

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๓ จากบริเวณไธสงเข้า ตันกระหาด ถึงคลองสารเพชร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
๓. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๙๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงถนนโดยเสริมหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๗๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามรูปแบบและรายการก่อสร้างเทศบาลตำบลหนองหัวแรด เลขที่ ๒๓/๒๕๖๖
๕. ราคากลาง ๔๙๕,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทางฯ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานฯ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการฯ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิระ ปราณิตพลกรัง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางเบญจมาภรณ์ ยุติธรรม	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๗.๓ นางสาวมัลลิกา สายสมบูรณ์	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 3 จากบริเวณไร่นางเชื้อ ตันกระหาด ถึงคลองสารเพชร
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 870 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

แบบเลขที่ 23/2566

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานโครงสร้าง							
	1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (หินคลุก)	ตร.ม.	3,480.00	14.40	50,112.00	1.3624	68,272.58	68,272.58
	1.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	522.00	490.80	256,197.60	1.3624	349,043.61	349,043.61
	1.3 งานวางท่อ คสล. ขนาด ศก. 1.00 เมตร	เมตร	16.00	2,848.14	45,570.24	1.3624	62,084.89	62,084.89
					351,879.84		TOTAL	479,401.08

คิดเพียง 479,000.00

ตัวอักษร สีแดงเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	479,000.00
ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

(ลงชื่อ)

(นายธีระ ปรานีตพลกรัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางเบญจมาภรณ์ ยุติธรรม)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางสาวมัลลิกา สายสมบูรณ์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 3 จากบริเวณไร่ร้างเชื้อ ต้นกระหาด ถึงคลองสารเพชร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 870 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร หรือมา
สถานที่	บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานรับผิดชอบ	เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
ประมาณการเมื่อ	9 สิงหาคม 2566

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE) ลูกรังหนา 10 ซม.

ค่างานต้นทุน = 14.40 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทอน = 490.80 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม = บาท/ลบ.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.Pipe Culverts) ขนาด Ø 1.00 ม.

ขุดดิน	2.27	ลบ.ม.	@	18.78	=	42.63	บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป					=	260.00	บาท/ม.
ค่าท่อ					=	1850.47	บาท/ม.
ทรายถม	0	ลบ.ม.	@	300.00	=	0.00	บาท/ม.
ค่าขนส่งคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน					=		
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คัดเที่ยวละ 300 บาท					=		
ค่าขนส่ง	21	กม.	= (34.36 X13) +300		=	746.68	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย			= 1850.47 / 24		=	185.04	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ = 510 บาท/ม.						510.00	บาท/ม.
			ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,848.14	บาท/ม.
			ค่างานต้นทุน		=	2848.14	บาท/ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 3 จากบริเวณไร่แดงเชื้อ ต้นกระหาด ถึงคลองสารเพชร

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 870 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,480 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คลด.ขนาด ศก.1.00 เมตร จำนวน 16 ท่อน

เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ

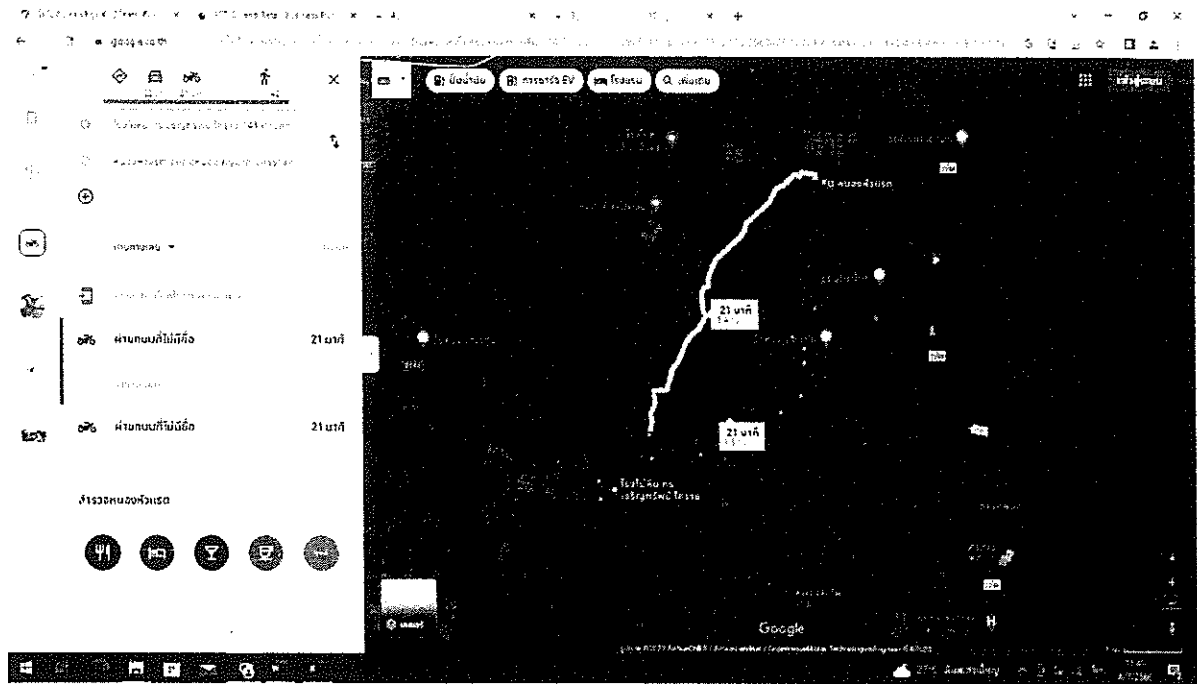
ราคามักรับใช้ล่า

32.50 บาท /ลิตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด		ดอกรเบือเงินกู้	6.00	%
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%		
เงินประกันผลงานหัก	0	%	7.00	%

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	23785.47	48	77.73	80	4400	28343.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	22755.80	48	77.73	80	4400	27313.53	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
3	เหล็ก RB Ø 19 มม.	บ./ตัน	23217.54	48	77.73	80	3100	26475.27	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
4	เหล็ก DB Ø 12 มม. SD40	บ./ตัน	22312.03	48	77.73	80	3600	26069.76	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
5	Wire Mesh Ø 4 มม.ขนาด 0.10	บ./ตร.ม.	33.00	0	0	0	0	33.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	101.45	0	0	0	0	101.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
7	ปูนซีเมนต์ไฮโดรลิต	บ./ตัน	2507.48	48	77.73	50	0	2635.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
8	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	247.50	8	20.45	0	0	267.95	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.กรเจริญทรัพย์จำกัด ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	391.50	8	20.45	0	0	411.95	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.กรเจริญทรัพย์จำกัด ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	480.00	8	20.45	0	0	500.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.กรเจริญทรัพย์จำกัด ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย
11	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	135.00	8	20.45	0	0	155.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ทำทรายริมใหม่ทรายทอง ต.พินาย อ.พินาย
12	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	50.00	8	20.45	0	0	70.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.กรเจริญทรัพย์จำกัด ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย
13	ไม้กระบาก 1" x 6"	ลบ.ฟ.	730.99	0	0	0	0	730.99	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
14	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	623.79	0	0	0	0	623.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
15	ไม้ค้ำยัน Ø 3" x 3.00 ม.	ตัน	50.00	0	0	0	0	50.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
16	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	460.00	0	0	0	0	460.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
17	ท่อพีวีซีØ2" ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	177.57	0	0	0	0	177.57	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
18	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	429.91	21	34.36	0	0	464.27	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.ศิริพงษ์คอนกรีต
19	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1850.47	21	34.36	0	0	1884.83	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.ศิริพงษ์คอนกรีต
20	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	130.00	0	0	0	0	130.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.ศิริพงษ์คอนกรีต
21	ตะปู ขนาด 3"	กก.	60.00	0	0	0	0	60.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา

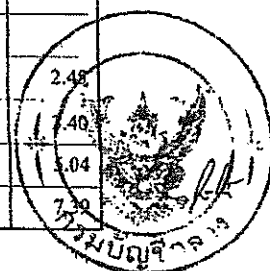


ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
1	งานฉาบปูนอุดค่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขี้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานลาดยางไทรมีไค	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแตกไค	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39



ตารางค่าเงินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าเงินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์คิกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คิกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวเทคไคด์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างคิวดามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าดีครอยต่อคอนกรีต และหอยคยง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหอยคยงรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แฉ่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แฉ่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แฉ่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แฉ่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75



ราคาน้ำมัน



ราคาจำหน่ายปลีกขวด

ราคาขายปลีก กกบ.และปริมาตร

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครราชสีมา



เมืองนครราชสีมา ๖



สิ่งพิมพ์ ✓



2566 v

604

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

นางสาวกมลชนก ชื่นชูเกียรติ

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Diesel B20	Diesel B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95
09-08-2566 05:00	32.21	32.21	32.21	37.26	36.81	38.85	39.12
05-08-2566 05:00	32.21	32.21	32.21	36.96	36.51	38.55	38.82
03-08-2566 05:00	32.21	32.21	32.21	37.36	36.91	38.95	39.22

ก่อนหน้า ☐ ถัดไป



ក៏ទៅ

แบบผังเว็บไซต์ v

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คกกั้

CAREER

• *Staphylococcus aureus* • *Staphylococcus epidermidis* • *Staphylococcus saprophyticus* • *Staphylococcus sciuri* • *Staphylococcus* spp.

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 101–108

รายละเอียดขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๓

จากบริเวณไร่นางเชื้อ ต้นกระหาด ถึงคลองสารเพชร

๑. ความเป็นมา

ในการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองหัวแรต สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ สภาเทศบาลมีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม จำนวน ๑๘ โครงการ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๓ จากบริเวณไร่นางเชื้อ ต้นกระหาด ถึงคลองสารเพชร ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนโดยเสริมหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๔๘๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. พร้อมป้าย โครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามรูปแบบและรายการก่อสร้างเทศบาลตำบลหนองหัวแรต เลขที่ ๒๓/๒๕๖๖ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๔๕,๐๐๐.- บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒.๒ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในเขตพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจหน้าที่และการบริหารงานของเทศบาลตำบลหนองหัวแรต ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔๘,๕๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลหนองหัวแรตเชื่อถือ ในสัญญาเดียว

/แบบรูปรายการ...

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือคุณลักษณะเฉพาะ ที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

๔.๑ แบบรูป ขนาดเอสาม	จำนวน ๔ แผ่น
๔.๒ รายการประมาณราคา	
๔.๒.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างทางฯ	จำนวน ๑ แผ่น
๔.๒.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานฯ	จำนวน ๒ แผ่น
๔.๒.๓ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน ๑ แผ่น

ซึ่งได้ดำเนินการออกแบบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนดินคลูก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๓ จากบริเวณไธนางเชื้อ ต้นกระหาด ถึงคลองสารเพชร ให้แล้วเสร็จตามกำหนดภายในจำนวน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานจำนวน ๑ งวด

๖. กวดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลหนองหัวแรต จะจ่ายค่าจ้าง โดยแบ่งงวดงานจำนวน ๑ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จจำนวน ๖๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เทศบาลตำบลหนองหัวแรต พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด โดยพิจารณาจากราคารวม

๘. วงเงินงบประมาณ

- งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๕,๐๐๐ บาท

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนางานที่รับจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลหนองหัวแรต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลหนองหัวแรต ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{lt}/10 \text{ ๐.๔๐ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

๑๒.๑ ขณะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จะต้องมีความคุมงาน ดังนี้

- วิศวกรประเภทภาคีวิศวกรโยธา จำนวน ๑ คน
- ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง ระดับไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือเทียบเท่า จำนวน ๑ คน

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำแบบรูปฯ
(นายวรรณลก บุญหลาย)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา