

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางเดินเท้า คสล.เลียบบคลองชลประทาน ( จากบ้านนายชอถึงบ้านนางบาง ) หมู่ที่ 4 ก่อสร้างทางเดินเท้า คสล. ขนาดกว้าง 1.40 เมตรยาว 232.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 324.80 ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.คลองด่าน อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เมื่อวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทางเดินเท้าคสล. เลียบบคลองชลประทาน ( จากบ้านนายชอถึงบ้านนางบาง )								
1	เสา คอ. ไอ 0.18X0.18X8.00 เมตร	202.00	ต้น	1,200.00	242,400.00	360.00	72,720.00	315,120.00	
2	แผ่นพื้น คสล.สำเร็จรูป (ลวด 5 เส้น)	324.80	ตร.ม.	270.00	87,696.00	25.00	8,120.00	95,816.00	
3	คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม. (240 ksc Cube)	16.24	ลบ.ม.	2,420.60	39,310.54	327.00	5,310.48	44,621.02	
4	คอนกรีตโครงสร้าง คาน คสล. (240 ksc Cube)	7.07	ลบ.ม.	2,420.60	17,113.64	327.00	2,311.89	19,425.53	
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 12 มม. (57 เส้น)	547.46	กก.	20.95	11,469.19	3.60	1,970.84	13,440.03	
6	เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม. (33 เส้น)	172.57	กก.	21.20	3,658.40	4.40	759.29	4,417.69	
7	เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม. (64 เส้น)	148.32	กก.	21.95	3,255.66	4.40	652.61	3,908.27	
8	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ เหล็ก ศก. 4.0 มม.	324.80	ตร.ม.	33.00	10,718.40	5.00	1,624.00	12,342.40	
	ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. (Wire Mesh)							-	
9	ลวดผูกเหล็ก No.18	26.05	กก.	25.83	672.88	-	-	672.88	
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต 109.08 ตร.ม. (ลดปริมาณ เนื่อง	87.26	ตร.ม.	457.94	39,961.68	-	-	39,961.68	
	จากใช้ได้หลายครั้ง ลด 20 % ใช้ 80%)								
11	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ	26.18	ลบ.ฟ.	448.60	11,743.99	-	-	11,743.99	
12	ไม้ค้ำยัน คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ	27.00	ต้น	31.00	837.00	-	-	837.00	
13	ตะปู (คัด 0.25 กก. ของปริมาณไม้แบบ)	21.82	กก.	28.98	632.23	-	-	632.23	
14	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	109.08	ตร.ม.	-	-	139.00	15,162.12	15,162.12	
	รวม ค่าวัสดุ และค่าแรง ทั้งหมด							578,100.85	

#### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.

(คมสรร์ เครือศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวิเชษฐ์ สุพัฒน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายถิรพงศ์ พระใหญ่)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**  
**(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)**

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงทางเดินเท้า คสล.เลียบคลองชลประทาน ( จากบ้านนายชอถึงบ้านนางบาง ) หมู่ที่ 4

ก่อสร้างทางเดินเท้า คสล. ขนาดกว้าง 1.40 เมตรยาว 232.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 324.80 ตารางเมตร

ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	
2	ค่าเช่าเครื่องจักรในการปักเสาเข็ม จำนวน 6 วัน	1.00	งาน	51,000.00	51,000.00	
3	ค่าโป๊บนลายวัสดุ	1.00	งาน	23,200.00	23,200.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี ทุกรายการ					77,200.00	



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี**

รายการ ค่าเช่ารถแมคโครในการปักเสาเข็ม

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงทางเดินเท้า คสล.เลียบคลองชลประทาน ( จากบ้านนายขอสถึงบ้านนางบาง ) หมู่ที่ 4

ก่อสร้างทางเดินเท้า คสล. ขนาดกว้าง 1.40 เมตรยาว 232.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 324.80 ตารางเมตร

ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี**

เนื่องจากขั้นตอนการปฏิบัติงาน การปักเสาคอนกรีตและยกเสาคอนกรีตขึ้นจากโป๊ะเรือเหล็ก ซึ่งมีน้ำหนักมาก และไม่สามารถใช้แรงงานคนในการดำเนินงานขั้นตอนดังกล่าวได้ จำเป็นต้องใช้เครื่องจักรแมคโครที่มีการใส่ไว้ในโป๊ะเหล็กและสามารถลอยลำนน้ำได้ เป็นเครื่องจักรในการดำเนินการดังกล่าว

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักรในการปักเสาเข็ม 6 วัน วันละ 8,500 บาท	51,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		51,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		51,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี**

รายการ ค่าขนถ่ายวัสดุ

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงทางเดินเท้า คสล.เลียบบคลองชลประทาน ( จากบ้านนายซอถึงบ้านนางบาง ) หมู่ที่ 4

ก่อสร้างทางเดินเท้า คสล. ขนาดกว้าง 1.40 เมตรยาว 232.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 324.80 ตารางเมตร

ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี**

เนื่องจากพื้นที่ดำเนินการอยู่บริเวณภายในริมคลอง รถยนต์ไม่สามารถเข้าไปส่งวัสดุได้และบริเวณใกล้เคียงไม่มีที่กองวัสดุ จะต้องกองวัสดุไว้บริเวณใกล้ที่สุดแล้วจึงขนถ่ายวัสดุใส่รถเข็น หรือรถลากด้วยแรงคนตลอดระยะเวลาจนกว่าจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยคิดจากระยะทางที่กองวัสดุถึงบริเวณหน้างานจึงจำเป็นต้องคิดค่าขนถ่าย โดยเหมารวมจนกว่าจะทำงานแล้วเสร็จ

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าโปะขนถ่ายวัสดุ	23,200.00	
	คิดจากระยะทางการก่อสร้าง 232.00 เมตร เป็นเงิน 100 บาท ต่อ เมตร		
รวมค่าใช้จ่าย		23,200.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		23,200.00	