

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าโครงการหมู่บ้านวรามันตรา (โนนม่วง)
ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาน้ำพอง (ชั้นพิเศษ)

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๙๙,๐๐๐ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อจ่ายน้ำ PVC.Ø ๒๐๐ มม., PVC.Ø ๑๕๐ มม., PVC.Ø ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕
และท่อ PB Ø ๔๐ มม. SDR ๑๓.๕

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕,๓๔๘,๙๓๐.- บาท (เงินห้าล้านสามแสน
สี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ๑ แผ่น

๕.๒บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน ๔ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการการราคากลาง ๑. นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์ (ประธานกรรมการ)

๒. นางสาวมิ่งขวัญ ไชยจันทร์ (กรรมการ)

๓. นายเกริกฤ ทุมเมืองสอง (กรรมการ)

สรุปประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าโครงการหมู่บ้านวรามันตรา (ในนามวง)
ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำพอง
ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.6/105/60 (1/7-7/7)

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	3,248,026	-
2	ค่าแรงงาน	747,509	-
3	ค่าทดสอบท่อ	11,500	-
4	ค่าคลอรินล้างท่อ	920	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2+3+4)	4,007,955	-
6	ค่า FACTOR F = 1.2703 ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, (Fx ข้อ 5)	5,091,305	-
7	ราคาที่ควรเป็น ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,999,000	-
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	349,930	-
9	ราคาที่ควรเป็น รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,348,930	-
ห้าล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน			
10	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	4,999,000	-

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญู)
หัวหน้างานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยพันธุ์)
วิศวกร 5

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเกริกภ หมู่เมืองสอง)
ช่างโยธา 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าโครงการหมู่บ้านวรามันตรา (โนนม่วง)

ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านน้ำพอง

ตามแบบแปลนเลขที่ กปก.ข.6/105/60 (1/7-7/7)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 300 มม.							
	ท่อปลอก S ϕ 300 มม. (ชุดวาง)	เมตร	45	2,442	109,890	227	10,215	120,105
	ท่อปลอก S ϕ 300 มม. (ตันลวด)	เมตร	22	2,442	53,724	1,936	42,592	96,316
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				163,614		52,807	216,421
2	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 250 มม.							
	ท่อปลอก S ϕ 250 มม. (ชุดวาง)	เมตร	42	1,901	79,842	162	6,804	86,646
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				79,842		6,804	86,646
3	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 200 มม.							
	ท่อ PVC ϕ 200 มม. ชั้น 8.5	เมตร	3,634	448	1,628,032	87	316,158	1,944,190
	ท่อ S ϕ 200 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	40	1,980	79,200	131	5,240	84,440
	ท่อ S ϕ 200 มม. (ชนิดใต้ดิน)	เมตร	12	1,722	20,664	131	1,572	22,236
	ท่อปลอก S ϕ 200 มม. (ชุดวาง)	เมตร	12	1,464	17,568	131	1,572	19,140
	ประตูน้ำใต้ดิน ϕ 200 มม. (ครบชุด)	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
	สามทางวาง 45' หน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	1	3,753	3,753	520	520	4,273
	สามทางลดหน้างาน ϕ 200x100 มม.	ตัว	4	3,480	13,920	520	2,080	16,000
	สามทางลดปากกระบังหน้างานกลาง ϕ 200x100 มม.	ตัว	4	3,595	14,380	520	2,080	16,460
	สามทางลดปากกระบังหน้า ϕ 200x150 มม.	ตัว	1	3,945	3,945	520	520	4,465
	โค้ง 45' หน้างาน ϕ 200 มม.	ตัว	8	3,060	24,480	520	4,160	28,640
	ท่อนสั้นหน้างาน + ปากกระบัง ϕ 200 มม.	ตัว	10	2,000	20,000	520	5,200	25,200
	ท่อนสั้นหน้างานด้านเดียว ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	น็อตยึดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	39	385	15,015	-	-	15,015
	ยี่โปลท์ ϕ 200 มม.	ชุด	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม.	ตัว	32	2,125	68,000	-	-	68,000

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเล็ง)

หัวหน้างานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยพันธ์)

วิศวกร 5

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเกริกภู หมู่เมืองสอง)

ช่างโยธา 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าโครงการหมู่บ้านรามันตรา (โนนม่วง)

ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำพอง

ตามแบบแปลนเลขที่ กปก.ช.6/105/60 (1/7-7/7)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ตุ๊กตารับท่อ	ชุด	5	3,486	17,430	-	-	17,430
	เสารับท่อเหล็ก	ชุด	5	10,650	53,250	2,660	13,300	66,550
	หน้างานตาบอด ϕ 200 มม.	ตัว	1	720	720	-	-	720
	ค่าตัดประสานท่อเมนเดิม ϕ 200 มม.	จุด	1	-	-	800	800	800
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				2,019,147		356,882	2,376,029
4	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 150 มม.							
	ท่อ PVC ϕ 150 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1,120	280	313,600	72	80,640	394,240
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	5	7,840	39,200	660	3,300	42,500
	สามทางลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
	สามทางหน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	สามทางลดปากกระบัง ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	2,560	2,560	390	390	2,950
	โค้ง 90' ปากกระบัง ϕ 150 มม.	ตัว	10	2,350	23,500	390	3,900	27,400
	โค้ง 90' หน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
	โค้ง 45' ปากกระบัง ϕ 150 มม.	ตัว	4	2,290	9,160	390	1,560	10,720
	ท่อนสั้นหน้างาน + ปากกระบัง ϕ 150 มม.	ตัว	10	1,415	14,150	390	3,900	18,050
	น๊อตยึดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	16	380	6,080	-	-	6,080
	ท่อลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				421,450		96,030	517,480
5	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 100 มม.							
	ท่อ PVC ϕ 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1,334	134	178,756	59	78,706	257,462
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	3	13,800	41,400	-	-	41,400

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเล็ง)
หัวหน้างานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยขันธุ์)
วิศวกร 5

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเกริกภู หมู่เมืองสอง)
ช่างโยธา 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าโครงการหมู่บ้านวรามันตรา (โนนม่วง)

ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำพอง

ตามแบบแปลนเลขที่ กปก.ข.6/105/60 (1/7-7/7)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	สามทางหน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	สามทางปากกระสังหน้างานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	3	1,415	4,245	260	780	5,025
	โค้ง 90' ปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	6	1,185	7,110	260	1,560	8,670
	โค้ง 45' ปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,150	2,300	260	520	2,820
	พอนสั้นหน้างาน + ปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
	น๊อตยึดหน้างาน + ประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	18	230	4,140	-	-	4,140
	แอร์วาล์ว ϕ 2" มอก.	ชุด	6	7,890	47,340	220	1,320	48,660
	ป้อแอร์วาล์ว ค.ส.ล	ป้อ	4	3,360	13,440	840	3,360	16,800
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5				326,431		89,826	416,257
6	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 40 มม.							
	ท่อ PB. ϕ 40 มม. SDR 13.5	เมตร	361	180	46,930	15	5,415	52,345
	ประตุน้ำทองแดงเจ็ท ϕ 1 1/2" มอก.	ชุด	6	1,036	6,216	165	990	7,206
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB. ϕ 40 มม.	ตัว	18	221	3,978	-	-	3,978
	ข้องอ PB. ϕ 40 มม.	ตัว	12	209	2,508	-	-	2,508
	รัดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ PVC. ϕ 150x1 1/2"	ชุด	6	770	4,620	390	2,340	6,960
	ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	6	1,500	9,000	-	-	9,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6				73,252		8,745	81,997
7	อื่นๆ							
	น้ำยาทาท่อ PVC (1 กก./กป.)	ก.ป.	21	210	4,410	-	-	4,410
	ทดสอบท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.	เมตร	361	-	700 บ/500 ม	700	700	700
	ทดสอบท่อ ϕ 100-200 มม.	เมตร	6,140	-	900 บ/500 ม	10,800	10,800	10,800
	คลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.	เมตร	361	-	20 บ/1000 ม	20	20	20
	คลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม.	เมตร	6,140	-	150 บ/1000 ม	900	900	900

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยสิง)

หัวหน้างานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยขันธุ์)

วิศวกร 5

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเกริกภู หมู่เมืองสอง)

ช่างโยธา 4

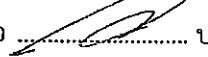
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

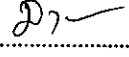
แผ่นที่ 4/4

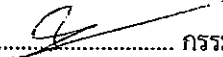
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำเข้าโครงการหมู่บ้านวรามันตรา (โนนม่วง)
ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน้ำพอง
ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.6/105/60 (1/7-7/7)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำ,โค้ง,สามทาง อื่นๆ	จุด	20	240	4,800	60	1,200	6,000
	ค่าเตรียมงาน+Sheetpile.งานดินลวด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	604	220	132,880	55	33,220	166,100
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	55	380	20,900	90	4,950	25,850
	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	5	260	1,300	65	325	1,625
	ค่าขนส่ง กทม.-จ.ขอนแก่น (รถ 10 ล้อ) (ดีเซล24.00-24.99บ./ลิตร)รวมค่าขึ้นลง วันที่29/11/59	เที่ยว	8	-	-	8,715	69,720	69,720
	รวมเป็นเงิน ข้อ 7				164,290		148,835	313,125
8	รวมเป็นเงินข้อ 1 ถึงข้อ 7				3,248,026		759,929	4,007,955
9	ค่า FACTOR F = 1.2703 ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, (F x ข้อ 8)							5,091,305
10	ราคาที่เหมาะสม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							4,999,000
	(เงินสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)							

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง)
หัวหน้างานแหล่งน้ำ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยพันธุ์)
วิศวกร 5

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเกริกภ ทุมเมืองสอง)
ช่างโยธา 4