

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ\_ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านแก้งโก\_หมู่ที่\_๓\_ตำบลแก้งสนามนาง\_อำเภอแก้งสนามนาง

.....จังหวัดนครราชสีมา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ\_องค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร\_๑,๙๙๘,๐๐๐.- บาท\_(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขปก่อสร้างแพสูบน้ำและอุปกรณ์ปั้มน้ำ\_ขนาด\_๑๑๐\_กิโลวัตต์\_๑\_ชุด\_พร้อมระบบควบคุมไฟฟ้า\_พร้อมติดตั้งท่อเหล็กส่งน้ำดิบ\_ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง\_๓๐๐\_มิลลิเมตร\_หนาไม่น้อยกว่า\_๖\_มิลลิเมตร\_และงานซ่อมคลองตาดคอนกรีต\_ความยาวรวมไม่น้อยกว่า\_๕๐๒\_เมตร\_พร้อมป้ายโครงการ\_๑\_ป้าย\_(รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด)

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน\_๑,๙๙๘,๐๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ.ปร.๔

๕.๒ แบบ.ปร.๕

๕.๓

๕.๔

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเทวิน.....ประภิกะ.....ตำแหน่ง\_ผู้อำนวยการกองช่าง.....เป็น.....ประธานกรรมการ

๖.๒ พ.จ.ท.อรุณ.....มะหันตะ.....ตำแหน่ง\_นายช่างไฟฟ้า.....เป็น.....กรรมการ

๖.๓ นายวสันต์.....มรรครมย์.....ตำแหน่ง\_เจ้าหน้าที่การประปา.....เป็น.....กรรมการ

๖.๔

๖.๕

๖.๖

๖.๗

๖.๘



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง

เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านแก้งโก หมู่ที่ ๓

ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

\*\*\*\*\*

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการตามระเบียบพัสดุและตามวิธีการที่เกี่ยวข้อง คือโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านแก้งโก หมู่ที่ ๓ ก่อสร้างแพสูบน้ำและอุปกรณ์ปั้มน้ำ ขนาด ๑๑๐ กิโลวัตต์ ๑ ชุด พร้อมระบบควบคุมไฟฟ้า พร้อมติดตั้งท่อเหล็กส่งน้ำดิบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร และงานซ่อมคลองตาดคอนกรีต ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๒ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนที่กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย บัญชีราคากลาง ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑,๙๙๘,๐๐๐ - บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจแล้ว ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง จึงขอใช้ราคากลาง คือ ๑,๙๙๘,๐๐๐ - บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยวิธีประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบพัสดุขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นต่อไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายเฉลิมศิลป์ เทพจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง


## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

พระราชกร กงช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 รายการ ข่อมแซมปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้าน แก้งโก หมู่ที่ 3 ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา  
 ริมงาน ก่อสร้างแทสูบน้ำ และอุปกรณ์ปั้มน้ำ ขนาด 110 กิโลวัตต์ 1 ชุด พร้อมระบบควบคุมไฟฟ้า  
 พร้อมติดตั้งท่อเหล็กสังกะสี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. หนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร  
 และงานซ่อมคลองลาดคอนกรีต ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 502 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กงช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง  
 สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านแก้งโก หมู่ที่ 3 ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

แบบเลขที่ -/2557


ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
6	ประเภทงานชลประทาน	1,504,341.30	1.3266	1,995,659.17	
	เงื่อนไข				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,998,659.17	
ขอรับงบประมาณเพียง (ตัวอักษร)				1,998,000.00 บาท	
				หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน	

(ลงชื่อ)

  
 (นายเทวิน ประภิกะ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง


ประมาณการ

(ลงชื่อ)

  
 (นายเทวิน ประภิกะ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง


ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

  
 (นายเฉลิมศิลป์ เทพจันทร์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

  
 (นายเฉลิมศิลป์ เทพจันทร์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลแก้งสนามนาง

อนุมัติ

## รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ช่อมแซมปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านแก่งโก หมู่ที่ 3 ตำบลแก่งสนามนาง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ก่อสร้างแปะปูนน้ำ และอุปกรณ์ปั๊มน้ำ ขนาด 110 กิโลวัตต์ 1 ชุด พร้อมระบบควบคุมไฟฟ้า

พร้อมติดตั้งท่อเหล็กส่งน้ำดิบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. หนาไม่น้อยกว่า 6.9 มิลลิเมตร

และงานซ่อมคลองตาดคอนกรีต ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 502 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านแก่งโก หมู่ที่ 3 ตำบลแก่งสนามนาง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

แบบเลขที่ - /2557

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานแปะปูนน้ำ								
1.1	เหล็ก H Beam 150 x 150 x 7 มม.	1	ท่อน	5,150	5,150	1,200	1,200	6,350	
1.2	เหล็กฉาก L 50x50x4 มม.	62	ท่อน	423	26,226	15,000	15,000	41,226	
1.3	เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	3	ท่อน	822	2,466	230	230	2,696	
1.4	เหล็กทรงน้ำ ขนาด 4 นิ้ว หนา 5 มม.	2	ท่อน	1,447	2,894	430	430	3,324	
1.5	เหล็กทรงน้ำ ขนาด 5 นิ้ว หนา 6 มม.	3	ท่อน	1,771	5,313	720	720	6,033	
1.6	เหล็กกล่อง 35 x 50 หนา 3.2	3	เส้น	632	1,896	120	720	2,616	
1.6	แผ่นเหล็ก หนาขนาด 6 มม.	15	แผ่น	3,691	55,365	15,000	15,000	70,365	
1.7	เหล็กแบน 60 มม. หนา 6 มม.	10	ท่อน	429	4,290	80	800	5,090	
1.8	ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2x3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	8	ท่อน	205	1,640	80	640	2,280	
1.9	โครงเหล็กฉาก 2 นิ้ว ประกอบสร้างหลังคา	15	ท่อน	240	3,600	35	525	4,125	
1.10	ลวดสลิง ขนาด Dir 18 มม. (ยึดแปะปูนน้ำ)	100	เมตร	300	30,000	60	6,000	36,000	
1.11	สังกะสี	504	ฟุต	20	10,080	5	2,520	12,600	
1.12	ตะปู	8	กก.	65	520	-	-	520	
1.13	ลวดตะเภาง กั้นก	1	งาน	-	-	3,500	3,500	3,500	
1.14	งานกันสนิม Epoxy	1	งาน	-	-	8,000	8,000	8,000	
1.15	งานประกอบอื่นๆ	1	งาน	-	-	6,300	6,300	6,300	
1.16	ค่าเครื่องจักร(เป็นเงิน20-25ตัน)	24	ชั่วโมง	-	-	2,193	52,632	52,632	
2	งานท่อเหล็กส่งน้ำดิบขนาด 300 มม.								
2.1	ท่อเหล็กขนาด Dia 300 มม. หนา 6.9 มม.	5	ท่อน	10,172	50,860	2,200	11,000	61,860	
2.2	หน้างานขนาด 300 มม. วัสดุเหล็กเหนียว	22	ตัว	1,920	42,240	550	12,100	54,340	
2.3	หน้างานบอดขนาด 300 มม. วัสดุเหล็กเหนียว	6	ตัว	2,900	17,400	550	3,300	20,700	
2.4	ประเก็นยางขนาด 300 มม.	14	แผ่น	116	1,624	60	840	2,464	
2.5	น็อตยึดหน้างาน ขนาด 20 x 90 มม. 12 ตัว/ชุด	14	ชุด	840	11,760	210	2,940	14,700	
2.7	งานประกอบติดตั้ง เชื่อมต่อระบบ	1	งาน	-	-	18,000	18,000	18,000	
2.80	Air vale (ลดแรงดันท่อส่งน้ำ) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	12,000	12,000	3,000	3,000	15,000	
3	งานปั๊มน้ำพร้อมระบบควบคุม(ในแพ)								
3.1	มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 110 Kw.	1	ชุด	155,000	155,000	42,000	42,000	197,000	
3.2	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด 150 แรงม้า	1	ชุด	130,000	130,000	35,000	35,000	165,000	
3.3	เครื่องสูบน้ำแบบ Priming Pump ขนาด 2 แรงม้า	1	ชุด	12,000	12,000	2,400	2,400	14,400	
3.4	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ขนาด 110 kw	1	ชุด	160,000	160,000	38,000	38,000	198,000	
3.6	ท่อยาง ขนาด Dia 300 มม. แบบหน้าแปลน	4	เมตร	9,000	36,000	4,200	16,800	52,800	
3.7	ฟุตวาล์ว ขนาด 350 มม.	1	ชุด	18,000	18,000	1,500	1,500	19,500	
3.8	Check Vale ขนาด 300 มม.	1	ชุด	26,000	26,000	5,200	5,200	31,200	
3.90	Gate Vale ขนาด 300 มม.	1	ชุด	24,500	24,500	9,000	9,000	33,500	
3.10	ท่อน้ำ หน้างาน 2 ด้าน	3	ชุด	6,500	19,500	1,300	3,900	23,400	ท่อชุด
3.11	หัวกระโหลก ขนาด 300 มม.	1	ชุด	18,000	18,000	4,000	4,000	22,000	
3.12	ข้องอ 90 องศา แบบหน้าแปลน 2 ด้าน	1	ชุด	8,500	8,500	2,000	2,000	10,500	
3.13	งานประกอบฐานมอเตอร์ชุดสูบน้ำ	1	งาน	-	-	15,000	15,000	15,000	
3.14	วัสดุหล่อลื่นเครื่องจักรกล	1	งาน	-	-	3,000	3,000	3,000	



## รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมแซมปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้าน แก่งโก หมู่ที่ 3 ตำบลแก่งสนามนาง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ก่อสร้างแหล่งน้ำ และอุปกรณ์ปั๊มน้ำ ขนาด 110 กิโลวัตต์ 1 ชุด พร้อมระบบควบคุมไฟฟ้า พร้อมติดตั้งท่อเหล็กส่งน้ำดิบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. หน้าไม่น้อยกว่า 6.9 มิลลิเมตร และงานซ่อมคลองควดคอนกรีต ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 502 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านแก่งโก หมู่ที่ 3 ตำบลแก่งสนามนาง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557.

แบบเลขที่ - /2557

4	งานซ่อมควดคอนกรีต								
4.1	งานรื้อคอนกรีต	109	ลบ.ม.	-	-	275	29,975	29,975	รื้อขน
4.2	คอนกรีต 1:2:4 ค1 240 ksc	109	ลบ.ม.	1,845	201,105	300	32,700	233,805	
4.3	แอลพีเอสติก	18	ลิตร	30	540	-	-	540	
4.4	งานไม้แบบไม้คร่าว	1	งาน	-	-	4,000	4,000	4,000	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						1,094,469	409,872	1,504,341	

6

หมายเหตุ

1. ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ฉบับปรับปรุงใหม่) กุมภาพันธ์ 2550 กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
2. ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กันยายน 2557
3. ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ฉบับปรับปรุง 2555)
4. ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาคิดที่ระดับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าเฉลี่ยลิตรละ 30.50 บาท

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

(นายเทวิน ประภิกะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง