

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 บ้านประโคนชัย (สายทางที่โอที) ตำบลประโคนชัย อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์		
สาย	สายทางที่โอที		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลประโคนชัย		
แบบเลขที่	009/2567 ลงวันที่ กุมภาพันธ์ 2568		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	18 กุมภาพันธ์ 2568		
ลักษณะงานโดยสังเขป	ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 206.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,030.00 ตารางเมตร		

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	529,858.95	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคากลาง (ห้าแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบห้าสตางค์)	529,858.95	

ระยะทางดำเนินการ

0.206 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,572,130.83 บาท

(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(นายสุภา โยธานันท์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

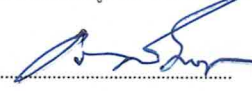


ตรวจ

(นายสุภา โยธานันท์)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายธรรมวัฒน์ ชัยวิเศษ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลประโคนชัย

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายฉัตรชัย ดุจจานุทัศน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลประโคนชัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 บ้านประโคนชัย (สายทางที่โอที) ตำบลประโคนชัย อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลประโคนชัย

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	1,030.00	15.94	16,418.20	1.3642	21.74	22,397.70
1.2	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	1,030.00	347.23	357,646.90	1.3642	473.69	487,901.90
2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)	ตร.ม.	8.24	290.00	2,389.60	1.3642	395.61	3,259.89
2.2	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว)	ตร.ม.	41.20	290.00	11,948.00	1.3642	395.61	16,299.46
รวมราคากลาง								529,858.95

(ลงชื่อ)

(นายสุภา โยธานันท์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายธรรมวัฒน์ ชัยวิเศษ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลประโคนชัย

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุภา โยธานันท์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวทิพย์รัตน์ บุตคารมย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ		ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 บ้านประโคนชัย (สายทางที่โอที) ตำบลประโคนชัย อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์								
สาย		สายทางที่โอที								
อยู่ในท้องที่จังหวัด		บุรีรัมย์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซล่า		33.50	บาท /ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			7	%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0	%	
เงินประกันผลงานหัก			0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)			7	%	
ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่สืบราคา	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	บาท/ตัน	22,735.52	-	-	80.00	4,400.00	27,215.52	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
2	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	บาท/ตัน	21,912.90	-	-	80.00	4,400.00	26,392.90	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
3	เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.	บาท/ตัน	23,282.24	-	-	80.00	3,600.00	26,962.24	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
4	เหล็กเส้นกลม RB 19 มม.	บาท/ตัน	22,083.95	-	-	80.00	3,600.00	25,763.95	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
5	เหล็กเส้นกลม RB 25 มม.	บาท/ตัน	26,364.49	-	-	80.00	3,100.00	29,544.49	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม.	บาท/ตัน	21,257.20	-	-	80.00	3,600.00	24,937.20	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 มม.	บาท/ตัน	21,034.58	-	-	80.00	3,600.00	24,714.58	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
8	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 10 x 30 ซม.	บาท/ตร.ม.	33.64	-	-	-	-	33.64	7 กุมภาพันธ์ 2568	สืบราคาในท้องที่ (รวมค่าขนส่ง)
9	ลวดผูกเหล็ก	บาท/กก.	26.11	-	-	-	-	26.11	7 กุมภาพันธ์ 2568	สืบราคาดูโอม อ.เททอง จังหวัดบุรีรัมย์
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	บาท/ตัน	2,093.46	-	-	50.00	-	2,143.46	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
11	ยาง AC - 60/70	บาท/ตัน	31,400.00	300.00	491.19	35.00	-	31,926.19	7 กุมภาพันธ์ 2568	คาราพาณิชย์กรุงเทพ
12	ยาง CSS - 1	บาท/ตัน	28,100.00	300.00	491.19	25.00	-	28,616.19	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
13	ยาง CRS - 2	บาท/ตัน	27,933.33	300.00	491.19	25.00	-	28,449.52	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ เดือนธันวาคม 2567
14	ยาง EAP	บาท/ตัน	30,800.00	140.00	229.12	25.00	-	31,054.12	7 กุมภาพันธ์ 2568	บริษัท ทิปปโกแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
15	หินฝุ่น	บาท/ลบ.ม.	416.00	35.00	80.85	-	-	496.85	7 กุมภาพันธ์ 2568	โรงโม่หิน แบล็คชี 1994 อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
16	หิน 3/4"	บาท/ลบ.ม.	507.50	35.00	80.85	-	-	588.35	7 กุมภาพันธ์ 2568	โรงโม่หิน แบล็คชี 1994 จำกัด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
17	หิน 3/8"	บาท/ลบ.ม.	372.00	28.00	64.86	-	-	436.86	7 กุมภาพันธ์ 2568	โรงโม่หิน แบล็คชี 1994 จำกัด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
18	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	336.00	28.00	64.86	-	-	400.86	7 กุมภาพันธ์ 2568	บริษัทแบล็คชี1994 จำกัด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์
19	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	363.00	28.00	64.86	-	-	427.86	7 กุมภาพันธ์ 2568	โรงโม่หิน แบล็คชี 1994 จำกัด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
20	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	507.50	35.00	80.85	-	-	588.35	7 กุมภาพันธ์ 2568	โม่โม่หิน แบล็คชี 1994 จำกัด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
21	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	373.83	-	-	-	-	373.83	7 กุมภาพันธ์ 2568	พาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่สืบลราคา	แหล่งที่มา
22	ลูกรั้ง	บาท/ลบ.ม.	33.00	30.00	111.09	-	-	144.09	7 กุมภาพันธ์ 2568	จากแหล่งบ้านเชื้อเพลิง อ.ปราสาท จ.สุรินทร์
23	วัสดุคัดเลือก "ก"	บาท/ลบ.ม.	10.00	30.00	111.09	-	-	121.09	7 กุมภาพันธ์ 2568	จากแหล่ง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
24	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	5.00	1.00	11.55	-	-	16.55	7 กุมภาพันธ์ 2568	จากแหล่ง ต.ประโคนชัย อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์
25	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	บาท/ลบ.ม.	1,635.51	-	-	-	-	1,635.51	7 กุมภาพันธ์ 2568	พาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
26	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	บาท/ลบ.ม.	1,822.43	-	-	-	-	1,822.43	7 กุมภาพันธ์ 2568	พาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
27	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	บาท/ลบ.ม.	1,939.25	-	-	-	-	1,939.25	7 กุมภาพันธ์ 2568	พาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 325 กก./ตร.ชม.	บาท/ลบ.ม.	2,170.00	-	-	-	-	2,170.00	7 กุมภาพันธ์ 2568	สืบลราคาในท้องที่ อำเภอประโคนชัย (รวมค่าขนส่ง)
29	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	267.20	-	-	-	-	267.20	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
30	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	312.90	-	-	-	-	312.90	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
31	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	542.06	-	-	-	-	542.06	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
32	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	917.39	-	-	-	-	917.39	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
33	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,414.49	-	-	-	-	1,414.49	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
34	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	3,400.00	-	-	-	-	3,400.00	7 กุมภาพันธ์ 2568	สืบลราคาในท้องที่ ทข.สุรินทร์ อำเภอเมืองสุรินทร์
35	ท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	4,345.00	-	-	-	-	4,345.00	7 กุมภาพันธ์ 2568	สืบลราคาในท้องที่ ทข.สุรินทร์ อำเภอเมืองสุรินทร์
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	512.15	-	-	-	-	512.15	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
37	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	598.13	-	-	-	-	598.13	7 กุมภาพันธ์ 2568	ราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์
38	ไม้ค้ำยัน Ø 4" x 3.00 ม.	ตัน	30.00	-	-	-	-	30.00	7 กุมภาพันธ์ 2568	สืบลราคาในท้องที่ อำเภอประโคนชัย จ.บุรีรัมย์
39	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	กก.	26.77	-	-	-	-	26.77	7 กุมภาพันธ์ 2568	สืบลราคาจาก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
40	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	5.00	-	-	-	-	5.00	7 กุมภาพันธ์ 2568	สืบลราคาในท้องที่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
41	นํ้ายางพารา	บาท/กก.	43.90	-	-	-	-	43.90	7 กุมภาพันธ์ 2568	สืบลราคาจากสำนักงานตลาดกลางยางพารา จ.สงขลา

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
1	4.58	6.41	41	67.54	94.56	81	132.85	186.00
2	6.04	8.46	42	69.18	96.85	82	134.47	188.25
3	7.50	10.50	43	70.81	99.13	83	136.11	190.56
4	8.96	12.55	44	72.44	101.42	84	137.73	192.82
5	10.43	14.60	45	74.08	103.71	85	139.38	195.14
6	11.89	16.64	46	75.71	106.00	86	141.01	197.41
7	13.35	18.69	47	77.34	108.28	87	142.63	199.68
8	14.81	20.74	48	78.97	110.55	88	144.26	201.96
9	16.28	22.79	49	80.60	112.85	89	145.88	204.24
10	17.74	24.83	50	82.24	115.13	90	147.55	206.57
11	19.20	26.88	51	83.87	117.42	91	149.19	208.86
12	20.66	28.93	52	85.50	119.70	92	150.78	211.09
13	22.12	30.97	53	87.13	121.98	93	152.42	213.39
14	23.59	33.02	54	88.76	124.27	94	154.06	215.68
15	25.11	35.15	55	90.40	126.56	95	155.70	217.98
16	26.74	37.43	56	92.03	128.84	96	157.35	220.29
17	28.37	39.72	57	93.65	131.12	97	158.95	222.53
18	30.00	42.00	58	95.29	133.40	98	160.60	224.85
19	31.63	44.29	59	96.93	135.70	99	162.21	227.10
20	33.27	46.57	60	98.57	137.99	100	163.87	229.41
21	34.90	48.86	61	100.19	140.27	101	165.48	231.67
22	36.53	51.14	62	101.82	142.55	102	167.14	234.00
23	38.17	53.43	63	103.46	144.84	103	168.76	236.26
24	39.79	55.71	64	105.09	147.13	104	170.37	238.52
25	41.43	58.00	65	106.71	149.40	105	172.04	240.86
26	43.06	60.28	66	108.36	151.70	106	173.66	243.13
27	44.69	62.57	67	109.98	153.98	107	175.29	245.40
28	46.33	64.86	68	111.61	156.26	108	176.91	247.67
29	47.96	67.14	69	113.24	158.54	109	178.54	249.95
30	49.59	69.43	70	114.88	160.83	110	180.16	252.23
31	51.22	71.71	71	116.52	163.12	111	181.79	254.51
32	52.85	73.99	72	118.16	165.42	112	183.43	256.80
33	54.49	76.28	73	119.78	167.69	113	185.06	259.08
34	56.12	78.56	74	121.43	170.00	114	186.69	261.37
35	57.75	80.85	75	123.05	172.27	115	188.33	263.66
36	59.38	83.14	76	124.68	174.55	116	189.97	265.96
37	61.01	85.42	77	126.31	176.83	117	191.61	268.26
38	62.65	87.70	78	127.94	179.12	118	193.26	270.56
39	64.28	90.00	79	129.58	181.41	119	194.90	272.87
40	65.91	92.28	80	131.21	183.70	120	196.48	275.08

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.	กม.	บาท / ตัน	บาท / ลบ.ม.
121	198.14	277.39	148	242.19	339.07	175	286.30	400.81
122	199.79	279.71	149	243.91	341.47	176	287.95	403.13
123	201.38	281.93	150	245.53	343.74	177	289.61	405.45
124	203.03	284.25	151	247.15	346.01	178	291.26	407.77
125	204.69	286.57	152	248.77	348.28	179	292.78	409.90
126	206.28	288.79	153	250.39	350.55	180	294.44	412.22
127	207.94	291.12	154	252.02	352.82	181	296.11	414.55
128	209.61	293.45	155	253.64	355.10	182	297.77	416.88
129	211.20	295.68	156	255.27	357.37	183	299.44	419.21
130	212.87	298.02	157	256.89	359.65	184	300.95	421.34
131	214.47	300.26	158	258.52	361.93	185	302.62	423.67
132	216.07	302.49	159	260.15	364.21	186	304.29	426.01
133	217.74	304.84	160	261.78	366.50	187	305.96	428.35
134	219.34	307.08	161	263.42	368.78	188	307.48	430.48
135	221.02	309.43	162	265.05	371.07	189	309.16	432.82
136	222.62	311.67	163	266.69	373.36	190	310.83	435.17
137	224.31	314.03	164	268.32	375.65	191	312.51	437.52
138	225.91	316.28	165	269.96	377.95	192	314.03	439.65
139	227.52	318.52	166	271.60	380.24	193	315.71	442.00
140	229.12	320.77	167	273.24	382.54	194	317.40	444.36
141	230.82	323.15	168	274.89	384.84	195	318.92	446.48
142	232.43	325.40	169	276.53	387.14	196	320.60	448.84
143	234.04	327.65	170	278.18	389.45	197	322.29	451.21
144	235.74	330.03	171	279.82	391.75	198	323.81	453.33
145	237.35	332.29	172	281.47	394.06	199	325.50	455.70
146	238.96	334.55	173	282.99	396.19	200	327.19	458.07
147	240.58	336.81	174	284.64	398.50	201- 1.64 2.29 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

33.50 บาท/ลิตร