



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 28 มี.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2567 รหัสงาน 11120 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ บนทางหลวงหมายเลข 2310 ตอนควบคุม 0100 ตอน สวน สัตว์นครราชสีมา - ท่าอ่าง ระหว่าง กม.0+050 - กม.1+250 วงเงิน 35,000,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ฉิมไหม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 45 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอน สวนสัตว์นครราชสีมา - ทำอ่างระหว่าง กม.0+050 - กม.1+250 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอน สวนสัตว์นครราชสีมา - ทำอ่าง ระหว่าง กม.0+050 - กม.1+250 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 1. นายประลองยุทธ์ กลิ่งศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ       |                  |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร   | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ   |                  |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ   |                  |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา     | กรรมการ          |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ   |                  |
| 5. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่    | กรรมการ          |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน       |                  |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



## บันทึกข้อความ

E-mail / Fax / โทรสาร	กระทรวงคมนาคม
สำนักงาน	กรมการขนส่งทางบก
รับที่	๑๘/๖๗
วันที่	๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา	๐๙.๕๑

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗/๑๓ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๙๐๒  
ที่ สผ.๑.๕๐๘/๒๕๖๗ วันที่ ๑ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามหนังสือสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๓๑๑ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	ก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
รหัสงาน	๑๑๑๐๐
กิจกรรม	ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
ลักษณะงาน	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ
สายทาง	ทางหลวงหมายเลข ๒๓๑๐ ตอน สวนสัตว์นครราชสีมา - ท่าอ่าง
กม. ดำเนินการ	กม. ๐+๐๕๐ - กม. ๑+๒๕๐
ปริมาณงาน	๑ แห่ง
วงเงินงบประมาณ	๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลาทำการ	๑๘๐ วัน

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ โดยในการจัดทำราคากลาง  
ในขั้นต่อไป ขอให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการคิดราคาอีกครั้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ราคากลาง  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้  
เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ  
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสืบพงษ์ ไพศาลวัฒนา)  
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

ที่ สทล.๑๐.๑/๑๙๕๙ - ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผอ.ชท.นครราชสีมาที่ ๓

วพ.ทล.๑๐,วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, คุณปรานี ลินปฏ

- เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- อนุมัติเผยแพร่แผนให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๑

- ผบ.ทล.๑๐, คุณปรานี ลินปฏ สำเนาแจกจ่ายผู้เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามระเบียบ

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.๑๐

ส่งทางระบบดาวบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ ๒๐/๓/๖๗ ผู้ส่ง ๖๕๕๕

๓.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	35,000,000.00 บาท
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอนควบคุม 0100 ตอน สวนสัตว์นครราชสีมา - ท่าอ่าง ระหว่าง กม.0+050 - กม.1+250 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.200 กม.)
4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	28 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 34,854,169.84 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตาม เอกสารประกอบรายการคำนวณแผนรายประมาณการ จำนวน 1 ชุด
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1 นายประลองยุทธ์ กลิงค์	ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
4 นายพีรพงศ์ ใจพุดชา	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
5 นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่	กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน	

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	11120 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ ✓	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3
ทางหลวงหมายเลข	2310	
ตอน	ส่วนสัตว์นครราชสีมา - ท่าอ่าง	
กม.ดำเนินการ	กม.0+050 - กม.1+250	
ปริมาณงาน	1 แห่ง ✓	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	28,134,463.02	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	384,000.00	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง) 1.2252

Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม) -

Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ) 1.0111

ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2521
30,000,000	1.2191
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2252	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)





สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)									
" เอกสาร ๑ "									
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม									
แนวทางการลงนามครุฑราชสีมาที่ 3									
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน		ต้นทุน (บาท)		ราคาหน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงิน		
21	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER /	EACH /	25	26,075.40	651,885.00			31,947.58	798,889.50
22	R.C. MANHOLE TYPE H FOR R.C.P. DIA 1.20 M. 2 ROW WITH R.C. COVER /	EACH /	1	76,621.56	76,621.56			93,876.73	93,876.73
23	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET /	M. /	80	1,755.65	140,452.00			2,151.02	172,081.60
24	RETAINING WALL TYPE 1 B CONCRETE WALL /	M. /	945	1,092.98	1,032,866.10			1,339.12	1,285,468.40
25	BARRIER CURB AND GUTTER /	M. /	2,309	610.59	1,409,852.31			748.09	1,727,339.81
26	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II /	M. /	212	3,507.86	743,666.32			4,297.83	911,139.96
27	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C /	EACH /	2	48,386.23	96,772.46			59,282.81	118,565.62
28	R.C. SLAB 6 CM. THICK /	SQ.M. /	5,015	200.28	1,004,404.20			245.38	1,230,580.70
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF /	EACH /	30	40,460.14	1,213,804.20			49,571.76	1,487,152.80
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) /	EACH /	10	17,908.14	179,081.40			21,941.05	219,410.50
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าน้ำมัน /	L.S. /	1	384,000.00	384,000.00			384,000.00	384,000.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) /	SQ.M. /	500	296.71	148,355.00			363.53	181,765.00
33	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) /	SQ.M. /	450	296.71	133,519.50			363.53	163,588.50
34	CURB MARKING /	SQ.M. /	300	94.26	28,278.00			115.49	34,647.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION /	L.S. /	1	16,762.40	16,762.40			20,537.29	20,537.29
คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง						28,134,463.02		ราคากลาง	
								งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
						28,134,463.02		34,854,169.84	

ผล.พล.10 เห็นชอบ

ตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอในวงเงิน 34,854,169.84 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 21 มีนาคม 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผล.พล.10

28 มี.ค. 2567

ลงนาม..... (นายวุฒิชัย นุญสนธิ์)

ลงนาม..... (นายธีรภัทร์ สุทธิรักษ์)

ลงนาม..... (นายประลองฤทธิ์ กลึงค์)

ลงนาม..... (นายสมศักดิ์ ชื่นใหม่)

ลงนาม..... (นายธีรภัทร์ ใจพูดชา)

ลงนาม..... (นายชาญโยธินาญงาน)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

รหัสงาน 11120 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ

ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอนควนคูม 0100 ตอน สลัดวันครราชสีมา - ท่าอ่าง

ระหว่าง กม.0+050 - กม.1+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING U - DITCH เป็นเงิน ส่องรอยเปิดสับกับที่ยึดติดต่างค์ ต่อหน่วย	M.	795	289.20	229,914.00
2	CLEARING AND GRUBBING เป็นเงิน สืบหาที่สับต่างค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	19,200	4.50	86,400.00
3	EARTH EXCAVATION เป็นเงิน หักลบยกบพที่ยึดติดต่างค์ ต่อหน่วย	CUM.	6,500	56.44	366,860.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION เป็นเงิน หักลบยกบพที่กัดต่างค์ ต่อหน่วย	CUM.	1,500	62.09	93,135.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY ) เป็นเงิน หักลบยกบพที่น้ำต่างค์ ต่อหน่วย	CUM.	50	62.09	3,104.50
6	EARTH EMBANKMENT เป็นเงิน ส่องรอยบพที่ยึดสามสต่างค์ ต่อหน่วย	CUM.	4,500	200.23	901,035.00
7	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND เป็นเงิน หนึ่งร้อยหกสิบแปดบพที่ยึดสามสต่างค์ ต่อหน่วย	CUM.	300	168.17	50,451.00
8	EARTH FILL UNDER SIDEWALK เป็นเงิน ส่องรอยบพที่ยึดสามสต่างค์ ต่อหน่วย	CUM.	400	200.23	80,092.00
9	SELECTED MATERIAL A เป็นเงิน หักร้อยสิบแปดบพที่ยึดสามสต่างค์ ต่อหน่วย	CUM.	2,421	514.68	1,246,040.28
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE เป็นเงิน หักร้อยสิบแปดบพที่ยึดสามสเอ็ดต่างค์ ต่อหน่วย	CUM.	2,229	529.31	1,179,831.99

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)  
(นายประลองยุทธ์ กล้างค์)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายสุดิษฐ์ บุญสมจิตร)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายธีรวัฒน์ สุวัชรกัม)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายสมศักดิ์ จมใหม่)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.ทล.10)  
(นายพิรพงศ์ ใจพุดชา)



บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

รหัสงาน 11120 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ

ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอนควม 0100 ตอน สกส.ตัวนครราชสีมา - ท่าอ่าง

ระหว่าง กม.0+050 - กม.1+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันเก้าสิบแปดบาทสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	CUM.	2,037	1,098.13	2,236,890.81
12	PRIME COAT เป็นเงิน สามสิบสองบาทเก้าสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,629	32.94	284,239.26
13	TACK COAT เป็นเงิน สิบบาทสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	29,556	14.15	418,217.40
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE เป็นเงิน สองพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบสี่สตางค์ ต่อหน่วย	TON	20	2,588.94	51,778.80
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยสิบแปดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	8,629	314.81	2,716,495.49
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK เป็นเงิน สามร้อยสามสิบห้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	29,556	335.41	9,913,377.96
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 เป็นเงิน สามพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	12	3,671.81	44,061.72
18	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2 เป็นเงิน สี่พันห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	M.	30	4,699.28	140,978.40
19	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 เป็นเงิน สามพันยี่สิบสองบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	1,333	3,022.79	4,029,379.07
20	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER เป็นเงิน สองพันหกพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	75	26,307.25	1,973,043.75

ลงนาม..... (นายประลองฤทธิ์ กลึงค์) .....ประธานกรรมการ (รศ.พล.102)  
 (นายประลองฤทธิ์ กลึงค์)  
 ลงนาม..... (นายพิรพงศ์ ใจุดชา) .....กรรมการ (ว.พล.10)  
 (นายพิรพงศ์ ใจุดชา)  
 ลงนาม..... (นายสมศักดิ์ ชิมใหม่) .....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
 (นายสมศักดิ์ ชิมใหม่)  
 ลงนาม..... (นายวัชรชัย บุญสมจิตร) .....กรรมการ (ว.พล.10)  
 (นายวัชรชัย บุญสมจิตร)  
 ลงนาม..... (นายนิรันดร์ สุวัชรชัย) .....กรรมการ (ว.พล.10)  
 (นายนิรันดร์ สุวัชรชัย)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

รหัสงาน 11120 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ

ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอนควบคุม 0100 ตอน สิ้นสุดวันครราชสีมา - พำอ่าง

ระหว่าง กม.0+050 - กม.1+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
21	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER เป็นเงิน สามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	25	31,947.58	798,689.50
22	R.C. MANHOLE TYPE H FOR R.C.P. DIA 1.20 M. 2 ROW WITH R.C. COVER เป็นเงิน เก้าหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	1	93,876.73	93,876.73
23	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET เป็นเงิน สองพันหนึ่งร้อยห้าสิบแปดบาทสองสตางค์ ต่อหน่วย	M.	80	2,151.02	172,081.60
24	RETAINING WALL TYPE 1 B CONCRETE WALL เป็นเงิน ห้าพันสามร้อยสามสิบเก้าบาทสิบสองสตางค์ ต่อหน่วย	M.	945	1,339.12	1,265,468.40
25	BARRIER CURB AND GUTTER เป็นเงิน เจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทเก้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	2,309	748.09	1,727,339.81
26	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II เป็นเงิน สี่พันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบสามสตางค์ ต่อหน่วย	M.	212	4,297.83	911,139.96
27	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C เป็นเงิน ห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบสองบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	2	59,282.81	118,565.62
28	R.C. SLAB 6 CM. THICK เป็นเงิน สองร้อยสี่สิบห้าบาทสามสิบแปดสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	5015	245.38	1,230,580.70
29	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF เป็นเงิน ศูนย์บาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH	30	49,571.76	1,487,152.80

OK

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (รล.พล.10.2)  
(นายประลองยุทธ์ กลิงค์)  
ลงนาม.....กรรมการ (ว.พล.10)  
(นายสุวิชัย บุญสมจิตร)  
ลงนาม.....กรรมการ (ว.พล.10)  
(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

ลงนาม.....กรรมการ (ว.พล.10)  
(นายพรพงษ์ ใจพุดชา)  
ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)  
(นายสมศักดิ์ อิมใหม่)

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไปด้วยแล้ว)

รหัสงาน 11120 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านสถานที่สำคัญ

ทางหลวงหมายเลข 2310 ตอนควบคุม 0100 ตอน สวนลัดวันครราชสีมา - ท่าอ่าง

ระหว่าง กม.0+050 - กม.1+250

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
30	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) เป็นเงิน สองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH	10	21,941.05	219,410.50
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง เป็นเงิน สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1	384,000.00	384,000.00
32	THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE ) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบลบาทสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	500	363.53	181,765.00
33	THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW ) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบลบาทสามสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	450	363.53	163,588.50
34	CURB MARKING เป็นเงิน ห้าร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	300	115.49	34,647.00
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน สองหมื่นห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทยี่สิบบาทห้าสตางค์ ต่อหน่วย	L.S.	1	20,537.29	20,537.29
					34,854,169.84

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(สามสิบล้านแปดแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบลบาทสามสตางค์)

ลงนาม..... (นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์) .....ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)  
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) .....กรรมการ (ว.ทล.10)  
 ลงนาม..... (นายนิรันดร์ สุจริตินิ) .....กรรมการ (ว.บ.ทล.10)  
 ลงนาม..... (นายสมศักดิ์ อิ่มใหม่) .....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)