

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๙ สายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก ช่วงบางบัวทอง - บางปะอิน ส่วนที่ ๒ ลาดหลุมแก้ว - บางปะอิน ในส่วนของงานโยธา ตอน ๗	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ กรมทางหลวง	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	<p>ก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๙ สายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก ช่วงบางบัวทอง - บางปะอิน ส่วนที่ ๒ ลาดหลุมแก้ว - บางปะอิน ในส่วนของงานโยธา ตอน ๗</p> <p>ระหว่าง กม.๗๘+๓๐๐.๐๐๐ - กม.๘๑+๑๐๐.๐๐๐ ระยะทางยาวประมาณ ๒.๘๐๐ กิโลเมตร</p> <p>ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ (๖ ช่องจราจร) โดยทำการก่อสร้างเป็นทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ขนาด ๖ ช่องจราจร (ไปกลับข้างละ ๓ ช่องจราจร) ผิวทางเป็น Continuously Reinforced Concrete Pavement (CRCP.) หนา ๒๘ เซนติเมตร รองผิวทางเป็นแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ผิวจราจรกว้างช่องละ ๓.๖๐ เมตร ไหล่ทางชนิดเดียวกับผิวทาง ด้านนอกกว้าง ๓.๐๐ เมตร ด้านในกว้าง ๑.๐๐ เมตร มีเกาะกลางแบบ Depressed Median และก่อสร้างสะพาน จำนวน ๗ แห่ง</p> <p>รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง</p> <p>เส้นทางสายนี้อยู่ในท้องที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p> <p>กำหนดเวลาทำการแล้วเสร็จภายใน ๙๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา</p>	
๔. ราคากลางคำนวณ	<p>ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙</p> <p>เป็นเงิน ๘๗๗,๑๓๑,๙๑๕.๗๐ บาท (แปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)</p>	
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	(ตามเอกสารแนบ)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๖.๑ นายโอภาส อินทสาขา	ประธานกรรมการ
	๖.๒ นายปรเมธ ถาวโรจน์	กรรมการ
	๖.๓ นายเปรมวุฒิ จันทร์ธนวนงษ์	กรรมการ
	๖.๔ นายศรัณย์ จันทรประเสริฐ	กรรมการ
	๖.๕ นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์	กรรมการและเลขานุการ

คำ F

โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 9

สายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก ช่วงบางบัวทอง - บางปะอิน ส่วนที่ 2

ลาดหลุมแก้ว - บางปะอิน ในส่วนของงานโยธา ตอน 7

ระหว่าง กม.78+300.000 - กม.81+100.000

ระยะทางยาวประมาณ 2.800 กิโลเมตร

(1) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	543,048,939.66	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	211,215,323.13	บาท.
(1) +(2) =	=	<u>754,264,262.79</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00 %
VAT. =	7.00 %	หักเงินประกันผลงาน =	10.00 %

ค่างาน >	700	ล้านบาท	F =	1.1440
F _H งานทาง	<u>1.1440</u>			

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00 %
VAT. =	7.00 %	หักเงินประกันผลงาน =	10.00 %

ค่างาน >	200	ล้านบาท	F =	1.1468
F _B งานสะพานและท่อเหลี่ยม	<u>1.1468</u>			

F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทาง	=	<u>1.1440</u>
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	<u>1.1468</u>
F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	<u>1.0000</u>

.....
 (นายโอภาส อินทสาชา) (นายปรเมธ ถาวรโรจน์) (นายเปรมฤดี จันทรัตนวงษ์)
 ประธานกรรมการฯ กรรมการ กรรมการ

.....
 (นายศรัณย์ จันทร์ประเสริฐ) (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 9

สายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก ช่วงบางบัวทอง - บางปะอิน ส่วนที่ 2

ลาดหลุมแก้ว - บางปะอิน ในส่วนของงานโยธา ตอน 7

ระหว่าง กม.78+300.000 - กม.81+100.000

ระยะทางยาวประมาณ 2.800 กิโลเมตร

ใช้ตารางราคาม้วน = 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างล่าสุด ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

ต้นทุนงานทาง = 543,048,939.66 บาท

ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม = 211,215,323.13 บาท

ค่าใช้จ่ายพิเศษ = 13,703,080.00 บาท

ราคากลางรวม = 877,131,915.70 บาท

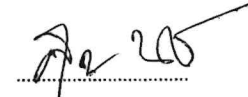
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
	1.2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	57,020	112.44	6,411,328.80	1.1440	128.60	7,332,772.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.3 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE							
	1.3(5) REMOVAL OF EXISTING MINOR BRIDGE							
	1.3(5.3) AT STA. 77+708.094 (LT)	LS.	1	219,317.00	219,317.00	1.1440	250,898.60	250,898.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.3(5.5) AT STA. 78+587.319 (LT)	LS.	1	226,737.00	226,737.00	1.1440	259,387.10	259,387.10
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.3(5.6) AT STA. 78+587.319 (RT)	LS.	1	226,737.00	226,737.00	1.1440	259,387.10	259,387.10
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.3(5.7) AT STA. 79+395.724 (LT)	LS.	1	257,495.00	257,495.00	1.1440	294,574.20	294,574.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.3(5.8) AT STA. 79+395.724 (RT)	LS.	1	257,495.00	257,495.00	1.1440	294,574.20	294,574.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	1.3(5.9) AT STA. 80+433.530 (LT)	LS.	1	168,265.00	168,265.00	1.1440	192,495.10	192,495.10
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


(นายโอภาส อินทสาขา)
ประธานกรรมการ


(นายปรเมธ ดาวโรจน์)
กรรมการ


(นายเปรมวุฒิ จันทรอนวงษ์)
กรรมการ


(นายศรินทร์ จันทรประเสริฐ)
กรรมการ


(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	1.3(5.10) AT STA. 80+433.530 (RT) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	LS.	1	168,265.00	168,265.00	1.1440	192,495.10	192,495.10
	1.6 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM.THICK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	32,585	15.92	518,753.20	1.1440	18.20	593,047.00
	1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIERS เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	9,490	161.31	1,530,831.90	1.1440	184.50	1,750,905.00
	1.12 REMOVAL OF EXISTING STEEL GUARDRAILS เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	310	131.07	40,631.70	1.1440	149.90	46,469.00
	1.13 REMOVAL OF EXISTING HIGH MAST 25.00 M. HIGH เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	28	24,570.89	687,984.92	1.1440	28,109.00	787,052.00
	1.15 REMOVAL OF EXISTING R.C. U - DITCH เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,020	78.29	236,435.80	1.1440	89.50	270,290.00
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	92,450	3.70	342,065.00	1.1440	4.20	388,290.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	17,020	46.41	789,898.20	1.1440	53.00	902,060.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	100	51.05	5,105.00	1.1440	58.40	5,840.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	50	51.05	2,552.50	1.1440	58.40	2,920.00
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(2) SAND EMBANKMENT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	135,540	362.18	49,089,877.20	1.1440	414.30	56,154,222.00


 (นายโอกาส อินทสาขา)
 ประธานกรรมการ



 (นายปรเมธ ทวารโจน)
 กรรมการ



 (นายเปรมวุฒิ จันทรนวงษ์)
 กรรมการ


 (นายศรัณย์ จันทรประเสริฐ)
 กรรมการ


 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

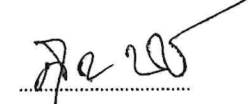
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
3	2.3(7) SAND FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	550	360.40	198,220.00	1.1440	412.20	226,710.00
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	250	770.60	192,650.00	1.1440	881.50	220,375.00
	2.3(11) FOUNDATION IMPROVEMENT 2.3(11.4) SURFACE SETTLEMENT PLATE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	165	1,198.94	197,825.10	1.1440	1,371.50	226,297.50
3	SUBBASE AND BASE COURSES							
	3.1 SUBBASES							
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	19,055	592.04	11,281,322.20	1.1440	677.20	12,904,046.00
	3.2 BASE COURSES							
	3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE							
	3.2(3.1) CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	18,505	781.41	14,459,992.05	1.1440	893.90	16,541,619.50
	3.2(3.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	TON.	780	2,563.85	1,999,803.00	1.1440	2,933.00	2,287,740.00
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT							
	3.4(3) GEOTEXTILE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	120,910	93.57	11,313,548.70	1.1440	107.00	12,937,370.00
4	SURFACE COURSES							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT							
	4.1(2) TACK COAT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	5,475	14.98	82,015.50	1.1440	17.10	93,622.50


 (นายโอภาส อินทสาชา)
 ประธานกรรมการ


 (นายปรเมธ ดาธาโรจน์)
 กรรมการ

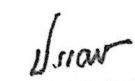

 (นายเปรมวุฒิ จันทรนวงษ์)
 กรรมการ


 (นายศรินทร์ จันทรประเสริฐ)
 กรรมการ


 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

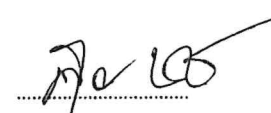
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
4.3	ASPHALT CONCRETE							
	4.3(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK AC 40-50	SQ.M.	5,475	324.42	1,776,199.50	1.1440	371.10	2,031,772.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4.7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP.)							
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK 0.00 < W1 ≤ 15.30 M.	SQ.M.	360	829.33	298,558.80	1.1440	948.70	341,532.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	40	371.81	14,872.40	1.1440	425.30	17,012.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	55	95.84	5,271.20	1.1440	109.60	6,028.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.7(8) DUMMY JOINT	M.	110	43.88	4,826.80	1.1440	50.10	5,511.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4.8	CONTINUOUSLY REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (CRCP.)							
	4.8(1) CONTINUOUSLY REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK, 0.00 < W ≤ 15.30 M.	SQ.M.	120,555	1,017.48	122,662,301.40	1.1440	1,163.90	140,313,964.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.8(4) TRANSVERSE CONSTRUCTION JOINT	M.	670	403.10	270,077.00	1.1440	461.10	308,937.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.8(5) LONGITUDINAL CONSTRUCTION JOINT	M.	24,440	135.26	3,305,754.40	1.1440	154.70	3,780,868.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.8(7) DUMMY JOINT	M.	16,295	43.88	715,024.60	1.1440	50.10	816,379.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	4.8(9) LUG ANCHOR	M.	1,140	4,054.12	4,621,696.80	1.1440	4,637.90	5,287,206.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายโอภาส อินทสาขา)
 ประธานกรรมการ


 (นายประเมธ กวโรจน์)
 กรรมการ



 (นายเปรมวุฒิ จันทร์อนวงษ์)
 กรรมการ


 (นายศรินทร์ จันท์ประเสริฐ)
 กรรมการ

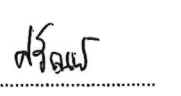

 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.13) MINOR BRIDGE AT STA. 77+708.094 ROADWAY 14.80 M. (LT) SKEW 51° SPAN (1x10.00)+(1x12.00)+(1x10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	32	154,550.43	4,945,613.76	1.1468	177,238.40	5,671,628.80
	5.1(1.15) MINOR BRIDGE AT STA. 78+587.319 ROADWAY 14.80 M. (LT) SKEW 10° SPAN (1x10.00)+(1x12.00)+(1x10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	32	103,736.37	3,319,563.84	1.1468	118,964.80	3,806,873.60
	5.1(1.16) MINOR BRIDGE AT STA. 78+587.319 ROADWAY 14.80 M. (RT) SKEW 10° SPAN (1x10.00)+(1x12.00)+(1x10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	32	103,736.37	3,319,563.84	1.1468	118,964.80	3,806,873.60
	5.1(1.17) MINOR BRIDGE AT STA. 79+400.378 ROADWAY 14.80 M. (LT) SKEW 45° SPAN (4x10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	40	111,121.21	4,444,848.40	1.1468	127,433.80	5,097,352.00
	5.1(1.18) MINOR BRIDGE AT STA. 79+400.378 ROADWAY 14.80 M. (RT) SKEW 45° SPAN (4x10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	40	111,121.21	4,444,848.40	1.1468	127,433.80	5,097,352.00
	5.1(1.19) MINOR BRIDGE AT STA. 81+001.825 ROADWAY 14.80 M. (LT) SKEW 15° SPAN (1x10.00)+(1x12.00)+(1x10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	32	109,770.00	3,512,640.00	1.1468	125,884.20	4,028,294.40
	5.1(1.20) MINOR BRIDGE AT STA. 81+001.825 ROADWAY 14.80 M. (RT) SKEW 15° SPAN (1x10.00)+(1x12.00)+(1x10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	32	109,770.00	3,512,640.00	1.1468	125,884.20	4,028,294.40
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	3,125	1,933.06	6,040,812.50	1.1440	2,211.40	6,910,625.00
	5.1(5) PILE							
	5.1(5.1) PILE □ 0.40 x 0.40 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	9,125	1,850.21	16,883,166.25	1.1468	2,121.80	19,361,425.00
	5.1(5.2) PILE □ 0.26 x 0.26 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	143,766	1,142.32	164,226,777.12	1.1468	1,310.00	188,333,460.00


.....
(นายโอภาส อินทสาชา)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายปรเมธ ดาตารัจจน์)
กรรมการ


.....
(นายเปรมวุฒิ จันทร์อนวงษ์)
กรรมการ


.....
(นายศรินทร์ จันทรประเสริฐ)
กรรมการ


.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

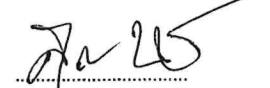
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	5.1(12) BEARING UNIT 5.1(12.1) WITHOUT RETAINING WALL เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	23,281	1,366.62	31,816,280.22	1.1440	1,563.40	36,397,515.40
	5.2 R.C. BOX CULVERTS 5.2(2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS 5.2(2.1) AT STA 80+433.530 SIZE 3-3.00x3.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	41	63,552.72	2,605,661.52	1.1468	72,882.20	2,988,170.20
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS 5.3(5) DIA. 1.00 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	20	3,383.83	67,676.60	1.1440	3,871.10	77,422.00
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	60	5,061.60	303,696.00	1.1440	5,790.40	347,424.00
6	MISCELLANEOUS							
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS 6.3(2.3) TYPE C : FOR DEPRESS MEDIAN - I เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	3	25,782.93	77,348.79	1.1440	29,495.60	88,486.80
	6.3(2.4) TYPE D : FOR DEPRESS MEDIAN - II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	16,409.90	32,819.80	1.1440	18,772.90	37,545.80
	6.3(2.6) MODIFICATION OF EXISTING MEDIAN DROP INLETS 6.3(2.6.1) TYPE B : FOR BARRIER MEDIAN เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	3	9,229.99	27,689.97	1.1440	10,559.10	31,677.30
	6.3(5) R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE) 6.3(5.4) FOR R.C.P. 1 - DIA 1.20 M. (ONE SIDE) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	5	15,137.96	75,689.80	1.1440	17,317.80	86,589.00


(นายโอภาส อินทสาขา)
ประธานกรรมการ


(นายปรเมธ กาวโรจน์)
กรรมการ



(นายเปรมวดี จันทร์ธนวงศ์)
กรรมการ


(นายศรินทร์ จันทรประเสริฐ)
กรรมการ


(นายสุเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

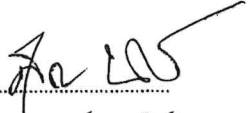
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.3(7) R. C. U - DITCH 6.3(7.5) TYPE E เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,600	4,063.78	14,629,608.00	1.1440	4,648.90	16,736,040.00
	6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	54,415	339.89	18,495,114.35	1.1440	388.80	21,156,552.00
	6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11.9) RETANING WALL TYPE ST-1B (AT BRIDGE APPROACH) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	930	11,477.67	10,674,233.10	1.1440	13,130.40	12,211,272.00
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(3) CONCRETE CURB เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	110	475.25	52,277.50	1.1440	543.60	59,796.00
	6.4(6) CONCRETE BARRIERS 6.4(6.1) TYPE I เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	17,285	2,334.71	40,355,462.35	1.1440	2,670.90	46,166,506.50
	6.4(7) APPROACH CONCRETE BARRIERS 6.4(7.1) TYPE A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	10	34,033.78	340,337.80	1.1440	38,934.60	389,346.00
	6.4(7.2) TYPE B เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	38,574.38	77,148.76	1.1440	44,129.00	88,258.00


.....
(นายอภิภาส อินทสาธา)
ประธานกรรมการ


.....
(นายปรเมธ ดาวโรจน์)
กรรมการ


.....
(นายเปรมวุฒิ จันทร์ธนวงศ์)
กรรมการ


.....
(นายศรินทร์ จันทรประเสริฐ)
กรรมการ


.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

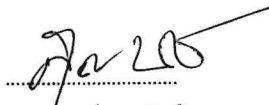
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
6.5	PAVING BLOCK							
	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.	SQ.M.	550	293.67	161,518.50	1.1440	335.90	184,745.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.9	MARKER AND GUIDE POST							
	6.9(2) KILOMETER MARKER							
	6.9(2.3) KILOMETER SIGN TYPE A	EACH	7	2,899.87	20,299.09	1.1440	3,317.40	23,221.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.9(4) REFLECTING TARGET							
	6.9(4.3) TYPE III FOR BARRIER	EACH	745	80.00	59,600.00	1.1440	91.50	68,167.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.10	TRAFFIC SIGNS							
	6.10(5) OVERHEAD SIGN BOARDS.							
	6.10(5.1) MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE.	SQ.M.	20	7,181.09	143,621.80	1.1440	8,215.10	164,302.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(7) STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.							
	6.10(7.1) STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 20 M.	M.	20	5,347.22	106,944.40	1.1440	6,117.20	122,344.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(7.2) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN	EACH	2	30,761.93	61,523.86	1.1440	35,191.60	70,383.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(7.3) PILE FOOTING	EACH	2	109,307.65	218,615.30	1.1440	125,047.90	250,095.80
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.11	ROADWAY LIGHTINGS							
	6.11(5) HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 8 x 400 WATTS							
	6.11(5.2) 25.00 M. HIGH	EACH	18	395,651.54	7,121,727.72	1.1440	452,625.30	8,147,255.40
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายโอภาส อินทสาธา)
 ประธานกรรมการ


 (นายปรเมธ ดาโรจน์)
 กรรมการ


 (นายเปรมวุฒิ จันทรนวงษ์)
 กรรมการ


 (นายสรินทร์ จันทรประเสริฐ)
 กรรมการ

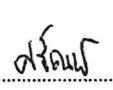

 (นายสุทธสิษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

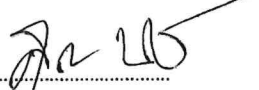
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.11(6) FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE 6.11(6.2) PILE FOUNDATION FOR 25.00 M. HIGH เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	18	100,958.08	1,817,245.44	1.1440	115,496.00	2,078,928.00
	6.11(12) SUPPLY PILLARS COMPLETE WITH TRANSFORMER 6.11(12.2) MOUNTED ON CONCRETE FOUNDATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4	163,433.54	653,734.16	1.1440	186,967.90	747,871.60
	6.11(16) CONDUIT SYSTEM FOR COMMUNICATION 6.11(16.1) CONDUITS RUN CONCEALED IN BARRIER 6.11(16.1.1) HDPE 3 x 75 MM.(Dia.) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	7,500	426.00	3,195,000.00	1.1440	487.30	3,654,750.00
	6.11(16.1.2) DRAW PIT TYPE-A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	40	784.99	31,399.60	1.1440	898.00	35,920.00
	6.11(16.1.3) DRAW PIT TYPE-B เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	1	685.88	685.88	1.1440	784.60	784.60
	6.11(16.2) CONCRETE ENCASED DUCT BANK 6.11(16.2.2) DUCT BANK WITH HDPE 3 x 75 MM.(Dia.) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	200	1,021.43	204,286.00	1.1440	1,168.50	233,700.00
	6.11(17) CABLE AND CONDUIT 6.11(17.1) CABLE 6.11(17.1.3) 4C-25 SQ.MM. NYY, G 16 SQ.MM. IEC 01 เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,200	652.46	782,952.00	1.1440	746.40	895,680.00
	6.11(17.2) CONDUIT 6.11(17.2.3) HDPE 75 MM.(Dia.) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	1,200	142.00	170,400.00	1.1440	162.40	194,880.00


.....
(นายโอภาส อินทสาขา)
ประธานกรรมการ


.....
(นายปรเมธ ดาธาโรจน์)
กรรมการ


.....
(นายเปรมวุฒิ จันทร์นวนงษ์)
กรรมการ


.....
(นายศรินทร์ จันทร์ประเสริฐ)
กรรมการ


.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

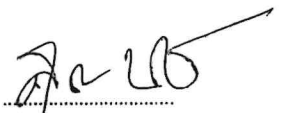
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
6.14	MARKINGS							
6.14(1)	THERMOPLASTIC PAINT							
6.14(1.1)	YELLOW	SQ.M.	1,685	363.60	612,666.00	1.1440	415.90	700,791.50
	เป็นเงิน.....บาท.....							
6.14(1.2)	WHITE	SQ.M.	2,545	363.60	925,362.00	1.1440	415.90	1,058,465.50
	เป็นเงิน.....บาท.....							
6.14(4)	BARRIER MARKINGS	SQ.M.	1,470	70.00	102,900.00	1.1440	80.00	117,600.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
6.14(5)	ROAD STUD							
6.14(5.1)	UNI - DIRECTION	EACH	355	230.00	81,650.00	1.1440	263.10	93,400.50
	เป็นเงิน.....บาท.....							
6.18	NOISE BARRIER							
6.18(4)	ACRYLIC REINFORCED							
6.18(4.3)	2.50 M. ON TRAFFIC BARRIER	M.	200	18,521.47	3,704,294.00	1.1440	21,188.50	4,237,700.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
6.18(4.4)	2.50 M. WITH FOOTING AND PILE	M.	4,800	29,681.56	142,471,488.00	1.1440	33,955.70	162,987,360.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
6.20	STEEL WIRE FABRIC FENCE							
6.20(1)	FENCE DETAIL TYPE II	M.	8,145	1,285.73	10,472,270.85	1.1440	1,470.80	11,979,666.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
6.22	CRASH CUSHION	EACH	5	428,321.68	2,141,608.40	1.1440	490,000.00	2,450,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							


 (นายโอกาส อินทสาขา)
 ประธานกรรมการ


 (นายประเมธ กาวโรจน์)
 กรรมการ


 (นายเปรมวุฒิ จันทรนวงษ์)
 กรรมการ


 (นายศรัณย์ จันทรประเสริฐ)
 กรรมการ


 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

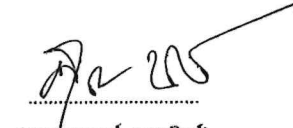
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
7	6.23 CIVIL WORKS FOR TOLL SYSTEMS 6.23(4) CCTV POLE 12.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4	56,282.73	225,130.92	1.1440	64,387.40	257,549.60
	6.23(5) ATIDS POLE 9.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	6	47,841.25	287,047.50	1.1440	54,730.30	328,381.80
8	7.3 การจัดการป้องกัน แก้ว และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม 7.3.1 การจัดการมลภาวะทางเสียง 7.3.1.1 งานติดตั้งกำแพงกันเสียง (NOISE BARRIER) - กำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนที่ (METAL SHEET PORTABLE NOISE BARRIER) H = 2.5m. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	4,950	948.72	4,696,164.00	1.1440	1,085.30	5,372,235.00
	8 SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,420,183.77	1,420,183.77	1.1440	1,624,690.20	1,624,690.20
9	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,459,250.26	1,459,250.26	1.1440	1,669,382.20	1,669,382.20
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3.1 ทิมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,053,440.00	2,053,440.00	1.1440	2,349,135.30	2,349,135.30
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ 9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	6,432,000.00	6,432,000.00	1.0000	6,432,000.00	6,432,000.00
	9.2 ค่าเช่าจัดหาหรือก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	3,125,640.00	3,125,640.00	1.0000	3,125,640.00	3,125,640.00


 (นายโอภาส อินทสาขา)
 ประธานกรรมการ


 (นายปรเมธ ดาหวโรจน์)
 กรรมการ


 (นายเปรมวุฒิ จันทรอนงษ์)
 กรรมการ


 (นายศรินทร์ จันทรประเสริฐ)
 กรรมการ


 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คุณค่า F	ราคากลาง (บาท)
9.3	ป้ายโครงการ และ/หรือ รูปจำลอง เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	697,200.00	697,200.00	1.0000	697,200.00	697,200.00
9.6	RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
9.6.1	ทิมวิศกรความปลอดภัย เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	3,438,240.00	3,438,240.00	1.0000	3,438,240.00	3,438,240.00
รวมเป็นเงิน					767,967,342.79		ค่างาน	877,131,915.70

(แนบร้อยเจ็ดสิบล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)

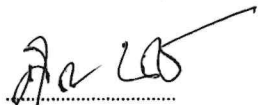
- | | | |
|---|---|--------------------|
| (1) ค่างานต้นทุนงานทาง | = | 543,048,939.66 บาท |
| (2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 211,215,323.13 บาท |
| (3) ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ) | = | 13,703,080.00 บาท |
| (4) F งานทาง | = | 1.1440 |
| (5) F งานสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.1468 |
| (6) F ค่าใช้จ่ายพิเศษ | = | 1.0000 |


.....
(นายโอภาส อินทสาชา)
ประธานกรรมการ


.....
(นายปรเมธ ดาوارจรณ์)
กรรมการ


.....
(นายเปรมวุฒิ จันทร์นวนงษ์)
กรรมการ


.....
(นายศรินทร์ จันทรประเสริฐ)
กรรมการ


.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 9 สายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก ช่วงบางบัวทอง - บางปะอิน ส่วนที่ 2

ลาดหลุมแก้ว - บางปะอิน ในส่วนของงานโยธา ตอน 7

ระหว่าง กม.78+300.000 - กม.81+100.000

ระยะทางยาวประมาณ 2.800 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 9 สายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก ช่วงบางบัวทอง - บางปะอิน ส่วนที่ 2 ลาดหลุมแก้ว - บางปะอิน ในส่วนของงานโยธา ตอน 7 ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 1 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติม ตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะชนะประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวหนังสือด้วย
3. งานรายการที่ 5.1 CONCRETE BRIDGES และ 5.1(12) BEARING UNIT ไม่รวมค่างานเสาเข็ม
4. งานรายการที่ 5.1(5.1) PILE 0.40x0.40 M. และ 5.1(5.2) PILE 0.26x0.26 M. การวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม ให้วัดจากผิวใต้พื้นคอนกรีต Bearing หรือพื้นใต้ผิวคอนกรีตฐานรากไปจนถึงปลายเสาเข็ม
5. งานรายการที่ 6.10(4.1) TYPE A - PILE FOOTING (ONE SIDE), 6.10(7.3) PILE FOOTING, 6.11(6.2) PILE FOUNDATION FOR 25.00 M. HIGH และ 6.23(1) M-FLOW GANTRY รวมค่างานเสาเข็มไว้แล้ว
6. งานรายการที่ 5.1(5) PILE ไม่สามารถคิดจ่าย UNDER RUN
7. งานรายการที่ 5.1(12.1) WITHOUT RETAINING WALL พื้นที่ BEARING UNIT ให้คิดวัดจ่ายค่างานในส่วนความหนาพื้น 0.25 ม.เท่านั้น ทั้งนี้กรมทางหลวงได้คิดปริมาณวัสดุในส่วนผนังปิด ABUTMENT รวมไว้แล้ว
8. ในการดำเนินการติดตั้ง EXPANSION JOINT ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อกำหนดของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างเคร่งครัด โดยต้องมีผู้เชี่ยวชาญและทีมงานของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ร่วมดำเนินการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ และต้องมีผู้รับจ้างเข้าร่วมด้วย เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องออกใบรับประกันผลงานการประกอบติดตั้งและผลิตภัณฑ์นั้น ไม่น้อยกว่า 10 ปี
9. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้าง และเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

.....ผู้เสนอราคา
(.....)


บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

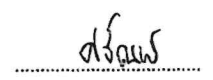
โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 9 สายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก ช่วงบางบัวทอง - บางปะอิน ส่วนที่ 2

ลาดหลุมแก้ว - บางปะอิน ในส่วนของงานโยธา ตอน 7 ระหว่าง กม.78+300.000 - กม.81+100.000


.....
(นายโอกาส อินทสาชา)
ประธานกรรมการ


.....
(นายปรเมธ ดาวโรจน์)
กรรมการ


.....
(นายเปรมวุฒิ จันทรอนวงษ์)
กรรมการ


.....
(นายสุรินทร์ จันทรประเสริฐ)
กรรมการ


.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการที่ 8.1 และ 8.2

โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 9

สายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก ช่วงบางบัวทอง - บางปะอิน ส่วนที่ 2

ลาดหลุมแก้ว - บางปะอิน ในส่วนของงานโยธา ตอน 7

ระหว่าง กม.78+300.000 - กม.81+100.000

ระยะทางยาวประมาณ 2.800 กิโลเมตร

บัญชีรายการที่ 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION

(ค่าใช้จ่าย Traffic Signs During Construction)

ค่าใช้จ่ายป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้างรวมเสาหรือขาตั้ง

พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

ราคาต่อหน่วย

	1,624,690.20 บาท
	306.978 ตร.ม.
	<u>5,292.53 บาท/ตร.ม.</u>

บัญชีรายการที่ 8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION

(ค่าใช้จ่าย Traffic Control Devices During Construction)

1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย

2. ไฟกะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว

3. โครงเหล็กยึดผ้าใบ รวมผ้าใบ

4. ไฟฟลูออเรสเซนต์หรือไฟนีออน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์

5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A

6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)

7. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น

8. ป้ายแฉงตั้งพร้อมเสา

9. เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.

10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.

11. สียูเรียแดง

12. สีตีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)

13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี

14. อื่นๆ

	ปริมาณงาน	1	P.S.
2 ชุด @	20,818.89 =	41,637.78 บาท	
130 ชุด @	1,172.98 =	152,487.40 บาท	
900 ชุด @	274.56 =	247,104.00 บาท	
200 ชุด @	434.72 =	86,944.00 บาท	
- ชุด @	1,906.67 =	- บาท	
300 ชุด @	1,144.00 =	343,200.00 บาท	
16 ชุด @	739.02 =	11,824.32 บาท	
100 ชุด @	131.56 =	13,156.00 บาท	
100 ชุด @	991.47 =	99,147.00 บาท	
100 ชุด @	266.93 =	26,693.00 บาท	
10 ชุด @	76.27 =	762.70 บาท	
100 ตร.ม. @	107.54 =	10,754.00 บาท	
800 ม. @	794.59 =	635,672.00 บาท	
- =	=	- บาท	
รวม =	=	1,669,382.20 บาท	
ราคาต่อหน่วย	=	<u>1,669,382.20 บาท</u>	

.....
 (นายโอภาส อินทสาชา) (นายปรเมธ ถาวรโรจน์) (นายเปรมวุฒิ จันทรัตนวงษ์)
 ประธานกรรมการฯ กรรมการ กรรมการ

 (นายศรีณีย์ จันทร์ประเสริฐ) (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการ