

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เทศบาลตำบลนางแล / หน่วยงานเจ้าของ  
โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำหอดังสูง เพื่ออุปโภคบริโภคหมู่ที่ ๑๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๙,๗๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โครงการขุดเจาะน้ำบาดาลท่อพีวีซี 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 ๕๓๙,๗๐๐.- บาท
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๔.๑ สรุปลงการประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.๕ เป็นเงิน ๕๓๙,๗๐๐.- บาท
  - ๔.๒ บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น แบบ ปร.๔ เป็นเงิน ๔๘๓,๙๒๘.๔๓ บาท
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายเศรษฐพล กิจรักษ์ ประธานกรรมการ
  ๒. นายประนพ อินตาพรหม กรรมการ
  ๓. นายอมิรติ คำบุญ กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนางแล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคาโครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำหอดังสูง เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 11 บ้านคาวดิงส์

รายละเอียดโครงการ โดยการขุดเจาะน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.00 " เฉลี่ยความลึก 43.00 -100.00 เมตร

หรือ สูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.ม./ชม. พร้อมก่อสร้างหอดังสูงขนาด ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคาวดิงส์ หมู่ที่ 11 ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย

พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด)

ประมาณราคาตามแบบ 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	งานคอนกรีตคอปอ	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	หอดังสูง	163,211.43	1.2708	207,409.08	
5	งานครุภัณฑ์	110,660.00	1.0700	118,406.20	
6	งานไฟฟ้า	-	1.0700	-	
7	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			539,700.12	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	คิดเป็นงบประมาณเพียง			539,700.00	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่รวม.....	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....	ตร.ม.			

(ลงชื่อ)

( นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

( นายวิเศษ ช่วยเกื้อ )

รองปลัดเทศบาลตำบลนางแล

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

( นายเศรษฐพล กิจรักษ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

( นายสุรินทร์ เชื้อนเพชร )

นายกเทศมนตรีตำบลนางแล

อนุมัติ

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

ประมาณราคาโครงการ ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำหอถังสูง เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 11 บ้านดาวตีสี่  
รายละเอียดโครงการ โดยการชุดเจาะน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.00 " เฉลี่ยความลึก 43.00 -100.00 เมตร หรือ สุ่มน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.ม./ชม. พร้อมก่อสร้างท่อถังสูงขนาด ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 ม.

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/4

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดาวตีสี่ หมู่ที่ 11 ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย

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

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	1.งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล - ชุดเจาะขนาดขนาด Ø 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	
2.1	2.งานคอนกรีตคอกบ่อ - 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	
3.1	3.งานท่อสูบน้ำดิบ - ท่อ pvc ชั้น 13.5 Ø 1 1/4"	10.00	ฟุต	123.36	1,233.60	30.00	300.00	1,533.60	
3.2	- อุปกรณ์ประสานท่อ	1.00	เหมา	300.00	300.00	-	-	300.00	
4.1	4.งานท่อส่งน้ำดิบ - ท่อ pvc ชั้น 8.5 Ø 2"	3.00	ฟุต	168.22	504.66	30.00	90.00	594.66	
4.2	- อุปกรณ์ประสานท่อ	1.00	เหมา	100.00	100.00	-	-	100.00	
5.1	5.งานท่อถังสูง งานดิน								
	- ชุดดินฐานราก/ถมดิน	19.00	ลบ.ม	-	-	99.00	1,881.00	1,881.00	
	- ทรายหยาบยกพื้น	1.00	ลบ.ม	210.28	210.28	99.00	99.00	309.28	
	ยอดยกไป							212,247.28	

(ลงชื่อ)

*Condy*

ผู้ประมาณราคา

( นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

*[Signature]*

ตรงต่อ

( นายเศรษฐพล กิจรักษ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณราคาเบื้องต้น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

ประมาณราคาโครงการ ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเก็บน้ำหอดึงสูง เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 11 บ้านตาดึงส์  
 รายละเอียดโครงการ โดยการุดเจาะบ่อบาดาล ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.00 " เสียความลึก 43.00 -100.00 เมตร หรือ สุนน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.  
 ม/ชม. พร้อมก่อสร้างหอดึงสูงขนาด ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาดึงส์ หมู่ที่ 11 ต.นางแล อ.เมือง จ.เชียงราย

พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด)

ค่าประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนางแล ประมาณการโดย นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	ยอดยกมา							212,247.28	
	- ไม้แบบ 30 %	13.00	ตร.ม	230.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	26.00	ตร.ม	-	-	115.00	2,990.00	2,990.00	
5.3	งานคอนกรีต							-	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปบาศก์ 180 กก/ตร.ม	1.00	ลบ.ม	1,635.51	1,635.51	306.00	306.00	1,941.51	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปบาศก์ 240 กก/ตร.ม	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								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม.Dai 3"	8.00	ฟุต	1,093.46	8,747.68	-	-	8,747.68	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม.Dai 2 1/2"	4.00	ฟุต	892.52	3,570.08	-	-	3,570.08	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม.Dai 2"	27.00	ฟุต	682.24	18,420.48	-	-	18,420.48	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-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	เหมารวม	-	-	15,548.61	15,548.61	15,548.61	
	ยอดยกไป							308,137.22	

(ลงชื่อ)

*Donak*

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

*[Signature]*

ตรวจสอบ

( นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์ )

( นายเศรษฐพล กิจรักษ์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาโครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำหอยถ้ำสูง เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 11 บ้านดาวดึงส์

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

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

สถานที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งขี้อุปโภคบริโภคตามแบบมาตรฐาน จำนวน 1 บ้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด)

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

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ		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	
	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี Dai 3"	1.00	ตัว	374.00	374.00	-	-	374.00	
	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี Dai 2"	5.00	ตัว	139.50	697.50	-	-	697.50	
	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี Dai 3"	4.00	ตัว	410.50	1,642.00	-	-	1,642.00	
	ข้องอ 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" ลท 2"	1.00	ตัว	240.00	240.00	-	-	240.00	
	เหล็กรั้วท่อ Dai 3"	6.00	ตัว	15.00	90.00	-	-	90.00	
	เหล็กรั้วท่อ Dai 2"	12.00	ตัว	13.00	156.00	-	-	156.00	
	ประตูเข้าทองเหลือง หน้างาน Dai 3" แบบพวงมลัย	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	ประตูน้ำทองเหลือง หน้างาน Dai 2" แบบพวงมลัย	2.00	ชุด	724.00	1,448.00	-	-	1,448.00	
	ฉาบเบต 2"	2.00	ตัว	87.50	175.00	-	-	175.00	
	ยูนิเวน Dai 2"	1.00	ตัว	275.50	275.50	-	-	275.50	
	อีโบนี Dai 3"	1.00	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
	เทพื้นแกสซีว	10.00	ม <sup>2</sup>	15.00	150.00	-	-	150.00	
	ท่อ พีวีซี 3" ชั้น 8.5 (เชื่อมท่อเมนหลัก)	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	
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>							<b>333,883.23</b>	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

( นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบ

( นายเศรษฐพล กิจรักข์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาโครงการ ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งเก็บน้ำทองสูง เพื่ออุปโภคบริโภค หมู่ที่ 11 บ้านดาวดิ่ง  
รายละเอียดโครงการ โดยการขุดเจาะน้ำบาดาล ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 6.00 " เสียความลึก 43.00 -100.00 เมตร หรือ สูบน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 5.00 ลบ.  
ม./ชม. พร้อมก่อสร้างท่อถังสูงขนาด ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดาวดิ่ง หมู่ที่ 11 ต.บางแ่ อ.เมือง จ.เชียงราย

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนางแลกำหนด)

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

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม							333,883.23	
	งานปูนฉาบ								
	งานปูนเรียบธรรมดา	4.00	ตร.ม.	58.00	232.00	82.00	328.00	560.00	
	งานพาสี								
	พาสีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	43.00	172.00	30.00	120.00	292.00	
	พาสีน้ำมัน	75.00	ตร.ม.	45.00	3,375.00	35.00	2,625.00	6,000.00	
	งานอื่นๆ								
	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	24.00	ลบ.ฟ.	1,086.45	26,074.80	-	-	26,074.80	
	บล็อสดู Dai 1/2" x 3"	144.00	ตัว	5.00	720.00	-	-	720.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	เมตรรวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	บันไดเหล็ก	1.00	ตัว	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ปูพื้นไม้ 2"x4"	15.48	ตร.ม.	-	-	80.00	1,238.40	1,238.40	
	6.งานตุ๊กกัน								
	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	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	ปั๊มขับเคลื่อนขนาด 2.0 แรงม้า 220 V.AC 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(กรุกัน)								
	ค่าติดตั้งมิเตอร์ 1.5(45) 1 เฟส 2 สาย 15 Ah	-	ชุด	4,621.50	-	-	-	-	
	สายโซลิตแกนเดี่ยว 1 x 2.5 มม. แรงดัน 750 V.	-	เมตร	4.51	-	-	-	-	
	รวมทั้งสิ้น							483,928.43	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

( นายก่อพงษ์ เอี่ยมสำอางค์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ควบคุมสอบ

( นายเศรษฐพล กิจรักข์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง