



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔

ที่ มท.๕๕๕๑๐/พิเศษ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ ที่ ๔๓๓/๒๕๕๘ สืบ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามราคาวัสดุในท้องตลาดปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นราคากลางของงานโครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA ขอยหนองปลา ๑ ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จ.ชุมพร บริเวณป้อมพะเนียดถึงหมู่บ้านอัมรินทร์ ต.ชั้นเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร บริเวณหน้าร้านจ๊อกก็ถึงสามแยกไปวัดชั้นเงิน ต.ชั้นเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน ได้แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง ของงานดังกล่าวข้างต้นเสร็จเรียบร้อยแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๘๙๓,๙๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
(นายสมภพ เลิศศณานิชกุล)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ ะจิติ)
วิศวกร ๔

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นายอัมรินทร์ จำเริญ)
วิศวกร ๕

เรียน ผอ.นปส. 4

เครือข่ายนิคมฯ

รับ ผอ. นปส. 4
๑๗๐๘๑๑๑๑๑๑

๓๐

(นางสาวสุวิมล ผดุงชนมงคล)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๑ ๐ ส.ค. ๒๕๕๘

(นางสายสมร สิทธิโชค)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
๑ ๐ ส.ค. ๒๕๕๘

๒๐๖ ๑๗๐๘๑๑๑๑๑๑
๑๗๐๘๑๑๑๑๑๑
๑๗๐๘๑๑๑๑๑๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานปรับปรุงเส้นทางเพื่อรองรับระบบ DMA ขอย
หนองปลา ๑ ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จ.ชุมพร บริเวณบ่อมพะเนียดถึงหมู่บ้านอัมรินทร์ ต.ชั้นเงิน
อ.หลังสวน จ.ชุมพร บริเวณหน้าร้านจ๊อกก็ถึงสามแยกไปวัดชั้นเงิน ต.ชั้นเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๗๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อ HDPE (PN๖) Ø ๑๖๐ มม. ,Ø ๑๑๐ มม. ,PB Ø ๕๐ มม.,PB Ø ๒๕ มม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ส.ค. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๘๙๓,๙๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๑,๘๙๓,๙๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นายสมภพ เลิศคนาวนิชกุล ประธานกรรมการ
นายสุรสิทธิ์ วะจิตี กรรมการ
นายอัมรินทร์ จำเริญ กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA ซอยหนองปลา ๑ ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จ.ชุมพร บริเวณป้อมพะเนียดถึงหมู่บ้านอัมรินทร์ ต.ขันเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร บริเวณหน้าร้านจ๊อดก็ถึงสามแยกไปวัดขันเงิน ต.ขันเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่างานโครงการ				
	โครงการงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานปรับปรุงเส้นท่อ เพื่อรองรับระบบ DMA ซอยหนองปลา ๑ ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จ.ชุมพร บริเวณป้อมพะเนียดถึงหมู่บ้านอัมรินทร์ ต.ขันเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร บริเวณหน้าร้านจ๊อดก็ถึง สามแยกไปวัดขันเงิน ต.ขันเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน				
๑	ประเภทงานทาง				
	งานท่อ แบบเลขที่ ๒๕๕๘(๑๘)สส๐๑(๒๓)	๑,๔๐๒,๙๖๗.๑๕	๑.๓๕๗๔	๑,๙๐๔,๓๘๗.๖๐	
	รวมประเภทงานทาง	๑,๔๐๒,๙๖๗.๑๕	๑.๓๕๗๔	๑,๙๐๔,๓๘๗.๖๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			๑,๙๐๔,๓๘๗.๖๐	(รวม VAT)
	หรือคิดเป็นเงิน			๑,๗๗๙,๘๐๑.๕๐	(ไม่รวม VAT)
	คิดเป็นราคากลาง			๑,๗๗๐,๐๐๐.๐๐	(ไม่รวม VAT)
	ตัวอักษร หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน				
				๑,๘๙๓,๙๐๐.๐๐	(รวม VAT)
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			๑๒๓,๙๐๐.๐๐	

หมายเหตุ Factor F = ๑.๓๕๗๔ ,เงินจ่ายล่วงหน้า ๐% ,ประกันผลงาน ๐% ,ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ลงชื่อ.....

(นายสมภพ เลิศคณาวณิชกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายสุรสิทธิ์ ะจิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายอัมรินทร์ จำเริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (วัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการงบประมาณประจำปี 2558

งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

ซอยหนองปลา 1 ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จ.ชุมพร

บริเวณบ่อดำรงพะเนินถึงหมู่บ้านอัมรินทร์ ต.ชั้นเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

บริเวณหน้าร้านจ๊อดถึงสามแยกไปวัดชั้นเงิน ต.ชั้นเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน

แบบเลขที่ 2558(18)ลส01(23)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ PB Ø 25 มม. SDR 13.5	4	ม.	66	264	9	36	300
2	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	401	ม.	187	74,987	21	8,421	83,408
3	ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6	157	ม.	129	20,253	101	15,857	36,110
4	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6	1,420	ม.	275	390,500	131	186,020	576,520
5	Stub-End & Backing-Ring Ø 110 มม. รวมน็อต,สกรูและปะเก็นยางแล้ว	10	ชุด	546	5,460	-	-	5,460
6	Stub-End & Backing-Ring Ø 160 มม. รวมน็อต,สกรูและปะเก็นยางแล้ว	21	ชุด	1,132	23,772	-	-	23,772
7	Stub-End & Backing-Ring Ø 225 มม.รวมน็อต,สกรูและปะเก็นยางแล้ว	2	ชุด	1,829	3,658	-	-	3,658
8	Stub-End & Backing-Ring Ø 315 มม. รวมน็อต,สกรูและปะเก็นยางแล้ว	2	ชุด	3,502	7,004	-	-	7,004
9	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	10	ชุด	230	2,300	-	-	2,300
10	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 150 มม.	21	ชุด	380	7,980	-	-	7,980
11	ท่อปลอก G/S Ø 3 "	24	ม.	557	13,368	40	960	14,328
12	ท่อ S/P (ปลอก วางท่อ) Ø 150 มม.	6	ม.	987	5,922	108	648	6,570
13	ท่อ S/P (ปลอก วางท่อ) Ø 200 มม.	86	ม.	1,464	125,904	131	11,266	137,170
14	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	6	ม.	1,516	9,096	108	648	9,744
15	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	12	ม.	1,722	20,664	119	1,428	22,092
16	ฝาครอบประตุน้ำ Ø 2 "	17	ตัว	977	16,609	-	-	16,609
17	ประตุน้ำทองแดงเจือ Ø 2 "	17	ตัว	1,057	17,969	220	3,740	21,709
18	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบถุญแฉ Ø 100 มม.	6	ชุด	5,330	31,980	440	2,640	34,620
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + หีบถุญแฉ Ø 150 มม.	4	ชุด	7,840	31,360	660	2,640	34,000
20	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน Ø 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,460	1,460	260	260	1,720
21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน Ø 150 x 150 x 150 มม.	1	ตัว	2,575	2,575	390	390	2,965
22	สามทางลด เหล็กหล่อหน้างาน Ø 150 x 100 x 150 มม.	4	ตัว	2,390	9,560	390	1,560	11,120
23	สามทางลด เหล็กหล่อหน้างาน Ø 200 x 150 x 200 มม.	1	ตัว	6,420	6,420	480	480	6,900
24	สามทางลด เหล็กหล่อหน้างาน Ø 300 x 150 x 300 มม.	1	ตัว	6,960	6,960	780	780	7,740
25	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน Ø 150 x 100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910
26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	4	ตัว	2,020	8,080	390	1,560	9,640
27	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา Ø 100 มม.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230
28	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม.	1	จุด	125	125	-	-	125
29	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม.	5	จุด	270	1,350	-	-	1,350
30	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 200 มม.	1	จุด	560	560	-	-	560

หมายเหตุ: Factor F งานทาง = 1.3574; เงินจ่ายล่วงหน้า 0% , ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ

(นายอัมรินทร์ จำเริญ)

วิศวกร 5

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการงบประมาณประจำปี 2558

งานปรับปรุงเส้นทางเพื่อรองรับระบบ DMA

ซอยหนองปลา 1 ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จ.ชุมพร

บริเวณป้อมตำรวจพะเนียดถึงหมู่บ้านอัมรินทร์ ต.ชั้นเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

บริเวณหน้าร้านจ๊อดก็ถึงสามแยกไปวัดชั้นเงิน ต.ชั้นเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน

แบบเลขที่ 2558(18)สส01(23)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
31	ค่าเทนท์คอนกรีตยัดสามทาง Ø 300 มม.	1	จุด	1,850	1,850	-	-	1,850
32	ค่าเทนท์คอนกรีตยัดโค้ง 45 Ø 150 มม.	4	จุด	180	720	-	-	720
33	ค่าเทนท์คอนกรีตยัดโค้ง 90 Ø 100 มม.	1	จุด	125	125	-	-	125
34	หน้างานดาบดเหล็กหล่อ Ø 100 มม.	2	ตัว	295	590	-	-	590
35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 150 มม.	1	ตัว	505	505	-	-	505
36	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.รวมค่าเชื่อม	8	ตัว	1,627	13,016	-	-	13,016
37	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา Ø 150 มม.	2	ชุด	10,473	20,946	1,200	2,400	23,346
38	แอรร์วาล์ว Ø 1"	1	ตัว	2,930	2,930	110	110	3,040
39	นิปปเปิ้ล Ø 1"	1	ตัว	27	27	-	-	27
40	ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1"	1	ตัว	330	330	100	100	430
41	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม.รวมค่าเชื่อม	1	ตัว	430	430	-	-	430
42	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 25 x 1"	4	ตัว	91	364	-	-	364
43	ข้อต่อตรง PB Ø 25 X 25 มม.	4	ตัว	87	348	-	-	348
44	ข้องอ 90 Ø 25 x 25 มม.	4	ตัว	106	424	-	-	424
45	ข้อต่อเกลียวนอก Ø 50 x 2"	35	ตัว	360	12,600	-	-	12,600
46	ข้องอเกลียวนอก Ø 50 x 2"	16	ตัว	379	6,064	-	-	6,064
47	ข้องอ 90 Ø 50 x 50 มม.	5	ตัว	374	1,870	-	-	1,870
48	แคลมป์ PB Ø 50 มม.ประสานมาตรฐาน Ø 1/2" (เดี่ยว)	21	ตัว	1,235	25,935	-	-	25,935
49	แคลมป์ PB Ø 50 มม.ประสานมาตรฐาน Ø 1/2" (คู่)	22	ตัว	2,532	55,704	-	-	55,704
50	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 110 มม.X 2"	7	ตัว	855	5,985	260	1,820	7,805
	รวม				1,143,698		259,269	1,402,967
				รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด				1,402,967.15
				FactorF = 1.3574				1,904,387.60
สรุป				คิดเป็นเงินประมาณ(ไม่รวมVAT)				1,779,801.50
	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวม VAT			SAY(ไม่รวมVAT)				1,770,000
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)				123,900

หมายเหตุ: Factor F งานทาง = 1.3574; เงินจ่ายล่วงหน้า 0% , ประกันผลงานหัก 0%,ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ

(นายอัมรินทร์ จำเริญ)

วิศวกร 5

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการงบประมาณประจำปี 2558

งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

ซอยหนองปลา 1 ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จ.ชุมพร

บริเวณป้อมตำรวจทะเลเนียดถึงหมู่บ้านอัมรินทร์ ต.ชั้นเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

บริเวณหน้าร้านจ๊อกกี้ถึงสามแยกไปวัดชั้นเงิน ต.ชั้นเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหลังสวน

แบบเลขที่ 2558(18)ส01(23)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
51	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 160 มมX 1"	4	ตัว	1,225	4,900	390	1,560	6,460
52	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 160 มม.x2"	10	ตัว	1,225	12,250	390	3,900	16,150
53	รัดแยกเหล็กหล่อจากท่อ PE Ø 160 เข้ามาตรวัดน้ำ Ø 1/2" เดียว (เหมา)	9	ตัว	2,469	22,221	-	-	22,221
54	ชุดดับเพลิง Ø 4"	1	ชุด	13,800	13,800	-	-	13,800
55	ค่าซ่อมคอนกรีต	64	ตร.ม.	550	35,200	-	-	35,200
56	ค่าซ่อมลาดยาง	120	ตร.ม.	310	37,200	-	-	37,200
57	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	3.96	-	0	0	2,250	8,919	8,919
58	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	1.98	-	0	0	240	476	476
59	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ (หลังสวน)	1.97	เที่ยว	9,526	18,734	-	-	18,734
	(หมายเหตุ ค่าขนส่งท่อขนาด Ø 160 มม.ความยาว 1020 ม.ต่อ 1เที่ยวรถ10ล้อ)							
	รวม				1,143,698		259,269	1,402,967
				รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด				1,402,967.15
				FactorF = 1.3574				1,904,387.60
สรุป				คิดเป็นเงินประมาณ(ไม่รวมVAT)				1,779,801.50
	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวม VAT			SAY(ไม่รวมVAT)				1,770,000
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)				123,900

หมายเหตุ: Factor F งานทาง = 1.3574: เงินจ่ายล่วงหน้า 0% , ประกันผลงานหัก 0%,ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลงชื่อ

(นายอัมรินทร์ จำเริญ)

วิศวกร 5

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ