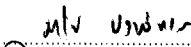
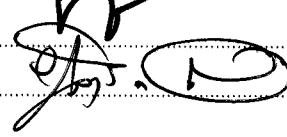
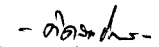
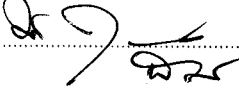
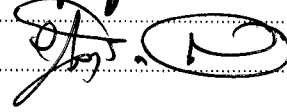



แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง อาคารพลตพักแพทย์ 20 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น		แบบเลขที่ 8440		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท		เอกสารเลขที่ ข.158/ส.ค./57		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิต		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1 งานโครงสร้างฐานราก		3,771,400.00	
	1.2 งานโครงสร้างทั่วไป		8,253,450.00	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		488,100.00	
	1.2.2 งานพื้น		1,823,000.00	
	1.2.3 งานผนัง		2,757,750.00	
	1.2.4 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด		961,100.00	
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง		1,142,250.00	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		435,550.00	
	1.2.7 งานทาสี		904,750.00	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		214,250.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		1,406,000.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		1,413,900.00	
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		258,100.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		44,600.00	
	1.4.4 งานระบบการกระจายสัญญาณโทรทัศน์		77,900.00	
	1.5 1.4.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		267,850.00	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		1,706,800.00	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		1,005,150.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		26,931,900.00	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		1,005,100.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		1,005,100.00	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		27,937,000.00	

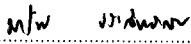
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3. 
 4.  5.  6. 
 7.

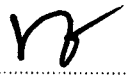
แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

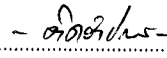
โครงการก่อสร้าง	อาคารพลาตฟัทแพทย์ 20 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น	แบบเลขที่	8440	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท	เอกสารเลขที่	ข.158/ส.ค./57	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิต		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
ส่วนที่ 2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (อุปกรณ์ใช้งานกับคนไข้)		-	
	2 ระบบใส่ท่อทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
ส่วนที่ 3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 + 2 +3		27,937,000.00	

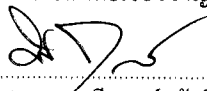
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๕๐๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘

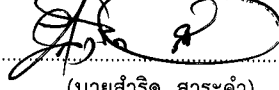
ลงชื่อ 
(นายมานอช ประสิทธิ์ล้ำคำ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ


ประธานกรรมการ

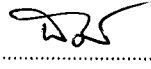
ลงชื่อ กรรมการ
(นายทองศักดิ์ หอมทรัพย์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางนิตริรา ชัยสิงห์ประสาท)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนตรี ฤกษ์สวัสดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสำริด สารคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิชาญ บุญแต้ม)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุพัฒน์ ปานเจริญ) และเลขานุการ
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

บัญชีรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารแฟลตพักแพทย์ 20 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร จังหวัดชยันนาท				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	8440	เอกสารเลขที่	ข.158/ส.ค./57	พื้นที่อาคาร	2,366 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	11 แผ่น	จำนวนชั้น	6 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ/ชยันนาท		ประจำเดือน	กุมภาพันธ์	2558
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน		มีนาคม	2558	

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจือนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	-	22,907,192	ปร 5 (ก)
	ราคารวมค่า Factor F	1.2196	27,937,611	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	0	ปร 5 (ข)
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	0	ปร 4 (พ)
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		-	27,937,611	บาท
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		-	27,937,000	
ตัวอักษร		(ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	2,366 เมตร	เฉลี่ยราคา	11,808 บาท / เมตร

หมายเหตุ- ค่า Fator F คำนวณจาก ; ค่างาน (ทุน) ฐานรากชนิดเข็มเจาะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดชยันนาท ที่ ๕๐๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๘

ลงชื่อ *ม.วิ. บุนนาค* ประธานกรรมการ

(นายมานิช ประสิทธิ์ล้ำคำ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

(นายทองศักดิ์ หอมทรัพย์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

(นายมนตรี ฤกษ์สวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

(นายวิชาญ บุนนาค)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

(นางนิธิตา ชัยสิงห์ประสาท)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

(นายสำริด สารระคำ)

นายช่างโยธานาญงาน

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ

(นายสุพัฒน์ ปานเจริญ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

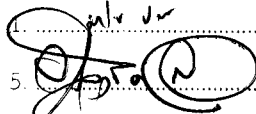
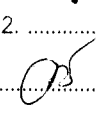
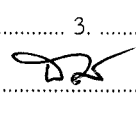
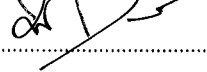
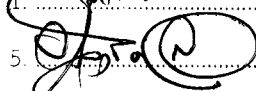

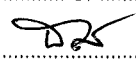
และเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

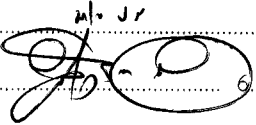
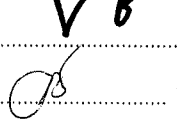
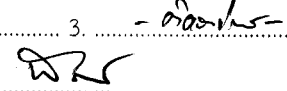
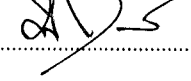
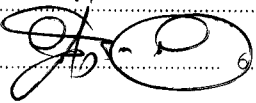


โครงการก่อสร้าง อาคารพลตพักแพทย์ 20 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น		แบบเลขที่ : 8440		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท		เอกสารเลขที่ ข.158/ส.ค./57		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1 งานโครงสร้างฐานราก		3,092,326	
	1.2 งานโครงสร้างทั่วไป		6,767,375	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		400,219	
	1.2.2 งานพื้น		1,494,776	
	1.2.3 งานผนัง		2,261,197	
	1.2.4 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด		788,056	
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง		936,600	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		357,160	
	1.2.7 งานทาสี		741,850	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		175,700	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		1,152,883	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		1,159,340		
1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		211,650		
1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		36,600		
1.4.4 งานระบบการกระจายสัญญาณโทรทัศน์		63,900		
1.4.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		219,660		
1.5 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		1,399,500		
1.6 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		824,200		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		22,082,992	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	824,200	824,200	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	824,200	824,200	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 
 5.  6.  7. 

โครงการก่อสร้าง อาคารแฟลตพักแพทย์ 20 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น		แบบเลขที่ : 8440		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท		เอกสารเลขที่ ข.158/ส.ค./57		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) 3.1 งานภูมิทัศน์ 3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		22,907,192	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ 2.2 ระบบโลตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

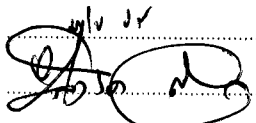

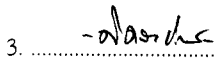
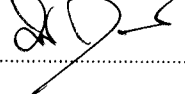
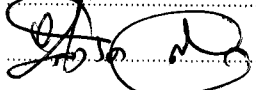

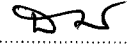
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 
 5.  6.  7. 

โครงการก่อสร้าง	อาคารพลตักแพทย์ 20 ยูนิต เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น	แบบเลขที่	8440
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท	เอกสารเลขที่	ข.158/ส.ค./57
ผู้ประมาณราคา	วันที่ประมาณราคา	พื้นที่อาคาร	2,366.00 ตร.ม.
ผู้รับราคา	วันที่รับราคา	จำนวน	6 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ			

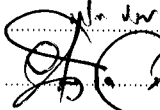
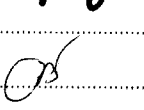
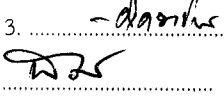
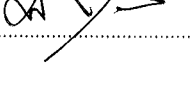
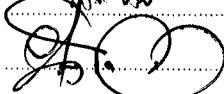

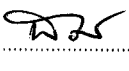
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1) งานฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะระบบเปียก							
1	เสาเข็มเจาะระบบเปียก ขนาด DIA 0.60 x 9 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 65 ตัน/ต้น	ต้น	74.00	27,135.00	2,007,990.00	0.00	0.00	2,007,990.00
2	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	74.00	0.00	0.00	350.00	25,900.00	25,900.00
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	210.00	0.00	0.00	60.00	12,600.00	12,600.00
4	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มโดยวิธี STATIC LOAD TEST	จุด	1.00	27,135.00	27,135.00	40,000.00	40,000.00	67,135.00
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม SEISMIC TEST	จุด	74.00	0.00	0.00	300.00	22,200.00	22,200.00
6	ขุดดิน และถมคืน (ขุดลึก 1.00-1.50 ม.)	ลบ.ม.	149.88	0.00	0.00	125.00	18,735.00	18,735.00
7	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	38.97	295.95	11,532.82	91.00	3,546.16	15,078.98
8	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	15.74	1,934.58	30,445.26	398.00	6,263.49	36,708.74
9	คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก/ตร.ม.(ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	142.54	2,009.35	286,420.38	485.00	69,133.74	355,554.13
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	130.00	280.00	36,400.00	0.00	0.00	36,400.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.พ.	39.00	260.00	10,140.00	0.00	0.00	10,140.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	238.32	0.00	0.00	115.00	27,406.80	27,406.80
11	ตะปู	กก.	59.58	35.05	2,088.28	0.00	0.00	2,088.28
12	เหล็กข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	55.75	23.36	1,302.37	0.00	0.00	1,302.37
	- DB 16 มม.	กก.	2,904.29	23.36	67,844.28	0.00	0.00	67,844.28
	- DB 20 มม.	กก.	535.89	23.36	12,518.42	0.00	0.00	12,518.42
	- DB 25 มม.	กก.	10,059.28	23.36	234,984.78	0.00	0.00	234,984.78
13	ค่าแรงเหล็ก	กก.	13,555.22	0.00	0.00	3.407	46,182.62	46,182.62
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	513.00	38.94	19,976.22	0.00	0.00	19,976.22
15	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	3.00	16,500.00	49,500.00	0.00	0.00	49,500.00
16	งานกำจัดปลวก	ตร.ม.	368.00	60.00	22,080.00	0.00	0.00	22,080.00
	รวม 1)				2,820,357.81		271,967.81	3,092,325.62

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 
 5.  6.  7. 

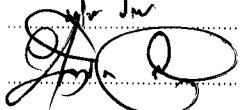
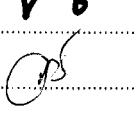
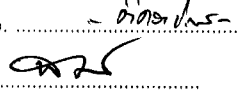
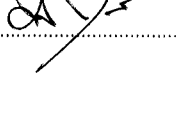
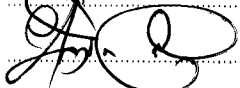
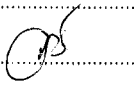
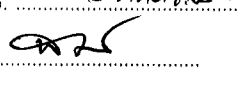
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ชม.(ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	600.00	2,009.35	1,205,610.00	485.00	291,000.00	1,496,610.00
2	คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม	ลบ.ม.	113.00	2,109.35	238,356.55	485.00	54,805.00	293,161.55
3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	2,975.00	280.00	833,000.00	0.00	0.00	833,000.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.พ.	893.00	260.00	232,180.00	0.00	0.00	232,180.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	5,950.00	0.00	0.00	115.00	684,250.00	684,250.00
8	ตะปู	กก.	1,488.00	35.05	52,154.40	0.00	0.00	52,154.40
12	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	10,272.00	24.29	249,506.88	0.00	0.00	249,506.88
	- RB 9 มม.	กก.	17,886.00	23.13	413,703.18	0.00	0.00	413,703.18
13	เหล็กข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	9,212.00	23.364	215,229.17	0.00	0.00	215,229.17
	- DB 16 มม.	กก.	8,168.00	23.364	190,837.15	0.00	0.00	190,837.15
	- DB 20 มม.	กก.	17,074.00	23.364	398,916.94	0.00	0.00	398,916.94
	- DB 25 มม.	กก.	36,636.00	23.364	855,963.50	0.00	0.00	855,963.50
5	ค่าแรงเหล็ก	กก.	99,248.00	0.00	0.00	3.407	338,137.94	338,137.94
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2,977.00	38.94	115,924.38	0.00	0.00	115,924.38
7	พื้นสำเร็จรูปแผ่นเรียบ	ตร.ม	1,560.00	230.00	358,800.00	25.00	39,000.00	397,800.00
	รวม 1.1.2				5,360,182.15		1,407,192.94	6,767,375.09
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ห้องพื้นสำเร็จรูปแต่งแนว	ตร.ม	1,000.00	20.00	20,000.00	20.00	20,000.00	40,000.00
2	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.โครง เคร่าอลูมิเนียมทึบบาร์ @ 0.60x0.60#	ตร.ม	100.00	235.00	23,500.00	52.00	5,200.00	28,700.00
3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าว อลูมิเนียมทึบบาร์ @ 0.60x0.60#	ตร.ม	300.00	270.00	81,000.00	52.00	15,600.00	96,600.00
4	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าว อลูมิเนียมทึบบาร์ @ 0.60x0.60#	ตร.ม	112.00	270.00	30,240.00	52.00	5,824.00	36,064.00
5	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.โครงคร่าว เหล็กชุบสังกะสีขนาด @ 0.60x1.20#	ตร.ม	155.00	300.00	46,500.00	75.00	11,625.00	58,125.00
6	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	538.00	80.00	43,040.00	70.00	37,660.00	80,700.00
7	แผ่นกันรังสีความร้อน DURAL FOIL 450	ตร.ม	414.00	130.00	53,820.00	15.00	6,210.00	60,030.00
	รวม 1.2.1				298,100.00		102,119.00	400,219.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 
5.  6.  7. 

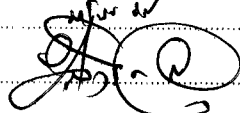
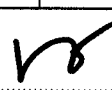
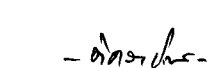
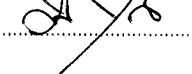
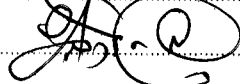

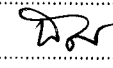
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.2 งานพื้น							
1	พื้นหินขัดสำเร็จรูปขนาดประมาณ 0.30 x 0.30 ม. หนาประมาณ 2 ซม.	ตร.ม.	332.00	485.00	161,020.00	183.00	60,756.00	221,776.00
2	พื้นผิวปูนทรายขัดมัน	ตร.ม.	233.00	90.00	20,970.00	82.00	19,106.00	40,076.00
3	พื้นผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	274.00	85.00	23,290.00	61.00	16,714.00	40,004.00
4	พื้นปูกระเบื้องยางผิว P.V.C ชนิดไม่ผสมใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	ตร.ม.	1,484.00	185.00	274,540.00	40.00	59,360.00	333,900.00
5	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 8"x8"	ตร.ม.	100.00	285.00	28,500.00	125.00	12,500.00	41,000.00
6	พื้นปูกระเบื้องดินเผาผิวด้านขนาด 4"x4"	ตร.ม.	288.00	535.00	154,080.00	170.00	48,960.00	203,040.00
7	พื้นผิวขัดมันทำระบบกันซึมชนิดทา	ตร.ม.	414.00	280.00	115,920.00	150.00	62,100.00	178,020.00
8	ปูนทรายสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	1,484.00	85.00	126,140.00	55.00	81,620.00	207,760.00
9	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"	ม.	2,292.00	65.00	148,980.00	35.00	80,220.00	229,200.00
	รวม 1.2.2				1,053,440.00		441,336.00	1,494,776.00
	1.2.3 งานผนัง							
1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	2,380.00	175.00	416,500.00	89.00	211,820.00	628,320.00
2	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	302.00	365.00	110,230.00	144.00	43,488.00	153,718.00
3	ผนัง DA BLOCK DA-109	ตร.ม.	26.00	325.00	8,450.00	60.00	1,560.00	10,010.00
4	ผนัง DA BLOCK DA-101	ตร.ม.	22.00	550.00	12,100.00	60.00	1,320.00	13,420.00
5	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	4,595.00	60.00	275,700.00	82.00	376,790.00	652,490.00
6	ผนังปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	ตร.ม.	394.00	285.00	112,290.00	138.00	54,372.00	166,662.00
7	ผนังปูนไม่แดง 1"x4" เข้าลิ้นตีทางตัวรอยต่อ เสาช่อง V	ตร.ม.	68.00	685.00	46,580.00	147.00	9,996.00	56,576.00
8	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	2,092.00	70.00	146,440.00	100.00	209,200.00	355,640.00
9	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	151.00	80.00	12,080.00	87.00	13,137.00	25,217.00
10	เอ็น, ทับหลัง ค.ส.ล. - ขนาด 0.10 x 0.10 ม. - ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม. ม.	1,904.00 241.60	55.00 75.00	104,720.00 18,120.00	35.00 40.00	66,640.00 9,664.00	171,360.00 27,784.00
	รวม 1.2.3				1,263,210.00		997,987.00	2,261,197.00
	1.2.4 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ม.	80.00	150.00	12,000.00	35.00	2,800.00	14,800.00
2	วงกบเหล็กพับขึ้นรูป	ม.	1,814.00	280.00	507,920.00	35.00	63,490.00	571,410.00
3	วงกบอลูมิเนียมอลูมิเนียม	ม.	44.00	300.00	13,200.00	45.00	1,980.00	15,180.00
4	กระจกใส่หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	3,292.00	15.00	49,380.00	8.00	26,336.00	75,716.00
5	บานมุ้งลวดอลูมิเนียม	ตร.ม.	317.00	350.00	110,950.00	0.00	0.00	110,950.00
	รวม 1.2.4				693,450.00		94,606.00	788,056.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 
5.  6.  7. 

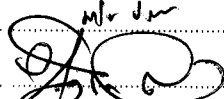

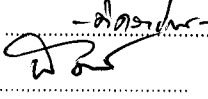
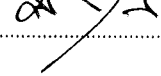



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง							
1	ป1. บานไม้อัดยางขนาด 0.90x2.00 ม	ชุด	20.00	1,970.00	39,400.00	230.00	4,600.00	44,000.00
2	ป2. บานไม้อัดยางขนาด 0.80x2.00 ม	ชุด	45.00	1,790.00	80,550.00	220.00	9,900.00	90,450.00
3	ป3. บานไม้อัดกันน้ำยางขนาด 0.80x2.00 ม	ชุด	2.00	2,290.00	4,580.00	250.00	500.00	5,080.00
4	ป4. บานไม้อัดกันน้ำยางขนาด 0.70x2.00 ม	ชุด	40.00	1,820.00	72,800.00	200.00	8,000.00	80,800.00
5	ป5. บานเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ 0.8x2.00ม.	ชุด	6.00	11,030.00	66,180.00	1,000.00	6,000.00	72,180.00
6	ป6. บานเหล็กขนาด 0.9x2.00ม.	ชุด	1.00	7,580.00	7,580.00	1,000.00	1,000.00	8,580.00
7	ป7. บานไม้อัดยางขนาด 0.80x1.45 ม	ชุด	1.00	1,410.00	1,410.00	210.00	210.00	1,620.00
8	ป8. บานไม้เนื้อแข็งขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	40.00	2,200.00	88,000.00	250.00	10,000.00	98,000.00
9	ป9. บานไม้อัดยางชนิดท่อน้ำขนาด 2-0.40x2.00	ชุด	20.00	2,370.00	47,400.00	140.00	2,800.00	50,200.00
10	ป. ช่องเดินท่อน้ำยางท่อน้ำขนาด 2-0.40x1.00	ชุด	20.00	1,520.00	30,400.00	70.00	1,400.00	31,800.00
11	ป. ช่องทิ้งขยะพร้อมอุปกรณ์ วงกบ	ชุด	5.00	1,200.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
12	น1.(4 บาน)	ชุด	40.00	4,484.00	179,360.00	475.00	19,000.00	198,360.00
13	น2.(4 บาน)	ชุด	20.00	4,420.00	88,400.00	520.00	10,400.00	98,800.00
14	น3.(2 บาน)	ชุด	40.00	2,310.00	92,400.00	250.00	10,000.00	102,400.00
15	น6. บานกระทุ้งพร้อมวงกบอลูมิเนียม							
	- ขนาด 2.20x1.30 ม	ชุด	5.00	6,300.00	31,500.00	670.00	3,350.00	34,850.00
	- ขนาด 1.60x1.30 ม	ชุด	1.00	4,400.00	4,400.00	480.00	480.00	4,880.00
16	กรอบเกล็ดอลูมิเนียมพร้อมมือหมุน (12 เกล็ด)	ชุด	20.00	370.00	7,400.00	60.00	1,200.00	8,600.00
	รวม 1.2.5				847,760.00		88,840.00	936,600.00
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
1	โถส้วมนั่งราบ TF-2106	ชุด	20.00	3,060.00	61,200.00	298.00	5,960.00	67,160.00
2	อ่างล้างหน้า TF-4765+ก๊อกTS-104B1	ชุด	20.00	2,670.00	53,400.00	298.00	5,960.00	59,360.00
3	กระจกเงารอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 0.90 ม.	ชุด	20.00	970.00	19,400.00	100.00	2,000.00	21,400.00
4	ที่ใส่กระดาษ TF-9002	ชุด	20.00	240.00	4,800.00	103.00	2,060.00	6,860.00
5	โถปัสสาวะชายเข้ามุม+ฟลัชวาล์วTS-402	ชุด	20.00	3,730.00	74,600.00	298.00	5,960.00	80,560.00
6	ฝักบัวสายอ่อนและวาล์ว TS-312 B1	ชุด	20.00	1,310.00	26,200.00	70.00	1,400.00	27,600.00
7	ที่ใส่สบู่ TF-9000	ชุด	20.00	240.00	4,800.00	103.00	2,060.00	6,860.00
8	ก๊อกเตี้ย TS-102 B1	ชุด	20.00	350.00	7,000.00	25.00	500.00	7,500.00
9	ราวพาดผ้า TF-9085	ชุด	20.00	580.00	11,600.00	103.00	2,060.00	13,660.00
10	สายฉีดชำระชนิดมีปุ่มกดน้ำ+วาล์วปิดเปิดน้ำ							
	TS-106 B1	ชุด	20.00	440.00	8,800.00	70.00	1,400.00	10,200.00
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุหินอ่อน มีบัว	ม.	16.00	3,500.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00
	รวม 1.2.6				327,800.00		29,360.00	357,160.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 
5.  6.  7. 

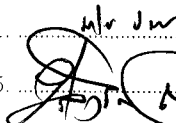

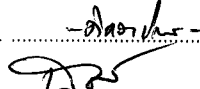
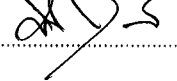
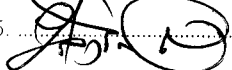

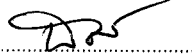
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	8,920.00	42.00	374,640.00	28.00	249,760.00	624,400.00
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	1,450.00	46.00	66,700.00	35.00	50,750.00	117,450.00
	รวม 1.2.7				441,340.00		300,510.00	741,850.00
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวบันได ST1 ท่อสแตนเลส 1-Dia 2" สูง 0.20 ม.	ม	29.00	1,100.00	31,900.00	0.00	0.00	31,900.00
2	ราวบันได ST2 ท่อเหล็กดำ 2-Dia 2" สูง 0.90 ม.	ม	24.00	280.00	6,720.00	0.00	0.00	6,720.00
3	ราวเหล็กดำ 2-Dia 2"	ม	260.00	280.00	72,800.00	0.00	0.00	72,800.00
4	ราวเหล็กดำ 1-Dia 2"	ม	180.00	170.00	30,600.00	0.00	0.00	30,600.00
5	บันไดลิงเหล็กดำ Dia 2"	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
6	จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม	180.00	120.00	21,600.00	30.00	5,400.00	27,000.00
7	ตัวเลขแผ่นสแตนเลสความหนาของตัวเลข ประมาณ 2 ซม. สูง 20 ซม.	ตัว	6.00	180.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00
8	ป้ายชื่ออาคารตามเอกสารเลขที่ ข/14/ม.ค./32	ป้าย	1.00	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00	2,100.00
	รวม 1.2.8				170,200.00		5,500.00	175,700.00
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ท่อสวม PVC 8.5 - Dia. 6"	ท่อน	8.00	1,246.00	9,968.00	440.00	3,520.00	13,488.00
	- Dia. 4"	ท่อน	27.00	588.00	15,876.00	220.00	5,940.00	21,816.00
2	ท่อน้ำทิ้ง PVC 8.5 - Dia. 3"	ท่อน	8.00	363.00	2,904.00	140.00	1,120.00	4,024.00
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	15.00	262.00	3,930.00	100.00	1,500.00	5,430.00
	- Dia. 2"	ท่อน	37.00	165.00	6,105.00	100.00	3,700.00	9,805.00
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	9.00	104.00	936.00	100.00	900.00	1,836.00
3	ท่อระบายน้ำคั้น GSP CLASS B Dia. 2 1/2"	ท่อน	2.00	1,464.00	2,928.00	480.00	960.00	3,888.00
4	ท่อระบายอากาศ PVC 8.5 - Dia. 2 1/2"	ท่อน	19.00	262.00	4,978.00	100.00	1,900.00	6,878.00
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	4.00	104.00	416.00	100.00	400.00	816.00
	- Dia. 1 1/4"	ท่อน	17.00	80.00	1,360.00	100.00	1,700.00	3,060.00
	- Dia. 1"	ท่อน	31.00	64.00	1,984.00	100.00	3,100.00	5,084.00
5	ท่อระบายน้ำฝน PVC 8.5 - Dia. 3"	ท่อน	43.00	363.00	15,609.00	140.00	6,020.00	21,629.00
	- Dia. 2"	ท่อน	5.00	165.00	825.00	100.00	500.00	1,325.00
6	ท่อน้ำประปา GSP CLASS B Dia 2"	ท่อน	8.00	1,188.00	9,504.00	600.00	4,800.00	14,304.00
7	ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ PVC., GSP	L/S	1.00	30,930.00	30,930.00	9,279.00	9,279.00	40,209.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 
5.  6.  7. 

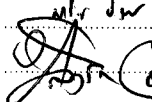
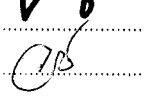
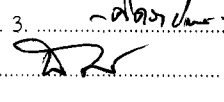
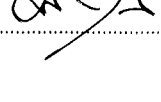
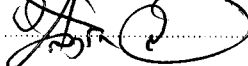

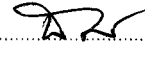
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	ท่อน้ำประปา PB SDR 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม	49.00	130.00	6,370.00	35.00	1,715.00	8,085.00
	- Dia. 1"	ม	410.00	64.00	26,240.00	20.00	8,200.00	34,440.00
	- Dia. 3/4"	ม	364.00	39.00	14,196.00	20.00	7,280.00	21,476.00
	- Dia. 1/2"	ม	107.00	26.00	2,782.00	20.00	2,140.00	4,922.00
9	ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ PB	L/S	1.00	19,835.00	19,835.00	5,950.00	5,950.00	25,785.00
10	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝา ค.ส.ล.	ม	80.00	1,140.00	91,200.00	385.00	30,800.00	122,000.00
11	RUBBER FLEXIBLE							
	- Dia. 6"	ท่อน	2.00	950.00	1,900.00	180.00	360.00	2,260.00
	- Dia. 4"	ท่อน	4.00	800.00	3,200.00	120.00	480.00	3,680.00
12	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	40.00	540.00	21,600.00	120.00	4,800.00	26,400.00
13	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	40.00	600.00	24,000.00	120.00	4,800.00	28,800.00
14	CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด	2.00	400.00	800.00	180.00	360.00	1,160.00
	- Dia. 3"	ชุด	2.00	170.00	340.00	90.00	180.00	520.00
15	VENT THROUGH ROOF Dia. 2"(PVC)	ชุด	4.00	605.00	2,420.00	100.00	400.00	2,820.00
16	ROOF DRAIN Dia. 3"	ชุด	8.00	595.00	4,760.00	180.00	1,440.00	6,200.00
17	MODULATING FLOAT VALVE Dia. 1"	ชุด	1.00	22,260.00	22,260.00	100.00	100.00	22,360.00
18	FOOT VALVE Dia. 2"	ชุด	2.00	1,400.00	2,800.00	200.00	400.00	3,200.00
19	CHECK VALVE Dia. 2"	ชุด	2.00	2,940.00	5,880.00	200.00	400.00	6,280.00
20	STRAINER Dia. 2"	ชุด	2.00	2,780.00	5,560.00	200.00	400.00	5,960.00
21	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 2"	ชุด	4.00	1,170.00	4,680.00	200.00	800.00	5,480.00
22	PRESSURE GRAGE Dia. 4"(0-500 PSI)	ชุด	4.00	2,200.00	8,800.00	150.00	600.00	9,400.00
23	ELECTORD SWITCH	ชุด	2.00	4,500.00	9,000.00	150.00	300.00	9,300.00
24	VENT THROUGH ROOF Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	637.00	1,274.00	125.00	250.00	1,524.00
25	ก๊อกลสนาม (NOBBIT) Dia. 1/2"	ชุด	4.00	250.00	1,000.00	25.00	100.00	1,100.00
26	WATER FLOW METER Dia. 3/4"	เครื่อง	20.00	1,078.00	21,560.00	90.00	1,800.00	23,360.00
27	BALL VALVE Dia. 1"	ชุด	23.00	455.00	10,465.00	120.00	2,760.00	13,225.00
28	GATE VALVE							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1.00	2,380.00	2,380.00	300.00	300.00	2,680.00
	- Dia. 2"	ชุด	2.00	1,048.00	2,096.00	240.00	480.00	2,576.00
29	BUTTERFLY VALVE Dia. 2"	ชุด	4.00	1,391.00	5,564.00	240.00	960.00	6,524.00
30	ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล.ใต้ดิน	ถัง	1.00	131,140.00	131,140.00	31,180.00	31,180.00	162,320.00
31	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ABC ขนาด 15 LB	เครื่อง	6.00	1,589.00	9,534.00	50.00	300.00	9,834.00
32	ถังกรอง DOS-DS 5000 (รวมค่าติดตั้ง)	ถัง	2.00	26,100.00	52,200.00	10,000.00	20,000.00	72,200.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 
 5.  6.  7. 

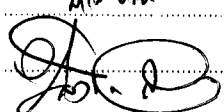

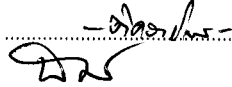
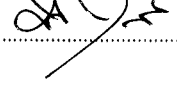
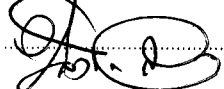


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
33	ถังกรอง DOS-DL 5000 (รวมค่าติดตั้ง)	ถัง	2.00	68,460.00	136,920.00	10,000.00	20,000.00	156,920.00
34	เครื่องสูบน้ำ(CWP)Q=300 C/M,H=30M MOTOR=5 HP SPEED 2900 RPM	เครื่อง	2.00	55,000.00	110,000.00	8,000.00	16,000.00	126,000.00
35	แท่นติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	แท่น	2.00	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00
36	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1.00	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00
37	อุปกรณ์ระบบควบคุมการทำงาน	L/S	1.00	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00
	รวม 1.3				935,509.00		217,374.00	1,152,883.00
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- FL.1x20 W.แบบเปลือยชนิดติดเพดาน	ชุด	40.00	235.00	9,400.00	115.00	4,600.00	14,000.00
	- FL.1x20 W.ครอบพลาสติกสีขาวชนิดติดเพดาน	ชุด	83.00	325.00	26,975.00	115.00	9,545.00	36,520.00
	- FL.1x40 W.ครอบพลาสติกสีขาวชนิดติดเพดาน	ชุด	20.00	450.00	9,000.00	115.00	2,300.00	11,300.00
	- FL.2x40 W.ครอบพลาสติกสีขาวชนิดติดเพดาน	ชุด	42.00	725.00	30,450.00	135.00	5,670.00	36,120.00
	- FL.1x20 W.ครอบพลาสติกสีขาวชนิดติดผนัง	ชุด	1.00	400.00	400.00	115.00	115.00	515.00
	- FL.1x32 W.ครอบพลาสติกสีขาวชนิดติดเพดาน	ชุด	40.00	700.00	28,000.00	115.00	4,600.00	32,600.00
	- INC.1x25 W.ครอบแก้วสีขาวชนิดติดผนัง	ชุด	20.00	400.00	8,000.00	165.00	3,300.00	11,300.00
	- PL.1x9 W.ครอบแก้วสีขาวชนิดติดผนัง	ชุด	2.00	600.00	1,200.00	165.00	330.00	1,530.00
2	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 10A,300V							
	- ชนิด 1S	จุด	132.00	70.00	9,240.00	80.00	10,560.00	19,800.00
	- ชนิด 2S	จุด	6.00	100.00	600.00	90.00	540.00	1,140.00
	- ชนิด 3S	จุด	20.00	130.00	2,600.00	100.00	2,000.00	4,600.00
	- ชนิด 4S	จุด	1.00	160.00	160.00	115.00	115.00	275.00
	- ชนิด 6S	จุด	1.00	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00
3	สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 10A,300V	จุด	63.00	95.00	5,985.00	85.00	5,355.00	11,340.00
4	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A,250V 2P+Eฝังผนัง	จุด	209.00	180.00	37,620.00	90.00	18,810.00	56,430.00
5	MINIATURE CB WITH ENCLOSURE(20-30A,2P)	ชุด	60.00	400.00	24,000.00	110.00	6,600.00	30,600.00
6	ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD	ชุด	1.00	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00
7	ตู้ PB-LC	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00
8	ตู้ SDB2 (3,4,5,6)	ชุด	5.00	25,050.00	125,250.00	1,500.00	7,500.00	132,750.00
9	ตู้ LP-N1 (N2,N3,N4)	ชุด	20.00	2,725.00	54,500.00	300.00	6,000.00	60,500.00
10	กล่องเหล็กพร้อม CB,60A,3P (ลิฟท์)	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00
11	สาย THW.							
	- ขนาด 185 Sq.mm.	ม	138.00	670.00	92,460.00	85.00	11,730.00	104,190.00
	- ขนาด 95 Sq.mm.	ม	46.00	372.00	17,112.00	52.00	2,392.00	19,504.00
	- ขนาด 35 Sq.mm.	ม	730.00	131.00	95,630.00	28.00	20,440.00	116,070.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 
5.  6.  7. 

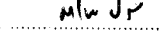
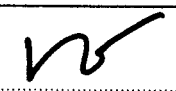

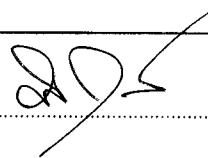
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ขนาด 16 Sq.mm.	ม	86.00	63.00	5,418.00	19.00	1,634.00	7,052.00
	- ขนาด 6 Sq.mm.	ม	178.00	23.00	4,094.00	12.00	2,136.00	6,230.00
	- ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม	253.00	9.00	2,277.00	7.00	1,771.00	4,048.00
	อุปกรณ์ประกอบสาย	L/S	1.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00
12	ท่อ IMC Dia. 3 1/2"	ม	46.00	529.00	24,334.00	70.00	3,220.00	27,554.00
13	ท่อ EMT							
	- Dia. 1 1/4"	ม	172.00	94.00	16,168.00	30.00	5,160.00	21,328.00
	- Dia. 1"	ม	6.00	54.00	324.00	26.00	156.00	480.00
	- Dia. 1/2"	ม	127.00	26.00	3,302.00	21.00	2,667.00	5,969.00
14	อุปกรณ์ประกอบท่อ	L/S	1.00	6,500.00	6,500.00	4,800.00	4,800.00	11,300.00
15	เดินสายลอย ไฟดวงโคม เต้ารับไฟฟ้า พัดลม							
	ดูดอากาศ	จุด	477.00	300.00	143,100.00	100.00	47,700.00	190,800.00
16	เบ็ดเตล็ด กล้องต่อสาย อุปกรณ์ต่อสาย							
	GROUNDING	L/S	1.00	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00
17	เดินสายลอยไป CB.	จุด	60.00	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00
18	พัดลมดูดอากาศ Dia.8"	ชุด	20.00	800.00	16,000.00	345.00	6,900.00	22,900.00
	รวม 1.4.1				945,379.00		213,961.00	1,159,340.00
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL ชนิดสร้าง FREE ELECTRON	ชุด	1.00	91,650.00	91,650.00	0.00	0.00	91,650.00
2	เสาความสูง 5 ม.	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
3	DOWN CONDUCTOR (TRIAx 50mm2)	ม	40.00	1,900.00	76,000.00	0.00	0.00	76,000.00
4	LIGHTING EVENT COUNTER	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
5	GROUND ROD 5/8"x10x3	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
6	อุปกรณ์ต่อ เชื่อมสาย TEST BOX, ท่อPVC	L/S	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
7	ค่าแรงติดตั้ง	L/S	1.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	รวม 1.4.2				196,650.00		15,000.00	211,650.00
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE OUTLET	ชุด	40.00	200.00	8,000.00	90.00	3,600.00	11,600.00
2	WIRE WAY 2"x4",10 PRS-0.5mm TPEV	L/S	1.00	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00
3	เดินสายลอยไปเต้ารับโทรศัพท์	จุด	40.00	300.00	12,000.00	100.00	4,000.00	16,000.00
	รวม 1.4.3				28,000.00		8,600.00	36,600.00
	1.4.4 งานระบบการกระจายสัญญาณโทรทัศน์							
1	BOOSTER ANTENNA,TV ANTENNA,CHANNEL FILTER,POWER SUPPLY	L/S	1.00	19,000.00	19,000.00	1,500.00	1,500.00	20,500.00
2	MIXER,MULTIBAND AMPLIFIER	ชุด	1.00	13,700.00	13,700.00	2,000.00	2,000.00	15,700.00
3	TV.OUTLET	ชุด	20.00	210.00	4,200.00	90.00	1,800.00	6,000.00

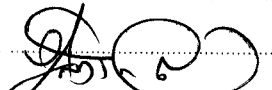

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 
 5.  6.  7. 

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	4 WAY SPLITTER	ชุด	5.00	400.00	2,000.00	80.00	400.00	2,400.00
5	TAP OFF	ชุด	10.00	650.00	6,500.00	80.00	800.00	7,300.00
6	เดินสายลอยไปตัวรับ TV	จุด	20.00	300.00	6,000.00	100.00	2,000.00	8,000.00
7	อุปกรณ์ต่อสาย สายสัญญาณ TV(เมน)	L/S	1.00	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
	รวม 1.4.4				54,400.00		9,500.00	63,900.00
	1.4.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้							
1	SMOKE DETECTOR	ชุด	60.00	2,000.00	120,000.00	80.00	4,800.00	124,800.00
2	FIRE ALARM BELL	ชุด	6.00	750.00	4,500.00	80.00	480.00	4,980.00
3	MANUAL ALARM BOX	ชุด	6.00	1,450.00	8,700.00	80.00	480.00	9,180.00
4	เดินสายลอยสำหรับอุปกรณ์	จุด	60.00	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00
5	เดินสายจาก FCP ไปแต่ละชั้น,ท่อ อุปกรณ์ยึดท่อ อุปกรณ์ต่อสาย	L/S	1.00	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00
6	FIRE ALARM CONTROL PANEL 6 ZONE	ชุด	1.00	47,200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00
	รวม 1.4.5				203,400.00		16,260.00	219,660.00
	1.5 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์โดยสารน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 550 กก. จุดวิ่งรับส่ง 6 ชั้น 6 ประตู	ชุด	1.00	1,399,500	1,399,500.00	0.00	0.00	1,399,500.00
	รวม 1.5				1,399,500.00		0.00	1,399,500.00
	กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	F1,F1A ตู้เตี้ย ค.ส.พร้อมตู้แขวน ขนาด 0.60x0.80x2.70 ม อ่างแสดนเลส 1 หลุม	ชุด	20.00	41,210.00	824,200.00	0.00	0.00	824,200.00
	รวม 2.1				824,200.00		0.00	824,200.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  2.  3.  4. 

5.  6.  7. _____