

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
ในพื้นที่ หมู่บ้านกล้วยไม้ ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๐๐,๔๖๒.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่หมู่บ้าน
กล้วยไม้ ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๘๖๐๐๑๑๗
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๘๖๐๑๑๗
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปก.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายสิงห์ทอง จันแก้ว วิศวกร ๗ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓. นางอรัญญา สุขก้อน นายช่างโยธา ๖ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่

หมู่บ้านกล้วยไม้ ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านกล้วยไม้ ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง

แบบเลขที่ 560117

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	3,491,780.00	1.3592	4,746,027.38	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 4,746,027.38

สรุปราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร (รวมภาษี) 4,708,000.00

สรุปราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร (ไม่รวมภาษี) 4,400,000.00

(เงิน สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน)

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโกสุม วาณิชยพงศ์)

หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิงห์ทอง จันแก้ว)

วิศวกร 7

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอรุณญา สุขก้อน)

นายช่างโยธา 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ ป.560117

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ หมู่บ้านกล้วยไม้ ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านกล้วยไม้ ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.								
	- สามทางปากระฆัง-หน้างานกลาง200x150x200 มม.	2	ชุด	3,945	7,890	520	1,040	8,930	
	รวมข้อ 1				7,890		1,040	8,930	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อ S 150 มม. ชนิดใต้ดิน	104	เมตร	1,160	120,640	90	9,360	130,000	
	- ท่อ PVC ขนาด 150 มม. ชั้น 8.5	1,354	เมตร	280	379,120	60	81,240	460,360	
	- โคนง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 มม.	3	ตัว	1,750	5,250	390	1,170	6,420	
	- โคนง 90 องศา ปลายปากระฆัง 2 ด้าน 150 มม.	6	ตัว	2,350	14,100	390	2,340	16,440	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด150x100x150 มม	5	ชุด	2,390	11,950	390	1,950	13,900	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด150x150x150 มม	3	ชุด	2,575	7,725	390	1,170	8,895	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 มม. (ครบชุด)	3	ชุด	7,840	23,520	660	1,980	25,500	
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 มม.	3	ชุด	1,520	4,560	390	1,170	5,730	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากระฆังขนาด. 150 มม.	32	ชุด	1,415	45,280	390	12,480	57,760	
	- สกรูยึดหน้างานหรือปะเก็นยางขนาด. 150 มม.	49	ชุด	380	18,620	-	-	18,620	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 150 มม.	33	ชุด	1,627	53,691	-	-	53,691	
	รวมข้อ 2				684,456		112,860	797,316	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G/S ขนาด 4" มอก. ชั้นปานกลาง	90	เมตร	436	39,240	75	6,750	45,990	
	- ท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5	1,141	เมตร	134	152,894	49	55,909	208,803	
	- โคนง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 มม.	8	ตัว	1,050	8,400	260	2,080	10,480	
	- โคนง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 มม.	7	ตัว	970	6,790	260	1,820	8,610	
	- โคนง 90 องศา ปลายปากระฆัง 2 ด้าน 100 มม.	1	ตัว	1,185	1,185	260	260	1,445	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100x100x100 มม	6	ชุด	1,460	8,760	260	1,560	10,320	
	- สามทางปากระฆัง-หน้างานกลาง 100x100x100 มม.	1	ชุด	1,415	1,415	260	260	1,675	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 มม. (ครบชุด)	9	ชุด	5,330	47,970	440	3,960	51,930	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากระฆังขนาด. 100 มม.	34	ชุด	820	27,880	260	8,840	36,720	
	- สกรูยึดหน้างานหรือปะเก็นยางขนาด. 100 มม.	81	ชุด	230	18,630	-	-	18,630	
	- หน้างานเหล็กเหนียวขนาด. 100 มม.	31	ชุด	500	15,500	-	-	15,500	
	- หน้างานตาบอดขนาด. 100 มม.	3	ชุด	295	885	-	-	885	
	- หัวดับเพลิง 100 มม. พร้อม แอร์วาล์ว 3/ 4" (ครบชุด) รวมค่าแรง	3	ชุด	15,900	47,700	-	-	47,700	
	รวมข้อ 3				377,249		81,439	458,688	

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ ป.560117




ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ หมู่บ้านกล้วยไม้ ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านกล้วยไม้ ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม. - ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลอก)	116	เมตร	299	34,684	40	4,640	39,324	
	รวมข้อ 4				34,684		4,640	39,324	
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม. - ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI) - ข้อต่อตรง P.B 50 mm. - ข้องอ P.B 50 mm. - สามทาง P.B 50 mm. - ฝาอุด P.B 50 mm. - ประสานท่อ PB ขนาด 50 มม.กับท่อ PVC ขนาด 100 มม. พร้อมประตุน้ำทองเหลือง 2" + ทึบกัญแจทุกจุด - ประสานท่อ PB ขนาด 50 มม.กับท่อ PVC ขนาด 150 มม. พร้อมประตุน้ำทองเหลือง 2" + ทึบกัญแจทุกจุด	2,126 27 3 2 12 14 17	เมตร ชุด ตัว ตัว ตัว จุด จุด	187 360 372 511 152 6,219 5,114	397,562 9,720 1,116 1,022 1,824 87,066 86,938	21 - - - - - -	44,646 - - - - - -	442,208 9,720 1,116 1,022 1,824 87,066 86,938	
	รวมข้อ 5				585,248		44,646	629,894	
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 25 มม. - Air Valve 1"	3	ตัว	2,930	8,790	110	330	9,120	
	รวมข้อ 6				8,790		330	9,120	
7	ค่าแรงงานและอื่นๆ - ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง - ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ - น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.) - ทรายถมวางท่อ - ค่าข้อมถนน ค.ส.ล. - เสารับท่อตามแบบขยาย ก. - แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์ - ค่าทดสอบท่อ 100 - 200 mm. (ต่อ 500 ม.) - ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ 500 ม.) - ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.) - ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm (ต่อ1,000 ม.) - ค่าขนส่ง กทม.- ลำปาง (25.00-27.99 บาท/ลิตร)	3,600 1,600 6 1,100 1,571 6 1 2,689 2,126 2,689 2,126 3	เมตร ลบ.ม. กป. ตร.ม. ตร.ม. ชุด เหมา เมตร เมตร เมตร เมตร เที่ยว	- - 210 450 500 2,200 7,700 - - - - -	- - 1,260 495,000 785,500 13,200 7,700 - - - - -	20 80 - - - - - 900 700 150 20 12,146	72,000 128,000 - - - - - 5,400 3,500 450 60 36,438	72,000 128,000 1,260 495,000 785,500 13,200 7,700 5,400 3,500 450 60 36,438	
	รวมข้อ 7				1,302,660		245,848	1,548,508	
8	รวมเป็นเงิน ข้อ 1-7				3,000,977		490,803	3,491,780	

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  ประธานกรรมการ