

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงบ่อบาดาล การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่ อำเภอเมือง
จังหวัดแพร่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๙๘,๑๓๐.๘๔ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานปรับปรุงบ่อบาดาล การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๕๙๘,๑๓๐.๘๔ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ กผว.๕๙๐๐๖
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ กผว.๕๙๐๐๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายเจษฎา กลิ่นจันทร์ นายช่างโยธา ๕ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายณัฐวรท วรรณภีร์ วิศวกร ๔ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ่อบาดาล การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ กผว.59006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ งานแหล่งน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร			-	
2	งานก่อสร้างทาง			-	
3	งานก่อสร้างชลประทาน			-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,243,037.60	1.2467	2,796,394.97	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2,796,394.97

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2,780,000.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2,598,130.84

(เงินสองล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์)



(นายสุกฤกษ์ จันทรสุแสน) ๒๒ ธ.ค. ๒๕๕๘

หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน

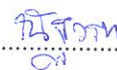
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเจษฎา กลิ่นจันทร์)

นายช่างโยธา ๕ กปภ.ข.๙

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐวาท วรรณภีร์)

วิศวกร ๔ กปภ.ข.๙

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ่อบาด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ กพว.59006 แผนที่ 1 - 5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ งานแหล่งน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานวางท่อประปา และอุปกรณ์							
	1.1 ท่อและอุปกรณ์ประปา							
	- ท่อ HDPE 100 OD. 160 mm. PN.6	เมตร	233	275	64,075	131	30,523	94,598
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	16	1,627	26,032	-	-	26,032
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	25	380	9,500	-	-	9,500
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	26	1,160	30,160	108	2,808	32,968
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	2	1,516	3,032	108	216	3,248
	- ประตุน้ำไต้ดิน ขนาด 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	6,340	12,680	660	1,320	14,000
	- Stub End ขนาด 160 mm.	ตัว	14	1,532	21,448	-	-	21,448
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 mm.	ตัว	9	1,750	15,750	390	3,510	19,260
	รวมข้อ 1.1				182,677.00		38,377.00	221,054.00
	1.2 ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- คอนกรีตขีด โคง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	2	200	400	-	-	400
	- คอนกรีตขีด โคง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	จุด	7	150	1,050	-	-	1,050
	- คอนกรีตขีดประตุน้ำไต้ดิน	จุด	2	100	200	-	-	200
	- คอนกรีตขีดฝาท่อประตุน้ำ	จุด	2	70	140	-	-	140
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	20	-	-	20	400	400
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	เมตร	20	-	-	80	1,600	1,600
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	9	500	4,500	-	-	4,500
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	52	350.00	18,200	-	-	18,200
	- ค่าทดสอบท่อ - ถ้างท่อ	เหมา	1	-	-	900	900	900
	- ค่าคลอลีน	เหมา	1	-	-	150	150	150
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.- อ.เมือง จ.แพร่)	เที่ยว	1	-	-	10,851.00	10,851	10,851
	รวมข้อ 1.2				24,490.00		13,901.00	38,391.00
	รวมข้อ 1 งานวางท่อประปาและอุปกรณ์				207,167.00		52,278.00	259,445.00
2	งานหลังคาถ้ำฝนตู้ไฟฟ้าบ่อบาดที่ 5							
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (240 กก./ตร.ชม. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1	1,859.81	1,859.81	274	274	2,134
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (180 กก./ตร.ชม. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.25	1,785.05	446.26	274	69	515
	- ประกอบไม้แบบ 100%	ตร.ม	5.0	-	-	84.00	420	420.00

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

๒๒ ธ.ค. ๒๕๕๘

หน่วย : บาท

၂၈၂၅ ခ.က. ၂၈၂၅

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ่อบาดาล การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ กพว.59006 แผ่นที่ 1 - 5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ งานแหล่งน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	งานติดตั้ง Submersible Deep Well Pump							
	- Submersible Deep Well Pump อัตราสูบไม่น้อยกว่า							
	90 ลิตร.ม./ชม. แรงสูบส่ง 100 ม. น้ำ Eff. ไม่น้อยกว่า 73%				-		-	-
	ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ขนาด 37 kW.				-		-	-
	ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 RPM.(SWP-4,5)	ชุด	2	576,000	1,152,000	5,000	10,000	1,162,000
4.1	อุปกรณ์ทางด้าน Discharge				-		-	-
	- ท่อ S Ø 150 มม. บนดิน	เมตร	3	1,516	4,548	108	324	4,872
	- ท่อ S Ø 150 มม. ใต้ดิน	เมตร	3	1,160	3,480	108	324	3,804
	- ท่อ G/S Ø 4"	เมตร	3	400	1,200	73	219	1,419
	- Water Check Valve Ø 150 มม.	ชุด	2	4,700	9,400	660	1,320	10,720
	- ข้อโค้ง 90 องศา Ø 150 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	ชิ้น	3	1,750	5,250.00	390.00	1,170.00	6,420.00
	- ข้อโค้ง 45 องศา Ø 150 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	ชิ้น	4	2,020	8,080.00	390.00	1,560.00	9,640.00
	- ข้อโค้ง 45 องศา Ø 100 มม. งาน 2 ด้าน เหล็กหล่อ	ชิ้น	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
	- TY 90 องศา Ø 150x100x150 มม. งาน 3 ด้าน เหล็กหล่อ	ชิ้น	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.	ชุด	12	2,125	25,500	-	-	25,500
	- สกรู + ปะเก็นอัดหน้างาน Ø 150 มม.	ชุด	21	385	8,085	-	-	8,085
	- ประตุน้ำบนดิน Ø 100 มม.	ชุด	1	3,990	3,990	440	440	4,430
	- ประตุน้ำบนดิน Ø 150 มม.	ชุด	1	6,530	6,530	660	660	7,190
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม.	ชิ้น	4	500	2,000	-	-	2,000
	- สกรู + ปะเก็นอัดหน้างาน Ø 100 มม.	ชุด	12	230.00	2,760	-	-	2,760
	- Stainless Steel Ball Valve Ø 1/2" ชนิดมีระบายอากาศ	ชุด	2	560	1,120	-	-	1,120
	- Stainless Steel Compound Gauge Ø 100 มม.	ชุด	2	2,500	5,000	-	-	5,000
	- Air Valve Ø 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110.00	220	6,080
	- คอนกรีตยึดอุปกรณ์	เหมา	1	2,690.00	2,690	-	-	2,690
	รวมข้อ 4				1,261,253.00		18,837.00	1,280,090.00
5	ระบบไฟฟ้าและระบบควบคุม							
	- MCP-4(N) , MCP-5(N)	รวม	1	407,000	407,000	-	-	407,000
	รวมข้อ 5				407,000.00		-	407,000.00
	รวมราคาทั้งหมด (ข้อ 1 - ข้อ 5)				1,888,499.30		354,538.30	2,243,037.60

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

๒๒ ธ.ค. ๒๕๕๘