



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ : ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง
เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมไฟฟ้า
(สายทางบ้านเป็งเคล็ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
ตามรายละเอียดแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สรุปราคากลาง จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	13,180,978.46	1.2813	16,888,787.70	
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ท่อเหลี่ยม คสล. จำนวน 6 จุด)	2,301,947.16	1.2385	2,850,961.56	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	1,838,301.82	1.000	1,838,301.82	
	เงื่อนไข				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)			21,578,051.08	(ยี่สิบเอ็ดล้านบาทแปดพันห้าสิบล้านแปดพันห้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสันต์ แสงโป้)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายธานี เสือดิบ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายธนากร อ่อนน้อม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายณัฐนนท์ ปฎิสังข์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นายนิเทศก์ สารสุน)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นางอัจฉรา ทวีเกื้อกุลกิจ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง

เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมไฟฟ้า

(สายทางบ้านเป็งเค็ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางดำเนินการ 5.755 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 23,020.00 ตารางเมตร พร้อมงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ศก.1.00 ม. ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
	1.1 งานวางป่าชุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	23,020.00	5.62	129,372.40	1.2813	7.20	165,764.86
	1.2 งานทรวายบรอนพื้น	ลบ.ม.	1,151.00	815.20	938,295.20	1.2813	1,044.52	1,202,237.64
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	23,020.00	480.69	11,065,483.80	1.2813	615.91	14,178,204.39
	2.2 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction joint)	เมตร	3,684.00	122.24	450,332.16	1.2813	156.63	577,010.60
	2.3 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	5,755.00	47.42	272,902.10	1.2813	60.76	349,669.46
	2.4 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	920.00	106.34	97,832.80	1.2813	136.25	125,353.17
3	งานอื่นๆ							
	3.1 งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ท่อน	20.00	4,318.00	86,360.00	1.2813	5,532.65	110,653.07
	ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.							
	3.2 Guard rail	ม.	108.00	1,300.00	140,400.00	1.2813	1,665.69	179,894.52
	รวม				13,180,978.46			16,888,787.71
	รวมราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							16,888,787.71
								(สิบหกล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)
								16,888,787.71

หมายเหตุ : ตามตารางคำนวณวัสดุก่อสร้างและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	13,180,978.46
=	1.2813

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายสันต์ แสงโป)

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายธนากร อ่อนน้อม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายธานี เสือตบ)
นายช่างโยชานาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายฉันทน์ ปฏิสังข์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง

เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมไฟป่า

(สายทางบ้านเปิงเล็ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 2 ช่อง ขนาด 1.80x1.80x7.00 ม. จำนวน
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วยxFN
1	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (Box Culvert)						
	1.1 งานดินขุด	ลบ.ม.	58.97	21.84	1,287.90	1.2385	27.05
	1.2 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	18.27	815.20	14,893.70	1.2385	1,009.63
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.96	2,598.20	5,092.47	1.2385	3,217.87
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้างฯ	ลบ.ม.	37.62	2,816.54	105,958.23	1.2385	3,488.28
	1.5 งานเหล็กเสริม						
	- RB 6 mm.	ตัน	0.022	24,468.76	538.31	1.2385	30,304.56
	- RB 9 mm.	ตัน	0.979	23,260.03	22,771.57	1.2385	28,807.55
	- RB 25 mm.	ตัน	0.127	22,579.85	2,867.64	1.2385	27,965.14
	- DB 12 mm.	ตัน	1.632	21,956.30	35,832.68	1.2385	27,192.88
	- DB 16 mm.	ตัน	0.741	20,554.43	15,230.83	1.2385	25,456.66
	1.6 งานลวดผูกเหล็กเสริม	กก.	67.00	870.31	58,310.77	1.2385	1,077.88
	1.7 งานไม้แบบ คิด 50 %	ลบ.ฟ.	67.70	540.00	36,558.00	1.2385	668.79
	- ค่าแรงไม้แบบ	ลบ.ฟ.	135.40	162.00	21,934.80	1.2385	200.64
	- ไม้ค้ำยัน	ตัน	13.00	514.00	6,682.00	1.2385	636.59
	- ตะปู	กก.	33.85	878.26	29,729.10	1.2385	1,087.73
	1.8 Joint Filler	ตร.ม.	5.01	28.40	142.28	1.2385	35.17
	รวม				357,830.28		
	ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 2 ช่อง ขนาด 1.80x1.80x7.00 ม.	แห่ง	4.00	357,830.28	1,431,321.12	1.2385	443,172.80
	รวมราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น						(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกกร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

หมายเหตุ : ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ค่า Factor F งานก่อสร้างก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ
(นายจักรพงษ์ ทาเทียน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายศุภกิจ ชูควาร)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายวินด์ แสงโป)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายชานกร อ่อนน้อม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายธานี เสือคิบ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายณัฐนันท์ ปฎิสังข์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง

เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมไฟฟ้า

(สายทางบ้านเป็งเค็ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 2 ช่อง ขนาด 2.10x2.10x7.00 ม. จำนวน 2 แห่ง
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วยxFN	ราคากลาง
1	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (Box Culvert)							
	1.1 งานดินขุด	ลบ.ม.	80.26	21.84	1,752.88	1.2385	27.05	2,170.94
	1.2 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	21.32	815.20	17,380.06	1.2385	1,009.63	21,525.21
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.44	2,598.20	6,339.61	1.2385	3,217.87	7,851.60
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	45.70	2,816.54	128,715.88	1.2385	3,488.28	159,414.61
	1.5 งานเหล็กเสริม							
	- RB 6 mm.	ตัน	0.026	24,468.76	636.19	1.2385	30,304.56	787.92
	- RB 9 mm.	ตัน	0.114	23,260.03	2,651.64	1.2385	28,807.55	3,284.06
	- RB 25 mm.	ตัน	0.144	22,579.85	3,251.50	1.2385	27,965.14	4,026.98
	- DB 12 mm.	ตัน	3.109	21,956.30	68,262.14	1.2385	27,192.88	84,542.66
	- DB 16 mm.	ตัน	1.029	20,554.43	21,150.51	1.2385	25,456.66	26,194.90
	1.6 งานลวดผูกเหล็กเสริม	กก.	86.000	870.31	74,846.66	1.2385	1,077.88	92,697.59
	1.7 งานไม้แบบ คิด 50 %	ลบ.ฟ.	78.620	540.00	42,454.80	1.2385	668.79	52,580.27
	- ค่าแรงไม้แบบ	ลบ.ฟ.	157.24	162.00	25,472.88	1.2385	200.64	31,548.16
	- ไม้ค้ำยัน	ตัน	15.00	514.00	7,710.00	1.2385	636.59	9,548.84
	- ตะปู	กก.	39.31	878.26	34,524.40	1.2385	1,087.73	42,758.47
	1.8 Joint Filler	ตร.ม.	5.77	28.40	163.87	1.2385	35.17	202.95
	รวม				435,313.02			539,135.18
	ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 2 ช่อง ขนาด 2.10x2.10x7.00 ม.	แห่ง	2.00	435,313.02	870,626.04	1.2385	539,135.18	1,078,270.35
	รวมราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							1,078,270.35

(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบห้าสตางค์)

หมายเหตุ : ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 870,626.04

ค่า Factor F งานก่อสร้างก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2385

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายจักรพงษ์ ทาเทียน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสันต์ แสงโป)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายธานี เสือดิบ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายธนากร อ่อนน้อม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายณัฐนนท์ ปฎิสังข์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง

เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมไฟป่า

(สายทางบ้านเปิงเคิ่ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าใช้จ่าย
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ			
	1.1 ค่าที่หักคนงาน	งาน	1.00	100,000.00
	1.2 ค่าขนย้ายวัสดุ (โรงเรียนท่านผู้หญิงวิไล อมาตยกุลถึงหน้างาน) (ทราย, ปูน, หิน, เหล็ก, ท่อ คสล. Dia. 1.00 ม. และวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในโครงการฯ)	งาน	1.00	1,738,301.82
รวม	(หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยเอ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)			1,838,301.82

หมายเหตุ : ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภออุ้มผาง 33.00 - 33.99 บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 1,838,301.82

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ
(นายจักรพงษ์ ทาเหือน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายศักดิ์พิชัย คู่ควร)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายวสันต์ แสงโป)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายธานี เสือตیب)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายธนากร อ่อนน้อม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายณัฐนนท์ ปฎิสังข์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา