



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามรายจ่ายเงินสะสม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหมากเฟือง หมู่ที่ ๘ จำนวนเงิน ๑๒๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ [www.nongborlocal.go.th](http://www.nongborlocal.go.th)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประมวล จินตนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านหมากเพ็ญ ตำบลหนองบัว อำเภอนาแก  
จังหวัดนครพนม.....

### ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว.....

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร .....๑๒๒,๐๐๐.๐๐- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)....

### ๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายเลิศ คนมัน ถึงบ้านนางสมดี อุทัยวัตร  
ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๔ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวม ๒๑๖ ตารางเมตร  
พร้อมลงลูกรังไทร่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับ  
เกลี่ยโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้าย  
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดให้เป็นไปตามแบบแปลนของกรมปกครอง...ท.๑-๐๑

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๒๒,๐๐๐.- บาท

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววัชรพร พลนารี	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายนรเดช พระพุทธิรักษ์ชา	กรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๓ นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหมวกเพ็ญ หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายเลิศ คนมัน ถึงบ้านนางสมดี อุทัยวัตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 54 เมตร หน้าเฉลี่ย 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวม 216 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางทั้งสองข้างทุกละ 0.00-0.50 เมตร ปรับบดด้วยเรียบ

หรือตามสภาพถนน และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

(รายละเอียดตามแบบแปลน ท1-01)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหมวกเพ็ญ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ แบบเลขที่ ท 1-01

ประมาณการโดย ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2564

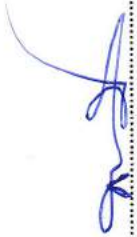
ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 บาท/ลิตร

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ	564.81 บาท/ตร.ม.	=	87,732.03
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น			=	-
④	FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1.3984
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง			=	122,684.47
	ป้ายโครงการ			=	-
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			=	122,684.47
	ขอใช้งบประมาณเพียง			=	122,000.00
	(ตัวอักษร)			=	
					หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 420/2564 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
  
 (นางสาววิราพร พลนรี)  
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
  
 (นางธนรเดช พระพุทธิรักษ์)  
 จพง.สาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
  
 (นายสมศักดิ์ พ้อเพ็ญโคตร)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

**แบบสรุปราคางานก่อสร้าง**

ประเภทงานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหมากเพ็ญ หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านมายเลิศ คนม่น ถึงบ้านนางสมดี อุทัยวัตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 54 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวม 216 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร ปรับแก้ไขโดยเรียบ

หรือตามสภาพถนน และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมทั้งตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

(รายละเอียดตามแบบแปลน ท1-01)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหมากเพ็ญ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบ่อ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

แบบเลขที่ ท 1-01

ประมาณการโดย

วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2564

ระยะเวลาดำเนินการ

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 บาท/ลิตร

60 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คสล.								
1.1	งานปรับแก้พื้นที่ก่อสร้าง	216.00	ตร.ม.	1.79	386.64	1.3984	2.50	540.68	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	10.80	ลบ.ม.	336.52	3,634.42	1.3984	470.59	5,082.37	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต ค.2	216.00	ตร.ม.	346.73	74,893.49	1.3984	484.87	104,731.06	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- EXPANTION JOINT	4.00	ม.	109.71	438.84	1.3984	153.42	613.67	
	- CONTRACTION JOINT	20.00	ม.	42.16	843.27	1.3984	58.96	1,179.22	
	- LONGITUDINAL JOINT	54.00	ม.	58.72	3,171.10	1.3984	82.12	4,434.47	
1.5	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ซ้าง	162.00	ม.	21.94	3,554.28	1.3984	30.68	4,970.31	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานดินลูกรังถมไหล่ทาง	8.10	ลบ.ม.	100.00	810.00	1.3984	139.84	1,132.70	
	<b>รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น</b>				<b>87,732.03</b>			<b>122,684.47</b>	

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบการประมาณราคา ถนน คลส.ภายในพื้นที่ อบต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 19 พฤศจิกายน 2564)

พื้นที่ปกติ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และจราจรปกติ

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00	บาท/ลบ.ม. 40.00 = 86.52	บาท/ลบ.ม. = 336.52
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00	บาท/ลบ.ม. 40.00 = 86.52	บาท/ลบ.ม. = 336.52
3	ลูกรังไหล่ทาง	อ.นาแก จ.นครพนม 10.00	บาท/ลบ.ม. 10.00 = 23.39	บาท/ลบ.ม. = 33.39
4	กรวดคละ	อ.เมือง จ.นครพนม 680.00	บาท/ลบ.ม. 40.00 = 86.52	บาท/ลบ.ม. = 766.52
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.นครพนม 2,330.22	บาท/ตัน 40.00 = 61.80	บาท/ตัน = 2,392.02
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.19 mm.	อ.เมือง จ.สกลนคร 24,925.23	บาท/ตัน 35.00 = 54.15	บาท/ตัน = 24,979.38
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.15 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 16,822.43	บาท/ตัน 40.00 = 61.80	บาท/ตัน = 16,884.23
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB.16 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 25,241.50	บาท/ตัน 40.00 = 61.80	บาท/ตัน = 25,303.30
9	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.บึงกาฬ 25.08	บาท/ตร.ม. = 25.08	บาท/ตร.ม. = 25.08

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1.งานวางป่าและชุดต่อ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	1.79	บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อม งานทาง ข้อ 1)
<b>รวมค่างาน</b>	=	<b>1.79</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>	

หมายเหตุ

- ขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
- ขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดต่อ ลากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาค่างานคอนกรีต ค.2 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม		
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.39	336.00	803.72	บ.	(2392.02/1000)
- กรวดคละ	ลบ.ม.	766.52	1.09	835.51	บ.	
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	336.52	0.60	201.91	บ.	
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	<b>1,841.14</b>	บ./ลบ.ม.	

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ	=	1,841.14	บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต	=	204.12	บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะทาง 1.00 กม.	=	15.07	บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	2,060.33	บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง (หนา 0.15ม.)	=	2,060.33	x 0.15	= 309.05 บาท/ตร.ม.
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 4 มม. 10 x 30 #	=	25.08	บาท/ตร.ม.	
- ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.60	บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	-	บาท/ตร.ม.	
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	<b>346.73</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>	

**4.CONTRACTION JOINT**

- ค่าเหล็กเสริม(RB.15 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	1.387 กก. ๗ ละ	16.88 =	23.42 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	27.01 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	15.15 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>42.16 บาท/ม.</b>	

**5.EXPANTION JOINT**

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	2.226 กก. ๗ ละ	24.98 =	55.60 บาท/ม.
- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	1.00 กก. ๗ ละ	12.38 =	0.00 บาท/ม.
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.
- แผ่นโฟม	6.80 เมตร ๗ ละ	5.20 =	35.36 บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ		=	94.56 บาท/ม.
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	15.15 บาท/ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>109.71 บาท/ม.</b>

**6.LONGITUDINAL JOINT**

- ค่าเหล็กเสริม(DB.16 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	1.580 กก. ๗ ละ	25.30 =	39.98 บาท/ม.
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ		=	43.57 บาท/ม.
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	15.15 บาท/ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>58.72 บาท/ม.</b>

**7. งานไหล่ทางลูกรัง**

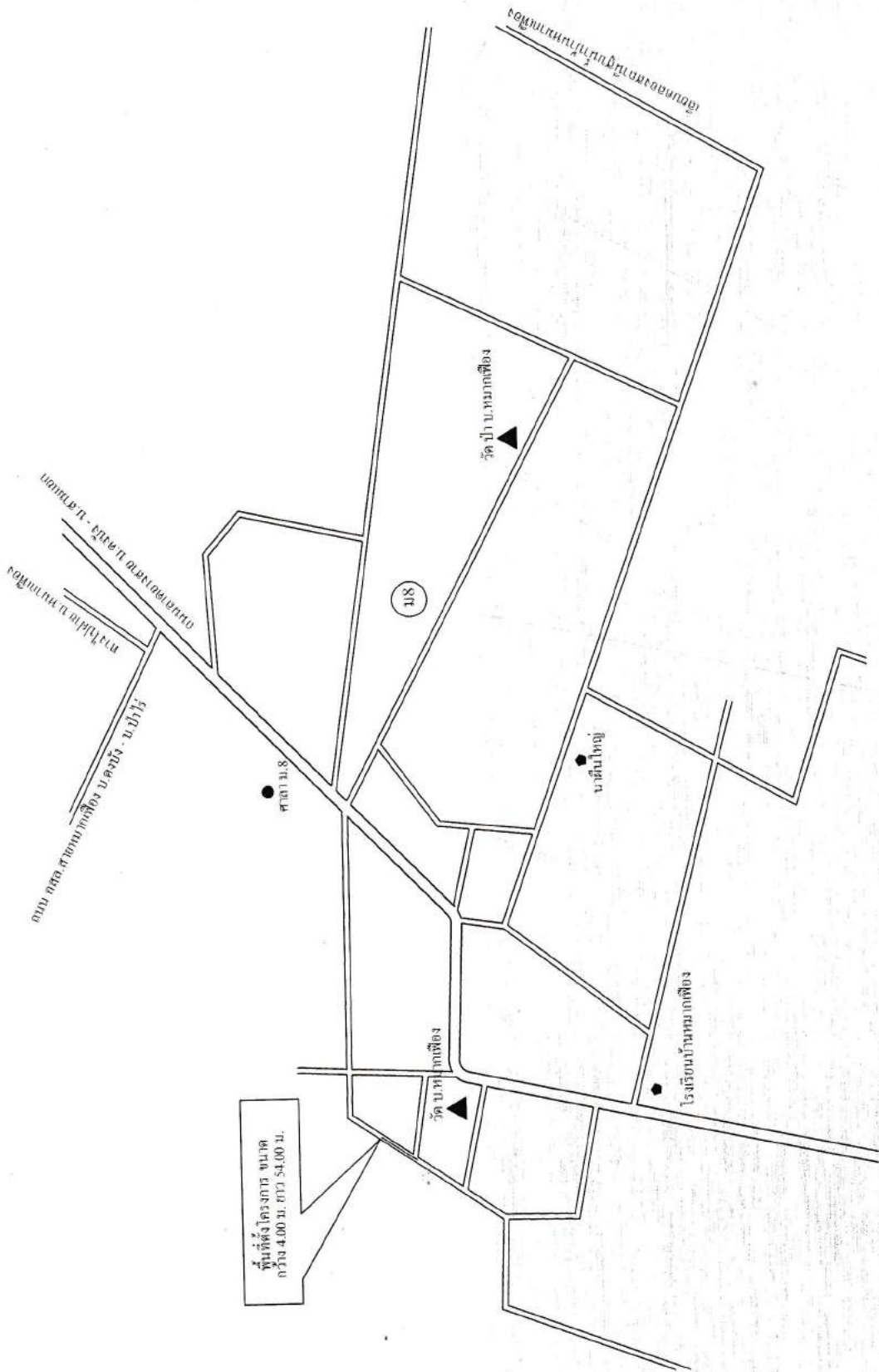
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาท	.....ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด- ลบ.ม.ละ		33.70 บาท	.....ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงที่ 10 กม.		23.75 บาท	.....ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		67.45 บาท	.....ง
อัตราส่วนการยุบตัว .....ง x 1.3		87.685 บาท	.....จ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 15 บาท/ลบ.ม.		15 บาท	.....ฉ
<b>รวม</b>		102.685 บาท	
<b>ค่างานต้นทุน</b>		100.00 บาท	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 420/2564 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาววิชราพร พลนารี)  
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนเรช พระพุทธรักษา)  
จพง.สาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



แผนที่โดยสังเขป โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหมากเพ็ง



**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ**  
 ตำบลหนองบ่อ จังหวัดขอนแก่น (TEL. 042-190-230)

โครงการ  
 ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านหมากเพ็ง

สถานที่ก่อสร้าง  
 หมู่ที่ 8 บ้านหมากเพ็ง ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม

การวางแผนแบบ นางชาง ไชร ชำนาญสูงาน	การควบคุมแบบ พันชอน	ตรวจสอบ รองปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.หนองบ่อ	ตรวจสอบ (นายพิรพงษ์ วงศ์ละลา)	ตรวจสอบ ผอ.กองช่าง	ตรวจสอบ นายช.ช.ศักดิ์ พงษ์ไชย (โอร)	แบบร่างที่ : Scale : วันที่ :	22553 1 : 1000 1 29 / 6 / 63
รองปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.หนองบ่อ	พันชอน	รองปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.หนองบ่อ	นายช.ช.ศักดิ์ พงษ์ไชย (โอร)	นายช.ช.ศักดิ์ พงษ์ไชย (โอร)	(นายช.ช.ศักดิ์ พงษ์ไชย (โอร))	แบบร่างที่ : Scale : วันที่ :	22553 1 : 1000 1 29 / 6 / 63