

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ      ประกวดราคาซื้อ EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND ปริมาณงาน		
๑๔,๓๖๔ CU.M.(LOOSE) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำน้ำราชมัย -		
ช่องสำราญ ระหว่าง กม.๘๖+๔๐๐ - กม.๙๐+๔๐๐		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๓๖๔,๕๘๐.๐๐ บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๗ เมษายน ๒๕๖๓	
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	๑,๓๒๑,๔๘๘.๐๐ บาท	
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๔.๑	ตามราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์	
๔.๒		
๔.๓		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๕.๑	นายธีรชัย รักวิจิตรกุล	ประธานกรรมการ
๕.๒	นายรัฐธิดศักดิ์ หล้าจำปา	กรรมการ
๕.๓	นายแก้วอรจรรย์ คุณปาจรรย์	กรรมการ

รายการราคากลาง

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2563

หน่วยพัสดุศูนย์  
รับที่.....552.....  
วันที่.....17. มิ.ย. 63.....  
เวลา.....13:30 น.....

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ – เทศบาลลำนารายณ์ – ช่องสำราญ

ระหว่าง กม.86+400 - กม.90+400

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี


คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง งานซื้อ EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND ปริมาณงาน 14,364 CU.M.(LOOSE)


ในทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ – เทศบาลลำนารายณ์ – ช่องสำราญ ระหว่าง กม.86+400 - กม.90+400


ขอเสนอราคาดังนี้ .-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M.(LOOSE)	14,364	92.00	1,321,488.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (..... <u>หนึ่งล้าน สามแสน สิบเจ็ดพัน สี่ร้อย ๒๒ ปดริบแปด บาทถ้วน</u> )					1,321,488.00



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายรัฐศักดิ์ หล้าจำปา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายแก้ววรรณ คุณปาจรรย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

  
(นายอานันต์ ประทานทรัพย์)  
ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี 

## รายละเอียดงานซื้อวัสดุ

งาน EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND ปริมาณงาน 14,364.00 ลบ.ม.(ทลวม)  
 ในทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำน้ำรายณ์ - ชองสำราญ  
 ระหว่าง กม. 86+400 - กม.90+400

<u>รายการประเมินราคา</u>	(น้ำมันดีเซล จ.ลพบุรี 13 ม.ค.2563 ราคา	=	20.33	บาท/ลิตร)
ค่าวัสดุ (ราคาของจังหวัด)		=	35.00	บาท / ม. <sup>3</sup>
ค่าขนส่ง ที่ระยะ ก	5.0 กม.	=	19.11	บาท / ม. <sup>3</sup>
ค่าดำเนินการขุด-ขนดิน,ทราย -			16.10	บาท / ม. <sup>3</sup>
	รวมเป็นเงิน	=	70.21	บาท / ม. <sup>3</sup>
(ค่าวัสดุ+ค่าขุดขน+ค่าขนส่ง) x F	1.2605	=	88.49	บาท / ม. <sup>3</sup>
ค่าเสื่อมราคา ขุด-ขนดิน,ทราย			3.51	บาท / ม. <sup>3</sup>
	รวมเป็นเงิน	=	92.00	บาท / ม. <sup>3</sup>
	ขอเสนอราคากลาง	=	<u>92.00</u>	บาท / ม. <sup>3</sup>

FACTOR งานจ้างเหมาชุด - ชนิดวัสดุงานทาง (ตามระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)  
 อนุมาตรา 2535

วงเงินไม่เกิน (บาท)	FACTOR(F)	วงเงินไม่เกิน (บาท)	FACTOR(F)
200,000	1.3365	2,800,000	1.2813
400,000	1.3315	3,000,000	1.2788
600,000	1.3264	3,200,000	1.2763
800,000	1.3214	3,400,000	1.2738
1,000,000	1.3165	3,600,000	1.2712
1,200,000	1.3114	3,800,000	1.2687
1,400,000	1.3064	4,000,000	1.2674
1,600,000	1.3026	4,200,000	1.2660
1,800,000	1.2989	4,400,000	1.2647
2,000,000	1.2951	4,600,000	1.2633
2,200,000	1.2913	4,800,000	1.2620
2,400,000	1.2876	5,000,000	1.2605
2,600,000	1.2838	มากกว่า 5,000,000	1.2605

FACTOR งานจ้างเหมาชุด ชนิดวัสดุงานทาง (ตามระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม 10%)  
 อนุมาตรา 2540

วงเงินไม่เกิน บาท	FACTOR(F)	วงเงินไม่เกิน บาท	FACTOR(F)
200,000	1.3739	2,800,000	1.3172
400,000	1.3688	3,000,000	1.3146
600,000	1.3636	3,200,000	1.3121
800,000	1.3584	3,400,000	1.3095
1,000,000	1.3534	3,600,000	1.3068
1,200,000	1.3481	3,800,000	1.3042
1,400,000	1.3430	4,000,000	1.3029
1,600,000	1.3391	4,200,000	1.3015
1,800,000	1.3353	4,400,000	1.3001
2,000,000	1.3314	4,600,000	1.2987
2,200,000	1.3275	4,800,000	1.2974
2,400,000	1.3237	5,000,000	1.2958
2,600,000	1.3198	>5,000,000	1.2958

หลักเกณฑ์ในการประเมินราคา ตามระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม

1. วิธีการประเมินและราคาคำนวณเหมือนเดิม
2. ราคาวัสดุก่อสร้างที่นำมาใช้ประเมินราคา ต้องเป็นราคาที่ไม่มีรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีใดๆ ที่สามารถเรียกคืนได้จากรัฐบาลในรูปของภาษีซื้อ
3. วัสดุต่อไปนี้ ถือว่า ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม ต้นคันทาง ทراسคันทาง วัสดุอุ้งรังต่างๆ เพราะถือว่าเป็นการซื้อที่ดินมาขุดตักเอาวัสดุเหล่านี้มาใช้

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 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	7.78	10.89	41	88.60	124.04	81	173.85	243.39
2	9.24	12.94	42	90.73	127.02	82	175.88	246.23
3	10.71	15.00	43	92.85	129.99	83	178.04	249.25
4	12.18	17.06	44	94.98	132.98	84	180.20	252.29
5	13.65	19.11	45	97.11	135.95	85	182.38	255.34
6	15.12	21.17	46	99.24	138.94	86	184.45	258.23
7	16.59	23.23	47	101.36	141.91	87	186.52	261.13
8	18.30	25.62	48	103.50	144.90	88	188.74	264.23
9	20.43	28.60	49	105.61	147.86	89	190.83	267.16
10	22.56	31.58	50	107.74	150.84	90	192.93	270.10
11	24.69	34.56	51	109.89	153.84	91	195.18	273.25
12	26.81	37.54	52	112.00	156.80	92	197.30	276.22
13	28.95	40.52	53	114.13	159.79	93	199.43	279.20
14	31.08	43.51	54	116.28	162.79	94	201.56	282.19
15	33.20	46.49	55	118.39	165.75	95	203.56	284.98
16	35.34	49.47	56	120.52	168.73	96	205.71	288.00
17	37.46	52.45	57	122.66	171.72	97	207.88	291.03
18	39.59	55.43	58	124.82	174.74	98	210.05	294.07
19	41.73	58.42	59	126.93	177.70	99	212.24	297.13
20	43.86	61.40	60	129.06	180.68	100	214.26	299.97
21	45.98	64.38	61	131.20	183.67	101	216.47	303.05
22	48.12	67.37	62	133.35	186.69	102	218.51	305.91
23	50.24	70.34	63	135.45	189.63	103	220.73	309.02
24	52.38	73.33	64	137.56	192.59	104	222.78	311.90
25	54.51	76.31	65	139.69	195.57	105	225.03	315.04
26	56.64	79.29	66	141.83	198.56	106	227.10	317.94
27	58.77	82.27	67	143.98	201.57	107	229.17	320.84
28	60.90	85.26	68	146.07	204.49	108	231.25	323.75
29	63.02	88.22	69	148.25	207.55	109	233.54	326.95
30	65.16	91.22	70	150.36	210.50	110	235.63	329.89
31	67.27	94.18	71	152.48	213.47	111	237.74	332.83
32	69.42	97.19	72	154.61	216.45	112	239.84	335.78
33	71.55	100.17	73	156.75	219.46	113	241.96	338.75
34	73.68	103.16	74	158.91	222.48	114	244.09	341.72
35	75.80	106.12	75	160.99	225.38	115	246.22	344.70
36	77.93	109.11	76	163.17	228.43	116	248.36	347.70
37	80.07	112.10	77	165.26	231.37	117	250.50	350.70
38	82.21	115.09	78	167.36	234.31	118	252.66	353.72
39	84.33	118.07	79	169.59	237.42	119	254.82	356.75
40	86.45	121.04	80	171.71	240.40	120	256.99	359.79

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

( ราคาเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.75	12.96	16.20	49.71	52.95
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.82	2.11	2.64	9.93	10.46
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	3.38	4.23	12.91	13.76
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83
9	งานราดยางโพรหมโค้ด	ตร.ม.	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	11.82	2.21	2.76	14.03	14.58
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74



ค้นหาราคาน้ำมัน

สถานี

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 13 เม.ย. 2563

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

→ ราคาน้ำมันชนบทเล็ก กทม. และปริมณฑล

🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

\* ราคาน้ำมันรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

สาขา	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองหลวง	24.18	20.33	17.33	17.08	25.20	17.79	17.52	15.38	14.98	15.31
พัฒนาดิน	24.26	20.41	17.41	17.16	25.28	17.87	17.60	15.46	15.06	15.31
โคกสำโรง	24.24	20.39	17.39	17.14	25.26	17.85	17.58	15.44	15.04	15.31
ชัยบาดาล	24.26	20.41	17.41	17.16	25.28	17.87	17.60	15.46	15.06	15.31
ท่าเรือ	24.19	20.34	17.34	17.09	25.21	17.80	17.53	15.39	14.99	15.31
บ้านหมี่	24.23	20.38	17.38	17.13	25.25	17.84	17.57	15.43	15.03	15.31
ท่าหลวง	24.24	20.39	17.39	17.14	25.26	17.85	17.58	15.44	15.04	15.31
สระโบสถ์	24.27	20.42	17.42	17.17	25.29	17.88	17.61	15.47	15.07	15.31
โคกเจริญ	24.26	20.41	17.41	17.16	25.28	17.87	17.60	15.46	15.06	15.31
ลำสนธิ	24.25	20.40	17.40	17.15	25.27	17.86	17.59	15.45	15.05	15.31
หนองม่วง	24.25	20.40	17.40	17.15	25.27	17.86	17.59	15.45	15.05	15.31