

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ
ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหริยง - พนม ระหว่าง กม.๓๔+๙๕๐ - กม.๓๗+๖๐๐
ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาวงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของ
ระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค งานก่อสร้าง
เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๑๘ ตอน บางเหริยง - พนม ระหว่าง กม.๓๔+๙๕๐ - กม.
๓๗+๖๐๐ ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๑,๒๕๔,๖๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
- ๖.๑. ตามรายละเอียด (SUMMARY OF QUANTITIES).....
- ๖.๒.....
- ๖.๓.....
- ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๑. นายชนะ พวงคำ / รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ✓
๒. นายธวัชชัย แซ่ลิ้ม รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายปฏิบัติการ กรรมการ ✓
๓. นายพิศาล การะชัต / วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ ✓

อนุมัติ

วิศวะ น

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผส.ทล.๑๗ |

๒๔ ก.ค. ๒๕๖๘

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		FACTOR	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
16	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	EACH	16.00	17,403.00	278,448.00	1.2356	21,503.14	344,050.24	21,503.00	344,048.00
17	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,070.00	312.55	334,428.50	1.2356	386.18	413,212.60	386.00	413,020.00
18	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า สมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	P.S.	2.00	-	-	1.0000	207,853.28	415,706.56	207,853.00	415,706.00
19	ป้ายโฆษณาอสังหาริมทรัพย์ / งานบูรณะ บริเวณถนนราชวิถี สำหรับทั้งหมด 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	-	-	1.0000	19,015.06	19,015.06	19,015.00	19,015.00
				รวมต้นทุน =				31,297,273.99		31,254,600.00

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ฝนตกปกติ ราคาน้ำมัน 32.24 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

รวมต้นทุน = 24,978,206.53
จำนวนเงิน = 20,0000 **ล้านบาท**
จำนวนเงิน = 30,0000 **ล้านบาท**
จะได้ จำนวนเงิน = 24,9782 **ล้านบาท**

FACTOR F (งานทาง) = 1.2521
FACTOR F (งานทาง) = 1.2191
FACTOR F (งานทาง) = 1.2356

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นายชนะ พงศ์คำ) (นายรัชชัย แซ่ลิ้ม) (นายพิศาล การะชาติ)
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายปฏิบัติการ วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

ส.ค.พ.ค.ค.

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผ.ส.ท.ด.๑๗

24 ก.ค. 2568

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงพังง.

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

คอบน บงพหียง - พนม

ทางหลวงหมายเลข 4118

ระหว่าง กม. 34+940-กม.37+600

ระยะทางดำเนินการ 2.660 กม.

<http://www.priceroc.go.th/Default5.aspx>

ราคาวัสดุเดือนมิถุนายน

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัค

ราคา 32.24 บาท/ลิตร วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

ADT 2.603 คัน/วัน

สถานะต้นปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	ค่า ขน (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา								
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	31,333.33	702.00			702	1,130.27	35.00		1,165.27	32,498.60	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat Cement, Cement Modify)	ตัน	30,566.67	702.00			702	1,130.27	25.00		1,155.27	31,721.94	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
3	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	ตัน	27,953.33	702.00			702	1,130.27	25.00		1,155.27	29,108.60	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
4	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	27,786.67	702.00			702	1,130.27	25.00		1,155.27	28,941.94	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,710.28	-			-	-	50.00		50.00	2,760.28	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง สุราษฎร์ธานี
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	21,850.00	702.00			702	1,130.27	80.00	4,400.00	5,610.27	27,460.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
7	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	21,050.00	702.00			702	1,130.27	80.00	4,400.00	5,610.27	26,660.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
8	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	20,610.00	702.00			702	1,130.27	80.00	3,600.00	4,810.27	25,420.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
9	เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	20,950.00	702.00			702	1,130.27	80.00	3,600.00	4,810.27	25,760.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	23.55	702.00			702.00	1.13			1.13	24.68	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
11	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	303.52									303.52		ใช้งาน 4 ครั้ง
12	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	268.02									268.02		ใช้งาน 5 ครั้ง
13	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	289.00	32.00			32	72.84			72.84	361.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง (ศิลาชัยสุราษฎร์)
14	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	32.00			32	72.84			72.84	432.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง (ศิลาชัยสุราษฎร์)
15	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	59.00			59	213.78			213.78	513.78	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ท่าทรายเสริมศักดิ์
16	หินคลุก	ลบ.ม.	225.00	42.00			42	95.34			95.34	320.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง (ทัพปุก่อสร้าง)
17	ลูกรัง	ลบ.ม.	100.00	23.00			23	84.40			84.40	184.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง บ่อดินควนพร้าว
18	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	97.00	23.00			23	84.40			84.40	181.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง บ่อดินควนพร้าว
19	ดินถม	ลบ.ม.	88.00	23.00			23	84.40			84.40	172.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง บ่อดินควนพร้าว

รายละเอียดรายการคำนวณ

1. CLEARING AND GRUBBING ✓ (ขนาดกลาง)				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	(งานกลางป่าจุดต่อ : ขนาดกลาง)	=	3.73 บาท / ตร.ม.	
		ค่างานต้นทุนรวม =	<u>3.73 บาท / ตร.ม.</u>	✓
หมายเหตุ				
งานกลางป่าจุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น			
งานกลางป่าจุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย			
งานกลางป่าจุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ จุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย			
2. EARTH EXCAVATION ✓				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง:ดิน-จุดตัด)		=	21.84 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)		=	8.44 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง ระยะ <u>1</u> กม.		=	11.50 บาท/ลบ.ม.	
รวม		=	<u>19.94 บาท/ลบ.ม.</u>	
ส่วนขยายตัว <u>19.94</u> x <u>1.25</u>		=	<u>24.93 บาท/ลบ.ม.</u>	
		ค่างานต้นทุน =	<u>46.77 บาท/ลบ.ม.</u>	✓
หมายเหตุ				
ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15		
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25		
3. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง:ดิน-จุดตัด)		=	21.84 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)		=	8.44 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง ระยะ <u>1</u> กม.		=	11.50 บาท/ลบ.ม.	
รวม		=	<u>19.94 บาท/ลบ.ม.</u>	
ส่วนขยายตัว <u>19.94</u> x <u>1.25</u>		=	<u>24.93 บาท/ลบ.ม.</u>	
		รวม =	<u>46.77 บาท/ลบ.ม.</u>	
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		ค่างานต้นทุน =	<u>46.77</u> x <u>1.10</u> =	<u>51.45 บาท/ลบ.ม.</u>
หมายเหตุ				
ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15		
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25		
4. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓				
งานแม่ Soft				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง:ดิน-จุดตัด)		=	21.84 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)		=	8.44 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง ระยะ <u>1</u> กม.		=	11.50 บาท/ลบ.ม.	
รวม		=	<u>19.94 บาท/ลบ.ม.</u>	
ส่วนขยายตัว <u>19.94</u> x <u>1.25</u>		=	<u>24.93 บาท/ลบ.ม.</u>	
		รวม =	<u>46.77 บาท/ลบ.ม.</u>	
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		รวมค่างาน =	<u>46.77</u> x <u>1.10</u> =	<u>51.45 บาท/ลบ.ม.</u>

รายละเอียดรายการคำนวณ

5. EARTH EMBANKMENT (วัสดุจากงานดินตัด)									
5.1 วัสดุจากแหล่ง (ปริมาณดิน	=	5,580 ลบ.ม.)	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	85.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง:ชุด-ชน)	=			=	22.20	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง 23 กม.	=			=	84.40	บาท/ลบ.ม.			
รวม	=			=	191.60	บาท/ลบ.ม.			
ส่วนยุบตัว 191.60 x 1.60	=			=	306.56	บาท/ลบ.ม.			
ค่าติดตั้งชั้นบดอัด = 8.24	=			=	0.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=			=	46.84	บาท/ลบ.ม.			
			คำนวณต้นทุน	=	353.40	บาท/ลบ.ม.			
			5.1 ค่างานต้นทุน	=	1,971,972.00	บาท			
5.2 วัสดุจากงาน EARTH EXCAVATION (ปริมาณดิน 30 % = 1,020.00 ลบ.ม.)									
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัด)	=			=	8.44	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง 1 กม.	=			=	11.50	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=			=	46.84	บาท/ลบ.ม.			
			คำนวณต้นทุน	=	66.78	บาท/ลบ.ม.			
			5.2 ค่างานต้นทุน	=	68,115.60	บาท/ลบ.ม.			
			5.1+5.2	=	2,040,087.60	บาท/ลบ.ม.			
			ค่างานเฉลี่ย	=	309.10	บาท/ลบ.ม.			
6. SELECTED MATERIAL "A"									
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=			=	97.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง:ชุด-ชน)	=			=	32.68	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง 23 กม.	=			=	84.40	บาท/ลบ.ม.			
รวม	=			=	214.08	บาท/ลบ.ม.			
ส่วนยุบตัว 214.08 x 1.60	=			=	342.53	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง:บดทับ)	=			=	56.21	บาท/ลบ.ม.			
			คำนวณต้นทุน	=	398.74	บาท/ลบ.ม.			
7. SOIL AGGREGATE SUBBASE									
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=			=	100.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง:ชุด-ชน)	=			=	32.68	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง 23 กม.	=			=	84.40	บาท/ลบ.ม.			
รวม	=			=	217.08	บาท/ลบ.ม.			
ส่วนยุบตัว 217.08 x 1.60	=			=	347.33	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง:บดทับ)	=			=	56.21	บาท/ลบ.ม.			
			คำนวณต้นทุน	=	403.54	บาท/ลบ.ม.			
8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE									
ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=			=	225.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง 42 กม.	=			=	95.34	บาท/ลบ.ม.			
รวม	=			=	320.34	บาท/ลบ.ม.			
ส่วนยุบตัว 320.34 x 1.50	=			=	480.51	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=			=	25.00	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=			=	88.88	บาท/ลบ.ม.			
			คำนวณต้นทุน	=	594.39	บาท/ลบ.ม.			
9. PRIME COAT ลาดบนหินคลุก									
ค่าช่าง CSS - 1 1.0 ลิตร x (29,108.60 บาท/ลิตร)/1000	=			=	29.11	บาท/ตร.ม.			
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)	=			=	7.54	บาท/ตร.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=			=	36.65	บาท/ตร.ม.			
			คำนวณต้นทุน	=	36.65	บาท/ตร.ม.			
10. TACK COAT									
ค่าช่าง CRS - 2 0.2 ลิตร x (28,941.94 บาท/ลิตร)/1000	=			=	5.79	บาท/ตร.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=			=	7.29	บาท/ตร.ม.			
			คำนวณต้นทุน	=	13.08	บาท/ตร.ม.			

รายละเอียดรายการคำนวณ

11. ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

5

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.04762 ตัน @ 32,498.60 บาท	=	1,547.58	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 361.84 บาท	=	267.76	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะของล้อคอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหนา 5	=	99.63	บาท/ตัน
= 11.96 x 1.00 x 8.33	=	2,327.96	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,327.96	บาท/ตัน
คำนวณ	=	2,327.96	บาท/ตัน

12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE

5 cm.Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.04671 ตัน @ 32,498.60 บาท	=	1,518.01	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 361.84 บาท	=	267.76	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะของล้อคอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหนา 5 ซม. 1	=	127.87	บาท/ตัน
= 15.35 x 1.00 x 8.33	=	2,326.63	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,326.63	บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน = 2,326.63 / 8.33	=	279.31	บาท/ตร.ม.

13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5 cm.Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000.00	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.04762 ตัน @ 32,498.60 บาท	=	1,547.58	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 361.84 บาท	=	267.76	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะของล้อคอนกรีต	=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.21	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหนา 5 ซม. 2	=	99.63	บาท/ตัน
= 11.96 x 1.00 x 8.33	=	2,327.96	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,327.96	บาท/ตัน
คำนวณต้นทุน = 2,327.96 / 8.33	=	279.47	บาท/ตร.ม.

14. R.C. U-DITCH TYPE A WITH R.C. COVER

ก. คิดจากความยาว	10.00	ม.	(ไม่รวมฝาปิด)	H =	0.85	ม.	
จุดดิน	13.50	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	1,512.00 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.00	ลบ.ม.	@	754.42	บาท	=	754.42 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	1.00	ลบ.ม.	@	1,725.54	บาท	=	1,725.54 บาท
ไม้แบบ (1)	43.42	ตร.ม.	@	303.52	บาท	=	13,178.84 บาท
คอนกรีต 20 Mpa	4.08	ลบ.ม.	@	2,383.07	บาท	=	9,722.93 บาท
เหล็ก RB Ø 6 มม.	78.144	กก.	@	27.46	บาท	=	2,145.83 บาท
เหล็ก RB Ø 9 มม.	248.213	กก.	@	26.66	บาท	=	6,617.36 บาท
ลวดผูกเหล็ก	8.975	กก.	@	24.68	บาท	=	221.50 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	20.00	ม.	@	83.33	บาท	=	1,666.60 บาท
Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม.	4.99	กก.	@	26.66	บาท	=	133.03 บาท
ค่าเชื่อม	100.00	จุด	@	2.00	บาท	=	200.00 บาท
ทาสีกันสนิม	4.00	ตร.ม.	@	33.02	บาท	=	132.08 บาท
ทาสีน้ำมัน (สีจริง)	4.00	ตร.ม.	@	45.93	บาท	=	183.72 บาท
ท่อ PVC Ø 1" x 0.45 ม. (เจาะรู)	5.00	จุด	@	21.57	บาท	=	107.85 บาท
				รวม		=	38,301.70 บาท
คำนวณต้นทุนเฉลี่ย				=	38,301.70 / 10.00	=	3,830.17 บาท/ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

ข. ฝาปิด R.C. DITCH TYPE A

คิดจากจำนวน 1 ฝา	0.400	ม.				
ไม้แบบ (2)	0.297	ตร.ม.	๑	268.02	บาท	= 79.60 บาท
คอนกรีต 20 Mpa	0.030	ลบ.ม.	๑	2,383.07	บาท	= 71.49 บาท
เหล็ก RB Ø 9 มม.	4.369	กก.	๑	26.66	บาท	= 116.48 บาท
เหล็ก RB Ø 12 มม.	6.486	กก.	๑	25.42	บาท	= 164.87 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.299	กก.	๑	24.68	บาท	= 7.38 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	0.800	ม.	๑	83.33	บาท	= 66.66 บาท
ทาสีกันสนิม	0.160	ตร.ม.	๑	33.02	บาท	= 5.28 บาท
ทาสีน้ำมัน (สีจริง)	0.160	ตร.ม.	๑	45.93	บาท	= 7.35 บาท
					รวม	= 519.11 บาท
				519.11	/	0.40 = 1,297.78 บาท/ม.
				ก	+	ข
				3,830.17	+	1,297.78 = 5,127.95 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

17 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี	6.00	กก./ตร.ม.	๑	43.39	บาท/กก.	= 260.34 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	๑	57.39	บาท/กก.	= 22.96 บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER	1	ตร.ม.	๑	16.25	บาท/ตร.ม.	= 16.25 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			๑	13.00	บาท/ตร.ม.	= 13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง			๑	0.00	บาท/ตร.ม.	= 0.00 บาท/ตร.ม.
ทำงานต้นทุน						= 312.55 บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

15. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE (DWG. No. EE-105) จำนวน 61 ต้น ระยะห่าง 35.00 เมตร ติดตั้งแบบด้านเดียว

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,900.00	10,900.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,900.00	5,900.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	136.00	136.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	ฐาน	1	3,888.00	3,888.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่าเสา ความยาวช่วงเสา + ช่วงละ 2.00 m. อธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	39.00	113.00	4,407.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IE 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10.00	58.06	580.60
1.1.7 สายไฟฟ้า IE 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	8.14	81.40
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	37.00	1,295.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.	ชุด	1	715.00	715.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				27,903.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A.1 เฟส 2 สาย 240 V.ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม	ชุด	2	15,694.00	31,388.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	4	300.00	1,200.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	2	715.00	1,430.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				34,018.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				557.67
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่องสว่าง) (กิ่งเดี่ยว 525 บาท/ต้น , กิ่งคู่ 600 บาท/ต้น)	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 702 กม.	ต้น	1	726.16	726.16
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				29,711.83
ค่าภาษี ค่าโร และค่าเนิการ (F)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				29,711.83
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	61	29,711.83	1,812,421.63

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 29,711.83 บาท

ค่าขนส่งไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ

702 กม.

ค่าขนส่ง (น้ำมัน 32.24 บาท/ลิตร)=

1130 บาท/ต้น

แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง ((ค่าขนส่ง...บาท/ต้น+80)*18)/30=

726.2 บาท/ต้น

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

16. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)











โคม HPS 250 WATTS (ใช้ของใหม่)	5,900.00			=	5,900.00 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)				=	3,888.00 บาท
สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 ตร.ม. (ใช้ของใหม่)	39.00	ม.	@	113.00	บาท = 4,407.00 บาท
สายไฟฟ้า IE 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	10.00	ม.	@	58.06	บาท = 580.60 บาท
ใช้ 1 เส้น (ใช้ของใหม่)					
สายไฟฟ้า IE 01 1 x 2.5 mm2 (M-W) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	10.00	ม.	@	8.14	บาท = 81.40 บาท
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์ (ใช้ของใหม่)					
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	35.00	ม.	@	37.00	บาท = 1,295.00 บาท
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M.					= 715.00 บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า					= 400.00 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	1	ชุด	@	136.00	= 136.00 บาท
				คำนวณต้นทุน	= 17,403.00 บาท/คัน

18. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าช่วยขุดระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด สำหรับไฟฟ้า 61 ดวงโคม








2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมิโบบ้างจากการไฟฟ้า	บาท	1.00	207,853.28	207,853.28
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				207,853.28
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด				207,853.28

หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจำนวนที่เป็นจริงที่ผู้รับจ้างได้ชำระให้กับการไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ ดังนั้นหากการไฟฟ้าแจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นการที่ผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป

รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงานคอนกรีตปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว-ท้ายและตรงกลางช่วงเสาแล้ว โดยประเมินขนาด 0.20x0.30x0.15 m.

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ ขุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคาหน่วย (บาท)	ราคาผัน (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายชะลอความเร็ว (ค.ท.10)	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	อย่างน้อยหัวอีกขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ค.ท.2)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ค.ท.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยหัวอีกขนาด 20 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ค.ท.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยหัวอีกขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ค.ท.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	 ป้ายไม้อัดทางมาก่อน (บ.3)	6.80	2	0.9		0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40	กรกความสูง ไซ้ขนาด 1.2 ม. ใต้ ปกติ 90 ซม.	
7	 ป้ายไฟทางเบี่ยง (ค.ท.23)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยหัวอีกขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
8	 ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ค.ท.7)	3.40	1	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	2,997.00		
9	 ป้ายเตือนหลุมก่อสร้าง (ค.ท.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรกความสูง ไซ้ขนาด 50 ซม. กรก ไซ้ขนาด 10 ซม. ไซ้ขนาด 10 ซม. ไซ้ขนาด 100 เมตร	
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3'x 3'x 2 มม. (รวมทราล์)	40.40	40.40				155.00		6,262.00	ทราล์ในมือ อย่างน้อย 2.20 ม. ทราล์มือ อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									70,464.40	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย		ราคาหน่วย		หมายเหตุ	
1	 แผงกั้นและพylonเหล็ก 2 ชั้น	10	ชุด	1,115.00	=	11,150.00	บาท	Speed=50 กม/ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.	
2	 โทกรูปทึบ	2	ดวง	1,538.00	=	3,076.00	บาท		
3	 แผงตั้งหรือแนวเหล็ก ขนาด 1'x 1'x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หน้าข้าง แด ดงชุดละ 10 เมตร แดได้ชุดละ 4 ม. ตลอดแนวข้างซ้ายข้างขวา สามารถใช้งานได้หลายครั้ง จากขนาด เมตรละ	
				-	=	-	บาท		
4	 สัญญาณธง	2	ชุด	100.00	=	200.00	บาท		
5	 Concrete Barrier	0	เมตร	1500	=	-	บาท	หน้าปิดแบบ ขนาด 1 ม. สีขาว/สีเหลืองขนาด ค่าพ (สูงไม่เกิน 50 เมตร)	
6	 กระเบื้อง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	350	=	7,000.00	บาท		
7	 โทไฟเบอร์เซต 36 W	10	ชุด	380	=	3,800.00	บาท		
รวม							43,626.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับคิดในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างเฉลี่ย

180 วัน

$$= ((70,464.40 + 43,626.00) / 1080) \times 180$$

$$= 19,015.06 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม มย.1/1737 ต.ร. 5 ค.ศ. 2566

2. ความสูงป้ายถึงขอบป้ายต้องสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กระเบื้อง และไฟเบอร์เซต เป็นรายการที่นับนอกเหนือจากคู่มือ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริยง - พนม

กม.เริ่ม 34+940 น้ำมัน 32.24 บาท/ลิตร
 กม.สิ้นสุด 37+600 <https://www.pttor.com/oilprice-province.aspx>
 ระยะทาง 2.660 กม.
 mid 36+270 กม. จริง 8.77932,98.78939

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 ก.ค.68	36,900.00	64	103.45	37,038.45	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	9.05012,99.17889
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ก.ค.68	40,400.00	666	1,072.31	41,507.31	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	13.846680, 99.888178
3	ราคาพาณิชย์ กทม.มิ.ย.68	31,333.33	702	1,130.27	32,498.60	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	13.753924, 100.501230
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม.มิ.ย.68	31,333.33	702	1,130.27	32,498.60	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 ก.ค.68	39,100.00	64	103.45	39,228.45	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	9.05012,99.17889
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ก.ค.68	35,000.00	666	1,072.31	36,097.31	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	13.846680, 99.888178
3	ราคาพาณิชย์ กทม.มิ.ย.68	30,566.67	702	1,130.27	31,721.94	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	13.753924, 100.501230
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม.มิ.ย.68	30,566.67	702	1,130.27	31,721.94	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 ก.ค.68	33,900.00	64	103.45	34,028.45	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	9.05012,99.17889
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ก.ค.68	31,400.00	666	1,072.31	32,497.31	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	13.846680, 99.888178
3	ราคาพาณิชย์ กทม.มิ.ย.68	27,953.33	702	1,130.27	29,108.60	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	13.753924, 100.501230
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม.มิ.ย.68	27,953.33	702	1,130.27	29,108.60	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 ก.ค.68	33,700.00	64	103.45	33,828.45	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	9.05012,99.17889
2	บ. โซล่าแอสฟัลต์ (ราชบุรี บ้านโป่ง) ก.ค.68	31,400.00	666	1,072.31	32,497.31	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	13.846680, 99.888178
3	ราคาพาณิชย์ กทม.มิ.ย.68	27,786.67	702	1,130.27	28,941.94	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	13.753924, 100.501230
เลือกใช้	ราคาพาณิชย์ กทม.มิ.ย.68	27,786.67	702	1,130.27	28,941.94	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.มิ.ย.68	2,565.84	702.00	1,130.27	3,746.11	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มิ.ย.68	2,710.28	-	-	2,760.28	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มิ.ย.68	2,710.28	0	-	2,760.28	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริ่ง - พนม

6 RB 6 mm.

ค่าขนถ่าย

80

บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม.ม.ย.68	21,850.00	702.00	1,130.27	23,060.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ย.68	23,156.54	-	-	23,236.54	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม.ม.ย.68	21,850.00	702	1,130.27	23,060.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

7 RB 9 mm.

ค่าขนถ่าย

80

บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม.ม.ย.68	21,050.00	702.00	1,130.27	22,260.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ย.68	22,287.48	-	-	22,367.48	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม.ม.ย.68	21,050.00	702	1,130.27	22,260.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

8 RB 12 mm.

ค่าขนถ่าย

80

บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม.ม.ย.68	20,610.00	702.00	1,130.27	21,820.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ย.68	24,203.74	-	-	24,283.74	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม.ม.ย.68	20,610.00	702	1,130.27	21,820.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

9 DB 16 mm.

ค่าขนถ่าย

80

บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม.ม.ย.68	20,950.00	702.00	1,130.27	22,160.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ย.68	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม.ม.ย.68	20,950.00	702	1,130.27	22,160.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

10 ลวดผูกเหล็ก

ค่าขนถ่าย

0

บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/กก.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม.ม.ย.68	23.55	702.00	1.13	24.68	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี ม.ย.68	42.06	-	-	42.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม.ม.ย.68	23.552	702	1.13	24.68	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

11 หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หิน 39 ศิลาทอง	292.00	76.00	171.81	463.81	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.57976,98.95434
2	โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น	277.00	57.00	129.07	406.07	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.474153,98.565042
3	โรงโม่หินเอราวัณ เอเชีย	288.00	52.00	117.83	405.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.477489,98.558902
4	โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	401.00	72.00	162.83	563.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.5836446,98.9657745
5	โรงโม่หิน ผาทอง46	301.00	37.00	84.09	385.09	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.93837,98.98485
6	โรงโม่หิน ศิลาชัย สุราษฎร์	289.00	32.00	72.84	361.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.93614,98.960481
เลือกใช้	โรงโม่หิน ศิลาชัย สุราษฎร์	289.00	32.00	72.84	361.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริ่ง - พนม

12 หินคลุก

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หินทับปุดก่อสร้าง	225.00	42.00	95.34	320.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.543587,98.596805
2	โรงโม่หิน 39 ศิลาทอง	255.00	76.00	171.81	426.81	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.57976,98.95434
3	โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น	262.00	57.00	129.07	391.07	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.474153,98.565042
4	โรงโม่หินเอราวัณ เอเชีย	286.00	52.00	117.83	403.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.477489,98.558902
5	โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	450.00	72.00	162.83	612.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.5836446,98.9657745
6	โรงโม่หิน ผาทอง46	467.29	37.00	84.09	551.38	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.93837,98.98485
7	โรงโม่หิน ศิลาชัย สุราษฎร์	255.00	32.00	72.84	327.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.93614,98.960481
เลือกใช้	โรงโม่หินทับปุดก่อสร้าง	225.00	42.00	95.34	320.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

13 หินผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หิน 39 ศิลาทอง	345.00	76.00	171.81	516.81	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.57976,98.95434
2	โรงโม่หินเขาบ่อคอนสตรัคชั่น	330.00	57.00	129.07	459.07	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.474153,98.565042
3	โรงโม่หินบางสวรรค์ศิลาทอง	360.00	72.00	162.83	522.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.5836446,98.9657745
4	โรงโม่หินเอราวัณ เอเชีย	333.00	52.00	117.83	450.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.5836446,98.9657745
5	โรงโม่หิน ผาทอง46	360.00	37.00	84.09	444.09	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.93837,98.98485
6	โรงโม่หิน ศิลาชัย สุราษฎร์	360.00	32.00	72.84	432.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	8.93614,98.960481
เลือกใช้	โรงโม่หิน ศิลาชัย สุราษฎร์	360.00	32.00	72.84	432.84	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

14 ทรายผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	ท่าทราย TPM	300.00	74.00	267.73	567.73	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.777392,98.383981
2	ท่าทรายโกพัฒนา	300.00	70.00	253.31	553.31	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.774953,98.412333
3	ท่าทรายเสริมศักดิ์	300.00	59.00	213.78	513.78	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.486512,98.513981
เลือกใช้	ท่าทรายเสริมศักดิ์	300.00	59.00	213.78	513.78	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

15 ทรายถมคันทาง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	ท่าทราย TPM	200.00	74.00	267.73	467.73	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.777392,98.383981
2	ท่าทรายโกพัฒนา	200.00	70.00	253.31	453.31	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.774953,98.412333
เลือกใช้	ท่าทรายโกพัฒนา	200.00	70.00	253.31	453.31	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริ่ง - พนม

16 ดินถม

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บ่อกำนันบึก	55	72	260.48	315.48	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.58295,98.94257
2	บ่อลูกรังนายไ้	60	85	307.32	367.32	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.879902,98.37707
3	บ่อบ้านทุ่งมะพร้าว	60	86	310.82	370.82	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.5402,98.278015
4	บ่อดินไพรวัน	60	84	303.65	363.65	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.868949,98.368146
5	บ้านช่องคับ	60	87	314.34	374.34	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.279738,98.358089
6	บ่อบ้านบางม่วง	60	91	328.90	388.90	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.779645,98.301857
7	บ้านฝ้ายท่า	50	86	310.82	360.82	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.54027,98.278036
8	บ่อบางนายสี	60	85	307.32	367.32	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.874292,98.357149
9	บ่อบ้านบางกรัก	60	94	339.67	399.67	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.865353,98.378466
10	บ่อดินพีเรณู	55	69	249.74	304.74	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.513484 , 98.850567
11	บ่อดินควนพิไร	85	23	84.40	169.40	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.843688 , 98.877724
เลือกใช้	บ่อดินควนพิไร	85.00	23	84.40	169.40	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

17 วัสดุคัดเลือก

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บ่อกำนันบึก	60	72	260.48	320.48	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.58295,98.94257
2	บ่อลูกรังนายไ้	65	85	307.32	372.32	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.879902,98.37707
3	บ่อบ้านทุ่งมะพร้าว	65	86	310.82	375.82	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.5402,98.278015
4	บ่อดินไพรวัน	65	84	303.65	368.65	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.868949,98.368146
5	บ้านช่องคับ	65	87	314.34	379.34	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.279738,98.358089
6	บ่อบ้านบางม่วง	65	91	328.90	393.90	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.779645,98.301857
7	บ้านฝ้ายท่า	60	86	310.82	370.82	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.54027,98.278036
8	บ่อบางนายสี	65	85	307.32	372.32	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.874292,98.357149
9	บ่อบ้านบางกรัก	65	94	339.67	404.67	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.865353,98.378466
10	บ่อดินพีเรณู	60	69	249.74	309.74	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.513484 , 98.850567
11	บ่อดินควนพิไร	97	23	84.40	181.40	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.843688 , 98.877724
เลือกใช้	บ่อดินควนพิไร	97.00	23	84.40	181.40	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

18 วัสดุลูกรัง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บ่อกำนันบึก	65	72	260.48	325.48	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.58295,98.94257
2	บ่อลูกรังนายไ้	70	85	307.32	377.32	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.879902,98.37707
3	บ่อบ้านทุ่งมะพร้าว	70	86	310.82	380.82	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.5402,98.278015
4	บ่อดินไพรวัน	70	84	303.65	373.65	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.868949,98.368146
5	บ้านช่องคับ	70	87	314.34	384.34	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.279738,98.358089
6	บ่อบ้านบางม่วง	70	91	328.90	398.90	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.779645,98.301857
7	บ่อดินควนพิไร	100	23	84.40	184.40	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	8.843688 , 98.877724
เลือกใช้	บ่อดินควนพิไร	100.00	23	84.40	184.40	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

ทางหลวงหมายเลข 4118 ตอน บางเหริ่ง - พนม

19 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ต้น)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด	10,900.00	-	-	10,900.00	-	1-ก.ค.-67
2	บริษัท อาคเนย์ทราฟฟิค จำกัด	10,930.00	-	-	10,930.00	-	5-ก.ย.-66
3	สำนักอำนวยความปลอดภัย	10,930.00	-	-	10,930.00	-	13-มิ.ย.-60
เลือกใช้	บริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด	10,900.00	0	-	10,900.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

20 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/โคม)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด	5,900.00	-	-	5,900.00	-	1-ก.ค.-67
2	บริษัท อาคเนย์ทราฟฟิค จำกัด	5,990.00	-	-	5,990.00	-	5-ก.ย.-66
3	สำนักอำนวยความปลอดภัย	5,990.00	-	-	5,990.00	-	13-มิ.ย.-60
เลือกใช้	บริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด	5,900.00	0	-	5,900.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

21 สายไฟฟ้า CV Y 3 x 10 mm2

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/ลบ.ม.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	บริษัท พรีเมียร์ไลท์ติ้ง จำกัด	162.00	-	-	162.00	-	1-ก.ค.-67
2	บริษัท ธนบุรี ซัพพลายแอนด์ เซอร์วิส	120.45	-	-	120.45	-	22-ก.ค.-68
3	บริษัท บี บี เค ไฟฟ้าไทย จำกัด	113.00	-	-	113.00	-	14-มิ.ย.-67
4	สำนักอำนวยความปลอดภัย	150.60	-	-	150.60	-	13-มิ.ย.-60
เลือกใช้	บริษัท บี บี เค ไฟฟ้าไทย จำกัด	113.00	0	-	113.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
รายการ			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	710.08	710.08	788.42
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	177.52	142.02	262.81
ค่าน้ำมันทาไม้แบบ	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	121.00	121.00	162.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	303.52	268.02	429.81

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

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	373.83	=	112.15	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	85.00	=	25.50	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	46.73	=	11.68	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				=	710.08	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยาวหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	103.84	=	103.84	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	373.83	=	112.15	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	46.73	=	11.68	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				=	788.42	บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1.งานทางเท้า,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A (>50 MPa) 500:366:662	B (46-50 MPa) 450:391:662	C (41-45 MPa) 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,760.28= 2,898.29	1,449.15	1,304.23	1,159.32	637.62
2. ทราย 1.20 x 513.78 = 616.54	225.65	241.07	256.48	242.30
3. หิน 1.15 x 432.84 = 497.77	329.52	329.52	329.52	419.62
4. ค่าแรงผสม - เท	327.00	327.00	327.00	426.00
รวม	2,331.32	2,201.82	2,072.32	1,725.54

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D (30-40 MPa) 350:441:662	E (<30 MPa) 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,760.28= 2,898.29	1,014.40	869.49	1,449.15	
2. ทราย 1.20 x 513.78 = 616.54	271.89	287.31	461.79	
3. หิน 1.15 x 432.84 = 497.77	329.52	329.52	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	327.00	327.00	114.00	
รวม	1,942.81	1,813.32	2,024.94	

2.โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A (>50 MPa) 500:366:662	B (46-50 MPa) 450:391:662	C (41-45 MPa) 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,760.28= 2,898.29	1,449.15	1,304.23	1,159.32	637.62
2. ทราย 1.20 x 513.78 = 616.54	225.65	241.07	256.48	242.30
3. หิน 1.15 x 432.84 = 497.77	329.52	329.52	329.52	419.62
4. ค่าแรงผสม - เท	391.00	391.00	391.00	426.00
รวม	2,395.32	2,265.82	2,136.32	1,725.54

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D (30-40 MPa) 350:441:662	E (<30 MPa) 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,760.28= 2,898.29	1,014.40	869.49	1,449.15	
2. ทราย 1.20 x 513.78 = 616.54	271.89	287.31	461.79	
3. หิน 1.15 x 432.84 = 497.77	329.52	329.52	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	391.00	391.00	114.00	
รวม	2,006.81	1,877.32	2,024.94	

3.โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A (>50 MPa) 500:366:662	B (46-50 MPa) 450:391:662	C (41-45 MPa) 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,760.28= 2,898.29	1,449.15	1,304.23	1,159.32	637.62
2. ทราย 1.20 x 513.78 = 616.54	225.65	241.07	256.48	242.30
3. หิน 1.15 x 432.84 = 497.77	329.52	329.52	329.52	419.62
4. ค่าแรงผสม - เท	485.00	485.00	485.00	426.00
รวม	2,489.32	2,359.82	2,230.32	1,725.54

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D (30-40 MPa) 350:441:662	E (<30 MPa) 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,760.28= 2,898.29	1,014.40	869.49	1,449.15	
2. ทราย 1.20 x 513.78 = 616.54	271.89	287.31	461.79	
3. หิน 1.15 x 432.84 = 497.77	329.52	329.52	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	485.00	485.00	114.00	
รวม	2,100.81	1,971.32	2,024.94	

ทรายหยาบอัดแน่น = 754.42 บาท/ลบ.ม.

ราคาน้ำมัน

- [ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค](#)
- [ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล](#)
- [การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วยต่อลิตร บาท/ลิตร)

* ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ (ภาษี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซลพรีเมียม Gasohol 95
24-07-2568 05:00	32.24	28.89	30.54	32.38	32.75	41.04	44.24
02-07-2568 05:00	32.24	28.29	30.94	32.78	33.15	41.44	44.24
							41.74



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท. ๕๓๐๗.๖๐/กฟส.บตข. ๑๐๙/๒๕๖๘

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านตาขุน
๖๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลพะแสง อำเภอบ้านตาขุน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๕๒๓๐

๓ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงไฟส่องสว่างทางหลวง ๔๑๑๘ จุดที่ ๑
เรียน ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงพังงา
อ้างถึง หนังสือเลขที่ คค ๐๖๑๐๓/๑๘๕ ลว.๒๗ มกราคม ๒๕๖๘
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ใบเสนอราคา ๑๐๐๑๓๐๙๒๗๐ ลว. ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง แขวงทางหลวงพังงา ได้แจ้งความประสงค์ขอให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านตาขุน ดำเนินสำรวจออกแบบ ประมาณการคิดค่าใช้จ่าย ในการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ ๑ เฟส ๑๙,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อนำไปใช้งานกับระบบไฟส่องสว่างทางหลวง ๔๑๑๘ จุดที่ ๑ ม.๕ ต.พลุเดือน อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี นั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านตาขุน ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างแล้ว มีวิธีการดำเนินการและค่าใช้จ่ายที่ท่านต้องชำระ มีรายละเอียดดังนี้

แผนหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าระบบ ๑ เฟส ๑๙,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เควีเอ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกันครบชุด โดย กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการติดตั้งให้ทั้งหมด

แผนมิเตอร์ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕/๑๐๐ แอมป์ ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน ๑ เครื่อง

การดำเนินการในครั้งนี มีค่าใช้จ่ายที่ท่านต้องชำระ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๗,๘๕๓.๒๘ บาท (สองแสนเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว

กำหนดยืนยันราคาภายใน ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือฉบับนี้ เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หม้อแปลงและอุปกรณ์ที่ติดตั้ง เป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้าที่จะต้องดูแลบำรุงรักษาเองหรือแจ้งให้ กฟภ. บำรุงรักษาให้ ยกเว้นมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ เป็นทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต่อไป อนึ่ง เมื่อท่านชำระเงินค่าใช้จ่ายภายในกำหนดระยะเวลา ให้ถือหนังสือฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขข้อตกลง ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยประการใด โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(PEA)สาขาบ้านตาขุน ได้ทุกวัน ในเวลาราชการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายองอาจ พงศ์ไทรภูมิ)

หัวหน้าแผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
รักษาการแทน ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านตาขุน
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนกบริการลูกค้า
โทร. ๐๗๗-๒๗๐๘๘๕

ใบแจ้งหนี้ / ใบแนบบิลกำกับภาษี เลขที่ ถว.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบแจ้งหนี้คือ : ที่ 00404
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านตาขุน
เลขที่ 69 หมู่ 9 ตำบลพะแสง
อำเภอบ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี
84230
วันที่ : 06/03/2568
เลขที่ใบแจ้งรายการชำระ : 9019988035
เลขที่ใบส่งขาย : 3001116292
เลขที่ใบคำร้อง : 120001534995

รหัสลูกค้า (Customer No.) : 1022894085
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) : 91001335800 ลูกหนี้งานขยายเขต
ชื่อ (Customer) : แขวงทางหลวงพังงา
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 228 เพชรเกษม ต.ท้ายช้าง อ.เมืองพังงา จ.พังงา 82000

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise Addr) : ไฟส่องสว่างทางหลวง ไฟทางหลวง ถ.ทล.4118 จุด 1 ม.5 ต.พุดเดือน อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี 84250

รายการ/DESCRIPTIONS	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
I ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน หมายเลขงาน C-68-K-BTKPM.0036.02.2	1	180,255.40
ค่าสินค้า/บริการ		180,255.40
หักส่วนลด		0.00
รวมเป็นเงิน		180,255.40
ภาษี 7 %		12,617.88
หมายเหตุ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่อยู่ในบังคับต้องถูกหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย ตามประมวลรัษฎากร		
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบสาม บาท ยี่สิบแปด สตางค์)	รวม	192,873.28

สำหรับ กฟภ. เท่านั้น
091001335800

ลงชื่อ.....
(.....(นายจตุพล วิเชียร).....)
หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า รักษาการแทน
ตำแหน่ง.....ผู้จัดการ.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านตาขุน.....

หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายใน วันที่ 21/03/2568
2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมีเดื่อนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่ยอมรับว่าได้ชำระเงินถูกต้อง

จัดพิมพ์ เวลา : 10.31 น. วันที่ 06/03/2568



099400016550101091001335800901998803519287328

สำหรับชำระเงินผ่าน PEA Smart Plus หรือ ttb business one
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Ref.1): 091001335800
เลขที่ใบแจ้งหนี้รายการชำระ (Ref.2): 9019988035

ใบแจ้งหนี้ / ใบแนบใบกำกับภาษี เลขที่ ลว.



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนนวมวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบแจ้งหนี้คือ : ที่ 00404
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านตาขุน
เลขที่ 69 หมู่ 9 ตำบลพะแสง
อำเภอบ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี
84230
วันที่ : 06/03/2568
เลขที่ใบแจ้งรายการชำระ : 9019988112
เลขที่ใบสั่งขาย : 2017564356
เลขที่ใบคำร้อง : 130005067715

รหัสลูกค้า (Customer No.) : 1022894085
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) : 92000932135 ลูกหนี้ธุรกิจเสริม
ชื่อ (Customer) : แขวงทางหลวงพังงา
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 228 เพชรเกษม ต.ท้ายช้าง อ.เมืองพังงา จ.พังงา 82000

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise Addr) : ไฟส่องสว่างทางหลวง ไฟทางหลวง ถ.ทล.4118 จุด 1 ม.5 ต.พุดเดือน อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี 84250

รายการ/DESCRIPTIONS	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1 ค่าปลด/เชื่อมสายแรงสูง ผขฟ.ป.1	1	14,000.00
ค่าสินค้า/บริการ		14,000.00
หักส่วนลด		0.00
รวมเป็นเงิน		14,000.00
ภาษี 7 %		980.00
รวม		14,980.00

หมายเหตุ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่อยู่ในบังคับต้องถูกหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย ตามประมวลรัษฎากร

(หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบ บาทถ้วน)



สำหรับ กฟภ. เท่านั้น
092000932135

ลงชื่อ.....
(นายจตุพล วิเชียร)
หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า รักษาการแทน
ตำแหน่งผู้จัดการ.การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสงขลานครินทร์.....

หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายใน วันที่ 06/03/2568
2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมีเงื่อนไข การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่ยอมรับว่าได้ชำระเงินถูกต้อง

จัดพิมพ์ เวลา : 10.32 น. วันที่ 06/03/2568



09940001655010109200093213590199881121498000

สำหรับชำระเงินค่าา PEA Smart Plus หรือ Itb business one
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Ref.1): 092000932135
เลขที่ใบแจ้งหนี้รายการชำระ (Ref.2): 9019988112

