

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายริมคลองชลประทาน-บ้านไต่ดอ ม.1 ต.ต้นหยงดालอ อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี  
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 290 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,160 ตารางเมตร  
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง สายริมคลองชลประทาน-บ้านไต่ดอ ม.1 ตำบลต้นหยงดालอ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลต้นหยงดालอ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.						
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (Prine Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,160.00	18.07	20,961.20	1.3624	24.62	28,557.54
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,160.00	280.13	324,950.80	1.3624	381.65	442,712.97
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.6 งาน PAPA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.						
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด $\emptyset$ 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด $\emptyset$ 0.60 ม.	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>N</sub>	ราคากลาง
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	65.25	280.45	18,299.36	1.3624	382.09	24,931.05
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					364,211.36		รวม	496,201.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	496,201.56
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่าแรงจูงใจในการทำงาน ตามมติ ครม. 5%	=	24,810.08
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	521,011.64

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	521,000.00
--------------------------	-------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่	1,160.00	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	449.14	บาท/ตร.ม.
งานดิน	ใช้สูตร K2.1=0.30+0.10 lt/l <sub>o</sub> +0.40 Et/E <sub>o</sub> +0.20Ft/F <sub>o</sub>				
งานผิวทาง PRIME COAT	ใช้สูตร K3.1=0.30+0.40At/A <sub>o</sub> +0.20Et/E <sub>o</sub> +0.10Ft/F <sub>o</sub>				
งานผิวทาง ASPHAL TIC CONCRETE	ใช้สูตร K3.3=0.30+0.10Mt/M <sub>o</sub> +0.40At/A <sub>o</sub> +0.10Et/E <sub>o</sub> +0.10Ft/F <sub>o</sub>				

(ลงชื่อ) ประดิษฐ์ ทองทีบ ผู้ประมาณราคากลาง  
(นายประดิษฐ์ ทองทีบ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประดิษฐ์ ทองทีบ ประธานคณะกรรมการ  
(นายประดิษฐ์ ทองทีบ)

(ลงชื่อ) สุวิทย์ แวเต็ง กรรมการ  
(นายสุวิทย์ แวเต็ง)

(ลงชื่อ) รุสนี สีสุข กรรมการ  
(นางสาวรุสนี สีสุข)