



ประกาศเทศบาลตำบลพระลับ  
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
ตำบลพระลับ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น


.....

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๑๓๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยเปิดเผยราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

บัดนี้ เทศบาลตำบลพระลับ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. และขยายผิวทางจราจร คสล. จากบ้านนายบุญถม สาขานาญ ไปทางบ้านนางน้อย วงษ์คำขาว หมู่ที่ ๑๗ บ้านหนองแสง ตำบลพระลับ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น งบประมาณที่ตั้งไว้ ๘๒๐,๘๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๗๙๔,๖๖๑.๘๔ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันหกกร้อยหกสิบบาทแปดสิบบสี่สตางค์) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน ผู้สนใจสามารถเข้าดูข้อมูลได้ที่ [www.pralub.go.th](http://www.pralub.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และบอร์ดประชาสัมพันธ์ สำนักงานเทศบาลตำบลพระลับ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

  
ลงชื่อ.....  
(นายพงศ์ธร พิศาพิทักษ์กุล)  
นายกเทศมนตรีตำบลพระลับ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ

โครงการสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. และขยายผิวทางจราจร คสล. จากบ้านนายบุญถม สาขานาญ ไป  
ทางบ้านนางน้อย วงษ์คำขาว หมู่ที่ ๑๗ บ้านหนองแสง

## ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลพระลับ

## ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๘๒๐,๘๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

## ๔. ลักษณะงาน

ปริมาณงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ความยาวรวม ๒๒๘  
เมตร และขยายผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐-๒.๐๐ ม. ยาว ๓๒๗ ม. หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. รวมทั้งสองข้าง  
ทางไม่น้อยกว่า ๕๕๒ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มี.ค. 2566 เป็นเงิน ๗๙๔,๖๖๑.๘๔ บาท  
(เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบลีสตางค์)

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเฉลิมชัย แก้วกระจ่าง

ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายปริญญา ทวีพันธ์

ตำแหน่ง กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๗.๓ นายอัศวิน คำมณีจันทร์

ตำแหน่ง กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุป ราคาากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. และขยายผิวทางจราจร คสล. จากบ้านนายบุญถม สาขานาญ ไปทางบ้านนางน้อย วงษ์คำขาว หมู่ที่ 17 บ้านหนองแสง

สถานที่ก่อสร้าง : จากบ้านนายบุญถม สาขานาญ ไปทางบ้านนางน้อย วงษ์คำขาว หมู่ที่ 17 บ้านหนองแสง

: ตำบลพระลับ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลพระลับ

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ : 13 มีนาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. และขยายผิวทางจราจร คสล. จากบ้านนายบุญถม สาขานาญ ไปทางบ้านนางน้อย วงษ์คำขาว หมู่ที่ 17 บ้านหนอง	794,661.84	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	794,661.84	**
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์)		ผลต่าง
	งบประมาณตั้งไว้	820,800.00	26,138.16

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่ง ทต.พระลับ ที่ 165/2566 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2566

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพระลับ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายเฉลิมชัย แก้วกระจ่าง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ  
(นายวิลาศ สีละพันธ์)  
ปลัดเทศบาลตำบลพระลับ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายปริญญา ทวีพันธ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ  
(นายไชยวัฒน์ ปิยะเวทสิริกุล)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลพระลับ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายอัศวิน คำมณีจันทร์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ  
(นายพงศ์ธร พิศาพิทักษ์กุล)  
นายกเทศมนตรีตำบลพระลับ

วันที่ 27 มี.ค. 2566

ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. และขยายผิวทางจราจร คสล. จากบ้านนายบุญถม สาขานาญ ไปทางบ้านนางน้อย วงษ์คำขาว หมู่  
ที่ 17 บ้านหนองแสง

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายบุญถม สาขานาญ ไปทางบ้านนางน้อย วงษ์คำขาว หมู่ที่ 17 บ้านหนองแสง  
ตำบลพระลับ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพระลับ คำนวนราคากลางเมื่อ 13 มีนาคม 2566

ปริมาณงาน ปริมาณงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม. พร้อมบ่อพัก คสล. ความยาวรวม 228 เมตร และขยายผิวจราจรกว้าง  
1.00-2.00 ม. ยาว 327 ม. หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมทั้งสองข้างทางไม่น้อยกว่า 552 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ หน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานตัด รีดถนนพื้น คสล. หนา 15 ซม.	ตร.ม.	179.50	70.00	12,565.00	1.3624	95.37	17,118.56
2	งานรื้อรางระบายน้ำ คสล. เดิม	เมตร	169.00	75.00	12,675.00	1.3624	102.18	17,268.42
3	งานปรับปรุงระดับฝาบ่อพักเดิม (ฝังชาย)	บ่อ	11.00	500.00	5,500.00	1.3624	681.20	7,493.20
4	งานท่อลอดคกลม คสล. ขนาด Ø 0.40x1.00 ม.	เมตร	207.20	790.92	163,878.77	1.3624	1,077.55	223,268.44
5	งานบ่อพักน้ำ คสล. สำหรับท่อ Ø 0.40 ม.	บ่อ	26.00	5,834.17	151,688.30	1.3624	7,948.47	206,660.14
6	งานคอนกรีตหลังท่อหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	552.00	423.87	233,973.78	1.3624	577.47	318,765.88
7	งานป้ายโครงการ	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3624	4,087.20	4,087.20
	รวม				583,280.86			794,661.84
	TOTAL				583,280.86			794,661.84

ราคากลาง

794,661.84

ตัวหนังสือ

(เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันหกกร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

583,280.86

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายเฉลิมชัย แก้วกระจ่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายปริญญา ทวีพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายอัศวิน คำมณีจันทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกัก คสล. และขยายผิวทางจราจร คสล. จากบ้านนายบุญถม สาขานาญ ไปทาง  
บ้านนางน้อย วงษ์คำขาว หมู่ที่ 17 บ้านหนองแสง

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านนายบุญถม สาขานาญ ไปทางบ้านนางน้อย วงษ์คำขาว หมู่ที่ 17 บ้านหนองแสง  
ตำบลพระลับ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

อยู่ในท้องที่จังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล B7 34.38 บาท/ลิตร  
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % ต่อปี เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %  
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % วันที่ 13 มีนาคม 2566

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้น RB 9 SR 24	บ./ตัน	25,093.79	10.00	28.02	80.00	2,900.00	28,101.81
2	เหล็ก wire mesh $\varnothing$ 4 มม.10x30 ซม.	บ./ตร.ม.	36.36	-	-	-	-	36.36
3	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	33.10	-	-	-	-	33.10
4	ทรายผสมคอนกรีต (10ล้อย)	บ./ลบ.ม.	537.39	10.00	39.22	-	-	576.61
5	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	บ./ท่อน	459.81	-	-	-	-	459.81
6	วัสดุดินถม (10ล้อย)	บ./ลบ.ม.	5.21	20.00	76.69	-	-	81.90
7	วัสดุลูกรัง (10ล้อย)	บ./ลบ.ม.	18.75	30.00	114.15	-	-	132.90
8	ท่อ PVC. $\varnothing$ 2"	บ./ท่อน	254.21	-	-	-	-	254.21

ข้อมูลงานคอนกรีต

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

Class of Concrete		280 Ksc.	240 Ksc.	180 Ksc.	
1.) คอนกรีตผสมเสร็จ	=	2,383.18	2,280.37	2,196.26	บาท/ลบ.ม.
2.) ค่าแรงเท	=	-	306.00	306.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>2,383.18</u>	<u>2,586.37</u>	<u>2,502.26</u>	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน/เที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลบ กลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
$\varnothing$ 0.40	32.00	140.00	0.212	0.18
$\varnothing$ 0.60	24.00	345.00	0.442	0.32
$\varnothing$ 0.80	18.00	421.00	0.770	0.50
$\varnothing$ 1.00	10.00	510.00	1.169	0.75

1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด  $\varnothing$  0.40 ม.

ขุดดิน	0.66 ลบ.ม. @	125.00	=	82.50	บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ	0.04 ลบ.ม. @	2,502.26	=	100.09	บาท/เมตร
ค่าท่อ			=	425.24	บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น					
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท					
ค่าขนส่ง	15.00 กม. = (	40.85	X 13) + 300	=	831.05 บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย =	831.05	/	32.00	=	25.97 บาท/เมตร
ค่าวาง และกลบกลับ			=	140.00	บาท/เมตร
ค่าปูนทรายคาดท่อ	0.004 ลบ.ม. @	4,280.00	=	17.12	บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม			=	790.92	บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน			=	790.92	บาท/เมตร

2 ข้อมูลงานบ่อพักน้ำ คสล. สำหรับท่อ  $\varnothing$  0.60 ม.

ก.บ่อพัก คสล. (ไม่รวมฝาปิด)

ขุดดินและปรับพื้น	=	0.84 ลบ.ม.	125.00	บ.	=	105.00	บ. / บ่อ
ทรายหยาบอัดแน่น	=	0.03 ลบ.ม.	576.61	บ.	=	17.30	บ. / บ่อ
คอนกรีตหยาบ (Lean 1:3:6)	=	0.03 ลบ.ม.	2,502.26	บ.	=	75.07	บ. / บ่อ
คอนกรีต 240 Ksc.	=	0.39 ลบ.ม.	2,586.37	บ.	=	1,008.68	บ. / บ่อ
เหล็ก RB 9 มม.	=	0.044 ต้น	28,101.81	บ.	=	1,236.48	บ. / บ่อ
ค่าตัด ดัดเหล็ก	=	0.044 ต้น	4,100.00	บ.	=	180.40	บ. / บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	=	1.10 กก.	33.10	บ.	=	36.41	บ. / บ่อ
ไม้แบบ	=	6.48 ตร.ม.	350.00	บ.	=	2,268.00	บ. / บ่อ
เหล็ก L 50x50x4 มม.	=	0.44 ท่อน	459.81	บ.	=	202.32	บ. / บ่อ
ค่าเชื่อมเหล็ก	=	8.08 กก.	12.00	บ.	=	96.96	บ. / บ่อ
สีน้ำมันกันสนิม	=	0.64 ตร.ม.	55.37	บ.	=	35.44	บ. / บ่อ
ค่าแรงทาสีน้ำมันกันสนิม	=	0.64 ตร.ม.	35.00	บ.	=	22.40	บ. / บ่อ

ข.ฝาปิดบ่อพัก คสล. (ขนาด 0.44 x 0.89 ม. x 2 ฝา/บ่อ)

คอนกรีต 240 Ksc.	=	0.063 ลบ.ม.	2,586.37	บ.	=	162.94	บ. / บ่อ
เหล็ก RB 9 มม.	=	0.007 ต้น	28,101.81	บ.	=	196.71	บ. / บ่อ
ค่าตัด ดัดเหล็ก	=	0.007 ต้น	4,100.00	บ.	=	28.70	บ. / บ่อ
ลวดผูกเหล็ก	=	0.18 กก.	33.10	บ.	=	5.79	บ. / บ่อ
ท่อ PVC. $\varnothing$ 2"	=	0.075 ท่อน	254.21	บ.	=	19.07	บ. / บ่อ
ไม้แบบ	=	0.390 ตร.ม.	350.00	บ.	=	136.50	บ. / บ่อ
		รวม		=		5,834.17	บ. / บ่อ

3 ข้อมูลงานคอนกรีตหลังท่อ คสล. ขนาด 0.80x1.00 ม.

คอนกรีต 240 Ksc.	=	0.120	ลบ.ม.	2,586.37	บ.	=	310.36	บาท/ม.
ทรายรอง+ค่าแรง	=	0.040	ลบ.ม.	675.61	บ.	=	27.02	บาท/ม.
เหล็ก wire mesh Ø 4 มม.10x30 ซม.	=	0.80	ตร.ม.	36.36	บ.	=	29.09	บาท/ม.
ค่าวาง wire mesh	=	0.80	ตร.ม.	5.00	บ.	=	4.00	บาท/ม.
ค่าบ่มคอนกรีต	=	0.80	ตร.ม.	9.82	บ.	=	7.86	บาท/ม.
ค่าน้ำยาบ่มคอนกรีต	=	0.80	ตร.ม.	26.63	บ.	=	21.30	บาท/ม.
JOINT SEALER	=	0.375	ลิตร	64.61	บ.	=	24.23	บาท
	รวม					=	423.87	บาท/ม.