

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต โดยวิธี Pavement In-Place Recycling หมู่ที่ 16  
(สายแยก นฐ.3028 บ้านอ้อกระทุง กม.ที่ 12.400 - โรงเรียนสาละตีกวิทยา) กว้าง 5 เมตรยาว 1,000 เมตร  
ผิวจราจรลาดยาง AC หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร รวมไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร  
รายละเอียดตามแบบอบต.ทุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ตำบล ทุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกรูปทรง ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก ปรับแต่งพื้นที่ 0.05 ซม.	ลบ.ม.	250.00	363.92	90,980.00	1.3624	123,951.15	123,951.15
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.	5,000.00	79.72	398,600.00	1.3624	543,052.64	543,052.64
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	5,000.00	28.02	140,100.00	1.3624	190,872.24	190,872.24
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	5,000.00	194.91	974,550.00	1.3624	1,327,726.92	1,327,726.92
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.6 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) ตี 1 เว้น 3	ตร.ม.	300.00	280.45	84,135.00	1.3624	114,625.52	114,625.52
	6.3 งานป้ายจราจร (ป้ายบังคับ+ป้ายเตือน)	ชุด	11.00	2,080.00	22,880.00		22,880.00	22,880.00
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					1,711,245.00		TOTAL	2,323,108.47

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	2,323,108.47
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองล้านสามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน	2,323,000.00
--------------------------	------------------------------------	--------------

ขนาดหรือเนื้อที่	5000.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา	464.60	บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายเสกสรร เล้าอรุณ  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 นางปรางศศิริ สิริสวัสดิ์  
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 นางรัตนา เรืองโรจน์  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย ลงชื่อ .....  
 (นายสิงห์ชนะ อ้นเยี้ย)  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ตรวจ ลงชื่อ .....  
 (นายสิงห์ชนะ อ้นเยี้ย)  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างรักษาการแทน ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ ลงชื่อ .....  
 (นายวิจิตร จันทรไพจิตร)  
 ผอ.กองช่างรักษาการแทนปลัดอบต.ทุ่งลูกนก

อนุมัติ ลงชื่อ .....  
 (นายสุชาติ บัวงาม)  
 ปลัดอบต.ทุ่งลูกนกปฏิบัติหน้าที่นายกอบต.ทุ่งลูกนก