

**แบบสรุปราคางบประมาณงานก่อสร้างทาง (ปรท.5)**

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ

สถานที่ดำเนินการ สายทาง ซอยแหลมมผ้าไทย หมู่ที่ 6 ต.กกโก อ.เมือง จ.ลพบุรี

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ระยะทางยาว 158 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 632 ตร.ม.

ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. และบ่อพัก ระยะทาง 158 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกกโก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลกกโก

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	790,757.16	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	790,757.16	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	790,757.16	
	เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์		

พื้นที่ดำเนินการ

632 ตร.ม. ยื่นราคา

30 วัน

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

1,252.00 บาท ข้อมูลราคา กรกฎาคม พ.ศ. 2567

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ตาม คำสั่งเทศบาลตำบลกกโก เลขที่ 324/2567 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายสุรเทพ อาษา )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเฉลิมชัย เกษมสุข )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสมศักดิ์ ศักดิ์ประเสริฐ )

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบสรุปรายละเอียดราคางบประมาณงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ

สถานที่ดำเนินการ สายทาง ขอยแห่มมผ้าไทย หมู่ที่ 6 ต.กกโก อ.เมือง จ.ลพบุรี

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ระยะทางยาว 158 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 632 ตร.ม.

ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. และบ่อพัก ระยะทาง 158 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกกโก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลกกโก

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2567

ราคาน้ำมัน 33.08 บาท/ลิตร ที่ อ.เมืองลพบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง (บาท)
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
	1.1 งานรื้อพื้นทางคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	632.00	114.07	72,092.24	1.3642	155.61	98,348.23
	1.1 งานพื้นทาง(SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
	1.1.1 หินคลุก	ลบ.ม.	124.48	437.09	54,408.96	1.3642	596.28	74,224.71
	1.2 งานไหล่ทาง ( SOIL AGGREGATE SHOULDER )							
	1.2.1 หินคลุก	ลบ.ม.	14.22	214.86	3,055.31	1.3642	293.11	4,168.05
	1.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต(SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.2.3 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	31.12	574.26	17,870.97	1.3642	783.41	24,379.58
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต(PORTLAND CEMENT CONCERTE PAVEMENT)							
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	622.40	348.74	217,055.78	1.3642	475.75	296,107.49
	2.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPENSION JOINT)	ม.	8.00	292.81	2,342.48	1.3642	399.45	3,195.61
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(CONTRACTION JOINT)	ม.	52.00	167.91	8,731.32	1.3642	229.06	11,911.27
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.P.) ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	146.00	960.81	140,278.34	1.3642	1,310.74	191,367.71
4	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม.	แห่ง	15.00	4,254.24	63,813.60	1.3642	5,803.63	87,054.51
	พร้อมฝาบ่อพัก							
					579,649.00		TOTAL	790,757.16

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 790,757.16

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + \frac{1}{(X + X)}$

= -

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor  $F_N$ ) = X

= -

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor  $F_N$ ) = X =

= -

คิดเป็นเงินงบประมาณ

790,757.16

หมายเหตุ

ราคาวัสดุจากแหล่งหินคลุก ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

ราคาวัสดุจากแหล่งหินคลุก ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาพาณิชย์ จังหวัดลพบุรี ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

ราคาวัสดุก่อสร้างอื่นๆใช้ราคา จาก อินเตอร์เน็ต, ราคาในพื้นที่