

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) พื้นที่บ้านร่มหลวง ม.๔ ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๐๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) พื้นที่บ้านร่มหลวง ม.๔ ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๖,๐๖๗,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑๕๘๐๙๑
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑๕๘๐๙๑
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายศุภชัย นาคเอี่ยม นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวภู่อ้อย พูนสุขสันติ วิศวกร ๕ " เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

พื้นที่บ้านร่มหลวง ม.4 ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่บ้านร่มหลวง ม.4 ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 158091 แผ่นที่ 1/11 - 11/11

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	13,544,305.00	1.2693	17,191,786.34	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 17,191,786.34

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 17,191,690.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 16,067,000.00

(เงิน สิบหกล้านหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ประธานกรรมการฯ 


(นายเฉลิมชัย สิงห์ศรี)

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1

กรรมการฯ 

(นายศุภชัย นาคเอี่ยม)

นายช่างโยธา 6

กรรมการฯ 

(นางสาวภูริ้อย พูนสุขสันติ)

วิศวกร 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

พื้นที่บ้านร่มหลวง ม.4 ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่บ้านร่มหลวง ม.4 ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 158091

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 16 กรกฎาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	33	401	13,233	73	2,409	15,642
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	110	187	20,570	21	2,310	22,880
	- ท่อ HDPE.100 OD.110 mm. PN.8	เมตร	671	160	107,360	108	72,468	179,828
	- ท่อ HDPE.100 OD.225 mm. PN.8	เมตร	10,823	659	7,132,357	186	2,013,078	9,145,435
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	262	1,722	451,164	131	34,322	485,486
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	395	1,980	782,100	131	51,745	833,845
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ตันลอด)	เมตร	18	3,150	56,700	2,541	45,738	102,438
	- ท่อปลอก S. 400 mm. (ขุดวาง)	เมตร	58	3,150	182,700	311	18,038	200,738
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	ชุด	20	10,790	215,800	880	17,600	233,400
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	ตัว	26	3,480	90,480	520	13,520	104,000
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	ตัว	13	4,040	52,520	520	6,760	59,280
	- โคนัง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
	- โคนัง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	ตัว	8	2,735	21,880	520	4,160	26,040
	- โคนัง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	5	1,050	5,250	260	1,300	6,550
	- โคนัง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 200 mm.	ตัว	40	3,060	122,400	520	20,800	143,200
	- ท่อโคนัง 90 PE.110 mm.	เมตร	4	339	1,356	-	-	1,356
	- ท่อโคนัง 90 PE.225 mm.	เมตร	1	1,684	1,684	-	-	1,684
	- ท่อโคนัง 45 PE.110 mm.	เมตร	2	275	550	-	-	550
	- ท่อโคนัง 45 PE.225 mm.	เมตร	1	1,303	1,303	-	-	1,303
	- หน้างานตาบอด 200 mm.	ตัว	7	720	5,040	-	-	5,040
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	20	500	10,000	-	-	10,000
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	ตัว	252	2,125	535,500	-	-	535,500
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	ชุด	10	546	5,460	-	-	5,460
	- STUBEND & BACKING RING OD. 225 mm.	ชุด	154	1,829	281,666	-	-	281,666
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	16	230	3,680	-	-	3,680
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	160	385	61,600	-	-	61,600
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	11	2,930	32,230	110	1,210	33,440
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ก	ชุด	2	2,200	4,400	-	-	4,400

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
16 9-9 58

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

พื้นที่บ้านร่มหลวง ม.4 ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่บ้านร่มหลวง ม.4 ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ 158091

หน่วยงาน งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประสานภูมิภาคเขต 9

ผู้ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 16 กรกฎาคม 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- เสารับท่อตามแบบขยาย ข.	ชุด	79	3,600	284,400	-	-	284,400
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	16	13,800	220,800	-	-	220,800
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PE 110 มม.	จุด	2	5,392	10,784	-	-	10,784
	รวมข้อ 1				10,730,487		2,307,378	13,037,865
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- คอนกรีตยึดประตูหน้าต่างดิน	จุด	22	100	2,200	-	-	2,200
	- คอนกรีตยึดฝาคกรอบประตูหน้าต่าง	จุด	22	70	1,540	-	-	1,540
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	60	60	-	-	60
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	28	300	8,400	-	-	8,400
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	6	60	360	-	-	360
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 200 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	300	600	-	-	600
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 200 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	8	540	4,320	-	-	4,320
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	3	50	150	-	-	150
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 200 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	120	120	-	-	120
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	2	120	240	-	-	240
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 200 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	18	250	4,500	-	-	4,500
	- ค่าบ่อตันและบ่อรับ ของงานตันท่อลอดถนน	จุด	2	-	-	27,000	54,000	54,000
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	152	-	-	20	3,040	3,040
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	38	500	19,000	-	-	19,000
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	33	250	8,250	-	-	8,250
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	120	250	30,000	-	-	30,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าแอสฟัลท์	ตร.ม.	27	200	5,400	-	-	5,400
	- ทราชมการวางท่อ	ลบ.ม.	108	350	37,800	-	-	37,800
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	110	-	-	700	700	700
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	12,184	-	-	900	22,500	22,500
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	110	-	-	20	20	20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	12,184	-	-	150	1,950	1,950
	รวมข้อ 2				122,940		82,210	205,150
3	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	22	-	-	13,695	301,290	301,290
4	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1-3)							13,544,305

(เงินสิบสามล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
16 ก.ค. 58

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ