

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เทศบาลตำบลนางแล / หน่วยงานเจ้าของโครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำหอดังสูงเพื่ออุปโภคบริโภคหมู่ที่ ๗
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔๔,๘๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยการขุดเจาะน้ำบาดาลท่อ พีวีซี ชั้น ๑๓.๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐๐ นิ้ว เฉลี่ยความลึก ๔๓.๐๐ - ๑๐๐.๐๐ เมตร หรือสูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ ลบ.ม/ชม พร้อมก่อสร้างหอดังสูงขนาด ๓.๖๐ x ๓.๖๐ เมตร สูง ๑๑.๙๐ เมตร ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕๔๔,๘๐๐.- บาท
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๔.๑ สรุปลผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ เป็นเงิน ๕๔๔,๘๐๐.- บาท
 - ๔.๒ บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น แบบ ปร.๔ เป็นเงิน ๔๘๘,๗๓๐.๓๓ บาท
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายเศรษฐพล กิจรักษ์ ประธานกรรมการ
 ๒. นายประนพ อินตาพรหม กรรมการ
 ๓. นายอภิรติ คำบุญ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคาโครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทอถังสูง เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 7 บ้านนางแลใน

รายละเอียดโครงการ โดยการขุดเจาะน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.00 * เลื่อยความลึก 43.00 -100.00 เมตร หรือ สบน้ำได้ ปริมาณไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.ม./ชม. พร้อมก่อสร้างทอถังสูงขนาด ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 ม.


สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางแลใน หมู่ที่ 7 ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย


พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์

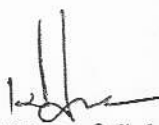
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด)


ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น ประมาณราคาเมื่อ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะน้ำบาดาล	207,000.00	1.0000	207,000.00	
2	งานคอนกรีตคอป้อ	528.74	1.2708	671.93	
3	ท่อสูบน้ำดิบ	1,833.60	1.2708	2,330.14	
4	ท่อส่งน้ำดิบ	694.66	1.2708	882.77	
5	ทอถังสูง	163,211.43	1.2708	207,409.08	
5	งานครุภัณฑ์	110,660.00	1.0700	118,406.20	
6	งานไฟฟ้า	4,801.90	1.0700	5,138.03	
7	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			544,838.15	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	คิดเป็นงบประมาณเพียง			544,800.00	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่รวม.....	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....	ตร.ม.			

(ลงชื่อ) 
 (นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) 
 (นายวิเศษ ช่วยเกื้อ)
 รองปลัดเทศบาลตำบลนางแล

(ลงชื่อ) 
 (นายเศรษฐพล กิจรักษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 
 (นายสุนทร์ เชื้อนเพชร)
 นายกเทศมนตรีตำบลนางแล

488,430.33

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาโครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำหอถังสูง เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 7 บ้านนางแลใน

แบบ ปร.4 แผนที่ 1/4

รายละเอียดโครงการ โดยทางขุดเจาะน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.00" เฉลี่ยความลึก 43.00 -100.00 เมตร หรือ สุ่มน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.ม./ชม. พร้อมก่อสร้างหอถังสูงขนาด ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางแลใน หมู่ที่ 7 ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย

พร้อมติดตั้งปั๊มน้ำเชื้อเพลิงกรมแบบมาตรฐาน จำนวน 1 บัวย และเข้าประทับพื้นที่ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนางแล ประมาณการโดย นายก่อพลณธ์ เอี่ยมล้ำงัด ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล								
1.1	- ขุดเจาะขนาดลขนาด ϕ 6" ท่อ pvc ชั้น 13.5							
	เฉลี่ยความลึก 43.00-100.00 ม. (พร้อมอุปกรณ์)							
	สุ่มน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 4 ลบ.ม./ชม.	100.00	เมตร	2,070.00	207,000.00	-	207,000.00	
2.งานคอนกรีตคอกบ่อ								
2.1	- งานคอนกรีตเสริมเหล็กคอกขนาด 1.50 x 1.50 x 0.10 ม.	0.23	ลบ.ม.	1,728.97	389.02	306.00	68.85	457.87
2.1	- เหล็ก wire mesh Dia 4 x 4 @ 0.20 #	2.25	ตร.ม.	26.50	59.63	5.00	11.25	70.88
3.งานท่อสูบน้ำดิบ								
3.1	- ท่อ pvc ชั้น 13.5 ϕ 1 1/4"	10.00	ฟุต	123.36	1,233.60	30.00	300.00	1,533.60
3.2	- อุปกรณ์ประสานท่อ	1.00	พม่า	300.00	300.00	-	-	300.00
4.งานท่อส่งน้ำดิบ								
4.1	- ท่อ pvc ชั้น 8.5 ϕ 2"	3.00	ฟุต	168.22	504.66	30.00	90.00	594.66
4.2	- อุปกรณ์ประสานท่อ	1.00	พม่า	100.00	100.00	-	-	100.00
5.งานหอถังสูง								
5.1	งานดิน							
	- ขุดดินฐานราก/ถมดิน	19.00	ลบ.ม	-	-	99.00	1,881.00	1,881.00
	- ทาสีภายนอกทั้งหมด	1.00	ลบ.ม	210.28	210.28	99.00	99.00	309.28
	ยอดรวมไป						212,247.28	

(ลงชื่อ) Clany ผู้ประมาณราคา

(นายก่อพลณธ์ เอี่ยมล้ำงัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) [Signature] ตรวจสอบ

(นายเศรษฐพล กิจรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

แบบ ป5.4 แผ่นที่ 2/4

ประมาณราคาโครงการ ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเก็บน้ำทอถังสูง เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 7 บ้านนางแลใน

รายละเอียดโครงการ โดยการขุดเจาะน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.00" เฉลี่ยความลึก 43.00 -100.00 เมตร หรือ สุ่มน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.

ม./ชม. พร้อมก่อสร้างทอถังสูงขนาด ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางแลใน หมู่ที่ 7 ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย

พร้อมติดตั้งปั๊มน้ำชื่อโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน 1 ปาย และป้ายประชาสัมพันธ์ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนางแล ประมาณการโดย นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์ ปริมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	ยอดยกมา								212,247.28	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	13.00	ตร.ม	230.00	2,990.00	-	-	-	2,990.00	
	- ไม้แบบ 30 %	26.00	ตร.ม	-	-	115.00	2,990.00	2,990.00	-	
5.3	งานคอนกรีต									
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปบาศก์ 180 กก/ตร.ชม	1.00	ลบ.ม	1,635.51	1,635.51	306.00	306.00	1,941.51		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปบาศก์ 240 กก/ตร.ชม	6.00	ลบ.ม	1,728.97	10,373.82	306.00	1,836.00	12,209.82		
5.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	เหล็กเส้นกลมขนาด Dai 6 มม.	54.00	กก.	18.94	1,022.76	4.10	221.40	1,244.16		
	เหล็กข้ออ้อยขนาด Dai 12 มม.	300.00	กก.	18.52	5,556.00	3.30	990.00	6,546.00		
	ลวดผูกเหล็ก No 18	11.00	กก.	53.74	591.14	-	-	591.14		
5.5	งานโครงสร้างเหล็ก									
	ท่อเหล็กถาวรสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม.Dai 3"	8.00	ฟุต	1,093.46	8,747.68	-	-	8,747.68		
	ท่อเหล็กถาวรสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม.Dai 2 1/2"	4.00	ฟุต	892.52	3,570.08	-	-	3,570.08		
	ท่อเหล็กถาวรสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม.Dai 2"	27.00	ฟุต	682.24	18,420.48	-	-	18,420.48		
	ท่อเหล็กถาวรสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม.Dai 1 1/4"	32.00	ฟุต	620.00	19,840.00	-	-	19,840.00		
	เหล็กฉาก ขนาด 50 X50 X6 มม	3.00	ฟุต	416.82	1,250.46	-	-	1,250.46		
	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้างและงานท่อ(30%ของค่าวัสดุ)	1.00	เพรามร	-	-	15,548.61	15,548.61	15,548.61		
	ยอดยกไป								308,137.22	

(ลงชื่อ) ก่อพงษ์ ผู้ประมาณราคา
(นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) [Signature] ตรวจสอบ
(นายเศรษฐพล กิจรักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคาของถนน

แบบ ปร.4. เลขที่ 3/4

ประมาณราคาโครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำหนอถังสูง เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 7 บ้านนางแลใน
รายละเอียดโครงการ โดยการขุดเจาะน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.00 " เกลียวความลึก 43.00 - 100.00 เมตร หรือ สูงกว่าได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 5.00 ลิตร.
ม./ชม. พร้อมก่อสร้างท่อถังสูงขนาด ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 ม.

สถานที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย และป้ายระชาสีพื้นนั้ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลส่งมา) ประมาณ 10 ตารางเมตร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนางแล ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							308,137.22	
5.6	ระบบท่อและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 3"	4.00	ท่อน	1,093.46	4,373.84	-	-	4,373.84	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 2"	6.00	ท่อน	682.24	4,093.44	-	-	4,093.44	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 1"	1.00	ท่อน	680.84	680.84	-	-	680.84	
	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Dai 3"	1.00	ตัว	374.00	374.00	-	-	374.00	
	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Dai 2"	5.00	ตัว	139.50	697.50	-	-	697.50	
	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี Dai 3"	4.00	ตัว	410.50	1,642.00	-	-	1,642.00	
	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี Dai 2"	8.00	ตัว	136.00	1,088.00	-	-	1,088.00	
	สามทาง เหล็กอบสังกะสี Dai 3"	1.00	ตัว	522.50	522.50	-	-	522.50	
	สามทาง เหล็กอบสังกะสี Dai 2"	4.00	ตัว	199.50	798.00	-	-	798.00	
	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Dai 3" ลด 2"	1.00	ตัว	240.00	240.00	-	-	240.00	
	เหล็กรัศมี Dai 3"	6.00	ตัว	15.00	90.00	-	-	90.00	
	เหล็กรัศมี Dai 2"	12.00	ตัว	13.00	156.00	-	-	156.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง หน้างาน Dai 3" แบบทวงมกลี	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง หน้างาน Dai 2" แบบทวงมกลี	2.00	ชุด	724.00	1,448.00	-	-	1,448.00	
	ฉิปเบ็ด 2"	2.00	ตัว	87.50	175.00	-	-	175.00	
	ยูเนียน Dai 2"	1.00	ตัว	275.50	275.50	-	-	275.50	
	ซีเมนต์ Dai 3"	1.00	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
	เทพื้นเกลียว	10.00	ม.วน	15.00	150.00	-	-	150.00	
	ท่อ พีวีซี 3" ชั้น 8.5 (เชื่อมท่อเป็นหลัก)	0.00	ท่อน	369.16	-	-	-	-	
	ท่อ พีวีซี 2" ชั้น 8.5 (ท่อส่งน้ำดิบ)	0.00	ท่อน	226.36	-	-	-	-	
	ค่าแรงประกอบติดตั้ง(30%ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	-	-	5,941.39	5,941.39	5,941.39	
	รวมทั้งสิ้น							333,883.23	

(ลงชื่อ)

Dang

ผู้ประมาณราคา

(นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายเศรษฐพล วิจารณ์ชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจจ่าย

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาโครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำทอกลึกสูง เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 7 บ้านนางแลใน
 รายละเอียดโครงการ โดยการขุดเจาะน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.00' เลื่อยความลึก 43.00-100.00 เมตร หรือ สอน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.ม./ชม. พร้อมทั้งสร้างถังสูงขนาด ขนาด 3.50 x 3.60 เมตร สูง 11.90 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางแลใน หมู่ที่ 7 ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลจัดทำ)

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนางแล ประมาณการโดย นายก่อพงษ์ เข็มเสี้ยวศักดิ์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	4.00	ตร.ม.	58.00	232.00	82.00	328.00	333,883.23	
	งานทาสี	4.00	ตร.ม.	43.00	172.00	30.00	120.00	292.00	
	ทาสีผนัง	75.00	ตร.ม.	45.00	3,375.00	35.00	2,625.00	6,000.00	
	งานอื่นๆ	24.00	ลบ.ฟ.	1,036.45	26,074.80	-	-	26,074.80	
	บันไดเหล็ก	14.00	ตัว	5.00	70.00	-	-	720.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	หน่วย	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	บันไดเหล็ก	1.00	ตัว	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ปูพื้นไม้ 2"x 4"	15.48	ตร.ม.	-	-	80.00	1,238.40	1,238.40	
	6. งานติดตั้งถังเก็บน้ำ								
	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	4.00	ถัง	9,790.00	39,160.00	500.00	2,000.00	41,160.00	
	ถังกรองน้ำขนาด 1.00 x 1.50 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ถัง	37,300.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	ปั๊มชนิดพกพา 2.0 แรงม้า 220 VAC พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	7. งานไฟฟ้า (เสร็จแล้ว)								
	ค่าติดตั้งเมตร 15(45) 1 เฟส 2 สาย 15 Ah	1.00	ชุด	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	
	สายไฟ 3-core สายยาว 1 x 2.5 มม. แรงดัน 750 V.	40.00	เมตร	4.51	180.40	-	-	180.40	
	รวมทั้งสิ้น							488,730.33	

(ลงชื่อ) Conny ผู้ประมาณราคา
 (นายก่อพงษ์ เข็มเสี้ยวศักดิ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) [Signature] ตร.ม.ธ.จ.
 (นายเศรษฐพล จิรวิทย์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง