

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ท่ามะขาม หมู่ ๓ ซ.๑,๓,๕,๗,๙ ตำบลท่ามะขาม

อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี การประสานภูมิภาคสาขากาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประสานภูมิภาคเขต ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๘๕,๗๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๖๘๐,๐๐๐.๐๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสารแนบ กองแผนและวิชาการ

๕.๑.....

๕.๒.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ กปภ.ช.๓

๖.๒ หัวหน้างานแผนงาน

๖.๓ นายเรวัตน์ ชาญกิติโชติ วิศวกร ๔



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ที่ มท ๕๕๔๒๐-๑ / - วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๕๙  
เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้างเหมา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ที่ ๖๘๓/๒๕๕๙ สั่ง ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๙ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ท่ามะขาม หมู่ ๓ ซ.๑,๓,๕,๗,๙ ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนบุรี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาจากเอกสารฯ โดยยึดถือหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าว เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๖๘๐,๐๐๐.- บาท ( เงินสองล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน ) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว งานมี ๑ งวด และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ประกอบด้วย รายละเอียดบัญชีแสดงวัสดุและราคาก่อสร้างตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.กปร.

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นายจักรพงษ์ ศำจันทร์)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓  
14 พ.ย. 2559

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสาธิต เรืองขจร)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายไพโรจน์ ภูภาณสมบุรณ์ )

หัวหน้างานแผนงาน

เรียน นาง.พัสดุฯ

เพื่อดำเนินการต่อไป

(นางชยาภรณ์ กิตติวงศ์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเรวัตน์ ชาญกิติโชติ)

วิศวกร ๔

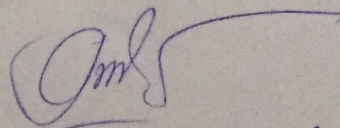
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3  
 รายละเอียดประมาณการ  
 งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ตำบลชาม น.3 ซ. 1, 3, 5, 7, 9  
 ต.ตำบลชาม อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี  
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ กจ.60-010

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
<b>1</b>	<b>ค่าท่อและอุปกรณ์</b>				
1.1	ค่าท่อ				
	- ท่อHDPE80 dia 160 mm.PN .10	26	เมตร	522	13,572
	- ท่อPVC dia 150 mm.ชั้น 8.5	2,371	เมตร	280	663,880
	- ท่อPVC dia 100 mm.ชั้น 8.5	3,315	เมตร	134	444,210
	- ท่อPB dia 50 mm.ชั้น SDR 13.5	90	เมตร	187	16,830
	- ท่อ S dia 150 mm.ใต้ดิน	5	เมตร	1,160	5,800
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ชุดวาง)	100	เมตร	1,901	190,100
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm.(ชุดวาง)	10	เมตร	1,464	14,640
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ดินสอด)	25	เมตร	1,901	47,525
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.1				1,396,557
					1,396,557
1.2	ค่าอุปกรณ์				
	- ชุดดับเพลิง dia 100 mm.	6	ชุด	13,800	82,800
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia.150 มม. (รวมฝาครอบ)	3	ชุด	7,840	23,520
	- ประตุน้ำใต้ดิน dia.100 มม. (รวมฝาครอบ)	8	ชุด	5,330	42,640
	- ประตูน้ำทองแดงเชื่อม dia 50 mm. + ทึบถุญแจ	1	ชุด	2,303	2,303
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia 150 x 150 มม.	2	ตัว	2,575	5,150
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia 150 x 100 มม.	2	ตัว	2,390	4,780
	- สามทางหน้างานสามด้าน dia 100 x 100 x 100 มม.	4	ตัว	1,460	5,840
	- สามทางหน้างานกลางปลายปากกระชัง dia 150 x 100 มม.	6	ตัว	2,450	14,700
	- สามทางหน้างานกลางปลายปากกระชัง dia 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	1,415	1,415
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน dia 150 mm.	4	ตัว	1,750	7,000
	- ท่อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน dia 100 mm.	1	ตัว	970	970
	- ท่อโค้ง 90 ปลายปากกระชัง dia 100 mm.	2	ตัว	1,185	2,370
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง dia 100 mm.	8	ตัว	820	6,560
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง dia 150 mm.	5	ตัว	1,415	7,075
	- Stubend&backingring dia 160 mm.PN.6.3	2	ชุด	1,237	2,474
	- Nut&Bolt&Rubberseal ยึด Stubend dia 160 mm.	2	ชุด	396	792
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 150 mm.	17	ชุด	380	6,460

4506

(นายเรวัตน์ ขาญกิติโชติ)  
วิศวกร ๔



(นายไพโรจน์ ภูภาคสมบุญ)  
หัวหน้างาน ๑ งานแผนงาน

๕

(นายสาณ เรืองขจร)  
ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

ผู้ประมาณการ

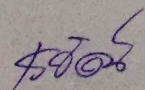
ผู้ตรวจ

หัวหน้า

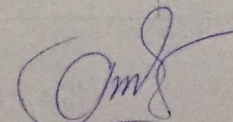
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3  
 รายละเอียดประมาณการ  
 งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ท่ามะขาม ม.3 ซ. 1, 3, 5, 7, 9  
 ต.ท่ามะขาม อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี  
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ กจ.60-010


ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
	- Nut&Bolt&Rubberseal dia 100 mm.	23	ชุด	230	5,290
	- หน้างานเหล็กเหนียว dia 150 mm.	4	แผ่น	1,627	6,508
	- หน้างานคานอด dia 150 mm.	3	แผ่น	505	1,515
	- หน้างานคานอด dia 100 mm.	2	แผ่น	295	590
	- ข้องอ เหล็ววนอก dia 50 mm.	1	ตัว	335	335
	- ข้อต่อตรง เหล็ววนอก dia 50 mm.	1	ตัว	322	322
	- ปลั๊กอุดPB dia 50 mm.	1	ตัว	28	28
	- เทปพันเกลียว	2	ม้วน	12	24
	<b>รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1.2</b>				<b>231,461</b>
	<b>รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 ( 1.1+1.2 )</b>				<b>1,628,018</b>
<b>2</b>	<b>ค่าแรงงานและสิ่งก่อสร้าง</b>				
<b>2.1</b>	<b>ค่าแรงงาน</b>				
	- ท่อHDPE80 dia 160 mm.PN .6.3	26	เมตร	116	3,016
	- ท่อPVC dia 150 mm.ชั้น 8.5	2,371	เมตร	60	142,260
	- ท่อPVC dia 100 mm.ชั้น 8.5	3,315	เมตร	49	162,435
	- ท่อPB dia 50 mm.ชั้น SDR 13.5	90	เมตร	21	1,890
	- ท่อ S dia 150 mm.ใต้ดิน	5	เมตร	90	450
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ชุดวาง)	100	เมตร	162	16,200
	- ท่อ ปลอก S dia 200 mm.(ชุดวาง)	10	เมตร	131	1,310
	- ท่อ ปลอก S dia 250 mm.(ดินลอค)	25	เมตร	1,936	48,400
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.50 มม.	1	จุด	220	220
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.100 มม.	8	จุด	440	3,520
	- ค่าแรงงานติดตั้งประตุน้ำ dia.150 มม.	3	จุด	660	1,980
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.150 มม.	19	จุด	390	7,410
	- ค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ dia.100 มม.	16	จุด	260	4,160
	- ค่าแรงงานติดตั้งStubend&backingring dia 160 mm.PN 10	2	จุด	150	300
	- ค่าทดสอบท่อ dia.50มม.	90	เมตร	700บ./500ม.	126
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 50 มม.	90	เมตร	20บ./1000ม	2
	- ค่าทดสอบท่อ dia.100 - 200 มม.	5,717	เมตร	900บ./500ม	10,291
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ dia 100 - 200 มม.	5,717	เมตร	150บ./1000ม	858
	<b>รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.1</b>				<b>404,827</b>

  
 (นายเวรินทร์ ชาญกิติโชติ)  
 วิศวกร ๔

ผู้ประมาณการ

  
 (นายไพโรจน์ อุกาต(สมบุรณ์))  
 วิศวกร ๖ งานช่างบริหาร

ผู้ตรวจ

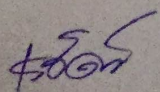
  
 (นายสุาน เรืองขจร)  
 ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

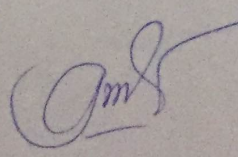
หัวหน้า


การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3  
 รายละเอียดประมาณการ  
 งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำบริเวณ ท่ามะขาม ม.3 ซ. 1, 3, 5, 7, 9  
 ต.ท่ามะขาม อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี  
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แบบเลขที่ กจ 60-010

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน
2.2	ค่าสิ่งก่อสร้าง				
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกลูแฉง dia.150 มม.	3	จุด	255	765
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดประตุน้ำ+หีบกลูแฉง dia.100 มม.	8	จุด	255	2,040
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.150 มม.	10	จุด	140	1,400
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง dia.100 มม.	5	จุด	98	490
	- ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 dia.150 มม. แนวตั้ง	2	จุด	690	1,380
	- ค่าเตรียมงานดินลอค	1	จุด	27,000	27,000
	- ค่าซ่อมทางเท้า	10	ตร.ม.	250	2,500
	- ค่าทรายรองท่อ/กลบหลังท่อ	15	ลบ.ม.	180	2,700
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2.2				38,275
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 2 ( 2.1+2.2 )				443,102
	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1 + 2				2,071,120
3	FACTOR F			1.3592	743,946
4	รวมค่าใช้จ่าย ตามข้อ 1+2+3				2,815,066
SAY ( รวมภาษี ) = 2,680,000.- บาท					

  
 นายเวรวัฒน์ ขาวกิติโชค  
 วิศวกร ๔

  
 (นายไพโรจน์ ภูภาคสมบุญรัมย์)  
 หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

  
 (นายสุาน เรืองขจร)  
 ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ

