

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานปรับปรุงผิวจราจรถนนสายประธาน RB

นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่ 27 ธันวาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	สรุป								
1	งานปรับปรุงผิวจราจร	1	รายการ		15,788,613.18			20,285,210.21	
2	งานปรับปรุงไหล่ทาง	1	รายการ		2,790,709.95			3,585,504.14	
3	งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน	1	รายการ		1,614,042.00			2,073,721.15	
4	งานทาสีจราจรและป้ายจราจร	1	รายการ		468,164.00			601,497.11	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนด	1	รายการ		381,400.00			408,098.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				21,042,929.13			26,954,030.61	

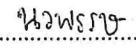
ตัวหนังสือ

ยี่สิบหกล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พันสามสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง กนอ. ที่ 410/2565 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

เห็นชอบ..........ประธานกรรมการ
(นายเกร็ดแก้ว แก้วทิม)

เห็นชอบ..........กรรมการ
(นายดนัยภัทร ดิขวงศ์)

เห็นชอบ..........กรรมการ
(นางสาวนพพรชน บัณฑิตน์)

เห็นชอบ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสักรวัช แยมครวญ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานปรับปรุงผิวจราจรถนนสายประธาน RB

นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่ 27 ธันวาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	รายละเอียดงานปรับปรุงถนนสาย RB								
1	งานปรับปรุงผิวจราจร								
	- รื้อผิวทางคอนกรีตของเดิมและขนทิ้ง หนา 23 ซม.	16,736.00	ตร.ม.	177.42	2,969,301.12	1.2848	227.95	3,814,958.08	
	- รื้อรองพื้นทางลูกรังของเดิมแล้วบดทับ หนา 10 ซม.	16,736.00	ตร.ม.	11.34	189,786.24	1.2848	14.57	243,837.36	
	- รองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น หนา 20 ซม.	3,347.00	ลบ.ม.	226.41	757,794.27	1.2848	290.89	973,614.08	
	- ทราดยางรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	836.00	ลบ.ม.	609.54	509,575.44	1.2848	783.14	654,702.53	
	- ผิวทางคอนกรีต หนา 23 ซม. $F_c' > 320$ ksc.	16,616.00	ตร.ม.	624.97	10,384,501.52	1.2848	802.96	13,342,007.55	
	- ผิวทางคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่พื้นสะพาน	120.00	ตร.ม.	941.02	112,922.40	1.2848	1,209.02	145,082.70	
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	168.00	ม.	546.73	91,850.64	1.2848	702.44	118,009.70	
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Construction Joint)	1,490.00	ม.	301.00	448,490.00	1.2848	386.72	576,219.95	
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	2,704.00	ม.	78.80	213,075.20	1.2848	101.24	273,759.02	
	- รอยต่อถนนกับถนนของเดิม (ผิวคอนกรีตกับผิวลาดยางเดิม)	1.00	هما	55,504.86	55,504.86	1.2848	71,312.64	71,312.64	
	- รอยต่อถนนกับทางเข้าอาคาร (ผิวคอนกรีตกับผิวลาดยางเดิม)	1.00	هما	55,811.49	55,811.49	1.2848	71,706.60	71,706.60	
	รวม 1				15,788,613.18			20,285,210.21	
2	งานปรับปรุงไหล่ทาง								
	- รื้อไหล่ทางแอสฟัลท์คอนกรีตของเดิมและขนทิ้ง หนา 5 ซม.	6,615.00	ตร.ม.	16.05	106,170.75	1.2848	20.62	136,408.18	
	- รื้อไหล่ทางหินคลุกของเดิมแล้วบดทับ หนา 10 ซม.	6,880.00	ตร.ม.	14.65	100,792.00	1.2848	18.82	129,497.56	
	- ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนา 20 ซม.	1,429.00	ลบ.ม.	345.05	493,076.45	1.2848	443.32	633,504.62	
	- ลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	6,615.00	ตร.ม.	15.67	103,657.05	1.2848	20.13	133,178.58	
	- ผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หนา 5 ซม.	6,615.00	ตร.ม.	300.38	1,987,013.70	1.2848	385.93	2,552,915.20	
	รวม 2				2,790,709.95			3,585,504.14	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานปรับปรุงผิวจราจรถนนสายประธาน RB

นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่ 27 ธันวาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
3	งานปรับปรุงรางระบายน้ำฝน								
	- รางระบายน้ำดาดคอนกรีต หนา 8 ซม.	1,800.00	ม.	694.41	1,249,938.00	1.2848	892.18	1,605,920.34	
	- Weep Hole พร้อมอุปกรณ์	600.00	ชุด	606.84	364,104.00	1.2848	779.67	467,800.81	
	รวม 3				1,614,042.00			2,073,721.15	
4	งานทาสีจราจรและป้ายจราจร								
	- ทาสีสะท้อนแสง Thermoplastic	712.00	ตร.ม.	372.00	264,864.00	1.2848	477.95	340,297.27	
	- ทาสีน้ำมันขอบคันคอนกรีต	1,840.00	ตร.ม.	90.00	165,600.00	1.2848	115.63	212,762.88	
	- ป้ายจราจร (ป้ายบังคับ) พร้อมเสา ค.ส.ล. 0.12x0.12x2.50 ม.	4.00	ชุด	3,890.00	15,560.00	1.2848	4,997.87	19,991.49	
	- ป้ายจราจร (ป้ายเตือน) พร้อมเสา ค.ส.ล. 0.12x0.12x2.50 ม.	6.00	ชุด	3,690.00	22,140.00	1.2848	4,740.91	28,445.47	
	รวม 4				468,164.00			601,497.11	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานปรับปรุงผิวจราจรถนนสายประธาน RB

นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย จ.สระบุรี

วันที่ 27 ธันวาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนด								
	- ค่าเช่าสำนักงานสนามพื้นที่ไม่น้อยกว่า 72 ตร.ม.	4.00	เดือน	12,000.00	48,000.00	1.0700	12,840.00	51,360.00	
	- ค่าเช่าเครื่องมือทดสอบวัสดุ	4.00	เดือน	3,000.00	12,000.00	1.0700	3,210.00	12,840.00	
	- ค่าเช่าเครื่องมือทดสอบแอสฟัลท์	4.00	เดือน	6,500.00	26,000.00	1.0700	6,955.00	27,820.00	
	- ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจ	4.00	เดือน	4,500.00	18,000.00	1.0700	4,815.00	19,260.00	
	- ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์	4.00	เดือน	2,000.00	8,000.00	1.0700	2,140.00	8,560.00	
	- ค่าน้ำประปา-ไฟฟ้า-โทรศัพท์	4.00	เดือน	4,000.00	16,000.00	1.0700	4,280.00	17,120.00	
	- ค่าเช่ารถยนต์ปิคอัพ 1 คัน พร้อมน้ำมันและประกันภัย	4.00	เดือน	27,500.00	110,000.00	1.0700	29,425.00	117,700.00	
	- ค่าป้ายเดือนเครื่องจักรทำงาน ขนาด 0.75x0.75 ม.	4.00	ชุด	150.00	600.00	1.0700	160.50	642.00	
	- ค่าป้ายเดือนเขตก่อสร้าง ขนาด 0.60x1.80 ม.	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	1.0700	588.50	2,354.00	
	- ค่าป้ายเดือนทางเบี่ยง ขนาด 0.90x1.80 ม.	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	1.0700	695.50	2,782.00	
	- ค่าโคมไฟกระพริบสีเหลือง	40.00	ชุด	250.00	10,000.00	1.0700	267.50	10,700.00	
	- ค่าโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 30 วัตต์	40.00	ชุด	350.00	14,000.00	1.0700	374.50	14,980.00	
	- ค่ากรวยจราจร	40.00	ชุด	50.00	2,000.00	1.0700	53.50	2,140.00	
	- ค่าพนักงานโยกยานพาหนะขณะปฏิบัติงาน 1 คน	4.00	เดือน	9,000.00	36,000.00	1.0700	9,630.00	38,520.00	
	- ค่าติดต่อประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น	4.00	เดือน	3,000.00	12,000.00	1.0700	3,210.00	12,840.00	
	- ค่ารั้วสังกะสีทึบ สูง 2.00 ม. พร้อมประตู เข้า - ออก	120.00	ม.	450.00	54,000.00	1.0700	481.50	57,780.00	
	- ค่าล้างถนนเวลากลางคืน	20.00	ครั้ง	500.00	10,000.00	1.0700	535.00	10,700.00	
	รวม 5				381,400.00			408,098.00	