

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต บริเวณสะพานตะเคียนเตี้ย หมู่ที่ ๑
ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานขุดดินพร้อมขุดลอก, งานกล่อ่งเกเบี่ยน,
งานหินทิ้งปิดหัวเขื่อน-ท้ายเขื่อน และงานทรายถมหลังเขื่อน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๑ แบบ ปร.๕
 - ๖.๒ แบบ ปร ๖
๗. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดชลบุรี ที่ ๖๑๕๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

๗.๑ นายปราบพิภพ	จัมปะโสม	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายยศกร	คงหอม	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายพงษ์พันธ์	คุ้มรำไพ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566
 ราคากลางเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	25,000,000.00	
2	เงินล่วงหน้า 15.00%		
3	เงินประกันผลงาน 0.00%		
4	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%		
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	25,000,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	25,000,000.00	
	(ตัวอักษร) ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน		

..... กรรมการ
 (นายพงษ์พันธ์ คุ่มรำไพ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ
 (นายยศกร ชลรัตน์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

..... ประธานกรรมการ
 (นายปราบพิภพ จัมปะโสม)
 หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเชื่อมป้องกันดิ่งริมคลองขุนจิต
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลน งบเลขที่ 32/2566
 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานขุดดินพร้อมขุดลอก								เงินประกันผลงาน 0.00%
1	งานขุดดินพร้อมขุดลอก	1,537.00	ลบ.ม.	48.06	73,868.22	1.2566	60.39	92,822.81	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
2	งานกล่อบนเบี่ยงเสริมกำลัง ขนาด 1 x 2 x 0.50 ม. (หุ้ม P.V.C.)	1,250.00	กล่อบ	1,934.29	2,417,862.50	1.2566	2,430.63	3,038,286.02	จ่ายเงินล่วงหน้า 15.00%
3	ผ้าใบสังเคราะห์ชนิดไม่ถักทอ (Nonwoven Geotextile) 310 กรัม/ ตร.ม.	3,155.00	ตร.ม.	91.00	287,105.00	1.2566	114.35	360,776.14	
4	งานหินบดหึ่งหุ้ม - ห้วยเชื่อม ขนาดหิน 0.30 - 0.45 เมตร	149.00	ลบ.ม.	482.68	71,919.32	1.2566	606.54	90,373.82	ราคาวัสดุ : ตุลาคม 2567
5	งานทรายถมหลังเชื่อม	3,679.00	ลบ.ม.	575.66	2,117,853.14	1.2566	723.37	2,661,294.26	
	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				-				
1	งานเจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	6.00	จุด	15,000.00	90,000.00	1.2247	18,370.50	110,223.00	
2	งานเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ยาว 8.00 เมตร	336.00	ต้น	12,365.00	4,154,640.00	1.2247	15,143.42	5,088,187.61	
3	งานเสาเข็ม ค.อ.ร. <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ยาว 6.00 เมตร	170.00	ต้น	5,122.00	870,740.00	1.2247	6,272.91	1,066,395.28	
4	งานฐานราก ค.ส.ล. F1	170.00	ฐาน	2,066.74	351,345.41	1.2247	2,531.13	430,292.72	
5	งานฐานราก ค.ส.ล. F2	336.00	ฐาน	2,843.57	955,441.00	1.2247	3,482.53	1,170,128.59	
6	งานแผ่นคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิน	334.00	ชุด	5,558.34	1,856,484.12	1.2247	6,807.29	2,273,636.10	
7	งานคาน ค.ส.ล. B1	500.00	ม.	3,707.30	1,853,652.25	1.2247	4,540.34	2,270,167.91	
8	งานคาน ค.ส.ล. B2	204.00	ม.	1,630.24	332,568.78	1.2247	1,996.55	407,296.98	
9	งานคาน ค.ส.ล. B3	870.80	ม.	1,511.09	1,315,857.04	1.2247	1,850.63	1,611,530.12	
10	งานพื้น ค.ส.ล. S1	900.00	ตร.ม.	1,021.73	919,553.99	1.2247	1,251.31	1,126,177.77	

หน้า 3

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
 แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566
 ราคาากลางเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
11	งานบ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อ ขนาด Dia. 1.00 ม.	2.00	ชุด	15,675.98	31,351.96	1.2247	19,198.37	38,396.75	
12	งานบ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อ ขนาด Dia. 0.60 ม.	52.00	ชุด	9,955.16	517,668.16	1.2247	12,192.08	633,988.20	
13	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dia. 1.00 ม.	6.00	ม.	2,087.50	12,525.00	1.2247	2,556.56	15,339.37	
14	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Dia. 0.60 ม.	598.00	ม.	1,254.50	750,191.00	1.2247	1,536.39	918,758.92	
15	งานกำแพงปากบ่อ สำหรับท่อ 1.00 ม.	2.00	แห่ง	7,715.62	15,431.23	1.2247	9,449.31	18,898.63	
16	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,400.00	ตร.ม.	500.00	700,000.00	1.2247	612.35	857,290.00	
17	งานราวกันตก	480.00	ม.	1,224.93	587,966.40	1.2247	1,500.17	720,082.45	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง								25,000,343.43	
หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดชลบุรี เดือนตุลาคม ปี 2567								25,000,000.00	

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับอัตราค่าจ้างแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566



(นายพงษ์พันธ์ คัมราไพ)

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ



(นายปราบพิภพ จัมปะโสม)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่

ยผจ.ชบ 32/2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2	งานกล่องกั้นเขื่อนเสริมกำลัง ขนาด 1 x 2 x 0.50 ม. (หุ้ม P.V.C.)								
2.1	ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	1.00	กล่อง	1,330.00	1,330.00	-	-	1,330.00	
2.2	ค่าแรงประกอบกล่อง = ค่าแรง*/40	1.00	กล่อง	-	-	9.00	9.00	9.00	
2.3	ค่าหิน พร้อมบรรจุติดตั้ง	1.00	ลบ.ม.	595.29	595.29	-	-	595.29	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			กล่องกั้นเขื่อนเสริมกำลัง				1,934.29	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			กล่องกั้นเขื่อนเสริมกำลัง /กล่อง				1,934.29	

หมายเหตุ : - บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

กล่อง Gablions ขนาด 1 x 2 x 0.50 ม.

- ค่าวัสดุ รวมขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

ค่าวัสดุที่ใช้ 1330 / ปริมาตรกล่อง (ลบ.ม.)

- ค่าแรงประกอบกล่อง

ค่าแรงประกอบกล่อง = 361/40

ค่าประกอบกล่อง = 9 / ปริมาตรกล่อง (ลบ.ม.)

- ค่าหิน พร้อมบรรจุติดตั้ง

- รวมทั้งสิ้น

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนตุลาคม ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ ยผจ.ขบ 32/2566

แบบปร. 4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3	ผ้าใยสังเคราะห์ชนิดไม่ถักทอ (Nonwoven Geotextile) 310 กรัม/ ตร.ม.								
3.1	- งานผ้าใยสังเคราะห์ชนิดไม่ถักทอ (Nonwoven Geotextile) 310 กรัม/ ตร.ม.	1.00	ตร.ม.	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานแผ่นใยสังเคราะห์ Geotextile (ราคา / ตารางเมตร)								91.00	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับกรอบแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
- ค่าติดตั้งรวมส่วนหางต่อ = 70 x 0.30
- รวมทั้งสิ้น

= 70 บาท/ตร.ม.
 = 21.00 บาท/ตร.ม.
 = 91.00 บาท/ตร.ม.

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

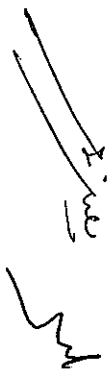
ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566

แบบปร. 4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
4	งานหินทิ้งหน้าเขื่อน								
4.1	- งานหินทิ้งหน้าเขื่อน ขนาด 0.30 - 0.45 เมตร	1.00	ลบ.ม.	408.00	408.00	74.68	74.68	482.68	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานหินทิ้งปิดหัวเขื่อนท้ายเขื่อน / ลูกบาศก์เมตร							482.68	

หมายเหตุ : - ราคาลิ้นค้ำเดือวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567
 - บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเป็นการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566




(ค่าขนส่ง 10 กม. = 20.91 บาท)

= 370.91 บาท/ลบ.ม.

- ค่าหินพร้อมค่าขนส่ง

= 408.00 บาท/ลบ.ม.

- อัตราราคาค่าหิน ค่าหิน x 1.10

= 408.00 บาท/ลบ.ม.

- รวมทั้งสิ้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่


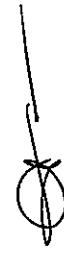
ยผจ.ชบ 32/2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
5	งานทรายถมหลังเขื่อน								
5.1	- งานทรายถม	1.00	ลบ.ม.	513.66	513.66	62.00	62.00	575.66	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานทรายถม							575.66	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานทรายถม / ถูกบวกค่าเผื่อ							575.66	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินการสำหรับกรถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

- ค่าวัสดุทรายถม = 327 บาท/ลบ.ม.
 - ค่าขนส่ง 20 กม.จากศาลากลาง = 39.90 บาท/ลบ.ม.
 - ค่ายุบตัว x 1.4 = 296.90 บาท/ลบ.ม.
 - รวม = 513.66 บาท/ลบ.ม.

ແບບປຶ້ມ 4(ກ)

แบบเลขที่ ๓๒/๒๕๖๖

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

-บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินในการสำหรับภาระทดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566

แบบปร. 4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3	งานเสาเข็ม ค.อ.ร. <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ยาว 6.00 เมตร								
3.1	- งานเสาเข็ม ค.อ.ร. <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ยาว 6.00 เมตร - พร้อม Dowel Bar 4 - DB 20x 6.00 ม. พร้อมหัวชูเหล็ก	1.00	ต้น	4,367.00	4,367.00	-	-	4,367.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเสาเข็ม ค.อ.ร. <input checked="" type="checkbox"/> ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ยาว 6.00 เมตร จำนวน 1 ต้น							4,367.00	

งานเสาเข็ม ค.อ.ร. ☒ ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ยาว 9.00 เมตร พร้อม 4 - DB 20x 6.00 ม. พร้อมหัวชูเหล็ก

- ค่าเสาเข็ม = 4,367.00 บาท/ต้น ... (1)
- ค่าตอกเสาเข็ม (ต่อครั้ง) = 435.00 บาท/ต้น ... (2)
- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม = 320.00 บาท/ต้น ... (3)

รวมทั้งสิ้น = ((1)+(2)+(3)) = 5,122.00 บาท/ต้น

หมายเหตุ : - ราคาลิขณียวัสดุก่อสร้าง (ราคาสินค้า ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเป็นค่าสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566
- หากความยาวของเสาเข็มตอกน้อยกว่าที่กำหนดในใบประมาณราคาให้ทำการหักเงินคืนในส่วนที่ไม่ได้ก่อสร้างจริงต่อทางราชการ




สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
4	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก F1								
4.1	- คอนกรีต $f'c = 280$ Ksc. ทรงลูกบาศก์	0.24	ลบ.ม.	2,140.19	513.65	327.00	78.48	592.13	
4.2	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 6 มม.	-	กก.	32.67	-	4.40	-	-	
4.3	Ø 9 มม.	13.20	กก.	31.74	418.97	4.40	58.08	477.05	
4.4	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	-	กก.	30.56	-	3.60	-	-	
4.5	Ø 16 มม.	9.17	กก.	30.49	279.59	3.60	33.01	312.61	
4.6	Ø 20 มม.	-	กก.	30.49	-	3.10	-	-	
4.7	Ø 25 มม.	-	กก.	-	-	3.10	-	-	
4.8	- ลวดผูกเหล็ก	0.60	กก.	50.31	30.19	-	-	30.19	
4.9	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	0.72	ตร.ม.	450.00	324.00	-	-	324.00	
4.10	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1.44	ตร.ม.	-	-	133.00	191.52	191.52	
4.11	- ไม้คร่า	0.21	ตร.ม.	450.00	94.50	133.00	27.93	122.43	
4.12	- ตะปู	0.36	กก.	46.73	16.82	-	-	16.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก F1 / ฐาน							2,066.74	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / คำนวณการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
5	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก F2								
5.1	- คอนกรีต $f'c = 280$ Ksc. ทรงลูกบาศก์	0.35	ลบ.ม.	2,140.19	749.07	391.00	136.85	885.92	
5.2	- เหล็กเสริมกลม SR 24	-	กก.	32.67	-	4.10	-	-	
5.3	- เหล็กเสริมกลม	-	กก.	31.74	-	4.10	-	-	
5.4	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40	13.72	กก.	30.56	419.28	3.30	45.28	464.56	
5.5	- เหล็กเสริมข้ออ้อย	-	กก.	30.49	-	3.30	-	-	
5.6	- เหล็กเสริมข้ออ้อย	-	กก.	30.49	-	3.30	-	-	
5.7	- เหล็กเสริมข้ออ้อย	-	กก.	-	-	3.30	-	-	
5.8	- ลวดผูกเหล็ก	0.37	กก.	50.31	18.61	-	-	18.61	
5.9	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1.60	ตร.ม.	450.00	720.00	-	-	720.00	
5.10	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	3.20	ตร.ม.	-	-	133.00	425.60	425.60	
5.11	- ไม้โครง	0.50	ตร.ม.	450.00	225.00	133.00	66.50	291.50	
5.12	- ตะปู	0.80	กก.	46.73	37.38	-	-	37.38	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก F2 / ฐาน							2,843.57	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาสินค้าเพิ่ม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินค่าจ้างสำหรับค่าจ้างงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566





สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองชุมชนจิต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6	งานผนังคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิน								
6.1	- ดินซุด - ถมกลับ	-	ลบ.ม.	-	-	99.00	-	-	
6.2	- คอนกรีต $f'c = 280$ Ksc. พรงลูกบาศก์	0.38	ลบ.ม.	2,140.19	813.27	391.00	148.58	961.85	
6.3	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 6 มม.	-	กก.	32.67	-	4.10	-	-	
6.4	Ø 9 มม.	42.75	กก.	31.74	1,356.89	4.10	175.28	1,532.16	
6.5	- เหล็กเสริมข้อย้อย SD 40	-	กก.	30.56	-	3.30	-	-	
6.6	Ø 16 มม.	-	กก.	30.49	-	3.30	-	-	
6.7	Ø 20 มม.	-	กก.	30.49	-	3.30	-	-	
6.8	Ø 25 มม.	-	กก.	-	-	3.30	-	-	
6.9	- ลวดผูกเหล็ก	1.16	กก.	50.31	58.36	-	-	58.36	
6.10	- ไม้แบบ (คิต 50 %)	2.86	ตร.ม.	450.00	1,287.00	-	-	1,287.00	
6.11	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	5.72	ตร.ม.	-	-	133.00	760.76	760.76	
6.12	- ไม้คร่า	0.86	ตร.ม.	450.00	387.00	133.00	114.38	501.38	
6.13	- ตะปู	1.43	กก.	46.73	66.82	-	-	66.82	
6.14	- ท่อ PVC. ขนาด Ø 1" พร้อมหุ้มแผ่นโพลีเอทเธอร์ Geotextile	6.00	จุด	55.00	330.00	10.00	60.00	390.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานกันแพงคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิน / จุด							5,558.34	

หมายเหตุ : - ราคาลิมนค่าวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเป็นการสำหรับกรอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

File

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเตยเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
7	งานदानคอนกรีตเสริมเหล็ก B1								
7.1	- คอนกรีต $f'c = 280$ Ksc. ทรงลูกบาศก์	0.60	ลบ.ม.	2,140.19	1,284.11	391.00	234.60	1,518.71	
7.2	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 6 มม.	-	กก.	32.67	-	4.10	-	-	
7.3	Ø 9 มม.	11.00	กก.	31.74	349.14	4.10	45.10	394.24	
7.4	- เหล็กเสริมข้อ้อย SD 40 Ø 12 มม.	-	กก.	30.56	-	3.30	-	-	
7.5	Ø 16 มม.	22.00	กก.	30.49	670.78	3.30	72.60	743.38	
7.6	Ø 20 มม.	-	กก.	30.49	-	3.30	-	-	
7.7	Ø 25 มม.	-	กก.	-	-	3.30	-	-	
7.8	- ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	50.31	45.28	-	-	45.28	
7.9	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	1.10	ตร.ม.	450.00	495.00	-	-	495.00	
7.10	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2.20	ตร.ม.	-	-	133.00	292.60	292.60	
7.11	- ไม้คร่า	0.33	ตร.ม.	450.00	148.50	133.00	43.89	192.39	
7.12	- ตะปู	0.55	กก.	46.73	25.70	-	-	25.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานदानคอนกรีตเสริมเหล็ก B1 / เมตร							3,707.30	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566




สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566

ประมาณราคาก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
8	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก B2								
8.1	- คอนกรีต $f'c = 280$ Ksc. ทรงลูกบาศก์	0.14	ลบ.ม.	2,140.19		391.00	54.74	354.37	
8.2	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 6 มม.	-	กก.	32.67	-	3.40	-	-	
8.3	Ø 9 มม.	3.00	กก.	31.74	95.22	3.40	10.20	105.42	
8.4	- เหล็กเสริมข้อ้อย SD 40 Ø 12 มม.	-	กก.	30.56	-	3.30	-	-	
8.5	Ø 16 มม.	10.42	กก.	30.49	317.71	3.30	34.39	352.09	
8.6	Ø 20 มม.	-	กก.	30.49	-	3.30	-	-	
8.7	Ø 25 มม.	-	กก.	-	-	3.30	-	-	
8.8	- ลวดผูกเหล็ก	0.37	กก.	50.31	18.61	-	-	18.61	
8.9	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	0.40	ตร.ม.	450.00	180.00	-	-	180.00	
8.10	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	0.80	ตร.ม.	-	-	133.00	106.40	106.40	
8.11	- ไม้คร่า	0.12	ตร.ม.	450.00	54.00	133.00	15.96	504.00	
8.12	- ตะปู	0.20	กก.	46.73	9.35	-	-	9.35	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานคอนกรีตเสริมเหล็ก B2 / เมตร							1,630.24	

หมายเหตุ : - ราคาลับค้าวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566

แบบปร. 4(ก)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
9	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก B3								
9.1	- คอนกรีต f'c = 280 Ksc. ทรงลูกบาศก์	0.145	ลบ.ม.	2,140.19	310.33	391.00	56.70	367.02	
9.2	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 6 มม.	-	กก.	32.67	-	4.10	-	-	
9.3	Ø 9 มม.	4.00	กก.	31.74	126.96	4.10	16.40	143.36	
9.4	- เหล็กเสริมข้อ้อย SD 40 Ø 12 มม.	-	กก.	30.56	-	3.30	-	-	
9.5	Ø 16 มม.	13.90	กก.	30.49	423.81	3.30	45.87	469.68	
9.6	Ø 20 มม.	-	กก.	30.49	-	3.30	-	-	
9.7	Ø 25 มม.	-	กก.	-	-	3.00	-	-	
9.8	- ลวดผูกเหล็ก	0.47	กก.	50.31	23.65	-	-	23.65	
9.9	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	0.45	ตร.ม.	450.00	202.50	-	-	202.50	
9.10	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	0.90	ตร.ม.	-	-	133.00	119.70	119.70	
9.11	- ไม้โครง	0.30	ตร.ม.	450.00	135.00	133.00	39.90	174.90	
9.12	- ตะปู	0.22	กก.	46.73	10.28	-	-	10.28	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานคอนกรีตเสริมเหล็ก B3 / เมตร							1,511.09	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเงินค่าจ้างสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566




แบบปร. 4(ก)

แบบปร. 4(ก)

แบบเลขที่ ยพจ.ชบ 32/2566

แบบเลขที่ ยพจ.ชบ 32/2566

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

[illegible]

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อนสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

[Signature]

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต

ແບບປຣ. 4(ຄ)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.สบ 32/2566

ประมาณการเมื่อ
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

[illegible]

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุที่ก่อสร้าง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณเงินและปริมาณวัสดุ ตามแบบรูปรายการบัญชี ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบแบบบัญชี ให้เป็นความ

รับผิดชอบของผู้เล่นราคาเองทั้งสิ้น

ทั้งนี้เพื่อความ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างเชื่อมป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง

คำปลดทะเบียนด้วย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่
ยผจ.ชบ 32/2566

ประมาณการเมื่อ
วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ หน่วยละ	เป็นเงิน	ค่าแรง หน่วยละ		
							เป็นเงิน	รวม
12	งานบ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับท่อ Ø 0.60 ม.							
12.1	- ดินชุด - ถมกลับ	2.04	ลบ.ม.	-		99.00	201.96	
12.2	- คอนกรีต f'c = 280 Ksc. ทรงลูกบาศก์	1.12	ลบ.ม.	2,140.19	2,397.01	327.00	366.24	2,763.25
12.3	- คอนกรีตทราย	0.14	ลบ.ม.	2,028.04	283.93	426.00	59.64	343.57
12.4	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 9 มม.	103.85	กก.	31.74	3,296.20	4.40	456.94	3,753.14
12.5	- ลวดผูกเหล็ก	2.83	กก.	50.31	142.38	-	-	142.38
12.6	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	2.61	ตร.ม.	450.00	1,174.50	-	-	1,174.50
12.7	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	5.22	ตร.ม.	-	-	133.00	694.26	694.26
12.8	- ไม้คร่า	0.26	ตร.ม.	450.00	117.00	133.00	34.58	151.58
12.9	- ตะปู	0.22	กก.	46.73	10.28	-	-	10.28
12.10	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	12.78	กก.	32.00	408.96	10.00	127.80	536.76
12.11	- ทรายหยาบ	0.17	ลบ.ม.	607.48	103.27	91.00	15.47	118.74
12.12	- งานทาสีป้องกันสนิม	0.83	ตร.ม.	43.00	35.69	35.00	29.05	64.74
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานต่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.							9,955.16

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาก่อสร้าง) ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัณฑิตค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานและบริการนี้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบปริมาณการให้บริการให้เป็นไปตามแบบรูปารายการและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ให้เป็นความ

รับผิดชอบของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น

นาง ทังไทเปี่ยมงาม

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบปร. 4(ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองขุนจิต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 32/2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	เป็นเงิน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	เป็นเงิน		
15	งานกำแพงปากท่อ สำหรับท่อ 1.00 ม.									
15.1	- คอนกรีต $f_c' = 280$ Ksc. ทรงแท่ง	1.26	ลบ.ม.	2,140.19	2,696.64	391.00	492.66		3,189.30	
15.2	- เหล็กเสริมกลม SR 24 Ø 9 มม.	40.88	กก.	31.74	1,297.53	4.40	179.87		1,477.40	
15.3	- สวดผูกเหล็ก	1.01	กก.	50.31	50.81	-	-		50.81	
15.4	- ไม้แบบ (คิด 50 %)	4.03	ตร.ม.	450.00	1,813.50	-	-		1,813.50	
15.5	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	8.06	ตร.ม.	-	-	133.00	1,071.98		1,071.98	
15.6	- ตะปู	2.41	กก.	46.73	112.62	-	-		112.62	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานกำแพงปากท่อ ค.ส.ล.									7,715.62

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนกันยายน ปี 2567

- บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเป็นการสำหรับกรลดแบบคำนวณราคาตกลงงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานและปริมาณวัสดุ ตามแบบรูปรายการนั้น ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบปริมาณรายการให้เป็นไปตามแบบรูปรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้เพื่อความ

รับผิดชอบของผู้เสนอราคาทั้งสิ้น





