

ตาราง ปพช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ซอยพรอินทนิย์ หมู่ที่ ๗ ต.น้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....(กองช่าง).....องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕๗๗,๓๐๐..บาท.(-ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป...ดำเนินการโดย ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๐.๐๐ เมตร. หน้า ๐.๑๕ เมตร. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร. ไหลทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ๑ จุด. ชนิดท่อ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร. จำนวน ๗ ลูก. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย.(รายละเอียดตามแบบ อบต.น้ำจืด กำหนด.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๑๕,๔๐๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน).
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายธนภัทร ไพโรจน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ.....
 ๒. นางสาวจุฑารัตน์ ศรีพรม ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ กรรมการ.....
 ๓. นางสาวมณจิรา ขวัญทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรรมการ.....

แบบ ปร.5

สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ประเภทงานก่อสร้าง งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายพรมพื้นที่

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ผิวถนนคสล. ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ 1 จุด ชนิดท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 7 ลูก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลน้ำจืด อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,907.71	1.4019	512,966.01	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2,500.00		2,500	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงาน 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			515,466.01	ระยะเวลาดำเนินงาน
	- ราคาค่าก่อสร้างคิดให้เป็นเงิน			515,400.00	45 วัน
(ตัวอักษร)		ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

เฉลี่ยค่างานตารางเมตรละ 625

บาท/ตร.ม. ค่างานต้นทุนต่อคสล. ขนาด 0.80 เมตรต่อ 1 เมตร 1,567.89 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต. น้ำจืด ที่ 015/2560 ลงวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ได้ร่วมประชุมและมีมติเห็นชอบราคากลางที่กำหนดพร้อมได้ลงชื่อ เมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชนภัทร ไพโรจน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจุฑารัตน์ ศรีพรหม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมณจิรา ขวัญทอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยพูนหินนัย		สถานที่	หมู่ 7 ต.น้ำจืด อ.กระบุรี จ.ระนอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด	ประมาณการโดย	กองช่าง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย F _N	ราคากลาง
1. งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ								
1.1	งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	1,000.00	11.16	11,160.00	1.4019	15.65	15,645.20
2. งานผิวทางคอนกรีต								
2.1	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	40.00	629.89	25,195.60	1.4019	883.04	35,321.71
2.2	ผิวทางคอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	336.03	268,824.00	1.4019	471.08	376,864.37
2.3	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (Expansion Joint)	เมตร	16.00	122.08	1,953.28	1.4019	171.14	2,738.30
2.4	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (Contraction Jion)	เมตร	68.00	104.02	7,073.36	1.4019	145.83	9,916.14
2.5	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (Longitudinal Jion)	เมตร	200.00	41.34	8,268.00	1.4019	57.95	11,590.91
3. งานท่อระบายน้ำกสส.(ชั้น3)								
3.1	ท่อระบายน้ำกสส.ขนาด 0.80x1.00 ม.	ม.	7.00	1,567.89	10,975.23	1.4019	2,198.02	15,386.17
3.2	กำแพงปากท่อ 1 แถว 0.60x1.00ม.	EACH	0.00	6,711.76	0.00	1.4019	9,409.21	0.00
4. งานไหล่ทาง								
4.1	ไหล่ทางหินคลุก (ข้างละ 0.50 เมตร)	ลบ.ม.	32.00	1,014.32	32,458.24	1.4019	1,421.98	45,503.21
					365,907.71	1.4019		512,966.01
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				ป้าย	1.00	2,500		2,500.00
ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการ				ป้าย	1.00	-		-
							TOTAL	515,466.01
							SAY	515,400.00

(ตัวอักษร) ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	365,907.71
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.4019
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + ((③ ÷ ①) × ④ + ⑤ × ⑤))	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ × ⑥	=
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ × ⑥	=

ผู้ประมาณราคา
(นายธนภัทร ไพโรจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ตรวจสอบ
(นายธนภัทร ไพโรจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุชาติ ลิ้มปณิกิตา) เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายสุชาติ ลิ้มปณิกิตา) อนุมัติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำจืด