

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำภายในหมู่บ้าน (ต่อจากจุดเดิม) บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ ๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

### ๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยวางระบายน้ำกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร ลึกโดยเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร (กองช่าง) (รายละเอียดตามแบบ อบต.ห้วยม่วง กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ อย่างละ ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการคิดราคาก่อสร้างในแต่ละรายการ รายละเอียดดังนี้

๖.๑ สรุปผลการประมาณ ค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง ปร.๔ ปร.๕ ใช้เกณฑ์การคิดคำนวณราคากลางงานก่อสร้างจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗ (รายละเอียดแนบท้ายจำนวน ๑ ชุด)

๖.๒ ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗

๖.๓ สืบราคาจากท้องตลาด

- บริษัท ไทวัสดุ จำกัด
- บริษัท โกบอลเฮ้าส์ จำกัด
- บริษัท ดุโฮม จำกัด

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสนธรร ฝึนวนางม	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมนโทย มหาหิง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๗.๓ นายมณฑล นามรัตน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำภายในหมู่บ้าน (ต่อจากจุดเดิม) บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ร่องระบายน้ำภายในหมู่บ้าน	232,633.74	1.2799	297,747.92	ระยะเวลา
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	ดำเนินงาน
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				60 วัน
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,747.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,000.00	
	ตัวอักษร	(-สามแสนบาทถ้วน-)			

\*ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

1.....ประธานกรรมการ

เห็นชอบ.....

ไม่เห็นชอบ.....

( นายสนธนา ผิวนางาม )

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน

( นายอาร์คม อ่อนอินทร์ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

2.....กรรมการ

( นายมนโทย มหาหิง )

ความเห็นชอบนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ.....

ไม่เห็นชอบ.....

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

3.....กรรมการ

( นายมณฑล นามรัตน์ )

( นายสุภาพ ทานะแสน )

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

บัญชีแสดงปริมาณราคากลางวัสดุและค่าแรงค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำภายในหมู่บ้าน (ต่อจากจุดเดิม) บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน โดยวางระบายน้ำ กว้าง 0.40 เมตร ยาว 106 เมตร ลึกโดยเฉลี่ย 0.50 เมตร (กองช่าง) (รายละเอียดตามแบบ อบต. กำหนด)

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการอย่างละ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

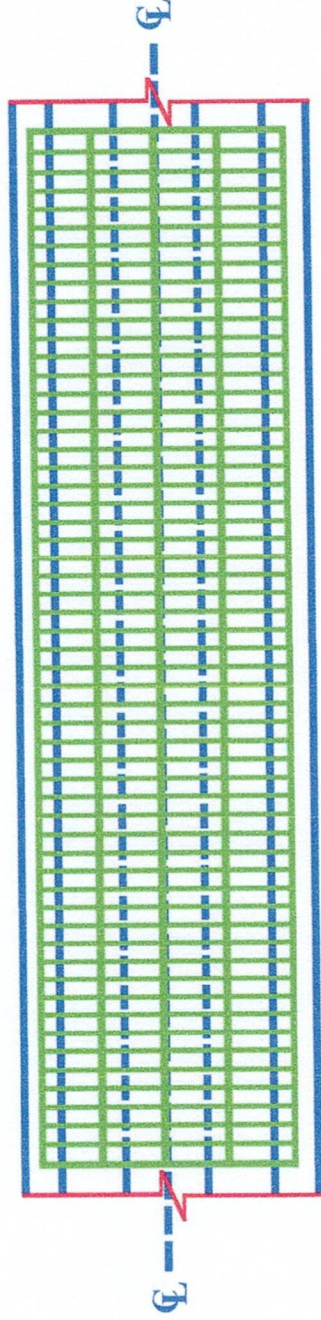
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.	งานดิน								
1.1	ขุดดิน/ถมดิน	31.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,402.00	4,402.00	
1.2	ทรายถมปรับระดับ	3.00	ลบ.ม.	523.00	1,569.00	104.00	312.00	1,881.00	
2.	งานคอนกรีต								
2.1	คอนกรีตผสมเสร็จจำลึงอัด 240 ksc	13.78	ลบ.ม.	1,962.00	27,036.36	321.00	4,423.38	31,459.74	
2.2	คอนกรีตหยาบ	2.65		1,859.00	4,926.35			4,926.35	
2.3.	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม dia. RB 9 มิลลิเมตร	0.681	ตัน	23,770.00	16,187.37	4,400.00	2,996.40	19,183.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	55.00	660.00	-	-	660.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>								<b>62,512.86</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	ปร.4 แผนที่ 2/2 หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.4	งานแบบหล่อคอนกรีต	190.00	ตร.ม.	-	-	139.00	26,410.00	26,410.00	
	- แบบไม่มีอัด หนา 0.10 มม.	105.00	แผ่น	380.00	39,900.00	-	-	39,900.00	
	- ไม้คร่าประกอบแบบ+ค้ำยัน	12.00	ลบ.ฟ.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ตะปูตีแบบ	40.00	กก.	75.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.	งานตะแกรงเหล็กฟารางระบายน้ำ	2,029.24	กก.			12.00		24,350.88	
	-เหล็กแบน ขนาด 1.5 นิ้ว หนา 6 มม.	155.00	เส้น	390.00	60,450.00			60,450.00	
	-เหล็กฉาก ขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	38.00	เส้น	295.00	11,210.00			11,210.00	
								170,120.88	
	รวม							232,633.74	



โครงการก่อสร้างรองระบายน้ำ ภายในหมู่บ้าน (ต่อจากจุดเดิม) บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3

โครงการก่อสร้างระบายนํ้า ภายในหมู่บ้าน (ต่อจากจุดเดิม) บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3



แปลนแนวร่องระบายนํ้า  
SCALE NOT

รายการประกอบแบบ

4. ฝาปิดร่องระบายนํ้า 1.5 นิ้วหนา 6.00 มม. กรอบฝาปิดใช้เหล็กฉาก ขนาด 1.5 X 1.5 นิ้ว หนา 3.00 มม.
5. เหล็กเสริมบ่อพัก ต้องไม่มีสนิมหุ้มหรือน้ำมันข้นเกาะ และต้องมีมาตรฐานตาม มอก.20-2555
6. คอนกรีตที่ใช้ต้องทดสอบกำลังอัด ที่แห้งทดสอบ ขนาด 15X15X15 ที่ กำลังอัด 240 กก/ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน

  
(นายจันทน์ นกนพ.)  
สามัญวิศวกร สย.5801




อบต.ห้วยม่วง อ.ภูผาม่าน จ.

โครงการ : ก่อสร้างร่องระบายนํ้า ภายในหมู่บ้าน (ต่อจากจุดเดิม) บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3

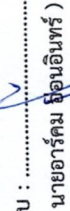
สถานที่ก่อสร้าง:บ้านห้วยม่วง


สำรวจ : กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ :   
(นายพงศ์ศกร คำพรม)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างนาย

ตรวจสอบ :   
(นายบรรณเรศ ชมจินทร์)

รองปลัด อบต. รักษาการการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :   
( นายอาร์คม มีอินทร์ )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วย

อนุมัติ :   
( นายสุภาพ ทานะแสน )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วย

ปีงบประมาณ :

เลขที่แบบ :

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ภายในหมู่บ้าน (ต่อจากจุดเดิม) บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3



อบต.ห้วยม่วง อ.อุ้มผาง จ.ขอนแก่น

โครงการ : ก่อสร้างร่องระบายน้ำ ภายในหมู่บ้าน (ต่อจากจุดเดิม) บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง:บ้านห้วยม่วง

สำรวจ : กองช่าง อบต.ห้วยม่วง

เขียนแบบ : .....  
(นายพงศกร ศีพกรม)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างนายโยธา

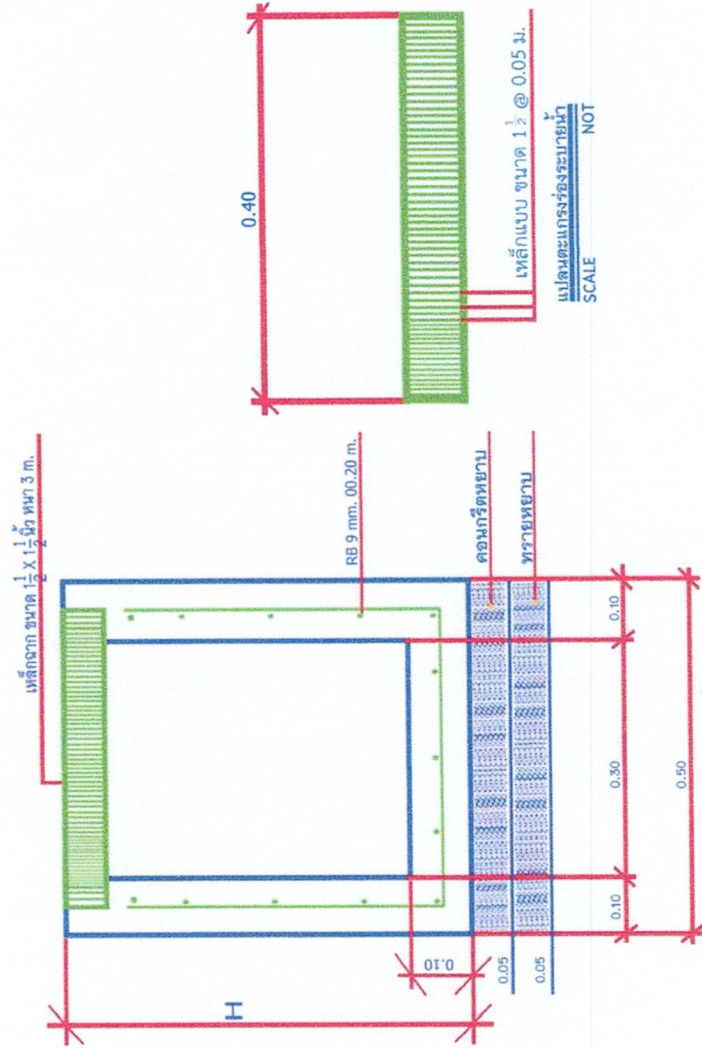
ตรวจสอบ : .....  
(นายเกรต ชมจินทร์)  
รองปลัด อบต. รักษาการช่างแผน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ : .....  
( นายอาร์คม อ่อนอินทร์ )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วย

อนุมัติ : .....  
( นายสุภาพ ทานะแสน )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วย

จึงประมาณ :

เลขที่แบบ :



แปลนร่องระบายน้ำ  
SCALE NOT

*Signature*  
(นายจันทา แก่นพรหม)  
สามัญวิศวกร สย.5805

แผนที่โครงการก่อสร้างระบายน้ำ ภายในหมู่บ้าน(ต่อจากจุดเดิม) บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 3



*Santika*  
(นายจันทา แก่นพรหะ)  
สามัญวิศวกร สย.5805





# คณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๐๕

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
The Professional Engineering License  
ใบอนุญาตที่พระราชทานที่ 3-40990-0-B06-90-6

นาย ชันตา แก่นพรหม  
Mr. Chanta Kaenprom

ใบอนุญาตที่ ๕๐๕ 5805  
License No. 505 5805

สาขาวิชาวิศวกรรม  
Professional Eng.  
Level

วันที่ออก 7 พ.ย. 2564 7 Nov 2024  
Date of issue 6 Nov 2024

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
License No. ๕๐๕ ๕๘๐๕



สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS  
www.coe.or.th

000016135

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามบัญชีวิชาพิเศษทะเบียน ส.๕๔๘๐๕

ตั้งแต่วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เลขบัตร ๓๖๖๓

สำเนาถูกต้อง

*Signature*  
(นางชนตา แก่นพรหม)

วิศวกรโยธา ๓๖.๕805

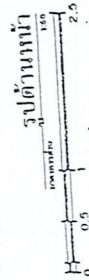
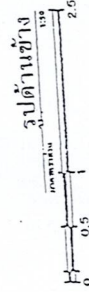
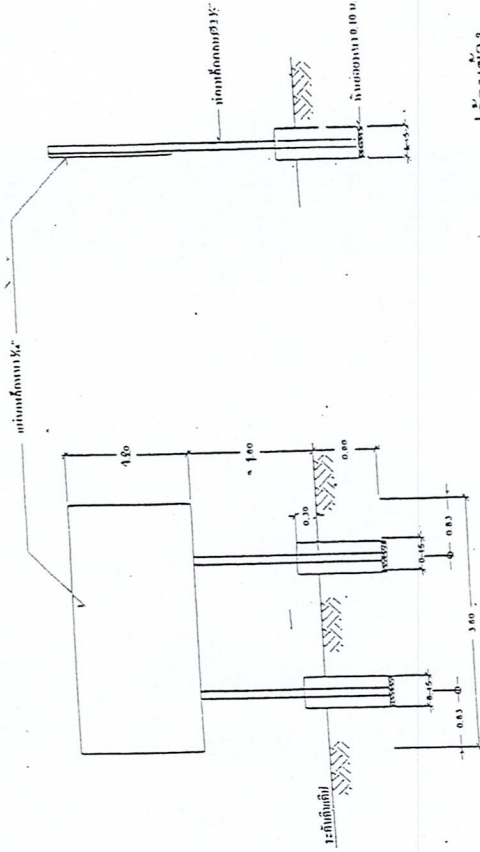
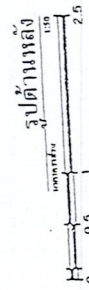
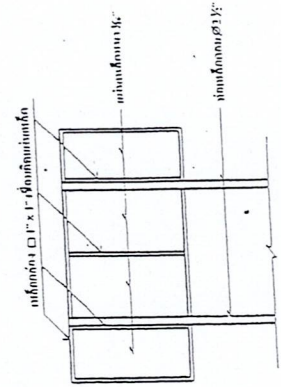
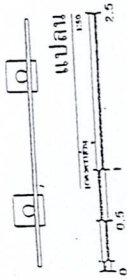
นายทะเบียน ก.ว.

ประธาน ก.ว.

### รายละเอียดประกอบ

แบบแปลนอาคารร้านค้าปลีก

3.40	1.70
<b>โครงการร้านค้า</b>	
ชื่อโครงการ	.....
ที่ตั้ง	.....
ชื่อร้านค้า	.....
วันที่สถาปน	.....
ชื่อสถาปน	.....
ผู้ว่าราชการ	.....



### รายการประกอบแบบ

1. ทราย ชั้นพื้น 2 ชั้น ใช้ดินเหนียว ผสมทรายสีนํ้าหนักดินเหนียว 2 ส่วน
2. ทรายชั้นรองพื้น
3. ทรายชั้นรองพื้น
4. ทรายชั้นรองพื้น
5. ทรายชั้นรองพื้น