



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

เรื่อง จ้างเหมาก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก โดยการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ อำเภอหนองปิง อำเภอหนองปิง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประมูลจ้างโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 3 โรงเรียนบ้านขุนทะเล ตำบลกะหรอ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 3 โรงเรียนบ้านขุนทะเล ตำบลกะหรอ ตามแบบกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ อำเภอหนองปิง จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลางเป็นเงิน 4,010,600.-บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดราคากลางตามแนบท้ายประกาศ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,800,000.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอเชื่อถือ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8. คู่สัญญา/...

8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 14 เดือนธันวาคม พ.ศ.2558 เวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. โดยพร้อมกัน ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอในวันและเวลาที่กำหนด และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันและเวลาเดียวกัน ณ สถานที่ก่อสร้าง (ผู้ไม่มาดูสถานที่ก่อสร้างให้ถือว่าได้ดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว จะได้แย้งซึ่งสิทธิหรือประโยชน์ใดๆ ของตนมิได้)

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 25 เดือนธันวาคม พ.ศ.2558 ระหว่าง 10.00 น. ถึง 10.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ณ ห้องประชุม อำเภอหนองพิดำ ที่ว่าการอำเภอหนองพิดำ จังหวัดนครศรีธรรมราช และกำหนดเปิดซองเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 25 เดือนธันวาคม พ.ศ.2558 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา (ผู้ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค) ในวันที่ 28 เดือนธันวาคม พ.ศ.2558 โดยจะแจ้งเป็นการเฉพาะไม่เปิดเผยต่อสาธารณะชน

กำหนดวันเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 7 เดือนมกราคม พ.ศ.2559 ระหว่างเวลา 14.00 น. ถึงเวลา 14.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 2,000.-บาท ได้ที่กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ ระหว่างวันที่ 4 เดือนธันวาคม พ.ศ.2558 ถึงวันที่ 17 เดือนธันวาคม พ.ศ.2558 ดูรายละเอียดได้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง, เว็บไซต์ www.karhaw.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 075-751-102 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือนธันวาคม พ.ศ.2558

(ลงชื่อ)

(นายมนัสพงศ์ สุธิตะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 3 โรงเรียนบ้านขุนทะเล ตำบลกะหรอ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

2.วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร 4,010,600.-บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

3.ลักษณะงาน

ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 3 โรงเรียนบ้านขุนทะเล ตำบลกะหรอ ตามแบบ
กรมทรัพยากรน้ำ

4.ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ.2558 เป็นเงิน 4,010,600.-บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่น
หกร้อยบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.แบบ ปร.4 และ ปร.5

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายนเรศ ทองอ่อน ตำแหน่ง นายช่างโยธา

6.2 นายชินทร เทียวแสง ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า

6.3 นายวัชรินทร์ อินทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการประปา

บันทึกผลการพิจารณาราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน

ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

สถานที่ ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 โรงเรียนบ้านขุนทะเล ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการตามแบบ

รายการก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาล รายละเอียดตามแบบ ปร.4 และ ปร.5

สรุปผลการประมาณการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	-รวมวัสดุและค่าแรงงาน	1,728,166	
	-Factor F 1.2401	466,747.63	
	-รวมทั้งสิ้น	2,194,913.63	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน และงานทาง		
	-รวมวัสดุและค่าแรงงาน	1,140,140	
	-Factor F 1.3544	418,218.76	
	-รวมทั้งสิ้น	1,588,388.76	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา		
	-รวมวัสดุและค่าแรงงาน	212,438	
	-Factor F 1.0700	148,400.66	
	-รวมทั้งสิ้น	229,308.66	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,010,641.06	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,010,600.-	

(ตัวอักษร) วิชัย นนทบุรี นครนายก

ขนาดเนื้อที่ - ตารางเมตร

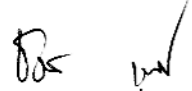
เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ ทองอ่อน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

บันทึกผลการพิจารณารายการประมาณราคาคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประเภทงาน ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 3 โรงเรียนบ้านขุนทะเล
ประมาณการตามแบบ รายการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก
สรุปผลการประมาณการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ประกอบด้วย		
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	86,700	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	1,800	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	4,200	
	1.4 ประตูรั้ว (เฉพาะประตู)	6,866	
	1.5 งานขุดเจาะบ่อบาดาล จำนวน 1 บ่อ	112,600	
	คิดเป็นเงิน	212,166	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ประกอบด้วย		
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บนถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 1221020	870,000	
	2.2 หอดึงสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	646,000	
	คิดเป็นเงิน	1,516,000	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค ประกอบด้วย		
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	26,200	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ	120,000	
	3.3 การประสานท่อปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 991033 จำนวน 1 บ่อ	7,400	
	3.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	53,500	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่ อบต.กะหรอ	963,070	
	คิดเป็นเงิน	1,170,170	

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายนเรศ ทองอ่อน)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา		
	5.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	66,500	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	41,000	
	5.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	14,600	
	5.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,100	
	5.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	2,700	
	5.6 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	16,000	
	5.7 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	2,700	
	5.8 รั้วลวดหนาม	29,834	
	5.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	5,000	
	5.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	22,004	
	คิดเป็นเงิน	208,438	
สรุป	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	310,677	
	ตัวอักษร (สามพันหนึ่งร้อยสิบแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)	310,677	

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

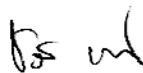
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ ทองอ่อน)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก โรงสูบน้ำ

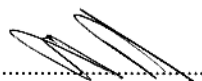
แผ่นที่ 1/4

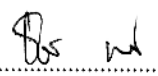
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

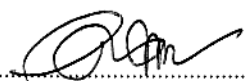
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	3.70	ลบ.ม.	-	-	148	547.60	547.60	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	250	375	99	148.50	523.50	
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ+คร่าว (ใช้ 3 ครั้ง)	3.50	ตร.ม.	420.56	1,471.96	-	-	1,471.96	
2.2	ค่าแรง	23.00	ตร.ม.	-	-	133	3,059	3,059	
2.3	ตะปู	6.00	กก.	33.98	203.88	-	-	203.88	
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	0.105	ลบ.ม.	1,747.66	183.50	316	33.18	216.68	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.095	ลบ.ม.	1,971.36	8,072.72	395	1,617.53	9,690.24	
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม Dia. 6 ม.ม. (2.22 กก./เส้น)	27.00	กก.	23.78	642.06	3.40	91.80	733.86	
4.2	เหล็กเส้นกลม Dia. 9 ม.ม. (4.99 กก./เส้น)	280.00	กก.	21.53	6,028.40	3.40	952.00	6,980.40	
4.3	เหล็กเส้นกลม Dia. 12 ม.ม. (8.88 กก./เส้น)	108.00	กก.	21.63	2,357.64	3.40	367.20	2,724.84	
4.4	เหล็กเส้นกลม Dia. 16 ม.ม. (15.8 กก./เส้น)	52.00	กก.	20.18	1,049.36	3.40	176.80	1,226.16	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No.18	6.00	กก.	43.93	263.58	-	-	263.58	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

()ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

()กรรมการ
(นายชินทร เที้ยวแสง)

()กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

แผ่นที่ 2/4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.งานโครงหลังคา								
5.1	เหล็ก LG 100x100x2.3 ม.ม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.00	ท่อน	493.43	986.86	}		986.86	
5.2	เหล็ก 75x45x15x2.3 ม.ม. ยาว 5 ม. ตัวซี	7.00	ท่อน	436.13	3,052.91			3,052.91	
5.3	เหล็ก LG 50x50x2.3 ม.ม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.00	ท่อน	420.00	2,940.00		1,900	4,840.00	
5.4	เหล็ก LG 38x38x2 ม.ม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.00	ท่อน	380.00	1,520.00			1,520.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม. ทน $\frac{3}{16}$ นิ้ว	8.00	แผ่น	45	360			360	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50x1.20 ม. ทน 5 ม.ม.	62.00	แผ่น	49.54	3,071.48	9	558	3,629.48	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.00	ชุด	104	1,352			1,352	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62.00	ตัว	A	248			248	
5.9	ขอยึดครอบ	26.00	ตัว	4	104			104	
	6.งานผนังก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ $\frac{1}{2}$ แผ่น	22.00	ตร.ม.	220	4,840	70	1,540	6,380	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19x39x9 ซม.)	1.90	ตร.ม.	185	351	60	114	465.50	
	7.งานฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.00	ตร.ม.	55	2,530	70	3,220	5,750	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายเนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก โรงสูบน้ำ

แผ่นที่ 3/4

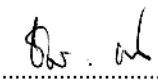
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	8.งานสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69.00	ตร.ม.	35	2,415	30	2,070	4,485	
8.2	ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	35	175	35	175	350	
	9.งานอื่นๆ								
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 ม.ม.+โครงไม้@0.60 ม.	23.00	ตร.ม.	370	8,510	76	1,748	10,258	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1x8 นิ้ว	2.00	ลบ.ฟุต	940	1,880	52	104	1,984	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	อัน	35	35		0.00	35	
9.4	สายยูพร้อมกุญแจ	1.00	ชุด	280	280	85	85	365	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	30	90		0.00	90	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20x0.20 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4.00	แผ่น	195	780	10	40	820	
9.7	ตาข่ายถัก @ 3 ม.ม. ขนาดช่อง # 38 ม.ม.	7.20	ตร.ม.	110	792	100	720	1,512	
9.8	เหล็ก LG 50x50x2.3 ม.ม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6.00	ท่อน	420	2,520	0.00	0.00	2,520	
	10.งานไฟฟ้า								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2.00	ชุด	450	900	100	200	1,100	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.00	ชุด	65	65	-	-	65	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

()ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

()กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

()กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

แผ่นที่ 4/4

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือน พ.ค. พ.ศ. ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	11.งานเสาเข็ม								
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอนกรีต ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป	8.00	ต้น	720	5,760	130	1,040	6,800	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							86,712.46	
	รวมเป็นเงินค่างาน							86,700	
	Factor F 1.2401							23,417.67	
	รวมทั้งสิ้น							110,117.67	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(ต้นไม้ปลูกใหม่ ต้นไม้เดิมที่เหลือใช้ และ ต้นไม้ที่ถูกโค่นล้ม)				110,117.67	

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ่มาก รางระบายน้ำ (แบบเลขที่ 911001)

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รางระบายน้ำ	3.00	ม.	400	1,200	220	660	1,860	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1,860	
	รวมเป็นเงินค่างาน							1,800	
	Factor F 1.2101							426.18	
	รวมทั้งสิ้น							2,226.18	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(2226.18 บาท/11.11 เมตร/11.11 เมตร/11.11 เมตร)				2,226.18	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ป้ายการประปา

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 10 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2554

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.30	ลบ.ม.	-	-	148	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.60	ลบ.ม.	1,971.71	1,183.03	466	279.60	1,462.63	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	907	907			907	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215x2.435 ม.หนา $\frac{3}{16}$ นิ้ว	0.50	แผ่น	2,300	1,150			1,150	
5	น๊อต Dia. $\frac{3}{8}$ นิ้ว ยาว 4 นิ้ว	6.00	ตัว	4	24		400	424	
6	หัวเสาตรงอลูมิเนียม Dia.2 นิ้ว	2.00	ตัว	80	160			160	
7	ทาสีน้ำมัน	1.90	ตร.ม.	35	66.50			66.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							4,214.53	
	รวมเป็นเงินค่างาน							4,200	
	Factor F 1.2401							1,134.42	
	รวมทั้งสิ้น							5,334.42	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(5,334.42)				5,334.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก รั้ว-ประตูรั้ว (22x22 ม.)

แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.เสา/บานประตูรั้ว								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.40	ลบ.ม.	-	-	148	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	250	12.50	99	4.95	17.45	
1.3	คอนกรีต 1:3:5	0.053	ลบ.ม.	1,747.66	92.63	316	16.75	109.37	
1.4	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315	ลบ.ม.	1,971.36	620.98	395	124.43	745.41	
1.5	เหล็กเสริม								
	เหล็กกลม 6 ม.ม.	6.66	กก.	23.78	158.37	3.40	22.64	181.02	
	เหล็กกลม 9 ม.ม.	9.98	กก.	21.63	214.87	3.40	33.93	248.80	
	เหล็กข้ออ้อย 12 ม.ม.	26.64	กก.	21.83	581.56	3.40	90.58	672.13	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No.18	0.70	กก.	43.93	30.75	-	-	30.75	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 1 ½ นิ้ว	3.00	ท่อน	714.02	2,142.06			2,142.06	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน Dia. 3 ม.ม. ขนาดช่อง 38 ม.ม.	5.25	ตร.ม.	122	640.50			640.50	
1.9	บู้ชสลักติดบานประตู Dia.1 ½ นิ้ว	6.00	ตัว	50	300		300	600	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2.00	ชุด	200	400			400	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.00	ตร.ม.	37	111	70	210	321	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3.00	ตร.ม.	30	90	30	90	180	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	35	70	35	70	140	
1.14	ไม้แบบ+คร่าว	0.38	ตร.ม.	580	220.40	-	-	220	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวิชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก รั้ว-ประตูรั้ว (22x22 ม.)

แผ่นที่ 2/3

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.15	ค่าแรง	1.14	ตร.ม.	-	-	133	151.62	151.62	
1.16	ตะปู	0.20	กก.	33.98	6.80	-	-	6.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							6866	
	รวมเป็นเงินค่างาน							6866	
	Factor F 1.2401							1,864.51	
	รวมทั้งสิ้น							8,720.51	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(11,140,610.51 บาท)				8,720.51	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก รั้ว-ประตูรั้ว (22x22 ม.)

แผ่นที่ 3/3

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.20	ลบ.ม.	-	-	79	15.80	15.80	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	250	6.25	44	1.10	7.35	
2.3	คอนกรีต 1:3:5	0.03	ลบ.ม.	1,747.66	52.43	300	0.00	61.43	
2.4	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	1,071.36	275.99	466	65.24	341.23	
2.5	เหล็กเสริม								
	เหล็กกลม 6 ม.ม.	4.44	กก.	23.78	105.58	3	13.32	118.90	
	เหล็กกลม 9 ม.ม.	4.99	กก.	21.53	107.43	3	14.97	122.40	
	เหล็กข้ออ้อย 12 ม.ม.	20.48	กก.	21.83	447.08	3	61.44	508.52	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No.18	0.40	กก.	43.93	17.57	-	-	17.57	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.50	ตร.ม.	35	52.50	46	70	122.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.50	ตร.ม.	30	45	35	52.50	97.50	
2.9	ไม้แบบ+คร่าว	0.19	ตร.ม.	586	110.20	-	-	110.20	
2.10	ค่าแรง	0.57	ตร.ม.	-	-	133	75.81	75.81	
2.11	ตะปู	0.10	กก.	30.99	3.10	-	-	3.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

1602.31
(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก รั้ว-ประตูรั้ว (22x22 ม.)

แผ่นที่ 3/3

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.).								
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	81	81	81	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0,105	ลบ.ม.	1,971.36	206.99	.395	41.48	248.47	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 Dia. 2.64 ม.ม.	180.00	ม.	5.40	972	2	360	1,332	
3.4	เสารั้ว คสล.สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9.00	ต้น	290	2,610	30	270	2,880	
3.5	น๊อต Dia. 4 ม.ม.	81.00	ตัว	12	972	-	-	972	
	รั้ว-เสารั้ว	85.00	ม.	238	20230	37.60	3,196	23,426	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							30,541	
	รวมเป็นเงินค่างาน							29,834	
	Factor F 1.0700							2,098.34	
	รวมทั้งสิ้น							31,932.38	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(รวมต่อหน่วยพื้นที่กรอง 5 ลิตร/วินาทีตามลักษณะดิน)				31,932.38	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก เจาะบ่อบาดาล PVC Dia. 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร

แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ๑๖ พ.ค. ๒๕๕๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อกรูบ่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Dia. 6 นิ้ว	10.0	ท่อน	2,220	22,200			22,200	
2	ท่อเจาะร่องกรองน้ำ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Dia. 6 นิ้ว	4.00	ท่อน	2,520	10,080			10,080	
3	ท่อตกตะกอน PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ Dia. 6 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,220	2,220			2,220	
4	กรวดกรองน้ำ ขนาด ¼ นิ้ว - ⅜ นิ้ว	1.76	ลบ.ม.	2,000	3,520	500	880	4,400	
5	โคลนวิทยาศาสตร์	5.00	กระสอบ	450	4,250			4,250	
6	น้ำมันเชื้อเพลิง (โซล่า)	800.00	ลิตร	24	19,200			19,200	
7	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	60.00	ม.			500	30,000	30,000	
8	ค่าแรงเป่าล้างบ่อบาดาล	1.00	รายการ			5,000	5,000	5,000	
9	ค่าแรงทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	1.00	รายการ			10,000	10,000	10,000	
10	เทซานบ่อ คสล.ขนาด 2.00x2.00x0.10 ม.	4.00	ตร.ม.	250	1,000	30	120	1,120	
11	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1,000 กรัม	1.00	กระป๋อง	250	250			250	
12	ท่อต่อตรง PVC ชั้น 13.5 Dia. 6 นิ้ว พร้อมฝาอุด	15.00	ตัว	170	2,550			2,550	
13	สกรูเกลียวปล่อย Dia. 1.5 หุน	1.00	กล่อง	200	200			200	
14	คอนกรีต 1:2:4	0.10	ลบ.ม.	1,918	191.80	466	46.60	238.40	
15	ดินเหนียวแห้งหรืออิฐดิบทุบละเอียดขนาดเล็กกว่า 1 ซม.	1.96	ลบ.ม.	500	980			980	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							112,688.40	
	รวมเป็นเงินค่างาน							112,600	
	Factor F 1.2701							30413.26	
	รวมทั้งสิ้น							143,013.26	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง							143,013.26	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายเนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 20 ลบ.ม./ชม. บนต้งน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.

แผ่นที่ 1/7

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	เสาเข็ม ค.ส.ล.หรือ ค.อ.ร. ยาว 10.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	49.00	ต้น	1,300	63,700	340	16,660	80,360	
1.2	ขุดดิน	220.00	ม. ³	-	-	148	32,560	32,560	
1.3	กลบดิน	97.00	ม. ³	-	-	46	4,462	4,462	
1.4	ทรายหยาบ	11.00	ม. ³	200	2,200	50	649	3,399	
	2.งานคอนกรีต								
2.1	คอนกรีตหยาบ	6.00	ม. ³	1747.66	10,486	316	1,896	12,382	
2.2	คอนกรีตส่วนที่ขังน้ำ	55.00	ม. ³	1971.36	108,425	395	21,725	130,150	
	3.งานไม้แบบ								
3.1	ไม้แบบ	142.00	ฟ. ³	380	53,960	-	-	53,960	
3.2	ค่าแรงประกอบแบบ	329.00	ฟ. ³	-	-	133	43,757	43,757	
3.3	ตะปู	80.00	กก.	33	2,640	-	-	2,640	
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø ขนาด 6 ม.ม.	105.00	กก.	23.78	2,497	3.40	357	2,854	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø ขนาด 9 ม.ม.	1,220.00	กก.	21.53	26,267	3.40	4,148	30,415	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø ขนาด 12 ม.ม.	4,350.00	กก.	21.83	94,961	3.40	14,790	109,751	
4.4	ลวดผูกเหล็ก	170.00	กก.	43.93	7,468	-	-	7,468	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ๑๗.๑. พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.งานก่ออิฐและงานฉาบปูน								
5.1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	3.00	ม. ²	220	660	80	240	900	
5.2	ฉาบปูนเรียบ	101.00	ม. ²	55	5,555	70	7,070	12,625	
5.3	ทาสีเมนต์เบส	132.00	ม. ²	110	14,520	40	5,280	19,800	
5.4	ฉาบปูนขัดมัน	170.00	ม. ²	65	11,050	80	13,600	24,650	
	6.งานบันได								
6.1	บันไดเหล็กถลุงน้ำใส	1.00	ที่	1,370	1,370	400	400	1,770	
6.2	บันไดขึ้นถังกรอง	1.00	ที่	1,720	1,720	400	400	2,120	
6.3	ฝาถังน้ำใสแตนเลส	1.00	ชุด	4,100	4,100	450	450	4,550	
6.4	กุญแจ	1.00	ชุด	280	280	-	-	280	
	7.ท่อน้ำล้างทิ้ง								
7.1	ท่อ G/S ขนาด 6 นิ้ว	8.00	ม.	732.81	5,862.48			5,862.48	
7.2	รางรับน้ำล้างทิ้ง ท่อ G/S Ø ขนาด 6 นิ้ว เจาะช่องรับน้ำ กว้าง 4 นิ้ว ยาว 2.30 เมตร	1.50	ท่อน	2,540	3,810			3,810	
7.3	ประตุน้ำบนดิน Ø ขนาด 150 ม.ม.	2.00	ชุด	13,300	26,600			26,600	
7.4	ท่อน้ำปิกกลางงาน 2 ด้าน Ø ขนาด 150 ม.ม.	2.00	ตัว	2,260	4,520			4,520	
7.5	ท่อน้ำงาน 1 ด้าน Ø ขนาด 150 ม.ม.	3.00	ตัว	2,360	7,080		5,600	12,680	
7.6	สามทางงาน 3 ด้าน Ø ขนาด 150 ม.ม.	1.00	ตัว	3,520	3,520			3,520	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 20 ลบ.ม./ชม. บนถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.

แผ่นที่ 3/7

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.7	โค้ง 90 งาน 2 ด้าน Ø ขนาด 150 ม.ม.	6.00	ตัว	2,550	15,300			15,300	
7.8	หน้างานดาตี Ø ขนาด 150 ม.ม.	16.00	ตัว	560	8,960			8,960	
7.9	ปะเก็นยาง Ø ขนาด 150 ม.ม.	18.00	แผ่น	40	720			720	
7.10	น็อต Ø ขนาด ¾ นิ้ว x 3 ½ นิ้ว	144.00	ตัว	20	2,880			2,880	
	8.ท่อน้ำกรอง								
8.1	ท่อ G/5 Ø ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ม.	453.83	1,815.33			1,815.33	
8.2	ท่อ G/5 Ø ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ม.	732.67	2,930.67			2,930.67	
8.3	ประตุน้ำบนดิน Ø ขนาด 100 ม.ม.	2.00	ชุด	8,300	16,600			16,600	
8.4	ประตุน้ำบนดิน Ø ขนาด 150 ม.ม.	1.00	ชุด	13,300	13,300			13,300	
8.5	สี่ทางงาน 4 ด้าน Ø ขนาด 150x100 ม.ม.	1.00	ตัว	3,610	3,610			3,610	
8.6	โค้ง 90 งาน 2 ด้าน Ø ขนาด 100 ม.ม.	7.00	ตัว	1,510	10,570			10,570	
8.7	โค้ง 45 งาน 2 ด้าน Ø ขนาด 150 ม.ม.	2.00	ตัว	2,890	5,780			5,780	
8.8	ท่อสันปีกกลางงาน 1 ด้าน Ø ขนาด 100 ม.ม.	1.00	ตัว	1,470	1,470		4,700	6,170	
8.9	ท่อสันปีกกลางงาน 1 ด้าน Ø ขนาด 150 ม.ม.	1.00	ตัว	2,360	2,360			2,360	
8.10	ท่อสันงาน 1 ด้าน Ø ขนาด 100 ม.ม.	1.00	ตัว	1,410	1,410			1,410	
8.11	หน้างานดาตี Ø ขนาด 100 ม.ม.	10.00	ตัว	320	3,200			3,200	
8.12	หน้างานดาตี Ø ขนาด 150 ม.ม.	5.00	ตัว	560	2,800			2,800	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 20 ลบ.ม./ชม. บนถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.

แผ่นที่ 4/7

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 06 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.13	ปะเก็นยาง Ø ขนาด 100 ม.ม.	16.00	แผ่น	28	448			448	
8.14	ปะเก็นยาง Ø ขนาด 150 ม.ม.	7.00	แผ่น	40	280			280	
8.15	น็อต Ø ขนาด 5/8 นิ้ว x3 นิ้ว	136.00	ตัว	20	2,720			2,720	
8.16	น็อต Ø ขนาด 3/4 นิ้ว x3 1/2 นิ้ว	48.00	ตัว	20	960			960	
8.17	แท่นรับโค้ง 45 Ø ขนาด 150 ม.ม.	1.00	แท่น	1,190	1,190	200	200	1,390	
	9.ท่อ Spray น้ำ								
9.1	ท่อ G/S Ø ขนาด 1 1/2 นิ้ว	37.00	ม.	119	4,403			4,403	
9.2	ท่อ G/S Ø ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ม.	453.87	4,538.67			4,538.67	
9.3	ประตุน้ำ Ø ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	220	220			220	
9.4	ประตุน้ำบนดิน Ø ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	8,300	8,300			8,300	
9.5	โค้ง 90 จาน 2 ด้าน Ø ขนาด 100 ม.ม.	2.00	ตัว	1,510	3,020			3,020	
9.6	ฝาครอบ G/S ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	190	190			190	
9.7	หัวสเปรย์น้ำ	32.00	ชุด	990	31,680		5,900	37,580	
9.8	เสายึดท่อ G/S Ø ขนาด 2 นิ้ว	14.00	ชุด	270	3,780			3,780	
9.9	เหล็กรัดท่อ ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว น็อต 2 Ø ขนาด 3/8 นิ้ว	2.00	ชุด	50	100			100	
9.10	หน้างานตาดิ Ø ขนาด 100 ม.ม.	6.00	ตัว	320	1,920			1,920	
9.11	น็อต Ø ขนาด 5/8 นิ้ว x 3 นิ้ว	48.00	ตัว	20	960			960	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เที้ยวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 20 ลบ.ม./ชม. บนถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.

แผ่นที่ 5/7

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.12	ปะเก็นยาง Ø ขนาด 100 ม.ม.	6.00	แผ่น	28	168			168	
9.13	แท่นรับโค้ง 45 Ø ขนาด 100 ม.ม. (ตั้ง)	1.00	แท่น	1,100	1,100			1,100	
9.14	ฝาครอบหน้าจาน G/S Ø ขนาด 1 ½ นิ้ว	12.00	ตัว	20	240			240	
	10.ท่อน้ำล้น								
10.1	กรวยน้ำล้นชนิดปรับได้ Ø ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	830	830			830	
10.2	โค้ง 90 จาน 2 ด้าน Ø ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,510	3,020			3,020	
10.3	ท่อน้ำปีกกลางจาน 2 ด้าน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,470	1,470			1,470	
10.4	ปะเก็นยาง Ø ขนาด 4 นิ้ว	4.00	แผ่น	25	100		800	900	
10.5	น็อต Ø ขนาด 5/8 นิ้ว x 3 นิ้ว	32.00	ตัว	20	640			640	
10.6	ท่อน้ำ G/S Ø ขนาด 4 นิ้ว	3.00	ม.	391.66	1,174.98			1,174.98	
10.7	หน้าจานเหล็กเหนียว Ø ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	320	320				
	11.ระบบกรองน้ำในถังกรอง								
11.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ขนาด 6 นิ้ว	0.50	ท่อน	4,290	2,145			2,145	
11.2	ฝาครอบเกลียวในเหล็กอบสังกะสี Ø ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ตัว	330	330			330	
11.3	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø ขนาด 2 นิ้ว	26.00	ตัว	48	1,248			1,248	
11.4	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขึ้น 13.5 Ø ขนาด 2 นิ้ว	26.00	ตัว	12	312			312	
11.5	ฝาครอบ PVC ขึ้น 13.5 Ø ขนาด 2 นิ้ว	26.00	ตัว	15	390		2,400	2,790	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 20 ลบ.ม./ชม. บนถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.

แผ่นที่ 6/7

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ๑๗.๑. พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.6	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ๑ ขนาด 2 นิ้ว	12.00	ท่อน	238	2,832			2,832	
11.7	ยี่โบล ๑ ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ตัว	460	460			460	
11.8	ลูกปูน	91.00	ชุด	10	910			910	
11.9	น้ำยาต่อท่อ	1.00	กระป๋อง	140	140			140	
11.10	ทรายกรอง 0.45-0.55 ม.ม.	4.62	ม. ³	1,400	6,468	400	1,848	8,316	
11.11	กรวดกรอง ๑ ¼ นิ้ว - 1/16 นิ้ว	0.76	ม. ³	1,400	1,064	400	304	1,368	
11.12	กรวดกรอง ๑ ½ นิ้ว - ¼ นิ้ว	0.38	ม. ³	1,400	532	400	152	684	
11.13	กรวดกรอง ๑ ¾ นิ้ว - ½ นิ้ว	0.58	ม. ³	1,400	812	400	232	1,044	
11.14	กรวดกรอง ๑ ¼ นิ้ว - ¾ นิ้ว	0.58	ม. ³	1,400	812	400	232	1,044	
11.15	กรวดกรอง ๑ ¼ นิ้ว - 1 ¼ นิ้ว	0.76	ม. ³	1,400	1,064	400	304	1,368	
	12.อื่นๆ								
12.1	ทาสีน้ำมัน	7.00	ม. ²	35	245	35	245	490	
12.2	ทาสีพลาสติก	101.00	ม. ²	35	3,535	30	3,030	6,565	
12.3	ป้ายบอกระดับน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,000	4,000	-	-	4,000	
12.4	ท่อนส้นหน้างานคู่ ๑ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	670	1,340			1,340	
12.5	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	320	320			320	
12.6	ข้อโค้ง 90 หน้างานคู่ ๑ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,250	2,500			2,500	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 20 ลบ.ม./ชม. บนถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม.

แผ่นที่ 7/7

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะท้อ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø ขนาด 3 นิ้ว	5.00	ม.	1,826	9,130		1,100	10,230	
12.8	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,330	2,660			2,660	
12.9	ปะเก็นยาง Ø ขนาด 3 นิ้ว	4.00	แผ่น	20	80			80	
12.10	น๊อตหน้าจาน	16.00	ตัว	20	320			320	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							840,419	
	รวมเป็นเงินค่างาน							840,000	
	Factor F 1.2401							234,987	
	รวมทั้งสิ้น							1,104,997	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(- ค่าวัสดุ วัสดุ / ค่าวัสดุ / ค่าวัสดุ / ค่าวัสดุ / ค่าวัสดุ -)				1,104,997	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายเนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

แผ่นที่ 1/5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	16.00	ลบ.ม.	-	-	148	2,368	2,368	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม.	250	625	99	247.50	872.50	
	2.งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ+คร่าว	150.00	ตร.ม.	460	69,000	-	-	69,000	
2.2	ค่าแรง	347.00	ตร.ม.	-	-	133	46,151	46,151	
2.3	ค้ำยัน	56.00	ลบ.ฟ.	285	15,960	-	-	15,960	
2.4	ตะปู	87.00	กก.	33.98	2,956.26	-	-	2,956.26	
	3.งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,747.66	611.68	300	105	716.68	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21.00	ลบ.ม.	1,971.36	41,398.56	466	9,786	51,184.56	
3.3	คอนกรีต 1:1 ½ :3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	16.00	ลบ.ม.	2,146.60	34,345.60	466	7,456	41,801.60	
3.4	น้ำยากันซึม	16.00	กก.	65	1,040	-	-	1,040	
	4.งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม Dia. 6 ม.ม. (2.22 กก./เส้น)	65.00	กก.	23.78	1,545.70	3	195	1,740.70	
4.2	เหล็กเส้นกลม Dia. 9 ม.ม. (4.99 กก./เส้น)	1,450.00	กก.	21.53	31,218.50	3	4,350	35,568.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Dia. 12 ม.ม. (8.88 กก./เส้น)	635.00	กก.	21.83	13,862.05	3	1,905	15,767.05	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

แผ่นที่ 2/5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอโนนพิทา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	เหล็กข้ออ้อย Dia. 16 ม.ม. (15.88 กก./เส้น)	618.00	กก.	15.18	9,381.24	3	1,854	11,235.24	
4.5	เหล็กข้ออ้อย Dia. 20 ม.ม. (24.70 กก./เส้น)	3,468.00	กก.	22.71	78,758.28	3	10,404	89,162.28	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No.18	135.00	กก.	43.93	5,930.55	-	-	5,930.55	
	5.งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 6 นิ้ว	3.00	ท่อน	4,290	12,870			12,870	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 4 นิ้ว	3.00	ท่อน	2,660	7,980			7,980	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 3 นิ้ว	4.00	ท่อน	1,826	7,304			7,304	
5.4	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว (ดินเปิด)	1.00	ท่อน	2,680	2,680			2,680	
5.5	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia. 4 นิ้ว (ดินเปิด)	1.00	ท่อน	1,830	1,830			1,830	
5.6	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia. 3 นิ้ว (ดินเปิด)	1.00	ท่อน	1,410	1,410			1,410	
5.7	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 นิ้ว Dia. 6 นิ้ว	2.00	ตัว	2,896	5,780			5,780	
5.8	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia. 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,640	3,280		12,000	15,280	
5.9	ข้องอเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia. 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,375	2,750			2,750	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,860	1,860			1,860	
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Dia. 3 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	6,650	6,650			6,650	
5.12	หน้างานเหล็กเหนียว Dia. 6 นิ้ว	7.00	ตัว	510	3,570			3,570	
5.13	หน้างานเหล็กเหนียว Dia. 4 นิ้ว	7.00	ตัว	320	2,240			2,240	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ ทองอ่อน)

(85 พ)กรรมการ

(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

แผ่นที่ 3/5

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.14	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสีเกลียวใน Dia. 3 นิ้ว	14.00	อัน	290	4,060			4,060	
5.15	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,250	1,250			1,250	
5.16	ปะเก็นยาง Dia. 6 นิ้ว	7.00	แผ่น	30	210			210	
5.17	ปะเก็นยาง Dia 4 นิ้ว	7.00	แผ่น	28	196			196	
5.18	ปะเก็นยาง Dia. 3 นิ้ว	14.00	แผ่น	20	280			280	
5.19	น็อตยึดหน้างาน	132.00	ตัว	20	2,640			2,640	
5.20	เหล็กยึดท่อ	15.00	ตัว	140	2,100			2,100	
5.21	น็อตสกรูยึดท่อ Dia. $\frac{3}{8}$ นิ้ว	60.00	ตัว	23	1,380			1,380	
5.22	เทปพันเกลียว	24.00	ม้วน	12	288			288	
	6.งานปูนฉาบ,ตบแต่ง								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	315.00	ตร.ม.	55	17,325	80	25,200	42,525	
	7.งานทาสี								
7.1.	ทาสีน้ำพลาสติก	315.00	ตร.ม.	35	11,025	30	9,450	20,475	
7.2	ทาสีน้ำมัน	22.00	ตร.ม.	35	770	35	770	1,540	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	70.00	ตร.ม.	100	7,000	40	2,800	9,800	
	8.งานอื่นๆ								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1.00	ชุด	14,000	14,000	4,200	4,200	18,200	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

แผ่นที่ 4/5

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2558

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชรินทร์ เที้ยวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ระบบท่อส่งน้ำดิบ

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia. 3 นิ้ว	5.00	ท่อน	2,870	14,350	163	815	15,165	
1.2	ท่อ API. หรือ ASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน Dia. 2 นิ้ว	15.00	ท่อน	430	6,450	-	-	6,450	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Dia 3 นิ้ว	4.00	ตัว	980	3,920	-	-	3,920	
1.4	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ (สีเหลือง) มอก. 216-25244 Dia. 3/4 นิ้ว	8.00	ท่อน	81	648	-	-	648	
1.5	ข้อโค้ง 90 PVC. ขึ้น 13.5 Dia. 3/4 นิ้ว	6.00	ตัว	6.50	39	-	-	39	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							26,202	
	รวมเป็นเงินค่างาน							26,200	
	Factor F 1.3544							9,363.88	
	รวมทั้งสิ้น							35,563.88	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(รวมพื้นที่ 4 ไร่ ๖๐๐ ตารางวา ๗๗๐ ตารางวา ๗๗๐ ตารางวา)				35,563.88	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาคาลขนาดใหญ่มาก การประสานท่อระหว่างระบบ

แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 6 นิ้ว	3.00	ท่อน	4,290	12,870	385	1,155	14,025	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 4 นิ้ว	1.25	ท่อน	2,660	3,325	238	297	3,622	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 3 นิ้ว	2.50	ท่อน	1,826	4,565	163	407	4,972	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2 นิ้ว	2.00	ท่อน	283	566	-	-	566	
5	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 8 นิ้ว	0.50	ท่อน	1,179	589	-	-	589	
6	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 4 นิ้ว	4.00	ท่อน	45	180	-	-	180	
7	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6 นิ้ว	1.00	ตัว	2,550	2,550	-	-	2,550	
8	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,510	1,510	-	-	1,510	
9	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2 นิ้ว	3.00	ตัว	9	27	-	-	27	
10	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	187	187	-	-	187	
11	ข้องอ PVC. 90 ชั้น 13.5 Ø 3/4 นิ้ว	3.00	ตัว	3	9	-	-	9	
12	ข้องอเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน Ø 6 นิ้วx4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,040	1,040	-	-	1,040	
13	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 4นิ้วx2นิ้ว	1.00	ตัว	150	150	-	-	150	
14	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน Ø 6 นิ้ว	1.00	ตัว	2,510	2,510	-	-	2,510	
15	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน Ø 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,485	1,485	-	-	1,485	
16	สามทางลดเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน Ø 6 นิ้วx4 นิ้ว	1.00	ตัว	2,510	2,510	-	-	2,510	
17	สามทางลดเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน Ø 6 นิ้วx 3/4 นิ้ว	1.00	ตัว	3,510	3,510	-	6,000	9,510	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เที้ยวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก การประสานท่อระหว่างระบบ

แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน 9 พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	สามทางลดเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน Ø 6 นิ้ว x ½ นิ้ว	1.00	ตัว	3,510	3,510		-	3,510	
19	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 6 นิ้ว	13.00	ตัว	510	6,630		-	6,630	
20	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 4 นิ้ว	13.00	ตัว	320	4,160		-	4,160	
21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 3 นิ้ว	2.00	ตัว	290	580		-	580	
22	ปะเก็นยาง Ø 6 นิ้ว	14.00	แผ่น	40	560		-	560	
23	ปะเก็นยาง Ø 4 นิ้ว	4.00	แผ่น	20	80		-	80	
24	ปะเก็นยาง Ø 3 นิ้ว	18.00	แผ่น	20	360		-	360	
25	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน Ø 6 นิ้ว	1.00	ตัว	13,300	13,300		-	13,300	
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน Ø 4 นิ้ว	3.00	ตัว	8,300	24,900		-	24,900	
27	มาตรวัดน้ำใบพัด 2 ชั้น Ø 4 นิ้ว	1.00	ชุด	20,200	20,200		-	20,200	
28	น็อตยึดหน้างาน	228.00	ตัว	A	912		-	912	
29	กาวต่อท่อ PVC	1.00	กระป๋อง	20	20		-	20	
30	ประตุน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) Ø ¾ นิ้ว	1.00	ตัว	264	264		-	264	
31	เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	12	60		-	60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							120,978	
	รวมเป็นเงินค่างาน							120,000	
	Factor F 1.3544							42888	
	รวมทั้งสิ้น							162888.-	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง							162888.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวีชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก การประสานท่อระหว่างระบบที่ปากบ่อบาดาล

แผนที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน ก.พ. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 เมตร Ø 4 นิ้ว	0.12	ท่อน	2,723	326			326	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 เมตร Ø 3 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,869	317			317	
3	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4 นิ้ว	1.00	ตัว	204	204			204	
4	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3 นิ้ว	2.00	ตัว	124.50	249			249	
5	นิปปเปิลเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	3.00	ตัว	85	255			255	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2.00	ตัว	230	460		300	760	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4 นิ้ว	1.00	ตัว	150	150			150	
8	หน้างานลดเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	1.00	ตัว	170	170			170	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	1.00	ชุด	750	750			750	
10	ประตูน้ำทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	1.00	ชุด	2,090	2,090			2,090	
11	น๊อตยึดหน้างาน Ø ½ นิ้ว ยาว 3 นิ้ว	4.00	ตัว	8	32			32	
12	เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	12	24			24	
13	ทำเกลียว	10.00	จุด	-	-	10	100	100	
14	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.30	ลบ.ม.	1,971	591	466	139	730	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก การประสานท่อระหว่างระบบที่ปากบ่อบาดาล

แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน 9.9 พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	เหล็กเส้นกลม Ø 9 ม.ม.	12.00	กก.	21.53	258	3	36	294	
16	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ Ø 3/8 นิ้ว	50.00	เมตร	20	1,000	-	-	1,000	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							1451	
	รวมเป็นเงินค่างาน							1400	
	Factor F 1.3514							2644.76	
	รวมทั้งสิ้น							10044.76	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง	(หนึ่งหมื่น ห้าพัน ห้าร้อย บาท / ราคาคำนวณ)						10044.76	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 เมตร Dia. 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,826	1,826			1,826	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 เมตร Dia. 2 ½ นิ้ว	1.00	ท่อน	1,194	1,194			1,194	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6 เมตร Dia. ½ นิ้ว	2.00	ท่อน	236.45	472.90			472.90	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia. ¾ นิ้ว	1.00	ท่อน	43.93	43.93			43.93	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี Dia. 5 นิ้วx15 ซม.	3.00	ท่อน	120	360			360	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Dia. ¾ นิ้ว	4.00	ตัว	21	84			84	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia. ½ นิ้ว	2.00	ตัว	18	36			36	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Dia. 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,250	1,250			1,250	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Dia. 3 นิ้ว	3.00	ตัว	1,460	4,380			4,380	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 3 นิ้ว	3.00	ตัว	1,375	4,125			4,125	
11	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	7.00	ตัว	1,860	13,020		3,200	16,220	
12	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน Dia. ¾ นิ้ว	2.00	ตัว	17	34			34	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia 3 ลด 1 ½ - 2 ½ นิ้ว	2.00	ตัว	400	800			800	
14	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Dia. 3 นิ้ว	2.00	ตัว	80	160			160	
15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Dia. 4 นิ้ว	2.00	ตัว	150	300			300	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Dia ½ นิ้ว	11.00	ตัว	9	99			99	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia. ¾ นิ้ว	8.00	ตัว	8	64			64	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี Dia. 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	5	20			20	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3 นิ้ว แบบพวงมาลัย	2.00	ชุด	6,650	13,300			13,300	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย Dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	3,410	6,820			6,820	
21	ประตุน้ำทองเหลือง Dia 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	65	130			130	
22	ประตุน้ำทองเหลือง Dia. 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	55	220			220	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi	2.00	อัน	250	500			500	
24	เข็มขัดรัดท่อ Dia. 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	3	12			12	
25	เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	12	24			24	
26	ปะเก็นยาง Dia. 3 นิ้ว	18.00	แผ่น	20	360			360	
27	น็อตยึดหน้างาน Dia. 1/2 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว	72.00	ตัว	4	288			288	
28	ทำเกลียว	40.00	จุด	-	-	10	400	400	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							53522.95	
	รวมเป็นเงินค่างาน							53500	
	Factor F 1.3544							19120.90	
	รวมทั้งสิ้น							72620.90	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(19120.90 + 53500 = 72620.90)				72620.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.จ. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 Dia. 4 นิ้ว บานปลาย	750.00	ท่อน	608.13	448,597.5	110	82,500	531,097.50	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 Dia. 3 นิ้ว บานปลาย	710.00	ท่อน	369.16	262,103.6	70	49,700	311,803.60	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 Dia. 2 นิ้ว บานปลาย	85.00	ท่อน	168.22	14,298.7	70	5,950	20,248.70	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia. 6 นิ้ว	1.00	ท่อน	3,630	3,630	150	150	3,780	
5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 เมตร Dia. 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,170	2,170	120	120	2,290	
6	ดินท่อดูดทางหลวง 6 นิ้ว	4.00	เมตร	-	-	1,300	5,200	5,200	
7	ดินท่อดูดทางหลวง 4 นิ้ว	4.00	เมตร	-	-	1,100	4,400	4,400	
8.	น้ำยาเชื่อมต่อท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	148.00	กระป๋อง	40	5,920	-	-	5,920	
9.	สีจาด ขนาด 1 กิโลกรัม	2.00	กระป๋อง	65	130	-	-	130	
10.	ชุดประตูน้ำทองเหลืองพร้อมบ่อครอง 4 นิ้ว	5.00	ชุด	2,437.78	12,188.90	215	1,075	13,263.90	
11.	ชุดประตูน้ำทองเหลืองพร้อมบ่อครอง 3 นิ้ว	5.00	ชุด	1,469.78	7,348.90	215	1,075	8,423.90	
12.	ชุดประตูน้ำทองเหลืองพร้อมบ่อครอง 2 นิ้ว	1.00	ชุด	742.78	742.78	215	215	957.78	
13.	อุปกรณ์ต่อท่อแยกเข้าบ้านเชื่อมระบบประปาเดิม ประกอบด้วย สามทางลด,ท่อสั้น,ข้องอ หัวอุด (และอื่นๆ เหนารวม)	50.00	หน่วย	1,111.20	55,560			55,560	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							963,045.38	
	รวมเป็นเงินค่างาน							963,040	
	Factor F 1.3544							314,201.22	
	รวมทั้งสิ้น							1,307,241.22	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(หน่วยคำนวณ 1/150 หรือเพิ่ม 150 หรือลด 150 ตามที่กำหนดโดยกรมทางหลวง)					

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ

(นายชินทร เที้ยวแสง)

(.....)กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม คิดราคาที่ 1 เครื่อง

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	เครื่องสูบน้ำ Submersible Pump ขนาด 5 แรงม้า 3.7 KW 1 เฟส	1.00	เครื่อง	50,000	50,000	-	-	50,000	
2.	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	เครื่อง	-	-	2,500	2,500	2,500	
3.	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ Submersible Pump ขนาด 5 แรงม้า 3.7 KW 1 เฟส	1.00	ตู้	13,000	13,000	1,000	1,000	14,000	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							66,500	
	รวมเป็นเงินค่างาน							66,500	
	Factor F 1.0400							41,656	
	รวมทั้งสิ้น							71,156	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(- 1 ชุด ค่าวัสดุ 1 ชุด ค่าแรง 1 ชุด รวม 1 ชุด -)				71,156	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

แผ่นที่ 1/1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.20KW)	2.00	เครื่อง	9,500	19,000			19,000	
2.	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.00	เครื่อง	-	-	1,000	2,000	2,000	
3.	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 KW)	2.00	ตู้	9,000	18,000	1,000	2,000	20,000	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							41,000	
	รวมเป็นเงินค่างาน							41,000	
	Factor F 1.0700							2,970	
	รวมทั้งสิ้น							43,970	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(43,970 / 111,000 / 111,000 / 111,000 / 111,000)				43,970	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1.00	ถัง	1,500	1,500			1,500	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (500 กก.)	1.00	ถัง	2,800	2,800			2,800	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	เครื่อง	7,300	7,300			7,300	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.00	ชุด	2,500	2,500			2,500	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	เครื่อง	-	-	500	500	500	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							14,600	
	รวมเป็นเงินค่างาน							14,600	
	Factor F 1.0700							1022	
	รวมทั้งสิ้น							15,622	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(หนึ่งหมื่นห้าพันหกกรวดยี่สิบสอง บาทถ้วน)				15,622	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก เครื่องมือประจำการประปา
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือน พ.ย. พ.ศ. ๒๕๕๘

แผ่นที่ 1/1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประแจค้อม้า ขนาด 24 นิ้ว	2.00	ตัว	1,050	2,100	-	-	2,100	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10 นิ้ว	1.00	ตัว	450	450	-	-	450	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12 นิ้ว	1.00	ชุด	420	420	-	-	420	
4	คีมล็อคขนาด 10 นิ้ว ของไวส์กริป (vise clip) หรือเทียบเท่า	1.00	อัน	220	220	-	-	220	
5	ไขควงลองไฟ	1.00	อัน	40	40	-	-	40	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	35	35	-	-	35	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	35	35	-	-	35	
8	ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1.00	อัน	100	100	-	-	100	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1.00	อัน	200	200	-	-	200	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.50นิ้วx16นิ้วx34.50นิ้ว แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 เมตร	1.00	ตู้	2,300	2,300	-	-	2,300	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1.00	ตัว	2,200	2,200	-	-	2,200	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							8100	
	รวมเป็นเงินค่างาน							8100	
	Factor F 1.0700							584	
	รวมทั้งสิ้น							8684	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(- 11,600 หักเงินค่าค้ำ/หักเงินค้ำ)				8684	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชินทร เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ

แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.00	ชุด	2,700	2,700	-	-	2,700	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							2,700	
	รวมเป็นเงินค่างาน							2,700	
	Factor F 1.0700							189	
	รวมทั้งสิ้น							2,889	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(สองพันแปดร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)				2,889	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2554

แผ่นที่ 1/1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT)	1.00	จุด	-	-	16,000	16,000	16,000	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							16,000	
	รวมเป็นเงินค่างาน							16,000	
	Factor F 1.0700							1120	
	รวมทั้งสิ้น							17120	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง	(- ค่าวัสดุและค่าแรงรวมแล้ว -)						17120	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
 (นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
 (นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
 (นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 16 เดือน พ.จ. พ.ศ. 2558

แผ่นที่ 1/1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1.00	ชุด	2,700	2,700	-	-	2,700	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							2,700	
	รวมเป็นเงินค่างาน							2,700	
	Factor F 1.0700 1.0700							189	
	รวมทั้งสิ้น							2,889	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			(- สองพันแปดร้อยแปดสิบเก้า บาทถ้วน -)				2,889	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)

ใบประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก การประสานระบบไฟฟ้า
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านขุนทะเล หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรอ อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 6 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2556

แผ่นที่ 1/1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก.ระบบไฟฟ้าภายนอก								
1.	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์	1.00	รายการ			22,004.50	22,004.50	22,004.50	
	ข.ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
1.	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,000	2,000	200	200	2,200	
2.	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	2.00	ชุด	1,200	2,400	200	400	2,800	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							24,004.50	
	รวมเป็นเงินค่างาน							24,004.	
	Factor F 1.0700							1890.28	
	รวมทั้งสิ้น							28894.28	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง							28894.28	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)ประธานกรรมการ
(นายนเรศ ทองอ่อน)

(.....)กรรมการ
(นายชรินทร์ เทียวแสง)

(.....)กรรมการ
(นายวัชรินทร์ อินทอง)