



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านเขาเกียบ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลบ้านควน
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ครั้งที่ ๒)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านเขาเกียบ หมู่ที่ ๑๘ ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางเป็นเงิน ๓,๖๔๗,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมี
ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างฯ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้าน
แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย
ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือได้ โดย
เป็นสัญญาฉบับเดียว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่
เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้
ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มี
ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามระเบียบของทางราชการ

๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูล
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ...๐๐.๐๐.๒๕๖๖.....
ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น.ถึง ๑๐.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
สำหรับผู้ที่ไม่มาดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงให้ถือว่าได้รับทราบเงื่อนไขและรายละเอียดแล้ว

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ...๒๔.๐๐.๒๕๖๖.....
ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ น. ถึง ๑๑.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วน
ตำบลระดับอำเภอ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร และกำหนดเสนอราคาในวันที่.....-๒ มี.ค. ๒๕๖๗.....

ตั้งแต่วันที่ ๒๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจติดต่อ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๕๐๐ บาท (-สองพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ได้ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ระหว่างวันที่-๔ ธ.ค. ๒๕๕๒..... ถึงวันที่๑๖ ธ.ค. ๒๕๕๒..... ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bankaun.org และเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือสอบถามทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐๗๗-๕๑๐๕๙๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

ด.ต.



(สมศักดิ์ มณีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ ๑๘ 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

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบคิวดินขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2558	
เจ้าของโครงการ... องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน		
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านควน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดชุมพร		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 สุราษฎร์ธานี/กองช่าง อบต.บ้านควน		
แบบเลขที่.....412003, 1141010, 2111100, 3111030, 911001, 911002, 911006, 921001, 991002, สบจ.1-10-001-006, รายละเอียดเฉพาะแห่ง		
ประมาณราคาคาแบบ ปร.4		จำนวน 23 รายการ คิดเป็น 45 แผ่น
เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003			
	1.2 รางระบายน้ำ ความยาว 18 ม. แบบเลขที่ 911001, 911002	14,000	17,668.00	
	1.3 ป้ายการประปา จำนวน 1 ป้าย แบบเลขที่ 921001	4,320	5,451.84	
	1.4 ป้ายขอกระด้น้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ป้าย แบบเลขที่ 991002	6,990	8,821.38	
	1.5 รั้ว ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	45,800	57,799.60	
	1.6 ระบบรับน้ำดิบ จำนวน 1 ระบบ แบบเลขที่ สบจ.1-10-004	45,200	57,042.40	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
	2.1 ระบบกรองน้ำคิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ระบบ แบบเลขที่ 1141010	730,300	921,638.60	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง แบบเลขที่ 2111100	458,200	578,248.40	
	2.3 หอดังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง แบบเลขที่ 3111030	797,500	1,006,445.00	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ ความยาวรวม 60 ม. แบบเลขที่ อบต.บ้านควน	47,700	64,748	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ ขนาด 20 x 20 ม. แบบเลขที่ 911002	157,000	213,112	
	3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ จำนวน 1 รายการ แบบเลขที่ 911006	31,200	42,351	
	3.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี จำนวน 1 รายการ แบบเลขที่ 911006	31,800	43,165	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ความยาวรวม 272 ม. แบบเลขที่ อบต.บ้านควน	79,600	108,049	
4	ประเภทงานดิน			
	4.1 งานดิน และสระพักตะกอน (8 x 8 x 2 ม.) แบบเลขที่ 911002			
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา			
	5.1 เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 ชุด	66,100	70,727	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดี พร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 ชุด	66,100	70,727	
	5.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน จำนวน 1 ชุด	19,400	20,758	
	5.4 เครื่องมือประจำการประปา จำนวน 1 ชุด	8,700	9,309	
	5.5 เครื่องมือตรวจวัด จำนวน 2 ชุด	8,700	9,309	
	5.6 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	18,000	19,260	
	5.7 วัสดุจัดหา จำนวน 2 รายการ	20,500	21,935	
	5.8 ค่าขนส่ง	98,100	104,967	
	5.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน จำนวน 1 รายการ	23,100	24,717	
	5.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก จำนวน 1 รายการ	157,100	168,097	
	5.11 ป้ายโครงการ	3,000	3,000	
	รวมเป็นเงิน		3,647,346	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,938,410	3,647,000	
	(ตัวอักษร) (..... สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน.....)			

พิมพ์ประมาณราคาโดย

ตรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

เห็นชอบ

อนุมัติ

(จ.อ.ไพศาล มีสมบัติ)

(คต.สมศักดิ์ มณีवाल)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน		กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2558				
เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน					
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านควน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดชุมพร					
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10					
แบบเลขที่.... 412003, 1141010, 2111100, 3111030, 911001, 911002, 911006, 921001, 991002, สบจ.1-10-001-006, รายละเอียดเฉพาะแห่ง					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน 23 รายการ คิดเป็น	45	แผ่น	
เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557					

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	ค่าวัสดุ (บาท) (1)	ค่าแรง (บาท) (2)	ค่าขนส่ง (บาท) (3)	รวม (บาท) (1)+(2)+(3)
1	โรงสูบน้ำ	17,162		11,664	1,520	490	13,673
2	ระบบกรองน้ำฝิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม./ชม.	106,831		74,355	7,650	3,121	85,127
3	ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม.	122,276		83,103	10,830	3,488	97,422
4	หอถังสูง ขนาด 30 ลบ.ม.	114,209		76,000	12,160	2,758	90,918
เป็นเงิน		360,477					
ตัวอักษร		สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน					

ข) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการตอกเสาเข็ม กรณีตอกเข็มที่มีความยาวนานน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาต่อเมตร)	ค่าวัสดุ/เมตร (บาท) (1)	ค่าแรง/ เมตร (บาท) (2)	ค่าขนส่ง/ เมตร (บาท) (3)	รวม (บาท) (1)+(2)+(3)	ตอกเข็ม ยาว/ต้น (ม.)	รวม ความยาวเข็มที่
1	โรงสูบน้ำ	17,162	358	243	32	10	285	0	48
2	ระบบกรองน้ำฝิวดิน ขนาด 10 ลบ.ม./ชม.	106,831	349	243	25	10	278	0	306
3	ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม.	122,276	358	243	32	10	285	0	342
4	หอถังสูง ขนาด 30 ลบ.ม.	114,209	714	475	76	17	568	0	160
เป็นเงิน		360,477							
ตัวอักษร		สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน							

ค) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายนอก หากภายหลังการไฟฟ้า แจ้งว่าไม่ต้องดำเนินการ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ	8,667.00	
2	ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง	159,430.00	
เป็นเงิน		168,097.00	
ตัวหนังสือ		หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันเก้าสิบบาทถ้วน	

พิมพ์ประมาณราคาโดย

ตรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตรวจ

เห็นชอบ

(จ.อ.ไพศาล มีสมบัติ)

(คต.สมศักดิ์ มณีนาว)

249,425

249,425

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2558
เจ้าของอาคาร.....	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
สถานที่ก่อสร้าง.....	บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านควน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่.....	412003, 1141010, 2111100, 3111030, 911001, 911002, 911006, 921001, 991002, สบจ.1-10-001-006, รายละเอียดเฉพาะแห่ง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 23 รายการ คิดเป็น 45 แผ่น
ประมาณราคา.....	เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,102,310	1.2620	2,653,115	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน				
	และงานทาง	347,300	1.3574	471,425	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	485,800	1.0700	519,806	
4	ป้ายโครงการ			3,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	ระยะเวลาดำเนินการ			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	180 วัน			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,935,410		3,647,346	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,647,000	
	(ตัวอักษร) (..... สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

พิมพ์ประมาณราคา 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.....	บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านควน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดชุมพร
แบบเลขที่.....	412003, 1141010, 2111100, 3111030, 911001, 911002, 911006, 921001, 991002, สบจ.1-10-001-006, รายละเอียดเฉพาะแห่ง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 23 รายการ คิดเป็น 45 แผ่น
ประมาณราคา.....	เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	คำวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,102,310	1.2620	2,653,115	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน				
	และงานทาง	347,300	1.3574	471,425	
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	485,800	1.0700	519,806	
4	ป้ายโครงการ			3,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	ระยะเวลาดำเนินการ			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	180 วัน			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,935,410		3,647,346	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,647,000	
	(ตัวอักษร) (..... สามล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) 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

2,935,410

- 346

ประมาณราคาก่อสร้าง	วางระบายน้ำ	ปีงบประมาณ 2558			
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร			แบบเลขที่ 911001	รายการเลขที่ 2.00	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง				
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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

ฝ่ายการประปา ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกีรียบ หมู่ที่ 18 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.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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/ถมคืบ	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	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ ปิงปประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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 ปลายเรียบ 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.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
18	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี 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

ค่าขนส่ง ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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
	- ซีเมนต์บล็อกล็อค (19x39x9 ซม.)	45.00 ก้อน	0.30	0.38	น้ำหนักซีเมนต์บล็อกล็อค 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.....บ้านเขาเกียบ หมู่ที่ 18 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				
	- สีน้ำพลาสติก (0.079 แกลลอน/ตร.ม. (ทา 3 ครั้ง))	502 ม ²	-	0.19	น้ำหนักสีน้ำพลาสติก 0.005 ตัน/แกลลอน
	- สีน้ำมัน (0.054 แกลลอน/ตร.ม. (ทา 3 ครั้ง))	37 ม ²	-	0.007	น้ำหนักสีน้ำมัน 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 ตัน x 103.2 =

69,095

บาท

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ค่าขนส่ง ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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 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

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือตรวจวัด ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกเรียน หมู่ที่ 18 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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกเรียน หมู่ที่ 18 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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม งบประมาณ 2558							
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ		หมู่ที่ 18	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	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	แท่นเหล็กรองเครื่องสูบน้ำพร้อมยางแผ่น	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	

ประมาณราคาก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม ปิงปประมาณ 2558							
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกียบ	หมู่ที่ 18	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) สูบปริมาณน้ำได้ 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	แท่นเหล็กรองเครื่องสูบน้ำพร้อมยางแผ่น	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	

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.3 (ตอกเข็ม) ปังบประมาณ 2558

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) ปังบประมาณ 2558

แบบเลขที่ 2111100 รายการเลขที่ 8.00

กองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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

ท่อจ่ายน้ำประปา ปิงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

อบต.บ้านควน , 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"	68 ท่อน	601.60	40,908.80	140.00	9,520.00	50,428.80	272.00
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"	ท่อน		0.00		0.00	0.00	0.00
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	ท่อน	169.20	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
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	4.02 กระป๋อง	250.00	1,005.56		0.00	1,005.56	
8	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้อต่อ, ข้อโค้ง, สามทางแยก และอุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	2,101.12	2,101.12		0.00	2,101.12	
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			44,123.47		9,656.00	53,779.47	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ท่อจ่ายน้ำประปา ปิงปประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ อบต.บ้านควน , 911001

รายการเลขที่ 14.00

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			44,123.47		9,656.00	53,779.47	
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	เสาชล.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			58,117.47		21,522.00	79,639.47	
	คิดเป็นเงินค่างาน						79,600.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ท่อส่งน้ำดิบ ปิ๊งบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	ท่อ	1,960.00	0.00	150.00	0.00	0.00	
1.2	ท่อ PVC. Dia. 3" ยาว 4 ม. ชั้น 8.5	ท่อ		0.00		0.00	0.00	
1.3	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่อง) มอก.216-25244 dia 3/4"	ท่อ	85.00	0.00	48.00	0.00	0.00	
1.4	อุปกรณ์ต่อท่ออื่นๆ	1 รายการ	0.00	0.00			0.00	
	2. การเดินท่อจากฟุตวาล์วของท่อคูดไปยังเครื่องสูบน้ำ							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	10.00 ท่อ	1,960.00	19,600.00	150.00	1,500.00	21,100.00	
2.2	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	820.00	1,640.00			1,640.00	
2.3	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	85.00	170.00			170.00	
2.4	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	230.00	460.00		500.00	960.00	
2.5	แผ่นเหล็ก ขนาด dia 20 ซม.หนา 12 มม.	2 แผ่น	90.00	180.00			180.00	
2.6	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	
2.7	อุปกรณ์ต่อท่ออื่นๆ	1 รายการ	1,102.50	1,102.50			1,102.50	
	รวมเงิน			41,752.50		6,000.00	47,752.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						47,700.00	

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

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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		
	<u>1. งานดิน</u>							
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	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
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	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
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	
	<u>4. งานเหล็ก</u>							
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) ปังบประมาณ 2558					
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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		
	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	ท่อแสดนเลส	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.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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 เสดนเลส 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. (ตอกเพิ่ม) ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 1141010 รายการเลขที่ 7.00

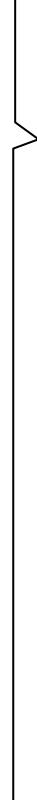
ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			368,390.15		88,393.00	456,783.15	
5.28	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 อัน	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.29	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	6 อัน	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.30	หน้าจานเหล็กหล่ออาบสังกะสี 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	น็อตยึดหน้าจาน 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.....บ้านเขาเกรียบ		หมู่ที่ 18	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) ปีงบประมาณ 2558								
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ		หมู่ที่ 18	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	ป้ายบอกระดับน้ำเหนือ-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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.3/ชม. (ตอกเข็ม) ปีงบประมาณ 2558							
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ		หมู่ที่ 18	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. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	11. เสาค้ำ							
11.1	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ระบบไฟฟ้า ปีงบประมาณ 2558							
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ		หมู่ที่ 18	ตำบลบ้านควน	อำเภอหลังสวน	จังหวัดชุมพร	แบบเลขที่	รายละเอียดเฉพาะแห่ง	รายการเลขที่	24.00
ฝ่ายประมาณราคา		กองช่าง							
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				เมื่อวันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557			

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก.ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)							
	ขยายเขตแรงต่ำ							
	[/] ปักเสา คอร. ยาว....8.00....ม. (8,9 ม.) จำนวน....1.....ต้น	0 ต้น	1,500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
2	[/] พาดสาย ยาว.....20.....ม.	0 ม.	210.00	0.00	70.00	0.00	0.00	140,000.00
	ขยายเขตแรงสูง							
	[] ปักเสา คอร. ยาว....12.00.....ม. (12, 14 ม.) จำนวน...0.....ต้น	2 ต้น	3,500.00	7,000.00	1,000.00	2,000.00	9,000.00	9,000.00
	รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....ม.	0 ม.	630.00	0.00	200.00	0.00	0.00	
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....30.....KVA	1 ชุด	120,000.00	120,000.00	20,000.00	20,000.00	140,000.00	
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....100.....KVA	0 ชุด		0.00	120,000.00	0.00	0.00	
3	[] หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์	0 ชุด	3,500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	
	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	1 รายการ.		0.00	4,150.00	4,150.00	4,150.00	149,000.00
	ค่าธรรมเนียมต่างๆ	1 รายการ.		0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	149,000.00
	ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	1 รายการ.		0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน			127,000.00		30,150.00	157,150.00	8,150.00
	คิดเป็นเงิน			127,000.00		30,100.00	157,100.00	8,100.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้า ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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			148,200.00		32,000.00	180,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น						180,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบรับน้ำดิบ ปิ๊งประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ สปจ.1-10-004

รายการเลขที่ 6.00

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	15 ลบ.ม.	-	-	81.00	1,215.00	1,215.00	
2	ไม้แบบ + คร่าว	0.8 ตร.ม.	502.00	401.60	-	-	401.60	
3	ค่าแรง	0.8 ตร.ม.	-	-	105.00	84.00	84.00	
4	ค้ำยัน	0.4 ลบ.ฟ.	285.00	114.00			114.00	
5	ตะปู	0.6 กก.	28.00	16.80	-	-	16.80	
6	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.4 ลบ.ม.	2,111.49	844.60	395.00	158.00	1,002.60	
7	เหล็กเสริม	13 กก.	22.56	293.28	3.00	39.00	332.28	
8	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.5 กก.	42.06	21.03	-	-	21.03	
9	วงขอบ ค.ส.ล. Dia 1.20 x 0.40 x 0.05 ม.	15 วง	400.00	6,000.00	230.00	3,450.00	9,450.00	
10	ฝาปิด ค.ส.ล. Dia 1.20 x 0.05 ม.	1 ฝา	180.00	180.00	50.00	50.00	230.00	
11	ท่อ PVC. Dia 6" ยาว4ม. เจาะรูที่ปลายท่อรอบ	10 ท่อน	1,895.00	18,950.00	250.00	2,500.00	21,450.00	
12	กรวดกรองน้ำ	1 ลบ.ม.	2,800.00	2,800.00	500.00	500.00	3,300.00	
13	หินใหญ่	20 ลบ.ม.	180.00	3,600.00	200.00	4,000.00	7,600.00	
	รวมเงิน			33,221.31		11,996.00	45,217.31	
	คิดเป็นเงินค่างาน						45,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

วัสดุจัดหา ปีงบประมาณ 2558

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านเขาเกรียบ หมู่ที่ 18 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	

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" (ตื้นเปิด)	1 ตัว	1,640.00	1,640.00			1,640.00	
5.8	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตื้นเปิด)	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		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	
	<u>6. งานปูน้ฉาบ, ตบแต่ง</u>							
6.1	ฉาบปูน้เรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	80.00	14,400.00	24,300.00	
	<u>7. งานทาสี</u>							
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	
	<u>8. งานอื่น ๆ</u>							
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	

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			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	