

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 362 สายถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี
สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 362 สายถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ระหว่าง กม.0+400.000 – กม.4+000.000 ระยะทางยาวประมาณ 3.600 กิโลเมตร ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดเป็นมาตรฐานทางชั้นพิเศษ ก่อสร้างขยายช่องจราจรจาก 4 ช่องจราจรเป็น 8 ช่องจราจร เพิ่มทางขนานขนาด 2 ช่องจราจร ทั้งซ้ายและขวาทาง ผิวจราจรกว้างช่องละ 3.50 เมตร และไหล่ทางด้านนอกกว้าง 2.50 เมตร เกาะกลางเป็นแบบ DEPRESSED MEDIAN ผิวทางคอนกรีต (JPCP) หนา 0.25 เมตร และ 0.35 เมตร รวมงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและไฟกระพริบบนทางหลวง การก่อสร้างทางสายนี้อยู่ในท้องที่ อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 399,912,829.93 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง (แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายพิทยา เศรษฐีเวียงภูบาล	ประธานคณะกรรมการ
6.2 นายทรงพล แก้วทิม	กรรมการ
6.3 นายประภิต สิทธิคุณารักษ์	กรรมการ
6.4 นายปณิธาน ไชยรักษ์	กรรมการ
6.5 นายคงเดช ธีร์ตันเขต	กรรมการและเลขานุการ

ค่า F โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 362

สายถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี

กม. 0+400.000 - กม.4+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.600 กิโลเมตร

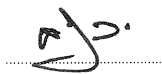
(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=	9,817,650.00	บาท.
(2) ค่างานต้นทุนงานทาง	=	303,715,859.56	บาท.
(3) ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	=	35,624,123.72	บาท.
(4) ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>339,339,983.28</u>	บาท.

จากตาราง Factor (F) งานทาง งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน	300	ล้านบาท	F =	1.1503	
ค่างาน	350	ล้านบาท	F =	1.1499	
ผลต่าง	50	ล้านบาท	F =	0.0004	
ผลต่าง	39.3400	ผลต่าง	F =	0.0003	
F_H งานทาง				1.1499	

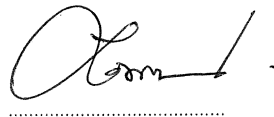
จากตาราง Factor (F) งานสะพานและท่อเหลี่ยม งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ =	7.00	%	เงินจ่ายล่วงหน้า =	15.00	%
VAT. =	7.00	%	หักเงินประกันผลงาน =	10.00	%
ค่างาน >	200	ล้านบาท	F =	1.1468	
F_B งานสะพานและท่อเหลี่ยม				1.1468	
F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			FV =	1.0000	
F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง			FH =	1.1499	
F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง			FB =	1.1468	



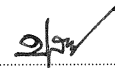
นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล

(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายทรงพล แถวทิม

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



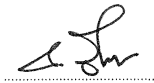
นายประภิต สิทธิ์คนารักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปนิธาน ไชยรักษ์

(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีร์รัตนเขต

(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 362

สายถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี

กม. 0+400.000 - กม.4+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.600 กิโลเมตร

ต้นทุนงานทาง

ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ราคาต้นทุน

303,715,859.56 บาท

35,624,123.72 บาท

9,817,650.00 บาท

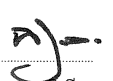
ราคากลาง

349,241,443.41

40,853,736.52

9,817,650.00

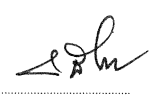
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURE							
	1.4 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT							
	1.4(4) PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	46	203.14	9,344.44	1.1499	233.59	10,745.14
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	1.5 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	26,400	124.18	3,278,352.00	1.1499	142.79	3,769,656.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	1.7 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	26,400	18.86	497,904.00	1.1499	21.69	572,616.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	1.8 REMOVAL OF EXISTING BASE	CU.M.	1,100	93.03	102,333.00	1.1499	106.97	117,667.00
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	1.9 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	3	5,000.00	15,000.00	1.1499	5,749.50	17,248.50
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							
	1.10 REMOVAL OF EXISTING LIGHTING POLE	EACH	7	1,572.80	11,009.60	1.1499	1,808.56	12,659.92
	เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย							


 นายพิทยา เศรษฐ์เวียงภูบาล
 (ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายทรงพล แถวทิม
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)

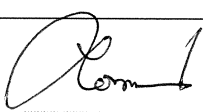

 นายประภิต สิทธิคณารักษ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายปณิธาน ไชยรักษ์
 (กรรมการกำหนดราคากลาง)



 นายคงเดช จีร์รัตนเขต
 (กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1.11 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	800	131.07	104,856.00	1.1499	150.72	120,576.00
	1.12 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	50	201.67	10,083.50	1.1499	231.90	11,595.00
2	EARTH'WORK							
	2.1 CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	177,620	3.67	651,865.40	1.1499	4.22	749,556.40
	2.2 ROADWAY EXCAVATION							
	2.2(1) EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	54,900	52.48	2,881,152.00	1.1499	60.35	3,313,215.00
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	2,000	57.73	115,460.00	1.1499	66.38	132,760.00
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	500	57.73	28,865.00	1.1499	66.38	33,190.00
	2.3 EMBANKMENT							
	2.3(2) SAND EMBANKMENT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	CU.M.	207,200	530.78	109,977,616.00	1.1499	610.34	126,462,448.00


นายพิทยา ศรีสุขวิบูล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายทรงพล แก้วทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

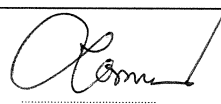

นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช ชีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวย่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
3	2.3(7) SAND FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	340	529.02	179,866.80	1.1499	608.32	206,828.80
	SUBBASE AND BASE COURSE							
	3.1 SUBBASE							
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	15,200	356.08	5,412,416.00	1.1499	409.46	6,223,792.00
	3.1(5) SUBBASE FROM EXISTING BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	1,100	162.28	178,508.00	1.1499	186.60	205,260.00
	3.2 BASE COURSE							
	3.2(3) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE							
	3.2(3.1) CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	15,330	491.77	7,538,834.10	1.1499	565.49	8,668,961.70
	3.2(3.2) CEMENT FOR CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	TON	701	2,528.72	1,772,632.72	1.1499	2,907.77	2,038,346.77
	3.2(4) SOIL CEMENT BASE							
3.2(4.1) SOIL CEMENT BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	7,584	451.18	3,421,749.12	1.1499	518.81	3,934,655.04	


นายพิทยา เศรษฐวิเชียรภูบาล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายทรงพล แฉวทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

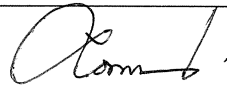

นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

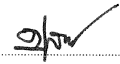
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	3.2(4.2) CEMENT FOR SOIL CEMENT BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	TON	523	2,528.72	1,322,520.56	1.1499	2,907.77	1,520,763.71
	3.2(5) CEMENT TREATED BASE : (CTB) 3.2(5.1) CEMENT TREATED BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	7,200	491.77	3,540,744.00	1.1499	565.49	4,071,528.00
	3.2(5.2) CEMENT FOR CEMENT TREATED BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	TON	994	2,528.72	2,513,547.68	1.1499	2,907.77	2,890,323.38
	3.4 MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT 3.4(3) ASPHALT CONCRETE UNDER CONCRETE PAVEMENT 5 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	28,960	253.51	7,341,649.60	1.1499	291.51	8,442,129.60
	3.4(4) ASPHALT CONCRETE UNDER CONCRETE PAVEMENT 3 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	81,400	155.04	12,620,256.00	1.1499	178.28	14,511,992.00
	3.5 VERGE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CU.M.	6,300	67.07	422,541.00	1.1499	77.12	485,856.00
	3.6 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	31,600	14.15	447,140.00	1.1499	16.27	514,132.00
4	SURFACE COURSES 4.1 PRIME COAT & TACK COAT							




นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



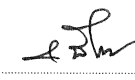
นายทรงพล แก้วทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

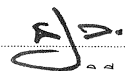


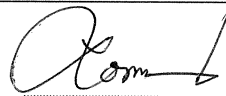
นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)




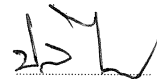
นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	4.1(1) PRIME COAT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	110,360	29.84	3,293,142.40	1.1499	34.31	3,786,451.60
	4.9 JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT (JPCP.)							
	4.9(1.1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 35 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	29,200	748.16	21,846,272.00	1.1499	860.31	25,121,052.00
	4.9(1.3) CONTRACTION JOINT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	7,590	507.05	3,848,509.50	1.1499	583.06	4,425,425.40
	4.9(1.4) CONSTRUCTION JOINT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	290	425.03	123,258.70	1.1499	488.74	141,734.60
	4.9(1.5) LONGITUDINAL JOINT							
	4.9(1.5.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	7,600	98.89	751,564.00	1.1499	113.71	864,196.00
	4.9(1.5.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	702	262.47	184,253.94	1.1499	301.81	211,870.62
	4.9(1.7) EDGE JOINT เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	4,800	43.64	209,472.00	1.1499	50.18	240,864.00
	4.9(2.1) JOINT PLAIN CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	83,020	545.90	45,320,618.00	1.1499	627.73	52,114,144.60


นายพิทยา ไครชฎีเวียงภูบาล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายทรงพล แถวทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

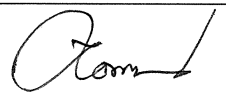

นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	4.9(2.3) CONTRACTION JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	20,350	496.43	10,102,350.50	1.1499	570.84	11,616,594.00
	4.9(2.4) CONSTRUCTION JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	814	414.41	337,329.74	1.1499	476.53	387,895.42
	4.9(2.5) LONGITUDINAL JOINT 4.9(2.5.1) LONGITUDINAL JOINT (TIE BAR) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	22,400	83.10	1,861,440.00	1.1499	95.56	2,140,544.00
	4.9(2.5.2) LONGITUDINAL JOINT (DOWEL BAR) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	556	155.93	86,697.08	1.1499	179.30	99,690.80
	4.9(2.6) DUMMY JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	1,600	43.64	69,824.00	1.1499	50.18	80,288.00
	4.9(2.7) EDGE JOINT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	13,200	43.64	576,048.00	1.1499	50.18	662,376.00
5	STRUCTURES							
	5.2 BOX CULVERT							
	5.2(1) R.C. BOX CULVERT CROSS DRAIN							
	5.2(1.2) EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT							


นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายทรงพล แถวทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

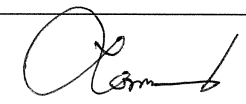

นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	5.2(1.2.1) AT STA. 3+588.399 SIZE 2 - (2.40 M. X 2.40 M.) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	88	29,912.01	2,632,256.88	1.1468	34,303.09	3,018,671.92
	5.2(1.2.2) AT STA. 4+043.100 SIZE 3 - (3.00 M. X 3.00 M.) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	149	61,509.62	9,164,933.38	1.1468	70,539.23	10,510,345.27
	5.2(2) BOX CULVERT SIDE DRAIN 5.2(2.1) R.C. BOX CULVERT 5.2(2.1.1) SIZE 2.10 M. x 2.10 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	1,600	14,727.35	23,563,760.00	1.1468	16,889.32	27,022,912.00
	5.2(3) R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT 5.2(3.1) FOR BOX CULVERT SIZE 2 - (2.40 M. X 2.40 M.) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	2	60,043.52	120,087.04	1.1468	68,857.91	137,715.82
	5.2(3.2) FOR BOX CULVERT SIZE 3 - (3.00 M. X 3.00 M.) (ONE SIDE) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	143,086.42	143,086.42	1.1468	164,091.51	164,091.51
	5.3 R.C. PIPE CULVERT 5.3(5) DIA. 1.00 M. TONGUE AND GROOVE TYPE CLASS II เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	404	3,077.56	1,243,334.24	1.1499	3,538.89	1,429,711.56
6	MISCELLANEOUS							
	6.1 SLOPE PROTECTION							


นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

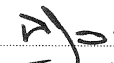

นายทรงพล แก้วทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	6.1(14) SODDING							
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	62,650	14.88	932,232.00	1.1499	17.11	1,071,941.50
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY							
	6.1(15.1) TOPSOIL	CU.M.	6,265	66.48	416,497.20	1.1499	76.44	478,896.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.1(15.2) CLAY	CU.M.	6,265	66.48	416,497.20	1.1499	76.44	478,896.60
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURE							
	6.3(1) R.C. MANHOLE							
	6.3(1.9) TYPE I FOR SINGLE BOX CULVERT SIZE 2.10 X 2.10 M. WITH R.C. COVER	EACH	108	83,543.46	9,022,693.68	1.1499	96,066.62	10,375,194.96
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	158	1,571.25	248,257.50	1.1499	1,806.78	285,471.24
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.3(9) SIDE DITCH LINING							
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	20,114	327.79	6,593,168.06	1.1499	376.92	7,581,368.88
	เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย							
	6.3(11) RETAINING WALL							


นายพิชยา เศรษฐวิเชียรกุล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายทรงพล แก้วทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

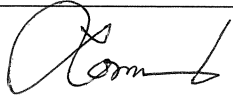

นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

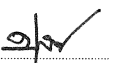

นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีร์รัตนเซต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,600	905.23	1,448,368.00	1.1499	1,040.92	1,665,472.00
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER 6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	1,600	599.27	958,832.00	1.1499	689.10	1,102,560.00
	6.5 PAVING BLOCK 6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK 6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 CM. 4.0 CM. THICK เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	6,880	397.34	2,733,699.20	1.1499	456.90	3,143,472.00
	6.8 GUARDRAIL 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	M.	8,000	1,382.49	11,059,920.00	1.1499	1,589.72	12,717,760.00
	6.9 MARKER AND GUIDE POST 6.9(2) KILOMETER MARKER 6.9(2.2) KILOMETER STONE TYPE II FOR REFLECTIVE SHEET FACING เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	8	2,780.63	22,245.04	1.1499	3,197.45	25,579.60
	6.9(3) R.O.W. MONUMENT							


นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



นายทรงพล แก้วทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

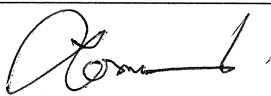

นายประภิต สิทธิ์คณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคณเดช จีร์รัตนเซต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.9(3.1) TYPE A R.C. POST เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	78	657.23	51,263.94	1.1499	755.75	58,948.50
	6.9(4) REFLECTING TARGET 6.9(4.2) TYPE II FOR GUARDRAIL เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	28	80.00	2,240.00	1.1499	91.99	2,575.72
	6.10 TRAFFIC SIGN 6.10(1) SIGN PLATE 6.10(1.1) SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	35	3,688.05	129,081.75	1.1499	4,240.89	148,431.15
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE) เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	23	5,258.05	120,935.15	1.1499	6,046.23	139,063.29
	6.10(2) SIGN POST 6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	311	366.62	114,018.82	1.1499	421.58	131,111.38
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	207	418.20	86,567.40	1.1499	480.89	99,544.23
	6.11 OVERHANGING AND OVERHEAD TRAFFIC SIGN							


นายพิทยา เศรษฐวิเชียรกุล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

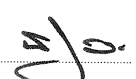

นายทรงพล แถวทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)

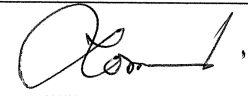

นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปณิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ธีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)


รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	6.11(1) OVERHANGING SIGN BOARD เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	18	8,340.09	150,121.62	1.1499	9,590.27	172,624.86
	6.11(2) STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SING 6.11(2.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	4	43,179.77	172,719.08	1.1499	49,652.42	198,609.68
	6.11(3) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN 6.11(3.1) TYPE A - PILE FOOTING เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	4	24,814.82	99,259.28	1.1499	28,534.56	114,138.24
	6.12 ROADWAY LIGHTINGS 6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	230	30,835.98	7,092,275.40	1.1499	35,458.29	8,155,406.70
	6.15 MARKING 6.15(1) THERMOPLASTIC PAINT 6.15(1.1) YELLOW เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	380	315.48	119,882.40	1.1499	362.77	137,852.60


นายพิทยา ไตรรัฐเวียงภูบาล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

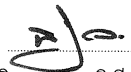

นายทรงพล แถวทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช อีร์รัตนเซต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

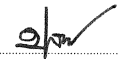
รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	6.15(1.2) WHITE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	3,500	315.48	1,104,180.00	1.1499	362.77	1,269,695.00
	6.15(2) TRAFFIC PAINT 6.15(2.2) WHITE เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	350	70.00	24,500.00	1.1499	80.49	28,171.50
	6.15(5) ROAD STUD 6.15(5.1) UNI - DIRECTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	EACH	124	230.00	28,520.00	1.1499	264.48	32,795.52
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.1 TRAFFIC SIGNS DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,432,995.19	1,432,995.19	1.1499	1,647,801.17	1,647,801.17
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICE DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	3,408,619.03	3,408,619.03	1.1499	3,919,571.02	3,919,571.02
	8.3 TRAFFIC SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION 8.3(1) ทีมตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนระหว่างก่อสร้าง เป็นเงิน บาท สตารางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,475,910.00	1,475,910.00	1.1499	1,697,148.91	1,697,148.91
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							



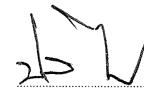
นายพิทยา ศรีสุกรีเวียงกุล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



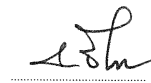
นายทรงพล แก้วทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประภิต สิทธิ์คนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช ชีร์ตันเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

รายการ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	4,044,200.00	4,044,200.00	1.0000	4,044,200.00	4,044,200.00
9.2	ค่าเช่า จัดหา หรือ ก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	2,120,970.00	2,120,970.00	1.0000	2,120,970.00	2,120,970.00
9.3	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	L.S.	1	10,000.00	10,000.00	1.0000	10,000.00	10,000.00
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	P.S.	1	1,394,400.00	1,394,400.00	1.0000	1,394,400.00	1,394,400.00
9.6	RISK MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							
9.6.1	ทีมวิศวกรความปลอดภัย	P.S.	1	2,248,080.00	2,248,080.00	1.0000	2,248,080.00	2,248,080.00
					349,157,633.28		รวม	399,912,829.93

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

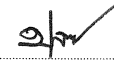
(สามร้อยเก้าสิบเก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ(ตามบัญชีรายการที่ 9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

303,715,859.56
35,624,123.72
9,817,650.00
1.1499
1.1468
1.0000


นายพิทยา เจริญวิบูลย์
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)


นายทรงพล แถวทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายประภิต สิทธิคณารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)


นายคงเดช อีร์รัตนเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 362 สายถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี

ระหว่าง กม. 0+400.000 - กม.4+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.600 กิโลเมตร

หมายเหตุ

1. กรมทางหลวงได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดของ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 362 สายถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี ไว้ที่ สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลเพิ่มเติมตามสถานที่ดังกล่าว ในวันและเวลาราชการ และเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาในการตรวจสอบข้อเท็จจริงของพื้นที่โครงการก่อนการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูลและไม่ลงนามในสัญญา จะอ้างสาเหตุอุปสรรคใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมทางหลวงไม่ได้

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บริษัท/ห้าง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

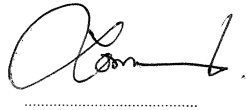
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 362 สายถนนวงแหวนรอบเมืองสระบุรี

ระหว่าง กม. 0+400.000 - กม.4+000.000

ระยะทางยาวประมาณ 3.600 กิโลเมตร



นายพิทยา เติงกูบาล
(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)



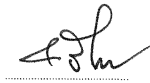
นายทรงพล แถวทิม
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายประกิต สิทธิคนารักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายปนิธาน ไชยรักษ์
(กรรมการกำหนดราคากลาง)



นายคงเดช อีร์ตันเขต
(กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง)

