

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมกำแพงกันดิน  
อบต.สวนพริกไทย หมู่ที่ ๗ ตำบลสวนพริกไทย อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๐๔๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมกำแพงกันดินขนาดความยาว ๘๖๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ราคากลาง ๒๓,๓๘๒,๐๐๐ บาท  
(ยี่สิบสามล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดราคาต่อหน่วย

๕.๒ สรุปราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเทือง กันธสมาส

๖.๒ นายนายสาธิต เกตุแก้ว

๖.๓ นายศรารุณี ก้อนศิลา

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมกำแพงกันดิน อดต.สวนพริกไทย หมู่ที่ 7 ตำบลสวนพริกไทย

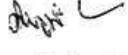
อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี


สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลสวนพริกไทย อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี


ปริมาณงาน ขนาดความยาว 860 เมตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ราคาวัสดุกระทรวงพาณิชย์ เดือน ตุลาคม 2566 ราคาน้ำมัน 29.00-29.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานทาง	18,499,260.11	1.26383	23,379,919.90	
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 5%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,382,919.90	
	ขออนุมัติงบประมาณเป็นเงิน			23,382,000.00	
	ตัวอักษร		(-ยี่สิบสามล้านสามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)		

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายศราวดี ก้อนศิลา)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสาธิต เกตุแก้ว)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายประเทือง กันธสมาส)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

รายละเอียดประมาณราคากลางค่าก่อสร้างต่อหน่วย

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมกำแพงกันดิน อบต.สวนพริกไทย หมู่ที่ 7 ตำบลสวนพริกไทย

อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี


สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลสวนพริกไทย อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ปริมาณงาน ขนาดความยาว 860 เมตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ราคาวัสดุกระทรวงพาณิชย์ เดือน ตุลาคม 2566 ราคาน้ำมัน 29.00-29.99 บาท


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	นั่งร้านตอกเสาเข็ม(25%)	4,300.00	ตร.ม.	77.00	331,100.00	176.40	758,520.00	1,089,620.00	
2	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 14 เมตร(P1)	575.00	ต้น	7,833.32	4,504,159.08	1,016.67	584,583.33	5,088,742.42	
3	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 14 เมตร(P2)	575.00	ต้น	7,732.52	4,446,198.83	1,016.67	584,583.33	5,030,782.16	
4	งานสกัดหัวเสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 14 เมตร	1,150.00	ต้น	-	-	250.00	287,500.00	287,500.00	
5	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(รูปทรงกระบอก)	414.56	ลบ.ม.	2,457.00	1,018,568.51	327.00	135,560.40	1,154,128.92	
6	ไม้แบบ (25%)	1,839.01	ตร.ม.	162.58	298,986.31	162.00	297,919.68	596,906.00	
7	เหล็กเสริม RB 9 มม.	8.67	ตัน	21,600.00	187,178.77	4,400.00	38,129.01	225,307.78	
8	เหล็กเสริม DB 12 มม.	8.52	ตัน	21,100.00	179,843.88	3,600.00	30,684.26	210,528.15	
9	เหล็กเสริม DB 20 มม.	14.40	ตัน	20,900.00	301,003.39	3,600.00	51,847.47	352,850.86	
10	ตะปูขนาดต่างๆ	459.75	กก.	26.11	12,004.14	-	-	12,004.14	
11	ลวดผูกเหล็ก	631.82	กก.	28.42	17,956.42	-	-	17,956.42	
12	ท่อ PVC Ø 1.5 นิ้ว	86.00	ท่อน	98.59	8,478.74	-	-	8,478.74	
13	งานรื้อถนน คสล. เดิม	5,160.00	ตร.ม.	-	-	25.37	130,927.52	130,927.52	
14	งานปรับแต่งพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	6,020.00	ตร.ม.	-	-	11.04	66,460.80	66,460.80	
15	ลูกรัง(คันทาง)	1,032.00	ลบ.ม.	544.72	562,151.04	-	-	562,151.04	
16	ลูกรัง(ไหล่ทาง)	279.50	ลบ.ม.	552.15	154,325.65	-	-	154,325.65	
17	ลูกรังรองพื้นทาง	1,333.00	ลบ.ม.	668.99	891,763.67	-	-	891,763.67	
18	ทรายหยาบ	261.00	ลบ.ม.	619.37	161,656.09	-	-	161,656.09	
19	คอนกรีตถนน(รวมทางเชื่อม)	5,220.00	ตร.ม.	446.28	2,329,581.60	-	-	2,329,581.60	
20	งานรอยต่อ Contraction Joint	462.00	ม.	59.01	27,260.31	-	-	27,260.31	
21	งานรอยต่อ Longitudinal Joint	860.00	ม.	55.43	47,671.52	-	-	47,671.52	
22	งานรอยต่อ Expansion Joint	54.00	ม.	79.28	4,281.34	-	-	4,281.34	
23	งานตีเส้นจราจร	193.50	ม.	250.00	48,375.00	-	-	48,375.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				15,532,544.29		2,966,715.82	18,499,260.11	

(ลงชื่อ)

  
(นายตราวุฒิ ก้อนศิลา)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายสาธิต เกตุแก้ว)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นายประเทือง ก้อนสมาส)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ

รายละเอียดราคาค่าก่อสร้างงานทางต่อ 1 หน่วย

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมกำแพงกันดิน อบต.สวนพริกไทย หมู่ที่ 7 ตำบลสวนพริกไทย

อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลสวนพริกไทย อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ปริมาณงาน ขนาดความยาว 860 เมตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ราคาวัสดุกระทรวงพาณิชย์ เดือน ตุลาคม 2566 ราคาน้ำมัน 29.00-29.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	งานปรับแต่งพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	1.00	ตร.ม.	
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	11.04	บาท/ตร.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>11.040</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>	
	2	งานทรายหยาบรองพื้น	1.000	ลบ.ม.
2	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	508.330	บาท	
	- ส่วนยุบตัว	508.33 x 1.15	บาท / ลบ.ม.	
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	46.39 x 0.75	บาท/ลบ.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>619.372</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
	3	วัสดุลูกรังคันทาง	1.000	ลบ.ม.
3	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	383.330	บาท	
	- ส่วนยุบตัว	383.33 x 1.3	บาท / ลบ.ม.	
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	46.39 x 1	บาท/ลบ.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>544.720</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
4	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	1.000	ลบ.ม.	
4	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	383.330	บาท	
	- ส่วนยุบตัว	383.33 x 1.6	บาท / ลบ.ม.	
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	55.660	บาท/ลบ.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>668.990</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
5	วัสดุลูกรังไหล่ทาง	1.000	ลบ.ม.	
5	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	383.330	บาท	
	- ส่วนยุบตัว	383.33 x 1.3	บาท / ลบ.ม.	
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	71.760 x 0.75	บาท/ลบ.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>552.149</b>		
6	วัสดุพื้นทาง(หินคลุก)	1.000	ลบ.ม.	
6	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	492.000	บาท	
	- ส่วนยุบตัว	492.00 x 1.5	บาท / ลบ.ม.	
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	88.100	บาท/ลบ.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>826.100</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
7	งานผิวทางคอนกรีต(หนา 0.15 ม.)	1.00	ตร.ม.	
7	- วัสดุคอนกรีต (280 ksc.) รวมค่าขนส่ง	368.55	บาท / ตร.ม.	
	- เหล็ก Wiremesh 5.0 มม.@ 0.20x0.20 ม.	51.00	บาท / ตร.ม.	
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	12.17	บาท / ตร.ม.	
	- ค่าบ่มคอนกรีต	9.41	บาท / ตร.ม.	
	- ค่าติดตั้งแบบ	5.15	บาท / ตร.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>446.280</b>	<b>บาท/ ตร.ม.</b>	

8	งานรอยต่อ Contraction Joint	1.00	ตร.ม.
	- เหล็กเสริม RB 15 มม.	29.885	บาท / ม.
	- ค่าชุบแอสฟัลท์	5.00	บาท / ม.
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	24.12	บาท / ม.
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>59.005</b>	<b>บาท/ม.</b>
9	งานรอยต่อ Expansion Joint	1.00	ตร.ม.
	- เหล็กเสริม RB 19 มม.	47.164	บาท / ม.
	- ค่าชุบแอสฟัลท์และโฟม	8.00	บาท / ม.
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	24.12	บาท / ม.
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>79.284</b>	<b>บาท/ม.</b>
10	งานรอยต่อ Longitudinal Joint	1.00	ตร.ม.
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	33.022	บาท / ม.
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	22.41	บาท / ม.
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>55.432</b>	<b>บาท/ม.</b>
11	งานตีเส้นจราจร	1.000	ตร.ม.
	- ค่างานต้นทุน	250.000	บาท / ตร.ม.
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>250.000</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>

ราคาเสาเข็มต่อต้น

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	เสาเข็ม คอรัล I-0.30x0.30x14.00 ม.(P1)								
1.1	คอนกรีต fc'400 ksc.(แห้งทรงกระบอก)	0.9336	ลบ.ม.	2,693.60	2,514.74	327	305.29	2,820.03	
1.2	ไม้แบบ(ประกอบแบบเหล็ก25%ของไม้แบบ)	12.5440	ตร.ม.			40.5	508.03	508.03	
1.3	เหล็ก PC Stand 3/8"(0.432 กก/ม.)	0.0484	ตัน	47,500.00	2,298.24	4400	212.89	2,511.13	
1.4	เหล็ก CD 4 มม.(0.0988 กก/ม.)	0.0240	ตัน	22,350.00	537.06	4400	105.73	642.78	
1.5	เหล็ก DB20	0.0494	ตัน	20,900.00	1,032.46	3600	177.84	1,210.30	
1.6	เหล็ก DB12	0.0028	ตัน	21,100.00	59.96	3600	10.23	70.19	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	2.4931	กก.	28.42	70.85			70.85	
								7,833.32	
2	เสาเข็ม คอรัล I-0.30x0.30x14.00 ม.(P2)								
2.1	คอนกรีต fc'400 ksc.(แห้งทรงกระบอก)	0.9240	ลบ.ม.	2,693.60	2,488.89	327	302.15	2,791.03	
2.2	ไม้แบบ(ประกอบแบบเหล็ก25%ของไม้แบบ)	12.5440	ตร.ม.			40.5	508.03	508.03	
2.3	เหล็ก PC Stand 3/8"(0.432 กก/ม.)	0.0484	ตัน	47,500.00	2,298.24	4400	212.89	2,511.13	
2.4	เหล็ก CD 4 มม.(0.0988 กก/ม.)	0.0240	ตัน	22,350.00	537.06	4400	105.73	642.78	
2.5	เหล็ก DB20	0.0494	ตัน	20,900.00	1,032.46	3600	177.84	1,210.30	
2.6	ลวดผูกเหล็ก	2.4363	กก.	28.42	69.24			69.24	
								7,732.52	