



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานฟื้นฟูทางหลวง		
ทางหลวงหมายเลข	4006		
ตอน	ราชกรูด - วังตะกอก		
ที่ กม.	31+600	ถึง	31+700
ปริมาณงาน	1.00	แห่ง	
ระยะเวลาดำเนินการ	180	วัน	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงระนอง		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	54,999,000.00 บาท		
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป	งานฟื้นฟูทางหลวง		
ปริมาณงาน	1.000	แห่ง	
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	20 ตุลาคม 2565	เป็นเงิน	53,772,925.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว	ร.อ.ชท.ระนอง(ว)		ประธานกรรมการ
6.2 นายองอาจ กระจ่างเมฆ	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
6.3 นายวิวัฒน์ เมธีคชเดช	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		กรรมการและเลขานุการ


 (นายชัชวิชัย ไตรนพทนต์)
 ผอ.ชท.ระนอง
 20 ต.ค. 2565

อนุมัติ

 (นายทรงยศินทร์ ชนปทาธิป)
 ผส.ทล.17

๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕



แขวงทางหลวง- รหัส : แขวงทางหลวงระนอง

331

โครงการ - รหัส : งานฟื้นฟูทางหลวง

27200

สายทาง - หมายเลข : ราชกรุด - วังตะกอก

4006

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ทำ : 31+600 - 31+700

เรียน ผส.ทล. 17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2566 งานฟื้นฟูทางหลวง

ตอน ราชกรุด - วังตะกอก ระหว่าง กม. 31+600 ถึง 31+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 54,999,000.00 บาท

ราคาประเมิน 53,772,925.00 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รอ.ขท.ระนอง(ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายองอาจ กระจ่างเมฆ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายวิวัฒน์ เมธีชเดช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 53,772,925.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

(ทำสิบสามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายทรงยศินทร์ ชนปทาธิป)

ผส.ทล.17

ลงวันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 27200 งานพื้นผิวทางหลวง
 หมายเลขทางหลวง 4006 ตอน ราชบุรี - วังตะกอก
 ระหว่าง กม. 31+600 - กม. 31+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง

20 ตุลาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING (ขนาดเบา)	SQ.M	3,382.00	1.85	6,256.70	2.26	7,643.32	2.25	7,609.50
2	EARTH EXCAVATION	CU.M	11,500.00	49.14	565,110.00	60.27	693,105.00	60.25	692,875.00
3	EARTH EMBANKMENT	CU.M	12,750.00	447.52	5,705,880.00	548.88	6,998,220.00	548.75	6,996,562.50
4	ROCK EMBANKMENT	CU.M	265.00	830.02	219,955.30	1,018.01	269,772.65	1,018.00	269,770.00
5	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M	15.00	581.90	8,728.50	713.70	10,705.50	713.50	10,702.50
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M	15.00	589.90	8,848.50	723.51	10,852.65	723.50	10,852.50
7	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M	20.00	856.59	17,131.80	1,050.60	21,012.00	1,050.50	21,010.00
8	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	SQ.M	100.00	34.27	3,427.00	42.03	4,203.00	42.00	4,200.00
9	TACK COAT	SQ.M	3,600.00	13.28	47,808.00	16.28	58,608.00	16.25	58,500.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK	SQ.M	100.00	262.72	26,272.00	322.22	32,222.00	322.00	32,200.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK	SQ.M	3,600.00	261.83	942,588.00	321.13	1,156,068.00	321.00	1,155,600.00
12	PRECAST BOX CULVERT AT STA 31+650 SIZE 3 - (2.10 X 2.10)M	M	29.00	66,878.78	1,939,484.62	79,398.48	2,302,555.92	79,398.25	2,302,549.25
13	R.C HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA 31+650 SIZE 3 - (2.10 X 2.10)M	EACH	2.00	50,508.04	101,016.08	61,948.11	123,896.22	61,948.00	123,896.00
14	CONCRETE INTERCEPTOR	M	600.00	797.58	478,548.00	978.23	586,938.00	978.00	586,800.00
15	R.C STEPPED DRAIN CHUTE	SQ.M	250.00	1,912.48	478,120.00	2,345.65	586,412.50	2,345.50	586,375.00
16	CONCRETE BARRIER TYPE I FOR DEEP CUT AND HIGH FILL	M	200.00	1,837.93	367,586.00	2,254.22	450,844.00	2,254.00	450,800.00
17	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M	40.00	289.62	11,584.80	355.21	14,208.40	355.00	14,200.00
18	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00			10,034.00	10,034.00	10,033.75	10,033.75
19	วัสดุระบายน้ำใต้ดิน (หินขนาด 3/8" - 3/4")	CU.M	2,870.00	612.17	1,756,927.90	726.76	2,085,801.20	726.75	2,085,772.50
20	NON WOVEN GEOTEXTILE (≥ 200 G/SQM)	SQ.M	22,000.00	61.93	1,362,460.00	73.52	1,617,440.00	73.50	1,617,000.00
21	ท่อ PVC ขนาด Ø 2.5" ยาว 1.50 เมตร/ท่อน แบบเจาะร่องหุ้มแผ่นใยสังเคราะห์	EACH	200.00	126.50	25,300.00	150.18	30,036.00	150.00	30,000.00
22	SOIL NAIL (DB 25 L = 4.00 M)	EACH	500.00	4,716.77	2,358,385.00	5,599.74	2,799,870.00	5,599.50	2,799,750.00

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
23	GEOGRIDE TYPE 1 (HDPE,TENSILE STRENGTH ≥ 170 KN./M.)	SQ.M.	23,200.00	506.50	11,750,800.00	621.22	14,412,304.00	621.00	14,407,200.00
24	GEOGRIDE TYPE 2 (PET,TENSILE STRENGTH ≥ 120 KN./M.)	SQ.M.	25,700.00	385.50	9,907,350.00	472.81	12,151,217.00	472.75	12,149,675.00
25	กระสอบ GEOTEXTILE SOIL BAG ขนาด 70 X 55 CM.	BAG	19,200.00	98.23	1,886,016.00	120.47	2,313,024.00	120.25	2,308,800.00
26	กล่องลวดตาข่ายเสริมกำลัง ชนิดเคลือบ ALU - ZINC ขนาด 2.00 x 1.00 X 0.50 X 3.00 M.	CU.M.	878.00	2,800.05	2,458,443.90	3,434.26	3,015,280.28	3,434.25	3,015,271.50
27	วัสดุโยสัngerคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืชและปุ๋ยในตัว	SQ.M.	2,480.00	665.86	1,651,340.84	816.68	2,025,366.40	816.50	2,024,920.00
			รวมต้นทุน =		44,085,368.94		53,787,640.04		53,772,925.00
									53,772,925.00


จังหวัด ชุมพร ใช้ Factor F ผนตกซุก 1 ราคาน้ำมัน 35.37 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10%
ดอกเบี้ยเงินกู้6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

คำนวณต้นทุน = 40.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.2287
คำนวณต้นทุน = 50.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.2234
จะได้ คำนวณต้นทุน = 44.0854 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.2265
คำนวณต้นทุน = 40.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานสะพาน) = 1.1966
คำนวณต้นทุน = 45.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานสะพาน) = 1.1852
จะได้ คำนวณต้นทุน = 44.0854 ล้านบาท FACTOR F (งานสะพาน) = 1.1872


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รอ.ชท.ระนอง(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายองอาจ กระจำนเมฆ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายวิวัฒน์ เมธิชเดช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ผอ.ชท.ระนอง
(นายชัชวีรชฎ ไกรแพทย์)

อนุมัติ


(นายทรงยศสินทร์ ขนปทาธิป)
ผส.ทล.17 ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงระนอง
ID 651503017

รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานพื้นผิวทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชครูต วัลละกอ AADT 3,927 คัน/วัน
ระหวาง กม 031+600 - กม 31+700 ด้าน LT,RT ระยะทางดำเนินการ 0 100 กม.
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ชุมพร ราคา 35.37 บาท/ลิตร วันที่ 20 ตุลาคม 2565 ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 558.00 กม.

ภาวะฝนตกชุก 1

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนถ่าย (บาท)	ค่าแบริดจ์-ตัด (บาท)	รวมค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง								
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	25,400.00	147.00				147	248.13	35.00		283.13	25,683.13	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	THAI BITUMEN
2	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement . Cement Modify)	ตัน	29,366.67	558.00				558	942.49	25.00		967.49	30,334.16	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ กทม
3	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	ตัน	25,920.00	147.00				147	248.13	25.00		273.13	26,193.13	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	THAI BITUMEN
4	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	26,800.00	147.00				147	248.13	25.00		273.13	27,073.13	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	THAI BITUMEN
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type IIแบบบรรจุ Bulk)	ตัน	3,102.80	50.00				50	84.81	50.00		134.81	3,237.61	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ ระนอง
6	เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	24,500.00	558.00				558	942.49	80.00	4,100.00	5,122.49	29,622.49	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ กทม
7	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	23,633.33	558.00				558	942.49	80.00	4,100.00	5,122.49	28,755.82	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ กทม
8	เหล็ก RB 12 มม.	ตัน	23,266.67	558.00				558	942.49	80.00	3,300.00	4,322.49	27,589.16	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ กทม
9	เหล็ก RB 25 มม.	ตัน	23,271.03	237.00				237	400.00	80.00	2,900.00	3,380.00	26,651.03	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ พังงา
10	เหล็ก DB 16 มม.	ตัน	22,209.58	237.00				237	400.00	80.00	3,300.00	3,780.00	25,989.58	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ พังงา
11	เหล็ก DB 12 มม.	ตัน	22,627.77	237.00				237	400.00	80.00	3,300.00	3,780.00	26,407.77	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ พังงา
12	เหล็ก DB 16 มม.	ตัน	22,209.58	237.00				237	400.00	80.00	2,900.00	3,380.00	25,589.58	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ พังงา
13	เหล็ก DB 20 มม.	ตัน	22,511.77	237.00				237	400.00	80.00	2,900.00	3,380.00	25,891.77	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ พังงา
14	เหล็ก DB 25 มม.	ตัน	22,509.46	237.00				237	400.00	80.00	2,900.00	3,380.00	25,889.46	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ พังงา
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.42	558.00				558	0.94			0.94	31.36	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	ราคาพาณิชย์ กทม.
16	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	273.90										273.90	ใช้ในราชการ วัสดุ ไม้แบบ	ใช้งาน 4 ครั้ง
17	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับรับน้ำหนักง่าย	ตร.ม.	242.12										242.12	ใช้ในราชการ วัสดุ ไม้แบบ	ใช้งาน 5 ครั้ง
18	ไม้แบบ (3) ; ไม้แบบสำหรับรับน้ำหนักเฉลี่ย.	ตร.ม.	394.84										394.84		ใช้งาน 3 ครั้ง
19	หินย่อยขนาด 3/8"	ลบ.ม.	275.47	96.00				96	227.20			227.20	502.67	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	โรงโม่หิน ชุมพรการศึลา
20	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	96.00				96	227.20			227.20	607.20	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	โรงโม่หิน ชุมพรการศึลา
21	หินใหญ่	ลบ.ม.	337.85	96.00				96	227.20			227.20	565.05	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	โรงโม่หิน ชุมพรการศึลา
22	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	42.00				42	159.12			159.12	459.12	ขนส่งโดยรถลึบล้อ	ท่าทรายบ้านทุ่งนางว
23	ทรายถม	ลบ.ม.	168.00	42.00				42	159.12			159.12	327.12	ขนส่งโดยรถลึบล้อ	ท่าทรายบ้านทุ่งนางว
24	หินคลุก	ลบ.ม.	261.12	96.00				96	227.20			227.20	488.32	ขนส่งโดยรถลากหว่าง	โรงโม่หิน ชุมพรการศึลา
25	ลูกรัง	ลบ.ม.	65.00	61.00				61	230.30			230.30	295.30	ขนส่งโดยรถลึบล้อ	บ่อบ้านช่องไม้แก้ว
26	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	60.00	61.00				61	230.30			230.30	290.30	ขนส่งโดยรถลึบล้อ	บ่อบ้านช่องไม้แก้ว
27	ดินถม	ลบ.ม.	60.00	61.00				61	230.30			230.30	290.30	ขนส่งโดยรถลึบล้อ	บ่อบ้านช่องไม้แก้ว
28	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,163.55					0	0.00		306.00	306.00	2,469.55	ขนส่งโดยรถลึบล้อ	ราคาพาณิชย์ ชุมพร
29	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,271.03					0	0.00		306.00	306.00	2,577.03	ขนส่งโดยรถลึบล้อ	ราคาพาณิชย์ ชุมพร
30	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,336.45					0	0.00		306.00	306.00	2,642.45	ขนส่งโดยรถลึบล้อ	ราคาพาณิชย์ ชุมพร

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่า แรง ตัด ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง								
31	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,383.18				0	0.00		306.00	306.00	2,689.18	ขนส่งโดยรถล้อยาว	ราคาพาณิชย์ ชุมพร	
32	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,607.48				0	0.00		306.00	306.00	2,913.48	ขนส่งโดยรถล้อยาว	ราคาพาณิชย์ ชุมพร	

รายละเอียดรายการคำนวณ	03	661504072
------------------------------	----	-----------

1. CLEARING AND GRUBBING (ขุดถอน)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	(รวมค่าปุ๋ยคอก - ขนเศษ) 1	185 บาท/ลบม
คำนวณต้นทุนรวม		<u>185 บาท/ลบม</u>

หมายเหตุ.

- งานการขุดถอนขนาดเล็ก มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานการขุดถอนขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปลูกไม้ยืนต้นหรือออกดอก
- งานการขุดถอนขนาดใหญ่ มีการวัดดินชั้นใต้ ปุ๋ยคอก ถากถางวัชพืช และ ปลูกไม้ยืนต้นหรือออกดอก

2. EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคารถยนต์-ขุดดิน-รถบรรทุกดิน-ขุดคล้อ		23.18 บาท/ลบม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเหล็ก		9.12 บาท/ลบม
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม		11.65 บาท/ลบม
รวม		<u>20.77 บาท/ลบม</u>
สวนขุดแล้ว	20.77 x 1.25	25.96 บาท/ลบม
คำนวณต้นทุน		<u>46.14 บาท/ลบม</u>

หมายเหตุ.

- สวนขุดแล้วของทราย = 1.15
- สวนขุดแล้วของดิน - ดินปนทราย = 1.25

3. EARTH EMBANKMENT (วัสดุจากงานดินตัด)

งาน EARTH EXCAVATION		11,500.00 ลบม
นำดินมาใช้รวม 25%		2,875.00 ลบม
นำดินมาใช้งาน EARTH FILL IN MEDAN & ISLAND		0 ลบม
นำดินมาใช้งาน EARTH UNDER SIDEWALK		0 ลบม
คงเหลือใช้งาน EARTH EMBANKMENT		0 ลบม
50%ของงาน EARTH EMBANKMENT ที่ใช้โครงการ	0.5 x 12,750.00	6,375.00 ลบม
สรุป		11,500.00 ลบม
งาน EARTH EMBANKMENT ที่ดึงมาจากงาน EARTH EXCAVATION		2,875.00 ลบม
งาน EARTH EMBANKMENT ที่ต้องซื้อ		9,875.00 ลบม
ค่าวัสดุจากแหล่ง		0.00 บาท/ลบม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เล็ก)		9.12 บาท/ลบม
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม		11.65 บาท/ลบม
รวม		<u>20.77 บาท/ลบม</u>
สวนขุดแล้ว	20.77 x 1.6	33.23 บาท/ลบม
ค่าลดต้นทุนไม้ไผ่	8.89 บาท/ลบม	0 บาท/ลบม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขนาดใหญ่)		50.89 บาท/ลบม
รวม		<u>84.12 บาท/ลบม</u>
คำนวณ	84.12 x 2,875.00	241,850.75 บาท (11)
ค่าวัสดุจากแหล่ง		60.00 บาท/ลบม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (รวมดินปนทราย ขุด-ขน)		23.72 บาท/ลบม
ค่าขนส่ง ระยะ 61 กม		230.30 บาท/ลบม
รวม		<u>514.02 บาท/ลบม</u>
สวนขุดแล้ว	514.02 x 1.60	822.43 บาท/ลบม
ค่าลดต้นทุนไม้ไผ่	8.89 บาท/ลบม (ไม้ไผ่ใช้ Key 0, ไม้ไผ่ใช้ Key 1) 0	0 บาท/ลบม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขนาดใหญ่)		50.89 บาท/ลบม
คำนวณต้นทุน		<u>553.32 บาท/ลบม</u>
คำนวณ	553.32 x 9,875.00	5,464,035.00 บาท (12)
คำนวณต้นทุน เดิม ((11 + 12)) ปรับมาจากงาน EARTH EMBANKMENT ที่ใช้โครงการ		<u>497.52 บาท/ลบม</u>

รายละเอียดรายการคำนวณ				1)	661504672
4. ROCK EMBANKMENT					
ค่าวัสดุจากแหล่ง				529.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลียมราคา (ชุดขน)				0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	96	กม.		227.20	บาท/ลบ.ม.
รวม				556.52	บาท/ลบ.ม.
ส่วนสุบตัว	556.52	x	1.40		779.13 บาท/ลบ.ม.
ค่าตั้งน้ันการ + ค่าเลียมราคา (ชุดขน)			8.87		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลียมราคา (ชุดขน)				50.89	บาท/ลบ.ม.
คำนวณต้นทุน				830.02	บาท/ลบ.ม.
5. SELECTED MATERIAL "A"					
ค่าวัสดุจากแหล่ง				60.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลียมราคา (งานโบล็คคัสเลือก ลูกวิ่งรอนพื้นทาง ชุดขน)				35.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	61	กม.		230.30	บาท/ลบ.ม.
รวม				325.52	บาท/ลบ.ม.
ส่วนสุบตัว	325.52	x	1.60		520.83 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลียมราคา (งานโบล็คคัสเลือก ลูกวิ่งรอนพื้นทาง ชุดขน)				61.07	บาท/ลบ.ม.
คำนวณต้นทุน				581.90	บาท/ลบ.ม.
6. SOIL AGGREGATE SUBBASE					
ค่าวัสดุจากแหล่ง				65.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลียมราคา (งานโบล็คคัสเลือก ลูกวิ่งรอนพื้นทาง ชุดขน)				35.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	61.00	กม.		230.30	บาท/ลบ.ม.
รวม				330.52	บาท/ลบ.ม.
ส่วนสุบตัว	330.52	x	1.60		528.83 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลียมราคา (งานโบล็คคัสเลือก ลูกวิ่งรอนพื้นทาง ชุดขน)				61.07	บาท/ลบ.ม.
คำนวณต้นทุน				589.90	บาท/ลบ.ม.
7. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE					
ค่าวัสดุจากบะกัโม (รวมค่าตั้ง)				261.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	96	กม.		227.20	บาท/ลบ.ม.
รวม				488.32	บาท/ลบ.ม.
ส่วนสุบตัว	488.32	x	1.50		732.48 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลียมราคา (ชุดขน)				26.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลียมราคา (ชุดขน)				97.64	บาท/ลบ.ม.
คำนวณต้นทุน				856.59	บาท/ลบ.ม.
8. PRIME COAT					
ค่าขาย CSS - 1	10	ลิตร	x (26.193 13 บาท/ลิตร/1000		26.19 บาท/ตร.ม.
อัตราส่วน 1 : 1.0 (ตามพื้นที่ผิว) (ใช้ 1.0 ลิตร/ตร.ม.ของพื้นที่ผิว) (ตามอัตราส่วน 1 : 1)					
ค่าดำเนินการ + ค่าเลียมราคา				8.08	บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุน				34.27	บาท/ตร.ม.
9. TACK COAT					
ค่าขาย CR5 - 2	0.2	ลิตร	x (27.073 13 บาท/ลิตร/1000		5.41 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลียมราคา				7.67	บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุน				13.08	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ 661504072

10. ASPHALT CONCRETE BINDER COUBSE 5 CM THICK	5	cm_Thick	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			= คม
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	0	กม	= บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องมือ =	250.000	/	= บาท/ตัน
ค่าขาย AC 5.00% 0.04671 ตัน @	25.683 13		= 1,199.66 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบม @	= 491.23 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมรอยต่อคอนกรีต			= 441.32 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00	กม (1 ใน 4 ของระยะทางโครงการ)	= 8.32 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมรอยต่อคอนกรีต		5	= 157.94 บาท/ตัน
	16.56	x	1.00
		x	8.33
ค่าใช้จ่ายรวม			= 2,188.47 บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน	=	2,188.47	/ 8.33

11. ASPHALT CONCRETE WEARING COUBSE	5	cm_Thick	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			= คม
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	0	กม	= บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องมือ =	250.000	/	= บาท/ตัน
ค่าขาย AC 5% 0.04762 ตัน @	25.683 13		= 1,223.03 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบม @	= 491.23 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมรอยต่อคอนกรีต			= 441.32 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00	กม (1 ใน 4 ของระยะทางโครงการ)	= 8.32 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมรอยต่อคอนกรีต		5	= 107.12 บาท/ตัน
	12.86	x	1.00
		x	8.33
ค่าใช้จ่ายรวม			= 2,181.02 บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน	=	2,181.02	/ 8.33

12. PRECAST BOX CULVERT AT STA 31+650 SIZE 3 - (2.10 X 2.10) M.

PRECAST BOX CULVERT AT STA 31+650 SIZE 3 - (2.10 X 2.10) M.

กล่อง BOX 3 ท่อน/เมตร	3	เมตร	@	18,000.00	= 54,000.00 บาท/เมตร
ค่าขนส่ง					
ระยะทางขนส่ง (ข อลงคอนกรีต)	261.00	กม	@	43.80	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	441.09	x	20.08	=	8,857.09 บาท/เที่ยว
ค่าขึ้น - ลง				300	บาท/เที่ยว
รวมค่าขนส่ง				9,157.09	บาท/เที่ยว
		ค่าขนส่งเฉลี่ย	9,157.09	/	400
		ค่าขนส่ง	=	2,289.27	บาท / ท่อ
		ค่าขนส่ง	=	6,867.82	บาท / เมตร
จำนวน BOX					
งานติดตั้ง	=	33.43	ลบม @	49.14	= 1,642.83 บาท / เมตร
ค่าวางตะขานวด	=	3	ท่อ @	544.83	= 1,634.48 บาท / เมตร
คอนกรีตขยาย	=	0.9	ลบม @	1,859.06	= 1,673.15 บาท / เมตร
ไม้แบบ	=	4.38	ตรม @	242.12	= 1,060.50 บาท / เมตร
รวม PRECAST BOX CULVERT ขนาด 3 - 2.10x2.10 M				=	66,878.78 บาท / เมตร

หมายเหตุ	ค่าดำเนินการ	2	วัน		
	ค่าเช่ารถตม	7,000.00	บาท/วัน	=	14,000.00 บาท
	ค่าคนงาน	3	คน/วัน	=	1,800.00 บาท
	รวมค่ารวม			=	15,800.00 บาท

รายละเอียดรายการคำนวณ 661504072

13. B.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA. 31+650 SIZE 3 - (2.10 X 2.10) M.

คอนกรีต 20 Mpa	9.280	ลบ.ม.	๕	2,336.45	=	21,682.26 บาท
คอนกรีต 13.6	2.320	ลบ.ม.	๕	1,859.06	=	4,313.62 บาท
เหล็กเสริม RB - 6	11.650	กก.	๕	29.62	=	345.10 บาท
เหล็กเสริม RB - 9	39.700	กก.	๕	28.76	=	1,026.58 บาท
เหล็กเสริม DB - 12	54.000	กก.	๕	26.41	=	14,357.38 บาท
เหล็กเสริม DB - 20	15.78	กก.	๕	25.89	=	408.97 บาท
ลวดผูกเหล็ก	15.17	กก.	๕	31.36	=	475.27 บาท
ไม้แบบ (1)	28.84	ตร.ม.	๕	273.90	=	7,899.37 บาท
ชุดค้ำคอกตั้งพื้นที่		ลบ.ม.	๕	99.00	=	0.00 บาท
ทรายเขยิบบดอัดแน่น		ลบ.ม.	๕	680.94	=	0.00 บาท
						<u>50,508.04 บาท/EACH</u>

14. CONCRETE INTERCEPTOR

	คิดจากความยาว	15.000 เมตร	(15Shear Key 1 เมตร H = 0.45 ม.)			
งานชุดค้ำ คอกตั้งพื้นที่		3.590 ลบ.ม.	๕	99.00	=	355.41 บาท
คอนกรีต 20 Mpa		1.640 ลบ.ม.	๕	2,336.45	=	3,831.78 บาท
เหล็กเสริม RB - 6		46.810 กก.	๕	29.62	=	1,386.63 บาท
ลวดผูกเหล็ก		3.780 กก.	๕	31.36	=	118.55 บาท
งานไม้แบบ (2)		13.500 ตร.ม.	๕	242.12	=	3,268.65 บาท
						<u>11,963.71 บาท</u>
						รวมค่าจ้าง
						<u>11,963.71 บาท</u>
						รวมค่าเงิน
						<u>11,963.71 / 15.000 = 797.58 บาท/ตร.ม.</u>
หมายเหตุ	ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนลวดผูกเหล็กแล้ว					

15. B.C. STEPPED DRAIN CHUTE

คิดจากความยาว	10 เมตร	กว้าง 0.6 เมตร	สูง 0.6 เมตร			
ปรับบดอัดพื้นที่		7.410 ตร.ม.	๕	25.00	=	185.25 บาท
คอนกรีต 18 Mpa		2.510 ลบ.ม.	๕	2,271.03	=	5,700.29 บาท
ไม้แบบ (2)		13.420 ตร.ม.	๕	242.12	=	3,249.28 บาท
เหล็กเสริม RB - 6		17.600 กก.	๕	29.62	=	521.36 บาท
เหล็กเสริม RB - 9		61.100 กก.	๕	28.76	=	1,756.98 บาท
ลวดผูกเหล็ก		1.968 กก.	๕	31.36	=	61.72 บาท
				ค่าจ้างรวม		<u>11,474.88 บาท</u>
การทำงานเงินต่อหน่วย		<u>11,474.88</u>	/	<u>600</u>	=	<u>1912.48 บาท/ตร.ม.</u>

16. CONCRETE BARRIER TYPE J FOR DEEP CUT AND HIGH FILL

คิดจากความยาว	60.000 ม.					
ชุดค้ำ คอกตั้งพื้นที่	0.000	ลบ.ม.	๕	23.18	=	0.00 บาท
ชุดหนุนฝังเหล็กยึด	41.000	พูน	๕	10.00	=	410.00 บาท
คอนกรีต 210 Mpa	21.240	ลบ.ม.	๕	2,336.45	=	47,626.20 บาท
เหล็กเสริม RB - 9	833.820	กก.	๕	28.76	=	23,977.18 บาท
เหล็กเสริม RB - 19	73.012	กก.	๕	27.52	=	2,009.29 บาท
เหล็กเสริม DB - 20	14.796	กก.	๕	25.89	=	383.09 บาท
เหล็กเสริม RB - 25	4.624	กก.	๕	26.65	=	123.23 บาท
ลวดผูกเหล็ก	23.156	กก.	๕	31.36	=	726.23 บาท
ไม้แบบ (1)	120.000	ตร.ม.	๕	273.90	=	32,868.38 บาท
PVC Cap	2	อัน	๕	10	=	20.00 บาท
Joint Filler	0.530	ตร.ม.	๕	400	=	132.00 บาท
การทำงานเงินรวม						<u>110,275.60 บาท</u>
การทำงานเงินเฉลี่ย		<u>110,275.60</u>	/	<u>60.00</u>	=	<u>1,837.93 บาท/ม.</u>

รายละเอียดรายการคำนวณ

661504072

17 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี	6.00 กก./ตร.ม	๑	39.27 บาท/กก	=	235.62 บาท/ตร.ม
ค่าลูกแก้ว	0.40 กก./ตร.ม	๑	59.17 บาท/กก	=	23.67 บาท/ตร.ม
ค่าFORMER	1 ลิตร	๑	17.33 บาท/ลิตร	=	17.33 บาท/ตร.ม
ค่าสีในถังเคลือบและค่าสีในถังเคลือบมีฝา		..	15.00 บาท/ตร.ม	=	15.00 บาท/ตร.ม
ค่าขนส่งพร้อมคนรับของค่ารถจ้างและค่ารถรับจ้างแล้ว		..	0.00 บาท/ตร.ม	=	0.00 บาท/ตร.ม
ค่างานช่าง				=	289.62 บาท/ตร.ม

รายละเอียดรายการคำนวณ

1	ใช้ FACTOR ลานขาคความปลอดภัย
2	ใช้ FACTOR งานทาง
3	ใช้ FACTOR สะพานและท่อเหลี่ยม

19. วัสดุระบายน้ำใต้ดิน (หินขนาด 3/8" - 3/4") ราคาต้นทุน 612.17 บาท/ตร.ม.

คิดจากปริมาณ 1 ลบ.ม.

หินระบายน้ำ 3/8" - 3/4" (ชั้นระบายน้ำใต้โครงสร้างเสริมแรง) หนา 0.50 ม.	=	1	ลบ.ม.	@	329.52 บาท/ลบ.ม.	=	329.52 บาท
ค่าขนส่งหิน 3/8" - 3/4" ระยะทาง 96 กม.	=	1	ลบ.ม.	@	227.20 บาท/ลบ.ม.	=	227.20 บาท
ค่าวัสดุ Geotextile ≥ 200 G/SQM (รายการนี้คิดแยก)	=		ตร.ม.	@	0.00 บาท/ตร.ม.	=	บาท
ค่าแรงประกอบโครงสร้าง (คิด 10% ของค่าวัสดุและค่าขนส่ง)	=	1	ลบ.ม.	@	55.65 บาท/ลบ.ม.	=	55.65 บาท
					ค่ารวมรวม	=	612.17 บาท
					คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	=	<u>612.17 บาท/ลบ.ม.</u>

20. NON WOVEN GEOTEXTILE (≥ 200 G/SQM) ราคาต้นทุน 61.93 บาท

คิดจากปริมาณ 1 ตร.ม.							
ค่าพื้นที่โบลิงเคราะห์ Nonwoven Geotextile ≥ 200 g/sqm	=	1	ตร.ม.	@	56.00 บาท/ตร.ม.	=	56.00 บาท
ค่าขนส่ง 558 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	0.2	กม./ตร.ม.	@	1,501.90 บาท/กม.	=	0.30 บาท
ค่าแรงประกอบโครงสร้าง (คิด 10% ของค่าวัสดุและค่าขนส่ง)	=	1	ตร.ม.	@	5.63 บาท/ตร.ม.	=	5.63 บาท
					ค่ารวมรวม	=	61.93 บาท/ตร.ม.
					คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	=	<u>61.93 บาท/ตร.ม.</u>

21. ท่อ PVC ขนาด Ø 2.5" ยาว 1.50 เมตร/ท่อแบบเจาะรูพร้อมแหวนโบลิงเคราะห์ ราคาต้นทุน 126.50 บาท

คิดจากความยาว 1 ท่อ							
ท่อ PVC เส้นท่อระบาย ชนิดโบลิงเคราะห์ 1.50 เมตร	=	1	ท่อ	@	115 บาท/ท่อ	=	115.00 บาท
เส้นค่าผูกกลาง 2.5"	=		ตร.ม.	@	61.93 บาท/ตร.ม.	=	บาท
ค่าแรงประกอบโครงสร้าง (คิด 10% ของค่าวัสดุและค่าขนส่ง)	=	1	ท่อ	@	11.5 บาท/ท่อ	=	11.50 บาท
					ค่ารวมรวม	=	126.50 บาท/ท่อ
					คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	=	<u>126.50 บาท/ท่อ</u>

22. SOIL NAIL (ØB 25 L = 4.00.M) ราคาต้นทุน 4,716.77 บาท/EACH

คิดจากความยาว 4 เมตร ปริมาณที่โครงการ 500 EACH							
1.ค่าวัสดุก่อสร้าง							
SOIL NAIL GALVANIZED DEFORMED BAR ØB 25 (SD 40) ยาว 4 เมตร	=	1	ชุด	@	763.94 บาท	=	763.94 บาท
พร้อม GALVANIZED PLATE ขนาด 0.15 x 0.15 ม. หนา 12 มม. และ NUT							
PVC Centralizer	=	2	ชุด	@	14.72 บาท	=	29.44 บาท
MORTAR CONCRETE GROUT ฝักรวม W/C ratio = 0.4	=	0.035	ลบ.ม.	@	5,764.88 บาท	=	199.66 บาท
น้ำยาลดแรงดัน	=	0.08	กม.	@	105 บาท	=	102.90 บาท
					ค่ารวมรวม	=	1,095.94 บาท
					คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	=	<u>1,095.94 บาท/EACH</u>
2.ค่าหกลบแรงดึง							
งานหกลบแรงดึงจำนวน 3% ของ Soil Nail ที่ขนาด = 500 x 0.03 = 15 ลบ.ม.	=	15	แ่ง	@	8,000.00 บาท	=	120,000.00 บาท
ค่าหกลบ 8,000 บาท/ลบ.ม. พร้อมหัวรถบรรทุก							
คิดเป็น		120,000.00	/	500		=	<u>240.00 บาท/EACH</u>

รายละเอียดรายการคำนวณ

3. ค้ำเจาะ

พินเจาะ Down The Hole dia 100 mm (rate 160 ม./วัน)	=	4 00	เมตร	@	150 00 บาท	=	600 00 บาท
Down The Hammer (rate 1600 ค./วัน)	=	4 00	เมตร	@	93 75 บาท	=	375 00 บาท
ค้ำเจาะ rate 1600 m/วัน	=	4 00	เมตร	@	50 00 บาท	=	200 00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					ค่ารวมรวม	=	1 175 00 บาท
					ค่างานคืนทุนต่อหน่วย	=	<u>1 175 00 บาท/EACH</u>

4. คำนวณรั้ว (คัดจากพื้นที่ 20.25 ตร.ม.)

ท่อเหล็กดำ ขนาด 2" ยาว 3.2 เมตร	=	24	ท่อ	@	633 35 บาท	=	15 200 40 บาท
อุปกรณ์รับยึดรั้ว	=	60	ชุด	@	40 บาท	=	2 400 00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	17 600 40 บาท
คิดจากรวม 10 ครั้ง เหลือจากรวม 20% มูลค่าใช้รวม		8%	ตัดครึ่ง				
		8%	ของ		17 600 40	=	1 408 03 บาท
ค่าแรงประกอบวัสดุตั้ง รื้อ และซ่อมแซม ท่อ	10%	ของราคาวัสดุท่อครึ่ง					
	10%	ของ			17 600 40	=	1 760 04 บาท
			รวม			=	3 168 07 บาท
						=	156 45 บาท/ครั้ง
เฉลี่ย 1 เมตร ต่อพื้นที่	2 25	ตร.ม.				=	<u>352 01 บาท/EACH</u>

5. อุปกรณ์ Grout

Grout Hose, Pressure Gate, Control Valve and Accessories (1 ครั้ง ต่อความยาว 400 ม.)	=	1	ครั้ง	@	75 บาท	=	75 00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	<u>75 00 บาท/EACH</u>

6. ค่าเครื่องจักร (ใช้ครุภัณฑ์งาน 42 ม./วัน)

Air Compressor	=	1 00	เครื่อง	@	1 013 00 บาท	=	1 013 00 บาท
Generator	=	1 00	เครื่อง	@	1 280 00 บาท	=	1 280 00 บาท
เครื่องเจาะ Down The Hole Percussion Drill	=	1 00	เครื่อง	@	5 000 00 บาท	=	5 000 00 บาท
Grout Plant (Grout Pump, Mixer, Agitator and Accessories)	=	1 00	คัน	@	5 000 00 บาท	=	5 000 00 บาท
Air Compressor Oil	=	37 80	ลิตร	@	35 37 บาท	=	1 336 99 บาท
Generator Oil	=	28 00	ลิตร	@	35 37 บาท	=	990 36 บาท
Rock Drill Oil	=	1 00	ลิตร	@	120 00 บาท	=	120 00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	16 740 36 บาท
คิดเป็น	=	16740 36/42x4				=	<u>1 403 84 บาท/EACH</u>

7. ขนส่งค่าเครื่องจักร 558 เมตร

ค่าน้ำมันเครื่องจักรรวม 5 คันขนส่งด้วยรถนำล้อกลาพรระยะทางไป-กลับ							
ค่าขนส่งเครื่องจักร ไป-กลับ	=	5	คัน	@	942 49 x 2	=	9 424 90 บาท
ค่าขนส่งรถบรรทุกเครื่องจักร	=	2	วัน	@	5 700 00	=	11 400 00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	20 824 90 บาท
คิดเป็น	=	20824 9/500				=	<u>41 65 บาท/EACH</u>

รายละเอียดรายการคำนวณ

8. ต้นแรงอัตราการทำงาน 42 ม./วัน

โพรมิวน	=	1	คน	@	800	=	800.00 บาท
ช่างจระ-ช่างเสริมที่	=	3	คน	@	500	=	1,500.00 บาท
คนงานทั่วไป	=	4	คน	@	300	=	1,200.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	3,500.00 บาท
คิดเป็น	=	3500/42x4				=	333.33 บาท/ACM
รวมต้นทุนวัสดุและงาน	=	(11 + 12) + (3) + (4) + (5) + (6) + (7) + (8)				=	4,716.77 บาท/ACM

หมายเหตุ: 1.1 ใน 1 วัน ทำงาน 8 ชั่วโมง (8 ชม.) 1.2 ใน 1 วัน ทำงาน 12 ชั่วโมง (12 ชม.) 1.3 ใน 1 วัน ทำงาน 16 ชั่วโมง (16 ชม.)

ค่าเหล็ก Ø8 25 มม. = 15 412 ต./ทอน ราคา 25 889 บาท/ต.ก. = 15 412 x 25 889 = 399 001 บาท ค่ารูป 12 บาท/ต.ก. = 15 412 x 12 = 184 944 บาท ค่าเหล็กเส้น 50 บาท/ชด. เส้นรูป = 399 001 + 184 994 + 50 = 633 995 บาท/ชด.

ค่าเหล็กเส้น Ø12 25 มม. = 2 111 ต./ทอน ราคา 25 889 บาท/ต.ก. = 2 111 x 25 889 = 54 625 บาท ค่ารูป 12 บาท/ต.ก. = 12 x 2 111 = 25 332 รวมค่าเหล็ก+ค่ารูป+ค่าเชิOT = 54 625 + 25 32 + 50 = 129 955 บาท/ชด.

ค่าปูนซีเมนต์ 17 ต./คิวเมตร ค่าทราย 1 ต./คิวเมตร ค่าทรายถม 3 ต./คิวเมตร ค่าทรายถม 3 ต./คิวเมตร ค่าทรายถม 3 ต./คิวเมตร ค่าทรายถม 3 ต./คิวเมตร

ค่าจอบก่อ PVC 1 นิ้ว เส้น Ø5 ราคาต่อเมตร 128.04 บาท คิดรวมค่าจอบ 0.40 ม. x 12.60 บาท/ทอน ค่ารวมค่าจอบคือ 19% ของราคาจอบ = 1.9% ของจอบ ค่าจอบ/เมตร = 12.60 + 1.9% = 18.72 บาท/ชด.

MORTAR CONCRETE CIRCUIT ค่าเฉลี่ย (M3) 0.34

23. GEOGRIDE TYPE 1 (HDPE, TENSILE STRENGTH ≥ 170 KN/M.)

2

ราคาต้นทุน 506.50 บาท/ตร.ม.

คิดจากปริมาณ 1 ตร.ม.

Geogrid type 1 (HDPE, Tensile Strength ≥ 170 KN/M)	=	1.00	ตร.ม.	@	460	บาท/ตร.ม.	=	460.00 บาท
ความหนา 558 มม. รอยรูกว้าง 10 ล้อม	=	0.30	บาท/ตร.ม.	@	1,501.00	บาท/ตร.ม.	=	0.45 บาท
ค่ารวมคิดค่าเฉลี่ยได้ 10% ของค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	=	1.00	ตร.ม.	@	46.05	บาท/ตร.ม.	=	46.05 บาท
ค่ารวมรวม	=						=	506.50 บาท
คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	=						=	506.50 บาท/ตร.ม.

24. GEOGRIDE TYPE 2 (PET, TENSILE STRENGTH ≥ 120 KN/M.)

2

ราคาต้นทุน 385.50 บาท/ตร.ม.

คิดจากปริมาณ 1 ตร.ม.

Geogrid type 2 (PET, Tensile Strength ≥ 120 KN/M)	=	1	ตร.ม.	@	350	บาท/ตร.ม.	=	350.00 บาท
ความหนา 558 มม. รอยรูกว้าง 10 ล้อม	=	0.3	บาท/ตร.ม.	@	1,501.00	บาท/ตร.ม.	=	0.45 บาท
ค่ารวมคิดค่าเฉลี่ยได้ 10% ของค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	=	1	ตร.ม.	@	35.05	บาท/ตร.ม.	=	35.05 บาท
ค่ารวมรวม	=						=	385.50 บาท
คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	=						=	385.50 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

25. กระสอบ GEOTEXTILE SOIL BAG ขนาด 70 X 55 CM.	2		ราคาค้นทุน	98.23 บาท/กก.
ค่ากระสอบ Geotextile Soil Bag ขนาด 70 x 55 cm	=	1 ถุง @ 75 บาท/ถุง	=	75.00 บาท
ค่าขนส่ง 558 กก. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	0.2 กก./กรรม @ 1,501.00 บาท/คัน	=	0.30 บาท
ค่า Top Soil	=		=	10.00 บาท
ค่าเมล็ดพันธุ์หญ้า	=		=	4.00 บาท
ค่าแรงงานพื้นที่ บรรจุดิน เวียงถุง (คิดให้ 10% ของค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง)	=		=	8.93 บาท
		ค่าจ้างรวม	=	98.23 บาท
		ค่าจ้างค้นทุนต่อหน่วย	=	98.23 บาท/ถุง

26. ก่อสร้างลวดทวนเสริมก้นถัง ชนิดเคลือบ ALU-ZINC ขนาด 2.00 x 1.00 X 0.50 X 3.00 M.	2		ราคาค้นทุน	2,800.05 บาท
1 TERRAMESH ขนาด 2.00 X 1.00 X 0.50 M. = 1.00 ลบ.ม. / กล้อง				
1.1 ค่ากล้อง ลวดตาข่ายเสริมก้นถัง พร้อมลวดพันกล้อง	=		=	1,870.00 บาท / กล้อง
1.2 ค่าขนส่ง 558 กก. (บน กล้อง = 1.2 กก. / กล้อง)	=		=	0.00 บาท / กล้อง
1.3 ค่าเหล็กกล้อง ประกอบด้วย สติค 10%	=		=	187.00 บาท / กล้อง
		ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,057.00 บาท / กล้อง
		ต้นทุน	=	2,057.00 บาท / ลบ.ม.
2 หินสำหรับบรรจุในกล้อง GABIONS				
2.1 ค่าวัสดุหินใหญ่	=		=	337.85 บาท / ลบ.ม.
2.2 ค่าขนส่ง 96 กก	=		=	227.20 บาท / ลบ.ม.
2.3 ค่าเรียงหิน + ค่าติดตั้ง	=		=	178.00 บาท / ลบ.ม.
		ค่าใช้จ่ายรวม	=	743.05 บาท / ลบ.ม.
		ต้นทุน GABIONS + หินใหญ่	=	2,800.05 บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

1. การเรียงหินลงในกล้อง GABIONS ห้ามใช้รถ BACKHOE ดักหีบแล้วเท ต้องใช้แรงงานเรียงหินลงในกล้อง GABIONS
2. ค่ากล้อง ประกอบด้วย สติค (GABIONS ขนาด 2 x 1 x 0.50 ม. ปริมาณงานที่ทำได้ 20 กล้อง / วัน)

3 ค่าบรรจุหินลงในกล้อง GABIONS (ปริมาณที่ทำได้ 30 ลบ.ม. / วัน)

3.1 ค่าเช่ารถ BACK HOE	460 บาท / ชม. X 8 ชม.		=	3,680.00 บาท /40 ลบ.ม.
3.2 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	35.37 บาท / ลิตร ชม. ละ 9 ลิตร		=	2,546.64 บาท /40 ลบ.ม.
3.3 ค่าแรงงานเรียงหิน	3 คน ๆ ละ 300 บาท		=	900.00 บาท /40 ลบ.ม.
		รวมค่าบรรจุหินลงในกล้อง	=	7,126.64 บาท /40 ลบ.ม.
4 ค่าแรงงาน ค่ากล้อง ค่าหิน ใช้ตามราคาท้องถิ่น (ค่าแรงงานใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงาน)		ค่าเรียงหิน + ค่าติดตั้ง GABIONS	=	178.17 บาท/ลบ.ม.

27. วัสดุสิ้นเปลืองอะไหล่รถยนต์ที่มีมูลค่าเกินกว่า 100 บาท

2

ราคาค่าเงิน

665.86 บาท

น้ำหนักวัสดุสิ้นเปลืองอะไหล่รถยนต์ที่มีมูลค่าเกินกว่า 100 บาท = 220 กรัม/ครั้ง

ค่าวัสดุสิ้นเปลืองอะไหล่รถยนต์ที่มีมูลค่าเกินกว่า 100 บาท

= 1.10 ครั้ง @ 550 บาท/ครั้ง

= 605.00 บาท

ค่าขนส่ง 55 บาท ราคาน้ำมัน 10 บาท

= 0.22 ครั้ง @ 1,501.00 บาท/ครั้ง

= 330.22 บาท

ค่าแรงคิดค่าเสียให้ 10% ของค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง

= 10% @ 605.33 บาท/ครั้ง

= 60.53 บาท

รวมรวม:

665.86 บาท

ค่าขนส่งต่อหน่วย

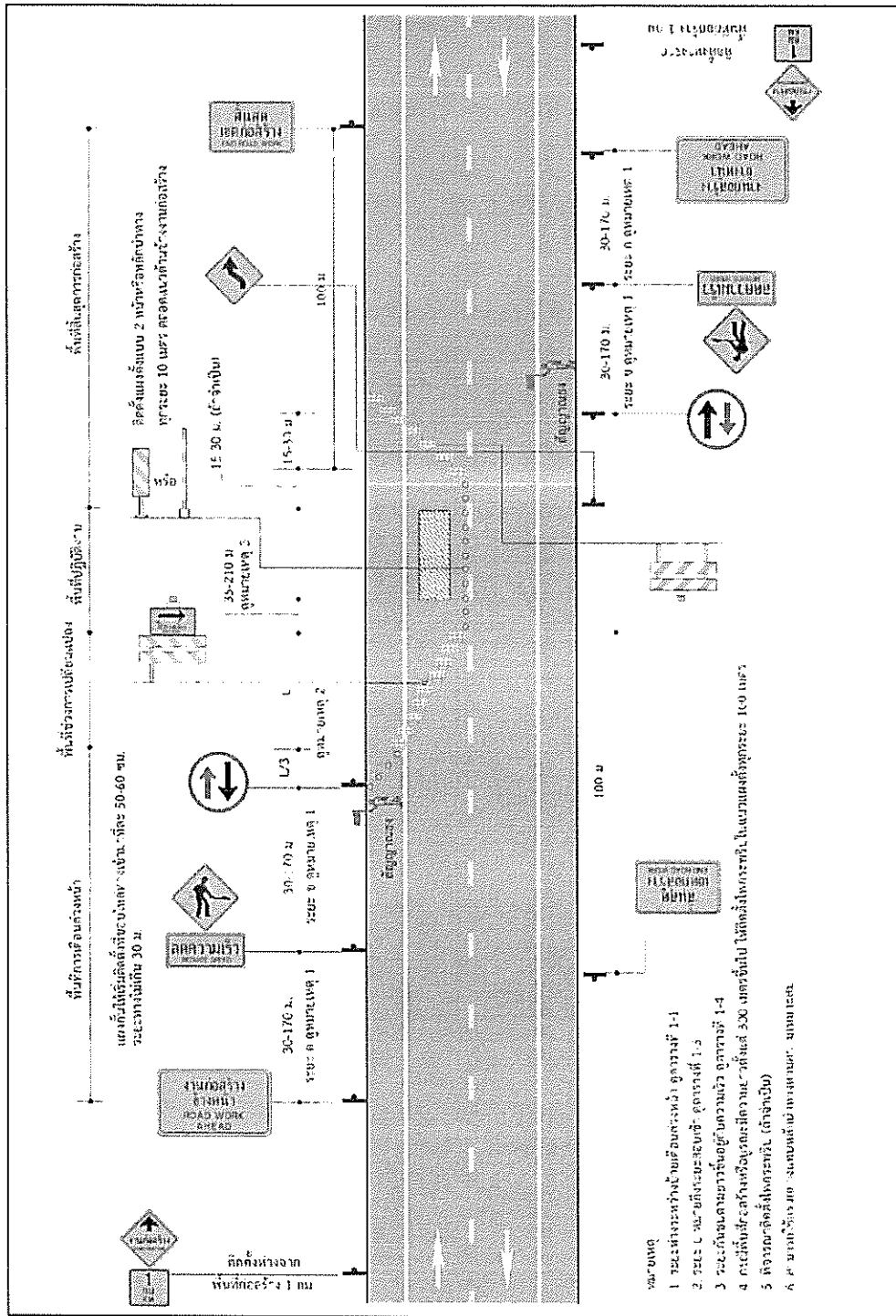
665.86 บาท/ครั้ง

ลำดับ ที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	ขนาด					ราคา		หมายเหตุ			
		จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม		หน่วย	ต่อหน่วย	รวม
1	ป้ายบอกกระหนาง (ตค 10)	2	x	75	x	90	=	1 350	ตร.ม.	1,966.00	2 654.10	อย่างน้อยลำตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค 21)	2	x	90	x	90	=	1 620	ตร.ม.	1,966.00	3 184.92	
3	ป้ายเตือนทางก่อสร้างทาง (ตค 4)	2	x	90	x	240	=	4 320	ตร.ม.	1,966.00	8 493.12	อย่างน้อยลำตัวอักษรขนาด 20 ซม.
4	ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค 7)	2	x	60	x	180	=	2 160	ตร.ม.	1,966.00	4 246.56	อย่างน้อยลำตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5	ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค 3)	2	x	90	x	90	=	1 620	ตร.ม.	1,966.00	3 184.92	
6	ป้ายให้รถสวนทาง (จอคน 39)	2	x	90			=	1 272	ตร.ม.	2 356.00	3 009.55	การเว้นว่างเว้นระยะ ใช้ขนาด 1.2 ม. ได้ ขนาด 90 ซม.
7	ป้ายเตือนป้ายจราจรจราจร (ตค 71)	1	x	90	x	90	=	0 810	ตร.ม.	1,966.00	1 592.46	
8	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค 23)	1	x	80	x	120	=	0 960	ตร.ม.	1,966.00	1 887.36	อย่างน้อยลำตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
9	แผงกันลมท่อนแฉงชนิด 2 ชั้น	10	x	1	x	1	=	10	แผง	1,115.00	11,150.00	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
10	โทลระหวง	2	x	1	x	1	=	2	ตัว	1,538.00	3,076.00	
11	แบนลคอวี 75 แอมป์						=	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	
12	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1x1x2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ เหล็กนำทาง (Guide Post)	394	ม.	15	x	60	=	40	ชุด	154.00	6 160.00	ติดตั้งพร้อมแบบ 2 หน้า หรือ หลัก นำทาง แบบสูงทูลระยะ 10 เมตร แนวโค้งทูลระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างทางก่อสร้าง สามารถใช้รถยนต์ยกบนรถนำทาง ตามความเหมาะสม.
13	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 5x5x2 มม. (รวมท่อน)	15	x	2 70			=	40 5	เมตร			ทางในมือรถ อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกมือรถ อย่างน้อย 1.20 ม.
14	สิ่งกีดขวาง						=	2	ชุด	100.00	200.00	
15	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค 26)	2	x	90	x	180	=	3 240	ตร.ม.	1,966.00	6 369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบใน แนวระยะตั้งทูลระยะ 100 เมตร อย่างน้อยลำตัวอักษรขนาด 20 ซม.
รวมราคา										60,208.83	บาท	

หมายเหตุ 1 ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGPI)

2 ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้ = 3 ปี = 36 เดือน
 ระยะเวลาก่อสร้าง = 180 วัน = 6 เดือน
 ការងារการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร = $60208.83 / 36 \times 6 = 10,034.81$ บาท



รูปที่ 4-3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทหาระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete				A	B	C	Lean 1:3:6
กำลังอัด				> 50 Mpa	46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa	
ส่วนผสมคอนกรีต				500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1.	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3.237 61 = 3,399.49	1,699.75	1,529.77	1,359.80	747.89
2.	ทราย	1.20 x	459.12 = 550.94	201.65	215.42	229.19	216.52
3.	หิน	1.15 x	607.20 = 698.28	462.26	462.26	462.26	588.65
4.	ค่าแรงผสม - เท			306.00	306.00	306.00	306.00
รวม				2,669.66	2,513.45	2,357.25	1,859.06

Class of Concrete				D	E	Mortar 1:3 by vol.	
กำลังอัด				30 - 40 Mpa	< 30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต				350:441:662	300:466:662	500:749	
1.	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3.237 61 = 3,399.49	1,189.82	1,019.85	1,699.75	
2.	ทราย	1.20 x	459.12 = 550.94	242.97	256.74	412.66	
3.	หิน	1.15 x	607.20 = 698.28	462.26	462.26	-	
4.	ค่าแรงผสม - เท			306.00	306.00	114.00	
รวม				2,201.05	2,044.85	2,226.41	

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete				A	B	C	Lean 1:3:6
กำลังอัด				> 50 Mpa	46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa	
ส่วนผสมคอนกรีต				500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1.	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3.237 61 = 3,399.49	1,699.75	1,529.77	1,359.80	747.89
2.	ทราย	1.20 x	459.12 = 550.94	201.65	215.42	229.19	216.52
3.	หิน	1.15 x	607.20 = 698.28	462.26	462.26	462.26	588.65
4.	ค่าแรงผสม - เท			391.00	391.00	391.00	306.00
รวม				2,754.66	2,598.45	2,442.25	1,859.06

Class of Concrete				D	E	Mortar 1:3 by vol.	
กำลังอัด				30 - 40 Mpa	< 30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต				350:441:662	300:466:662	500:749	
1.	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3.237 61 = 3,399.49	1,189.82	1,019.85	1,699.75	
2.	ทราย	1.20 x	459.12 = 550.94	242.97	256.74	412.66	
3.	หิน	1.15 x	607.20 = 698.28	462.26	462.26	-	
4.	ค่าแรงผสม - เท			391.00	391.00	114.00	
รวม				2,286.05	2,129.85	2,226.41	

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete				A	B	C	Lean 1:3:6
กำลังอัด				> 50 Mpa	46 - 50 Mpa	41 - 45 Mpa	
ส่วนผสมคอนกรีต				500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1.	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3.237 61 = 3,399.49	1,699.75	1,529.77	1,359.80	747.89
2.	ทราย	1.20 x	459.12 = 550.94	201.65	215.42	229.19	216.52
3.	หิน	1.15 x	607.20 = 698.28	462.26	462.26	462.26	588.65
4.	ค่าแรงผสม - เท			485.00	485.00	485.00	306.00
รวม				2,848.66	2,692.45	2,536.25	1,859.06

Class of Concrete				D	E	Mortar 1:3 by vol.	
กำลังอัด				30 - 40 Mpa	< 30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต				350:441:662	300:466:662	500:749	
1.	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3.237 61 = 3,399.49	1,189.82	1,019.85	1,699.75	
2.	ทราย	1.20 x	459.12 = 550.94	242.97	256.74	412.66	
3.	หิน	1.15 x	607.20 = 698.28	462.26	462.26	-	
4.	ค่าแรงผสม - เท			485.00	485.00	114.00	
รวม				2,380.05	2,223.85	2,226.41	

หายขาดค้ำยัน = 680.94 บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	635.61	635.61	722.53
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	158.90	127.12	240.84
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	273.90	242.12	394.84

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบากหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	467.00	=	467.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	467.00	=	140.10	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	42.05	=	10.51	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	0.00	=	0	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	<u>635.61</u>	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบากหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	467.00	=	467.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	104.92	=	104.92	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	467.00	=	140.10	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	42.05	=	10.51	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ \varnothing 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	0.00	=	0.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing \varnothing 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	0.00	=	0.00	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	0.00	=	0	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	<u>722.53</u>	บาท/ตร.ม.



TH | EN

ราคาน้ำมัน



ราคาซื้อขายปลีก

ราคาขายปลีก กกน. และปรับนทล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน **ชุมพร** **เมืองชุมพร** **ตุลาคม** **2565**

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

หน่วย: บาท/ลิตร (ยกเว้น)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล B20	น้ำมันดีเซล Diesel	น้ำมันดีเซล B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันเบนซิน 90	น้ำมันเบนซิน 91
08-10-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.87	34.47	35.31
01-10-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.37	33.97	34.81

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER



กม.เริ่ม	31+600	น้ำมัน	35.37 บาท/ลิตร
กม.สิ้นสุด	31+700		
ระยะทาง	0.100 กม.	ค่าพิักัด	
mid	31+650 กม. จริง		

1 ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)

ค่าขนถ่าย

35 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ต.ค.65	25,400.00	147	248.13	25,683.13	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ต.ค.65	34,500.00	530	895.17	35,430.17	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.ย.65	29,120.00	558	942.49	30,097.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ต.ค.65	25,400.00	147	248.13	25,683.13	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

2 ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement , Cement Modify)

ค่าขนถ่าย

25 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ต.ค.65	31,700.00	147	248.13	31,973.13	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ต.ค.65	31,000.00	530	895.17	31,920.17	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.ย.65	29,366.67	558	942.49	30,334.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.ย.65	29,366.67	558	248.13	30,334.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

3 ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)

ค่าขนถ่าย

25 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ต.ค.65	25,920.00	147	248.13	26,193.13	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ต.ค.65	29,900.00	530	895.17	30,820.17	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.ย.65	26,600.00	558	942.49	27,567.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ต.ค.65	25,920.00	147	248.13	26,193.13	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

4 ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)

ค่าขนถ่าย

25 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา บาท/ตัน	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ต.ค.65	26,800.00	147	248.13	27,073.13	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ต.ค.65	29,900.00	530	895.17	30,820.17	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ราคาพาณิชย์ กทม. ก.ย.65	26,433.33	558	942.49	27,400.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	THAI BITUMEN สุราษฎร์ ต.ค.65	26,800.00	147	248.13	27,073.13	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

5 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

ค่าขนถ่าย

50 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	2,673.00	558.00	942.49	3,665.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ย.65	3,271.03	-	-	3,321.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	3,102.80	50.00	84.81	3,237.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ย.65	3,271.03	150.00	253.24	3,574.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	3,177.57	237.00	400.00	3,627.57	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	3102.8	50	84.81	3,237.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

6 RB 6 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	24,500.00	558.00	942.49	25,522.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ย.65	26,102.47	-	-	26,182.47	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	31,435.83	50.00	84.81	31,600.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ย.65	27,121.50	150.00	253.24	27,454.74	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	25,381.83	237.00	400.00	25,861.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	24500	558	942.49	25,522.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

7 RB 9 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	23,633.33	558.00	942.49	24,655.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ย.65	24,627.91	-	-	24,707.91	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	29,154.83	50.00	84.81	29,319.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ย.65	26,682.24	150.00	253.24	27,015.48	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	24,625.95	237.00	400.00	25,105.95	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	23,633.33	558	942.49	24,655.82	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

8 RB 12 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	23,266.67	558.00	942.49	24,289.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ย.65	26,208.14	-	-	26,288.14	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	26,151.71	50.00	84.81	26,316.52	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ย.65	31,261.68	150.00	253.24	31,594.92	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	25,467.29	237.00	400.00	25,947.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	25,467.29	237	400.00	25,947.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

9 DB 12 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	23,200.00	558.00	942.49	24,222.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ย.65	25,470.51	-	-	25,550.51	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	-	50.00	84.81	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ย.65	-	150.00	253.24	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	22,627.77	237.00	400.00	23,107.77	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	22,627.77	237	400.00	23,107.77	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

10 RB 25 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	23,200.00	558.00	942.49	24,222.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ย.65	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	-	50.00	84.81	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ย.65	-	150.00	253.24	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	23,271.03	237.00	400.00	23,751.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	23,271.03	237	400.00	23,751.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

11 DB 16 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	23,000.00	558.00	942.49	24,022.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ย.65	25,237.08	-	-	25,317.08	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	-	50.00	84.81	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ย.65	-	150.00	253.24	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	22,209.58	237.00	400.00	22,689.58	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	22,209.58	237	400.00	22,689.58	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

12 DB 20 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	23,000.00	558.00	942.49	24,022.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ย.65	28,652.36	-	-	28,732.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	-	50.00	84.81	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ย.65	-	150.00	253.24	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	22,511.77	237.00	400.00	22,991.77	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	22,511.77	237	400.00	22,991.77	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

13 DB 25 mm.

ค่าขนถ่าย

80 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	23,000.00	558.00	942.49	24,022.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ย.65	25,030.10	-	-	25,110.10	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	-	50.00	84.81	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ย.65	-	150.00	253.24	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	22,509.46	237.00	400.00	22,989.46	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	22,509.46	237	400.00	22,989.46	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

12 ลวดผูกเหล็ก

ค่าขนถ่าย

0 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/กก.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	30.42	558.00	0.94	31.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร ก.ย.65	47.66	-	-	47.66	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง ก.ย.65	68.22	50.00	0.08	68.30	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ก.ย.65	32.71	150.00	0.25	32.96	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา ก.ย.65	56.07	237.00	0.40	56.47	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม. ก.ย.65	30.42	558	0.94	31.36	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

13 หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	315.00	96.00	227.20	542.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	โรงโม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	322.00	122.00	288.49	610.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	โรงโม่หิน เจริญผลการศิลา	-	122.00	288.49	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	315.00	96.00	227.2	542.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

14 หินคลุก

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	261.00	96.00	227.20	488.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	โรงโม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	261.00	122.00	288.49	549.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	โรงโม่หิน เจริญผลการศิลา	-	122.00	288.49	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	โรงโม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	261.00	96.00	227.2	488.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

15 หินผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงไม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	380.00	96.00	227.20	607.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	โรงไม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	380.00	122.00	288.49	668.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	โรงไม่หิน เจริญผลการศิลา	-	122.00	288.49	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	โรงไม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	380.00	96.00	227.2	607.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

15 หินปูน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงไม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	284.82	96.00	227.20	512.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	โรงไม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	284.82	122.00	288.49	573.31	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	โรงไม่หิน เจริญผลการศิลา	-	122.00	288.49	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	โรงไม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	284.82	96.00	227.2	512.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

15 หินใหญ่

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงไม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	337.85	96.00	227.20	565.05	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	โรงไม่หิน สมบูรณ์ศิลาทอง	337.85	122.00	288.49	626.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	โรงไม่หิน เจริญผลการศิลา	-	122.00	288.49	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	โรงไม่หิน บจก.ชุมพรการศิลา	337.85	96.00	227.2	565.05	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

16 หินผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	หจก. โชคฉัตรภัทรการโยธา	380.00	38.00	144.13	524.13	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
2	ท่าทรายบ้านทุ่งหวาง	300.00	42.00	159.12	459.12	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
3	หจก. วรพรบวภัณฑ	330.00	58.00	219.08	549.08	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
เลือกใช้	ท่าทรายบ้านทุ่งหวาง	300.00	42.00	159.12	459.12	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

20 ดินถม

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บ่อลูกรังคุณปาน	60	112	421.40	481.40	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
2	บ่อบ้านบางสองรา	50	100	376.41	426.41	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
3	บ่อบ้านช่องไม้แก้ว	60	61	230.30	290.30	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
เลือกใช้	บ่อบ้านช่องไม้แก้ว	60.00	61	230.30	290.30	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

21 วัสดุคัดเลือก

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ทอน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บ่อลูกรังคุณปาน	65	112	421.40	486.40	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
2	บ่อบ้านบางสองรา	60	100	376.41	436.41	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
3	บ่อบ้านช่องไม้แก้ว	60	61	230.30	290.30	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
เลือกใช้	บ่อบ้านช่องไม้แก้ว	60.00	61	230.30	290.30	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

22 วัสดุลูกรัง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ทอน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บ่อลูกรังคุณปาน	70	112	421.40	491.40	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
2	บ่อบ้านบางสองรา	60	100	376.41	436.41	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
3	บ่อบ้านช่องไม้แก้ว	65	61	230.30	295.30	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	
เลือกใช้	บ่อบ้านช่องไม้แก้ว	65.00	61	230.30	295.30	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

น้ำมัน 35.37 บาท/ลิตร 10 ล้อ-ลากพ่วง

ค่าขึ้นลง 300 บาท/เที่ยว

						ราคาไม่รวมส่ง (บาท/ท่อน)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	จำนวนทอนต่อ เที่ยว	ค่าขนส่ง (บาท/เที่ยว)	ราคาขนส่ง(บาท/ทอน) (ดูในรายละเอียดการ คิดราคาค่าส่ง)	ราคาวัสดุรวม ค่าขนส่ง (บาท/ทอน)	หมายเหตุ
แหล่งผลิต หจก. อัครชัยตรังคอนกรีต													
วันที่สืบ 5/7/2565													
ชื่อวัสดุ ท่อเหลี่ยมหล่อสำเร็จรูป มอก.1166-2559 (วางใต้ผิวจราจร) วัสดุถม 60 ซม. ขึ้นไป													
กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	ยาว (มม.)	หนา (มม.)	นน. (กก./ท่อน)									
1500	1500	1000	150	2680		12,075.00	355	599.95	8	13,162.928	1,645.366	13,720.37	
1800	1800	1000	175	3800		17,325.00	355	599.95	6	13,978.860	2,329.810	19,654.81	
2100	2100	1000	200	5020		22,575.00	355	599.95	4	12,346.996	3,086.749	25,661.75	
บ. ฉลองคอนกรีต 1999 จำกัด													
วันที่สืบ 5/7/2565													
ชื่อวัสดุ ท่อเหลี่ยมหล่อสำเร็จรูป มอก.1166-2559 (วางใต้ผิวจราจร) วัสดุถม 60 ซม. ขึ้นไป													
กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	ยาว (มม.)	หนา (มม.)	นน. (กก./ท่อน)									
1500	1500	1000	150	2680		11,400.00	261	441.09	8	9,756.970	1,219.621	12,619.62	
1800	1800	1000	175	3800		14,400.00	261	441.09	6	10,356.852	1,726.142	16,126.14	
2100	2100	1000	200	5020		18,000.00	261	441.09	4	9,157.087	2,289.272	20,289.27	



บริษัท ซีไอ อีควิปเม้นท์ จำกัด
145/18-19 อาคาร เฮอร์ ทาวเวอร์ ห้องเลขที่ A912/2 ชั้น 9 ถนน บางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร 10150 ประเทศไทย
โทร 0-2870-7310 . 095-208-3678

ใบเสนอราคา/QUOTATION

QUOTATION NO
DATE

QPCIE22-070
18-Aug-22

Attention ประธานคณะกรรมการดำเนินการแก้ไขป้องกันการชะ
Company Name สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ ส่วนธรณีวิศวกรรม CC
Address
Tel Fax

Project ก่อสร้างแก้ไขป้องกันเชิงลาดคันทาง (SIDE SLOPE) ทางหลวงหมายเลข 4006 กม.31+600 - กม.31+700

Item no	Product Code	Description	Picture of Goods	Qty	Unit	Price/Unit	Total
1		HDPE Geogrid		1	ตร.ม.	475.00	475.00
2		PET Geogrid		1	ตร.ม.	365.00	365.00
3		ถุงไส้ดินขนาด 70 x 55 ซม		1	ถุง	85.00	85.00
4		Non-Woven Geotextile 200 g		1	ตร.ม.	69.00	69.00

- ราคานี้เป็นเพียงราคากลางเท่านั้น

- ราคานี้รวมค่าขนส่งแล้ว

รวม (Total)	994.00
Vat 7%	69.58
รวมทั้งสิ้น (Grand Total)	1,063.58

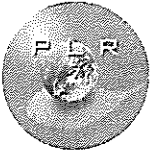
TERMS & CONDITIONS

- Quoted price as above is **excluded VAT 7%**
- Payment term Cash
- Validity 30 วันนับจากวันที่เสนอราคา
- Delivery

Customer Confirmation
.....
Date.....

Prepared By
Saranya S.
.....
Sale.
Mobile : 095-208-3678
Date.....

Approved By
.....
Sales Manager
Date.....



PREMIER LINING
RENEWABLE

ใบเสนอราคา

เรียน : ประธานคณะกรรมการดำเนินการแก้ไขป้องกัน
การชะล้างพังทลายและการเคลื่อนตัวของเชิงลาด
วันที่ : 18/8/2022

บริษัท : สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ ส่วนธรณีวิศวกรรม
เลขที่ : 080/2565

โทร :

โครงการ : ก่อสร้างแก้ไขป้องกันเชิงลาดคันทาง (SIDE SLOPE) ทางหลวงหมายเลข 4006 กม.31+600 - กม 31+700

ทางบริษัท พรีเมียร์ โกลด์ รีนิวเอเบิล จำกัด มีความยินดีที่จะเสนอราคาลินค้า ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน
1	แผ่นตาข่ายเสริมกำลัง (HDPE)	1.00	ตร.ม.	483.00	483.00
2	แผ่นตาข่ายเสริมกำลัง (PET)	1.00	ตร.ม.	370.00	370.00
3	ถุงไลติน ขนาด 70 x 20 ซม.	1.00	ถุง	82.00	82.00
4	แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก 200 กรัม/ตร.ม.	1.00	ตร.ม.	72.00	72.00
หนึ่งพันเจ็ดบาทถ้วน					1,007.00

เงื่อนไขการเสนอราคา

1. ราคานี้เป็นเพียงราคากลางเท่านั้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
2. ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3. ราคานี้รวมค่าขนส่งถึงหน้างานแล้ว
4. เงื่อนไขการชำระเงิน : เงินสด
5. กำหนดยื่นราคา 30 วันนับจากวันที่เสนอราคา

ขอแสดงความนับถือ

or (นาง)

กมลลักษณ์ อัครตั้งเสถียร

091-324-6294

บริษัท พรีเมียร์ โกลด์ รีนิวเอเบิล จำกัด

26 ซอยบางบอน 3 ซอย 1 แขวงบางบอนเหนือ เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
โทร : 02-4531011-13, 091-3246294, 081-6571367 แฟกซ์ : 02-4531014



VIGOR MERGER CO.,LTD.

เรียน / Attn : ประธานคณะกรรมการงานแก้ไขป้องกันน้ำขังภายในและอาคารเคลื่อนตัวของจังหวัด 23 กันยายน 2565

บริษัท / Company : สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ ส่วนธรณีและวิศวกรรม กรมทางหลวง TPH-QG-22-088

โทร / Tel : Fax :

โครงการ / Project :

ผู้ขาย / Salesman : นายเทียมพันธุ์ หงษ์ปิ่นมา 082-996-2669

Quotation

Item	Description	Quantity	Unit	Unit Price	Amount (Baht)
1	ก้อนคอนกรีต (Modular Concrete Block) Size 24x40x15 cm	1	ก้อน	165.00	165.00
2	HDPE Geogrid (Tensile Strength \geq 95 kN)	1	ตรม.	310.00	310.00
3	HDPE Geogrid (Tensile Strength \geq 125 kN)	1	ตรม.	340.00	340.00
4	HDPE Geogrid (Tensile Strength \geq 170 kN)	1	ตรม.	460.00	460.00
5	PET Geogrid (Tensile Strength \geq 120 kN)	1	ตรม.	350.00	350.00
6	Clip Conector (16 อัน/เมตร)	1	อัน	16.00	16.00
7	แผ่นใยสังเคราะห์ชนิดไม่ดักทอ (น้ำหนัก \geq 200 g/m ²)	1	ตรม.	65.00	65.00
8	ถุงบรรจุดิน (Soil Bag) Size 70x55 cm (น้ำหนัก \geq 200 g/m ²)	1	ถุง	75.00	75.00
หนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน		Total		1,781.00	
		Vat		0.00	
		Grand Total		1,781.00	

หมายเหตุ

- ราคาที่เสนอนี้เป็นราคาวัสดุเท่านั้น ไม่รวมค่าขนส่ง ไม่รวมค่าติดตั้งและไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- เงื่อนไขการขึ้นราคา : ขอยืนยันราคาตามใบเสนอราคาฉบับนี้เป็นเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ระบุใบเสนอราคา

ขอแสดงความนับถือ

เทียมพันธุ์ หงษ์ปิ่นมา
Senior Sales Executive

นพวัตต์ นุตรพิบูลย์มงคล
Sales Manager

บริษัท วิกเมอจอร์ จำกัด

96 ชั้น 3 ซ.รัชดาภิเษก 19 ถ.รัชดาภิเษก แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600 โทร : 662 848-0999 โทรสาร : 662 848-0806-7

www.vigormerger.com , E-mail : tiempun_h@vigormerger.com