

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ		ประกวดราคาซื้อ SOIL AGGREGATE SUBBASE ปริมาณงาน ๒๗,๕๐๐ CU.M.(LOOSE)	
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน คลองห้วยไผ่ – เทศบาลลำนารายณ์ – ช่างสำราญ			
ระหว่าง กม.๙๐+๔๐๐ - กม.๙๕+๑๑๐ (๔ ช่องจราจรผ่านทางรถไฟ เว้นช่วงทางรถไฟ ๗.๐๐ ม.)			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ		ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		๖,๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		๑๑ มกราคม ๒๕๖๓	
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น		๖,๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๔.๑	ราคาที่สืบทราบตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางของหน่วยงานกำหนด		
๔.๒			
๔.๓			
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๕.๑	นายธีรชัย	รักวิจิตรกุล	ประธานกรรมการ
๕.๒	นายรัฐธิดักดิ์	หล้าจำปา	กรรมการ
๕.๓	นายธนากร	ฤทธิเลิศ	กรรมการ

หน่วยพัสดุศูนย์
 รับที่.....10.....
 วันที่ 11 ม.ค. 64.....
 เวลา.....10:30น.....

รายการราคากลาง

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2564

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ – เทศบาลลำน้ำรายณ์ – ช่างสำราญ

ระหว่าง กม.90+400 - กม.95+110 (4 ช่องจราจรผ่านทางรถไฟ เว้นช่วงทางรถไฟ 7.00 ม.)

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานซื้อ SOIL AGGREGATE SUBBASE ปริมาณงาน 27,500 CU.M.(LOOSE)

ในทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ – เทศบาลลำน้ำรายณ์ – ช่างสำราญ ระหว่าง กม.90+400 - กม.95+110

(4 ช่องจราจรผ่านทางรถไฟ เว้นช่วงทางรถไฟ 7.00 ม.) ขอเสนอราคาดังนี้ .-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.(LOOSE)	27,500	224.00	6,160,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (... <u>หก ล้านบาท ห้าแสนหก หมื่นบาทถ้วน</u>)					6,160,000.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ ธีรชัย , ประธานกรรมการ
 (นายธีรชัย รักวิจิตรกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ค กรรมการฯ
 (นายรัฐศักดิ์ หล้าจำปา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ค กรรมการฯ
 (นายธนากร ฤทธิเลิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

ค
 (นายอานัฐ นิธิวัฒน์พงษ์)
 ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี

9 รายการตามแผนงานลำดับที่ 1.9 SOIL AGGREGATE SUBBASE (จ้างเหมาจัดหาและขนส่ง)

1. ปริมาณงาน 17,188 ม.³(แน่น) ส่วนยุบตัว 1.60

2. ค่าขนส่ง ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 50.000 กม. จากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

ประเภทรถบรรทุก ...สิบล้อ.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	50.000	-	-	-	-	-	50.000
ตัวแปรสภาพทาง	1.000	1.950	2.520	1.230	2.180	2.750	-
ระยะทาง (ข)	50.000	-	-	-	-	-	50.000

2.1 Factor ค่าขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทาง (ข)/(ก) = 1.0000

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 161.03 บาท/ม.³(หลวม)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 161.03 บาท/ม.³(หลวม)

3. การคำนวณค่างาน

3.1 ค่าวัสดุที่แหล่ง = 25.00 บาท/ม.³(หลวม)

3.2 ค่าขุดขน = บาท/ม.³(หลวม)

3.3 ค่าขนส่ง = (2.3) = 161.03 บาท/ม.³(หลวม)

3.4 ค่าวัสดุ+ ค่าขุดขน + ค่าขนส่ง = (3.1) + (3.2) + (3.3) = 186.03 บาท/ม.³(หลวม)

3.5 (ค่าวัสดุ+ค่าขุดขน+ค่าขนส่ง) x F= 186.03 x 1.2605 = 234.49 บาท/ม.³(หลวม)

3.6 ค่าเสื่อมราคา ขุดขน ส่งวัสดุ = บาท/ม.³(หลวม)

3.7 รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน =(3.5)+(3.6) = 234.49 บาท/ม.³(หลวม)

ขอตั้งราคากลาง = 224.00 บาท/ม.³(แน่น)

บริการราคากำหนด

กล่องสินค้า PTT Lubricants

เว็บไซต์

สมัคร

ราคาขายปลีกภูมิภาค 7 ม.ค. 2564

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

→ [ราคากำหนดสินค้า ตาม](#)
[% มาตรฐาน](#)

* ราคากำหนด

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85
เมืองจันทร์	28.78	24.33	21.33	21.08	30.80	23.39	23.12	21.88	18.98
พัฒนานิคม	28.86	24.41	21.41	21.16	30.88	23.47	23.20	21.96	19.06
โคกสำโรง	28.84	24.39	21.39	21.14	30.86	23.45	23.18	21.94	19.04
ชัยบาดาล	28.86	24.41	21.41	21.16	30.88	23.47	23.20	21.96	19.06
ท่าเรือ	28.79	24.34	21.34	21.09	30.81	23.40	23.13	21.89	18.99
บ้านหมี่	28.83	24.38	21.38	21.13	30.85	23.44	23.17	21.93	19.03
ท่าหลวง	28.84	24.39	21.39	21.14	30.86	23.45	23.18	21.94	19.04
สระโบสถ์	28.87	24.42	21.42	21.17	30.89	23.48	23.21	21.97	19.07
โคกเจริญ	28.86	24.41	21.41	21.16	30.88	23.47	23.20	21.96	19.06
สามโก้	28.85	24.40	21.40	21.15	30.87	23.46	23.19	21.95	19.05
หนองม่วง	28.85	24.40	21.40	21.15	30.87	23.46	23.19	21.95	19.05

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 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	7.92	11.09	41	94.57	132.39	81	185.64	259.90
2	9.54	13.35	42	96.84	135.58	82	187.82	262.95
3	11.15	15.61	43	99.11	138.75	83	190.12	266.17
4	12.77	17.87	44	101.39	141.95	84	192.43	269.41
5	14.38	20.13	45	103.66	145.12	85	194.76	272.67
6	16.00	22.39	46	105.94	148.32	86	196.97	275.76
7	17.61	24.65	47	108.21	151.49	87	199.19	278.87
8	19.46	27.25	48	110.49	154.69	88	201.55	282.17
9	21.74	30.43	49	112.75	157.85	89	203.79	285.30
10	24.01	33.62	50	115.02	161.03	90	206.03	288.45
11	26.29	36.80	51	117.31	164.24	91	208.43	291.80
12	28.56	39.99	52	119.57	167.40	92	210.69	294.97
13	30.84	43.17	53	121.85	170.59	93	212.97	298.15
14	33.11	46.36	54	124.14	173.80	94	215.25	301.35
15	35.39	49.54	55	126.40	176.96	95	217.39	304.35
16	37.67	52.73	56	128.67	180.14	96	219.69	307.56
17	39.94	55.91	57	130.96	183.34	97	222.00	310.80
18	42.21	59.10	58	133.26	186.57	98	224.32	314.05
19	44.49	62.29	59	135.52	189.73	99	226.65	317.31
20	46.77	65.48	60	137.79	192.91	100	228.82	320.35
21	49.04	68.66	61	140.08	196.11	101	231.17	323.64
22	51.32	71.85	62	142.38	199.33	102	233.36	326.70
23	53.59	75.03	63	144.62	202.47	103	235.73	330.02
24	55.87	78.22	64	146.88	205.64	104	237.93	333.10
25	58.15	81.41	65	149.15	208.82	105	240.32	336.44
26	60.42	84.59	66	151.44	212.01	106	242.53	339.54
27	62.70	87.78	67	153.74	215.23	107	244.75	342.65
28	64.98	90.97	68	155.97	218.36	108	246.97	345.76
29	67.24	94.13	69	158.29	221.61	109	249.41	349.17
30	69.53	97.34	70	160.55	224.77	110	251.65	352.31
31	71.79	100.50	71	162.82	227.94	111	253.90	355.46
32	74.08	103.71	72	165.09	231.13	112	256.15	358.61
33	76.35	106.89	73	167.38	234.34	113	258.41	361.78
34	78.63	110.09	74	169.69	237.56	114	260.68	364.96
35	80.89	113.25	75	171.91	240.67	115	262.96	368.15
36	83.18	116.45	76	174.23	243.93	116	265.25	371.34
37	85.46	119.64	77	176.47	247.06	117	267.54	374.55
38	87.74	122.83	78	178.72	250.21	118	269.84	377.77
39	90.01	126.02	79	181.09	253.52	119	272.15	381.01
40	92.28	129.19	80	183.36	256.70	120	274.46	384.25

205 (ใหม่)

3/12/63

3/12/2563

รวม

94

รายละเอียดบ่อลูกรัง L3

บันทึกผลการสำรวจ รายการข้อมูลแหล่งวัสดุ ข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ รายละเอียดบ่อลูกรัง L3

บันทึก
ผลการ
สำรวจ

รายละเอียดข้อมูลประวัติการสำรวจแหล่งวัสดุ (ลูกรัง)		พิมพ์รายงาน	
ข้อมูลแหล่งวัสดุ			
บ่อลูกรัง L3		ชื่อแหล่งวัสดุ :	
ปอวัง		บ้าน :	
วีเขินบุรี		ตำบล :	
เพชรบูรณ์		อำเภอ :	
สทล.6 (เพชรบูรณ์)		จังหวัด :	
15.595139		สำนักทางหลวง :	
101.199167		เอกสารสิทธิ์ :	
		ภูมิประเทศ :	
		พิกัดแหล่งวัสดุ :	
		ละติจูด	
		ลองจิจูด	

ข้อมูลทางเข้าแหล่ง

หมายเลขทางหลวง	กม. ที่	ที่ราบ(กม.)			ลูกเนิน(กม.)			ภูเขา(กม.)		
		ลูกรัง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกรัง	ลาดยาง	คอนกรีต	ลูกรัง	ลาดยาง	คอนกรีต
2275	42+500	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

รูปแหล่งวัสดุ	รูปทางเข้าแหล่ง
---------------	-----------------

ข้อมูลการสำรวจ	เจ้าหน้าที่สำรวจ :
----------------	--------------------

นายเสกสรรค์ ป่าสงศ์

นายปกป็อง นาคมะเวียง

21 กันยายน 3106

วัสดุคัดเลือก ก.(Selected Material A

ลูกรังสีน้ำตาล

เมตร

เมตร

ไร่

ลบ.ม.

คัน/วัน

วันที่สำรวจ :

วัสดุคัดเลือก :

ลักษณะตัวอย่าง :

ชนิด TOP SOIL :

TOP SOIL ทน :

วัสดุหนา :

พื้นที่แหล่ง :

0

ปริมาณวัสดุ :

0

ปริมาณการผลิต :

เจ้าของแหล่ง :

เบอร์โทร :

หมายเหตุ :

ราคานำแหล่ง

ราคาพาณิชย์จังหวัด

ราคาที่คณะกรรมการกลางอนุมัติ

25.0

ขนาด/ลูกบาศก์เมตร

Classification	Sieve Analysis % Passing								Plasticity		Compaction		LAB C.B.R.		Abr. %
	50 mm.	25 mm.	19 mm.	9.5 mm.	#4	#10	#40	#200	LL.	PI.	Opt. Mc. %	rd gm./cc	C.B.R. %	SWELL %	
A-2-4	100	90.6	82.4	66.7	47.8	35.3	27.6	16.2	31.5	8.9	9.7	1.946	33.7	1.3	56.4

มีขนาด