



## บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ...องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร กองช่าง ฝ่ายสำรวจฯ โทร.๐ ๓๔๕๑ ๑๗๑๔ ต่อ ๑๐๑...

ที่ สค.๕๑๐๐๕/๗๓๕

วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (ผ่านผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน)

ตามบันทึกฯ กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สค ๕๑๐๐๘/๙๑๒ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดำเนินการจัดทำราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษารรรมชาติป่าชายเลนอ่าวมหาชัย หมู่ที่ ๖ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

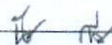
จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ

  
(นายอดิศักดิ์ นีรอด)  
ผู้อำนวยการกองช่าง


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

  
(นายฉันทกร กลิ่นจันทร์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

  
(นายชัยวัฒน์ จันทาทิพย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษารวมชาติป่าชายเลนอ่าวมาห้อย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	1,785,000	654.31	1,167,943.35	1.3160	861.07	1,537,013.44
2	1.1 งานหินคลุก (ลบ.ม.แฉ่น)	ลบ.ม.	2,736,000	503.17	1,376,673.12	1.3160	662.17	1,811,701.82
3	1.2 งานลูกรัง	ลบ.ม.	400,000	627.92	251,168.00	1.3160	826.34	330,537.08
4	1.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1,600,000	2,102.81	3,364,496.00	1.3160	2,767.29	4,427,676.73
5	1.4 งานคอนกรีต fc' 320 ksc	เมตร	1,500,000	20.60	30,900.00	1.3160	27.10	40,664.40
6	1.5 ค่าแบ่งช่าง	ตร.ม.	8,000,000	12.07	96,560.00	1.3160	15.88	127,072.96
7	1.6 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	16,000,000	47.62	761,920.00	1.3160	62.66	1,002,686.72
8	1.7 GFRP Wesh Mesh ขนาด Ø 6 มม. @ 0.20	ทอน	2,000,000	17.65	35,380.00	1.3160	23.28	46,560.08
9	1.8 GFRP DB 16 มม. ยาว 0.50 ม.	ตัน	.390	25,177.58	9,819.25	1.3160	33,133.69	12,922.13
10	1.9 เหล็ก RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	1.600	24,422.20	39,075.52	1.3160	32,139.61	51,423.38
11	1.10 เหล็ก RB 19 มม. (SR 24)	ตัน	.300	21,941.12	6,582.33	1.3160	28,874.51	8,662.34
12	1.11 เหล็ก RB 25 มม. (SR 24)	เมตร	1,800,000	23.14	41,652.00	1.3160	30.45	54,814.03
12	1.12 งานตัดรอยต่อ, หยอดยาง							

อดิศักดิ์ นิลรอด

10 มีนาคม 2569 15:32:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน-อ่าวมเหยงชัย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงวัดราชาธิวาส (e-bidding)

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 งานบมคอนกรีต	ตร.ม.	8,000.000	9.14	73,120.00	1.3160	12.02	96,225.92
14	1.14 แผ่นพลาสติกกรองพื้น	เมตร	90,000	6.50	585.00	1.3160	8.55	769.86
15	1.15 งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	350,000	290.00	101,500.00	1.3160	381.64	133,574.00
16	1.16 เส้น Rumble strip	ตร.ม.	93,000	460.00	42,780.00	1.3160	605.36	56,298.48
17	1.17 สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	1,000	14,280.00	14,280.00	1.3160	18,792.48	18,792.48
18	1.18 ป้ายจราจร แบบ บ1.	ชุด	1,000	4,680.00	4,680.00	1.3160	6,158.88	6,158.88
19	1.19 ป้ายจราจร แบบ ต.	ชุด	8,000	2,520.00	20,160.00	1.3160	3,316.32	26,530.56
20	1.20 Guard Rial	เมตร	10,000	1,780.00	17,800.00	1.3160	2,342.48	23,424.80
21	2. งานทางเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก 30 ตร.ม. 2.1 งานคอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	6,000	2,102.8	12,616.86	1.3160	2,767.29	16,603.78
22	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1,500	627.92	941.88	1.3160	826.34	1,239.51
23	2.3 ค่าแบบข้าง	เมตร	4,000	20.60	82.40	1.3160	27.10	108.43
24	2.4 ค่าผิวคอนกรีต	ตร.ม.	30,000	12.07	362.10	1.3160	15.88	476.52

อดิศักดิ์ นิลรอด

10 มีนาคม 2569 15:32:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าเขาเลนอ่าวทวาย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงตราดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	2.5 GFRP Wesh Mesh ขนาด Ø 6 มม. @ 0.20	ตร.ม.	60.000	47.62	2,857.20	1.3160	62.66	3,760.07
26	2.6 GFRP DB 16 มม. ยาว 0.50 ม.	ทอน	100.000	17.69	1,769.00	1.3160	23.28	2,328.00
27	2.7 งานตัดรอยต่อหยอดยาง	เมตร	3.000	23.14	69.42	1.3160	30.45	91.35
28	2.8 งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	30.000	9.11	274.20	1.3160	12.02	360.84
29	3. งานตัดคอนกรีตไหลทาง ยาว 1,750 เมตร	ลบ.ม.	230.000	2,046.73	470,747.90	1.3160	2,693.49	619,504.23
30	3.2 เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	5.000	24,487.63	122,438.40	1.3160	32,225.78	161,128.93
31	3.3 GFRP Wesh Mesh ขนาด Ø 6 มม. @ 0.20	ตร.ม.	2,275.000	47.62	108,335.50	1.3160	62.66	142,569.51
32	3.4 ไม้แบบ	ลบ.พ.	15.000	688.47	10,327.05	1.3160	906.02	13,590.39
33	3.5 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	20.000	144.00	2,880.00	1.3160	189.50	3,790.08
34	3.6 ไม้ครีกรัดแบบ	ลบ.พ.	5.000	772.59	3,862.95	1.3160	1,016.72	5,083.64
35	3.7 ตะปู	กก.	3.000	46.42	139.26	1.3160	61.08	183.26

อดิศักดิ์ นิลรอด

10 มีนาคม 2569 15:32:06

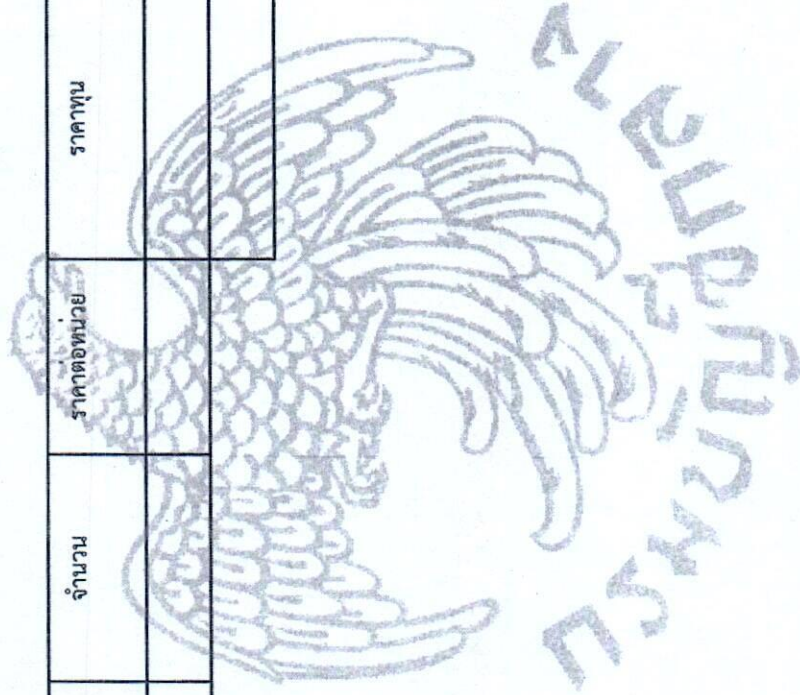
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมศาสตร์ฯชายเลนอ่าวมหาชัย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4.	งานอาคาร : ราคากลาง							1,401,222.63
							<b>รวมราคากลาง</b>	12,185,551.26



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาตี่ป่าชายเลนอำเภอยะหาชัย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง   องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

*สุวิทย์*  
( นันทกร กลิ่นจันทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายการละเอียดของารสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนอ่าวมาห่าย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองแดง	ทองเหลือง	ทองแดงชุบสังกะสี	ฉนวนใยหิน	ฉนวนใยแก้ว	ซีเมนต์	ทราย	หิน	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ป้ายจราจรแบบบ.	บาท/ชุด						X				แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร 5	27 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคา ป้ายจราจร แบบ บ. ราคา 2520 บาท/ชุด จากทางหลวงชนบท
2	ป้ายจราจรแบบบ.	บาท/ชุด						X				27 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคา ป้ายจราจรแบบ บ. ราคา 4680 บาท/ชุด จาก ทางหลวงชนบท	
3	สัญญาณไฟ	บาท/ชุด						X				07 มิถุนายน 2564	สืบราคา สัญญาณไฟจราจรปรับ จากแขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร	
4	ป้ายบอกสายทาง	บาท/ชุด						X				26 มีนาคม 2562	สืบราคา ป้ายบอกสายทาง ราคา 5100 บาท/ชุด	
5	เส้นRumblestrip	บาท/ตร.ม.						X				27 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคา เส้น Rumble strip ราคา 460 บาท/ตร.ม. จากทางหลวงชนบท	
6	งานติดตั้งจราจร(สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	บาท/ตร.ม.						X				27 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคา งานติดตั้งจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว) ราคา 290 บาท/ตร.ม. จาก ทางหลวงชนบท	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษารรรมชาติป่าชายเลนอ่าวมาห่าย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
 หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	สัญญาณไฟกระพริบ	บาท/ต้น				แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร	27 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคา สัญญาณไฟกระพริบ ราคา 14280 บาท/ชุด จากทางหลวงชนบท
8	หลักนำโค้ง	บาท/ต้น				แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร	07 มิถุนายน 2564	สืบราคา จาก แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร คิดราคา จาก 600 บาท ที่สูง 1.9 ม. คิดความสูงจริง 1.3 ม. ราคาเท่ากับ 400 บาท/ต้น
9	GuardRial	บาท/เมตร				แขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร	27 กุมภาพันธ์ 2569	สืบแขวงทางหลวงชนบทสมุทรสาคร
10	แผ่นพลาสติกกรองพื้น	เมตร		X		อบจ.สมุทรสาคร	02 มีนาคม 2569	สืบ อบจ.สมุทรสาคร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชชาติป่าชายเลนอ่าวมาห่าย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของยี่ห้อ	ยี่ห้อ	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ขาย	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	GFRPWeshMeshขนาดØ6mm.Ø0.20ม	ตร.ม.								อบจ.สมุทรสาคร	02 มีนาคม 2569	1.บริษัท ไทยเฟเบอร์ รีบาร์ จำกัด เลขที่ 111/103 ม.8 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ราคา 47.62 บาท/ตร.ม. 2.บริษัท ไทยเฟเบอร์ รีบาร์ จำกัด เลขที่ 999/3 ม.11 ถนนบางนาตราด ต.บางโฉลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ราคา 52.11 บาท/ตร.ม. 3.บริษัท ช.มั่นคง บางบอน จำกัด เลขที่ 530 ถนนบางบอน5 แขวงบางบอนเหนือ เขตบางบอน กรุงเทพฯ ราคา 76.72.62 บาท/ตร.ม.

อดิศักดิ์ นิลรอด

10 มีนาคม 2569 15:39:36

หน้า 3 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชชาติป่าชายเลนอ่าวมหาชัย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 มุมเลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290
80.00	6.0233	0.3791	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนอ่าวมาหยาชัย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 8,194,778.69 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 8,194,778.69 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 12,386,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3086
8,194,778.69	1.3160
5,000,000.00	1.3605

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาระรชชชาติป่าชายเลนอำเภอยะหริ่ง หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสมุทรสาคร ตำบล บึงหว้า อําเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานกำแพงกันดิน จำนวน 1 หลังละ 1,401,222.63 บาท	1,401,222.63	
สรุป	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งพันสองร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบสามสตางค์ .....)	1,401,222.63	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนอ่าวมาห้อย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางหญ้าแพรก อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

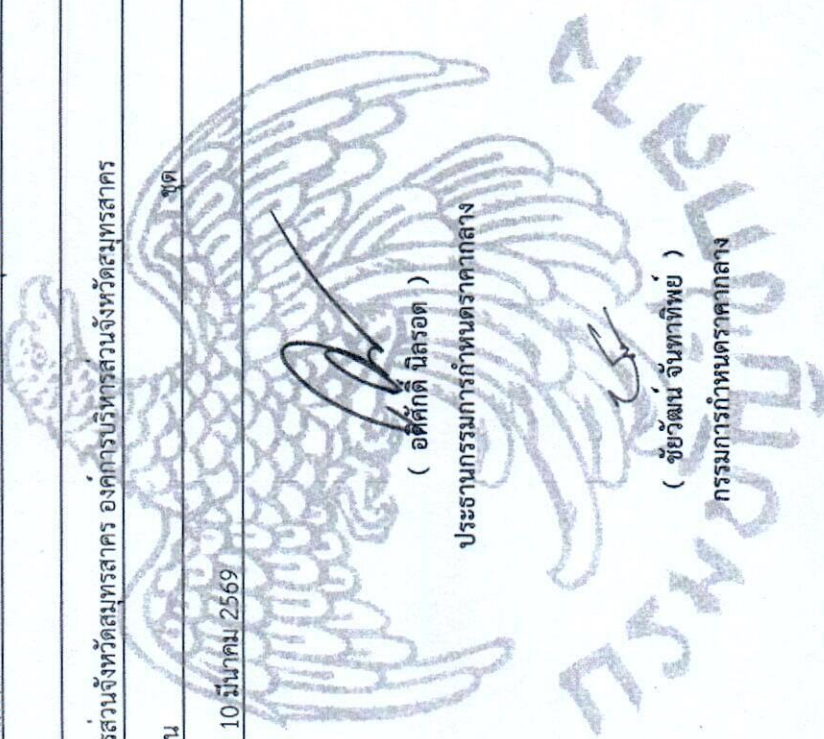
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2569

ชุด



( อติศักดิ์ นิลรอด )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อติศักดิ์

( นันทกร กลิ่นจันทร์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัยวัฒน์ จันทาทิพย์ )

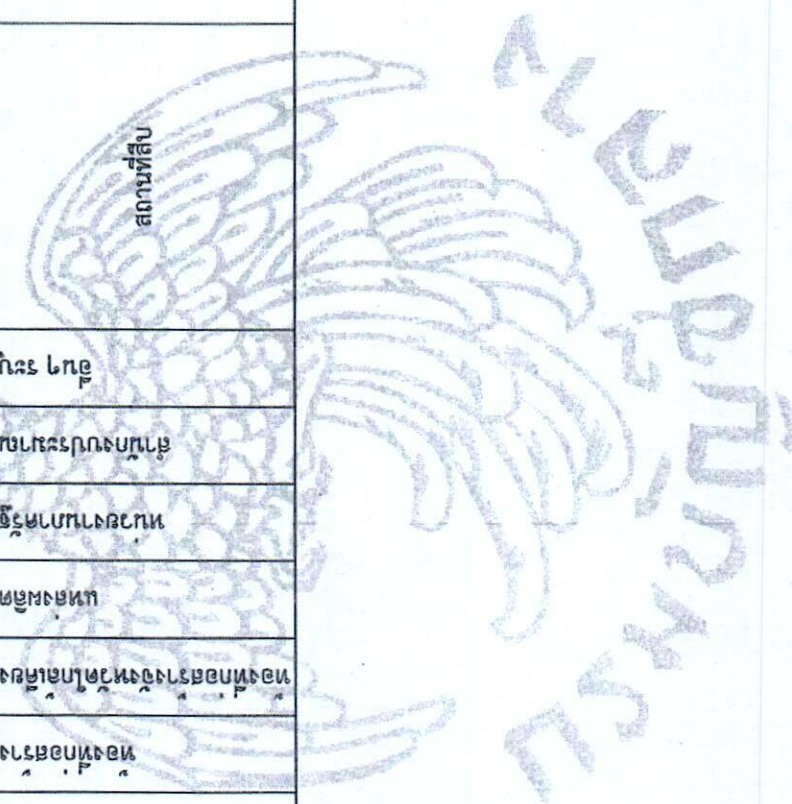
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติดำป่าชายเลนอ่าวมาห่าย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
 หน่วยงาน วิทยาลัยประมงลาดหญ้าวิทยาคม (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	เบอร์โทร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานกำแพงกันดิน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติดำชวยเลาอวามหายัย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.บางหญ้าแพรก อ.เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า  
 คำจนรราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานกำแพงกันดิน	1,087,061.78	1.2890	1,401,222.63	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,401,222.63	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,401,222.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานกำกับแก๊งกันดิน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติน้ำขาเยลนอ่าวมาห้อย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตาปุล เบื้องหน้าอู่เหล็ก (e-bidding)/งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร  
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร  
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า  
 คำควมราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>1,401,222.63</b>	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,401,222.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ที่กษกรรมชาติป่าชายเลนอำเภอยะแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร


สถานที่ก่อสร้าง      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อำเภอเมืองสมุทรสาคร      จังหวัด      สมุทรสาคร


แบบเลขที่

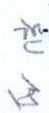
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

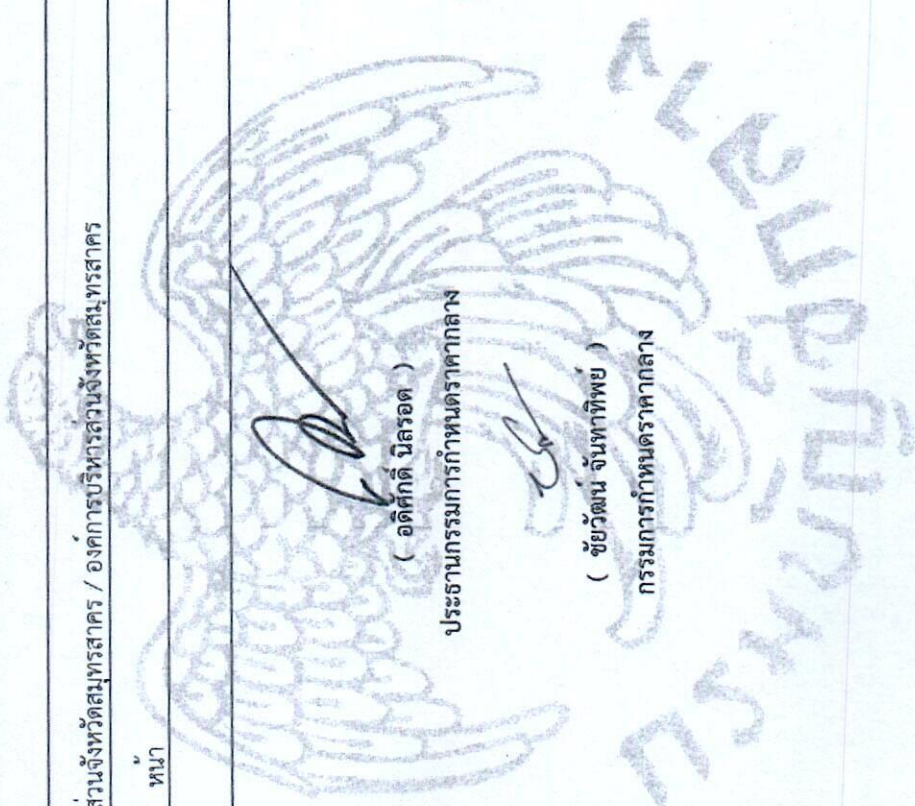
แบบ ปร. 4      ที่แนบ      มีจำนวน      2      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่      10 มีนาคม 2569

 ( อติศักดิ์ นิลรอด )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 ( ชัยวัฒน์ จันทาทิพย์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

 ( นันทกร กลิ่นจันทร์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานกำแพงกันดิน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนอ่าวมหาชัย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางหญ้าแพรก จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควาสิต		ค่าแรงงาน		รวมควาสิต และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานกำแพงกันดิน		รวม					1,087,061.78	
รวมควาสิตและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,087,061.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,087,061.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานกำแพงกันดิน								
	- เติม Lขนาด 0.30x0.30x8.00 ม.	378.000	ตัน	1,900.00	718,200.00	570.00	215,460.00	933,660.00	
	- คอนกรีต Fc' 280 ksc	18.000	ลบ.ม.	2,046.73	36,841.14	421.00	7,578.00	44,419.14	
	- เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	2.000	ตัน	24,487.68	48,975.36	3,900.00	7,800.00	56,775.36	
	- สวดผูกเหล็ก	54.000	กก.	46.73	2,523.42	0.00	0.00	2,523.42	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	32.000	ลบ.ฟ.	688.47	22,031.04	0.00	0.00	22,031.04	
	- ไม้โครง	10.000	ลบ.ฟ.	772.59	7,725.90	0.00	0.00	7,725.90	
	- ค่าแรงไม้แบบ	130.000	ตร.ม.	0.00	0.00	144.00	18,720.00	18,720.00	
	- ตะปู	26.000	กก.	46.42	1,206.92	0.00	0.00	1,206.92	
	รวมค่างานกำแพงกันดิน	-	-	29,988.62	837,503.78	5,035.00	249,558.00	1,087,061.78	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,087,061.78	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติดำชวยเลออำเภอสหัสขันธ์ อําเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยประกอบ	หน่วยประกอบ	หน่วยประกอบ	หน่วยประกอบ	หน่วยประกอบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาเข็ม L0.30X0.30X8.00 เมตร	ต้น	หน่วยประกอบ	หน่วยประกอบ	หน่วยประกอบ	หน่วยประกอบ	หน่วยประกอบ	ศิริพงษ์ผลิตภัณฑ์เมมต์ จำกัด	26 กุมภาพันธ์ 2569	1.บริษัท วัฒนารุ่งเรืองการโยธา จำกัด เลขที่ 99/19 หมู่ที่ 3 ตำบล พันท้ายๆ อ.เมือง, สมุทรสาคร 74000 เข็ม L0.30X0.30X8.00 เมตร ราคา 2,090 บาท/ต้น 2.บริษัท สุบินภาคกลางคอนกรีต จำกัด เลขที่ 173 หมู่ 5 ตำบล อำเภอสหัสขันธ์ อําเภอบ้านแพ้ว สมุทรสาคร 74120 เข็ม L0.30X0.30X8.00 เมตร ราคา 2,105 บาท/ต้น 3.บริษัท พ. ธีรัชชัยคอนกรีต จำกัด เลขที่ 69/2 หมู่ที่ 2 ตำบล นาดี อ.เมือง, สมุทรสาคร 74000 เข็ม L0.30X0.30X8.00 เมตร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของารสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาขาศูนย์ศึกษาธรรมชาติน้ำชายเลนอำเภอมหาชัย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาเข็ม L.30X0.30X8.00 เมตร	ต้น			X		ศิริพงษ์ผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด	26 กุมภาพันธ์ 2569	ราคา 2,150 บาท/วัน 4.บริษัท ศิริพงษ์ผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด เลขที่ 99 หมู่ที่ 2 ตำบล นาโคก อ.เมือง, สมุทรสาคร 74000 เข็ม L.30XC.30X8.00 เมตร ราคา 1,900 บาท/วัน
รวมทั้งสิ้น (รายการ)									

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศูนย์ศึกษาธรรมชาติดำชวยเลนอำเภอเวียงชัย หมู่ที่ 6 ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 1,087,061.78 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 12,386,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทวน	Factor F
1,000,000.00	1.3030
1,087,061.78	1.2890
2,000,000.00	1.3010

