

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบถังไฟเบอร์กลาส บ้านหนองกรด (บ้านดอนคลี๊ก) หมู่ที่ ๖ บ้านหนองกรด
ตำบลโคกช้าง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง

๒. วงเงินงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม..... ๒๐๐,๘๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังไฟเบอร์กลาส บ้านหนองกรด (บ้านดอนคลี๊ก) หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกช้าง (๑) ก่อสร้างปรับปรุงท่อถังสูง ขนาด ความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร (๒) ท่อ PVC ศก. ๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒๔ เมตร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่อบต. กำหนด (พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๒๖,๔๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๕.๒ ใบเสนอราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญเลิศ ชื่นเอี่ยม

๖.๒ นายอำนาจ อินวกุล

๖.๓ นายปรีชาพล สดคมขำ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง อำเภอดેิมบางนางบัว จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบถังไฟเบอร์กลาส

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกรด (บ้านคอนคัก) หมู่ที่ 6 ตำบลโคกช้าง

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการประกอบแบบ

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง

แบบเลขที่...../..2559

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

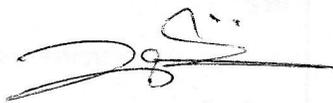
ประมาณการเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพาน				เงื่อนไข เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
	และท่อเหลี่ยม				
2	ประเภทงานอาคาร	109,677.34	1.2219	134,014.74	เงินประกันผลงานหัก
3	ประเภทงานทาง	33,722.64	1.2733	42,939.04	0%
4	ประเภทงานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
4.1	ค่าวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์	16,000.00	1.07	49,542.06	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
4.2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				เดือน เมษายน 2554
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			226,495.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ			226,400.00	
	ตัวอักษร	<สองแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน>			

หมายเหตุ 1. ราคาค่าวัสดุพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรีและกรุงเทพฯ ประจำเดือน มิถุนายน 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายบุญเลิศ ชื่นเอี่ยม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายปรีชาพล สดคมขำ)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภท ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบถังไฟเบอร์กลาส

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกรด (บ้านคอนคลัก) หมู่ที่ 6 ตำบลโคกช้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร รวม	109,677.34	
	1.1 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001		
	1.2 งานดินถม		
	1.3 หอดึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม. แบบเลขที่ 3412010	109,677.34	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค รวม	33,722.64	
	2.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ แบบเลขที่	5,774.44	
	2.2 ท่อจ่ายน้ำประปา แบบเลขที่	27,948.20	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ รวม	0.00	
	3.1 เครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	0.00	
	3.2 เครื่องมือประจำการประปา จำนวน 1 รายการ	0.00	
	3.3 เครื่องตรวจวัด จำนวน 1 รายการ	0.00	
4	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับค่างาน รวม	16,000.00	
	4.1 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 ชุด	16000.00	
	4.2 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน จำนวน 1 รายการ	0.00	
	4.3 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก จำนวน 1 รายการ	0.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างต้นทุนเป็นเงินทั้งสิ้น	159,399.98	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์)		

ใบประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบถังไฟเบอร์กลาส สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกรด (บ้านคอนคัลก) หมู่ที่ 6 ตำบลโคกช้าง
 ปริมาณงาน หอถังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.50 ลบ.ม. จำนวน 4 ใบ)

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการประกอบแบบ องค์การบริหารส่วนตำบล โคกช้าง แบบเลขที่...../..2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560

ครั้งที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1.	งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	7.50	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	1,110.00	1,110.00	
1.2	ทรายหยาบ/ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	365.00	365.00	99.00	99.00	464.00	
2.	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	11.00	ลบ.ฟ.	501.56	5,517.16	0.00	0.00	5,517.16	
2.2	ค่าแรง	35.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	4,655.00	4,655.00	
2.3	ค้ำยัน+เครื่อรัดแบบ	10.39	ลบ.ฟ.	330.00	3,428.70	0.00	0.00	3,428.70	
2.4	ตะปู	8.00	กก.	35.05	280.40	0.00	0.00	280.40	
3.	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,030.00	1,015.00	398.00	199.00	1,214.00	
3.2	คอนกรีต 1:3:5 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4.00	ลบ.ม.	2,230.00	8,920.00	498.00	1,992.00	10,912.00	
4.	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia.6 มม.	0.07	ตัน	20,209.35	1,414.65	3,401.00	238.07	1,652.72	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน				20,940.91		8,293.07	29,233.98	

ใบประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบถังไฟเบอร์กลาส
 ปริมาณงาน หอดึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.50 ลบ.ม. จำนวน 4 ใบ)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกรด (บ้านคอนคดัก) หมู่ที่ 6 ตำบลโคกช้าง

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการประกอบแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง
 หมายเลขที่...../..2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560

ช.ร.บ.๒๕๕๙	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				20,940.91		8,293.07	29,233.98	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia.12 มม.	0.297	ตัน	16,574.30	4,922.57	3,401.00	1,010.10	5,932.66	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No.16	11.00	กก.	48.64	535.04	0.00	0.00	535.04	
	5.งานโครงสร้างเหล็ก								
5.1	ค่าขนย้ายพร้อมติดตั้ง โครงสร้างหอดึงสูง จากระบบ								
	ประปาบ้านหนองกรด(บริเวณวัดหนองกรด)หมู่ที่ 6								
	ถึงระบบประปาหมู่บ้านหนองกรด(คอนคดัก)								
	หมู่ที่ 6 ระยะทางประมาณ 3.50 กม.	1.00	รายการ			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์								
6.1	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6.00 ม. Dia.3"	4.00	ท่อน	1,683.72	6,734.88	150.00	600.00	7,334.88	
6.2	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6.00 ม. Dia.2"	6.00	ท่อน	1,021.31	6,127.86	108.00	648.00	6,775.86	
6.3	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว 6.00 ม. Dia.1"	1.00	ท่อน	425.23	425.23	72.00	72.00	497.23	
6.4	ข้อต่อ 90 เหล็กออบสังกะสี Dia.3"	1.00	ท่อน	216.92	216.92	0.00	0.00	216.92	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน				39,903.41		30,623.17	70,526.58	

ใบประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลโลกช้าง อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบถังไฟเบอร์กลาส
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกรด (บ้านดอนคดัก) หมู่ที่ 6 ตำบลโลกช้าง

ปริมาณงาน หอดังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.50 ลบ.ม. จำนวน 4 ใบ)

หน่วยงานที่ออกแบบและราคาขการประกอบแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโลกช้าง แบบเลขที่...../..2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560

รหัส งาน	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				39,903.41			70,526.58	
6.5	ข้องอ 90 เหล็กอวาล์งกะสี Dia.2"	1.00	ตัว	80.91	80.91		0.00	80.91	
6.6	ข้องอ 45 เหล็กอวาล์งกะสี Dia.3"	4.00	ตัว	216.92	867.68		0.00	867.68	
6.7	ข้องอ 45 เหล็กอวาล์งกะสี Dia.2"	8.00	ตัว	80.91	647.28		0.00	647.28	
6.8	สามทาง เหล็กอวาล์งกะสี Dia.3"	1.00	ตัว	305.05	305.05		0.00	305.05	
6.9	สามทาง เหล็กอวาล์งกะสี Dia.2"	4.00	ตัว	115.71	462.84		0.00	462.84	
6.10	เหล็กวีตัดต่อ dia.3"	6.00	ชุด	150.00	900.00		0.00	900.00	
6.11	เหล็กวีตัดต่อ dia.2"	12.00	ชุด	180.00	2,160.00		0.00	2,160.00	
6.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia.3"แบบพวงมาลัย	0.00	ชุด	4,880.00	0.00	75.00	0.00	0.00	
6.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia.2"แบบพวงมาลัย	0.00	ชุด	2,700.00	0.00	75.00	0.00	0.00	
6.14	น๊อต dia.2"	0.00	ตัว	33.00	0.00		0.00	0.00	
6.15	ยูนิย่น dia.2"	0.00	ตัว	105.00	0.00		0.00	0.00	
6.16	ซีโบลท์ dia.2"	0.00	ตัว	280.00	0.00		0.00	0.00	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน				45,327.17		30,623.17	75,950.34	

ใบประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมป์
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกรด (บ้านดอนคลัก) หมู่ที่ 6 ตำบลโคกช้าง

ปริมาณงาน หอดึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.50 ลบ.ม. จำนวน 4 ใบ)

หน่วยงานที่ออกแบบและรายละเอียดประกอบแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง แบบเลขที่...../..2559

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560

ช.ร.ย.ย.ย.	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา				45,327.17		30,623.17	75,950.34	
6.17	เทพื้นเกลียว	12.00	ม ²	12.00	144.00	0.00	0.00	144.00	
7.1	งานฉาบปูนตบแต่ง	4.00	ตร.ม.	63.00	252.00	100.00	400.00	652.00	
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	4.00	ตร.ม.	40.00	160.00	30.00	120.00	280.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75.00	ตร.ม.	30.00	2,250.00	35.00	2,625.00	4,875.00	
9.1	งานอื่นๆ ไม่เนื้อแข็ง	24.00	ลบ.ฟ.		0.00	0.00	0.00	0.00	
9.2	ตั้งสแตนเลส ขนาดจ 2.00 ลบ.ม.	4.00	ใบ		0.00	0.00	0.00	0.00	
9.3	อุปกรณ์ยึดถัง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
9.4	บันไดเหล็ก	1.00	ชุด		0.00	0.00	0.00	0.00	
9.5	เสาเข็ม คอร. 0.15x0.15x6.00 ม.	36.00	ต้น	540.00	19,440.00	176.00	6,336.00	25,776.00	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน				69,573.17		40,104.17	109,677.34	

