

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมคลองบุญสัมพันธ์ หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง สายริมคลองบุญสัมพันธ์ หมู่ที่ 6 ต. พึ่งควายกิน อ. แกลง จ. ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพึ่งควายกิน

แบบ ปร.4 ที่แนบมา มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 พ.ค. 2563

น้ำมัน

17.00-17.99

หน่วย/บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร			-	
2	งาน/กลุ่มงาน ทาง	393,069.03	1.3624	535,517.24	
3	งาน/กลุ่มงาน ท่อลอดเหลี่ยม				
4	งาน/กลุ่มงาน ชลประทาน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่างานก่อสร้าง			535,517.24	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง			509,000.00	

(ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร...

880.00 ตร.ม.

เฉลี่ย.

578.41 บาท.....ต่อ ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.พึ่งควายกิน ที่ ๑๘๔/๒ ลง. 24 พ.ค. ๒5๖๓

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสำราญ บุญเชิด)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กองดิน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธีระ ช่างไม้)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง อบต.พึ่งควายกิน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายครรชิต เข้มภูเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.พึ่งควายกิน

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นาย.....)

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายชัยณรงค์ สันหัตสนะโชค)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพึ่งควายกิน

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายริมคลองนุญสัมพันธ์ หมู่ที่ 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควายกิน..... บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โดยการก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 220 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 880 ตร.ม. พร้อมลูกรังไหล่ทาง ข้างละ 0.50 ม.

หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 66.00 ลบ.ม. (ตามแบบมาตรฐาน ทด-2-203, ทด-2-204) (ตามแบบแปลนกองช่าง อบต.ทุ่งควายกิน)

ลำดับที่	รายการ(DISCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	(REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)		-	-	-	-	-	-
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)		-	-	-	-	-	-
1.3	งานรื้อกำแพงหินเดิม พร้อมก่อปิดหน้าท่อ (ที่ กม.)	เหมา	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTWORK)		-	-	-	-	-	-
2.1	งานถางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(CLEARING AND GRUBBIN)		-	-	-	-	-	-
2.2	งานตัดคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(ROADWAY EXCAVATION)		-	-	-	-	-	-
2.2(1)	งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(EART EXCAVATION)		-	-	-	-	-	-
2.3(2)	งานตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(SOFT ROCK EXCAVATION)		-	-	-	-	-	-
2.4(3)	งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(HARD ROCK EXCAVATION)		-	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ (DISCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง		-	-	-	-	-	-
	3.1 งานพื้นทาง (base courses)		-	-	-	-	-	-
	3.1 (1) งานพื้นทางหินคลุก (crushed rock soil aggregate tuipe base)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานไหล่ทาง (shoulder)		-	-	-	-	-	-
	3.2 (1) งานไหล่ทางลูกรัง (soil aggregate shoulder)	ลบ.ม.	66.00	87.65	5,784.90	1.3624	119.41	7,881.35
	(2) งานดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (materials to control pumping under concret pavement)		-	-	-	-	-	-
	3.3 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (sand cushion)	ลบ.ม.	44.00	457.88	20,146.72	1.3624	623.82	27,447.89
	3.3 (2) งานหินคลุกใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (scarification & reconstruction of existing base	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานผิวทางชั่วคราววัสดุผสมรวม (soil aggregate temporary sureface connection road only)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง (surface courses)		-	-	-	-	-	-
	4.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (prime coat & tack coat)		-	-	-	-	-	-
	4.1 (1) งานลาดแอสฟัลท์ไพรมโค้ต (prime coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1 (2) งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ต (tack coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	35,329.24

25,931.62

ลำดับที่	รายการ(DISCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
4.2	งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์(surface treatments)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.3	งานผิวทางแบบเพนเนตรชั่นแมคคาדם (penetration macadam)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.4	งานแอสฟัลท์คอนกรีต (asphalt concreat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.5	งานขอบผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต (asphalt concreat sureface edge.....m. width)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.6	งานผิวทางแบบโคลด์มิกแอสฟัลท์ (cold mixed asphalt)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.7	งานผิวทางแบบสลูรี่ซีล (slurry seal)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.8	CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.9	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCREAT PAVEMENT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.9(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา....15.....ซม. (PORTLAND CEMENT CONCREAT PAVEMENT...	ตร.ม.	880.00	404.54	355,995.20	1.3624	551.15	485,007.86
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	485,007.86

355,995.20

ลำดับที่	รายการ(DISCRPTION)	หน่วย (UNIT)	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
4.9(2)	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
4.9(3)	รอยต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	167.2	66.64	11,142.21	1.3624	90.79	15,180.14
4.9(4)	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
4.9(5)	รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.9(6)	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.10	งานซ่อมผิวทางคอนกรีต (CONCREAT PAVEMENT REPAIRING)	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง(STRUCTURES)		-	-	-	-	-	-
5.1	สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ (NEW CONCRETE BRIDGE)		-	-	-	-	-	-
5.2	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERTS)	ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	15,180.14

11,142.21

ลำดับที่	รายการ(DISCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
			-	-	-	-	-	-
	5.4 (3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น.....	ม.	-	-	-	-	-	-
	(DIA. 1.00 M. CLASS.....)		-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
6	งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)		-	-	-	-	-	-
	6.1 งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กป้องกันเชิงลาดคันทาง	ม.						-
	(RIPRAP SLOPE PROTECTION)		-	-	-	-	-	-
	6.2 งานระบายน้ำส่วนที่อยู่ใต้ผิว	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	(SUBSURFACE DRAINS)		-	-	-	-	-	-
	6.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	(MISCELLANEOUS STRUCTURES)		-	-	-	-	-	-
	6.3 (1) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	-	-	-	-	-
	(RC. MANHOLEES)		-	-	-	-	-	-
	6.3 (1.1) ชนิดสำเริงรูปท่อนขนาด 0.60 มพร้อมฝาปิดแบบ..คอนกรีต.....	แห่ง			-	1.3624	-	-
	(TYPE A FOR RC.P. DIA.....M.WITH.....COVER)		-	-	-	-	-	-
	6.3 (1.1) ชนิดสำเริงรูปท่อนขนาด 0.40 มพร้อมฝาปิดแบบ	แห่ง	-		-	1.3624	-	-
	(TYPE A FOR RC.P. DIA.....M.WITH.....COVER)		-	-	-	-	-	-
	6.4 .งานขอบคันหินคอนกรีต	ม.						
	(CONCRETE CURE AND GUTTER)		-	-	-	-	-	-
	6.4 .งานประตูเปิดหน้าท่อ	แห่ง	-		-	1.3624	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ(DISCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
	6.5 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.6 งานปลูกหญ้า (SODDING)		-	-	-	-	-	-
	6.6 (1) งานปลูกหญ้าแบบเต็มพื้น (BLOCK SODDING)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.7 งานดินคลุมผิวและดินเหนียว (TOPSOIL AND CLAY)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.8 งานแสงกั้นจราจร (GUARDRAIL)		-	-	-	-	-	-
	6.8(1) ราวกันตก W-BEAM หนา.....มม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	(W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS.....MM.)		-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.9 งานรั้วและประตู (FENCING AND GATE)	ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.10 เครื่องหมายและหลักนำทาง		-	-	-	-	-	-
	(MARKER AND GUIDE POST)		-	-	-	-	-	-
	6.10 (1) หลักนำทาง (GUIDE POST)	หลัก	-	-	-	-	-	-
	6.10 (2) หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE)	หลัก	-	-	-	-	-	-
	6.10 (3) หลักเขตทาง (R.O.W. MONUMENT)	หลัก	-	-	-	-	-	-
	6.10 (4) เป้าสะท้อนแสง (REFLECTING TARGET)	ตัว	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ(DISCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
			-	-	-	-	-	-
	6.11 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)		-	-	-	-	-	-
	6.11 (1) แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	6.11 (2) เสาป้าย (SIGN POST)	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.11 (2.1) เสาป้ายคอนกรีต 0.12x0.12 ม. (R.C. SIGN POST SIZE 0.12X0.12 M.)	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.11 (2.2) เสาป้ายคอนกรีต 0.15x0.15 ม. (R.C. SIGN POST SIZE 0.15X0.15 M.)	ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	คัน	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.13 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)	เหมา	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.14 งานสัญญาณไฟกะพริบ (FLASHING SIGNALS)		-	-	-	-	-	-
	6.14(1) ชุดสัญญาณไฟกะพริบ (FLASHING SIGNALS)		-	-	-	-	-	-
	6.14 (1.1) ที่ กม.....	เหมา	-	-	-	-	-	-
	(AT STA.....)		-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.15 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
			-	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ(DISCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
6.16	ราวไม้ถาวรกันรถบริเวณทางแยก (PERMANENT TIMBER BARRICADE)	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
6.17	ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
6.18	งานภูมิทัศน์ (LANDSCAPING WORK)		-	-	-	-	-	-
6.18 (1)	ต้นไม้สูง (TREE PLANTING)	ต้น	-	-	-	-	-	-
6.18 (2)	ต้นไม้พุ่ม ระยะห่าง.....ม. (SHRUB PLANTING)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6.18 (3)	ต้นไม้คลุมดิน (GROUND COVER PLANTING)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6.18 (4)	งานปลูกหญ้า (GRASSING)		-	-	-	-	-	-
6.18 (4.1)	หญ้านวลน้อย (NUANNOI)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6.18 (5)	ดินถมสำหรับปรับภูมิทัศน์ (EARTH FILL FOR LANDSCAPING WORK)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6.19	งานระบายน้ำบนสะพาน (BRIDGE DRAINAGE)		-	-	-	-	-	-
6.19(1)	ช่องรับน้ำ (GULLY)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
6.19(2)	ตะแกรงเหล็ก (GRATING)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
6.19(3)	ท่อ (PIPE)	ม.	-	-	-	-	-	-
6.19(4)	บ่อรวมน้ำ (CATCH BASIN)	แห่ง	-	-	-	-	-	-
6.20	งานทาสีน้ำปูนผสมสารยึดเกาะโพลีเมอร์	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	การจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION)	เหมา	-	-	-	-	-	-

รวมราคาค่าต้นทุน

393,069.03

535,517.24

รวมราคาค่าก่อสร้าง

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

535,517.24

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

-

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

-

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

-

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

-

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

-

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

-

คิดราคาเพียง

509,000.00

ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน

535,517.24
-
-
1.3624
-
-
-
-