

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหนองด้มเรนเปญ จำนวน 2 ชุด

ผู้รับเหมา ก่อสร้าง ตามแบบที่ได้เสนอมา

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านพินธ์ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

เจ้าของงาน ก่อสร้าง ตามแบบที่ได้เสนอมา

กำหนดราคาก่อสร้าง คณะกรรมการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประกันภัยอาคาร	1,315,480.86	1.2718	1,673,028.56	1
2	ค่าขนส่งจากจังหวัดเชียงใหม่ 2 ชุด	12,000.00	0.0000	12,000.00	2
3	ป้ายโคงการจำนวน 1 ป้าย	4,500.00	0.0000	4,500.00	3
4	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักชั้นเดียว 2 ชุด	32,000.00	0.0000	32,000.00	4
5	ห้องน้ำ 2 ชุด	72,000.00	0.0000	72,000.00	5
				1,689,528.56	1+2+3
				104,000.00	4+5
จำนวน	เงินไข				
	เงินอุดหนี้ต่อชั้น.....0....%				
	เงินประกันผลประโยชน์.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินเดือน.....7....%				
	ภาษีอากรเพิ่ม.....7....%			7,280.00	4-5
รวม	รวมค่าก่อสร้างเงินเดือนเพิ่มเติม			1,800,808.56	
จำนวน	คิดเป็นเงินบาทประมาณทั้งหมด			1,800,000.00	ระยะเวลาคำนวณการ 180 วัน
(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน				

คณะกรรมการก่อสร้าง ตามที่ได้เสนอทบทวนต่อไปนี้ ที่ ๑๒๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๘

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นาย อธิชาติ ชิตติกอร์)

ปลัดเทศมนตรีตัวแทนบ้านปากน้ำ ทำที่

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายพิยะ วิเศษสมทัย)

นายช่างโยธา ๖ ๒ ห้องตรวจสอบการแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายอรรถพัฒน์ ชิตติกอร์)

เจ้าหน้าที่งานที่ดูแล

มาตรฐานการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแม่บทอัมมานป่าย ชั้นวัน 2 ชั้น

ผู้รับเหมา เทศบาลตำบลป่ากันท่าเรือ

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนที่ 1 (บริเวณเชิงสะพานชุมชนบ้านกันท่าเรือ) หมู่ที่ 3 บ้านกันช้าง ตำบลป่ากันท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

เข้ำของงาน เทศบาลตำบลป่ากันท่าเรือ

กำหนดตรวจสอบความแม่นยำ ป.ร.ส. จำนวน 6 แผ่น

กำหนดตรวจสอบความแม่นยำ คณิตกรรมการกำหนดตรวจสอบ

เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประภากลางอาคาร	759,893.99	1.2726	967,041.09	
2	ค่าน้ำที่จะหักอัมมานป่าย-ธนกรฯ	6,000.00	0.0000	6,000.00	
				973,041.09	1
	เงินไข				
	เงินอั่งหนันท่าเรือ.....0...%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0...%				
	ลดออกน้ำเสีย.....7...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%				
รวม	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,028,681.09	1+2
	คิดเป็นเงินบาทประมาณเดือน			1,051,000.00	
(ด้วยลายมือ)	นายชัชวาลย์ พันธุ์วนิชชัยพัฒนา				

คณะกรรมการกำหนดตรวจสอบ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่ากันท่าเรือ ที่ ๑๖๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๘

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นาย อัชราต อี้วิตไชย)

ปลัดเทศมนตรีที่ ๑ ตำบลป่ากันท่าเรือ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอภิชาด วิชุวงศ์)

นายช่างโยธา ๖ ๑ วิทยากรตรวจสอบ

ผู้ออกแบบตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอัชราต อี้วิตไชย)

ผู้แทนจากผู้รับเหมา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหนองหัวแม่ป่าสูญ จำนวน 2 ชุด

ผู้นําโครงการ ศ.ศานภล คำปักน้ำ ทำเรื่อง

ประเภท งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 (บริเวณเขาใหญ่ชุมชนบ้านกอกน้ำไว้) หมู่ที่ 3 บ้านพินช้าง ค่ายอปากน้ำ ตําบลป่ากัน จังหวัดระนอง

เจ้าของงาน ศ.ศานภล คำปักน้ำ ทำเรื่อง

กำหนดราคาก่อสร้างตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

กำหนดราคาก่อสร้างโดย คณะกรรมการก่อสร้างพัฒนาฯ

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ค่าทดสอบการรับน้ำท่านักชั้นเดิน	16,000.00	0.0000	16,000.00	
2	ขันเมอร์ส	36,000.00	0.0000	36,000.00	
				52,000.00	
	เงื่อนไข				
	(เงินตัวหน้าท้าย 0....%)				
	(เงินประจำเดือนหัก 0....%)				
	ลดออกน้ำเงินที่ 7....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7....%			3,640.00	
หมายเหตุ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินตามประมาณเพิ่งๆ			55,640.00	2
	(ตัวอักษร)	ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วนตีอักษรทั้งหมด			

คณะกรรมการก่อสร้างพัฒนาฯ ตามที่ได้ลงนามในหนังสือที่ ป.4/2/2558 ลงวันที่ 24 กันยายน 2558


(นาย อรุณ พัฒนา)

ประธานกรรมการ

(นาย อรุณ พัฒนา)
ปลัดเทศมนตรีที่รับมอบอำนาจทำเรื่อง


(นาย อรุณ พัฒนา)

กรรมการ

(นาย ปิยะ วิชัยมี)
นายช่างปูน 6 ว. วัสดุการก่อสร้าง


(นาย ปิยะ พัฒนา)
ผู้ดูแลงานก่อสร้าง

กรรมการ

(นาย อรุณ พัฒนา)

เจ้าหน้าที่งานธุรการ

สรุปผลการประเมินรายการก่อสร้าง

โภคภาร ก่อสร้างระบบประปาที่บ้านหนองหอต้มชุมเปญ จำนวน 2 ชุด

ส่วนราชการ เอกอัครราชทูตและสถานทูตต่างประเทศ

กานต์ จันทร์

สถานที่ก่อสร้าง ชุดที่ 2 (บริเวณน้ำตกอีกฟุกออก) หมู่ที่ 3 บ้านหินซัง ตำบลป่ากันน้ำ อำเภอเมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน ดำเนินการเพื่อรักษาภูมิทั่วเรือ

ก้าวหน้าทางด้านความงามฯ ปี 3-4 จำนวน 6 แผ่น

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

คณิตศาสตร์ประยุกต์ ภาคที่ ๑ หน่วยที่ ๑ จำนวนเต็ม หน้า ๑๒ จาก ๑๕ | วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘

(2, 12 $\frac{1}{2}$ B)

12 AUGUST 2005

(ນາມ ອົກຳຫ້າຍີ ອົກຳວິທິກວ)

ปลดปล่อยความเครียดงานสถาปัตยกรรมที่นี่

(237B)

0223012

(ရန်ကုန်)

น ก า ล ง ท ร ั ง ค า ห ะ น า ห ะ น า

ศัลย์นันท์การแพทย์ฯ

$$(\cos \theta, \sin \theta)$$

03330033

(ນົມວິໄລ ດີບຕະລາ.)

เข้าพนักงานชุด 134

สรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแทนหนองดั้งชุมเปาญ จำนวน 2 ชุด

ผู้รับเหมา ก่อสร้าง ดำเนินการโดย บ้านน้ำท่าเรือ

ประเภท งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง อุดมที่ 2 (บริเวณแม่น้ำขึ้นต่อที่อุตุกอก) หมู่ที่ 3 บ้านหินร้าง ตำบลป่ากัน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เดือนที่รับงาน ดำเนินการด้วยบ้านน้ำท่าเรือ

กำหนดเวลาการลงนามแบบ ป.ร.4 จำนวน 5 แผ่น

กำหนดการลงนามโดย คณะกรรมการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนค่าธรรมเนียม	FACTOR F	จำนวนค่าธรรมเนียม	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักขั้นต้น	16,000.00	0.0000	16,000.00	
2	ขั้นมาตรฐาน	36,000.00	0.0000	36,000.00	
				52,000.00	
	เงินไข				
	เงินตัวจ้างหน้าท่าเรือ 0 ... %				
	เงินประจำกันผลงานทักษะ 0 ... %				
	คิดเก็บเงินที่ดิน 7 ... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 ... %			3,640.00	
รวม	รวมทั้งหมดที่รับเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินทุนประมาณเพียง			55,640.00	4
(ตัวอักษร)	ห้าหมื่นห้าพันหกสิบเอ็ดสิบบาทถ้วน				

คณะกรรมการก่อสร้างตามที่ได้รับมอบอำนาจโดยบ้านน้ำท่าเรือ ที่ ๙๖๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ 14 กันยายน 2558

(นายชัยวุฒิ ลักษณ์)

ประธานกรรมการ

(นาย อภิชาติ อภิพิตร)

ปลัดเทศมนตรีที่รับมอบอำนาจ

(นายชัยวุฒิ ลักษณ์)

กรรมการ

(นายปิยะ วิเศษ)

นายชัยวุฒิ ลักษณ์ วัฒนารักษ์กุล

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอุดม ลักษณ์)

กรรมการ

(นายอุดม ลักษณ์)

เจ้าหน้าที่งานบูรณะ

แบบประเมินงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านและอัง雁มเปญ จำนวน 2 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง ชุดที่ 1 (บริเวณเข้าใหญ่ชุมชนบ้านทำไร่) หมู่ที่ 3 บ้านพินซัง ตำบลป่ากันด้า อำเภอเมือง จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลป่ากันด้าท่าเรือ

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดที่ 1 (บริเวณเข้าใหญ่ชุมชนบ้านทำไร่)								
	1.1 管渠 PVC dia. 6" ยาว 80 ม.								
	- ท่อปูน PVC ยาว 4 ม. รั้น 13.5 ปลายเรียบ dia. 6"	15.00	ก'อน	1,724.30	25,864.50	-	-	25,864.50	
	- ท่อเข้าร่องกรอง PVC ยาว 4 ม. รั้น 13.5 ปลายเรียบ dia. 6 นิ้ว	4.00	ก'อน	1,724.30	6,897.20	-	-	6,897.20	
	- ท่อตอกสะกอน PVC ยาว 4 ม. รั้น 13.5 ปลายเรียบ dia. 6 นิ้ว	1.00	ก'อน	1,724.30	1,724.30	-	-	1,724.30	
	- กระบอกกรอง ขนาด 1/4" - 3/8"	1.16	ถ.ร.ม.	2,500.00	2,900.00	500.00	580.00	3,480.00	
	- ไม้สนวิทยาศาสตร์	6.00	กログรอน	850.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	- ผ้าม่านเชือกเพลิง(โซล่า)	520.00	ตัว	26.29	13,670.80	-	-	13,670.80	
	- ตะแกรงตีบสี่เหลี่ยมทรายขนาด 2.00 x 2.00 x 0.10 ม.	4.00	ตร.ม.	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- นาอย่างเชือมงคล ขนาด 250 กวิ้น	4.00	กรอบปูน	131.38	525.52	-	-	525.52	
	- ห้องเชลฟ์ PVC รั้น 13.5 dia. 6 นิ้ว	15.00	ตัว	224.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- ฝาถัง PVC รั้น 13.5 dia. 6 นิ้ว	1.00	ตัว	140.00	140.00	-	-	140.00	
	- ลักษณะเชือกปูนดิบ dia. 1.5 นิ้ว	1.00	ก'ล่อง	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- ตันเกลนอยด์ หรืออีร์ติบุ๊บลิตเซียล ขนาดเล็กกว่า 1 ชุด	1.28	ถ.ร.ม.	500.00	640.00	-	-	640.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. รั้น 13.5 ปลายเรียบ dia. 2 นิ้ว	20.00	ก'อน	242.99	4,859.80	-	-	4,859.80	
	- ห้องเชลฟ์ PVC รั้น 13.5 dia. 2 นิ้ว	17.00	ตัว	18.69	317.73	0.00	0.00	317.73	
	- ห้องเชลฟ์ PVC รั้น 13.5 dia. 2 นิ้ว	17.00	ตัว	18.69	317.73	0.00	0.00	317.73	
	- เทปพันก้ามือข้อ	6.00	ม้วน	20.00	120.00	0.00	0.00	~120.00	
	- น้ำรีดสูบน้ำตามแบบห้องน้ำ ก 1 เมตร dia. 2 นิ้ว 3 แมง	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,000.00	3,000.00	36,000.00	ไม่รวม Factor F

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวัสดุสิ้นเชิง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน	ราคากล่องหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ถุงควบคุมอุณหภูมิเมอร์ซิ 1 แพ็ค	1.00	ถุง	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
-	ค่าแม่ข่ายชุดบ่อปลาดุก	80.00	เมตร	-	-	550.00	44,000.00	44,000.00	
-	ค่าแม่ข่ายป้ายตัวบ่อปลาดุก	1.00	ร้อยกราฟ	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
-	ค่าแม่ข่ายติดตั้งป้ายชื่อหมู่บ้าน แม่ริมศรีราชาที่อยุธยา 2 ชั้น	1.00	ร้อยกราฟ	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							140,617.58	
	2.การบูรณะท่อที่บ่อกันน้ำค่าดูแล								
-	หัวเพล็กโกรนสีขาว 6 ม. dia 2"	1.00	ห้อง	747.66	747.66	240.00	240.00	987.66	
-	ชุดยอกเหล็กอ่อนสีขาว 90 องศา dia 2"	2.00	ตัว	75.00	150.00	20.00	40.00	190.00	
-	ชุดแม่ข่ายเหล็กอ่อนสีขาว dia. 2"	2.00	ตัว	170.00	340.00	45.00	90.00	430.00	
-	นิยมแม่ข่ายเหล็กอ่อนสีขาว dia. 2"	3.00	ตัว	80.00	240.00	20.00	60.00	300.00	
-	ประดูนเกลียวเหล็ก dia. 2"	2.00	ตัว	780.00	1,560.00	240.00	480.00	2,040.00	
-	เซ็ควาล์วห้องน้ำสีขาว dia 2"	1.00	ตัว	780.00	780.00	240.00	240.00	1,020.00	
-	มาตรวัดน้ำรีดแบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด dia. 2"	1.00	ตัว	7,250.00	7,250.00	240.00	240.00	7,490.00	
-	Flow switch	1.00	ตัว	2,450.00	2,450.00	240.00	240.00	2,690.00	
-	หัวเพล็กโกรอนสีขาวเข้ม+ชุดต่อสาย 6m. dia 3"	1.00	ห้อง	1,186.92	1,186.92	170.00	170.00	1,356.92	
-	ชุดยอกเหล็กอ่อนสีขาว 90 องศา dia 3"	1.00	ตัว	112.00	112.00	30.00	30.00	142.00	
-	หน้ากากเหล็กหล่อเคลือบเงาใน dia 3"	1.00	ตัว	190.00	190.00	55.00	55.00	245.00	
-	ชุดยอกเหล็กหล่อหน้ากาก 2 ตัวน้ำ dia 3"- 2"	1.00	ตัว	450.00	450.00	130.00	130.00	580.00	
-	นิยมตีหัวหน้ากาก dia. 1/2" ยาว 2"	4.00	ตัว	18.00	72.00	-	-	72.00	
-	ประปาหัวน้ำ dia 3"	1.00	หัวน้ำ	25.00	25.00	-	-	25.00	
-	หัวน้ำพื้น	9.00	หัวน้ำ	25.00	225.00	-	-	225.00	
-	เก็บท่อเกลียวจัดห่อ	5.00	หัวน้ำ	20.00	100.00	-	-	100.00	
-	เชือกปูน	1.00	หัวน้ำ	80.00	80.00	-	-	80.00	
								17,973.58	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเชิง		ค่าธรรมเนียม		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคากล่อง	จำนวนเงิน	ราคากล่อง	จำนวนเงิน		
	3. เหล็กกล่องเบ็ดลึก รูปทรงถัววยแรมเปลี่ยน ขนาด 20 ลบ.ม. (ยกเรือน)								
3.1. งานโครงสร้าง									
- เสาเข็ม คอก ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 เมตร	25.00	ตัน		1,345.80	33,645.00	350.00	8,750.00	42,395.00	
- ชุดตันราก	16.89	ตัน/ม.		-	-	148.00	2,499.72	2,499.72	
- ห่วงเหล็กบอกราดพื้นฐานราก+ภาชนะ	3.11	ตัน/ม.		397.20	1,235.29	91.00	283.01	1,518.30	
- ศูนย์กีดขวาง 1.3:5	0.51	ตัน/ม.		1,731.00	882.81	398.00	202.98	1,085.79	
- เพอนเกรทเมืองสังฆ 1.2:4 (ไม้สักอกกว้าง 350 Rsc. ลูกบาศก์)	6.66	ตัน/ม.		2,623.65	17,473.51	391.00	2,604.06	20,077.57	
3.2. งานเหล็กเพริม									
- เม็ด RB Ø 12 มม.	187.79	กก.		20.68	3,883.50	3.40	538.49	4,521.98	
- เม็ด RB Ø 15 มม.	454.07	กก.		23.01	10,448.15	3.40	1,543.84	11,991.99	
- เม็ด RB Ø 9 มม.	29.34	กก.		21.33	625.82	3.40	99.76	725.58	
- ห่วงเหล็กเพริม เม็ด Ø 18	16.76	กก.		42.37	710.97	-	-	710.97	
- ล็อกเกตเตอร์ชุดฐาน RB Ø 25 มม.พร้อมเส้นคาดหัวตีกัด	12.00	ตัว		350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
3.3. งานไม้แบบ									
- โครงงานไม้แบบติด 100 %	17.00	ตร.ม.		-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
- บ้านแบบ+ไม้โครง + ลัง	17.00	ตร.ม.		468.00	7,956.00	-	-	7,956.00	
3.4. งานห้องและอุปกรณ์									
- ท่อ PVC ชน. 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเรียบ dia. 1 1/2"	1.00	เมตร		158.88	158.88	25.00	25.00	183.88	
- ท่อ PVC ชน. 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเรียบ dia. 2 นิ้ว	11.00	เมตร		242.99	2,672.89	25.00	275.00	2,947.89	
- ท่อ PVC ชน. 4 ม. ขึ้น 13.5 ปลายเรียบ dia. 3 นิ้ว	4.00	เมตร		560.75	2,243.00	50.00	200.00	2,443.00	
- ห้องน้ำส้วมน้ำร่องดิน ยาว 6 ม. dia 3"	1.00	เมตร		1,177.57	1,177.57	170.00	170.00	1,347.57	
- ห้องน้ำส้วมน้ำร่องดิน ยาว 6 ม. dia 2"	1.00	เมตร		742.99	742.99	100.00	100.00	842.99	
- ห้องน้ำส้วมน้ำร่องดิน ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1.00	เมตร		532.71	532.71	70.00	70.00	602.71	
- ห้องน้ำส้วมน้ำร่องดิน Dia.3"	2.00	เมตร		112.00	224.00	30.00	60.00	284.00	
- ห้องน้ำส้วมน้ำร่องดิน Dia.1 1/2"	2.00	เมตร		56.00	112.00	15.00	30.00	142.00	
- ห้องน้ำส้วมน้ำร่องดิน Dia.2"	4.00	เมตร		75.00	300.00	20.00	80.00	380.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวมคงเหลือของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ชุดศรีภูพิษยานอกพาร์ท Dia.2*	2.00	ตื้อ	18.00	36.00	-	-	36.00	
-	ชุดศรีภูพิษยานอกพาร์ท Dia.3*	1.00	ตื้อ	30.00	30.00	-	-	30.00	
-	ชุดศรีภูพิษยานอกเหมือนกับเส้นวงเดือน Dia.2*	1.00	ตื้อ	85.00	85.00	-	3,400.00	3,485.00	
-	เส้นวงเดือนหอยตาลน้ำเสี้ยว Dia.2*	1.00	ตื้อ	850.00	850.00	240.00	240.00	1,090.00	
-	ประตูบานลักษณะเสี้ยว Dia.3*	2.00	ตื้อ	1,350.00	2,700.00	360.00	720.00	3,420.00	
-	ประตูบานลักษณะเสี้ยว Dia.1/2*	1.00	ตื้อ	80.00	80.00	60.00	60.00	140.00	
-	ฝ้า/ผู้ลูกกระเบื้องเสี้ยว Dia. 1/2* - 1/4	1.00	ตื้อ	20.00	20.00	-	-	20.00	
-	ฝ้า/ผู้ลูกกระเบื้องเสี้ยว Dia.3*	1.00	ตื้อ	180.00	180.00	-	-	180.00	
-	ผู้ลูกกระเบื้องเสี้ยว Dia.1/2* x 1/4*	1.00	ตื้อ	100.00	100.00	-	-	100.00	
-	เทปปิดรอยต่อห้องน้ำ	24.00	ม้วน	20.00	480.00	-	-	480.00	
3.5 งานปูนฉาบ, พับแต่ง									
-	ชาบะปูนเรียบบรมรงค์	4.00	ตร.ม.	85.00	340.00	80.00	320.00	660.00	
3.6 งานพื้น									
-	พื้นไม้พลาสติก	4.00	ตร.ม.	46.00	184.00	30.00	120.00	304.00	
-	พื้นไวนิล	1.00	ตร.ม.	49.00	49.00	35.00	35.00	84.00	
3.7 หลังคาเหล็กเก็บน้ำ + งานดัดกรองสันนิมเหล็ก									
-	บันไดเลื่อนขึ้นอย่างสูงพร้อมรางน้ำตก	1.00	ต.ต.	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
-	เพรเซอร์ฟิวชัน พาร์คเกจบิลเดน	2.00	ต.ต.	6,975.00	13,950.00	800.00	1,600.00	15,550.00	
-	หลังคาเหล็ก ทรงหยุบตัวอย่างแบบญี่ปุ่น ขนาด 20 呎 บ. ม. สูง 20 ม.	1.00	ต.ต.	245,000.00	245,000.00	10,000.00	10,000.00	255,000.00	
-	เข้าสู่พื้นที่สามวัสดุและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ต.ต.	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
-	ล้อพื้นแมลงตัว	1.00	ต.ต.	550.00	550.00	150.00	150.00	700.00	
-	ผู้ควบคุมชนิดติดตัวภายนอกมีสายห้อยกับม่านตาต่อ	1.00	ต.ต.	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
-	ชุดความต้านทานตัวอย่างตัวอ่อนเย็น	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
3.8 งานดัดกรองสันนิมเหล็กและอุปกรณ์ระบบห้องอุปกรณ์ซื้อต่อภายนอก									
-	ห้องครัวสันนิมเหล็ก	1.00	ต.ต.	60,000.00	60,000.00	3,300.00	3,300.00	63,300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อบนร้อย	จำนวนเงิน	ราคาต่อบนร้อย	จำนวนเงิน		
-	ห้องลิฟต์ข้างเดียว กว้าง ๕ ม. dia 2 ½"	1.00	ห้อง	934.58	934.58	385.00	385.00	1,319.58	
-	ช่อง 90 GS. dia. 2 ½"	4.00	ตัว	92.00	368.00	20.00	80.00	448.00	
-	ช่องสอดสามารถ GS. dia. 2 ½"	4.00	ตัว	140.00	560.00	40.00	160.00	720.00	
-	บันได GS. dia. 2 ½"	14.00	ตัว	90.00	1,260.00	20.00	280.00	1,540.00	
-	บูมยก GS. dia. 2 ½"	3.00	ตัว	180.00	540.00	50.00	150.00	690.00	
-	ประทวนน้ำ บรรจุภัณฑ์ dia. 2 ½"	5.00	ตัว	980.00	4,900.00	300.00	1,500.00	6,400.00	
-	ปั๊กถูก GS. dia. 2 ½"	1.00	ตัว	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
3.9	งานทดสอบการรับน้ำหนักดิน								
-	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักดิน หรือ Boring Test (SPT.)	1.00	ราก	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	ไม่รวมFactor F
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							473,292.52	
4.	งานเดินระบบห้องจ่ายน้ำประปา								
-	ท่อ PVC กว้าง 4 ม. ชน. 13.5 มลากยบาน dia 2"	345.00	ห้อง	242.99	83,831.55	25.00	8,625.00	92,456.55	
-	ถ่านหาง PVC dia 2" ผัด 1/2"	40.00	ตัว	37.00	1,480.00	10.00	400.00	1,880.00	
-	ท่อ PVC กว้าง 4 ม. ชน. 13.5 มลากยบาน dia 1/2"	4.00	ห้อง	242.99	971.96	20.00	80.00	1,051.96	
-	ฝ่าถูกปลอกหัว PVC. dia 1/2"	72.00	ตัว	5.00	360.00	-	-	360.00	
-	น้ำยาเชื่อมหัว PVC. ขนาด 250 กรัม	10.00	กระป๋อง	131.38	1,313.80	-	-	1,313.80	
-	ถุงกรองประปา ได้แก่ ประทวน, ช่อง, ช่องผัด และถังน้ำ ที่จำเป็น	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
-	ประทวนห้องแมล็ด dia 2" (แบบพวงมาลัย) หัวเรือน/หัวครอบ	3.00	ราก	800.00	2,400.00	240.00	720.00	3,120.00	
-	เทปปันเก็บน้ำ	2.00	ม้วน	20.00	40.00	-	-	40.00	
-	แมลงวันตัวขนาด 1/2"	3.00	ราก	2,600.00	7,800.00	60.00	-	7,800.00	
-	ฝ่าถูกปลอกหัว PVC. dia 2"	3.00	ตัว	15.00	45.00	-	-	45.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							110,567.31	

แบบประเมินงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแม่หนองแymbูญ จำนวน 2 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง ชุดที่ 2 (บริเวณแม่น้ำอ้อฟลุกออล) หมู่ที่ 3 บ้านหินซัง ตำบลพงปางน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพงปางน้ำท่าเมื่อ

กำหนดคราภากลางโดย คณะกรรมการกำหนดคราภากลาง

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อบน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อบน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดที่ 2 (บริเวณแม่น้ำอ้อฟลุกออล)								
	1. กาวประปาท่อที่ปากยอกขาด								
	- หัวสเปกเกอร์กาวสีขาว 6 ม. dia 2"	1.00	หอน	747.66	747.66	240.00	240.00	987.66	
	- ข้อต่อเหล็กกาวสีขาว 90 องศา dia 2"	2.00	ตัว	75.00	150.00	20.00	40.00	190.00	
	- ถุงน้ำมันเหล็กกาวสีขาว dia 2"	2.00	ตัว	170.00	340.00	45.00	90.00	430.00	
	- นิบเม็ดเหล็กกาวสีขาว dia. 2"	3.00	ตัว	80.00	240.00	20.00	60.00	300.00	
	- ประปาตัวหักหง่านเสือดาว dia. 2"	2.00	ตัว	780.00	1,560.00	240.00	480.00	2,040.00	
	- เม็ดวัสดุหยอดเสือดาว dia 2"	1.00	ตัว	780.00	780.00	240.00	240.00	1,020.00	
	- แม่พุตันหัวระบบท่อดูดเสือดาว 2 ชิ้น ขนาด dia. 2"	1.00	ตัว	7,250.00	7,250.00	240.00	240.00	7,490.00	
	- Flow switch	1.00	ตัว	2,450.00	2,450.00	240.00	240.00	2,690.00	
	- หัวสเปกเกอร์กาวสีขาว+ข้อต่อหัว 64 dia 3"	1.00	หอน	1,186.92	1,186.92	170.00	170.00	1,356.92	
	- ข้อต่อเหล็กกาวสีขาว 90 องศา dia 3"	1.00	ตัว	112.00	112.00	30.00	30.00	142.00	
	- หัวกาวกานเหล็กหกเหลี่ยม dia 3"	1.00	ตัว	190.00	190.00	55.00	55.00	245.00	
	- ข้อต่อเหล็กหกเหลี่ยม 2 ตัวน dia 3"-2"	1.00	ตัว	450.00	450.00	130.00	130.00	580.00	
	- นิบเม็ดหัวขาว dia. 1/2" ถึง 2"	4.00	ตัว	18.00	72.00	-	-	72.00	
	- ประปาเก็บน้ำ dia 3"	1.00	หอน	25.00	25.00	-	-	25.00	
	- หัวกากี้	9.00	ตัว	85.00	765.00	-	-	765.00	
	- ตะปันเก็บน้ำหกเหลี่ยม	5.00	ตัว	20.00	100.00	-	-	100.00	
	- เม็ดกากี้	1.00	หัวน	80.00	80.00	-	-	80.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวัสดุสิ้นเชิง		ค่าธรรมเนียม		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแม่ข่าย							18,513.58	
2. ห้องน้ำดูด排氣ท่อระบายน้ำท่อประปาบาน้ำหัวหก ขนาด 20 ซม. ม. (หอยเปรี้ยว)									
2.1 งานโครงสร้าง									
- เมทัลชีท ครอช ขนาด $0.20 \times 0.20 \times 6.00$ เมตร	25.00	เส้น	1,345.80	33,645.00	350.00	8,750.00	42,395.00		
- ท่อคิ้นฐานจาก	16.89	เมตร	-	-	148.00	2,499.72	2,499.72		
- ท่อหอยเปรี้ยวหกท่อน้ำหกห้ามร้ากวัดกาวใน	3.11	เมตร	397.20	1,235.29	91.00	283.01	1,518.30		
- ศูนย์ตัวเรื่อง 1.3.5	0.51	เมตร	1,731.00	882.81	398.00	202.98	1,085.79		
- ศูนย์ตัวเรื่องหก 1.2.4 (ไม้ไผ่หก 350 Ksc ถูกน้ำได้)	6.66	เมตร	2,623.65	17,473.51	391.00	2,604.06	20,077.57		
2.2 งานเหล็กเพริม									
- ท่อตึก RB Ø 12 มม.	187.79	กก.	20.68	3,883.50	3.40	638.49	4,521.98		
- ท่อตึก RB Ø 15 มม.	454.07	กก.	23.01	10,448.15	3.40	1,543.84	11,991.99		
- ท่อตึก RB Ø 9 มม.	29.34	กก.	21.33	625.82	3.40	99.76	725.58		
- ท่อตู้เหล็กเพริม เมตร 18	16.78	กก.	42.37	710.97	-	-	710.97		
- หลักเก็บสายไฟตู้ран RB Ø 25 มม. พื้นผิวเคลือบฟลู๊ฟ	12.00	ตัว	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00		
2.3 งานไม้แบบ									
- ไม้แบบไม้บalsa 100 %	17.00	เมตร	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00		
- ไม้แบบ+ไม้โครง + เศษๆ	17.00	เมตร	468.00	7,956.00	-	-	7,956.00		
2.4 งานห้องน้ำหกห้ามร้าว									
- ท่อ PVC ยาว 4 ม. รั้ง 13.5 ปลอกเมียบ dia. 1 1/2 นิ้ว	1.00	หกน	158.00	158.00	25.00	25.00	183.00		
- ท่อ PVC ยาว 4 ม. รั้ง 13.5 ปลอกเมียบ dia. 2 นิ้ว	11.00	หกน	242.99	2,672.89	25.00	275.00	2,947.89		
- ท่อ PVC ยาว 4 ม. รั้ง 13.5 ปลอกเมียบ dia. 3 นิ้ว	4.00	หกน	560.75	2,243.00	50.00	200.00	2,443.00		
- ท่อเหล็กอ่อนสีขาวหก ยาว 6 ม. dia 3"	1.00	หกน	1,186.92	1,186.92	170.00	170.00	1,356.92		
- ท่อเหล็กอ่อนสีขาวหก ยาว 6 ม. dia 2"	1.00	หกน	747.66	747.66	100.00	100.00	847.66		
- ท่อเหล็กอ่อนสีขาวหก ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1.00	หกน	542.06	542.06	70.00	70.00	612.06		
- ซีล 90 เหล็กอ่อนสีขาวหก Dia.3"	2.00	ตัว	112.00	224.00	30.00	60.00	284.00		
- ซีล 90 เหล็กอ่อนสีขาวหก Dia.1 1/2"	2.00	ตัว	56.00	112.00	15.00	30.00	142.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งต้น		ค่าธรรมเนียม		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาก่อสร้าง	จำนวนเงิน	ราคาก่อสร้าง	จำนวนเงิน		
-	- รีซอร์ 90 เมล็ดหินสีเขียวเส้น Dia.2"	4.00	ตัน	75.00	300.00	20.00	80.00	380.00	
-	- รีซอร์คอลลิ่บ้านอกพืชชี. Dia.2"	2.00	ตัน	18.00	36.00	-	-	36.00	
-	- รีซอร์คอลลิ่บ้านอกพืชชี. Dia.3"	1.00	ตัน	30.00	30.00	-	-	30.00	
-	- รีซอร์คอลลิ่บ้านอกพืชชี. Dia.2"	1.00	ตัน	85.00	85.00	-	3,400.00	3,485.00	
-	- เซ็คชัวฟ์ห้องน้ำเส้น Dia.2"	1.00	ตัน	850.00	850.00	240.00	240.00	1,090.00	
-	- ประตูบานห้องน้ำเส้น Dia.3"	2.00	ตัน	1,350.00	2,700.00	360.00	720.00	3,420.00	
-	- ประตูบานห้องน้ำเส้น Dia.1/2"	1.00	ตัน	80.00	80.00	60.00	60.00	140.00	
-	- บีบีปั๊วห้องน้ำเส้น Dia.1/2" - 1/4"	1.00	ตัน	20.00	20.00	-	-	20.00	
-	- บีบีปั๊วห้องน้ำเส้น Dia.3"	1.00	ตัน	180.00	180.00	-	-	180.00	
-	- ลูกเบ้าสี่ยมห้องน้ำเส้น Dia.1/2" x 1/4"	1.00	ตัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
-	- เหล็กพิมภัติข้อ	24.00	กิโลกรัม	20.00	480.00	-	-	480.00	
-	- ถุงกระดาษห้องน้ำเส้น Dia.3"	1.00	ถุง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.5 งานปูนจราบ, ศูนย์ต่อ									
-	- งานปูนจราบ, ศูนย์ต่อ	4.00	ตร.ม.	85.00	340.00	80.00	320.00	660.00	
2.6 งานพื้น									
-	- หินสีน้ำพักผ้าเสื้อตึก	4.00	ตร.ม.	46.00	184.00	30.00	120.00	304.00	
-	- หินสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	49.00	49.00	35.00	35.00	84.00	
2.7 ห้องน้ำเส้นห้องน้ำ + งานดังกรองสมบูรณ์แบบ									
-	- บีบีไนเตอร์กัชโน่ห้องน้ำสูงพืชชีรวมหินสี	1.00	ตุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
-	- เพรซเซอร์กัชโน่ พรีซึมเก็บไว้ดูแลรักษา	2.00	ตุด	6,975.00	13,950.00	800.00	1,600.00	15,550.00	
-	- ครอบเตาไฟฟ้า ห้องน้ำสูงพืชชี ขนาด 20 ซม. สูง 20 ม.	1.00	ตุด	245,000.00	245,000.00	10,000.00	10,000.00	255,000.00	
-	- เตาเผาไฟฟ้าขนาดจามและห้องน้ำสูงพืชชี พร้อมติดตั้ง	1.00	ตุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
-	- ล้อพื้นแรงดึง	1.00	ตุด	550.00	550.00	150.00	150.00	700.00	
-	- ถังควบคุมชนิดติดตั้งภายในห้องน้ำห้องน้ำสูงพืชชี	1.00	ตุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
-	- ห้องความดันห้องน้ำห้องน้ำสูงพืชชีห้องน้ำสูงพืชชี	1.00	ตุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าธรรมเนียม		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาก่อสร้าง	จำนวนเงิน	ราคาก่อสร้าง	จำนวนเงิน		
4.งานระบบไฟฟ้า									
ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ)									
- ลิตเติลเมค์อร์ชนาค 1 เมตร 15 แอมป์	1.00	เมตร		4,622.00	4,622.00	-	-	4,622.00	
ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)									
- บีกเก็ต คบ2. ยาว2...8...ม. จำนวน...3..ตัน	3.00	ตัน		1,900.00	5,700.00	500.00	1,500.00	7,200.00	
- สวายไฟฟ้าอลูมิเนียมกึ่งฉลุน พื้นที่ห้องน้ำตึก 25 ตัน/m	215.00	ต.		32.00	6,880.00	23.00	4,945.00	11,825.00	
บริษัทที่ยื่บหน้าตามมาตราชุมชนกรไฟฟ้าฯ ก่อตั้ง									
- สายสื่อสารภายนอกติดอยู่	30.00	เมตร		35.00	1,050.00	41.00	1,230.00	2,280.00	
- ชุดกรองผิวดินติดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด		350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	
- เมริกาไฟฟ้า	4.00	ตัว		-	-	-	-	-	
- เพ็ทฟลักซ์กอล์ฟติดแม่เหล็ก	2.00	ชุด		1,350.00	2,700.00	200.00	400.00	3,100.00	
- ห่อPVC รีดสายไฟ(เส้นเดียว) หลา2.16-25244 dia 3/4"	26.00	หลา		35.00	910.00	22.00	572.00	1,482.00	
ระบบเพิ่มเติมอื่นๆ									
- เครื่องตูบันน้ำก่อตัวแบบรีดมันนอร์ส 1 เมตร dia. 2 นิ้ว 3 แรง	1.00	ชุด		33,000.00	33,000.00	3,000.00	3,000.00	36,000.00	ไม่รวมFactor F
- ตู้ควบคุมรีดมันนอร์ส 1 เมตร	1.00	ตู้		12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
รวมค่าวัสดุ + ค่าธรรมเนียม								43,409.00	
รวมค่าวัสดุและค่าธรรมเนียม 1+2+3+4								555,586.87	