

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ บริษัท น้ำทองน่าน จำกัด โครงการจัดสรรที่ดินขนาดกลาง โฉนดเลขที่ ๕๔๗๔๑ และ ๑๕๕๒๙ ตำบลตุ๊ใต้ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่าน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่าน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ บริษัท น้ำทองน่าน จำกัด โครงการจัดสรรที่ดินขนาดกลาง โฉนดเลขที่ ๕๔๗๔๑ และ ๑๕๕๒๙ ตำบลตุ๊ใต้ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่าน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒,๐๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) ตามแบบที่ ๑๕๗๐๐๕
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔) ตามแบบที่ ๑๕๗๐๐๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายปิยะพงษ์ ตานะเศรษฐ์ นายช่างโยธา ๖ ” เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายเจษฎา กลิ่นจันทร์ ช่างโยธา ๔ ” เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ บริษัท น้ำทองน่าน จำกัด โครงการจัดสรรที่ดินขนาดกลาง
โฉนดเลขที่ 54741, 15529

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตุ้มใต้ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ 157005

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่าน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	1,675,276.20	1.3365	2,239,006.64	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 2,239,006.64

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,238,440.00

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2,092,000.00

(เงิน สองล้านเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)



(นายไกรสูต วาณิชยพงศ์)

หัวหน้างาน 8 งานแหล่งน้ำ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปิยพงษ์ ตานะเศรษฐ)

นายช่างโยธา 6

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเจษฎา กลิ่นจันทร์)

ช่างโยธา 4

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 157005

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ บริษัท น้ำทองน่าน จำกัด โครงการจัดสรรที่ดินขนาดกลาง โฉนดเลขที่ 54741, 15529

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตุ๊ใต้ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่าน

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์								
	- สามทางหน้างานสามด้าน 300x200x300 มม.	1	ตัว	7,410	7,410	780	780	8,190	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x150x200 มม.	1	ตัว	3,735	3,735	520	520	4,255	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 มม.	5	ตัว	2,575	12,875	390	1,950	14,825	
	- สามทางปากกระฆังและหน้างานกลาง 150x150x150 มม.	5	ตัว	2,645	13,225	390	1,950	15,175	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 มม.	3	ตัว	2,390	7,170	390	1,170	8,340	
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 มม.	4	ตัว	1,460	5,840	260	1,040	6,880	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 315 mm.	2	ชุด	3,502	7,004	-	-	7,004	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	1	ตัว	10,790	10,790	880	880	11,670	
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	14	ตัว	7,840	109,760	660	9,240	119,000	
	- ท่อนสันหน้างานสองด้าน Ø 200x150 มม.	1	ตัว	2,215	2,215	520	520	2,735	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระฆัง Ø 200 มม.	2	ตัว	2,000	4,000	520	1,040	5,040	
	- ท่อนสันหน้างานและปลายปากกระฆัง Ø 150 มม.	16	ตัว	1,415	22,640	390	6,240	28,880	
	- ท่อนสันหน้างานสองด้าน Ø 150 มม.	3	ตัว	1,650	4,950	390	1,170	6,120	
	- ท่อ PVC 200 mm. ชั้น 8.5 (แหวนยาง)	185	เมตร	448	82,880	87	16,095	98,975	
	- ท่อ PVC 150 mm. ชั้น 8.5 (แหวนยาง)	1,385	เมตร	280	387,800	72	99,720	487,520	
	- ท่อปลอก S 300 mm.	16	เมตร	2,442	39,072	227	3,632	42,704	
	- ท่อปลอก S 250 mm.	130	เมตร	1,901	247,130	162	21,060	268,190	
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	20	เมตร	1,516	30,320	108	2,160	32,480	
	- ท่อโค้ง 45 องศา ปลายปากกระฆัง 2 ด้าน Ø 200 มม.	1	ตัว	3,330	3,330	520	520	3,850	
	- ท่อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4	ตัว	2,020	8,080	390	1,560	9,640	
	- ท่อโค้ง 45 องศา หน้างาน 1 ด้านปลายปากกระฆัง ขนาด 200 มม.	1	ตัว	2,000	2,000	520	520	2,520	
	- ท่อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	2	ตัว	2,735	5,470	520	1,040	6,510	
	- ท่อโค้ง 90 องศา ปลายปากกระฆัง 2 ด้าน Ø 150 มม.	1	ตัว	2,350	2,350	390	390	2,740	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	8	ชุด	385	3,080	-	-	3,080	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	50	ชุด	380	19,000	-	-	19,000	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	4	ชุด	230	920	-	-	920	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 มม.	8	ตัว	1,627	13,016	-	-	13,016	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 157005

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ บริษัท น้ำทองน่าน จำกัด โครงการจัดสรรที่ดินขนาดกลาง โฉนดเลขที่ 54741, 15529

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลได้ อำเภอมือเมือง จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่าน

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 150 mm.	1	ตัว	505	505	-	-	505	
	- หน้างานดาบอด 150 มม.	8	ตัว	505	4,040	-	-	4,040	
	- หน้างานดาบอด 200 มม.	1	ตัว	720	720	-	-	720	
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	4	ตัว	13,800	55,200	-	-	55,200	
	- แอร์วาล์ว 1"	1	ชุด	3,040	3,040	-	-	3,040	
	- แอร์วาล์ว 3/4"	4	ชุด	3,111	12,444	-	-	12,444	
	- Pressure Gauge 4" (ชนิดน้ำมัน)	4	ตัว	1,670	6,680	-	-	6,680	
	- เหล็กรัดท่อ PVC Ø 150 x 2"	10	ตัว	770	7,700	-	-	7,700	
	- ท่อ PB Ø 50 มม. ชั้น 13.5	225	เมตร	205	46,125	21	4,725	50,850	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2" (มอก.)	10	ตัว	1,433	14,330	220	2,200	16,530	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50x2"	20	ตัว	403	8,060	-	-	8,060	
	- ข้ออเกลียวนอก PB Ø 50x2"	10	ตัว	379	3,790	-	-	3,790	
	- ข้ออ PB Ø 50 มม.	20	ตัว	372	7,440	-	-	7,440	
	- ฝาครอบประตุน้ำ + เทคอนกรีต (ทุกขนาด)	10	ชุด	1,900	19,000	-	-	19,000	
	- เทปพันเกลียว	10	ม้วน	26	260	-	-	260	
	- เหล็กเกาะรับท่อแบบโครงเหล็กฉาก (ครบชุดรวมค่าแรง)	13	ชุด	216	2,808	43	559	3,367	
	รวมข้อ 1				1,248,204		180,681	1,428,885	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	1	จุด	800	800	-	-	800	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	3	จุด	300	900	-	-	900	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	14	จุด	120	1,680	-	-	1,680	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	4	จุด	60	240	-	-	240	
	- คอนกรีตยึดข้อโค้ง 45 Ø 200 มม.	3	จุด	120	360	-	-	360	
	- คอนกรีตยึดข้อโค้ง 45 Ø 150 มม.	7	จุด	160	1,120	-	-	1,120	
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	14	จุด	100	1,400	-	-	1,400	
	- ทราียมการวางท่อ	294	ลบ.ม.	430	126,420	-	-	126,420	
	- ค่าซ่อมคืนผิวคอนกรีต และถนน คสล.	120	ตร.ม.	500	60,000	-	-	60,000	
	- ค่าตัด + เจาะคอนกรีต	220	ตร.ม.	-	-	20	4,400	4,400	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

แบบเลขที่ 157005

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ บริษัท น้ำทองน่าน จำกัด โครงการจัดสรรที่ดินขนาดกลาง โฉนดเลขที่ 54741, 15529

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคูใต้ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่าน

ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	130	ลบ.ม.	-	-	80	10,400	10,400	
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม. - น่าน) ไม่รวมค่าขึ้นลง	2.4	เที่ยว	14,563	34,951	-	-	34,951	
	- ค่าทดสอบแรงดันท่อ Ø 50 มม. = (700 บ. / 500 ม.)	1	ช่วง	-	-	700	700	700	
	- ค่าทดสอบแรงดันท่อ Ø 100-200 มม. = (900 บ. / 500 ม.)	3	ช่วง	-	-	900	2,700	2,700	
	- คลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม. = (20 บ. / 1,000 ม.)	1	ช่วง	-	-	20	20	20	
	- คลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม. = (150 บ. / 1,000 ม.)	2	ช่วง	-	-	150	300	300	
	รวมข้อ 2				227,871		18,520	246,391	
3	รวมข้อ1+2				1,476,075		199,201	1,675,276	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานฯ