

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านพระพร่ง-สายบ้านหนองแต่น
บ้านพระพร่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาสาร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
เป็นเงิน ๓,๒๖๘,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านพระพร่ง-สายบ้านหนองแต่น
บ้านพระพร่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๐๖๐.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ สาย โดย
แบ่งเป็น ๒ ช่วง ดังนี้
 - ช่วงที่ ๑ บริเวณวัดพระพร่ง หมู่ที่ ๓
สภาพเดิม เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปรับปรุงซ่อมแซม โดยทำการถมดินยกระดับพร้อม
วางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและทางเท้า พร้อมเทคอนกรีตทำผิวจราจรกว้าง
๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๐.๐๐ ตารางเมตร
ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร
 - ช่วงที่ ๒ บริเวณวัดหนองแต่น หมู่ที่ ๓
สภาพเดิม เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ปรับปรุงซ่อมแซม โดยทำการถมดินยกระดับ พร้อม
วางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพักและทางเท้า พร้อมเทคอนกรีตทำผิวจราจรกว้าง
๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร
ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาสารกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๓,๖๖๙,๐๐๐.- บาท (-สามล้านหกแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบประมาณราคาก่อสร้าง
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิติ ร่องพินิจ
 - ๖.๒ นายชรินทร์ธร จันทร์พร้อย
 - ๖.๓ นายจารุเกียรติ มาลารัตน์

พ.ศ. ๒๕๖๑
๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๑



บันทึกข้อความ

กองคลัง
เลขที่รับ 809
วันที่รับ 25 ธ.ค. 2561
เวลา

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาสาร (งานก่อสร้าง)

ที่ นศ ๕๖๔๐๓.๑/๒๑๑

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

งานพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ ๕๓
วันที่รับ 25 ธ.ค. 2561
เวลา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาสาร ที่ ๕๓๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านพระพร่ง-สายบ้านหนองแดน บ้านพระพร่ง หมู่ที่ ๓ ตำบลนาสาร โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ช่วงที่ ๑ โดยทำการถมดินยกระดับ พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก และทางเท้า พร้อมเทคอนกรีตทำผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑,๐๖๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ โดยทำการถมดินยกระดับ พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. ๐.๘๐ ม. พร้อมบ่อพักและทางเท้า พร้อมเทคอนกรีตทำผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลนาสารกำหนด จำนวน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๓,๒๖๘,๐๐๐.-บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โดยให้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลาง ได้แต่งตั้งคณะกรรมการแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางงานก่อสร้างตามคำสั่งที่อ้างถึง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น แล้วเสร็จในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ซึ่งราคากลางที่กำหนดขึ้นมาใหม่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น จากวงเงินงบประมาณที่กำหนดไว้ คือ ๓,๒๖๘,๐๐๐.-บาท. แต่เนื่องจากได้ตั้งงบประมาณค่าก่อสร้างไว้เพียง ๓,๒๖๘,๐๐๐.- บาท ดังนั้นราคากลางในการจัดจ้าง ครั้งนี้ คือ ๓,๒๖๘,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและการคำนวณราคากลาง พร้อมแหล่งที่มาของราคากลาง ปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและเห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายวิติ รongพินิจ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินทร์ธร จันทรพร้อย)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายจารุเกียรติ มalarัตน์)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

คณะกรรมการแบบรูปรายการงานก่อสร้างและ
ราคากลางตามคำสั่ง ที่ ๕๗๕ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๘ ก.ย. ๖๑
ได้กำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านพระเพรง-สายบ้านหนองแต่น บ้านพระเพรง
หมู่ที่ ๓ จำนวน ๑ โครงการ แล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๒๕ ก.ย.๖๑
ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและเห็นชอบ
แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางต่อไป

(นางอรุชา ตามภานนท์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ/เจ้าหน้าที่

๒๕ ก.ย. ๒๕๖๑

- เกษม งามเมือง

นางเพ็ญศรี นิลวานิช

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๕ ก.ย. ๒๕๖๑

- อภิเดช งามเมือง

(นายอภิเดช อนันต์ธนวิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลนาสาร

๒๖ ก.ย. ๒๕๖๑

อนุมัติ

(นายพยงค์ สงวนถ้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

๒๗ ก.ย. ๒๕๖๑

ประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล.สายบ้านพระพรหม-สายบ้านหนองแดน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพระพรหม หมู่ที่ 3 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ช่วงที่ 1 โดยทำการถมดินยกระดับ พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.60 ม. พร้อมบ่อพักและทางเท้า พร้อมเทคอนกรีตทำผิวจราจรกว้าง

5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทาง 212.00 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1060.00 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 โดยทำการถมดินยกระดับ พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.60 ม. พร้อมบ่อพักและทางเท้า พร้อมเทคอนกรีตทำผิวจราจรกว้าง

5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทาง 200.00 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1000.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2561 ตามแบบเลขที่ - ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	ช่วงที่ 1 (บริเวณวัดพระพรหม)							
1	งานดินคันทางถมยกยกระดับกว้าง 7.00 ม.							
	ยาว 200 ม. สูงเฉลี่ย 0.30 ม. (ลบ.แน่น)	420.00	ลบ.ม.	370.68	155,687.28	1.4019	519.66	218,258.00
2	งานท่อระบายน้ำ							
	- ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ศก. 0.60 ม.	193.00	ท่อน	1,498.99	289,305.42	1.4019	2,101.44	405,577.26
	- ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ศก. 1.00 ม.	5.00	ท่อน	2,835.27	14,176.35	1.4019	3,974.76	19,873.82
	- บ่อพัก คสล.สำเร็จ สำหรับท่อ 0.60 ม.	19.00	บ่อ	4,500.00	85,500.00	1.4019	6,308.55	119,862.45
	- ฝาบ่อพัก	19.00	ชุด	500.00	9,500.00	1.4019	700.95	13,318.05
	- งานทรายถมหลังท่อ	80.00	ลบ.ม.	400.50	32,040.00	1.4019	561.46	44,916.88
3	งานทางเท้า							
	- ขอบคั่นหินคอนกรีต ขนาด 0.15X0.30X1.00 ม.	410.00	เมตร	209.00	85,690.00	1.4019	293.00	120,128.81
	- คอนกรีตรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	2,324.79	27,897.44	1.4019	3,259.12	39,109.42
	- ทรายหยาบรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	400.50	4,806.00	1.4019	561.46	6,737.53
	- ทางเท้าปูบล็อก	222.00	ตร.ม.	324.00	71,928.00	1.4019	454.22	100,835.86
4	งานถนน คสล.							
	- ทรายหยาบรองพื้น	67	ลบ.ม.	400.50	26,833.50	1.4019	561.46	37,617.88
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc)	159	ลบ.ม.	2,324.79	369,641.08	1.4019	3,259.12	518,199.83
	- ตะแกรงลวด WIRE MESH @ 0.20x0.20#							
	(ขนาด 4.0x4.0 mm.)	1060	ตร.ม.	32.83	34,799.80	1.4019	46.02	48,785.84
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	212	เมตร	21.94	4,651.28	1.4019	30.76	6,520.63
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB19	0.04	ตัน	26,871.96	1,074.88	1.4019	37,671.80	1,506.87
	- เหล็กเส้นกลม SD 30 DB16	0.33	ตัน	25,667.76	8,470.36	1.4019	35,983.63	11,874.60
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB15	0.11	ตัน	25,505.61	2,805.62	1.4019	35,756.31	3,933.19
	- ท่อ PVC.+CAP (ความยาว 0.25 ม.)	40	อัน	8.10	323.83	1.4019	11.35	453.97
	- แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	26.50	ลิตร	84.98	2,252.09	1.4019	119.14	3,157.20
	- หินคลุกไหล่ทาง	10	ลบ.ม.	380.27	3,802.70	1.4019	533.10	5,331.01
ยอดยกไป							TOTAL	1,725,999.10

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	ยอดยกมา							1,725,999.10
	ช่วงที่ 2 (บริเวณวัดหนองแตน)							
1	งานดินคันทางถมยกกระดึบกว้าง 7.00 ม.							
	ยาว 200 ม. สูงเฉลี่ย 0.30 ม.	420.00	ลบ.ม.	370.68	155,687.28	1.40	519.66	218,258.00
2	งานท่อระบายน้ำ							
	- ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ศก. 0.80 ม.	176	ท่อน	1,991.37	350,481.41	1.4019	2,791.70	491,339.89
	- ท่อ คสล. มอก.ชั้น 3 ศก. 1.50 ม.	24	ท่อน	5,902.35	141,656.35	1.4019	8,274.50	198,588.04
	- บ่อพัก คสล.สำเร็จ สำหรับท่อ 0.80 ม.	19	บ่อ	6,400.00	121,600.00	1.4019	8,972.16	170,471.04
	- ฝาบ่อพัก	19	ชุด	500.00	9,500.00	1.4019	700.95	13,318.05
	- งานทรายถมหลังท่อ	80	ลบ.ม.	400.50	32,040.00	1.4019	561.46	44,916.88
3	งานทางเท้า							
	- ขอบคั่นหินคอนกรีต ขนาด 0.15X0.30X1.00 ม.	310	เมตร	209.00	64,790.00	1.4019	293.00	90,829.10
	- คอนกรีตรองพื้น	12	ลบ.ม.	2,324.79	27,897.44	1.4019	3,259.12	39,109.42
	- ทรายหยาบรองพื้น	12	ลบ.ม.	400.50	4,806.00	1.4019	561.46	6,737.53
	- ทางเท้าปูบล็อก	186	ตร.ม.	214.00	39,804.00	1.4019	300.01	55,801.23
4	งานถนน คสล.							
	- ทรายหยาบรองพื้น	63	ลบ.ม.	400.50	25,231.50	1.4019	561.46	35,372.04
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc)	150	ลบ.ม.	2,324.79	348,718.00	1.4019	3,259.12	488,867.76
	- ตะแกรงลวด WIRE MESH @ 0.20x0.20#							
	(ขนาด 4.0x4.0 mm.)	1000	ตร.ม.	32.83	32,830.00	1.4019	46.02	46,024.38
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	200	เมตร	21.94	4,388.00	1.4019	30.76	6,151.54
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB19	0.04	ตัน	26,871.96	1,074.88	1.4019	37,671.80	1,506.87
	- เหล็กเส้นกลม SD 30 DB16	0.32	ตัน	25,667.76	8,213.68	1.4019	35,983.63	11,514.76
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB15	0.11	ตัน	25,505.61	2,805.62	1.4019	35,756.31	3,933.19
	- ท่อ PVC.+CAP (ความยาว 0.25 ม.)	40	อัน	8.10	323.83	1.4019	11.35	453.97
	- แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	25.00	ลิตร	84.98	2,124.61	1.4019	119.14	2,978.49
	- หินคลุก	9	ลบ.ม.	380.27	3,422.43	1.4019	533.10	4,797.90
	- งานรื้อท่อระบายน้ำเดิม	45	เมตร	205.00	9,225.00	1.4019	287.39	12,932.53
	- ป้ายโครงการก่อสร้าง (เหล็ก)	1	ป้าย					
TOTAL								3,669,901.72

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2,617,805.64

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

คิดเป็นงบประมาณ

3,669,000.00

ราคาเฉลี่ยประมาณ

1781.07 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิติ รongพินิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชรินทร์ จันทพร้อย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจารุเกียรติ มาลารัตน์)

นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวิติ รongพินิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายอิทธิม อนันตรนวิทย์)

ปลัดเทศบาลตำบลนาสาร

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายพยงค์ สงวนถ้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

ภายใต้เงื่อนไข

- หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๓/ว ๙๗๗ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
- หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒.๕/ว ๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบารถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ราคาวัดก่อสร้าง สนน.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพฯ จังหวัดนครศรีฯ เดือน สิงหาคม 2561
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร