



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
เรื่องประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านท่าขนาน
หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเนิน อำเภอยะโฮงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน อำเภอยะโฮงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
มีความประสงค์ ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านท่า
ขนาน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเนิน อำเภอยะโฮงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง
ในการจัดจ้าง ครังนี้ ๓,๕๙๔,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน ขนาดใหญ่มาก บ้านท่าขนาน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านเนิน
อำเภอยะโฮงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก บ้านท่าขนาน หมู่ที่ ๔
ตำบลบ้านเนิน อำเภอยะโฮงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๓๘,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓,๕๙๔,๐๐๐ บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ แบบปร.๔
 - ๔.๒ แบบปร.๕
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคนดังนี้

นายสมชาย รอดประดิษฐ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายจรูญ บุญชูวงศ์	ตำแหน่ง	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ประดิษฐ์ แยมอัม

(นายประดิษฐ์ แยมอัม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ส่วน กองช่าง

ประเภท รายการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน ขนาดใหญ่มาก บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเข็รใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ตำบลบ้านเนิน อำเภอเข็รใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

แบบเลขที่ 1

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

9

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

24

เมษายน

พ.ศ.

2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและระบบผลิตน้ำประปา				
	1.1 งานอาคาร	356,365.00	1.2726	453,510.10	
	1.2 งานระบบผลิตน้ำประปา	1,150,500.00	1.2726	1,464,126.30	
	1.3 งานเฉพาะที่	328,452.00	1.2726	417,988.02	
	1.4 ระบบท่อเมนจ่ายน้ำ	882,360.00	1.2726	1,122,891.34	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
	3.1 ระบบปั๊มน้ำ	55,000.00	1.07	58,850.00	
	3.2 ระบบจ่ายสารเคมี	45,150.00	1.07	48,310.50	
	3.3 ระบบฆ่าเชื้อและเครื่องมอด PH	23,900.00	1.07	25,573.00	
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		3,000.00	(เหมารวม)
	เงื่อนไข				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,594,249.25	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,594,000.00	
	ตัวอักษร	(สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

หมายเหตุ : กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %

ประมาณการโดย รก.ผอ.กองช่าง

(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรูญ บุญชูวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายสมชาย รอดประดิษฐ์)

รก.ผอ.กองช่าง

(นายสุวัฒน์ วัฒนสุนทร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านท่าขนาน ตำบลบ้านเนิน อำเภोजีระใหญ่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเนิน อำเภोजีระใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	ระบบผลิตน้ำประปามาตรฐานผิวดินขนาดใหญ่ อัตราการผลิต 10,000 ลิตร/ชม. แบบรวมทุกระบบอยู่ในชุดเดียวกัน ขนาด $\varnothing$ 2,000 มม. X 18.00 ม. วัสดุหลัก เหนียวหนา 7.1 มม. ประกอบด้วย								
1	ระบบตกตะกอน (Clarifier) วัสดุเหล็กเหนียวหนา 7.1 มม. ขนาด $\varnothing$ 2,000 มม. x 4.0 ม. รวมหน้างานเหล็กฉาก 4 นิ้ว หน้า 6 มม. เชื่อมยึดปากท่อ	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
1.1	แผ่นเหล็กหน้าแปลนบน	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	10,000.00	10,000.00	33,000.00	
1.2	การเกิดตะกอน (Coagulation)								
	$\varnothing$ 8 นิ้ว X 4.0 ม. รวมหน้างานท่อ 2 ชุด และท่อท่อนสั้นหน้างาน	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	10,000.00	10,000.00	42,000.00	
	$\varnothing$ 4 นิ้ว X 4.0 ม. รวมระบบขลอความเร็วน้ำแบบหมุนตามเข็มนา โดยรอบแกนท่อ	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	10,000.00	10,000.00	62,000.00	
1.3	การรวมตัวของตะกอน (Flocculation)								
	- ท่อกระจายน้ำแบบก้างปลาท่อ $\varnothing$ 4 นิ้ว และท่อ $\varnothing$ 2 นิ้ว	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	15,000.00	15,000.00	67,000.00	
	- แผ่นชะลอความเร็วน้ำด้านบนระบบท่อระบายน้ำ	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	- แผ่นเหล็กปิดระหว่างระบบตกตะกอนและระบบกรองขนาด $\varnothing$ 2,000 มม. (ตามแบบ)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	10,000.00	10,000.00	55,000.00	
1.4	การตกตะกอน (Settling)								
	- แผ่นรับตะกอนหนักด้านข้าง 2 ด้านและท่อระบายตะกอนทั้ง $\varnothing$ 2 นิ้ว รวมหน้างาน ท่อ 2 ชุด	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	12,000.00	12,000.00	42,000.00	

ลงชื่อ.....

นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านท่าขนาน ตำบลบ้านเนิน อำเภोजังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเนิน อำเภोजังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
 ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1.5	การติดตั้งคอนกรีต								
	- แผ่นติดตั้งคอนกรีตทำมุม 60 องศา สูง 60 ซม. พร้อมตะแกรงรับเป็นวงกลมโดยรอบท่อ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	8,000.00	8,000.00	26,000.00	
	- รางรับน้ำใต้ดินโดยรอบกว้าง 20 ซม. สูง 30 ซม. พร้อมท่อรับน้ำใส Ø 4 นิ้วเข้าระบบกรอง	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	8,000.00	8,000.00	26,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานระบบผลิตน้ำ							423,000.00	
2	ระบบกรองน้ำ (Sand filter)								
	วัสดุหลักเหนียวหนา 7.1 มม. ขนาด Ø 2,000 มม. ประกอบด้วย	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
2.1	ท่อรับน้ำเข้ากรองและท่อน้ำล้างกรองทั้งขนาด Ø 4 นิ้ว และท่อระบายอากาศ	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
2.2	ระบบกรองน้ำพร้อมหัวกรอง ABS 1 นิ้ว อัตรากรอง 10 ม/ชม. ขึ้นไป								
	- ชุดแผ่นเหล็กเจาะรู 25.00 มม. ระยะห่างระหว่างรู 10 ซม. ตามแบบ	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	10,000.00	10,000.00	80,000.00	
	- แผ่นเหล็กปิดระหว่างระบบกรองและรับน้ำหลังกรองขนาด Ø 2,000 มม.(ตามแบบ)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	10,000.00	10,000.00	55,000.00	
2.3	สารกรอง								
	- แอนทราไซด์ขนาด 1.00 - 2.00 มม. หนา 20 ซม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	5,500.00	5,500.00	17,500.00	
	- กรวดกรองขนาด 5 - 10 มม. ทรายกรอง 0.6 - 0.8 มม. หนา 60 ซม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	5,500.00	5,500.00	17,500.00	
2.4	การล้างย้อนด้วยน้ำที่แรงดัน 15 - 20 เมตร	1.00	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	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
2.6	ช่องเข้าไปบำรุงรักษาขนาด 500 มม. พร้อมหน้างาน	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	2,000.00	4,000.00	16,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานระบบกรองน้ำ (Sand Filter)							296,500.00	

ลงชื่อ.....

นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 4 บ้านท่าขนาน ตำบลบ้านเนิน อำเภอเขิธรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเขิธรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
3	ระบบท่อและประตุน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำเป็นท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว PN 8.5 และระบบประตุน้ำปีกผีเสื้อหรือประตุน้ำ (Gate Valve) Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด						
	- ระบบท่อภายในระบบผลิตน้ำ	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	10,000.00	10,000.00	55,000.00	
	- ระบบประตุน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงระบบท่อและประตุน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำเป็นท่อ							105,000.00	
4	ระบบเก็บน้ำประปา (Storage tank)	1.00	ชุด						
4.1	วัสดุเหล็กเหล็ยหนา 7.1 มม. ขนาด Ø 2,000 มม. X 12.00 ม. ความจุ 21,200 ลิตร	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00			120,000.00	
4.2	งานประกอบ	1.00	ชุด			90,000.00	90,000.00	90,000.00	
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	แผ่นเหล็กหน้าแปลนตาบอดล่าง รวมอุปกรณ์ ตามแบบ	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	12,000.00	12,000.00	47,000.00	
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	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	5,000.00	5,000.00	11,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงระบบเก็บน้ำประปา (Storage tank)							306,000.00	

ลงชื่อ.....

นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านท่าขนาน ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำพูน ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเนิน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
5	ระบบจ่ายสารเคมี (Chemical dosing) พร้อมระบบท่อ								
5.1	- ป้อนจ่ายสารส้ม (Alum dosing pumps) 15 L/hr	1.00	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	ระบบปั๊มสูบน้ำดิบและน้ำประปารวมชุดท่อรวมจ่าย								
	- ปั๊มสูบน้ำดิบ 15 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม. พร้อมฐานปั๊ม	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,500.00	3,000.00	27,000.00	
	- ปั๊มสูบน้ำประปา 15 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม. พร้อมฐานปั๊ม	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,500.00	3,000.00	23,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงระบบปั๊มสูบน้ำ							50,000.00	

ลงชื่อ.....

นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านท่าขนาน ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
8	ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำ 220 V 50 Hz IP 2 W หรือ 380 V 3P3W - ไฟฟ้าควบคุมปั๊มสูบน้ำดิบ, น้ำประปา, ไฟฟ้าควบคุมปั๊มจ่ายสารเคมี	1.00	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 และเครื่องมือซ่อม	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	97.00	ตร.ม.	180.00	17,460.00	60.00	5,820.00	23,280.00	
	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.	40.00	ท่อน	536.00	21,440.00	207.00	8,280.00	29,720.00	
	เหล็ก C- 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	10.00	ท่อน	757.00	7,570.00	289.00	2,890.00	10,460.00	
	เหล็ก C- 175 x 45 x 15 x 2.3 มม.	15.00	ท่อน	620.00	9,300.00	180.00	2,700.00	12,000.00	
	เหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3.2 มม. หรือเสา คสล.	4.00	ท่อน	1,850.00	7,400.00	598.00	2,392.00	9,792.00	
	รวมค่าแรงและวัสดุงานหลังคา							102,580.00	

ลงชื่อ.....

นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบวิศวกรรมขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านท่าขนาน ตำบลบ้านเนิน อำเภอยะใหญ่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเนิน อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการเลขที่
 หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560

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 ผนังก่ออิฐบุฉาบ	160.00	ตร.ม.	130.00	20,800.00	60.00	9,600.00	30,400.00	
	ผนังผิวฉาบปูนเรียบ	320.00	ตร.ม.	50.00	16,000.00	82.00	26,240.00	42,240.00	
	งานฉาบปูนโครงสร้าง	25.00	ตร.ม.	65.00	1,625.00	100.00	2,500.00	4,125.00	
	งานเสาเอ็น + ทับหลัง	150.00	เมตร	80.00	12,000.00	30.00	4,500.00	16,500.00	
11.4	งานฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานเบื้องแผ่นเรียบ	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	งานประติมากรรม - หน้าต่าง D 1	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	600.00	600.00	7,600.00	
	D 2	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	400.00	1,200.00	13,200.00	
	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	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	400	2,400.00	21,600.00	
	รวมค่างาน 11.2 + 11.3 + 11.4 + 11.5							184,315.00	

ลงชื่อ.....

นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านท่าขนาน ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560

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 แบบฝังบล็อกพลาสติก	10.00	อัน	40.00	400.00			400.00	
	เต้ารับ	12.00	อัน	60.00	720.00			720.00	
	โหลดควบคุมระบบ(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 ขาวประมาณ 3,000 เมตร								
	พร้อมค่าแรงขุด - กลบ และประกอบท่อ								
12.1	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	960.00	เมตร	316.00	303,360.00	35.00	33,600.00	336,960.00	ค่าแรงงานพร้อมกลบ
12.2	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	1,000.00	เมตร	149.00	149,000.00	30.00	30,000.00	179,000.00	ค่าแรงงานพร้อมกลบ
12.3	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1000.00	เมตร	92.00	92,000.00	30.00	30,000.00	122,000.00	ค่าแรงงานพร้อมกลบ
	รวม 11.6 +11.7 +12.1 + 12.2 +12.3							707,430.00	

ลงชื่อ.....

นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 4 บ้านท่าขานาน ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าขานาน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเนิน อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
12.4	-ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	3,200.00	เมตร	42	134,400.00	25.00	80000	214,400.00	ค่าแรงงานพร้อมกลา
12.5	- อุปกรณ์ประกอบระบบท่อเมนจ่ายน้ำรวมทั้งหมดรวม	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
13	งานเฉพาะที่		งาน						
13.1	งานไฟฟ้าภายนอก	1.00	งาน						
	บักเเสไฟฟ้า 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						
	งานปักฝั	1.00	งาน			900.00	900.00	900.00	
	งานดินซุด, 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							500,271.00	

ลงชื่อ.....

นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 4 บ้านท่าขานาน ตำบลบ้านเนิน อำเภोजีระใหญ่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าขนาน หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านเนิน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครสวรรค์ แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเนิน

ประมาณราคาโดย นายสมชาย รอดประดิษฐ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2560

[illegible]

ลงชื่อ.....

นายสมชาย รอดประดิษฐ์