

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาดำเนินการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๙ ตอน เขาไร่ยา - แพร่งชาหยั่ง
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงจันทบุรี.....
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘๙,๒๘๓.๐๐.....บาท
- ๔ ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...จ้างเหมาดำเนินการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๙ ตอน เขาไร่ยา - แพร่งชาหยั่ง บริเวณที่ กม.๒๑+๔๘๐ ด้านซ้ายทาง
- ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๘๙,๒๘๓.๐๐ บาท
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ .....ตามรายละเอียดแนบ.....
  - ๖.๒ .....
  - ๖.๓ .....
- ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำกับราคากลาง
  - ๗.๑ .....นางทิพย์ธาวา จิระเจริญสมบัติ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ .....นายสุรวุฒิ วงศ์ประทุม นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - ๗.๓ .....นายอุษิสส์ พันธุ์รัตน์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

เห็นชอบ

(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี

๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ราคาากลาง

จ้างเหมาดำเนินการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข 3249 ตอน เขาไฉยา - แพร่งชาหยั่ง ที่ กม.21+480 ด้านซ้ายทาง  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

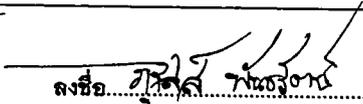
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	COLD PLASTIC PAINT	13.50	SQ.M.	1,138.00	15,363.00
2	COLD PLASTIC ANTI SKID PAINT	64.00	SQ.M.	1,155.00	73,920.00
คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงจันทบุรี ที่ คค 06085/พ.2/5/2569 ลงวันที่ 26 มกราคม 2569					
รวมทั้งสิ้น 2 รายการ					
เป็นเงิน แปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน					89,283.00

ลงชื่อ.....  


(นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ)  
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)  
ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....  


(นายสรสุดี วงศ์ประทุม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการ

ลงชื่อ.....  


(นายภูษิตส์ พันธรัตน์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....  
  
(นายยุทธนา พิทักษ์)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี  
วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงจันทบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทาสี  
 จ้างเหมา ดำเนินการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางบริเวณหน้าโรงเรียน ในทางหลวงหมายเลข 3249 ดอน เขาไร่ยา - แพร่งชาห์ฮัง  
 ที่ กม.21+480 ด้านซ้ายทาง  
 ปริมาณงาน 64.00 ตร.ม.  
 ไม้มันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด จันทบุรี ราคา 30.07 บาท/ลิตร วันที่ 3 ก.พ. 69 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	COLD PLASTIC PAINT	SQ.M.	13.50	823.75	11,120.61	1.3822	1,138.58	1,138.00	15,363.00	
2	COLD PLASTIC ANTI SKID PAINT	SQ.M.	64.00	836.25	53,519.91	1.3822	1,155.86	1,155.00	73,920.00	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	89,283.00
									ปรับยอดลด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	89,283.00
( ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %										
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	5.00		0.06	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง			
FACTOR F งานทาง	1.3822		1.3822	-	1.3822	-	1.3822			

  
 (นายสรารุณี วงศ์ประทุม)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST ดำเนินการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางบริเวณหน้าโรงเรียน

1 COLD PLASTIC PAINT			
รายการ			รวม(บาท) หน่วย
1 ค่าวัสดุ			
1.1 ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA			
- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA			150.000 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม.	261 กก. @	652.82 บาท/ตัน =	0.653 บาท/กก.
- ค่า ขน - ถ้าย	100 บาท/ตัน	=	0.100 บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ (1)		=	150.753 บาท/กก.
ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวมรวม 30%	5 กก./ตร.ม. @	150.60 บาท/กก. =	753.000 บาท/ตร.ม.
1.2 ค่า Primer(กาวรองพื้น)	( 1,300 บาท/บับ น้ำหนัก 13 กก. ทาได้ 70 ตร.ม./บับ)		
- ค่า Primer(กาวรองพื้น)	( 1,300 / 13.00 )	=	100.000 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม.	261 กก. @	652.82 บาท/ตัน=	0.653 บาท/กก.
- ค่า ขน - ถ้าย	100 บาท/ตัน	=	0.100 บาท/กก.
รวมค่า Primer		=	100.753 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)	0.217 กก./ตร.ม. @	100.75 บาท/กก.=	21.863 บาท/ตร.ม.
1.3 ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener)	0.25 กก./ตร.ม. @	75.00 บาท/กก.=	18.750 บาท/ตร.ม.
1.4 ค่าวัสดุลูกแก้วสะท้อนแสง	0.40 กก./ตร.ม. @	60.00 บาท/กก.=	24.000 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน ค่าวัสดุ		=	817.613 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)			
1 ค่ารถบริการ			
- ค่าเช่ารถ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฯ)			519.000 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	30 ลิตร/วัน @	30.07 บาท=	902.100 บาท/วัน
ต้นทุนค่าเครื่องจักร+ค่าเชื้อเพลิง	600 ตร.ม. @	1,421.10 บาท =	2,369 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง			
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	1 x 500	=	500.000 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร	5 x 352		1,760.000 บาท/วัน
ต้นทุนค่าแรง	600 ตร.ม. @	2,260.00 บาท =	3,767 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน ค่าแรง + ค่าเช่าเครื่องจักร			6,135 บาท/ตร.ม.
ค่าทำความสะอาดพื้นผิวเก่าด้วยน้ำสะอาด	1 ตร.ม. @	- บาท =	- บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน			823.75 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - ราคาแนะนำงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโพลีเอทิลีน คือ 902 - 932 บาท/ตร.ม. (ยังไม่รวม Factor F)

- ราคานี้เป็นราคาแนะนำในการจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น
- ผู้จัดทำราคากลางต้องตรวจสอบราคาวัสดุกับผู้ผลิต/จำหน่าย อีกครั้ง

(นายสุรวุฒิ วงศ์ประทุม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST ดำเนินการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางบริเวณหน้าโรงเรียน

2 COLD PLASTIC ANTI SKID PAINT					
รายการ				รวม(บาท)	หน่วย
1 ค่าวัสดุ					
1.1 ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA					
- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA				150.00	บาท/กก.
- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม.				261 กก. @ 652.82 บาท/ตัน =	0.65 บาท/กก.
- ค่า ขน - ค่าจ้าง				100 บาท/ตัน =	0.10 บาท/กก.
รวมค่าวัสดุ (1)				=	150.75 บาท/กก.
ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวมรวม 30%				5 กก./ตร.ม. @ 150.60 บาท/กก. =	753.00 บาท/ตร.ม.
1.2 ค่า Primer(กาวรองพื้น) ( 1,300 บาท/บิบบ น้ำหนัก 13 กก. ทาได้ 70 ตร.ม./บิบบ)					
- ค่า Primer(กาวรองพื้น) ( 1,300 / 13.00 )				=	100.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม.				261 กก. @ 652.82 บาท/ตัน=	0.65 บาท/กก.
- ค่า ขน - ค่าจ้าง				100 บาท/ตัน =	0.10 บาท/กก.
รวมค่า Primer				100.75	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)				0.217 กก./ตร.ม. @ 100.75 บาท/กก.=	21.86 บาท/ตร.ม.
1.3 ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener)					
0.25 กก./ตร.ม. @ 75.00 บาท/กก.=				18.75	บาท/ตร.ม.
1.4 ค่าวัสดุรวมรวมหยาบ					
0.25 กก./ตร.ม. @ 50.00 บาท/กก.=				12.50	บาท/ตร.ม.
1.5 ค่าวัสดุลูกแก้วสะท้อนแสง					
0.40 กก./ตร.ม. @ 60.00 บาท/กก.=				24.00	บาท/ตร.ม.
<b>รวมเป็นเงิน ค่าวัสดุ</b>				<b>=</b>	<b>830.11 บาท/ตร.ม.</b>
ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม./วัน)					
1 ค่ารถบริการ					
- ค่าเช่ารถ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฯ)				=	519.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง				30 ลิตร/วัน @ 30.07 บาท=	902.10 บาท/วัน
ต้นทุนค่าเครื่องจักร+ค่าเชื้อเพลิง				600 ตร.ม. @ 1,421.10 บาท =	2.37 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรด)				1 x 500 =	500.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร				5 x 352 =	1,760.00 บาท/วัน
ต้นทุนค่าแรง				600 ตร.ม. @ 2,260.00 บาท =	3.77 บาท/ตร.ม.
<b>รวมเป็นเงิน ค่าแรง + ค่าเช่าเครื่องจักร</b>				<b>=</b>	<b>6.14 บาท/ตร.ม.</b>
ค่าทำความสะอาดพื้นผิวเก่าด้วยน้ำสะอาด				1 ตร.ม. @ - บาท =	- บาท/ตร.ม.
<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>836.25</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

หมายเหตุ - ราคาแนะนำงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโพลีโธลอสติก คือ 902 - 932 บาท/ตร.ม. (ยังไม่รวม Factor F)

- ราคานี้เป็นราคาแนะนำในการจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น
- ผู้จัดทำราคากลางต้องตรวจสอบราคาวัสดุกับผู้ผลิต/จำหน่าย อีกครั้ง

  
 (นายสรวิทย์ วงศ์ประทุม)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน