

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างปรับปรุง

๑. ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงซ่อมแซมป้ายชื่อและป้ายโลโก้ธนาคารออมสินสาขาบ่อวิน จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง ธนาคารออมสิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมป้ายชื่อและป้ายโลโก้ธนาคารออมสินสาขาบ่อวิน จังหวัดชลบุรี
โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้
- ดำเนินการปรับปรุงตามรูปแบบ และรายการที่ธนาคารกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ : เป็นเงิน ๓๒๔,๐๐๐ บาท/ณ วันที่.....
๕. บัญชีประมาณราคากลาง : ตามรูปแบบของงานปรับปรุงที่ได้มีการคำนวณตามหลักวิชาการในทางช่าง ซึ่งผู้ทำการประมาณราคากลางได้เลือกใช้ตรงกับประเภทของงานก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบปร.๕ ก)
 - ๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบปร.๕ ข)
 - ๕.๔ แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ (แบบปร.๕ ค)
 - ๕.๕ รายการประมาณราคา (แบบปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง : งานปรับปรุงซ่อมแซมป้ายชื่อและป้ายโลโก้ธนาคารออมสินสาขาบ่อวิน จังหวัดชลบุรี

๖.๑ นายจิรศักดิ์	ทานะกัณฑ์	
๖.๒ นายยุทธศักดิ์	วุฒากร	
๖.๓ นายอนันต์	บุญพิทักษ์	



รายละเอียดระยะเวลาในการส่งมอบ และเงื่อนไขในการจ่ายเงิน งานจ้างปรับปรุงป้ายชื่อธนาคารออมสินสาขาบ่อวิน จังหวัดชลบุรี

ธนาคารฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดของงวดงาน ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินให้จำนวน 100 % ของราคาตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงป้ายชื่อและป้ายโลโก้ตามที่แบบกำหนดทั้งหมดให้แล้วเสร็จถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบและรายการ ส่งมอบหนังสือรับประกันวัสดุตามที่กำหนด พร้อมทั้งขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือใช้ออกนอกบริเวณธนาคารฯ และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 20 วัน นับตั้งแต่วันที่ธนาคารกำหนดวันส่งมอบสถานที่เป็นต้นไป

- ระยะเวลาดำเนินการ 20 วัน
- แบบแปลนเฉพาะ 5 แผ่น



ขอบเขตการทำงานปรับปรุงซ่อมแซมป้ายธนาคารออมสินภาค 15

สาขา บ่อวิน จังหวัด ชลบุรี

ชนิดของป้ายที่จะดำเนินการปรับปรุง

- ☒ 1. ป้ายชื่อธนาคารฯ (ป้ายกล่องไฟ 1 หน้า)
- ☒ 2. ป้ายธุรกรรมตั้งพื้นธนาคารฯ (ป้ายกล่องไฟ 1 หน้า)
- ☒ 3. ป้ายธุรกรรมธนาคารฯ ติดผนังอาคาร (ป้ายกล่องไฟ 2 หน้า)
- ☒ 4. ป้ายโลโก้ธนาคารติดผนังด้านหน้าอาคาร (ป้ายกล่องไฟ 1 หน้า)
- ☒ 5. ป้ายโลโก้คาดฟ้า (ป้ายกล่องไฟ 2 หน้า)

รายการที่ทำการปรับปรุง

- 1. รื้อแผ่นสติ๊กเกอร์และไวนิลของเดิม
- 2. ทำการติดตั้งสติ๊กเกอร์และไวนิลตามแบบและรายการทดแทนของเดิม
- 3. โครงเดิมทำการขัดล้างและพ่นสีใหม่ตามแบบและรายการ
- 4. เสริมโครงอลูมิเนียมเพื่อติดตั้งหลอดไฟ LED
- 5. ติดตั้งหลอดไฟที่ใช้สำหรับหลอดไฟชนิดใหม่
- 6. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าเดิมที่จ่ายไฟเข้ากล่องป้าย
- 7. ทำสีเสารับป้ายโลโก้ใหม่
- 8. ขนย้ายเศษวัสดุและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ปรับปรุงให้เรียบร้อย

หมายเหตุ ☒ หมายถึงป้ายที่จะทำการปรับปรุง



เงื่อนไข

งานปรับปรุงป้ายชื่อธนาคารออมสินสาขาสบอวิน จังหวัดชลบุรี

1. ขยายแบบชุดละ 100 บาท

2. หนังสือรับรองผลงานที่บริษัทฯ / ห้างฯ เคยทำงานติดตั้งป้ายต่าง ๆ ของหน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ, ธนาคารฯ หรืออาคารสำนักงานเอกชน ซึ่งมีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 90,000 บาท ซึ่งเป็นผลงานภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันเปิดซองสอบราคาจ้าง

3. กำหนดคืนประกันสัญญา

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี

4. เวลาทำการติดตั้งป้ายต่าง ๆ ทั้งหมด 20 วัน นับตั้งแต่วันที่ธนาคารกำหนดวันส่งมอบสถานที่เป็นต้นไป

5. แบบแปลน, รายการ และใบเสนอราคา

5.1 แบบแปลนเฉพาะ 5 แผ่น

5.2 แบบแปลนประกอบ - แผ่น

5.3 รายการประกอบแบบ

☐ มาตรฐานสถาปัตยกรรม 54 1 เล่ม

☐ มาตรฐานวิศวกรรม 56 1 เล่ม

☐ รายละเอียดแบบและรายการครุภัณฑ์สำนักงานฯ ตามรูปแบบภาพลักษณ์ใหม่ พ.ศ. 2559 1 เล่ม

☐ ขอบเขตของงานฯ - แผ่น

☐ รายการประกอบแบบงานทาสีและระบบกันซึม 1 เล่ม

☐ รายการประกอบแบบการทาสีอาคาร ปี 2557 1 เล่ม

☐ รายการประกอบแบบปรับปรุง-ซ่อมแซม ฉบับมาตรฐาน 1/2558 1 เล่ม

☐ รายละเอียดแบบและรายการครุภัณฑ์เฉพาะ 1 เล่ม

5.4 ใบเสนอราคาสรุป 1 ชุด

5.5 ใบเสนอราคาแสดงรายละเอียด (ยูนิตคอร์ส) 1 ชุด

6. ผู้รับจ้างจะต้องแยกราคาค่าติดตั้งป้ายต่าง ๆ ออกเป็นหัวข้อ ดังนี้

☒ งานปรับปรุง ราคา บาท

☐ ครุภัณฑ์ ราคา - บาท

☐ งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ราคา - บาท

☐ รับซื้อวัสดุของเดิม ราคา - บาท

☐ เครื่องปรับอากาศ ราคา - บาท

7. กำหนดสถานที่ขยายแบบแปลนและเปิดซองฯ ให้ผู้อำนวยการภาคเป็นผู้กำหนด

ว่าที่ร้อยตรี

(นายรัฐฯ งามสมประสงค์)

(สรรเพชญ ทองไทย)

ขณบอ.สำรวจและจัดซ่อม

รณบอ.ก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6

ประเภทงาน ปรับปรุง - ซ่อมแซม เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน
งานปรับปรุง-ซ่อมแซมป้ายธนาคาร สาขาปอวิน
โดยหน่วย ประมาณราคา ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า และ ปร.5 จำนวน...3...หน้า รวมจำนวน 6 หน้า
ประมาณราคา เมื่อวันที่ หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 (ตาม ปร.5 (ก) รวม ค่า Factor F เรียบร้อยแล้ว)		
	-กลุ่มที่1		
	หมวดงานโครงสร้าง	-	
	หมวดงานสถาปัตย์	308,450.24	
	หมวดงานสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า)	-	
	-กลุ่มที่2		
	งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
2	ส่วนที่2 (ตาม ปร.5(ข))		
	-งานค่าครุภัณฑ์สำนักงาน (หมวดงานครุภัณฑ์)	-	
3	ส่วนที่3 (ตาม ปร.5(ค))		
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (หมวดงานสถาปัตย์)	16,000.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	324,450.24	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	324,000.00	
	ตัวอักษร (สามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัดก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์			

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรศักดิ์ ทานะกันต์)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยุทธศักดิ์ วุฒาการ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

แบบปร.5(ก)

ประเภทงาน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซม

เจ้าของอาคาร ธนาคารออมสิน

งานปรับปรุง-ซ่อมแซมป้ายธนาคาร สาขาบ่อวิน

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

เมื่อ วันที่

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
2	หมวดงานโครงสร้าง				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง	-	1.2229	-	
3	หมวดงานสถาปัตย์				
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	252,228.51	1.2229	308,450.24	
4	หมวดงานสาธารณูปโภค				
	- งานไฟฟ้า	-			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	-	1.2229	-	
5	ส่วนที่1 -กลุ่มที่2				
6	- งานค่าครุภัณฑ์จัดจ้าง(ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	-	1.2229	-	
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1+กลุ่มที่2 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		252,228.51	1.2229		
ค่า Factor F = 1.2229					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 0%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				308,450.24	
พื้นที่อาคาร=				ตร.ม.	เฉลี่ย
				-	บาท/ตร.ม.

(นายจิรศักดิ์ ทานะกันต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง .

(นายยุทธศักดิ์ ภูมากร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันต์ บุญพิทักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 1

งานปรับปรุง-ซ่อมแซมป้ายธนาคาร

สาขาปอวิน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ

ส่วนออกแบบ

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานปรับปรุง - ซ่อมแซมป้ายธนาคาร								
1.1	ป้ายชื่อธนาคาร (ป้ายกล่องไฟ 1 หน้า) ขนาด 1.20 x 8.00 ม.								
	- รื้อแผ่นโพลี - สติกเกอร์เดิมและติดตั้งใหม่	1	แผ่น	-	-	5,760.00	5,760.00	5,760.00	
	- ติดตั้งแผ่นโพลีพร้อมอุปกรณ์	9.6	ตร.ม.	500.00	4,800.00	200.00	1,920.00	6,720.00	
	- ติดแผ่นสติกเกอร์ (สีมาตรฐานธนาคาร), พร้อมเจาะฉลุ	9.6	ตร.ม.	680.00	6,528.00	300.00	2,880.00	9,408.00	
	- ติดแผ่นสติกเกอร์ตัวคราและตัวอักษร	1	ชุด	1,958.40	1,958.40	587.52	587.52	2,545.92	
	- เติร์มโครงอลูมิเนียมเพื่อติดตั้งหลอดไฟ	9.6	ตร.ม.	200.00	1,920.00	60.00	576.00	2,496.00	
	- ติดตั้งหลอดไฟ LED พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	16,800.00	16,800.00	1,680.00	1,680.00	18,480.00	
	- ติดตั้งสายไฟและตรวจสอบสายไฟเพิ่มเติม	1	งาน	840.00	840.00	-	-	840.00	
	- ติดตั้งกล่องระบายอากาศอลูมิเนียม สำเร็จรูป	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
	- กรอบอลูมิเนียมทึบ/ทาสีEpoxyขอบป้ายโดยรวม	6	ตร.ม.	94.00	564.00	56.00	336.00	900.00	
	- ทาสีภายในกล่องป้าย (สีขาว)	13	ตร.ม.	45.00	585.00	30.00	390.00	975.00	
	รวม							50,524.92	
1.2	ป้ายตั้งพื้นธุรกรรมสาขา (ป้ายกล่องไฟ 1 หน้า) ขนาด 2.70 x 1.20 ม.								
	- รื้อแผ่นโพลี - สติกเกอร์เดิมและติดตั้งใหม่	1	แผ่น	-	-	1,944.00	1,944.00	1,944.00	
	- ติดตั้งแผ่นโพลีพร้อมอุปกรณ์	3.24	ตร.ม.	500.00	1,620.00	200.00	648.00	2,268.00	
	- ติดแผ่นสติกเกอร์ (สีมาตรฐานธนาคาร)	3.24	ตร.ม.	680.00	2,203.20	300.00	972.00	3,175.20	
	- ติดแผ่นสติกเกอร์ตัวคราและตัวอักษร	1	ชุด	1,958.40	1,958.40	587.52	587.52	2,545.92	
	- ติดตั้งหลอดไฟ LED พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	5,880.00	5,880.00	588.00	588.00	6,468.00	
	- ติดตั้งสายไฟและตรวจสอบสายไฟเพิ่มเติม	1	งาน	294.00	294.00	-	-	294.00	
	- ติดตั้งกล่องระบายอากาศอลูมิเนียม สำเร็จรูป	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
	- กรอบอลูมิเนียมทึบ/ทาสีEpoxyขอบป้ายโดยรวม	2	ตร.ม.	94.00	188.00	56.00	112.00	300.00	
	- ทาสีภายในกล่องป้าย (สีขาว)	5	ตร.ม.	45.00	225.00	30.00	150.00	375.00	
	รวม							19,770.12	

(Handwritten signature and initials)

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 2

งานปรับปรุงซ่อมแซมป้ายธนาคาร

สาขาป๋อวิน

ประมาณราคา

โดยหน่วย

นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย

นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ

ประมาณราคา

สาขาป๋อวิน

โดยหน่วย

แบบเลขที่

ส่วนออกแบบ

รายการเลขที่

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ป้ายยืนด้านหน้าสาขา (ป้ายกล่องไฟ 2 หน้า) ขนาด 5.50 x 1.20 ม.								
	- รื้อแผ่นไว้นิล - สติกเกอร์เดิมและติดตั้งใหม่	1	แผ่น	-	-	7,920.00	7,920.00	7,920.00	
	- ติดตั้งแผ่นไว้นิลพร้อมอุปกรณ์	13.2	ตร.ม.	500.00	6,600.00	200.00	2,640.00	9,240.00	
	- ติดแผ่นสติกเกอร์ (สีมาตรฐานธนาคาร)	13.2	ตร.ม.	680.00	8,976.00	300.00	3,960.00	12,936.00	
	- ติดแผ่นสติกเกอร์ตัววงตราธนาคารและตัวอักษร	2	ชุด	1,958.40	3,916.80	587.52	1,175.04	5,091.84	
	- ติดตั้งหลอดไฟ LED พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	23,100.00	23,100.00	2,310.00	2,310.00	25,410.00	
	- ติดตั้งสายไฟและตรวจสอบสายไฟเพิ่มเติม	1	งาน	1,155.00	1,155.00	-	-	1,155.00	
	- ติดตั้งกล่องป้ายภายนอกอาคารเตรียม สำเร็จรูป	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
	- ติดตั้งกรอบอลูมิเนียมทึบหน้า/หลังEpoxyขอบป้ายโดยรอบ	4	ตร.ม.	94.00	376.00	56.00	224.00	600.00	
	- ทาสีภายในกล่องป้าย (สีขาว)	3	ตร.ม.	45.00	135.00	30.00	90.00	225.00	
	รวม							64,977.84	
1.4	ป้ายติดผนังโลโกธนาคาร (ป้ายกล่องไฟ 1 หน้า) ขนาด 2.35 x 2.95 ม.								
	- รื้อแผ่นไว้นิล - สติกเกอร์เดิมและติดตั้งใหม่	1	แผ่น	-	-	4,159.50	4,159.50	4,159.50	
	- ติดตั้งแผ่นไว้นิลพร้อมอุปกรณ์	6.93	ตร.ม.	500.00	3,465.00	200.00	1,386.00	4,851.00	
	- ติดแผ่นสติกเกอร์ (สีมาตรฐานธนาคาร)	6.93	ตร.ม.	680.00	4,712.40	300.00	2,079.00	6,791.40	
	- ติดแผ่นสติกเกอร์ตัววงตราธนาคารและตัวอักษร	1	ชุด	4,806.78	4,806.78	1,442.04	1,442.04	6,248.82	
	- ติดตั้งหลอดไฟ LED พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	12,180.00	12,180.00	2,436.00	2,436.00	14,616.00	
	- ติดตั้งสายไฟและตรวจสอบสายไฟเพิ่มเติม	1	งาน	609.00	609.00	-	-	609.00	
	- ติดตั้งกล่องป้ายภายนอกอาคารเตรียม สำเร็จรูป	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
	- กรอบอลูมิเนียมทึบหน้า/หลังEpoxyขอบป้ายโดยรอบ	2	ตร.ม.	94.00	188.00	56.00	112.00	300.00	
	- ทาสีภายในกล่องป้าย (สีขาว)	10	ตร.ม.	45.00	450.00	30.00	300.00	750.00	
	รวม							40,725.72	

Signature

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 3,

งานปรับปรุง-ซ่อมแซมป้ายอาคาร

สาขาบ่อวิน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ป้ายได้ใช้ขนาดฟ้า (ป้ายกล่องไฟ 2 หน้า) ขนาด 2.40 x 2.40 ม.								
	- รื้อแผ่นแก้วเดิม - สติ๊กเกอร์เดิมและติดตั้งใหม่	1	แผ่น	-	-	6,912.00	6,912.00	6,912.00	
	- ติดตั้งแผ่นโพลีคาร์บอเนตพร้อมอุปกรณ์	11.52	ตร.ม.	500.00	5,760.00	200.00	2,304.00	8,064.00	
	- ติดแผ่นสติ๊กเกอร์ (สีมาตรฐานอาคาร)	11.52	ตร.ม.	680.00	7,833.60	300.00	3,456.00	11,289.60	
	- ติดแผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร	2	ชุด	5,013.50	10,027.01	1,504.05	3,008.10	13,035.11	
	- เสริมโครงอลูมิเนียมเพื่อติดตั้งหลอดไฟ	11.52	ตร.ม.	200.00	2,304.00	60.00	691.20	2,995.20	
	- ติดตั้งหลอดไฟ LED พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	20,160.00	20,160.00	2,016.00	2,016.00	22,176.0	
	- ติดตั้งสายไฟและตรวจสอบสายไฟฟ้าเดิม	1	งาน	1,008.00	1,008.00	-	-	1,008.00	
	- ติดตั้งสีตระบายอากาศอลูมิเนียม สำเร็จรูป	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
	- ติดตั้งกรอบอลูมิเนียมหน้า/หลังของป้ายโดยรอบ	6	ตร.ม.	94.00	564.00	56.00	336.00	900.00	
	- จัดล้างสีเสารับป้ายไปป์ยึดลวดสลิง	1	งาน	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
	- ทาสีภายในกล่องป้าย (สีขาว)	6	ตร.ม.	45.00	270.00	30.00	180.00	450.00	
	รวม							76,229.91	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							252,228.51	

Handwritten signature and initials

รายการประมาณราคา

แบบปร.4

แผ่นที่ 4

งานปรับปรุงซ่อมแซมป้ายอาคาร

สาขาป๋อวิน

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย

ประมาณราคา

ส่วนออกแบบ

ฝ่ายบริหารงานออกแบบและก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ รุ่งอรุณวรรณ

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานอื่นๆและวัสดุ								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษในการทำงาน								
1.1	ค่าแรง และจ้าง	1	งาน	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	รวมหมวดงานอื่นๆ และวัสดุ							16,000.00	

