

แบบฟอร์ม ก.

รายละเอียดราคาต่างๆ

1. งานขุดถนนขนาด

งานปรับปรุงผิวถนนเพื่อขุดสายส่งน้ำขนาด 1337 มม. ขยายถนน ฝั่งขวา

ณ. 011000 กม. 4+450

ระยะทาง 4.950 กม.

ค่าจ้างงาน

43,260 บาท

พื้นที่โครงการ

36.79 ไร่ หรือ 5,835 ตร.ม.

ลำดับ	ชนิดงาน	ปริมาณงาน			ค่าวัสดุ		ค่าจ้างงาน	รวม	FACTOR	ค่าจ้างรวม (บาท)	รวมค่าจ้างรวม (บาท)	รวมค่าจ้างรวม (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ค่าหน่วย	ค่ารวม	ค่ารวม						
1	SOIL REMOVAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	542	53.00	28,832.00	1.2588	6672	6672	6672	36,293.72		
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	282	356.00	96,368.00	1.2588	499.62	499.62	499.62	120,907.68		
3	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	C.U.M.	242	2,610.00	639,072.00	1.2588	3,374.24	3,374.24	3,374.24	804,446.84		
4	PRIME COAT	S.Q.M.	1,210	31.62	38,260.20	1.2588	39.80	39.80	39.80	48,161.95		
5	TACK COAT	S.Q.M.	40,960	15.74	644,395.60	1.2588	19.81	19.81	19.81	811,145.10		
6	ASPH-T CONCRETE PAVEMENT COURSE	C.C.M.	561	3,183.07	1,406,403.67	1.2588	4,006.85	4,006.85	4,006.85	1,873,148.25		
7	ASPH-T CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THK R	S.Q.M.	1,210	398.17	481,845.70	1.2588	483.59	483.59	483.59	595,147.76		
8	PRIME COAT	S.Q.M.	40,960	390.57	15,995,203.20	1.2588	479.06	479.06	479.06	19,186,413.71		
9	PAVEMENT MARKING 1 REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL	S.Q.M.	1,335	292.00	389,420.00	1.2588	367.57	367.57	367.57	490,765.41		
10	PAVEMENT MARKING 2 REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL	S.Q.M.	561	232.00	129,952.00	1.2588	367.57	367.57	367.57	465,536.49		
11	ROAD STUD	EACH	142	141.00	20,022.00	1.2500	227.84	227.84	227.84	169,059.35		
12	ROAD STUD 2 - DIRECTION	EACH	141	230.00	32,430.00	1.2500	289.52	289.52	289.52	107,413.00		
13	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	I.S.	1	11,601.56	11,601.56	1.2500	14,679.57	14,679.57	14,679.57	14,679.57		
รวมค่าจ้างรวมค่าจ้าง								18,639,779.09				27,891,148.09
รวมค่าจ้างรวมค่าจ้างรวมค่าจ้างรวมค่าจ้าง								0.00				0.00
รวมค่าจ้างรวมค่าจ้างรวมค่าจ้างรวมค่าจ้าง								18,639,779.09				27,891,148.09


(ต้องใส่ค่าเงินบาทรวมทั้งหมดที่ส่งมอบตามรายการ)

កម្រិត	ភាពងាយស្រួល				កម្រិតស្រាប់		FACTOR F	កម្រិតស្រាប់ (លើស)	កម្រិតស្រាប់ (ក្រោម)
	កម្រិត	កម្រិត	កម្រិតស្រាប់	កម្រិតស្រាប់	កម្រិតស្រាប់	កម្រិតស្រាប់			
[កម្រិត ១] ០.០	៦ %	៧ %	១៥ %	១០ %	18.64	AADT	FACTOR F ១		
កម្រិតស្រាប់ (លើស)	10.00	20.00					FACTOR F ២		
FACTOR F ២	1.3093	1.2508			1.2588		1.2588		
កម្រិតស្រាប់ (ក្រោម)	10.00	5.00			0.00	FACTOR F ៣	FACTOR F ៤		
FACTOR F ៣	1.00	0.0000			0.0000		1.3090		




 ឈ្មោះ: តំណែង:

 (តំណែងស្រាប់) (លើស) (ក្រោម)



 ឈ្មោះ: តំណែង:

 (តំណែងស្រាប់) (លើស) (ក្រោម)



 ឈ្មោះ: តំណែង:

 (តំណែងស្រាប់) (លើស) (ក្រោម)

รายละเอียด AR&K DATA COST งานปรับปรุงพื้นที่ทางเดินรถบริเวณหน้าศูนย์ราชการจังหวัดนนทบุรี

รายละเอียดปริมาณการก่อสร้างและคำนวณราคาของงานก่อสร้างในรายการตามตาราง L337 โดยมีรายละเอียด 0100 894 44400 - 44401
 ที่ กม. 0+000 - กม. 0+450 120 ตารางเมตร (รวม) 1,430 ตร.
 นำมาคูณด้วยปริมาณ บดข. ชั้น 1K ผนัง 1000 มม. ราคา 36.29 บาท/คิวบิก เมตร 23 คูณด้วยราคา 2965

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION & RECAVATION ONLY

งาน Soft

ค่าขุดดิน 1.0 + 1.0 เมตร (ขุดลึก)	=	22.54	บาท/คิวบิก
ค่าขุดดิน 1.0 + 1.0 เมตร (ขุดตื้น)	=	8.77	บาท/คิวบิก
ค่าขุดดิน 1.0 + 1.0 เมตร (ขุดตื้น)	=	13.76	บาท/คิวบิก
รวม	=	20.47	บาท/คิวบิก
จำนวนคิวบิก <u> 20.47 </u> × <u> 1.25 </u>	=	25.59	บาท/คิวบิก
	รวม	48.12	บาท/คิวบิก

ค่าถมดิน 1.0 เมตร (ถมตื้น) <u> 38.18 </u> × <u> 1.10 </u>	=	58.00	บาท/คิวบิก
รวม	=	58.00	บาท/คิวบิก

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุถมดิน

ค่าขุดดิน 1.0 + 1.0 เมตร (ขุดตื้น)	=	62.00	บาท/คิวบิก
ค่าขุดดิน 1.0 + 1.0 เมตร (ขุดตื้น)	=	35.90	บาท/คิวบิก
รวม	=	115.68	บาท/คิวบิก
ค่าถมดิน 1.0 เมตร (ถมตื้น)	=	213.58	บาท/คิวบิก
รวม	=	338.53	บาท/คิวบิก
ค่าขุดดิน 1.0 + 1.0 เมตร (ขุดตื้น)	=	38.37	บาท/คิวบิก
รวม	=	396.90	บาท/คิวบิก
รวม	=	396.90	บาท/คิวบิก

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุถมดิน (รวมค่าขุด)

ค่าขุดดิน	=	250.00	บาท/คิวบิก
รวม	=	1432.16	บาท/คิวบิก
ค่าถมดิน 1.0 เมตร (ถมตื้น)	=	1882.16	บาท/คิวบิก
รวม	=	2323.28	บาท/คิวบิก
ค่าขุดดิน 1.0 + 1.0 เมตร (ขุดตื้น)	=	25.57	บาท/คิวบิก
ค่าขุดดิน 1.0 + 1.0 เมตร (ขุดตื้น)	=	91.29	บาท/คิวบิก
รวม	=	2440.00	บาท/คิวบิก
รวม	=	2640.00	บาท/คิวบิก

4 BRICK COST

ค่าขุดดิน 1.0 + 1.0 เมตร (ขุดตื้น)	=	23.560	บาท/คิวบิก
รวม	=	3.06	บาท/คิวบิก
รวม	=	31.62	บาท/คิวบิก
รวม	=	31.62	บาท/คิวบิก

แบบบัญชี BB5AK-DOMIN-COST รายการวัสดุและค่าจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร

ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรสาย 1307 ตอนขยาย 0100 ตอน 10-10-11
 ณ. กม. 0+000 - กม. 4+100 ระยะทางทั้งสิ้น 4.100 กม.
 อนุมัติโดยกรมทางหลวง วันที่ 23 กรกฎาคม 2553

3 TACK COAT

ขนาด CRS 2	0.5	ชิ้น/ตร.ม.	๒	25,5694	บาท	=	7,9732	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างฝังท่อ + ค่าสีแอสฟัลท์						=	7.77	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุทั้งหมด						=	15.74	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ						=	15.74	บาท/ตร.ม.

6 ASPHALT CONCRETE (BASE COURSE) 4 cm. Thick

ปริมาณรวม ASPHALT CONCRETE ที่ใช้จริง						=		ลบ.
ค่าขนส่งรวม 30 กม.					บาท	=		บาท/ลบ.
ค่าวัสดุทั้งหมด =					25,000.00	=		บาท/ลบ.
ค่ารถ AC	0.050	คัน	๒	26,392.39		=	1,319.62	บาท/ลบ.
ค่าสี	0.74	ตร.ม.	๒	1,744.16		=	1,290.68	บาท/ลบ.
ค่าจ้างผู้ขนาน + ค่าสีแอสฟัลท์และสีรองพื้น						=	447.91	บาท/ลบ.
ค่ารถ	1.11	ตร.ม.	(1 ใน 4 ของรถขนาน)			=	8.59	บาท/ลบ.
ค่าจ้างผู้ขนาน + ค่าสีแอสฟัลท์และสีรองพื้น				4	บาท	=		บาท/ลบ.
	12.41	x	0.90	x	10.41	=	116.27	บาท/ลบ.
ค่าวัสดุรวม						=	3,183.07	บาท/ลบ.
ค่าวัสดุ						=	3,183.07	บาท/ลบ.

7 ASPHALT CONCRETE (WEARING COURSE) 5 CM. THICK

7.1 ON PRIME COAT

ปริมาณรวม ASPHALT CONCRETE ที่ใช้จริง						=		ลบ.	
ค่าขนส่งรวม 30 กม.					บาท	=		บาท/ลบ.	
ค่าวัสดุทั้งหมด =					10,000.00	=		บาท/ลบ.	
ค่ารถ AC	0.050	คัน	๒	26,392.39		=	1,319.62	บาท/ลบ.	
ค่าสี	0.74	ตร.ม.	๒	1,744.16		=	1,290.68	บาท/ลบ.	
ค่าจ้างผู้ขนาน + ค่าสีแอสฟัลท์และสีรองพื้น						=	447.91	บาท/ลบ.	
ค่ารถ	1.11	ตร.ม.	(1 ใน 4 ของรถขนาน)			=	8.59	บาท/ลบ.	
ค่าจ้างผู้ขนาน + ค่าสีแอสฟัลท์และสีรองพื้น				5	บาท	=		บาท/ลบ.	
	10.62	x	1.00	x	8.33	=	123.36	บาท/ลบ.	
ค่าวัสดุรวม						=	3,250.16	บาท/ลบ.	
ค่ารถทั้งหมด				3,200.16	/	8.33	=	384.17	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ						=	384.17	บาท/ตร.ม.	

7.2 ON TACK COAT

ปริมาณรวม ASPHALT CONCRETE ที่ใช้จริง						=		ลบ.	
ค่าขนส่งรวม 30 กม.					บาท	=		บาท/ลบ.	
ค่าวัสดุทั้งหมด =					10,000.00	=		บาท/ลบ.	
ค่ารถ AC	0.050	คัน	๒	26,392.39		=	1,319.62	บาท/ลบ.	
ค่าสี	0.74	ตร.ม.	๒	1,744.16		=	1,290.68	บาท/ลบ.	
ค่าจ้างผู้ขนาน + ค่าสีแอสฟัลท์และสีรองพื้น						=	447.91	บาท/ลบ.	
ค่ารถ	1.11	ตร.ม.	(1 ใน 4 ของรถขนาน)			=	8.59	บาท/ลบ.	
ค่าจ้างผู้ขนาน + ค่าสีแอสฟัลท์และสีรองพื้น				5	บาท	=		บาท/ลบ.	
	12.41	x	1.00	x	8.33	=	103.38	บาท/ลบ.	
ค่าวัสดุรวม						=	3,170.18	บาท/ลบ.	
ค่ารถทั้งหมด				3,170.18	/	8.33	=	380.57	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ						=	380.57	บาท/ตร.ม.	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงถนนและผิวจราจรหน้าสถานีรถไฟฟ้ามหานคร สายสีน้ำเงิน

งานปรับปรุงผิวจราจรและผิวจราจรหน้าสถานีรถไฟฟ้ามหานคร สายสีน้ำเงิน บริเวณทางหลวงหมายเลข 1337 ตอนระหว่าง กม. 10.00 ตอน หนองแขม - งามวงศ์วาน
 0-000 - กม. 4+450 ระยะทางดำเนินการ 4.450 กม.
 ราคากลางเบื้องต้น งบฯ. 55,616,465.00 บาท 25 พฤศจิกายน 2565

10 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

จำนวนรถบรรทุก / คัน ชั่วโมง 2 ชั่วโมง

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย				
1	รถบรรทุก 10 ตัน 12 คัน	12.00	คัน	3,850.00		72,171.02	- ปีงานก่อสร้างใช้รถบรรทุก 2.0 คัน คิดค่าเช่ารถบรรทุก 1 คัน 3,850 บาท
2	เหล็กเส้น 10 มม. 3 x 2 x 1.0 m	10.00	ม	235.00		70,575.00	- คิดค่าเช่ารถบรรทุก 3 คัน 4,450 บาท
3	เหล็กเส้น 10 มม. 3 x 2 x 1.0 m	-	ม	1,035.00		-	
4	เหล็กเส้น 10 มม. 2 x 2 x 1.0 m	16.00	ม	1,115.00		17,840.00	
5	เหล็กเส้น 10 มม. 1 x 2 x 1.0 m	-	ม	46.00		-	
6	เหล็กเส้น 10 มม. 2 x 2 x 1.0 m	15.00	ม	76.00		1,140.00	
7	Concrete Block		บล	230.00			
8	ปูนทราย	2.00	คิว	76.00		152.00	
9	โม่หิน	2.00	คิว	1,528.00		3,076.00	
10	หินบด 4-7 มม. 2		คิว	52.00			
				รวมทั้งสิ้น		104,854.02	บาท
	รวมค่าจ้าง	4	ชั่วโมง			11,661.56	บาท

รวมรวม 1) ราคาประเมินวัสดุที่ใช้ในโครงการนี้และรายการอื่น ๆ มาจากข้อมูลราคา 5 ปี 2565 และค่าจ้างประเมินค่าจ้าง

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

ทางหลวงหมายเลข 1337
 ที่ กม. 0+000 กม. 4+450
 ราคานำรับส่งสถานที่ ปตท. ซึ่งพริ้ว ราคา 36.29 บาท/ลิตร
 ลักษณะงาน งานปรับปรุงเส้นทางเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการท่องเที่ยวและการทำไม้ค้ำ
 คอน พงษ์บอน - แม่ใจ
 ระยะทางทำเป็นตาราง 4.450 กม.
 วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 AADT 76 คัน/วัน

รายการ	จำนวนไม้แบบ (บาท)	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
ราคาไม้แบบค้ำ	687.67	687.67
จำนวนครั้งที่ใช้	4	5
ค่าวัสดุ	171.92	137.53
ค่ารับส่งไม้แบบ	138.00	138.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	994.92	770.53
		926.59

1) ไม้แบบงานที่ส่งหรือไม้แบบ (1) : ไม้แบบระดับทาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้ทรงบาท	1 ลบ.ฟ.	๑	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำ	0.20 ตร.ม.	๑	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำรับไม้แบบ	0.20 คับ	๑	4.01	บาท/ตร.ม.
- ทราย	0.25 กบ./ตร.ม.	๑	10.09	บาท/ตร.ม.
- ไม้แบบค้ำไม้	1 ตร.ม.	๑	20.00	บาท/ตร.ม.
			687.67	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานช่างทำหรือไม้แบบ (2) : ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

ใช้รายละเอียดเกี่ยวกับไม้แบบที่ไป สดที่งานจริงที่หน้า 5 ครับ

3) ไม้แบบงานสะพานที่รับงานค้ำหรือไม้แบบ (3) : ไม้แบบระดับทาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้ทรงบาท	1 ลบ.ฟ.	๑	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้รับน้ำหนัก 4 เม.	1 ตร.ม.	๑	68.15	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำ	0.20 ตร.ฟ.	๑	184.29	บาท/ตร.ม.
- ทราย	0.25 กบ./ตร.ม.	๑	10.09	บาท/ตร.ม.
			839.82	บาท/ตร.ม.
			817.76	บาท/ตร.ม.