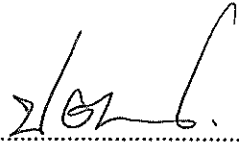


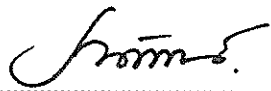
แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงหมายเลข 9 - บ้านหนองไม้เขาค
 ระยะทางไม่น้อยกว่า 1.800 กิโลเมตร ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 1 สายทาง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี
 รายละเอียดงานก่อสร้าง จาก กม. 7+130 ถึง กม. 9+408
 จัดทำ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม	985,532.25	Factor
2	งานดิน	1,825,577.89	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	4,206,295.28	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี
4	งานผิวทาง	20,877,530.62	- เงินประกันผลงานหัก 0%
5	งานระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.	19,330,837.88	
6	งานตีเส้นจราจร	1,266,429.98	
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,625,591.80	
8	ประเภทงานทั่วไป	25,700.00	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	50,143,495.70	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	50,140,000.00	
	ตัวอักษร (- ห้าสิบล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน -)		



 (นายปิยวัฒน์ ตันต์ศรีสกุล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



 (นายธนวัฒน์ ทองทาบ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



 (นายปรัชญา สุขเนา)
 วิศวกรโยธา (พร.)

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงหมายเลข 9 - บ้านหนองไผ่ขาว ระยะทางไม่น้อยกว่า 1.800 กิโลเมตร ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 1 สายทาง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย ×FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	22,570.00	36.15	815,905.50	1.2079	43.66	985,532.25
2	งานดิน							
2.1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	5,640.00	86.39	487,239.60	1.2079	104.35	588,536.71
2.2	งานลูกรังถม	ลบ.ม.	750.00	939.68	704,760.00	1.2079	1,135.03	851,279.60
2.3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับใหม่	ตร.ม.	22,570.00	14.15	319,365.50	1.2079	17.09	385,761.58
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	2,700.00	1,005.32	2,714,364.00	1.2079	1,214.32	3,278,680.27
3.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1,240.00	619.32	767,956.80	1.2079	748.07	927,615.01
4	งานผิวทาง							
4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต, ตะแกรงเหล็ก หนา 0.23 ม.	ตร.ม.	22,570.00	692.55	15,630,853.50	1.2079	836.53	18,880,507.94
4.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	42.00	389.03	16,339.26	1.2079	469.90	19,736.19
4.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	2,208.00	210.85	465,556.80	1.2079	254.68	562,346.05
4.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	6,330.00	57.97	366,950.10	1.2079	70.02	443,239.02
4.5	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	2,120.00	15.04	31,884.80	1.2079	18.16	38,513.64
4.6	Asphalt Concrete (Wearing Course) ปูบน Tack Coat หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	ตร.ม.	2,120.00	364.42	772,570.40	1.2079	440.18	933,187.78
5	งานระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.							
5.1	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม Ø0.80 ม.							
5.1.1	งานหล่อท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม Ø0.80 ม.	ท่อน	1,970.00	1,194.11	2,352,396.70	1.2079	1,442.36	2,841,459.97
5.1.2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม Ø0.80 ม.	ท่อน	1,970.00	1,585.18	3,122,804.60	1.2079	1,914.73	3,772,035.67
5.2	งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.30 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ							
5.2.1	งานหล่อฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.30 ม.	บ่อ	220.00	8,324.95	1,831,489.00	1.2079	10,055.70	2,212,255.56
5.2.2	งานติดตั้งบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.30 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ	บ่อ	220.00	21,686.30	4,770,986.00	1.2079	26,194.88	5,762,873.98
5.3	งานวางวิธีระบายน้ำ กว้าง 1.30 ม. หนา 0.23 ม.	ม.	1,900.00	1,915.03	3,638,557.00	1.2079	2,313.16	4,395,013.00
5.4	งานรอยต่อรางวีและผิวจราจร	ม.	1,900.00	57.97	110,143.00	1.2079	70.02	133,041.72
5.5	งานท่อลอด ค.ส.ล. ขนาด Ø0.80 ม.	ม.	66.00	2,686.33	177,297.78	1.2079	3,244.81	214,157.98

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงหมายเลข 9 - บ้านหนองไผ่ชัด ระยะทางไม่น้อยกว่า 1.800 กิโลเมตร ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 1 สายทาง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย xFF	ราคากลาง
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 เส้นจราจร เทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	ตร.ม.	259.00	290.00	75,110.00	1.2079	350.29	90,725.36
	6.2 เส้นจราจร เทอร์โมพลาสติก สีขาว	ตร.ม.	676.00	290.00	196,040.00	1.2079	350.29	236,796.71
	6.3 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกหรบ สีแดง	ตร.ม.	758.40	1,000.00	758,400.00	1.2079	1,207.90	916,071.36
	6.4 RUMBLE STRIPS สีขาว	ตร.ม.	41.10	460.00	18,906.00	1.2079	555.63	22,836.55
7	งานเบ็ดเตล็ด							
	7.1 ป้ายเตือนแนวทาง (โค้งขวาและโค้งซ้าย)	ชุด	7.00	7,580.00	53,060.00	1.2079	9,155.88	64,091.17
	7.2 ป้ายกิโลเมตร (เสาเหล็ก)	ชุด	2.00	2,010.00	4,020.00	1.2079	2,427.87	4,855.75
	7.3 รวกันอันตราย	ม.	680.00	1,780.00	1,210,400.00	1.2079	2,150.06	1,462,042.16
	7.4 หมุดสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	178.00	280.00	49,840.00	1.2079	338.21	60,201.73
	7.5 หมุดสะท้อนแสง ชนิดสองทิศทาง	ชุด	89.00	320.00	28,480.00	1.2079	386.52	34,400.99
	รวมราคาทุน				41,491,676.34	1.2079	รวมราคากลาง	50,117,795.70
8	ประเภทงานทั่วไป							
	8.1 งานเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1.00	25,700.00	25,700.00	1.0000	25,700.00	25,700.00
	รวมราคาทุน				25,700.00	1.0000	รวมราคากลาง	25,700.00

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง 50,143,495.70

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 41,491,676.34

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่าย ๑

= 25,700.00

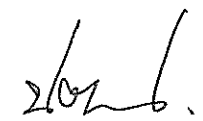
ค่า Factor F งานก่อสร้าง

= 1.2079


.....ประมาณราคา

(นายธนวัฒน์ ทองทาบ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


.....ตรวจ

(นายปวิวัฒน์ ตันต์ศรีสกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ