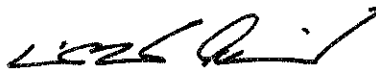


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดพักรถหนองรี บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารการดำเนินงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 45,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานปรับปรุงทางเข้าทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ด้านฝั่งขาเข้าและขาออก บริเวณด่านเก็บเงินค่าผ่านทางบ้านบึง
 - งานปรับปรุงอาคารห้องน้ำ ทั้งฝั่งขาเข้ามุ่งและฝั่งขาออก
 - งานปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกภายในจุดพักรถ
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 44,895,218.24 บาท
- 5 บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปประมาณการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการราคากลาง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 7 แผ่น
 - 5.3 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 48 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายธนศักดิ์ วงศ์ธนากิจเจริญ
 - 6.2 นายกฤษณะ เพ็ญสมบุรณ์
 - 6.3 นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง
 - 6.4 นายสอน รักษา
 - 6.5 นายชูเกียรติ วัลลีย์ลักษณ์

(ลงชื่อ)



(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนากิจเจริญ)

(ลงชื่อ)



(นายกฤษณะ เพ็ญสมบุรณ์)

(ลงชื่อ)



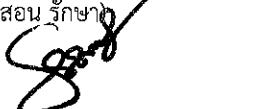
(นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

(ลงชื่อ)



(นายสอน รักษา)

(ลงชื่อ)



(นายชูเกียรติ วัลลีย์ลักษณ์)

อนุมัติ



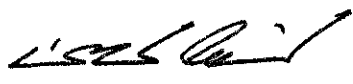
(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)


ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

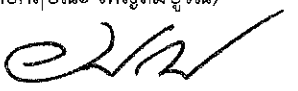
12

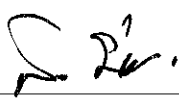
สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)
 โครงการ งานปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดพักรถหนองรี บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7
 หน่วยงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

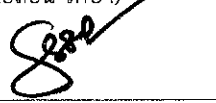
หมวดที่	รายการงาน	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	DIVISION 1 - REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES	43,654.30	
2	DIVISION 2 - EARTHWORK	4,178,481.99	
3	DIVISION 3 - SUBBASE AND BASE COURSES	2,079,144.07	
4	DIVISION 4 - SURFACE COURSES	9,147,541.65	
5	DIVISION 5 - STRUCTURES	327,523.61	
6	DIVISION 6 - MISCELLANEOUS	8,465,643.67	
7	DIVISION 7 - BUILDING WORK	18,640,915.46	
8	DIVISION 8 - SAFETY ADMINISTRATION DURING	1,164,713.49	
9	DIVISION 9 - ค่าใช้จ่ายพิเศษ	847,600.00	
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5%		
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15%		
	เงินประกันผลงานหัก..... 10%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7%		
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		44,895,218.24	
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร สี่สิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสิบแปดบาทยี่สิบสี่สตางค์			

(ลงชื่อ) 
 (นายชนศักดิ์ วงศ์ชนากิจเจริญ)

(ลงชื่อ) 
 (นายกฤษณะ เพ็ญสมบูรณ์)

(ลงชื่อ) 
 (นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

(ลงชื่อ) 
 (นายสอน รักษา)

(ลงชื่อ) 
 (นายชูเกียรติ วัลสิทธิ์กษณ์)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและค่าใ้ไว้ด้วยแล้ว)
 งานปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดพักรถของรี บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วย	หน่วย	รวมปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES.							
1.2	REMOVAL OF REINFORCED CONCRETE BARRIER TYPE I เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	M.	220	163.72	36,018.40	1.2120	198.43	43,654.30
2	EARTHWORK							
2.1	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	7,770	3.54	27,505.80	1.2120	4.29	33,337.03
2.2	ROADWAY EXCAVATION							
2.2.1	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CUM.	3,885	56.46	219,347.10	1.2120	68.43	265,848.69
2.2.2	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CUM.	200	62.11	12,422.00	1.2120	75.28	15,055.46
2.3	EMBANKMENT							
2.3.1	SAND EMBANKMENT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CUM.	5,050	631.35	3,188,317.50	1.2120	765.20	3,864,240.81
3	SUBBASE AND BASE COURSES.							
3.1	SUBBASES.							
3.1.1	SOIL AGGREGATE SUBBASE. เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CUM.	1,700	550.32	935,544.00	1.2120	666.99	1,133,879.33
3.2	BASE COURSES							
3.2.1	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CUM.	1,300	510.45	663,585.00	1.2120	618.67	804,265.02
3.4.1	SAND CUSHION เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	CUM.	145	802.32	116,336.40	1.2120	972.41	140,999.72
4	SURFACE COURSES.							
4.1	PRIME COAT & TACK COAT							
4.1.1	PRIME COAT เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	SQ.M.	6,710	28.96	194,321.60	1.2120	35.10	235,517.78

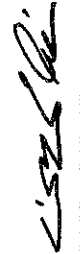
(ลงชื่อ) (นายสมศักดิ์ วงศ์ธนกิจเจริญ)
 (นายอภิสิทธิ์ย์ กลุ่มหมิง)


(ลงชื่อ) (นายชอน รัชชา)
 (นายชอน รัชชา)


(ลงชื่อ) (นางชุนเกียรติ วิไลย์ลักษณ์)
 (นางชุนเกียรติ วิไลย์ลักษณ์)


บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและค่าไว้ด้วยแล้ว)
งานปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดพักรถของรี บมทกขหลวงพิเศษหมายเลข 7


รายการ	รายการและราคาต่อหน่วย	หน่วย	รวมปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง (บาท)
4.1.2	TACK COAT	SQ.M.	18,500	13.18	243,850.00	1.2120	15.97	295,521.96
	เป็นเงิน	บาท						
4.4	ASPHALT CONCRETE							
4.4.3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	SQ.M.	18,500	218.43	4,040,955.00	1.2120	264.74	4,897,637.46
	เป็นเงิน	บาท						
4.4.4	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 60-70)	TON	806	2,061.50	1,661,569.00	1.2120	2,498.54	2,013,821.63
	เป็นเงิน	บาท						
4.9	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT							
4.9.2	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP)							
4.9.2 (1)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP) 28 CM THICK	SQ.M.	1,450	864.14	1,253,003.00	1.2120	1,047.34	1,518,639.64
	เป็นเงิน	บาท						
4.9.2 (2)	CONTRACTION JOINT (JRCP)	M.	250	448.74	112,185.00	1.2120	543.87	135,968.22
	เป็นเงิน	บาท						
4.9.2 (3)	LONGITUDINAL JOINT (JRCP) (SLAB WIDENING)	M.	150	170.71	25,606.50	1.2120	206.90	31,035.08
	เป็นเงิน	บาท						
4.9.2 (4)	LONGITUDINAL JOINT (JRCP)	M.	150	106.71	16,006.50	1.2120	129.33	19,399.88
	เป็นเงิน	บาท						
5	STRUCTURES.							
5.5	R.C. PIPE CULVERTS.							
5.5.2	DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	90	3,002.60	270,234.00	1.2120	3,639.15	327,523.61
	เป็นเงิน	บาท						
6	MISCELLANEOUS.							
6.4	SIDE DITCH LINING							
6.4.2	TYPE II (REINFORCED CONCRETE)	SQ.M.	1,500	311.44	467,160.00	1.2120	377.47	566,197.92
	เป็นเงิน	บาท						

(ลงชื่อ)  (นายณศักดิ์ วงศ์ธนากิจเจริญ)
(นายณศักดิ์ วงศ์ธนากิจเจริญ)

(ลงชื่อ)  (นายฤกษ์ณะ เพ็ญสมบูรณ์)
(นายฤกษ์ณะ เพ็ญสมบูรณ์)

(ลงชื่อ)  (นายอภิสิทธิ์ กลั่นหมิง)
(นายอภิสิทธิ์ กลั่นหมิง)

(ลงชื่อ)  (นายดอน ภิภาชา)
(นายดอน ภิภาชา)

(ลงชื่อ)  (นายชูเกียรติ วัลลิษฐ์เกษม)
(นายชูเกียรติ วัลลิษฐ์เกษม)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและกำไรไว้ด้วยแล้ว)
งานปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดพักรถหนองรี บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วย	หน่วย	รวมปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง (บาท)
6.6	CONCRETE BARRIERS							
6.6.1	TYPE I							
	เป็นเงิน	บาท	1,450	2,438.32	3,535,564.00	1.2120	2,955.24	4,285,103.57
	..... สดงค้ต่อหน่วย							
6.6.2	TYPE II							
	เป็นเงิน	บาท	680	2,722.45	1,851,266.00	1.2120	3,299.61	2,243,734.39
	..... สดงค้ต่อหน่วย							
6.6.3	APPROACH CONCRETE BARRIERS TYPE D 21 ก.							
	เป็นเงิน	บาท	6	30,138.17	180,829.02	1.2120	36,527.46	219,164.77
	..... สดงค้ต่อหน่วย							
6.6.4	BARRIER CURB							
	เป็นเงิน	บาท	1,200	434.41	521,292.00	1.2120	526.50	631,805.90
	..... สดงค้ต่อหน่วย							
6.9	SODDING							
6.9.1	STRIP SODDING							
	เป็นเงิน	บาท	1,425	14.38	20,491.50	1.2120	17.43	24,835.70
	..... สดงค้ต่อหน่วย							
6.1	MARKINGS							
6.13.1	THERMOPLASTIC PAINT							
6.13.1(2)	WHITE							
	เป็นเงิน	บาท	1,300	314.04	408,252.00	1.2120	380.62	494,801.42
	..... สดงค้ต่อหน่วย							
7	BUILDING WORKS							
7.1	BUILDING IN BOUND							
7.1.1	TOILET: IN BOUND							
	เป็นเงิน	บาท	1	2,150,338.66	2,150,338.66	1.2115	2,605,135.29	2,605,135.29
	..... สดงค้ต่อหน่วย							
7.2.2	GARBAGE: IN BOUND							
	เป็นเงิน	บาท	1	442,914.12	442,914.12	1.2115	536,590.46	536,590.46
	..... สดงค้ต่อหน่วย							
7.2	BUILDING OUT BOUND							
7.2.1	TOILET: OUT BOUND							
	เป็นเงิน	บาท	1	2,150,338.66	2,150,338.66	1.2115	2,605,135.29	2,605,135.29
	..... สดงค้ต่อหน่วย							
7.2.2	GARBAGE: OUT BOUND							
	เป็นเงิน	บาท	1	442,914.12	442,914.12	1.2115	536,590.46	536,590.46
	..... สดงค้ต่อหน่วย							

(ลงชื่อ) (นายสมศักดิ์ วงศ์อนกิจเจริญ)
(นายอภิสิทธิ์ เกตุสมบูรณ์)

(ลงชื่อ) (นายอภิสิทธิ์ เกตุสมบูรณ์)
(นายอภิสิทธิ์ เกตุสมบูรณ์)

(ลงชื่อ) (นายสมอน รัชภา)
(นายสมอน รัชภา)

(ลงชื่อ) (นายชูเกียรติ วิเศษสักขณ)
(นายชูเกียรติ วิเศษสักขณ)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆและค่าไปไว้ด้วยแล้ว)
งานปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดพักรถหนองรี บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

รายการ	รายการและราคาต่อหน่วย	หน่วย	รวมปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง (บาท)
7.3	งานฝังบริเวณ ฝั่งขาเข้า							
7.3.1	LANDSCAPE: IN BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	2,733,772.41	2,733,772.41	1.2115	3,311,965.27	3,311,965.27
7.3.2	WALKWAY COVER: IN BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	181,075.55	181,075.55	1.2115	219,373.03	219,373.03
7.3.3	SCREEN FENCE: IN BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	123,192.88	123,192.88	1.2115	149,248.17	149,248.17
7.3.4	SANITARY: IN BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	88,396.68	88,396.68	1.2115	107,092.58	107,092.58
7.3.5	EE: IN BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	291,303.88	291,303.88	1.2115	352,914.65	352,914.65
7.4	งานฝังบริเวณ ฝั่งขาออก							
7.4.1	LANDSCAPE: OUT BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	2,733,772.41	2,733,772.41	1.2115	3,311,965.27	3,311,965.27
7.4.2	WALKWAY COVER: OUT BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	181,075.55	181,075.55	1.2115	219,373.03	219,373.03
7.4.3	SCREEN FENCE: OUT BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	123,192.88	123,192.88	1.2115	149,248.17	149,248.17
7.4.4	SANITARY: OUT BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	88,396.68	88,396.68	1.2115	107,092.58	107,092.58
7.4.5	EE: OUT BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	291,303.88	291,303.88	1.2115	352,914.65	352,914.65
7.5	SYSTEM WORKS							
7.5.1	SYSTEM: IN BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	1,684,306.27	1,684,306.27	1.2115	2,040,537.05	2,040,537.05
7.5.2	SYSTEM: OUT BOUND เป็นเงิน บาท สดางค์ต่อหน่วย	EACH	1	1,680,346.27	1,680,346.27	1.2115	2,035,739.51	2,035,739.51

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
(นายสมศักดิ์ วงศ์นากิจเจริญ) (นายฤกษ์ชัย เพ็ญสมบูรณ์)

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
(นายอภิสิทธิ์ กรรัมย์มิ่ง) (นายอนุชิต วัฒนชัย)

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
(นายสมาน รักษา) (นายชูเกียรติ วัลลย์รักษ์)

หมายเหตุ

- 1 ไม่มีการประมูลด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding) ครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่า กรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามในสัญญา
- 2 หากมีข้อขัดข้องหรือสามารถสอบถามราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ผู้เสนอราคาไม่อาจอ้างหรือลงนามในสัญญาได้ ผู้เสนอราคาในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะไม่เรียกค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ
- 3 ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และ เล่มที่ 2 และเงื่อนไขตามแบบ
- 4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีคร่าวให้แก่เจ้าหน้าผู้ควบคุมงานของกรมทางหลวงดังนี้
- 4.1 จัดทำสำเนาบัญชีไม่น้อยกว่า 150 คร.ม. จำนวน 8 เดือนหรือจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จตามสัญญา รวม 1 หลัง
- 4.2 จัดทำบัญชีที่ไม่น้อยกว่า 12 คร.ม. จำนวน 8 เดือน หรือจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งหมด 4 หอง หรือจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งหมด 4 หอง พร้อมประกบกันยื่น นำมาขึ้นชื่อเพลิง นำมาขึ้นชื่ออื่น และพนักงานขับรถ (รายละเอียดตามประกาศ) เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพงานจนกว่าจะแล้วเสร็จรับผิดชอบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ต่อมาแซม บำรุงรักษาหรือขนวัสดุตั้งกล่าวให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาทำงานตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหายหรืออุบัติเหตุขึ้น จากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง หรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของกรมทางหลวงตามบัญชีสำเนาบัญชีการคณะกรรมการ ที่ สร.0203/9212 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2517
- 6 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเครื่องมือสำรวจตามบัญชีเครื่องมือสำรวจที่ 3 หรือที่มีคุณสมบัติสูงกว่า หรือดีกว่าเพื่อใช้ในการควบคุมงานจนกว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา
- 7 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือสำรวจแบบประมวลผลรวม (TOTAL STATION) พร้อมชุดเครื่องมือสำรวจ จำนวน 1 ชุด เพื่อใช้ในการควบคุมงาน จนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา
- 8 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงให้คิดคำนวณรวมการจัดทำไฟฟ้าด้วย และผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง พร้อมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ก่อนดำเนินการติดตั้งไม่น้อยกว่า 60 วัน
- 9 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำป้ายเครื่องหมายควบคุมการจราจรทางก่อสร้าง ให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเริ่มการก่อสร้าง ไปตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดินฉบับปี พ.ศ.2561 และอยู่ในดุลยพินิจของนายช่างโครงการฯ
- 10 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานประมวลผลแบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด พร้อมซอฟต์แวร์จำเป็นสำหรับงานก่อสร้างตามสัญญา ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าข้อกำหนดเบื้องต้นของกระทรวงไอซีที หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น ตัวชี้ (MOUSE), CD - Writer, LASER PRINTER เครื่อง Projector และจะต้องติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง รวมทั้งกระดาษและหมึกพิมพ์ เพื่อใช้ในการควบคุมงานจนกว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา
- 11 ในการก่อสร้างบูรณะและขยายทางหลวงที่ตัดผ่านในพื้นที่ของเขตป่าไม้ เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ เขตสวนพันธุ์สัตว์ป่า เขตป่าสงวนคุ้มครองเขตป่าที่จัดสรรเพื่อการเกษตรกรรม เป็นต้น นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบหรือเงื่อนไขของกรมป่าไม้ ซึ่งกรมทางหลวงได้วางแผนแนบมาไว้แล้วนั้น ให้นำหน่วยงานที่รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงานดังกล่าว ดูแลควบคุมหรือดำเนินการกลางป่า ขุดลอก (Clearing and Grubbing) เฉพาะภายในบริเวณต้นคันทาง หรือเพิ่มความกว้างภายใน Toe Slope และ Back Slope มีให้ทางหรือขุดจนถึงขอบแนวทาง เว้นแต่ในกรณีที่ต้องมีกระดาษนี้ซึ่งทางก็ให้ดำเนินการตามความจำเป็นภายในเขตทางเท่านั้น
- 12 การเสนอราคาค่างานทางสายน้ำใช้ระบบภาชนะผู้ดูแล โดยให้เสนอราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือที่รายการรายละเอียดของงานก่อสร้างที่แบบและแผนผังงานก่อสร้างจริง (AS - BUILT DRAWING PLAN & PROFILE) มาตรฐาน 1:1000 ทำการบันทึกข้อมูลเป็นแบบดิจิทัล (DIGITAL) และจัดทำพิมพ์เขียวของงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ตามสัญญาจำนวน 7 ชุด ส่งมอบให้กับโครงการฯ ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย
- 14 ผู้รับจ้างจะต้องตั้งป้ายภาพประชาสัมพันธ์โครงการฯ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 ม. x 3.60 ม. รูปแบบและรายละเอียดของป้ายเป็นไปตามที่กรมทางหลวงกำหนดจำนวน 2 แห่ง ที่จุดเริ่มต้นและที่จุดสิ้นสุดโครงการ

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 

(นายธนศักดิ์ วัฒนกิจเจริญ)

(นายภุชงค์ เพ็ชรบูรณ์)

(นายอภิสิทธิ์ ก่อพันธ์)

(นายคอน รัชชา)

(ลงชื่อ)

(นายชูเกียรติ วัฒนศิริรักษ์)



15 งานก่อสร้างโครงการนี้กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในการใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามตามสัญญา (รายงานตามแบบฟอร์มที่ท้ายสื่อคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง คำนวณที่ กค (กวจ) 0405.2/ว89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่องแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เอกสารภาคผนวก 2 และ 3)

.....ผู้เสนอราคา

บริษัท/ห้าง

วัน.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (นายอภิสิทธิ์ กำลังพิมพ์)
(นายเกษม เพ็ญสมบูรณ์)

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (นายอภิสิทธิ์ กำลังพิมพ์)
(นายอภิสิทธิ์ กำลังพิมพ์)

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (นายคอน รัชกา)

(ลงชื่อ)..... (นายชูเกียรติ วัลย์อักษรณ์)

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดพักรถหนองรี บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7


สถานที่ก่อสร้าง บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

คำนวณราคากลางโดย กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

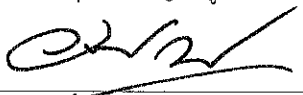
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
9.1	ค่าใช้จ่ายอาคารชั่วคราวสำหรับควบคุมงาน					
9.1.1	สำนักงานสำนักงานชั่วคราว 9K/180-31/1-1	-	หลัง	1,155,600.00	-	
9.1.2	โรงอาหาร - คริว ชั่วคราว 9K/180-31/2-1	-	หลัง	578,600.00	-	
9.1.3	บ้านพัก 1 ห้องนอน ชั่วคราว 9K/180-31/3-1	-	หลัง	327,600.00	-	
9.1.4	บ้านพัก 2 ห้องนอน ชั่วคราว 9K/180-31/4-1	-	หลัง	462,400.00	-	
9.1.5	บ้านพักเรือนแถว ชั่วคราว 9K/180-31/5-1	-	ห้อง	207,200.00	-	
9.1.6	ห้องทดลองแอสฟัลท์ ชั่วคราว 9K/180-31/6	-	หลัง	206,100.00	-	
9.1.7	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ	2.00	แห่ง	5,000.00	10,000.00	
รวม ค่าใช้จ่ายอาคารชั่วคราวสำหรับควบคุมงาน (9.1)					10,000.00	
9.2	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน					
9.2.1	ค่าเช่าสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	8.00	เดือน	25,000.00	200,000.00	
9.2.2	ค่าเช่าห้องพัก .....8..... เดือน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.	4.00	ห้อง	28,000.00	112,000.00	
9.2.3	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองวัสดุ ตามประกาศ	-	เดือน	3,000.00	-	
9.2.4	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองแอสฟัลท์ ตามประกาศ	-	เดือน	6,500.00	-	
9.2.5	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (1ชุด) ตามประกาศ	8.00	เดือน	2,000.00	16,000.00	
9.2.6	ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจ ตามประกาศ	8.00	เดือน	4,500.00	36,000.00	
9.2.7	ค่าน้ำประปา - ไฟฟ้า - โทรศัพท์ ตามประกาศ	8.00	เดือน	4,000.00	32,000.00	
9.2.8	ค่าจัดหารถยนต์ปิคอัพ .....2.....คัน ตามประกาศ	240.00	วัน	1,840.00	441,600.00	
9.2.9	รายการอื่น ๆ (ถ้ามี)					
รวม ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.2)					837,600.00	

(ลงชื่อ) 

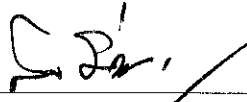
(นายชนศักดิ์ วงศ์ชนากิจเจริญ)

(ลงชื่อ) 

(นายฤกษ์ณะ เพ็ญสมบุรณ์)

(ลงชื่อ) 

(นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

(ลงชื่อ) 

(นายสอน รักษา)

(ลงชื่อ) 

(นายชูเกียรติ วัลลีย์ลักษณ์)

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ

1.1 ค่าอาคารชั่วคราวและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน

เป็นเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้กับเจ้าหน้าที่กรมทางหลวงและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ณ สถานที่ก่อสร้าง

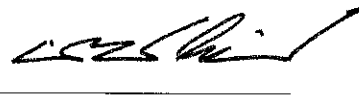
1.2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

เพื่อใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสำหรับทางและสะพาน ซึ่งการไฟฟ้าจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเรียกเก็บจากกรมทางหลวง

2. เงื่อนไขการจ่ายเงินค่าใช้จ่ายพิเศษ

2.1 หมวดค่าอาคารชั่วคราวและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน ในรายการใดที่ระบุค่าใช้จ่ายเป็นเดือนหรือวัน ให้จ่ายเงินตามจำนวนเดือนหรือวันที่ทำได้ในแต่ละงวดงานที่ส่งจนครบจำนวนเดือนหรือวันที่ระบุไว้ในรายการ ในกรณีที่ทำงานไปแล้วจำนวนเดือนหรือวันเกินสัญญาไม่ต้องจ่ายเงินให้ถือว่าเป็นภาระของผู้รับจ้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำเสร็จก่อนสัญญาให้จ่ายตามจำนวนเดือนหรือวันที่ทำจริงเท่านั้น ไม่ต้องจ่ายให้ครบตามระยะเวลาในสัญญา ในรายการอื่นที่ไม่ระบุค่าใช้จ่ายเป็นเดือนหรือวันให้จ่ายเงินตามเปอร์เซ็นต์ผลงานที่เบิกจ่ายจริงที่ทำได้แต่ละงวดจนครบยอดเงินที่ระบุไว้ในรายการ

(ลงชื่อ)




(นายธนศักดิ์ วงศ์ชนากิจเจริญ)

(ลงชื่อ)



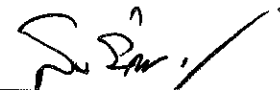
(นายกฤษณะ เพ็ญสมบูรณ์)

(ลงชื่อ)



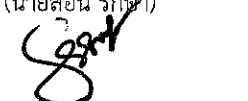
(นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

(ลงชื่อ)



(นายสอน ริกษา)

(ลงชื่อ)



(นายชูเกียรติ วัลสิย์ลักษณ์)

ค่า F Factor

งานปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณจุดพักรถหนองรี บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7

(1) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา	=		=	-	บาท
(2) ค่างานต้นทุนงานอาคาร	=		=	15,386,640.90	บาท
(3) ค่างานต้นทุนงานทาง	=		=	20,962,626.05	บาท
		(1) + (2)	=	<u>36,349,266.95</u>	บาท

จากตาราง Factor (F) งานอาคาร

ดอกเบี้ยเงินกู้	=	5.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	=	15.00 %
VAT.	=	7.00 %	หักเงินประกันผลงาน	=	10.00 %

ค่างาน	=	30.00	ล้านบาท	F =	1.2118
ค่างาน	>	40.00	ล้านบาท	F =	1.2114
ผลต่าง		10.00	ล้านบาท	F =	0.0004
ผลต่าง		6.35	ผลต่าง	F =	0.0003
F อาคาร					1.2115

ราคากลางของกลุ่มงานอาคารตามหลักเกณฑ์ปกติ FBuilding X (2) 18,640,915.45

F งานอาคารที่ใช้คำนวณราคากลาง F อาคาร = 1.2115

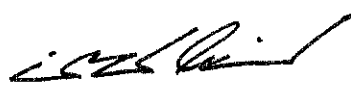
จากตาราง Factor (F) งานทาง


ดอกเบี้ยเงินกู้	=	5.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	=	15.00 %
VAT.	=	7.00 %	หักเงินประกันผลงาน	=	10.00 %

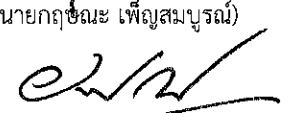
ค่างาน	=	30.00	ล้านบาท	F =	1.2165
ค่างาน	>	40.00	ล้านบาท	F =	1.2095
ผลต่าง		10.00	ล้านบาท	F =	0.0070
ผลต่าง		6.35	ผลต่าง	F =	0.0045
F ทาง					1.2120

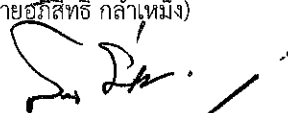
ราคากลางของกลุ่มงานอาคารตามหลักเกณฑ์ปกติ F ทาง X (2) 25,406,702.77

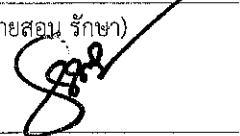
F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง 1.2120

(ลงชื่อ) 
 (นายชนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจักริธร)

(ลงชื่อ) 
 (นายกฤษณะ เพ็ญสมบุรณ์)

(ลงชื่อ) 
 (นายอุทิต กล้าเหม็ง)

(ลงชื่อ) 
 (นายสอน รักษา)

(ลงชื่อ) 
 (นายชูเกียรติ วัลสิทธิ์ลักษณ์)