

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ (งานก่อสร้างทางเดินเท้า คสล.)							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองอ้อมจากปากคลองถึงบ้านพิกบ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองด่าน	งานบำรุงรักษาผิวทาง	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	02 พฤษภาคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					1,632,264.52	
2	งานทางเดินเท้าช่วงข้ามคลอง (ขนาด 1.40 ม. ยาว 5.00 ม.)		รวม					19,474.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,651,738.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,651,738.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณสรร เครือศรี

02 พฤษภาคม 2568 16:52:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18x0.18 เมตร ยาว 8.00 เมตร	656.000	ต้น	1,200.00	787,200.00	0.00	0.00	787,200.00	
	- แผ่นพื้น คสล. สำเร็จรูป (ลวด 5 เส้น) ขนาด 0.35x2.50 ม.หนา 5 ซม.	1,055.600	ตร.ม.	270.00	285,012.00	25.00	26,390.00	311,402.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 ksc.	22.960	ลบ.ม.	2,470.60	56,724.97	327.00	7,507.92	64,232.89	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 0.05 ม. Strength 240 ksc.	52.780	ลบ.ม.	2,470.60	130,398.26	327.00	17,259.06	147,657.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย DB 12 มม.	1,776.000	กก.	19.60	34,809.60	3.60	6,393.60	41,203.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	558.880	กก.	20.10	11,233.48	4.40	2,459.07	13,692.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	481.740	กก.	20.85	10,044.27	4.40	2,119.66	12,163.93	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (wire mesh) Ø 4 มม. ตาราง 0.20x0.20 ม.	1,055.600	ตร.ม.	32.00	33,779.20	5.00	5,278.00	39,057.20	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	116.000	กก.	25.83	2,996.28	0.00	0.00	2,996.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 280.44 ตร.ม. (ลดปริมาณเนื่องจากใช้ได้หลายครั้ง ลด 20% ใช้ 80%)	224.350	ตร.ม.	560.75	125,804.26	0.00	0.00	125,804.26	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ (ลด 20% ใช้ 80%)	67.300	ลบ.ฟ.	542.06	36,480.63	0.00	0.00	36,480.63	
	- ไม้ค้ำยัน (ลด 20% ใช้ 80%)	262.000	ต้น	31.00	8,122.00	0.00	0.00	8,122.00	
	- ตะปู (คิด 0.25 กก. ของปริมาณไม้แบบ)	70.000	กก.	46.73	3,271.10	0.00	0.00	3,271.10	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	280.440	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	38,981.16	38,981.16	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	7,710.12	1,525,876.05	835.40	106,388.47	1,632,264.52	
	งานทางเดินเท้าช่วงข้ามคลอง (ขนาด 1.40 ม. ยาว 5.00 ม.)								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 2"x6" หนา 2.3 มม.	4.000	ท่อน	1,200.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- งานตัด-เชื่อมเหล็ก รวมลวดเชื่อม	150.000	กก.	0.00	0.00	12.00	1,800.00	1,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีกันสนิม	1.000	งาน	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็ง 2"x4"x1.50 ม. = 41 ท่อน	11.220	ลบ.ฟ.	830.00	9,312.60	249.00	2,793.78	12,106.38	
	- สกรูเกลียวปลายสว่าน ยาว 3 นิ้ว	2.400	กก.	150.00	360.00	45.00	108.00	468.00	
	รวมค่างานทางเดินเท้าช่วงข้ามคลอง (ขนาด 1.40 ม. ยาว 5.00 ม.)	-	-	2,480.00	14,772.60	306.00	4,701.78	19,474.38	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,651,738.90	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองอ้อมจากปากคลองถึงบ้านพิภพ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	คลองด่าน	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	02 พฤษภาคม 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง	1.000	งาน	75,900.00	คิดค่าขนถ่ายวัสดุตามความยาวโครงการ กำหนดค่าขนถ่ายวัสดุเมตรละ 100 บาท
2	ค่าเช่าเครื่องจักรแมคโครพร้อมโป๊ะปักเสาเข็ม	1.000	งาน	85,000.00	ค่าเช่าเครื่องจักรแมคโคร จำนวน 10 วัน ค่าใช้จ่ายวันละ 8,500 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			160,900.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองอ้อมจากปากคลองถึงบ้านพิภพ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองด่าน อำเภอ บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	02 พฤษภาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

พื้นที่ทำงานอยู่ริมคลอง รถยนต์เข้าไปส่งวัสดุไม่ได้ จะต้องนำวัสดุใส่โป๊ะเรือเหล็กแล้วใช้เรือลากไปยังหน้างาน และต้องใส่วัสดุไว้ในโป๊ะเรือเหล็กตลอดเวลาทำงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนถ่ายวัสดุ	75,900.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	75,900.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	75,900.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่าเครื่องจักรแมคโครพร้อมโป๊ะปักเสาเข็ม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองอ้อมจากปากคลองถึงบ้านพิกบ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองด่าน อำเภอ บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 พฤษภาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจาก การปักเสาคอนกรีตและยกเสาคอนกรีตขึ้นจากโป๊ะเรือเหล็ก มีน้ำหนักมาก จึงไม่สามารถใช้แรงงานคนได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักรแมคโครพร้อมโป๊ะปักเสาเข็ม	85,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	85,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	85,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ (งานก่อสร้างทางเดินเท้า คสล.)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองอ้อมจากปากคลองถึงบ้านพิภพ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบำรุงรักษาผิวทาง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองด่าน	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 พฤษภาคม 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ (งานก่อสร้างทางเดินเท้า คสล.)	1,651,738.90	1.3056	2,156,510.30	
รวมค่าก่อสร้าง				2,156,510.30	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 616.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,500.82 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,156,510.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบคลองอ้อมจากปากคลองถึงบ้านพิกบ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 02 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,156,510.30	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,156,510.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ค.ส.ล.เสียบคลองอ้อมจากปากคลองถึงบ้านพิกบ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/งานบำรุงรักษาผิวทาง ตำบล คลองด่าน		อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 พฤษภาคม 2568				

กำชัย ทองสุทธิ
(กำชัย ทองสุทธิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คมสรร์ เครือศรี
(คมสรร์ เครือศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิเชษฐ์ สุพัฒน์
(วิเชษฐ์ สุพัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบคลองอ้อมจากปากคลองถึงบ้านพิภพ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบำรุงรักษาผิวทาง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองदान	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองदान องค์การบริหารส่วนตำบลคลองदान				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 พฤษภาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ (งานก่อสร้างทางเดินเท้า คสส.) จำนวน 1.000 หลังละ 2,156,510.30 บาท	2,156,510.30	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	160,900.00	
สรุป	ราคากลาง	2,317,410.30	
	ราคากลาง (..... สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบบาทสามสิบสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองอ้อมจากปากคลองถึงบ้านพิกบ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบำรุงรักษาผิวทาง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองด่าน	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 พฤษภาคม 2568					

คมสรร์ เครือศรี
(คมสรร์ เครือศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กำชัย ทองสุทธิ
(กำชัย ทองสุทธิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิเชษฐ์ สุปัตต
(วิเชษฐ์ สุปัตต)
กรรมการกำหนดราคากลาง