

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายเส้นทางดวน หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย ตำบลศรีวิชัย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ สายทาง เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งต่าง ๆ ให้มีมาตรฐานทั่วถึง ทุกพื้นที่งบประมาณ ๘๓๓,๙๕๐.๘๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์)

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ)
(นายเจริญฤทธิ์ สุทธางกูร)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.
(พุดพล ราชคม)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
(นายวุฒิพงศ์ จันนาคิน)
กรรมการ

ความเห็น.....
.....

(☒) อนุมัติ
(☐) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)
(นายเจริญฤทธิ์ สุทธางกูร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

(ลงชื่อ)
(นายชัยยศ กล่อมทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายเส้นทางด่วน หมู่ที่ ๒ บ้านดอนทราย กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๓๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๗๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘๑๕,๐๐๐.-บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๓๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๗๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามรูปแบบแปลน อบต.ศรีวิชัย กำหนด

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘

เป็นเงินจำนวน งบประมาณ ๘๓๓,๙๕๐.๘๐.- บาท(แปดแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเจริญฤทธิ์ สุทธางกูร ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ

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

๗.๓ นายวุฒิพงศ์ จันนาคนิ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยเลี้ยวทางด่วน หมู่ที่ 2 บ้านดอนทราย ตำบลศรีวิชัย
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านดอนทราย ตำบลศรีวิชัย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
 แบบเลขที่ ท 1 - 01
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2568
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 235 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,175 ตารางเมตร

ไหลทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	833,950.80	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	คิดเป็นราคากลาง (แปดแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสตางค์)	833,950.80	

ระยะทางดำเนินการ 1.115 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 747,937.94 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบราคาก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น
- เห็นชอบในงบประมาณตามเสนอพร้อมนี้จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญ

การกำหนด

.....ประธานกรรมการ

(นายเจริญฤทธิ์ สุทธางกูร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

..จ.ส.อ.....กรรมการ

(พุทธิพล ราชคม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นายวุฒิพงศ์ จันนาคน)

นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอัดตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete						ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต						400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1	ปูนซีเมนต์ซีเมน	1.05	x	3,271.03	= 3,434.58	1,373.83	1,202.10	1,099.06	996.02	824.29
2	ทราย	1.20	x	560.75	= 672.90	352.79	384.51	401.33	417.19	349.90
3	หิน	1.15	x	360.00	= 414.00	301.33	304.58	316.41	300.15	360.18
4	ค่าแรงผสม					198.79	198.79	198.79	198.79	198.79
5	ค่าแรงเท					-	-	-	-	-
รวม						2,226.74	2,089.98	2,015.59	1,912.15	1,733.16

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete						ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต						400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1	ปูนซีเมนต์ซีเมน	1.05	x	3,271.03	= 3,434.58	1,373.83	1,202.10	1,099.06	996.02	824.29
2	ทราย	1.20	x	560.75	= 672.90	352.59	384.89	401.04	417.19	349.90
3	หิน	1.15	x	360.00	= 414.00	301.39	304.70	316.29	300.15	360.18
4	ค่าแรงผสม					198.79	198.79	198.79	198.79	198.79
5	ค่าแรงเท					-	-	-	-	-
รวม						2,226.60	2,090.48	2,015.18	1,912.15	1,733.16

หมายเหตุ

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ใช้ชั้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุชั้นต่ำนั้นเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม