

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ		แบบเลขที่	8732
สถานที่ก่อสร้าง		ตสอ.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ		เอกสารเลขที่	ข.264/ร.ค./62
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		1,016,158.07		
	1.1.2 งานโครงหลังคา		82,351.00		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา		82,123.00		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		101,147.00		
	1.2.3 งานผนัง และผิวผนัง		387,731.00		
	1.2.4 งานพื้น และผิวพื้น		237,129.00		
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง		308,724.00		
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		43,115.00		
	1.2.7 งานทาสี		130,095.00		
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		62,890.00		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		244,306.27		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		149,060.00		
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		0.00		
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		0.00		
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		2,844,829.34		
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		0.00		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0.00		
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์		0.00		
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		2,844,829.34		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		0.00		
	2.2 งานระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์		0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0.00		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0.00		

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสุนันท์ทิพย์ ศรีจันทร์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นางอรรพรรณ วงศ์อินทร์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ใจมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ			แบบเลขที่		8732	
สถานที่ก่อสร้าง		สสอ.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ			เอกสารเลขที่		ข.264/ช.ค./62	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	ทดสอบดินวิธี BORINGTEST	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
2	เสาเข็ม คอ.รี.เหลี่ยมตัน 0.26x0.26x21.00 ม. พร้อมเหล็ก DOWEL ขนาด DB 16 มม. ยาว 3.00 ม.ฝังในหัวเสาเข็ม	ต้น	17.00	6,555.00	111,435.00	1,810.00	30,770.00	142,205.00
3	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	17.00	0.00	0.00	250.00	4,250.00	4,250.00
4	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	12.00	0.00	0.00	99.00	1,188.00	1,188.00
5	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	1.00	460.00	460.00	91.00	91.00	551.00
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.50	1,988.80	994.40	398.00	199.00	1,193.40
7	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	85.00	2,208.80	187,748.00	485.00	41,225.00	228,973.00
8	ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 70 %)	ตร.ม.	648.00	280.00	181,440.00	0.00	0.00	181,440.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ตร.ม.	194.00	260.00	50,440.00	0.00	0.00	50,440.00
	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	925.00	0.00	0.00	133.00	123,025.00	123,025.00
9	ตะปู	กก.	231.00	22.01	5,084.31	0.00	0.00	5,084.31
10	เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24							
	RB 6 มม.	กก.	1,710.00	17.56	30,027.60	4.10	7,011.00	37,038.60
	RB 9 มม.	กก.	3,818.00	16.73	63,875.14	4.10	15,653.80	79,528.94
	SD-40							
	DB 12 มม.	กก.	593.00	16.30	9,665.90	3.30	1,956.90	11,622.80
	DB 16 มม.	กก.	2,658.00	16.10	42,793.80	3.30	8,771.40	51,565.20
	DB 20 มม.	กก.	3,811.00	16.10	61,357.10	2.90	11,051.90	72,409.00
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	378.00	24.19	9,143.82	0.00	0.00	9,143.82
	รวม 1.1.1				770,965.07		245,193.00	1,016,158.07
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	2.00	740.00	1,480.00	0.00	0.00	1,480.00
	- C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	71.00	585.00	41,535.00	0.00	0.00	41,535.00
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	13.00	370.00	4,810.00	0.00	0.00	4,810.00
	- L 30 x 30 x 3.2 มม.	ท่อน	11.00	186.00	2,046.00	0.00	0.00	2,046.00
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	แผ่น	20.00	140.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00
3	น็อต Dia. 15 มม. ยาว 15 ซม.	ตัว	20.00	10.00	200.00	0.00	0.00	200.00
4	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	2,948.00	0.00	0.00	10.00	29,480.00	29,480.00
	รวม 1.1.2				52,871.00		29,480.00	82,351.00

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสุคนธ์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางอรพรรณ วงศ์จันทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ			แบบเลขที่		8732	
สถานที่ก่อสร้าง		สสอ.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ			เอกสารเลขที่		ข.264/ธ.ค./62	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีเขียว ขนาด 50 x 120 x 0.6 ซม.	แผ่น	530.00	67.00	35,510.00	0.00	0.00	35,510.00
2	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	50.00	67.00	3,350.00	0.00	0.00	3,350.00
3	ขอยึดกระเบื้อง	ตัว	630.00	2.50	1,575.00	0.00	0.00	1,575.00
4	เชิงชาย ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8"	ม.	72.00	190.00	13,680.00	47.00	3,384.00	17,064.00
5	ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6"	ม.	72.00	150.00	10,800.00	47.00	3,384.00	14,184.00
6	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	232.00	0.00	0.00	45.00	10,440.00	10,440.00
	รวม 1.2.1				64,915.00		17,208.00	82,123.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	137.00	292.00	40,004.00	75.00	10,275.00	50,279.00
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.	ตร.ม.	137.00	292.00	40,004.00	75.00	10,275.00	50,279.00
2	งานตกแต่งฝ้าหลุม Step 2 ชั้น สูง 20 - 25 ซม.	ม.	20.40	350.00	7,140.00	180.00	3,672.00	10,812.00
3	ยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.(ทนความชื้น) ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	88.00	312.00	27,456.00	75.00	6,600.00	34,056.00
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.(ฝ้าชายคา)	ตร.ม.	88.00	312.00	27,456.00	75.00	6,600.00	34,056.00
4	ไม้มอดฝ้าสำเร็จรูป ขนาด 1/2"x2"	ม.	100.00	20.00	2,000.00	40.00	4,000.00	6,000.00
	รวม 1.2.2				76,600.00		24,547.00	101,147.00
	1.2.3 งานผนัง และผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	365.00	294.00	107,310.00	89.00	32,485.00	139,795.00
2	ผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,177.00	60.00	70,620.00	82.00	96,514.00	167,134.00
3	ผิวบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 4"x4"	ตร.ม.	60.00	265.00	15,900.00	201.00	12,060.00	27,960.00
4	ผิวบุกระเบื้องประดับผิวเคลือบ	ตร.ม.	6.00	750.00	4,500.00	232.00	1,392.00	5,892.00
5	ก่อบล็อกแก้ว	ตร.ม.	4.44	1,500.00	6,660.00	200.00	888.00	7,548.00
6	ผิวปูนสลัดปาดเกรียง	ตร.ม.	35.00	85.00	2,975.00	113.00	3,955.00	6,930.00
7	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	ม.	328.00	55.00	18,040.00	44.00	14,432.00	32,472.00
	รวม 1.2.3				226,005.00		161,726.00	387,731.00
	1.2.4 งานพื้น และผิวพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตไต์ขนาด 24" x 24"	ตร.ม.	254.00	475.00	120,650.00	222.00	56,388.00	177,038.00
2	ผิวปูกระเบื้องเคลือบสีขนาด 8" x 8" ผิวด้าน	ตร.ม.	27.00	300.00	8,100.00	158.00	4,266.00	12,366.00
3	ผิวปูกระเบื้องดินเผาไฟแรงสูง	ตร.ม.	19.00	700.00	13,300.00	159.00	3,021.00	16,321.00
4	ผิวปูนฉาบเรียบ	ตร.ม.	54.00	85.00	4,590.00	61.00	3,294.00	7,884.00
5	บัวสำเร็จรูป พีวีซี หนา 1 ซม. สูง 15 ซม.	ม.	147.00	120.00	17,640.00	40.00	5,880.00	23,520.00
	รวม 1.2.4				164,280.00		72,849.00	237,129.00

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสุคนธ์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางอรรณพ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ			แบบเลขที่		8732	
สถานที่ก่อสร้าง		ตสอ.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ			เอกสารเลขที่		ข.264/ธ.ค./62	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ป. 1	ชุด	1.00	22,700.00	22,700.00	1,500.00	1,500.00	24,200.00
2	ป. 2	ชุด	2.00	20,000.00	40,000.00	1,500.00	3,000.00	43,000.00
3	ป. 3	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00
4	ป. 4	ชุด	2.00	6,150.00	12,300.00	750.00	1,500.00	13,800.00
5	ป. 5	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	448.00	448.00	3,148.00
6	ป. 6	ชุด	10.00	3,000.00	30,000.00	448.00	4,480.00	34,480.00
7	ป. 7 ช่องท่อ	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	448.00	896.00	4,896.00
8	น.1	ชุด	9.00	11,800.00	106,200.00	800.00	7,200.00	113,400.00
9	น. 2	ชุด	2.00	6,500.00	13,000.00	450.00	900.00	13,900.00
10	น. 3	ชุด	2.00	4,800.00	9,600.00	450.00	900.00	10,500.00
11	น. 4	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00
12	น. 5	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00
13	น. 6	ชุด	4.00	4,700.00	18,800.00	500.00	2,000.00	20,800.00
14	น. 7	ชุด	1.00	5,900.00	5,900.00	500.00	500.00	6,400.00
	รวม 1.2.5				283,200.00		25,524.00	308,724.00
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบขาว	ชุด	4.00	3,060.00	12,240.00	450.00	1,800.00	14,040.00
2	อ่างล้างมือแขวนผนังเคลือบขาว 16" x 20"	ชุด	4.00	2,670.00	10,680.00	450.00	1,800.00	12,480.00
3	ก๊อกชุบโครเมียม	ชุด	9.00	350.00	3,150.00	25.00	225.00	3,375.00
4	โถปัสสาวะชาย	ชุด	2.00	3,730.00	7,460.00	450.00	900.00	8,360.00
5	ราวพาดผ้าพลาสติกใส ยาว 0.60 ม.	ชุด	4.00	580.00	2,320.00	70.00	280.00	2,600.00
6	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียมแบบเขาควาง	ชุด	4.00	100.00	400.00	35.00	140.00	540.00
7	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาว	ชุด	4.00	310.00	1,240.00	120.00	480.00	1,720.00
	รวม 1.2.6				37,490.00		5,625.00	43,115.00
	1.2.7 งานทาสี							
1	สีอีพอกซีทนสภาวะอากาศ ทาภายใน - ภายนอก	ตร.ม.	1,290.00	42.00	54,180.00	30.00	38,700.00	92,880.00
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	185.00	46.00	8,510.00	38.00	7,030.00	15,540.00
3	สีกันสนิม+สีน้ำมันทับหน้าโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	255.00	47.00	11,985.00	38.00	9,690.00	21,675.00
	รวม 1.2.7				74,675.00		55,420.00	130,095.00

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสุคนธ์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางอรรพรรณ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้าง		อาคารที่ทำการสาธารณสุขอำเภอ			แบบเลขที่		8732	
สถานที่ก่อสร้าง		ตสอ.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ			เอกสารเลขที่		ข.264/ธ.ค./62	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ฉุ่กบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นไวลีสี่ตัว 2 เส้น	ม.	24.00	140.00	3,360.00	40.00	960.00	4,320.00
2	ราวบันไดสแตนเลส สูง 0.80 ม.ราวสามท่อน	ม.	8.00	4,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00
	ราวบน Dia. 21/2" เสา Dia 1 1/2" ทน 1.2 มม.							
	ราวกลาง,ล่าง 3 - Dia. 1 1/4" ทน 1.2 มม.							
3	ราวระเบียงสแตนเลส ราวสามท่อน	ม.	6.20	2,350.00	14,570.00	0.00	0.00	14,570.00
	ราวบน Dia. 2" ราวกลาง,ล่าง Dia. 1" ทน 1.2 มม.							
4	ตัวหนังสือทองแดงรมดำแบบมานพ 2 สูง 0.20 ม.	ตัว	24.00	500.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00
	รวม 1.2.8				61,930.00		960.00	62,890.00
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	เดินท่อประปา ท่อ PVC. Class 13.5	จุด	15.00	500.00	7,500.00	200.00	3,000.00	10,500.00
2	เดินท่อน้ำดื่ม , ท่อน้ำทิ้ง , ท่อระบายอากาศ							
	ท่อ PVC. Class 8.5							
	- Dia 1 1/2"	ท่อน	10.00	100.00	1,000.00	120.00	1,200.00	2,200.00
	- Dia 2"	ท่อน	6.00	158.00	948.00	160.00	960.00	1,908.00
	- Dia 2 1/2"	ท่อน	6.00	251.00	1,506.00	200.00	1,200.00	2,706.00
	- Dia 4"	ท่อน	6.00	563.00	3,378.00	400.00	2,400.00	5,778.00
	- Dia 6"	ท่อน	1.00	1,192.00	1,192.00	800.00	800.00	1,992.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	เหมา	1.00	6,419.20	6,419.20	1,925.76	1,925.76	8,344.96
3	ท่อระบายน้ำฝน							
	- PVC.8.5 Dia. 2"	ม.	68.00	40.00	2,720.00	40.00	2,720.00	5,440.00
	- เหล็กอาบสังกะสี Dia. 2"	ม.	3.00	187.00	561.00	90.00	270.00	831.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทาสี	เหมา	1.00	2,568.70	2,568.70	770.61	770.61	3,339.31
4	FLOOR DRAIN Dia 3" แบบดักกลิ่น	ชุด	12.00	555.00	6,660.00	300.00	3,600.00	10,260.00
5	ROOF DRAIN Dia 2"	ชุด	20.00	595.00	11,900.00	200.00	4,000.00	15,900.00
6	FLOOR CLEAN OUT Dia 4"	ชุด	2.00	700.00	1,400.00	400.00	800.00	2,200.00
7	CLEAN OUT Dia 4"	ชุด	2.00	126.00	252.00	200.00	400.00	652.00
8	VENT THROUGH ROOF Dia 1 1/2"	ชุด	1.00	455.00	455.00	200.00	200.00	655.00
9	วางระบายน้ำสแตนเลส	ม.	40.00	500.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00
10	SEPTIC TANK (DS.1600)	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	5,400.00	5,400.00	17,400.00
11	FILTER TANK (DL. 1000)	ชุด	1.00	16,100.00	16,100.00	3,700.00	3,700.00	19,800.00
12	วางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด คสล.	ม.	70.00	1,140.00	79,800.00	360.00	25,200.00	105,000.00
13	บ่อพัก คสล. ชนิดมีตะแกรงกรองขยะ	บ่อ	1.00	3,900.00	3,900.00	1,200.00	1,200.00	5,100.00
14	ท่อ คสล. Dia 0.30 ม.ประเภท 2 ชนิดปากลิ้นราง	ม.	10.00	230.00	2,300.00	200.00	2,000.00	4,300.00
	รวม 1.3				182,559.90		61,746.37	244,306.27

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสุคนธ์ทิพย์ ศรีจันทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นางอรรณพ วงศ์อินทร์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ ใจมา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

