แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5 ท

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางพร้อย - ทางหลวงชนบท (ช่วงที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,484,189.03	1.3822	2,051,446.08	Factor F ฝนตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,051,446.08	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,051,000.00	ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	ตัวอักษร (สองล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสุพล ศรีโยธา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกิตติ สีสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
(นายพจนันธ์ อินทองช่วย)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ

หมายเหตุ

1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และตามหนังสือ ที่ กค 0405.3/ว 83 ลงวันที่ 15 มี.ค. 60 เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
2. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ , ค่าขนส่งและค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0421.5/ว399 ลว. 15 ตค.2558
3. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0421.5/ว195 ลว. 16 พ.ย. 2559
4. ตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0405.3/ว364 ลว. 15 ก.ย. 2559

แบบสรุปผลประมาณราคางานก่อสร้าง

สายทาง บ้านนางพร้อย-ทางหลวงชนบท (ช่วงที่2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

ระยะทาง 0.643 กม. จาก กม. 0+600 ถึง กม.ที่ 1+243

ผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง					
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม					
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	1,286.00	1.74	2,237.64	
2	งานดิน					
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	3,215.00	11.06	35,557.90	
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	489.43	48.91	23,938.02	
	2.3.1 งานดินถม					
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากดินตัด	ลบ.ม.	9.87	46.83	462.21	
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-	
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง					
	3.1 งานรองพื้นทาง					
	3.1.1 งานรองพื้นทาง (หินผุ)	ลบ.ม.	-	-	-	
	3.2 งานพื้นทาง					
	3.2.1 งานพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ....	ลบ.ม.		-	-	
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	160.75	408.47	65,661.55	5
4	งานผิวทางและไหล่ทาง					
	4.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	4.1.1 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,215.00	324.32	1,042,688.80	
	4.4.2 Expansion Joint	เมตร	30.00	173.00	5,190.00	
	4.1.2 Contraction Joint	เมตร	285.00	104.00	29,640.00	
	4.4.4 Longitudinal Joint	เมตร	643.00	56.00	36,008.00	
	4.2 งานไหล่ทางหินผุปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	96.45	104.90	10,117.61	
5	งานเบ็ดเตล็ด					
	5.1 งานระบบระบายน้ำ					
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม					
	5.1.1(5) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 เมตร	เมตร	9.00	4,838.00	43,542.00	
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร					
	5.2.1 งานป้ายจราจร					

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	หมายเหตุ
	- แบบ บ.37 - บ.55 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	
	- แบบ ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	7.00	2,840.00	19,880.00	
	5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง					
	5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.	24.57	290.00	7,125.30	
	5.6 Guard rail					
	5.6.1Guard rail คอสะพาน , ทางโค้ง	เมตร	52.00	1,660.00	86,320.00	
	5.6.2Guard rail ทางตรง	เมตร	54.00	1,280.00	69,120.00	
	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=			1,484,189.03	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,484,189.03
FACTOR F (งานก่อสร้างทางฝนตกชุก 1)	=	1.3822

แบบ ป.ป.ช.1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางพร้อย-ทางหลวงชนบท (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๔.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๖๒,๐๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนางพร้อย-ทางหลวงชนบท (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๔
ระยะทาง ๖๔๓ เมตร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ ๐.๕๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.... ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐.....เป็นเงิน..... ๒,๐๕๑,๐๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑....แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ ฉบับ.....
๕.๒....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ ก) จำนวน ๒ ฉบับ.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายสุพล ศรีโยธา ประธานกรรมการ
๖.๒ นายกิตติ สีสุข กรรมการ
๖.๓ นายพจนันธ์ อินทองช่วย กรรมการ