

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนสายเสาชิงช้า-จรเข้ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางเสาธง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๖๕๐,๐๐๐.-บาท

ลักษณะงานทั่วไปโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนสายเสาชิงช้า-จรเข้ใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางเสาธง โดยก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต กว้างเฉลี่ย ๗.๖๐ เมตร ยาว ๔๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๒๔.๐๐ ตารางเมตร บนวัสดุหินคลุกปรับระดับและขยายสะพาน ค.ส.ล.ข้ามลำรางบางคำรามทั้งสองฝั่งพร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.ความยาวรวม ๓๘๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จำนวน ราคากลางจำนวนเงิน ๖,๑๙๑,๐๕๙.๕๔ บาท (-หักล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทห้าสิบลี้อย่างต่ำ-)

๔. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๔

๕.๒ แบบ พร. ๕

๕ รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๕.๑. นายกิตติธเนศ ภาณุวัฒน์ศรี	รองปลัด อบต.บางเสาธง	ประธานกรรมการ
๕.๒. นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ	รองปลัด อบต.บางเสาธง	กรรมการ
๕.๓. นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่ 053 K 2560 /2560

ประเภท ถนน สะพาน ท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนสายเสาธง-จรเข้ใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสาธง

โดยก่อสร้างถนน ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 7.60 ม. ยาว 490.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,724.00 ลบ.ม.

บนวัสดุหินคลุกปรับระดับและขยายสะพาน ก.ส.ล. ข้ามลำรางบางลำรางทั้งสองฝั่งท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร

พร้อมบ่อพัก ก.ส.ล. ความยาวรวม 380.00 เมตร ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณการวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	2,333,959.09	1.3624	3,179,785.86	1
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,315,911.97	1.2782	2,960,198.68	2+3+4+5+6+8
5	ประเภทงานครุภัณฑ์หรืองานอื่นๆ			51,075.00	7+9
6	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,191,059.54	
สรุป	ตั้งเป็นราคากลางไว้			6,191,059.54	
	ตัวอักษร	หกล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าสิบเก้าบาทห้าสิบสี่สตางค์			

ผู้ประมาณการ.....ปริมาณงานกว้าง 7.60 เมตร ยาว 490.00 เมตร

(.....นายสมล.....ขอนแก่น.....)

ตรวจ.....หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นาย ทรงชัย แสงทอง)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ความเห็นของคณะกรรมการประมาณราคากลาง

☒ เห็นชอบตามกองช่างเสนอ

☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกิตติ์ธเนศ ภาณุวัฒน์ศรีม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ มณีปุระ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

เสนอ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ เห็นชอบ ควรอนุมัติ

☐ ความเห็นอื่นๆ

ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ จันทร์เมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ เห็นชอบ ควรอนุมัติ

☐ ความเห็นอื่นๆ

ลงชื่อ.....

(นายกิตติ์ธเนศ ภาณุวัฒน์ศรีม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

เสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☐ เห็นชอบ ควรอนุมัติ

☐ ความเห็นอื่นๆ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุชาดา หงษ์จรรย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ความเห็นของนายก อบ.ต.บางเสาธง

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่นๆ

ลงชื่อ.....

(นายเกษม แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนสายเสาชิง-จรเข้ใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสาธง

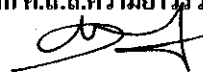
โดยก่อสร้างก่อสร้างถนน ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้างเฉลี่ย 7.60 เมตร ยาว 490.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,724.00 ตารางเมตร บนวัสดุหินคลุกปรับระดับและขยายสะพานค.ส.ล.ข้ามลำรางบางค้ำรามทั้งสองฝั่ง

พร้อมฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.ความยาวรวม 380.00 เมตร ตามรูปแบบ อบต.

ประมาณการ วันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมันดีเซล 24.49 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวน (บาท)	หน่วยละ	จำนวน (บาท)		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
	งานถนนแอสฟัลท์คอนกรีต								
1	งานผิวจราจรถนนแอสฟัลท์คอนกรีต								
	1.1 งานหินคลุกปรับระดับบดอัดแน่น	1,519.00	ลบม.	405.00	615,195.00	55	83,545.00	698,740.00	
	1.2 งานพาร์มโค้ท	3,815.00	ตร.ม.	26.55	101,288.25			101,288.25	
	1.3 งานปูแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 0.05 เมตร (ชั้น BINDER)	3,815.00	ตร.ม.	167.81	640,195.15			640,195.15	
	1.4 งานแตกโค้ท	3,815.00	ตร.ม.	12.16	46,390.40			46,390.40	
	1.5 งานปูแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 0.05 เมตร (ชั้น WERING)	3,815.00	ตร.ม.	169.64	647,176.60			647,176.60	
2	งานแอสฟัลท์คอนกรีตทางเชื่อม								
	2.1 งานพาร์มโค้ท	232.50	ตร.ม.	26.55	6,172.88			6,172.88	
	2.2 งานปูแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 0.05 เมตร (ชั้น BINDER)	232.50	ตร.ม.	167.81	39,015.83			39,015.83	
	2.3 งานแตกโค้ท	232.50	ตร.ม.	12.16	2,827.20			2,827.20	
	2.4 งานปูแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 0.05 เมตร (ชั้น WERING)	232.50	ตร.ม.	169.64	39,441.30			39,441.30	
3	งานแอสฟัลท์คอนกรีตผิวสะพาน								
	3.1 งานแตกโค้ท	178.60	ตร.ม.	12.16	2,171.78			2,171.78	
	3.2 งานปูแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 0.07 เมตร (ชั้น WERING)	178.60	ตร.ม.	237.49	42,415.71			42,415.71	
2	งานเส้นจราจร								
	4.1 ตีเส้นจราจรแบ่งช่องจราจร	243.30	ตร.ม.	280.00	68,124.00	-	-	68,124.00	
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน				2,250,414.09		83,545.00	2,333,959.09	(-1-)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนสายสาธิต-จรเข้ใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสาธง

โดยก่อสร้างถนน ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 7.60 ม. ยาว 490.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,724.00 ลบ.ม.

บนวัสดุหินคลุกปรับระดับและขยายสะพาน ค.ส.ล. ข้ามลำรางบางคำรามทั้งสองฝั่งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร

พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม 380.00 เมตร ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง

ประมาณการ วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ลงชื่อ

ผู้ประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ				ค่าแรงงาน				ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวน (บาท)		ราคาหน่วยละ		จำนวน (บาท)			
				(บาท)				(บาท)					
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก	12.00	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	งานบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาปิดกม	1.00	บ่อ	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.1	ขุดดินทำบ่อพัก	3.35	ลบ.ม.	-	-	-	-	99.00	-	331.65	-	331.65	
1.2	ทรายกันหลุม	0.293	ลบ.ม.	320.00	-	93.76	-	91.00	-	26.66	-	120.42	
1.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	11.93	ตร.ม.	-	-	-	-	115.00	-	1,371.95	-	1,371.95	
1.4	ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต	5.96	ลบ.ฟ.	675.00	-	4,023.00	-	-	-	-	-	4,023.00	
	ตะปูประกอบไม้แบบ	2.38	ก.ก.	22.00	-	52.36	-	-	-	-	-	52.36	
1.5	เหล็กเสริมขนาดต่าง ๆ	0.048	ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	158.40	-	158.40	
	Ø 6 มม. RB (เหล็กเส้นตรง)	4.20	เส้น	39.66	-	166.57	-	-	-	-	-	166.57	
	Ø 9 มม. RB (เหล็กเส้นตรง)	4.82	เส้น	85.08	-	410.09	-	-	-	-	-	410.09	
	Ø 12 มม. RB (เหล็กเส้นตรง)	1.61	เส้น	148.29	-	238.75	-	-	-	-	-	238.75	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	ก.ก.	22.75	-	22.75	-	-	-	-	-	22.75	
	คอนกรีตชนิดปอร์ตแลนด์ (240 ksc.)	0.81	ลบ.ม.	2,158.00	-	1,747.98	-	306.00	-	247.86	-	1,995.84	
1.6	เหล็กแผ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-100x6 ม.ม.	9.40	เมตร	114.40	-	1,075.36	-	56.52	-	531.29	-	1,606.65	24.29 บ./กก
	-150x6 ม.ม.	9.40	เมตร	171.60	-	1,613.04	-	84.78	-	796.93	-	2,409.97	24.29 บ./กก
	-ลึกลงดิน+น้ำมัน	9.40	เมตร	125.00	-	1,175.00	-	22.50	-	211.50	-	1,386.50	
1.7	ท่อ P.V.C. Ø 3. ชั้น 5	1.60	ม.	60.95	-	97.52	-	15.00	-	24.00	-	121.52	
2	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	12.00	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.1	ขุดดินฝังท่อระบายน้ำ	15.69	ลบ.ม.	-	-	-	-	99.00	-	1,553.31	-	1,553.31	
2.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.82	ลบ.ม.	320.00	-	262.40	-	55.00	-	45.10	-	307.50	
2.3	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.	11	ท่อน	440.00	-	4,840.00	-	110.00	-	1,210.00	-	6,050.00	
2.4	ปูนทรายขาแนวท่อ	12.00	ม.	20.00	-	240.00	-	15.00	-	180.00	-	420.00	
2.5	ทรายกลบหลังท่อ	7.96	ลบ.ม.	320.00	-	2,547.20	-	55.00	-	437.80	-	2,985.00	
3	งานเทคอนกรีตรางวี	10.90	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.36	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	115.00	-	501.40	-	501.40	
	ใช้ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.18	ตร.ม.	675.00	-	1,471.50	-	-	-	-	-	1,471.50	
	ตะปูประกอบไม้แบบ	0.87	ก.ก.	22.00	-	19.14	-	-	-	-	-	19.14	
3.2	เหล็กเสริมขนาดต่าง ๆ	0.036	ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	118.80	-	118.80	
	Ø 6 มม.	0.036	ตัน	17,866.00	-	643.18	-	-	-	-	-	643.18	
	ลวดผูกเหล็ก	0.60	ก.ก.	22.75	-	13.65	-	-	-	-	-	13.65	
	เหล็กตะแกรง 5 มม. 0.20x0.20ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3	คอนกรีตชนิดปอร์ตแลนด์	1.42	ลบ.ม.	2,158.00	-	3,064.36	-	306.00	-	434.52	-	3,498.88	
3.4	หินคลุกปิดขอบรางวี	0.94	ลบ.ม.	408.00	-	383.52	-	66.00	-	62.04	-	445.56	
3.5	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิมพร้อมนำไปทิ้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน	12.00	เมตร			24,201.12				8,243.21		32,444.33	
	ค่าวัสดุ+แรงงาน	1.00	เมตร									2,703.69	
	งานทั้งหมด	492.00	เมตร									1,330,217.67	(-2-)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนสายเสาชิง-จรเข้ใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสาธง

โดยก่อสร้างถนน ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 7.60 ม. ยาว 490.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,724.00 ลบ.ม.

บนวัสดุหินคลุกปรับระดับและขยายสะพาน ค.ส.ล. ข้ามลำรางบางคำรามทั้งสองฝั่งที่ระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร

พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม 380.00 เมตร ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง

ประมาณการ วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวน (บาท) (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวน (บาท) (บาท)		
	งานต่อปากบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝัปก	1.00	บ่อ	-	-	-	-	-	
1	ขุดดินต่อปากบ่อพัก	0.132	ลบ.ม.	-	-	99.00	-	13.07	
	สกัดปากบ่อพักเดิม	0.76	ตร.ม.	-	-	50.00	-	38.00	
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.83	ตร.ม.	-	-	115.00	-	440.45	
3	ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต	1.92	ลบ.ฟ.	675.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	ตะปูประกอบไม้แบบ	0.40	ก.ก.	22.00	8.80	-	-	8.80	
4	เหล็กเสริมขนาดต่าง ๆ	0.016	ตัน	-	-	3,300.00	-	52.80	
	Ø 6 มม.	0.18	เส้น	39.66	7.14	-	-	7.14	
	Ø 9 มม.	2.40	เส้น	85.08	204.19	-	-	204.19	
	Ø 12 มม. (DB)	1.61	เส้น	148.29	238.75	-	-	238.75	
	ลวดผูกเหล็ก	0.32	ก.ก.	22.75	7.28	-	-	7.28	
	คอนกรีตชนิดปอร์ตแลนด์ (240 ksc.)	0.34	ลบ.ม.	2,158.00	733.72	306.00	-	104.04	
5	เหล็กแผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	-100x6 ม.ม.	9.40	เมตร	114.40	1,075.36	56.52	-	531.29	24.29 บ./กก
	-150x6 ม.ม.	9.40	เมตร	171.60	1,613.04	84.78	-	796.93	24.29 บ./กก
	-ลิกกันสนิม+น้ำมัน	9.40	เมตร	125.00	1,175.00	22.50	-	211.50	
6	ท่อ P.V.C. Ø 3" ชั้น 5	1.60	เมตร	60.95	97.52	15.00	-	24.00	
7	ท่อ PVC Ø 4"	-	-	-	-	-	-	-	
8	ข้อต่อ PVC 90" Ø 4"	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน	1.00	บ่อ	-	6,456.80	-	2,212.08	8,668.88	
	งานทั้งหมดมี	20.00	บ่อ	-	-	-	-	173,377.51	(-3-)
	งานเทคอนกรีตรางวี	10.90	เมตร	-	-	-	-	-	
1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.36	ลบ.ฟ.	-	-	115.00	-	501.40	
	ใช้ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.18	ตร.ม.	675.00	1,471.50	-	-	1,471.50	
	ตะปูประกอบไม้แบบ	0.87	ก.ก.	22.00	19.14	-	-	19.14	
2	เหล็กเสริมขนาดต่าง ๆ	0.036	ตัน	-	-	3,300.00	-	118.80	
	Ø 6 มม.	0.036	ตัน	17,866.00	643.18	-	-	643.18	
	ลวดผูกเหล็ก	0.60	ก.ก.	22.75	13.65	-	-	13.65	
	เหล็กตะแกรง 5 มม. 0.20x0.20ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	คอนกรีตชนิดปอร์ตแลนด์	1.42	ลบ.ม.	2,158.00	3,064.36	306.00	-	434.52	
4	หินคลุกพิเศษบรจวี	0.94	ลบ.ม.	408.00	383.52	66.00	-	445.56	
5	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิมพร้อมนำไปทิ้ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน	10.90	เมตร	-	5,595.35	-	1,116.76	6,712.11	
	ค่าวัสดุ+แรงงาน	1.00	เมตร	-	-	-	-	615.79	
	งานทั้งหมด	245.00	เมตร	-	-	-	-	150,868.44	(-4-)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวน (บาท)		ราคาหน่วยละ		จำนวน (บาท)			
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)				
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø0.40 ม. พร้อมบ่อพัก	12.00	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	งานบ่อพัก ก.ส.ถ. พร้อมฝาปิดกึ่ง	1.00	บ่อ	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.1	ขุดดินทำบ่อพัก	2.13	ลบ.ม.	-	-	-	-	99.00	-	210.87	-	210.87	
1.2	ทรายกลั่นหยาบ	0.094	ลบ.ม.	320.00	-	30.08	-	91.00	-	8.55	-	38.63	
1.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	6.90	ตร.ม.	-	-	-	-	115.00	-	793.50	-	793.50	
1.4	ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต	3.45	ลบ.ฟ.	675.00	-	2,328.75	-	-	-	-	-	2,328.75	
	ตะปูประกอบไม้แบบ	0.69	ก.ก.	22.00	-	15.18	-	-	-	-	-	15.18	
1.5	เหล็กเสริมขนาดต่าง ๆ	0.0032	ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	10.56	-	10.56	
	Ø 6 มม. RB (เหล็กเส้นตรง)	0.63	เส้น	39.66	-	24.99	-	-	-	-	-	24.99	
	Ø 9 มม. RB (เหล็กเส้นตรง)	3.60	เส้น	85.08	-	306.29	-	-	-	-	-	306.29	
	Ø 12 มม.DB (เหล็กเส้นตรง)	1.31	เส้น	148.29	-	194.26	-	-	-	-	-	194.26	
	ลวดผูกเหล็ก	0.07	ก.ก.	22.75	-	1.59	-	-	-	-	-	1.59	
	คอนกรีตชนิดปอร์ตแลนด์ (240 ksc.)	0.35	ลบ.ม.	2,158.00	-	755.30	-	306.00	-	107.10	-	862.40	
1.6	เหล็กแผ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-100x6 ม.ม.	4.50	เมตร	114.40	-	514.80	-	56.52	-	254.34	-	769.14	
	-150x6 ม.ม.	3.48	เมตร	171.60	-	597.17	-	84.78	-	295.03	-	892.20	
	-สีกันสนิม+น้ำมัน	7.98	เมตร	125.00	-	997.50	-	22.50	-	179.55	-	1,177.05	
1.7	ท่อ P.V.C. Ø3. ชั้น 5	0.60	ม.	60.95	-	36.57	-	15.00	-	9.00	-	45.57	
2	งานท่อระบายน้ำ ก.ส.ถ.	12.00	ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	ขุดดินฝังท่อระบายน้ำ	14.97	ลบ.ม.	-	-	-	-	99.00	-	1,482.03	-	1,482.03	
2.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.43	ลบ.ม.	320.00	-	137.60	-	55.00	-	23.65	-	161.25	
2.3	ท่อระบายน้ำ ก.ส.ถ. Ø0.40 ม.	11	ท่อน	310.00	-	3,410.00	-	93.00	-	1,023.00	-	4,433.00	
2.4	ปูนทรายชนแนวท่อ	9.19	ม.	20.00	-	183.80	-	15.00	-	137.85	-	321.65	
2.5	ทรายกลบหลังท่อ	5.80	ลบ.ม.	320.00	-	1,856.00	-	55.00	-	319.00	-	2,175.00	
3	งานเทคอนกรีตรางวี	11.04	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.64	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	115.00	-	533.60	-	533.60	
	ใช้ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.32	ตร.ม.	675.00	-	1,566.00	-	-	-	-	-	1,566.00	
	ตะปูประกอบไม้แบบ	0.93	ก.ก.	22.00	-	20.46	-	-	-	-	-	20.46	
3.2	เหล็กเสริมขนาดต่าง ๆ	0.029	ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	95.70	-	95.70	
	Ø6 มม.	0.029	ตัน	17,866.00	-	518.11	-	-	-	-	-	518.11	
	ลวดผูกเหล็ก	0.57	ก.ก.	22.75	-	12.97	-	-	-	-	-	12.97	
	เหล็กตะแกรง 5 มม. 0.20x0.20ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3	คอนกรีตชนิดปอร์ตแลนด์	0.93	ลบ.ม.	2,158.00	-	2,006.94	-	306.00	-	284.58	-	2,291.52	
3.4	หินคลุกปิดขอบรางวี	0.94	ลบ.ม.	408.00	-	383.52	-	66.00	-	62.04	-	445.56	
3.5	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิมพร้อมนำไปทิ้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน	12.00	เมตร			15,897.88				5,829.96		21,727.83	
	ค่าวัสดุ+แรงงาน	1.00	เมตร									1,810.65	
	งานทั้งหมด	75.00	เมตร									135,798.93 (-5-)	

สถานที่ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนสายสาธิต-จรเข้ใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสาธง

โดยก่อสร้างถนน ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 7.60 ม. ยาว 490.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,724.00 ลบ.ม.

บนวัสดุหินคลุกปรีะระดับและขยายสะพาน ค.ส.ล. ข้ามลำรางบางลำรางทั้งสองฝั่งที่ระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร

พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ความยาวรวม 380.00 เมตร ตามรูปแบบ อบต. บางเสาธง

ประมาณการ วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ				ค่าแรงงาน				ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวน (บาท)		ราคาหน่วยละ		จำนวน (บาท)			
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)				
1	งานเทพคอนกรีตรางวี	11.04	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.64	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	115.00	-	533.60	-	533.60	
	ใช้ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.32	ตร.ม.	675.00	-	1,566.00	-	-	-	-	-	1,566.00	
	ตะปูประกอบไม้แบบ	0.93	ก.ก.	22.00	-	20.46	-	-	-	-	-	20.46	
1.2	เหล็กเสริมขนาดต่าง ๆ	0.029	ตัน	-	-	-	-	3,300.00	-	95.70	-	95.70	
	Ø 6 มม.	0.029	ตัน	17,866.00	-	518.11	-	-	-	-	-	518.11	
	ลวดผูกเหล็ก	0.57	ก.ก.	22.75	-	12.97	-	-	-	-	-	12.97	
	เหล็กตะแกรง 5 มม. 0.20x0.20ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	คอนกรีตชนิดปอร์ตแลนด์	0.93	ลบ.ม.	2,158.00	-	2,006.94	-	306.00	-	284.58	-	2,291.52	
1.4	หินคลุกปิดขอบรางวี	0.94	ลบ.ม.	408.00	-	383.52	-	66.00	-	62.04	-	445.56	
1.5	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิมพร้อมนำไปทิ้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน	12.00	เมตร			4,508.00				975.92		5,483.92	
	ค่าวัสดุ+แรงงาน	1.00	เมตร									456.99	
	งานทั้งหมด	64.00	เมตร									29,247.57	(-6-)
2	งานลอกท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.												
	พร้อมบ่อพักและชนทั้ง	265.00	เมตร					55	-	14,575.00	-	14,575.00	(-7-)

สถานประกอบการ หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่ 53 / 2560 รายการเลขที่

ฝ่ายประถมศึกษา

ကောသလ

๑๒๓.นางเสาว

ประมาณการ โดย

[Signature]

เมื่อวานนี้

เดวิด มูว์นาเชน

W. R. 2560 21 N. R. 2560

[illegible]

สถานก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่ 53 / 2560 รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัย

การอสังหาริมทรัพย์

အပည.ဃာဒါယိက

ประมาณการโดย

เมือง

พลเอกเปรม ติณสูลานนท์

W.R. 2560 2 1 N.N. 4394

11

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานตามเหตุมูล
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
2.1	คอนกรีต โครงสร้าง	5.94	ลบ.ม.	2,158.60	12,822.08	391.00	2,322.54	15,144.62
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	25.96	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	3,452.68	3,452.68
	- ไม้ใช้ทำแบบหล่อคอนกรีต	25.96	ลบ.ฟ.	700.00	18,172.00	-	-	18,172.00
	- ไม้โครงตั้งงาน ไม้แบบ 30%	7.79	ลบ.ฟ.	625.00	4,868.75	-	-	4,868.75
	- ตะปูประกอบ ไม้แบบ	5.00	กก.	25.00	125.00	-	-	125.00
2.3	เหล็กเสริมคอนกรีตขนาดต่างๆ	0.534	ตัน	-	-	3,300.00	1,762.20	1,762.20
	- งานดัดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. (RB)	-	-	-	-	-	-	-
	- งานดัดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. (RB)	0.17	ตัน	17,800.00	3,026.00	-	-	3,026.00
	- งานดัดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. (DB)	0.095	ตัน	16,600.00	1,577.00	-	-	1,577.00
	- งานดัดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. (DB)	0.167	ตัน	16,400.00	2,738.80	-	-	2,738.80
	- งานดัดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. (DB)	0.107	ตัน	16,400.00	1,754.80	-	-	1,754.80
3	ตัวผูกเหล็ก	11.00	กก.	19.00	209.00	-	-	209.00
4	ท่อเหล็กกลมขนาด Ø 8 นิ้วหนา 6 มม.	4.00	ท่อน	4,000.00	16,000.00	1,890.00	7,560.00	23,560.00
5	ท่อเหล็กกลมขนาด Ø 6 นิ้วหนา 5 มม.	4.00	ท่อน	3,850.00	15,400.00	1,208.00	4,832.00	20,232.00
.	.							

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนสาทรกลาง-จรเข้ใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสาธง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางเสาธง แบบเลขที่ 53/2560 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง

อบต.บางเสาธง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2560 21 ก.ย. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	แผ่นเพส หนา 20 มม. ขนาด								
	- 0.30x0.30 เมตร	14.00	แผ่น	299.00	4,186.00	196.00	2,744.00	6,930.00	
	- 0.20x0.10 เมตร	14.00	แผ่น	66.00	924.00	37.00	518.00	1,442.00	
	- ขนาด 0.15x0.60 ม.	26.00	แผ่น	299.00	7,774.00	169.00	4,394.00	12,168.00	
	- ขนาด 0.15x0.35 ม.	4.00	แผ่น	174.00	696.00	99.00	396.00	1,092.00	
	- ขนาด 0.15x0.70 ม.	4.00	แผ่น	349.00	1,396.00	197.00	788.00	2,184.00	
	- ขนาด 0.25x0.30 ม.	2.00	แผ่น	249.00	498.00	141.00	282.00	780.00	
7	ท่อ pvc ขนาด O 3 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ท่อน	570.00	1,140.00	114.00	228.00	1,368.00	
8	นอต ขนาด O 19 มม.	56.00	ตัว	65.00	3,640.00	13.00	728.00	4,368.00	
9	งานสีกันสนิม , สีจิ้งจ	111.00	ตร.ม.	35.00	3,885.00	35.00	3,885.00	7,770.00	
10	เหล็ก WF 200X200X8X12 มม.	3.00	ท่อน	6,369.00	19,107.00	2,990.00	8,970.00	28,077.00	
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน				405,639.43		90,762.42	496,401.85	-8-
11	งานรื้อถอนราวดสะพาน ค.ส.ล. พร้อมนำไป								
	ทิ้งโดยใช้เครื่องจักร รถแบคโฮรถบรรทุก				LS			36,500.00	-9-
	และรถบรรทุกยกคาน PLANK GIRDER								

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนสายกลาง-จรเพื่อให้หมู่บ้านที่ 3 ตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

53 / 2560

กองช่าง

อบต.บางเสาธง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

เดือน มิถุนายน พ.ศ.

2560 21 ก.ก. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ขนาด	คอนกรีต ลบ.ม.	ไม้แบบ ตร.ม.	ไม้ค้ำยัน ต้น	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ/เมตร						เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย/เมตร				หมายเหตุ	
						6 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	19 มม.	25 มม.	12 มม.	16 มม.	20 มม.	25 มม.		28 มม.
1	คาน CAPBACM จำนวน 2 คาน	0.70x0.70x1.50	1.695	10.36	3.11	-	68.96	-	-	-	-	12.00	-	-	24.00	-	
2	งานพื้น Topping	1.50x12.00	2.16	3.60	1.08	-	240	-	-	-	-	24.00	-	-	-	-	
3	งานสำรวจสะพานและสำรวจสะพาน	1.05x12.00	1.80	12.00	3.60	-	-	-	-	-	-	62.40	96.00	-	-	-	
3.1	ท่อเหล็กกลม O 8" หน้า 6 มม.	24.00 ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.2	ท่อเหล็กกลม O 6" หน้า 5 มม.	24.00 ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3	เหล็ก WF 200X200X8X12 มม.	14.00 ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4	ท่อ PVC ขนาด O 3" ชั้น 13.5	2 ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	แผ่นเหล็กขนาด 0.30x0.30 ม.	14 แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	หน้า 20 มม.																
3.6	แผ่นพลาสติก ขนาด 0.20 X 0.10 ม.																
	หน้า 20 มม.	14 แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.7	น็อต O 19 มม.	56 ตัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.8	งานทาสีกันสนิม, สีจริง	111.00 ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม		5.655	25.96	7.79	-	308.96	-	-	-	-	98.40	96.00	-	24.00	-	
	ใช้		5.94	25.96	7.79	-	330	-	-	-	-	107.00	106.00	-	27.60	-	
	(คิดเหล็กเป็นต้น)	0.534 ต้น	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.095	0.167	-	0.107	-	

ราชการเสวย

005653

ဝဏ္ဏ.ပါးဂေါဏ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๐

[illegible]