



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห

เรื่อง ประมวลตราแจ้งก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลาซนาโคใหญ่มาก หมู่ที่ ๓, หมู่ที่ ๕ และหมู่ที่ ๖ ตำบลบึงอ้อย อำเภอสาละวิน จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๓ โครงการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอกใหม่มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๓, หมู่ที่ ๕ และหมู่ที่ ๖ ตำบลบึงคอก อำเภอสาลุกกา จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๓ โครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอกใหม่ อำเภอสาลุกกา จังหวัดปทุมธานี ตามแบบแปลนของ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอกใหม่ในการประกวดราคาค้างนี้มีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองสิบสี่ ตำบลบึงค้อ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบึงค้อกำหนด ราคากลาง ๑,๐๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕ บ้านคลองสิบลำ
ตำบลบึงคอไห อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วน
ตำบลบึงคอไหกำหนด ราคาถาวร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๖ บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอไห อำเภอสาลือกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไหกำหนด ราคากลาง ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำหมู่บ้าน แบบบำบัดขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองสิบสี่ ตำบลบึงคอกโฮ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอกโฮกำหนด เป็นนิติบุคคลหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกอบธุรกิจด้วยวิธีหรือทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ประกอบธุรกิจดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่ต่ำกว่า ๕๐% ของราคาค่าจ้าง(ตามราคากลาง)ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคางานนี้

๑.๒ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาคาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๕ บ้านคลอง
สิบสาม ตำบลบึงคอไห อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนของการบริหารส่วน
ตำบลบึงคอไหกำหนด เป็นนิคมอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้าง
ประเภทเดียวกันกับงานนี้ไม่น้อยกว่า ๕๐% ของราคาค่าจ้าง(ตามราคากลาง)ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคางานนี้

๑.๓ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๖ บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอกเห อ.แก่งเสือกล้า จ.พิจิตรประมาณ ๑๐๐ ไร่ รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนของกรมการช่างตำบลบึงคอกเห กำหนด เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีเงินคงเหลือประจำปีงบประมาณไม่น้อยกว่า ๔๐% ของราคาค่าจ้าง(ตามราคากลาง)ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคางานนี้

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้างในวันที่...๕...ตุลาคม...๒๕๕๙ ระหว่างเวลา...๑๐.๐๐.น.ถึงเวลา...๑๓.๐๐.น. (ทั้ง ๓ โครงการ) ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมใน วันที่...๕...ตุลาคม...๒๕๕๙ เวลา...๑๓.๐๐.น. เป็นต้นไป (ผู้ใดที่ไม่มาตุลาการที่และรับฟังคำชี้แจงตามวันเวลาดังกล่าวถือว่าได้รับทราบข้อปัญหาตลอดจนรายละเอียดต่างๆ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห กำหนด แล้วจะนำมาเป็นข้อโต้แย้งใดๆ มิได้)

กำหนดยื่นของประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองสิบสี่ ตำบลบึงคอไห อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห กำหนด กำหนดยื่นของประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่...๑๕...ตุลาคม...๒๕๕๙ ระหว่าง เวลา...๐๙.๐๐.น. ถึงเวลา...๑๐.๐๐.น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่...๑๓...ตุลาคม...๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา...๑๐.๐๐.น. ถึงเวลา...๑๐.๓๐.น.

๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๕ บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอไห อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไหกำหนด กำหนดยื่นของประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่...๑๕...ตุลาคม...๒๕๕๙ ระหว่าง เวลา...๑๐.๐๐.น. ถึงเวลา...๑๓.๐๐.น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่...๑๓...ตุลาคม...๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา...๑๐.๐๐.น. ถึงเวลา...๑๓.๐๐.น.

๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๖ บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอไห อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไหกำหนด กำหนดยื่นของประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่...๑๕...ตุลาคม...๒๕๕๙ ระหว่าง เวลา...๑๓.๐๐.น. ถึงเวลา...๑๒.๐๐.น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่...๑๓...ตุลาคม...๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา...๑๓.๐๐.น. ถึงเวลา...๑๓.๕๐.น.

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองสิบสี่ ตำบลบึงคอไห อำเภอสำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไหกำหนด ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

- โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๕ บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอกโฮ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอกโฮกำหนด ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)
- โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๖ บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอกโฮ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอกโฮกำหนด ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ได้ที่กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอกโฮ ระหว่างวันที่ ๒๗ กันยายน...๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๙...ตั้งแต่เวลาเวลา ๐๘.๓๐.น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐.น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.buengkorhai.go.th หรือ www.sprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๕๙-๑๐๓๐...๓๓.๓๑.๑๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

๕๓๓.

(นายยุทธ หว่างปัญญา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอกโฮ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบภาคกลางภาคใต้ หมู่ 3 บ้านคลองสิบสี่ ตำบลบึงคอไห

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ค.บึงคอไห อ.เจ้าตุ๊ก จ.ปทุมธานี

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคาร 20 ลบ.ม./ชม. ความจุท่อถัง 45 ลบ.ม.

ฝ่าย/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

สำนักทอง

ทองช้าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบ่อเก็บน้ำบาดาล								
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ท่อ P.V.C Ø 6" ชั้น 13.5	120.00	ม.	2,700.00	324,000.00	-	-	324,000.00	
2	ท่อเหล็กกละดิบสังกะสี Ø 2" (BS-M)	10.00	ฟุต	1,005.84	10,058.40	-	-	10,058.40	
3	กรวดแม่น้ำเบอร์ 1	60.00	ลูก	70.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
4	ซีเมนต์ 5 HP ใบพัดขนาดเล็ก	1.00	ลูก	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
5	ข้อต่อเหล็กกละดิบสังกะสี	8.00	ตัว	61.19	489.52	-	-	489.52	
6	สายไฟฟ้า 2x2.5 มม.	1.00	ม้วน	3,899.50	3,899.50	-	-	3,899.50	
7	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์	1.00	บ่อ	-	-	1,560.00	1,560.00	1,560.00	
	ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าส่วนกลาง)				-		-	-	
8	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	ลูก	6,421.50	6,421.50	-	-	6,421.50	
	ระบบไฟฟ้าภายนอก (ผู้รับจ้างดำเนินการ)				-		-	-	
9	เสา ก.สอ. ขนาด 6"x6" ยาว 8.00 เมตร	1.00	คัน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
10	อุปกรณ์อื่น ๆ เช่น สายไฟฟ้า	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	งานบูรณการถังรองรับน้ำเสีย (ขมิ้นไม่ก่อกอง)				-		-	-	
11	ดินขุด-ดินถม	0.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	44.55	44.55	
12	ทรายหยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	453.33	158.67	91.00	31.85	190.52	
13	คอนกรีต 1: 2: 4	0.45	ลบ.ม.	1,777.00	799.65	306.00	137.70	937.35	
14	ไม้แบบท่อน้ำคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	700.00	1,050.00	133.00	199.50	1,249.50	
15	ตะปู	0.50	ก.ก.	22.13	11.07	-	-	11.07	
16	เหล็ก RB Ø 9	0.02	คัน	15,866.67	317.33	-	-	317.33	
17	ลวดผูกเหล็ก	0.50	ก.ก.	21.11	10.56	-	-	10.56	
	รวมเป็นเงิน				412,916.20		2,973.60	415,889.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบขนาดขนาดใหญ่ 3 บ้านคลองสิบสี่ ตำบลบึงคอกโพ

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ค.บึงคอกโพ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

ปริมาณงาน ค่าจ้างการขุด 20 ลบ.ม./ชม. ความลึกขุดถึง 45 ซม.

ฝ่ายงาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

สำนักกอง

กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานจ้างรถขนหิน								
18	จ้างรถขนหินสำหรับขุดลอกหนองน้ำ 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับขนหินที่ขุดลอกในอ่าง	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00		-	55,000.00	
	รวมค่าแรงงานคิดตั้ง				-		-	-	
	งานอุปกรณ์ระบบท่อภายนอก				-		-	-	
19	ท่อเหล็กถลุงขนาด 3"	1.00	ฟุต	1,612.60	1,612.60	120.00	120.00	1,732.60	
20	ท่อ PVC 3" ชั้น 8.5	1.00	ฟุต	359.45	359.45		-	359.45	
21	ข้อต่อโบลท์ 3"	2.00	อัน	190.00	380.00		-	380.00	
22	ประตูล็อกบานประตู 3"	5.00	ชุด	1,750.00	8,750.00		-	8,750.00	
23	ข้อต่อฉาก 3"	4.00	อัน	216.92	867.68		-	867.68	
24	ดูเบิ้ลท่อนเหล็ก 3"	2.00	อัน	450.00	900.00		-	900.00	
25	นิปลิงเหล็ก 3"	7.00	อัน	180.00	1,260.00		-	1,260.00	
26	ข้อต่อสามทางเหล็ก 80 x 80 x 80 มม.	1.00	อัน	303.05	303.05		-	303.05	
27	ค่าแรงต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	รายการ		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานฐานรากท่อฝังดิน (แบบยกเสาเข็ม)				-		-	-	
28	หินทุบ-หินถม(ชนิดอัดแน่น)	24.50	ลบ.ม.		-	99.00	2,425.50	2,425.50	
29	เสาเข็ม ทราย-หินอัดแน่น ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	25.00	คัน	569.70	14,242.50	160.00	4,000.00	18,242.50	
30	ทรายถมอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	453.33	1,359.99	91.00	273.00	1,632.99	
31	คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,548.00	1,548.00	306.00	306.00	1,854.00	
32	คอนกรีต 1:2:4	5.00	ลบ.ม.	1,777.00	8,885.00	306.00	1,530.00	10,415.00	
33	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	700.00	11,900.00	133.00	2,261.00	14,161.00	
34	เหล็ก RB 12	0.18	คัน	15,333.33	2,760.00	3,300.00	594.00	3,354.00	
	รวมเป็นเงิน				110,128.27		12,509.50	122,637.77	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานขนาดใหญ่มาก หมู่ 3 บ้านคลองสิบสี่ ตำบลบึงค้อใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.บึงค้อใหญ่ อ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี

ปริมาณงาน ค่าจ้างการคิด 20 คน.ม./ชม. ความจุท่อถึง 45 คน.ม.

ลักษณะ งานโครงสร้างวิศวกรรม

ด้าน/ตอม

กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
35	เหล็ก RB Ø15	0.26	ตัน	15,333.33	3,986.67	3,300.00	858.00	4,844.67	
36	ตะปู	3.00	ก.ก.	22.13	66.39		-	66.39	
37	ฉนวนกันความร้อน	9.00	ก.ก.	21.11	189.99		-	189.99	
38	น๊อตสกรูยึดท่อถึงสูงพร้อมแตรวน ขนาด Ø25 มม. ยาว 1.1 ม.	12.00	อัน	200.00	2,400.00		-	2,400.00	
	งานท่อถึงสูงพร้อมแตรวนพร้อมปูน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า				-		-	-	
39	20 คน.ม. สูง 20 ม. รวมค่าแรงคิดทั้ง	1.00	อัน	200,000.00	200,000.00		-	200,000.00	
	ส่วนประกอบอื่นๆ				-		-	-	
40	ซีเมนต์ทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	690.00	690.00		-	690.00	
41	ประตูลูกทองเหลือง ขนาด Ø 1.5"	1.00	ชุด	380.00	380.00		-	380.00	
42	ประตูลูกทองเหลือง ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00		-	1,700.00	
43	พรุเซอร์วิสหรือหม้อไอน้ำแรงดัน	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00		-	2,600.00	
44	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งอุปกรณ์	1.00	รายการ		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อ พีวีซี ๔ นิ้ว ๘.๕ เมตร)				-		-	-	
45	ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	500.00	เมตร	163.80	81,900.00	40.00	20,000.00	101,900.00	
46	ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	1.00	ท่อ	359.45	359.45	75.00	75.00	434.45	
47	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	20.00	กระป๋อง	220.00	4,400.00		-	4,400.00	
	ท่อเหล็กถาวรสี่เหลี่ยม (ขนาด ๑๐๐ มม.) ขึ้นบนถนน/คลอง/ระบายน้ำ				-		-	-	
49	ท่อเหล็กถาวรสี่เหลี่ยม-ข้อต่อยาว 6.00 ม. ขนาด Ø 3 นิ้ว (BS-M)	1.00	ท่อ	1,757.02	1,757.02	175.00	175.00	1,932.02	
50	ท่อเหล็กถาวรสี่เหลี่ยม-ข้อต่อยาว 6.00 ม. ขนาด Ø 4 นิ้ว (BS-M)	1.00	ท่อ	2,586.53	2,586.53	250.00	250.00	2,836.53	
	รวมเป็นเงิน				303,016.05		22,858.00	325,874.05	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานขนาดท่อใหญ่ 3 นิ้ว บานคลองดิบซี ดับบลิวคองกรีท

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.เบ็ญทอ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่

ปริมาณงาน กำหนดการออกแบบ 20 ลบ.ม./ชม. ความจุท่อถึง 45 ลบ.ม.

ฝ่ายงาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

สำนักกอง

กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดประตูลงท่อหรือ พร้อมบ่อครอบตามแบบกำหนด						-	-	
51	ประตูลงท่อหรือ ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	3.00	ชุด	796.00	2,388.00	100.00	300.00	2,688.00	
52	บ่อครอบ ประตูน้ำ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ พร้อมบ่อครอบ				-		-	-	
53	มาตรวัดน้ำแบบใบพัดระบบแรงเหวี่ยง 2 นิ้ว หน้าจาน ขนาด Ø3"	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	300.00	300.00	11,300.00	
	งานติดตั้งท่อประปา				-		-	-	
54	อุปกรณ์ท่อประปาได้แก่ ข้อต่อ ข้อโค้ง สานทางแยก ท้าวค้ำท่อ และอุปกรณ์อื่น	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	งานทดลองทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบนรางท่อของหิน				-		-	-	
55	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานวัด				-		-	-	
56	เสาเข็มขนาด 4"x4" ยาว 2.5 เมตร	12.00	ต้น	350.00	4,200.00	50.00	600.00	4,800.00	
57	ฉนวนหนา NO.14	180.00	เมตร	30.00	5,400.00	10.00	1,800.00	7,200.00	
58	ประตูลงท่ออีกขนาด 1.5x1.8 เมตร	1.00	รายการ	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	งานติดตั้งประตูน้ำ เข้าท่อเมนหลัก								
	ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	30.00	ท่อน	359.45	10,783.50			10,783.50	
	ข้อต่อ ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	30.00	ตัว	43.00	1,290.00			1,290.00	
	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	220.00	220.00			220.00	
	รวมเป็นเงิน				53,281.50		4,500.00	57,781.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น	เป็นเงิน						922,183.12	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท	งานสาธารณูปโภค
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห
สถานที่ก่อสร้าง	ม.3 ต.บึงคอไห อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
หน่วยงานออกแบบและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห
รายการประมาณราคาก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ระบบท่อขนาดโหล่มก ๓ นิ้ว 3 บานคลองสิบสี่ ตำบลบึงคอไห
ปริมาณงาน	กำลังการผลิต 20 ลบ.ม./ชม. ความจุท่อ 45 ลบ.ม.
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4	จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาคงเมื่อวันที่	เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	922,183.12	1.2708	1,171,910.31	1.ราคาวัสดุก่อสร้าง
3	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	กรุงเทพมหานคร
					ส.ค. พ.ศ.2559
	เงินเดือน				2.บัญชีค่าแรงงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %			กรมบัญชีกลาง
	เงินประกันผลงานหัก	- %			ฉบับปรับปรุง
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			นิ.ศ. พ.ศ.2556
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
	น้ำมันดีเซล ที่ ๐.๘๕๐๖	23.69 บ./ล.			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,174,910.31	
	ตั้งงบประมาณ			1,080,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นาง วรวิสิทธิ์ ละมัยจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวนวลใจ ทั่วมศิริวงษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นาย อัคริน ทองเปี่ยม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๓ บ้านคลองสิบสี่ ตำบลบึงคอกไห /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอกไห
๒. วงเงินงบประมาณ ๑,๐๘๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก (กำลังการผลิต ๒๐ ลบ.ม./ชม. ความจุท่อถึง ๔๕ ลบ.ม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ เดือน กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๐๘๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบ ป.ร.๔
 - แบบ ป.ร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - นางวราภรณ์ ละม้ายจันทร์ ประธานกรรมการ
 - นางสาวหวานใจ หิรัญศิริวงษ์ กรรมการ
 - นายอัศวิน ทองเปี่ยม กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร 5 บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงเกลือ

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ต.บึงเกลือ อ.บึงฉลวย จ.สุพรรณบุรี

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคาร 20 อย.ม./ชม. ความสูงอาคาร 45 อย.ม.

พิจารณา งานโครงสร้างวิศวกรรม

ดำเนินการ

ก่อสร้าง

ประมาณค่าโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2559

ร.พ.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	รวมค่า
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร								
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ท่อ P.V.C Ø 6" ลึก 13.5	120.00	ม.	2,700.00	324,000.00	-	-	324,000.00	
2	ท่อเหล็กเชื่อมเส้นท่อ Ø 2" (BS-M)	10.00	ท่อ	1,058.84	10,588.40	-	-	10,588.40	
3	กรวดแม่น้ำเบอร์ 1	60.00	ลูก	70.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
4	ซีเมนต์ ขนาด 5 HP ใบพัดผสมคอนกรีต	1.00	ลูก	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
5	ซีเมนต์เชื่อมเหล็กเส้น	8.00	ตัว	61.19	489.52	-	-	489.52	
6	สายไฟฟ้า 2x2.5 มม.	1.00	ม้วน	3,899.50	3,899.50	-	-	3,899.50	
7	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์	1.00	บ่อ	-	-	1,560.00	1,560.00	1,560.00	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (การไฟฟ้า)				-	-	-	-	
8	ติดตั้งไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	ลูก	6,421.50	6,421.50	-	-	6,421.50	
	ระบบไฟฟ้าภายนอก (ตู้รับจ่ายไฟฟ้า)				-	-	-	-	
9	เสา ๓๘๐.๓๓๓ 6"x๖" ยาว 8.00 เมตร	1.00	ต้น	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
10	อุปกรณ์ไฟฟ้าสายไฟฟ้า	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	งานฐานรากเสาเข็ม (ขุดไม่ก่อ)				-	-	-	-	
11	ดินถม-หินถม	0.45	อย.ม.	-	-	99.00	44.55	44.55	
12	ทรายถม-หินถม	0.35	อย.ม.	453.33	158.67	91.00	31.85	190.52	
13	คอนกรีต 1: 2: 4	0.45	อย.ม.	1,777.00	799.65	306.00	137.70	937.35	
14	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	700.00	1,050.00	133.00	199.50	1,249.50	
15	ตะปู	0.50	ก.ก.	22.13	11.07	-	-	11.07	
16	เหล็ก 2B Ø 9	0.02	ตัน	15,866.67	317.33	-	-	317.33	
17	ลวดผูกเหล็ก	0.50	ก.ก.	21.11	10.56	-	-	10.56	
	รวมเป็นเงิน				412,916.20		2,973.60	415,889.80	

รายการประมาณราคาส่งเสริม

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ระบบขนาดเล็ก หมู่ที่ 5 บ้านคลองเจ็ดสาม ตำบลบึงหวะ

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ต.บึงหวะ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

ปริมาณงาน ถ้าอัตราการคิด 20 ลบ.ม./ชม. ความจุถังรับ 45 ลบ.ม.

ลักษณะ งานโครงการวิศวกรรม

สำนักเทศา

กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาเทศบาล

เมื่อวันที่

เดือน

กับชวชน

พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสำรวจดินทางลึก								
18	ขุดลอกดินทางลึกสำหรับวางท่อขนาด Ø 1.15 ม. ยาว 1.20 ม. หรือใช้ขุดลอกสำหรับวางท่อที่ต่ำกว่าดินชั้น	1.00	ลูก	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวมค่าแรง งานดังกล่าว				-	-	-	-	
	งานขุดลอกดินทางลึก				-	-	-	-	
19	ท่อเหล็กถลุงขนาด Ø 3"	1.00	ท่อน	1,612.60	1,612.60	120.00	120.00	1,732.60	
20	ท่อ PVC Ø 3" ยาว 8.5	1.00	ท่อน	359.45	359.45	-	-	359.45	
21	ข้อต่อซีเมนต์ Ø 3"	2.00	อัน	190.00	380.00	-	-	380.00	
22	ประตูปรับขนาด Ø 3"	5.00	ลูก	1,750.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
23	ข้อต่อท่อ Ø 3"	4.00	อัน	216.92	867.68	-	-	867.68	
24	คู่มือช่าง Ø 3"	2.00	อัน	450.00	900.00	-	-	900.00	
25	น้ำประปา Ø 3"	7.00	อัน	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
26	ข้อต่อสนทนทาง Ø 80 x 80 x 80 มม.	1.00	อัน	303.05	303.05	-	-	303.05	
27	ค่าแรงต่อท่อประปา	1.00	ลูก	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมงานรายการอื่น ๆ (แบบทดสอบ)				-	-	-	-	
28	ดินลูกรัง-ดินถม(บดเคี้ยว)	24.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,425.50	2,425.50	
29	เสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	25.00	ต้น	569.70	14,242.50	160.00	4,000.00	18,242.50	
30	ทรายหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	453.33	1,359.99	91.00	273.00	1,632.99	
31	คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,548.00	1,548.00	306.00	306.00	1,854.00	
32	คอนกรีต 1:2:4	5.00	ลบ.ม.	1,777.00	8,885.00	306.00	1,530.00	10,415.00	
33	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	700.00	11,900.00	133.00	2,261.00	14,161.00	
34	เหล็ก (Y) Ø12	0.18	ตัน	15,333.33	2,760.00	3,300.00	594.00	3,354.00	
	รวมทั้งสิ้น				110,128.27		12,509.50	122,637.77	

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 5 บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงค้อไทย

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ค.บึงค้อไทย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

ปริมาณงาน ค่าจ้างการติดตั้ง 20 คน.ม./ชม. ความสูงของถัง 45 คน.ม.

ฝ่ายงาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

อัตราค่าของ

ก่อสร้าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาเทศบาล

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ทำวัสดุและค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
35	เหล็ก RB Ø15	0.26	ตัน	15,333.33	3,986.67	3,300.00	858.00	4,844.67	
36	ตะปู	3.00	ก.ก.	22.13	66.39		-	66.39	
37	สายผูกเหล็ก	9.00	ก.ก.	21.11	189.99		-	189.99	
38	น๊อตสกรูเหล็กชนิดสูงหัวแป้นขนาด หนา 25 มม. ยาว 8.1 ม.	12.00	ชิ้น	200.00	2,400.00		-	2,400.00	
	ราคาต่อชิ้นสูงหัวแป้นขนาด หนา 25 มม. ยาว 8.1 ม.				-		-	-	
39	20 ตบ.ม. สูง 20 ม. รวมค่ารถลาก	1.00	ตัว	200,000.00	200,000.00		-	200,000.00	
	ส่วนประกอบอื่นๆ				-		-	-	
40	เหล็กวงกลมเหล็ก ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	690.00	690.00		-	690.00	
41	ประตูปipeเหล็ก ขนาด Ø 1.5"	1.00	ชุด	380.00	380.00		-	380.00	
42	ประตูปipeเหล็ก ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00		-	1,700.00	
43	เหล็กฉาก 50x5x3 มม. ยาว 2 ม.	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00		-	2,600.00	
44	ค่าแรง 21 คนประกอบและติดตั้งอุปกรณ์	1.00	รายการ		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ราคาต่อชิ้น (ค่า 21 คนประกอบและติดตั้งอุปกรณ์)				-		-	-	
45	ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	500.00	เมตร	163.80	81,900.00	40.00	20,000.00	101,900.00	
46	ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	1.00	พอน	359.45	359.45	75.00	75.00	434.45	
47	ปลอกหุ้มท่อ PVC ขนาด 500 มม.	20.00	กระป๋อง	220.00	4,400.00		-	4,400.00	
	ค่าขนส่งและค่าติดตั้งท่อและปลอก				-		-	-	
49	ท่อเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 3 นิ้ว (BS-80)	1.00	พอน	1,757.02	1,757.02	175.00	175.00	1,932.02	
50	ท่อเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 4 นิ้ว (BS-80)	1.00	พอน	2,586.53	2,586.53	250.00	250.00	2,836.53	
	รวมทั้งสิ้น				303,016.65		22,858.00	325,874.65	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ตามขนาดโครงการ หมู่ที่ 5 บ้านคลองเหินสาม ตำบลบึงบอน

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 คลองเหิน อ.บ้านดง จ.ปราจีนบุรี

ปริมาณงาน คำนวณโดย 20 ลบ.ม./ชม. ความจุท่อ 45 ลบ.ม.

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

จำนวนของ

ต่อวัน

ประมาณการโดย คณะกรรมการด้านราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. ๒๕๖๖

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและค่าแรงรวม	รวมค่า
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อประปาเหล็ก หรือ มีท่อคอนกรีตแบบกลึงกลม						-	-	
51	ประปาเหล็กขนาด ๒ นิ้ว หรือเทียบเท่า	3.00	ซัด	796.00	2,388.00	100.00	300.00	2,688.00	
52	ประปาเหล็ก ๒ นิ้ว	3.00	ซัด	1,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	งานติดตั้งท่อประปา หรือเทียบเท่า				-		-	-	
53	งานติดตั้งท่อประปา หรือเทียบเท่า ๒ นิ้ว	1.00	ซัด	11,000.00	11,000.00	300.00	300.00	11,300.00	
	งานติดตั้งท่อประปา หรือเทียบเท่า				-		-	-	
54	ท่อประปาเหล็กขนาด ๒ นิ้ว หรือ ๒ นิ้ว	1.00	ซัด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	งานติดตั้งท่อประปา หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานติดตั้งท่อประปา หรือเทียบเท่า				-		-	-	
55	ทดสอบดินด้วยวิธี Bearing Test (SPT)	1.00	ซัด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานอื่น ๆ				-		-	-	
56	เสาเข็มขนาด 4"x4" ลึก 2.5 เมตร	12.00	คัน	350.00	4,200.00	50.00	600.00	4,800.00	
57	เสาเข็มขนาด NO.14	180.00	เมตร	30.00	5,400.00	10.00	1,800.00	7,200.00	
58	ประปาเหล็กขนาด ๒ นิ้ว หรือ ๒ นิ้ว	1.00	ซัด	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	งานติดตั้งท่อประปา หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	ท่อประปา ๒ นิ้ว ขนาด ๒ นิ้ว	23.00	คัน	359.45	8,267.35			8,267.35	
	ท่อประปา ๒ นิ้ว ขนาด ๒ นิ้ว	23.00	คัน	43.00	989.00			989.00	
	ท่อประปา ๒ นิ้ว ขนาด ๒ นิ้ว	23.00	คัน	220.00	5,060.00			5,060.00	
	ท่อประปา ๒ นิ้ว ขนาด ๒ นิ้ว	1.00	คัน	220.00	220.00			220.00	
	ท่อประปา ๒ นิ้ว ขนาด ๒ นิ้ว				50,464.35		4,500.00	54,964.35	
	รวมเป็นเงิน								919,365.97
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น		เป็นเงิน						

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท	งานสาธารณูปโภค
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห
สถานที่ก่อสร้าง	ม.5 ต.บึงคอไห อ.เสลภูมิ จ.สุรินทร์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห
รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 5 บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอไห
ปริมาณงาน	กำลังการผลิต 20 ลบ.ม./ชม. ความจุท่อถึง 45 ลบ.ม.
ประมาณราคาคณะแบบ ป.ร.4	จำนวน 4 เซ็น
ประมาณราคามือวันที่	เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	919,365.97	1.2708	1,168,330.27	1.ราคาวัสดุก่อสร้าง
3	เบี้ยหวัดพนักงานบริหารโครงการ 1 ปี	3,000.00	-	3,000.00	กรุงเทพมหานคร
					ส.ท. พ.ศ.2559
	เงินเดือน				2.บัญชีค่าแรงงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %			กรมบัญชีกลาง
	เงินประกันผลงานหัก	- %			ฉบับปรับปรุง
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			มี.ศ. พ.ศ.2556
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
	น้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง	23.69 บ./ลิ.			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,171,330.27	
	ตั้งงบประมาณ			1,070,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นาง วราวุธศิริ ธนชัยจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวหรรษาใจ หิรัญศิริวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นาย อัศวิน ทองเปี่ยม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๕ บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอกโท /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอกโท
๒. วงเงินงบประมาณ ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ (กำลังการผลิต ๒๐ ลบ.ม./ชม. ความจุหอดัก ๔๕ ลบ.ม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ เดือน กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบ ป.ร.๔
 - แบบ ป.ร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - นางวราวุธภัทร์ ละม้ายจันทร์ ประธานกรรมการ
 - นางสาวหวานใจ ห้วมศิริวงษ์ กรรมการ
 - นายอัศวิน ทองเปี่ยม กรรมการ

รายการประเมินราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานขนาดโหล้มยก หมู่ที่ 6 บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอกโท

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ต.บึงคอกโท อ.ตำบุงกา จ.ปทุมธานี

ปริมาณงาน กำลังการผลิต 20 ลบ.ม./ชม. ความจุท่อถัง 45 ลบ.ม.

ลักษณะงาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

สำนักของ

กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาของ

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอะไหล่	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างอาคาร								
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำขนาด 100 P.V.C Ø 6" ลึก 13.5	120.00	ม.	2,700.00	324,000.00	-	-	324,000.00	
2	ท่อเหล็กกลีบลึงกระดี่ Ø 2" (BS-M)	10.00	ฟุต	1,005.84	10,058.40	-	-	10,058.40	
3	กรวดแม่น้ำเบอร์ 1	60.00	ลูก	70.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
4	ซีเมนต์ ขนาด 5 HP 100 กิโลกรัม	1.00	ลูก	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
5	ซีเมนต์เหล็กกลีบลึงกระดี่	8.00	ฟุต	61.19	489.52	-	-	489.52	
6	สายไฟฟ้า 2x2.5 มม.	1.00	ม้วน	3,899.50	3,899.50	-	-	3,899.50	
7	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์	1.00	บ่อ	-	-	1,560.00	1,560.00	1,560.00	
	ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าส่วนกลาง)				-		-	-	
8	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.00	ลูก	6,421.50	6,421.50	-	-	6,421.50	
	ระบบไฟฟ้าภายนอก (ผู้รับจ้างดำเนินการ)				-		-	-	
9	เสา คสล. ขนาด 6" x 6" ยาว 8.00 เมตร	1.00	ต้น	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
10	อุปกรณ์ยึดเสา+สายไฟฟ้า	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	งานฐานรากถังกรองดินเหล็ก (ชนิดไม่ก่อถ้ำ)				-		-	-	
11	ดินขุด-ถม	0.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	44.55	44.55	
12	ทรายถมอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	453.33	158.67	91.00	31.85	190.52	
13	คอนกรีต 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,777.00	799.65	306.00	137.70	937.35	
14	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	700.00	1,050.00	133.00	199.50	1,249.50	
15	ตะปู	0.50	ก.ก.	22.13	11.07	-	-	11.07	
16	เหล็ก RB Ø 9	0.02	ตัน	15,866.67	317.33	-	-	317.33	
17	ลวดผูกเหล็ก	0.50	ก.ก.	21.11	10.56	-	-	10.56	
	รวมเป็นเงิน				412,916.20		2,973.60	415,889.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบขนาดขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 6 บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอกโฮ

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ค.บึงคอกโฮ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคาร 20 ตบ.ม./ชม. ความจุท่อ 45 ตบ.ม.

ลักษณะ งานโครงสร้างวิศวกรรม

สำนัก/กอง

กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานจ้างช่างฝีมือ								
18	จ้างช่างฝีมือช่างก่อสร้างขนาด 0.15 ม. สูง 1.20 ม. หรือวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรอกน้ำเพื่อถ่ายโอนถึง	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวมค่าแรง งานติดตั้ง				-		-	-	
	งานอุปกรณ์ระบบท่อภายนอก				-		-	-	
19	ท่อเหล็กอ่อนเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1.00	ฟุต	1,612.60	1,612.60	120.00	120.00	1,732.60	
20	ท่อ PVC 3" ชั้น 8.5	1.00	ฟุต	359.45	359.45	-	-	359.45	
21	ข้อต่ออียิปต์ 3"	2.00	อัน	190.00	380.00	-	-	380.00	
22	ประตูล็อกบานเหล็ก 3"	5.00	ชุด	1,750.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
23	ข้อต่อเหล็ก 3"	4.00	อัน	216.92	867.68	-	-	867.68	
24	ลู่วางท่อเหล็ก 3"	2.00	อัน	450.00	900.00	-	-	900.00	
25	นิปลีนเหล็ก 3"	7.00	อัน	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
26	ข้อต่อสามทางเหล็ก 80 x 80 x 80 มม.	1.00	อัน	303.05	303.05	-	-	303.05	
27	ค่าแรงต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	รายการ	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (แบบก่อสร้าง)				-		-	-	
28	ดินขุด+ดินถม(บดอัดแน่น)	24.50	ตบ.ม.	-	-	99.00	2,425.50	2,425.50	
29	เสาเข็ม คสล. 10x10 ซม. ยาว 6.00 ม.	25.00	ต้น	569.70	14,242.50	160.00	4,000.00	18,242.50	
30	ทรายถมอัดแน่น	3.00	ตบ.ม.	453.33	1,359.99	91.00	273.00	1,632.99	
31	คอนกรีต 1:3:5	1.00	ตบ.ม.	1,548.00	1,548.00	306.00	306.00	1,854.00	
32	คอนกรีต 1:2:4	5.00	ตบ.ม.	1,777.00	8,885.00	306.00	1,530.00	10,415.00	
33	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	700.00	11,900.00	133.00	2,261.00	14,161.00	
34	เหล็ก RB 012	0.18	ตัน	15,333.33	2,760.00	3,300.00	594.00	3,354.00	
	รวมเป็นเงิน				110,128.27		12,509.50	122,637.77	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานขนาดใหญ่ 6 บันทอนลงใต้ดิน ตามแบบก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ต.บึงก่อโฮ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

ปริมาณงาน กำจัดขยะมูลฝอย 20 ลบ.ม./ชม. ความจุถัง 45 ลบ.ม.

ฝ่าย/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

สำนัก/กอง

กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
35	เหล็ก RB Ø15	0.26	ตัน	15,333.33	3,986.67	3,300.00	858.00	4,844.67	
36	ตะปู	3.00	ก.ก.	22.13	66.39		-	66.39	
37	ลวดผูกเหล็ก	9.00	ก.ก.	21.11	189.99		-	189.99	
38	น๊อตสกรูยึดท่อถังสูงพร้อมแหวน ขนาด Ø25 มม. ยาว 1.1 ม.	12.00	อัน	200.00	2,400.00		-	2,400.00	
	งานท่อถังสูงทรงตัวตามแบบ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า				-		-	-	
39	20 ลบ.ม. สูง 20 ซม. รวมค่าแรงติดตั้ง	1.00	ถัง	200,000.00	200,000.00		-	200,000.00	
	ส่วนประกอบอื่นๆ				-		-	-	
40	เหล็กฉากขนาด 100x100 มม. ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	690.00	690.00		-	690.00	
41	ประตูปipeทองเหลือง ขนาด Ø 1.5"	1.00	ชุด	380.00	380.00		-	380.00	
42	ประตูปipeทองเหลือง ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00		-	1,700.00	
43	เมตรเซอร์วิสพร้อมเกวียนรถคัน	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00		-	2,600.00	
44	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งอุปกรณ์	1.00	รายการ		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมท่อจ่ายน้ำ (ท่อ พีวีซี 1 นิ้ว 8.5 แบบปลายทาบ)				-		-	-	
45	ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	500.00	เมตร	163.80	81,900.00	40.00	20,000.00	101,900.00	
46	ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	1.00	ท่อ	359.45	359.45	75.00	75.00	434.45	
47	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	20.00	กระป๋อง	220.00	4,400.00		-	4,400.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี (ตามท่อถัง) ขึ้นอยู่กับขนาดของถังระบายน้ำ				-		-	-	
49	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6.00 ม. ขนาด Ø 3 นิ้ว (BS-M)	1.00	ท่อ	1,757.02	1,757.02	175.00	175.00	1,932.02	
50	ท่อเหล็กอบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6.00 ม. ขนาด Ø 4 นิ้ว (BS-M)	1.00	ท่อ	2,586.53	2,586.53	250.00	250.00	2,836.53	
	รวมปีละเงิน				303,016.05		22,858.00	325,874.05	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานขนาดใหญ่ หมู่ที่ 6 บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงโขง

สถานที่ก่อสร้าง ม.6 ต.บึงโขง อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

ปริมาณงาน ทำนบกั้นน้ำ 20 ลบ.ม./ชม. ความสูงตลิ่ง 45 ลบ.ม.

ฝ่ายงาน งานโครงการวิศวกรรม

สำนัก/กอง

กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำกับการชลประทาน

เมื่อวันที่

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดประปาหอผาเมือง พร้อมบ่อกรองตามแบบกำหนด						-	-	
51	ประปาหอผาเมือง ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมบ่อกรอง	3.00	ชุด	796.00	2,388.00	100.00	300.00	2,688.00	
52	บ่อกรอง ประปาหอผาเมือง	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ พร้อมบ่อกรอง				-		-	-	
53	มาตรวัดน้ำแบบใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น หน้าจอ ขนาด Ø3"	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	300.00	300.00	11,300.00	
	งานอุปกรณ์ต่อท่อประปา				-		-	-	
54	อุปกรณ์ต่อประปาได้แก่ ข้อต่อ ข้อโค้ง สลักทางแยก กว้างต่อท่อ	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	และอุปกรณ์อื่น				-		-	-	
	งานทดลองสอบความสมบูรณ์ระบบประปาหมู่บ้าน				-		-	-	
55	ทดสอบคันวิธี Boiling Test (SPT)	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานรั้ว				-		-	-	
56	เสาเข็มขนาด 4"x4" ยาว 2.5 เมตร	12.00	คัน	350.00	4,200.00	50.00	600.00	4,800.00	
57	ฉนวนกันความร้อน NO.14	180.00	เมตร	30.00	5,400.00	10.00	1,800.00	7,200.00	
58	ประปาหอผาเมืองขนาด 1.5x1.8 เมตร	1.00	รายการ	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	งานท่อเมนที่ประปา เข็มต่อเมนที่หลัก								
	ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม. ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	64.00	ท่อน	359.45	23,004.80			23,004.80	
	ข้อต่อ ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	64.00	ตัว	43.00	2,752.00			2,752.00	
	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	2.00	กระป๋อง	220.00	440.00			440.00	
	รวมเป็นเงิน				67,184.80		4,500.00	71,684.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น		เป็นเงิน					936,086.42	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท	งานสาธารณูปโภค
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห
สถานที่ก่อสร้าง	ม.6 ค.บึงคอไห อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
หน่วยงานออกแบบและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห
รายการประมาณฯ เหตุเกิด	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลอคขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 6 บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงคอไห
ปริมาณงาน	กำลังการผลิต 20 ลบ.ม./ชม. ความจุท่อถึง 45 ลบ.ม.
ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4	จำนวน 4 เชน
ประมาณราคามือวันที่	เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ทำวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน	936,086.42	1.2708	1,189,578.62	1.ราคาวัสดุก่อสร้าง
3	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	กรุงเทพมหานคร
					ศ.ศ. พ.ศ.2558
	เงินเดือน				2.บัญชีค่าแรงงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				กรมบัญชีกลาง
	เงินประกันผลงานหัก - %				ฉบับปรับปรุง
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				มี.ศ. พ.ศ.2556
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	น้ำมันดีเซล ที่ 0.50/ลิตร 23.69 ลิ./ล.				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,192,578.62	
	ทั้งงบประมาณ			1,100,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดคราากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นาง วราภรณ์ ละมัยจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวหรรษาใจ วัฒนศิริวงศ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงคอไห

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นาย อัครวิทย์ ทองนิ่ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ ๖ บ้านคลองสิบสาม ตำบลบึงค้อใหญ่ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงค้อใหญ่
๒. วงเงินงบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่มาก (กำลังการผลิต ๒๐ ลบ.ม./ชม. ความจุห้องถัง ๔๕ ลบ.ม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ เดือน กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบ ป.ร.๔
 - แบบ ป.ร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - นางวราภรณ์ ละมัยจันทร์ ประธานกรรมการ
 - นางสาวหวานใจ ห้วมศิริวงษ์ กรรมการ
 - นายอิศรินทร์ ทองเปี่ยม กรรมการ