

ตาราง ปพข.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยสวัสดิ์ หมู่ที่ ๘ ต.น้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....(กองช่าง).....องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๓๕๑,๓๐๐..บาท..(-สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป...ดำเนินการโดย ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๒๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ อบต.น้ำจืด กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๑๒,๘๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสุนทร คลังนิพิตร ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ประธานกรรมการ.....
 ๒. นายธนภัทร ไพโรจน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ.....
 ๓. นางศิริลักษณ์ อวลนวน ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ.....

แบบ ปร.5

สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ประเภทงานก่อสร้าง งานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสวัสดิ หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 125 เมตร หน้า 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ผิวถนนคสล. ไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	221,405.02	1.4019	310,387.69	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2,500.00		2,500	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			312,887.69	ระยะเวลาดำเนินงาน
	- ราคาค่าก่อสร้างคิดให้เป็นเงิน			312,800.00	45 วัน
(ตัวอักษร)		ตามแผนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน			

เฉลี่ยค่างานตารางเมตรละ

626 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.น้ำจืดที่ 063/2560 ลงวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

ได้ร่วมประชุมและมีมติเห็นชอบราคากลางที่กำหนดพร้อมได้ลงชื่อเมื่อวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ.2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุนทร คลังนิพิตร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนภัทร ไพโรจน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางศิริลักษณ์ อวตนา)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยสวัสดิ์	สถานที่	หมู่ 8 ค.น้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด	ประมาณการ โดย	กองช่าง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาทาง
1. งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ								
1.1	งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	625.00	11.06	6,912.50	1.4019	15.51	9,690.63
2. งานผิวทางคอนกรีต								
2.1	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	25.00	498.48	12,462.00	1.4019	698.82	17,470.48
2.2	ผิวทางคอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	500.00	335.80	167,900	1.4019	470.76	235,379.01
2.3	ค่าขยายขยายรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	เมตร	10.00	123.50	1,235	1.4019	173.13	1,731.35
2.4	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและรอยต่อขยาย (Contraction Joint)	เมตร	44.00	105.42	4,638.48	1.4019	147.79	6,502.68
2.5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและรอยต่อขยาย (Longitudinal Jion)	เมตร	125.00	41.96	5,245	1.4019	58.82	7,352.96
3. งานท่อระบายน้ำคสล.(ชั้น3)								
3.1	ท่อระบายน้ำคสล.ขนาด 0.80x1.00 ม.	ม.	0.00	1,758.24	-	1.4019	2,464.88	0.00
3.2	กำแพงปากท่อ 1 แฉก 0.60x1.00ม.	EACH	0.00	6,637.89	-	1.4019	9,305.66	0.00
4. งานไหล่ทาง								
4.1	ไหล่ทางหินคลุก (ข้างละ 0.50 เมตร)	ลบ.ม.	24.38	943.89	23,012.04	1.4019	1,323.70	32,260.58
					221,405.02	1.4019	-	310,387.69
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,500				2,500.00
	ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการ	ป้าย	1.00	-				-
							TOTAL	312,887.69
							SAY	312,800.00

(ตัวอักษร) ตามแผนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน

- | | | | |
|---|--|---------|------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 221,405.02 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.4019 |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(③ x ① - ④ x ②) x ⑤] | = | - |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = | x ④ x ⑥ | = |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = | ⑤ x ⑥ | = |

ผู้ประมาณราคา
(นายธนภัทร โพธิ์จัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

ตรวจสอบ
(นายธนภัทร โพธิ์จัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายสุจิต ลิ่มปนกติกา)

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ

(นายสุจิต ลิ่มปนกติกา)

อนุมัติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด