

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 14 จากบริเวณไร่นายสาย พยัคฆ์จันทร์ ถึงบริเวณคลองสารเพชร  
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 14 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

แบบเลขที่ 38/2566

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานโครงสร้าง							
	1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (ลูกรัง)	ตร.ม.	1,800.00	11.14	20,052.00	1.3624	27,318.84	27,318.84
	1.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	270.00	496.83	134,144.10	1.3624	182,757.92	182,757.92
					154,196.10		TOTAL	210,076.76

คิดเพียง 210,000.00

ตัวอักษร สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	210,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

(ลงชื่อ)

(นายวัชร ประณีตพลกรัง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางแสงจันทร์ เพ็ญมาก)  
หัวหน้าฝ่ายพัฒนรายได้

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางสาวธันยรัตน์ เงินประโคน)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการฯ

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 14 จากบริเวณไร่นาสาย พืชผักจันทร์ ถึงบริเวณคลองสารเพชร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร
สถานที่	บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 14 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานรับผิดชอบ	เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
ประมาณการเมื่อ	9 สิงหาคม 2566

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

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

งานไหลหินคลกปรับเกลี่ย (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	กม.	=	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	x	=	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ )		=	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 14 จากบริเวณไร่นายสาย พยัคฆ์จันทร์ ถึง บริเวณคลองสารเพชร  
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครราชสีมา เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า

32.50 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566

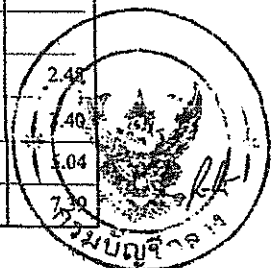
ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB ๕ 6 มม.	บ./ตัน	23574.98	54	87.37	80	4400	28142.35	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
2	เหล็ก RB ๕ 9 มม.	บ./ตัน	22193.92	54	87.37	80	4400	26761.29	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
3	เหล็ก RB ๕ 19 มม.	บ./ตัน	22923.64	54	87.37	80	3100	26191.01	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
4	เหล็ก DB ๕ 12 มม. SD40	บ./ตัน	21575.31	54	87.37	80	3600	25342.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
5	Wire Mesh ๕ 4 มม.ขนาด 0.10	บ./ตร.ม.	33.00	0	0	0	0	33.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด
6	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	101.45	0	0	0	0	101.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
7	ปูนซีเมนต์ไฮโดรลิก	บ./ตัน	2507.48	54	87.37	50	0	2644.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
8	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	247.50	10	24.47	0	0	271.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.กรเจริญทรัพย์จำกัด ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	391.50	10	24.47	0	0	415.97	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.กรเจริญทรัพย์จำกัด ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	480.00	10	24.47	0	0	504.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.กรเจริญทรัพย์จำกัด ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย
11	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	135.00	10	24.47	0	0	159.47	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ท่าทรายจิมใหม่ทรายทอง ต.พิมาย อ.พิมาย
12	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	50.00	10	24.47	0	0	74.47	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 ๕ 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	ท่อพีวีซี ๕ 2" ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	177.57	0	0	0	0	177.57	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จ.นครราชสีมา
18	ท่อกลมขนาด ๕ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	429.91	27	44	0	0	473.91	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ.ศิริพงษ์คอนกรีต
19	ท่อกลมขนาด ๕ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	682.24	27	44	0	0	726.24	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		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	ผ่านชุก	ปกติ	ผ่านชุก
1	งานวางป่าขุดตอ						
	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 - ขึ้นรูปคันทาง						
	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 - เาะระเบิด	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 ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกวิ่ง 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	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานลาดยางโพรมิไค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคไค้ด	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



ตารางค่าดำเนินการและค่าเหมาราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงราคา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเหมาราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	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.						
	บนผิวไผรมไค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวเทคไค้ด	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
	ค่าแบบข้างคิวดตามยาว 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
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	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. แ่งน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แ่งน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แ่งน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แ่งน	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



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน นครราชสีมา ▼ เมืองนครราชสีมา ▼ สิงหาคม ▼ 2566 ▼

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วย:บาท/ลิตร บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีนำร่องท้องถิ่น (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20 ดีเซล B20	ดีเซล Diesel	ดีเซล Diesel B7	ดีเซล E85	ดีเซล E20	แก๊สโซฮอล์ 91	แก๊สโซฮอล์ 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

แผนผังเว็บไซต์ ▼

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

สงวนลิขสิทธิ์ © 2566

ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจ

ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจ