

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองหัวแรด กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานทาง ผิวจราจรแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 ม.  
 ผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 220.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.  
 ไหลทางข้างละ 0.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านหนองซงโค หมู่ที่ 11 จากนายบุญจันทร์ บ้านนอก ถึงนางนงประกอบ ระหาญนอก

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

ประมาณการตามแบบสรุป จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ 21/2569

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	457,267.16	1.3642	626,150.94	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			626,150.94	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		ปรับยอด	626,000.00	
	(หกแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ .....19...กุมภาพันธ์....2569.....

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สิบเอกพิชิต โประกระทอก

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

นายกิตติ พลแหลม

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวธันยรัตน์ เงินประโคน

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองซังโค หมู่ที่ 11 จากนายบุญจันทร์ บ้านนอก ถึงนางนางประกอบ ราษฎรนอก

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 220.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	880.00	110.09	96,879.20	1.3642	150.18	132,162.60
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	44.00	526.95	23,185.80	1.3642	718.87	31,630.07
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	880.00	354.87	312,285.60	1.3642	484.11	426,020.02
4	Expansion Joint	ม.	8.00	215.18	1,721.44	1.3642	293.55	2,348.39
5	Contraction Joint	ม.	76.00	100.34	7,625.84	1.3642	136.88	10,403.17
6	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. ชั้น 3	ม.	12.00	1,297.44	15,569.28	1.3642	1,769.97	21,239.61
7	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 0.35 ม. ยาว 3 ม.	แผ่น	4.00	430.12	1,720.48	1.3642	586.77	2,347.08
					457,267.16		รวม	626,150.94
ตัวอักษร (-หักแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน-)							ปรับยอด	626,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 457,267.16

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองงูเห่า หมู่ที่ 11 จากนายบุญจันทร์ เข้านอก ถึงนางาบุญจันทร์ ะหาญนอก

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 220.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคานั้นมีโซล่า ณ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR )

เงินประกันผลงานหัก 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขน (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	บ./ตัน	19,575.65	52.00	81.49	80.00	4,900.00	24,637.14	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	บ./ตัน	19,009.99	52.00	81.49	80.00	3,900.00	23,071.48	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	บ./ตัน	20,838.59	52.00	81.49	80.00	3,900.00	24,900.08	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	บ./ตัน	20,147.03	52.00	81.49	80.00	3,900.00	24,208.52	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	บ./ตัน	19,690.82	52.00	81.49	80.00	3,500.00	23,352.31	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	บ./ตัน	18,365.33	52.00	81.49	80.00	3,900.00	22,426.82	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	บ./ตัน	18,300.70	52.00	81.49	80.00	3,900.00	22,362.19	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
10	เหล็ก Wire mash dia 4 มม.# 0.10 x 0.30 ม.	บ./ตร.ม.	27.71	-	-	-	-	27.71	-	บริษัทสยามโกลบอลเฮาส์จำกัด
11	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	บ./กก.	35.22	-	-	-	-	35.22	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
12	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายข้าง SCG สูตรโรบริด	บ./ตัน	2,710.28	52.00	81.49	50.00	-	2,841.77	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
13	หินย่อย 3/4 ราคา ณ โรงไม่ (อำเภอโชคชัย)	บ./ลบ.ม.	418.50	19.00	42.24	-	-	460.74	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม่ กรมเจริญโคราช ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	247.50	19.00	42.24	-	-	289.74	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม่ กรมเจริญโคราช ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	492.50	-	-	-	-	492.50	0	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
16	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	50.00	10.00	36.68	-	-	86.68	รถ 10 ล้อ	ในพื้นที่หนองหัวแรด อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
17	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	492.50	-	-	-	-	492.50	0	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	-	10.00	36.68	-	-	46.68	รถ 10 ล้อ	ในพื้นที่หนองหัวแรด อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
19	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ฟ่อน	299.07	24.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	บริษัทศิริพงษ์คอนกรีต อ.โชคชัย
20	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ฟ่อน	429.91	24.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	บริษัทศิริพงษ์คอนกรีต อ.โชคชัย
21	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ฟ่อน	682.24	24.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	บริษัทศิริพงษ์คอนกรีต อ.โชคชัย
22	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ฟ่อน	1,196.26	24.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	บริษัทศิริพงษ์คอนกรีต อ.โชคชัย
23	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ฟ่อน	1,850.47	24.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	บริษัทศิริพงษ์คอนกรีต อ.โชคชัย
24	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ฟ่อน	2,878.50	24.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	บริษัทศิริพงษ์คอนกรีต อ.โชคชัย

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านหนองขงโค หมู่ที่ 11 จากนายบุญจันทร์ เข้านอก ถึงบ้านางประกอบ ระหวงญนอก

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 220.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม. ใต้ทางข้างละ 0.00 ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาไม้มีโซล่า ณ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR )

เงินประกันผลงานหัก

เงินล่วงหน้าจ่าย

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขึ้น ลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
25	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 150 ม.	ท่อน	4,859.81	24.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	บริษัทศิริพงษ์คอนกรีต อ.โคกชัย
26	ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	730.99	-	-	-	-	730.99	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
27	ไม้ไผ่ขนาด หนา 4 มม.	แผ่น	250.00	-	-	-	-	250.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
28	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	623.79	-	-	-	-	623.79	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	50.00	-	-	-	-	50.00	-	ในพื้นที่หนองหัวแรด อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
30	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	80.00	-	-	-	-	80.00	-	ในพื้นที่หนองหัวแรด อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
31	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	65.00	-	-	-	-	65.00	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
32	กระดาดซาซาอ้อยขนาด 3 นิ้ว	แผ่น	288.00	-	-	-	-	288.00	-	ราคาแม่น้ำของกรมบัญชีกลาง
33	ท่อ พีวีซี แข็ง ปลายนรรมดา ชั้น 8.5 ๑ 1"	ท่อน	74.77	-	-	-	-	74.77	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
34	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0
35	คอนกรีตเสริมเหล็กรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ม. ตร	บ./ลบ.ม.	2,573.55	-	-	-	-	2,573.55	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
36	แผ่นพื้นสำเร็จรูป กว้าง 0.35 เมตร ยาว 3 เมตร	ม.	315.00	๔5.00	115.12	-	-	430.12	-	โหลี่

หมายเหตุ

- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
- เบอร์ขนาดหลอดเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่ไม่มีการเสริมเหล็ก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองขงโค หมู่ที่ ๑๑  
จากนายนายบุญจันทร์ บ้านนอก ถึงนางนางประกอบ ระหาญนอก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหัวแรต
๓. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๖๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร  
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ ตารางเมตร พร้อมวาง  
ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒ จุดๆ ละ ๖ เมตร ตามรูปแบบและ  
รายการก่อสร้างเทศบาลตำบลหนองหัวแรต เลขที่ ๒๒/๒๕๖๙
๕. ราคากลาง ๖๒๖,๐๐๐.- บาท ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและดำเนินการ	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๔ ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๕ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๖ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๗ ราคาน้ำมัน	จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ สิบเอกพิชิต โปรรักษ์โทก	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกิตติ พลแหลม	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวธันยรัตน์ เจิประโคน	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ