

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ ๔ บ้านบางกา ตำบลกะเปา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๓๖๗,๕๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน :

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง หมู่ที่ ๔ บ้านบางกา ตำบลกะเปา อำเภอศรีรัตนคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำและองค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา สืบน้ำดิบจากคลองกะเปา ทำการวางท่อเมนประปา PVC. ยาว ๔ เมตร ชั้นคุณภาพ ๘.๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๐ ท่อน หรือระยะทาง ยาวไม่น้อยกว่า ๒๘๐ เมตร ทำการ วางท่อเมนประปา PVC. ยาว ๔ เมตร ชั้นคุณภาพ ๘.๕ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ท่อน หรือระยะทางยาวไม่น้อยกว่า ๗๖๐ เมตรพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว (ติดตั้งก่อนเข้าดำเนินการ) จำนวน ๑ ป้าย และ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำและองค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : วันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒,๓๖๗,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๕.๓ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวชนิดาภา นิลภูศรี ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๖.๒ นางสาววาสนา ศรีศิริรินทร์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.

๖.๓ นายจักรี ฤทธิมาส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง ปิ๊งประมาณ 2560

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412003,1141005,2211025,สบจ.10-2015,911001,911013,911019,921001,991044,991043 พร้อมด้วยรายการฯ และอบต.กะเปา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 35 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,204,350	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	163,100	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,367,450	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,367,000	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวชนิดาภา นิลสุศรี)

.....กรรมการ
(นางสาววาสนา ศรีศิริพันธ์)

.....
(นายจักรี ฤทธิมาส)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง ปีงบประมาณ 2560	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอกีร์รัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
แบบเลขที่	412003,1141005,2211025,สบจ.10-2015,911001,911013,911019,921001,991044,991043 พร้อมด้วยรายการฯ และอบต.กะเปา	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 26 แผ่น	
ประมาณราคา	นายจักรี ฤทธิมาส	เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร, งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานสาธารณูปโภค				
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	110,310	1.3037	143,808	
1.2	วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	17,520	1.3037	22,840	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,980	1.3037	6,492	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,480	1.3037	8,448	
1.5	ประตูรั้ว, รั้วลวดหนาม แบบเลขที่ 921001	39,263	1.3037	51,186	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911019	68,440	1.3037	89,223	
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	17,140	1.3037	22,345	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	17,140	1.3037	22,345	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	13,500	1.3037	17,600	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	90,711	1.3037	118,257	
1.11	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911019	16,520	1.3037	21,537	
1.12	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1141005	509,780	1.3037	664,583	
1.13	ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	193,060	1.3037	251,686	
1.14	หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3111015	445,670	1.3037	581,005	
1.15	ระบบท่อส่งน้ำดิบ ความยาว 350 ม. แบบเลขที่ อบต.กะเปา 2/60	36,610	1.3037	47,727	
1.16	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ความยาว 600 ม. แบบเลขที่ อบต.กะเปา 2/60	103,760	1.3037	135,269	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00%				
	รวมเป็นเงิน	1,690,884	1.3037	2,204,350	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,204,300	
	(ตัวอักษร)				(เงินสองล้านสองแสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวชนิดาภา นิลสุศรี)

.....กรรมการ
(นางสาววาสนา ศรีศิริพันธ์)

.....กรรมการ
(นายจักรี ฤทธิมาส)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดกลาง ปิ๊งประมาณ 2560
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอกีร์รัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412003,1141005,2211025,สบจ.10-2015,911001,911013,911019,921001,991044,991043 พร้อมด้วยรายการฯ และอบต.กะเปา
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	2.1 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำคืบ จำนวน 2 ชุด	52,100	1.0700	55,747	
	2.2 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำคืบ จำนวน 2 ชุด	52,100	1.0700	55,747	
	2.3 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,600	1.0700	19,902	
	2.4 เครื่องมือประจำการประปา	10,230	1.0700	10,946	
	2.5 เครื่องมือตรวจวัด	6,800	1.0700	7,276	
	2.6 วัสดุจัดหา	12,600	1.0700	13,482	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	152,430	-	163,100	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			163,100	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวชนิดาภา นิลสุศรี)

.....กรรมการ
(นางสาววาสนา ศรีศิริพันธ์)

.....กรรมการ
(นายจักรี ฤทธิมาส)

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 412003

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	651.87	977.81	91.00	136.50	1,114.31
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	470.00	10,810.00	133.00	3,059.00	13,869.00
2.2	ตะปู	6 กก.	37.38	224.28	-	-	224.28
	3. งานคอนกรีต						
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,747.00	349.40	398.00	79.60	429.00
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,196.00	8,784.00	498.00	1,992.00	10,776.00
	4. งานเหล็ก						
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	19.00	513.00	4.10	110.70	623.70
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	17.79	4,981.20	4.10	1,148.00	6,129.20
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	16.49	1,780.92	3.40	367.20	2,148.12
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	16.27	846.04	3.40	176.80	1,022.84
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	25.24	151.44	-	-	151.44
	5. งานโครงหลังคา						
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}	3,370.00	1,900.00
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	392.52	2,747.64			6,117.64
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	545.00	2,180.00			2,180.00
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	288.00	576.00			576.00
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	53.27	3,302.74	20.00	1,240.00	4,542.74
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปริมุม	13 คู่	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00	-	-	248.00
	6. งานผนังก่ออิฐ						
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	320.00	7,040.00	89.00	1,958.00	8,998.00
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	206.00	391.40	86.00	163.40	554.80
	7. งานฉาบปูน						
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00
	8. งานสี						
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00
	รวมยอดยกไป			55,135.87		20,713.20	75,849.07

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 412003

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	รวมยอดยกมา			55,135.87		20,713.20	75,849.07
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>						
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกร้าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00	}	1,340.00	1,880.00
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			1,430.00
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	6 เส้น	545.00	3,270.00	}		3,270.00
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	288.00	1,152.00			1,152.00
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน						
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเป็น dia 2"	1 ท่อน	151.40	151.40	90.00	90.00	241.40
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>						
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00
	<u>11. งานเสาเข็ม</u>						
11.1	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20 ม. ยาว 6.00 ม.						
	รับ นน. บรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน/ตัน	8 ตัน	1,121.00	8,968.00	250.00	2,000.00	10,968.00
11.2	สกัดหัวเสาเข็ม คอ.	8 ตัน		0.00	180.00	1,440.00	1,440.00
	รวมเงิน			81,694.27		28,617.20	110,311.47
	คิดเป็นเงินค่างาน						110,310.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911001

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย นายจักรี ฤทธิมาส เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	651.87	19.56	91.00	2.73	22.29
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	2,196.00	109.80	498.00	24.90	134.70
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	17.79	35.58	4.10	8.20	43.78
5	ก่ออิฐระมัด 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	320.00	320.00	89.00	89.00	409.00
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	82.00	188.60	315.10
	รวมเงิน			611.44		362.18	973.62
	คิดเป็นเงินค่างาน						973.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 911001

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	18 ม.	611.44	11,005.85	362.18	6,519.24	17,525.09	
	รวมเงิน			11,005.85		6,519.24	17,525.09	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,520.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 921001

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย นายจักรี ฤทธิมาส เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	2,196.00	1,317.60	498.00	298.80	1,616.40	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	757.00	757.00	}	500.00	757.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
8	ตัวอักษร สติกเกอร์	1 ป้าย	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	รวมเงิน			3,082.60		906.30	4,988.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,980.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ 991043

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย นายจักรี ฤทธิมาส เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00			2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	190.00	190.00			190.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	315.00	315.00			315.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แก๊สลงนํ้า 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	38.00	114.00	249.00	
11	ค่าแรงประกอบติดตั้ง					1,710.00	1,710.00	
	รวมเงิน			4,665.00		1,824.00	6,489.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,480.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ประตู-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 921001

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. เสา/บานประตูรั้ว						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	651.87	32.59	91.00	4.55	37.14
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,747.00	92.59	398.00	21.09	113.69
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	2,196.00	691.74	498.00	156.87	848.61
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	20.51	976.48	4.10	195.20	1,171.68
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	25.24	17.67	-	-	17.67
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	730.00	2,190.00			2,190.00
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50
1.9	ไม้สลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		850.00	1,420.00
1.10	กลอนเหล็กและก๊วยแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	470.00	535.80	133.00	151.62	687.42
1.15	ตะปู	0.2 กก.	37.38	7.48	-	-	7.48
	รวมเงิน (1)			6,611.00		1,841.00	8,453.00
	2. เสา/มั่วรั้วต่อ 1 ด้าน						
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	651.87	16.30	91.00	2.28	18.57
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,747.00	52.41	398.00	11.94	64.35
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	2,196.00	307.44	498.00	69.72	377.16
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	20.51	613.45	4.10	122.63	736.09
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	25.24	10.10	-	-	10.10
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	34.00	51.00	103.50
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	470.00	267.90	133.00	75.81	343.71
2.10	ตะปู	0.1 กก.	37.38	3.74	-	-	3.74
	รวมเงิน (2)			1,406.33		481.38	1,887.71
	เสามั่วรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ด้าน	1,406.33	5,625.34	481.38	1,925.50	7,550.84
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,236.34		3,766.50	16,002.84

ประมาณราคาก่อสร้าง ประตู-รั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 921001

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาศ

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)						
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	2,196.00	230.58	498.00	52.29	282.87
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	7.00	1,260.00	4.00	720.00	1,980.00
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	240.00	2,160.00	40.00	360.00	2,520.00
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	2.00	162.00	1,134.00
	รวมเงิน (3)			4,622.58		1,419.00	6,041.00
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			231.13		70.95	302.08
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	231.13	17,796.93	70.95	5,463.15	23,260.08
	รวมเงิน 1+2+3			30,033.27		9,229.65	39,263.93
	คิดเป็นเงินค่างาน						39,263.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอกีรีรัตนคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911019

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่

2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	10	ท่อน	1,206	12,056	-	-	12,056	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	4	ท่อน	1,771	7,084	-	-	7,084	
3	ข้องอ 90° G/S Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	81	162	-	-	162	
4	ข้องอ 90° G/S Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	217	651	-	-	651	
5	ข้องอ 90° G/S Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764	-	-	764	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	273	273	-	-	273	
7	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	460	460	-	-	460	
8	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	480	480	-	-	480	
9	สามทางลด G/S Ø 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	100	100	-	-	100	
10	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1	ตัว	238	238	-	-	238	
11	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	134	134	-	-	134	
12	หน้าจานเกลียว Ø 4 นิ้ว	3	ตัว	420	1,260	-	-	1,260	
13	หน้าจานเกลียว Ø 3 นิ้ว	10	ตัว	360	3,600	-	-	3,600	
14	ปะเก็นหน้าจาน Ø 4 นิ้ว	3	แผ่น	35	105	-	-	105	
15	ปะเก็นหน้าจาน Ø 3 นิ้ว	10	แผ่น	30	300	-	-	300	
16	น็อตยึดหน้าจาน	104	ตัว	30	3,120	-	-	3,120	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 3/4 นิ้ว	1	ตัว	4	4	-	-	4	
18	เทปพันเกลียว	20	ม้วน	12	240	-	-	240	
19	มาตรวัดน้ำ Ø 3 นิ้ว ไขว้ 2 ชั้น	1	ชุด	15,620	15,620	-	-	15,620	
20	ท่อธาร Ø 3/4 นิ้ว	1	ชุด	470	470	-	-	470	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	1,330	2,660	-	-	2,660	
22	แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว x 15 นิ้วหนา 3 มม.	2	แผ่น	60	120	-	-	120	
23	แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว x 20 นิ้วหนา 3 มม.	1	แผ่น	70	70	-	-	70	
24	ข้อโค้ง 90° ออบสังกะสี 3 นิ้ว	1	ตัว	426	426	-	-	426	
25	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,400	2,800	-	-	2,800	
	รวมยอดยกไป				53,197		-	53,197	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบักรังษีนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911013

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 2 "	2	ท่อน	757	1,514			1,514	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1 1/2"	1	ท่อน	542	542			542	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2 "	2	ท่อน	224	448			448	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 15 ซ.ม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 1 1/2"	2	ตัว	53	106			106	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	133	266			266	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2"	2	ตัว	105	210			210	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน Ø 2"- 1"	2	ตัว	480	960			960	
9	หน้างานเกลียวใน Ø 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	นอตหน้างาน	16	ตัว	30	480			480	
11	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3	ตัว	116	348			348	
12	เขี้ยวหัวทองเหลือง Ø 2"	2	ตัว	640	1,280			1,280	
13	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 2"	2	ตัว	580	1,160			1,160	
14	ข้อโค้ง 90 ม-ม เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	1	ตัว	146	146			146	
15	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2	ตัว	32	64			64	
16	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	8	ตัว	10	80			80	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 2" x 3/4"	2	ตัว	52	104			104	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4" x 3/4"	2	ตัว	238	476			476	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 3" x 2"	1	ตัว	129	129			129	
20	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	2	ตัว	264	528			528	
22	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	10	ตัว	8	80			80	
23	ประตุน้ำบอลวาล์ว Ø 1/2"	6	ตัว	130	780			780	
24	ข้ออเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	7	ตัว	10	70			70	
25	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	2	ตัว	13	26			26	
26	เกจวัดความดันท่อ 0-60 PSIภายในบรรจุน้ำมันกรีเซอร์ลิน	2	อัน	280	560			560	
รวมยอดยกไป					11,015		-	11,015	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				11,015		-	11,015	
27	เทพื้นเกลียว	7	ม้วน	12	84			84	
28	ทำเกลียว	70	จุด	-	-	15	1,050	1,050	
29	ค่าแรงประกอบติดตั้ง						5,000	5,000	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				11,099		6,050	17,149	
	เป็นเงิน							17,140	
						(เงินหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)			

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอสทิงพระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่

2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา		
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่	2 พฤศจิกายน 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [] บั๊กเส้า คอ. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] พาดสาย.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] บั๊กเส้า คอ. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [] แผงกคาปาซิเตอร์	1 ชุด	-	-	-	-	0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์ ค่าธรรมเนียมต่างๆ ค่าตรวจสอบ ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	1 รายการ 1 รายการ 1 รายการ 1 รายการ	3,500 500.00 500.00 3,000.00	3,500 500 500 3,000	- 0.00 0.00 0.00	- - - -	3,500.00 500.00 500.00 3,000.00	
	รวมเงิน			7,500.00		-	7,500.00	
	คิดเป็นเงิน			7,500.00		-	7,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย นายจักรี ฤทธิมาส เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)						
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	12 ต้น	1,500.00	18,000.00	500.00	6,000.00	24,000.00
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	700 ม.	56.23	39,361.00	20.00	14,000.0	53,361.00
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	12 ชุด	350.00	4,200.00	200.00	2,400.00	6,600.00
5	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00
	รวมเงิน			67,001.00		23,710.00	90,711.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						90,711.00

ประมาณราคาก่อสร้าง **สะพานตะกอน**สถานที่ก่อสร้าง **บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี** แบบเลขที่ **911019**เจ้าของอาคาร **องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา**ประมาณการโดย **นายจักรี ฤทธิมาส** เมื่อวันที่ **2 พฤศจิกายน 2559**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	32 ลบ.ม.	-	-	125.00	4,000.0	4,000.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	880.00	4,928.00	285.00	1,596.0	6,524.00	
	2.งานดินตัด							
2.1	ปรับเกลี่ยแต่งสภาพพื้นที่ภายในระบบประปา	400 ตร.ม.	-	-	15.00	6,000.00	6,000.00	
2.2	ดินตัดบริเวณที่ตั้งระบบประปา	0 ลบ.ม.	28.95	0.00	5.81	0.00	0.00	
2.3	ดินถมบริเวณที่ตั้งระบบประปา สูง 0.00 ม. จากระดับดินเดิม	0 ลบ.ม.	150.00	0.00	46.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			4,928.00		11,596.00	16,524.00	
	คิดเป็นเงิน						16,520.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141005

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย นายจักรี ฤทธิมาศ

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	651.87	3,911.22	91.00	546.00	4,457.22	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	470.00	92,590.00	133.00	26,201.00	118,791.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	37.38	1,831.62	-	-	1,831.62	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,747.00	3,494.00	398.00	796.00	4,290.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,196.00	13,176.00	498.00	2,988.00	16,164.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	2,289.00	45,780.00	498.00	9,960.00	55,740.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,800.00	1,800.00	376.00	376.00	2,176.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	19.00	855.00	3.40	153.00	1,008.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	17.79	11,296.65	3.40	2,159.00	13,455.65	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	18.17	12,900.70	3.40	2,414.00	15,314.70	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	16.27	1,464.30	3.40	306.00	1,770.30	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	25.24	1,135.80	-	-	1,135.80	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	929.91	929.91	276.00	276.00	1,205.91	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,771.03	3,542.06	192.00	384.00	3,926.06	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,205.61	2,411.22	150.00	300.00	2,711.22	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	757.01	757.01	100.00	100.00	857.01	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	542.06	542.06	90.00	90.00	632.06	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	378.83	1,515.32	80.00	320.00	1,835.32	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	278.04	556.08	72.00	144.00	700.08	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	224.30	224.30	60.00	60.00	284.30	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	2 ท่อน	44.49	88.98	40.00	80.00	168.98	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	58.79	58.79	60.00	60.00	118.79	
5.11	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2 " เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00			690.00	
	รวมยอดยกไป			202,721.02		49,273.00	251,994.02	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ 1141005

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาศ

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			202,721.02		49,273.00	251,994.02	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	13.00	78.00			78.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	9.00	54.00			54.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	18.00	72.00			72.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.00	114.00			114.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	19.40	77.60			77.60	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	27.22	108.88			108.88	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	39.02	312.16			312.16	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	124.00	248.00			248.00	
5.25	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	217.00	868.00			868.00	
5.26	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.27	ข้อต่อ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
5.29	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.31	นipple เหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	นipple เหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		8,900.00	9,060.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	360.00	2,160.00			2,160.00	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	45.00	540.00			540.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	30.00	270.00			270.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	35.00	420.00			420.00	
5.39	น็อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	30.00	3,960.00			3,960.00	
5.40	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,836.00	6,836.00			6,836.00	
5.41	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	8,516.00	25,548.00			25,548.00	
5.42	ประตูน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	1,750.00	1,750.00			1,750.00	
5.43	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,400.00	22,200.00			22,200.00	
5.44	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.45	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.46	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 อัน	310.00	620.00			620.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม./ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141005

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกไป			278,906.66		58,173.00	337,079.66	
	รวมยอดยกมา			278,906.66		58,173.00	337,079.66	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.49	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
5.50	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
5.51	ท่อสันแอสตันเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐรวมฉาบ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	320.00	8,320.00	89.00	2,314.00	10,634.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	206.00	329.60	86.00	137.60	467.20	
	7. งานตบแต่งจานปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	55.00	6,600.00	82.00	9,840.00	16,440.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	65.00	650.00	87.00	870.00	1,520.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	35.00	2,800.00	30.00	2,400.00	5,200.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	38.00	874.00	1,909.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	102 ตร.ม.	115.00	11,730.00	40.00	4,080.00	15,810.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	940.00	940.00	110.00	110.00	1,050.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	940.00	940.00	110.00	66.00	1,006.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่อง	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	900.00	1,800.00	140.00	280.00	2,080.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	420.00	1,680.00	130.00	520.00	2,200.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	25.00	200.00			200.00	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	4 อัน	15.00	60.00			60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	30.00	720.00			720.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	
9.12	สายยูพร้อมมุกญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	100.00	100.00		860.00	960.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างหอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอดิวิวิรุณคม จังหวัดแบบเลขที่ 3111015

ส่วนราชการ กองช่าง อบต.กะเปา

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคี่	25 ลบ.ม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบร	3 ลบ.ม.	651.87	1,955.61	91.00	273.00	2,228.61	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	220 ตร.ม.	314.00	69,080.00	154.00	33,880.00	102,960.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.0	390 ต้น	35.00	13,650.00	-	-	13,650.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	37.38	1,794.24	-	-	1,794.24	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,747.00	873.50	398.00	199.00	1,072.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมน	14 ลบ.ม.	2,196.00	30,744.00	520.00	7,280.00	38,024.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซี	4.5 ลบ.ม.	2,289.00	10,300.50	520.00	2,340.00	12,640.50	
	<u>4. งานเหล็ก</u>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม	65 กก.	19.00	1,235.00	3.40	221.00	1,456.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม	1,021 กก.	17.79	18,163.59	3.40	3,471.40	21,634.99	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม.	465 กก.	18.17	8,449.05	3.40	1,581.00	10,030.05	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	1,022 กก.	16.27	16,627.94	3.40	3,474.80	20,102.74	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	788 กก.	16.27	12,820.76	3.40	2,679.20	15,499.96	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	25.24	2,473.52	-	-	2,473.52	
	<u>5. งานท่อและอุปกรณ์</u>							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia	3 ท่อน	1,771.03	5,313.09			5,313.09	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia	6 ท่อน	1,205.61	7,233.66			7,233.66	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียว	12 ตัว	420.00	5,040.00			5,040.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียว	26 ตัว	360.00	9,360.00			9,360.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia	1 ตัว	1,180.00	1,180.00			1,180.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้า	1 ตัว	1,550.00	1,550.00			1,550.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้า	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้า	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้า	4 ตัว	1,495.00	5,980.00			5,980.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจ	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน	1 ชุด	6,836.00	6,836.00		9,000.00	15,836.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
	รวมยอดยกไป			239,930.46		67,524.40	307,454.86	

	รวมยอดยกมา			239,930.46		67,524.40	307,454.86	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.16	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	30.00	2,160.00			2,160.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาค	160 ตร.ม.	55.00	8,800.00	115.00	18,400.00	27,200.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	34.00	5,440.00	11,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	38.00	1,026.00	2,241.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบล	31 ตร.ม.	115.00	3,565.00	40.00	1,240.00	4,805.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดึงสูงพร้อม	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อม	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน	8 ต้น	3,691.00	29,528.00	780.00	6,240.00	35,768.00	
	ยาว 10.00 ม. รับ นน.บรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น							
	รวมเงิน			337,331.46		108,340.40	445,671.86	
	คิดเป็นเงินค่างาน						445,670.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบักรังษี จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 2211025

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาศ

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม. ³	-	-	125.00	9,125.00	9,125.00	
	ทรายหยาบ	5	ม. ³	651.87	3,259.00	91.00	455.00	3,714.00	
	เสาเข็ม คอว. [] 0.20x0.20x4.00 ม	25	ต้น	747.33	18,683.00	200.00	5,000.00	23,683.00	
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม. ³	1,747.00	4,367.00	398.00	995.00	5,362.00	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม. ³	2,196.00	5,490.00	498.00	1,245.00	6,735.00	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม. ³	2,289.00	29,757.00	498.00	6,474.00	36,231.00	
	ปูนทราย	2	ม. ³	1,400.00	2,800.00	436.00	872.00	3,672.00	
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	90	ม. ²	406.00	36,540.00	133.00	11,970.00	48,510.00	
	ตะปู	23	กก.	37.38	859.00	-	-	859.00	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948	กก.	17.79	16,864.00	3.40	3,223.00	20,087.00	
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	344	กก.	18.17	6,250.00	3.40	1,169.00	7,419.00	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	25.24	984.00	-	-	984.00	
5	งานฉนวน								
	ฉนวนปูนเรียบ	37	ม. ²	55.00	2,035.00	82.00	3,034.00	5,069.00	
	ขัดมันพื้น	16	ม. ²	48.00	768.00	40.00	640.00	1,408.00	
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	35.00	1,190.00	34.00	1,156.00	2,346.00	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	45.00	225.00	38.00	190.00	415.00	
	ทาสีเมนต์เบส	33	ม. ²	115.00	3,795.00	40.00	1,320.00	5,115.00	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,771.03	301.00			301.00	
	ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	382.00	764.00			764.00	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	526.00	526.00		320.00	846.00	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1	ชุด	90.00	90.00			90.00	
8	ท่อน้ำดื่ม								
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	238.00	238.00			238.00	
	ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	217.00	434.00			434.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,205.61	204.00		280.00	484.00	
	รวมยอดยกไป				136,447.00		47,468.00	183,915.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				136,447.00		47,468.00	183,915.00	
	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	50.00	50.00			50.00	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12.00	24.00			24.00	
9	ท่อเผื่อขยาย								
	หน้าจานตาดอด Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	490.00	490.00			490.00	
	หน้าจานเกลียว Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	420.00	420.00			420.00	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1	แผ่น	60.00	60.00			60.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.09	ท่อน	1,771.03	159.00		250.00	409.00	
	ปะเก็นหน้าจาน Ø 4 นิ้ว	1	แผ่น	35.00	35.00			35.00	
	น็อตยึดหน้าจาน	8	ตัว	30.00	240.00			240.00	
10	งานอื่นๆ								
	บันไดเหล็กลงถังน้ำใส	1	ชุด	1,150.00	1,150.00	400.00	400.00	1,550.00	
	ฝาปิดช่องคนลงขนาด 1.00x1.00 ม.	1	ชุด	720.00	720.00	400.00	400.00	1,120.00	
	กุญแจทองเหลือง	1	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม คอร.	25	ตัน		-	180.00	4,500.00	4,500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				140,045.00		53,018.00	193,063.00	
	รวมเป็นเงิน							193,060.00	
						(เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหกสิบบาทถ้วน)			

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอกีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ อบต.คลองสระ 1/59

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอบาสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0 ท่อน	1,205.61	0.00	150.00	0.00	0.00	
1.2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 13.5 dia 2"	88 ท่อน	218.50	19,228.00	90.00	7,920.00	27,148.00	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบาสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	0 ตัว	426.00	0.00	-		0.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบาสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-		-		-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอบาสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	4 ท่อน	757.01	3,028.04	100.00	400.00	3,428.04	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบาสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00	-	-	292.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	สายยางอ่อน dia. 1/2 "	ม.	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางส่งน้ำ	1 ช่วง	3,650.00	3,650.00	1,000.00	#####	4,650.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด	-	-	-	-	-	
				</				

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอสรรคบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ อบต.คลองสระ 1/59

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 6"	0 ท่อน	-	-	200.0	-	0.00	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 5"	0 ท่อน	811.68	-	180.00	-	0.00	
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 4"	50 ท่อน	537.85	26,892.50	160.00	8,000.00	34,892.50	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 3"	0 ท่อน	332.24	0.00	120.00	0.00	0.00	
5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 2 1/2"	0 ท่อน	239.72	-	100.00	0.00	0.00	
6	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 2"	100 ท่อน	151.03	15,103.00	90.00	9,000.00	24,103.00	
7	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 1 1/2"	0 ท่อน	95.89	0.00	68.00	0.00	0.00	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	18 กระป๋อง	420.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	1,559.77	1,559.77	-	-	1,559.77	
10	ค่าทดสอบสูบน้ำ ล้างทำความสะอาดท่อ	600 เมตร	0.00	0.00				
	รวมเงิน			51,115		17,000	68,115.27	
	คิดเป็นเงินค่างาน						68,110.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย นายจักรี ฤทธิมาส เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.50 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
4	แท่นเหล็กรองเครื่องสูบน้ำพร้อมยางแผ่น	2 รายการ	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
5	อุปกรณ์อื่นๆ	2 รายการ	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			19,500.00		4,400.00	23,900.00	
	คิดเป็นเงิน			19,500.00		4,400.00	23,900.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			47,700.00		4,400.00	52,100.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอสทิงพระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
4	แท่นเหล็กรองเครื่องสูบน้ำพร้อมยางแผ่น	2 รายการ	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
5	อุปกรณ์อื่นๆ	2 รายการ	500.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			19,500.00		4,400.00	23,900.00	
	คิดเป็นเงิน			19,500.00		4,400.00	23,900.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			47,700.00		4,400.00	52,100.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอกีรีรัตนคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
2	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายหลักในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			6,800.00		-	6,800.00	
	คิดเป็นเงิน						6,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำปี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย

นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00
4	คีมล็อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	390.00	390.00	-	-	390.00
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	50.00	50.00	-	-	50.00
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	120.00	120.00	-	-	120.00
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	120.00	120.00	-	-	120.00
8	หมอนหัวกลม ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1 อัน	270.00	270.00	-	-	270.00
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่บพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00
	รวมเงิน			10,230.0		-	10,230.00
	คิดเป็นเงิน						10,230.00

ประมาณราคาก่อสร้าง วัสดุจัดหา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางกา หมู่ที่ 4 ตำบลกะเปา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลกะเปา

ประมาณการโดย นายจักรี ฤทธิมาส

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	12.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2	ปูนขาว	200 กก.	3.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมเงิน			12,600.00		0.00	12,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						12,600.00	