

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	ประกวดราคาซื้อ SAND EMBANKMENT ปริมาณงาน ๑๙๓,๑๐๒ ลบ.ม.(หลวม)
ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.๓๒+๒๐๐ - กม.๓๓+๗๒๕	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๓,๕๙๙,๗๔๘.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๖ มกราคม ๒๕๖๒
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	๓๓,๕๙๙,๗๔๘.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๔.๑	ตามราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
๔.๒	
๔.๓	
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๕.๑	นายบุญฤกษ์ เกียรติวิทยากุล      ประธานกรรมการ
๕.๒	นายสันติย์ พุกวงษ์                      กรรมการ
๕.๓	นายแก้วอรจรรย์ คุณปาจริย์            กรรมการ

รายการราคากลาง

หน่วยพัสดุศูนย์  
รับที่.....  
วันที่ ๑๖ สิงหาคม  
เวลา ๑๖:๒๐

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2563

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา

ระหว่าง กม.31+000 - กม.33+725

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานซื้อ SAND EMBANKMENT ปริมาณงาน 193,102 ลบ.ม.(หลวม)

ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.32+200 - กม.33+725

ขอเสนอราคา ดังนี้ :-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.(หลวม)	193,102	174.00	33,599,748.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามร้อยสามล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน .....					33,599,748.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายบุญฤกษ์ เกียรติวิทยากุล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสานิตย์ พุกวงษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายแก้ววรรณ คุณปจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

(นายอาณัติ ประทานทรัพย์)

ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี ✓

## รายละเอียดงานซื้อวัสดุ

งาน SAND EMBANKMENT ปริมาณงาน 193,102.00 ลบ.ม.(หลวม)  
 ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา  
 ระหว่าง กม.32+200 - กม.33+725

<b>รายการประเมินราคา</b>	(น้ำมันดีเซล จ.อยุธยา 13 ม.ค.2563 ราคา	=	28.03	บาท/ลิตร)
ค่าวัสดุ (ราคาของจังหวัด)		=	280.37	บาท / ม. <sup>3</sup>
ค่าขนส่ง ที่ระยะ ก	26.0 กม.	=	89.89	บาท / ม. <sup>3</sup>
ค่าดำเนินการชุด-ขน				บาท / ม. <sup>3</sup>
	รวมเป็นเงิน	=	370.26	บาท / ม. <sup>3</sup>
ค่าภาษี	7.00 %	=	25.91	บาท / ม. <sup>3</sup>
ค่าเสื่อมราคา ชุด-ขน				บาท / ม. <sup>3</sup>
	รวมเป็นเงิน	=	396.17	บาท / ม. <sup>3</sup>
	ขอเสนอราคากลาง	=	174.00	บาท / ม. <sup>3</sup>

185	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	84.11
186	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	ตัว	14.02
187	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73
188	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	598.13
189	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	579.44
190	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลึง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลึง	598.13
191	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตราช้าง	กก.	616.82
192	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	58.41
193	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	17.13
194	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.34
195	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.04
196	บานพับเหล็ก มีโนล่อนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	28.97
197	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	60.75
198	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	70.09
199	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	56.07
200	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	112.15
201	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,429.91
202	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,336.45
203	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	289.72
204	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา .....	กก.	308.41
205	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	196.26
206	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	434.58
207	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	443.93
208	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	457.94
209	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	462.62
210	ทรายถมที่	ลบ.ม.	280.37
211	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	350.47
212	หินคลุก	ลบ.ม.	336.45
213	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ฮ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	84.12
214	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	121.50
215	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะครีลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	233.65
216	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	102.81
217	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	84.12
218	ถังเก็บน้ำแอสแตเลส ขนาดจ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นนูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	13,271.03
219	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	841.12
220	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,121.50
221	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,121.50
222	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,028.04

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 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	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.63	28.88	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	23.05	32.27	49	119.88	167.83	89	216.75	303.44
10	25.47	35.66	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	27.89	39.05	51	124.74	174.63	91	221.68	310.35
12	30.31	42.43	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	32.73	45.82	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	35.15	49.21	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	37.57	52.60	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	40.00	55.99	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	42.41	59.38	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	44.83	62.77	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	47.26	66.16	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	49.68	69.55	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	52.10	72.94	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	54.52	76.33	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	56.94	79.71	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	59.36	83.11	64	156.20	218.68	104	253.07	354.30
25	61.79	86.50	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	64.21	89.89	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	66.63	93.28	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	69.05	96.68	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	71.46	100.04	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	73.89	103.45	70	170.74	239.04	110	267.66	374.73
31	76.30	106.82	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	78.74	110.23	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	81.16	113.62	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	83.58	117.02	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	85.99	120.39	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	88.42	123.79	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	90.85	127.18	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	93.27	130.58	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	95.69	133.97	79	192.59	269.63	119	289.47	405.26
40	98.10	137.34	80	195.01	273.01	120	291.94	408.71

ราคาขายปลีกภูมิภาค 13 ม.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ ราคาน้ำมันยกเว้น กบ. และปรับคุณภาพ

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

\* ราคาน้ำมันรวมภาษีบางท้องถิ่น (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 90	Gasohol 91	E20	E85	NGV
พระนครศรีอยุธยา	31.88	28.03	26.03	25.03	34.30	26.89	26.62	23.88	19.83	15.62
ท่าเรือ	31.90	28.05	26.05	25.05	34.32	26.91	26.64	23.90	19.85	15.62
นครหลวง	31.90	28.05	26.05	25.05	34.32	26.91	26.64	23.90	19.85	15.62
บางไทร	31.85	28.00	26.00	25.00	34.27	26.86	26.59	23.85	19.80	15.62
บางบาล	31.89	28.04	26.04	25.04	34.31	26.90	26.63	23.89	19.84	15.62
บางปะอิน	31.83	27.98	25.98	24.98	34.25	26.84	26.57	23.83	19.78	15.62
บางปะหัน	31.90	28.05	26.05	25.05	34.32	26.91	26.64	23.90	19.85	15.62
ผักไห่	31.90	28.05	26.05	25.05	34.32	26.91	26.64	23.90	19.85	15.62
ภาชี	31.90	28.05	26.05	25.05	34.32	26.91	26.64	23.90	19.85	15.62
ลาดบัวหลวง	31.89	28.04	26.04	25.04	34.31	26.90	26.63	23.89	19.84	15.62
วังน้อย	31.84	27.99	25.99	24.99	34.26	26.85	26.58	23.84	19.79	15.62
เสนา	31.90	28.05	26.05	25.05	34.32	26.91	26.64	23.90	19.85	15.62
บางซ้าย	31.91	28.06	26.06	25.06	34.33	26.92	26.65	23.91	19.86	15.62
คูทิย	31.88	28.03	26.03	25.03	34.30	26.89	26.62	23.88	19.83	15.62
มหาราช	31.90	28.05	26.05	25.05	34.32	26.91	26.64	23.90	19.85	15.62
บ้านแพรก	31.91	28.06	26.06	25.06	34.33	26.92	26.65	23.91	19.86	15.62