กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร. 6

ประเภท	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ 1		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่าย	กอง ช่าง	
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2568	

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	98,399,340.64	
2	กลุ่มงานที่ 2 (งานครุภัณฑ์สำนักงาน)	22,214,077.40	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ฯ	1,048,558.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ /งานก่อสร้าง	121,661,976.04	
สรุป	ราคากลาง	121,661,976.04	
	ตัวอักษร (หนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สตางค์)		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทะนุ พ่วงพูล)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภาณุรัศ ศรีบุญเป็ง)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญส่ง สุขวงกฎ)

งานอาคาร ดอกเบี้ย 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

A	ค่างานต้นต้นทุน	**81,550,920.47**
B	ค่างานต้นต้นทุนที่ต่ำกว่า	**80,000,000.00**
C	ค่างานต้นต้นทุนที่สูงกว่า	**90,000,000.00**
D	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	**1.2067**
E	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	**1.2066**

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน = A= D-((D-E)*(A-B)/(C-B))

1.2066845

= 1.3365 - {(1.3365 - 1.2916) X (5,652908.97 - 5,000,000.00) / (10,000,000.00 - 5,000,000.00)}

Factor F = **1.2066**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร. 5 (ข)

ประเภท งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่าย กอง ช่าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์สำนักงาน	20,760,820.00	1.07	22,214,077.40	
				22,214,077.40	
			รวมค่าก่อสร้าง	22,214,077.40	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทะนุ พ่วงพูล)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภาณุรัศ ศรีบุญเป็ง)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญส่ง สุขวงกฎ)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ
อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 ก

ประเภท	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ หมู่ที่ 1		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ฝ่าย	กอง ช่าง	
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2568	

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร**				
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโยธา	25,126,305.12	1.2066	30,317,399.76	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	26,747,174.05	1.2066	32,273,140.21	
1.3	หมวดงานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล	6,516,586.04	1.2066	7,862,912.71	
1.4	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร	7,866,940.78	1.2066	9,492,250.75	
1.5	หมวดงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ	1,859,252.78	1.2066	2,243,374.41	
1.6	หมวดงานวิศวกรรมความปลอดภัย	1,859,252.78	1.2066	2,243,374.41	
2	**ประเภทงาน**				
2.1	หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน	3,657,349.44	1.2066	4,412,957.83	
2.1	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม	7,918,059.47	1.2066	9,553,930.56	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0				
	เงินประกันผลงาน 0				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ..7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			98,399,340.64	
	คิดเป็นเงินประมาณ			98,399,340.64	
	ตัวอักษร (เก้าสิบแปดล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบบาทหกสิบสี่สตางค์)				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมศักดิ์ ชูดำ)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทะนุ พ่วงพูล)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายภาณุรัศ ศรีบุญเป็ง)

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญส่ง สุขวงกฎ)

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโยธา								
	- งานขุดดิน-ถมกลับฐานราก	837.64	ลบ.ม.	-	-	112.00	93,815.68	93,815.68	กรมบัญชีกลาง
	- เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 31 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 52.30 ตัน/ต้น เหล็กเสริมพิเศษ 4-DB 20 มม. ยาว 5.00 เมตร	259.00	ต้น	21,374.62	5,536,026.58	3,055.71	791,428.89	6,327,455.47	กระทรวงพาณิชย์
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	259.00	ต้น	-	-	400.00	103,600.00	103,600.00	กรมบัญชีกลาง
	- เสาเข็มรูปหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.	370.00	ต้น	601.00	222,370.00	129.00	47,730.00	270,100.00	กระทรวงพาณิชย์
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. รูปหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	370.00	ต้น	-	-	150.00	55,500.00	55,500.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทรายหยาบ (รองก้นหลุม)	17.40	ลบ.ม.	510.00	8,874.00	104.00	1,809.60	10,683.60	กระทรวงพาณิชย์
	- ทรายหยาบ (ปรับระดับ)	32.16	ลบ.ม.	510.00	16,401.60	112.00	3,601.92	20,003.52	กระทรวงพาณิชย์
	- คอนกรีตหยาบ	17.40	ลบ.ม.	2,460.00	42,804.00	426.00	7,412.40	50,216.40	กระทรวงพาณิชย์
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. (ทางเท้า)	38.59	ลบ.ม.	2,507.00	96,745.13	327.00	12,618.93	109,364.06	กระทรวงพาณิชย์
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. (ฐานราก,เสา,คาน ,พื้น RC,บ่อน้ำพุ)	1,025.37	ลบ.ม.	2,507.00	2,570,602.59	519.00	532,167.03	3,102,769.62	กระทรวงพาณิชย์
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. (พื้น Post-Tension)	1,528.92	ลบ.ม.	2,679.90	4,097,352.71	519.00	793,509.48	4,890,862.19	กระทรวงพาณิชย์
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	1,965.66	ลบ.ฟ.	334.64	657,788.46	-	-	657,788.46	กระทรวงพาณิชย์

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ไม้เคร่าสำหรับค้ำไม้แบบคิดที่ 30% ของไม้แบบ	589.69	ลบ.ฟ.	187.50	110,566.88	-	-	110,566.88	กระทรวงพาณิชย์
	- ตะปู	2,783.46	กก.	35.05	97,560.27	-	-	97,560.27	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SR24 RB9 (0.499 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 7%	37,429.28	กก.	19.75	739,228.28	4.40	164,688.83	903,917.11	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SD40 DB12 (0.888 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 9%	63,402.07	กก.	19.70	1,249,020.78	3.60	228,247.45	1,477,268.23	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SD40 DB16 (1.578 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 11%	42,808.91	กก.	19.00	813,369.29	3.60	154,112.08	967,481.37	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SD40 DB20 (2.466 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 13%	64,410.35	กก.	19.00	1,223,796.65	3.10	199,672.09	1,423,468.74	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SD40 DB25 (3.853 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 15%	61,599.95	กก.	19.00	1,170,399.05	3.10	190,959.85	1,361,358.90	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SD40 DB28 (4.834 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 15%	12,444.60	กก.	19.00	236,447.40	3.10	38,578.26	275,025.66	กระทรวงพาณิชย์
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 (คิด 3% ของน้ำหนักเหล็กทั้งหมด)	8,985.04	กก.	25.83	232,083.58	-	-	232,083.58	กระทรวงพาณิชย์
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 4 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.	643.12	ตร.ม.	42.50	27,332.60	5.00	3,215.60	30,548.20	กระทรวงพาณิชย์
	- ระบบพื้น Post Tension	5,974.00	ตร.ม.	300.00	1,792,200.00	-	-	1,792,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เหล็ก Spiral RB9	778.00	ตัว	90.00	70,020.00	-	-	70,020.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Water Stop ขนาด 6 นิ้ว หนา 5 มม.	37.90	ม.	167.80	6,359.62	-	-	6,359.62	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 3.34 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	4,223.32	กก.	24.70	104,316.00	12.00	50,679.84	154,995.84	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 50 มม หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 4.50 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	171.05	กก.	24.70	4,224.94	10.00	1,710.50	5,935.44	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 150 x 150 มม. หนา 4.5 มม. (น้ำหนัก 20.10 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	10,717.96	กก.	24.73	265,055.15	10.00	107,179.60	372,234.75	ราคาจาก สพฐ.ปี 68

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 50 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 5.14 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	2,271.60	กก.	24.70	56,108.52	12.00	27,259.20	83,367.72	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 50 มม. หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 7.01 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	13.25	กก.	24.73	327.67	10.00	132.50	460.17	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 5.50 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	242.55	กก.	23.74	5,758.14	10.00	2,425.50	8,183.64	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- แผ่นเหล็ก หนา 4.0 มม. (น้ำหนัก 32.44 กก./ตร.ม.) เผื่อวัสดุ 5%	85.84	กก.	25.64	2,200.94	12.00	1,030.08	3,231.02	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- งานทาสีโลหะทั่วไป - สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว - สีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว	704.80	ตร.ม.	43.54	30,686.99	30.00	21,144.00	51,830.99	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พุกเหล็ก ขนาด 5/16 นิ้ว x 65 มม.	1,008.00	ตัว	6.00	6,048.00	-	-	6,048.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโยธา				**21,492,075.82**		**3,634,229.30**	**25,126,305.12**	

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมันลายหินอ่อน ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีขาวรวมปูนกาวและยาแนว	2,475.95	ตร.ม.	343.15	849,622.24	222.00	549,660.90	1,399,283.14	ราคาวัสดุมวลรวม
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมันลายหินอ่อน ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีดำ-ทอง รวมปูนกาวและยาแนว	242.53	ตร.ม.	492.77	119,511.51	222.00	53,841.66	173,353.17	ราคาวัสดุมวลรวม
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวกันลื่นลายหิน ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีเทาเข้ม รวมปูนกาวและยาแนว	430.86	ตร.ม.	377.61	162,697.04	222.00	95,650.92	258,347.96	ราคาวัสดุมวลรวม
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวกันลื่น ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีเทา รวมปูนกาวและยาแนว	761.80	ตร.ม.	377.61	287,663.30	222.00	169,119.60	456,782.90	ราคาวัสดุมวลรวม
	- ลามิเนต Click Lock ลายไม้ ขนาด 120 x 18 ซม.โทนสีน้ำตาล	536.00	ตร.ม.	572.73	306,983.28	40.00	21,440.00	328,423.28	ราคาวัสดุมวลรวม
	- คิ้วสแตนเลสตัว T สีทอง	866.55	ม.	143.44	124,297.93	43.03	37,287.65	161,585.58	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พื้นทำผิวทรายล้าง โทนสีเทาอ่อน เคลือบน้ำยากันตะไคร่	392.84	ตร.ม.	311.49	122,365.73	104.00	40,855.36	163,221.09	ราคาวัสดุมวลรวม
	- ขอบคันหินสำเร็จรูป ขนาด 20x11x50 ซม.	222.69	ม.	150.25	33,459.17	45.08	10,038.87	43,498.04	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พื้นทำผิวทรายล้าง โทนสีเทา ทำลายก้างปลา เคลือบน้ำยากันตะไคร่ ฝังร่อง PVC กว้าง 1 ซม. ทำลายก้างปลา	20.40	ตร.ม.	417.62	8,519.45	104.00	2,121.60	10,641.05	ราคาวัสดุมวลรวม
	- ซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม. - ปูกระเบื้องยางแบบม้วนลายไม้ โทนสีน้ำตาล หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. พร้อมอุปกรณ์เก็บมุม	205.00	ตร.ม.	902.90	185,094.50	98.44	20,180.20	205,274.70	ราคาวัสดุมวลรวม
	- พื้นขัดเรียบทาน้ำยากันซึม	1,498.39	ตร.ม.	100.92	151,217.52	64.00	95,896.96	247,114.48	ราคาวัสดุมวลรวม

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	8,220.00	ตร.ม.	165.60	1,361,232.00	56.00	460,320.00	1,821,552.00	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานฉาบผนังก่ออิฐมวลเบา ภายใน	3,049.79	ตร.ม.	49.26	150,232.66	87.00	265,331.73	415,564.39	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานฉาบผนังก่ออิฐมวลเบา ภายนอก	9,646.67	ตร.ม.	49.26	475,194.96	95.00	916,433.65	1,391,628.61	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานทาสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก - สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว - สีน้ำอะครีลิคทาทับหน้า 2 เที่ยว	3,049.79	ตร.ม.	31.35	95,610.92	31.00	94,543.49	190,154.41	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานทาสีน้ำอะครีลิคทาภายใน - สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว - สีน้ำอะครีลิคทาทับหน้า 2 เที่ยว	9,646.67	ตร.ม.	26.70	257,566.09	28.00	270,106.76	527,672.85	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานกรุวอลเปเปอร์ โทนสีเบจ ลายผ้าหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. พร้อมกาวติดตั้ง	1,196.37	ตร.ม.	128.30	153,494.27	38.49	46,048.28	199,542.55	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานกรุระแนงสำเร็จรูป (WPC) ร่องตื้น ลายไม้โทนสีเทา	541.49	ตร.ม.	730.80	395,720.89	219.24	118,716.27	514,437.16	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานตัวจบเก็บขอบระแนง ขนาด 31x12 มม.	1,203.30	ม.	64.49	77,600.82	19.35	23,283.86	100,884.67	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานกรุด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ โทนสีขาวลายหินอ่อนหรือระบุภายหลัง ขนาด 30x60 ซม. รวมปูนกาวและยาแนว (ห้องน้ำ)	1,599.96	ตร.ม.	377.50	603,984.90	189.00	302,392.44	906,377.34	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- คิ้วอลูมิเนียมมุมโค้ง ขนาด 0.90 ซม. สีเงินผิวเงา	35.25	ม.	99.00	3,489.75	29.70	1,046.93	4,536.68	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- คิ้วอลูมิเนียม ขนาด 2.50x2.50 ซม. สีเงินผิวเงา (ฉากเก็บมุม)	30.00	ม.	99.00	2,970.00	29.70	891.00	3,861.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานเซาะร่อง PVC ขนาด 5 ซม.	307.32	ม.	34.71	10,667.08	10.41	3,199.20	13,866.28	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานบัว (ล่าง) PVC สีเทา สูง 100 มม.	2,175.25	ม.	70.50	153,355.13	40.00	87,010.00	240,365.13	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานบัวฝ้า (บน) PVC สีขาว แบบเรียบ สูง 5.9 ซม.	1,979.10	ม.	78.62	155,596.84	40.00	79,164.00	234,760.84	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์ลามิเนต ชนิดกระจก Low-E สีธรรมชาติ ความหนารวมไม่น้อยกว่า 20 มม. ขนาด 3.10 x 3.05 ม.	1.00	ชุด	86,805.00	86,805.00	-	-	86,805.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์ลามิเนต ชนิดกระจก Low-E สีธรรมชาติ ความหนารวมไม่น้อยกว่า 20 มม. ขนาด 6.40 x 3.05 ม.	5.00	ชุด	179,235.00	896,175.00	-	-	896,175.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สติ๊กเกอร์สัญลักษณ์ อบต. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 ซม.	16.00	ชุด	1,500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์ลามิเนต ชนิดกระจก Low-E สีธรรมชาติ ความหนารวมไม่น้อยกว่า 20 มม. ขนาด 3.80 x 3.05 ม.	1.00	ชุด	106,425.00	106,425.00	-	-	106,425.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์ลามิเนต ชนิดกระจก Low-E สีธรรมชาติ ความหนารวมไม่น้อยกว่า 20 มม. ขนาด 5.50 x 3.05 ม.	3.00	ชุด	154,035.00	462,105.00	-	-	462,105.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

	รายการประมาณการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	แบบที่
	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1	ประมาณการโดย	ตำแหน่ง
	ประมาณการเมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	แผ่นที่ 1 /
	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์ลามิเนต ชนิดกระจก Low-E สีธรรมชาติ ความหนารวมไม่น้อยกว่า 20 มม. ขนาด 6.40 x 3.05 ม.	18.00	ชุด	179,235.00	3,226,230.00	-	-	3,226,230.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานติดตั้งผนังกระจกเทมเปอร์ลามิเนต ชนิดกระจก Low-E สีธรรมชาติ ความหนารวมไม่น้อยกว่า 20 มม. ขนาด 5.50 x 4.05 ม.	2.00	ชุด	204,525.00	409,050.00	-	-	409,050.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานติดตั้งผผนังกระจกเทมเปอร์ลามิเนต ชนิดกระจก Low-E สีธรรมชาติ ความหนารวมไม่น้อยกว่า 20 มม. ขนาด 6.40 x 4.05 ม.	5.00	ชุด	237,960.00	1,189,800.00	-	-	1,189,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ปาร์ติเกิ้ลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 28 มม. พร้อมประตูโทนสีเทาลายไม้ หรือระบุภายหลัง (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	80.00	ชุด	6,900.00	552,000.00	-	-	552,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ผนังกั้นโถปัสสาวะชาย ปาร์ตเกิ้ลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 28 มม. พร้อมประตูโทนสีเทาลายไม้ หรือระบุภายหลัง (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	50.00	ชุด	1,300.00	65,000.00	-	-	65,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท โทนสีทอง หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. เว้นร่องเก็บงานสีขาว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	954.50	ตร.ม.	1,950.00	1,861,275.00	-	-	1,861,275.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท โทนสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	185.90	ตร.ม.	1,950.00	362,505.00	-	-	362,505.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวอักษรไฟ LED "องค์การบริหารส่วนตำบล" สแตนเลสกัดกรด เกรด 304 ยกขอบ 5 ซม. ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (ด้านหน้า)	1.00	ชุด	490,000.00	490,000.00	-	-	490,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวอักษรไฟ LED "องค์การบริหารส่วนตำบล" สแตนเลสกัดกรด เกรด 304 ยกขอบ 5 ซม. (ด้านหลัง)	1.00	ชุด	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตราสัญลักษณ์"องค์การบริหารส่วนตำบล" สแตนเลสกัดกรด เกรด 304 ยกขอบ 5 ซม. สูง 3.40 ม. (ด้านหน้า)	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตราสัญลักษณ์"องค์การบริหารส่วนตำบล" สแตนเลสกัดกรด เกรด 304 ยกขอบ 5 ซม. สูง 2.60 ม. (ด้านหลัง)	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวอักษร"องค์การบริหารส่วนตำบล" สแตนเลสเกรด 304 ผิวด้าน ยกขอบ 1 ซม. ความสูง 20 ซม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ฉาบปูนเพดาน ค.ส.ล.	686.44	ตร.ม.	49.26	33,814.03	99.00	67,957.56	101,771.59	ราคาวัสดุมวลรวม
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ	3,225.24	ตร.ม.	196.94	635,178.77	75.00	241,893.00	877,071.77	ราคาวัสดุมวลรวม

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อทาสีขาว (ฝ้าหลืบซ่อนม่าน)	637.61	ม.	196.94	125,570.91	75.00	47,820.75	173,391.66	ราคาวัสดุมวลรวม
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. กันชื้น โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ	450.52	ตร.ม.	210.71	94,929.07	75.00	33,789.00	128,718.07	ราคาวัสดุมวลรวม
	- เมทัลชีทร่องระแนง โทนสีขาว	75.78	ตร.ม.	453.85	34,392.75	136.15	10,317.45	44,710.20	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เหล็กทับหลังสำเร็จรูป	100.00	ม.	11.83	1,183.00	3.55	355.00	1,538.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เหล็ก SD40 DB12 (0.888 กก./ม.)	528.48	กก.	19.85	10,490.33	3.60	1,902.53	12,392.86	กระทรวงพาณิชย์
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	3.06	ลบ.ม.	2,507.00	7,671.42	327.00	1,000.62	8,672.04	กระทรวงพาณิชย์
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	10.80	ลบ.ฟ.	334.64	3,614.11	-	-	3,614.11	กระทรวงพาณิชย์
	- ไม้เคร่าสำหรับค้ำไม้แบบคิดที่ 30% ของไม้แบบ	3.22	ลบ.ฟ.	187.50	603.75	-	-	603.75	กระทรวงพาณิชย์
	- ตะปู	15.32	กก.	35.05	536.97	-	-	536.97	กระทรวงพาณิชย์
	- อลูมิเนียมกล่อง ขนาด 100x50 มม. หนา 1.5 มม. (จำนวน 4 ตำแหน่ง)	83.00	ม.	389.00	32,287.00	116.70	9,686.10	41,973.10	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เหล็ก Channels ขนาด 100x50x5x7.5 มม. (น้ำหนัก 9.36 กก./ม) (เผื่อวัสดุ 5%)	2,027.52	กก.	24.55	49,775.53	10.00	20,275.16	70,050.69	ราคาจาก สพฐ.ปี 68

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 3.34 กก./ม.) (เผื่อวัสดุ 5%)	380.86	กก.	24.70	9,407.24	12.00	4,570.32	13,977.56	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 50 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 5.14 กก./ม.) (เผื่อวัสดุ 5%)	17.64	กก.	24.70	435.71	12.00	211.68	647.39	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100 x 100 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 6.95 กก./ม.) (เผื่อวัสดุ 5%)	5.67	กก.	28.31	160.52	12.00	68.04	228.56	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 9.52 กก./ม.) (เผื่อวัสดุ 5%)	4,882.07	กก.	24.73	120,733.59	12.00	58,584.84	179,318.43	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- แผ่นเหล็ก หนา 4 มม. ขึ้นรูปลายปลา (น้ำหนัก 30.78 กก./ตร.ม.) (เผื่อวัสดุ 5%)	835.50	กก.	25.64	21,422.22	12.00	10,026.00	31,448.22	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- เหล็กแบน (Flat Bar) ขนาด 50 มม. หนา 4.5 มม. (น้ำหนัก 1.77 กก./ม.) (เผื่อวัสดุ 5%)	2,389.52	กก.	24.24	57,921.96	12.00	28,674.24	86,596.20	ราคาจาก สพฐ.ปี 68
	- เหล็กแบน (Flat Bar) ขนาด 50 มม. หนา 9 มม. (น้ำหนัก 3.53 กก./ม.) (เผื่อวัสดุ 5%)	741.32	กก.	24.33	18,036.32	12.00	8,895.84	26,932.16	ราคาจาก สพฐ.ปี 68

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานสีพ่นอุตสาหกรรม สำหรับเหล็กรูปพรรณ - สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว - สีทาทับหน้า 2 เที่ยว	542.40	ตร.ม.	43.54	23,616.10	30.00	16,272.00	39,888.10	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- จมูกบันไดสแตนเลส ขนาด 2 นิ้ว	203.70	ม.	777.78	158,433.79	42.00	8,555.40	166,989.19	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- จมูกบันไดPVC ขนาด 2 นิ้ว	375.00	ม.	95.00	35,625.00	42.00	15,750.00	51,375.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สแตนเลสเกรด 304 โทนสีดำผิวเงา ขนาด 80x40 มม. หนา 1.50 มม.	386.84	ม.	274.11	106,036.71	161.00	62,281.24	168,317.95	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สแตนเลสเกรด 304 โทนสีดำผิวเงา ขนาด 80x40 มม. หนา 2.00 มม.	58.98	ม.	360.39	21,255.80	161.00	9,495.78	30,751.58	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สแตนเลสเกรด 304 ทรงกลม ผิวเงาเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. หนา 1.20 มม.	262.16	ม.	189.13	49,582.32	56.74	14,874.96	64,457.28	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (ขายึดติดตั้งราวจับ , สกรู , ฝาครอบปิดขายึด)	195.00	ม.	135.00	26,325.00	40.50	7,897.50	34,222.50	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35มม. ติดฉนวน PU 1นิ้ว ลอนสแนปล็อค โทนสีเทา	37.59	ตร.ม.	673.00	25,298.07	75.00	2,819.25	28,117.32	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Flashing (ครอบผนัง)	3.10	ม.	57.23	177.41	45.00	139.50	316.91	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- บานเกล็ดอลูมิเนียมระบายอากาศ	3.00	ชุด	2,700.00	8,100.00	-	-	8,100.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ทาง อัตโนมัติและบานติดตาย ขนาด 6.40 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	76,800.00	76,800.00	-	-	76,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.05 ม.	39.00	ชุด	7,175.00	279,825.00	-	-	279,825.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.90 x 2.05 ม.	6.00	ชุด	13,650.00	81,900.00	-	-	81,900.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว มีช่องกระจก ขนาด 1.00 x 2.05	30.00	ชุด	6,150.00	184,500.00	-	-	184,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตู UPVC บานเปิดคู่ มีช่องกระจก ขนาด 1.90 x 2.05 ม.	17.00	ชุด	12,300.00	209,100.00	-	-	209,100.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.95 x 2.05 ม.	5.00	ชุด	14,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว มีช่องกระจก ขนาด 1.00 x 2.05	20.00	ชุด	5,050.00	101,000.00	-	-	101,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดียว ขนาด 2.00 x 2.05 ม.	5.00	ชุด	14,350.00	71,750.00	-	-	71,750.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว บานเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.70 x 2.05 ม.	20.00	ชุด	5,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูเหล็กทนไฟ ระบุสีเทาหรือเทียบเท่า (ประตูหนีไฟ) ขนาด 1.00 x 2.05 ม.	14.00	ชุด	11,200.00	156,800.00	-	-	156,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ทาง อัตโนมัติและบานปิดตาย ขนาด 4.40 x 2.50 ม.	3.00	ชุด	38,500.00	115,500.00	-	-	115,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

	รายการประมาณการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	แบบที่
	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1	ประมาณการโดย	ตำแหน่ง
	ประมาณการเมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	แผ่นที่ 1 /
	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ประตูบานเปิดคู่ไม้อัด HDF ขนาด 2.10 x 2.60 ม.	15.00	ชุด	7,120.00	106,800.00	-	-	106,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัด HDF ขนาด 1.10 x 2.60 ม.	2.00	ชุด	3,560.00	7,120.00	-	-	7,120.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว รางบน เลื่อนอัตโนมัติ ขนาด 1.20 x 2.55 ม.	2.00	ชุด	10,750.00	21,500.00	-	-	21,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูเหล็กม้วน มีช่องระบายอากาศ สีขาว ระบบมือดึง (สปริง) ขนาด 2.50 x 3.00 ม.	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว พร้อมบานเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.90 x 2.05 ม.	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตู UPVC บานเพี้ยม แบบฉากกั้นห้อง ขนาด 4.90 x 3.00	3.00	ชุด	10,408.00	31,224.00	-	-	31,224.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.00 x 1.10 ม.	67.00	ชุด	3,850.00	257,950.00	-	-	257,950.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง พร้อมบานติดตาย ขนาด 2.70 x 2.30 ม.	5.00	ชุด	21,735.00	108,675.00	-	-	108,675.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ดซ่อน ขนาด 1.20 x 0.50 ม.	15.00	ชุด	2,100.00	31,500.00	-	-	31,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง พร้อมบานติดตาย ขนาด 1.40 x 1.60 ม.	8.00	ชุด	10,300.00	82,400.00	-	-	82,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.00 x 1.05 ม.	46.00	ชุด	4,200.00	193,200.00	-	-	193,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ พร้อมบานติดตาย ขนาด 3.40 x 1.41 ม.	8.00	ชุด	15,500.00	124,000.00	-	-	124,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ดระบายอากาศ พร้อมบานติดตาย ขนาด 1.40 x 2.00 ม.	10.00	ชุด	12,250.00	122,500.00	-	-	122,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 1.20 x 0.50	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	-	-	6,300.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง พร้อมบานติดตาย ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	20.00	ชุด	7,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ พร้อมบานติดตาย ขนาด 1.40 x 1.60 ม.	14.00	ชุด	7,850.00	109,900.00	-	-	109,900.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อะคริลิคสัญลักษณ์ผู้หญิงสีขาวขุ่น	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อะคริลิคสัญลักษณ์ผู้ชายสีขาวขุ่น	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สติกเกอร์ฝ้าสัญลักษณ์ผู้พิการ	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00		-	5,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- บัวตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 0.10 ม. (ประตูหนีไฟ รูปด้าน	2.00	ชุด	98.69	197.38	40.00	80.00	277.38	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ซับวงกบ WPC สีน้ำตาลเข้ม หน้าหลัง	488.40	ม.	81.82	39,960.89	-	-	39,960.89	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- บัวตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 0.10 ม.	192.10	ม.	98.69	18,958.35	40.00	7,684.00	26,642.35	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดเซนเซอร์ เปิด-ปิด อัตโนมัติ (ประตู D1 และ D12)	4.00	ชุด	60,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดเซนเซอร์ เปิด-ปิด อัตโนมัติ (ประตู D15)	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สติกเกอร์ฝ้าโลโก้ อบต.แบบสีและสติกเกอร์ฝ้าแนวนอนตามแบบหน้าหลัง	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สติกเกอร์ฝ้าโลโก้ อบต.แบบขาวทึบหน้าหลัง	45.00	ชุด	3,200.00	144,000.00	-	-	144,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สติกเกอร์ฝ้าโลโก้ อบต. / ชื่อภาษาไทย / ชื่อภาษาอังกฤษตามแบบ แบบขาวทึบหน้าหลัง	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.90 x 2.05 ม.	6.00	ชุด	13,650.00	81,900.00	-	-	81,900.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สติกเกอร์ฝ้าโลโก้ อบต.แบบขาวทึบหน้าหลัง	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ไม้ระแนง WPC แบบตัน ขนาด 5 x 2.5 ซม. สีน้ำตาลเข้ม (ยาว 1.275 ม. / ท่อน)	1,336.00	ท่อน	172.67	230,687.12	51.80	69,204.80	299,891.92	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ไม้เทียม ขนาด 100 x 25 มม. โทนสีเทา	17.00	ท่อน	106.33	1,807.61	31.90	542.30	2,349.91	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ยางกันมุมเสา ขนาด 10 x 5 x 80 ซม. สีดำ - เหลือง	22.00	ชุด	218.00	4,796.00	65.40	1,438.80	6,234.80	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หินเทียม โทนสีดำ ลายหินอ่อน รวมค่ากาวตะปูและซิลิโคนเก็บรอยต่อระหว่างแผ่น)	56.76	ตร.ม.	1,547.00	87,807.72	464.00	26,336.64	114,144.36	ราคาจากผู้ออกแบบ
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							**26,747,174.05**	

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.3	**หมวดงานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง**								
	1.3.1 หมวดงานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกสีขาว ชนิดวางบนเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	90.00	ชุด	2,544.00	228,960.00	450.00	40,500.00	269,460.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกสีขาว ชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ห้องน้ำผู้พิการ)	8.00	ชุด	2,550.00	20,400.00	450.00	3,600.00	24,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้เก็บของใต้อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมลิ้นชักเก็บของ	2.00	ชุด	2,790.00	5,580.00	-	-	5,580.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ก๊อกเดี่ยวชุบโครเมี่ยมสำหรับอ่างล้างหน้าระบบเซนเซอร์	98.00	อัน	6,880.00	674,240.00	-	-	674,240.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดอุปกรณ์อ่างล้างหน้า สะดืออ่างชุบผิวโครเมี่ยม สายน้ำดีสแตนเลสถัก และท่อน้ำทิ้งชุบผิวโครเมี่ยมแบบกระปุก	98.00	ชุด	1,280.00	125,440.00	-	-	125,440.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โถสุขภัณฑ์เซรามิกสีขาวชนิดหม้อน้ำ (Dual Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	83.00	ชุด	6,800.00	564,400.00	450.00	37,350.00	601,750.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โถสุขภัณฑ์เซรามิกสีขาวชนิดหม้อน้ำ ก้านโยกพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ห้องน้ำผู้พิการ)	5.00	ชุด	5,306.00	26,530.00	450.00	2,250.00	28,780.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โถปัสสาวะชายเซรามิกสีขาวแขวนผนังขนาดกลางชนิดฟลัชวาล์วท่อน้ำเข้าด้านหลัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	42.00	ชุด	5,200.00	218,400.00	450.00	18,900.00	237,300.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ชุดฟลัชวาล์วสำหรับโถปัสสาวะชาย เซนเซอร์ฝังผนัง (ใช้ไฟฟ้า)	42.00	ชุด	14,970.00	628,740.00	-	-	628,740.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดสายชำระสีขาว แบบยับยั้งแบคทีเรีย พร้อมขอแขวน	88.00	ชุด	540.00	47,520.00	35.00	3,080.00	50,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สต๊อปวาล์วสองทางชุบผิวโครเมี่ยม (เซรามิควาล์ว)	88.00	อัน	204.00	17,952.00	35.00	3,080.00	21,032.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส ชนิดติดผนัง	88.00	อัน	225.00	19,800.00	70.00	6,160.00	25,960.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นชุบผิวโครเมี่ยมแบบติดผนัง ขนาด 1/2 นิ้ว	30.00	อัน	109.00	3,270.00	25.00	750.00	4,020.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตะแกรงดักกลิ่น (Floor Drain) ขนาด 10 x 10 ซม. สำหรับท่อ 2 นิ้ว	98.00	ชุด	370.00	36,260.00	75.00	7,350.00	43,610.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- รางน้ำทิ้งสแตนเลส 304 หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ชนิดพับพร้อมฝาครอบชนิดตะแกรง ขนาด 10 x 95 ซม. สำหรับท่อ 2 นิ้ว	20.00	ชุด	100.99	2,019.80	75.00	1,500.00	3,519.80	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- รางน้ำทิ้งสแตนเลส 304 หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ชนิดพับพร้อมฝาครอบชนิดตะแกรง ขนาด 10 x 80 ซม. สำหรับท่อ 2 นิ้ว	4.00	ชุด	100.99	403.96	76.00	304.00	707.96	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ฝาครอบรางสแตนเลส ชนิดตะแกรง ขนาดกว้าง 10 ซม.	28.00	ชุด	360.00	10,080.00	-	-	10,080.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ฝาปิดส้วมทองเหลือง (Floor clean out) สำหรับท่อขนาด 4 นิ้ว	37.00	อัน	199.00	7,363.00	50.00	1,850.00	9,213.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ฝาปิดส้วมทองเหลือง (Floor clean out) สำหรับท่อขนาด 2 นิ้ว	58.00	อัน	85.00	4,930.00	50.00	2,900.00	7,830.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- กระจกเงาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ขนาด 100 x 120 ซม. ไร้เฟรม ราคารวมงานติดตั้ง	90.00	ชุด	1,848.00	166,320.00	-	-	166,320.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- กระจกเงาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ขนาด 100 x 120 ซม. กรอบอลูมิเนียม	6.00	ชุด	2,094.00	12,564.00	70.00	420.00	12,984.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- กระจกเงา หนาไม่น้อยกว่า 5 มม. (80x60) ซม. พร้อมกรอบประดับไฟ LED โดยรอบ	2.00	ชุด	4,570.00	9,140.00	70.00	140.00	9,280.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ราวทรงตัวสแตนเลสรูปตัวแอลติดผนัง Ø38 มม. ขนาด 0.60 x 0.70 เมตร	5.00	ชุด	2,600.00	13,000.00	105.00	525.00	13,525.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ราวทรงตัวสแตนเลสแบบพับได้ Ø32 มม. ยาว 0.80 เมตร	5.00	ชุด	4,800.00	24,000.00	105.00	525.00	24,525.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ราวทรงตัวสแตนเลสสำหรับอ่างล้างหน้า (ราวเดี่ยว) Ø38 มม. ขนาด 0.80 x 0.75 เมตร	10.00	ชุด	2,900.00	29,000.00	105.00	1,050.00	30,050.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.3.2 หมวดงานท่อระบบสุขาภิบาล								
	ท่อ HDPE PN10 PE100 (6 ม./ท่อน)								
	- Dia 2" เผื่อวัสดุ 10%	106.37	ม.	73.00	7,765.01	75.00	7,977.75	15,742.76	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	- Dia 1-1/2" เผื่อวัสดุ 10%	16.70	ม.	46.50	776.55	50.00	835.00	1,611.55	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 1" เผื่อวัสดุ 10%	23.76	ม.	29.00	689.04	30.00	712.80	1,401.84	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ท่อ HDPE PE80 PN6 (6 ม./ท่อน)								
	- Dia 6" เผื่อวัสดุ 10%	100.18	ม.	563.00	56,401.34	250.00	25,045.00	81,446.34	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 4" เผื่อวัสดุ 10%	95.11	ม.	269.00	25,584.59	120.00	11,413.20	36,997.79	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 2" เผื่อวัสดุ 10%	31.66	ม.	87.00	2,754.42	40.00	1,266.40	4,020.82	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ท่อ PPR PE80 SDR11 PN10 (DIN8077/8078) (4 ม./ท่อน)								
	- Dia 3" (4 ม./ท่อน) เผื่อวัสดุ 10%	135.25	ม.	562.00	76,007.69	120.00	16,229.40	92,237.09	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 2-1/2" (4 ม./ท่อน) เผื่อวัสดุ 10%	100.43	ม.	402.00	40,372.86	100.00	10,043.00	50,415.86	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 1-1/2" (4 ม./ท่อน) เผื่อวัสดุ 10%	38.94	ม.	180.00	7,009.20	50.00	1,947.00	8,956.20	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 1-1/4" (4 ม./ท่อน) เผื่อวัสดุ 10%	22.00	ม.	113.00	2,486.00	30.00	660.00	3,146.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 1" (4 ม./ท่อน) เผื่อวัสดุ 10%	244.75	ม.	46.00	11,258.50	30.00	7,342.50	18,601.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 3/4" (4 ม./ท่อน) เผื่อวัสดุ 10%	566.24	ม.	46.00	26,046.86	30.00	16,987.08	43,033.94	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 1/2" (4 ม./ท่อน) เผื่อวัสดุ 10%	968.14	ม.	35.00	33,885.01	30.00	29,044.29	62,929.30	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 (4 ม./ท่อน)								
	- Dia 6" เผื่อวัสดุ 10%	171.60	ม.	285.63	49,014.11	200.00	34,320.00	83,334.11	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- Dia 4" เผื่อวัสดุ 10%	420.61	ม.	134.58	56,605.69	100.00	42,061.00	98,666.69	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 3" เผื่อวัสดุ 10%	205.69	ม.	83.06	17,084.61	75.00	15,426.75	32,511.36	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 2" เผื่อวัสดุ 10%	2,490.64	ม.	37.85	94,270.72	40.00	99,625.60	193,896.32	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 1-1/2" เผื่อวัสดุ 10%	1,232.29	ม.	24.01	29,587.28	30.00	36,968.70	66,555.98	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 1" เผื่อวัสดุ 10%	4.40	ม.	14.72	64.77	30.00	132.00	196.77	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของ	1.00	ชุด	215,000.00	215,000.00	64,500.00	64,500.00	279,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (10% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ชุด	53,760.00	53,760.00	16,120.00	16,120.00	69,880.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ (5% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	8,150.00	8,150.00	35,150.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ท่อน้ำระบบดับเพลิง ท่อเหล็กดำ ชนิดมีตะเข็บ ASTM A-53								
	- Ø 4"	291.58	ม.	387.83	113,082.31	280.00	81,641.56	194,723.87	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Ø 2-1/2"	45.10	ม.	245.65	11,078.82	150.00	6,765.00	17,843.82	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Ø3/4"	1.10	ม.	47.92	52.71	45.00	49.50	102.21	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ชุด	37,200.00	37,200.00	11,170.00	11,170.00	48,370.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (20% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ชุด	12,400.00	12,400.00	3,720.00	3,720.00	16,120.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ (10% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	2,150.00	2,150.00	9,350.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.3.3 หมวดงานระบบน้ำดี (ประปา)								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินชนิดเฟอร์โรซีเมนต์ ขนาด 30,000 ลิตร (กำลังรับแรงไม่น้อยกว่า 1500 kg/m²)	1.00	ถัง	537,820.00	537,820.00	-	-	537,820.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โครงสร้างรับรองถังน้ำ	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดปั๊มแรงดันจ่ายน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาดมอเตอร์ 3.0Hp 2.2kW 380V พร้อมแท่นวางและถังแรงดันชนิดไดอะแฟรม ขนาด 200 ลิตร (ค่าแรงติดตั้ง)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดปั๊มชนิดหอยโข่ง ส่งน้ำถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ขนาดมอเตอร์ 5.5Hp 4.0kW 380V พร้อมตู้ควบคุมการทำการและวาล์วควบคุม (ค่าแรงติดตั้ง)	1.00	ชุด	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ชุดปั๊มสำหรับบ่อน้ำพุหน้าอาคาร (Pool Pump) กำลังมอเตอร์ 1.5Hp 1.1kW 220V (ค่าแรงติดตั้ง)	1.00	ชุด	-	-	600.00	600.00	600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หัวน้ำพุฟองเบียร์สแตนเลส ขนาด 1 นิ้ว แรงดันต่ำ	10.00	ชุด	1,399.00	13,990.00	-	-	13,990.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ถังเก็บน้ำ PE ชนิดทนต่อยูวี ขนาด 2,500 ลิตร	2.00	ถัง	13,500.00	27,000.00	1,000.00	2,000.00	29,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	210.28	420.56	25.00	50.00	470.56	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.3.4 หมวดงานระบบน้ำเสีย								
	- ถังบำบัดน้ำเสียคอนกรีต (Precast concrecte/Ferrocement) ระบบเกรอะ-กรองเติมอากาศ อัตราบำบัด 10,000 ลิตร/วัน พร้อมเครื่องเติมอากาศ ราคาพร้อมค่าแรงติดตั้ง	2.00	ถัง	250,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ถังบำบัดน้ำเสีย PE สำเร็จรูป ระบบเกรอะ-กรองเติมอากาศ ขนาดถัง 1,600 ลิตร พร้อมเครื่องเติมอากาศ	1.00	ถัง	19,500.00	19,500.00	2,925.00	2,925.00	22,425.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ถังดักไขมันคอนกรีต (Precast concrecte/Ferrocement) อัตราบำบัด 1,600 ลิตร/วัน ราคาพร้อมคาแรงติดตั้ง	1.00	ถัง	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โครงสร้างรองรับถังบำบัด	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	- ชุดระบายอากาศฝาเหล็กหล่อ เรียบฝังผนัง (Air vent cap for wall) ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	575.00	1,150.00	200.00	400.00	1,550.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุด FCO ทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	545.00	545.00	50.00	50.00	595.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุด FCO ทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	199.00	199.00	50.00	50.00	249.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.3.5 หมวดงานระบายน้ำฝน								
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลส 304 THK. 1.0 mm. ขนาด 40 x 20 x 20 ซม. พับขึ้นรูปตามแบบ	3.50	ม.	631.19	2,209.17	25.00	87.50	2,296.67	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลส 304 THK. 1.0 mm. ขนาด 35 x 20 x 20 ซม. พับขึ้นรูปตามแบบ	3.50	ม.	596.12	2,086.42	25.00	87.50	2,173.92	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- รางสแตนเลส 304 THK. 1.0 mm. ขนาด 5 x 30 x 5 ซม. พับขึ้นรูป	71.00	ม.	294.56	20,913.76	25.00	1,775.00	22,688.76	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตะแกรงระบายน้ำฝนเหล็กหล่อ (Dome type) สำหรับท่อ 4 นิ้ว พร้อมปีกและจานกันซึม	4.00	ชุด	910.00	3,640.00	400.00	1,600.00	5,240.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตะแกรงระบายน้ำฝนเหล็กหล่อ (Dome type) สำหรับท่อ 3 นิ้ว พร้อมปีกและจานกันซึม	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	300.00	900.00	2,850.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตะแกรงระบายน้ำฝนสแตนเลส (Roof drain) สำหรับท่อ 2	20.00	ชุด	345.00	6,900.00	75.00	1,500.00	8,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตะแกรงระบายน้ำฝนสแตนเลส สำหรับระเบียง (Floor drain) สำหรับท่อ 2 นิ้ว	13.00	ชุด	159.52	2,073.76	75.00	975.00	3,048.76	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.3.6 หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ (ค่าแรงติดตั้ง)	6.00	ชุด		-	200.00	1,200.00	1,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์ (ค่าแรงติดตั้ง)	5.00	ชุด		-	200.00	1,000.00	1,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงครบชุด มาตรฐาน UL (รวมถังดับเพลิงมือถือ ขนาด 15 ปอนด์)	10.00	ชุด	15,900.00	159,000.00	1,000.00	10,000.00	169,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด 4"x2-1/2"x2-1/2"	1.00	ชุด	6,100.00	6,100.00	800.00	800.00	6,900.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ข้อต่อสวมเร็วชนิดทองเหลือง พร้อมฝาปิดและโซ่	2.00	ชุด	1,760.00	3,520.00	-	-	3,520.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Wafer Check valve (Ductile Iron) Ø4"	1.00	ชุด	4,860.00	4,860.00	800.00	800.00	5,660.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Automatic Air Vent Ø 3/4"	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	150.00	150.00	4,050.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Brass Gate valve (Class 150P) Ø3/4"	1.00	ชุด	748.00	748.00	150.00	150.00	898.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	งานถังและวาล์ว CO2 FIRE SUPPRESSION SYSTEM สำหรับห้องไฟฟ้าหลัก								
	- 100 Lb.Cylinder & Valve Assembly	2.00	ชุด	46,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Discharge Head, Plain Nut	2.00	ชุด	17,200.00	34,400.00	-	-	34,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- Flexible Hose, 3/4" Outlet	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	-	-	13,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Actuation Hose, 22"	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Electric Control Head, 24 VDC	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Safety Outlet, 3/4" NPT 2400-2800 psi (165-193 bars)	1.00	ชุด	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1.00	ชุด	17,700.00	17,700.00	-	-	17,700.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Multijet Nozzle, Type M, 15mm. NPT	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	งานอุปกรณ์และระบบควบคุม CO2 FIRE SUPPRESSION SYSTEM สำหรับห้องไฟฟ้าหลัก								
	- Release Control Panel 220VAC	1.00	ชุด	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Battery 12 Volt 7 Amp	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- DC24 RELAY	2.00	ชุด	400.00	800.00	-	-	800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- PYF14A-E Relay Socket	2.00	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Heat Detector 194'F Explosion-Proof Mounting	2.00	ชุด	4,881.00	9,762.00	-	-	9,762.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Horn/Strobe, 24 Vdc	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- 6" Red Bell, 24 Vdc	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Suppression Abort Station	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- Conventional Dual Action Pull Station w/ toggle	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Key Maintenance Switch	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Box For Manual Abort Statation	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Manual Station Sign 14x15 cm.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Key Disconnect Sign 14x15 cm.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Leave Area And Do Not Enter Area Sign 15x30cm	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCB 1P 16A (6kA 240V)	1.00	ชุด	1,110.00	1,110.00	-	-	1,110.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ค่าติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	รวมหมวดงานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง							**6,516,586.04**	

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1.4	**หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร**								
	- MCCB NS1250N 3P Micrologic 6.0 1000AT/1250AF (50kA 400V)	1.00	EA	67,375.00	67,375.00	-	-	67,375.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Shunt release	1.00	EA	3,421.00	3,421.00	-	-	3,421.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Auxiliary contact	1.00	EA	759.00	759.00	-	-	759.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCCB NS800N 3P Micrologic 2.0 500AT/800AF (50kA 400V)	2.00	EA	28,600.00	57,200.00	-	-	57,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCCB NSX100N 3P TMD 80AT/100AF (50kA 400V)	1.00	EA	4,425.00	4,425.00	-	-	4,425.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Surge Protection 3P 40KA Class I+II "PRD1 25r"	1.00	EA	23,540.00	23,540.00	-	-	23,540.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Power Factor Controller 6 Step	1.00	EA	15,455.00	15,455.00	-	-	15,455.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Magnetic For Capacitor 40Kvar 400V	6.00	EA	3,850.00	23,100.00	-	-	23,100.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- HRC FUSE For Capacitor Bank 40Kvar 400V	6.00	EA	1,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Capacitor BANK 40 Kvar 400 v	6.00	EA	6,710.00	40,260.00	-	-	40,260.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Cublcle Size : W2400 x H2100 x D600 mm. Forn 2A Indoor Aceess, IP31 , 2.00 mm. ThLckness	1.00	EA	196,775.00	196,775.00	-	-	196,775.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	Fuse 1P	7.00	EA						
	lamp	9.00	EA						
	- Push Botton SW	12.00	EA						
	- Selector SW	1.00	EA						

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	- Volt meter	1.00	EA						
	meter0-	1.00	EA						
	meter	1.00	EA						
	Protection	1.00	EA						
	Relay	2.00	EA						
	Filter	1.00	SET						
	- Thermostat	1.00	EA						
	- HRC FUSE For Surge 3p	1.00	SET						
	- Current Transformer 1500/5A	4.00	EA						
	- Busbar IEC Standard	1.00	SET						
	- Wiring And Accessories	1.00	JOB	-					
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (DB1)								
	- MCCB NS 800N 3P Micrologic 2.0 500AT/800AF (50kA 400V)	1.00	EA	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCCB CVS100F 3P TMD 100AT/100AF (36kA 400V)	4.00	EA	2,511.00	10,044.00	-	-	10,044.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCCB CVS100F 3P TMD 80AT/100AF (36kA 400V)	1.00	EA	2,511.00	2,511.00	-	-	2,511.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1,IP31	1.00	EA	45,460.00	45,460.00	-	-	45,460.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Control Fuse 1P	3.00	EA						
	- Pilot lamp	3.00	EA						

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	- Pilot lamp	1.00	EA						
	- Volt meter 0-500V	1.00	EA						
	- Volt Selector	1.00	EA						
	- Amp meter 0-1000V	1.00	EA						
	- Amp Selector	1.00	EA						
	- Current Transformer 1000/5A	4.00	EA						
	- Busbar IEC Standard	1.00	SET						
	- Wiring And Accessories	1.00	JOB						
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (DB2)								
	- MCCB CVS400F 3P TMD 400AT/400AF (36kA 400V)	1.00	EA	10,093.00	10,093.00	-	-	10,093.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCCB CVS100F 3P TMD 80AT/100AF (36kA 400V)	4.00	EA	2,511.00	10,044.00	-	-	10,044.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCCB CVS100F 3P TMD 63AT/100AF (36kA 400V)	1.00	EA	2,511.00	2,511.00	-	-	2,511.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1,IP31	1.00	EA	35,260.00	35,260.00	-	-	35,260.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Control Fuse 1P	3.00	EA						
	- Pilot lamp	3.00	EA						
	- Volt meter 0-500V	1.00	EA						
	- Volt Selector	1.00	EA						
	- Amp meter 0-400V	1.00	EA						
	- Amp Selector	1.00	EA						

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC1)								
	- Load Center QO3-250EZ42G/SN 42 CCTs	1.00	EA	14,630.00	14,630.00	-	-	14,630.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCCB EZC250N 3P 160AT/250AF (25kA 415V)	1.00	EA	7,365.00	7,365.00	-	-	7,365.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- RCBO QO120C06RCBO30 1P 20A 30mA (6kA 240V)	13.00	EA	1,617.00	21,021.00	-	-	21,021.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCB QO363VSC6T 3P 63A (6kA 240V)	1.00	EA	2,162.00	2,162.00	-	-	2,162.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCB QO332VSC6T 3P 32A (6kA 240V)	2.00	EA	1,766.00	3,532.00	-	-	3,532.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCB QO125VSC6T 1P 25A (6kA 240V)	1.00	EA	130.00	130.00	-	-	130.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	12.00	EA	130.00	1,560.00	-	-	1,560.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC2)								
	- Load Center QO3-100EZ30G/SN 30 CCTs	1.00	EA	14,630.00	14,630.00	-	-	14,630.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCCB EZC100N 3P 80AT/100AF (15kA 415V)	1.00	EA	3,310.00	3,310.00	-	-	3,310.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- RCBO QO120C06RCBO30 1P 20A 30mA (6kA 240V)	13.00	EA	1,617.00	21,021.00	-	-	21,021.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	14.00	EA	130.00	1,820.00	-	-	1,820.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC3)								
	- Load Center QO3-100EZ30G/SN 30 CCTs	1.00	EA	14,630.00	14,630.00	-	-	14,630.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCCB EZC100N 3P 75AT/100AF (15kA 415V)	1.00	EA	3,310.00	3,310.00	-	-	3,310.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- RCBO QO120C06RCBO30 1P 20A 30mA (6kA 240V)	14.00	EA	1,617.00	22,638.00	-	-	22,638.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	8.00	ชุด	130.00	1,040.00	-	-	1,040.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC4)								

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	- Load Center QO3-100EZ30G/SN 30 CCTs	1.00	EA	14,630.00	14,630.00	-	-	14,630.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- MCCB EZC100N 3P 60AT/100AF (15kA 415V)	1.00	EA	3,310.00	3,310.00	-	-	3,310.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- RCBO QO120C06RCBO30 1P 20A 30mA (6kA 240V)	14.00	EA	1,617.00	22,638.00	-	-	22,638.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	8.00	EA	130.00	1,040.00	-	-	1,040.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC5)								
	- Load Center QO3-100EZ42G/SN 42 CCTs	1.00	EA	10,560.00	10,560.00	-	-	10,560.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCCB EZC100N 3P 80AT/100AF (15kA 415V)	1.00	EA	3,310.00	3,310.00	-	-	3,310.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-RCBO QO120C06RCBO30 1P 20A 30mA (6kA 240V)	11.00	EA	1,617.00	17,787.00	-	-	17,787.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO332VSC6T 3P 32A (6kA 240V)	2.00	EA	1,766.00	3,532.00	-	-	3,532.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO132VSC6T 1P 32A (6kA 240V)	1.00	EA	130.00	130.00	-	-	130.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO120VSC6T 1P 20A (6kA 240V)	1.00	EA	130.00	130.00	-	-	130.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	12.00	EA	130.00	1,560.00	-	-	1,560.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LCAC1)								
	- Load Center QO3-100EZ30G/SN 30 CCTs	1.00	EA	14,630.00	14,630.00	-	-	14,630.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCCB EZC100N 3P 60AT/100AF (15kA 415V)	1.00	EA	3,310.00	3,310.00	-	-	3,310.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO332VSC6T 3P 32A (6kA 240V)	5.00	EA	1,766.00	8,830.00	-	-	8,830.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO120VSC6T 1P 20A (6kA 240V)	9.00	EA	130.00	1,170.00	-	-	1,170.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	1.00	EA	130.00	130.00	-	-	130.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LCAC2)								

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- Load Center QO3-100EZ42G/SN 42 CCTs	1.00	EA	10,560.00	10,560.00	-	-	10,560.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCCB EZC100N 3P 80AT/100AF (15kA 415V)	1.00	EA	3,310.00	3,310.00	-	-	3,310.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO332VSC6T 3P 32A (6kA 240V)	10.00	EA	1,766.00	17,660.00	-	-	17,660.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO120VSC6T 1P 20A (6kA 240V)	5.00	EA	130.00	650.00	-	-	650.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	1.00	EA	130.00	130.00	-	-	130.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LCAC3)								
	-Load Center QO3-100EZ42G/SN 42 CCTs	1.00	EA	10,560.00	10,560.00	-	-	10,560.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCCB EZC100N 3P 80AT/100AF (15kA 415V)	1.00	EA	3,310.00	3,310.00	-	-	3,310.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO332VSC6T 3P 32A (6kA 240V)	9.00	EA	1,766.00	15,894.00	-	-	15,894.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO120VSC6T 1P 20A (6kA 240V)	12.00	EA	130.00	1,560.00	-	-	1,560.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	1.00	EA	130.00	130.00	-	-	130.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LCAC4)								
	-Load Center QO3-100EZ24G/SN 24 CCTs	1.00	EA	7,975.00	7,975.00	-	-	7,975.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCCB EZC100N 3P 60AT/100AF (15kA 415V)	1.00	EA	3,310.00	3,310.00	-	-	3,310.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO332VSC6T 3P 32A (6kA 240V)	5.00	EA	1,766.00	8,830.00	-	-	8,830.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO120VSC6T 1P 20A (6kA 240V)	7.00	EA	130.00	910.00	-	-	910.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	1.00	EA	130.00	130.00	-	-	130.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LCAC5)								
	-Load Center QO3-100EZ42G/SN 42 CCTs	1.00	EA	10,560.00	10,560.00	-	-	10,560.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-MCCB EZC100N 3P 60AT/100AF (15kA 415V)	1.00	EA	3,310.00	3,310.00	-	-	3,310.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO332VSC6T 3P 32A (6kA 240V)	8.00	EA	1,766.00	14,128.00	-	-	14,128.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO132VSC6T 1P 32A (6kA 240V)	1.00	EA	130.00	130.00	-	-	130.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO120VSC6T 1P 20A (6kA 240V)	5.00	EA	130.00	650.00	-	-	650.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	1.00	EA	130.00	130.00	-	-	130.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (CONSUMER A)								
	-CONSUMER S9HCL16 6CCTs	1.00	EA	1,925.00	1,925.00	-	-	1,925.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO232VSC10T 2P 32A (10kA 240V)	1.00	EA	847.00	847.00	-	-	847.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	2.00	EA	130.00	260.00	-	-	260.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (CONSUMER B)								
	-CONSUMER S9HCL16 6CCTs	1.00	EA	1,925.00	1,925.00	-	-	1,925.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO220VSC10T 2P 20A (10kA 240V)	1.00	EA	847.00	847.00	-	-	847.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	2.00	EA	130.00	260.00	-	-	260.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	(แบบสี่เหลี่ยม)	1,453.00	โคม	198.00	287,694.00	115.00	167,095.00	454,789.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	mm.	70.00	EA	734.00	51,380.00	115.00	8,050.00	59,430.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โคมไฟส่องผนังสองทาง ขึ้น-ลง LED 2x18 วัตต์	27.00	โคม	398.00	10,746.00	115.00	3,105.00	13,851.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โคมไฟติดผนังภายนอกอาคาร LED 105 วัตต์ สีคอนกรีต	13.00	โคม	1,295.00	16,835.00	115.00	1,495.00	18,330.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-โคมไฟผนัง LED 2x27W (ชุด)	5.00	ชุด	4,490.00	22,450.00	115.00	575.00	23,025.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โคมไฟสปอตไลท์ LED, หรี่ไฟได้ ขาว 2.2 W.	90.00	โคม	499.00	44,910.00	49.90	4,491.00	49,401.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- Single way Switch 1 Gang 16A 250V	330.00	ชุด	31.16	10,282.80	80.00	26,400.00	36,682.80	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Single way Switch 2 Gang 16A 250V	32.00	ชุด	40.00	1,280.00	90.00	2,880.00	4,160.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์แบบUSB	274.00	ชุด	280.00	76,720.00	90.00	24,660.00	101,380.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์ ชนิดฝังพื้น	200.00	ชุด	2,115.00	423,000.00	265.00	53,000.00	476,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มีกราวด์ ชนิดกันน้ำ	40.00	ชุด	592.00	23,680.00	115.00	4,600.00	28,280.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เต้ารับHDMI	42.00	ชุด	944.00	39,648.00	3,964.00	166,488.00	206,136.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เต้ารับ TV Computer Outlet RJ45	30.00	ชุด	134.10	4,023.00	90.00	2,700.00	6,723.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm. (L-N)	22,987.00	เมตร	8.55	196,538.85	7.00	160,909.00	357,447.85	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 4 Sq.mm. (L-N)	10,520.00	เมตร	12.90	135,708.00	10.00	105,200.00	240,908.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 25 Sq.mm. (L-N)	32.00	เมตร	95.04	3,041.28	25.00	800.00	3,841.28	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 6 Sq.mm. (L-N)	5,552.00	เมตร	21.22	117,813.44	12.00	66,624.00	184,437.44	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 2-10 Sq.mm.. (L-N)	104.00	เมตร	36.97	3,844.88	11.50	1,196.00	5,040.88	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 4-35 Sq.mm.. (L1-L2-L3-N)	360.00	เมตร	126.00	45,360.00	20.00	7,200.00	52,560.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 4-25 Sq.mm.. (L1-L2-L3-N)	300.00	เมตร	95.04	28,512.00	17.50	5,250.00	33,762.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 4-95 Sq.mm.. (L1-L2-L3-N)	96.00	เมตร	357.59	34,328.64	32.50	3,120.00	37,448.64	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 4-185 Sq.mm.. (L1-L2-L3-N) (2วงจร)	160.00	เมตร	831.00	132,960.00	45.00	7,200.00	140,160.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 4-150 Sq.mm. (L1-L2-L3-N) (3วงจร)	216.00	เมตร	665.00	143,640.00	45.00	9,720.00	153,360.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ XLPE 2.5 Sq.mm. (L-N)	225.00	เมตร	70.65	15,896.25	7.00	1,575.00	17,471.25	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 10 Sq.mm. (Ground)	90.00	เมตร	39.05	3,514.50	16.00	1,440.00	4,954.50	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สายไฟ THW 6 Sq.mm. (Ground)	87.00	เมตร	22.41	1,949.67	12.00	1,044.00	2,993.67	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 4 Sq.mm.(Ground)	98.00	เมตร	13.62	1,334.76	10.00	980.00	2,314.76	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 35 Sq.mm. (Ground)	158.00	เมตร	126.17	19,934.86	30.00	4,740.00	24,674.86	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm. (Ground)	3,128.00	เมตร	9.03	28,245.84	7.00	21,896.00	50,141.84	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ EMT ø 1/2" 15 mm.	13,023.00	เมตร	31.03	404,103.69	22.00	286,506.00	690,609.69	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ EMT ø 3/4" 20 mm.	18,360.00	เมตร	44.80	822,528.00	24.00	440,640.00	1,263,168.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ IMC 1 1/2" 40 mm.	177.00	เมตร	187.13	33,122.01	42.00	7,434.00	40,556.01	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ IMC ขนาด 3/4" 20 mm.	102.00	เมตร	262.43	26,767.86	28.00	2,856.00	29,623.86	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ IMC ขนาด 3" 80 mm.	24.00	เมตร	517.00	12,408.00	65.00	1,560.00	13,968.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ IMC ขนาด 3 1/2" (2 วงจร) 90 mm.	40.00	เมตร	630.00	25,200.00	75.00	3,000.00	28,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ IMC ขนาด 3" (3 วงจร) 80 mm.	54.00	เมตร	548.33	29,609.82	65.00	3,510.00	33,119.82	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ HDPE ø 3/4" 25 mm.	75.00	เมตร	16.00	1,200.00	18.00	1,350.00	2,550.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- 4C Modular Jack Telephone Outlet	30.00	ชุด	134.00	4,020.00	90.00	2,700.00	6,720.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Floor 4C Modular Jack Telephone Outlet	136.00	ชุด	1,240.00	168,640.00	265.00	36,040.00	204,680.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สาย TIEV 4C 0.65 Sq.mm.	6,591.00	เมตร	9.00	59,319.00	6.00	39,546.00	98,865.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้สาขา PABX 18 สายนอก 96 สายใน	1.00	ชุด	73,900.00	73,900.00	7,390.00	7,390.00	81,290.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สาย TPEV 4C 0.65 Sq.mm. 100 pair	10.00	เมตร	945.00	9,450.00	10.00	100.00	9,550.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตู้ TC Box 50 pairs	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	129.00	129.00	1,419.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้ MDF 50 pairs	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	145.00	145.00	1,595.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- POE Switch 48 Port	4.00	ชุด	38,750.00	155,000.00	3,875.00	15,500.00	170,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Computer Outlet RJ45	65.00	ชุด	264.00	17,160.00	110.00	7,150.00	24,310.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Floor Computer Outlet RJ45	136.00	ชุด	2,387.00	324,632.00	265.00	36,040.00	360,672.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สาย UTP LAN CAT 6	9,584.00	เมตร	12.55	120,279.20	10.00	95,840.00	216,119.20	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้ Rack 22U	2.00	ชุด	-	-	2,490.00	4,980.00	4,980.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Patch Panel 24 Port	27.00	ชุด	800.00	21,600.00	80.00	2,160.00	23,760.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- แผงจัดสายหน้าตู้ RACK	23.00	ชุด	396.00	9,108.00	39.60	910.80	10,018.80	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Switching Hub 24 Port (POE)	14.00	ชุด	9,090.00	127,260.00	909.00	12,726.00	139,986.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- รางไฟชนิด 12 Outlet	4.00	ชุด	2,090.00	8,360.00	209.00	836.00	9,196.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สาย LAN TV UTP LAN CAT 6	1,063.00	เมตร	12.55	13,340.65	10.00	10,630.00	23,970.65	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- กล้องวงจรปิด IP Camera	21.00	ตัว	-	-	369.00	7,749.00	7,749.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- TV 65 นิ้ว ของกล้องวงจรปิด	1.00	ตัว	-	-	5,697.00	5,697.00	5,697.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- NVR 32 chanel	1.00	ตัว	26,560.00	26,560.00	2,656.00	2,656.00	29,216.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- UPS 2000 VA	1.00	ตัว	5,890.00	5,890.00	589.00	589.00	6,479.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Harddisk 8TB	1.00	ตัว	7,590.00	7,590.00	749.00	749.00	8,339.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สาย HDMI	1,059.00	เมตร	22.30	23,615.70	10.00	10,590.00	34,205.70	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-ไฟเส้น SMD 5050 12W 24V 60LED/1m 3000K IP65 กันน้ำแต่ห้ามแช่น้ำ	58.00	ม้วน	60.00	3,480.00	6.00	348.00	3,828.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หม้อแปลง 24V 400W กันน้ำแต่ห้ามแช่น้ำ	11.00	ตัว	970.00	10,670.00	97.00	1,067.00	11,737.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- รางติดลอย 1806 โค้งงอได้	190.00	เมตร	70.00	13,300.00	7.00	1,330.00	14,630.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- timer switch 15 amp	7.00	ชุด	670.00	4,690.00	110.00	770.00	5,460.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เซนเซอร์เปิด/ปิดไฟอัตโนมัติเมื่อเดินผ่าน PIR 220V 7A	20.00	เมตร	120.00	2,400.00	12.00	240.00	2,640.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- รางไฟเส้นLED	64.00	เมตร	735.00	47,040.00	105.00	6,720.00	53,760.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ไฟเส้น LED 6W	102.00	เมตร	90.00	9,180.00	9.00	918.00	10,098.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง - สวิตซ์และเต้ารับ)	1.00	เหมา	46,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (หมวดงานระบบเครื่องปรับอากาศ และพัดลมเพดาน)	1.00	เหมา	20,550.28	20,550.28	-	-	20,550.28	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (หมวดงานระบบโทรศัพท์)	1.00	เหมา	41,000.00	41,000.00	-	-	41,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (หมวดงานระบบคอมพิวเตอร์)	1.00	เหมา	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (หมวดงานระบบโทรทัศน์รวม)	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (หมวดงานระบบกล้องวงจรปิด)	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- Accessories & Support (หมวดงานเดินท่อ-ร้อยสาย จอ LED)	1.00	เหมา	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (หมวดงานระบบประตูอัตโนมัติ)	1.00	เหมา	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (รองรับระบบตู้ควบคุมลิฟต์ LIFT 1-2)	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (รองรับระบบตู้ควบคุมอกอ่างล้างหน้าและฟลัชวาล์วโถปัสสาวสะชายเซนเซอร์)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (รองรับระบบตู้ควบคุมปั๊มน้ำ)	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (รองรับระบบ ไฟเส้นLED)	1.00	เหมา	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (รองรับระบบตู้โชว์)	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (รองรับระบบม่านมอเตอร์)	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ระบบCO2)	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (CONSUMER A))	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (CONSUMER B))	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LCAC5))	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LCAC4))	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1/ 1

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LCAC3))	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LCAC2))	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LCAC1))	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC5))	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC4))	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC2))	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC3))	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LC1))	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (DB2))	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ตู้ควบคุมไฟฟ้า (DB1))	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- LIVA ACTIVE LIGHTNING ROD LAP-CX040 (RP.62M.)	1.00	ชุด	157,100.00	157,100.00	-	-	157,100.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- 6 M. Gevanized Steel Mast/Guy wire - Bare Copper 95 SQ.mm.+PVC 1" - Test Box PVC(310x210x170) - LIGHTNING LIVA COUNTER - 5/8"x10'x3/Sets. Copper Clad Steel Rod								

	รายการประมาณการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	แบบที่
	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1	ประมาณการโดย	ตำแหน่ง
	ประมาณการเมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	แผ่นที่ 1/ 1
	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- Accessories & Support								
	รวมหมวดงานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง							7,866,940.78	

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.5	หมวดงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ								
	1.5.1 ระบบปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 13,000 BTU (Inverter)	13.00	ชุด	-	-	1,500.00	19,500.00	19,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 18,000 BTU (Inverter)	8.00	ชุด	-	-	1,500.00	12,000.00	12,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 24,000 BTU (Inverter)	12.00	ชุด	-	-	1,500.00	18,000.00	18,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 36,000 BTU (Inverter)	6.00	ชุด	-	-	2,400.00	14,400.00	14,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 42,000 BTU (Inverter)	4.00	ชุด	-	-	2,400.00	9,600.00	9,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 48,000 BTU (Inverter)	6.00	ชุด	-	-	2,400.00	14,400.00	14,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 60,000 BTU (Inverter)	21.00	ชุด	-	-	3,000.00	63,000.00	63,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 9,000 BTU (Inverter)	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 BTU (Inverter)	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	(Inverter)	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ประกอบ								
	Liquid Tube (Copper tube)								
	- Dia. 1/4" (Thick 0.71)	1,216.00	ม.	72.20	87,795.20	30.00	36,480.00	124,275.20	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 3/8" (Type L)	839.00	ม.	105.00	88,095.00	30.00	25,170.00	113,265.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (Fitting, Hanger, Support สารทำความเย็น และอื่นๆ) คิดเป็น 15% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	26,383.53	26,383.53	-	-	26,383.53	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 1/2" (Type L)	979.00	ม.	166.67	163,169.93	50.00	48,950.00	212,119.93	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 3/4" (Type L)	603.00	ม.	295.00	177,885.00	80.00	48,240.00	226,125.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 5/8" (Type L)	391.00	ม.	239.17	93,515.47	65.00	25,415.00	118,930.47	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 3/8" (Type L)	89.00	ม.	105.00	9,345.00	30.00	2,670.00	12,015.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (Fitting, Hanger, Support สารทำความเย็น และอื่นๆ) คิดเป็น 15% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	66,587.31	66,587.31	-	-	66,587.31	ราคาจากผู้ออกแบบ
	Drain Pipe								
	- Dia. 1-1/4" (PVC Class 8.5)	415.00	ม.	27.00	11,205.00	25.00	10,375.00	21,580.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 1-1/2" (PVC Class 8.5)	229.00	ม.	24.01	5,498.29	25.00	5,725.00	11,223.29	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 2" (PVC Class 8.5)	45.20	ม.	37.85	1,710.82	25.00	1,130.00	2,840.82	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (Fitting, Hanger, Support สารทำความเย็น และอื่นๆ) คิดเป็น 15% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	2,762.12	2,762.12	-	-	2,762.12	ราคาจากผู้ออกแบบ
	Piping Insulation Works (Close Cell Elastomatic Insulation Refrigerant Pipe)								
	Close Cell Elastomatic Insulation Refrigerant Pipe (Thick 3/4")								
	- Dia. 1/4"	1,216.00	ม.	60.11	73,093.76	15.00	18,240.00	91,333.76	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 3/8"	928.00	ม.	65.57	60,848.96	15.00	13,920.00	74,768.96	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 1/2"	979.00	ม.	72.00	70,488.00	15.00	14,685.00	85,173.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 3/4"	603.00	ม.	81.97	49,427.91	18.00	10,854.00	60,281.91	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 5/8"	391.00	ม.	76.50	29,911.50	16.00	6,256.00	36,167.50	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (Fitting, Hanger, Support สารทำความเย็น และอื่นๆ) คิดเป็น 15% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	42,565.52	42,565.52	-	-	42,565.52	ราคาจากผู้ออกแบบ
	Piping Insulation Works (Close Cell Elastomatic Insulation Condensate Drian Pipe)								
	Close Cell Elastomatic Insulation Condensate Drian Pipe (Thick 1/2")								
	- Dia. 1-1/4"	415.00	ม.	27.00	11,205.00	18.00	7,470.00	18,675.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 1-1/2"	229.00	ม.	61.20	14,014.80	20.00	4,580.00	18,594.80	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia. 2"	45.20	ม.	90.17	4,075.68	27.05	1,222.66	5,298.34	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (Fitting, Hanger, Support สารทำความเย็น และอื่นๆ) คิดเป็น 15% ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	4,394.32	4,394.32	-	-	4,394.32	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.5.2 ระบบระบายอากาศ								
	- พัดลมโคจร ติดเพดาน 18 นิ้ว	66.00	ชุด	-	-	400.00	26,400.00	26,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ใบพัดขนาด 8 นิ้ว	16.00	ชุด	-	-	400.00	6,400.00	6,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พัดลมระบายอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม ลมธรรมดา ใบพัดขนาด 7 นิ้ว	72.00	ชุด	-	-	650.00	46,800.00	46,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พัดลมระบายอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม ลม 2 ระดับ ใบพัดขนาด 7 นิ้ว	20.00	ชุด	-	-	650.00	13,000.00	13,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พัดลมระบายอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม ใบพัดขนาด 8 นิ้ว	25.00	ชุด	-	-	650.00	16,250.00	16,250.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.5.3 งานท่อลมและอุปกรณ์								
	- ฝาครอบระบายอากาศ 6 นิ้ว	117.00	ชุด	259.00	30,303.00	77.00	9,009.00	39,312.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อลมอลูมิเนียมฟอยด์ขนาด 6 นิ้ว	149.00	ม.	900.00	134,100.00	270.00	40,230.00	174,330.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	รวมหมวดงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ							1,859,252.78	

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1.6	**หมวดงานวิศวกรรมความปลอดภัย**								
	- ไฟสำรองฉุกเฉิน	109.00	ตัว		-	204.00	22,236.00	22,236.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ป้ายหนีไฟ	33.00	ตัว		-	375.00	12,375.00	12,375.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดเซทสวิทซ์ฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการ	5.00	ชุด	5,403.00	27,015.00	810.45	4,052.25	31,067.25	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00	4,725.00	4,725.00	36,225.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้กราฟฟิก แสดงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,250.00	2,250.00	17,250.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- กระดิ่งเตือนเพลิงไหม้ขนาด 8" พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	1,390.00	13,900.00	208.50	2,085.00	15,985.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ	10.00	ชุด	4,950.00	49,500.00	742.50	7,425.00	56,925.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ตรวจจับควัน	151.00	ชุด	1,090.00	164,590.00	163.50	24,688.50	189,278.50	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน	20.00	ชุด	600.00	12,000.00	90.00	1,800.00	13,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm. L/N	2,162.00	เมตร	8.55	18,485.10	7.00	15,134.00	33,619.10	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm. G	1,081.00	เมตร	8.55	9,242.55	7.00	7,567.00	16,809.55	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ FRC Twisted Cable 2x16 AWG, 1 PAIR	2,160.00	เมตร	33.00	71,280.00	10.00	21,600.00	92,880.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ EMT ø 1/2"	3,241.00	เมตร	31.03	100,568.23	22.00	71,302.00	171,870.23	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ระบบแจ้งเตือนห้องน้ำคนพิการ)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน / ป้ายหนีไฟ)	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	รวมหมาวดงานวิศวกรรมความปลอดภัย							790,320.63	

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	**หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน**								
	3.1 งานตกแต่งภายใน								
	- ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	19.20	ตร.ม.	176.66	3,391.87	108.00	2,073.60	5,465.47	ราคาวัสดุมวลรวม
	- ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	12.60	ตร.ม.	251.32	3,166.63	69.00	869.40	4,036.03	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานทาสีน้ำอะครีลิคทาภายใน - สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว - สีน้ำอะครีลิคทาทับหน้า 2 เที่ยว	25.80	ตร.ม.	26.70	688.86	28.00	722.40	1,411.26	ราคาวัสดุมวลรวม
	- อลูมิเนียมคอนโพสิต ลายขนแมว สีเงิน ขนาด 0.6x1.2 ม. เก็บร่องด้วยซิลิโคนโทนสีเทา	5.03	ตร.ม.	1,950.00	9,808.50	-	-	9,808.50	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ระแนงสำเร็จรูป WPC ร่องตื้น 13 มม. ลายไม้ โทนสีเทา ปิดด้วยตัวเก็บขอบระแนงลายไม้ โทนสีเทา	13.09	ตร.ม.	583.80	7,641.94	175.14	2,292.58	9,934.52	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ไม้ระแนง WPC ชนิดกลวง ผิวปัดเสี้ยน ขนาด 50x50 มม. โทนสีน้ำตาลอ่อน	30.00	ม.	186.00	5,580.00	55.80	1,674.00	7,254.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานตัวจบเก็บขอบระแนง ขนาด 31x12 มม.	31.20	ม.	64.49	2,012.09	19.35	603.72	2,615.81	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- แผ่นไม้ HMR หนา 9 มม.	138.24	ตร.ม.	106.89	14,776.47	32.07	4,433.36	19,209.83	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- แผ่นไม้ HMR หนา 25 มม.	48.23	ตร.ม.	399.45	19,265.47	119.84	5,779.88	25,045.36	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (โครงคร่าวไม้สำหรับงาน Built - In ผนังตกแต่ง และอื่นๆ)	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FN01-02 แผ่นซับเสียง ขนาด 120x60 ซม. หนา 25 มม. โทนสีขาว-เบจ	170.70	ตร.ม.	1,666.67	284,500.57	500.00	85,350.00	369,850.57	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN04-01 ลามิเนต ลายไม้สัก โทนสีน้ำตาลเข้ม หนา 1 มม.	37.21	ตร.ม.	608.00	22,623.68	182.40	6,787.10	29,410.78	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN04-02 ลามิเนต ลายไม้เมเปิ้ล โทนสีน้ำตาลอ่อน หนา 1 มม.	99.97	ตร.ม.	608.00	60,781.76	182.40	18,234.53	79,016.29	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN04-03 ลามิเนต ลายผ้า โทนสีน้ำตาลอ่อน หนา 1 มม.	21.82	ตร.ม.	608.00	13,266.56	182.40	3,979.97	17,246.53	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN04-04 ลามิเนต สีพื้น โทนสีน้ำตาลอ่อน หนา 1 มม.	7.52	ตร.ม.	608.00	4,572.16	182.40	1,371.65	5,943.81	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN04-05 ลามิเนตลายหินอ่อน โทนสีขาว หนา 1 มม.	11.42	ตร.ม.	360.00	4,111.20	182.40	2,083.01	6,194.21	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN04-06 อลูมิเนียมคอมโพสิต ลายขนแมว สีดำ ขนาด 0.6x1.2 ม. เก็บร่องด้วยซิลิโคนโทนสีดำ	115.00	ตร.ม.	1,950.00	224,250.00	-	-	224,250.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN04-07 อลูมิเนียมคอมโพสิต ลายขนแมว สีเงิน ขนาด 0.6x1.2 ม. เก็บร่องด้วยซิลิโคนโทนสีเทา	11.85	ตร.ม.	1,950.00	23,107.50	-	-	23,107.50	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN04-08 ระแนงสำเร็จรูป WPC ร่องตื้น 13 มม. ลายไม้ โทนสีเทา ปิดด้วยตัวเก็บขอบระแนงลายไม้ โทนสีเทา	5.50	ตร.ม.	583.80	3,210.90	175.14	963.27	4,174.17	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN06-01 คิ้วสแตนเลสสีทอง ผิวเงา ตัว T ขนาดกว้าง 10 มม.	20.80	ม.	143.44	2,983.55	43.03	895.02	3,878.58	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN06-02 คิ้วสแตนเลสสีทอง ผิวเงา ตัว T ขนาดกว้าง 25 มม.	64.40	ม.	258.20	16,628.08	77.46	4,988.42	21,616.50	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN06-03 คิ้ว PVC สีน้ำตาลลายไม้ สี่เหลี่ยม ขนาดกว้าง 10 มม.	29.30	ม.	59.50	1,743.35	17.85	523.01	2,266.36	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN06-04 คิ้วฉากสแตนเลส สีเงิน ขนาด 20x20 มม.	32.00	ม.	192.62	6,163.84	57.79	1,849.28	8,013.12	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- FN07-01 แผ่นสแตนเลส สีดำ ผิวเงา ขนาดกว้าง 25 มม.	203.20	ม.	213.11	43,303.95	63.93	12,990.58	56,294.53	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN07-02 แผ่นสแตนเลส สีทอง ผิวเงา ขนาดกว้าง 30 มม.	303.95	ม.	196.72	59,793.04	59.02	17,939.13	77,732.17	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN07-03 แผ่นสแตนเลสสีเงิน ผิวขนแมว ขนาดกว้าง 20 มม.	13.85	ม.	147.54	2,043.43	44.26	613.00	2,656.43	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN07-04 แผ่นสแตนเลส สีเงิน ขนาด 10 มม.	157.50	ม.	118.85	18,718.88	35.66	5,616.45	24,335.33	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN07-05 แผ่นสแตนเลส สีทอง ผิวเงา กว้าง 10 ซม.	13.00	ม.	819.67	10,655.71	245.90	3,196.70	13,852.41	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN09-01 บัวพื้น PVC สีดำ สูง 100 มม.	136.50	ม.	64.44	8,796.06	40.00	5,460.00	14,256.06	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN09-02 บัวพื้นสแตนเลสสีเงิน สูง 100 มม.	148.35	ม.	1,000.00	148,350.00	40.00	5,934.00	154,284.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN10-01 บัวฝ้า PVC โทนสีขาว ขนาด 5.9 ซม.	197.60	ม.	78.62	15,535.31	45.00	8,892.00	24,427.31	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- FN11-01 งานกรุวอลเปเปอร์ ชนิด Fabric Backing (เคลือบผิวหน้า PVC) โทนสีเทาอ่อน ลายผ้าหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. พร้อมกาวติดตั้ง	254.34	ตร.ม.	128.30	32,631.82	38.49	9,789.55	42,421.37	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานตัวจบเก็บขอบระแนง ขนาด 31x12 มม.	44.00	ม.	64.49	2,837.56	19.35	851.40	3,688.96	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตราสัญลักษณ์สแตนเลส เกรด 304 กัดกรด ยกขอบ 2 ซม. (ภายในอาคาร) ทำสีตามสัญลักษณ์ อบต. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 ม.	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตราสัญลักษณ์สแตนเลส เกรด 304 กัดกรด ยกขอบ 2 ซม. (ภายในอาคาร) ทำสีตามสัญลักษณ์ อบต. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวหนังสือสแตนเลส เกรด 304 ผิวเงา สีเงิน ยกขอบ 2 ซม. ภาษาไทย สูง 0.15 ม.	2.00	งาน	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตัวหนังสือสแตนเลส เกรด 304 ผิวเงา สีเงิน ยกขอบ 2 ซม. ภาษาอังกฤษ สูง 0.10 ซม.	2.00	งาน	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวหนังสือสแตนเลส เกรด 304 ผิวเงา สีเงิน ยกขอบ 2 ซม. ภาษาไทย สูง 0.20 ม.	1.00	งาน	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวหนังสือสแตนเลส เกรด 304 ผิวเงา สีเงิน ยกขอบ 2 ซม. ภาษาอังกฤษ สูง 0.14 ซม.	1.00	งาน	15,300.00	15,300.00	-	-	15,300.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- แผ่นอะคริลิค หนา 30 มม. สีชา ประกอบข้างด้วย แผ่นอะคริลิค หนา 10 มม. สีขาวทึบ พร้อมไดคัตตัวอักษร ลึก 5 มม. ทำสีขาว	2.00	งาน	7,000.00	14,000.00	2,100.00	4,200.00	18,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โต๊ะประชาสัมพันธ์ ยาว 4.20 เมตร	1.00	ชุด	75,600.00	75,600.00	-	-	75,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้โชว์ ขนาด 2.90 x 3.00 ม.	5.00	ชุด	52,200.00	261,000.00	-	-	261,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้ห้องนายก ขนาด 7.00 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	147,000.00	147,000.00	-	-	147,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Built - in กั้นห้อง ขนาด 5.00 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	107,500.00	107,500.00	-	-	107,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้ห้องปลัด ขนาด 7.00x3.00 ม.	2.00	ชุด	154,000.00	308,000.00	-	-	308,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้เตี้ย ขนาด 3.4x0.9 ม.	2.00	ชุด	61,200.00	122,400.00	-	-	122,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้เตี้ย ขนาด 2.7x0.9 ม.	2.00	ชุด	48,600.00	97,200.00	-	-	97,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้เตี้ย ขนาด 3.65x0.9 ม.	2.00	ชุด	65,700.00	131,400.00	-	-	131,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้เตี้ย ขนาด 9.40 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	141,000.00	141,000.00	-	-	141,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โต๊ะประชุมสภา	6.00	ชุด	73,000.00	438,000.00	-	-	438,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โต๊ะประธานสภา	2.00	ชุด	85,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตู้ Built - In (ห้องประธานสภา)	1.00	ชุด	92,400.00	92,400.00	-	-	92,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้ Built - In (ห้องรองประธานสภา)	1.00	ชุด	53,900.00	53,900.00	-	-	53,900.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- จมูกบันได อลูมิเนียม โทนสีเงิน ขนาด 50 มม.	21.60	ม.	171.00	3,693.60	51.30	1,108.08	4,801.68	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- จมูกบันได PVC แบบครอบลายไม้	10.00	ม.	125.00	1,250.00	37.50	375.00	1,625.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ป้ายอะคริลิคผิวด้าน สี Copper สติกเกอร์ตัวอักษร	5.00	ชุด	3,250.00	16,250.00	975.00	4,875.00	21,125.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- แผ่นสแตนเลสผิวแฮร์ไลน์ สีเงิน	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	750.00	3,750.00	16,250.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวอักษรสแตนเลส สี Copper ผิวด้าน ยกขอบ 2 ซม. สีเงิน ผิวเงา	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	450.00	2,250.00	9,750.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	รวมหมวดงานวิศวกรรมความปลอดภัย							3,657,349.44	

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.1	**หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม**								
	3.1.1 หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม								
	- ตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ เหล็กฉลุลาย หนา 9 มม.	160.00	ชุด	4,600.00	736,000.00	1,380.00	220,800.00	956,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 25 x 50 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 2.44 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	886.91	กก.	31.39	27,840.20	12.00	10,642.96	38,483.16	ราคา สพฐ.ปี 2568
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 3.34 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	2,398.37	กก.	30.98	74,301.50	12.00	28,780.44	103,081.94	ราคา สพฐ.ปี 2568
	- เหล็กแผ่น รูปปลา หนา 4 มม. (น้ำหนัก 31.77 กก./ตร.ม.) เผื่อวัสดุ 5%	633.81	กก.	27.10	17,176.29	12.00	7,605.74	24,782.03	ราคา สพฐ.ปี 2568
	- งานสีพ่นอุตสาหกรรม สำหรับเหล็กรูปพรรณ - สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว - สีทาทับหน้า 2 เที่ยว	297.12	ตร.ม.	50.83	15,102.61	30.00	8,913.60	24,016.21	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานพ่นสีสร้างลาย - สีทารองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว - สีทาน้ำอะครีลิคทาทับหน้า 2 เที่ยว	144.00	ตร.ม.	83.67	12,048.48	30.00	4,320.00	16,368.48	ราคาวัสดุมวลรวม
	- เหล็กแบน ขนาด 50 มม. หนา 5 มม.(น้ำหนัก 1.96 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	1,636.05	กก.	28.10	45,973.01	12.00	19,632.60	65,605.61	ราคา สพฐ.ปี 2568

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (รางเลื่อนประตู , ล้อเลื่อน และอื่นๆ) สำหรับประตูรั้วเดี้ย	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 x 60 หนา 7.5 ซม.	98.93	ตร.ม.	165.60	16,382.81	56.00	5,540.08	21,922.89	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานฉาบผนังก่ออิฐมวลเบาภายนอก	91.80	ตร.ม.	49.26	4,522.07	95.00	8,721.00	13,243.07	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานฉาบผนังก่ออิฐมวลเบา ภายใน	50.21	ตร.ม.	49.26	2,473.34	87.00	4,368.27	6,841.61	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานกรุด้วยกระเบื้องพอร์ซเลน สีเทาอ่อน ผิวด้าน ขนาด 30 x 60 มม. รวมปูนกาวและยาวแนว	3.46	ตร.ม.	369.51	1,278.50	189.00	653.94	1,932.44	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานกรุด้วยกระเบื้องพอร์ซเลน สีดำ ลายหินอ่อน นาด 60 x 120 มม. รวมปูนกาวและยาวแนว	30.58	ตร.ม.	555.77	16,995.45	222.00	6,788.76	23,784.21	ราคาวัสดุมวลรวม
	- ตัวอักษรสแตนเลสกัดกรด เกรด 304 ยกขอบ 5 ซม. ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	1.00	งาน	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ สแตนเลสตัดเลเซอร์ (Laser Cut) หนา 10 มม. เกรด 304	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พื้น คสล.ขัดเรียบ	2,259.52	ตร.ม.	-	-	30.00	67,785.60	67,785.60	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พื้นทำผิวทรายล้าง โทนสีเทา เคลือบน้ำยากันตะไคร่	187.03	ตร.ม.	311.49	58,257.97	104.00	19,451.12	77,709.09	ราคาวัสดุมวลรวม
	- พื้นทำผิวทรายล้าง โทนสีเทา ทำลายก้างปลา เคลือบน้ำยากันตะไคร่ ฝังร่อง PVC	5.00	ตร.ม.	417.62	2,088.10	104.00	520.00	2,608.10	ราคาวัสดุมวลรวม
	- พื้นโรยกรวดแม่น้ำ สีดำ เบอร์ 3	36.66	ตร.ม.	260.00	9,531.60	78.00	2,859.48	12,391.08	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ขอบคันหินสำเร็จรูป คอนกรีตสีเทา ขนาด 11x20 ซม.	388.91	ม.	150.25	58,433.73	45.08	17,532.06	75,965.79	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ทาสีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	143.50	ม.	32.00	4,592.00	9.60	1,377.60	5,969.60	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ทาสีช่องที่จอดรถผู้พิการและผู้สูงอายุสีเทอร์โมพลาสติก (สัญลักษณ์)	2.00	ช่อง	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ทาสีช่องที่จอดรถผู้พิการและผู้สูงอายุสีเทอร์โมพลาสติก (ระหว่างช่องจอดผู้พิการ)	10.79	ตร.ม.	400.00	4,316.00	120.00	1,294.80	5,610.80	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หมอนกั้นล้อรถ	40.00	ชุด	696.00	27,840.00	208.80	8,352.00	36,192.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พื้นปูนทราย ปรับระดับก่อนกรุกระเบื้อง ทาน้ำยากันซึม	59.96	ตร.ม.	80.92	4,851.96	64.00	3,837.44	8,689.40	ราคาวัสดุมวลรวม
	- กระเบื้องแกรนิตโต้กันลื่นลายหิน ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีเทาเข้ม รวมปูนกาวและยาแนว	3.75	ตร.ม.	325.51	1,220.66	222.00	832.50	2,053.16	ราคาวัสดุมวลรวม
	- กระเบื้องแกรนิตโต้กันลื่น ขนาด 60 x 60 ซม. โทนสีเทา รวมปูนกาวและยาแนว	6.25	ตร.ม.	325.51	2,034.44	222.00	1,387.50	3,421.94	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานทาสีน้ำอะครีลิคทาภายนอก - สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว - สีน้ำอะครีลิคทาทับหน้า 2 เที่ยว	40.95	ตร.ม.	31.35	1,283.78	30.00	1,228.50	2,512.28	ราคาวัสดุมวลรวม
	- บัวตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 0.10 ม.	15.00	ม.	55.00	825.00	40.00	600.00	1,425.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานทาสีน้ำอะครีลิคทาภายใน - สีรองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว - สีน้ำอะครีลิคทาทับหน้า 2 เที่ยว	34.25	ตร.ม.	26.70	914.48	28.00	959.00	1,873.48	ราคาวัสดุมวลรวม
	- งานบัว (ล่าง) PVC สีเทา สูง 100 มม.	10.00	ม.	70.50	705.00	40.00	400.00	1,105.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานกรุด้วยกระเบื้องโทนสีขาวลายหินอ่อนหรือระบุภายหลัง ขนาด 30x60 ซม. รวมปูนกาวและยาแนว (ห้องน้ำ)	20.56	ตร.ม.	377.50	7,761.40	189.00	3,885.84	11,647.24	ราคาวัสดุมวลรวม
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อทาสีขาว	6.25	ตร.ม.	190.93	1,193.31	75.00	468.75	1,662.06	ราคาวัสดุมวลรวม
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. กันชื้น โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อทาสีขาว	3.75	ตร.ม.	210.71	790.16	75.00	281.25	1,071.41	ราคาวัสดุมวลรวม
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท โทนสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	22.56	ตร.ม.	1,950.00	43,992.00	-	-	43,992.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตราสัญลักษณ์"องค์การบริหารส่วนตำบล" สแตนเลสเกรด 304 กัดกรด ยกขอบ 2 ซม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	24.91	ตร.ม.	178.00	4,433.98	70.00	1,743.70	6,177.68	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตูรั้วเหล็ก สีดำ (ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 75 x 45 มม. หนา 2.3 มม. / ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150 x 75 มม. หนา 3.2 มม. / ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125 x 75 มม. หนา 3.2 มม.)	2.00	ชุด	79,000.00	158,000.00	-	-	158,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ประตู DA ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยวมีช่องกระจก ขนาด 1.00 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	5,050.00	5,050.00	-	-	5,050.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ประตู DB ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว บานเกล็ดระบายอากาศขนาด 0.80 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่าง WA หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.00 x 1.10 ม.	2.00	ชุด	3,290.00	6,580.00	-	-	6,580.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หน้าต่าง WB หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ดซ่อน ขนาด 1.20 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	2,670.00	2,670.00	-	-	2,670.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- กระเบื้องพอร์ซเลน ลายหินแกรนิต ผิวสีเทาเข้ม กันลื่น ขนาด 30 x 60 ซม. รวมปูนกาวและยาแนว	56.21	ตร.ม.	527.77	29,665.95	222.00	12,478.62	42,144.57	ราคาวัสดุมวลรวม
	- พื้นโรยกรวดแม่น้ำ สีดำ เบอร์ 3	24.29	ตร.ม.	260.00	6,315.40	78.00	1,894.62	8,210.02	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สแตนเลสกล่อง เกรด 304 ขนาด 1 x 2 นิ้ว ความหนา 1.2 มม.	214.34	ม.	135.51	29,045.21	40.65	8,712.92	37,758.13	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- แผ่นสแตนเลส เกรด 304 รูปปลา หนา 1/2 นิ้ว (ราคาต่อ 1 แผง)	1.57	ชุด	3,000.00	4,710.00	900.00	1,413.00	6,123.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เสาธง มอเตอร์ ความสูง 25 ม. (รวมผืนธง)	1.00	ชุด	325,990.00	325,990.00	-	-	325,990.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เหล็กทับหลังสำเร็จรูป	6.40	ม.	11.83	75.71	3.55	22.72	98.43	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	0.06	ลบ.ม.	2,507.00	160.45	327.00	20.93	181.38	กระทรวงพาณิชย์

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	0.23	ลบ.ฟ.	334.64	76.97	-	-	76.97	กระทรวงพาณิชย์
	- ตะปู	0.32	กก.	35.05	11.22	-	-	11.22	กระทรวงพาณิชย์
	- หลังคาเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. ติดฉนวน PU 1 นิ้ว ลอนสแนปล็อค โทนสีเทา	208.20	ตร.ม.	673.20	140,160.24	70.00	14,574.00	154,734.24	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พื้นทำผิวหินขัด สีขาว	11.30	ตร.ม.	423.26	4,784.53	161.00	1,819.94	6,604.48	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ดินปลูก	9.33	ลบ.ม.	750.00	7,000.50	-	-	7,000.50	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดค้ำยันเหล็กกัลวาไนซ์ ขนาด 2 x 1.5 ม.	10.00	ต้น	12,500.00	125,000.00	-	-	125,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ต้นกระดุมไม้ใบเงิน (ซิลเวอร์บอตทอน) ความสูง 3 เมตร ลำต้น 4 นิ้ว	1.00	ต้น	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ต้นอินทนิลน้ำ ความสูง 5 เมตร ลำต้น 6 นิ้ว	9.00	ต้น	3,000.00	27,000.00	900.00	8,100.00	35,100.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ไทรเกาหลี ความสูง 2 เมตร	8.00	ต้น	250.00	2,000.00	75.00	600.00	2,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สนหอม ความสูง 0.40 ม.	137.00	ต้น	100.00	13,700.00	30.00	4,110.00	17,810.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	<u>3.1.2 หมวดงานวิศวกรรมโยธา</u>								
	- งานขุดดิน-ถมกลับฐานราก	149.06	ลบ.ม.	-	-	112.00	16,694.72	16,694.72	กระทรวงพาณิชย์
	- เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 x 8 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 2.00 ตัน/ต้น	402.00	ต้น	1,012.00	406,824.00	350.00	140,700.00	547,524.00	กระทรวงพาณิชย์
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	402.00	ต้น		-	150.00	60,300.00	60,300.00	กระทรวงพาณิชย์
	- เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 x 29 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 25.80 ตัน/ต้น	30.00	ต้น	6,511.08	195,332.40	1,491.00	44,730.00	240,062.40	กระทรวงพาณิชย์

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	30.00	ต้น	-	-	230.00	6,900.00	6,900.00	กระทรวงพาณิชย์
	- เสาเข็มรูปหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.	320.00	ต้น	601.00	192,320.00	129.00	41,280.00	233,600.00	กระทรวงพาณิชย์
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอร. รูปหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	320.00	ต้น	-		150.00	48,000.00	48,000.00	กระทรวงพาณิชย์
	- ทรายหยาบ (รองก้นหลุม)	4.68	ลบ.ม.	510.00	2,386.80	104.00	486.72	2,873.52	กระทรวงพาณิชย์
	- ทรายหยาบ (ปรับระดับ)	132.96	ลบ.ม.	510.00	67,809.60	112.00	14,891.52	82,701.12	กระทรวงพาณิชย์
	- หินคลุก	338.93	ลบ.ม.	498.00	168,787.14	112.00	37,960.16	206,747.30	กระทรวงพาณิชย์
	- คอนกรีตหยาบ	4.09	ลบ.ม.	2,460.00	10,061.40	327.00	1,337.43	11,398.83	กระทรวงพาณิชย์
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. (ทางเท้า,ทางลาด,ถนน)	362.91	ลบ.ม.	2,507.00	909,815.37	327.00	118,671.57	1,028,486.94	กระทรวงพาณิชย์
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. (รั้ว,ศาลพระภูมิ,ป้อมยาม,หลังคาคลุมที่จอดรถ)	80.04	ลบ.ม.	2,507.00	200,669.05	419.00	33,538.23	234,207.28	กระทรวงพาณิชย์
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	169.59	ลบ.ฟ.	334.64	56,751.60	-	-	56,751.60	กระทรวงพาณิชย์
	- ไม้เคร่าสำหรับค้ำไม้แบบคิดที่ 30% ของไม้แบบ	50.88	ลบ.ฟ.	187.50	9,540.00	-	-	9,540.00	กระทรวงพาณิชย์
	- ตะปู	240.15	กก.	35.98	8,640.60	-	-	8,640.60	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SR24 RB6 (0.222 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	745.36	กก.	20.50	15,279.88	4.40	3,279.58	18,559.46	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SR24 RB9 (0.499 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 7%	1,457.23	กก.	19.75	28,780.29	4.40	6,411.81	35,192.10	กระทรวงพาณิชย์

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เหล็ก SR24 RB15 (1.387 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 11%	55.42	กก.	19.20	1,064.06	3.60	199.51	1,263.58	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SR24 RB19 (2.226 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 13%	242.99	กก.	19.30	4,689.71	3.10	753.27	5,442.98	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SD40 DB12 (0.888 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 9%	11,724.36	กก.	19.85	232,728.55	3.60	42,207.70	274,936.24	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SD40 DB16 (1.578 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 11%	793.06	กก.	19.65	15,583.63	3.60	2,855.02	18,438.65	กระทรวงพาณิชย์
	- เหล็ก SD40 DB20 (2.466 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 13%	366.35	กก.	19.65	7,198.78	3.10	1,135.69	8,334.46	กระทรวงพาณิชย์
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 (คิด 3% ของน้ำหนักเหล็กทั้งหมด)	452.59	กก.	28.42	12,862.61	-	-	12,862.61	กระทรวงพาณิชย์
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 4 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.	389.64	ตร.ม.	42.50	16,559.70	5.00	1,948.20	18,507.90	กระทรวงพาณิชย์
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	5.00	ตร.ม.	32.00	160.00	5.00	25.00	185.00	กระทรวงพาณิชย์
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 6 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	2,259.64	ตร.ม.	57.00	128,799.48	5.00	11,298.20	140,097.68	กระทรวงพาณิชย์
	- แผ่นรั้วสำเร็จรูป ขนาด 0.25×0.05×2.92 ม.	387.00	ท่อน	425.00	164,475.00	127.50	49,342.50	213,817.50	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ทับหลังสำเร็จรูป ขนาด 0.25×0.15×2.92 ม.	43.00	ท่อน	1,125.00	48,375.00	337.50	14,512.50	62,887.50	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เสารั้วสำเร็จรูป ยาว 2.70 ม. สูง 2.50 ม.	43.00	ท่อน	1,290.00	55,470.00	387.00	16,641.00	72,111.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- แอสฟัลท์หยอดร่องยาแนวคอนกรีต ชนิดเทร้อน	411.20	กก.	58.50	24,055.20	-	-	24,055.20	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เหล็กตัวซี ขนาด 60 x 30 x 10 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 2.25 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	76.57	กก.	23.63	1,809.35	10.00	765.70	2,575.05	ราคา สพฐ.ปี 2568
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 3.25 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	89.85	กก.	21.54	1,935.37	10.00	898.50	2,833.87	ราคา สพฐ.ปี 2568
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 125 x 75 มม. หนา 2.3 มม. (น้ำหนัก 6.95 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	1,873.93	กก.	30.91	57,923.18	10.00	18,739.30	76,662.48	ราคา สพฐ.ปี 2568

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 4.52 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	294.01	กก.	24.55	7,217.95	12.00	3,528.12	10,746.07	ราคา สพฐ.ปี 2568
	- ท่อเหล็กกลวงกลม ขนาด Ø 3 นิ้ว หนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 6.78 กก./ม.) เผื่อวัสดุ 5%	1,015.60	กก.	24.68	25,065.01	12.00	12,187.20	37,252.21	ราคา สพฐ.ปี 2568
	- แผ่นเหล็ก หนา 20.0 มม. (น้ำหนัก 162.15 กก./ตร.ม.) เผื่อวัสดุ 5%	268.16	กก.	25.64	6,875.62	12.00	3,217.92	10,093.54	ราคา สพฐ.ปี 2568
	- งานทาสีโลหะทั่วไป - สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว - สีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว	182.65	ตร.ม.	43.54	7,952.58	30.00	5,479.50	13,432.08	ราคาวัสดุมวลรวม
	3.1.3 หมวดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล								
	- บ่อพักน้ำค.ส.ล. สำหรับท่อระบายน้ำปากลิ้นราง ขนาด 0.60 เมตร	10.00	บ่อ	2,375.00	23,750.00	237.50	2,375.00	26,125.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- บ่อพักน้ำค.ส.ล. สำหรับท่อระบายน้ำปากลิ้นราง ขนาด 0.40 เมตร	16.00	บ่อ	1,625.00	26,000.00	162.50	2,600.00	28,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ฝาบ่อพักตะแกรงเหล็กหล่อกลม มาตรฐานฝาบ่อพักในผิวจราจรแบบกลม ขนาด Ø 0.80 - 0.85 เมตร	21.00	ฝา	13,200.00	277,200.00	-	-	277,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. เสริมเหล็กฉากปากบ่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.75 x 0.75 x 0.10 เมตร	5.00	ฝา	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กมอก.ชั้น 2 ขนาด 0.60 เมตร (1 ม./ท่อน)	82.00	ม.	1,380.00	113,160.00		-	113,160.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กมอก.ชั้น 2 ขนาด 0.40 เมตร (1ม./ท่อน)	148.00	ม.	667.50	98,790.00		-	98,790.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- รางระบายน้ำค.ส.ล.รูปตัวโอ ขนาดความกว้าง 0.50 m. (รับ load > 10 ตัน)	29.00	ม.	2,500.00	72,500.00		-	72,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ซม.)	26.00	บ่อ	420.00	10,920.00	-	-	10,920.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภทที่ 1)	22.04	ลบ.ม	2,460.00	54,218.40	327.00	7,207.08	61,425.48	กระทรวงพาณิชย์
	- ทรายหยาบรองพื้น	12.46	ลบ.ม	510.00	6,354.60	104.00	1,295.84	7,650.44	กระทรวงพาณิชย์
	- หัวรดน้ำ Pop-Up Spray ชนิดปรับองศาได้ขนาด 1/2 นิ้ว (รัศมีจ่ายน้ำ 0.8 - 1.2 เมตร ระยะยก 5 ซม.)	9.00	ชุด	165.00	1,485.00	49.50	445.50	1,930.50	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- หัวรดน้ำ Mini Spprinkler 150 L/min เชื่อมต่อท่อไมโคร 6 มม. ยาว 60 ซม. พร้อมขาปัก PE 40 ซม. (รัศมีจ่ายน้ำ 1-1.5 เมตร)	10.00	ชุด	11.20	112.00	3.36	33.60	145.60	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ติดตั้งหัวสวมเร็วแบบมีที่ล็อคกุญแจ	4.00	อัน	196.26	785.04	25.00	100.00	885.04	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โซลินอยด์วาล์วทองเหลือง Dia 1" (220VAC)	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	200.00	200.00	1,550.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เกทวาล์วทองเหลือง Dia 1"	2.00	ชุด	295.00	590.00	200.00	400.00	990.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกสีขาว ชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	806.85	806.85	450.00	450.00	1,256.85	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดก๊อกเดี่ยวก้านโยกสำหรับอ่างล้างหน้า สะดืออ่างชุบผิวโครเมี่ยม สายน้ำดีสแตนเลสถัก และท่อน้ำทิ้งชุบผิวโครเมี่ยมแบบกระปุก	1.00	ชุด	448.00	448.00	-	-	448.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โถสุขภัณฑ์เซรามิกสีขาวชนิดหม้อน้ำ (Dual Flush) ขนาดใหญ่พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,607.48	2,607.48	450.00	450.00	3,057.48	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดสายชำระสีขาว แบบยับยั้งแบคทีเรีย พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	540.00	540.00	35.00	35.00	575.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สต๊อปวาล์วสองทางชุบผิวโครเมี่ยม (เซรามิควาล์ว)	1.00	อัน	204.00	204.00	35.00	35.00	239.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นชุบผิวโครเมี่ยมแบบติดผนัง ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	109.00	109.00	25.00	25.00	134.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตะแกรงดักกลิ่น (Floor Drain) ขนาด 10 x 10 ซม. สำหรับท่อ 2 นิ้ว	1.00	ชุด	370.00	370.00	75.00	75.00	445.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- รางน้ำทิ้งสแตนเลส 304 หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. พับขึ้นรูป ขนาด 10 x 70 ซม. สำหรับท่อ 2 นิ้ว	1.00	ชุด	78.55	78.55	75.00	75.00	153.55	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ฝาครอบรางสแตนเลส ชนิดตะแกรง ขนาดกว้าง 10 ซม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ฝาปิดส้วมทองเหลือง (Floor clean out) สำหรับท่อขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	199.00	199.00	50.00	50.00	249.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ฝาปิดส้วมทองเหลือง (Floor clean out) สำหรับท่อขนาด 2 นิ้ว	1.00	อัน	85.00	85.00	50.00	50.00	135.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- กระจกเงาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ขนาด 100 x 120 ซม. กรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	2,094.00	2,094.00	70.00	70.00	2,164.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ถังบำบัดน้ำเสีย PE สำเร็จรูป ระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาดถัง 600 ลิตร	1.00	ถัง	4,190.00	4,190.00	1,500.00	1,500.00	5,690.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โครงสร้างรองรับถังบำบัด	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดระบายอากาศฝาเหล็กหล่อ เรียบฝังผนัง (Air vent cap for wall) ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	575.00	575.00	200.00	200.00	775.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- รางน้ำฝนไวนิลสีขาว ความกว้างราง 15 ซม. ราคาพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	39.30	ม.	770.00	30,261.00	-	-	30,261.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ท่อ HDPE PE100 PN10 (6 ม./ท่อน)								
	- Dia 1" เผื่อวัสดุ 10%	12.25	ม.	29.00	355.25	30.00	367.50	722.75	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ท่อ HDPE PE80 PN6 (6 ม./ท่อน)								
	- Dia 4" เผื่อวัสดุ 10%	5.72	ม.	269.00	1,538.68	120.00	686.40	2,225.08	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 3" เผื่อวัสดุ 10%	39.60	ม.	179.00	7,088.40	75.00	2,970.00	10,058.40	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ท่อ LDPE PN4 (200 ม./ม้วน)								
	- Dia 3/4" เผื่อวัสดุ 10%	35.97	ม.	9.12	328.05	30.00	1,079.10	1,407.15	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Dia 1/2" เผื่อวัสดุ 10%	91.25	ม.	6.08	554.77	30.00	2,737.35	3,292.12	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	'ท่อ PPR PE80 SDR11 PN10 (DIN8077/8078) (4 ม./ท่อน)								
	- Dia 1/2" (4 ม./ท่อน) เผื่อวัสดุ 10%	12.49	ม.	35.00	436.98	30.00	374.55	811.53	ราคาจากผู้ออกแบบ
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 (4 ม./ท่อน)								
	- Dia 4" เผื่อวัสดุ 10%	8.66	ม.	186.68	1,616.09	120.00	1,038.84	2,654.93	กระทรวงพาณิชย์
	- Dia 3" เผื่อวัสดุ 10%	1.32	ม.	115.65	152.66	75.00	99.00	251.66	กระทรวงพาณิชย์
	- Dia 2" เผื่อวัสดุ 10%	11.66	ม.	49.06	572.04	40.00	466.40	1,038.44	กระทรวงพาณิชย์
	- Dia 1-1/2" เผื่อวัสดุ 10%	11.00	ม.	33.87	372.57	30.00	330.00	702.57	กระทรวงพาณิชย์
	ท่อระบายน้ำฝนไวนิลสีขาว (3 ม./ท่อน)								
	- Dia 2-1/2" เผื่อวัสดุ 10%	51.85	ม.	113.34	5,876.68	50.00	2,592.50	8,469.18	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ชุด	7,250.00	7,250.00	2,200.00	2,200.00	9,450.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (10% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	5,500.00	5,500.00	7,350.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ (5% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ชุด	900.00	900.00	300.00	300.00	1,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	3.1.4 หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า								
	-CONSUMER S9HCL16 6CCTs	1.00	ชุด	1,925.00	1,925.00	-	-	1,925.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-MCB QO220VSC10T 2P 20A (10kA 240V)	1.00	ชุด	847.00	847.00	-	-	847.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-RCBO QO120C06RCBO30 1P 20A 30mA (6kA 240V)	1.00	ชุด	1,617.00	1,617.00	-	-	1,617.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-MCB QO116VSC6T 1P 16A (6kA 240V)	4.00	ชุด	130.00	520.00	-	-	520.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ XLPE 2-2.5 Sq.mm. (Main) (L-N)	300.00	เมตร	70.65	21,195.00	10.00	3,000.00	24,195.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-ท่อ IMC ø 1/2 "	50.00	เมตร	65.80	3,290.00	28.00	1,400.00	4,690.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โคมไฟผนังภายนอก	43.00	ชุด	290.00	12,470.00	115.00	4,945.00	17,415.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โคมไฟส่องป้ายชื่อ Mini ALPHA Round LED 13W (แบบฝัง)	3.00	ชุด	7,420.00	22,260.00	275.00	825.00	23,085.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โคมไฟส่องรั้ว MACRON Flat Wall Light LED 20W	34.00	ชุด	1,100.00	37,400.00	165.00	5,610.00	43,010.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โคมไฟส่องต้นไม้ Mini ALPHA Round LED 13W (แบบมีเสาดิน)	20.00	ชุด	7,745.00	154,900.00	1,000.00	20,000.00	174,900.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โคมไฟโรงจอดรถ Maxi TUBE Surface Downlight หลอด LED PAR38 15W	6.00	ชุด	3,430.00	20,580.00	1,000.00	6,000.00	26,580.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ 8 นิ้ว หลอด LED 18 วัตต์ (แบบสี่เหลี่ยม) ฝังฝ้า	14.00	ชุด	239.00	3,346.00	115.00	1,610.00	4,956.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โคมไฟศาลพระภูมิ MACRON Flat Bollard LED 40W	4.00	ชุด	8,075.00	32,300.00	1,000.00	4,000.00	36,300.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Single Switch 1 Gang 16A 250V	4.00	ชุด	31.16	124.64	80.00	320.00	444.64	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Single Switch 1 Gang 16A 250V	5.00	ชุด	57.00	285.00	90.00	450.00	735.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่พร้อม USB 16A 250V มีกราวด์	1.00	ชุด	298.00	298.00	90.00	90.00	388.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่พร้อม 16A 250V มีกราวด์ (กันน้ำ)	1.00	ชุด	658.00	658.00	280.00	280.00	938.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เต้ารับ TV Computer Outlet RJ45	1.00	ชุด	264.00	264.00	90.00	90.00	354.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- กล้องวงจรปิด IP Camera	3.00	ตัว	-	-	369.00	1,107.00	1,107.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-สายไฟ THW 2.5 Sq.mm. (L-N)	173.00	เมตร	9.00	1,557.00	7.00	1,211.00	2,768.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-สายไฟ THW 4 Sq.mm. (L-N)	60.00	เมตร	13.62	817.20	10.00	600.00	1,417.20	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สายไฟ THW 2.5 Sq.mm. (Ground)	23.00	เมตร	9.00	207.00	7.00	161.00	368.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-สายไฟ VCT-G 2.5sqmm	819.00	เมตร	114.66	93,906.54	13.00	10,647.00	104,553.54	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ EMT ø 1/2"	293.00	เมตร	20.66	6,053.38	22.00	6,446.00	12,499.38	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ท่อ HDPE ø 1/2 "	1,053.00	เมตร	13.00	13,689.00	18.00	18,954.00	32,643.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สาย LAN TV UTP LAN CAT 6	236.00	เมตร	13.80	3,256.80	10.00	2,360.00	5,616.80	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- สาย UTP LAN CAT 6 (OUTDOOR)	88.00	เมตร	20.49	1,803.12	10.00	880.00	2,683.12	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (งานตู้ควบคุม)	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ไฟฟ้าแสงสว่างและสวิตช์)	1.00	เหมา	19,037.30	19,037.30	-	-	19,037.30	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ระบบโทรทัศน์)	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (ระบบกล้องวงจรปิด)	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Accessories & Support (หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า (เดินท่อ - ร้อยสาย งานระบบระบายอากาศ))	1.00	เหมา	150.00	150.00	-	-	150.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	3.1.5 หมวดงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- พัดลมโคจร ติดเพดาน 18 นิ้ว	2.00	ชุด	-	-	345.00	690.00	690.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ใบพัดขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	-	-	345.00	345.00	345.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	รวมหมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม							7,918,059.47	

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.2	**หมวดงานเตรียมการ**								
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	7.23	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,336.38	4,336.38	กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	125.66	ตร.ม.	-	-	97.00	12,189.02	12,189.02	กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนรั้วสแตนเลส	44.80	ม.	-	-	35.00	1,568.00	1,568.00	กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	89.26	ตร.ม.	-	-	40.00	3,570.40	3,570.40	กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	7.20	ตร.ม.	-	-	150.00	1,080.00	1,080.00	กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดเดี่ยว)	2.00	ชุด	-	-	35.00	70.00	70.00	กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	40.80	เมตร	-	-	75.00	3,060.00	3,060.00	กรมบัญชีกลาง
	- งานรื้อถอนสายไฟแรงต่ำเข้าอาคารสำนักงานเดิม พร้อม	1.00	งาน	-	-	10,560.00	10,560.00	10,560.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานรื้อถอนสายสื่อสารเข้าอาคารสำนักงานเดิม พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	8,640.00	8,640.00	8,640.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานรื้อถอนคอยล์ร้อนเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	รวมหมวดงานเตรียมการ							46,573.80	

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	**หมวดงานครุภัณฑ์**								
	1.1 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	- เก้าอี้สำเร็จรูป	8.00	ชุด	6,720.00	53,760.00	-	-	53,760.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน								
	1.2.1 งานผ้าม่าน								
	- ม่านผ้ากัน UV แบบ 2 ชั้น (โปร่ง+ทึบ) โทนสีน้ำตาลเข้มหรือเทียบเท่า สูง 4.30 ม. (CT01A)	8.00	ชุด	14,980.00	119,840.00	1,500.00	12,000.00	131,840.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ม่านผ้ากัน UV แบบ 2 ชั้น (โปร่ง+ทึบ) โทนสีน้ำตาลเข้มหรือเทียบเท่า สูง 3.30 ม. (CT01B)	6.00	ชุด	11,500.00	69,000.00	1,500.00	9,000.00	78,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ม่านม้วน โปร่งแสง ไม่สามารถมองผ่านได้โทนสีเบจหรือเทียบเท่า (ระบบรอก) (CT02)	73.00	ชุด	14,980.00	1,093,540.00	1,500.00	109,500.00	1,203,040.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ม่านม้วนซันสกรีน 95%โทนสีเบจหรือเทียบเท่า(ระบบมอเตอร์) (CT03)	81.00	ชุด	27,000.00	2,187,000.00	1,500.00	121,500.00	2,308,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.2.2 งานป้ายชื่อห้อง								
	- ตัวอักษรสแตนเลส ผิวด้าน สี Copper ยกขอบ 2 ซม.สูงเหนือขอบวงกบ 20 มม. "ห้องกองคลัง"	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	250.00	250.00	4,650.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตัวอักษรสแตนเลส ผิวด้าน สี Copper ยกขอบ 2 ซม.สูงเหนือขอบวงกบ 20 มม. "ห้องกองสวัสดิการสังคม"	1.00	ชุด	8,400.00	8,400.00	250.00	250.00	8,650.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ป้ายอะคริลิคสีน้ำตาลอ่อน อักษรสีขาว ผิวด้าน ระบุ "ตำแหน่งและชื่อ" พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	7.00	ชุด	650.00	4,550.00	195.00	1,365.00	5,915.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ป้ายอะคริลิคสีน้ำตาลอ่อน อักษรสีขาว ผิวด้าน ระบุ "ป้ายชื่อห้อง" พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	8.00	ชุด	650.00	5,200.00	195.00	1,560.00	6,760.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวอักษรสแตนเลส ผิวด้าน สี Copper ยกขอบ 2 ซม.สูงเหนือขอบวงกบ 20 มม. "ห้องกองการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม"	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	250.00	250.00	13,450.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวอักษรสแตนเลส ผิวด้าน สี Copper ยกขอบ 2 ซม.สูงเหนือขอบวงกบ 20 มม. "ห้องกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม"	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	250.00	250.00	13,450.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวอักษรสแตนเลส ผิวด้าน สี Copper ยกขอบ 2 ซม.สูงเหนือขอบวงกบ 20 มม. "ห้องทำงานสำนักปลัด"	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	250.00	250.00	8,250.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวอักษรสแตนเลส ผิวด้าน สี Copper ยกขอบ 2 ซม.สูงเหนือขอบวงกบ 20 มม. "ห้องปลัด"	1.00	ชุด	360.00	360.00	250.00	250.00	610.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวอักษรสแตนเลส ผิวด้าน สี Copper ยกขอบ 2 ซม.สูงเหนือขอบวงกบ 20 มม. "ห้องกองช่าง"	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	250.00	250.00	4,650.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ตัวอักษรสแตนเลส ผิวด้าน สี Copper ยกขอบ 2 ซม.สูงเหนือขอบวงกบ 20 มม. "ห้องประชุมกิจการสภา"	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	250.00	500.00	16,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตัวอักษรสแตนเลส ผิวด้าน สี Copper ยกขอบ 2 ซม.สูงเหนือขอบวงกบ 20 มม. "ห้องประชุม"	4.00	ชุด	4,400.00	17,600.00	250.00	1,000.00	18,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ป้ายอะคริลิคสีน้ำตาลอ่อน อักษรสีขาว ผิวด้าน ระบุ "ตำแหน่งและชื่อ" พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	20.00	ชุด	650.00	13,000.00	195.00	3,900.00	16,900.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ป้ายอะคริลิคสีน้ำตาลอ่อน อักษรสีขาว ผิวด้าน ระบุ "ป้ายชื่อห้อง" พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	37.00	ชุด	650.00	24,050.00	195.00	7,215.00	31,265.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.3 หมวดงานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล								
	- ชุดครัวบิ้วอินสำเร็จรูปโทนสีเทาหน้ากว้าง 2.40 เมตร พร้อมซิงค์สแตนเลส 1 หลุม ก๊อกโค้ง ที่เก็บของ และอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	66,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดปั๊มแรงดันจ่ายน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาดมอเตอร์ 3.0Hp 2.2kW 380V พร้อมแท่นวางและถังแรงดันชนิดไดอะแฟรมขนาด 200 ลิตร	1.00	ชุด	79,900.00	79,900.00	-	-	79,900.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดปั๊มชนิดหอยโข่ง ส่งน้ำถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ขนาดมอเตอร์ 5.5Hp 4.0kW 380V พร้อมตู้ควบคุมการทำการและวาล์วควบคุม	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุดปั๊มสำหรับบ่อน้ำพุหน้าอาคาร (Pool Pump) กำลังมอเตอร์ 1.5Hp 1.1kW 220V	1.00	ชุด	26,700.00	26,700.00	-	-	26,700.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง
ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	- ถังกรองทรายสำเร็จรูปทรงกลมเตี้ย 18 นิ้ว (Side mount)	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ชุด Multi Port Valve ขนาด 1-1/2 นิ้ว สำหรับถังกรองทราย	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (6A20B) ขนาด 10 ปอนด์	6.00	ชุด	1,590.00	9,540.00	-	-	9,540.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์	5.00	ชุด	1,900.00	9,500.00	-	-	9,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้เหล็กเก็บถังดับเพลิงชนิดถังเดี่ยว ขนาด 40 x 70 x 20 ซม.	5.00	ชุด	890.00	4,450.00	-	-	4,450.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ขาตั้งเหล็ก สำหรับถังดับเพลิงชนิดถังเดี่ยว พร้อมป้ายสัญลักษณ์	6.00	ชุด	820.00	4,920.00	-	-	4,920.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้ควบคุมระบบรดน้ำอัตโนมัติ ชนิดรองรับ 4 โซน (220VAC)	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.4 หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 หมวดงานโทรศัพท์ , คอมพิวเตอร์และกล้องวงจรปิด								
	- ตู้ Rack 22U	3.00	ชุด	8,300.00	24,900.00	-	-	24,900.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.4.2 หมวดงานกล้องวงจรปิด CCTV								
	- กล้องวงจรปิด IP Camera 2MP	24.00	ชุด	1,230.00	29,520.00	-	-	29,520.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- TV 65 นิ้ว ของกล้องวงจรปิด	1.00	ชุด	18,990.00	18,990.00	-	-	18,990.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.4.3 หมวดงานระบบลำโพง								
	งานระบบลำโพง ระบบเสียงตามสาย และ เสียงประกาศ (PA.BGM.) และห้องประชุม 11 คน								
	- ไมค์ประกาศ ตั้งโต๊ะ	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00	-	-	58,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ไมค์และลำโพงสำหรับงานประชุม CONFERENCE แขวนฝ้าเพดาน	1.00	ชุด	238,800.00	238,800.00	-	-	238,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่อง Interface USB AUDIO	1.00	ชุด	43,300.00	43,300.00	-	-	43,300.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	- ลำโพงฝ้า 4" Full-Range Hi-Z แบบที่ 1	46.00	ชุด	2,800.00	128,800.00	-	-	128,800.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โวลุ่มเพิ่ม-ลดเสียง 30 Watt	6.00	ชุด	2,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องทดสอบสัญญาณเสียง	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องกระจาย Ethernet Controller	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่อง Interface dente	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องสำรองไฟขนาด 1.5kVA	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่อง Sequence Power 10 ช่อง 10A	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้แร็คเก็บอุปกรณ์ขนาดมาตรฐาน 19 นิ้ว 27ยูนิต พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-สายสัญญาณ, สาย Wirering, พร้อมอุปกรณ์ ระบบเสียง, ฯลฯ	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Test, Commissioning & Programing DSP.	1.00	โปรแกรม	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-ค่าติดตั้ง, พร้อมอุปกรณ์ ฯลฯ	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	งานระบบลำโพง ระบบเสียง สำหรับห้องประชุมสภา ชั้น 5 (Audio)								
	- ไมค์ชุดประชุม Digital สำหรับประธาน	3.00	ชุด	11,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ไมค์ชุดประชุม Digital สำหรับประธาน	23.00	ชุด	11,000.00	253,000.00	-	-	253,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องควบคุมไมค์ชุดประชุม	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ลำโพงมอนิเตอร์ 5"	6.00	ชุด	6,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบ Digital (Console)	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่อง Sequence Power 10 ช่อง 10A	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้แร็คเก็บอุปกรณ์ขนาดมาตรฐาน 19 นิ้ว 27ยูนิต พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	-สายสัญญาณ, สาย Wirering, พร้อมอุปกรณ์ ระบบเสียง, ฯลฯ	1.00	ระบบ	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Test, Commissioning & Programing DSP.	1.00	โปรแกรม	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-ค่าติดตั้ง, พร้อมอุปกรณ์ ฯลฯ	1.00	ระบบ	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	งานระบบลำโพง ระบบเสียง สำหรับห้องประชุม ชั้น 5 (Audio)								
	- ไมค์ลอย แบบมือถือคู่	1.00	ชุด	26,900.00	26,900.00	-	-	26,900.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องผสมเสียงสัญญาณ 8 ช่อง	1.00	ชุด	24,100.00	24,100.00	-	-	24,100.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่อง Sound Digital Controller	1.00	ชุด	37,200.00	37,200.00	-	-	37,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องขยายเสียง Digital 2 ช่อง Low-Z	2.00	ชุด	41,100.00	82,200.00	-	-	82,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ลำโพง Main 2-ทาง / Full-Range ขนาด 12 นิ้ว Low-Z	4.00	ชุด	49,650.00	198,600.00	-	-	198,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่อง Sequence Power 10 ช่อง 10A	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ตู้แร็คเก็บอุปกรณ์ขนาดมาตรฐาน 19 นิ้ว 36ยูนิต พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-สายสัญญาณ, สาย Wirering, พร้อมอุปกรณ์ ระบบเสียง, ฯลฯ	1.00	ระบบ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Test, Commissioning & Programing DSP.	1.00	โปรแกรม	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	-ค่าติดตั้ง, พร้อมอุปกรณ์ ฯลฯ	1.00	ระบบ	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.4.4 ระบบลิฟต์ โดยสาร								
	- ลิฟต์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่องน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน1,000กก.	2.00	ชุด	1,600,000.00	3,200,000.00	-	-	3,200,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าวัสดุก่อสร้าง จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วยละ (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
	1.4.5 SOLAR CELL								
	- แผงโซล่าเซลล์ - อินเวอร์เตอร์และอุปกรณ์เสริม - อุปกรณ์ยึดแผงโซล่าเซลล์ - สายไฟและอุปกรณ์ร้อยสายไฟ - ตู้และอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	1.00	ชุด	1,646,000.00	1,646,000.00	-	-	1,646,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.4.6 ระบบจอ LED และ จอ TV								
	- จอ LED พร้อมตู้ควบคุมจอ สายไฟและสายสัญญาณ	1.00	เครื่อง	365,682.00	365,682.00	-	-	365,682.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- จอ LED พร้อมตู้ควบคุมจอ สายไฟและสายสัญญาณ	1.00	เครื่อง	430,750.00	430,750.00	-	-	430,750.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- จอ LED พร้อมตู้ควบคุมจอ สายไฟและสายสัญญาณ	1.00	เครื่อง	2,857,682.00	2,857,682.00	-	-	2,857,682.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- จอ TV ขนาด 65 นิ้ว	5.00	เครื่อง	18,990.00	94,950.00	-	-	94,950.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ขาแขวนทีวี	5.00	เครื่อง	1,190.00	5,950.00	-	-	5,950.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.5 หมวดงานวิศวกรรมความปลอดภัย								
	1.5.1 ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย								
	- ไฟสำรองฉุกเฉิน	109.00	ชุด	1,360.00	148,240.00	-	-	148,240.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ป้ายหนีไฟ	33.00	ชุด	2,500.00	82,500.00	-	-	82,500.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.6 หมวดงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 13,000 BTU (Inverter)	13.00	ชุด	27,100.00	352,300.00	-	-	352,300.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 18,000 BTU (Inverter)	8.00	ชุด	44,966.00	359,728.00	-	-	359,728.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 24,000 BTU (Inverter)	12.00	ชุด	51,700.00	620,400.00	-	-	620,400.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 36,000 BTU (Inverter)	6.00	ชุด	65,000.00	390,000.00	-	-	390,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 42,000 BTU (Inverter)	4.00	ชุด	91,900.00	367,600.00	-	-	367,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 48,000 BTU (Inverter)	6.00	ชุด	77,500.00	465,000.00	-	-	465,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดานสี่ทิศทาง ขนาด 60,000 BTU (Inverter)	21.00	ชุด	87,000.00	1,827,000.00	-	-	1,827,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 9,000 BTU (Inverter)	2.00	ชุด	15,490.00	30,980.00	-	-	30,980.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- งานเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 BTU (Inverter)	4.00	ชุด	13,400.00	53,600.00	-	-	53,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ แบบที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ประมาณการโดย ตำแหน่ง

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 แผ่นที่ 1 /

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 BTU (Inverter)	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- Drain pump	7.00	ชุด	1,100.00	7,700.00	-	-	7,700.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พัดลมโคจร ติดเพดาน 18 นิ้ว	66.00	ชุด	1,448.00	95,568.00	-	-	95,568.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พัดลมระบายอากาศชนิดติดผนัง ใบพัดขนาด 8 นิ้ว	16.00	ชุด	850.00	13,600.00	-	-	13,600.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พัดลมระบายอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม ลมธรรมดา ใบพัดขนาด 7 นิ้ว	72.00	ชุด	5,600.00	403,200.00	-	-	403,200.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พัดลมระบายอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม ลม 2 ระดับ ใบพัดขนาด 7 นิ้ว	20.00	ชุด	7,269.00	145,380.00	-	-	145,380.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- พัดลมระบายอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม ใบพัดขนาด 8 นิ้ว	25.00	ชุด	10,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์							**20,760,820.00**	

	รายการประมาณการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	แบบที่
	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1	ประมาณการโดย	ตำแหน่ง
	ประมาณการเมื่อวันที่	เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	แผ่นที่ 1 /
	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบ่อ	จังหวัดสมุทรปราการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**								
	1.1 หมวดงานล้อมรั้วชั่วคราวก่อนดำเนินการก่อสร้าง (รั้วแนวกั้น Metal Sheet สูง 4 ม.)								
	- แผ่นเมทัลชีท สูง 4 ม.	1,000.00	ตร.ม.	175.00	175,000.00	-	-	175,000.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- โครงเหล็กสำหรับติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบ (อาทิ ข้อเสือเหล็กขนาด 1 1/2 นิ้ว)	1,000.00	ตร.ม.	403.39	403,390.00	-	-	403,390.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.2 หมวดงานแนวกั้นฝุ่นรอบอาคารทุกด้าน								
	- ผ้าใบก่อสร้างกันฝุ่น	3,400.00	ตร.ม.	101.54	345,236.00	-	-	345,236.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	1.3 หมวดงานเครื่องจักรก่อสร้าง								
	- ค่าเช่านั่งร้าน	1.00	งาน	85,932.00	85,932.00	-	-	85,932.00	ราคาจากผู้ออกแบบ
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	130.00	จุด		-	300.00	39,000.00	39,000.00	ราคา สพฐ.ปี 68
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ ทุกรายการ							1,048,558.00	