

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/ ทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายตรอกไฟไหม้ - เนินยาง หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง สายตรอกไฟไหม้ - เนินยาง หมู่ที่ 13 ต. ห้วยควายกิน อ. แกลง จ. ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยควายกิน

แบบ ปร.4 ที่แนบมา มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 ก.ค. 2562

น้ำมัน

26.00 - 26.99

หน่วย/บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร			-	
2	งาน/กลุ่มงาน ทาง	383,958.82	1.3624	523,105.50	
3	งาน/กลุ่มงาน ท่อลอดเหลี่ยม				
4	งาน/กลุ่มงาน ขลประทาน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่างานก่อสร้าง			523,105.50	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง			500,000.00	

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร...

840.00 ตร.ม.

เฉลี่ย.

595.24 บาท.....ต่อ ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.ห้วยควายกิน ที่ 733/2561

วันที่ 1 /10/61

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสำราญ บุญเชิด)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กองดิน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธีระ ข่างไม้)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง อบต.ห้วยควายกิน

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายไสว สิทธิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยควายกิน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายครรชิต เข้มภูเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ห้วยควายกิน

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายชัยณรงค์ สันตสนะโชค)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยควายกิน

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายตรอกไฟฟ้าใหม่ - เนินยาง หมู่ที่ 13

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งควายกิน..... บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โดยการก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 6 ม. ยาว 140 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังใหญ่ทาง ข้างละ 0.50 ม.

หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 42.00 ลบ.ม. (ตามแบบมาตรฐาน ทอ-2-203,ทอ-2-204) (ตามแบบแปลน กองช่าง 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 (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	840.00	14.55	12,222.00	1.3624	19.82	16,651.25
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
1.3	งานรื้อกำแพงหินเดิม พร้อมก่อปิดหน้าท่อ (ที่ กม.) (ROADWAY EXCAVATION)	เหมา	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTWORK)							
2.1	งานถางป่าขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2(1)	งานตัดดิน (EART EXCAVATION)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3(2)	งานตัดหินผุ (SOFT ROCK EXCAVATION)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4(3)	งานตัดหินแข็ง (HARD ROCK EXCAVATION)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	16,651.25

12,222.00

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	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	(crushed rock soil aggregate tuyepe base)		-	-	-	-	-	-
	3.2 งานไหล่ทาง (shoulder)		-	-	-	-	-	-
	3.2 (1) งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	42.00	142.32	5,977.44	1.3624	193.90	8,143.66
	(soil aggregate shoulder)		-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต		-	-	-	-	-	-
	(materials to control pumping under concret pavement)		-	-	-	-	-	-
	3.3 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (sand cushion)	ลบ.ม.	42.00	357.04	14,995.68	1.3624	486.43	20,430.11
	3.3 (2) งานหินคลุกใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(scarification & reconstruction of existing base		-	-	-	-	-	-
	3.4 งานผิวทางชั่วคราววัสดุผสมรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	(soil aggregate temporary sureface connection road only)		-	-	-	-	-	-
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.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	28,573.78

20,973.12

ลำดับที่	รายการ(DISCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
	4.2 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์(sureface treatments)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	4.3 งานผิวทางแบบเพนเนตรชันแมกคาדם (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 งานผิวทางแบบสลลอรี่ซีล (slurry seal)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	4.8 CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.9 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCREAT PAVEMENT)		-	-	-	-	-	-
	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา.....15.....ซม.	ตร.ม.	840.00	388.43	326,281.20	1.3624	529.20	444,525.51
	(PORTLAND CEMENT CONCREAT PAVEMENT...		-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	444,525.51

326,281.20

ลำดับที่	รายการ(DISCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
	4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	8.40	101.29	850.84	1.3624	138.00	1,159
			-	-	-	-	-	-
	4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	159.6	77.84	12,423.26	1.3624	106.05	16,925.45
			-	-	-	-	-	-
	4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	140.00	80.06	11,208.40	1.3624	109.07	15,270
			-	-	-	-	-	-
	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.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	33,354.96

24,482.50

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) ชนิดสำเร็จรูปท่อขนาด 0.60 มพร้อมฝาปิดแบบ..คอนกรีต.....	แห่ง			-	1.3624	-	-
	(TYPE A FOR RC.P. DIA.....M.WITH.....COVER)		-	-	-	-	-	-
	6.3 (1.1) ชนิดสำเร็จรูปหรับท่อขนาด 0.40 มพร้อมฝาปิดแบบ	แห่ง	-		-	1.3624	-	-
	(TYPE A FOR RC.P. DIA.....M.WITH.....COVER)		-	-	-	-	-	-
	6.4 .งานขอบกันหินคอนกรีต	ม.						
	(CONCRETE CURE AND GUTTER)		-	-	-	-	-	-
	6.4 .งานประตูเปิดปิดหน้าท่อ	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) งานปลูกหญ้าแบบเต็มผืน (BLOCK SODDING)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.7 งานดินคลุมผิวและดินเหนียว (TOPSOIL AND CLAY)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.8 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)		-	-	-	-	-	-
	6.8(1) รวอันตราย 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)	ต้น	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.13 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS)	เหมา	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	6.14 งานสัญญาณไฟกะพริบ (FLASHING SIGNALS)		-	-	-	-	-	-
	6.14 (1) ชุดสัญญาณไฟกะพริบ (FLASHING SIGNALS)		-	-	-	-	-	-
	6.14 (1.1) ที่กม.....	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)	หญ้าฉนวนน้อย (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

383,958.82

523,105.50

รวมราคาค่าก่อสร้าง

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

523,105.50

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

500,000.00

ห้าแสนบาทถ้วน