

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
ราคากลางในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลขุขันธ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๖๕๓,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป - จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นทางลัดจาก  
หนองบัววง หมู่ที่ ๑ ไปบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๗ ตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา  
โดยดำเนินการ

ช่วงที่ ๑ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ช่วงที่ ๒ กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ช่วงที่ ๓ กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ช่วงที่ ๔ กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ช่วงที่ ๕ กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๔๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ช่วงที่ ๖ กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

พร้อมไหล่ทางดินถมตามสภาพ รายละเอียดตามรูปรายการก่อสร้างที่เทศบาลตำบลขุขันธ์กำหนด

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เป็นจำนวนเงิน ๗,๖๕๓,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๘ แผ่น

๖. รายชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอนุลักษณ์ โคจร

๒ นางสาวนิตยา บุญผูก

๓. นางสาวศุภิยา กัณหา

หมายเหตุ “ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับ  
จัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วและกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถ  
ยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้”

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

## ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นทางตัดจากบ้านหนองบัววง หมู่ที่ 1 ไปบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ตำบลขุขันธ์  
อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ช่วงที่ 1 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 895.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 362.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ช่วงที่ 3 กว้าง 7.00 เมตร ยาว 355.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ช่วงที่ 4 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 470.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ช่วงที่ 5 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 440.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ช่วงที่ 6 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

พร้อมไหล่ทางดินถมตามสภาพ

## สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองบัววง หมู่ที่ 1 ตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

## หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

## แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	50.00	75.56	3,778.13	1.3642	5,154.13	5,154.13
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	16,524.00	3.21	53,042.04	1.3642	72,359.95	72,359.95
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	1,040.00	78.00	81,120.00	1.3642	110,663.90	110,663.90
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.					-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.					-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.					-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.					-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.					-	-
	3.4 งานพื้นทางดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.					-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	700.35	378.41	265,015.94	1.3642	361,534.75	361,534.75
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.					-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.					-	-
	3.8 งานไหล่ทางดินถม	ลบ.ม.		78.00	0.00	1.3642	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	12,647.00	371.10	4,693,241.89	1.3642	6,402,520.58	6,402,520.58
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	315.00	219.29	69,076.35	1.3642	94,233.96	94,233.96
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	995.00	68.50	68,157.50	1.3642	92,980.46	92,980.46
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	4,232.00	60.52	256,120.64	1.3642	349,399.78	349,399.78
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	20.00	984.86	19,697.28	1.3642	26,871.03	26,871.03
	5.4 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	58.00	1,449.56	84,074.48	1.3642	114,694.41	114,694.41
	5.5 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.						

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นทางลัดจากบ้านหนองบัววง หมู่ที่ 1 ไปบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ช่วงที่ 1 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 895.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 362.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ช่วงที่ 3 กว้าง 7.00 เมตร ยาว 355.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ช่วงที่ 4 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 470.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ช่วงที่ 5 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 440.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ช่วงที่ 6 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมไหล่ทางดินถมตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองบัววง หมู่ที่ 1 ตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 บ่พักคอนกรีตเสริมเหล็ก ฝาปิดบ่อรับน้ำตะแกรงเหล็ก	บ่อ	5.00	3,348.54	16,742.69	1.3642	22,840.38	22,840.38
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ฝาท่อ						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย						
					5,610,066.94		TOTAL	7,653,253.33

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

7,653,253.33

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	เจ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน	7,653,000.00
--------------------------	------------------------------------	--------------

ขนาดหรือเนื้อที่

12,647.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

605.14 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลขุขันธ์ที่คำสั่ง 478/2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุลักษณ์ โคจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนิตยา บุญผูก)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศุทธิยา กันหา)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นทางลัดจากบ้านหนองบัววง หมู่ที่ 1 ไปบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 7 ตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน	ช่วงที่ 1 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 895.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 362.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 3 กว้าง 7.00 เมตร ยาว 355.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 4 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 470.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 5 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 440.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 6 กว้าง 2.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางดินถมตามสภาพ
สถานที่	บ้านหนองบัววง หมู่ที่ 1 ตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานรับผิดชอบ	กองช่างเทศบาลตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณการเมื่อ	11 ตุลาคม 2567

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 33.36

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาผิวทางคอนกรีต	=	15 ซม.			
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม.			
ส่วนขยาย	=	0.15 x 1.70	=	0.255	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ตร.ม.			
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.15 x 400	=	60	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมดินและตัก(หินผุ)=	41.7	x	0.26	=	10.64 บาท/ตร.ม.
รวมทั้ง 1 กม.	=	19.3	x	0.26	= 4.93 บาท/ตร.ม.
			รวม	=	75.56 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	75.56 บาท/ตร.ม.

งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดกลาง	=	3.21 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.21 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ : งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากโม(รวมค่าตัก)	=	326.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 70.00 กม. 113.08	=	113.08 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	439.08 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 439.08 x 1.50	=	658.62 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ )	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	658.62 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	658.62 บาท/ลบ.ม.

**งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)			225.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	4.00	กม.	27.27	บาท/ลบ.ม.
รวม			252.27	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	252.27	x	1.50	378.405 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75 % ) (งานดินคันทาง:บดทับ)x0.7			=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	378.41 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	378.41 บาท/ลบ.ม.

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)**

ขนาดกว้าง	3.00	เมตร	ยาว	10	เมตร	=	30.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	12,647.00	ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00	/	5,000.00		=	30.00	บาท/ลบ.ม.	
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.									
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผล	=		1,968.28	+	30.00	=	1,998.28	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่			30.00	ตร.ม.		=	30.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	30.00	x	15.00	/	100	=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผล	4.50	@	1,998.28			=	8,992.25	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)									
	=	1.00	x	15.18	x	4.50	=	68.31	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม.	x	45.00	บาท/ตร.ม.	=	1,350.00	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.	=	150.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			20.60	x	10.00	=	206.00	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			12.21	x	30.00	=	366.30	บาท	
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				x	30.00	=	0.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	11,132.86	บาท	
ค่างานต้นทุน	11,132.86	/	30.00			=	371.10	บาท/ตร.ม.	

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)**

ขนาดกว้าง	1	เมตร	ยาว	10	เมตร	=	10.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	12,647.00	ลบ.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00	/	5,000.00		=	30.00	บาท/ลบ.ม.	
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.									
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผล	=		0.00	+	30.00	=	1,998.28	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่			10.00	ตร.ม.		=	10.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	10.00	x	15.00	/	100	=	2.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผล	2.00	@	1,998.28			=	3,996.55	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)									
	=	1.00	x	15.18	x	2.00	=	68.31	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	10.00	ตร.ม.	x	10.00	บาท/ตร.ม.	=	100.00	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	10.00	ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.	=	50.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			10.00	x	10.00	=	100.00	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			12.21	x	10.00	=	122.10	บาท	
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				x	10.00	=	0.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	4,436.96	บาท	
ค่างานต้นทุน	4,436.96	/	10.00			=	443.70	บาท/ตร.ม.	

**รียต่อเพื่อขยายตามขวาง Expansion Joint)**

คิดจากความยาว	3.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90	กก.	@	26.00	บาท/ตัน	=	231.37	บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	6.00	ชุด	@	10.00		=	60.00	บาท
JOINT FILLER	0.45	ตร.ม.	@	400.00		=	180.00	บาท
JOINT SEALER	0.002	ลิตร	@	45.00		=	0.08	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@	14.99		=	44.97	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		=	0.00	บาท
ไม้แบบ	0.45	ตร.ม.	@	314.34		=	141.45	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	657.88	บาท
ค่างานต้นทุน	657.88	/	3.00			=	219.29	บาท/เมตร

**รียต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)**

คิดจากความยาว	3.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	4.16	กก.	@	26.40		=	109.83	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00	ม.	@	23.87		=	71.61	บาท
ทาสี + จาระบี	6.00	ชุด	@	4.00		=	24.00	บาท
JOINT SEALER	0.001	ลิตร	@	45.00		=	0.05	บาท
แผ่นพลาสติก	0.00	ม.	@	0.00		=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	205.49	บาท
ค่างานต้นทุน	205.49	/	3.00			=	68.50	บาท/เมตร

**รียต่อตามยาว (Longitudinal Joint)**

คิดจากความยาว	10.00	ม.						
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.78	กก.	@	23.22		=	366.34	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	23.87		=	238.70	บาท
JOINT SEALER	0.004	ลิตร	@	45.00		=	0.18	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	605.22	บาท
ค่างานต้นทุน	605.22	/	10.00			=	60.52	บาท/เมตร

**ค่าต้นทุนงานดิน**

**1. งานดินถมบดอัดด้วยเครื่องจักร**

ค่าดินที่แหล่งรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

0.00

บาท/ลบ.ม. (หลวม)

**2. งานดินถมบดอัดแน่นทั่วไป**

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน

=

5.00

บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ร่วมส่วนยุบตัว

65.00

x

1.2 )

=

78.00

บาท/ลบ.ม.

ค่าบดทับ

=

บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น 2 + 3

=

78.00

บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : สืบราคาจากผู้รับจ้างถมดิน

**บ่อพักตามแบบ**

บ่อพักรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค.2	0.3851	ลบ.ม.	@	1,968.28	=	757.98	บาท
เสริมเหล็ก RB 9 มม.	21	กก.	@	35.00	=	735.00	บาท
เสริมเหล็ก DB12 มม.	23	กก.	@		=	-	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.7	กก.	@	71.96	=	50.37	บาท
ไม้แบบไม้อัด 10 มม. (1)	5	ตร.ม.	@	78.65	=	393.25	บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	2.84	ม.	@	75.89	=	215.53	บาท
ขุดดิน และปรับพื้น	1	ลบ.ม.	@		=	-	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.081	ลบ.ม.	@	1586.08	=	128.47	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.045	ลบ.ม.	@	251.63	=	11.32	บาท
ลิกนิน 2 ชั้น	0.568	ตร.ม.	@	35.00	=	19.88	บาท
คำนวณต้นทุนเฉพาะ MANHOLE					=	2,311.81	บาท

**ฝาตะแกรงเหล็ก** (รวม 2 ฝา)

เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 18.4 กก.	0.048	กก.	@	423.37	=	20.32	บาท
เหล็กแบบ 50 x 6 มม.	2.3929	กก.	@	337.00	=	806.41	บาท
เชื่อมประกอบเหล็ก	1	กก.	@	10.00	=	10.00	บาท
ติดตั้ง	1	ตร.ม.	@	200.00	=	200.00	บาท
คำนวณต้นทุนฝาเหล็ก (2 ฝา)					=	1,036.73	บาท
คำนวณต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด							
					=	2,311.81	
				+		1,036.73	
					=	3,348.54	บาท



แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างเทศบาลตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา	33.36 บาท /ลิตร
อยู่ในพื้นที่จังหวัด	นครราชสีมา เขตแดนตก	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ราคาน้ำมันโซล่า 7.00 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	11 ตุลาคม 2567	

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	20,414.58	60	93.94	90	3300	23,898.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
2	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บ./ตัน	22,912.15	60	93.94	90	3300	26,396.09	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
3	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	22,419.83	120	187.24	90	3300	25,997.07	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.นครราชสีมา
4	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	19,731.31	60	93.94	90	3300	23,215.25	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
5	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.10x0.30m.#	บ./ตร.ม.	40.00	60		0	0	40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	71.96	60		0	0	71.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
7	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,682.25	60	93.94	50	0	2,826.19	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	585.00	60	131.52	0	0	716.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
9	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	326.00	70	131.52	0	0	457.52	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	225.00	4	26.63	0	0	251.63	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
11	ดินถม	บ./ลบ.ม.		3	24.14	0	0	24.14	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง
12	ไม้กระดาน 1" x 6"	ลบ.ฟ.	681.31	0	0	0	0	681.31	รถบรรทุก 6 ล้อ	สิบลูกจากผู้ประกอบการ
13	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	804.09	0	0	0	0	804.09		จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
14	ไม้ค้ำยัน Ø 2" x 4.00 ม.	ตัน	40.00	0	0	0	0	40.00		จาก พาณิซย์จ.บุรีรัมย์
15	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 4.00 ม.	ตัน	50.00	0	0	0	0	50.00		สิบลูกจากผู้ประกอบการ



16	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	-	0					0		รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
17	วัสดุตัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	0					0		รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
18	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.						20.39				จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
19	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	120.00	5						140.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
20	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	268.69	60						268.69	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
21	ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	312.90	60						312.90	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
22	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	542.06	60						542.06	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ผู้ประกอบการ
23	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	894.02	70						894.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ผู้ประกอบการ
24	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	1,414.49	60						1,414.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก ผู้ประกอบการ
25	ไม้อัดยาง พนา 4 มม.	ตร.ม.	622.50	60						622.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
26	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	78.65	60						78.65	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
27	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ตัน	600.00	60						600.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
28	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ตัน	40.00	60						40.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
29	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	-	60						-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
30	แผ่นเหล็ก 4 มม. x 5 ซม.	ท่อน	423.37	60						423.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
31	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	337.00	60						337.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
32	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	-	60						-	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
33	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	210.00	60						210.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
34	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	151.40	60						151.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
35	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ลบ.ม.	1,899.07	60						1,899.07	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
36	ตะปู	กก.	1,682.24	60						1,682.24	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์
			74.77	60						74.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.บุรีรัมย์