



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ โทร.(๐๔๕) ๘๑๐๒๙๓ FAX.(๐๔๕)๘๑๐๒๙๔

ที่ -  
เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง  
เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานบำรุงรักษา ทางเท้า ทางเชื่อมเกาะแบ่งถนน (รหัสงาน ๒๑๒๐๐) ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน ตามบันทึกราชการรับที่ ๑๑๘๙ ลง วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มีรายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	กำหนดราคากลาง	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน
๑	งานจ้างเหมาปรับปรุงทางเท้า รหัสงาน (๒๑๒๐๐ งานบำรุงรักษาทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน และทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.๑๘+๐๗๐ - กม.๑๘+๕๓๘ Lt., Rt.	ตร.ม.	๑,๖๘๐.๐๐	๒๙๖.๒๔	๔๙๗,๖๘๓.๒๐
รวมทั้งสิ้น					๔๙๗,๖๘๓.๒๐

(เงินสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบสตางค์)

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบ

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว.)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
(นายศิวกร ก้อนทอง) ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ  
(นายสมปราชญ์ สนวนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงทางเท้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๖๘๓.๒๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาปรับปรุงทางเท้า (รหัสงาน ๒๑๒๐๐ งานบำรุงรักษาทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน และทางจักรยาน)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๗,๖๘๓.๒๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ

๕.๒ รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจ้างเหมาปรับปรุงทางเท้า


๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ รอ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง ขผ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ

๖.๓ นายสมปราชญ์ สนวนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

ประธานกรรมการ



กรรมการ ๑



กรรมการ ๒




ราคาประเมินเบื้องต้น  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
งานจ้างเหมาปรับปรุงทางเท้า รหัสงาน (21200 งานบำรุงรักษา ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน และทางจักรยาน)  
ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน ตอน 3  
ระหว่าง กม.18+070 - กม.18+538 LT., RT.

พื้นที่ฝนปกติ , ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 29.50 บาท/ลิตร (ที่อำเภอ ณ จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)


CONCRETE SLAB BLOCK ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 826 - 2531 (รูปแบบลวดลายพิมพ์ แฉงทางหลวงฯ เป็นผู้ดำเนินการจัดหาให้)

รวม 7 CM. LEAN CONCRETE			
SAND BEDDING			
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	กม.	=	- บาท/ลบ.ม.
		รวม	= - บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ	=	0 x 1.40 x 90 %	= - บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 70% embankment)		=	- บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING		=	- บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.			
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ รื้อแผ่นทางเท้าเดิม	4 ตร.ม. @	20.00	= 80.00 บาท
SLAB BLOCK 30 x 60 x 3.5 CM. (สีและเกรดระบุภายหลัง)	- แผ่น @	92.00	= - บาท
MORTAR	- ลบ.ม. @	1,707.00	= - บาท
ค่าแรงปู (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	4 ตร.ม. @	198.00	= 792.00 บาท
1:3:6 หนา 7 cm.	0 ลบ.ม. @	1,991.00	= - บาท
SAND BEDDING หนา 3 cm.	0.12 ลบ.ม. @	0.00	= - บาท
ค่างานต้นทุน		=	872.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	872 x 1/4	= 218.00 บาท/ตร.ม.
เฟคเตอร์ F = 1.3589 (เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%)		=	78.24 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม =			296.24 บาท/ตร.ม.

  
 (นายสมปราชญ์ สวนทมาค)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.4.9	พื้นปูกระเบื้องโมเสค ทุกชนิด (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	174	ขนาดตั้งแต่ 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดแผ่น 12" x 12")
		ตร.ม.	229	ขนาด 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดชิ้นเดียว)
2.4.10	พื้นปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	183	ขนาดตั้งแต่ 12"x12", 16"x16" (ปูขัด)
2.4.11	พื้นปูแผ่นหินอ่อน, หินแกรนิต (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	164	ขนาด 0.30x0.30 ม., 0.40x0.40 ม.
		ตร.ม.	198	ขนาด 0.30x0.60 ม., 0.40x0.80 ม., 0.5x0.50 ม.
		ตร.ม.	220	ขนาด 0.80x0.80 ขึ้นไป
		ตร.ม.	120	เฉพาะค่าแรงพ่นทราย หรือพ่นไฟ (หินแกรนิต)
หมายเหตุ รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว หมายถึงปูนทรายที่ใช้รองพื้นขณะปู (ไม่ใช่งานปูนทรายเรียบปรับระดับเตรียมผิว)				
2.4.12	พื้นผิวปูกระเบื้องยาง ที วี ซี. ชนิดแผ่น ทุกความหนา	ตร.ม.	40	ขนาด 9"x9" ถึง 12"x12" (มากกว่า 100 ตร.ม.)
	(รวมค่าแรงทากาวรองพื้นแล้ว)	ตร.ม.	50	ขนาด 9"x9" ถึง 12"x12" (น้อยกว่า 100 ตร.ม.)
		ตร.ม.	55	ขนาด 18"x18", 12"x24", 24"x24"
		ตร.ม.	80	ขนาด 10x91.6 ซม. หรือหน้ากว้างไม่เกิน 15
2.4.13	พื้นผิวปูกระเบื้องยางชนิดมันวาว ทุกความหนา	ตร.ม.	100	มากกว่า 100 ตร.ม.
	(รวมค่าแรงทากาวรองพื้นแล้ว)	ตร.ม.	120	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
2.4.14	พื้นปูแผ่นไม้สำเร็จรูป (ลามิเนต) ทุกความหนา	ตร.ม.	70	มากกว่า 100 ตร.ม.
	(ไม่รวมตีบัวเชิงผนัง)	ตร.ม.	90	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
2.4.15	พื้นปูพรม (ชนิดแผ่น, ชนิดม้วน)	ตร.ม.	80	มากกว่า 100 ตร.ม.
		ตร.ม.	100	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
หมายเหตุ - รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว * หมายถึงปูนทรายที่ใช้รองพื้นขณะปู (ไม่ใช่งานเทพื้นทรายปรับระดับเตรียมผิว)				
- ไม่รวมงานพื้นปูนทรายผิวขัดมันหรือขัดเรียบปรับระดับและทากาวสำหรับงานปูกระเบื้องยาง				
2.4.16	งานทำพื้นไม้			
2.4.16.1	ติดตั้งคาน ดง และปูพื้นไม้	ตร.ม.	167	พื้นไม้ตีขน (ไม่เข้าลิ้น)
		ตร.ม.	188	พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.4.16.2	ติดตั้ง ดง และปูพื้นไม้	ตร.ม.	149	พื้นไม้ตีขน (ไม่เข้าลิ้น)
		ตร.ม.	167	พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.4.16.3	ปูพื้นไม้ปากเก้ หนา 1" ทุกขนาดของไม้	ตร.ม.	95	มากกว่า 100 ตร.ม. ขึ้นไป ถ้าน้อยกว่า **
	ปูพื้นไม้เข้าลิ้น 1"x4" ยาวไม่เกิน 3.00 ม.	ตร.ม.	120	มากกว่า 100 ตร.ม. ขึ้นไป ถ้าน้อยกว่า **
	ค่าขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง	ตร.ม.	50	พื้นที่ 80-100 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	70	พื้นที่ 50-80 ตร.ม. ถ้าน้อยกว่า **
2.4.17	บัวเชิงผนังชนิดต่างๆ			
	บัวเชิงผนังหินอ่อน, หินแกรนิต*	เมตร	220	ขนาดความสูง 4", 5" (เจียรบัวหลุยส์, เครื่องวงกลม)
	บัวเชิงผนังหินอ่อน, หินแกรนิต*	เมตร	175	ขนาดความสูง 4", 5" (ลบมุม 45 องศา)
	บัวเชิงผนังทำทรายล้าง, หินล้าง, กรวดล้าง	เมตร	70	ขนาดความสูง 4", 5"

  
 (นายสมปราชญ์ สวนหมาก)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน