



ประกาศเทศบาลตำบลวังขนาย
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วยเทศบาลตำบลวังขนาย จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างตามโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณซอยบ้านช่างคร หมู่ที่ ๒ ตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ตั้งจ่ายไว้จำนวน ๓๕๑,๖๒๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๕๑,๖๒๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๒. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บริเวณ ซอย ๑๙ (มะกอกหมู่) หมู่ ๓ ตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ตั้งจ่ายไว้จำนวน ๒๑๕,๐๐๐.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๒๑๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บริเวณสายบ้านเจ็ดส่วน (ตอนที่ ๒) หมู่ที่ ๔ ตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ตั้งจ่ายไว้จำนวน ๑๖๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๖๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บริเวณซอย ๒ (ท้ายซอยร่วมใจ ๑) หมู่ที่ ๕ ตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ตั้งจ่ายไว้จำนวน ๕๓๙,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๕๓๙,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านคุณอารมณ์ น้อยเทศ หมู่ที่ ๖ ตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ตั้งจ่ายไว้จำนวน ๓๕๒,๐๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๕๐,๘๐๓.-บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดร้อยสามบาทถ้วน)
๖. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บริเวณ ซอย ๒๑ (สายหลังบ้านพักโรงงานน้ำตาล) หมู่ที่ ๗ ตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ตั้งจ่ายไว้จำนวน ๑,๑๔๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๑,๑๔๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

บัดนี้ เทศบาลตำบลวังขนาย ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ตามโครงการดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

Nattanan

(นายณัฐนันท์ บ่อบัวทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลวังขนาย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยบ้านช่างควร หมู่ที่ ๒
ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๑,๖๒๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๑๘ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๕๔ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลวังขนายกำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๓๕๑,๖๒๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเจษฎา โพธิ์สัตยา ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.วังขนาย
 - ๖.๒ นายนิธินาท ธารธารกุลวัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๖.๓ สิบโท ชัยพร อินจิว นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยบ้านช่างควร หมู่ที่ 2 ตำบลวังขนาย อำเภอดำรง จังหวัดกาญจนบุรี
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 118.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 354.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	354.00	1.72	608.88	1.3607	2.34	828.50
2	งานรองพื้นทาง(หินคลุกบดอัดแน่น หน้า 0.15ม.)	ลบ.ม.	53.10	432.00	22,939.20	1.3607	587.82	31,213.36
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.70	248.00	4,389.60	1.3607	337.45	5,972.92
4	ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	354.00	286.45	101,403.30	1.3607	389.77	137,979.47
5	Expansion Joint	ม.	6.00	159.92	959.52	1.3607	217.60	1,305.61
6	Contraction Joint	ม.	63.00	88.40	5,569.20	1.3607	120.28	7,578.01
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทางไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 ม.หรือตามสภาพ)	ลบ.ม.	14.16	214.16	3,032.50	1.3607	291.40	4,126.32
10	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	111.00	375.00	41,625.00	1.3607	510.26	56,639.13
11	งานบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝา ค.ส.ล.	บ่อ	11.00	6,544.05	71,984.52	1.3607	8,904.48	97,949.33
22	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	23.60	250.00	5,900.00	1.3607	340.17	8,028.13
รวม								351,620.78
ตัวอักษร (-สามเส้นห้าเหลี่ยมหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน-)								351,620.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 258,411.72 บาท

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

993.28 บาท/ตร.ม.

ประมาณการที่ 26 พ.ย.64

ราคาน้ำมัน 29.04 บาท/ลิตร

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษี 7%

(นายเจษฎา โพธิ์สัตยา)

ประธานกรรมการ ฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายนิธินาท ธารธารกุลวัฒนา)

กรรมการ ฯ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(สิบโทชัยพร อินจิ๋ว)

กรรมการ ฯ

นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายซอย ๑๙ (มะกอกหมู่) หมู่ที่ ๓
ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลวังขนายกำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒๑๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเจษฎา โพธิ์สัตยา ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.วังขนาย
 - ๖.๒ นายนิธินาท ธารธารกุลวัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๖.๓ สิบโท ชัยพร อินจิว นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง สายซอย 19 (มะกอกหมู่) หมู่ที่ 3 ตำบลวังขนาย อำเภอหามวง จังหวัดกาญจนบุรี
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 100.00 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังขนาย
 แบบเลขที่ ทต. ก้าหนด
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 25-พ.ย.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
1.2	งานขุดตักหรือแอสฟัลท์เดิม (ขนทิ้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
1.3	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗๗.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2.1	บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2.2	งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2.3	งานลาดยางปรับสภาพพื้นที่ (ปรับหลุมต่างๆ)	ตร.ม.	20.00	100.00	2,000.00	1.3607	136.07	2,721.40
3	งานผิวทาง							
3.1	งานลาดยางแอสฟัลท์แตกโคท	ตร.ม.	600.00	13.76	8,256.00	1.3607	18.72	11,232.00
3.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	600.00	236.86	141,996.00	1.3607	322.02	193,212.00
4	งานตีเส้นจราจร (หนา 0.10 ม.)							
4.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) ตี 2 เว้น 2 ม.	ตร.ม.	5.10	250.00	1,275.00	1.3607	340.18	1,734.92
4.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	20.00	250.00	5,000.00	1.3607	340.18	6,803.60
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								215,703.92
ราคากลาง								215,000.00

ราคากลาง (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 158,527.00 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

358.33 บาท/ตร.ม.

หลักเกณฑ์ราคากลางปี 60 (ตาม ๖.34 พรบ.จัดซื้อจัดจ้าง) และ หลักเกณฑ์ราคากลาง ปี 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม , ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ,ภาษี 7%
 ราคาน้ำมัน ณ วันที่คำนวณ 29.00(B7) บาท/ลิตร และ Factor F ปัจจุบัน หนังสือที่ กค 0433.2 / ว 281. สว.19 มี.ย. 63

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเลขที่ 681/2564 สว.24 พ.ย. 64 ดังนี้

(นายเชษฐา โพธิ์สัตยา)

ประธานกรรมการ ฯ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายนิธินาท ธารารักษ์วัฒนา)

กรรมการ ฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(สืบโทชัยพร อินจิว)

กรรมการ ฯ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านเจ็ส่วน (ตอนที่ ๒) หมู่ที่ ๔ ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลวังขนายกำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑๖๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเจษฎา โพธิ์สัตยา ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.วังขนาย
 - ๖.๒ นายนิธินาท ธารธารกุลวัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๖.๓ สิบโท ชัยพร อินจิว นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านเจ็สวัน หมู่ที่ 4 ตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 100.00 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังขนาย
 แบบเลขที่ ทด. กำหนด
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 25-พ.ย.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	1.2 งานขุดตัดหรือแอสฟัลต์เดิม (ชนทั้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	1.3 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	2.2 งานพื้นทางดินคลุก บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	2.3 งานลาดยางปรับสภาพพื้นที่ (ปรับหลุมต่างๆ)	ตร.ม.	180.00	100.00	16,000.00	1.3607	136.07	21,771.20
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโคท	ตร.ม.	400.00	13.76	5,504.00	1.3607	18.72	7,488.00
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	400.00	236.66	94,664.00	1.3607	322.02	128,808.00
4	งานตีเส้นจราจร (หนา 0.10 ม.)							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) ดี 1 เว้น 3 ม.	ตร.ม.	2.60	250.00	650.00	1.3607	340.18	884.47
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	20.00	250.00	5,000.00	1.3607	340.18	6,803.60

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 165,755.27

ราคากลาง 165,000.00

ราคากลาง (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 121,818.00 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

412.50 บาท/ตร.ม.

หลักเกณฑ์ราคากลางปี 60 (ตาม ม.34 พรบ.จัดซื้อจัดจ้าง) และ หลักเกณฑ์ราคากลาง ปี 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม , ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ,ภาษี 7%
 ราคาน้ำมัน ณ วันที่คำนวณ 29.00(฿) บาท/ลิตร และ Factor F ปัจจุบัน หนังสือที่ กค 0433.2 / ว 281. ลว.19 มิ.ย. 63

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเลขที่ 681/2564 ลว.24 พ.ย. 64 ดังนี้

(นายเจษฎา โพธิ์สัตยา)

ประธานกรรมการ ฯ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายนิธินาท ธารธารกุลวัฒนา)

กรรมการ ฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(สิบโชคชัยพร อินจิว)

กรรมการ ฯ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณซอย ๒ (ท้ายซอยร่วมใจ ๑)
หมู่ที่ ๕ ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๙,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๗๕ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลวังขนายกำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๕๓๙,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเจษฎา โพธิ์สัตยา ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.วังขนาย
 - ๖.๒ นายนิธินาท ธารารกุลวัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๖.๓ สิบโท ชัยพร อินจิว นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง สายซอย 2 (ท้ายซอยร่วมใจ) หมู่ที่ 5 ตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 375.00 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังขนาย
 แบบเลขที่ ทด. กำหนด
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 25-พ.ย.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	1.2 งานขุดตัดหรือแอสฟัลต์เดิม (ชนทั้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	1.3 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	2.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หน้า 10 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	2.3 งานลาดยางปรับสภาพพื้นที่ (ปรับหลุมต่างๆ)	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานลาดยางแอสฟัลต์ทกโค้ท	ตร.ม.	1,500.00	13.76	20,640.00	1.3607	18.72	28,080.00
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	1,500.00	236.66	354,990.00	1.3607	322.02	483,030.00
4	งานตีเส้นจราจร (หนา 0.10 ม.)							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) ตี 1 เว้น 3 ม.	ตร.ม.	9.48	250.00	2,368.75	1.3607	340.18	3,223.21
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	75.00	250.00	18,750.00	1.3607	340.18	25,513.50
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ								539,846.71
ราคากลาง								539,000.00

ราคากลาง (ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างทาง = 396,748.75 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

359.33 บาท/ตร.ม.

หลักเกณฑ์ราคากลางปี 60 (ตาม ม.34 พรบ.จัดซื้อจัดจ้าง) และ หลักเกณฑ์ราคากลาง ปี 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม , ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษี 7% ราคาน้ำมัน ณ วันที่คำนวณ 29.00(B7) บาท/ลิตร และ Factor F ปัจจุบัน หนังสือที่ กค 0433.2 / ว 281. ลว.19 มิย. 63

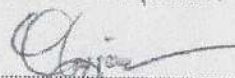
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเลขที่ 681/2564 ลว.24 พ.ย. 64 ดังนี้


 (นายเจษฎา โพธิ์สัตยา)

ประธานกรรมการ ฯ
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายนิธินาท ธาราธารกุลวัฒนา)

กรรมการ ฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ


 (สิบโทชัยพร อินจิ้ว)

กรรมการ ฯ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคุณอารมณ์ น้อยเทศ หมู่ที่ ๖
ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๒,๐๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๑๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๓๐ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลวังขนายกำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๓๕๐,๘๐๓.-บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดร้อยสามบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเจษฎา โพธิ์สัตยา ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.วังขนาย
 - ๖.๒ นายนิรินาถ ธารารกุลวัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๖.๓ สิบโท ชัยพร อินจิว นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านคุณอารมณ์ น้อยเทศ หมู่ที่ 6 ตำบลวังขนาย อำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 210.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 630.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยตั้งคันทางเดิม	ตร.ม.	630.00	1.72	1,083.60	1.3607	2.34	1,474.45
2	งานรองพื้นทาง(หินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.15ม.)	ลบ.ม.	94.50	432.00	40,824.00	1.3607	587.82	55,549.21
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	31.50	248.00	7,812.00	1.3607	337.45	10,629.78
4	ผิวทารบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	630.00	286.45	180,463.50	1.3607	389.77	245,556.68
5	Expansion Joint	ม.	12.00	159.92	1,919.04	1.3607	217.60	2,611.23
6	Contraction Joint	ม.	111.00	88.40	9,812.40	1.3607	120.28	13,351.73
7	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานไหล่ทางไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 ม.หรือตามสภาพ)	ลบ.ม.	25.20	214.16	5,396.83	1.3607	291.40	7,343.46
9	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
11	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานกำแพงปากท่อขนาด Ø 0.30 ม. (1 ด้าน/แถว)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
17	งานกำแพงปากท่อขนาด Ø 0.40 ม. (1 ด้าน/แถว)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
18	งานกำแพงปากท่อขนาด Ø 0.60 ม. (1 ด้าน/แถว)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
19	งานกำแพงปากท่อขนาด Ø 0.80 ม. (1 ด้าน/แถว)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
20	งานกำแพงปากท่อขนาด Ø 1.00 ม. (1 ด้าน/แถว)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
21	งานกำแพงปากท่อขนาด Ø 1.20 ม. (1 ด้าน/แถว)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
22	งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	42.00	250.00	10,500.00	1.3607	340.17	14,287.35
รวม								350,803.89
ตัวอักษร (-สามแสนห้าหมื่นแปดร้อยสามบาทถ้วน-) ปรีชยอด								350,803.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 257,811.37 บาท
= 1.3607

556.83 บาท/ตร.ม.
ประมาณการที่ 26 พ.ย.64
ราคาน้ำมัน 29.04 บาท/ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษี 7%


(นายเจษฎา โพธิ์สัตยา)

ประธานกรรมการ ฯ
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายนิพนธ์ ธารธารกุลวัฒนา)

กรรมการ ฯ
วิศวกรโยธาชำนาญการ


(สืปโษชัยพร อินจิว)

กรรมการ ฯ
นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายซอย ๒๑ (หลังบ้านพักโรงงานน้ำตาล)
หมู่ที่ ๗ ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๙๓ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๑๗๒ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์
จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่เทศบาลตำบลวังขนายกำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๑๔๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเชษฐา โพธิ์สัตยา ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.วังขนาย
 - ๖.๒ นายนิธินาท ธารธารกุลวัฒนา วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - ๖.๓ สิบโท ชัยพร อินจิ๋ว นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง สายซอย 21 (หลังโรงงานน้ำตาลเก่า) หมู่ที่ 7 ตำบลวังขนาย อำเภอกำแพง จังหวัดกาญจนบุรี
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 793.00 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลวังขนาย
 แบบเลขที่ ทด. ก้าหนด
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 25-พ.ย.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	1.2 งานขุดตัดหรือแอสฟัลต์เดิม (ชนทั้ง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	1.3 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ๒๗.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	2.2 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หน้า 10 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
	2.3 งานลาดยางปรับสภาพพื้นที่ (ปรับหลุมต่างๆ)	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานลาดยางแอสฟัลต์ทุกได้ท	ตร.ม.	3,172.00	13.76	43,646.72	1.3607	18.72	59,379.84
	3.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	3,172.00	236.66	750,685.52	1.3607	322.02	1,021,447.44
4	งานตีเส้นจราจร (หนา 0.10 ม.)							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) ตี 2 เว้น 2 ม.	ตร.ม.	39.75	250.00	9,937.50	1.3607	340.18	13,522.16
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	158.60	250.00	39,650.00	1.3607	340.18	53,952.55

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 1,148,301.99

ราคากลาง 1,148,000.00

ราคากลาง (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 843,919.74 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

361.92 บาท/ตร.ม.

หลักเกณฑ์ราคากลางปี 60 (ตาม ม.34 พรบ.จัดซื้อจัดจ้าง) และ หลักเกณฑ์ราคากลาง ปี 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม , ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ,ภาษี 7%
 ราคาน้ำมัน ณ วันที่คำนวณ 29.00(฿) บาท/ลิตร และ Factor F ปัจจุบัน หนังสือที่ กค 0433.2 / ว 281. ลว.19 มิ.ย. 63

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเลขที่ 681/2564 ลว.24 พ.ย. 64 ดังนี้

(นายเจษฎา โพธิ์สีดา)

ประธานกรรมการ ฯ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายนิทัศน์ ธารารักษ์วัฒนา)

กรรมการ ฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลิบโทชัยพร อินจิ๋ว)

กรรมการ ฯ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน