

# คู่มือฉบับ

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
ตำบลม่วงหมู อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู จะดำเนินการจัดจ้างโครงการติดตั้งประตูละบาย  
น้ำพร้อมตาดคอนกรีต หมู่ที่ ๑ วงเงินงบประมาณ ๑๙๐,๐๐๐ บาท นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปในแนวทางที่ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัด  
จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ และตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ  
ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ องค์การบริหารส่วนตำบลได้  
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ราคากลางเป็นเงิน ๑๕๒,๐๐๐ บาท ( หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพัน  
บาทถ้วน )

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑



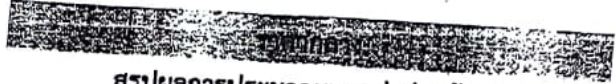
( นายพัทธา ตรงดี )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู



พิมพ์ทาน

ตรวจ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งประตูประบายน้ำพร้อมคานคองกรีต หมู่ที่ 1

สถานที่ ท่อระบายน้ำข้างวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี หมู่ที่ 1 ต.ม่วงหมุ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี

พิกัด UTM 1643519 N, 654986 E และ 1643516 N, 654950 E

งานก่อสร้างประเภท งานชลประทาน  
หน่วยงานดำเนินงาน องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมุ  
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 45 วัน  
ประมาณการตามแบบเลขที่ G1-001-2561  
ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร  
ลงวันที่เมื่อ 30 สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชลประทาน	113,800.58	1.3375	152,208.28	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง ปรับลดราคาค่าก่อสร้าง ราคาโครงการที่ใช้เป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร			152,208.28 208.28	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นควรให้ใช้ราคากลางค่าก่อสร้าง ตามประมาณราคาค่าก่อสร้าง ลงวันที่เมื่อ 30 สิงหาคม 2561

เป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 152,000.00 บาท  
ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ชื่อ.....  
(นายธนกร ไวยธัญกิจ)  
ประธานกรรมการ

ชื่อ.....  
(นายณัฐนนท์ บุญเกิด)  
กรรมการ

ชื่อ.....  
(นางปัทมา ทองศรี)  
กรรมการ

๕

**บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง**

แบบ ปร.4  
แผ่นที่ 1/3

โครงการ ติดตั้งประตูประบายน้ำพร้อมตาดคอนกรีต หมู่ที่ 1  
สถานที่ ท่อระบายน้ำข้างวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี หมู่ที่ 1 ต.ม่วงหมู่ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี พิกัด UTM 1643519 N, 654986 E และ 1643516 N, 654950 E  
ปริมาณงาน 1.งานติดตั้งประตูประบายน้ำที่ใช้กับท่อระบายน้ำขนาด 1.20 ม. จำนวน 1 ชุด 2.งานก่อสร้างผนัง คสล.ติดตั้งประตูประบายน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม.  
สูง 1.80 ม. จำนวน 1 ชุด 3.งานตาดคอนกรีตหน้าและหลังท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม. หนา 0.10 ม. จำนวน 2 ชุด

หน่วยงานดำเนินงาน องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่  
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประมาณการตามแบบเลขที่ G1-001-2561  
ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 45 วัน  
ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร  
ลงวันที่เมื่อ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรง		ราคารวมวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานถางป่า								
	ค่าถากถาง								
2	งานปรับแต่งดินบริเวณหน้าท่อระบายน้ำ	44.00	ตร.ม.		0.00	30.00	1,320.00	1,320.00	
	ค่าปรับแต่งดิน								
3	งานผนังคอนกรีตประตูประบายน้ำ	22.00	ลบ.ม.		0.00	99.00	2,178.00	2,178.00	
	จัดทำค้ำดินป้องกันน้ำบริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน		0.00				
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ 0.18x0.18x2.00 ม.	9.00	ต้น	400.00	3,600.00	120.00	2,000.00	2,000.00	
	ดินถมปรับระดับหน้าท่อระบายน้ำ	18.00	ลบ.ม.	100.00	1,800.00	20.00	1,080.00	4,680.00	
	ทรายถมรองพื้น	0.40	ลบ.ม.	275.70	110.28	99.00	360.00	2,160.00	
	คอนกรีต 240 Ksc.	1.48	ลบ.ม.	1,633.18	2,417.11	306.00	39.60	149.88	
	คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง						452.88	2,869.99	

ลงชื่อ.....  
( นายธนกร ไวยัญญกิจ )  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
( นายณัฐนนท์ บุญเกิด )  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
( นางปัทมา ทองศรี )  
กรรมการ

**บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง**

โครงการ ติดตั้งประตูประบายน้ำพร้อมคานคอนกรีต หมู่ที่ 1

สถานที่ ท่อระบายน้ำข้างวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี หมู่ที่ 1 ต.ม่วงหมู่ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี พิกัด UTM 1643519 N, 654986 E และ 1643516 N, 654950 E  
 ปริมาณงาน 1.งานติดตั้งประตูประบายน้ำที่ใช้กับท่อระบายน้ำขนาด 1.20 ม. จำนวน 1 ชุด 2.งานก่อสร้างผนัง คสล.ติดตั้งประตูประบายน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม.  
 สูง 1.80 ม. จำนวน 1 ชุด 3.งานคานคอนกรีตหน้าและหลังท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม. หนา 0.10 ม. จำนวน 2 ชุด

หน่วยงานดำเนินงาน องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการตามแบบเลขที่ G1-001-2561  
 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 45 วัน

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร  
 ลงวันที่เมื่อ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	เหล็กเส้นข้ออ้อยขนาด 12 มม.								
	ลวดผูกเหล็ก	0.124	ตัน	23,151.40	2,870.77	3,300.00	409.20	3,279.97	
	แบบหล่อคอนกรีต	4.00	กก.	47.98	191.92	-	0.00	191.92	
	ไม้เคร่า	11.70	ลบ.ฟ.	618.86	7,240.66	-	0.00	7,240.66	
	ตะปู	3.51	ลบ.ฟ.	618.86	2,172.20	-	0.00	2,172.20	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	3.00	กก.	40.19	120.57	-	0.00	120.57	
4	งานคานคอนกรีตหน้าท่อระบายน้ำ	11.70	ตร.ม.	-	0.00	133.00	1,556.10	1,556.10	
	แบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้เคร่า	1.10	ลบ.ฟ.	618.86	680.75	-	0.00	680.75	
	ตะปู	0.33	ลบ.ฟ.	618.86	204.22	-	0.00	204.22	
		1.00	กก.	40.19	40.19	-	0.00	40.19	

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  
 ( นายชนกร ไวยชัยกิจ )  
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
 ( นายณัฐนนท์ บุญเกิด )  
 กรรมการ

ลงชื่อ.....  
 ( นางปัทมา ทองศรี )  
 กรรมการ

**บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง**

แบบ ปร.4  
แผ่นที่ 3/3

โครงการ ติดตั้งประตูประบายน้ำพร้อมดาดคอนกรีต หมู่ที่ 1  
สถานที่ ท่อระบายน้ำข้างวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี หมู่ที่ 1 ต.ม่วงหมู่ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี พิกัด UTM 1643519 N, 654986 E และ 1643516 N, 654950 E  
ปริมาณงาน 1.งานติดตั้งประตูประบายน้ำที่ใช้กับท่อระบายน้ำขนาด 1.20 ม. จำนวน 1 ชุด 2.งานก่อสร้างผนัง คสล.ติดตั้งประตูประบายน้ำ ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 2.00 ม.  
สูง 1.80 ม. จำนวน 1 ชุด 3.งานดาดคอนกรีตหน้าและหลังท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 4.00 ม. ทน 0.10 ม. จำนวน 2 ชุด  
หน่วยงานดำเนินงาน องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงหมู่  
กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ประมาณการตามแบบเลขที่ G1-001-2561  
ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 45 วัน  
ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร  
ลงวันที่เมื่อ 3 สิงหาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1.10	ตร.ม.	-	0.00	133.00	146.30		
	เหล็กเส้นกลม 9 มม.	0.139	ตัน	22,427.94	3,117.48	4,100.00	569.90	3,687.38	
	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	47.98	239.90	-	0.00	239.90	
	คอนกรีต 240 Ksc.	2.26	ลบ.ม.	1,633.18	3,690.99	306.00	691.56	4,382.55	
5	งานประตูประบายน้ำ								
	ประตูประบายน้ำสำเร็จรูปมือหมุน ชนิดที่ใช้กับ ท่อระบายน้ำขนาด 1.20 ม.	1.00	ชุด	63,500.00	63,500.00	-	0.00	63,500.00	
	ค่าขนย้าย/ค่ารถเข็นยกบาน/ค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	ชุด	-	0.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน								
	<b>รวมเป็นเงิน</b>								

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  
(นายธนกร ไวยชัยกิจ)  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายณัฐนันท์ บุญเกิด)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางปีพมา ทองศรี)  
กรรมการ