

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเท้า คสล.ซอยบ้านลุงสุด หมู่ที่ 9 ก่อสร้างทางเดินเท้า คสล. ขนาดกว้าง 1.40 เมตรยาว 152.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 212.80 ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 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.ซอยบ้านนายสุด								
1	เสา คอร. ไอ 0.18X0.18X8.00 เมตร	130.00	ต้น	1,200.00	156,000.00	360.00	46,800.00	202,800.00	
2	เสาเข็มไม้คัลยาธิปดัส 6"x6.00 เมตร	117.00	ต้น	230.00	26,910.00	69.00	8,073.00	34,983.00	
3	กึ่งพัด เสา คอร. 6"x6"x1.00 เมตร	130.00	ต้น	300.00	39,000.00	90.00	11,700.00	50,700.00	
4	ค้ำยันไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6x2.00 ม. (34 ท่อน)	13.95	ลบ.ฟ.	937.89	13,083.57	281.00	3,919.95	17,003.52	
5	แผ่นพื้น คสล.สำเร็จรูป (ลวด 5 เส้น)	212.80	ตร.ม.	270.00	57,456.00	25.00	5,320.00	62,776.00	
6	คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม.	5.53	ลบ.ม.	2,420.60	13,385.92	327.00	1,808.31	15,194.23	
7	คอนกรีตโครงสร้าง คาน คสล.	10.64	ลบ.ม.	2,420.60	25,755.18	327.00	3,479.28	29,234.46	
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 12 มม. (40 เส้น)	355.20	กก.	20.95	7,441.44	3.60	1,278.72	8,720.16	
9	เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม. (23 เส้น)	114.77	กก.	21.20	2,433.12	4.40	504.99	2,938.11	
10	เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม. (43 เส้น)	95.46	กก.	21.95	2,095.35	4.40	420.02	2,515.37	
11	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ เหล็ก ศก. 4.0 มม.	212.80	ตร.ม.	33.00	7,022.40	5.00	1,064.00	8,086.40	
	ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. (Wire Mesh)							-	
12	ลวดผูกเหล็ก No.18	23.00	กก.	25.83	594.09	-	-	594.09	
13	ไม้แบบหล่อคอนกรีต 109.08 ตร.ม. (ลดปริมาณ เนื่อง	56.84	ตร.ม.	457.94	26,029.31	-	-	26,029.31	
	จากใช้ได้หลายครั้ง ลด 20 % ใช้ 80%)								
14	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ	17.05	ลบ.ฟ.	448.60	7,649.53	-	-	7,649.53	
15	ไม้ค้ำยัน (ลด 20 % ใช้ 80%)	52.00	ต้น	31.00	1,612.00	-	-	1,612.00	
16	ตะปู (คัด 0.25 กก. ของปริมาณไม้แบบ)	18.00	กก.	28.98	521.64	-	-	521.64	
17	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	71.05	ตร.ม.	-	-	139.00	9,875.95	9,875.95	
18	น๊อต 5 หุน ยาว 13 นิ้ว	65.00	กก.	100.00	6,500.00	30.00	1,950.00	8,450.00	
19	น๊อต 4 หุน	17.00	กก.	100.00	1,700.00	30.00	510.00	2,210.00	
	รวม ค่าวัสดุ และค่าแรง ทั้งหมด							491,893.77	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.



(คมสรร์ เครือศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายวิเชษฐ์ สุพัฒสร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายธีรพงศ์ พระใหญ่)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างทางเดินเท้า คสล.ซอยบ้านลุงสุด หมู่ที่ 9 ก่อสร้างทางเดินเท้า คสล. ขนาดกว้าง 1.40 เมตรยาว 152.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 212.80 ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 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	ค่ารถถอนทางเท้าเดิม	1.00	งาน	12,500.00	12,500.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี ทุกรายการ					15,500.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี**

รายการ ค่าเช่ารถแมคโครในการปักเสาเข็ม

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างทางเดินเท้า คสล.ชอยบ้านดุงสุด หมู่ที่ 9 ก่อสร้างทางเดินเท้า คสล. ขนาดกว้าง 1.40 เมตรยาว 152.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 212.80 ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

เนื่องจากขั้นตอนการปฏิบัติงานก่อสร้างจะต้องรื้อถอนพื้นทางเดินเท้า คสล. เดิมบางส่วน เพื่อการปักเสาเข็มและติดตั้งกังพัต คอ. พร้อมวางไม้หมอน เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส จึงจำเป็นต้องให้ค่ารื้อถอน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่ารื้อถอนทางเท้าเดิม	12,500.00	
รวมค่าใช้จ่าย		12,500.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		12,500.00	