

สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ประเภทงานก่อสร้าง งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.ซอยห้วยผักชำ หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 235 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 948.00 ตารางเมตร+ทางเชื่อม

ไม่มีไหล่ทาง และฝังท่อระบายน้ำค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้นคุณภาพ 3 จำนวน 7 ท่อน 1 จุด

แบบเลขที่ 08/2562

จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	440,461.13	1.4019	617,482.46	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2,500.00		2,500	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงาน 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			619,982.46	ระยะเวลาดำเนินงาน
	- ราคาค่าก่อสร้างคิดให้เป็นเงิน			619,900.00	60 วัน
(ตัวอักษร)		หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน			

เฉลี่ยค่างานตารางเมตรละ

654 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต. น้ำจืดที่ 015/2562 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562

ได้ร่วมประชุมและมีมติเห็นชอบราคากลางที่กำหนด พร้อมได้ลงชื่อ เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายชนกภัทร ไพโรจน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจุฑารัตน์ ศรีพรม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนิติวุฒิ ธนัตวรานนท์)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนค.ส.ล.ซอยห้วยผักชำ หมู่ที่ 8 ต.น้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด	ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $X F_N$	ราคากลาง
1. งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ								
1.1	งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	940.00	11.06	10,396.40	1.4019	15.51	14,574.71
1.2	ลูกรัง	ลบ.ม.	170.00	295.45	50,226.50	1.4019	414.19	70,412.53
2. งานผิวทางคอนกรีต								
2.1	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	47.00	454.68	21,369.96	1.4019	637.42	29,958.55
2.2	ผิวทางคอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	948.00	345.94	327,951.12	1.4019	484.97	459,754.68
2.3	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	เมตร	16.00	125.24	2,003.84	1.4019	175.57	2,809.18
2.4	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (Contraction Joint)	เมตร	80.00	106.85	8,548.00	1.4019	149.79	11,983.44
2.5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (Longitudinal Joint)	เมตร	235.00	55.61	13,068.35	1.4019	77.96	18,320.52
3. งานท่อระบายน้ำคสล.(ชั้น3)								
3.1	ท่อระบายน้ำคสล.ขนาด 0.60 ม.	ม.	7.00	985.28	6,896.96	1.4019	1,381.26	9,668.85
3.2	กำแพงปากท่อ 1 แถว 0.60 ม.	EACH	0.00	0.00	-	1.4019	-	0.00
3.3	ท่อระบายน้ำคสล.ขนาด 0.80 ม.	ม.	0.00	0	-	1.4019	0.00	0.00
3.4	กำแพงปากท่อ 1 แถว 0.80 ม.	ลบ.ม.	0.00	0.00	-	1.4019	-	0.00
4.งานไหล่ทาง								
4.1	ไหล่ทางดินลูกรัง(ข้างละ 0.50 เมตร)	ลบ.ม.	-	-	-	1.4019	-	0.00
					440,461.13	1.4019		617,482.46
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,500				2,500.00
							TOTAL	619,982.46
							SAY	619,982.46

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 440,461.13
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.4019
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(1 + (4) \times (5) + x)$ = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(4) \times (6) \times (N)$ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(5) \times (6) \times (N)$ = -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายธนภัทร ไพโรจน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวจุฑารัตน์ ศรีพรม)
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ ธนัตวรานนท์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ
(นายธนภัทร ไพโรจน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นายดุสิต ลิ้มปณกติกาล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ..... อนุมัติ
(นายดุสิต ลิ้มปณกติกาล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยห้วยผักขำ หมู่ที่ ๘ ต.น้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....(กองช่าง).....องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๖๖๑,๗๐๐..บาท..(หกแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป...ดำเนินการโดยก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๙๔๘.๐๐ ตารางเมตร +(ทางเชื่อม) ไม่มีไหล่ทางและฝัगतระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ชั้นคุณภาพ ๓ จำนวน ๗ ท่อน ๑ จุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๑๙,๙๐๐.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๔ , ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ๑. นายธนภัทร ไพโรจน์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการ..... |
| ๒. นางสาวจุฑารัตน์ ศรีพรหม | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | กรรมการ..... |
| ๓. นายนัตริฐติ รัตนวรานนท์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ..... |