

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	22,400,000:00 บาท
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 348 ตอน แก้วเพชรพลอย - ช่องตะโก(รวมแยกทางหลวงหมายเลข 3486) ระหว่าง กม.71+400 - กม.72+525 ปริมาณงาน 1 แห่ง
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	14 มกราคม 2562 เป็นเงิน 22,399,996.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
1 นายสมิทธิ เรืองจันทร์ วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
2 นายไพรัช เสนามนตรี วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ	กรรมการ
3 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
4 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
5 นายจิระเดช เล็งดี นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร)

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน แก้วเพชรพลอย - ช้องตะโก (รวมแยกทางหลวงหมายเลข 3486)
 กม.ดำเนินการ กม.71+400 - กม.72+525
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	ตร.ม.	500	30.67	15,335.00	1.2633	38.74	38.00	19,000.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	ม.	220	58.26	12,817.20	1.2633	73.59	73.00	16,060.00
3	MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	4,520	11.83	53,471.60	1.2633	14.94	14.00	63,280.00
4	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	18,950	3.54	67,083.00	1.2633	4.47	3.00	56,850.00
5	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3,880	44.65	173,242.00	1.2633	56.40	56.00	217,280.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	1,800	49.12	88,416.00	1.2633	62.05	62.00	111,600.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	60	49.12	2,947.20	1.2633	62.05	62.00	3,720.00
8	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	7,450	174.59	1,300,695.50	1.2633	220.55	220.00	1,639,000.00
9	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	2,210	574.50	1,269,645.00	1.2633	725.76	725.00	1,602,250.00
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,990	590.50	1,175,095.00	1.2633	745.97	745.00	1,482,550.00
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	60	1,173.17	70,390.20	1.2633	1,482.06	1,482.00	88,920.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,760	1,357.37	2,381,931.20	1.2633	1,709.71	1,709.00	3,007,840.00
13	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. THICK	ตร.ม.	4,520	80.88	365,577.60	1.2633	102.17	102.00	461,040.00
14	PRIME COAT	ตร.ม.	11,940	39.22	468,286.80	1.2633	49.54	48.00	573,120.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.1)

(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)

ลงนาม  กรรมการ (รศ.ว.ทล.10)

(นายโพธิ์ นานนศรี)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม  กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เถ็งคี)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

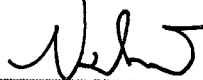
แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร)

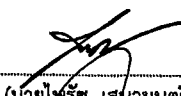
ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน แก้วเพชรพลอย - ช่องตะโก (รวมแยกทางหลวงหมายเลข 3486)

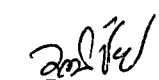
กม.ดำเนินการ กม.71+400 - กม.72+525

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
15	TACK COAT	ตร.ม.	20,286	10.91	221,320.26	1.2633	13.78	12.00	243,432.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	100	1,905.11	190,511.00	1.2633	2,406.72	2,406.00	240,600.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	11,690	231.76	2,709,274.40	1.2633	292.78	292.00	3,413,480.00
18	PARA-ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	ตร.ม.	20,075	248.31	4,984,823.25	1.2633	313.69	313.00	6,283,475.00
19	R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. CLASS 2	ม.	40	3,628.11	145,124.40	1.2633	4,583.39	4,583.00	183,320.00
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	15	3,281.88	49,228.20	1.2633	4,145.99	4,145.00	62,175.00
21	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	590	235.78	139,110.20	1.2633	297.86	297.00	175,230.00
22	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER 0.50 M.	ม.	420	722.55	303,471.00	1.2633	912.79	912.00	383,040.00
23	BARRIER CURB	ม.	130	436.07	56,689.10	1.2633	550.88	550.00	71,500.00
24	MOUNTABLE CURB AND GUTTER	ม.	150	660.43	99,064.50	1.2633	834.32	834.00	125,100.00
25	CONCRETE SLAB 7 CM.THICK	ตร.ม.	780	264.61	206,395.80	1.2633	334.28	334.00	260,520.00
26	BLOCK SODDING (Nual Noi)	ตร.ม.	1,180	52.02	61,383.60	1.2633	65.71	65.00	76,700.00
27	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	630	274.40	172,872.00	1.2633	346.64	346.00	217,980.00
28	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	340	274.40	93,296.00	1.2633	346.64	346.00	117,640.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รศ.ทล.10.1)
(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)

ลงนาม  กรรมการ (รศ.ว.บ.ทล.10)
(นายไพรัช เสียมานตรี)

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

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)
(นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

ลงนาม  กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
(นายจิระเดช เล็งดี)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน	12100	กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร)
ทางหลวงหมายเลข	348	ตอน แก้วเพชรลอย - ช่องตะโก (รวมแยกทางหลวงหมายเลข 3486)	
กม.ดำเนินการ	กม.71+400 - กม.72+525		
ปริมาณงาน	1	แห่ง	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
29	CURB MARKING (สีน้ำมัน)	ครม.	200	68.16	13,632.00	1.2633	86.10	86.00	17,200.00
30	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4	L.S.	1	6,309.86	6,309.86	1.2633	7,971.24	7,971.00	7,971.00
31	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	คัน	45	17,672.68	795,270.60	1.2633	22,325.89	22,325.00	1,004,625.00
32	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (DOUBLE BRACKET)	คัน	1	20,619.28	20,619.28	1.2633	26,048.33	26,048.00	26,048.00
33	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	147,450.00	147,450.00		147,450.00	147,450.00	147,450.00
รวมทั้งสิ้น		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		17,860,778.75		ราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		22,399,996.00	
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		-					
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		17,860,778.75					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2562

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ผส.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอในวงเงิน 22,399,996.00

(นายสมชัย ชูณรงค์)

ผส.ทล.๑๐

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

กรรมการ (รท.ว.ทล.10)

กรรมการ (วท.ทล.10)

ลงนาม

(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)

ประธานกรรมการ (รท.ทล.10.1)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายจิระเดช เถิงคี)

กรรมการ (วท.ทล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)