

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประเภท ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านบางทองคำ ต.บ้านเนิน ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

แบบเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,044,780.00	1.2608	2,578,058.62	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,555,800.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,555,800.00	
	ตัวอักษร	สองล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)			
	พื้นที่งานคอนกรีตไม่	- ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	0.00 บาท/ตารางเมตร			

หมายเหตุ : กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %

ประมาณการโดย.....

(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธาน

(นายจรูญ บุญชูวงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านบางทองคำ ตำบลบ้านเนิน อำเภोजังหวัดบุรีรัมย์ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวปอ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านเนิน อำเภोजังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ /2559

รายการเลขที่

หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและแรงง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	ระบบผลิตน้ำประปามาตรฐานผิวดินขนาดใหญ่ อัตราการผลิต 10,000 ลิตร/ชม. แบบรวมทุกระบบอยู่ในชุดเดียวกัน ขนาด \varnothing 15000 มม. X 18.00 ม. วัสดุเหล็ก เหนียวหนา 7.1 มม. ประกอบด้วย								
1	ระบบตกตะกอน (Clarifier) วัสดุเหล็กเหนียวหนา 7.1 มม. ขนาด \varnothing 1,500 มม. x 4.0 ม. รวมหน้างานเหล็กฉาก 4 นิ้ว หนา 6 มม. เชื่อมยึดปากท่อ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00			25,000.00	
1.1	แผ่นเหล็กหน้าแปลนบน	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	8,000.00	8,000.00	23,000.00	
1.2	การเกิดตะกอน (Coagulation) \varnothing 8 นิ้ว X 4.0 ม. รวมหน้างานท่อ 2 ชุด และท่อตอนสั้นหน้างาน	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	8,000.00	8,000.00	36,000.00	
	\varnothing 4 นิ้ว X 4.0 ม. รวมระบบขลอลความเร็วแบบหมุนตามเข็มนาฬิกา โดยรอบแกนท่อ	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	8,000.00	8,000.00	56,000.00	
1.3	การรวมตัวของตะกอน (Flocculation) - ท่อกระจายน้ำแบบก้างปลาท่อ \varnothing 4 นิ้ว และท่อ \varnothing 2 นิ้ว	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	10,000.00	10,000.00	58,000.00	
	- แผ่นชะลอลความเร็วหน้าด้านบนระบบท่อระบายน้ำ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	8,000.00	8,000.00	28,000.00	
	- แผ่นเหล็กปิดระหว่างระบบตกตะกอนและระบบกรองขนาด \varnothing 1500มม. (ตามแบบ)	1.00	ชุด	38,000.00	45,000.00	8,000.00	8,000.00	46,000.00	
1.4	การตกตะกอน (Settling) - แผ่นรับตะกอนหนักด้านข้าง 2 ด้านและท่อระบายตะกอนทั้ง \varnothing 2 นิ้ว รวมหน้างาน ท่อ 2 ชุด	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
								312,000.00	

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านบางทองคำ ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำลูกกา กรุงเทพมหานคร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวปอ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำลูกกา

แบบเลขที่ /2559

รายการเลขที่

หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและแรงง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1.5	การติดตั้งคอนกรีต								
	- แผ่นติดตั้งคอนกรีตทำมุม 60 องศา สูง 60 ซม. พร้อมตะแกรงรับเป็นวงกลมโดยรอบท่อ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	- รางรับน้ำใส โดยรอบกว้าง 20 ซม. สูง 30 ซม. พร้อมท่อรับน้ำใส Ø 4 นิ้ว เข้าระบบกรอง	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	8,000.00	8,000.00	23,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานระบบผลิตน้ำ							365,000.00	
2	ระบบกรองน้ำ (Sand filter)								
	วัสดุเหล็กเหล็วหนา 701 มม. ขนาด Ø 1500 มม. ประกอบด้วย	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
2.1	ท่อรับน้ำเข้ากรองและท่อน้ำส่งกรองทั้งขนาด Ø 4 นิ้ว และท่อระบายอากาศ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	11,000.00	11,000.00	29,000.00	
2.2	ระบบกรองน้ำพร้อมหัวกรอง ABS 1 นิ้ว อัตรากรอง 10 ม/ชม. ขึ้นไป								
	- ชุดแผ่นเหล็กเจาะรู 25.00 มม. ระยะห่างระหว่างรู 10 ซม. ตามแบบ	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	10,000.00	10,000.00	75,000.00	
	- แผ่นเหล็กปิดระหว่างระบบกรองและรับน้ำหลังกรองขนาด Ø 1500 มม. (ตามแบบ)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
2.3	สารกรอง								
	- แอนทราไซด์ขนาด 1.00 - 2.00 มม. หนา 20 ซม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	6,000.00	6,000.00	18,000.00	
	- กรวดกรองขนาด 5 -10 มม. ทรายกรอง 0.6 - 0.8 มม. หนารวม 60 ซม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	6,000.00	6,000.00	18,000.00	
2.4	การล้างย้อนด้วยน้ำที่แรงดัน 15 - 20 เมตร	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,500.00	5,500.00	25,500.00	
2.5	แผ่นเหล็กหน้าแปลนล่าง/บน รวมอุปกรณ์ ตามแบบ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	8,000.00	8,000.00	28,000.00	
2.6	ช่องเข้าไปบำรุงรักษาขนาด 500 มม. พร้อมหน้างาน	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	2,000.00	4,000.00	16,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงระบบกรองน้ำ (Sand Filter)							294,500.00	

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านบางทองคำ ตำบลบ้านเนิน อำเภอเข็รใหญ่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวปอ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเข็รใหญ่ แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่
 หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
3	ระบบท่อและประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำเป็นท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว PN 8.5 และระบบประตูน้ำปีกผีเสื้อหรือประตูน้ำ (Gate Valve) Ø 2 นิ้ว	1	ชุด						
	- ระบบท่อภายในระบบผลิตน้ำ	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	15,000.00	15,000.00	55,000.00	
	- ระบบประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงระบบท่อและประตูน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำเป็นท่อ							100,000.00	
4	ระบบเก็บน้ำประปา (Storage tank)	1.00	ชุด						
4.1	วัสดุเหล็กหนึยหนา 7.1 มม. ขนาด Ø 1500 มม. X 12.00 ม.	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00			70,000.00	
4.2	งานประกอบ	1.00	ชุด			85,000.00	85,000.00	85,000.00	
4.3	แผ่นเหล็กหน้าแปลนบน รวมอุปกรณ์ ตามแบบ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
4.4	แผ่นเหล็กหน้าแปลนคาบอดล่าง รวมอุปกรณ์ ตามแบบ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
4.5	ช่องเข้าไปบำรุงรักษขนาด 500 มม. พร้อมหน้าแปลน	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	
4.6	ท่อน้ำมันและท่อน้ำออกพร้อมหน้าแปลนขนาด Ø 2 นิ้ว และท่ออากาศ	1.000	ชุด	6,000.00	6,000.00	5,000.00	5,000.00	11,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงระบบเก็บน้ำประปา (Storage tank)							244,000.00	

(ลงชื่อ)



(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านบางทองคำ ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำลูกกา กรุงเทพมหานคร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวป่อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำลูกกา กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่
 หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและแรงง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
5	ระบบจ่ายสารเคมี (Chemical dosing) พร้อมระบบท่อ								
5.1	- ป้อนจ่ายสารส้ม (Alum dosing pumps) 15 L/hr	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,100.00	1,100.00	11,100.00	
5.2	- ป้อนจ่ายคลอรีน (Cl dosing pumps) 10 L/hr	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,100.00	1,100.00	11,100.00	
5.3	- ป้อนจ่ายปูนขาว (Lime dosing pumps) 10 L/hr	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,100.00	1,100.00	11,100.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงระบบจ่ายสารเคมี (Chemical dosing) พร้อมระบบท่อ							33,300.00	
6	ระบบถังผสมสารเคมี (Chemical mixing tank) PVC หรือ Fiberglass								
	พร้อมระบบท่อ								
	- ถังผสมสารส้ม ขนาด 500 L	1.00	ถัง	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- ถังผสมคลอรีน ขนาด 500 L	1.00	ถัง	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- ถังผสมปูนขาว ขนาด 500 L	1.00	ถัง	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงระบบถังผสมเคมี							11,850.00	
7	ระบบป้อนสูบน้ำดิบและน้ำประปาพร้อมชุดท่อรวมจ่าย								
	- ป้อนสูบน้ำดิบ 15 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม. พร้อมฐานป้อน	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	
	- ป้อนสูบน้ำประปา 15 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม. พร้อมฐานป้อน	2.000	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,500.00	3,000.00	23,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานระบบป้อนสูบน้ำ							50,000.00	

(ลงชื่อ)



(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านบางทองคำ ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวปอ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่
 แบบเลขที่ /2559
 รายการเลขที่
 หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและแรงง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
8	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำ 220 V 50 Hz IP 2 W หรือ 380 V 3P3W - ไฟฟ้าควบคุมปั้มน้ำดิบ, น้ำประปา, ไฟฟ้าควบคุมปั้มจ่ายสารเคมี	1	ชุด	18000	18000	2000	2000	20000	
9	ระบบฆ่าเชื้อโรคในน้ำ (Disinfection) โดยการฆ่าเชื้อโรคในน้ำดิบ Pre-Chlorime) ท่อผสมเคมี	1.00	ชุด	10,800.00	10,800.00	1,100.00	1,100.00	11,900.00	
10	เครื่องมือวัดค่า pH และเครื่องมือช่อม	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
	รวมงาน 8+9+10							43,900.00	
11	อาคารควบคุมการผลิตน้ำได้ระบบผลิต								
11.1	งานหลังคาและโครงหลังคาเหล็ก		งาน						
	กระเบื้องหลังคากระเบื้องลอนคู่	50.00	ตร.ม.	180.00	9,000.00	60.00	3,000.00	12,000.00	
	ครอบปูนปั้นแต่งเรียบทาสี (สีระบุภายหลัง)	24.00	เมตร	60.00	1,440.00	20.00	480.00	1,920.00	
	ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6	36.00	เมตร	100.00	3,600.00	89.00	3,204.00	6,804.00	
	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8	36.00	เมตร	150.00	5,400.00	89.00	3,204.00	8,604.00	
	เหล็ก C- 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	20.00	ท่อน	652.00	13,040.00	207.00	4,140.00	17,180.00	
	เหล็ก C- 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5.00	ท่อน	947.00	4,735.00	289.00	1,445.00	6,180.00	
	เหล็ก C- 175 x 45 x 15 x 2.3 มม.	10.00	ท่อน	580.00	5,800.00	180.00	1,800.00	7,600.00	
	เหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3.2 มม. หรือเสา คสล.	4.00	ท่อน	2,182.00	8,728.00	598.00	2,392.00	11,120.00	
	รวมค่าแรงและวัสดุงานหลังคา							71,408.00	

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านบางทองคำ ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำลูกกา กรุงเทพมหานคร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวป่อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำลูกกา กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่
 หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประคิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
11.2	งานตกแต่งพื้นผิว พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ	100.00	ตร.ม.			82.00	8,200.00	8,200.00	
11.3	งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง ผนังก่ออิฐบล็อก	120.00	ตร.ม.	130.00	15,600.00	60.00	7,200.00	22,800.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	240.00	ตร.ม.	50.00	12,000.00	82.00	19,680.00	31,680.00	
	งานฉาบปูน โครงสร้าง	25.00	ตร.ม.	65.00	1,625.00	100.00	2,500.00	4,125.00	
	งานเสาเอ็น + ทับหลัง	80.00	เมตร	80.00	6,400.00	30.00	2,400.00	8,800.00	
11.4	งานฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานเบ้องแผ่นเรียบ	19.00	ตร.ม.	150.00	2,850.00	52.00	988.00	3,838.00	
	T-BAR โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	30.00	เส้น	100.00	3,000.00	40.00	1,200.00	4,200.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด	81.00	ตร.ม.	160.00	12,960.00	52.00	4,212.00	17,172.00	
	T-BAR โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	46.00	เส้น	100.00	4,600.00	40.00	1,840.00	6,440.00	
11.5	งานประตู - หน้าต่าง		งาน						
	D 1	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	600.00	600.00	7,600.00	
	D 2	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00	
	W 1 หน้าต่างบานเกล็ด 3 ช่องบาน	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	400.00	800.00	8,800.00	
	W 2 หน้าต่างบานเกล็ด 2 ช่องบาน	4	ชุด	3,200.00	12,800.00	400	1,600.00	14,400.00	
	รวมค่างาน 11.2 + 11.3 + 11.4 + 11.5							142,455.00	

(ลงชื่อ)



ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบพินิจขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านบางทองคำ ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำลูกกา กรุงเทพมหานคร ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวปอ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำลูกกา กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่
 หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
11.6	งานไฟฟ้า		งาน						
	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x36 วัตต์ ขาสปริง	2.00	ชุด	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x32 วัตต์ ครอบพลาสติกธรรมดา	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	100.00	200.00	1,400.00	
	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 X 18 วัตต์ ขาสปริง	4.00	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
	สวิทช์ เปิด - ปิด แบบฝังลือคพลาสติก	10.00	อัน	40.00	400.00			400.00	
	เด้ารับ	12.00	อัน	60.00	720.00			720.00	
	โหลคควบคุมระบบ(เฉพาะในห้อง) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00			3,600.00	
	งานวางสายระบบไฟฟ้าภายในอาคารพร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
11.7	งานทาสี								
	สีน้ำทาภายนอก	180.00	ตร.ม.	65.00	11,700.00	25.00	4,500.00	16,200.00	
	สีน้ำทาภายใน	265.00	ตร.ม.	65.00	17,225.00	25.00	6,625.00	23,850.00	
	สีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	80.00	4,800.00	25.00	1,500.00	6,300.00	
12	ระบบท่อเมนและท่อจ่ายน้ำใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ยาวประมาณ 3,000 เมตร								
	พร้อมค่าแรงขุด - กลบ และประกอบท่อ								
12.1	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	300.00	เมตร	134.35	40,305.00	40.00	12,000.00	52,305.00	
12.2	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	400.00	เมตร	83.00	33,200.00	35	14,000.00	47,200.00	
12.3	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	2300.00	เมตร	38.50	88,550.00	25	57,500.00	146,050.00	
	รวม 11.6 +11.7 +12.1 + 12.2 +12.3							315,025.00	

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 9 บ้านบางทองคำ ตำบลบ้านเนิน อำเภोजังหวัดสุรินทร์ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวป่อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านเนิน อำเภोजังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ /2559 รายการเลขที่
 หน่วยงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
12.4	-ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว		เมตร	32	0	25	0	0	
12.5	- อุปกรณ์ประกอบระบบท่อเมนจ่ายน้ำรวมทั้งหมดรวม	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
13	งานเฉพาะที่		งาน						
13.1	งานไฟฟ้าภายนอก	1.00	งาน						
	ปักเสาไฟฟ้า คสล. ขนาด 8.00 เมตร จำนวน 2 ต้น พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน			เหมา	12,000.00	12,000.00	
	งานพาดสายไฟฟ้าขนาด 25 ตร.มม. (ทองแดง)	150.00	เมตร	35.00	5,250.00	7.50	1,125.00	6,375.00	
	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 (45) แอมป์	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
13.2	ฐานของระบบการผลิตแบบมีเข็ม 0.26 X 21.00	12.00	ต้น	7,850.00	94,200.00	1,450.00	17,400.00	111,600.00	
13.3	งานปรับพื้นที่	ตร.ม.							
	งานปรับพื้นที่	1.00	งาน						
	งานปักค้ำ	1.00	งาน			900.00	900.00	900.00	
	งานดินขุด, ดินถม, ขนดิน	25.00	ลบ.ม.			280.00	7,000.00	7,000.00	
13.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง		ลบ.ม.						
	ทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	360.00	2,160.00	91.00	546.00	2,706.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,350.00	2,700.00	185.00	370.00	3,070.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	45.00	ลบ.ม.	1,925.00	86,625.00	391.00	17,595.00	104,220.00	
	รวมค่าวัสดุ 12.4 + 12.5 + 13.1 + 13.2 + 13.3 + 13.4							290,871.00	

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

