

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อ “กีดขวางการก่อสร้างถนนสาย แยกทางหลวง ๔๖๓๖ - ภายในศูนย์ราชการ ตำบล โคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี” การประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๓,๙๑๐,๐๐๐- บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๗๓,๗๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๔,๑๘๓,๗๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อ,

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๙๐๐,๐๐๐- บาท (ไม่รวมภาษีฯ) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๗๓,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๔,๑๗๓,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปราการ ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายไสวณ ทองชูช่วง วิศวกร ๖ กพว.กปภ.๗๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายทัตพงศ์ เอียดทอง นายช่างโยธา ๖ กพว.กปภ.๗๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5  
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : กีดขวางการก่อสร้างถนนสาย แยกทางหลวง 4136 - ภายในศูนย์ราชการ ตำบลโคกเตียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

สถานที่ที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กพว.นช 3/59

8 ก.ย.59

(1) ลำดับ ที่	(2) รายการ	(3) ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	(4) FACTOR F	(5) รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	(6) ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <b>ประเภทงานทาง</b> งานย้ายแนวท่อ กีดขวางการก่อสร้างถนนสาย แยกทางหลวง 4136 - ภายในศูนย์ราชการ ตำบลโคกเตียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส	3,050,182	0.3713	1,132,533	4,182,715
	<b>รวมประเภทงานทาง</b>				4,182,715
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				4,182,715
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินล้าน (รวม ภาษี 7%)				4,182,715
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				3,909,079
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (ปัตเศษ)				3,900,000
	<b>สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน</b>				

นายโสภณ ทองชัย  
กรรมการฯ

นายทิตพงศ์ อุี้ดทอง  
กรรมการฯ

นายปราการ ชัยศิริ  
ประธานกรรมการฯ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

## รายการประเมินราคา (ราคากลาง)

ประ夷งาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : กิจข่าวการก่อสร้างถนนสาย แยกทางหลวง 4136 - ภายในศูนย์ราชการ ตำบลโคกเดียน อําเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี

แบบเลขที่ กพว.นช 3/59

8 ก.ย.59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน แนวท่อ C1							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 0 225 มม.	ม.	1,983	642	1,273,086	179	354,957	1,628,043
1.330	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 0 225 มม.	ม.	23	1,032	23,736	193	4,439	28,175
1.440	ท่อ PB 0 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	5	187	935	21	105	1,040
1.630	ท่อ SP ชนิดบันดิน 0 200 มม.	ม.	6	1,980	11,880	131	786	12,666
1.820	ท่อ SP ชนิดไดคัม 0 150 มม.	ม.	14	1,160	16,240	108	1,512	17,752
1.830	ท่อ SP ชนิดไดคัม 0 200 มม.	ม.	18	1,722	30,996	131	2,358	33,354
2.050	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ขดวraj) 0 400 มม.	ม.	132	3,150	415,800	311	41,052	456,852
2.250	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ตันลอด) 0 400 มม.	ม.	21	3,150	66,150	2,541	53,361	119,511
3.030	ประดู่น้ำเหล็กหล่อไดคัม Ø 100 มม.มม.(รวมทีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.040	ประดู่น้ำเหล็กหล่อไดคัม Ø 150 มม.มม.(รวมทีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.050	ประดู่น้ำเหล็กหล่อไดคัม Ø 200 มม.มม.(รวมทีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น)	ชุด	5	10,790	53,950	880	4,400	58,350
3.620	ประดู่ระบายน้ำอากาศ (AIR VALVE) 0 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.710	หัวดับเพลิง 0 100 มม.(4") (ครับชุด,ปะเก็นยาง,ประดู่น้ำ,โถงดึงเปิด,ท่อ)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	5	3,480	17,400	520	2,600	20,000
6.250	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน 200x150x200	ตัว	3	3,735	11,205	520	1,560	12,765
8.330	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 0 200 มม.	ตัว	10	3,060	30,600	520	5,200	35,800
9.630	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 0 200 มม.	ตัว	6	2,735	16,410	520	3,120	19,530
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจานและปลายปากกระซัง 0 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
10.020	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจานและปลายปากกระซัง 0 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.130	ท่อสันหน้าจาน PE 0 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	31	1,829	56,699	520	16,120	72,819
10.220	หน้าจานเหล็กหนีบยา Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,627	9,762	0	0	9,762
10.230	หน้าจานเหล็กหนีบยา Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16	2,125	34,000	0	0	34,000
10.430	หน้าจานตามบ่อ Ø 200 มม.	ตัว	1	720	720	0	0	720
10.510	หน้าจานเหล็กหล่อเม็กซิวain Ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.610	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
11.620	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	9	380	3,420	0	0	3,420
11.630	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	21	385	8,085	0	0	8,085
12.160	ข้อต่อลด ท่อ PB 0 50 x 25 มม.	ตัว	2	279	558	0	0	558
15.530	ประสานท่อเม่น HDPE 225 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	5,426	10,852	739	1,478	12,330
15.810	ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
15.820	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	4	0	0	1,700	6,800	6,800
17.430	ประสานท่อเม่น HDPE 225 มม. กับมาตรฐาน Ø 1/2" (ชนิดประดู่น้ำทอง)	จุด	3	2,754	8,262	759	2,277	10,539
18.030	ค่าเทแท่นคอนกรีตโค้งรับ 45 0 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	6	730	4,380	0	0	4,380
18.130	ค่าเทแท่นคอนกรีตโค้งรับ 90 0 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	6	1,520	9,120	0	0	9,120
18.230	ค่าเทแท่นคอนกรีตโค้งตั้ง 45 0 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	560	1,120	0	0	1,120
18.330	ค่าเทแท่นคอนกรีตโค้งสามทาง Ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	7	750	5,250	0	0	5,250
19.030	เสริมท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา Ø 200 มม.	ชุด	2	10,546	21,092	0	0	21,092
19.610	ค่าเตรียมงานดันท่อคลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.620	หลัก คลส. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	14	169	2,366	50	700	3,066

(.....)

นายสิงห์ พงษ์ชัย  
กรรมการฯ

(.....)

นายทักษิณ เอียดทอง  
กรรมการฯ

(.....)

ประกาศ ชัยศรี  
ประธานกรรมการฯ

## การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

## รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานย้ายแนวท่อ

ชื่อโครงการ : กีดขวางการก่อสร้างถนนสาย แยกทางหลวง 4136 - ภายในศูนย์ราชการ ตำบลโคกเดียง อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

สถานที่ก่อสร้าง : ภาคระป่าส่วนภูมิภาคสาขาฯ รัฐวิสาหกิจ

แบบเลขที่ กพว.นธ 3/59

8 ก.ย.59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.040	ค่าตัด, ขุด, ซ้อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 200 (กรณี กปภ. ซ่อมเอง)	ม.	9	206	1,854	121	1,089	2,943
20.070	ค่าตัด, ขุด, ซ้อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 400 (กรณี กปภ. ซ่อมเอง)	ม.	30	284	8,520	160	4,800	13,320
20.170	ค่าตัด, ขุด, ซ้อม ถ.ถนนกรีต ท่อ Ø 400 (กรณี กปภ. ซ่อมเอง)	ม.	70	510	35,700	228	15,960	51,660
30.030	ทรายในร่องดินท่อไป ท่อ 200	ม.	1,887	61	115,107	0	0	115,107
30.220	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	14	251	3,514	0	0	3,514
30.230	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	9	260	2,340	0	0	2,340
30.260	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 400	ม.	124	362	44,888	0	0	44,888
รวมข้อ 1					2,447,632		530,044	2,977,676
2. ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ								
2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ								
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 200 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,030	150	450	0	0	450
24.27	ค่าทดสอบท่อ Ø 200 มม. (ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,030	0	0	900	4,500	4,500
รวมข้อ 2.1					450		4,500	4,950
2.2 ค่าสีทาท่อ, น้ำยาต่อท่อ, เทปพันเกลียว								
24.41	สีทาท่อ	กป.	1	200	200	0	0	200
รวมข้อ 2.2								200
รวมข้อ 2								5,150
3. ค่าขนส่ง								
26.970	ค่าน้ำส่ง กพม.-นราธิวาส รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บ. เที่ยว	3	22,452	67,356	0	0	0	67,356
รวมข้อ 3								67,356
4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)							3,050,182	
5. Factor F			0.3713				1,132,533	
ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)							4,182,715	
ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							3,909,079	
ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ปั๊ดเศษ)							3,900,000	
							สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน	

นายโสภณ ทองชัชชัย  
กรรมการฯนายทักษิณ เอียดทอง  
กรรมการฯปราการ ชัยศิริ  
ประธานกรรมการฯ