

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
ในพื้นที่ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ศูนย์บริการ
และพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
แม่ฮ่องสอน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๓๖๐๐๙๑
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๓๖๐๐๙๑
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายกฤษฎา ชนะใหญ่ นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓. นายศิวดล สายมงคล นายช่างโยธา ๕ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ

อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน

แบบเลขที่ 360091

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

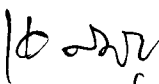
	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างทาง	3,327,391.00	1.3592	4,522,589.85	
2	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	179,298.15	1.2750	228,605.14	
3	งานอาคาร				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 4,751,194.99

สรุปราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,708,000.00


สรุปราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,400,000.00

(เงิน สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเฉลิมชัย สิงห์ศรี)

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายกฤษฎา ชนะใหญ่)

นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายศิวตล สายมงคล)

นายช่างโยธา 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 360091

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ HDPE 80 OD. 110 mm. PN.6.0	4,348	เมตร	156	678,288	88	382,624	1,060,912	✓
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6.0	824	เมตร	327	269,448	116	95,584	365,032	✓
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	7	เมตร	274	1,918	38	266	2,184	✓
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	220	เมตร	401	88,220	75	16,500	104,720	✓
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดได้ดิน	44	เมตร	1,160	51,040	90	3,960	55,000	✓
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	239	เมตร	1,516	362,324	90	21,510	383,834	✓
	- ท่อ P.B 50 mm.	354	เมตร	187	66,198	21	7,434	73,632	✓
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm	96	ตัว	500	48,000	-	-	48,000	✓
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	110	ตัว	1,627	178,970	-	-	178,970	✓
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	6	ชุด	5,330	31,980	440	2,640	34,620	✓
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	7,840	7,840	660	660	8,500	✓
	- แอร์วาล์ว 1"	7	ชุด	2,930	20,510	110	770	21,280	✓
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	5	ชุด	13,800	69,000	-	-	69,000	✓
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)								
	-พร้อม Pressure Gauge 4"	2	ชุด	15,470	30,940	-	-	30,940	✓
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	55	ชุด	546	30,030	-	-	30,030	✓
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	15	ชุด	1,132	16,980	-	-	16,980	✓
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	7	ตัว	295	2,065	-	-	2,065	✓
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	7	ตัว	290	2,030	-	-	2,030	✓
	- โคน 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	16	ตัว	1,050	16,800	260	4,160	20,960	✓
	- โคน 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	4	ตัว	2,020	8,080	390	1,560	9,640	✓
	- โคน 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	5	ตัว	970	4,850	260	1,300	6,150	✓
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	79	ชุด	230	18,170	-	-	18,170	✓
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	72	ชุด	380	27,360	-	-	27,360	✓
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	16	ตัว	1,460	23,360	260	4,160	27,520	✓
	- สามทางลดหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	4	ตัว	2,390	9,560	390	1,560	11,120	✓
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	2	ตัว	1,520	3,040	390	780	3,820	✓
	- เหล็กเกาะสะพานรับท่อ 150 mm.	129	ตัว	380	49,020	-	-	49,020	✓
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	1	ตัว	152	152	-	-	152	✓
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ HDPE 110 มม.	3	จุด	6,929	20,787	-	-	20,787	✓
	- บ่อแอร์วาล์ว คสล.	2	บ่อ	4,400	8,800	-	-	8,800	✓
	- ค่าขอมถนน ค.ส.ล.	58	ตร.ม.	500	29,000	-	-	29,000	✓
	- ค่าขอมถนนแอสฟัลท์	6	ตร.ม.	250	1,500	-	-	1,500	✓
	- ค่าขอมทางเท้าบล็อก	18	ตร.ม.	200	3,600	-	-	3,600	✓
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก.	25	ชุด	2,200	55,000	-	-	55,000	✓
	- ทรายถมการวางท่อ	1,734	ลบ.ม.	267	462,978	-	-	462,978	✓
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	200	เมตร	-	-	20	4,000	4,000	✓
	- คอนกรีตยึดโคง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวตั้ง	8	จุด	120	960	-	-	960	✓

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 360091

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 24 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตยัดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	2	จุด	160	320	-	-	320	
	- คอนกรีตยัดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	5	จุด	60	300	-	-	300	
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 100 มม.	10	จุด	60	600	-	-	600	
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 150 มม.	2	จุด	120	240	-	-	240	
	- คอนกรีตยัดข้อลอด ขนาด 150x100 มม.	2	จุด	280	560	-	-	560	
	- คอนกรีตยัดหัวดับเพลิง	7	จุด	100	700	-	-	700	
	- คอนกรีตยัดประตูน้ำใต้ดิน	7	จุด	100	700	-	-	700	
	- คอนกรีตยัดฝาครอบประตูน้ำ	7	จุด	70	490	-	-	490	
	รวมข้อ 1				2,702,708		549,468	3,252,176	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	354	เมตร	-	-	700	700	700	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	354	เมตร	-	-	20	20	20	
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	5,675	เมตร	-	-	900	10,800	10,800	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	5,675	เมตร	-	-	150	900	900	
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-แม่ฮ่องสอน)	1	มร.	-	-	62,795	62,795	62,795	
	รวมข้อ 2						75,215	75,215	
	รวมข้อ 1 และ 2				2,702,708		624,683	3,327,391	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

แบบเลขที่ 360091

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน งานโครงการก่อสร้าง 2 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์								
	- ตู้ Control	1	เหมา	8,000	8,000	-	-	8,000	
	- Pressure Reducing Valve ขนาด 100 mm. แบบ 2 เวลา	1	ตัว	75,000	75,000	5,000	5,000	80,000	
	- T-Strainer ขนาด 100 mm.	1	ตัว	4,900	4,900	440	440	5,340	
	- Dismantling Joint ขนาด 100 mm.	1	ตัว	2,910	2,910	-	-	2,910	
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	5	เมตร	401	2,005	75	375	2,380	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	5,330	10,660	440	880	11,540	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	7,840	7,840	660	660	8,500	
	- สามทางวาย 90 หน้างาน 150 x 100 mm.	2	ตัว	2,250	4,500	360	720	5,220	
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	2	ตัว	970	1,940	260	520	2,460	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	8	ตัว	500	4,000	-	-	4,000	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	12	ชุด	230	2,760	-	-	2,760	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	1	ชุด	380	380	-	-	380	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	4	ชุด	1,132	4,528	-	-	4,528	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 2"	4	เมตร	53	212	26	104	316	
	รวมข้อ 1				129,635		8,699	138,334	
2	งานก่อสร้างบ่อ คสล.ขนาด 2.00 x1.60 ม.								
	-ขุดดิน-กลบดิน	6.5	ลบ.ม.	-	-	148.00	962.00	962.00	
	-ทรายหยาบบดอัด	0.5	ลบ.ม.	327.10	163.55	91.00	45.50	209.05	
	-คอนกรีตหยาบ	0.2	ลบ.ม.	2,682.24	536.45	398.00	79.60	616.05	
	-คอนกรีตชนิด ค.3(1:1 1/2 :3)	2.0	ลบ.ม.	2,869.16	5,738.32	306.00	612.00	6,350.32	
	-ไม้แบบคอนกรีตเปลือย	20.0	ตร.ม.	282.00	5,640.00	154.00	3,080.00	8,720.00	
	-ตะปู	5.0	กก.	56.07	280.35	-	-	280.35	
	-Water Stop 6"	7.5	ม.	125.00	937.50	12.00	90.00	1,027.50	
	-เหล็กเสริมคอนกรีต DB12	400.0	กก.	21.26	8,504.00	3.30	1,320.00	9,824.00	
	-ลวดผูกเหล็ก	12.0	กก.	53.74	644.88	-	-	644.88	
	-แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	10.0	ตร.ม.	5.00	50.00	12.00	120.00	170.00	
	-ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	10.0	ตร.ม.	68.00	680.00	87.00	870.00	1,550.00	
	-ขัดหยาบฝาดัง	3.2	ตร.ม.	45.00	144.00	30.00	96.00	240.00	
	-ฝาเปิด-ปิด manhole แบบ heavy duty 600 มม. แบบมียาง	1.0	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	รวมข้อ 2.				32,819.05		7,275.10	40,094.15	
3	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	2	จุด	120	240	-	-	240	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	3	จุด	100	300	-	-	300	
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	3	จุด	70	210	-	-	210	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	2	จุด	60	120	-	-	120	
	รวมข้อ 3				870		-	870	
4	รวมเป็นเงิน ข้อ 1 - ข้อ 3				163,324.05		15,974.10	179,298.15	

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ