

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ช่อมสร้างผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยวิธีPlavement in Placerecling สายแยก ทล.346 บ้านคอกสะแกวัลย์ หมู่ที่13 บ้านนาแคะ - หมู่ที่5 บ้านคมะม่วง ตำบลทุ่งลูกนก ขนาดผิวจราจร กว้าง 8 เมตร ระยะทางยาว 1,000 เมตร ผิวจราจรลาดยาง AC.หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 ต. ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 ก.ย. 2560

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและจุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.						
	1.5 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10ซม.)	ตร.ม.						
	1.6 งานดินตัดคันทางเดิม	ลบ.ม.						
	1.7 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานรองพื้นทาง (ขยายไหล่ถนน)	ลบ.ม.						
	1.10 หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (หลวม) หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	400.00	364.28	145,712.00	1.3624	198,518.03	198,518.03
	1.12 งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	8,000.00	79.39	635,120.00	1.3624	865,287.49	865,287.49
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (Prime Coat)	ตร.ม.	8,000.00	26.03	208,240.00	1.3624	283,706.18	283,706.18
	2.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.						
	2.3 แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	8,000.00	181.79	1,454,320.00	1.3624	1,981,365.57	1,981,365.57
	2.4 แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.						-
3	งานไหล่ทาง							-
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
4	งานตีเส้นจราจร							-
	4.1 งานตีเส้น Thermoplastic Paint สีเหลือง	ตร.ม.	149.00	255.00	37,995.00	1.3624	51,764.39	51,764.39
	4.2 งานตีเส้น Thermoplastic Paint ขาว	ตร.ม.	345.00	255.00	87,975.00	1.3624	119,857.14	119,857.14
5	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						

6	งานบ่อพัก คสล.สำหรับท่อกลมคสล.							
6.1	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.30 ม.	บ่อ						
6.2	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม.	บ่อ						
6.3	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม.	บ่อ						
6.4	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.80 ม.	บ่อ						
6.5	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม.	บ่อ						
7	งานอื่นๆ							
7.1	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00
7.2	ป้ายจราจร(ป้ายบังคับ - ป้ายเตือน)	ชุด	6.00	2,080.00	12,480.00	1	12,480.00	12,480.00
					1,934,242.00	TOTAL		3,515,978.79

① ROAD WORKS	=	1,934,242.00
② BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT)	=	
③ ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT	=	
④ FACTOR F (ROAD WORKS)	=	1.3624
⑤ FACTOR F (BRIDGE WORKS)	=	
⑥ F (ADDITIONAL CONDITIONS) = 1 + (③ / (① x ④ + ② x ⑤)) =	=	
⑦ FACTOR F _N (ROAD WORKS) = ④ x ⑥ =	=	
⑧ FACTOR F _N (BRIDGE WORKS) = ⑤ x ⑥ =	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน	3,515,000.00
--------------------------	--------------------------------------	--------------

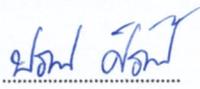
ขนาดหรือเนื้อที่ 8,000.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 439.38 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิจิตร จันทระไพจิตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางปรางมาศ ศรีสวัสดิ์)

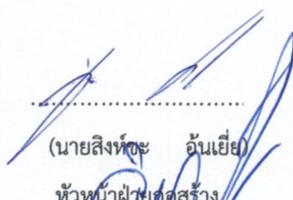
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางรัตนา เรืองโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

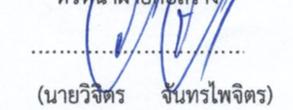
ประมาณราคาโดย

ลงชื่อ 

(นายสิงห์ทอง อันเอียด)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

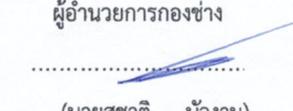
ตรวจ

ลงชื่อ 

(นายวิจิตร จันทระไพจิตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

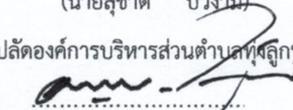
เห็นชอบ

ลงชื่อ 

(นายสุชาติ บัวงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

อนุมัติ

ลงชื่อ 

(นายอรุณ เล้าอรุณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก