

สรุปผลการประเมินราคา

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจ้างเหมาค่าแรง จำนวน 1 รายการ

ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300

วงเงินงบประมาณ

202,590.00 บาท

โครงการ

ฟื้นฟูทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1322

ตอน แม่จา - รินหลวง

รวมระยะทาง 0.200 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้าง	18.00	เมตร	11,255.00	202,590.00
	งาน NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.19+200.000 ROADWAY				
	WIDTH 9.00 M. SPAN (3X6.00)=18.00 M. SKEW 0 องศา				

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 202,590.00

(สองแสนสองพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายปรัชญ์ บุญกนิษฐ)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายปรีชา สรรค์ศิริกุล)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

202,590.00 บาท

(ลงนาม).....

(นายประเสริฐ อดิภัทรากุล)

ผศ.สท.ลำปาง

๒๒ ก.ย. ๒๕๖๘

งานจ้างเหมาค่าแรง งาน NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.19+200.000

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน สายทางหลวงหมายเลข 1322 ตอน แม่จา - รินหลวง

ระหว่าง กม.19+100 - กม.19+300

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าแรงตาม แผน (บาท/หน่วย)	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง 2566 (บาท/หน่วย)	ขอตั้งค่าแรง (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย
งาน NEW CONCRETE BRIDGE AT STA.19+200.000 ROADWAY								
WIDTH 9.00 M. SPAN (3X6.00)=18.00 M. SKEW 0 องศา								
	ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	9.712	ลบ.ม.	426.00	426.00	426.00	4,137.31	
	ค่าแรงงานคอนกรีต CLASS D	191.936	ลบ.ม.	579.00	579.00	579.00	111,130.94	
	ค่าแรงงานคอนกรีต CLASS C	19.965	ลบ.ม.	579.00	579.00	579.00	11,559.73	
	ค่าแรงงานไม้แบบ (3)	630.103	ตร.ม.	139.00	139.00	139.00	87,584.31	
	ค่าแรงงานนั่งร้าน	192.000	ตร.ม.	84.00		84.00	16,128.00	
	ค่าแรงสกัดเสาเข็ม	32.000	ตัน	400.00	400.00	400.00	12,800.00	
	ค่าแรงงานเหล็กเสริม							
	- RB 9 มม.	0.968	ตัน	4,400.00	4,400.00	4,400.00	4,259.20	
	- RB 25 มม.	0.308	ตัน	3,100.00	3,100.00	3,100.00	954.80	
	- DB 12 มม.	4.413	ตัน	3,600.00	3,600.00	3,600.00	15,886.80	
	- DB 16 มม.	2.293	ตัน	3,600.00	3,600.00	3,600.00	8,254.80	
	- DB 20 มม.	9.969	ตัน	3,100.00	3,100.00	3,100.00	30,903.90	
	- DB 25 มม.	10.987	ตัน	3,100.00	3,100.00	3,100.00	34,059.70	
	รวมค่างาน						337,659.49	

ค่างานต้นทุน งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้าง = 337,659.49 / 30 = 11,255.32 บาท/เมตร
 ค่างานต้นทุน งานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้าง = 11,255.32 บาท/เมตร
 รวมค่างานต้นทุน X Factor = 1.2775 = 14,378.67 บาท/เมตร
 ขอตั้งค่าแรง งานก่อสร้างส่วนพื้น = 11,255.00 บาท/เมตร


 วิศวกร
 วิศวกร

1 ปริมาณงาน 18.00

M. (งานดำเนินการเอง)

2 การคำนวณค่างาน

NEW CONCRETE BRIDGE ROADWAY

2.1 AT STA. 19+200

(สะพานชนิด PRESTRESSED CONCRETE PLANK GIRDER)

ขนาด (3X6.00)= LONG 18.00 M.

ทางรถกว้าง 9.00 ม. ทางเท้าข้างละ - ม.
 ขอบทางเท้าข้างละ 0.50 ม. มุม SKEW - องศา

คอนกรีต Lean 1:3:6	9.712	ลบ.ม. @	2,918.21	=	28,341.66	บาท
คอนกรีต CLASS D	191.936	ลบ.ม. @	3,395.05	=	651,632.32	บาท
คอนกรีต CLASS C	19.965	ลบ.ม. @	3,577.65	=	71,427.78	บาท
เหล็กเสริมทั่วไป RB 9 มม.	0.968	ตัน @	26,926.33	=	26,064.68	บาท
เหล็กเสริมทั่วไป RB 25 มม.	0.308	ตัน @	25,626.33	=	7,892.90	บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 12 มม.	4.413	ตัน @	27,412.20	=	120,970.03	บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 16 มม.	2.293	ตัน @	27,394.67	=	62,815.97	บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 20 มม.	9.969	ตัน @	27,776.13	=	276,900.23	บาท
เหล็กเสริมทั่วไป DB 25 มม.	10.987	ตัน @	30,748.67	=	337,835.63	บาท
ลวดผูกเหล็ก	726.432	กก. @	37.84	=	27,488.19	บาท
ไม้แบบ (3)	630.103	ตร.ม. @	403.90	=	254,498.60	บาท
BEARING PAD 10x150x980 MM.	80.00	ม. @	600.00	=	48,000.00	บาท
JOINT FILLER	40.00	ตร.ม. @	290.00	=	11,600.00	บาท
JOINT SEALER	45.00	ลิตร @	55.00	=	2,475.00	บาท
นั่งร้านสะพาน	192.00	ตร.ม. @	429.08	=	82,383.36	บาท
นั่งร้านปั้นจั่น	338.00	ตร.ม. @	446.00	=	150,748.00	บาท
ขนส่งเครื่องมือ	1.00	LS. @	40,000.00	=	40,000.00	บาท
ค่าโรงงาน	1.00	LS. @	20,000.00	=	20,000.00	บาท
ทางเบี่ยง	1.00	LS. @	95,400.00	=	95,400.00	บาท
ค่าสกัดเสาเข็ม	32.00	ตัน @	400.00	=	12,800.00	บาท
PLANK GIRDER 6 ม.(INTERIOR) จ้างเหมา	24.00	EA. @	30,628.00	=	735,072.00	บาท
PLANK GIRDER 6 ม.(EXTERIOR) จ้างเหมา	6.00	EA. @	35,260.00	=	211,560.00	บาท
เสาเข็มขนาด 0.40x0.40x10.00 ม. จ้างเหมา	32.00	ตัน @	36,521.00	=	1,168,672.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน				=	4,444,578.35	บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	4,444,578.35	/	18.00	=	246,921.02	บาท/ม.
ค่าเช่าเครื่องจักร				=	17,284.00	บาท/ม.
รวมค่างานทั้งหมด				=	264,205.02	บาท/ม.
ขอตั้งค่าก่อสร้าง				=	<u>264,200.00</u>	บาท/เมตร

* รายละเอียดแสดงปริมาณงาน ค่าใช้จ่ายนั่งร้านปั้นจั่น นั่งร้านพื้นสะพาน ค่าดอกเสาเข็ม แสดงในภาคผนวกหัวข้อ " รายละเอียดงานสะพาน "