



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านทับวัง หมู่ที่ ๑๖ ตำบลบ้านควน
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ครั้งที่ ๒)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านทับวัง หมู่ที่ ๑๖ ตำบลบ้านควน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง ๓,๖๔๗,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างฯ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือได้ โดยเป็นสัญญาฉบับเดียว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นคู่สัญญาทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามระเบียบของทางราชการ

๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๑๑ ธ.ค. ๒๕๕๗
ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
สำหรับผู้ที่ไม่มาดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงให้ถือว่าได้รับทราบเงื่อนไขและรายละเอียดแล้ว

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๗
ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ น. ถึง ๑๑.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๗
ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจติดต่อ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๕๐๐ บาท (-สองพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ได้ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอ หลังสวน จังหวัดชุมพร ระหว่างวันที่๔.๖.๒๕๕๗... ถึงวันที่๑๖.๖.๒๕๕๗... ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bankaun.org และเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือสอบถามทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐๗๗-๕๑๐๕๙๒ ในวัน และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ด.ต.

(สมศักดิ์ มณีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านทับวัง หมู่ที่ ๑๖ ต.บ้านควน อ.หลังสวน

จ.ชุมพร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๔๗,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกอบด้วย โรงสูบน้ำ รางระบายน้ำ ป้ายการประปา ป้ายบอกระดับถังน้ำใส รั้ว ประตูรั้ว ระบบรับน้ำดิบ ระบบกรองน้ำผิวดิน ถังน้ำใส หอถังสูง ระบบท่อส่งน้ำดิบ การประสานท่อระหว่างระบบ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี ระบบท่อจ่ายน้ำประปา งานดินและสระพักตะกอน ฯลฯ (รายละเอียดตามรูปแบบ รายการละเอียดที่กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๓,๖๔๗,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง (แบบ พร.๖)

๕.๒ แบบ พร.๕

๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายประเสริฐ รัตนรัตน์	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ	กรรมการ
๓. นายอดิสรณ์ ผลจันทร์	กรรมการ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2558

เจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 สราญบุรีธานี/กองช่าง อบต.บ้านควน

แบบเลขที่.....412003, 1141010, 2111100, 3111030, 911001, 911002, 911006, 921001, 991002, สบจ.1-10-001-006, รายละเอียดเฉพาะแห่ง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 22 รายการ คิดเป็น 44 แผ่น

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

นายก อบต.บ้านควน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2558
เจ้าของอาคาร.....	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
สถานที่ก่อสร้าง.....	บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่.....	412003, 1141010, 2111100, 3111030, 911001, 911002, 911006, 921001, 991002, สบจ.1-10-001-006, รายละเอียดเฉพาะแห่ง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 22 รายการ คิดเป็น 44 แผ่น
ประมาณราคา.....	เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,057,110	1.2620	2,596,072	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน				
	และงานทาง	387,700	1.3574	526,263	
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	488,200	1.0700	522,374	
4	ป้ายโครงการ			3,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	ระยะเวลาดำเนินการ			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	180 วัน			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,933,010		3,647,709	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,647,000	
	(ตัวอักษร) (..... สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

พิมพ์ประมาณราคาโดย ตรวจสอบ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อนุมัติ

(จ.อ.ไพศาล มีสมบัติ)

(คต.สมศักดิ์ มณีนาถ)

ปลัด อบต.บ้านควน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2558
เจ้าของอาคาร.....	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
สถานที่ก่อสร้าง.....	บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่.....	412003, 1141010, 2111100, 3111030, 911001, 911002, 911006, 921001, 991002, สบจ.1-10-001-006, รายละเอียดเฉพาะแห่ง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 22 รายการ คิดเป็น 44 แผ่น
ประมาณราคา.....	เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,057,110	1.2620	2,596,072	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน				
	และงานทาง	387,700	1.3574	526,263	
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	488,200	1.0700	522,374	
4	ป้ายโครงการ			3,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	ระยะเวลาดำเนินการ			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	180 วัน			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,933,010		3,647,709	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,647,000	
	(ตัวอักษร) (..... สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 344/2557 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2557

(.....) นายประเสริฐ รัตนรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธาน ฯ

(.....) ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็น กรรมการ

(.....) นายอดิสรณ์ ผลจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็น กรรมการ

อนุมัติ (.....) คต.สมศักดิ์ มณีนว

นายก อบต.บ้านควน

ประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ ปิงปประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 911001

รายการเลขที่ 2.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	18 ม.	600.00	10,800.00	180.00	3,240.00	14,040.00	
	รวมเงิน			10,800.00		3,240.00	14,040.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			10,800.00		3,200.00	14,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา ปิงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่ 3.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.3 ลบ.ม.	-	-	81.00	24.30	24.30	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	2,111.49	1,266.89	395.00	237.00	1,503.89	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,143.00	1,143.00			1,143.00	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	0.5 แผ่น	1,290.00	645.00			645.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00		500	608.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ตัว	120.00	240.00			240.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
	รวมเงิน			3,492.89		831.30	4,324.19	
	คิดเป็นเงินค่างาน			3,400.00		800.00	4,320.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร ปิงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 991002

รายการเลขที่ 4.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00	}	1,710.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	471.00	471.00			2,181.00	
6	ลูกป็น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00	}	105.00	700.00	
7	เชือกไนลอน dia. 1 1/4 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
8	เกล็ดลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
9	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
10	เหล็กแกนตัน ศก. 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00	6,991.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			5,100.00		1,800.00	6,990.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (20 x 20 ม.) ปิงปวงประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่ 5.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา			7,069.36		1,329.83	8,399.19	
1.15	ค่าแรง	1.14 ตร.ม.	-	-	105.00	119.70	119.70	
1.16	ตะปู	0.2 กก.	42.06	8.41	-	-	8.41	
	รวมเงิน (1)			7,077.00		1,449.00	8,527.00	
	<u>2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น</u>							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	0.2 ลบ.ม.	-	-	81.00	16.20	16.20	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	360.00	9.00	59.00	1.48	10.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,923.37	57.70	316.00	9.48	67.18	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	2,111.49	295.61	395.00	55.30	350.91	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	42.06	1,258.01	2.80	83.75	1,341.76	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	42.06	16.82	-	-	16.82	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			1,772.15		316.20	2,088.35	

รั้ว-ประตูรั้ว (20 x 20 ม.) ปังบประมาณ 2558

รายการเลขที่ 5.00

กองช่าง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			1,772.15		316.20	2,088.35	
2.9	ไม้แบบ + คร่าว	0.57 ตร.ม.	502.00	286.14	-	-	286.14	
2.10	ค่าแรง	0.57 ตร.ม.	-	-	105.00	59.85	59.85	
2.11	ตะปู	0.1 กก.	42.06	4.21	-	-	4.21	
	รวมเงิน (2)			2,062.00		376.00	2,438.00	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	2,062.00	8,248.00	376.00	1,504.00	9,752.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			15,325.00		2,953.00	18,278.00	18,270.00
	<u>3. รื้อเสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</u>							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	1 ลบ.ม.	-	-	81.00	81.00	81.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	2,111.49	221.71	395.00	41.48	263.18	
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)			4,775.00		752.00	5,528.00	ราคา/20 เมตร
	รื้อ-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			238.75		37.60	276.35	ราคาต่อเมตร
	รื้อ-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	97 ม.	238.75	23,158.75	37.60	3,647.20	26,805.95	26,800.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม. (ตอกเพิ่ม) ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 1141010 รายการเลขที่ 7.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	45 ลบ.ม.	-	-	81.00	3,645.00	3,645.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	360.00	3,600.00	59.00	590.00	4,190.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	146 ตร.ม.	502.00	73,292.00	-	-	73,292.00	
2.2	ค่าแรง	337 ตร.ม.	-	-	105.00	35,385.00	35,385.00	
2.3	ตะปู	67 กก.	42.06	2,818.02	-	-	2,818.02	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,923.37	6,154.78	316.00	1,011.20	7,165.98	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	2,111.49	50,675.76	395.00	9,480.00	60,155.76	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	2,557.01	69,039.27	395.00	10,665.00	79,704.27	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเสริม	5,622 กก.	23.10	129,868.20	3.00	16,866.00	146,734.20	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	102 กก.	42.06	4,290.12	-	-	4,290.12	
	รวมยอดยกไป			340,938.15		78,018.20	418,956.35	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม) ปีงบประมาณ 2558					
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร				แบบเลขที่	1141010	รายการเลขที่	7.00
ฝ่ายประมาณราคา		กองช่าง					
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			340,938.15		78,018.20	418,956.35	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.3 ท่อน	4,310.00	1,293.00	276.00	82.80	1,375.80	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	2 ท่อน	2,670.00	5,340.00	192.00	384.00	5,724.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,832.00	3,664.00	150.00	300.00	3,964.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	847.00	3,388.00	90.00	360.00	3,748.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	567.00	2,268.00	72.00	288.00	2,556.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	379.00	758.00	72.00	144.00	902.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	295.00	295.00	60.00	60.00	355.00	
5.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	109.00	109.00	68.00	68.00	177.00	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1 ท่อน	67.00	67.00	68.00	68.00	135.00	
5.10	ท่อแอสตันเลส	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
	รวมยอดยกไป			359,205.15		79,833.00	439,038.15	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม) ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

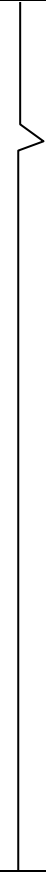
แบบเลขที่ 1141010 รายการเลขที่ 7.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			359,205.15		79,833.00	439,038.15	
5.14	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	19.00	19.00			19.00	
5.15	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	33.00	99.00			99.00	
5.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.17	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	14.00	56.00			56.00	
5.18	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	23.00	161.00			161.00	
5.19	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	178.00	890.00			890.00	
5.20	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	314.00	2,512.00			2,512.00	
5.21	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
5.22	ข้องอ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.24	ข้อลดเหล็ยมเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.25	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.26	น๊อตเกลียวเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.27	รัดแยกอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00		8,560.00	8,780.00	
	รวมยอดยกไป			368,390.15		88,393.00	456,783.15	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม) ปังบประมาณ 2558					
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร				แบบเลขที่	1141010	รายการเลขที่	7.00
ฝ่ายประมาณราคา		กองช่าง					
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			368,390.15		88,393.00	456,783.15	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 อัน	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	6 อัน	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	6 อัน	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 ตัว	20.00	120.00			120.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 ตัว	28.00	336.00			336.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 ตัว	40.00	120.00			120.00	
5.34	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	36 ตัว	23.00	828.00			828.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00			20,550.00	
5.39	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia 3"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	230.00	460.00			460.00	
5.41	ประตุน้ำสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว	6 ตัว	25.00	150.00			150.00	
	รวมยอดยกไป			436,074.15		88,393.00	524,467.15	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม) ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 1141010 รายการเลขที่ 7.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			436,074.15		88,393.00	524,467.15	
5.42	ก๊อكن้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
5.43	ท่อสันแสดนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.44	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00	75.00	75.00	10,575.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	210.00	14,280.00	80.00	5,440.00	19,720.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	185.00	444.00	60.00	144.00	588.00	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	55.00	6,600.00	70.00	8,400.00	15,000.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	80.00	5,280.00	9,570.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	170 ตร.ม.	35.00	5,950.00	30.00	5,100.00	11,050.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	รวมยอดยกไป			490,563.15		116,848.40	607,411.55	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม) ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 1141010 รายการเลขที่ 7.00

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			490,563.15		116,848.40	607,411.55	
	9.งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด		0.00	220.00	440.00	440.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	140.00	280.00	3,180.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	760.00	3,040.00	200.00	800.00	3,840.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	1,150.00	9,200.00	130.00	1,040.00	10,240.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	420.00	3,360.00			3,360.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	30.00	480.00			480.00	
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	25.00	200.00			200.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	15.00	420.00			420.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	35.00	70.00			70.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 1.55 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	280.00	280.00		1,000.00	1,280.00	
	รวมยอดยกไป		70.00	514,419.15		120,837.40	635,256.55	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม) ปังบประมาณ 2558						
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร					แบบเลขที่	1141010	รายการเลขที่	7.00
ฝ่ายประมาณราคา		กองช่าง						
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			514,419.15		120,837.40	635,256.55	
9.14	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	471.00	471.00			471.00	
9.16	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	1,078.00	1,078.00			1,078.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	6 แผ่น	210.00	1,260.00			1,260.00	
9.18	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 6 "	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
9.19	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 5 "	13 ตัว	25.00	325.00			325.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 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"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	250.00	3,190.00	
	รวมยอดยกไป			523,923.15		121,887.40	645,810.55	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม) ปีงบประมาณ 2558						
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร	แบบเลขที่	1141010	รายการเลขที่	7.00			
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง						
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			523,923.15		121,887.40	645,810.55	
10.1	10. งานไฟฟ้า หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
11.1	11. เสาค้ำ เสาค้ำ คสล.หรือ คอน.ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	1,457.95	74,355.45	150.00	7,650.00	82,005.45	
	รวมเงิน			600,028.60		130,317.40	730,346.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						730,300.00	

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.3 (ตอกเข็ม) ปังบประมาณ 2558

แบบเลขที่ 2111100 รายการเลขที่ 8.00

กองช่าง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคั่น	140 ลบ.ม.	-	-	81.00	11,340.00	11,340.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	4.9 ลบ.ม.	360.00	1,764.00	59.00	289.10	2,053.10	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	72 ตร.ม.	502.00	36,144.00	-	-	36,144.00	
2.2	ค่าแรง	166 ตร.ม.	-	-	105.00	17,430.00	17,430.00	
2.3	ตะปู	34 กก.	42.06	1,430.04	-	-	1,430.04	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,923.37	9,616.85	316.00	1,580.00	11,196.85	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	15 ลบ.ม.	2,111.49	31,672.35	395.00	5,925.00	37,597.35	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	2,557.01	53,697.21	395.00	8,295.00	61,992.21	
3.4	น้ำยากันซึม	44 กก.	65.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเสริม	4,785 กก.	23.10	110,533.50	2.80	13,398.00	123,931.50	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	65 กก.	42.06	2,733.90	-	-	2,733.90	
	รวมยอดยกไป			250,451.85		58,257.10	308,708.95	

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.3 (ตอกเข็ม) ปังบประมาณ 2558

แบบเลขที่ 2111100 รายการเลขที่ 8.00

กองช่าง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			250,451.85		58,257.10	308,708.95	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.1 ท่อน	4,310.00	431.00	276.00	27.60	458.60	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	0.2 ท่อน	2,670.00	534.00	192.00	38.40	572.40	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00	150.00	150.00	1,982.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	430.00	430.00	}		430.00	
5.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00		3,400.00	3,690.00	
5.6	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.7	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
5.8	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
5.9	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง dia 3"	12 ตัว	20.00	240.00			240.00	
5.13	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	44 ตัว	23.00	1,012.00			1,012.00	
	รวมยอดยกไป			268,410.85		61,873.10	330,283.95	

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.3 (ตอกเข็ม) ป้างประมาณ 2558

แบบเลขที่ 2111100 รายการเลขที่ 8.00

กองช่าง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			268,410.85		61,873.10	330,283.95	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาปูนเรียบธรรมดา	54.3 ตร.ม.	55.00	2,986.50	70.00	3,801.00	6,787.50	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	54.3 ตร.ม.	35.00	1,900.50	30.00	1,629.00	3,529.50	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	5 แผ่น	210.00	1,050.00		1,300.00	2,350.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	กุญแจล็อกสายยู	1 ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
	รวมยอดยกไป			291,712.85		72,578.10	364,290.95	

แบบเลขที่ 3111030 รายการเลขที่ 9.00

กองช่าง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	9.5 ลบ.ม.	-	-	79.00	750.50	750.50	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	360.00	792.00	46.00	101.20	893.20	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	104 ตร.ม.	314.00	32,656.00	-	-	32,656.00	
2.2	ค่าแรง	240 ตร.ม.		0.00	105.00	25,200.00	25,200.00	
2.3	ค้ำยัน	48 ลบ.ฟ.	32.00	1,536.00			1,536.00	
2.4	ตะปู	50 กก.	42.06	2,103.00	-	-	2,103.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.2 ลบ.ม.	1,923.37	384.67	300.00	60.00	444.67	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	18 ลบ.ม.	2,111.49	38,006.82	466.00	8,388.00	46,394.82	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	2,557.01	25,570.10	466.00	4,660.00	30,230.10	
3.4	น้ำยากันซึม	14 กก.	65.00	910.00	-	-	910.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเสริม	5,327 กก.	23.10	123,053.70	2.80	14,915.60	137,969.30	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	107 กก.	42.06	4,500.42	-	-	4,500.42	
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	รวมยอดยกไป		229,512.71		54,075.30	283,588.01	

แบบเลขที่ 3111030 รายการเลขที่ 9.00

กองช่าง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			229,512.71		54,075.30	283,588.01	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,832.00	10,992.00	150.00	900.00	11,892.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	9 อัน	320.00	2,880.00			2,880.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	25 อัน	28.00	700.00			700.00	
5.5	ประเก็นยาง dia 4"	14 ตัว	1,410.00	19,740.00			19,740.00	
5.6	ประเก็นยาง dia 3"	42 ตัว	1,830.00	76,860.00			76,860.00	
5.7	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,640.00	1,640.00			1,640.00	
5.8	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	290.00	580.00			580.00	
5.9	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	20.00	40.00		10,600.00	10,640.00	
5.10	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	23.00	92.00			92.00	
5.11	น็อตยึดหน้าจาน	136 ตัว	1,375.00	187,000.00			187,000.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
	น็อตยึดหน้าจาน							
	รวมยอดยกไป			546,016.71		66,151.30	612,168.01	

แบบเลขที่ 3111030 รายการเลขที่ 9.00

กองช่าง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			546,016.71		66,151.30	612,168.01	
5.14	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานปูฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	80.00	14,400.00	24,300.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	12 ตร.ม.	45.00	540.00	35.00	420.00	960.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	55 ตร.ม.	110.00	6,050.00	40.00	2,200.00	8,250.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
	รวมยอดยกไป			595,922.71		92,531.30	688,454.01	

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 3111030 รายการเลขที่ 9.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			595,922.71		92,531.30	688,454.01	
8.2	ปั๊บบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00	-	-	490.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00	-	-	630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00	300.00	300.00	950.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คกร. □ 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	9,500.00	76,000.00	1,520.00	12,160.00	88,160.00	
	รวมเงิน			689,292.71		108,301.30	797,594.01	
	คิดเป็นเงินค่างาน						797,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ท่อส่งน้ำดิบ ปิงปประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ อบต.คันธุลี

รายการเลขที่ 10.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังถังกรองผิวดิน							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	ท่อน	1,960.00	0.00	150.00	0.00	0.00	
1.2	ท่อ PVC. Dia. 2" ยาว 4 ม. ชั้น 8.5	14 ท่อน	420.00	5,880.00	100.00	1,400.00	7,280.00	
1.3	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 3/4"	26 ท่อน	85.00	2,210.00	48.00	1,248.00	3,458.00	
1.4	อุปกรณ์ต่อท่ออื่นๆ	1 รายการ	404.50	404.50			404.50	
1.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	20.00 ท่อน	907.00	18,140.00	100.00	2,000.00	20,140.00	
1.6	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	820.00	1,640.00			1,640.00	
1.7	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	85.00	170.00			170.00	
1.8	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	230.00	460.00		500.00	960.00	
1.9	แผ่นเหล็ก ขนาด dia 20 ซม.หนา 12 มม.	2 แผ่น	90.00	180.00			180.00	
1.1	เสา คสล.รับท่อรูปตัว T ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.00 - 6.00 ม.	4 ต้น	4,650.00	18,600.00	1,000.00	4,000.00	22,600.00	
1.11	อุปกรณ์ต่อท่อ/สายไฟอื่นๆ	1 รายการ	2,059.00	2,059.00			2,059.00	
	รวมเงิน			49,743.50		9,148.00	58,891.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						58,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 911002

รายการเลขที่ 11.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	7 ท่อน	2,670.00	18,690.00	192.00	1,344.00	20,034.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	7.5 ท่อน	1,832.00	13,740.00	150.00	1,125.00	14,865.00	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	2 ท่อน	50.00	100.00			100.00	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,250.00	2,500.00			2,500.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,510.00	3,020.00			3,020.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	8 ตัว	1,640.00	13,120.00			13,120.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,990.00	3,980.00			3,980.00	
9	สามทางลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	320.00	320.00			320.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
11	หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 4"	8 ตัว	1,970.00	15,760.00			15,760.00	
12	หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	22 ตัว	290.00	6,380.00			6,380.00	
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00			7,630.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00		12,200.00	31,700.00	
15	ก๊อคน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
16	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 3"	3 ตัว	178.00	534.00			534.00	
	รวมยอดยกไป			108,602.00		14,669.00	123,271.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

911006

รายการเลขที่

12.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,597.00	1,597.00			1,597.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	295.00	295.00			295.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	2 ท่อน	120.00	240.00			240.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	22.00	44.00			44.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,860.00	3,720.00			3,720.00	
11	หน้าจวนเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	4 ตัว	290.00	1,160.00		5,500.00	6,660.00	
12	หน้าจวนเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3/4"	1 อัน	300.00	300.00			300.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	1 ตัว	575.00	575.00			575.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	80.00	80.00			80.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	150.00	150.00			150.00	
รวมยอดยกไป				14,056.00		5,500.00	19,556.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ ปิงปประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

911006

รายการเลขที่

12.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			14,056.00		5,500.00	19,556.00	
16	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00			60.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	8.00	16.00			16.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	1 ชุด	3,410.00	3,410.00			3,410.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ชุด	264.00	264.00			264.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	1 ชุด	230.00	230.00			230.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	1 อัน	280.00	280.00			280.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	2 ตัว	6.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	9 ตัว	20.00	180.00			180.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	36 ตัว	23.00	828.00			828.00	
28	ทำเกลียว	20 จุด	-	-	10.00	200.00	200.00	
	รวมเงิน			25,510.00		5,700.00	31,210.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						31,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่ 13.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,597.00	1,597.00			1,597.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	22.00	44.00			44.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,860.00	3,720.00			3,720.00	
11	หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	4 ตัว	290.00	1,160.00			5,500.00	6,660.00
12	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3/4"	1 อัน	300.00	300.00			300.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	1 ตัว	575.00	575.00			575.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	80.00	80.00			80.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	150.00	150.00			150.00	
รวมยอดยกไป				14,471.00		5,500.00	19,971.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่ 13.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			14,471.00		5,500.00	19,971.00	
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00			60.00	
17	นิปปี้เหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
18	นิปปี้เหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	8.00	16.00			16.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	1 ชุด	3,410.00	3,410.00			3,410.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ชุด	264.00	264.00			264.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	2 ชุด	230.00	460.00			460.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	1 อัน	280.00	280.00			280.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	2 ตัว	6.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	9 ตัว	20.00	180.00			180.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	36 ตัว	23.00	828.00			828.00	
28	ทำเกลียว	20 จุด	-	-	10.00	200.00	200.00	
	รวมเงิน			26,155.00		5,700.00	31,855.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						31,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อจ่ายน้ำประปา ปิงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ อบต.คันธุลี , 911001 รายการเลขที่ 14.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ ม.
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 6"	0 ท่อน		0.00		0.00	0.00	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"	10 ท่อน	601.60	6,016.00	140.00	1,400.00	7,416.00	40.00
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"	ท่อน		0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	265 ท่อน	169.20	44,838.00	100.00	26,500.00	71,338.00	1,060.00
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	0 ท่อน	125.00	0.00	68.00	0.00	0.00	0.00
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1/2"	2 ท่อน	54.00	108.00	68.00	136.00	244.00	8.00
7	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	6.02 กระป๋อง	250.00	1,504.66		0.00	1,504.66	
8	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้อต่อ, ข้อโค้ง, สามทางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	2,623.33	2,623.33		0.00	2,623.33	
9	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 6"	0 ท่อน	3,630.00	0.00	170.00	0.00	0.00	
10	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 5"	0 ท่อน	3,030.00	0.00	140.00	0.00	0.00	
11	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 4"	0 ท่อน	2,170.00	0.00	140.00	0.00	0.00	
12	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 3"	0 ท่อน	1,510.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
13	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 2"	0 ท่อน	907.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
14	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	0 ท่อน	640.00	0.00	90.00	0.00	0.00	
15	ดินลวดถนนลาดยาง	0 ม.		0.00	1,200.00	0.00	0.00	
	รวมยอดยกไป			55,089.99		28,036.00	83,125.99	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อจ่ายน้ำประปา ปิงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ อบต.คันธุลี , 911001 รายการเลขที่ 14.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ ม.
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			55,089.99		28,036.00	83,125.99	
16	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4" พร้อมบ่อครอบ	1 ชุด	3,130.00	3,130.00	100.00	100.00	3,230.00	
17	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3" พร้อมบ่อครอบ	1 ชุด	2,360.00	2,360.00	100.00	100.00	2,460.00	
18	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมบ่อครอบ	1 ชุด	856.00	856.00	100.00	100.00	956.00	
19	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1 1/2" พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	640.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
20	เทปพันเกลียว	1.83 ม้วน	12.00	22.00			22.00	
21	ก๊อคน้ำดับเพลิงแบบหัวแกะ ขนาด 3"-4"	0 ชุด	3,610.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
22	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด 1/2"	0 ชุด	1,900.00	0.00	50.00	0.00	0.00	
23	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ ขนาด 1/2" พร้อมบ่อครอบ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	100.00	100.00	2,300.00	
24	เสาผสม.รับท่อจ่ายน้ำ	1 ช่วง	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
25	เข็มขัดรัดท่อเหล็กหล่อขนาด 2"-4"	2 จุด	138.00	276.00		0.00	276.00	
26	คอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	466.00	466.00	2,116.00	
27	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอน	1 รายการ		0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน			69,083.99		39,902.00	108,985.99	
	คิดเป็นเงินค่างาน						108,900.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม ปิ๊งประมาณ 2558						
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง			รายการเลขที่	16.00	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง						
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 แรงม้า1เฟส (2.2KW)	2 เครื่อง	21,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	รวมเงิน (1)			42,000.00		0.00	42,000.00	
	คิดเป็นเงิน			42,000.00		0.00	42,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
4	อุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	750.00	750.00	300.00	300.00	1,050.00	
	รวมเงิน (2+3+4+5)			26,750.00		4,300.00	31,050.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			26,700.00		4,300.00	31,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งหมด			68,700.00		4,300.00	73,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม ปิงปประมาณ 2558					
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง		รายการเลขที่	17.00	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง					
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 21 ม. รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน	2 เครื่อง	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
				34,000.00		0.00	34,000.00	
				34,000.00		0.00	34,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW)	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
4	แท่นเหล็กทรงเครื่องสูบน้ำพร้อมยางแผ่น	2 รายการ	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
5	อุปกรณ์อื่นๆ	2 รายการ	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	
	รวมเงิน (2+3+4+5)			27,500.00		4,600.00	32,100.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			27,500.00		4,600.00	32,100.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งหมด			61,500.00		4,600.00	66,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่ 19.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขาเดียว ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อน ขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 1 โหล ขนาด 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล็อกขนาด 10" ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม.ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิม ชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเปิดคู่พร้อมขาตั้ง ขนาด 45 x 90 x 180 ซม. (กว้าง x ยาว x สูง) A ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า - แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00		0.00	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือตรวจวัด ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

20.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
2	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเงิน			7,800.00		0.00	7,800.00	
	คิดเป็นเงิน						7,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

21.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	รวมเงิน			0.00		18,000.00	18,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

วัสดุจัดหา ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

22.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	20.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2	ปูนขาว	100 กก.	5.00	500.00			500.00	
	รวมเงิน			20,500.00		0.00	20,500.00	
	คิดเป็นเงิน						20,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ค่าขนส่ง ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

23.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	แปลงจำนวนให้ เป็นความจุ (ม. ³)	แปลงความจุให้ เป็นน้ำหนัก (ตัน)	หมายเหตุ
	1) คัดจากแหล่ง/ภายในตัว จ.ชุมพร ถึงสถานที่ก่อสร้าง (ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 29.00 บาท)				
1	งานดิน				
	- ทราย	49.90 ลบ.ม.	49.90	82.33	น้ำหนักทราย 1.65 ตัน/ม. ³
2	งานคอนกรีต				
	- ปูนซีเมนต์	908.70 ถุง	-	45.43	น้ำหนักปูนซีเมนต์ 0.05 ตัน/ถุง
	- ทราย	83.88 ลบ.ม.	83.88	138.40	น้ำหนักทราย 1.65 ตัน/ม. ³
	- หิน	121.63 ลบ.ม.	121.63	194.60	น้ำหนักหิน 1.6 ตัน/ม. ³
	- ไม้แบบ+คร่าวไม้	385 ลบ.ม.	-	38.50	
3	งานเหล็ก				
	- เหล็กเสริม	16,850 กก.	-	16.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	332 กก.	-	0.33	
4	งานผนัง				
	- อิฐมอญ (7x16x3.5 ซม.)	9,000 ก้อน	3.52	4.57	น้ำหนักอิฐ 1.3 ตัน/ม. ³
	- ซีเมนต์บล็อค (19x39x9 ซม.)	45.00 ก้อน	0.30	0.38	น้ำหนักซีเมนต์บล็อค 1.27 ตัน/ม. ³
	- ปูนซีเมนต์	69.09 ถุง	-	3.45	น้ำหนักปูนซีเมนต์ 0.05 ตัน/ถุง
	- ทราย	8.64 ลบ.ม.	8.64	14.25	น้ำหนักทราย 1.65 ตัน/ม. ³

ประมาณราคาก่อสร้าง

ค่าขนส่ง ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

23.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	แปลงจำนวนให้ เป็นความจุ (ม. ³)	แปลงความจุให้ เป็นน้ำหนัก (ตัน)	หมายเหตุ
5	งานสี				
	- สีนํ้าพลาสติก (0.079 แกลลอน/ตร.ม. (ทา 3 ครั้ง))	502 ม ²	-	0.19	น้ำหนักสีนํ้าพลาสติก 0.005 ตัน/แกลลอน
	- สีนํ้ามัน (0.054 แกลลอน/ตร.ม. (ทา 3 ครั้ง))	37 ม ²	-	0.007	น้ำหนักสีนํ้ามัน 0.004 ตัน/แกลลอน
	- ซีเมนต์โปส	260 ม ²	-	0.46	น้ำหนักซีเมนต์โปส 0.0018 ตัน/ม. ²
6	งานอื่นๆ				
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์อื่นๆ	8,150 กก.	-	8.15	
	- รางระบายน้ำ	18 ม.	-	6.06	น้ำหนักรางระบายน้ำ 0.337 ตัน/ม.
	- หลังคาโรงสูบน้ำ	860 กก.	-	0.86	
	- เสารั้วคสล.สำเร็จรูป(0.10x0.10x2.50 ม.)	49 ต้น	1.225	2.94	น้ำหนัก คสล. 2.4 ตัน/ม. ³
	- เสไฟฟ้าคอร.ยาว 8.00 ม.(มาตรฐาน กฟภ.)	1 ต้น	0.2176	0.52	น้ำหนัก คสล. 2.4 ตัน/ม. ³
7	งานเสาเข็ม				
	- เสาเข็มคอร 0.20x0.20 ยาว 6.00 ม.	116 ต้น	-	66.12	น้ำหนักเข็ม 0.57 ตัน/ต้น
	- เสาเข็มคอร 0.22x0.22 ยาว 20.00 ม.	0 ต้น	-	0.00	น้ำหนักเข็ม 2.32 ตัน/ต้น
	- เสาเข็มคอร.0.26x0.26 ยาว 20.00 ม.	8 ต้น	-	25.92	น้ำหนักเข็ม 3.24 ตัน/ต้น
รวมน้ำหนักขนส่งวัสดุก่อสร้างภายในจังหวัด				650.31	ระยะขนส่ง 50 กม. ใช้ค่าบรรทุก เท่ากับ 106.25
ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างจากจังหวัดถึงสถานที่ก่อสร้าง = 650 ต้น x 103.2 =				69,095	บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ค่าขนส่ง ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

23.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	แปลงจำนวนให้ เป็นความจุ (ม. ³)	แปลงความจุให้ เป็นน้ำหนัก (ตัน)	หมายเหตุ
1	2) คัดจากกรุงเทพฯ ถึงสถานที่ก่อสร้าง				
1	งานท่อและอุปกรณ์	9,762 กก.	-	9.76	น้ำหนักท่อตามชนิด,ขนาดท่อ
2	กรวดกรอง	1.8 ลบ.ม.	1.8	3.24	น้ำหนักหิน 1.80 ตัน/ม. ³
3	ทรายกรอง	1.2 ลบ.ม.	1.2	1.98	น้ำหนักทราย 1.65 ตัน/ม. ³
4	งานอื่นๆ				
	- ครุภัณฑ์งานประปา ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ, ตู้ควบคุม, วิเคราะห์, เครื่องมือ,จ่ายคลอรีน	350 กก.	-	0.35	
	- สารส้ม, ปูนขาว	1,200 กก.	-	1.20	
รวมน้ำหนักขนส่งวัสดุก่อสร้างจากกรุงเทพฯ				16.53	ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึง จ.ชุมพร เท่ากับ 1020.25

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างจากกรุงเทพฯถึงสถานที่ก่อสร้าง = 16 ตัน x 1.72 x 636 =

29,007

บาท

รวมค่าขนส่งทั้งหมด = 98,103 บาท

รวมค่าขนส่งทั้งหมด = 98,100 บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้า ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

รายละเอียดเฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

24.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก.ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [/] ปักเสา คอ. ยาว....8.00....ม. (8,9 ม.) จำนวน....1.....ต้น [/] พาดสาย ยาว.....20.....ม.	0 ต้น 0 ม.	1,500.00 210.00	0.00 0.00	500.00 70.00	0.00 0.00	0.00 0.00	140,000.00
2	ขยายเขตแรงสูง [] ปักเสา คอ. ยาว....12.00.....ม. (12, 14 ม.) จำนวน...0.....ต้น รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....30.....KVA [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....100.....KVA [] หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์	1 ต้น 0 ม.	3,500.00 630.00	3,500.00 0.00	1,000.00 200.00	1,000.00 0.00	4,500.00 0.00	4,500.00
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์ ค่าธรรมเนียมต่างๆ ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	1 รายการ. 1 รายการ. 1 รายการ.		0.00 0.00 0.00	4,150.00 1,000.00 3,000.00	4,150.00 1,000.00 3,000.00	4,150.00 1,000.00 3,000.00	144,500.00 144,500.00
	รวมเป็นเงิน			123,500.00		29,150.00	152,650.00	8,150.00
	คิดเป็นเงิน			123,500.00		29,100.00	152,600.00	8,100.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้า ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านทับวัง หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

รายละเอียดเฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

24.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) [/] บั๊กเสาคอ. ยาว...8.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน...1...ต้น	ต้น	1,500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	140 ม.	25.00	3,500.00	2.00	280.00	3,780.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	2 รายการ	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	1,750.00	7,000.00	50.00	200.00	7,200.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
6	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	2 ชุด	720.00	1,440.00	100.00	200.00	1,640.00	
7	สายไฟฟ้าทองแดงกลม สายแบนแกนคู่หุ้มฉนวน และหุ้มเปลือกนอก พี.วี.ซี. ทนแรงดัน 300 โวลต์ อลูมิเนียม 70 องศา ขนาด 2 x 2.5 ตร.ซม.	150 ม.	10.00	1,500.00	1.00	150.00	1,650.00	
8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	140 ม.	10.00	1,400.00	2.00	280.00	1,680.00	
	รวมเงิน			21,240.00		1,910.00	23,150.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			21,200.00		1,900.00	23,100.00	
	รวมเงินทั้งสิ้น			144,700.00		31,000.00	175,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น						175,700.00	