

สรุปประมาณราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ

ชย.ถ. 116-01

สายทางบ้านสระพัง - บ้านน่าน้อย ตำบลสระพัง

บ้านหนองทุ่ม หมู่ที่ 9 ตำบลสระพัง

ประเภทงาน

เจ้าของโครงการ

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

สถานที่ตั้ง

ปริมาณงาน

กว้าง 4.00 เมตร

ยาว 340 เมตร

หนา 0.15 เมตร

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตร.ม.

ประมาณการตามแบบ

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-2-203

ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างงานทาง	908,196.01	Factor F	1.3642
2	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างงานสะพาน	-	งานทาง	
3	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างงานท่อเหลี่ยม	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้	7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก	0.0%
			- ภาษี	7.0%
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	908,196.01		
	คิดเป็นราคางบประมาณ	908,196.01		
	(แก้แค้นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทหนึ่งสตางค์)			

ราคาร้านมันดีเซลที่อำเภอมืองชัยภูมิ ราคา 33.26 บาท/ลิตร

กำหนดแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชร อิ่มเนย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปัทมา รินน้อย)

นักวิเคราะห์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ส.อ.เจษฎาพงศ์ แผ่นผา)

เจ้าพนักงานป้องกัน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ

ชย.ถ. 116-01

สายทางบ้านสระพัง - บ้านนาน้อย ตำบลสระพัง

บ้านหนองหุ้ม หมู่ที่ 9 ตำบลสระพัง

กว้าง	4.00	เมตร	หนา	0.15	เมตร
ยาว	340	เมตร	พื้นที่ไม่น้อยกว่า	1,360	ตร.ม.

ประเภทงาน

เจ้าของโครงการ

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

สถานที่ตั้ง

ปริมาณงาน

ประมาณการตามแบบ

แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-2-203

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMAVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.		16.18	-	1.3642	22.08	-
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.		110.12	-	1.3642	150.23	-
	2.งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)							
	(1) งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	1,700.00	1.77	3,009.00	1.3642	2.41	4,104.88
	(2) งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง	ตร.ม.	-	3.76	-	1.3642	5.13	-
	(3) งานถางป่าและขุดตอขนาดหนัก	ตร.ม.	-	5.67	-	1.3642	7.74	-
2.2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	(1) ลูกตั้ง 10 cm.	ตร.ม.	1,700.00	11.24	19,108.00	1.3642	15.33	26,067.13
2.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	136.00	126.49	17,202.28	1.3642	172.55	23,467.35
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	272.00	154.68	42,073.14	1.3642	211.02	57,396.18
3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	(1) งานพื้นทางหินคลุก (หนา 0.20 m.)	ลบ.ม.	-	595.45	-	1.3642	812.31	-
3.3	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	(1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	68.00	180.11	12,247.59	1.3642	245.71	16,708.17

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา / หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง
3.4	วัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	68.00	777.51	52,870.65	1.3642	1,060.68	72,126.14
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 cm. ใช้ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	ตร.ม.	1,360.00	361.95	492,257.48	1.3642	493.78	671,537.65
4.2	งานรอยต่อ JOINT							
	(1) รอยต่อเมื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	20.00	115.35	2,307.08	1.3642	157.37	3,147.32
	(2) รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	108.00	90.57	9,781.33	1.3642	123.55	13,343.69
	(3) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	340.00	43.76	14,878.69	1.3642	59.70	20,297.51
	5.งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)							
	(1) ขนาด ศก. 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	2,249.08	-	1.3642	3,068.19	-
	(2) ขนาด ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	-	1,018.42	-	1.3642	1,389.32	-
	(3) ขนาด ศก. 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	-	621.63	-	1.3642	848.02	-
	6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
6.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	(1) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC (สีเหลือง & ขาว) (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE))	ตร.ม.	-	290.00	-	1.3642	395.62	-
6.2	งานป้ายประชาสัมพันธ์							
	(1) ป้ายชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง (อย่างน้อย 6 เดือน)	ป้าย		1,000.00	-	1.3642	1,364.20	-
	(2) ป้ายหลังก่อสร้าง (ป้ายเหล็ก)	ป้าย		4,000.00	-	1.3642	5,456.80	-
					TOTAL	665,735.24	TOTAL	908,196.01