

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	ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๘๗๑,๘๘๙,๗๗๒.๙๐ บาท (แปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์)	
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	=	540,251,345.67	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	209,457,742.25	บาท.
(1) +(2) =	=	<u>749,709,087.92</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

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

ค่างาน > 700 ล้านบาท
F_H งานทาง

F = 1.1440
1.1440

จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

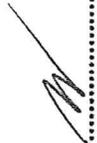
ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%

ค่างาน > 200 ล้านบาท
F_B งานสะพานและท่อเหลี่ยม

F = 1.1468
1.1468

F สำหรับใช้คำนวณราคากลาง

F งานทาง = 1.1440
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.1468
F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1.0000


(นายเอกาส อินทสาขา) (นายเปรมวุฒิ จันทร์ธวงษ์)

ประธานกรรมการฯ กรรมการ

(นายปรเมธ ภาวีโรจน์) กรรมการ

(นายเปรมวุฒิ จันทร์ธวงษ์) กรรมการ


(นายศรัณย์ จันทร์ประเสริฐ) กรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์) กรรมการและเลขานุการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 9

สายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก ช่วงบางบัวทอง - บางปะอิน ส่วนที่ 2

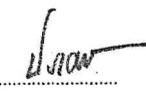
ลาดหลุมแก้ว - บางปะอิน ในส่วนของงานโยธา ตอน 7

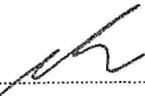
ระหว่าง กม.78+300.000 - กม.81+100.000

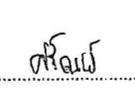
ระยะทางยาวประมาณ 2.800 กิโลเมตร

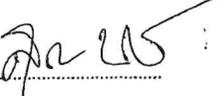
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคันทันสื่อ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคันทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
1.2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	57,020	112.24	6,399,924.80	1.1440	128.40	7,321,368.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
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							


 (นายโอกาส อินทสาขา)
 ประธานกรรมการ


 (นายประเมธ ดาวโรจน์)
 กรรมการ


 (นายเปรมวุฒิ จันทร์ธนวนงษ์)
 กรรมการ

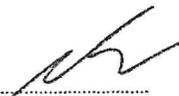

 (นายศรีณีย์ จันทรประเสริฐ)
 กรรมการ

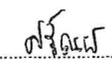

 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

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	15.69	511,258.65	1.1440	17.90	583,271.50
	1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIERS เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	9,490	161.04	1,528,269.60	1.1440	184.20	1,748,058.00
	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	24,565.21	687,825.88	1.1440	28,102.60	786,872.80
	1.15 REMOVAL OF EXISTING R.C. U - DITCH เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	3,020	78.07	235,771.40	1.1440	89.30	269,686.00
2	EARTH WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	92,450	3.67	339,291.50	1.1440	4.10	379,045.00
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	17,020	46.07	784,111.40	1.1440	52.70	896,954.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	100	50.68	5,068.00	1.1440	57.90	5,790.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	50	50.68	2,534.00	1.1440	57.90	2,895.00
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(2) SAND EMBANKMENT เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	135,540	359.14	48,677,835.60	1.1440	410.80	55,679,832.00


.....
(นายโอกาส อินทสาขา)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายประเมธ ดาวโรจน์)
กรรมการ

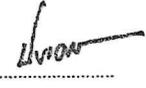

.....
(นายเปรมวุฒิ จันทรธนะวงศ์)
กรรมการ


.....
(นายศรินทร์ จันทรประเสริฐ)
กรรมการ


.....
(นายสุรชัช นาลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

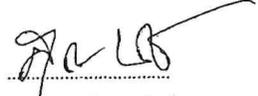
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคัตวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคันทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)	
3	2.3(7) SAND FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	550	357.37	196,553.50	1.1440	408.80	224,840.00	
	2.3(8) POROUS BACKFILL เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	250	767.01	191,752.50	1.1440	877.40	219,350.00	
	2.3(11) FOUNDATION IMPROVEMENT 2.3(11.4) SURFACE SETTLEMENT PLATE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	165	1,178.22	194,406.30	1.1440	1,347.80	222,387.00	
	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	CU.M.	19,055	584.98	11,146,793.90	1.1440	669.20	12,751,606.00	
	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	773.31	14,310,101.55	1.1440	884.60	16,369,523.00	
	3.2(3.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	TON.	780	2,563.00	1,999,140.00	1.1440	2,932.00	2,286,960.00	
	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	14.63	80,099.25	1.1440	16.70	91,432.50	


 (นายโอภาส อินทสาชา)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายปรเมธ ดาวโรจน์)
 กรรมการ


 (นายเปรมวุฒิ จันทรนวงษ์)
 กรรมการ


 (นายศรีณีย์ จันทรประเสริฐ)
 กรรมการ

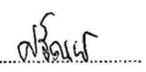

 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

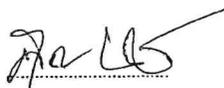
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคัตวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคันทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
4.3	ASPHALT CONCRETE							
4.3(4)	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK AC 40-50	SQ.M.	5,475	317.23	1,736,834.25	1.1440	362.90	1,986,877.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4.7	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP.)							
4.7(1)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK 0.00 < W ≤ 15.30 M.	SQ.M.	360	822.99	296,276.40	1.1440	941.50	338,940.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4.7(5)	CONTRACTION JOINT	M.	40	371.57	14,862.80	1.1440	425.00	17,000.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4.7(7)	LONGITUDINAL JOINT	M.	55	94.26	5,184.30	1.1440	107.80	5,929.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4.7(8)	DUMMY JOINT	M.	110	43.64	4,800.40	1.1440	49.90	5,489.00
	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	1,006.61	121,351,868.55	1.1440	1,151.50	138,819,082.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4.8(4)	TRANSVERSE CONSTRUCTION JOINT	M.	670	396.13	265,407.10	1.1440	453.10	303,577.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4.8(5)	LONGITUDINAL CONSTRUCTION JOINT	M.	24,440	132.68	3,242,699.20	1.1440	151.70	3,707,548.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4.8(7)	DUMMY JOINT	M.	16,295	43.64	711,113.80	1.1440	49.90	813,120.50
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
4.8(9)	LUG ANCHOR	M.	1,140	4,005.59	4,566,372.60	1.1440	4,582.30	5,223,822.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายโอกาส อินทสาขา)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายปรเมธ ดาวโรจน์)
 กรรมการ


 (นายเปรมวุฒิ จันทร์อนวงษ์)
 กรรมการ

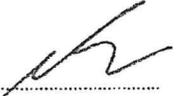

 (นายศรัณย์ จันทร์ประเสริฐ)
 กรรมการ

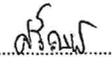

 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

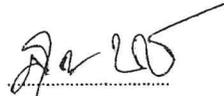
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคัตวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคันทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
5	STRUCTURES							
	5.1 CONCRETE BRIDGES							
	5.1(1) NEW CONCRETE BRIDGE							
	5.1(1.13) MINOR BRIDGE AT STA. 77+708.094 ROADWAY 14.80 M. (LT) SKEW 51° SPAN (1x10.00)+(1x12.00)+(1x10.00) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	32	158,837.61	5,082,803.52	1.1468	182,154.90	5,828,956.80
	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	103,926.05	3,325,633.60	1.1468	119,182.30	3,813,833.60
	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	103,926.05	3,325,633.60	1.1468	119,182.30	3,813,833.60
	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	111,563.20	4,462,528.00	1.1468	127,940.60	5,117,624.00
	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	111,563.20	4,462,528.00	1.1468	127,940.60	5,117,624.00
	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	110,597.09	3,539,106.88	1.1468	126,832.70	4,058,646.40
	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	110,597.09	3,539,106.88	1.1468	126,832.70	4,058,646.40
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	3,125	1,902.06	5,943,937.50	1.1440	2,175.90	6,799,687.50
	5.1(5) PILE							
	5.1(5.1) PILE □ SIZE 0.40 x 0.40 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	9,125	1,842.44	16,812,265.00	1.1468	2,112.90	19,280,212.50
	5.1(5.2) PILE □ SIZE 0.26 x 0.26 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	143,766	1,128.95	162,304,625.70	1.1468	1,294.60	186,119,463.60


 (นายโอภาส อินทสาขา)
 ประธานกรรมการฯ

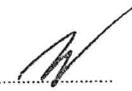

 (นายปรเมธ ฉาวโรจน์)
 กรรมการ


 (นายเปรมวุฒิ จันทร์ธนวงษ์)
 กรรมการ

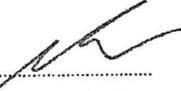

 (นายศรณีย์ จันทร์ประเสริฐ)
 กรรมการ

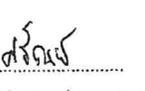

 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

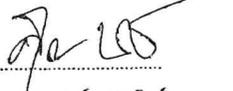
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคันทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
6	5.1(12) BEARING UNIT 5.1(12.1) WITHOUT RETAINING WALL เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	23,281	1,385.64	32,259,084.84	1.1440	1,585.10	36,902,713.10
	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	63,500.27	2,603,511.07	1.1468	72,822.10	2,985,706.10
	5.3 R.C. PIPE CULVERTS 5.3(5) DIA. 1.00 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	20	3,377.09	67,541.80	1.1440	3,863.30	77,266.00
	5.3(6) DIA. 1.20 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	60	5,054.16	303,249.60	1.1440	5,781.90	346,914.00
	MISCELLANEOUS							
	6.3(2) MEDIAN DROP INLETS 6.3(2.3) TYPE C : FOR DEPRESS MEDIAN - I เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	3	25,617.85	76,853.55	1.1440	29,306.80	87,920.40
	6.3(2.4) TYPE D : FOR DEPRESS MEDIAN - II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	16,388.97	32,777.94	1.1440	18,748.90	37,497.80
	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	9,211.89	27,635.67	1.1440	10,538.40	31,615.20
	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	15,063.05	75,315.25	1.1440	17,232.10	86,160.50


 (นายโอกาส อินทสาขา)
 ประธานกรรมการ


 (นายประเมธ ถาวรโรจน์)
 กรรมการ


 (นายเปรมวุฒิ จันทร์อนวงษ์)
 กรรมการ


 (นายศรัณย์ จันทร์ประเสริฐ)
 กรรมการ

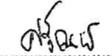

 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	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	4,032.27	14,516,172.00	1.1440	4,612.90	16,606,440.00
	6.3(9) SIDE DITCH LINING 6.3(9.2) TYPE II เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	54,415	337.75	18,378,666.25	1.1440	386.30	21,020,514.50
	6.3(11) RETAINING WALL 6.3(11.9) RETAINING WALL TYPE ST-1B (AT BRIDGE APPROACH) เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	930	11,354.56	10,559,740.80	1.1440	12,989.60	12,080,328.00
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(3) CONCRETE CURB เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	110	475.28	52,280.80	1.1440	543.70	59,807.00
	6.4(6) CONCRETE BARRIERS 6.4(6.1) TYPE I เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	17,285	2,315.07	40,015,984.95	1.1440	2,648.40	45,777,594.00
	6.4(7) APPROACH CONCRETE BARRIERS 6.4(7.1) TYPE A เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	10	33,750.44	337,504.40	1.1440	38,610.50	386,105.00
	6.4(7.2) TYPE B เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	2	38,253.78	76,507.56	1.1440	43,762.30	87,524.60


.....
(นายโอกาส อินทสาชา)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายปรเมธ กวโรจน์)
กรรมการ

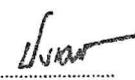

.....
(นายเปรมวุฒิ จันทรวงษ์)
กรรมการ

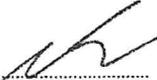

.....
(นายสรณ์ย์ จันทรประเสริฐ)
กรรมการ

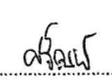

.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

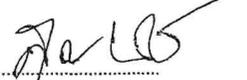
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
6.5	PAVING BLOCK							
	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM.	SQ.M.	550	293.41	161,375.50	1.1440	335.60	184,580.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
6.9	MARKER AND GUIDE POST							
	6.9(2) KILOMETER MARKER							
	6.9(2.3) KILOMETER SIGN TYPE A	EACH	7	2,899.43	20,296.01	1.1440	3,316.90	23,218.30
	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	5,345.22	106,904.40	1.1440	6,114.90	122,298.00
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(7.2) STEEL POLE FOR OVERHEAD SIGN	EACH	2	30,747.92	61,495.84	1.1440	35,175.60	70,351.20
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							
	6.10(7.3) PILE FOOTING	EACH	2	108,056.82	216,113.64	1.1440	123,617.00	247,234.00
	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	395,647.05	7,121,646.90	1.1440	452,620.20	8,147,163.60
	เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย							


 (นายโอกาส อินทสาชา)
 ประธานกรรมการ


 (นายปรเมธ ดาวโรจน์)
 กรรมการ


 (นายเปรมวุฒิ จันทร์นงษ์)
 กรรมการ

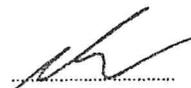

 (นายศรินทร์ จันทรประเสริฐ)
 กรรมการ

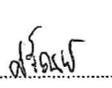

 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

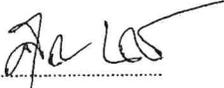
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคันทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
	6.11(6) FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE 6.11(6.2) PILE FOUNDATION FOR 25.00 M. HIGH เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	18	99,743.72	1,795,386.96	1.1440	114,106.80	2,053,922.40
	6.11(12) SUPPLY PILLARS COMPLETE WITH TRANSFORMER 6.11(12.2) MOUNTED ON CONCRETE FOUNDATION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4	163,421.38	653,685.52	1.1440	186,954.00	747,816.00
	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	1,019.34	203,868.00	1.1440	1,166.10	233,220.00
	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)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายปรเมธ ดาวโรจน์)
กรรมการ

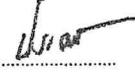

.....
(นายเปรมวุฒิ จันทร์อนวงษ์)
กรรมการ

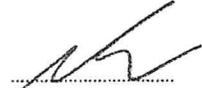

.....
(นายศรัณย์ จันทร์ประเสริฐ)
กรรมการ

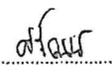

.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

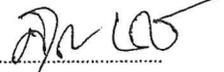
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
6.14	MARKINGS							
6.14(1)	THERMOPLASTIC PAINT							
6.14(1.1)	YELLOW	SQ.M.	1,685	363.59	612,649.15	1.1440	415.90	700,791.50
	เป็นเงิน.....บาท.....							
6.14(1.2)	WHITE	SQ.M.	2,545	363.59	925,336.55	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	18,521.12	3,704,224.00	1.1440	21,188.10	4,237,620.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
6.18(4.4)	2.50 M. WITH FOOTING AND PILE	M.	4,800	29,638.61	142,265,328.00	1.1440	33,906.50	162,751,200.00
	เป็นเงิน.....บาท.....							
6.20	STEEL WIRE FABRIC FENCE							
6.20(1)	FENCE DETAIL TYPE II	M.	8,145	1,285.53	10,470,641.85	1.1440	1,470.60	11,978,037.00
	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 อินทสาธา)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายประเมธ ภาวโรจน์)
 กรรมการ

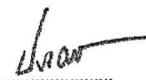

 (นายเปรมวุฒิ จันทรธนวนงษ์)
 กรรมการ

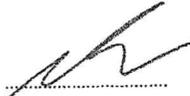

 (นายศรัณย์ จันทรประเสริฐ)
 กรรมการ

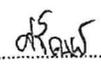

 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
 กรรมการและเลขานุการ

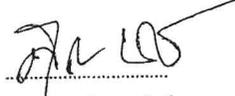
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
7	6.23 CIVIL WORKS FOR TOLL SYSTEMS 6.23(4) CCTV POLE 12.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	4	56,164.11	224,656.44	1.1440	64,251.70	257,006.80
	6.23(5) ATIDS POLE 9.00 M. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	EACH	6	47,724.50	286,347.00	1.1440	54,596.80	327,580.80
7	การจัดการป้องกัน แก๊ซ และลดมลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม 7.3 การจัดการป้องกัน แก๊ซ และลดมลกระทบด้านมลภาวะทางเสียงในระยะก่อสร้าง 7.3.1 การจัดการมลภาวะทางเสียง 7.3.1.1 งานติดตั้งกำแพงกันเสียง (NOISE BARRIER) - กำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเมทัลชีท (METAL SHEET PORTABLE NOISE BARRIER) H = 2.5m. เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	M.	4,950	948.57	4,695,421.50	1.1440	1,085.10	5,371,245.00
	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
8	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,454,625.42	1,454,625.42	1.1440	1,664,091.40	1,664,091.40
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3.1 ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง 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


.....
(นายโอกาส อินทสาชา)
ประธานกรรมการ


.....
(นายปรเมธ ดาวโรจน์)
กรรมการ


.....
(นายปรมาดิ จันทร์ธนวนงษ์)
กรรมการ


.....
(นายสรณีย์ จันทร์ประเสริฐ)
กรรมการ

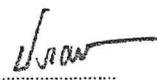

.....
(นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)
กรรมการและเลขานุการ

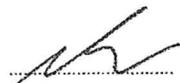
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นคืบหนึ่งสือ	หน่วย	จำนวน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคันทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F	ราคากลาง (บาท)
9.3	ป้ายโครงการ และ/หรือ รูปจำลอง เป็นเงิน.....บาท.....สตางค์ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า 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 ทีมวิศวกรความปลอดภัย 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	763,412,167.92		ค่างาน	871,899,772.90

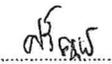
(แปรร้อยเจ็ดสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์)

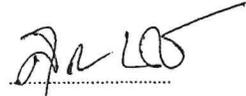
- | | | |
|-----------------------------------------------------------|---|--------------------|
| (1) ค่างานต้นทุนงานทาง | = | 540,251,345.67 บาท |
| (2) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 209,457,742.25 บาท |
| (3) ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ) | = | 13,703,080.00 บาท |
| (4) F งานทาง | = | 1.1440 |
| (5) F งานสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.1468 |
| (6) F ค่าใช้จ่ายพิเศษ | = | 1.0000 |


.....
(นายโอกาส อินทสาขา)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายปรเมธ กาวโรจน์)
กรรมการ


.....
(นายเปรมวุฒิ จันทร์นวนงษ์)
กรรมการ


.....
(นายศรินทร์ย์ จันทร์ประเสริฐ)
กรรมการ


.....
(นายสุเทพฐ์ 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 ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่จะชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้
2. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นตัวเลขด้วย
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. ภาระวัดจ่ายค่างานเสาเข็ม 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 เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องออกไปรับประกันผลงานการประกอบติดตั้งและผลิตภัณฑ์นั้น ไม่น้อยกว่า 10 ปี
9. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 x 4.80 เมตร โครงสร้าง และเสาป้ายต้องก่อสร้างด้วยเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมัน รายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนด

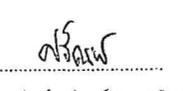
.....ผู้เสนอราคา
 (.....)
 บริษัท/ห้าง,
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 ประทับตรา (ถ้ามี)

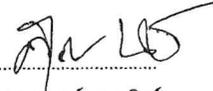
โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 9 สายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก ช่วงบางบัวทอง - บางปะอิน ส่วนที่ 2
 ลาดหลุมแก้ว - บางปะอิน ในส่วนของงานโยธา ตอน 7 ระหว่าง กม.78+300.000 - กม.81+100.000


 (นายโอภาส อินทสาชา)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายปรเมธ ภาวจโรจน์)
 กรรมการ


 (นายเปรมวุฒิ จันทร์ธนวงษ์)
 กรรมการ


 (นายศรีเมย์ จันทร์ประเสริฐ)
 กรรมการ


 (นายสุรชัย 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)
 ค่าใช้จ่ายจ้างรถจราจรระหว่างก่อสร้างรวมเสาหรือค้ำตั้ง
 พื้นที่ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง

	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)

	ปริมาณงาน	1	P.S.
1. ป้ายประกาศโครงการพร้อมเสาป้าย	2 ชุด @	20,817.49 =	41,634.98 บาท
2. โตะพริบ (ไฟหมุน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 5 นิ้ว	130 ชุด @	1,172.98 =	152,487.40 บาท
3. โครงเหล็กยึดค้ำไป รวมค้ำไป	900 ชุด @	274.56 =	247,104.00 บาท
4. ไฟตู้อเรสเซนส์หรือไฟเตือน กำลังไฟอย่างน้อย 36 วัตต์	200 ชุด @	434.72 =	86,944.00 บาท
5. BATTERY ขนาดอย่างน้อย 75 A	- ชุด @	1,906.67 =	- บาท
6. BARRIER PLASTIC ขนาดอย่างน้อย 0.50 x 0.80 ม. (ความยาวอย่างน้อย 1.00 ม.)	300 ชุด @	1,144.00 =	343,200.00 บาท
7. แผงกันสะทอนแสงชนิด 3 ชั้น	16 ชุด @	739.02 =	11,824.32 บาท
8. ป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	100 ชุด @	131.56 =	13,156.00 บาท
9. เสาจราจรล้มลุก สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	100 ชุด @	991.47 =	99,147.00 บาท
10. กรวยยาง สูงอย่างน้อย 0.70 ม.	100 ชุด @	266.93 =	26,693.00 บาท
11. สัญญาณธง	10 ชุด @	76.27 =	762.70 บาท
12. สีเส้นชั่วคราว (Traffic Paint)	100 ตร.ม. @	107.54 =	10,754.00 บาท
13. แผง CONCRETE BARRIER พร้อมทาสี	800 ม. @	787.98 =	630,384.00 บาท
14. อื่นๆ	-	=	- บาท
	รวม =		1,664,091.40 บาท
	ราคาต่อหน่วย =		<u>1,664,091.40 บาท</u>

.....
 (นายเอกาส อินทสาธา)

ประธานกรรมการฯ

.....
 (นายปรเมธ ภาวโรจน์)

กรรมการ

.....
 (นายเปรมวุฒิ จันทร์อินวงศ์)

กรรมการ

.....
 (นายศรัณย์ จันทร์ประเสริฐ)

กรรมการ

.....
 (นายสุรเชษฐ์ นวลสิงห์)

กรรมการและเลขานุการ