

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	ประกวดราคาซื้อ SELECTED MATERIAL A ปริมาณงาน ๑๗,๒๘๐ CU.M.(LOOSE)	
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำน้ำรายณ์ - ช้องสำราญ		
ระหว่าง กม.๘๖+๕๐๐ - กม.๙๐+๕๐๐		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๒๖๓,๖๘๐.๐๐ บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑๗ มกราคม ๒๕๖๓	
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	๒,๒๖๓,๖๘๐.๐๐ บาท	
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๔.๑	ราคาที่สืบทราบจากแหล่งอ้างอิงของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี)	
๔.๒		
๔.๓		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๕.๑	นายบุญฤกษ์ เกียรติวิทยากุล	ประธานกรรมการ
๕.๒	นายรัฐฉัตรศักดิ์ หล้าจำปา	กรรมการ
๕.๓	นายแก้ววรรณ คุณปาจรีย์	กรรมการ

หน่วยพัสดุศูนย์  
 รับที่..... ๙๖  
 วันที่..... ๑๗ ธ.ค. ๖๓  
 เวลา..... ๑๐.๕๕

รายการราคากลาง

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2563

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ – เทศบาลลำน้ำรายณ์ – ช่องสำราญ

ระหว่าง กม.86+400 - กม.90+400

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง งานซื้อ SELECTED MATERIAL A ปริมาณงาน 17,280 CU.M.(LOOSE)

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

ขอเสนอราคาดังนี้ :-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	SELECTED MATERIAL A	CU.M.(LOOSE)	17,280	131.00	2,263,680
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (..... สอดคล้อง สอดคล้อง ..... )					2,263,680

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ

(นายบุญฤกษ์ เกียรติวิทยากุล)

ประธานกรรมการฯ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นายรัฐศักดิ์ หล้าจำปา)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

(นายแก้ววรรณ คุณปาจริย์)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

(นายอานัติ ประทานทรัพย์)

ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี ✓

## รายละเอียดงานซื้อวัสดุ

งาน SELECTED MATERIAL A ปริมาณงาน 17,280.00 ลบ.ม.(ทลวม)  
 ในทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำนารายณ์ - ช่องสำราญ  
 ระหว่าง กม. 86+400 - กม.90+400

<u>รายการประเมินราคา</u>	(น้ำมันดีเซล จ.ลพบุรี 13 ม.ค.2563 ราคา	=	28.03	บาท/ลิตร)
ค่าวัสดุ		=	40.00	บาท / ม. <sup>3</sup>
ค่าขนส่ง ที่ระยะ ก	11.0 กม.	=	39.05	บาท / ม. <sup>3</sup>
ค่าดำเนินการขุด-ขน		=	24.95	บาท / ม. <sup>3</sup>
	รวมเป็นเงิน	=	104.00	บาท / ม. <sup>3</sup>
(ค่าวัสดุ+ค่าขุดขน+ค่าขนส่ง) × F	1.2876	=	133.91	บาท / ม. <sup>3</sup>
ค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน		=	6.52	บาท / ม. <sup>3</sup>
	รวมเป็นเงิน	=	140.43	บาท / ม. <sup>3</sup>
	ขอเสนอราคากลาง	=	131.00	บาท / ม. <sup>3</sup>

กฎหมาย 2535

งานวิจัยดูงาน 205 ส่วน ทดสอบใหม่ - เทศบาลตำบลทรายขาว - จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วงเงินไม่เกิน (บาท)	FACTOR(F)	วงเงินไม่เกิน (บาท)	FACTOR(F)
200,000	1.3365	2,800,000	1.2813
400,000	1.3315	3,000,000	1.2769
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 งานวิจัยดูงานตาม (ตามระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม 10%)

กฏหมาย 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


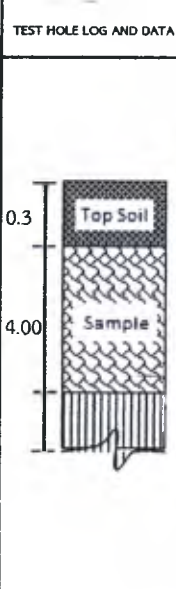
1. วิธีการประเมินและหาค่าบวกเหมือนเดิม
2. ราคาวัสดุก่อสร้างที่นำมาใช้ประเมินราคา ต้องเป็นราคาที่ไมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีใดๆ ที่สามารถเรียกคืนได้จากรัฐบาลในรูปของภาษีซื้อ
3. วัสดุต่อไปนี้ ถือว่า ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม คืนคืนทาง ทรายคืนทาง วัสดุถมต่างๆ เพราะถือว่าเป็นการซื้อที่ดินมาถมแล้วแล้วถมแล้ว



**สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง**  
**งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นรองพื้นทาง**

เจ้าหน้าที่สำรวจ    เจริญชัย จันททรัพย์

วันที่สำรวจ    20 ธันวาคม 2561

แผนผังแสดงที่ตั้งแหล่งวัสดุ										TEST HOLE LOG AND DATA					รายละเอียด				
															<p><b>ที่ตั้ง</b></p> <p>บ่อลูกรัง    บ่อลูกรัง    คุณอภิชาติ    ประจิดร</p> <p>บ้าน    หนองยายโตะ    ตำบล    หนองยายโตะ</p> <p>อำเภอ    ชัยบาดาล    จังหวัด    ลพบุรี</p> <p>ทางหลวงหมายเลข    205    กม.    92+500    RT</p> <p>ตอน    เทศบาลลำนารายณ์ - ช่องสำราญ</p> <p>ค่าพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง    lat 15.239907    long 101.275882</p> <p>ค่าพิกัดที่แหล่งวัสดุ    lat 15.19799    long 101.2664077</p> <p>ภูมิประเทศ    ที่ราบเชิงเขา</p> <p>ปริมาณการผลิตโดยประมาณ</p> <p>ชนิด TOP SOIL    ดินสีน้ำตาลแดง    หนา    0.30    ม.</p> <p>ชนิดวัสดุ    ดินปนหินสีน้ำตาลแดง    หนา    4.00    ม.</p> <p>พื้นที่แหล่ง    18    ไร่</p> <p>ปริมาณวัสดุโดยประมาณ    115200    ลบ.ม.</p> <p>ราคาที่แหล่ง    40.0    บาท/ลบ.ม.</p> <p>เจ้าของแหล่ง    คุณอภิชาติ    ประจิดร</p> <p>โทร    086-136-1257</p> <p>หมายเหตุ</p>				
ผลการทดสอบวัสดุ																			
Classific.	Sieve Analysis % Passing							Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abrasion %					
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL	PI	Opt. Mc%	γd. gm./cc.	C.B.R. %		SWELL %				
	100	95.7	85.7	61.3	49.5	34.2	18.5	12.9	26.6	4.8	8.7	2.065	40.8	0.01	52.5				

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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

ค้นหาราคาน้ำมัน

ชลบุรี

ดูแผนที่

ราคาขายปลีกภูมิภาค 13 ม.ค. 2563

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

→ ราคาน้ำมันยกเว้น กทม. และปริมณฑล

🔗 ทรูออนไลน์ราคาน้ำมัน

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองชลบุรี	31.88	28.03	26.03	25.03	34.30	26.89	26.62	23.88	19.83	15.62
พัฒนาภิคม	31.96	28.11	26.11	25.11	34.38	26.97	26.70	23.96	19.91	15.62
โคกสำโรง	31.94	28.09	26.09	25.09	34.36	26.95	26.68	23.94	19.89	15.62
ชัยบาดาล	31.96	28.11	26.11	25.11	34.38	26.97	26.70	23.96	19.91	15.62
ท่าวัง	31.89	28.04	26.04	25.04	34.31	26.90	26.63	23.89	19.84	15.62
บ้านหมี่	31.93	28.08	26.08	25.08	34.35	26.94	26.67	23.93	19.88	15.62
ทาดหลวง	31.94	28.09	26.09	25.09	34.36	26.95	26.68	23.94	19.89	15.62
สระโบสถ์	31.97	28.12	26.12	25.12	34.39	26.98	26.71	23.97	19.92	15.62
โคกเจริญ	31.96	28.11	26.11	25.11	34.38	26.97	26.70	23.96	19.91	15.62
สำสนธิ	31.95	28.10	26.10	25.10	34.37	26.96	26.69	23.95	19.90	15.62
หนองม่วง	31.95	28.10	26.10	25.10	34.37	26.96	26.69	23.95	19.90	15.62