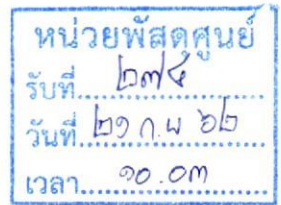


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้ก่อสร้างสำนักงานโครงการชั่วคราว	
(สำนักงานและห้องพัก)	จำนวน ๔๓ รายการ ที่สายทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ - เสนา	
	ระหว่าง กม.๓๓+๗๒๕ - กม.๓๕+๔๒๘	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๗๐๔,๒๔๕.๐๐ บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	๗๐๑,๑๗๖.๐๐ บาท	
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๔.๑	ตามราคาที่ได้จากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด	
๔.๒		
๔.๓		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๕.๑	นายบุญฤกษ์ เกரியวิทยากุล	ประธานกรรมการ
๕.๒	นายสานิตย์ พุกวงษ์	กรรมการ
๕.๓	นายแก้ววรรณ คุณปาจริย์	กรรมการ



งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2562

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางสายทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.33+725 - กม.35+428  
เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง วัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานก่อสร้างสำนักงานโครงการชั่วคราว (สำนักงานและห้องพัก) จำนวน 43 รายการ  
ที่สายทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.33+725 - กม.35+428

ขอเสนอราคา ดังนี้ :-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เล่ม 1-2555)	ถุง	44	118.00	5,192.00
2	ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.80-2550)	ถุง	63	60.00	3,780.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2552)	ลบ.ม.	9	2,022.00	18,198.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2552)	ลบ.ม.	40	1,735.00	69,400.00
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	7	2,128.00	14,896.00
6	เหล็กเส้นกลม RB ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. (มอก.20-2559)	เส้น	19	127.00	2,413.00
7	เหล็กข้ออ้อย DB ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. (มอก.24-2559)	เส้น	41	205.00	8,405.00
8	เหล็กตัว C ขนาด 100x50x20 ทน 3.2 มม.x6.00 ม.	เส้น	84	850.00	71,400.00
9	ก๊อบทองเหล็องขนาด 3/4 นิ้ว	อัน	12	189.00	2,268.00
10	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120x240 ทน 4 มม.	แผ่น	156	95.00	14,820.00
11	อิฐบล็อก ขนาดก้อน 7 x 9 x 39 ซม. (มอก.58/2553)	ก้อน	1,462	7.00	10,234.00
12	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V รุ่นฟลูคัลเลอร์	อัน	26	32.00	832.00
13	เต้ารับเดี่ยว ขากลม 10A 250V รุ่นฟลูคัลเลอร์	อัน	26	58.00	1,508.00
14	เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 15A 250V 2P	อัน	7	105.00	735.00
15	สายไฟฟ้า NYY ขนาด 1x1.5 ตร.มม. (มอก.11-2553)	ม้วน	3	1,926.00	5,778.00
16	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. (มอก.11-2553)	ม้วน	3	2,165.00	6,495.00
17	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 W	หลอด	12	45.00	540.00
18	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 W	หลอด	14	55.00	770.00
19	โกสั่มแบบนั่งยอง มีฐานแบบราดน้ำ เคลือบขาว	ชิ้น	6	760.00	4,560.00
20	บานประตูไม้เนื้อแข็ง กรอบบาน ขนาด 1 1/4"x4" ลูกฟูกหนา 1/2"	บาน	21	2,354.00	49,434.00
21	ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว (มอก.17-2532)	ท่อน	12	60.00	720.00
22	ข้อต่อตรงเกลียวในท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	อัน	12	4.00	48.00
23	ข้องอ 90 องศา ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	อัน	24	4.00	96.00
24	เสาคอนกรีต ขนาด 5 นิ้ว ยาว 1.5 เมตร	ต้น	56	165.00	9,240.00
25	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	392	29.00	11,368.00
26	แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 120x240 ซม. ทน 9 มม.	แผ่น	292	255.00	74,460.00
27	แผ่น metal sheet ขนาด 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน ยาว 7 เมตร (หลังคา)	แผ่น	40	1,225.00	49,000.00
28	แผ่น metal sheet ขนาด 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน ยาว 5 เมตร (หลังคา)	แผ่น	42	875.00	36,750.00
29	แผ่น metal sheet ขนาด 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน ยาว 2.2 เมตร (หลังคา)	แผ่น	82	385.00	31,570.00
30	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยาว 2.40 ม. (10 เส้น/แพค)	แพค	94	39.00	3,666.00
31	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยาว 4.00 ม. (20 เส้น/แพค)	แพค	7	166.00	1,162.00
32	ครอบปิดมุม	เมตร	48	85.00	4,080.00
33	ประตูบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 2.0 x 2.0 ม.	บาน	1	6,500.00	6,500.00

34	หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก 1.20 x 2.40 ม.	บาน	21	2,500.00	52,500.00
35	หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก 1.20 x 1.20 ม.	บาน	7	2,500.00	17,500.00
36	ไม้ฝ้าฉาบขนาด 6 นิ้ว หน้า 6 มม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	119	450.00	53,550.00
37	ไม้ระแนงฉาบขนาด 1 นิ้ว หน้า 2 มม. ยาว 4 เมตร	ท่อน	140	200.00	28,000.00
38	เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2"x2.3 มม.	เส้น	14	570.00	7,980.00
39	ชุดบล็อควาล์ว (6ชั้น/แพค)	แพค	20	128.00	2,560.00
40	เหล็กกล่อง ขนาด 5"x2"x3.2 มม. (จันทัน)	ท่อน	8	1,500.00	12,000.00
41	เกลียวเร่ง ขนาด 1/2"	อัน	6	128.00	768.00
42	เชิงชายฉาบขนาด 6"x4 ม.	แผ่น	10	300.00	3,000.00
43	เชิงชายฉาบขนาด 8"x4 ม.	แผ่น	10	300.00	3,000.00
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>เจ็ดแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน</b>			<b>701,176.00</b>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 (นายบุญยฤกษ์ เกรียงวิทยากุล)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 (นายसानิตย์ พุกวงษ์)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 (นายแก้วอรจรรย์ คุณปจรรย์)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

  
 (นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ตำแหน่ง ผศ.ศท.กาญจนบุรี ✓

การประเมินราคางานคอนกรีต ดำเนินการเอง

1. ราคาวัสดุที่จัดซื้อโครงการก่อสร้างทางสายทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.33+725 - กม.35+428

ประจำเดือน ก.พ.-62

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ระยะขนส่ง (กม)	ค่าวัสดุ (บาท/หน่วย)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่ายกของ (บาท/หน่วย)	Factor F	ราคาซื้อ (บาท/หน่วย)	แปลงหน่วย	ราคาซื้อ (บาท/หน่วย)
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เล่ม 1-2555)	ตัน	43.00	2,429.91	63.07	50	1.07	2,720.90	ถุง	136.00
2	ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.80-2550)	ตัน	43.00	2,336.45	63.07	50	1.07	2,620.90	ถุง	131.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2552)	ลบ.ม.	5.00	1,869.16	20.64	-	1.07	2,022.00	ลบ.ม.	2,022.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม. (มอก.213-2552)	ลบ.ม.	5.00	1,738.32	20.64	-	1.07	1,882.00	ลบ.ม.	1,882.00
5	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	43.00	23,738.32	63.07	80	1.07	25,553.00	เส้น	127.00
6	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	23.00	21,495.33	34.03	80	1.07	23,122.00	เส้น	205.00

หมายเหตุ : - วัสดุก่อสร้างและน้ำมันดีเซล ให้ใช้ราคาปัจจุบันกุมภาพันธ์ 2562

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.99	11.19	41	97.55	136.57	81	191.54	268.15
2	9.68	13.55	42	99.90	139.86	82	193.79	271.30
3	11.37	15.92	43	102.24	143.13	83	196.16	274.63
4	13.06	18.28	44	104.59	146.43	84	198.55	277.97
5	14.75	20.64	45	106.93	149.71	85	200.95	281.33
6	16.43	23.00	46	109.29	153.01	86	203.23	284.53
7	18.12	25.37	47	111.63	156.28	87	205.52	287.73
8	20.04	28.06	48	113.98	159.58	88	207.96	291.14
9	22.39	31.35	49	116.31	162.84	89	210.27	294.37
10	24.74	34.64	50	118.66	166.13	90	212.58	297.62
11	27.09	37.92	51	121.03	169.44	91	215.05	301.07
12	29.44	41.21	52	123.36	172.70	92	217.39	304.35
13	31.78	44.50	53	125.71	175.99	93	219.74	307.63
14	34.13	47.79	54	128.08	179.31	94	222.09	310.93
15	36.48	51.07	55	130.41	182.57	95	224.31	314.03
16	38.83	54.36	56	132.75	185.85	96	226.68	317.35
17	41.18	57.65	57	135.11	189.15	97	229.06	320.68
18	43.52	60.93	58	137.48	192.48	98	231.45	324.04
19	45.88	64.23	59	139.82	195.74	99	233.86	327.40
20	48.22	67.51	60	142.16	199.02	100	236.10	330.54
21	50.57	70.80	61	144.52	202.33	101	238.53	333.94
22	52.92	74.09	62	146.89	205.65	102	240.78	337.10
23	55.26	77.37	63	149.21	208.90	103	243.23	340.52
24	57.62	80.66	64	151.54	212.16	104	245.50	343.70
25	59.97	83.96	65	153.89	215.44	105	247.96	347.15
26	62.31	87.24	66	156.24	218.74	106	250.25	350.35
27	64.66	90.53	67	158.61	222.06	107	252.54	353.55
28	67.02	93.82	68	160.92	225.29	108	254.84	356.77
29	69.35	97.09	69	163.32	228.64	109	257.34	360.28
30	71.71	100.39	70	165.64	231.90	110	259.66	363.52
31	74.05	103.66	71	167.98	235.18	111	261.98	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.31	370.03
33	78.76	110.26	73	172.70	241.78	113	266.64	373.30
34	81.11	113.55	74	175.07	245.10	114	268.98	376.58
35	83.44	116.82	75	177.37	248.31	115	271.33	379.87
36	85.80	120.12	76	179.77	251.67	116	273.69	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	276.06	386.48
38	90.50	126.71	78	184.40	258.16	118	278.43	389.80
39	92.85	129.99	79	186.84	261.57	119	280.81	393.14
40	95.19	133.27	80	189.18	264.86	120	283.20	396.48

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพลาตอล และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.40	6.16	41	60.17	84.24	81	118.28	165.60
2	5.68	7.95	42	61.63	86.28	82	119.72	167.60
3	6.96	9.75	43	63.07	88.30	83	121.18	169.66
4	8.24	11.54	44	64.53	90.34	84	122.62	171.67
5	9.53	13.34	45	65.98	92.37	85	124.09	173.73
6	10.81	15.13	46	67.44	94.41	86	125.53	175.75
7	12.09	16.93	47	68.89	96.44	87	126.98	177.77
8	13.37	18.72	48	70.33	98.46	88	128.42	179.79
9	14.66	20.52	49	71.79	100.51	89	129.87	181.82
10	15.94	22.31	50	73.24	102.54	90	131.36	183.90
11	17.22	24.11	51	74.70	104.58	91	132.81	185.94
12	18.50	25.90	52	76.14	106.60	92	134.23	187.92
13	19.79	27.70	53	77.59	108.63	93	135.69	189.96
14	21.07	29.50	54	79.05	110.67	94	137.15	192.01
15	22.41	31.37	55	80.50	112.71	95	138.61	194.06
16	23.86	33.40	56	81.95	114.73	96	140.08	196.11
17	25.31	35.44	57	83.40	116.76	97	141.50	198.10
18	26.76	37.47	58	84.85	118.80	98	142.97	200.16
19	28.22	39.50	59	86.31	120.84	99	144.40	202.16
20	29.67	41.54	60	87.77	122.88	100	145.88	204.23
21	31.12	43.57	61	89.22	124.91	101	147.31	206.23
22	32.57	45.60	62	90.67	126.94	102	148.79	208.31
23	34.03	47.64	63	92.12	128.97	103	150.23	210.32
24	35.48	49.67	64	93.58	131.01	104	151.66	212.33
25	36.93	51.70	65	95.02	133.03	105	153.15	214.41
26	38.38	53.73	66	96.48	135.08	106	154.59	216.43
27	39.83	55.77	67	97.93	137.10	107	156.04	218.45
28	41.29	57.81	68	99.38	139.13	108	157.48	220.47
29	42.74	59.83	69	100.83	141.16	109	158.93	222.50
30	44.19	61.87	70	102.29	143.20	110	160.37	224.52
31	45.64	63.90	71	103.74	145.24	111	161.82	226.55
32	47.10	65.94	72	105.21	147.29	112	163.28	228.59
33	48.55	67.97	73	106.64	149.30	113	164.73	230.62
34	50.00	70.00	74	108.11	151.36	114	166.19	232.66
35	51.45	72.03	75	109.56	153.38	115	167.64	234.70
36	52.91	74.07	76	111.00	155.41	116	169.10	236.74
37	54.36	76.10	77	112.45	157.44	117	170.57	238.79
38	55.81	78.13	78	113.91	159.47	118	172.03	240.84
39	57.27	80.18	79	115.36	161.51	119	173.50	242.89
40	58.72	82.20	80	116.82	163.55	120	174.90	244.86