



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สำนักงาน ส่วนช่างสุขาภิบาล ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ โทร. 0 4422 0325

ที่ นม 51005.3/ 1403 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง...ส่งเอกสารเปิดเผยราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบสำรองน้ำอุปโภคบริโภค พร้อมท่อถังสูงทรงกลมแป้น ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา งบประมาณ 900,000 บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) โดยวิธีคัดเลือก ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ที่ 971 /2568 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 และคณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางงานโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานของทางราชการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ปฏิบัติถูกต้องตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ จึงขอส่งเอกสารรายละเอียดการเปิดเผยราคากลาง ในรูปแบบเอกสารและรูปแบบไฟล์ข้อมูล เพื่อดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวบนเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ([Url:http://www.koratpao.go.th](http://www.koratpao.go.th)) มีรายละเอียดตามเอกสารและข้อมูลที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นายเนติวิทย์ เรืองสุขพิพัฒนะ)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง













## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบลำรอนน้ำ อุบัติกรโรค พร้อมห้องล้างฟร่งและแปน ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

11 ก.พ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปู	0.17	กก.	65.00	11.05	-	-	11.05	
	งานเชื่อมต่อระบบท่อใหม่เข้ากับระบบท่อเดิม	1.00	จุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	งานยกเลิกการเชื่อมต่อระบบท่อเก่าเดิม	2.00	จุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
5	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ								
	มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 1" ผลิตจากทองเหลือง	1.00	ตัว	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
	ประตุน้ำ เกทวาล์ว Ø 2" ผลิตจากทองเหลือง	2.00	ตัว	900.00	1,800.00	400.00	800.00	2,600.00	
	เข็ควาล์วสริง Ø 2" ผลิตจากทองเหลือง	1.00	ตัว	900.00	900.00	400.00	400.00	1,300.00	
6	งานเรียงเรือนระบบลำรอนน้ำ								
6.1	งานฐาน คสล.								
	ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	470.00	2,350.00	112.00	560.00	2,910.00	
	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.293	ตัน	19,197.28	5,624.80	4,400.00	1,289.20	6,914.00	
	ลวดผูกเหล็ก	8.80	กก.	85.84	755.39	-	-	755.39	
	คอนกรีต 1:2:4	8.00	ลบ.ม.	1,902.95	15,223.60	419.00	3,352.00	18,575.60	
	ไม้แบบ	5.12	ตร.ม.	657.90	3,368.45	139.00	711.68	4,080.13	
	ไม้คร่าว ยึดแบบ	1.54	ลบ.พ.	657.90	1,013.17	-	-	1,013.17	
	ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	1.54	กก.	65.00	100.10	-	-	100.10	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบส่งน้ำ อุโมงค์ปริโกลด์ พร้อมท่อถึงสูงทรงแฉมเปย ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่พิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองไผ่พิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ -

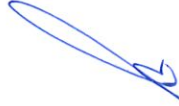
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

11 ก.พ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2	งานโรงเรือนโครงเหล็ก								
	เพลาเหล็ก 8"x8" ทน 6 มม. (พร้อมงานติดตั้งทุกเหล็กครบชุด)	9.00	ชุด	150.00	1,350.00	45.00	405.00	1,755.00	
	เหล็กกล่อง ค้า 4"x4" ทน 3.2 มม. ยาว 6 ม./ท่อน (เสา)	5.00	ท่อน	1,600.00	8,000.00	480.00	2,400.00	10,400.00	
	เหล็กกล่องแบน ค้า 3"x 1(1/2)" ทน 2 มม. ยาว 6 ม./ท่อน (อะเส)	6.00	ท่อน	550.00	3,300.00	165.00	990.00	4,290.00	
	เหล็กกล่องแบน ค้า 3"x 1(1/2)" ทน 2 มม. ยาว 6 ม./ท่อน (จันทัน)	5.00	ท่อน	550.00	2,750.00	165.00	825.00	3,575.00	
	เหล็กกล่องแบน ค้า 2"x 1" ทน 2 มม. ยาว 6 ม./ท่อน (แป)	10.00	ท่อน	350.00	3,500.00	105.00	1,050.00	4,550.00	
	หลังคาเมทัลชีท ลอน 760 ทน 0.23 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม./แผ่น	11.00	ชุด	700.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
	ค่าแรงงานผูกหลังคาเหล็กรีดลอน	50.20	ตร.ม.	-	-	70.00	3,514.00	3,514.00	
	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	578.00	กก.	-	-	12.00	6,936.00	6,936.00	
	งานทาสีน้ำมันและกันสนิม (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	37.00	ตร.ม.	85.00	3,145.00	35.00	1,295.00	4,440.00	
6.3	งานท่อภายในระบบส่งน้ำ								
	ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร/ท่อน	2.00	ท่อน	101.41	202.82	-	-	202.82	
	ค่าแรงงานเดินท่อ PVC Ø 1"	8.00	เมตร	-	-	30.00	240.00	240.00	
	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร/ท่อน	9.00	ท่อน	261.22	2,350.98	-	-	2,350.98	
	ค่าแรงงานเดินท่อ PVC Ø 2"	36.00	เมตร	-	-	40.00	1,440.00	1,440.00	
	ข้อต่อ ข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	1,021.52	1,021.52	306.46	306.46	1,327.98	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบส่งน้ำ อุโมงค์ปริมาตร พร้อมท่อถึงสูงทรงแฉมเปย ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 มิ.ย. 2568	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	510.76	510.76	153.23	153.23	663.99	
	เหล็กกรงน้ำ ขนาด 3 นิ้ว x 6 เมตร (งานฐานรองรับท่อและเครื่องสูบน้ำ)	1.00	ท่อน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	ประตุน้ำ บอลวาล์ว Ø1"ผลิตจากทองเหลือง	2.00	ตัว	220.00	440.00	200.00	400.00	840.00	
	ประตุน้ำ บอลวาล์ว Ø2"ผลิตจากทองเหลือง	3.00	ตัว	900.00	2,700.00	400.00	1,200.00	3,900.00	
	ประตุน้ำ บอลวาล์ว Ø2"ผลิตจาก PVC	6.00	ตัว	190.00	1,140.00	200.00	1,200.00	2,340.00	
	เช็ควาล์วสวิง Ø 2"ผลิตจากทองเหลือง	2.00	ตัว	900.00	1,800.00	400.00	800.00	2,600.00	
	ข้อต่อยูนิย่น PVC 1"	2.00	ตัว	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00	
	ข้อต่อยูนิย่น PVC 2"	8.00	ตัว	150.00	1,200.00	45.00	360.00	1,560.00	
	ถังส่งน้ำ 2,000 ลิตร (คุณสมบัติกำหนดแบบแปลน)	6.00	ถัง	6,000.00	36,000.00	1,800.00	10,800.00	46,800.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานระบบไฟฟ้าสายเมน								
	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ (15/45) 1 เฟส (พร้อมงานติดตั้ง)	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	
	สายไฟ THW. 1x16 ตร.มม.	200.00	เมตร	15.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า THW. 1x16 ตร.มม.	200.00	เมตร	-	-	20.00	4,000.00	4,000.00	
	แบริค ขนาด 3 ช่อง (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	4.00	ชุด	100.00	400.00	30.00	120.00	520.00	
	ลูกถ้วย	8.00	ลูก	15.00	120.00	-	-	120.00	

หน่วย : บาท

แบบเลขที่ -

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบเส้ำรองน้ำ อุบลคบริโศค พร้อมหอถังสูงทรงแชนเบญ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 ก.พ. 2568	
แบบเลขที่	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	หลอดไฟ LED 18W. (ชุดรางสำเร็จ)	2.00	ชุด	200.00	400.00	165.00	330.00	730.00	
	เบรกเกอร์พร้อมไฟสัญญาณ 10A	1.00	ชุด	100.00	100.00	80.00	80.00	180.00	
	ชุดสวิชต์ 1 ช่อง พร้อมปลั๊กกราวเดี่ยว 1 ช่อง พร้อม ปลั๊กกราวเดี่ยว 2"x4" หน้ากาก	1.00	ชุด	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	
	สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 ตร.ม.ม.	20.00	เมตร	60.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 ตร.ม.ม.	20.00	เมตร	-	-	12.00	240.00	240.00	
	ตู้พลาสติกกันน้ำกันฝุ่น (ฝาปิดใส) -ขนาดไม่น้อยกว่า (ก)30 x (ย)40 x (ส)14 ซม.	1.00	ตู้	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC 3/4"	20.00	เมตร	30.00	600.00	-	-	600.00	
	ค่าแรงงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC 3/4"	20.00	เมตร	-	-	23.00	460.00	460.00	
	ข้อต่อ ข้อต่อ ท่ออ่อนลูกฟูก กล้องพักสาย อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	240.00	240.00	72.00	72.00	312.00	
4.3	ระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องสูบน้ำขึ้นหอถังสูง								
	เครื่องสูบน้ำชนิดทอยโข่ง กำลังไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า, ไฟฟ้า 220 V. 50 HZ. .ส่งสูงไม่น้อยกว่า 25 ม., อัตราการสูบน้ำจ่าย ไม่น้อยกว่า 145 ลิตร/นาที (คุณสมบัติกำหนดในแบบแปลน)	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	ตู้ควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำ (คุณสมบัติกำหนดในแบบแปลน) พร้อมงานเชื่อมประกอบติดตั้ง	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	5,100.00	5,100.00	22,100.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบส่งรอกน้ำ อุบัติศบริเวณ พร้อมท่อถังสูงทรงแฉกแบบ 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ -


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ **11 ก.พ. 2568**


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า VCT 2x1.5 ตร.มม.	20.00	เมตร	40.00	800.00	-	-	800.00	
	ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า VCT 2x1.5 ตร.มม.	20.00	เมตร	-	-	11.00	220.00	220.00	
	สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 ตร.มม.	20.00	เมตร	80.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า VCT 3x2.5 ตร.มม.	20.00	เมตร	-	-	13.00	260.00	260.00	
	ลูกลอยไฟฟ้า (พร้อมงานติดตั้ง)	1.00	ชุด	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	กราวด์ไหลด ขนาด 1 เมตร พร้อมแม่ลัม (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ชุด	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	รวมงานอื่นๆ							687,700.88	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ :

ในกรณีที่เกิดสภาพดินบริเวณสถานที่ก่อสร้างฐานรากของท่อถังสูงเป็นชั้นดินแข็งซึ่งไม่สามารถตอกเสาเข็มได้ และชั้นดินรองรับฐานรากตามผลการทดสอบ มีความสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยมากกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างสามารถเลือกก่อสร้างฐานรากรองรับท่อถังสูงเป็นแบบฐานรากแม่ ตามที่ปรากฏในแบบแปลนและผูรับจ้างจะต้องคืนเงินมัดจำค่าเสาเข็ม/ค่าตอกเสาเข็ม/ค่าสกัดหัวเสาเข็ม แก่ผู้ว่าจ้าง

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายนิติพันธ์ จรุงพันธ์ )  
 นักบริหารงานช่างระดับต้น

 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายสกวินท์ นาคมิตร ) วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายนิติศักดิ์ ดวงมณี )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		ก่อสร้างระบบส่งน้ำ อู่ปลาบริเวณ พร้อมท่อถังสูงทรงกลมเบญจ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	
	เหล็ก RB 15 มม.	0.265	ตัน
	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.
	ไม้แบบ คัด 80%	20.00	ตร.ม.
	ไม้คร่าว ยึดแบบ	6.00	ลบ.ฟ.
	ตะปู	6.00	กก.
	สลักเกลียวยี่สิบฐาน L dai.25 มม. พร้อมแหวนและน็อต	12.00	ตัว
	เสาเข็ม คอนกรีต 0.22 x 0.22 x 21 ม. ต่อต้น	16.00	ต้น
	ค่าแรงตอกเสาเข็ม	16.00	ต้น
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	16.00	ต้น
4	งานวางท่อเมน		
	งานดินชุด ดินถม	2.30	ลบ.ม.
	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.
	คอนกรีต 1:2:4	0.06	ลบ.ม.
	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร/ท่อน	6.00	ท่อน
	ค่าแรงงานเดินท่อ PVC Ø 2"	24.00	เมตร
	ข้อต่อ ข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน
	ประตูน้ำ เกทวาล์ว Ø2" ผลิตจากทองเหลือง (งาน Stop valve)	1.00	ตัว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบลำร่อนน้ำ อุบลศรีโคก พร้อมห้องตั้งสูงทรงกลมแป้น ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

คำอธิบายราคากลางโดย	เมื่อวันที่			
	0.57	ตร.ม.		
ไม้แบบ	0.17	ตร.ม.		
ไม้คร่าวยึดแบบ	0.17	ตร.ม.		
ตะปู	1.00	กก.		
งานเชื่อมต่อระบบท่อใหม่เข้ากับระบบท่อเดิม	2.00	จุด		
งานยกเลิกการเชื่อมต่อระบบท่อเก่าเดิม		จุด		
5 งานติดตั้งมาตราชั่วติ้น้ำ	1.00	ตัว		
มาตราชั่วติ้น้ำ ขนาด Ø 1" ผลิตภัณฑ์ของเหลือ	2.00	ตัว		
ประตูลูกเหล็ก ขนาด Ø 2" ผลิตภัณฑ์ของเหลือ	1.00	ตัว		
เหล็กตัวลวด Ø 2" ผลิตภัณฑ์ของเหลือ				
6 งานโรงเรียนระบบลำร่อนน้ำ				
6.1 งานฐาน คสล.	5.00	ตร.ม.		
ทรายหยาบ	0.293	ตัน		
เหล็ก RB Ø 9 มม.	8.80	กก.		
ลวดผูกเหล็ก	8.00	ตร.ม.		
คอนกรีต 1:2:4	5.12	ตร.ม.		
ไม้แบบ	1.54	ตร.ม.		
ไม้คร่าว ยึดแบบ				

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบลำร่อนน้ำ อุบลศรีนิคม พร้อมท่อถังสูงทรงกลมแป้น ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

		1.54	กก.					
6.2	ตะปู ขนาด 3 นิ้ว งานโรนคอนกรีตเหล็ก							
	เหล็กเหล็ก 8"x8" หน้า 6 มม. (พร้อมงานติดตั้งทุกเหล็กครบชุด)	9.00	ชุด					
	เหล็กกล่อง ด้า 4"x4" หน้า 3.2 มม. ยาว 6 ม./ท่อน (เสา)	5.00	ท่อน					
	เหล็กกล่องแบน ด้า 3"x 1(1/2)" หน้า 2 มม. ยาว 6 ม./ท่อน (อะเส)	6.00	ท่อน					
	เหล็กกล่องแบน ด้า 3"x 1(1/2)" หน้า 2 มม. ยาว 6 ม./ท่อน (จันทัน)	5.00	ท่อน					
	เหล็กกล่องแบน ด้า 2"x 1" หน้า 2 มม. ยาว 6 ม./ท่อน (แป)	10.00	ท่อน					
	หลังคาเมทัลชีต ลอน 760 หน้า 0.23 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 6 ม./แผ่น	11.00	ชุด					
	ค่าแรงงานผูกหลังคาเหล็กที่ติดตั้ง	50.20	ตร.ม.					
	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	578.00	กก.					
	งานทาสีน้ำมันและกันสนิม (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	37.00	ตร.ม.					
6.3	งานท่อภายในระบบลำร่อนน้ำ							
	ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร/ท่อน	2.00	ท่อน					
	ค่าแรงงานเดินท่อ PVC Ø 1"	8.00	เมตร					
	ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร/ท่อน	9.00	ท่อน					
	ค่าแรงงานเดินท่อ PVC Ø 2"	36.00	เมตร					
	ข้อต่อ ข้อต่อ อุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน					



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		ก่อสร้างระบบส่งน้ำ อุโมงค์บริเวณ พร้อมท่อถึงสูงทรงแซมเบญ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	
		งาน	
	งานอุปกรณ์และรองรับท่อ	1.00	
	เหล็กทรงน้ำ ขนาด 3 นิ้ว x 6 เมตร (งานฐานรองรับท่อและเครื่องสูบน้ำ)	1.00	ก่อน
	ประตุน้ำ บอลวาล์ว Ø1"ผลิตจากทองเหลือง	2.00	ตัว
	ประตุน้ำ บอลวาล์ว Ø2"ผลิตจากทองเหลือง	3.00	ตัว
	ประตุน้ำ บอลวาล์ว Ø2"ผลิตจาก PVC	6.00	ตัว
	เข็ควาล์วสวิง Ø 2"ผลิตจากทองเหลือง	2.00	ตัว
	ข้อต่อยูเนียน PVC 1"	2.00	ตัว
	ข้อต่อยูเนียน PVC 2"	8.00	ตัว
	ถังสำรองน้ำ 2,000 ลิตร (คุณสมบัติกำหนดในแบบแปลน)	6.00	ถัง
4	งานระบบไฟฟ้า		
4.1	งานระบบไฟฟ้าสายเมน		
	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ (15/45) 1 เฟส (พร้อมงานติดตั้ง)	1.00	ชุด
	สายไฟ THW. 1x16 ตร.มม.	200.00	เมตร
	ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า THW. 1x16 ตร.มม.	200.00	เมตร
	แร็ค ขนาด 3 ช่อง (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	4.00	ชุด
	ลูกถ้วย	8.00	ลูก

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		ก่อสร้างระบบส่งน้ำ อุโมงค์บริเวณ พร้อมท่อส่งสูงทรงกลมแบบ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	
4.2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง		
	หลอดไฟ LED 18W. (ชุดรางสำเร็จ)	2.00	ชุด
	เบรกเกอร์พร้อมพัสสัญญาณ 10A	1.00	ชุด
	ชุดสวิตซ์ 1 ช่อง พร้อมปลั๊กกราวเดี่ยว 1 ช่อง พร้อม บล็อกคอย 2"x4" หน้ากาก	1.00	ชุด
	สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 ตร.มม.	20.00	เมตร
	ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 ตร.มม.	20.00	เมตร
	ตู้พลาสติกกันน้ำกันฝุ่น (ฝาปิดใส) -ขนาดไม่น้อยกว่า (ก)30 x (ย)40 x (ส)14 ซม.	1.00	ตู้
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC 3/4"	20.00	เมตร
	ค่าแรงงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC 3/4"	20.00	เมตร
	ข้อต่อ ท่ออ่อนลูกฟูก กล่องพักสาย อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบส่งน้ำ อู่โคกบริเวณ หรือห้องสูงทรงกลมแป้น ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่
4.3 ระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องสูบน้ำซึ่งห้องสูง	
เครื่องสูบน้ำชนิดหยอยโข่ง กำลังไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า, ไฟฟ้า 220 V. 50 HZ. .ส่งสูงไม่น้อยกว่า 25 ม., อัตราการสูบน้ำ ไม่ต่ำกว่า 145 ลิตร/นาที (คุณสมบัติกำหนดในแบบแปลน)	1.00 เครื่อง
ตู้ควบคุมระบบเครื่องสูบน้ำ (คุณสมบัติกำหนดในแบบแปลน) พร้อมงานเชื่อมต่อประกอบติดตั้ง	1.00 ชุด
สายไฟฟ้า VCT 2x1.5 ตร.มม.	20.00 เมตร
ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า VCT 2x1.5 ตร.มม.	20.00 เมตร
สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 ตร.มม.	20.00 เมตร
ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า VCT 3x2.5 ตร.มม.	20.00 เมตร
ลูกลอยไฟฟ้า (พร้อมงานติดตั้ง)	1.00 ชุด
กราวด์ไหลต ขนาด 1 เมตร พร้อมแคล้ม (พร้อมติดตั้ง)	1.00 ชุด

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสำรองน้ำ อุบลราชธานี พร้อมห้องสูงทรงกลมแป้น ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร โรงเรียนคลองไผ่วิทยา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองไผ่วิทยา ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
FACTOR - F	
คิดราคาเพียง	
ตัวอักษร	

หมายเหตุ :

ในกรณีที่สภาพดินบริเวณสถานที่ก่อสร้างฐานรากของห้องสูงเป็นชั้นดินแข็งไม่สามารถตอกเสาเข็มได้ และชั้นดินรองรับฐานรากตามผลการทดสอบ มีความสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยมากกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร ให้ผู้รับจ้างสามารถเลือกก่อสร้างฐานรากรองรับห้องสูงเป็นแบบฐานรากแผ่ ตามที่ปรากฏในแบบแปลนนี้และผู้รับจ้างจะต้องคืนเงินว่าจ้างค่าเสาเข็ม/ค่าตอกเสาเข็ม/ค่าสกัดหัวเสาเข็ม แก่ผู้ว่าจ้าง

การเสนอราคาตามรายการนี้ ข้าพเจ้ากำหนดส่งของ หรือมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ..... วัน  
 นับถัดจากวันที่ทำสัญญาหรือตกลงกัน ราคาที่เสนอนี้จะยืนยันอยู่ได้ ..... วัน

..... ผู้เสนอราคา

ตำแหน่ง (.....)