

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านกว๊าน ต.ตงเจน อ.ภูกามยาว จ.พะเยา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านกว๊าน ต.ตงเจน อ.ภูกามยาว จ.พะเยา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕,๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๘๕๙๑๓๑
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๘๕๙๑๓๑
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวภูริ้อย พูนสุขสันติ วิศวกร ๖ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายปิยะพงษ์ ตานะเศรษฐ นายช่างโยธา ๖ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้านกว๊าน ต.ตงเจน อ.ภูพานยาว จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกว๊าน ต.ตงเจน อ.ภูพานยาว จ.พะเยา

แบบเลขที่ 859131

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร				
2	งานก่อสร้างทาง	4,371,851	1.3322	5,824,179.90	
3	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง	5,824,179.90
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษี)	5,820,800.00
สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)	5,440,000.00

(เงิน ห้าล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภกฤษณ์ จันทร์สุกเสน)
หัวหน้างาน 8 งานแผนงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวภูริ้อย พูนสุขสันติ)
วิศวกร 6

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปิยพงษ์ ตานะเศรษฐ์)
นายช่างโยธา 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 859131

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้านกว๊าน ต.ต.เจเน อ.ภูพานยาว จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกว๊าน ต.ต.เจเน อ.ภูพานยาว จ.พะเยา

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	1,088	เมตร	187	203,456	21	22,848	226,304	
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	2,341	เมตร	134	313,694	59	138,119	451,813	
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	578	เมตร	280	161,840	72	41,616	203,456	
	- ท่อ P.V.C 200 mm.ชั้น 8.5	1,920	เมตร	448	860,160	87	167,040	1,027,200	
	- ท่อ G.S. 4 " ม อ ก. ชั้นปานกลาง	109	เมตร	401	43,709	73	7,957	51,666	
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	36	เมตร	294	10,584	40	1,440	12,024	
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	56	เมตร	1,722	96,432	131	7,336	103,768	
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดบนดิน	171	เมตร	1,980	338,580	131	22,401	360,981	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	22	เมตร	1,160	25,520	108	2,376	27,896	
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.(ปากระฆัง)	3	ชุด	6,022	18,066	-	-	18,066	
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.(หน้างาน)	9	ชุด	6,067	54,603	-	-	54,603	
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	2	ชุด	4,927	9,854	-	-	9,854	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	12	ชุด	5,330	63,960	440	5,280	69,240	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	7,840	15,680	660	1,320	17,000	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	10,790	32,370	880	2,640	35,010	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	6	ชุด	13,800	82,800	-	-	82,800	
	- แอร์วาล์ว 1"	7	ตัว	2,930	20,510	110	770	21,280	
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	3	ตัว	1,520	4,560	390	1,170	5,730	
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 100 mm.	1	ตัว	1,890	1,890	520	520	2,410	
	- ท่อลดหน้างาน 200 x 150 mm.	1	ตัว	2,215	2,215	520	520	2,735	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	14	ตัว	1,460	20,440	260	3,640	24,080	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	4	ตัว	2,575	10,300	390	1,560	11,860	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	1	ตัว	4,040	4,040	520	520	4,560	
	- สามทางลดหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	9	ตัว	3,480	31,320	520	4,680	36,000	
	- สามทางลดปากระฆังและหน้างานกลาง 200x100x200 mm.	1	ตัว	3,595	3,595	520	520	4,115	
	- สามทางลดปากระฆังและหน้างานกลาง 150x100x150 mm.	1	ตัว	2,450	2,450	390	390	2,840	
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 100 mm.	50	ตัว	820	41,000	260	13,000	54,000	
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 150 mm.	16	ตัว	1,415	22,640	390	6,240	28,880	
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 200 mm.	30	ตัว	2,000	60,000	520	15,600	75,600	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	50	ตัว	500	25,000	-	-	25,000	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 859131

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้านกวัน ต.ดงเจน อ.ภูพานยาว จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกวัน ต.ดงเจน อ.ภูพานยาว จ.พะเยา

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	10	ตัว	1,627	16,270	-	-	16,270	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	126	ตัว	2,125	267,750	-	-	267,750	
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	4	ตัว	295	1,180	-	-	1,180	
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	1	ตัว	505	505	-	-	505	
	- หน้างานตาบอด 200 mm.	1	ตัว	720	720	-	-	720	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	8	ตัว	290	2,320	-	-	2,320	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	99	ชุด	230	22,770	-	-	22,770	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	29	ชุด	380	11,020	-	-	11,020	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	119	ชุด	385	45,815	-	-	45,815	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	5	ตัว	1,050	5,250	260	1,300	6,550	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	24	ตัว	3,060	73,440	520	12,480	85,920	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	3	ตัว	1,750	5,250	390	1,170	6,420	
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน 100 mm.	8	ตัว	1,150	9,200	260	2,080	11,280	
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน 150 mm.	2	ตัว	2,290	4,580	390	780	5,360	
	- โคง 90 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน 100 mm.	1	ตัว	1,185	1,185	260	260	1,445	
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน 200 mm.	4	ตัว	3,330	13,320	520	2,080	15,400	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	13	ตัว	360	4,680	-	-	4,680	
	- ข้องอ P.B 50 mm.	9	ตัว	372	3,348	-	-	3,348	
	- สามทาง P.B 50 mm.	3	ตัว	511	1,533	-	-	1,533	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	6	ตัว	152	912	-	-	912	
	- เหล็กรับท่อขนาด 200 มม. เกาะสะพาน	31	ชุด	450	13,950	-	-	13,950	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	2	ตัว	2,200	4,400	-	-	4,400	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ข.	22	ตัว	3,600	79,200	-	-	79,200	
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	15	กป.	210	3,150	-	-	3,150	
	- ทรายถมการวางท่อ	1,078	ลบ.ม.	500	539,000	-	-	539,000	
	รวมเงินข้อ 1				3,712,986		489,913	4,202,899	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตยึดฝาคออบประตุน้ำ	17	จุด	70	1,190	-	-	1,190	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	17	จุด	100	1,700	-	-	1,700	
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	6	จุด	100	600	-	-	600	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 859131

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำที่ บ้านกวัน ต.ตงเจน อ.ภูพานยาว จ.พะเยา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกวัน ต.ตงเจน อ.ภูพานยาว จ.พะเยา

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

วันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	13	จุด	60	780	-	-	780	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	2	จุด	120	240	-	-	240	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	10	จุด	300	3,000	-	-	3,000	
	- คอนกรีตยึดข้อลอด ขนาด 150x100 มม.	3	จุด	280	840	-	-	840	
	- คอนกรีตยึดข้อลอด ขนาด 200x100 มม.	1	จุด	480	480	-	-	480	
	- คอนกรีตยึดข้อลอด ขนาด 200x150 มม.	1	จุด	360	360	-	-	360	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	120	240	-	-	240	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 200 มม. ตามแนวตั้ง	12	จุด	250	3,000	-	-	3,000	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	9	จุด	50	450	-	-	450	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 200 มม. ตามแนวราบ	4	จุด	120	480	-	-	480	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	5	จุด	60	300	-	-	300	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	204	เมตร	-	-	20	4,080	4,080	
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	50	ตร.ม.	250	12,500	-	-	12,500	
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	87	ตร.ม.	500	43,350	-	-	43,350	
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	5,197	เมตร	-	-	900	9,900	9,900	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	5,197	เมตร	-	-	150	750	750	
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	1,088	เมตร	-	-	700	1,400	1,400	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	1,088	เมตร	-	-	20	20	20	
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-พะเยา)	6	เที่ยว	-	-	13,882	83,292	83,292	
	รวมเงินข้อ 2				69,510		99,442	168,952	
	รวมเงิน ข้อ 1 - ข้อ 2							4,371,851	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ