

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่หมู่บ้านสันติสุข ๒ (เจน แอนด์ จอย ๒) ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๑๑๑,๒๒๙.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่หมู่บ้านสันติสุข ๒ (เจน แอนด์ จอย ๒) ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑,๑๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๕๖๐๐๘๙
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๕๖๐๐๘๙
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายเจษฎา กลิ่นจันทร์ นายช่างโยธา ๕ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓. นายธงชัย ปัญญาคม ช่างโยธา ๔ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่

หมู่บ้านสันติสุข 2 (เงิน แอนด์ จอย 2) ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

แบบเลขที่ 560089

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	9,245,167.00	1.3153	12,160,168.16	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 12,160,168.16

สรุปราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร (รวมภาษี) 11,888,770.00

สรุปราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร (ไม่รวมภาษี) 11,111,000.00

(เงิน สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

.....
 (นายโกสุม วาณิชพงษ์) ๕๐.๕๐๖๐.
 หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายเจษฎา กลิ่นจันทร์)
 นายช่างโยธา 5 ๒๐ ปี.ค. ๒๕๖๐
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายธงชัย ปัญญาคม) ๒๐ ปี.ค.๖๐
 นายช่างโยธา 5
 กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 560089

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่หมู่บ้านสันติสุข 2 (เงิน แอนด์ จอย 2) ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 500 มม.								
	- ท่อปลอก S. 500 mm.(ตันลวด)	29	เมตร	3,622	105,038	3,267	94,743	199,781	
	รวมข้อ 1				105,038		94,743	199,781	
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 400 มม.								
	- ประตุน้ำใต้ดิน 400 mm. (ครบชุด)	1	ชุด	49,670	49,670	1,760	1,760	51,430	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 400 mm.	1	ตัว	10,300	10,300	1,040	1,040	11,340	
	- ท่อลดหน้างาน 400 x 300 mm.	1	ตัว	6,995	6,995	1,040	1,040	8,035	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 400 mm.	3	ชุด	1,240	3,720	-	-	3,720	
	รวมข้อ 2				70,685		3,840	74,525	
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 300 มม.								
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	19	เมตร	2,819	53,561	227	4,313	57,874	
	- ท่อ HDPE 100 OD. 315 mm. PN.10	30	เมตร	1,705	51,150	317	9,510	60,660	
	- ท่อ HDPE 100 OD. 315 mm. PN.6	349	เมตร	1,055	368,195	303	105,747	473,942	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด)	2	ชุด	21,100	42,200	1,320	2,640	44,840	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x300x300 mm.	2	ตัว	8,525	17,050	780	1,560	18,610	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x200x300 mm.	1	ตัว	7,410	7,410	780	780	8,190	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x100x300 mm.	1	ตัว	6,715	6,715	780	780	7,495	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	4	ตัว	5,510	22,040	780	3,120	25,160	
	- ท่อลดหน้างาน 300 x 200 mm.	1	ตัว	3,555	3,555	780	780	4,335	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 mm.	12	ตัว	3,196	38,352	-	-	38,352	
	- หน้างานตาบอด 300 mm.	3	ตัว	1,530	4,590	-	-	4,590	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	20	ชุด	600	12,000	-	-	12,000	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	4	ชุด	3,502	14,008	-	-	14,008	
	รวมข้อ 3				640,826		129,230	770,056	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
๒๑ มี.ค. ๖๐

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานฯ

๒๑ มี.ค. ๖๐

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 560089

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่หมู่บ้านสันติสุข 2 (เงิน แอนด์ จอย 2) ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง


หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

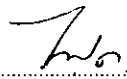
วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.								
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	56	เมตร	1,722	96,432	131	7,336	103,768	
	- ท่อ HDPE 100 OD. 225 mm. PN.6	975	เมตร	533	519,675	179	174,525	694,200	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	10,790	32,370	880	2,640	35,010	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	1	ตัว	4,040	4,040	520	520	4,560	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x150x200 mm.	3	ตัว	3,735	11,205	520	1,560	12,765	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	11	ตัว	3,480	38,280	520	5,720	44,000	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	20	ตัว	2,125	42,500	-	-	42,500	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	21	ชุด	385	8,085	-	-	8,085	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	14	ชุด	1,829	25,606	-	-	25,606	
	รวมข้อ 4				778,193		192,301	970,494	
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.								
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	165	เมตร	1,160	191,400	90	14,850	206,250	
	- ท่อ HDPE 100 OD. 160 mm. PN.6	1,246	เมตร	275	342,650	116	144,536	487,186	
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	4	ชุด	7,840	31,360	660	2,640	34,000	
	- ไค้ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	1	ตัว	1,750	1,750	390	390	2,140	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	3	ตัว	2,575	7,725	390	1,170	8,895	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	11	ตัว	2,390	26,290	390	4,290	30,580	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	60	ตัว	1,627	97,620	-	-	97,620	
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	2	ตัว	505	1,010	-	-	1,010	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	24	ชุด	380	9,120	-	-	9,120	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	50	ชุด	1,132	56,600	-	-	56,600	
	รวมข้อ 5				765,525		167,876	933,401	

ลงชื่อ  กรรมการฯ
๒๖ มี.ค. ๖๐

ลงชื่อ  กรรมการฯ
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ลงชื่อ  ประธานฯ
๒๓ มี.ค. ๖๐

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 560089

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่หมู่บ้านสันติสุข 2 (เงิน แอนด์ จอย 2) ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.								
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	18	เมตร	436	7,848	75	1,350	9,198	
	- ท่อ HDPE 100 OD. 110 mm. PN.6	3,338	เมตร	129	430,602	88	293,744	724,346	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	19	ชุด	5,330	101,270	440	8,360	109,630	
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	5	ตัว	970	4,850	260	1,300	6,150	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	2	ตัว	1,460	2,920	260	520	3,440	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	6	ตัว	500	3,000	-	-	3,000	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	4	ชุด	546	2,184	-	-	2,184	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	6	ชุด	13,800	82,800	-	-	82,800	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	27	ชุด	230	6,210	-	-	6,210	
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	2	ตัว	1,050	2,100	260	520	2,620	
	รวมข้อ 6				643,784		305,794	949,578	
7	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 75 มม.								
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง (ท่อปลูก)	106	เมตร	299	31,694	40	4,240	35,934	
	รวมข้อ 7				31,694		4,240	35,934	
8	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.								
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	4,691	เมตร	187	877,217	21	98,511	975,728	
	- ช้องอ P.B 50 mm.	32	ตัว	372	11,904	-	-	11,904	
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	3	ตัว	152	456	-	-	456	
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	100	ตัว	360	36,000	-	-	36,000	
	รวมข้อ 8				925,577		98,511	1,024,088	
9	งานติดตั้ง PRV& PSV Ø 150 mm.(ใหม่) พร้อมบ่อ ค.ส.ล.2.00 m.x 1.60 m. (ใหม่)								
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดใต้ดิน	9	เมตร	2,819	25,371	227	2,043	27,414	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 mm.	10	ตัว	3,196	31,960	-	-	31,960	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	15	ชุด	600	9,000	-	-	9,000	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
๒๐ มี.ค.๖๐

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานฯ
๒๐ มี.ค.๖๐

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 560089

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่หมู่บ้านสันติสุข 2 (เงิน แอนด์ จอย 2) ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	4	ชุด	380	1,520	-	-	1,520	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 300 mm. (ครบชุด)	3	ชุด	21,100	63,300	1,320	3,960	67,260	
	- สามทางวาย 90 หน้างาน 300 mm.	2	ตัว	8,525	17,050	780	1,560	18,610	
	- โคน้ำ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	2	ตัว	5,510	11,020	780	1,560	12,580	
	- ท่อลดหน้างาน 300 x 150 mm.	2	ตัว	3,355	6,710	780	1,560	8,270	
	- T- Strainer Ø 150 มม.	1	ชุด	6,100	6,100	660	660	6,760	
	- Pressure Reducing Valve Ø 150 มม. (2 Pilots) พร้อม Solinoid และ Timer	1	ชุด	85,000	85,000	5,000	5,000	90,000	
	- Dismantling Jiont Ø 150 มม.	1	ชุด	3,560	3,560	-	-	3,560	
	- บ่อ ค.ส.ล. 2.00 m x 1.60m	1	บ่อ	38,000	38,000	-	-	38,000	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	3	จุด	100	300	-	-	300	
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	3	จุด	70	210	-	-	210	
	- คอนกรีตยึดโคง 90 ขนาด 300 มม. ตามแนวราบ	2	จุด	800	1,600	-	-	1,600	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	3	จุด	800	2,400	-	-	2,400	
	รวมข้อ 9				303,101		16,343	319,444	
10	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ HDPE 225 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกุญแจ	2	จุด	5,765	11,530	-	-	11,530	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ HDPE 160 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกุญแจ	35	จุด	5,454	190,890	-	-	190,890	
	- ประสานท่อ PB 50 มม. เข้ากับท่อ HDPE 110 มม. พร้อมติดตั้งประตุน้ำ 2" + ทึบกุญแจ	2	จุด	7,356	14,712	-	-	14,712	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	29	จุด	100	2,900	-	-	2,900	
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	29	จุด	70	2,030	-	-	2,030	
	- คอนกรีตยึดโคง 90 ขนาด 400 มม. ตามแนวราบ	1	จุด	1,200	1,200	-	-	1,200	
	- คอนกรีตยึดโคง 90 ขนาด 300 มม. ตามแนวราบ	4	จุด	800	3,200	-	-	3,200	
	- คอนกรีตยึดโคง 90 ขนาด 200 มม. ตามแนวราบ	1	จุด	300	300	-	-	300	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
๒๐ มี.ค. ๖๐

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานฯ
๒๐ มี.ค. ๖๐

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 560089

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่หมู่บ้านสันติสุข 2 (เจน แอนด์ จอย 2) ต.ต้นธงชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 1 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	1	จุด	120	120	-	-	120	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	5	จุด	50	250	-	-	250	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	4	จุด	800	3,200	-	-	3,200	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	14	จุด	300	4,200	-	-	4,200	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	14	จุด	120	1,680	-	-	1,680	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	2	จุด	60	120	-	-	120	
	- คอนกรีตยึดข้อลอด ขนาด 400x300 มม.	1	จุด	1,600	1,600	-	-	1,600	
	- คอนกรีตยึดข้อลอด ขนาด 300x200 มม.	1	จุด	970	970	-	-	970	
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง	6	จุด	100	600	-	-	600	
	- ค่าบ่อต้นและบ่อรับ ของงานต้นท่อลอดถนน	1	จุด	-	-	27,000	27,000	27,000	
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	9,975	เมตร	-	-	20	199,500	199,500	
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	2,420	ลบ.ม.	-	-	80	193,600	193,600	
	- ทรายถมการวางท่อ	2,745	ลบ.ม.	450	1,235,250	-	-	1,235,250	
	- ค่าขอมถนน ค.ส.ล.	3,885	ตร.ม.	500	1,942,500	-	-	1,942,500	
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	4,691	เมตร	-	-	700	7,000	7,000	
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	5,798	เมตร	-	-	900	10,800	10,800	
	- ค่าทดสอบท่อ 250-400 mm. (ต่อ 500 ม.)	398	เมตร	-	-	1,800	1,800	1,800	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	4,691	เมตร	-	-	20	100	100	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	5,798	เมตร	-	-	150	900	900	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 250-400 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	398	เมตร	-	-	600	600	600	
	รวมข้อ 10				3,417,252		441,300	3,858,552	
10	ค่าขนส่ง กทม.- ลำปาง (25.00-27.99 บาท/ลิตร)	9	เที่ยว	-	-	12,146	109,314	109,314	
11	รวมข้อ 1- ข้อ 10				7,681,675		1,563,492	9,245,167	

ลงชื่อ

กรรมการฯ

๒๐ มี.ค ๖๐

ลงชื่อ

กรรมการฯ

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐

ลงชื่อ

ประธานฯ

๒๐ มี.ค. ๖๐