

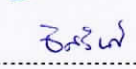







ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ.ก้างปลา ต.หนองไผ่ อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด  
กปภ.สาขาร้อยเอ็ด.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๑๘๕,๐๐๐ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๓๓๗,๙๕๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ๑ แผ่น.....
  - ๕.๒ รายละเอียดประมาณการ ๓ แผ่น.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร..... (ประธานกรรมการ).
  ๒. อรรถพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร..... (กรรมการ).
  ๓. นายอิสรินทร์ ภูมิศรีแก้ว..... (กรรมการ).

สรุปประมาณราคา		
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ.ก้างปลา ต.หนองไผ่ อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด กปภ.สาขาร้อยเอ็ด		
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/115/60 (1/3-3/3)		
ประมาณการเลขที่ 115/60		
ลำดับ	งานวางท่อ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,413,179
2	ค่าแรงงาน	307,746
3	รวม(ข้อ1+2)เป็นเงิน	1,720,925
4	ค่า Factor = 1.2703 ( Factor x ข้อ 3 )	2,186,091
5	ราคาที่เหมาะสม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,185,000
6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	152,950
7	ราคากลางที่เหมาะสม(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,337,950
	(สองล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	
8	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,185,000
(Factor F งานก่อสร้างทาง) เงินล่วงหน้าจ่าย15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%		

 .....(กรรมการ)
  .....(กรรมการ)
  .....(ประธานกรรมการ)

(นายอิสรินทร์ ภูมิศรีแก้ว)      (นายอรรถพนธ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)      (นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร )

นายช่างโยธา ๕      นายช่างไฟฟ้า ๕      หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3


บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน


เลขที่ 116/60


งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ.ก้างปลา ต.หนองไผ่ อ.รั้วบุรี จ.ร้อยเอ็ด กปภ.สาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/115/ 60 (1/3) - (3/3)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ $\phi$ 400 มม.							
	-ท่อปลอก S $\phi$ 400 มม.(ชุดวาง)	เมตร	25	3,150	78,750	311	7,775	86,525
	-ท่อปลอก S $\phi$ 400 มม.(ต้นลด)	เมตร	13	3,150	40,950	2,541	33,033	73,983
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.				119,700		40,808	160,508
2	ท่อและอุปกรณ์ $\phi$ 250 - 200 มม.							
	-ท่อปลอก S $\phi$ 250 มม.(ชุดวาง)	เมตร	42	1,901	79,842	162	6,804	86,646
	-ท่อปลอก S $\phi$ 200 มม.(ชุดวาง)	เมตร	34	1,464	49,776	131	4,454	54,230
	-ท่อ S $\phi$ 200 มม. ชนิดใต้ดิน	เมตร	4	1,722	6,888	131	524	7,412
	-ท่อ PVC $\phi$ 200 มม.ชั้น 8.5	เมตร	38	448	17,024	87	3,306	20,330
	-ประตุน้ำใต้ดิน $\phi$ 200 มม.(ครบชุด)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
	-สามทางหน้างาน $\phi$ 200 มม.	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
	-สามทางหน้างานกลาง $\phi$ 200 มม.	ตัว	1	3,415	3,415	520	520	3,935
	-โค้ง 90 องศา หน้างาน $\phi$ 200 มม.	ตัว	3	2,735	8,205	520	1,560	9,765
	-อีโบลท์ $\phi$ 200 มม.	ชุด	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	-ท่อลดหน้างาน $\phi$ 200x150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
	-ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระชัง $\phi$ 200 มม.	ตัว	2	2,000	4,000	520	1,040	5,040
	-น๊อตอัดหน้างาน + ประเก็นยาง $\phi$ 200 มม.	ชุด	10	385	3,850	-	-	3,850
	-หน้างานเหล็กเหนียว $\phi$ 200 มม.	ตัว	4	2,125	8,500	-	-	8,500
	-หน้างานตาบอด $\phi$ 200 มม.	ชุด	1	720	720	-	-	720
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2.				201,645		20,128	221,773
3	ท่อและอุปกรณ์ $\phi$ 150 มม.							
	-ท่อ PVC $\phi$ 150 มม.ชั้น 8.5	เมตร	789	280	220,920	72	56,808	277,728
	-ประตุน้ำใต้ดิน $\phi$ 150 มม.(ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
	-สามทางลดหน้างาน $\phi$ 150x100 มม.	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
	-สามทางปากกระชังหน้างานกลาง $\phi$ 150 มม.	ตัว	1	2,645	2,645	390	390	3,035
	-สามทางลดปากกระชังหน้างานกลาง $\phi$ 150 x 100 มม.	ตัว	2	2,450	4,900	390	780	5,680
	-ท่อนสั้นหน้างาน+ปากกระชัง $\phi$ 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
	-น๊อตอัดหน้างาน + ประเก็นยาง $\phi$ 150 มม.	ชุด	6	380	2,280	-	-	2,280
	-ท่อลดหน้างาน $\phi$ 150 x 100 มม.	ชุด	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	-หน้างานตาบอด $\phi$ 150 มม.	ชุด	1	505	505	-	-	505
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3.				251,050		61,368	312,418

  
.....(กรรมการ)  
(นายอสิรินทร์ ภูมิศรีแก้ว)  
นายช่างโยธา ๕

  
.....(กรรมการ)  
(นายอรรถพันธ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)  
นายช่างไฟฟ้า ๕

  
.....(ประธานกรรมการ)  
(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร )  
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 116/60

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ.ก้างปลา ต.หนองไผ่ อ.รั้วบุรี จ.ร้อยเอ็ด กปภ.สาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/115/ 60 (1/3) - (3/3)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ท่อและอุปกรณ์ $\phi$ 100 มม.							
	-ท่อ PVC $\phi$ 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1,341	134	179,694	59	79,119	258,813
	-ประตุน้ำใต้ดิน $\phi$ 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
	-สามทางหน้างาน $\phi$ 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	-ท่อนสันหน้างาน+ปากระฆัง $\phi$ 100 มม.	ชุด	5	820	4,100	260	1,300	5,400
	-โค้ง 90 องศา ปากระฆัง $\phi$ 100 มม.	ตัว	3	1,185	3,555	260	780	4,335
	-โค้ง 90 องศา หน้างาน $\phi$ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
	-น๊อตยึดหน้างาน + ประเก็นยาง $\phi$ 100 มม.	ชุด	13	230	2,990	-	-	2,990
	-หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน $\phi$ 100 มม.	ตัว	2	290	580	-	-	580
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4.				214,669		83,479	298,148
5	อื่นๆ							
	-ท่อ $\phi$ P.B 50 mm. SDR.13.5	เมตร	1,647	187	307,989	21	34,587	342,576
	-ข้อต่อตรง P.B $\phi$ 50 mm.	ตัว	27	360	9,720	-	-	9,720
	-ข้องอ P.B $\phi$ 50 mm.	ตัว	7	372	2,604	-	-	2,604
	-ท่อ $\phi$ P.B 40 mm. SDR.13.5	เมตร	1,205	130	156,650	15	18,075	174,725
	-ข้อต่อตรง P.B $\phi$ 40 mm.	ตัว	14	203	2,842	-	-	2,842
	-ข้องอ P.B $\phi$ 40 mm.	ตัว	5	209	1,045	-	-	1,045
	-ฝาอุดท่อ P.B $\phi$ 40 mm.	ตัว	3	128	384	-	-	384
	-แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำ,โค้ง,สามทาง อื่นๆ	แท่น	8	240	1,920	60	480	2,400
	-ซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	30	380	11,400	90	2,700	14,100
	-ซ่อมคอนกรีตหน้าบ้าน	ตร.ม.	32	100	3,200	20	640	3,840
	-แอร์วาล์ว $\phi$ 25 มม.	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
	-ตะแกรงเหล็ก $\phi$ 9 มม. ครอบแอร์วาล์ว	ชุด	1	700	700	200	200	900
	-ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดันท่อลอด	จุด	1	-	-	27,000	27,000	27,000
	-น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กป.	3	210	630	-	-	630
	-หัวดับเพลิง $\phi$ 100 มม.	ชุด	2	13,800	27,600	-	-	27,600
	-ทดสอบท่อ $\phi$ 100-200 มม. (1 ช่วง= 500 m.)	ช่วง	3	-	-	900	2,700	2,700
	-คลอรีนล้างท่อ $\phi$ 100-200 มม.(1ช่วง=1000m.)	ช่วง	2	-	-	150	300	300
	ยอดยกไป				529,614		86,792	616,406



(กรรมการ)

(นายอิสรินทร์ ภูมิศรีแก้ว)

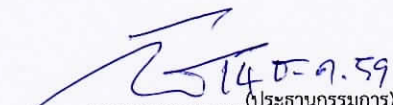
นายช่างโยธา ๕



(กรรมการ)

(นายอรุณพนธ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

นายช่างไฟฟ้า ๕



(ประธานกรรมการ)

(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร )

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/3

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 116/60

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ.ก้างปลา ต.หนองไผ่ อ.รัษฎา จ.ร้อยเอ็ด กปภ.สาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/115/ 60 (1/3) - (3/3)

ยอดยกมา				529,614	86,792	616,406	
-ทดสอบท่อต่ำกว่า $\phi$ 100 มม. (1 ช่วง= 500 m.)	ช่วง	6	-	-	700	4,200	
-คลอรีนล้างท่อต่ำกว่า $\phi$ 100 มม.(1ช่วง=1000m.)	ช่วง	3	-	-	20	60	
-ค่าแรงตัดประสานท่อ $\phi$ 200 มม.	จุด	1	-	-	800	800	
-ประสานท่อเมนรอง $\phi$ 50 มม.X $\phi$ 150 มม. (มีวาส์)	จุด	8	5,188	41,504	610	4,880	
-ประสานท่อเมนรอง $\phi$ 40 มม.X $\phi$ 150 มม. (มีวาส์)	จุด	2	4,168	8,336	555	1,110	
-ประสานท่อเมนรอง $\phi$ 40 มม.X $\phi$ 100 มม. (มีวาส์)	จุด	9	3,858	34,722	425	3,825	
-ท่อ G.S. 4" BS-M	เมตร	2	382	764	73	146	
-ท่อปลอก G.S. 3" BS-M (ชุดวาง)	เมตร	5	262	1,310	30	150	
-ค่าขนส่ง กทม.-ร้อยเอ็ด(รวมค่ารับ+ส่ง) 10 ล้อ (23-23.99)	เที่ยว	1	9,865	9,865	-	-	
รวมเป็นเงิน ข้อ 5.				626,115	101,963	728,078	
6	รวมเป็นเงิน ข้อ. 1 ถึงข้อ.5			1,413,179	307,746	1,720,925	
ค่า FACTOR F = 1.2703 (Fxข้อ.3)						2,186,091	
ราคาที่เหมาะสมไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน			2,185,000



(กรรมการ)

(นายอสิรินทร์ ภูมิศรีแก้ว)

นายช่างโยธา ๕



(กรรมการ)

(นายอรรถพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

นายช่างไฟฟ้า ๕



(ประธานกรรมการ)

(นายกิตติพงษ์ พรหมสาขา ณ สกลนคร )

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓