

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๕ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสะเตงนอก

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔,๙๔๔,๕๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ ประเภทอาคาร

๓.๒ ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๙๓๗,๑๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายงานผลการกำหนดราคากลาง จำนวน ๒ หน้า

๕.๒ สรุปผลการประมาณราคากลาง จำนวน ๓๕ หน้า

๕.๓ เอกสารราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดยะลา จำนวน ๘ หน้า

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกาแมน อาดหมาด ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายสสิกร ยี่เส้น หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการฯ

๖.๓ นายแหวอแซ สาแล๊ะ นายช่างโยธา ๖ว กรรมการฯ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองสระเตงนอก โทร ๐ - ๓/๓๒๖ - ๔๕๒๒

ที่ ยล ๕๒๙'๐๓/

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๕ ตำบลสระเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสระเตงนอก(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสระเตงนอก ที่ ๖๔๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๕ ตำบลสระเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ) (เอกสารหมายเลข ๑)

### ๒. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ ๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณา กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๕ ตำบลสระเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา (แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ) และที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม (เอกสารหมายเลข ๒)

### ๓. ข้อกฎหมาย

๑. มติ ครม.เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (เอกสารหมายเลข ๓)

๒. มติ ครม.เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ ให้คำนวณค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงานจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางที่คำนวณได้จนกว่าสถานการณ์จะกลับคืนสู่ภาวะปกติตามมติ (เอกสารหมายเลข ๔)

### ๔. ข้อพิจารณา

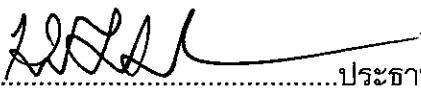
คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๙๓๓,๑๐๐.-บาท (เอกสารหมายเลข ๒) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๓๖๐ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีกร้อยละ ๕๐ อีก ๑๘๐ วัน (ตามมติคณะรัฐมนตรี) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๓ งวด (เอกสารหมายเลข ๕)


/๕. ข้อเสนอ....

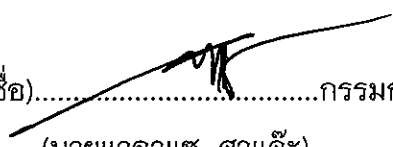
๕. ข้อเสนอ

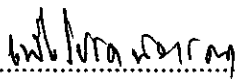
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

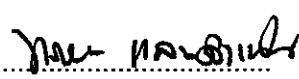
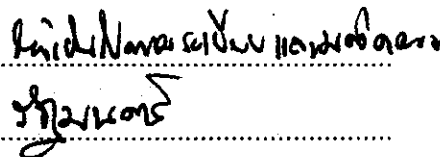
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ  
(นายกาแมน อาดห์มาต)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

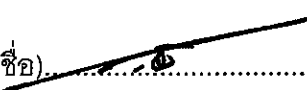
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสลิกกร ยี่เส้น)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายเวอาแซ สาแล๊ะ)  
นายช่างโยธา ๖ว

ข้อเสนอ   
.....  
.....

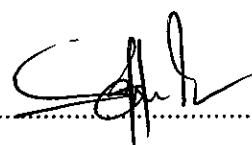
ข้อเสนอ   
  
.....  
.....

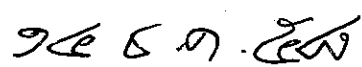
(ลงชื่อ)..........  
(นางนริศรา สาแล๊ะ)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..........  
(นายสาเต๊ะ กามา)  
ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

ข้อพิจารณา

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)..........  
(นายเกษมสันต์ สาแม)  
นายกเทศบาลเมืองสะเตงนอก



## สรุปผลการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.6 แบบปร.6

กรมราชการ เทศบาลเมืองสะเตงนอก  
 ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก  
 เจ้าของอาคาร เทศบาลเมืองสะเตงนอก  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,508,161.70	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	193,900.00	
	หนังสือ มท.0808.2/ว 974 ค่าตอบแทนพิเศษ เพื่อจูงใจในการปฏิบัติงานจำนวนร้อยละ 5	235,103.08	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	4,937,164.78	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	4,937,100.00	
ตัวอักษร	(เงินสี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 642 / 2558 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2558 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบ  
 กำหนดให้ยึดถือราคาที่ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจฯ เป็นราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ  
 ภายใน 540 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายกาแมน อาตหมาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

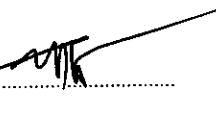


กรรมการฯ

(นายสลีกร ยี่เส็น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายแวอาแซ สาแล๊ะ)

นายช่างโยธา 6ว.

สรุปผลการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองสะเตงนอก	
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลเมืองสะเตงนอก	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่	8 ธันวาคม พ.ศ 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	116,750	1.2696	148,226	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	18,530	1.2696	23,526	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,690	1.2696	5,954	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,700	1.2696	8,506	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	45,582	1.2696	57,871	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	166,800	1.2696	211,769	
	1.7 การประสานท่อภายใน โรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006 ( จุดที่ 1)	52,550	1.2696	66,717	
	1.8 การประสานท่อภายใน โรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006 ( จุดที่ 2)	52,550	1.2696	66,717	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.2696	20,314	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	18,510	1.2696	23,500	
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	22,400	1.2696	28,439	
	1.12 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด20ลบ./ชม.แบบเลขที่1141020	1,187,110	1.2696	1,507,155	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	555,090	1.2696	704,742	
	1.14 หอดึงสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	789,050	1.2696	1,001,778	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	122,050	1.2696	154,955	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	376,490	1.2696	477,992	

สรุปผลการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองสะเตงนอก	
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลเมืองสะเตงนอก	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่	8 ธันวาคม พ.ศ. 2558

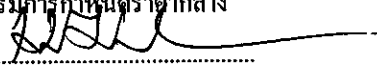
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	<u>เงินไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	00.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	3,550,852		4,508,161.7	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			4,508,161.7	
	(ตัวอักษร)	(เงินสี่ล้านห้าแสนแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 642 / 2558 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2558 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบ

กำหนดให้ยึดถือราคาที่ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน 540 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นายกาแมน ฮาดหมาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 

(นายสสิกร ยี่เส้น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) 

(นายแวนาแซ สาเส๊ะ)

นายช่างโยธา 6ว.

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ


## สรุปผลการประมาณราคากลางกรณีจัดซื้อ

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองสะเตงนอก		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลเมืองสะเตงนอก		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4	จำนวน	หน้า	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	8	ธันวาคม พ.ศ.	2558 8

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำคืบ จำนวน 2 ชุด	60,600	1.07	64,842	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	76,200	1.07	81,534	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	21,900	1.07	23,433	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	สารส้ม	10,000	1.07	10,700	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			193,991	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			193,900	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 642 / 2558 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2558 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบ  
กำหนดให้ยึดถือราคาที่ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ  
ภายใน 540 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 


(นายกามาณ ออคหมาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 

(นายสสิกร ยี่เส็น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) 

(นายเวออาช สาเล๊ะ)

นางช่างโยธา 6ว.

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

## ค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

ก่อสร้าง

ตำบลสะเดงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 412003

เทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 8

ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	6 ลบ.ม.	-	-	148.00	888.00	888.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.32 ลบ.ม.	313.09	726.37	91.00	211.12	937.49	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ค่าแรงแบบหล่อ (คิดเต็ม)	29 ตร.ม.		0.00	133.00	3,857.00	3,857.00	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23.2 ตร.ม.	389.00	9,024.80			9,024.80	
2.3	ตะปู	6 กก.	37.38	224.28	-	-	224.28	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	2,570.09	514.02	398.00	79.60	593.62	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 ( STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. )	4 ลบ.ม.	2,626.17	10,504.68	498.00	1,992.00	12,496.68	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	20.46	552.42	4.10	110.70	663.12	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	19.08	5,342.40	3.30	924.00	6,266.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	18.20	1,965.60	3.30	356.40	2,322.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.00	936.00	3.30	171.60	1,107.60	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	37.38	224.28	-	-	224.28	
	<b>5. งานโครงหลังคา</b>							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,196.23	2,392.46			2,392.46	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	677.57	4,742.99		3,370.00	8,112.99	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	598.13	4,186.91			4,186.91	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	141.12	564.48			564.48	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. ทหนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. ทหนา 5 มม.	68 แผ่น	53.27	3,622.36	11.00	748.00	4,370.36	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	88 ตัว	2.34	205.92	-	-	205.92	
	<b>6. งานผนังก่ออิฐ</b>							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	89.00	1,958.00	6,908.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	150.00	285.00	86.00	163.40	448.40	
	<b>7. งานฉาบปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	58.00	2,668.00	82.00	3,772.00	6,440.00	
	<b>8. งานสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	43.00	2,967.00	30.00	2,070.00	5,037.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	30.00	450.00	38.00	570.00	1,020.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			58,761.97		21,241.82	80,003.79	



ค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

ก่อสร้าง

ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 412003

เทคโนโลยีและมาตรฐาน

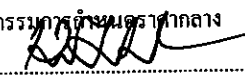
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2558

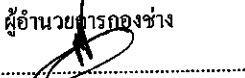
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			58,761.97		21,241.82	80,003.79	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ทราย @ 0.60 ม.	21 ตร.ม.	370.00	7,770.00	89.00	1,869.00	9,639.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00			1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมกมูญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00		1,340.00	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.	7.2 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 ท่อน	598.13	3,588.78			3,588.78	
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 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00	90.00	90.00	202.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
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	
	<b>11. งานเสาเข็ม</b>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	1,457.00	11,656.00	437.00	3,496.00	15,152.00	
	รวมเงิน			87,799.75		28,954.82	116,754.57	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						116,750.00	

ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 642 / 2558 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2558 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกำหนดให้ยึดถือราคาที่ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 540 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(ลงชื่อ) 


ประธานกรรมการฯ

(นายกาแมน อาดหมาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง  
(ลงชื่อ) 

รองกรรมการฯ

(นายสสิกร ยี่เส้น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
(ลงชื่อ) 

รองกรรมการฯ

(นายเวอาแซ สาแล๊ะ)

นายช่างโยธา 6ว.

## เนราคาค่าก่อสร้าง รายละเอียด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

8

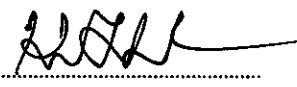
ธันวาคม พ.ศ 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รายละเอียด	22 ม.	484.98	10,669.56	357.68	7,868.96	18,538.52	
	รวมเงิน			10,669.56		7,868.96	18,538.52	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,530.00	

ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 642 / 2558 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2558 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกำหนดให้ยึดถือราคาที่ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 540 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....



(นายกามาณ อาคหมาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ) .....



(นายสิทธิกร ยี่เส็น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) .....



(นายเวออาช แซ่เส็น)

นายช่างโยธา 6 ว.

ประธานกรรมการฯ

รองประธานกรรมการฯ

รองประธานกรรมการฯ

ราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

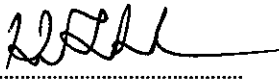
เมื่อวันที่ 8

ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 ( STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. )	0.6 ลบ.ม.	2,626.17	1,575.70	436.00	261.60	1,837.30	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,188.00	1,188.00	}	500.00	1,188.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,290.00	645.00			645.00	
5	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	30.00	60.00	38.00	76.00	136.00	
	รวมเงิน			3,816.70		882.00	4,698.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,690.00	


ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 642 / 2558 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2558 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบ  
กำหนดให้ยึดถือราคาที่ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ  
ภายใน 540 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 


(นายกาแมน อาคหมาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 

(นายสติกกร ยี่เส้น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) 

(นายแวอาแซ สาล๊ะ)

นายช่างโยธา 6ว.

ประธานกรรมการฯ

รองประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

ราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

ที่ก่อสร้าง ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 991002

บริษัทเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

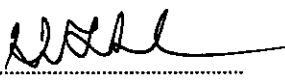
เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	}	1,710.00	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	296.00	296.00			296.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	474.30	474.30			2,184.30	
6	ลูกป้อน dia. 0.02 ม	2 ชุด	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	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	30.00	90.00			38.00	114.00
	รวมเงิน			4,885.30		1,824.00	6,709.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,700.00	

ดังนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 642 / 2558 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2558 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบ

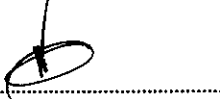
กำหนดให้ยึดถือราคาที่ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 540 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นายกาแมน อาดหมาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 

(นายสสิกร ยี่เสี้ยน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) 

(นายเวออาแซ สาเล๊ะ)

นายช่างโยธา 6 ว.

ประธานกรรมการฯ

รองประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

แบบก่อสร้าง	ประตู-รั้ว (25X28 ม.)		
ที่ตั้ง	ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา	แบบเลขที่	921001
ชนิดและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	เมื่อวันที่	8 ธันวาคม พ.ศ. 2558
ชื่อโครงการโดย			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. เสาบานประตูรั้ว</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	313.09	15.65	91.00	4.55	20.20	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	2,570.09	136.21	398.00	21.09	157.31	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 ( STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. )	0.315 ลบ.ม.	2,626.17	827.24	498.00	156.87	984.11	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	20.47	974.58	3.30	157.11	1,131.69	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	37.38	26.17	-	-	26.17	
1.7	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	847.00	2,541.00			2,541.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	น๊อตสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกฏญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	58.00	174.00	82.00	246.00	420.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	43.00	129.00	30.00	90.00	219.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	30.00	60.00	38.00	76.00	136.00	
1.14	ค่าแรงแบบหล่อ ( คิดเต็ม )	1.43 ตร.ม.		0.00	133.00	190.19	190.19	
1.15	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	480.00	549.12		0.00	549.12	
1.16	ตะปู	0.2 กก.	37.38	7.48	-	-	7.48	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			<b>7,147.00</b>		<b>1,651.00</b>	<b>8,798.00</b>	
<b>2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น</b>								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	313.09	7.83	91.00	2.28	10.10	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	2,570.09	77.10	398.00	11.94	89.04	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 ( STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. )	0.14 ลบ.ม.	2,626.17	367.66	498.00	69.72	437.38	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	20.47	612.26	3.30	98.70	710.96	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	37.38	14.95	-	-	14.95	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	58.00	87.00	82.00	123.00	210.00	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	43.00	64.50	30.00	45.00	109.50	
2.9	ค่าแรงแบบหล่อ ( คิดเต็ม )	0.71 ตร.ม.		0.00	133.00	94.43	94.43	
2.10	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	470.00	266.96		0.00	266.96	
2.11	ตะปู	0.1 กก.	37.38	3.74	-	-	3.74	
	<b>รวมเงิน (2)</b>			<b>1,502.00</b>		<b>474.67</b>	<b>1,976.67</b>	
	<b>เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม</b>	<b>4 ต้น</b>	<b>1,502.00</b>	<b>6,008.01</b>	<b>474.67</b>	<b>1,898.67</b>	<b>7,906.68</b>	
	<b>รวมเป็นเงิน (1) + (2)</b>			<b>13,155.01</b>		<b>3,549.67</b>	<b>16,704.68</b>	<b>16,700.00</b>

แบบก่อสร้าง

ประตู-รั้ว (25X28 ม.)

ที่ตั้ง

ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 921001

โดยและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

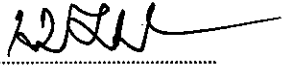
ดำเนินการโดย

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 ( STRENGTH 180 กก./ตร.ซม. )	0.105 ลบ.ม.	2,626.17	275.75	498.00	52.29	328.04	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,829.75		830.00	5,660.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			241.49		41.50	282.99	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103 ม.	241.49	24,873.20	41.50	4,274.50	29,147.70	29,140.00
	รวมเงิน 1+2+3			38,028.21		7,824.17	45,852.37	
	คิดเป็นเงินค่างาน						45,852.00	

ตั้งนั้นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 642 / 2558 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2558 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบ กำหนดให้ยึดถือราคาที่ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นราคากลางในการจ้างเหมาก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน 540 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นายกามน อาดหามาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 

(นายสติกกร ชีเส็น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รองประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) 

(นายแวอานซ สานลิ๊ะ)

นายช่างโยธา 6ว.

รองประธานกรรมการฯ

งบก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

งบสร้าง

ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

911003

งบในบัญชีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

8

ธันวาคม พ.ศ 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	4.5 ท่อน	4,486.00	20,187.00	276.00	1,242.00	21,429.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.5 ท่อน	2,776.00	9,716.00	192.00	672.00	10,388.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5.5 ท่อน	1,905.00	10,477.50	150.00	825.00	11,302.50	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ท่อน	383.00	65.11			65.11	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5 ท่อน	49.53	24.77			24.77	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,700.00	5,100.00			5,100.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	382.00	382.00			382.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	3,400.00	13,600.00			13,600.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,550.00	3,100.00			3,100.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,300.00	13,300.00			13,300.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	39,800.00	39,800.00			39,800.00	
22	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
23	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16 ตัว	700.00	11,200.00			11,200.00	
24	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	420.00	3,780.00			3,780.00	
25	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	360.00	1,440.00			1,440.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			147,387.38		2,739.00	150,126.38	