

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งลูกนก (สายถนนเลียบบคลองชลประทานต่อจากถนนลาดยาง ม.1 ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 เมตร ระยะทางยาว 1,000 เมตร ผิวจราจรลาดยาง AC. หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,000 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต. ทุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

สายถนนเลียบบคลองชลประทานต่อจากถนนลาดยาง ม.1 หมู่ที่ 11 ต. ทุ่งลูกนก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม 2559

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.4	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10ซม.)	ตร.ม.	5,000.00	10.13	50,650.00	1.3347	67,602.56	67,602.56
1.5	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(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	งานรองพื้นทาง(หินคลุก) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	750.00	735.52	551,640.00	1.3347	736,273.91	736,273.91
1.12	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพร์มโค้ท (Prime Coat)	ตร.ม.	5,000.00	25.21	126,046.65	1.3347	168,234.46	168,234.46
2.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.						
2.3	แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	5,000.00	187.86	939,300.00	1.3347	1,253,683.71	1,253,683.71
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.	25.00	255.00	6,375.00	1.3347	8,508.71	8,508.71
4.2	งานตีเส้น Thermoplastic Paint ขาว	ตร.ม.	200.00	255.00	51,000.00	1.3347	68,069.70	68,069.70
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.						
5.3	ขนาด Ø 0.80 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(ป้ายเตือน)	ชุด	2.00	2,040.00	4,080.00	1	4,080.00	4,080.00
					1,732,091.65		<b>TOTAL</b>	<b>2,309,453.05</b>

① ROAD WORKS	=	1,732,091.65
② BRIDGE WORKS ( BRIDGE PILE BOX CULVERT )	=	
③ ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT	=	
④ FACTOR F ( ROAD WORKS )	=	1.3347
⑤ FACTOR F ( BRIDGE WORKS )	=	
⑥ F ( ADDITIONAL CONDCTIONS ) = 1+③/(①X④+②X⑤)	=	
⑦ FACTOR F <sub>N</sub> ( ROAD WORKS ) = ④ X ⑥	=	
⑧ FACTOR F <sub>N</sub> ( BRIDGE WORKS ) = ⑤ X ⑥	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองล้านสามแสนเก้าพันบาทถ้วน	2,309,000.00
--------------------------	-----------------------------	--------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 5,000.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 461.80 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ).....

นายเสกสรร เต้าอรุณ

วิศวกรโยธา

นายสิงห์ชะ อันเธิย

ตรวจ

(ลงชื่อ).....

นายวิจิตร จันทรไพจิตร

ผู้อำนวยการกองช่าง

นางปรามาศ สิริสวัสดิ์

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

นายสุชาติ บัวงาม

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

นางสาวศุภิสรา รูปเล็ก

นายอรุณ เต้าอรุณ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก