

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกริต หมู่ที่ 17 ตำบลทุ่งลูกนก (สายต่อจากถนนลาดยางเดิมบริเวณบ้านนายณรงค์ วงษ์เพ็ง - โรงงานทำที่นอน ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 เมตร ระยะทางยาว 565 เมตร ผิวจราจรลาดยาง AC. หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 2,825 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 16 ท่อน รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง สายต่อจากถนนลาดยางเดิมบริเวณบ้านนายณรงค์ วงษ์เพ็ง - โรงงานทำที่นอน หมู่ที่ 17 ต. ทุ่งลูกนก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวยุ้งสี่	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.4	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10ซม.)	ตร.ม.	2,825.00	10.13	28,617.25	1.3347	38,195.44	38,195.44
1.5	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10ซม.)	ตร.ม.						
1.6	งานดินตัดคันทางเดิม	ลบ.ม.						
1.7	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
1.8	งานวัสดุค้ำค้ำเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.9	งานรองพื้นทาง (ขยายไหล่ถนน)	ลบ.ม.						
1.10	หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.11	งานรองพื้นทาง(หินคลุก) หน้า 0.15 ม.	ลบ.ม.	423.75	735.52	311,676.60	1.3347	415,994.76	415,994.76
1.12	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	2,825.00	25.21	71,218.25	1.3347	95,055.00	95,055.00
2.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
2.3	แอสฟัลต์ค้อนกริต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	2,825.00	189.53	535,422.25	1.3347	714,628.08	714,628.08
2.4	แอสฟัลต์ค้อนกริต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.						
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น Thermoplastic Paint สีเหลือง	ตร.ม.	56.50	255.00	14,407.50	1.3347	19,229.69	19,229.69
4.2	งานตีเส้น Thermoplastic Paint ขาว	ตร.ม.	113.00	255.00	28,815.00	1.3347	38,459.38	38,459.38
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.	16.00	1,256.30	20,100.80	1.3347	26,828.54	26,828.54

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	งานคอนกรีตคานหน้าท่อ 2 จุด	เหมา	1.00	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00
7.2	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธุ์โครงการ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00
7.3	ป้ายจราจร(ป้ายบังคับ - ป้ายเตือน)	ชุด	4.00	2,040.00	8,160.00	1	8,160.00	8,160.00
					1,024,417.65	<b>TOTAL</b>		<b>1,362,550.89</b>

① ROAD WORKS	=	1,024,417.65
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 CONDITONS ) = 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	หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน	1,362,000.00
--------------------------	-------------------------------------	--------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 2,825.00 ตร.ม.  
 เฉลี่ยราคา 482.12 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ)

นายเสกสรร เต้าอรุณ  
 วิศวกรโยธา

นายสิงห์ชะ อินเียะ

ตรวจ

(ลงชื่อ)

นายวิจิตร จันทรไพจิตร  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นางปรามาศ ศิริสวัสดิ์

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

นายสุชาติ บัวงาม

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

นางสาวศุภิสรา รูปเล็ก

นายอรุณ เต้าอรุณ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก