



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ : ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอู้มผาง
 เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมไฟฟ้า
 (สายทางบ้านเปิงเคล็ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก
 ตามรายละเอียดแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สรุปราคากลาง จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	13,054,160.26	1.2821	16,736,738.87	
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ท่อเหลี่ยม คสล. จำนวน 6 จุด)	2,304,126.02	1.2386	2,853,890.49	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เงื่อนไข	1,808,068.03	1.000	1,808,068.03	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)			21,398,697.39	(ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์)

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ
 (นายจักรพงษ์ ทาเอือน)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
 (นายศักรพิชัย คู่ควร)
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
 (นายवलันต์ แสงไป๋)
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
 (นายธานี เสือดิบ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
 (นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
 (นายธนากร อ่อนน้อม)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
 (นายณัฐนนท์ ปฎิสังข์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)เห็นชอบ
 (นายเสริมชัย ทองคง)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

(ลงชื่อ)เห็นชอบ
 (นายเสริมชัย ทองคง)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)เห็นชอบ
 (นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(ลงชื่อ)อนุมัติ
 (นางอัจฉรา ทวีเกื้อกุลกิจ)
 นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
 = ๕ ก.ย. ๒๕๖๘



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอู้มผาง

เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมไฟฟ้า

(สายทางบ้านเปิงเคลิ่ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออู้มผาง 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 งานวางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	23,020.00	5.62	129,372.40	1.2821	7.21	165,868.35
2	1.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1,151.00	815.20	938,295.20	1.2821	1,045.17	1,202,988.28
	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	23,020.00	481.28	11,079,065.60	1.2821	617.05	14,204,470.01
	2.2 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction joint)	เมตร	3,684.00	122.24	450,332.16	1.2821	156.72	577,370.86
	2.3 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	5,755.00	47.42	272,902.10	1.2821	60.80	349,887.78
3	2.4 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	920.00	106.34	97,832.80	1.2821	136.34	125,431.43
	งานอื่นๆ							
	3.1 งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ท่อน	20.00	4,318.00	86,360.00	1.2821	5,536.11	110,722.16
	ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.							
	รวม				13,054,160.26			16,736,738.87
	รวมราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							16,736,738.87
								(สิบหกล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)
								16,736,738.87

หมายเหตุ : ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

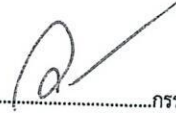
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ


ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

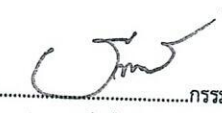
ค่า Factor F งานก่อสร้างก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

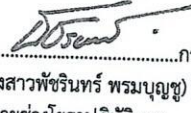
=	13,054,160.26
=	-
=	-
=	1.2821
=	-

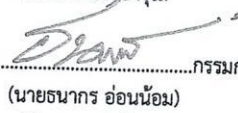
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

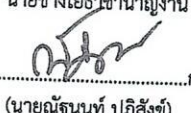
(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายศักดิ์พิชัย คู่ควร)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายวิสันต์ แสงโป)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายธานี เสือดิบ)
นายช่างโยธานานูงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายธนากร อ่อนน้อม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายณัฐนนท์ ปฏิสังข์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง

เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมไฟฟ้า

(สายทางบ้านเปิงเคิ่ง - 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	1.2386	27.05	2,171.12
	1.2 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	21.32	815.20	17,380.06	1.2386	1,009.71	21,526.95
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.44	2,598.20	6,339.61	1.2386	3,218.13	7,852.24
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้างฯ	ลบ.ม.	45.70	2,816.54	128,715.88	1.2386	3,488.57	159,427.49
	1.5 งานเหล็กเสริม							
	- RB 6 mm.	ตัน	0.026	24,468.76	636.19	1.2386	30,307.01	787.98
	- RB 9 mm.	ตัน	0.114	23,337.92	2,660.52	1.2386	28,906.35	3,295.32
	- RB 25 mm.	ตัน	0.144	24,911.62	3,587.27	1.2386	30,855.53	4,443.20
	- DB 12 mm.	ตัน	3.109	21,956.30	68,262.14	1.2386	27,195.07	84,549.48
	- DB 16 mm.	ตัน	1.029	20,554.43	21,150.51	1.2386	25,458.72	26,197.02
	1.6 งานลวดผูกเหล็กเสริม	กก.	86.000	870.31	74,846.66	1.2386	1,077.97	92,705.07
	1.7 งานไม้แบบ คิด 50 %	ลบ.ฟ.	78.620	540.00	42,454.80	1.2386	668.84	52,584.52
	- ค่าแรงไม้แบบ	ลบ.ฟ.	157.24	162.00	25,472.88	1.2386	200.65	31,550.71
	- ไม้ค้ำยัน	ตัน	15.00	514.00	7,710.00	1.2386	636.64	9,549.61
	- ตะปู	กก.	39.31	878.26	34,524.40	1.2386	1,087.81	42,761.92
	1.8 Joint Filler	ตร.ม.	5.77	28.40	163.87	1.2386	35.18	202.97
	รวม				435,657.67			539,605.59
	ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 2 ช่อง ขนาด 2.10x2.10x7.00 ม.	ตัว	2.00	435,657.67	871,315.34	1.2386	539,605.59	1,079,211.18
	รวมราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์)						1,079,211.18

หมายเหตุ : ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=	-
=	871,315.34
=	-
=	1.2386

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

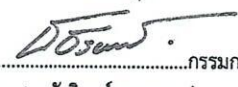
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

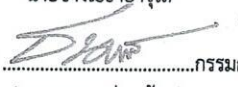
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายจักรพงษ์ ทาเหือน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

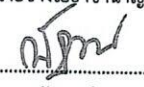
(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายศักดิ์ชัย คู่ควร)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายสันต์ แสงโป)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายธานี เสือดิบ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายธนากร อ่อนน้อม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายณัฐนนท์ ปฏิสังข์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอู้มาง

เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมไฟฟ้า

(สายทางบ้านเป็งเค็ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออู้มาง จังหวัดตาก ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 2 ช่อง ขนาด 1.80x1.80x7.00 ม. จำนวน 4 แห่ง

ตามรายละเอียดและแบบแปลนของ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วยxFN	ราคากลาง
1	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (Box Culvert)							
	1.1 งานดินขุด	ลบ.ม.	58.97	21.84	1,287.90	1.2386	27.05	1,595.20
	1.2 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	18.27	815.20	14,893.70	1.2386	1,009.71	18,447.34
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.96	2,598.20	5,092.47	1.2386	3,218.13	6,307.54
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้างฯ	ลบ.ม.	37.62	2,816.54	105,958.23	1.2386	3,488.57	131,239.87
	1.5 งานเหล็กเสริม							
	- RB 6 mm.	ตัน	0.022	24,468.76	538.31	1.2386	30,307.01	666.75
	- RB 9 mm.	ตัน	0.979	23,337.92	22,847.82	1.2386	28,906.35	28,299.31
	- RB 25 mm.	ตัน	0.127	24,911.62	3,163.78	1.2386	30,855.53	3,918.65
	- DB 12 mm.	ตัน	1.632	21,956.30	35,832.68	1.2386	27,195.07	44,382.36
	- DB 16 mm.	ตัน	0.741	20,554.43	15,230.83	1.2386	25,458.72	18,864.91
	1.6 งานลวดผูกเหล็กเสริม	กก.	67.00	870.31	58,310.77	1.2386	1,077.97	72,223.72
	1.7 งานไม้แบบ คิด 50 %	ลบ.ฟ.	67.70	540.00	36,558.00	1.2386	668.84	45,280.74
	- ค่าแรงไม้แบบ	ลบ.ฟ.	135.40	162.00	21,934.80	1.2386	200.65	27,168.44
	- ไม้ค้ำยัน	ตัน	13.00	514.00	6,682.00	1.2386	636.64	8,276.33
	- ตะปู	กก.	33.85	878.26	29,729.10	1.2386	1,087.81	36,822.46
	1.8 Joint Filler	ตร.ม.	5.01	28.40	142.28	1.2386	35.18	176.23
	รวม				358,202.67			443,669.83
	ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิด 2 ช่อง ขนาด 1.80x1.80x7.00 ม.	แห่ง	4.00	358,202.67	1,432,810.68	1.2386	443,669.83	1,774,679.31
	รวมราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)						1,774,679.31

หมายเหตุ : ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=	-
=	1,432,810.68
=	-
=	1.2386

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายจักรพงษ์ ทาเทียน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายศักดิ์พิชัย คู่ควร)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายสันต์ แสงไป)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายธานี เสือติบ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายธนากร อ่อนน้อม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายณัฐนนท์ ปฏิสังข์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนป่าไม้ลำลอง ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอัมผาง
เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
และเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันปราบปรามการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและควบคุมไฟฟ้า
(สายทางบ้านเป็งเคล็ง - บ้านเลตองคุ) อำเภออัมผาง จังหวัดตาก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าใช้จ่าย
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ			
	1.1 ค่าที่พัคนงาน พร้อมที่พักช่างผู้ควบคุมงาน	งาน	1.00	100,000.00
	1.2 ค่าขนย้ายวัสดุ (โรงเรียนท่านผู้หญิงวิไล อมาตยกุลถึงหน้างาน) (ทราย, ปูน, หิน, เหล็ก, ท่อ คสล. Dia. 1.00 ม. และวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในโครงการ)	งาน	1.00	1,708,068.03
รวม	(หนึ่งล้านแปดแสนแปดพันหกสิบแปดบาทสามสตางค์)			1,808,068.03

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ
(นายจักรพงษ์ ทาเหือน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายศักดิ์พิชัย คู่ควร)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายวสันต์ แสงโป)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายธานี เสือดิบ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายธนากร อ่อนน้อม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายณัฐนนท์ ปฎิสังข์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา