ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อ EARTH FILL MEDIAN AND ISLAND ปริมาณงาน ๑๔,๖๕๘ CU.M.(LOOSE)	
เพื่อใช้งานที่โครงการก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำนารายณ์ -	
ช่องสำราญ ระหว่าง กม.๙๐+๔๐๐ - กม.๙๕+๑๑๐ (๔ ช่องจราจรผ่านทางรถไฟ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๓๔๘,๕๓๖.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น	๑,๓๔๘,๕๓๖.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๔.๑ ตามราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด	
๔.๒	
๔.๓	
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน	
๕.๑ นายธีรชัย รักวิจิตรกุล	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายรัฐธิศักดิ์ หล้าจำปา	กรรมการ
๕.๓ นายธนากร ฤทธิเลิศ	กรรมการ

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ 371
วันที่ 30 มี.ค. 64
เวลา 14.30 น.

รายการราคากลาง

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2564

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ – เทศบาลลำนารายณ์ – ช่องสำราญ ระหว่าง กม.90+400 - กม.95+110 (4 ช่องจราจรผ่านทางรถไฟ เว้นช่วงทางรถไฟ 7.00 ม.)

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานซื้อ EARTH FILL MEDIAN AND ISLAND ปริมาณงาน 14,658 CU.M.(LOOSE) ในทางหลวงหมายเลข 205 ตอน คลองห้วยไผ่ – เทศบาลลำนารายณ์ – ช่องสำราญ ระหว่าง กม.90+400 - กม.95+110 (4 ช่องจราจรผ่านทางรถไฟ เว้นช่วงทางรถไฟ 7.00 ม.) ขอเสนอราคาดังนี้ .-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	EARTH FILL MEDIAN AND ISLAND	CU.M.(LOOSE)	14,658	92.00	1,348,536.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)					1,348,536.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายรัฐธิศักดิ์ หล้าจำปา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายธนากร ฤทธิเลิศ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

(นายอานัฐ นิธิวัฒนพงษ์)

ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี

7 รายการตามแผนงานลำดับที่ 1.7 EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND (จ้างเหมาจัดหาและขนส่ง)

1. ปริมาณงาน **10,470 ม.^{3}(แน่น)** ส่วนยุบตัว 1.40

2. <u>ค่าขนส่ง</u> ที่ระยะทางเฉลี่ย (ก) = 10.000 กม. จากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน

ระยะขนส่งที่แปรตามสภาพผิวทางของเส้นทางขนส่ง (ข) = ระยะทาง (ก) x ตัวแปรสภาพทาง

<u>ประเภทรถบรรทุก</u> ...สิบล้อ.....

รายการ	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง			รวม
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	
ระยะทาง (ก)	10.000	-	-		-	-	10.000
ตัวแปรสภาพทาง	1.000	1.640	1.970	1.230	1.880	2.210	-
ระยะทาง (ข)	10.000	-	-	-	-	-	10.000

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

2.2 ค่าขนส่งตามตารางค่าขนส่ง ที่ระยะ (ก) = 34.64 บาท/ม.^{3}(หลวม)

2.3 ค่าขนส่ง (2.1) x (2.2) = 34.64 บาท/ม.^{3}(หลวม)

3. <u>การคำนวณค่างาน</u>

3.1 ค่าวัสดุที่แหล่ง = 20.00 บาท/ม.^{3}(หลวม)

3.2 ค่าขุดขน = 17.39 บาท/ม.^{3}(หลวม)

3.3 ค่าขนส่ง = (2.3) = 34.64 บาท/ม.^{3}(หลวม)

3.4 ค่าวัสดุ+ ค่าขุดขน + ค่าขนส่ง = (3.1) + (3.2) + (3.3) = 72.03 บาท/ม.^{3}(หลวม)

3.5 (ค่าวัสดุ+ค่าขุดขน+ค่าขนส่ง) x F= 72.03 x 1.3064 = 94.10 บาท/ม.^{3}(หลวม)

3.6 ค่าเสื่อมราคา ขุดขน ส่งวัสดุ = 3.51 บาท/ม.^{3}(หลวม)

3.7 รวมค่าวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน =(3.5)+(3.6) = 97.61 บาท/ม.^{3}(หลวม)

ขอตั้งราคากลาง = **92.00 บาท/ม.^{3}(หลวม)**

1601000000000000	[illegible]		
1601010000000000	[illegible]		
1601010100100000	[illegible]	[illegible]	468.33
1601020000000000	[illegible]		
1601020100100000	[illegible]	[illegible]	491.67
1602000000000000	[illegible]	หน่วย	กุ่มการเงิน
1602030000000000	[illegible]		
1602030100100000	[illegible] เบอร์ 1	[illegible]	564.00
1602030100200000	[illegible] เบอร์ 2	[illegible]	542.50
1603000000000000	[illegible]	หน่วย	กุ่มการเงิน
1603010100700000	[illegible]	[illegible]	550.00
1700000000000000	[illegible]	หน่วย	กุ่มการเงิน
1701000000000000	[illegible]		
1701010100100000	[illegible]	[illegible]	330.00
1702000000000000	[illegible]	หน่วย	กุ่มการเงิน
1702010100100000	[illegible]	[illegible]	350.00
1703000000000000	[illegible]	หน่วย	กุ่มการเงิน
1703010100100000	[illegible]	[illegible]	350.00
1704000000000000	[illegible]	หน่วย	กุ่มการเงิน
1704010100100000	[illegible]	[illegible]	416.00
1800000000000000	[illegible]	หน่วย	กุ่มการเงิน
1801000000000000	[illegible]		
1801010000000000	[illegible]		
1801010100100000	ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASAHI (GMK 15)	เครื่อง	955.00
1801010100200000	ขนาด 3/4 นิ้ว ตรา ASAHI (GMK 20)	เครื่อง	1,135.00
1801010100300000	ขนาด 1 นิ้ว ตรา ASAHI (GMK 25)	เครื่อง	1,850.00
1801010300000000	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ค้นหาราคาน้ำมัน ลพบุรี เมืองลพบุรี มีนาคม 2564 ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85
27-03-2564 05:00	31.00	26.33	23.33	23.08	33.70	26.29	26.02	24.78	20.93
24-03-2564 05:00	31.30	26.73	23.73	23.48	34.10	26.69	26.42	25.18	21.13
20-03-2564 05:00	31.60	27.03	24.03	23.78	34.40	26.99	26.72	25.48	21.28
18-03-2564 05:00	31.90	27.33	24.33	24.08	34.80	27.39	27.12	25.88	21.48
17-03-2564 05:00	32.18	27.73	24.73	24.48	35.20	27.79	27.52	26.28	21.68
16-03-2564 00:01	31.78	27.33	24.33	24.08	34.60	27.19	26.92	25.68	21.28
13-03-2564 05:00	31.78	27.33	24.33	24.08	34.60	27.19	26.92	25.68	21.28
09-03-2564 05:00	31.78	27.33	24.33	24.08	34.20	26.79	26.52	25.28	21.08
06-03-2564 05:00	31.18	26.73	23.73	23.48	33.60	26.19	25.92	24.68	20.68
03-03-2564 12:00	31.18	26.73	23.73	23.48	33.30	25.89	25.62	24.38	20.53

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 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

รายละเอียดค่าวัสดุก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างาน (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท) จ่ายที่ จว.	หมายเหตุ
1	EARTH EMBANKMENT	CU.M. (LOOSE)	87,003.00	108.00	9,396,324.00	จัดหาและขนส่งกม. 90+400-กม.95+110
2	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CU.M. (LOOSE)	14,658.00	92.00	1,348,536.00	จัดหาและขนส่งกม. 90+400-กม.95+110
3	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M. (LOOSE)	17,973.00	219.00	3,936,087.00	จัดหาและขนส่งกม. 90+400-กม.95+110
4	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M. (LOOSE)	27,500.00	224.00	6,160,000.00	จัดหาและขนส่งกม. 90+400-กม.95+110
5	R.C.PIPE CULVERTS					จัดหาและขนส่งกม. 90+400-กม.95+110
5.1	R.C.PIPE CULVERTS Ø 0.40 M. CLASS 2	M.	90.00	996.00	89,640.00	
5.2	R.C.PIPE CULVERTS Ø 0.80 M. CLASS 2	M.	12.00	1,637.00	19,644.00	
5.3	R.C.PIPE CULVERTS Ø 1.00 M. CLASS 2	M.	24.00	2,508.00	60,192.00	
6	ทรายหยาบ	CU.M. (LOOSE)	286.00	658.00	188,188.00	
7	PRE-CAST CONCRETE BARRIER TYPE "I B" (ความยาว 1.00 M.)	EACH.	200.00	2,786.00	557,200.00	
8	TOP SOIL	CU.M. (LOOSE)	4,129.00	21.00	86,709.00	ค่าวัสดุ
9	ค่าวัสดุก่อสร้าง, ราวกันอันตราย ป้ายจราจร และอุปกรณ์ก่อสร้างต่าง ๆ				9,869,390.00	
	รวม				31,711,910.00	

แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน (งานดำเนินการเอง)

ทางหลวงหมายเลข 205

ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำนารายณ์ - ช่องสำราญ

ระหว่าง กม.90+400 - กม.95+110

(4ช่องจราจรผ่านทางรถไฟ เว้นช่วงทางรถไฟ 7.00 ม.)

รวมระยะทาง 4.703 กิโลเมตร

วงเงินงบประมาณ 150,000,000.- บาท

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี สำนักก่อสร้างทางที่ 2

ลงนาม ..... วผ.ศ.สท.กาญจนบุรี
(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล)

ลงนาม ..... ผศ.สท.กาญจนบุรี
(นายอานัฐ นิธิวัฒนพงษ์)

ตรวจสอบ ผช.วศท.2
(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)

ตรวจสอบ วศท.2
(นายธานินทร์ ริรัตนพงษ์)

เห็นชอบ ผสท.2
(นายประจักษ์ ปัญญาเลย)
ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้างทางที่ 2