

แบบ ปรับปรุงถนนและวางท่อประปาภายในศูนย์บริการวิชาการที่ 6 (จังหวัดอุบลราชธานี) ตำบลสำโรง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ ศูนย์บริการวิชาการที่ 6 (จังหวัดอุบลราชธานี)

แบบเลขที่ 22-11-55

กอง/สำนัก สำนักถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

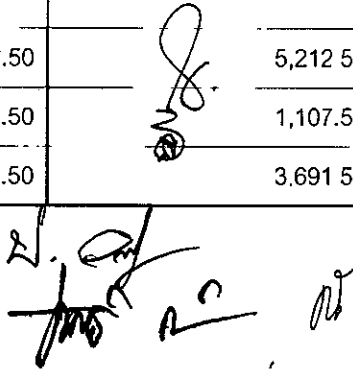
กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการ นายเปลี่ยน วาทยโยธา, นายสมพงษ์ สายยนต์, นายณัฐพงศ์ แก้วศรี วันที่ 4 กันยายน พ.ศ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	รวมจำนวนเงิน
				หน่วยละ	ค่าวัสดุ	หน่วยละ	ค่าแรง	
1	<b>งานคอนกรีต</b>							
	1.1 ค่ารื้อถอนถนนลาดยางเดิม	2,674.00	ตร.ม	-	-	20.00	53,480.00	53,480.00
	1.2 คอนกรีต	360.00	ลบ.ม	2,265.00	815,400.00	305.00	109,800.00	925,200.00
	1.3 เหล็กกลม 9 มม.	1,428.27	กก.	20.32	29,022.45	4.00	5,713.08	34,735.53
	1.4 เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	1,464.22	กก.	19.32	28,288.73	4.00	5,856.88	34,145.61
	1.5 เหล็กกลม 19 มม.	1,751.55	กก.	20.48	35,871.74	4.00	7,006.20	42,877.94
	1.6 เหล็ก Wire Mesh	2,292.00	ตร.ม	41.00	93,972.00	9.50	21,774.00	115,746.00
	1.7 ลวดผูกเหล็ก	126.00	กก.	31.00	3,906.00			3,906.00
	1.9 ไม้แบบ	100.00	ตร.ม	380.00	38,000.00	120.00	12,000.00	50,000.00
	1.10 ตะปู	20.00	กก.	30.00	600.00			600.00
	1.11 ค่าทดสอบดิน	3.00	จุด			6,500.00	19,500.00	19,500.00
	1.12 ค่าพลาสติก	231.00	เมตร	10.00	2,310.00			2,310.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>							<b>1,282,501.08</b>



2	<b>ปรับพื้นที่</b>							
	2.1 ขุดดิน	1,680.00	ลบ.ม	-	-	62.00	104,160.00	104,160.00
	2.2 ดินลูกรังปรับระดับพร้อมบดอัดแน่น	850.00	ลบ.ม	362.00	307,700.00	140.00	119,000.00	426,700.00
	2.3 ทราฮายาบรองพื้น	157.00	ลบ.ม	356.00	55,892.00	61.00	9,577.00	65,469.00
	2.4 หินคลุก	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-
	2.5 ท่อซีเมนต์ใยหิน 20 cm. พร้อมบ่อพักน้ำ คสล	17.00	จุด	4,250.00	72,250.00	650.00	11,050.00	83,300.00
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>							<b>679,629.00</b>
3	<b>งานเดินท่อเมนและระบบประปา</b>							
	3.1 ท่อ PVC 13.5 Ø 2 1/2"	1,140.00	ม.	92.45	105,393.00	25.00	28,500.00	133,893.00
	3.2 ท่อ PVC 13.5 Ø 1/2"	20.00	ม.	11.40	228.00	20.00	400.00	628.00
	3.3 ก๊อกสนาม HOSE BIBB Ø 1/2"	16.00	อัน	90.00	1,440.00	60.00	960.00	2,400.00
	3.4 มิเตอร์น้ำ WATER METER Ø 1/2"	9.00	อัน	907.00	8,163.00	60.00	540.00	8,703.00
	3.5 ประตูน้ำทองเหลือง GATE VALVE Ø 2 1/2"	9.00	อัน	1,840.00	16,560.00	240.00	2,160.00	18,720.00
	3.6 ประตูน้ำทองเหลือง BALL VALVE Ø 1/2"	9.00	อัน	470.00	4,230.00	60.00	540.00	4,770.00
	3.7 บ่อคอนกรีตสำหรับติดตั้งประตูน้ำ	9.00	บ่อ					
	3.7.1 งานทราฮายาบอัดแน่น	12.50	ลบ.ม	356.00	4,450.00	61.00	762.50	5,212.50
	3.7.2 คอนกรีต 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,910.00	955.00	305.00	152.50	1,107.50
	3.7.3 คอนกรีต 1:2:4	1.50	ลบ.ม.	2,156.00	3,234.00	305.00	457.50	3,691.50



3.7.4 RB 9 มม.	68.31	กก.	20.32	1,388.06	4.00	273.24	1,661.30
3.7.5 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.00	กก.	31.00	62.00			62.00
3.7.6 ไม้แบบ	19.00	ตรม.	380.00	7,220.00	120.00	2,280.00	9,500.00
3.7.7 ตะปู	3.00	กก.	30.00	90.00			90.00
3.7.8 ฝาปิดเหล็ก	9.00	ฝา	200.00	1,800.00			1,800.00
3.8 ข้อต่อ และอุปกรณ์ พร้อมน้ำยาประสาน	1.00	L/S	-	15,000.00	-		15,000.00
3.9 ค่าแรงงานชุดและฝังกลบ	1.00	L/S	-	16,500.00	-		16,500.00
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>							<b>223,738.80</b>
<b>รวมราคาค่าวัสดุ และค่าแรง</b>							<b>2,185,868.88</b>
ค่า FACTOR = 1.2187 (1/R/A = 6/5/0)							478,049.52
รวม							2,663,918.40
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT. 7%)							186,474.29
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b> (	<b>สองล้านแปดแสนห้าหมื่นสามร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบเก้าสตางค์</b> )						<b>2,850,392.69</b>
<b>รวมเป็นจำนวนเงินสุทธิ (SAY)</b> (	<b>สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน</b> )						<b>2,850,000.00</b>

[http://www.indexpr.moc.go.th/PRICE\\_PRESENT/tablecsi\\_month\\_region.asp?DDMonth=09&DDYear=2558&DDProvince=10&B1=%B5%A1%C5%A7](http://www.indexpr.moc.go.th/PRICE_PRESENT/tablecsi_month_region.asp?DDMonth=09&DDYear=2558&DDProvince=10&B1=%B5%A1%C5%A7)

<http://nidceo.rid.go.th/buriram/engineer/image/document/force.pdf>

มี.อ.จ  
