

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานโครงการปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขากาญจนดิษฐ์ อ.กาญจนดิษฐ์-ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๒,๖๗๖,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงเส้นทาง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๔๕,๖๖๓,๓๒๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๔๕,๖๖๓,๓๒๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายมานิต อินทรประเสริฐ	ประธานกรรมการ
นายชาคร ชัยยศ	กรรมการ
นายประจักษ์ จันท	กรรมการ

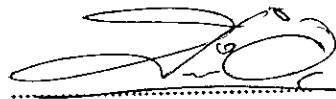
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขากาญจนดิษฐ์ อ.กาญจนดิษฐ์-ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขากาญจนดิษฐ์ อ.กาญจนดิษฐ์-ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์				
1	ประเภทงานทาง				
	งานวางท่อจ่ายน้ำ แบบเลขที่2558(16)กต01(123)	37,327,491	1.2239	45,685,117	
	รวมประเภทงานทาง		๘	45,685,117	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			45,685,117	
	คิดเป็นเงินประมาณ			45,663,320	(รวม VAT)
	ตัวอักษร สีสันห้าด้านหกแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน				
	หรือคิดเป็นเงิน			42,676,000	(ไม่รวม VAT)
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			2,987,320	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



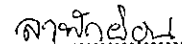
(นายนิต อินทรประเสริฐ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาคร ชัยยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประจักษ์ จันทร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
แบบงานโครงการปรับปรุงเส้นทาง กปท.สาขากาญจนดิษฐ์
อ.กาญจนดิษฐ์ - ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์

แบบเลขที่ 2558(16)กต01(123)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	447	ม.	187	83,589	21	9,387	92,976
2	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 10	18	ม.	439	7,902	144	2,592	10,494
3	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 10	14	ม.	869	12,166	193	2,702	14,868
4	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 10	68	ม.	1,705	115,940	317	21,556	137,496
5	ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6	4,337	ม.	129	559,473	101	438,037	997,510
6	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6	2,352	ม.	275	646,800	131	308,112	954,912
7	ท่อ HDPE 100 Ø 225 มม. PN 6	3,027	ม.	533	1,613,391	179	541,833	2,155,224
8	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 6	18,166	ม.	1,055	19,165,130	303	5,504,298	24,669,428
9	Stub-End & Backing-Ring Ø 110 มม. PN 6.3 รวมน๊อตประเก็นยางแล้ว	61	ชุด	546	33,306	-	-	33,306
10	Stub-End & Backing-Ring Ø 160 มม. PN 6.3 รวมน๊อตประเก็นยางแล้ว	30	ชุด	1,132	33,960	-	-	33,960
11	Stub-End & Backing-Ring Ø 225 มม. PN 6.3 รวมน๊อตประเก็นยางแล้ว	23	ชุด	1,829	42,067	-	-	42,067
12	Stub-End & Backing-Ring Ø 315 มม. PN 6.3 รวมน๊อตประเก็นยางแล้ว	40	ชุด	3,502	140,080	-	-	140,080
13	ท่อปลอก G/S Ø 3 "	26	ม.	294	7,644	40	1,040	8,684
14	ท่อ G/S Ø 4 "	42	ม.	401	16,842	73	3,066	19,908
15	ท่อ G/S Ø 2 "	12	ม.	179	2,148	20	240	2,388
16	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 150 มม.	21	ม.	987	20,727	108	2,268	22,995
17	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 200 มม.	18	ม.	1,464	26,352	131	2,358	28,710
18	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 300 มม.	34	ม.	2,442	83,028	227	7,718	90,746
19	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 400 มม.	325	ม.	3,150	1,023,750	311	101,075	1,124,825
20	ท่อ S/P (ปลอก_ดันท่อลอด) Ø 400 มม.	13	ม.	3,150	40,950	2,541	33,033	73,983
21	ท่อ S/P (ปลอก_ดันท่อลอด) Ø 500 มม.	66	ม.	3,622	239,052	3,267	215,622	454,674
22	ค่าเตรียมงานดันท่อลอด-Sheet pile	3	จุด	27,000	81,000	-	-	81,000
23	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	72	ม.	1,980	142,560	131	9,432	151,992
24	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	183	ม.	2,682	490,806	227	41,541	532,347
25	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	6	ม.	1,722	10,332	131	786	11,118
26	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	7	ม.	2,819	19,733	227	1,589	21,322
27	น๊อตรัดและประเก็นยาง Ø 100 มม.	50	ชุด	230	11,500	-	-	11,500
28	น๊อตรัดและประเก็นยาง Ø 150 มม.	36	ชุด	380	13,680	-	-	13,680
29	น๊อตรัดและประเก็นยาง Ø 200 มม.	66	ชุด	385	25,410	-	-	25,410
30	น๊อตรัดและประเก็นยาง Ø 300 มม.	73	ชุด	600	43,800	-	-	43,800
31	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 "	6	ตัว	910	5,460	220	1,320	6,780
32	ฝาครอบประตุน้ำ Ø 2 "	6	ตัว	1,500	9,000	-	-	9,000
33	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ฝิมกญแจ Ø 100 มม.	22	ชุด	5,330	117,260	440	9,680	126,940
34	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ฝิมกญแจ Ø 150 มม.	8	ชุด	7,840	62,720	660	5,280	68,000
35	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ฝิมกญแจ Ø 200 มม.	8	ชุด	10,790	86,320	880	7,040	93,360
36	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ฝิมกญแจ Ø 300 มม.	8	ชุด	21,100	168,800	1,320	10,560	179,360
37	สามทางหน้างาน Ø 100 x 100 x 100 มม.	13	ตัว	1,460	18,980	260	3,380	22,360
38	สามทางหน้างาน Ø 150 x 100 x 150 มม.	6	ตัว	2,390	14,340	390	2,340	16,680
39	สามทางหน้างาน Ø 150 x 150 x 150 มม.	4	ตัว	2,575	10,300	390	1,560	11,860
40	สามทางหน้างาน Ø 200 x 100 x 200 มม.	7	ตัว	3,480	24,360	520	3,640	28,000
41	สามทางหน้างาน Ø 200 x 150 x 200 มม.	1	ตัว	3,735	3,735	520	520	4,255
42	สามทางหน้างาน Ø 200 x 200 x 200 มม.	4	ตัว	4,040	16,160	520	2,080	18,240
43	สามทางหน้างาน Ø 300 x 100 x 300 มม.	8	ตัว	6,715	53,720	780	6,240	59,960
44	สามทางหน้างาน Ø 300 x 200 x 300 มม.	1	ตัว	7,410	7,410	780	780	8,190
45	สามทางหน้างาน Ø 300 x 300 x 300 มม.	4	ตัว	8,525	34,100	780	3,120	37,220
46	สามทาง PE PN 6.3 dia. 315 x 110 มม.	15	ชุด	3,690	55,350	-	-	55,350
47	สามทาง PE PN 6.3 dia. 315 x 160 มม.	3	ชุด	3,530	10,590	-	-	10,590
48	สามทาง PE PN 6.3 dia. 315 x 315 มม.	2	ชุด	2,515	5,030	-	-	5,030
49	สามทาง PE PN 6.3 dia. 160 x 110 มม.	1	ชุด	635	635	-	-	635
50	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230
51	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	1	ตัว	1,750	1,750	390	390	2,140
52	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	5	ตัว	2,735	13,675	520	2,600	16,275
53	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	8	ตัว	5,510	44,080	780	6,240	50,320

[Signature]

[Signature]

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
แบบงานโครงการปรับปรุงเส้นทาง กปภ.สาขากาญจนดิษฐ์
อ.กาญจนดิษฐ์ - ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์

แบบเลขที่ 2558(16)กต01(123)		การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์						
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
		7	ชุด	2,070	14,490	-	-	14,490
54	ท่อโค้ง PE 90 dia. 315 มม.	7	ชุด	430	3,010	-	-	3,010
55	ท่อโค้ง PE 90 dia. 160 มม.	18	ตัว	3,060	55,080	520	9,360	64,440
56	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	28	ตัว	6,270	175,560	780	21,840	197,400
57	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	2	ชุด	340	680	-	-	680
58	ท่อโค้ง PE 45 dia. 160 มม.	3	ตัว	1,520	4,560	390	1,170	5,730
59	ข้อลดหน้างาน Ø 150 x 100 มม.	2	ตัว	2,215	4,430	520	1,040	5,470
60	ข้อลดหน้างาน Ø 200 x 150 มม.	2	ตัว	3,555	7,110	780	1,560	8,670
61	ข้อลดหน้างาน Ø 300 x 200 มม.	5	ตัว	290	1,450	-	-	1,450
62	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.	14	ตัว	430	6,020	-	-	6,020
63	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม.รวมค่าเชื่อม	50	ตัว	2,125	106,250	-	-	106,250
64	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม.รวมค่าเชื่อม	88	ตัว	3,196	281,248	-	-	281,248
65	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม.รวมค่าเชื่อม	7	ตัว	295	2,065	-	-	2,065
66	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	1	ตัว	505	505	-	-	505
67	หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	2	ตัว	720	1,440	-	-	1,440
68	หน้างานดาบอด Ø 200 มม.	4	ตัว	1,530	6,120	-	-	6,120
69	หน้างานดาบอด Ø 300 มม.	1	ตัว	290	290	-	-	290
70	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.	8	ชุด	13,136	105,088	1,200	9,600	114,688
71	เสารับท่อเหล็กพร้อมคู้ค้ำ Ø 200 มม.	24	ชุด	15,172	364,128	1,200	28,800	392,928
72	เสารับท่อเหล็กพร้อมคู้ค้ำ Ø 300 มม.	9	ชุด	9,480	85,320	-	-	85,320
73	เสารับท่อเหล็กพร้อมคู้ค้ำ Ø 100 มม.	1	ตัว	9,150	9,150	480	480	9,630
74	T-STRAINER Ø 200 มม	203	ชุด	800	162,400	-	-	162,400
75	อุปกรณ์แขวนท่อ PE Ø 160 มม.กับราวสะพาน	5	ตัว	2,930	14,650	110	550	15,200
76	แอร์วาล์ว Ø 1"	7	ตัว	7,890	55,230	220	1,540	56,770
77	แอร์วาล์ว Ø 2"	6	ชุด	16,100	96,600	-	-	96,600
78	Combination Air Valve Ø 2"	6	ป้อน	4,800	28,800	300	1,800	30,600
79	ป้อนแอร์วาล์ว	1	ตัว	315	315	-	-	315
80	ข้อต่อตรง ø 50 x 50 มม.	1	ตัว	476	476	-	-	476
81	สามทาง Ø 50 x 50 x 50 มม.	22	ชุด	1,150	25,300	-	-	25,300
82	แคลมป์PBØ 50 x 20 มม.เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" เดียว (เหม)	6	ตัว	1,800	10,800	-	-	10,800
83	แคลมป์PBØ 50 x 25 มม.เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" คู่ (เหม)	12	ตัว	334	4,008	-	-	4,008
84	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 50 x 2"	6	ตัว	353	2,118	-	-	2,118
85	ข้องอเกลียวนอก Ø 50 x 2"	2	ตัว	348	696	-	-	696
86	ข้องอ 90 Ø 50 x 50 มม.	3	ตัว	106	318	-	-	318
87	ฝาอุดท่อ ø 50 มม.	4	ตัว	855	3,420	260	1,040	4,460
88	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 110 มม.	2	ตัว	2,200	4,400	780	1,560	5,960
89	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 300 มม.	1	ตัว	125,100	125,100	-	-	125,100
90	มาตรวัดน้ำ Ø 8"Electromagnetic Flow Meter DATA Logger 128 kbytes	1	จุด	3,000	3,000	-	-	3,000
91	ค่าแรงและค่าเทนท์คอนกรีตรับมาตรวัด Ø 8"	70	ตัว	2,300	161,000	25	1,750	162,750
92	ลูกค้ำถ่วงท่อ Ø 160 มม.	122	ตัว	1,550	189,100	-	-	189,100
93	รัดแยก PE Ø 110 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" เดียว (เหม)	35	ตัว	2,300	80,500	-	-	80,500
94	รัดแยก PE Ø 110 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" คู่ (เหม)	2	ตัว	1,700	3,400	-	-	3,400
95	รัดแยก PE Ø 110 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 3/4" (เหม)	22	ตัว	1,700	37,400	-	-	37,400
96	รัดแยก PE Ø 160 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" เดียว (เหม)	5	ตัว	2,500	12,500	-	-	12,500
97	รัดแยก PE Ø 160 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" คู่ (เหม)	49	ชุด	3,544	173,656	-	-	173,656
98	รัดแยก PE Ø 315 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" เดียว (เหม)	14	ชุด	4,268	59,752	-	-	59,752
99	รัดแยก PE Ø 315 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" คู่ (เหม)	4	ชุด	4,484	17,936	-	-	17,936
100	รัดแยก PE Ø 315 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1" (เหม)	1	ตัว	10,050	10,050	880	880	10,930
101	เช็ควาล์ว Ø 200 มม.	13	ชุด	13,800	179,400	-	-	179,400
102	ชุดดับเพลิง Ø 4"	1,160	ตร.ม.	470	545,200	50	58,000	603,200
103	ค่าซ่อมคอนกรีต	45	ตร.ม.	440	19,800	30	1,350	21,150
104	ค่าซ่อมลาดยาง	1.00	-	0	0	700	700	700
105	ค่าทดสอบท่อ Ø 50 มม. (บ./500 ม.)	20.00	-	0	0	900	18,000	18,000
106	ค่านำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	37.00	-	0	0	1,800	66,600	66,600
107	ค่านำทดสอบท่อ Ø 250 - 400 มม. (บ./500 ม.)							

จพ

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง
แบบงานโครงการปรับปรุงเส้นทาง คปภ.สาขากาญจนดิษฐ์
อ.กาญจนดิษฐ์ - ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี
การประสานส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์

แบบเลขที่ 2558(16)กต01(123) การประสานส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
108	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.(บ./1000 ม.)	1.00	-	0	0	20	20	20
109	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	10.00	-	0	0	150	1,500	1,500
110	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 250 - 400 มม.(บ./1000 ม.)	19.00	-	0	0	600	11,400	11,400
111	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(กาญจนดิษฐ์)	69.97	เที่ยว	14,184	992,454	-	-	992,454
112								
113								
114								
115								
รวมเงิน								37,327,491
Factor F = 1.2239								45,685,117
ประมาณราคา								45,663,320

เมธี เพชรอนันต์
(ผู้ประมาณราคา)

(สืบล้างหนี้สินทดแทนหนี้สินสามพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ

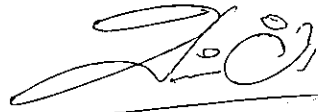
FACTOR F = 1.2239

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %


 (นายมานิต อินทรประเสริฐ)
 หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง
 ๑๗ ม.ค. ๖๖

๑๗ ม.ค. ๖๖


 (นายมานิต อินทรประเสริฐ)

๑๗ ม.ค. ๖๖