00	11.24	12,139.20	1.3642	16,560.29	16,560.29
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม							
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก(คิวนั่น)	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	54.00	560.75	30,280.50	1.3642	41,308.65	41,308.65
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.						
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	42.50	378.56	16,088.80	1.3642	21,948.34	21,948.34
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	1,080.00	366.42	395,733.60	1.3642	539,859.77	539,859.77
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	10.80	80.55	869.94	1.3642	1,186.77	1,186.77
	4.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	100.00	49.40	4,940.00	1.3642	6,739.14	6,739.14
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	270.00	50.16	13,543.20	1.3642	18,475.63	18,475.63

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.10 ม.	ลูก						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
	5.4 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	8.00	1,271.01	10,168.08	1.3642	13,871.29	13,871.29
	5.5 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.						
6	งานป้ายจราจร							
	6.1 บ 33	ป้าย	0.00	2,810.00	0.00	1.3642	-	-
					484,754.22	TOTAL		661,301.66

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

661,301.66

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ขนาดหรือเนื้อที่

1080.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

612.31

บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยหลังเขา หมู่ที่ 1 บ้านหัวเขา ตำบลศรีวิชัย

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00เมตร ยาว 270 เมตร หน้า 0.15เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,080 ตารางเมตร

ไหลทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

อยู่ในท้องที่จังหวัด

สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก

ปกติ

ราคามัมนิโงล่า

33.29 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 มกราคม 2568

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	24596.59	0	0			24596.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยกิจชุมพร
2	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	29305.32	0	0			29305.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยกิจชุมพร
3	เหล็ก DB Ø 16 มม. SD30	บ./ตัน	22127.93	0	0			22127.93	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยกิจชุมพร
4	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20m. x 0.20m.	บ./ตร.ม.	32.00	0	0	0	0	32.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยกิจชุมพร
5	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3271.03	0	0	0	0	3271.03	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยกิจชุมพร
6	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	327.42	22	51.14	0	0	378.56	รถบรรทุก 10 ล้อ	สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 11
7	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	100.00	15	58.72	0	0	158.72	รถบรรทุก 10 ล้อ	สี่พันที่ อ.ศรีรัฐนิคม
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	360.00	0	0	0	0	360.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยกิจชุมพร
9	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	560.75	0	0	0	0	560.75	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยกิจชุมพร
16	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.60 ม.	ท่อน	700.94	0	0	0	0	700.94	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยกิจชุมพร
17	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1308.42	0	0	0	0	1308.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยกิจชุมพร
18	ท่อระบายน้ำ ศก.1.00 ม.	ท่อน	1915.89	0	0	0	0	1915.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยกิจชุมพร
16	ตะปู ขนาด 3"	กก.	46.73	0	0	0	0	46.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยกิจชุมพร