

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขานครศรีธรรมราช อ.พระพรหม-ท่าศาลา-ร่อนพิบูลย์
จ.นครศรีธรรมราช การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๑,๘๒๑,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นทาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑๒,๖๔๘,๔๗๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ ประเภทงานก่อสร้างทาง เป็นเงิน ๑๒,๖๔๘,๔๗๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- นายธีรพล สังข์ประคอง ประธานกรรมการ
- นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย กรรมการ
- นายอัศรพล เตียวฉิม กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขานครศรีธรรมราช
อ.พระพรหม - ท่าศาลา - ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 2558(21)นศ01(37)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	95.00	ม.	187	17,765	21	1,995	19,760
2	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 10	46.00	ม.	439	20,194	144	6,624	26,818
3	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 10	58.00	ม.	869	50,402	193	11,194	61,596
4	ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.3	2,397.00	ม.	129	309,213	101	242,097	551,310
5	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6.3	4,912.00	ม.	275	1,350,800	131	643,472	1,994,272
6	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6.3	3,128.00	ม.	533	1,667,224	179	559,912	2,227,136
7	ท่อ G/S Ø 4 "	36.00	ม.	401	14,436	73	2,628	17,064
8	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 150 มม.	48.00	ม.	987	47,376	108	5,184	52,560
9	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 200 มม.	96.00	ม.	1,464	140,544	131	12,576	153,120
10	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 250 มม.	71.00	ม.	1,901	134,971	162	11,502	146,473
11	ท่อ S/P (ปลอก_ดันท่อตลอด) Ø 250 มม.	27.00	ม.	1,901	51,327	1,936	52,272	103,599
12	ท่อ S/P (ปลอก_ดันท่อตลอด) Ø 400 มม.	17.00	ม.	3,150	53,550	2,541	43,197	96,747
13	ค่าเตรียมงานดันท่อตลอด-Sheet pile	2.00	จุด	27,000	54,000	-	-	54,000
14	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	24.00	ม.	1,516	36,384	108	2,592	38,976
15	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	27.00	ม.	1,980	53,460	131	3,537	56,997
16	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	15.00	ม.	1,160	17,400	108	1,620	19,020
17	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	111.00	ม.	1,722	191,142	131	14,541	205,683
18	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม.รวมค่าเชื่อม	16.00	ตัว	430	6,880	-	-	6,880
19	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.รวมค่าเชื่อม	21.00	ตัว	1,627	34,167	-	-	34,167
20	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม.รวมค่าเชื่อม	54.00	ตัว	2,125	114,750	-	-	114,750
21	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	4.00	ตัว	295	1,180	-	-	1,180
22	หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	7.00	ตัว	505	3,535	-	-	3,535
23	หน้างานดาบอด Ø 200 มม.	1.00	ตัว	720	720	-	-	720
24	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	47.00	ชุด	230	10,810	-	-	10,810
25	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 150 มม.	48.00	ชุด	380	18,240	-	-	18,240
26	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 200 มม.	48.00	ชุด	385	18,480	-	-	18,480
27	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 300 มม.	1.00	ชุด	600	600	-	-	600
28	Stub-End & Backing-Ring Ø 110 มม. PN 6.3 รวมน็อตประเก็นยางแล้ว	58.00	ชุด	546	31,668	-	-	31,668
29	Stub-End & Backing-Ring Ø 160 มม. PN 6.3 รวมน็อตประเก็นยางแล้ว	50.00	ชุด	1,132	56,600	-	-	56,600
30	Stub-End & Backing-Ring Ø 225 มม. PN 6.3 รวมน็อตประเก็นยางแล้ว	38.00	ชุด	1,829	69,502	-	-	69,502
31	Stub-End & Backing-Ring Ø 315 มม. PN 6.3 รวมน็อตประเก็นยางแล้ว	2.00	ชุด	3,502	7,004	-	-	7,004
32	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 100 มม.	12.00	ชุด	5,330	63,960	440	5,280	69,240
33	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 150 มม.	13.00	ชุด	7,840	101,920	660	8,580	110,500
34	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 200 มม.	7.00	ชุด	10,790	75,530	880	6,160	81,690
35	สามทางหน้างาน Ø 100 x 100 x 100 มม.	12.00	ตัว	1,460	17,520	260	3,120	20,640
36	สามทางหน้างาน Ø 150 x 100 x 150 มม.	13.00	ตัว	2,390	31,070	390	5,070	36,140

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขานครศรีธรรมราช
อ.พระพรหม - ท่าศาลา - ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 2558(21)นค01(37)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
37	สามทางหน้างาน Ø 150 x 150 x 150 มม.	9.00	ตัว	2,575	23,175	390	3,510	26,685
38	สามทางหน้างาน Ø 200 x 100 x 200 มม.	10.00	ตัว	3,480	34,800	520	5,200	40,000
39	สามทางหน้างาน Ø 200 x 150 x 200 มม.	2.00	ตัว	3,735	7,470	520	1,040	8,510
40	สามทางหน้างาน Ø 200 x 200 x 200 มม.	4.00	ตัว	4,040	16,160	520	2,080	18,240
41	สามทางหน้างาน Ø 300 x 300 x 300 มม.	1.00	ตัว	8,525	8,525	780	780	9,305
42	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	9.00	ตัว	970	8,730	260	2,340	11,070
43	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	9.00	ตัว	1,750	15,750	390	3,510	19,260
44	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	5.00	ตัว	2,735	13,675	520	2,600	16,275
45	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	8.00	ตัว	1,050	8,400	260	2,080	10,480
46	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	8.00	ตัว	2,020	16,160	390	3,120	19,280
47	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	8.00	ตัว	3,060	24,480	520	4,160	28,640
48	ข้อลดหน้างาน Ø 150 x 100 มม.	3.00	ตัว	1,520	4,560	390	1,170	5,730
49	ข้อลดหน้างาน Ø 200 x 150 มม.	4.00	ตัว	2,215	8,860	520	2,080	10,940
50	ข้อลดหน้างาน Ø 300 x 200 มม.	1.00	ตัว	3,555	3,555	780	780	4,335
51	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Ø 150 มม.	1.00	ตัว	1,440	1,440	390	390	1,830
52	ยี่โบลท์ Ø 150 มม.	1.00	ตัว	740	740	-	-	740
53	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า Ø 100 มม.	6.00	ชุด	9,480	56,880	-	-	56,880
54	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า Ø 150 มม.	6.00	ชุด	10,473	62,838	1,200	7,200	70,038
55	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า Ø 200 มม.	4.00	ชุด	13,136	52,544	1,200	4,800	57,344
56	แอร์วาล์ว Ø 1"	5.00	ตัว	2,930	14,650	110	550	15,200
57	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 110 มม.	4.00	ตัว	855	3,420	260	1,040	4,460
58	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 160 มม.	1.00	ตัว	1,225	1,225	390	390	1,615
59	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 225 มม.	1.00	ตัว	1,350	1,350	520	520	1,870
60	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 50 x 2"	12.00	ตัว	358	4,296	-	-	4,296
61	ข้องอเกลียวนอก Ø 50 x 2"	6.00	ตัว	379	2,274	-	-	2,274
62	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 "	6.00	ตัว	910	5,460	220	1,320	6,780
63	ฝาครอบประตุน้ำ Ø 2 "	6.00	ตัว	1,500	9,000	-	-	9,000
64	ฝาอุดท่อ ø 50 มม.	3.00	ตัว	152	456	-	-	456
65	แคลมป์PBØ 50 x 20 มม.เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" เดี่ยว (เหมา)	12.00	ตัว	1,165	13,980	-	-	13,980
66	รัดแยก PE Ø 110 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" เดี่ยว (เหมา)	35.00	ชุด	2,104	73,640	-	-	73,640
67	รัดแยก PE Ø 110 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" คู่ (เหมา)	10.00	ชุด	2,834	28,340	-	-	28,340
68	รัดแยก PE Ø 160 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" เดี่ยว (เหมา)	158.00	ชุด	2,474	390,892	-	-	390,892
69	รัดแยก PE Ø 160 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" คู่ (เหมา)	20.00	ชุด	3,204	64,080	-	-	64,080
70	รัดแยก PE Ø 225 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" เดี่ยว (เหมา)	48.00	ชุด	2,599	124,752	-	-	124,752
71	รัดแยก PE Ø 225 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" คู่ (เหมา)	19.00	ชุด	3,329	63,251	-	-	63,251
72	รัดแยก PE Ø 160 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 2" (เหมา)	1.00	ชุด	15,848	15,848	-	-	15,848
73	รัดแยก PE Ø 225 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 2" (เหมา)	1.00	ชุด	15,973	15,973	-	-	15,973

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงเส้นทาง กบก.สาขานครศรีธรรมราช
อ.พระพรหม - ท่าศาลา - ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 2558(21)นศ01(37)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
74	ลูกตุ้มถ่วงท่อ Ø 200 มม.	14.00	ตัว	2,300	32,200	30	420	32,620
75	ชุดดับเพลิง Ø 4"	12.00	ชุด	13,800	165,600	-	-	165,600
76	ค่าซ่อมทางเท้า	387.20	ตร.ม.	205	79,376	25	9,680	89,056
77	ค่าซ่อมคอนกรีต	1,730.43	ตร.ม.	470	813,303	50	86,522	899,825
78	ค่าซ่อมลาดยาง	1,010.24	ตร.ม.	440	444,506	30	30,307	474,813
79	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	22.00	-	0	0	900	19,800	19,800
80	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	11.00	-	0	0	150	1,650	1,650
81	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(นครศรีธรรมราช)	11.88	เที่ยว	16,652	197,826	-	-	197,826
	(หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 110 มม.ความยาว 2400 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)							
	(หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 160 มม.ความยาว 1020 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)							
	(หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 225 มม.ความยาว 600 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)							
รวมเงิน								9,650,955
Factor F = 1.3112								12,654,332
ประมาณราคา								12,648,470

หมายเหตุ

FACTOR F = 1.3112

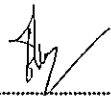
สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

สิบสองล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน

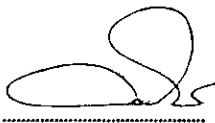
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



(นายธีรพล สังข์ประคอง) หน.งคก ๒

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย) วิศวกร ๔

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัศวิน เดี่ยว ช่างโยธา ๔

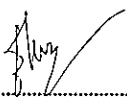
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

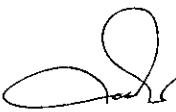
โครงการปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขานครศรีธรรมราช อ.พระพรหม-ท่าศาลา-ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขานครศรีธรรมราช อ.พระพรหม-ท่าศาลา-ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช				
๑	ประเภทงานทาง				
	งานปรับปรุง เส้นทาง ตามแบบเลขที่ แบบเลขที่ ๒๕๕๘(๒๑)นค๐๑(๓๗)	๙,๖๕๐,๙๕๕			
	รวมประเภทงานทาง	๙,๖๕๐,๙๕๕	๑.๓๑๑๒	๑๒,๖๕๔,๓๓๒	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			๑๒,๖๕๔,๓๓๒	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑๒,๖๕๔,๔๗๐	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	สิบสองล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน			
	หรือคิดเป็นเงิน			๑๒,๘๒๑,๐๐๐	(ไม่รวม VAT)
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			๘๒๗,๔๗๐	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%,ประกันผลงานหัก ๐%,ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%


 (นายธีรพล สังข์ประคอง) พน.จกค ๒

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย) วิศวกร๕
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอัศรพล เตี้ยวดี) ช่างโยธา ๔
 กรรมการกำหนดราคากลาง