



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท.....

ที่..... นม.พท.๗๖๐๙.....วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐.....

เรื่อง...รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินขนาดกลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ตาราง ปพข.๐๑)

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๖

๓. แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕ (ก)

๔. แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปร.๕ (ข)

๕. แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา ปร.๔

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท ที่ ๒๕๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินขนาดกลาง บ้านทัพรัง หมู่ที่ ๓ และ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินขนาดกลางบ้านห้วย หมู่ที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการ จำนวน ๒ โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินขนาดกลาง บ้านทัพรัง หมู่ที่ ๓

เงินงบประมาณ ๒,๖๗๑,๐๐๐.- บาท

๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินขนาดกลาง บ้านห้วย หมู่ที่ ๕

เงินงบประมาณ ๒,๖๕๓,๒๐๐.- บาท

ราคากลางรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๓๒๔,๒๐๐.- บาท (-ห้าล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสันติ ท้าวนอก)

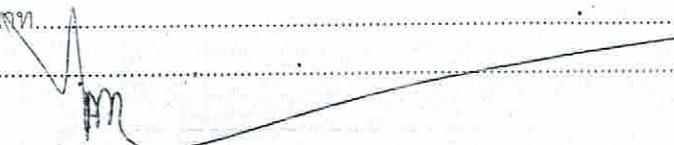
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุรรัตน์ สออบใหม่)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพันธิกา เปียดกลาง)

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท.....


(นางไข่มุก ดวงกลาง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท.....


(นายสยาม สังข์ศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท.....


(นายบุญช่วย ขอมกลาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	412003,1141005,2211025,3111015,911001,911014,991044,911013,921006,991043 พร้อมด้วยรายการฯ		
	เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	24	แผ่น
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 ต.ค. 60

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	119,140	1.3074	155,764	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,991014	17,730	1.3074	23,180	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	5,050	1.3074	6,602	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	7,570	1.3074	9,897	
1.5	ประตูรั้วแบบเลขที่ 991014,921006	36,820	1.3074	48,138	
1.6	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141005	495,350	1.3074	647,621	
1.7	ถังน้ำใส ขนาดจ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	205,700	1.3074	268,932	
1.8	หอดังสูง ขนาดจ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	432,560	1.3074	565,529	
1.9	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	106,650	1.3074	139,434	
1.10	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911014	70,226	1.3074	91,813	
1.11	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	16,360	1.3074	21,389	
1.12	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	16,360	1.3074	21,389	
1.13	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	339,225	1.3074	443,503	
1.14	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 991014	13,000	1.3074	16,996	
1.15	ทดสอบการรับน้ำหนักบรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.3074	20,918	
1.16	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	15,300	1.3074	20,003	

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412003,1141005,2211025,3111015,911001,911014,991044,911013,921006,991043 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 24 แผ่น
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	- เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	- ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %			
	รวมเป็นเงิน	1,913,041	1.3074	2,501,110	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,501,100	
	(ตัวอักษร)	สองล้านห้าแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

หมายเหตุ 1. ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.เมืองนาท ที่ 354/2560 ลว. 11 ต.ค. 60

ได้ตรวจสอบ และเห็นชอบกับประมาณการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้านทัพวัง และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้พร้อมกันลงนามไว้เป็นหลักฐาน

..... ประธานกรรมการ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการฯ
(นางสาวสุวิรัตน์ สอใหม่)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

..... กรรมการฯ
(นางสาวพันธิกา เบียดกลาง)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

..... เห็นชอบ
(นายสยาม สังข์ศรี)
ตำแหน่ง ปลัด อบต.เมืองนาท

..... อนุมัติ
(นายบุญช่วย ขอมกลาง)
ตำแหน่ง นายก อบต.เมืองนาท

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 แผ่น
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
1.1	เครื่องสูบน้ำดีบ หรือตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	46,400	1,070	49,648	
1.2	เครื่องสูบน้ำดีบ พร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	55,400	1,070	59,278	
1.3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	17,900	1,070	19,153	
1.4	เครื่องมือประจำการประจำ	8,700	1,070	9,309	
1.5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1,070	4,066	
1.6	สารส้ม	10,000	1,070	10,700	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			152,154	
	คิดเป็นเงินประมาณ			152,154	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.เมืองนาท ที่ 354/2560 ลว. 11 ต.ค. 60

ได้ตรวจสอบ และเห็นชอบกับประมาณการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้านห้วย
และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้พร้อมกันลงนามไว้เป็นหลักฐาน

..... ประธานกรรมการ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
(นางสาวสุรรัตน์ สอภใหม่)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

..... กรรมการ
(นางสาวพันธิกา เปี้ยดกลาง)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

..... เห็นชอบ
(นายสยาม สังข์ศรี)
ตำแหน่ง ปลัด อบต.เมืองนาท

..... อนุมัติ
(นายบุญช่วย ขอมกลาง)
ตำแหน่ง นายก อบต.เมืองนาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4.00 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.50 ลบ.ม.	406.00	609.00	99.00	148.50	757.50	
	2.งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	23.00 ตร.ม.	420.00	9,660.00	133.00	3,059.00	12,719.00	
2.2	ตะปู	6.00 กก.	56.00	336.00	-	-	336.00	
	3.งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,530.00	306.00	398.00	79.60	385.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.00 ลบ.ม.	1,720.00	6,880.00	498.00	1,992.00	8,872.00	
	4.งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.00 กก.	20.00	540.08	4.10	110.70	650.78	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.00 กก.	18.45	5,165.44	4.10	1,148.00	6,313.44	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.00 กก.	20.46	2,209.36	3.30	356.40	2,565.76	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.00 กก.	19.97	1,038.34	3.30	171.60	1,209.94	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6.00 กก.	32.00	192.00	-	-	192.00	
	5.งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.00 ท่อน	1,190.00	2,380.00			2,380.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7.00 ท่อน	439.00	3,073.00		3,370.00	6,443.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00 ท่อน	586.00	4,102.00			4,102.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.00 ท่อน	381.00	1,524.00			1,524.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8.00 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62.00 แผ่น	60.00	3,720.00	45.00	2,790.00	6,510.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.00 ชุด	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	ซอยึดกระเบื้อง	62.00 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00	
	6.งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมุมสูง 1/2 แผ่น	22.00 ตร.ม.	250.00	5,500.00	89.00	1,958.00	7,458.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.90 ตร.ม.	120.00	228.00	66.00	163.40	391.40	
	7.งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.00 ตร.ม.	72.00	3,312.00	87.00	4,002.00	7,314.00	
	8.งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69.00 ตร.ม.	65.00	4,485.00	32.00	2,208.00	6,693.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15.00 ตร.ม.	168.00	2,520.00	38.00	670.00	3,090.00	
	9.งานอื่นๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกราะไม้ @ 0.60 ม.	23.00 ตร.ม.	430.00	9,890.00	94.00	2,162.00	12,052.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว ยาว 11.00 ม.	2.00 ลบ.ฟ.	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00 ชิ้น	35.00	35.00			35.00	
	รวมยอดยกไป			71,545.21		24,881.20	96,426.41	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 412003

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			71,545.21		24,881.20	96,426.41	
9.4	สายยูพร้อมกฏญแจ	1.00 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00 ชิ้น	30.00	90.00		2,500.00	2,590.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	4.00 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.20 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6.00 ท่อน	586.00	3,516.00			3,516.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจุดรัลหรือขนมเปียกปูน dia. ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ช่อง 1 1/2"	7.20 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.1	ท่อ PVC. dia 2" ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ	1.00 ท่อน	380.00	380.00	40.00	40.00	420.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิทช์ และอุปกรณ์	2.00 ชุด	450.00	900.00	300.00	600.00	1,500.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.00 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอ.ร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8.00 ต้น	720.00	5,760.00	698.00	5,584.00	11,344.00	
	รวมเงิน			85,147.21		33,993.20	119,140.41	
	คิดเป็นค่างาน						119,140.00	


 ประธานกรรมการฯ
 (นายสันติ ท้าวนอก)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการฯ

(นางสาวสุวิรัตน์ สอนใหม่)
 นักจัดการงานทั่วไป


 กรรมการฯ

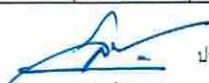
(นางสาวพินธิกา เบียดกลาง)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

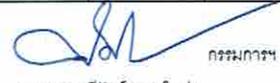
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *วางระบายน้ำ*

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 911001,911014 รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	148.00	57.72	57.72	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	406.00	12.18	99.00	2.97	15.15	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,720.00	86.00	498.00	24.90	110.90	
4	เหล็กเส้นกลม dia: 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2.00 กก.	18.45	36.90	4.10	8.20	45.10	
5	ท่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	1.00 ตร.ม.	250.00	250.00	89.00	89.00	339.00	
6	อาบปูนเรียบธรรมดา	2.30 ตร.ม.	72.00	165.60	87.00	200.10	365.70	
	รวมเงิน			550.68		382.89	933.57	
	คิดเป็นเงินค่างาน						933.00	


ประธานกรรมการ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
(นางสาวสุวิรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการ
(นางสาวพันธิกา เบียดกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 911001,991014 รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	19.00 ม.	550.88	10,462.84	382.89	7,274.91	17,737.75	
	รวมเงิน			10,462.84		7,274.91	17,737.75	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,730.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันต์ ท้าวออก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุรรัตน์ สอมใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป

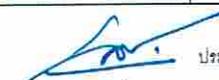

กรรมการฯ
(นางสาวพันธิกา เขียวคกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 921006 รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.30 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.60 ลบ.ม.	1,720.00	1,032.00	496.00	298.80	1,330.80	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 2"	1.00 ท่อน	1,067.00	1,067.00	}	450.00	1,067.00	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	0.50 แผ่น	2,800.00	1,400.00			1,400.00	
5	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	6.00 ตัว	18.00	108.00			558.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2"	2.00 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2.00 ตร.ม.	168.00	336.00	38.00	76.00	412.00	
	รวมเงิน			4,183.00		869.20	5,052.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,050.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุรีรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพันธิภา เบียตกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

991043

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1.00	แผ่น	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	165.00	165.00	-	-	165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	195.00	195.00	-	-	195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	180.00	180.00	-	-	180.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	470.00	470.00	-	-	470.00	
6	ลูกปี่น dia. 0.02 ม	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00	
7	เหล็กแกนตัน dia 25 มม.	1.00	ชุด	220.00	220.00	-	-	220.00	
8	ลวดสลิง dia 3/16 นิ้ว	10.00	ม.	21.00	210.00	-	-	210.00	
9	แกลลลอนจ 5 ลิตร	1.00	ลูก	15.00	15.00	-	-	15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	168.00	504.00	38.00	114.00	618.00	
11	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	เหมา				2,000.00	2,000.00	
	รวมเงิน				5,459.00		2,114.00	7,573.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							7,570.00	


ประธานกรรมการ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
(นางสาวสุรรัตน์ สอบบใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการ
(นางสาวพันธิกา เบียดกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประตู่รั้ว(20x20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอสามง่าม จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 921006

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสามุมรั้วประตู									
1.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.40	ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	406.00	20.30	99.00	4.95	25.25	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053	ลบ.ม.	1,530.00	81.09	398.00	21.09	102.18	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315	ลบ.ม.	1,720.00	541.80	498.00	156.87	698.67	
1.5	เหล็กเสริม	47.61	กก.	19.35	921.25	3.40	161.87	1,083.13	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.70	กก.	32.00	22.40	-	-	22.40	
1.7	ท่อเหล็กฉากสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3.00	ฟุต	747.00	2,241.00			2,241.00	
1.8	ลวดด้ายรูปสี่เหลี่ยมจุดหรือขนนเปียกปูน dia. ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ช่อง 1 1/2"	5.25	ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	ปูซลลัดคิบ้านประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	95.00	570.00		750.00	1,320.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุกแง	2.00	จุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.00	ตร.ม.	72.00	216.00	87.00	261.00	477.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3.00	ตร.ม.	65.00	195.00	32.00	98.00	291.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	168.00	336.00	38.00	76.00	412.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้ค้ำ	1.14	ตร.ม.	420.00	478.80	133.00	151.62	630.42	
1.15	ตะปู	0.20	กก.	56.00	11.20	-	-	11.20	
	รวมเงิน (1)				6,772.34		1,738.61	8,510.95	
2. เสามุมรั้วติด 1 ต้น									
2.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.20	ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	406.00	10.15	99.00	2.48	12.63	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03	ลบ.ม.	1,530.00	45.90	398.00	11.94	57.84	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	1,720.00	240.80	498.00	69.72	310.52	
2.5	เหล็กเสริม	29.91	กก.	19.35	578.76	3.40	101.89	680.45	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.40	กก.	32.00	12.80	-	-	12.80	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.50	ตร.ม.	72.00	108.00	87.00	130.50	238.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.50	ตร.ม.	65.00	97.50	32.00	48.00	145.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้ค้ำ	0.57	ตร.ม.	420.00	239.40	133.00	75.81	315.21	
2.10	ตะปู	0.10	กก.	56.00	5.60	-	-	5.60	
	รวมเงิน (2)				1,338.91		469.74	1,808.65	
	เสามุมรั้วติดเป็นเงินรวม	4.00	ต้น	1,338.91	5,355.63	469.74	1,878.96	7,234.59	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)				12,127.98			15,745.54	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประตูรั้ว(20x20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท ตำบลรามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

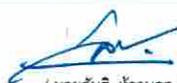
แบบเลขที่ 921006

รายการเลขที่

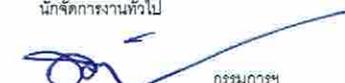
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว เหล็กทึบ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ชุดดินหลุมฐานรากถมดิน	1.00 ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,720.00	180.60	498.00	52.29	232.89	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 14	180.00 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสาเข็ม คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9.00 ต้น	280.00	2,520.00	30.00	270.00	2,790.00	
3.5	นิซตี dia. 4 มม.	81.00 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,844.60		830.29	5,474.89	ราคา / 20 ม.
	รั้ว-เสา คิดเป็นเงินต่อเมตร			232.23		41.51	273.74	ราคา / ม.
	รั้ว-เสา คิดเป็นเงินรวม	77.00 ม.	232.23	17,881.71	41.51	3,196.62	21,078.33	
	รวมเงิน 1+2+3			30,009.69		36,823.87	36,823.87	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						36,820.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ห้าหนอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุวิรัตน์ ลอบใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพันธิกา เบียดกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาทำก่อสร้าง ระบบกรองน้ำดิบดินขนาด 5 ลบ.ม.ชม.(ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

1141005

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12.00 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,776.00	1,776.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	6.00 ลบ.ม.	406.00	2,436.00	99.00	594.00	3,030.00	
2.งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทำไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197.00 ตร.ม.	420.00	82,740.00	133.00	26,201.00	108,941.00	
2.2	ตะปู	49.00 กก.	56.00	2,744.00	-	-	2,744.00	
3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2.00 ลบ.ม.	1,530.00	3,060.00	398.00	796.00	3,856.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6.00 ลบ.ม.	1,720.00	10,320.00	498.00	2,988.00	13,308.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	20.00 ลบ.ม.	1,730.00	34,600.00	395.00	7,900.00	42,500.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1.00 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45.00 กก.	20.00	900.14	4.10	184.50	1,084.64	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635.00 กก.	18.45	11,714.48	4.10	2,603.50	14,317.98	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710.00 กก.	19.10	13,560.29	3.30	2,343.00	15,903.29	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90.00 กก.	19.97	1,797.12	3.30	297.00	2,094.12	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	45.00 กก.	32.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
5.งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1.00 ท่อน	747.00	747.00	80.00	80.00	827.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2.00 ท่อน	1,612.00	3,224.00	150.00	300.00	3,524.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.00 ท่อน	2,349.00	4,698.00	190.00	380.00	5,078.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 2"	1.00 ท่อน	1,067.00	1,067.00	110.00	110.00	1,177.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1.00 ท่อน	747.00	747.00	80.00	80.00	827.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1"	4.00 ท่อน	505.00	2,020.00	50.00	200.00	2,220.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 3/4"	2.00 ท่อน	323.00	646.00	72.00	144.00	790.00	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1/2"	1.00 ท่อน	262.00	262.00	30.00	30.00	292.00	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	2.00 ท่อน	50.00	100.00	30.00	60.00	160.00	
5.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	1.00 ท่อน	67.00	67.00	30.00	30.00	97.00	
5.11	ท่อแตนเลส dia 1/2"	1.00 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6.00 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.00 ตัว	107.00	107.00	-	-	107.00	
5.14	ท่อ PVC dia 1 1/2 "เจาะรู x 0.50 ม.	6.00 ท่อน	115.00	690.00	-	-	690.00	
รวมยอดยกไป				181,867.03		47,533.00	229,400.03	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม. (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

1141005

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			181,867.03		47,533.00	229,400.03	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC, ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6.00 ตัว	13.00	78.00			78.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC, ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6.00 ตัว	13.00	78.00			78.00	
5.17	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 1/2"	4.00 ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.18	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 3/4"	1.00 ตัว	22.00	22.00			22.00	
5.19	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 1"	3.00 ตัว	38.00	114.00			114.00	
5.20	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4.00 ตัว	10.00	40.00			40.00	
5.21	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4.00 ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.22	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8.00 ตัว	26.00	208.00			208.00	
5.23	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	80.00	160.00			160.00	
5.24	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2.00 ตัว	144.00	288.00			288.00	
5.25	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4.00 ตัว	216.00	864.00			864.00	
5.26	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4.00 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.27	ข้องอ 90 แสตนเลส dia. 1/2"	3.00 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1.00 ตัว	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
5.29	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กขาบสังกะสี dia 3/4"	2.00 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	ซี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1.00 ชุด	220.00	220.00			220.00	
5.31	น๊อตเหล็กขาบสังกะสี dia 3/4"	2.00 ตัว	17.00	34.00			34.00	
5.32	น๊อตเหล็กขาบสังกะสี dia 2 1/2"	2.00 ตัว	93.00	186.00			186.00	
5.33	ยูนิออนเหล็กขาบสังกะสี dia 2 1/2"	1.00 ตัว	260.00	260.00		9,400.00	9,660.00	
5.34	รัศมีแกว dia 4"	2.00 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6.00 ตัว	360.00	2,160.00			2,160.00	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12.00 ตัว	425.00	5,100.00			5,100.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9.00 แผ่น	19.00	171.00			171.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12.00 แผ่น	25.00	300.00			300.00	
5.39	น๊อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	132.00 ตัว	30.00	3,960.00			3,960.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1.00 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3.00 ชุด	7,630.00	22,890.00			22,890.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1.00 ชุด	2,080.00	2,080.00			2,080.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมาลัย	1.00 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.44	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.45	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-ปิด เร็ว) dia 4"	3.00 ชุด	7,400.00	22,200.00			22,200.00	
5.46	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2.00 ชุด	380.00	760.00			760.00	
	รวมยอดยกไป			266,706.03		56,833.00	325,639.03	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม/ชม. (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

1141005

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			268,706.03		56,933.00	325,639.03	
5.47	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8.00 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.48	ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2.00 ชิ้น	310.00	620.00			620.00	
5.49	สามขาข้อมัน dia 1"	5.00 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.50	ข้อตเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" - 3"	1.00 ตัว	1,240.00	1,240.00			1,240.00	
5.51	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4.00 ตัว	1,470.00	5,880.00			5,880.00	
5.52	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2.00 ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
5.53	ท่อสั้นแอสแตล dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4.00 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.54	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินบีคมีเลื่อ dia 4"	1.00 ชุด	9,900.00	9,900.00			9,900.00	
	6 งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐอนุญ 1/2 แผ่น	26.00 ตร.ม	250.00	6,500.00	89.00	2,314.00	8,814.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อควัฒน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.60 ตร.ม	230.00	368.00	86.00	137.60	505.60	
	7 งานคาน้ำตั้งจานปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120.00 ตร.ม	72.00	8,640.00	87.00	10,440.00	19,080.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10.00 ตร.ม	87.00	870.00	87.00	870.00	1,740.00	
	8 งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80.00 ตร.ม	65.00	5,200.00	32.00	2,560.00	7,760.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23.00 ตร.ม	168.00	3,864.00	36.00	874.00	4,738.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	102.00 ตร.ม	110.00	11,220.00	40.00	4,080.00	15,300.00	
	9 งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1.00 ลบ.ฟุต	728.00	728.00	110.00	110.00	838.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.60 ลบ.ฟุต	728.00	436.80	110.00	66.00	502.80	
9.3	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00 ชุด	607.00	1,214.00	200.00	400.00	1,614.00	
9.4	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2.00 ชุด	1,084.00	2,168.00	220.00	440.00	2,608.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4.00 บาน	1,215.00	4,860.00	200.00	800.00	5,660.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4.00 บาน	560.00	2,240.00	200.00	800.00	3,040.00	
9.7	กลอนทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	8.00 ชิ้น	25.00	200.00			200.00	
9.8	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	8.00 ชิ้น	70.00	560.00			560.00	
9.9	ข้อลิ้นเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	4.00 ชิ้น	15.00	60.00			60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24.00 ชิ้น	30.00	720.00			720.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4.00 ชิ้น	35.00	140.00			140.00	
9.12	สายยู่พร้อมกุญแจ	2.00 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1.00 แผ่น	70.00	70.00		1,500.00	1,570.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2.00 แผ่น	60.00	120.00			120.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.00 เส้น	470.00	470.00			470.00	
	รวมยอดยกไป			343,174.83		82,324.60	425,499.43	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 5 ลบ.ม./ชม.(ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

1141005

รายการเลขที่

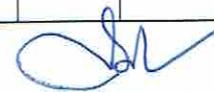
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			343,174.83		82,324.60	425,499.43	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	738.00	738.00		738.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3.00	แผ่น	210.00	630.00		630.00	
9.18	ทุกตัวหนอน dia 6 มม.	9.00	ตัว	10.00	90.00		90.00	
9.19	น๊อตแบนเลส dia 3/8"	9.00	ตัว	25.00	225.00		225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.20	ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.80	ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00
9.22	ป้ายบอกระดับบ่อน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1.00	ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00
	10.งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อหมขา,สวิทช์ และอุปกรณ์	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	300.00	900.00	2,250.00
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2.00	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00
	11.งานบันได							
11.1	บันไดขึ้นถึงและวางกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1.00	ชุด	3,525.00	3,525.00	900.00	900.00	4,425.00
11.2	บันไดลงถึง G/S dia 1 1/2" x3.00 ม.(ยาว 15 ม.)	2.00	ชุด	2,115.00	4,230.00	500.00	1,000.00	5,230.00
11.4	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	16.00	แผ่น	80.00	800.00			800.00
	11.เสาเข็ม							
12.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าที่ต 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33.00	ต้น	720.00	23,760.00	698.00	23,034.00	46,794.00
	รวมเงิน				385,162.83		110,188.60	495,351.43
	คิดเป็นค่างาน							495,360.00


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวเอก)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุวิรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพินิจภา เบียดกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 2211025

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	73.00 ลบ.ม.	-	-	148.00	10,804.00	10,804.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.00 ลบ.ม.	406.00	2,030.00	99.00	495.00	2,525.00	
1.3	เสาเข็ม คอ.รูปตัว ไอ 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.	25.00 ต้น	897.00	22,425.00	698.00	17,450.00	39,875.00	
2. งานไม้แบบ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	90.00 ตร.ม.	420.00	37,800.00	133.00	11,970.00	49,770.00	
2.2	ตะปู	23.00 กก.	56.00	1,288.00	-	-	1,288.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2.50 ลบ.ม.	1,530.00	3,825.00	398.00	995.00	4,820.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซึ่งหนักไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.50 ลบ.ม.	1,720.00	4,300.00	498.00	1,245.00	5,545.00	
3.3	คอนกรีต 1:1.5:3	13.00 ลบ.ม.	1,541.00	20,033.00	498.00	6,474.00	26,507.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.00 ลบ.ม.	1,200.00	2,400.00	376.00	752.00	3,152.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	948.00 กก.	18.45	17,488.70	4.10	3,886.80	21,375.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	344.00 กก.	19.10	6,570.06	3.30	1,135.20	7,705.26	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	39.00 กก.	32.00	1,248.00	-	-	1,248.00	
5. งานผนัง								
5.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37.00 ตร.ม.	72.00	2,664.00	87.00	3,219.00	5,883.00	
5.2	ทำผิวพื้นปูนทรายขัดมัน	16.00 ตร.ม.	120.00	1,920.00	82.00	1,312.00	3,232.00	
6. งานทาสี								
6.1	ทาสีน้ำพลาสติก	34.00 ตร.ม.	65.00	2,210.00	32.00	1,088.00	3,298.00	
6.2	ทาสีน้ำมัน	5.00 ตร.ม.	168.00	840.00	38.00	190.00	1,030.00	
6.3	ทาสีผนังเบส	33.00 ตร.ม.	110.00	3,630.00	40.00	1,320.00	4,950.00	
7. งานท่อระบายอากาศ								
7.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.00 ม.	2,349.00	2,349.00			2,349.00	
7.2	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 dia 4"	2.00 ตัว	382.00	764.00			764.00	
7.3	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.00 ตัว	526.00	526.00		500.00	1,026.00	
7.4	เทปพันเกลียว	2.00 ม้วน	10.00	20.00			20.00	
7.5	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1.00 เมฆา	90.00	90.00			90.00	
8. ท่อน้ำดื่ม								
8.1	ข้อตกดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3"	1.00 ตัว	238.00	238.00			238.00	
8.2	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 dia 3"	2.00 ตัว	216.00	432.00			432.00	
8.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00 ท่อน	1,612.00	1,612.00		500.00	2,112.00	
8.4	แผ่นเหล็กขนาด 5" x 5"	1.00 แผ่น	50.00	50.00			50.00	
8.5	เทปพันเกลียว	2.00 ม้วน	10.00	20.00			20.00	
รวมยอดออกไป				136,772.76		63,336.00	200,108.76	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตั้งน้ำใส ขนาดจุ 25 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอสามง่าม จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

2211025

รายการเลขที่

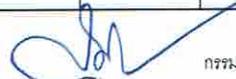
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

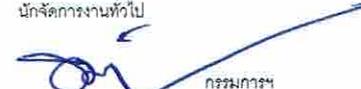
เมื่อวันที่

25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			136,772.76		63,336.00	200,108.76	
	9. ท่อเมื่อขยาย							
9.1	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1.00	ตัว	425.00	425.00	}	425.00	
9.2	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	1.00	ตัว	425.00	425.00		425.00	
9.3	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	1.00	แผ่น	60.00	60.00		60.00	
9.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.50	ท่อน	2,349.00	1,174.50		500.00	1,674.50
9.5	ยางขัดหน้างาน dia 4"	1.00	แผ่น	30.00	30.00		30.00	
9.6	น๊อตยึดหน้างาน	8.00	ตัว	20.00	160.00		160.00	
	10. งานอื่นๆ							
10.1	บันไดเหล็กลงตั้งน้ำใส	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	400.00	400.00	1,550.00
10.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	720.00	720.00	300.00	300.00	1,020.00
10.3	กุญแจทองเหลือง	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00
	รวมเงิน				141,167.26		64,536.00	205,703.26
	คิดเป็นเงินค่างาน							205,700.00


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุรรัตน์ สอบใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพันธิกา เมียตกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

3111015

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25.00 ลบ.ม.	-	-	148.00	3,700.00	3,700.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.00 ลบ.ม.	406.00	1,218.00	99.00	297.00	1,515.00	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220.00 ตร.ม.	260.00	57,200.00	133.00	29,260.00	86,460.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	390.00 ลบ.ฟ.	32.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
2.4	ตะปู	48.00 กก.	56.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,530.00	765.00	398.00	199.00	964.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14.00 ลบ.ม.	1,720.00	24,080.00	498.00	6,972.00	31,052.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.50 ลบ.ม.	1,730.00	7,785.00	395.00	1,777.50	9,562.50	
3.4	น้ำยากันซึม	6.00 กก.	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65.00 กก.	20.00	1,300.20	4.10	266.50	1,566.70	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021.00 กก.	18.45	18,835.41	4.10	4,186.10	23,021.51	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465.00 กก.	20.46	9,512.51	3.30	1,534.50	11,047.01	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022.00 กก.	19.97	20,407.30	3.30	3,372.60	23,779.90	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	76.00 กก.	19.49	1,519.98	2.90	226.20	1,746.18	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98.00 กก.	32.00	3,136.00	-	-	3,136.00	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.00 ท่อน	2,349.00	7,047.00			7,047.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6.00 ท่อน	1,612.00	9,672.00			9,672.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12.00 ตัว	425.00	5,100.00			5,100.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26.00 ตัว	360.00	9,360.00			9,360.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4" - 3"	1.00 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1.00 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีเปิด)	2.00 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีเปิด)	1.00 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4.00 ตัว	1,495.00	5,980.00			5,980.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1.00 ตัว	2,050.00	2,050.00			2,050.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1.00 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.00 จุด	270.00	810.00		9,000.00	9,810.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.00 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประกันยาง dia 4"	9.00 แผ่น	25.00	225.00			225.00	
รวมยอดยกไป				218,796.39		60,791.40	279,587.79	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หรือถึงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 3111015

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			218,796.39		60,791.40	279,587.79	
5.14	ประเก็นยาง dia 3"	22.00 แผ่น	19.00	418.00			418.00	
5.15	น๊อตยึดหน้าจาน	160.00 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24.00 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72.00 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เทพื้นเกลียว	24.00 ม้วน	10.00	240.00			240.00	
	6. งานฉิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160.00 ตร.ม.	72.00	11,520.00	100.00	16,000.00	27,520.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160.00 ตร.ม.	65.00	10,400.00	32.00	5,120.00	15,520.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27.00 ตร.ม.	168.00	4,536.00	38.00	1,026.00	5,562.00	
7.3	ทาสีผนังเบส	31.00 ตร.ม.	110.00	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหลังสูงพร้อมราวกันตก	1.00 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.00 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2.00 ม.	1.00 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงฝังลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6.00 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	2.00 แผ่น	210.00	420.00		1,500.00	1,920.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1.00 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8.00 ต้น	4,299.00	34,392.00	1,200.00	9,600.00	43,992.00	
	รวมเงิน			330,022.39		102,547.40	432,569.79	
	คิดเป็นเงินค่างาน						432,560.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ฟ้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุรจิรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพันธิกา เบียดกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

รายการเฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1.การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา									
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	15.00	ท่อน	1,757.00	26,355.00	175.00	2,625.00	28,980.00	
1.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม.ม dia 3"	3.00	ตัว	426.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
2.การเดินจากฟุตवालั่วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ									
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	15.00	ท่อน	1,757.00	26,355.00	175.00	2,625.00	28,980.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม.ม dia 3"	2.00	ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตवालั่วทองเหลือง dia 3"	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
3.เสารับท่อส่งน้ำดิบ									
3.1	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางดูดน้ำ	8.00	ช่วง	5,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
4. อุปกรณ์อื่นๆ									
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1.00	ระบบ	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
รวมเงิน					101,400.00		5,250.00	106,650.00	
คิดเป็นเงินค่าจ้าง								106,650.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุรรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพนนิกา เมยคกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประปาส่วนท้องถิ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 991014

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	10.00 ท่อน	1,612.00	16,120.00	-	-	16,120.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	4.00 ท่อน	2,349.00	9,396.00	-	-	9,396.00	
3	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	80.00	160.00	-	-	160.00	
4	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3.00 ตัว	216.00	648.00	-	-	648.00	
5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	2.00 ตัว	382.00	764.00	-	-	764.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3" - 1/2"	1.00 ตัว	260.00	260.00	-	-	260.00	
7	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1.00 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
8	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4" - 1/2"	1.00 ตัว	22.00	22.00	-	-	22.00	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3" - 3/4"	1.00 ตัว	262.00	262.00	-	-	262.00	
10	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3"	1.00 ตัว	238.00	238.00	-	-	238.00	
11	ฉีปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.00 ตัว	226.00	226.00	-	-	226.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกยใน dia 4"	3.00 ตัว	425.00	1,275.00	-	-	1,275.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกยใน dia 3"	10.00 ตัว	360.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
14	ประเก็นยาง dia 3"	10.00 แผ่น	19.00	190.00	-	-	190.00	
15	ประเก็นยาง dia 4"	3.00 แผ่น	25.00	75.00	-	-	75.00	
16	น๊อตยึดหน้าจาน	104.00 ตัว	20.00	2,080.00	-	-	2,080.00	
17	ข้อต่อเกยออก PVC ขึ้น 13.5 dia 3/4"	1.00 ตัว	4.00	4.00	-	-	4.00	
18	เทปพันเกย	13.00 ม้วน	10.00	130.00	-	-	130.00	
19	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 3"	1.00 ชุด	14,300.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
20	ท่อธาร dia 3/4"	1.00 ชุด	470.00	470.00	-	-	470.00	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.00 ตัว	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
22	แผ่นเหล็ก ขนาด 15 x 15 นิ้วหนา 3 มม.	2.00 แผ่น	60.00	120.00	-	-	120.00	
23	แผ่นเหล็ก ขนาด 20 x 20 นิ้วหนา 3 มม.	1.00 แผ่น	70.00	70.00	-	-	70.00	
24	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 dia 3"	1.00 ตัว	426.00	426.00	-	-	426.00	
25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2.00 ตัว	1,375.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2.00 ตัว	1,495.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
27	สามทางเหล็กหล่อปลายเรียบ dia 4"	1.00 ตัว	730.00	730.00	-	-	730.00	
28	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00 ระบบ	-	-	9,800.00	9,800.00	9,800.00	
	รวมเงิน			80,426.00		9,800.00	70,226.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						70,226.00	

ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ห้านอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการฯ
(นางสาวสุวิรัตน์ สอนไหม)
นักจัดการงานทั่วไป

กรรมการฯ
(นางสาวพินิจภา เบี้ยตกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาภายในโรงเรียนวัดชัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลเมืองนาท อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ แบบเลขที่ 911013 รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 2"	2.00	ท่อ	1,067.00	2,134.00	-	-	2,134.00	
2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1.00	ท่อ	747.00	747.00	-	-	747.00	
3	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1/2"	2.00	ท่อ	262.00	524.00	-	-	524.00	
4	ท่อปลอกเหล็กขาบสังกะสี dia. 3" x 15 ซม.	3.00	ท่อ	70.00	210.00	-	-	210.00	
5	ข้อลดกลมเหล็กขาบสังกะสี dia 2" - 1 1/2"	2.00	ท่อ	52.00	104.00	-	-	104.00	
6	ข้อโค้งเหล็กขาบสังกะสี 45 dia 2"	2.00	ตัว	146.00	292.00	-	-	292.00	
7	ข้อโค้งเหล็กขาบสังกะสี 45 dia 1 1/2"	2.00	ตัว	105.00	210.00	-	-	210.00	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้าจาน 2 ด้าน dia 2"-1"	2.00	ตัว	480.00	960.00	-	-	960.00	
9	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 2"	2.00	ตัว	160.00	320.00	-	-	320.00	
10	น๊อตยึดหน้าจาน	16.00	ตัว	20.00	320.00	-	-	320.00	
11	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	3.00	ตัว	116.00	348.00	-	-	348.00	
12	เขี้ยวลิ้นทองเหลือง dia 2"	2.00	ตัว	640.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
13	ประตูน้ำบอกลาวัว dia 2"	2.00	ตัว	580.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
14	ข้อโค้งเหล็กขาบสังกะสี 90 มม dia 2"	1.00	ตัว	146.00	146.00	-	-	146.00	
15	น๊อตยึดเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
16	น๊อตยึดเหล็กขาบสังกะสี dia 3/4"	8.00	ตัว	17.00	136.00	-	-	136.00	
17	ข้อลดกลมเหล็กขาบสังกะสี dia 2" - 3/4"	2.00	ตัว	52.00	104.00	-	-	104.00	
18	ข้อลดกลมเหล็กขาบสังกะสี dia 4" - 3/4"	2.00	ตัว	240.00	480.00	-	-	480.00	
19	ข้อลดกลมเหล็กขาบสังกะสี dia 3" - 2"	1.00	ตัว	157.00	157.00	-	-	157.00	
20	ข้อลดเหล็กขาบสังกะสี dia 1" - 1/2"	1.00	ตัว	19.00	19.00	-	-	19.00	
21	สามทางลดเหล็กขาบสังกะสี dia 3/4" - 1/2"	4.00	ตัว	22.00	88.00	-	-	88.00	
22	ประตูน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.00	ตัว	264.00	528.00	-	-	528.00	
23	น๊อตยึดเหล็กขาบสังกะสี dia 1/2"	10.00	ตัว	17.00	170.00	-	-	170.00	
24	ประตูน้ำบอกลาวัว dia 1/2"	6.00	ตัว	130.00	780.00	-	-	780.00	
25	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 dia 1/2"	7.00	ตัว	10.00	70.00	-	-	70.00	
26	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 1/2"	2.00	ตัว	15.00	30.00	-	-	30.00	
27	เกย์วัดความดัน 0-60 PSI ภายในไมบรรจุน้ำมันกรีเซอร์ลิน	2.00	อัน	167.00	334.00	-	-	334.00	
28	เทปพันเกลียว	7.00	ม้วน	10.00	70.00	-	-	70.00	
29	ทำเกลียว	70.00	จุด	-	-	15.00	1,050.00	1,050.00	
30	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	ระบบ	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมเงิน				11,811.00		4,550.00	16,361.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							16,360.00	

ประธานกรรมการ
(นายสันติ ท้าวเอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ
(นางสาวสุวิรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป

กรรมการ
(นางสาวพันธิภา เปี้ยตกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประปาส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี แบบเลขที่ 911013 รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่		จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 2"	2.00	ท่อ	1,067.00	2,134.00	-	-	2,134.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	1.00	ท่อ	747.00	747.00	-	-	747.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 ม. dia 1/2"	2.00	ท่อ	262.00	524.00	-	-	524.00	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 3" x 15 ซม.	3.00	ท่อ	70.00	210.00	-	-	210.00	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 2" - 1 1/2"	2.00	ท่อ	52.00	104.00	-	-	104.00	
6	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 2"	2.00	ตัว	146.00	292.00	-	-	292.00	
7	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2"	2.00	ตัว	105.00	210.00	-	-	210.00	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้าจาน 2 ด้าน dia.2"-1"	2.00	ตัว	480.00	960.00	-	-	960.00	
9	หน้าจานเหล็กหล่อกลียวไน dia 2"	2.00	ตัว	160.00	320.00	-	-	320.00	
10	น๊อตยี่สิบหน้าจาน	16.00	ตัว	20.00	320.00	-	-	320.00	
11	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00	ตัว	116.00	348.00	-	-	348.00	
12	เขี้ยวหัวทองเหลือง dia 2"	2.00	ตัว	640.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
13	ประตุน้ำบอกลาวง dia 2"	2.00	ตัว	580.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
14	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	1.00	ตัว	146.00	146.00	-	-	146.00	
15	น๊อตยี่สิบเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	45.00	90.00	-	-	90.00	
16	น๊อตยี่สิบเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8.00	ตัว	17.00	136.00	-	-	136.00	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 2" - 3/4"	2.00	ตัว	52.00	104.00	-	-	104.00	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	2.00	ตัว	240.00	480.00	-	-	480.00	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3" - 2"	1.00	ตัว	157.00	157.00	-	-	157.00	
20	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี dia 1" - 1/2"	1.00	ตัว	19.00	19.00	-	-	19.00	
21	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4" - 1/2"	4.00	ตัว	22.00	88.00	-	-	88.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.00	ตัว	264.00	528.00	-	-	528.00	
23	น๊อตยี่สิบเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	10.00	ตัว	17.00	170.00	-	-	170.00	
24	ประตุน้ำบอกลาวง dia 1/2"	6.00	ตัว	130.00	780.00	-	-	780.00	
25	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 dia 1/2"	7.00	ตัว	10.00	70.00	-	-	70.00	
26	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.00	ตัว	15.00	30.00	-	-	30.00	
27	เกยวัดความดัน 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันกันรั่วซีล	2.00	ชิ้น	167.00	334.00	-	-	334.00	
28	เทปพันเกลียว	7.00	ม้วน	10.00	70.00	-	-	70.00	
29	ทำเกลียว	70.00	จุด	-	-	15.00	1,050.00	1,050.00	
30	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	ระบบ	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
			รวมเงิน		11,811.00		1,050.00	16,361.00	
			คิดเป็นเงินค่างาน					16,360.00	


ประธานกรรมการ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
(นางสาวสุวิรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการ
(นางสาวพนธิภา เมียตกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รวบรวมฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3" + ข้อต่อ 1 อัน	625.00	ท่อ	390.00	243,750.00	75.00	46,875.00	290,625.00	
2	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	40.00	กระป๋อง	465.00	18,600.00	-	-	18,600.00	
3	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ ช็องอ ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.00	รายการ	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมเงิน				292,350.00		46,875.00	339,225.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							339,225.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ห้วนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุรรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพินธิกา เปี้ยตกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 991,014 รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ซูดดิน	32.00 ลบ.ม.	-	-	125.00	4,000.00	4,000.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.00 ตร.ม.	1,500.00	7,500.00	300.00	1,500.00	9,000.00	
	รวมเงิน			7,500.00		5,500.00	13,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,000.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุวิรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพันธิกา เบี้ยคกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุรรัตน์ สอบใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวหทัยภา เบี้ยตกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

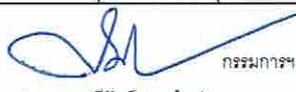
สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1.00 ต้น	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100.00 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00 ชุด	3,000.00	3,000.00	200.00	200.00	3,200.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4.00 ชุด	400.00	1,600.00	200.00	800.00	2,400.00	
5	ลิวทรีลูลอยอัตโนมัติ	2.00 ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมลิวทรีลูลอย)	40.00 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			12,700.00		2,600.00	15,300.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,300.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

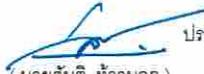

กรรมการฯ
(นางสาวสุรวิทย์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพันธิกา เบียดกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 ต.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75kW) พร้อมอุปกรณ์	2.00 เครื่อง	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.00 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75kW) พร้อมอุปกรณ์	2.00 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,100.00	2,200.00	20,200.00	
	รวมเงิน			42,000.00		4,400.00	46,400.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						46,400.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุรรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพันธิกา เปี้ยตกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโพงขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2.00 เครื่อง	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.00 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโพงขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5kW) พร้อมอุปกรณ์	2.00 ตู้	11,000.00	22,000.00	1,100.00	2,200.00	24,200.00	
	รวมเงิน			51,000.00		4,400.00	55,400.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						55,400.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุรรัตน์ สออบใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป

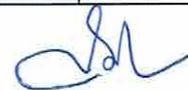

กรรมการฯ
(นางสาวพินธิกา เบียดกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 ต.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน (100 ลิตร)	1.00 ถัง	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1.00 ถัง	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนพร้อมอุปกรณ์	1.00 เครื่อง	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
4	เครื่องมือวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.00 ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	คิดเป็นเงิน			17,200.00		700.00	17,900.00	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						17,900.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุวิรัตน์ สอนใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพินธิกา เปียดกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำปี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25.ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2.00 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1.00 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน หรือมีใบเลื่อย 12"	1.00 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมลีดขนาด 10" ของไวส์กริป (vise clip) หรือเทียบเท่า	1.00 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงล่องไฟ	1.00 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1.00 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1.00 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ส้อมหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1.00 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	คัตสับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. คัตสับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ	1.00 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แคตโลยี (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1.00 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คิลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1.00 ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	คิดเป็นเงิน			8,700.00		0.00	8,700.00	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						8,700.00	


 (นายสนธิ ท้าวนอก)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นางสาวสุวิรัตน์ สออบใหม่)
 นักจัดการงานทั่วไป


 (นางสาวพันธิกา เบียดกลาง)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	25 ต.ค. 60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.00 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	


 ประธานกรรมการ
 (นายสันติ ท้าวนอก)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นางสาวสุรรัตน์ สอพบใหม่)
 นักจัดการงานทั่วไป


 กรรมการ
 (นางสาวพันธิกา เบียดกลาง)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000.00 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมเงิน			10,000.00		-	10,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,000.00	


ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการฯ
(นางสาวสุรรัตน์ สออบใหม่)
นักจัดการงานทั่วไป


กรรมการฯ
(นางสาวพินธิกา เบียดกลาง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412003,1141005,2211025,3111015,911001,911014,991044,911013,921006,991043 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป และ.....
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 30 แผ่น
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 60

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,501,100	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	152,154	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,653,254	
	คิดเป็นเงินประมาณ	2,653,200	
(ตัวอักษร)		สองล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.เมืองนาท ที่ 354/2560 ลว. 11 ต.ค. 60

ได้ตรวจสอบ และเห็นชอบกับประมาณการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้านห้วย
และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้พร้อมกันลงนามไว้เป็นหลักฐาน

..... ประธานกรรมการฯ
(นายสันติ ท้าวนอก)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการฯ
(นางสาวสุรรัตน์ สอภใหม่)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

..... กรรมการฯ
(นางสาวพินธิกา เบียดกลาง)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

..... เห็นชอบ
(นายสยาม สังข์ศรี)
ตำแหน่ง ปลัด อบต.เมืองนาท

..... อนุมัติ
(นายบุญช่วย ขอมกลาง)
ตำแหน่ง นายก อบต.เมืองนาท



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท
เรื่องการอนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้าง

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง บ้านห้วย หมู่ที่ ๕ ตำบลเมืองนาท อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา (ตามมาตราฐานกรมทรัพยากรน้ำ ,รายละเอียดตามแบบ อบต.เมืองนาทกำหนด)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าว และเห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒,๖๕๓,๒๐๐.- บาท (-สองล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน-)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายบุญช่วย ขอมกลาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง
สถานที่ดำเนินการ บ้านห้วย หมูที่ ๕ ต.เมืองนาท อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองนาท
๒. วงเงินงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจฯ ประจำปี ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๖๕๓,๒๐๐.- บาท
(-สองล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง บ้านห้วย หมูที่ ๕ ต.เมืองนาท
อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา (ตามมาตราฐานกรมทรัพยากรน้ำ ,รายละเอียดตามแบบ อบต.
เมืองนาทกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๖๕๓,๒๐๐.- บาท
(-สองล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง มีดังนี้
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.๔
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปร.๕(ข)
 - ๕.๓ แบบสรุปรายการค่าประมาณการก่อสร้าง ปร.๕(ก)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.เมืองนาท ๒๔๖/๒๕๖๐ ลว. ๘ ส.ค. ๖๐

๑. นายสันติ ท้าวนอก	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุรรัตน์ สอบใหม่	ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๓. นางสาวพันธิกา เปียดกลาง	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายแผน	กรรมการ