


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการอาคารพักพยาบาล ๒๔ ห้อง จำนวน ๑ แห่ง ที่โรงพยาบาลกันทรวิชัย
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดมหาสารคาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๘๗๐,๖๐๐ บาท
๒. ลักษณะงานโดยสังเขป อาคาร คสล. ๓ชั้น
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๐,๒๔๑,๐๐๐ บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปราคา ตามแบบ พร.๔
 - ๕.๒ สรุปลงผลการประมาณราคา ตามแบบ พร.๕
 - ๕.๓ สรุปลงผลการประมาณราคาตามแบบ พร.๖
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธนวัฒน์ โชติชัยปรีชา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวิโรจน์ ขวัญมา กรรมการ
 - ๖.๓ นายสว่าง วงผักเบี้ย กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายธนวัฒน์ โชติชัยปรีชา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิโรจน์ ขวัญมา) ตำแหน่ง นายเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสว่าง วงผักเบี้ย) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6(ปร.5ก+ปร.5ข)

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม โทร.043-777-971-3

ประเภท อาคารพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ 9555 +อส. ข.354/ต.ค./55+อส.ข.77/มิ.ย./61 พื้นที่อาคาร 745 ตร.ม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 16 แผ่น จำนวนชั้น 3 ชั้น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 แจ้งราคาเมื่อเดือน กรกฎาคม 2561

ราคาวัสดุ สำนักคชช.นครราชสีมา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย มหาสารคาม, ราคากองแบบแผน

*หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0405.3/ว 83 ลว.15 มีนาคม 2560

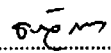
FACTOR - F งานอาคาร เงื่อนไข: - เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% - เงินประกันผลงานหัก = 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% = ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคานิต		หมายเหตุ
		ไม่ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย คอธ.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) ราคารวมค่า Factor F 1.2968		7,897,274.27 10,241,185.27	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		- -	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			10,241,185.27	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			10,241,000	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 745 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	13,746	

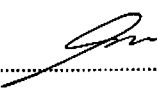
ตามคำสั่งจังหวัดมหาสารคาม 11986/2561 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2561 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง

อาคารบ้านพักพยาบาล 24 ห้อง(12 ครอบครัว)เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น แบบเลขที่ 9555 +อส. ข.354/ต.ค./55 +อส.ข.77/มิ.ย./61 จำนวน 1 แห่ง ที่
โรงพยาบาลกันทรวิชัย อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม ราคากลาง 10,241,000 บาท (สิบล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ราคารฐานราคาเสาเข็มเจาะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายชนวัฒน์ โชติชัยปรีชา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิโรจน์ ขวัญมา) ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายถ่วง วงศ์เบ็ญ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/9

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)	แบบเลขที่ :	9555
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	เอกสารเลขที่	อส.ข.354/ส.ก./55+อส.ข.77/มิ.ย./61
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานิค		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ		2,863,411.04	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		111,028.90	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		138,458.33	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		258,172.00	
	1.2.3 งานฉาบพื้น		558,771.00	
	1.2.4 งานผนัง - ฝ้าผนัง		821,823.00	
	1.2.5 งานวงกบ - กระฉก		462,115.00	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		398,298.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์(สีขาว) พร้อมอุปกรณ์		181,680.00	
	1.2.8 งานทาสี		270,941.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		196,116.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		887,327.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		604,693.00	
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		129,630.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		14,810.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		-	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		-	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		7,897,274.27	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-	

File: 0555 กันทรวิชัย


บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/9

โครงการก่อสร้าง		อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)	แบบเลขที่ :	9555
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	เอกสารเลขที่	อส.ข.354/ส.ก./55+อส.ข.77/มิ.ย./61
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคานิต		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
3	<p>กลุ่มงานที่ 3</p> <p>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบี้ย กำไร และภาษี)</p> <p>3.1 งานภูมิทัศน์</p> <p>3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ</p>			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			
	รวมค่างานในส่วนที่ 1		7,897,274.27	
	<p>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ สั่งซื้อ</p> <p>(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)</p> <p>1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ</p> <p>2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์</p>			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	<p>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</p> <p>(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)</p> <p>3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี</p>			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	

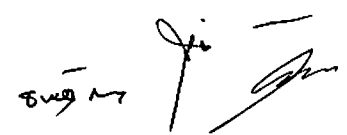
เซ็น



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)		แบบเลขที่	9555
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม		เอกสารเลขที่	ท.บ.354/ต.ภ./55+0ต.บ.77/บ.ม./6
ผู้ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		พื้นที่อาคาร	745 ตร.ม.
			จำนวนชั้น	3 ชั้น
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เดือนสิงหาคม 2561	สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 งานดินถม (คำนวณในรายการอื่น)							
	I. กลุ่มงานที่ 1							
	I.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	I.1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
2	เสาเข็มระบบแห้ง Dia 0.35 ม.ยาว 12.00 เมตร	ต้น	42.00	10,775.00	452,550.00	-	-	452,550.00
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม โดยวิธี PILE INTEGRITY TEST	ต้น	42.00	300.00	12,600.00	-	-	12,600.00
4	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ โดยวิธี STATIC LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1.00	50,775.00	50,775.00	-	-	50,775.00
5	ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	42.00	-	-	350.00	14,700.00	14,700.00
6	ดินขุด-ถมดิน	ลบ.ม.	52.00	-	-	125.00	6,500.00	6,500.00
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	3.00	350.00	1,050.00	91.00	273.00	1,323.00
8	คอนกรีตกันหุ้ม (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	1.50	1,944.68	2,917.02	398.00	597.00	3,514.02
9	คอนกรีต โครงสร้าง (คอนกรีต f'c=240ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	174.00	2,066.36	359,546.64	485.00	84,390.00	443,936.64
10	ไม้แบบ (ใช้ 60% ของงานทั้งหมด)	ตร.ม.	1,425.00	260.00	370,500.00	-	-	370,500.00
	ไม้คร่าวขัดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.พ	428.00	260.00	111,280.00	-	-	111,280.00
	ค่าแรงงานไม้แบบทั่วไป (คิด 100%)	ตร.ม	2,375.00	-	-	133.00	315,875.00	315,875.00
11	ตะปู	กก.	594.00	32.71	19,429.74	-	-	19,429.74
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	2,855.00	23.37	66,721.35	4.10	11,705.50	78,426.85
	- RB 9 มม.	กก.	5,406.00	22.78	123,148.68	4.10	22,164.60	145,313.28
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	1,640.00	20.83	34,161.20	3.30	5,412.00	39,573.20
	- DB 16 มม.	กก.	2,617.00	20.73	54,250.41	3.30	8,636.10	62,886.51
	- DB 20 มม.	กก.	11,100.00	20.67	229,437.00	2.90	32,190.00	261,627.00
	- DB 25 มม.	กก.	4,206.00	24.05	101,154.30	2.90	12,197.40	113,351.70
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	835.00	40.46	33,784.10	-	-	33,784.10
15	นํายกนํ้าซึม	ลิตร	151.00	30.00	4,530.00	-	-	4,530.00
16	ป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	492.00	60.00	29,520.00	-	-	29,520.00
17	หินสี่เหลี่ยม แบบภาคตัดขวางตัน ประเภท 1 หน้า 5 ซม. เสริมเหล็ก 5-Dia 4 มม.รับน้ำหนัก 300 กก. / ตร.ม.	ตร.ม.	539.00	245.00	132,055.00	25.00	13,475.00	145,530.00
18	คอนกรีตทับหน้าพร้อมเสริมเหล็ก ตามแบบ	ตร.ม.	539.00	180.00	97,020.00	35.00	18,865.00	115,885.00
	รวม (I.1.1)				2,316,430.44		546,980.60	2,863,411.04



โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 กรอบแก้ว)
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลกบินทร์วิชัย อังหวิคมหาเสารคม

แบบเลขที่ 9555+ข.354/ต.ก./55
 เอกสารเลขที่ ข.77/ม.บ./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.2 งานหลังคา								
1	เหล็กรูปทรง							
	- เหล็ก [150 x 50 x 4 มม.-7.44 kg./m.	ท่อน	48.00	1,218.45	58,485.60	-	-	58,485.60
	- เหล็ก C 75 x 45 x 2.3 มม.	ท่อน	47.00	533.90	25,093.30	-	-	25,093.30
2	แผ่นเหล็ก ขนาด 250 x 50 x 3 มม.	แผ่น	38.00	20.00	760.00	-	-	760.00
3	ค่าแรงประกอบติดตั้ง โครงหลังคา	กก.	3,140.00	-	-	8.50	26,690.00	26,690.00
รวม (1.1.2)					84,338.90		26,690.00	111,028.90
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่ลอนสี่เหลี่ยมขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	615.00	55.14	33,911.10	-	-	33,911.10
2	ครอบรับมุลลอนคู่	คู่	95.00	51.40	4,883.00	-	-	4,883.00
3	ครอบ 3 ทาง	แผ่น	2.00	64.49	128.98	-	-	128.98
4	สลักเกลียว	ชุด	805.00	2.65	2,133.25	-	-	2,133.25
5	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	234.00	-	-	28.00	6,552.00	6,552.00
6	ก้ออิฐ 1/2 แผ่น ไม้ตาบปูน (กันเป็นฝ้าห้อง)	ตร.ม.	70.00	155.00	10,850.00	89.00	6,230.00	17,080.00
7	ไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1"x6"	ม.	70.00	130.00	9,100.00	45.00	3,150.00	12,250.00
8	หลอกอนกรีตหนา 0.70 ม.ปิดแปลนชั้น สูง 0.25 ม.	ม.	68.00	150.00	10,200.00	50.00	3,400.00	13,600.00
9	ท่อ PVC. Dai. 2" x 0.12 ม.พร้อมมุงลวดกันแมลง	ชุด	32.00	25.00	800.00	10.00	320.00	1,120.00
10	ระบบกันซึม และกันความร้อนเซรามิก ใ้ติดตั้ง	ตร.ม.	234.00	200.00	46,800.00	-	-	46,800.00
รวม (1.2.1)					118,806.33		19,652.00	138,458.33
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าตาบปูนเรียบ : พินค. ส.ล.	ตร.ม.	235.00	80.00	18,800.00	82.00	19,270.00	38,070.00
2	ฝ้าภายใน : ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	ตร.ม.	564.00	280.00	157,920.00	75.00	42,300.00	200,220.00
3	ฝ้าภายใน : ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม.	ตร.ม.	56.00	265.00	14,840.00	52.00	2,912.00	17,752.00
4	ฝ้าภายนอกชั้น 3 : ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	ตร.ม.	6.00	280.00	1,680.00	75.00	450.00	2,130.00
รวม (1.2.2)					193,240.00		64,932.00	258,172.00
1.2.3 งานฉิวพื้น								
1	ฉิวพื้นขัดสีสำเร็จรูป 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	212.00	445.00	94,340.00	183.00	38,796.00	133,136.00
2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	342.00	285.00	97,470.00	153.00	52,326.00	149,796.00
3	ฉิวปูกระเบื้องเซรามิกด้าน 8"x8"	ตร.ม.	147.00	285.00	41,895.00	145.00	21,315.00	63,210.00
4	ระบบกันซึม และความร้อนเซรามิก ใ้ติดตั้ง	ตร.ม.	103.00	400.00	41,200.00	-	-	41,200.00
5	บัวเชิงผนัง - หินขัดสีสำเร็จรูป	ม.	193.00	90.00	17,370.00	50.00	9,650.00	27,020.00
	- กระเบื้องเซรามิก	ม.	183.00	60.00	10,980.00	50.00	9,150.00	20,130.00
	- ทิวซี หนา 9 มม. สูง 10 ซม.	ม.	368.00	110.00	40,480.00	40.00	14,720.00	55,200.00
6	งานบันได							
	- ชั้นบันไดหินขัดสีสำเร็จรูป	ม.	68.00	485.00	32,980.00	179.00	12,172.00	45,152.00
	- ขานทับบันไดหินขัดสีสำเร็จรูป	ตร.ม.	12.00	485.00	5,820.00	153.00	1,836.00	7,656.00
	- บัวหินขัดสี	ม.	24.00	80.00	1,920.00	75.00	1,800.00	3,720.00
	- กระจกบันไดอลูมิเนียมสีเงินไวท์ 2"	ม.	77.00	125.00	9,625.00	38.00	2,926.00	12,551.00
รวม (1.2.3)					394,080.00		164,691.00	558,771.00

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 กรอบกรง)

แบบเลขที่ 9555+บ.354/พ.ก./55

สถานทีก่อสร้าง : โรงพยาบาลกั้นทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

เอกสารเลขที่ บ.77/น.บ./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.4 งานผนัง - ฝ้าผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	176.00	185.00	32,360.00	89.00	15,664.00	48,224.00
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	584.00	193.00	112,712.00	56.00	32,704.00	145,416.00
3	ก่ออิฐบล็อกชนิดกันแผ่นดิน	ตร.ม.	6.00	325.00	1,950.00	100.00	600.00	2,550.00
4	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	1,119.00	60.00	67,140.00	82.00	91,758.00	158,898.00
5	ฉาบปูนโครงสร้างตีเส้น (ผนัง คสล.)	ตร.ม.	76.00	70.00	5,320.00	113.00	8,588.00	13,908.00
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,462.00	70.00	102,340.00	100.00	146,200.00	248,540.00
7	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	557.00	50.00	27,850.00	44.00	24,508.00	52,358.00
8	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 8"x8"	ตร.ม.	157.00	285.00	44,745.00	166.00	26,062.00	70,807.00
9	ผนัง ค.ส.ล. หนา 10 ซม.	ตร.ม.	76.00	580.00	44,080.00	295.00	22,420.00	66,500.00
10	ฉาบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	72.00	80.00	5,760.00	87.00	6,264.00	12,024.00
11	ฉาบปูนขัดมัน (กระจ่างหินไม้)	ตร.ม.	7.00	80.00	560.00	82.00	574.00	1,134.00
12	ฉาบปูนชะร่อง (กระจ่างหินไม้)	ตร.ม.	8.00	70.00	560.00	113.00	904.00	1,464.00
รวม (1.2.4)					445,577.00		376,246.00	821,823.00
1.2.5 งานวงกบ - กระจก								
1	วงกบเหล็กกลมมียอม โนโคล์	ม.	1,010.00	320.00	323,200.00	45.00	45,450.00	368,650.00
4	กระจกอลายฟ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	447.00	21.00	9,387.00	10.00	4,470.00	13,857.00
5	เกล็ดกระจกฝ้าหนา 5 มม. 4" x 0.70 ม.	เกล็ด	1,176.00	28.00	32,928.00	5.00	5,880.00	38,808.00
6	เหล็กคัต	ตร.ม.	32.00	400.00	12,800.00	-	-	12,800.00
7	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	80.00	350.00	28,000.00	-	-	28,000.00
รวม (1.2.5)					406,315.00		55,800.00	462,115.00
1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยวไฟเบอร์กลาส เคลือบสีไฟริชิวรีเทน ขนาด 0.90x2.00 ม.	ชุด	12.00	4,800.00	57,600.00	135.00	1,620.00	59,220.00
2	ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไฟเบอร์กลาส เคลือบสีไฟริชิวรีเทน ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	24.00	4,400.00	105,600.00	120.00	2,880.00	108,480.00
3	ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวไฟเบอร์กลาส เคลือบสีไฟริชิวรีเทน ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	24.00	4,400.00	105,600.00	120.00	2,880.00	108,480.00
4	ป4 ประตูPVC ขนาด 0.70x 2.00 ม.	ชุด	12.00	1,850.00	22,200.00	105.00	1,260.00	23,460.00
5	น1 - หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมเปิด 12 เกล็ด 2 ช่อง/ชุด รวมอุปกรณ์หมุน	ชุด	48.00	740.00	35,520.00	120.00	5,760.00	41,280.00
6	น2 - บานเกล็ดติดตวงกรอบอลูมิเนียม	ชุด	8.00					
7	น3 - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวไม้ขัดยาง/ยาง ชนิดภายใน ใช้ภายในขนาด 0.70x1.55 ม.	ชุด	4.00	690.00	2,760.00	115.00	460.00	3,220.00
8	น4 - หน้าต่างลูกกรงเหล็กคัต 1/2"x1/2" ขนาด 0.45x0.95 ม.	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00
9	น5 - หน้าต่างลูกกรงเหล็กคัต 1/2"x1/2" ขนาด 0.80 x 0.80 ม.	ชุด	1.00	530.00	530.00	-	-	530.00
10	อุปกรณ์ประตู - หน้าต่าง							
	ลูกบิด (ห้องทั่วไป)	ชุด	60.00	330.00	19,800.00	100.00	6,000.00	25,800.00
	ลูกบิด (ห้องน้ำ)	ชุด	12.00	330.00	3,960.00	100.00	1,200.00	5,160.00
	กุญแจฝังบาน	ชุด	4.00	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00
	บานพับ 4" x 5"	ชุด	216.00	48.00	10,368.00	-	-	10,368.00
	บานพับ 4" x 3"	ชุด	12.00	25.00	300.00	-	-	300.00
	มือจับ 4"	ชุด	4.00	10.00	40.00	-	-	40.00
	ลูกบิดประตูแบบเดี่ยว	ชุด	60.00	120.00	7,200.00	35.00	2,100.00	9,300.00
	ลูกยางกันกระแทก	ชุด	12.00	5.00	60.00	-	-	60.00
รวม (1.2.6)					373,738.00		24,560.00	398,298.00

โครงการก่อสร้าง: อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 9555+ข.354/ต.ก./55

สถานก่อสร้าง: โรงพยาบาลกัณหราชวิทยาลัย จังหวัดมหาสารคาม

เอกสารเลขที่ ข.77/พ.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (ดีขาว) พร้อมอุปกรณ์								
1	โถส้วมนั่งราบ TF-2106	ชุด	12.00	2,875.00	34,500.00	450.00	5,400.00	39,900.00
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง TF-911	ชุด	12.00	2,470.00	29,640.00	450.00	5,400.00	35,040.00
3	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบอลูมิเนียม	ชุด	12.00	540.00	6,480.00	70.00	840.00	7,320.00
4	ที่ใส่กระดาษชำระฝิ่งผนัง TF-9002	ชุด	12.00	240.00	2,880.00	120.00	1,440.00	4,320.00
5	ฝักบัวอาบน้ำสายโครเมียม พร้อมก๊อกเปิดปิดน้ำ	ชุด	12.00	1,350.00	16,200.00	70.00	840.00	17,040.00
6	ที่ใส่สบู่ฝิ่งผนัง TF-9000	ชุด	12.00	240.00	2,880.00	120.00	1,440.00	4,320.00
7	ขอบเขมาผ้าโครเมียม	ชุด	12.00	100.00	1,200.00	35.00	420.00	1,620.00
8	ราวทาศักมือลูมิเนียมยาว 0.60 ม.	ชุด	12.00	140.00	1,680.00	70.00	840.00	2,520.00
9	สายฉีดชำระ	ชุด	12.00	275.00	3,300.00	35.00	420.00	3,720.00
10	อ่างสแตนเลส 1 หลุม มีที่หักงาน (ฝิ่งเคาน์เตอร์) พร้อมก๊อกวง และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	12.00	2,570.00	30,840.00	300.00	3,600.00	34,440.00
11	เคาน์เตอร์ค.ส.ล. ภายในห้องเตรียมอาหาร ผิวกระเบื้องเคลือบ ยาว 1.55 ม.	ชุด	12.00	2,330.00	27,960.00	-	-	27,960.00
12	ชั้นวางของทาสติก	ชุด	12.00	220.00	2,640.00	70.00	840.00	3,480.00
รวม (1.2.7)					160,200.00		21,480.00	181,680.00
1.2.8 งานทาสี								
1	ทาสีผนังชั้นเขตทาสภาพอากาศ ภายนอก - ภายใน	ตร.ม.	3,531.00	42.00	148,302.00	30.00	105,930.00	254,232.00
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	13.00	47.00	611.00	38.00	494.00	1,105.00
3	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	ตร.ม.	188.00	45.00	8,460.00	38.00	7,144.00	15,604.00
รวม (1.2.8)					157,373.00		113,568.00	270,941.00
1.2.9 งานเปิดตลาด								
1	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6" พร้อมลูก กรงกันตกใช้เหล็ก □ ต้นขนาด 1"x1"@0.15 ม.	ม.	17.00	550.00	9,350.00	-	-	9,350.00
2	ผิวมัน้ำนัง ค.ส.ล. ผิวหินขัด เม็ดหินเบอร์ 3	ตร.ม.	21.00	300.00	6,300.00	186.00	3,906.00	10,206.00
3	ท่อเหล็ก dia 2" (ใต้มัน้ำนัง)	ม.	36.00	155.00	5,580.00	-	-	5,580.00
4	ราวระเบียงทางเดิน ตามขยชย A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	14.00	2,050.00	28,700.00	-	-	28,700.00
5	ราวระเบียงห้องนอน 1 ตามขยชย A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	12.00	2,050.00	24,600.00	-	-	24,600.00
6	ราวระเบียงห้องนอน 2 ตามขยชย A-08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	12.00	2,050.00	24,600.00	-	-	24,600.00
7	ราวระเบียงค้ำหัว - ท้าย ตามขยชย A-08 ยาว 2.75 ม./ชุด	ชุด	6.00	1,900.00	11,400.00	-	-	11,400.00
8	ท่อระบายน้ำสันกันสาดข้าง (ฝิ่งคาน) dia 1 1/2"x.25ม.	อัน	12.00	10.00	120.00	-	-	120.00
9	ท่อเหล็กระบายน้ำสัน (ฝิ่งคาน) dia.2" x 0.25 ม.	อัน	4.00	10.00	40.00	-	-	40.00
10	ท่อเหล็กระบายน้ำสัน (ฝิ่งคานหลังคา) dia.3" x 0.20 ม.	อัน	44.00	20.00	880.00	-	-	880.00
11	บันไดถึงชั้นหลังคา แมบบันไดเหล็ก dia 2" ลูกบันไดใช้เหล็ก dia 1 1/2"@0.30 ม. (กว้าง 0.40 ยาว 4 ม.)	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
12	แผงกันแดดอลูมิเนียมอบสี โครง ALU.	ตร.ม.	36.00	1,800.00	64,800.00	-	-	64,800.00
13	หินทางเท้า คสอ. ด้านหน้าและด้านหลังหนา 7 ซม. เสริมเหล็ก dia.6 มม. # 0.20 ม. ตามขยชย A-05	ตร.ม.	24.00	270.00	6,480.00	115.00	2,760.00	9,240.00
14	ป้ายแสดงข้อมูลการก่อสร้างอาคาร ตาม	แผ่น	1.00	3,000.00	3,000.00	100.00	100.00	3,100.00
รวม (1.2.9)					189,350.00		6,766.00	196,116.00

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครั้ว)
 สถานที่ยกยสร้าง : โรงพยาบาลกั้นทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ 9555+ข.354/ต.ก./55
 เอกสารเลขที่ ข.77/น.บ./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	ระบบท่อน้ำประปา								
		- เดินท่อประปา ท่อเหล็กอบสังกะสี "M"							
		Dia. 2"	ม.	48.00	191.00	9,168.00	110.00	5,280.00	14,448.00
		Dia. 1 1/2"	ม.	48.00	135.00	6,480.00	80.00	3,840.00	10,320.00
		- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ, บิดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	รวม	1.00	8,900.00	8,900.00	2,550.00	2,550.00	11,450.00
		- เดินท่อประปา PB-13.5							
		Dia. 3/4"	ม.	205.00	39.00	7,995.00	30.00	6,150.00	14,145.00
		Dia. 1/2"	ม.	73.00	26.00	1,898.00	30.00	2,190.00	4,088.00
		- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ, บิดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	รวม	1.00	6,910.00	6,910.00	2,170.00	2,170.00	9,080.00
		- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส. ความจุ 30 ลบ.ม.							
		- เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลมว Dia.6"x6 ม.=40 ต้น)	บ่อ	1.00	111,250.00	111,250.00	36,000.00	36,000.00	147,250.00
		- MODULATING FLOAT VALVE dia 2"	ชุด	1.00	23,530.00	23,530.00	400.00	400.00	23,930.00
		- BALL VALVE							
		Dia 1/2 "	ชุด	2.00	262.00	524.00	100.00	200.00	724.00
		Dia 3/4 "	ชุด	12.00	340.00	4,080.00	150.00	1,800.00	5,880.00
		Dia 1 1/2 "	ชุด	2.00	845.00	1,690.00	300.00	600.00	2,290.00
		Dia 2 "	ชุด	6.00	1,330.00	7,980.00	400.00	2,400.00	10,380.00
		- STOP VALVE Dia 1/2"	ชุด	24.00	360.00	8,640.00	50.00	1,200.00	9,840.00
		- FAUCET Dia 1/2"	ชุด	24.00	250.00	6,000.00	25.00	600.00	6,600.00
		- FOOT VALVE Dia 1 1/2"	ชุด	1.00	650.00	650.00	300.00	300.00	950.00
	- CHECK VALVE Dia 1"	ชุด	1.00	620.00	620.00	200.00	200.00	820.00	
2	ระบบท่อระบายน้ำเสีย								
		- เดินท่อน้ำทิ้ง PVC-8.5 dia 4"	ม.	60.00	150.00	9,000.00	100.00	6,000.00	15,000.00
		- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ, บิดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	รวม	1.00	5,760.00	5,760.00	1,980.00	1,980.00	7,740.00
		- FCO Dia 4"	ชุด	2.00	650.00	1,300.00	400.00	800.00	2,100.00
		- FLEXIBLE RUBBER Dia 4"	ชุด	6.00	800.00	4,800.00	200.00	1,200.00	6,000.00
		- เดินท่อน้ำทิ้ง PVC - 8.5							
		Dia 3"	ม.	24.00	94.00	2,256.00	75.00	1,800.00	4,056.00
		Dia 2 1/2"	ม.	28.00	67.00	1,876.00	50.00	1,400.00	3,276.00
		Dia 2"	ม.	84.00	42.00	3,528.00	40.00	3,360.00	6,888.00
		- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ, บิดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	รวม	1.00	4,770.00	4,770.00	1,530.00	1,530.00	6,300.00
		- FCO Dia 3"	ม.	2.00	650.00	1,300.00	300.00	600.00	1,900.00
		- FLOOR DRAIN (BELL)							
		Dia 2 1/2"	ชุด	1.00	540.00	540.00	250.00	250.00	790.00
		Dia 2"	ชุด	8.00	540.00	4,320.00	200.00	1,600.00	5,920.00
		- FLOOR DRAIN W/P-TRAP Dia 2"	ชุด	16.00	530.00	8,480.00	200.00	3,200.00	11,680.00
		- FLEXIBLE RUBBER Dia 3"	ชุด	2.00	650.00	1,300.00	150.00	300.00	1,600.00
		- เดินท่อระบายอากาศ PVC - 8.5							
		Dia 2 1/2"	ม.	8.00	67.00	536.00	50.00	400.00	936.00
		Dia 2"	ม.	24.00	43.00	1,032.00	40.00	960.00	1,992.00
		Dia 1 1/2"	ม.	92.00	27.00	2,484.00	30.00	2,760.00	5,244.00
		Dia 1"	ม.	60.00	17.00	1,020.00	30.00	1,800.00	2,820.00
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ, บิดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	รวม	1.00	2,510.00	2,510.00	980.00	980.00	3,490.00	
	- VENTTHROUGH ROOF Dia 2 1/2"	ชุด	2.00	525.00	1,050.00	250.00	500.00	1,550.00	
3	ระบบระบายน้ำฝน								
		- เดินท่อระบายน้ำฝน PVC -8.5							
		Dia 3"	ม.	100.00	94.00	9,400.00	75.00	7,500.00	16,900.00
		Dia 2"	ม.	20.00	43.00	860.00	40.00	800.00	1,660.00
		- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ, บิดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ	รวม	1.00	7,300.00	7,300.00	1,840.00	1,840.00	9,140.00
		- ROOF DRAIN Dia 3"	ชุด	16.00	490.00	7,840.00	300.00	4,800.00	12,640.00
		Dia 2"	ชุด	24.00	595.00	14,280.00	200.00	4,800.00	19,080.00
		- AREA DRAIN Dia 2"	ชุด	12.00	540.00	6,480.00	200.00	2,400.00	8,880.00
		- SLEEVE PIPE GSP-2							
		Dia 3" x 0.30 m.	ชุด	44.00	120.00	5,280.00	-	-	5,280.00
		Dia 1 1/2" x 0.20 m.	ชุด	4.00	35.00	140.00	-	-	140.00
		- FLEXIBLE RUBBER Dia 3"	ชุด	8.00	600.00	4,800.00	150.00	1,200.00	6,000.00
		- รางระบายน้ำ ค.ส.ส. พร้อมฝาปิด	ม.	78.00	980.00	76,440.00	385.00	30,030.00	106,470.00
	- บ่อพักน้ำฝน ค.ส.ส.	บ่อ	8.00	2,100.00	16,800.00	785.00	6,280.00	23,080.00	

(Handwritten signature)

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 กรอบกร้ว)
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลกบินทร์บุรี จังหวัดวิภาวดี

แบบเลขที่ 9555+ข.354/ท.ก./55
 เอกสารเลขที่ ข.77/มี.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
4	ถังบำบัดน้ำเสียรูปชนิดกระบอก - กรอบแบบไม่เติมอากาศ ขนาด 4,000ลิตร./ วัน พร้อมฐาน	ชุด	2.00	42,550.00	85,100.00	13,100.00	26,200.00	111,300.00
5	BOOSTER PUMP SET, CAP 2 x 350 L/MIN. TDH 25 M. 3 HP PRESSURE DIAPHRAGM TANK 300 L	ชุด	1.00	160,000.00	160,000.00	6,000.00	6,000.00	166,000.00
6	เครื่องดับเพลิงเคมีขนาด 15 ปอนด์	เครื่อง	13.00	1,500.00	19,500.00	200.00	2,600.00	22,100.00
7	มกรวัดน้ำ							
	Dia 2"	ชุด	1.00	5,200.00	5,200.00	400.00	400.00	5,600.00
	Dia 1/2"	ชุด	12.00	865.00	10,380.00	100.00	1,200.00	11,580.00
	รวม (1.3.1)				693,977.00		193,350.00	887,327.00
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟติดเพดาน LED (BULB)5 W. สีเงินขอบขาว Dia. 6"	ชุด	12.00	635.00	7,620.00	115.00	1,380.00	9,000.00
2	โคม FL ทรงกลมเสกติดฝ้าเพดาน ขนาด LED (T8) 1 x 16 W.	ชุด	48.00	880.00	42,240.00	115.00	5,520.00	47,760.00
	ขนาด LED (T8) 1 x 9 W.	ชุด	19.00	675.00	12,825.00	115.00	2,185.00	15,010.00
3	โคมไฟติดเพดานทรงกลมแก้วขาวจูนกริ่งวงกลมLED (BULB) 1x7 w.	ชุด	24.00	615.00	14,760.00	115.00	2,760.00	17,520.00
4	สวิทซ์ทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	85.00	70.00	5,950.00	80.00	6,800.00	12,750.00
5	สวิทซ์ทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	3.00	130.00	390.00	90.00	270.00	660.00
6	สวิทซ์สามทาง	ชุด	4.00	95.00	380.00	85.00	340.00	720.00
7	เสียบไฟฟ้าชนิดคู่ มีกราวด์พร้อมสวิทซ์ เปิด-ปิด สี่ผดง	ชุด	96.00	340.00	32,640.00	90.00	8,640.00	41,280.00
8	MINIATURE CB. 20-30 A. 2 P พร้อมกล่อง	ชุด	24.00	400.00	9,600.00	110.00	2,640.00	12,240.00
9	เดินสายร้อยท่อ	ชุด	199.00	600.00	119,400.00	150.00	29,850.00	149,250.00
10	MDB	ชุด	1.00	56,400.00	56,400.00	5,000.00	5,000.00	61,400.00
11	PANEL BOARD							
	PB A	ชุด	1.00	9,145.00	9,145.00	800.00	800.00	9,945.00
	PB B	ชุด	1.00	9,145.00	9,145.00	500.00	500.00	9,645.00
	PB C	ชุด	1.00	9,145.00	9,145.00	500.00	500.00	9,645.00
	แผงควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง	ชุด	12.00	2,440.00	29,280.00	200.00	2,400.00	31,680.00
	MCCB PUMP	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00
12	สายเมนและท่อ							
	THW 95 Sq mm	ม	132.00	320.00	42,240.00	55.00	7,260.00	49,500.00
	THW 70 Sq mm	ม	44.00	232.00	10,208.00	45.00	1,980.00	12,188.00
	THW 25 Sq mm	ม	104.00	85.00	8,840.00	25.00	2,600.00	11,440.00
	THW 16 Sq mm	ม	375.00	54.00	20,250.00	20.00	7,500.00	27,750.00
	THW 10 Sq mm	ม	13.00	35.00	455.00	16.00	208.00	663.00
	THW 6 Sq mm	ม	207.00	20.00	4,140.00	12.00	2,484.00	6,624.00
	อุปกรณ์ประกอบสาย	แบบ	1.00	8,140.00	8,140.00	-	-	8,140.00
	IMC Dia 3"	ม	40.00	427.00	17,080.00	65.00	2,600.00	19,680.00
	IMC Dia 1 1/2"	ม	26.00	153.00	3,978.00	42.00	1,092.00	5,070.00
	EMT Dia 3/4"	ม	153.00	37.00	5,661.00	24.00	3,672.00	9,333.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	แบบ	1.00	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
13	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 (45)A	ชุด	12.00	1,200.00	14,400.00	100.00	1,200.00	15,600.00
	รวม (1.4.1)				504,312.00		100,381.00	604,693.00

โครงการก่อสร้าง : อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครั้ว)
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลกบินทร์บุรี จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ 9555+ข.354/ต.ก./55
 เอกสารเลขที่ ข.77/น.บ./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้								
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP)	ชุด	1.00	47,200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00
2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	11,800.00	11,800.00	1,000.00	1,000.00	12,800.00
3	RATE OF RISE TEMP HEAT DETECTOR	ชุด	36.00	720.00	25,920.00	80.00	2,880.00	28,800.00
4	MANUAL STATION	ชุด	3.00	1,200.00	3,600.00	80.00	240.00	3,840.00
5	ALARM BELLS	ชุด	3.00	750.00	2,250.00	80.00	240.00	2,490.00
6	เดินสายร้อยท่อ	จุด	42.00	600.00	25,200.00	150.00	6,300.00	31,500.00
	รวม (1.4.2)				115,970.00		13,660.00	129,630.00
1.4.3 งานระบบโทรศัพท์								
1	TELEPHONE TERMINAL BOX (TTB)	ชุด	1.00	2,130.00	2,130.00	200.00	200.00	2,330.00
2	TELEPHONE OUTLET	ชุด	12.00	200.00	2,400.00	90.00	1,080.00	3,480.00
3	เดินสายร้อยท่อ	จุด	12.00	600.00	7,200.00	150.00	1,800.00	9,000.00
	รวม (2.3.2)				11,730.00		3,080.00	14,810.00

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0405.3 / ว.83 ลว.15 มีนาคม 2560	
เงินประกันผลงานหัก	0%	เริ่มใช้ 16 มีนาคม 2560	
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	5,000,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	7,897,461 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
		C	10,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง
500,000	1.3074	D	1.3003 D : Factor F ทุนต่ำ
1,000,000	1.3050	E	1.2943 E : Factor F ทุนสูง
2,000,000	1.3035	Factor F =	1.2968 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
5,000,000	1.3003	A * Factor F	10,241,427
10,000,000	1.2943	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)	
15,000,000	1.2594		
20,000,000	1.2518		
25,000,000	1.2248		
30,000,000	1.2164		
40,000,000	1.2161		
50,000,000	1.2159		
60,000,000	1.2061		
70,000,000	1.2050		
80,000,000	1.2050		
90,000,000	1.2049		
100,000,000	1.2049		
150,000,000	1.2023		
200,000,000	1.2023		
250,000,000	1.2013		
300,000,000	1.1951		
350,000,000	1.1866		
400,000,000	1.1858		
500,000,000	1.1853		
500,000,001	1.1788		



