

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลไชยมงคล

ประเภท โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง/ขยายเขตระบบประปา บ้านหนองไทร หมู่ที่ 5

เจ้าของอาคาร กองช่างเทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไทร หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลไชยมงคล

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	663,726.06	1.3642	905,455.09	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat)7%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	งบประมาณ			905,455.09	
	ปรับลด คิดเป็นเงินประมาณ	891,800.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)			
	ตัวอักษร	= แปลงแทนค่าหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน =			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	4,269	ม		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	208.90	บาท/ม.		

ลงชื่อ.....

(นายชูยศ ศรีวรพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิ วินโสดง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายจิวัฒน์ อ่อนบรม.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง/ขยายเขตระบบประปา บ้านหนองไทร หมู่ที่ 5

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ปริมาณงาน โดยขยายเขตประปาหมู่บ้าน ขนาด Ø 3 นิ้ว และ Ø 2 นิ้ว พร้อมงานประสาณมิติท่อผู้ใช้น้ำ ระยะทางรวม 4,269 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไทร หมู่ที่ 5 ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณการ นายวิวัฒน์ อ่อนบรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานขุดดิน วางท่อพีวีซี และกลกลดิน	4,269.00	ม.	-	-	40.00	170,760.00	170,760.00	ราคาน้ำมัน ดีเซล 32.00
2.	งานท่อพีวีซี Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายธรรมชาติ (ตราท่อน้ำไทย หรือมาตรฐานเทียบเท่า)	716.00	ท่อน	420.56	301,120.96	-	-	301,120.96	- 32.50 บาท/ลิตร
3.	งานเชื่อมต่อตรง พีวีซี Ø 3 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	715.00	อัน	53.27	38,088.05	-	-	38,088.05	2 ราคาแรง
4.	งานท่อพีวีซี Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ชนิดปลายธรรมชาติ (ตราท่อน้ำไทย หรือมาตรฐานเทียบเท่า)	344.00	ท่อน	191.59	65,906.96	-	-	65,906.96	งานจาก
5.	งานเชื่อมต่อตรง พีวีซี Ø 2 นิ้ว สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	343.00	อัน	19.63	6,733.09	-	-	6,733.09	กรมบัญชีกลาง
6.	งานเชื่อมต่อสามทาง พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ค่ารวมงานวางท่อ	6.00	อัน	63.00	378.00	-	-	378.00	3 ราคาวัสดุ
7.	งานเชื่อมต่อสามทาง พีวีซี ขนาด 3 x 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ค่ารวมงานวางท่อ	10.00	อัน	83.00	830.00	-	-	830.00	พามิซ จ. มม.
8.	งานหัวอุดปลายสำหรับท่อพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ค่ารวมงานวางท่อ	6.00	อัน	97.00	582.00	-	-	582.00	และโกลด์คิง
9.	งานหัวอุดปลายสำหรับท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ค่ารวมงานวางท่อ	9.00	อัน	39.00	351.00	-	-	351.00	4 อังอิง
10.	งานบ่อลวาล์วพีวีซี ขนาด Ø 3 นิ้ว ค่ารวมงานวางท่อ	6.00	ตัว	890.00	5,340.00	-	-	5,340.00	ราคา สพฐ.
	(มีต่อ)								5. สืบราคา พื้นที่

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

นายชุต ศิวรักษ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิวัฒน์ อ่อนบรม

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านหนองไทร หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน โดยขยายเขตประปาหมู่บ้าน ขนาด Ø 3 นิ้ว และ Ø 2 นิ้ว พร้อมงานประสาณมิติอร์ผู้ใช้น้ำ ระยะทางรวม 4,269 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไทร หมู่ที่ 5 ตำบลไผ่ชุมพล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลไผ่ชุมพล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณการ นายวิวัฒน์ อ่อนบรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ประมาณการ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.	งานบ่อวางท่อพีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ค่ารวมงานวางท่อ	9.00	ตัว	210.00	1,890.00	-	-	1,890.00	ราคาน้ำมันพิเศษ 32.00
12.	งานนำขยประสาณมิติอร์ผู้ใช้น้ำ ขนาด 500 กรัม ค่ารวมงานวางท่อ	70.00	กระป๋อง	250.00	17,500.00	-	-	17,500.00	- 32.50 บาท/ลิตร
13.	งานเชื่อมประสาณมิติอร์ผู้ใช้น้ำ รวมค่าแรง	1.00	LS	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	2 ราคาแรง
14.	งานซ่อมแซมพื้นคอนกรีตทางเข้าบ้าน หน้า 0.10 ม.รวมค่าแรง	98.80	ตร.ม.	355.00	35,074.00	-	-	35,074.00	งานจาก
15.	งานซ่อมแซมพื้นคอนกรีตถนน หน้า 0.15 ม.รวมค่าแรง	9.60	ตร.ม.	540.00	5,184.00	-	-	5,184.00	กรรมบัญชีกลาง
16.	งานท่อเคลือบสังกะสี เหล็กรูปพรรณ ขนาด 3 นิ้ว x 6 เมตร	6.00	ท่อน	1,498.00	8,988.00	-	-	8,988.00	3 ราคาวัสดุ
									พนักข จ.นม.
									และไก่สี่ตีน
									4 อ้างอิง
									ราคา สฟฐ.
	รวม							663,726.06	5.สืบราคาพื้นที่

นายสุธส ศรีวัชรินทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิวัฒน์ อ่อนบรม
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายวิวัฒน์ อ่อนบรม)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาจากเรา

export

ระยะเวลา สิงหาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้จะต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่ยื่นมาแล้ว ราคาที่ถูกต้องส่งจังหวัดนครราชสีมา (ราคางินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่า

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 10 กันยายน 2568 09:23:54น.

รหัสหนังสือหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
01	วัสดุเหล็กกล้าที่	010101010010000		
	0	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ม. ตร.ม.	ตร.ม.	2,532.76
01	วัสดุเหล็กกล้าที่	010101010020000		
	0	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ม. ตร.ม.	ตร.ม.	2,573.55
01	วัสดุเหล็กกล้าที่	010101010030000		
	0	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม. ตร.ม.	ตร.ม.	2,613.39
01	วัสดุเหล็กกล้าที่	010101010040000		
	0	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม. ตร.ม.	ตร.ม.	2,652.28
02	วัสดุท่อ	020101010010000		
	0	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.00
02	วัสดุท่อ	020101010120000		
	0	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	20.00
02	วัสดุท่อ	020601010010000		
	0	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.80
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	030301010140000		
	0	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	030301010150000		
	0	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	030301010170000		
	0	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,476.64
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	030301010180000		
	0	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99

นายสุทธ ศรีวรพันธ์

(นายจิวัฒน์ อ่อนบม.)

ผู้อำนวยการกองช่างโยธา

Page 1

นายวรวิทย์ วิปโลง

นางสาวโยธนา บุญงาน

export

05	วัสดุท่อ	0506020100300000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	74.77
05	วัสดุท่อ	0506020100400000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	93.46
05	วัสดุท่อ	0506020100500000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	121.50
05	วัสดุท่อ	0506020100600000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	191.59
05	วัสดุท่อ	0506020100700000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	303.74
05	วัสดุท่อ	0506020100800000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	420.56
05	วัสดุท่อ	0506020100900000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	682.24
05	วัสดุท่อ	0506020101000000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	1,029.91
05	วัสดุท่อ	0506020101100000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	1,447.66
05	วัสดุท่อ	0506020101200000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	2,326.17
05	วัสดุท่อ	0506020101300000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	3,364.49
05	วัสดุท่อ	0506020101400000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 12" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	4,741.12
05	วัสดุท่อ	0506030100100000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	52.80
05	วัสดุท่อ	0506030100200000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	64.02
05	วัสดุท่อ	0506030100300000	ท่อ พีวีซี เจริญ ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราท่อหน้าไทย	ท่อน	98.14

export

05	วัสดุท่อ	0507010100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
05	วัสดุท่อ	0507010100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	12.15
05	วัสดุท่อ	0507010100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	19.63
05	วัสดุท่อ	0507010100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	31.78
05	วัสดุท่อ	0507010100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	53.27
05	วัสดุท่อ	0507010100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	95.33
05	วัสดุท่อ	0507040100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
05	วัสดุท่อ	0507040100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67
05	วัสดุท่อ	0507040100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.35
05	วัสดุท่อ	0507040100400000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.95
05	วัสดุท่อ	0507040100500000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	19.63
05	วัสดุท่อ	0507040100600000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.97
05	วัสดุท่อ	0507040100700000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	61.68
05	วัสดุท่อ	0507040100800000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	86.92
05	วัสดุท่อ	0507040100900000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้ององ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน	เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	ตราท่อน้ำไทย	อัน	170.09

