

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ (งานก่อสร้างทางเดินเท้า คสล.)							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองตาแดง จากปากคลองถึงบ้านตาดำต่อเรือ หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	คลองด่าน	งานบำรุงรักษาผิวทาง	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่ *
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	01 เมษายน 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					1,631,620.36	
2	งานทางเดินเท้าช่วงข้ามคลอง		รวม					16,506.26	
3	งานไฟฟ้าส่องสว่าง		รวม					203,392.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,851,518.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,851,518.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณสรร์ เครือศรี

01 เมษายน 2568 15:22:53

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 ม. ยาว 6.00 ม.	822.000	ต้น	900.00	739,800.00	0.00	0.00	739,800.00	
	- แผ่นพื้น คสล. สำเร็จรูป (ลวด 5 เส้น) ขนาด 0.35x2.50 ม.หนา 5 ซม.	991.200	ตร.ม.	270.00	267,624.00	25.00	24,780.00	292,404.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 ksc.	24.660	ลบ.ม.	2,470.60	60,924.99	327.00	8,063.82	68,988.81	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 0.05 ม. Strength 240 ksc.	49.560	ลบ.ม.	2,470.60	122,442.93	327.00	16,206.12	138,649.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย DB Ø 12 มม.	1,909.200	กก.	19.20	36,656.64	3.60	6,873.12	43,529.76	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 9 มม.	528.940	กก.	19.70	10,420.11	4.40	2,327.34	12,747.45	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB Ø 6 มม.	690.420	กก.	20.45	14,119.08	4.40	3,037.85	17,156.93	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (wire mesh) Ø 4 มม. ตาราง 0.20x0.20 ม.	991.200	ตร.ม.	32.00	31,718.40	5.00	4,956.00	36,674.40	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	123.000	กก.	25.83	3,177.09	0.00	0.00	3,177.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 367.84 ตร.ม. (ลดปริมาณเนื่องจากใช้ได้หลายครั้ง ลด 20% ใช้ 80%)	294.270	ตร.ม.	560.75	165,011.90	0.00	0.00	165,011.90	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ (ลด 20% ใช้ 80%)	88.280	ลบ.ฟ.	542.06	47,853.05	0.00	0.00	47,853.05	
	- ไม้ค้ำยัน (ลด 20% ใช้ 80%)	329.000	ต้น	31.00	10,199.00	0.00	0.00	10,199.00	
	- ตะปู (คิด 0.25 กก. ของปริมาณไม้แบบ)	92.000	กก.	46.73	4,299.16	0.00	0.00	4,299.16	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	367.840	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	51,129.76	51,129.76	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	7,408.92	1,514,246.35	835.40	117,374.01	1,631,620.36	
	งานทางเดินเท้าช่วงข้ามคลอง								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 2"x6" หนา 2.3 มม.	4.000	ท่อน	1,100.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- งานตัด-เชื่อมเหล็ก รวมลวดเชื่อม	150.000	กก.	0.00	0.00	12.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานทาสีกันสนิม (รอยเชื่อม)	1.000	งาน	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- พื้นไม้เนื้อแข็ง 2"x4"x1.00 ม. = 49 ท่อน	8.940	ลบ.ฟ.	830.00	7,420.20	249.00	2,226.06	9,646.26	
	- สกรูเกลียวปลายสว่าน ยาว 3 นิ้ว	2.400	กก.	150.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	รวมค่างานทางเดินเท้าช่วงข้ามคลอง	-	-	2,380.00	12,480.20	261.00	4,026.06	16,506.26	
	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	- เสไฟฟ้า คอ. ยาว 8.00 เมตร	32.000	ต้น	1,606.00	51,392.00	0.00	0.00	51,392.00	
	- โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ 600 วัตต์ (SOLAR STREET LIGHT LED 600 Watt Daylight 6500K)	32.000	ชุด	3,500.00	112,000.00	1,250.00	40,000.00	152,000.00	
	รวมค่างานไฟฟ้าส่องสว่าง	-	-	5,106.00	163,392.00	1,250.00	40,000.00	203,392.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,851,518.62	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองตาแดง จากปากคลองถึงบ้านตาดำต่อเรือ หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	คลองด่าน	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ	แบบเลขที่ *
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	01 เมษายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนถ่ายวัสดุ	1.000	งาน	95,000.00	คิดค่าขนถ่ายวัสดุตามความยาวโครงการ กำหนดค่าขนถ่ายวัสดุเมตรละ 100 บาท
2	ค่าเช่าเครื่องจักรแมคโครพร้อมโป๊ะปักเสาเข็ม	1.000	งาน	85,000.00	ค่าเครื่องจักรแมคโคร จำนวน 11 วัน ค่าใช้จ่ายวันละ 8,500 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			180,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนถ่ายวัสดุ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองตาแดง จากปากคลองถึงบ้านตานะต่อเรือ หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองด่าน อำเภอ บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ	แบบเลขที่ *
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 เมษายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

พื้นที่ทำงานอยู่ริมคลอง รถยนต์เข้าไปส่งวัสดุไม่ได้ จะต้องนำวัสดุใส่โป๊ะเรือเหล็กแล้วใช้เรือลากไปยังหน้างาน และต้องใส่วัสดุไว้ในโป๊ะเรือเหล็กตลอดเวลาทำงาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนถ่ายวัสดุ	95,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	95,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	95,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่าเครื่องจักรแมคโครพร้อมโป๊ะปักเสาเข็ม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองตาแดง จากปากคลองถึงบ้านตานะต่อเรือ หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทาง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองด่าน อำเภอ บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ	แบบเลขที่ *
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน / องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	01 เมษายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจาก การปักเสาคอนกรีตและยกเสาคอนกรีตขึ้นจากโป๊ะเรือเหล็ก มีน้ำหนักมาก จึงไม่สามารถใช้แรงงานคนได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักรแมคโครพร้อมโป๊ะปักเสาเข็ม	85,000.00	ค่าเครื่องจักรแมคโคร จำนวน 10 วัน ค่าใช้จ่ายวันละ 8,500 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	85,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	85,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ (งานก่อสร้างทางเดินเท้า คสล.)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองตาแดง จากปากคลองถึงบ้านตาดนอะด้อเรือ หมู่ที่ ๓ 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	01 เมษายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ (งานก่อสร้างทางเดินเท้า คสล.)	1,851,518.62	1.3053	2,416,787.25	
รวมค่าก่อสร้าง				2,416,787.25	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 997.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,422.84 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,416,787.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

hidding)/ខ្សែទំនាក់ទំនងរវាងបុរស

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,416,787.25	

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

100

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองตาแดง จากปากคลองถึงบ้านตานะต่อเรือ หมู่ที่ ๓ 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	01 เมษายน 2568					

เกษม เวฬุวนารักษ์
(เกษม เวฬุวนารักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คมสรร์ เครือศรี
(คมสรร์ เครือศรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วิเชษฐ์ สุพัฒน์
(วิเชษฐ์ สุพัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบบคลองตาแดง จากปากคลองถึงบ้านตานะต่อเรือ หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบำรุงรักษาผิวทาง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คลองตาด	อำเภอ	บางบ่อ	จังหวัด	สมุทรปราการ	
แบบเลขที่	*					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	01	เมษายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ (งานก่อสร้างทางเดินเท้า คสส.) จำนวน 1.000 หลังละ 2,416,787.25 บาท	2,416,787.25	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	180,000.00	
สรุป	ราคากลาง	2,596,787.25	
	ราคากลาง (..... สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์))		

คมสรรร เครือศรี

01 เมษายน 2568 15:22:59

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.เลียบคลองตาแดง จากปากคลองถึงบ้านตานะต่อเรือ หมู่ที่ ๓ 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 01 เมษายน 2568					

คมสธร เครือศรี
 (คมสธร เครือศรี)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เกษม เวฬุวนารักษ์
 (เกษม เวฬุวนารักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

วิเชษฐ์ สุพัฒสร
 (วิเชษฐ์ สุพัฒสร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง