



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุฯ โทร.๐-๕๕๓๐-๕๑๘๘

ที่ กพ ๐๐๓๒.๐๑.๔ / -

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓


เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางก่อสร้างเปลี่ยนหลังคาอาคาร ที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร


เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร


ตามคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๗๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ ได้สั่งแต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางสิ่งก่อสร้างของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน ๘ รายการ โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางก่อสร้างเปลี่ยนหลังคา พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕๖๓.๐๐ ตารางเมตร ที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน ๑ รายการ ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๐,๐๐๐.บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดแนบมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไปด้วย

ลงชื่อ  ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษรักษาการในตำแหน่ง ประธานกรรมการ (นายโพธิ์ศรี แก้วศรีงาม) นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ลงชื่อ  ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ กรรมการ (นายอาริยะ บุญเกิด) (งานบริการทางวิชาการ)

ลงชื่อ  ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ (นายฉัตรชัย อินพรหม)

ชอบ  ทราบ

ขอบพบ  ลงนี้

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

ดำเนินการ

ประสาน **อนุมัติ**



(นายปริญญา นากบุญบุตร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร รักษาการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

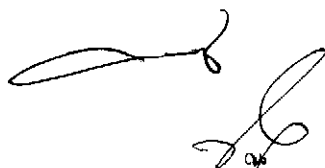
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง

ก่อสร้างเปลี่ยนหลังคาอาคาร ที่ สสอ.เมืองกำแพงเพชร

ค่าก่อสร้างเป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและนำไปดำเนินการ

จัดจ้างตามระเบียบฯต่อไป



(นางสาวกัตติณี พันธิ์)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๒. ชื่อโครงการ ก่อสร้างเปลี่ยนหลังคาอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ จำนวน ๑ รายการ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐. บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ก่อสร้างเปลี่ยนหลังคาอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕๖๓ ตารางเมตร  
ที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัด  
กำแพงเพชร จำนวน ๑ รายการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐. บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๕

๕.๒ แบบ พร. ๔

๕.๓ -

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโพธิ์ศรี แก้วศรีงาม ประธานกรรมการ

๖.๒ นายอารียะ บุญเกตุ กรรมการ

๖.๓ นายฉัตรชัย อินพรหม กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานพิศตฯ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	เปลี่ยนหลังคาอาคาร				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองกำแพงเพชร ต.ในเมือง อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	อส.สสอ.เมืองกำแพงเพชร 1 19/ก.พ./63	พื้นที่อาคาร	563.00	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4	จำนวน	3	แผ่น	จำนวนชั้น 2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค้าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กำแพงเพชร ประจำเดือน				มกราคม 2563
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน พ.ศ.	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน	กุมภาพันธ์ 2563	
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3 / ว.83 ลว.13 มีนาคม 2560						
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญใจ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ		
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.			
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	191,600.00	0			
	ราคารวมค่า Factor F	1.3055	250,133.80	0		
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	0		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			250,133.80	0		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			250,000.00	0		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	563.00	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	444	0 บาท / ตร.ม.
หมายเหตุ-ค่า Factor F คำนวณจาก ; ค่างาน (ทุน) ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 รพ.สต.บ้านน้ำดิบ						

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโพธิ์ศรี แก้วศรีงาม)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษรักษาการในตำแหน่ง

นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอาริยะ บุญเกิด)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย อินพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		เปลี่ยนหลังคาอาคาร	แบบเลขที่/เอกสารเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง		สนง.สาธารณสุขอำเภอเมืองกำแพงเพชร ต.ในเมือง อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร	อส.สสอ.เมืองกำแพงเพชร 1 19/ก.พ./63		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ตอกเบ็ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานสถาปัตยกรรม				
	1.1.1 งานหลังคา	191,600.00	191,600.00		
	1.1.2 งานฝ้าเพดาน	0.00	0.00		
	1.1.3 งานพื้น - ผิวพื้น	0.00	0.00		
	1.1.4 งานผนัง - ผิวผนัง	0.00	0.00		
	1.1.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด - เหล็กดัด	0.00	0.00		
	1.1.6 งานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์	0.00	0.00		
	1.1.7 งานสุขภัณฑ์	0.00	0.00		
	1.1.8 งานทาสี	0.00	0.00		
	1.1.9 งานเบ็ดเตล็ด	0.00	0.00		
	1.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	0.00	0.00		
	1.3 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0.00	0.00		
	1.4 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	0.00	0.00		
	1.5 งานเครื่องกลและงระบบพิเศษอื่นๆ	0.00	0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	191,600.00	191,600.00		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ตอกเบ็ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0.00	0.00		
	2.2 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	0.00	0.00		
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ	0.00	0.00		
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้				
	2.3.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	0.00	0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0.00	0.00		









# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุฯ โทร.๐-๕๕๗๐-๕๑๘๘

ที่ กพ ๐๐๓๒.๐๑๔/-

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

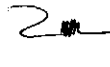
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางก่อสร้างปรับปรุงที่ทำงานเจ้าหน้าที่ ที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง  
กำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร


เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร


ตามคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๗๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ ได้สั่งแต่งตั้งข้าพเจ้า  
ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางสิ่งก่อสร้างของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุข  
จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน ๘ รายการ โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓  
มีนาคม ๒๕๕๕ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางก่อสร้างปรับปรุงที่ทำงานเจ้าหน้าที่ พื้นที่ใช้สอย  
ประมาณ ๙๗.๐๐ ตารางเมตร ที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง  
กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน ๑ รายการ ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐.บาท (สามแสนบาท  
ถ้วน) รายละเอียดแนบมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไปด้วย

ลงชื่อ  ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษรักษาการในตำแหน่ง ประธานกรรมการ  
(นายโพธิ์ศรี แก้วศรีงาม) นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ลงชื่อ  ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ กรรมการ  
(นายอารียะ บุญเกตุ) (คานาเมริการทางวิชาการ)


ลงชื่อ  ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ  
(นายฉัตรชัย อินพรหม)

- ชอบ  ทerve
- ชอบพบ  ลงนัด
- แจ้งผู้เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการ
- ประสาน **อนุมัติ**

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง  
ก่อสร้างปรับปรุงที่ทำงานเจ้าหน้าที่ ที่ สสอ.เมืองกำแพงเพชร  
ค่าก่อสร้างเป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.บาท (สามแสนบาทถ้วน)

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและนำไปดำเนินการ  
จัดจ้างตามระเบียบต่อไป

  
(นายวิเชียร กาศสัมบูรณ์)  
หัวหน้างานพัสดุ

(นางสาวทัศนีย์ พันปี)  
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(นายปริญญา นากบุญบุตร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร รักษาการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงที่ทำงานเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑ รายการ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐. บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - ก่อสร้างปรับปรุงที่ทำงานเจ้าหน้าที่ พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๗ ตารางเมตร  
ที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองกำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองกำแพงเพชร  
จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน ๑ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐. บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร. ๕
  - ๕.๒ แบบ พร. ๔
  - ๕.๓ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายโพธิ์ศรี แก้วศรีงาม ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายอารียะ บุญเกตุ กรรมการ
  - ๖.๓ นายฉัตรชัย อินพรหม กรรมการ

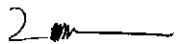


## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงที่ทำงานเจ้าหน้าที่		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองกำแพงเพชร ต.ในเมือง อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	อส.สสอ.เมืองกำแพงเพชร 2 19/ก.พ./63	พื้นที่อาคาร	97.00 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	4 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	กำแพงเพชร	ประจำเดือน
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน พ.ศ.	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน
				กุมภาพันธ์ 2563
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3 / ว.83 ลว.13 มีนาคม 2560				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เ็นอนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม ครอบ.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	230,095.74	0	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3055	300,389.99	0
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0.00	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0.00	0
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0.00	0
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			300,389.99	0
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			300,000.00	0
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	97.00	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา
				3,093
				0 บาท / ตร.ม.
หมายเหตุ-ค่า Factor F คำนวณจาก ; ค่างาน (ทุน) ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 รพ.สต.บ้านน้ำดิบ				

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายโพธิ์ศรี แก้วศรีงาม)

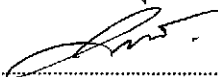
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษรักษาการในตำแหน่ง

นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอารีระ บุญเกิด)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายฉัตรชัย อินพรหม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน





## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงที่ทำงานเจ้าหน้าที่			แบบเลขที่/เอกสารเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองกำแพงเพชร ต.ในเมือง อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร			อส.สสอ.เมืองฯ 19/ก.พ./63	
ผู้ประมาณการ	นายฉัตรชัย อินพรหม	วันที่ประมาณราคา	กุมภาพันธ์ 2563	พื้นที่อาคาร	97.00 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ	วันที่ปรับราคา	กุมภาพันธ์ 2563	จำนวน	- ชั้น
ผู้ตรวจสอบ	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ			สถาปนิก	
				วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.กลุ่มงานที่ 1</b>							
	<b>1.1 งานสถาปัตยกรรม</b>							
	<b>1.1.1 งานฝ้าเพดาน</b>							
1	รื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	96.68	0.00	0.00	35.00	3,383.80	3,383.80
2	ติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวระบบ C-line @ 0.40x1.20 ม.	ตร.ม.	96.68	280.00	27,070.40	75.00	7,251.00	34,321.40
	พร้อมไม้บัวสำเร็จรูป 2" ทับแนวฝ้า							
	<b>รวม 1.1.1</b>				<b>27,070.40</b>		<b>10,634.80</b>	<b>37,705.20</b>
	<b>1.1.2 งานพื้น - ผิวพื้น</b>							
1	รื้อกระเบื้องพื้นพร้อมปูนทราย	ตร.ม.	96.68	0.00	0.00	50.00	4,834.00	4,834.00
2	ติดตั้งกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	96.68	285.00	27,553.80	168.00	16,242.24	43,796.04
3	ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูปผิวเรียบ 4"	ม.	36.60	85.00	3,111.00	45.00	1,647.00	4,758.00
	<b>รวม 1.1.2</b>				<b>30,664.80</b>		<b>22,723.24</b>	<b>53,388.04</b>
	<b>1.1.3 งานผนัง - ผิวผนัง</b>							
1	รื้อผนังไม้อัดโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	33.50	0.00	0.00	25.00	837.50	837.50
2	รื้อผนังกระจกโครงคร่าวอลูมิเนียม	ชุด	1.00	0.00	0.00	435.00	435.00	435.00
	<b>รวม 1.1.3</b>				<b>0.00</b>		<b>1,272.50</b>	<b>1,272.50</b>
	<b>1.1.4 งานทาสี</b>							
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศภายใน - ภายนอก	ตร.ม.	113.00	42.00	4,746.00	32.00	3,616.00	8,362.00
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	4.00	47.00	188.00	38.00	152.00	340.00
	<b>รวม 1.1.4</b>				<b>4,934.00</b>		<b>3,768.00</b>	<b>8,702.00</b>

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>1.1.5 งานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์</b>								
1	ร้อยย้ายประตูบานเลื่อนกระจกกรอบอลูมิเนียม	ชุด	1.00	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
2	ติดตั้งประตูบานเปิดกระจกกรอบบานอลูมิเนียมผิววโนไคซ์							
	สีขาพร้อมช่องแสงกระจก ขนาดประมาณ 1.85x2.80 ม.	ชุด	1.00	15,146.00	15,146.00	0.00	0.00	15,146.00
3	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบบานอลูมิเนียมผิววโนไคซ์							
	สีขาพร้อมช่องแสงกระจก ขนาดประมาณ 1.65x1.80 ม.	ชุด	3.00	4,600.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
4	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบบานอลูมิเนียมผิววโนไคซ์							
	สีขาพร้อมช่องแสงกระจก ขนาดประมาณ 3.15x1.80 ม.	ชุด	4.00	8,788.00	35,152.00	0.00	0.00	35,152.00
5	ร้อยหน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาดประมาณ 1.65x1.00 ม.	ชุด	3.00	0.00	0.00	85.00	255.00	255.00
6	ร้อยหน้าต่างบานเลื่อนกระจกกรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาดประมาณ 3.15x1.00 ม.	ชุด	4.00	0.00	0.00	155.00	620.00	620.00
	<b>รวม 1.1.5</b>				<b>64,098.00</b>		<b>4,375.00</b>	<b>68,473.00</b>
<b>1.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>								
1	โคม LED (T8) 2x18 W ตะแกรงสะท้อนแสง ผิ้วฝ้าเพดาน	ชุด	19.00	725.00	13,775.00	115.00	2,185.00	15,960.00
2	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง บล็อกลอยติดผนัง	ชุด	7.00	180.00	1,260.00	115.00	805.00	2,065.00
3	เต้ารับไฟฟ้าบล็อกลอยติดผนังแบบคู่ (มีสายดิน 2P+E)	ชุด	12.00	180.00	2,160.00	115.00	1,380.00	3,540.00
4	เต้ารับไฟฟ้าฝังพื้นแบบคู่ (POP UP) (มีสายดิน 2P+E)	ชุด	6.00	580.00	3,480.00	115.00	690.00	4,170.00
5	ตู้ Load Center 12 ช่อง ชนิด 3 เฟส 4 สาย 240/415 โวลท์	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	550.00	550.00	9,050.00
	- MAIN BREAKER 80 A 1 ตัว							
	- BREAKER 30 A 6 ตัว							
	- BREAKER 20 A 6 ตัว							
6	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ พีวีซี.	จุด	38.00	300.00	11,400.00	115.00	4,370.00	15,770.00
7	ร้อยย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	เครื่อง	4.00	0.00	0.00	2,500.00	10,000.00	10,000.00
	<b>รวม 1.4</b>				<b>40,575.00</b>		<b>19,980.00</b>	<b>60,555.00</b>

