

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.6)

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่

21/2567

ประเภท งานสะพาน

โครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสียหาย) บริเวณชุมชนริมคลองบางกระเทียม (ด้านหลังโครงการหมู่บ้านจัดสรร พลีนทาวน์บางนา) หมู่ที่ 4

ประมาณราคาตามแบบ

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณการ วันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 23 พ.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคาทุน x F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
2	ประเภทงานทาง			
3	ประเภทงานชลประทาน			
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	541,203.65	541,203.65	
5	ค่าเช่าโป๊ะเหล็ก ฯลฯ	60,000.00	60,000.00	
6	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		601,203.65	
สรุป	ตั้งเป็นราคากลางไว้		601,203.65	
	ตัวอักษร	(หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)		

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาวุธโส
(นายรัตนรงค์ ปลอดใหม่)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ความเห็นของคณะกรรมการประมาณราคากลาง

- ☒ เห็นชอบตามกองช่างเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทรงชัย แสงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัตนรงค์ ปลอดใหม่)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ☒ เห็นชอบตามคณะกรรมการเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญลัตต์ จันทร์แจ่ม)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เสนอ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ☒ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☒ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นางกชพร แก้วขวัญ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☒ ครอบอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายวรวิทย์ ปานเงิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ความเห็นของนายก อบต.บางเสาธง

- ☒ อนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายเกษม แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

โครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสียหาย) บริเวณชุมชนริมคลองบางกระเทียม (ด้านหลังโครงการหมู่บ้านจัดสรร

พหลโยธินบางนา) หมู่ที่ 4

โดยทำการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.กว้าง 1.50 เมตร ยาว 250.00 เมตร ตามรูปแบบ อยด.บางเสาธง

ประมาณการ วันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 23 พ.ค. 2567 ผู้ประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมันดีเซล B7 30.94 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง
1	สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล กว้าง 1.50 เมตร ยาว 250.00 เมตร							
1.1	คานค.ส.ล.ขนาด 0.20x0.20x1.20 ม.	87	คาน	2,360.47	205,360.89	1.2799	3,021.17	262,841.40
1.2	วางแผ่นพื้นพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า	250.00	เมตร	869.95	217,487.50	1.2799	1,113.45	278,362.25
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด							541,203.65
2	ค่าเช่าโป๊ะขนถ่ายเสาเข็ม ค.ส.ล.	30.00	วัน	2,000.00	-	-	-	60,000.00
	แผ่นพื้น ค.ส.ล.,ไม้แบบ คอนกรีต							
	และวัสดุต่างๆ							
สรุป	ตั้งเป็นราคากลางไว้							601,203.65
	ตัวอักษร							
	หกแสนหนึ่งพันสองร้อยสามบาทหกสิบห้าสตางค์							

จ่ายเงินล่วงหน้า 0%

เงินประกันผลงาน 0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%ต่อปี

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาอาวุโส

(นายรัตนรงค์ ปลอดใหม่)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายประสิทธิ์ จันทน์เมือง)

ความเห็นของคณะกรรมการประมาณราคากลาง

- ☒ เห็นชอบตามกองช่างเสนอ
- ☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ จันทน์เมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงชัย แสงทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัตนรงค์ ปลอดใหม่)

โครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล. (ทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสียหาย) บริเวณชุมชนริมคลองบางกระเทียม (ด้านหลังโครงการหมู่บ้านจัดสรร

พหลินทาวน์บางนา) หมู่ที่ 4 โดยทำการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.กว้าง 1.50 เมตร ยาว 250.00 เมตร ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง

ประมาณการ วันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 พ.ค. 2567 ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมันดีเซล B7 30.94 บาท/ลิตร)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวน		
	งานทางเดินเท้า กว้าง 1.50 ม. คิดเฉพาะเสาและคาน								
1	งานปักเสาและหล่อคานค.ส.ล.	1	คาน						
1.1	รื้อพื้นสะพานทางเดินเท้าเดิม เพื่อ	0.075	ลบ.ม.	-	-	500.00	37.50	37.50	
1.2	เสาหกเหลี่ยมกลาง Ø 0.15x4 ม.	3	ต้น	383.50	1,150.50	138.00	414.00	1,564.50	ค่าแรงงานรวม ค่าขนย้ายเสาเข็มสะพานขึ้นจากโป๊ะเข้าพื้นที่หน้างาน
1.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีตคาน	0.98	ตร.ม.		-	139.00	136.22	136.22	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.49	ลบ.ฟ.	400.00	196.00		-	196.00	
	- ไม้คร่ายัดงานไม้แบบ	0.147	ลบ.ฟ.	400.00	58.80		-	58.80	
	- ตะปูประกอบไม้แบบ	0.196	กก.	27.33	5.36		-	5.36	
1.4	เหล็กเสริมขนาดต่างๆ	7.467	กก.		-	3.60	26.88	26.88	
	- Ø 6 ม.ม.	1.660	กก.	22.05	36.60		-	36.60	
	- Ø 12 ม.ม.	5.807	กก.	20.95	121.66		-	121.66	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.149	กก.	25.83	3.85		-	3.85	
1.5	คอนกรีตชนิดปอร์คแลนด์	0.063	ลบ.ม.	2,420.60	152.50	327.00	20.60	173.10	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	1	คาน		1,725.26		635.20	2,360.47	
	งานทางเดินเท้า กว้าง 1.50 ม. คิดเฉพาะ แผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมคอนกรีตทับหน้า								
2	งานวางแผ่นพื้นพร้อมคอนกรีต								
	ทับหน้า หนา 5 ซม.	1.00	เมตร						
2.1	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องแบน	1.50	ตร.ม.	250.00	375.00	90.00	135.00	510.00	ค่าแรงงานรวม ค่าขนย้ายแผ่นพื้นสำเร็จรูปสะพานขึ้นจากโป๊ะเข้าพื้นที่หน้างาน
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.200	ตร.ม.		-	139.00	27.80	27.80	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.100	ลบ.ฟ.	400.00	40.00		-	40.00	
	- ไม้คร่ายัดงานไม้แบบ	0.030	ลบ.ฟ.	400.00	12.00		-	12.00	
	ตะปูประกอบไม้แบบ	0.040	กก.	27.33	1.09		-	1.09	
2.3	เหล็กเสริมขนาดต่างๆ	2.790	กก.		-	3.60	10.04	10.04	
	- Ø 6 ม.ม.	2.790	กก.	22.05	61.52		-	61.52	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.055	กก.	25.83	1.42		-	1.42	
2.4	คอนกรีตชนิดปอร์คแลนด์	0.075	ลบ.ม.	2,420.60	181.55	327.00	24.53	206.07	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	1.00	เมตร		672.58		197.37	869.95	