

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่

/2567

สถานที่ก่อสร้าง สะพานไม้ข้ามลำรางทางพิศ หมู่ที่ 13 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

โดยการรื้อไม้สะพานเดิมที่ชำรุดเสียหาย พร้อมวางแผนเช็คระดับ ประกอบติดตั้ง ตง พื้นไม้ลูกระนาดและทาสีโครงเหล็กสะพาน ตามรูปแบบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 0 4 ก.ก. 2567

จำนวน

แผ่น

ประมาณการวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

(ราคาน้ำมันดีเซล 32.94 ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน(บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
2	ประเภทงานทาง			
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	820,191.84	820,191.84	
4	ประเภทงานอื่นๆ (ค่าเช่าโป๊ะ)			
5	ประเภทงานครุภัณฑ์			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		820,191.84	
	ตัวอักษร	แปดแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์		

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาอาวุโส
(นายรัตนรงค์ ปลอดใหม่)เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ความเห็นของคณะกรรมการประมาณราคากลาง

- ☒ เห็นชอบตามกองช่างเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายทรงชัย แสงทอง)ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ อินสกุล)ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัตนรงค์ ปลอดใหม่)

ความเห็นของคณะกรรมการประมาณราคากลาง

- ☒ เห็นชอบตามกองช่างเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญวลัต์ม์ จันทร์แจ่ม)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เสนอ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☒ เห็นชอบ ควรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☒ เห็นชอบ ควรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายวรวัชร ปานเงิน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☒ อนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายเกษม แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่

/2567

สถานที่ก่อสร้าง สะพานไม้ข้ามลำรางทางพิศ หมู่ที่ 13 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

โดยการรื้อไม้สะพานเดิมที่ชำรุดเสียหาย พร้อมวางแนวเข้ระดับ ประกอบติดตั้ง ตง พื้นไม้ถูกระนาดและทาสีโครงเหล็กสะพาน ตามรูปแบบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 0 4 ก.ค. 2567

จำนวน

แผ่น

ประมาณการวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

(ราคาน้ำมันดีเซล 32.94 ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	641,677.23	1.2782	820,191.84	
5	ค่าเช่าโป๊ะเหล็กลอยน้ำ				
6	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				
สรุป	ตั้งเป็นราคากลางไว้			820,191.84	
	ตัวอักษร	แปดแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบสี่สตางค์			

จ่ายเงินล่วงหน้า 0%
เงินประกันผลงาน 0%
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%ต่อปี

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาอาวุโส
(นายรัตนรงค์ ปลอดใหม่)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ความเห็นของคณะกรรมการประมาณราคากลาง

- ☒ เห็นชอบตามกองช่างเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายทรงชัย แสงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ อินสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัตนรงค์ ปลอดใหม่)

สวนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

สถานที่ก่อสร้าง สะพานไม้ข้ามลำรางทางพัด หมู่ที่ 13 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

โดยการรื้อไม้สะพานเดิมที่ชำรุดเสียหาย พร้อมวางแนวเข้ระดับ ประกอบติดตั้ง ตง พื้นไม้ถูกระนาดและทาสีโครงเหล็กสะพาน ตามรูปแบบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 0 4 ก.ค. 2567

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณการวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

(ราคาน้ำมันดีเซล 32.94 ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	ท่อน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	
					ราคาหน่วยละ	จำนวน(บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวน(บาท)		
1	รายการไม้ที่ปรับปรุงซ่อมแซมสะพานไม้ข้ามลำรางทางพัด หมู่ที่ 13									
1.1	เสาสะพานไม้เนื้อแข็ง									
	- ไม้ขนาด 8"x8" ยาว 3.00 เมตร	2	8.75	ลบ.ฟ	1,599.26	13,993.52	559.74	4,897.72	18,891.24	สืบลราคา
1.2	คานสะพานไม้เนื้อแข็ง									
	- ไม้ขนาด 2"x8" ยาว 6.00 เมตร	2	4.37	ลบ.ฟ	1,599.63	6,990.38	559.87	2,446.63	9,437.01	สืบลราคา
1.3	ตงสะพานไม้เนื้อแข็ง									
	- ไม้ขนาด 2"x6" ยาว 5.00 เมตร	18	24.62	ลบ.ฟ	1,608.18	39,593.39	562.86	13,857.61	53,451.00	สืบลราคา
	- ไม้ขนาด 2"x6" ยาว 5.20 เมตร	10	14.22	ลบ.ฟ	1,687.76	23,999.94	590.71	8,399.89	32,399.83	สืบลราคา
	- ไม้ขนาด 2"x6" ยาว 7.00 เมตร	10	19.15	ลบ.ฟ	1,597.91	30,599.97	559.26	10,709.82	41,309.79	สืบลราคา
1.4	เหล็ก ตัวเอช (H-Beam)									
	- ขนาด 150x150x7x10 มม.		10.00	ท่อน	6,539.40	65,394.00	2,288.79	22,887.90	88,281.90	ราคากระทรวงพาณิชย์
	ยาว 6.00 เมตร									
1.5	เหล็กแผ่น									
	- ขนาด 500x100x10 มม. 6 แผ่น		23.55	กก.	24.82	584.51	8.68	204.41	788.92	ราคากระทรวงพาณิชย์
1.6	เหล็กรางน้ำ CHANNEL รััดเหล็กตง (H-Beam)									
	- ขนาด 75x40x40x5 มม.		5.00	ท่อน	994.17	4,970.85	347.95	1,739.75	6,710.60	ราคากระทรวงพาณิชย์
	ยาว 6.00 เมตร									
1.7	รองล้อสะพานไม้เนื้อแข็ง									
	- ไม้ขนาด 1.5"x6" ยาว 5.00 เมตร	20	20.52	ลบ.ฟ	1,599.44	32,820.50	559.80	11,487.09	44,307.59	สืบลราคา
	- ไม้ขนาด 1.5"x6" ยาว 7.00 เมตร	8	11.49	ลบ.ฟ	1,601.67	18,403.18	560.58	6,441.06	24,844.24	สืบลราคา
	- ไม้ขนาด 1.5"x6" ยาว 5.20 เมตร	6	6.40	ลบ.ฟ	1,691.65	10,826.56	592.07	3,789.24	14,615.80	สืบลราคา
1.8	กั้นล้อสะพานไม้เนื้อแข็ง									
	- ไม้ขนาด 4"x4" ยาว 5.00 เมตร	8	14.59	ลบ.ฟ	1,600.87	23,356.69	560.30	8,174.77	31,531.46	สืบลราคา
	- ไม้ขนาด 4"x4" ยาว 7.00 เมตร	2	5.10	ลบ.ฟ	1,605.95	8,190.34	562.08	2,866.60	11,056.94	สืบลราคา
	- ไม้ขนาด 4"x4" ยาว 5.20 เมตร	2	3.79	ลบ.ฟ	1,693.03	6,416.58	592.56	2,245.80	8,662.38	สืบลราคา
1.9	ราวสะพานไม้เนื้อแข็ง									
	- ไม้ขนาด 2"x4" ยาว 6.50 เมตร	4	4.74	ลบ.ฟ	1,603.37	7,599.97	561.17	2,659.94	10,259.91	สืบลราคา
	- ไม้ขนาด 2"x4" ยาว 5.00 เมตร	8	7.29	ลบ.ฟ	1,599.87	11,663.05	559.95	4,082.03	15,745.08	สืบลราคา
1.10	เสาราวสะพานไม้เนื้อแข็ง									
	- ไม้ขนาด 4"x4" ยาว 1.00 เมตร	20	7.29	ลบ.ฟ	1,607.14	11,716.05	562.49	4,100.55	15,816.60	สืบลราคา

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

สถานที่ก่อสร้าง สะพานไม้ข้ามคลองลำรางทางพัด หมู่ที่ 13 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ

โดยการรื้อไม้สะพานเดิมที่ชำรุดเสียหาย พร้อมวางแนวเข้ระดับ ประกอบติดตั้ง ตง พื้นไม้ลูกระนาดและทาสีโครงเหล็กสะพาน ตามรูปแบบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

0 4 ก.ค. 2567

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณการวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

(ราคาน้ำมันดีเซล 32.94 ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	ท่อน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาหน่วยละ	จำนวน(บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวน(บาท)		
1.11	ค้าเสาราวสะพานไม้เนื้อแข็ง									
	- ไม้ขนาด 2"x4" ยาว 1.50 เมตร	8	2.18	ลบ.ฟ	1,611.72	3,513.54	564.10	1,229.73	4,743.27	สืบราคา
1.12	พื้นลูกระนาดสะพานไม้เนื้อแข็ง									
	- ไม้ขนาด 1.5"x6" ยาว 4.00 เมตร	115	94.39	ลบ.ฟ	1,609.75	151,944.30	563.41	53,180.26	205,124.56	สืบราคา
1.13	ทาสีเหล็กสะพาน		32.64	ตร.ม.	38.00	1,240.32	35.00	1,142.40	2,382.72	ราคากระทรวงพาณิชย์
1.14	ตะปู,นอตยึดไม้สะพาน		49.34	กก.	26.68	1,316.39	-	-	1,316.39	ราคากระทรวงพาณิชย์
	-รวมค่าวัสดุทั้งหมด	-	-	-	1 งาน	475,134.03	-	-		
	-ค่าแรงงานในการรื้อถอนสะพานไม้เดิมในส่วนที่ชำรุดเสียหาย									
	และทำการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานไม้ ตามแบบรูปรายการ				1 งาน	-	-	166,543.20		
	-รวมค่าวัสดุและแรงงาน	-	-	-	1 งาน	-	-	-	641,677.23	