



แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมฝึคนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชน.ถ. ๘๐๐๒๘
สายจากถนนลาดยางถึงห้วยเตือ หมู่ที่ ๑๑ บ้านห้วยเตือ ตำบลนางสี อำเภอมืองชัยนาท
จังหวัดชัยนาท
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนางสี อำเภอมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๖๖๕,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างงานทาง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๙๐๐,๒๑๔.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ หน้า
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวสมพร สีนประเสริฐ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวจุฑารัตน์ ทองเขียว ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๓ นางประทุม เกษมวัฒนา ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง เสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตชน.ถ.80028 สายจากถนนลาดยางถึงห้วยเตือ ช่วงที่ 1 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 133 เมตร
 หนา 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 972 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,353.50 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเตือ หมู่ที่ 11 ต.นางลิ้อ อ.เมือง จ.ชัยนาท
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนางลิ้อ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
 แบบเลขที่/2564

คำนวณราคากลางโดย นางสาวสมพร ลินประเสริฐ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 29/09/2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	4,353.50	15.53	67,609.86	1.3607	21.13	91,996.74
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	4,353.50	287.58	1,251,979.53	1.3607	391.31	1,703,568.55
5	งานผิวไหล่ทาง							
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) 10 ซม.	ตร.ม.	44.20	290.00	12,818.00	1.3607	394.60	17,441.45
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) 10 ซม.	ตร.ม.	221.00	290.00	64,090.00	1.3607	394.60	87,207.26
รวมค่าก่อสร้าง								1,900,214.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,396,497.39

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

หนึ่งล้านเก้าแสนสองร้อยสิบสี่บาทถ้วน

1,900,214.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสมพร ลินประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นางสาวจุฑารัตน์ ทองเขียว)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นางประทุม เกษมวัฒนา)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 35.00 - 35.99 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	4.63	6.48	41	69.65	97.51	81	137.02	191.83
2	6.14	8.60	42	71.34	99.88	82	138.68	194.16
3	7.66	10.72	43	73.02	102.22	83	140.38	196.53
4	9.17	12.84	44	74.70	104.59	84	142.05	198.87
5	10.68	14.96	45	76.39	106.94	85	143.75	201.25
6	12.20	17.08	46	78.08	109.31	86	145.43	203.60
7	13.71	19.20	47	79.76	111.66	87	147.10	205.94
8	15.22	21.31	48	81.43	114.01	88	148.78	208.29
9	16.74	23.43	49	83.12	116.37	89	150.46	210.64
10	18.25	25.55	50	84.81	118.73	90	152.18	213.05
11	19.76	27.67	51	86.49	121.09	91	153.86	215.41
12	21.28	29.79	52	88.17	123.44	92	155.51	217.71
13	22.79	31.91	53	89.85	125.79	93	157.20	220.08
14	24.31	34.03	54	91.54	128.15	94	158.89	222.45
15	25.88	36.23	55	93.23	130.52	95	160.59	224.82
16	27.56	38.58	56	94.90	132.86	96	162.28	227.20
17	29.24	40.94	57	96.58	135.22	97	163.94	229.51
18	30.93	43.30	58	98.27	137.58	98	165.64	231.90
19	32.61	45.66	59	99.96	139.94	99	167.30	234.22
20	34.29	48.01	60	101.65	142.31	100	169.01	236.61
21	35.98	50.37	61	103.33	144.66	101	170.67	238.94
22	37.66	52.73	62	105.01	147.01	102	172.38	241.34
23	39.35	55.09	63	106.69	149.37	103	174.05	243.67
24	41.03	57.44	64	108.38	151.74	104	175.72	246.01
25	42.71	59.80	65	110.05	154.08	105	177.44	248.41
26	44.39	62.15	66	111.75	156.45	106	179.11	250.76
27	46.08	64.51	67	113.43	158.80	107	180.79	253.10
28	47.77	66.87	68	115.11	161.15	108	182.46	255.45
29	49.45	69.22	69	116.79	163.51	109	184.14	257.79
30	51.13	71.59	70	118.48	165.87	110	185.82	260.14
31	52.81	73.94	71	120.17	168.23	111	187.50	262.50
32	54.50	76.30	72	121.86	170.60	112	189.18	264.85
33	56.18	78.65	73	123.53	172.94	113	190.87	267.21
34	57.86	81.01	74	125.23	175.32	114	192.55	269.58
35	59.55	83.37	75	126.90	177.67	115	194.24	271.94
36	61.23	85.73	76	128.58	180.02	116	195.93	274.31
37	62.91	88.08	77	130.26	182.37	117	197.63	276.68
38	64.60	90.44	78	131.95	184.73	118	199.32	279.05
39	66.29	92.80	79	133.64	187.09	119	201.02	281.43
40	67.97	95.16	80	135.33	189.46	120	202.66	283.72

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ดินทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอบึงสามพัน 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	
121	204.36	286.10	148	249.80	349.72	175	295.29	413.41	
122	206.06	288.49	149	251.57	352.20	176	297.00	415.79	
123	207.70	290.78	150	253.24	354.53	177	298.70	418.19	
124	209.41	293.17	151	254.91	356.87	178	300.41	420.58	
125	211.12	295.56	152	256.58	359.22	179	301.98	422.78	
126	212.76	297.86	153	258.26	361.56	180	303.70	425.17	
127	214.47	300.26	154	259.93	363.90	181	305.41	427.57	
128	216.19	302.67	155	261.61	366.25	182	307.12	429.97	
129	217.83	304.97	156	263.29	368.60	183	308.84	432.38	
130	219.56	307.38	157	264.96	370.95	184	310.41	434.58	
131	221.20	309.68	158	266.64	373.30	185	312.13	436.98	
132	222.85	311.99	159	268.33	375.66	186	313.85	439.39	
133	224.58	314.41	160	270.01	378.01	187	315.58	441.81	
134	266.23	316.72	161	271.69	380.37	188	317.15	444.01	
135	227.96	319.14	162	273.38	382.73	189	318.87	446.42	
136	229.61	321.46	163	275.06	385.09	190	320.60	448.84	
137	231.35	323.89	164	276.75	387.45	191	323.33	451.26	
138	233.01	326.21	165	278.44	389.82	192	323.90	453.46	
139	234.66	328.53	166	280.13	392.19	193	325.63	455.89	
140	236.32	330.85	167	281.83	394.56	194	327.37	458.32	
141	238.07	333.29	168	283.52	396.93	195	328.94	460.52	
142	239.73	335.62	169	285.22	399.30	196	330.68	462.95	
143	241.39	337.94	170	286.91	401.68	197	332.42	465.38	
144	243.14	340.40	171	288.61	404.06	198	333.99	467.58	
145	244.80	342.73	172	290.31	406.44	199	335.73	470.02	
146	246.47	345.06	173	291.88	408.64	200	337.47	472.46	
147	248.13	347.39	174	293.59	411.02	201- 1000	1.69 ต่อ กม.	2.36 ต่อ กม.	
							@		

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

1.69 บาท/ตัน

2.36 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

35.50 บาท/ลิตร

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน(บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตรม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตรม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตรม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	-ตัด	ลบม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินผุ-ขุดตัด	ลบม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	-ดินและตัด	ลบม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	-ดินและตัด	ลบม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตรม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตรม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตรม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตรม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตรม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตรม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว (3/4")	ตรม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตรม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1"+1/2")	ตรม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60

12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โกลด์	ตรม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	บนผิวแทคโกลด์	ตรม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตรม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตรม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตรม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตรม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตรม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตรม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
17	งาน Slurry Seal	ตรม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตรม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตรม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 4 ซม.	ตรม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 6 ซม.	ตรม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตรม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตรม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง แบบวิศวกรรมรายละเอียดการก่อสร้างถนน 8.80028 สายจากถนนกาญจนาภิเษกขั้วเหนือ ช่วงที่ 1 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 133 เมตร หน้า 0.65 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 972 เมตร หน้า 0.05 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,553.50 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเตือ หมู่ที่ 11 ต.นางลือ อ.เมือง จ.ชัยนาท
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนางลือ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

เงื่อนไข	ต่างงาน(ทุน) सानบาท	Factor F	
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	≤ 5	1.3607	
เงินประกันผลงานหัก 0 %	10	1.3098	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %	20	1.2516	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	30	1.2186	
พื้นที่ ปกติ	40	1.2119	
	50	1.2066	
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		60	1.2006
		70	1.1950
สูตรคำนวณหาค่า Factor F = $D - \left[\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right]$		80	1.1916
		90	1.1857
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 1,396,497.39 B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1,396,497.39 C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00 D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3607 E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3607		100	1.1824
		110	1.1725
แทนค่าสูตร Factor F = $1.3607 - \left[\frac{[(1.3607 - 1.3607) \times (1,396,497.39 - 1,396,497.39)]}{(5,000,000.00 - 1,396,497.39)} \right]$		120	1.1712
		130	1.1693
Factor F = 1.3607 - 0.00000000 Factor F = 1.36070000		140	1.1680
		150	1.1665
สรุปค่าต้นทุนงาน = 1,396,497.39 บาท ค่า Factor F = <u>1.3607</u>		160	1.1654
		170	1.1646
		180	1.1639
		190	1.1611
		200	1.1608
		210	1.1598
		220	1.1595
		230	1.1585
		240	1.1577
		250	1.1566
		260	1.1554
		270	1.1544
		280	1.1535
		290	1.1526
		300	1.1519
		350	1.1514
		400	1.1500
		450	1.1498
		500	1.1486
		700	1.1461
		> 700	1.1461

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตผนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซลาที่อำเภอเมือง 35.50 บาท/ลิตร หากขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ๑0 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Subbase) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อชั้นทางเดิมแล้วคืบ : ลูกรัง 10 ซม.)	=	11.44	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	11.44	บาท / ตร.ม.

งานแท็คโคต (Tack Coat)

ค่าช่าง CRS - 2 0.3 ลิตร @ (26,279.04 บาท / ตัน) / 1,000	=	7.88	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแท็คโคต : งานราดยางแท็คโคต)	=	7.65	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	15.53	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	15.53	บาท/ตร.ม.

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน Tack Coat หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	522.63	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 169.01 บาท/ตัน	=	1.99	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 0.052 ตัน @ 29,129.04 บาท/ตัน	=	1,514.71	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 413.50 บาท/ลบ.ม.	=	305.99	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	437.13	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.28 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.32	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.0 ซม.	=	102.38	บาท/ตัน
= 12.29 x 1.00 x 8.33	=	102.38	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,395.52	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,395.52 / 8.33	=	287.58	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : 1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = $\frac{\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์} \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ}}$

L = ความยาวของโครงการ

2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับ ปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา

3. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี 4 กก / ตร.ม. @ (บาท/กก.)	=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50 กก / ตร.ม. @ (บาท/กก.)	=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer 1.00 ตร.ม. @ (บาท/ตร.ม.)	=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง @ (บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน ราคามาตรฐานทางหลวงชนบท	=	290.00	บาท / ตร.ม.

งานตีเส้น Traffic Paint ชนิดที่ 2 (Yellow & White)

ค่าสี 1 ถัง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ) @ 2,900.00 (บาท/ถัง)	=	58.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50 กก / ตร.ม. @ 60.00 (บาท/กก.)	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer 1.00 ตร.ม. @ 24.00 (บาท/ตร.ม.)	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง @ (บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	150.00	บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เติริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์คอกกริตชน.ก.80028 สายจากถนนลาดยางถึงห้วยเคือ ช่วงที่ 1 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 133 เมตร ทน 0.05 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง
สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยเคือ หมู่ที่ 11 ต.นางลือ อ.เมือง จ.ชัยนาท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนางลือ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 35.50 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ###

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด / คัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./คืบ	27,850.47	5.00	10.68	80.00	4,100.00	32,041.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./คืบ	27,850.47	5.00	10.68	80.00	4,100.00	32,041.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	27,149.53	5.00	10.68	80.00	3,360.00	30,540.21	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./คืบ	27,616.82	5.00	10.68	80.00	3,300.00	31,007.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./คืบ	26,635.51	5.00	10.68	80.00	2,900.00	29,626.19	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./คืบ	26,168.22	5.00	10.68	80.00	3,300.00	29,558.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./คืบ	25,233.64	5.00	10.68	80.00	3,300.00	28,624.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./คืบ	25,233.64	5.00	10.68	80.00	2,900.00	28,224.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./คืบ	25,233.64	5.00	10.68	80.00	2,900.00	28,224.32	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
10	Wire Mesh ๑ 6 มม.๑ 20 x 20 cm.	บ./ตร.ม.	74.00	-	-	-	-	74.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	40.50	-	-	-	-	40.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,080.00	149.00	251.57	50.00	-	2,381.57	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากโรงงานที่ จ.สระบุรี
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	28,766.67	194.00	327.37	35.00	-	29,129.04	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	26,093.33	194.00	327.37	25.00	-	26,445.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	25,926.67	194.00	327.37	25.00	-	26,279.04	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง กรุงเทพมหานคร
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	(402.22)	230.00	388.70	35.00	-	21.48	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
17	หินปูน	บ./ลบ.ม.	202.00	68.00	161.15	-	-	363.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.คางคก จ.นครสวรรค์
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	336.00	68.00	161.15	-	-	497.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.คางคก จ.นครสวรรค์
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	336.00	68.00	161.15	-	-	497.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.คางคก จ.นครสวรรค์
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	225.00	68.00	161.15	-	-	386.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.คางคก จ.นครสวรรค์
21	หินผสมแอสฟัลต์คอกกริต	บ./ลบ.ม.	252.35	68.00	161.15	-	-	413.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.คางคก จ.นครสวรรค์
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	216.00	68.00	161.15	-	-	377.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.คางคก จ.นครสวรรค์
23	กรวดผสมคอกกริต	บ./ลบ.ม.	480.00	20.00	48.01	-	-	528.01	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด
24	ทรายผสมคอกกริต	บ./ลบ.ม.	200.00	20.00	48.01	-	-	248.01	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	27.00	46.00	109.31	-	33.59 (ค่าจุด-ชน)	169.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	4.00	4.00	12.84	-	33.59 (ค่าจุด-ชน)	50.43	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากแหล่ง อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	4.00	2.00	8.60	-	22.84 (ค่าจุด-ชน)	35.44	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง ต.นางลือ อ.เมือง
28	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./พ.ร.ช.	บ./ลบ.ม.	1,934.58	10.00	160.10	-	-	2,094.68	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
29	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./พ.ร.ช.	บ./ลบ.ม.	2,009.35	10.00	160.10	-	-	2,169.45	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
30	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./พ.ร.ช.	บ./ลบ.ม.	2,121.50	10.00	160.10	-	-	2,281.60	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
31	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./พ.ร.ช.	บ./ลบ.ม.	2,196.26	10.00	160.10	-	-	2,356.36	รถขนส่งคอนกรีต	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	หอน	233.64	89.00	71.09	-	-	304.73	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
33	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	หอน	327.10	89.00	106.64	-	-	433.74	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
34	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	หอน	467.29	89.00	142.19	-	-	609.48	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
35	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	หอน	654.21	89.00	189.58	-	-	843.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
36	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	หอน	794.39	89.00	341.25	-	-	1,135.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
37	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	หอน	2,450.00	28.00	161.31	-	-	2,611.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดชัยนาท
38	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	หอน	4,750.00	28.00	258.09	-	-	5,008.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดชัยนาท
39	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	487.12	-	-	-	-	487.12	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
40	ไม้ขัดยา หนา 4 มม.	แผ่น	238.32	-	-	-	-	238.32	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
41	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	549.68	-	-	-	-	549.68	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท
42	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ค้ำ	30.00	-	-	-	-	30.00	-	สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดชัยนาท
43	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ค้ำ	35.00	-	-	-	-	35.00	-	สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดชัยนาท
44	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	หอน	289.00	-	-	-	-	289.00	-	สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดชัยนาท
45	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	หอน	206.00	-	-	-	-	206.00	-	สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดชัยนาท
46	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	หอน	314.00	-	-	-	-	314.00	-	สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดชัยนาท
47	เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	หอน	738.50	-	-	-	-	738.50	-	สิบลำค่าในท้องที่จังหวัดชัยนาท
48	ตะปู	กก.	30.38	-	-	-	-	30.38	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยนาท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.1 x	2,381.57	800.21	725.19	600.16
2. ทราย	1.20 x	248.01	177.38	184.52	154.76
3. หิน	1.2 x	528.01	463.91	440.23	528.27
4. ค่าแรงผสม - เท					
รวม			1,441.50	1,349.94	1,283.19

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. คอนกรีตผสมเสร็จ			2,196.26	2,121.50	2,009.35	1,934.58	
2. ค่าแรงเท							
รวม			2,196.26	2,121.50	2,009.35	1,934.58	

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต			400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์	1.1 x	2,381.57	1,000.26	875.23	800.21	725.19	600.16
2. ทราย	1.20 x	248.01	155.95	170.23	177.38	184.52	154.76
3. หิน	1.2 x	528.01	442.05	446.91	463.91	440.23	528.27
4. ค่าแรงผสม			212.65	212.65	212.65	212.65	212.65
5. ค่าแรงเท							
รวม			1,834.61	1,705.02	1,654.15	1,562.59	1,495.84

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า	แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน (ก./ซม.)	
		ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.	ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม.
ค 1	290	180	145
ค 2	320	280	200
ค 3	350	300	250
ค 4	400	420	350

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า	1 ลบ.ฟ.	@	487.12	=	487.12	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	549.68	=	164.90	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น (ขนาด ๑ 4" x 4.0 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก.	@	30.38	=	7.60	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	670.12 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	670.12	/	4.00	=	167.53	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	310.53 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	670.12	/	5.00	=	134.02	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00	บาท/ตร.ม.
				รวม	=	277.02 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม	= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร			
ไม้กระบอกหรือไม้มยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	487.12	=	487.12 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยาง หนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@	82.75	=	82.75 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	549.68	=	164.90 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	@	30.38	=	7.60 บาท/ตร.ม.
				รวม = 742.37 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	742.37 /	3.00	=	247.46 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00 บาท/ตร.ม.
			=	รวม = 390.46 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบคัดแน่นอน				
ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก			=	200.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.			=	48.01 บาท/ลบ.ม.
ส่วนผูกตัว 1.40 x 248.01			=	347.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %			=	36.14 บาท/ลบ.ม.
			=	ค่าใช้จ่ายรวม = 383.36 บาท/ลบ.ม.
			=	ค่างานต้นทุนรวม = 383.36 บาท/ลบ.ม.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิชาการ โทร.๐-๕๖๔๗-๖๕๓๘ ต่อ ๑๔

ที่ คค ๐๗๐๓.๐๙/กวช. ๕๖

วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการสอบราคาวัสดุ

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทชัยนาท

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงชนบทชัยนาท ที่ ขทช.ชน./๒๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ได้มอบหมายข้าพเจ้าตั้งมีรายชื่อปรากฏตามข้างล่างนี้เป็นคณะกรรมการสอบราคาวัสดุที่จำเป็นจะต้องนำมาเป็นข้อมูลในการประมาณราคา นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้สอบข้อมูลราคาวัสดุต่าง ๆ ที่จะต้องนำมาประกอบการประมาณราคาเดือนกันยายน ๒๕๖๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชุนนุฒ ปิ่นเงิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิศักดิ์ ศิริแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจรรุวรรณ มูลผิว)

นายช่างโยธา

ทราบ

(นายอภิรัฐ สุวรรณคง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทชัยนาท

วัสดุ อุปกรณ์

เดือน กันยายน ปี 2565

แขวงทางหลวงชนบทเข็มนา

ลำดับที่	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ							
		ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อำเภอ	จังหวัด	โทรศัพท์	วันที่สืบราคา	หมายเหตุ
1	27.00	15.27026	100.135003	เข้าน้ำกล่ำ	เมือง	ชัยนาท	081-4999888	6-ก.ย.-65	
2	27.00	15.22842	99.76545	หนองมะโมง	หนองมะโมง	ชัยนาท	056-476681	6-ก.ย.-65	
3									
4									
5									
6									

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการสอบราคาวัสดุก่อสร้าง

(นายชุมนุม ปิ่นเงิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิศักดิ์ ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจรรยาธรรม มูลผิว)

นายช่างโยธา (พร.)

วัสดุ ทิน
เดือน กันยายน ปี 2565
แบบร่างของงานขอมบทยินมาท

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ						วันขึ้นราคา	หมายเหตุ
			ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อาณา	จังหวัด	โทรศัพท์		
1	ดินคลาก	216.00	15.281944	100.435833	โรงเรียนศิลาแลงทอง 2	ตากฟ้า	นครสวรรค์	081-6756312	6-ก.ย.-65	
2	ดินฝุ่น	202.00	15.281944	100.435833	โรงเรียนศิลาแลงทอง 2	ตากฟ้า	นครสวรรค์	081-6756312	6-ก.ย.-65	
3	ดิน3/4	336.00	15.281944	100.435833	โรงเรียนศิลาแลงทอง 2	ตากฟ้า	นครสวรรค์	081-6756312	6-ก.ย.-65	
4	ดิน1/2	-	15.281944	100.435833	โรงเรียนศิลาแลงทอง 2	ตากฟ้า	นครสวรรค์	081-6756312	6-ก.ย.-65	
5	ดิน3/8	225.00	15.281944	100.435833	โรงเรียนศิลาแลงทอง 2	ตากฟ้า	นครสวรรค์	081-6756312	6-ก.ย.-65	
6	ดินย่อย	336.00	15.281944	100.435833	โรงเรียนศิลาแลงทอง 2	ตากฟ้า	นครสวรรค์	081-6756312	6-ก.ย.-65	
7	ดินใหญ่	203.00	15.281944	100.435833	โรงเรียนศิลาแลงทอง 2	ตากฟ้า	นครสวรรค์	081-6756312	6-ก.ย.-65	
8	ดินอื่นๆ	-								
9	ดินละเอียด	-								

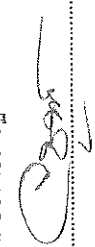
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการสอบราคาวัสดุก่อสร้าง
(นายชูนุม บินเงิน)

นายช่างโยธานานายงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุทธิศักดิ์ ศิริแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางลลวการุณ มุสิกวี)

นายช่างโยธา (พร.)

วัสดุ หิน
เดือน กันยายน ปี 2565
แนวทางหลวงของบพชียมาท

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ					จังหวัด	โทรศัพท์	วันที่รับราคา	หมายเลข
			ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อาณา	บ้านไร่				
1	หินคลุก	416.00	15.287222	99.719167	โรงไม่รุ่งเรืองผลศึกษา	บ้านไร่	อุทัยธานี	081-8699955	6-ก.ย.-65		
2	หินฝุ่น	420.00	15.287222	99.719167	โรงไม่รุ่งเรืองผลศึกษา	บ้านไร่	อุทัยธานี	081-8699955	6-ก.ย.-65		
3	หิน3/4	574.00	15.287222	99.719167	โรงไม่รุ่งเรืองผลศึกษา	บ้านไร่	อุทัยธานี	081-8699955	6-ก.ย.-65		
4	หิน1/2	574.00	15.287222	99.719167	โรงไม่รุ่งเรืองผลศึกษา	บ้านไร่	อุทัยธานี	081-8699955	6-ก.ย.-65		
5	หิน3/8	540.00	15.287222	99.719167	โรงไม่รุ่งเรืองผลศึกษา	บ้านไร่	อุทัยธานี	081-8699955	6-ก.ย.-65		
6	หินย่อย	574.00	15.287222	99.719167	โรงไม่รุ่งเรืองผลศึกษา	บ้านไร่	อุทัยธานี	081-8699955	6-ก.ย.-65		
7	หินใหญ่	714.00	15.287222	99.719167	โรงไม่รุ่งเรืองผลศึกษา	บ้านไร่	อุทัยธานี	081-8699955	6-ก.ย.-65		
8	หินอื่นๆ	-									
9	หินตะ	-									

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการสอบราคาสถิติก่อสร้าง

(นายชอุ่ม นิ่มเงิน)

นายชอุ่มโยธาท่านาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิศักดิ์ ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจตุรพร มุณีผิว)

นายช่างโยธา (พร.)

วิธีคิด หิน
เดือน กันยายน ปี 2565
แขวงทางหลวงชนบทชัยนาท

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ				จังหวัด	โทรศัพท์	วันที่รับราคา	หมายเหตุ
			ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้งอำเภอ				
1	หินคลุก	256.00	14.865278	99.678888	โรงโม่ตำบลช้าง	สุพรรณบุรี	061-5727010	6-ก.ย.-65		
2	หินฝุ่น	240.00	14.865278	99.678888	โรงโม่ตำบลช้าง	สุพรรณบุรี	061-5727010	6-ก.ย.-65		
3	หิน3/4	364.00	14.865278	99.678888	โรงโม่ตำบลช้าง	สุพรรณบุรี	061-5727010	6-ก.ย.-65		
4	หิน1/2	336.00	14.865278	99.678888	โรงโม่ตำบลช้าง	สุพรรณบุรี	061-5727010	6-ก.ย.-65		
5	หิน3/8	285.00	14.865278	99.678888	โรงโม่ตำบลช้าง	สุพรรณบุรี	061-5727010	6-ก.ย.-65		
6	หินย่อย	336.00	14.865278	99.678888	โรงโม่ตำบลช้าง	สุพรรณบุรี	061-5727010	6-ก.ย.-65		
7	หินใหญ่	364.00	14.865278	99.678888	โรงโม่ตำบลช้าง	สุพรรณบุรี	061-5727010	6-ก.ย.-65		
8	หินอื่นๆ	-								
9	หินคละ	-								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการสอบราคาวัสดุก่อสร้าง

(นายตุนนง ปิ่นเงิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิศักดิ์ ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจรรยาพรณ มุศิว)


นายช่างโยธา (พร.)

วัสดุ ท่อ คสล. มอก. ชั้น 3

เดือน กันยายน ปี 2565

แขวงทางหลวงชนบทชัยนาท

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/สป.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ						หมายเลข	
			ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตัด/อำเภอ	จังหวัด	โทรศัพท์		วันที่สืบราคา
1	๑ 0.30 มอก.ชั้น 3	300.00	15.127209	100.447017	หจก.เงินแสนก่อสร้าง	ตากลี	นครสวรรค์	093-3546655	6-ก.ย.-65	
2	๑ 0.40 มอก.ชั้น 3	400.00	15.127209	100.447017	หจก.เงินแสนก่อสร้าง	ตากลี	นครสวรรค์	093-3546655	6-ก.ย.-65	
3	๑ 0.60 มอก.ชั้น 3	630.00	15.127209	100.447017	หจก.เงินแสนก่อสร้าง	ตากลี	นครสวรรค์	093-3546655	6-ก.ย.-65	
4	๑ 0.80 มอก.ชั้น 3	1,050.00	15.127209	100.447017	หจก.เงินแสนก่อสร้าง	ตากลี	นครสวรรค์	093-3546655	6-ก.ย.-65	
5	๑ 1.00 มอก.ชั้น 3	1,600.00	15.127209	100.447017	หจก.เงินแสนก่อสร้าง	ตากลี	นครสวรรค์	093-3546655	6-ก.ย.-65	
6	๑ 1.20 มอก.ชั้น 3	-	15.127209	100.447017	หจก.เงินแสนก่อสร้าง	ตากลี	นครสวรรค์	093-3546655	6-ก.ย.-65	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการสอบราคาวัสดุก่อสร้าง

(นายคุณนุช ปิ่นเงิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุทธสิทธิ์ศักดิ์ ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจตุรารณ มุณีผิว)

นายช่างโยธา (พร.)

วัสดุ ท่อ คลส. มอก. ชั้น 3

เดือน กันยายน ปี 2565

แขวงทางหลวงชนบทชัยนาท

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ							
			ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อำเภอ	จังหวัด	โทรศัพท์	วันที่รับราคา	หมายเหตุ
1	๑ 0.30 มอก.ชั้น 3	400.00	15.142432	100.141339	บ. บี.ซี คอนกรีต(1991) จก.	เมือง	ชัยนาท	056-412781	6-ก.ย.-65	
2	๑ 0.40 มอก.ชั้น 3	600.00	15.142432	100.141339	บ. บี.ซี คอนกรีต(1991) จก.	เมือง	ชัยนาท	056-412781	6-ก.ย.-65	
3	๑ 0.60 มอก.ชั้น 3	900.00	15.142432	100.141339	บ. บี.ซี คอนกรีต(1991) จก.	เมือง	ชัยนาท	056-412781	6-ก.ย.-65	
4	๑ 0.80 มอก.ชั้น 3	1,500.00	15.142432	100.141339	บ. บี.ซี คอนกรีต(1991) จก.	เมือง	ชัยนาท	056-412781	6-ก.ย.-65	
5	๑ 1.00 มอก.ชั้น 3	2,000.00	15.142432	100.141339	บ. บี.ซี คอนกรีต(1991) จก.	เมือง	ชัยนาท	056-412781	6-ก.ย.-65	
6	๑ 1.20 มอก.ชั้น 3	-	15.142432	100.141339	บ. บี.ซี คอนกรีต(1991) จก.	เมือง	ชัยนาท	056-412781	6-ก.ย.-65	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการโครงการก่อสร้าง

(นายชอุ่ม ปิ่นเงิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิศักดิ์ ศิริแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ


(นางสาวจรรยาณ มุสดีง)

นายช่างโยธา (พร.)

วัสดุ ทราย
เดือน กันยายน ปี 2565
מצרךทางหลวงชนบทเชียงใหม่

ลำดับที่	ประเภท	ราคา (บาท/طن.ม.)	ที่ตั้งแหล่งวัสดุ						หมายเลขเขต	
			ค่าพิกัด Lat	ค่าพิกัด Long	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง/อำเภอ	จังหวัด	โทรศัพท์		วันที่สืบราคา
1	ทรายถม	165.00	15.09583	100.11694	บ่อทรายนงษา	สรรคบุรี	ชัยนาท	081-6048916	6-ก.ย.-65	
2	ทรายละเอียด	330.00	15.09583	100.11694	บ่อทรายนงษา	สรรคบุรี	ชัยนาท	081-6048916	6-ก.ย.-65	
3	ทรายหยาบ	210.00	15.09583	100.11694	บ่อทรายนงษา	สรรคบุรี	ชัยนาท	081-6048916	6-ก.ย.-65	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการสอบราคาวัสดุก่อสร้าง


 (นายชวนมool ปิ่นเงิน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิศักดิ์ ศรีแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ


(นางสาวจตุรณ มุสดีง)
 นายช่างโยธา (พร.)

ราคาน้ำมัน

○ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
 ราคาขายปลีก กกม.และปริมาณพล
 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน ชัยนาท ▼ เมืองชัยนาท ▼ กันยายน ▼ 2565 ▼

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565
 (หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ประกอบภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กลุ่มสินค้า Diesel B20	กลุ่มสินค้า Diesel	กลุ่มสินค้า Diesel B7	กลุ่มสินค้า E85	E20	กลุ่มสินค้า Gasohol 91
28-09-2565 05:00	35.16	35.16	35.16	31.66	32.86	33.70
27-09-2565 05:00	35.16	35.16	35.16	32.06	33.46	34.30
23-09-2565 05:00	35.16	35.16	35.16	32.46	34.06	34.90
20-09-2565 05:00	35.16	35.16	35.16	32.16	33.56	34.40
17-09-2565 05:00	35.16	35.16	35.16	32.76	34.56	35.40
14-09-2565 05:00	35.16	35.16	35.16	32.96	34.96	35.80
10-09-2565 05:00	35.16	35.16	35.16	32.46	34.46	35.30
07-09-2565 05:00	35.16	35.16	35.16	32.86	35.06	35.90
03-09-2565 05:00	35.16	35.16	35.16	32.06	34.26	35.10
02-09-2565 05:00	35.16	35.16	35.16	32.56	35.06	35.90

ก่อนหน้า | คัดไป

แผนผังเว็บไซต์ ▼

นโยบายความเป็นส่วนตัว นโยบายการใช้คุกกี้ CAREER

ติดต่อเรา

โออาร์ มีการใช้งานคุกกี้บนเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน ["นโยบายคุกกี้"](#) ในเบื้องต้น บริษัทได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการทำงานของเว็บไซต์สามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ท่านสามารถ ยอมรับคุกกี้ประเภทอื่นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของท่าน หรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคุกกี้ หรือยอมรับคุกกี้ทั้งหมด โปรดทราบว่าหากท่านเลือกไม่ให้มีการติดตามโดยคุกกี้ หรือลบคุกกี้ที่ออกไป บริษัทอาจไม่สามารถให้บริการเว็บไซต์ที่ท่าน หรือการใช้งาน ฟังก์ชันหรือเว็บไซต์บางส่วนของอาจถูกจำกัด และอาจมีผลต่อประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ได้ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ["นโยบายความเป็นส่วนตัว"](#)

การตั้งค่าคุกกี้