



งานพัสดุและสัญญา
 รับเลขที่..... 4767
 วันที่..... - ๓ ธ.ค. ๒๕๖๘
 เวลา..... 15.20 ..น.

บันทึกข้อความ

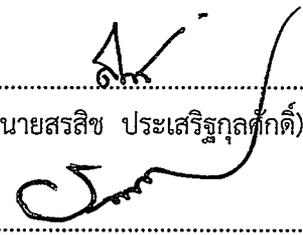
แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒(ตากฟ้า)
 รับที่..... 11279
 วันที่..... - 3 ธ.ค. 2568
 เวลา..... 14 น.

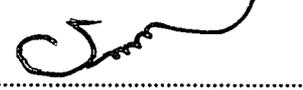
ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขณ.) / ๑๒๒๙ /๖๘ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามช่วงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ (งบจังหวัด) กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง รหัสงาน ๑๑๗๑๐ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๒๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ตาคี - หนองหลวง ระหว่าง กม.๓+๕๒๕ - กม.๔+๖๔๕ ตำบลตาคี อำเภอตาคี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

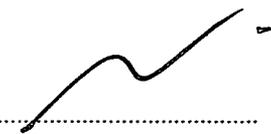
ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลดีเกิด) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายธนศักดิ์ อินสุวรรณ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(บ) ทพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ



 (นายกันตเมษฐ์ ชัชวาลรังสรรค์)
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒
 ๓ ธ.ค. ๖๘

" เอกสาร ก "
รายละเอียดราคาประมาณการ
แขวงหลวงพระบาง

รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างที่ปรึกษาทางหลวง
 รหัสร่าง กม.3+525 - กม.4+645
 0100 คอม คาคสี่ - ทองแดง
 ระยะทางดำเนินการ 1.120 กม.
 วันที่ 3 ธันวาคม 2568 ADT 2,401 คัน/วัน
ปริมาณงาน 1.120 กม. **บาท/ลิตร** 31.21

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย		คำนวณที่ภาพให้	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานวางป่าและขุดถอนหญ้า (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	23,520.00	1.74	40,924.80	1.2174	2.12	2.00	47,040.00	
2	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	4,792.00	49.68	238,066.56	1.2174	60.48	60.25	288,718.00	
3	งานดินถมชั้นทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	45,734.00	172.63	7,895,060.42	1.2174	210.16	210.00	9,604,140.00	
4	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,982.00	54.65	162,966.30	1.2174	66.53	66.50	198,303.00	
5	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	1,860.00	54.65	101,649.00	1.2174	66.53	66.50	123,690.00	
6	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	5,768.00	259.63	1,497,545.84	1.2174	316.07	316.00	1,822,688.00	
7	งานรองพื้นทางวิธควบรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	3,349.00	320.49	1,073,321.01	1.2174	390.16	390.00	1,306,110.00	
8	งานพื้นที่ทางที่คลุมผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)	ลบ.ม.	2,486.00	705.89	1,754,842.54	1.2174	859.35	859.25	2,136,095.50	
9	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมไม่ที่ ซดลึกละเลือ 0.25 ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) (ชั้นพื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	18,726.00	98.78	1,849,754.28	1.2174	120.25	120.25	2,251,801.50	
10	งานขุดใส (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม. (ใช้ทองสีนวล ทล.3329 กม.3+400 LT)	ตร.ม.	18,726.00	13.72	256,920.72	1.2174	16.70	16.50	308,979.00	
11	งานลาดเอียงล้อไถโร้ (PRIME COAT) (พื้นที่ทางเดิมที่หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	31,156.00	30.79	959,293.24	1.2174	37.48	37.25	1,160,561.00	
12	งานลาดเอียงล้อไถโร้ (TACK COAT)	ตร.ม.	23,280.00	15.04	350,131.20	1.2174	18.31	18.25	424,860.00	
13	งานปรับระดับด้วยเอสลิคตอกรีท (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) กรณีเหล็กได้	ตัน	192.00	2,066.44	396,756.48	1.2174	2,515.68	2,515.50	482,976.00	
14	งานชั้นรองผิวทางเอสลิคตอกรีท ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC-60/70)	ตร.ม.	31,156.00	249.92	7,786,507.52	1.2174	304.25	304.25	9,479,213.00	
15	งานชั้นผิวทางเอสลิคตอกรีท ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC-40/50)	ตร.ม.	21,280.00	295.33	6,284,622.40	1.2174	359.53	359.50	7,650,160.00	
16	งานหินคลุกปรับรูปฐานภาพ CRUSHED ROCK BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	749.00	265.52	198,874.48	1.2174	323.24	323.00	241,927.00	
17	งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ 0.80 ม.) (REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80M.) (นำมาเก็บไว้ใช้ในงานโครงการที่ 2 ตกถ้า ทล.11 กม.38+850 RT)	เมตร	14.00	134.89	1,888.46	1.2174	164.22	164.00	2,296.00	
18	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00M. CLASS 2)	เมตร	16.00	3,591.45	57,463.20	1.2174	4,372.23	4,372.00	69,952.00	
19	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 (R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20M. CLASS 2)	เมตร	12.00	4,657.41	55,888.92	1.2174	5,669.93	5,669.75	68,037.00	
20	งานกำแพงกั้นที่รองรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (S = 2 : 1)	ลบ.ม.	1.00	2,138.28	2,138.28	1.2174	2,603.14	2,603.00	2,603.00	
21	งานกำแพงกั้นที่รองรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (S = 2 : 1)	ลบ.ม.	5.00	2,461.42	12,307.10	1.2174	2,996.53	2,996.50	14,982.50	
22	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF)	ตัน	33.00	32,029.12	1,056,960.96	1.2174	38,992.25	38,992.25	1,286,744.25	

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคี - หนองหลวง ระหว่าง กม.3+525 - กม.4+645
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 31.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2568

ID

1 งานวางป่าและขุดถอนแนว (CLEARING AND GRUBBING)		ขนาดเบา (มีเฉพาะการตากวางรั้วที่เท่านั้น)	
พิจารณาตามสภาพพื้นที่			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	1.74 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>1.74 บาท / ตร.ม.</u>

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)		=	21.65 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)		=	8.36 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 2 กม.		=	14.06 บาท / ลบ.ม.
รวม		=	<u>22.42 บาท / ลบ.ม.</u>
ส่วนขยายตัว 22.42 x 1.25 (ดินธรรมดา 1.25 , หินอ่อน 1.60 , หินแข็ง 1.70)		=	<u>28.03 บาท / ลบ.ม.</u>
	ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>49.68 บาท / ลบ.ม.</u>

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

3 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	35.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	21.98 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.		=	21.92 บาท / ลบ.ม.
รวม		=	<u>78.90 บาท / ลบ.ม.</u>
ส่วนยุบตัว 78.90 x 1.60		=	126.24 บาท / ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได = 0 บาท/ลบ.ม.		=	- บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	46.39 บาท / ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>172.63 บาท / ลบ.ม.</u>

4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)		=	21.65 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)		=	8.36 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 2 กม.		=	14.06 บาท / ลบ.ม.
รวม		=	<u>22.42 บาท / ลบ.ม.</u>
ส่วนขยายตัว 22.42 x 1.25		=	28.03 บาท / ลบ.ม.
	รวม	=	<u>49.68 บาท / ลบ.ม.</u>
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %			บาท / ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม = 49.68 x 1.10	=	<u>54.65 บาท / ลบ.ม.</u>

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคี - หมองหลวง ระหว่าง กม.3+525 - กม.4+645
ราคามันนี่เชลหน้าบีม ปทท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 31.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2568

ID

5 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

งานแม่ SOFT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=		=	21.65	บาท / ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.36	=		บาท / ลบ.ม.		
ค่าขันทิ้ง ระยะ <u>2</u> กม.	=	14.06	=		บาท / ลบ.ม.		
			รวม	=	22.42	บาท / ลบ.ม.	
ค่าขันทิ้ง รวมส่วนขยาย		22.42	x	1.25	=	28.03	บาท / ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	49.68	บาท / ลบ.ม.	
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%							
		49.68	x	1.10	=	54.65	บาท / ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม =				

6 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	65.00			บาท / ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) ; คิดค่าขุด-ขน	=	32.38			บาท / ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง ระยะ <u>8</u> กม.	=	30.10			บาท / ลบ.ม.		
รวม	=	127.48			บาท / ลบ.ม.		
ส่วนยุบตัว		127.48	x	1.60	=	203.97	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.66			บาท / ลบ.ม.		
			ค่างานต้นทุนรวม	=	259.63	บาท / ลบ.ม.	

7 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุกรองพื้นทาง)	เลือกใช้วัสดุ หินคลุก	=	100.00		บาท / ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) ; ไม่คิดค่าขุด-ขน		=	-		บาท / ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง ระยะ <u>18</u> กม.		=	65.52		บาท / ลบ.ม.		
			รวม	=	165.52	บาท / ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว		165.52	x	1.60	=	264.83	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.66			บาท / ลบ.ม.		
			ค่างานต้นทุนรวม	=	320.49	บาท / ลบ.ม.	

8 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)

(ระบุปริมาณงาน CRUSHED ROCK CEMENT

1.00 ลบ.ม.)

ค่าวัสดุจากปากไม่ (รวมค่าตัด)	เลือกใช้วัสดุ หินคลุก_B	=	200.00		บาท / ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง <u>18</u> กม.		=	65.52		บาท / ลบ.ม.			
รวม		=	265.52		บาท / ลบ.ม.			
ส่วนยุบตัว		265.52	x	1.50	=	398.28	บาท / ลบ.ม.	
ค่าซีเมนต์ 2 %	=	50	กก. @	2.5	บาท	=	125.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	0	/	1.00		=	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=					=	47.47	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=					=	88.10	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=					=	47.04	บาท / ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	705.89	บาท / ลบ.ม.		

หมายเหตุ : ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ID
งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควนคูม 0100 ตอน ดาคลี - นองหลวง ระหว่าง กม.3+525 - กม.4+645
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 31.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2568

9 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดเล็กเฉลี่ย 0.25 ม. (PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) (ชั้นพื้นทางหินคลุก)			เลือกซุดเล็กเฉลี่ย	0.25 ม.
ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ซุดเล็กเฉลี่ย 0.25 ม.)	=			48.24 บาท / ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ซุด (gd)	=	2.200		ตัน / ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = - % = (- % / 100) x gd (ถ้ามี)	=	-		ตัน / ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	-		บาท / ตัน
	=			- บาท / ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.70 % = (3.70 % / 100) x gd	=	0.020		ตัน / ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด BULK (รวมค่าขนส่ง)	=	2,495.61		บาท / ตัน
	=			50.54 บาท / ตร.ม.
	=			<u>98.78 บาท / ตร.ม.</u>
			ค่างานต้นทุนรวม	

หมายเหตุ งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling) สำหรับการจัดทำราคากลางให้
ใช้ข้อมูลจากผลการออกแบบส่วนผสม Job Mixed Design ในการคำนวณราคากลาง

10 งานซุดไส้ (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม. (วัดหนองสีนวน ทล.3329 กม.3+400 LT)			; ไส้ผิวทางเดิมลึก	5 ซม.
อัตราการทำงาน	=			6,468.00 ตร.ม. / วัน
ค่าดำเนินการ	=			10.83 บาท / ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=			1.97 บาท / ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=	11.45		บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง = $\frac{1}{0.05} \times 1.60 = 0.08$ ลบ.ม. / ตร.ม.	=			0.92 บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	<u>13.72 บาท / ตร.ม.</u>

11 งานลาดแอสฟัลต์โพรมี้ด (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP				
ค่ายาง EAP 1.0 ลิตร @ 28.89 บาท	=	28.89		บาท / ลิตร
ค่าขนส่ง 195 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.33		บาท / ลิตร
			รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	<u>29.22 บาท / ลิตร</u>
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement หรือ 0.4 ลาดบน Concrete Pavement) ใช้ 0.80 ลิตร/ตร.ม.	=			23.38 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=			7.41 บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	<u>30.79 บาท / ตร.ม.</u>

12 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)				
ค่ายาง CRS - 2 1.0 ลิตร @ 25.90 บาท	=	25.90		บาท / ลิตร
ค่าขนส่ง 195 กม. (บวกค่าขึ้น-ลง)	=	0.33		บาท / ลิตร
			รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	<u>26.23 บาท / ลิตร</u>
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.30 ลิตร/ตร.ม.	=			7.87 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=			7.17 บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	<u>15.04 บาท / ตร.ม.</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - ทองหลวง ระหว่าง กม.3+525 - กม.4+645
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 31.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2568

ID

13 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) หนา 4 ซม. (บวม)	4	CM THICK
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	- ตัน
ค่ายาง AC 0.0467 ตัน @ 28,810.56 บาท / ตัน	=	1,345.45 บาท / ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 288.77 บาท / ลบ.ม.	=	213.69 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.99 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง 0.28 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.29 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม. (บวม)	=	111.02 บาท / ตัน
= 11.85 x 0.90 x 10.41	=	111.02 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,066.44 บาท / ตัน
14 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) (AC-60/70)	5	CM THICK
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	- ตัน
ค่ายาง AC 0.0467 ตัน @ 28,810.56 บาท / ตัน ; AC-60/70	=	1,345.45 บาท / ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 288.77 บาท / ลบ.ม.	=	213.69 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.99 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง 0.28 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.29 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. (บวม)	=	126.45 บาท / ตัน
= 15.18 x 1.00 x 8.33	=	126.45 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,081.87 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุนรวม	=	249.92 บาท / ตร.ม.
15 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) (AC-40/50)	5	CM THICK
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	- ตัน
ค่ายาง AC 0.0476 ตัน @ 36,793.89 บาท / ตัน ; ยาง AC-40/50	=	1,751.39 บาท / ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 288.77 บาท / ลบ.ม.	=	213.69 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.99 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง 0.28 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	2.29 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. (บวม)	=	98.71 บาท / ตัน
= 11.85 x 1.00 x 8.33 x 1.0	=	98.71 บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,460.07 บาท / ตัน
ค่างานต้นทุนรวม	=	295.33 บาท / ตร.ม.
16 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSHED ROCK BASE (LOOSE)		
ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	เลือกใช้วัสดุ หินคลุก_B	200.00 บาท / ลบ.ม.(หลวง)
ค่าขนส่ง 18 กม.		65.52 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		265.52 บาท / ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดาศลิ - หนองหลวง ระหว่าง กม.3+525 - กม.4+645
ราคามันนี่เชลหน้าบีม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 31.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2568

ID

17 งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ 0.80 ม.) (REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80M.) (นำมาเก็บไว้ที่แขวงนครสวรรค์ที่ 2 ตากฟ้า ทล.11 กม.38+850 RT)

เลือกขนาดท่อ	0.80				
ขุดดิน	1.92	ลบ.ม. @	49.68 บาท / ลบ.ม.	=	95.39 บาท / เมตร
ทรายหยาบ	0.0000	ลบ.ม. @	398.03 บาท / ลบ.ม.	=	- บาท / เมตร
ค่าท่อ Ø 0.80 ม. ชั้น 2				=	บาท / เมตร
ค่าขนส่ง				=	39.50 บาท / เมตร
ค่าวางและกลบกลับ				=	บาท / เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	134.89 บาท / เมตร
				ค่างานต้นทุน	= 134.89 บาท / เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 12 กม. = 31.62 × 13 + 300 = 711.06 บาท / เทียว

(ค่าจากตาราง ;บาท/ตัน)

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 711.06 / 18 = 39.50 บาท / เมตร

(ค่าจากตาราง ;จำนวนท่อต่อเทียว)

18 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00M. CLASS 2)

เลือกขนาด 1.00

ขุดดิน	0.00	ลบ.ม. @	49.68 บาท / ลบ.ม.	=	- บาท
ทรายหยาบ	0.4210	ลบ.ม. @	398.03 บาท / ลบ.ม.	=	167.57 บาท
ค่าท่อ Ø 1.00 ม. ชั้น 2				=	2,800.00 บาท
ค่าขนส่ง				=	113.88 บาท
ค่าวางและกลบกลับ				=	510.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,591.45 บาท
				ค่างานต้นทุน	= 3,591.45 บาท / เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 25.00 กม. = 64.52 × 13 + 300 = 1,138.76 บาท / เทียว

(ค่าจากตาราง ;บาท/ตัน)

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,138.76 / 10 = 113.88 บาท / เมตร

(ค่าจากตาราง ;จำนวนท่อต่อเทียว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาศี - ท้องหลวง ระหว่าง กม.3+525 - กม.4+645
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 31.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2568

ID

19 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 2 (R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20M. CLASS 2)				เลือกขนาด	1.20
ขุดดิน	0.00	ลบ.ม. @	49.68 บาท / ลบ.ม.	=	- บาท
ทรายหยาบ	0.4775	ลบ.ม. @	398.03 บาท / ลบ.ม.	=	190.06 บาท
ค่าท่อ Ø 1.20 ม. ชั้น 2				=	3,750.00 บาท
ค่าขนส่ง				=	142.35 บาท
ค่าวางและกลบกลับ				=	575.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,657.41 บาท
				ค่างานต้นทุน	= 4,657.41 บาท / เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนต่อชั้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง $\frac{25.00}{\text{กม.}} = 64.52 \times 13 + 300 = 1,138.76$ บาท / เทียว
(ค่าจากตาราง ;บาท/ตัน)

ค่าขนส่งเฉลี่ย $= \frac{1,138.76}{8} = 142.35$ บาท / เมตร
(ค่าจากตาราง ;จำนวนท่อต่อเทียว)

20 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (S = 2 : 1)

คิดจากความยาว 1 - ท่อ Ø 1.00 ม.เฉพาะส่วนที่เป็น PLAIN CONCRETE SLAB 1 - ข้าง

คอนกรีต 184 ksc.	0.600	ลบ.ม.	@	1,765.37	=	1,059.22 บาท
ไม้แบบ (2)	0.700	ตร.ม.	@	248.67	=	174.07 บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.000	ลบ.ม.	@	49.68	=	49.68 บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,282.97 บาท
				ค่างานต้นทุน	=	$\frac{1,282.97}{0.600} = 2,138.28$ บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

21 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (S = 2 : 1)

คิดจากท่อขนาด 2 - ท่อ Ø 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C. Slab 1 ข้าง

คอนกรีต 184 ksc.	2.310	ลบ.ม.	@	1,765.37	=	4,078.00 บาท
เหล็กเสริม RB6-12	37.000	กก.	@	21.44	=	793.28 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.900	กก.	@	24.68	=	22.21 บาท
ไม้แบบ (2)	2.400	ตร.ม.	@	248.67	=	596.81 บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	3.500	ลบ.ม.	@	49.68	=	173.88 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 BY VOLUME	0.012	ลบ.ม.	@	1,808.20	=	21.70 บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,685.88 บาท
				ค่างานต้นทุน	=	$\frac{5,685.88}{2.310} = 2,461.42$ บาท / ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ID
งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดาศลิ - หองหลวง ระหว่าง กม.3+525 - กม.4+645
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 31.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2568

22 งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF)

จำนวน 80 ต้น

งานติดตั้ง

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ทวิศรครบชุด	ต้น	1.00	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	112.05	112.05
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	1.00	2,977.14	2,977.14
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.)	ม.	37.00	148.00	5,476.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10.00	53.00	530.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	10.64	106.40
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	105.00	3,675.00
1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M	ชุด	1.00	813.00	813.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				30,609.59
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	3.00	15,694.00	47,082.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	6.00	300.00	1,800.00
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M	ชุด	3.00	1,006.00	3,018.00
1.2.4 ท่อ Ø2-1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	-	1,000.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				51,900.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				648.75
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1.00	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 195.00 กม.)	ต้น	1.00	245.78	245.78
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				32,029.12

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 32,029.12 บาท / ต้น

- หมายเหตุ
- รายการที่ 1.1.8 ได้รวมงาน CONCRETE ปิดทับสายไฟฟ้ากันขมยตลอดช่วงเสาแล้ว
 - ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
 - รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น ๆ
 - รายการองค์ประกอบของงานโดยให้รวมเคลื่อนไหวราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า, หิน, หวาย, ปูนซีเมนต์, เหล็ก ฯลฯ

23 งานดินลูมสีว (TOP SOIL)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	8.36	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	21.92	บาท / ลบ.ม.
รวม	=	<u>55.28</u>	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 55.28 x 1.25	=	69.10	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดอัด) 50 = 46.39 x 0.50	=	23.20	บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>92.30</u>	บาท / ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตาคลี - หองหลวง ระหว่าง กม.3+525 - กม.4+645
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์ ราคา 31.21 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2568

ID

24 งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

- ค่าสี THERMOPLASTIC (สีขาว)	1	ตร.ม.	@	212.22	=	212.22 บาท / ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	1	ตร.ม.	@	16.15	=	16.15 บาท / ตร.ม.
- ค่า PRIMER (ขาวรองพื้น)	1	ตร.ม.	@	24.70	=	24.70 บาท / ตร.ม.
				รวมค่าวัสดุ	=	253.07 บาท / ตร.ม.
				รวมค่าวัสดุเผื่อสูญเสียวัด 5%	=	265.72 บาท / ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) กรณีผิวใหม่	1	ตร.ม.	@	12.60	=	12.60 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม	=	278.32 บาท / ตร.ม.

25 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

- ค่าสี THERMOPLASTIC (สีเหลือง)	1	ตร.ม.	@	212.22	=	212.22 บาท / ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	1	ตร.ม.	@	16.15	=	16.15 บาท / ตร.ม.
- ค่า PRIMER (ขาวรองพื้น)	1	ตร.ม.	@	24.70	=	24.70 บาท / ตร.ม.
				รวมค่าวัสดุ	=	253.07 บาท / ตร.ม.
				รวมค่าวัสดุเผื่อสูญเสียวัด 5%	=	265.72 บาท / ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) กรณีผิวใหม่	1	ตร.ม.	@	12.60	=	12.60 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม	=	278.32 บาท / ตร.ม.

26 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง (30 KVA) พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

1. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
1.1 กรณีมิใช่เบี่ยงจากการไฟฟ้า	บาท	1.00	272,653.00	272,653.00
1.2 กรณีมิใช่เบี่ยงจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
1.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-
1.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	-	-	-
1.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	-	-	-
1.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	-	-	-
1.2.5 ค่านีเตอร์	ชุด	-	-	-
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				272,653.00

ค่างานต้นทุนรวม = 272,653.00 บาท / แห่ง

รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ ASPHALTIC CONCRETE

ID CODE โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
 ทางหลวงหมายเลข 3329 ตอนควนชุม 0100
 รหัสร่าง กม.3+525 - กม.4+645
 น้ำบาดินัดเขตน้ำขึ้น ปตท. จังหวัด นครสวรรค์

รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ตอน ตาศี - ทองหลวง
 ระยะทางดำเนินการ 1.120 กม.
 ปริมาณ 1 กม.
 วันที่ 3 ธันวาคม 2568 ADT 2,401

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง																
	ราคาวัสดุต่อหน่วย																
	ยาง PMA บาท/ตัน	ยาง AC-40/50 บาท/ตัน	ยาง AC-60/70 บาท/ตัน	ยาง MC - 70 บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง CMS - 2h บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินผสม PMA บาท/ลบ.ม.	หินปูน บาท/ลบ.ม.	หิน หิน 3/4" PMA บาท/ลบ.ม.	หิน 3/8" PMA บาท/ลบ.ม.	หิน 3/4" บาท/ลบ.ม.	หิน 3/8" บาท/ลบ.ม.	หิน 3/8" บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง	36,450	28,467	40,950	26,067	26,987	28,887	25,900		288.77			190			335	180	
ระยะทางขนส่ง (กม.)	195	195	195	195	195	195	195					18			18	18	
ค่าขนส่ง (บาท)	308.89	308.89	308.89	308.89	308.89	308.89	308.89				65.52				65.52	65.52	
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35	35	25	25	25	25	25				-				-	-	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	36,793.89	28,810.56	41,283.89	26,400.56	27,320.56	29,220.56	26,233.89		288.77			255.52			400.52	245.52	
											45%				25%	30%	
											114.98				100.13	73.66	
															หินผสม AC=	288.77	

แนวทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ID โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

งานก่อสร้างพื้นที่โครงการ

ทางหลวงหมายเลข 3329

รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ตอนครบคุม 0100 ตอน ตากฟ้า - ทองหลวง

ระหว่าง กม.3+525 - กม.4+645

ราคา

ระยะทางดำเนินการ 1.120 กม.

ปริมาณงาน

1.120 กม.

น้ำมันดีเซลหนักปั๊ม ปตท. จังหวัด นครสวรรค์

ราคา

บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2568

ADT

2,401 คัน/วัน

รายการ ร ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ	
				ลาดยาง			ลูกรัง					
				ทางราบ	สูงเนิน	ทางเขา	ทางราบ	สูงเนิน	ทางเขา			
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,411.21	53	-	-	-	-	-	-	53	สนง.พาณิชย์ นครสวรรค์ เดือนตุลาคม 2568
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,411.21	53	-	-	-	-	-	-	53	สนง.พาณิชย์ นครสวรรค์ เดือนตุลาคม 2568
3	เหล็ก RB 6 มม. SR24	ตัน	19,950.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
4	เหล็ก RB 9 มม. SR24	ตัน	19,200.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
5	เหล็ก RB 12 มม. SR24	ตัน	18,850.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
6	เหล็ก RB 15 มม. SR24	ตัน	18,650.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
7	เหล็ก RB 19 มม. SR24	ตัน	18,750.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
8	เหล็ก RB 25 มม. SR24	ตัน	18,750.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
9	เหล็ก DB 12 มม. SD40	ตัน	19,300.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
10	เหล็ก DB 16 มม. SD40	ตัน	19,100.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
11	เหล็ก DB 20 มม. SD40	ตัน	19,100.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
12	เหล็ก DB 25 มม. SD40	ตัน	19,100.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
13	เหล็ก DB 28 มม. SD40	ตัน	19,200.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
14	เหล็ก DB 32 มม. SD40	ตัน	19,200.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
15	ลาดลูกรังเหล็ก	กก.	24.18	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
16	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	281.59	-	-	-	-	-	-	-	0	ราคาสืบ เดือนพฤศจิกายน 2568
17	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	248.67	-	-	-	-	-	-	-	0	ราคาสืบ เดือนพฤศจิกายน 2568
18	ไม้แบบ (3) ; ไม้แบบสำหรับงานพองานพองเสริม	ตร.ม.	460.85	-	-	-	-	-	-	-	0	ราคาสืบ เดือนพฤศจิกายน 2568
19	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	120.00	78	-	-	-	-	-	-	78	ทรายทองนครสวรรค์ พล.1182 กม.13+150
20	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	335.00	18	-	-	-	-	-	-	18	พจก.ศิลาลานทอง 2 พล.1 กม.243+900
21	หิน 3/4"	ลบ.ม.	335.00	18	-	-	-	-	-	-	18	พจก.ศิลาลานทอง 2 พล.1 กม.243+900
22	ยางเอสทีลิต AC-40/50	ตัน	36,450.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
23	ยางเอสทีลิต AC-60/70	ตัน	28,466.67	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
24	ยาง MC - 70	ตัน	40,950.00	195	-	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ID โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

งานก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร

ระยะทาง กม.3+525 - กม.4+645

บ้านน้ำเตย ตำบลน้ำปอง ปตท. จังหวัด นครสวรรค์

รหัสงาน 11710 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ตอนครบมุม 0100 ตอน ตาคตี้ - ท้องหลวง

ระยะทางดำเนินการ 1.120 กม. ปริมาณงาน

บาท/ลิตร วันที่ 3 ธันวาคม 2568 ADT 1,120 กม. 2,401 คัน/วัน

รายการ ร ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
25	ยาง CSS - 1	ตัน	26,066.67	195	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
26	ยาง CMS - 2h	ตัน	26,986.67	195	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
27	ยาง EAP	ตัน	28,886.67	195	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
28	ยาง CRS - 2	ตัน	25,900.00	195	-	-	-	-	-	195	สนง.พาณิชย์ กทม เดือน พย. 2568
29	หิน 3/8"	ลบ.ม.	180.00	18	-	-	-	-	-	18	พจก.ศิลาแลงทอง 2 พล.1 กม.243+900
30	หินฝุ่น	ลบ.ม.	190.00	18	-	-	-	-	-	18	พจก.ศิลาแลงทอง 2 พล.1 กม.243+900
31	ลูกรัง	ลบ.ม.	80.00	5	-	-	-	-	-	5	บ่อลูกรังบ้านโคกกระทิง พล.0001 กม.255+200
32	ท่อระบายน้ำ คลส. Ø 1.00 ม. CLASS 2	ท่อน	2,800.00	25	-	-	-	-	-	25	บริษัท วิจิตรวิชัยคอนกรีต แอนด์ คอนกรีต จำกัด พล.11 กม.21+450
33	ท่อระบายน้ำ คลส. Ø 1.20 ม. CLASS 2	ท่อน	3,750.00	25	-	-	-	-	-	25	บริษัท วิจิตรวิชัยคอนกรีต แอนด์ คอนกรีต จำกัด พล.11 กม.21+450
34	ดินถม	ลบ.ม.	25.00	5	-	-	-	-	-	5	แหล่งท้องถิ่น เดือนพฤศจิกายน 2568
35	ดินถม CBR 4%	ลบ.ม.	35.00	5	-	-	-	-	-	5	แหล่งท้องถิ่น เดือนพฤศจิกายน 2568
36	วัสดุตัดเลือก ก"	ลบ.ม.	65.00	8	-	-	-	-	-	8	บ่อลูกรังบ้านโคกกระทิง พล.0001 กม.255+200
37	หินคลุกรองพื้นทาง	ลบ.ม.	100.00	18	-	-	-	-	-	18	พจก.ศิลาแลงทอง 2 พล.1 กม.243+900
38	หินคลุก B	ลบ.ม.	200.00	18	-	-	-	-	-	18	พจก.ศิลาแลงทอง 2 พล.1 กม.243+900
39	สี THERMOPLASTIC	ตัน	35,000.00	200	-	-	-	-	-	200	บจก.สยามทราฟฟิค เดือนพฤศจิกายน 2568
40	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ตัน	40,000.00	200	-	-	-	-	-	200	บจก.สยามทราฟฟิค เดือนพฤศจิกายน 2568
41	น้ำยาเชื่อมประสาน (น้ำยาโพรเมอร์, แห้โคลด์)	ตัน	123,076.92	200	-	-	-	-	-	200	บจก.สยามทราฟฟิค เดือนพฤศจิกายน 2568
42	เสาไฟฟ้ากึ่งเดียว สูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิธีกรบชุด	ต้น	10,930.00	195	-	-	-	-	-	195	ราคาสืบ กทม. เดือนพฤศจิกายน 2568
43	โคมไฟฟ้า ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS	โคม	5,990.00	195	-	-	-	-	-	195	ราคาสืบ กทม. เดือนพฤศจิกายน 2568
44	สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 SQ.MM.	เมตร	53.00	220	-	-	-	-	-	220	sirichaelectric เดือน พย. 2568
45	สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 SQ.MM. (THW)	เมตร	10.64	220	-	-	-	-	-	220	sirichaelectric เดือน พย. 2568
46	สายไฟฟ้า CV 3x10 SQ.MM.	เมตร	148.00	220	-	-	-	-	-	220	sirichaelectric เดือน พย. 2568