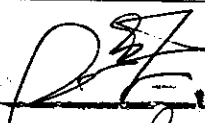
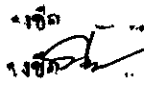
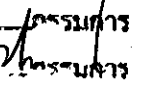


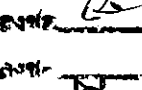
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

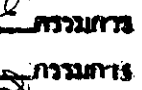
๑. ชื่อโครงการ การก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอย
ประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางลาย ตำบลบางลาย
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๕๙,๔๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างอาคาร คสล.๒ ชั้น ระบบฐานราก ระบบโครงสร้าง ระบบ
สถาปัตยกรรม ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าสื่อสาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๐๖๑,๓๐๐
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๑๐ แผ่น ประกอบด้วย
 - ๖.๑ แบบปร ๖
 - ๖.๒ แบบปร ๕
 - ๖.๓ แบบปร ๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสุทิน ไทยภัทรพงศ์
 - ๗.๒ นายชรัณ ธรสุทธิสกุล
 - ๗.๓ นางกรรณิกา หมอแสง
 - ๗.๔ นายศุภกิจ ศรีสังข์
 - ๗.๕ นางกอบแก้ว เรืองธรรม


ลงชื่อ  ประธาน

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ

<input type="checkbox"/>	ประเภท	บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต.บางลาย ต.บางลาย อ.บึงนาราง จ.พิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	5337/32 อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/มีย./61	พื้นที่ใช้สอยประมาณ 88.08 ตร.ม	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 9	แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดพิจิตร ประจำเดือน กรกฎาคม พศ. 2562		
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนื้องาน	สำหรับตอนแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 15 มีนาคม พศ 2560		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562		
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง กค. 0405.3 / 3.83 ลว.16 มีนาคม 2560				
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	766,475.55	812,756.68	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3059	1,000,940.42	1,061,378.95	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0.00	0.00	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0.00	0.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0.00	0.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		1,000,940.42	1,061,378.95	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		1,000,900	1,061,300	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 88.08 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	11,364	12,049 บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทิน ไทยภัทรพงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีณ ธรสุทธิสกุล)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกรรณิกา หมอแสง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

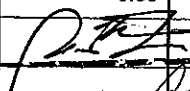
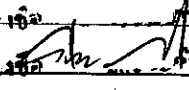
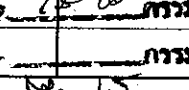
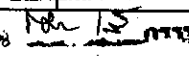
(นายศุภกิจ ศรีสังข์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา สสจ.พิจิตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)	แบบเลขที่ :	5337/32	
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต.บางลาย ต.บางลาย อ.บึงนาราง จ.พิจิตร	เอกสารเลขที่	อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/มีย./61	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	158,978.45	205,259.58	
	1.2 งานโครงสร้างหลังคา	68,804.23	68,804.23	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา	40,490.00	40,490.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	56,098.00	56,098.00	
	1.2.3 งานผนังและฉนวนผนัง	91,295.00	91,295.00	
	1.2.4 งานพื้นและผิวพื้น	76,691.00	76,691.00	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด - เหล็กตัด	53,670.00	53,670.00	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	64,540.00	64,540.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	15,570.00	15,570.00	
	1.2.8 งานทาสี	41,012.00	41,012.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	18,555.00	18,555.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	41,441.87	41,441.87	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	39,330.00	39,330.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0.00	0.00	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	0.00	0.00	
	1.7 งานเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ	0.00	0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	766,475.55	812,756.68	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	0.00	0.00	
	2.2 งานตกแต่งภายใน	0.00	0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0.00	0.00	

ลงชื่อ  **ปัทมาพร**
 ตำแหน่ง **กรรมการ**
 ลงชื่อ  **กรรมการ**
 ตำแหน่ง **กรรมการ**
 ลงชื่อ  **กรรมการ**
 ตำแหน่ง **กรรมการ**
 ลงชื่อ  **กรรมการ**
 ตำแหน่ง **กรรมการ**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)		แบบเลขที่ 5337/32		
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต.บางลาย ต.บางลาย อ.ปึงนาราง จ.พิจิตร		เอกสารเลขที่ อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/มีย/61		
ผู้ประมาณการ	นายเทียนชัย ดำรงค์สุกิจ	วันที่ประมาณราคา ตุลาคม 2532	พื้นที่อาคาร	88.08	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ปรับราคา มิถุนายน 2561	จำนวน	2	ชั้น
ผู้ตรวจสอบ			สถาปนิก		
			วิศวกร		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคารวม)								
1. กลุ่มงานที่ 1								
11.หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1 ฐานรากชนิด ก (ไม่ตอกเข็ม)								
1	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	44	0	0	99.00	4,356.00	4,356.00
2	ทรายถม	ลบ.ม.	9.00	237.60	2,102.76	91.00	819.00	2,921.76
3	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	19.00	588.79	30,187.01	485.00	9,215.00	39,402.01
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.พ	106.00	280.00	29,680.00	0.00	0.00	29,680.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.พ	32.00	260.00	8,320.00	0.00	0.00	8,320.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม	152.00	0.00	0.00	133.00	20,216.00	20,216.00
5	ตะปู	กก.	38.00	43.75	1,642.74	0.00	0.00	1,642.74
6	เหล็กเส้นกลม SR - 24							
	RB 6 มม.	กก.	460.00	20.18	9,282.80	4.10	1,886.00	11,168.80
	RB 9 มม.	กก.	391.00	20.18	7,890.38	4.10	1,603.10	9,493.48
	RB 12 มม.	กก.	542.00	20.18	10,937.56	3.30	1,788.60	12,726.16
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	42.00	60.75	2,551.50	0.00	0.00	2,551.50
9	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
	รวม				119,094.75		39,883.70	158,978.45

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

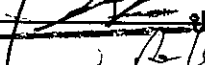


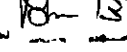
ลงชื่อ กรรมการ

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บางลาย ต.บางลาย อ.บึงนาราง จ.พิจิตร

แบบเลขที่ 5337/32 + เอกสารเลขที่ ข.52/ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2) ฐานรากชนิด ค (ตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร. I 0.22x0.22x8.00 ม.							
	รับน.ไม่น้อยกว่า 11,000 กก./ต้น	ต้น	29.00	1,387.00	40,223.00	533.00	15,457.00	55,680.00
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	29.00	0.00	0.00	180.00	5,220.00	5,220.00
3	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	10.00	0.00	0.00	99.00	990.00	990.00
4	ทรายถม	ลบ.ม.	9.00	253.64	2,102.76	91.00	819.00	2,921.76
5	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	17.00	1,585.76	27,009.43	498.00	8,466.00	35,475.43
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบหล่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม	101.00	280.00	28,280.00	0.00	0.00	28,280.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.พ	30.00	260.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม	144.00	0.00	0.00	133.00	19,152.00	19,152.00
7	ตะปู	กก.	36.00	42.28	1,556.28	0.00	0.00	1,556.28
	เหล็กเส้นกลม SR-24							
8	เหล็กเส้นกลม SR-24							
	RB 6 มม.	กก.	437.00	20.18	8,818.66	4.10	1,791.70	10,610.36
	RB 9 มม.	กก.	346.00	20.18	6,982.28	4.10	1,418.60	8,400.88
	RB 12 มม.	กก.	444.00	20.18	8,959.92	3.30	1,465.20	10,425.12
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	37.00	60.75	2,247.75	0.00	0.00	2,247.75
10	ทดสอบดินวิธี PLATE BEARING TEST	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
	รวม 2)				150,480.08		54,779.50	205,259.58
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	41.00	953.27	39,084.07	0.00	0.00	39,084.07
	เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	ท่อน	4.00	1,031.54	4,126.16	0.00	0.00	4,126.16
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.							
	-0.15x0.15 ม.	แผ่น	28.00	45.00	1,260.00	0.00	0.00	1,260.00
	-0.20x0.15 ม.	แผ่น	16.00	55.00	880.00	0.00	0.00	880.00
	เชื่อมยึดจันทันและตั้งเหล็ก	แผ่น	3.00	40.00	120.00	0.00	0.00	120.00
3	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1,191.00	0.00	0.00	10.00	11,910.00	11,910.00
4	ทาสีเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม	136.00	46.00	6,256.00	38.00	5,168.00	11,424.00
	รวม 1.1.2				51,726.23		17,078.00	68,804.23

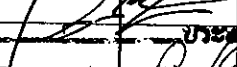
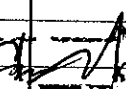
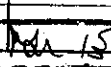
ลงชื่อ  กรรมการ
 ลงชื่อ  กรรมการ
 ลงชื่อ  กรรมการ
 ลงชื่อ  กรรมการ

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บางลาย ต.บางลาย อ.บึงนาราง จ.พิจิตร

แบบเลขที่ 5337/32 + เอกสารเลขที่ ข.52/ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50x1.20 ม.	แผ่น	242.00	53.00	12,826.00	0.00	0.00	12,826.00
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18.00	53.00	954.00	0.00	0.00	954.00
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	278.00	2.50	695.00	0.00	0.00	695.00
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	112.00	0.00	0.00	20.00	2,240.00	2,240.00
5	เชิงชาย,ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.พ.	17.00	945.00	16,065.00	150.00	2,550.00	18,615.00
6	ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง	ม.	12.00	320.00	3,840.00	110.00	1,320.00	5,160.00
	รวม 1.2.1				34,380.00		6,110.00	40,490.00
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. #	ตร.ม.	51.00	425.00	21,675.00	65.00	3,315.00	24,990.00
2	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.							
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. #	ตร.ม.	58.00	390.00	22,620.00	76.00	4,408.00	27,028.00
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	ม.	102.00	25.00	2,550.00	15.00	1,530.00	4,080.00
	รวม 1.2.2				46,845.00		9,253.00	56,098.00
	1.2.3 งานผนังและผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	144.00	140.00	20,160.00	80.00	11,520.00	31,680.00
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	255.00	50.00	12,750.00	70.00	17,850.00	30,600.00
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69.00	65.00	4,485.00	80.00	5,520.00	10,005.00
4	ผิวบุกระเบื้องเคลือบขาว 4"x4"	ตร.ม.	27.00	230.00	6,210.00	150.00	4,050.00	10,260.00
5	รั้วไม้ระแนง สูง 1.00 ม.	ม.	3.00	400.00	1,200.00	80.00	240.00	1,440.00
6	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	86.00	50.00	4,300.00	35.00	3,010.00	7,310.00
	รวม 1.2.3				49,105.00		42,190.00	91,295.00

ลงชื่อ  **ประสิทธิ์**
 วิศวกร **ประสิทธิ์**
 ลงชื่อ  **ประสิทธิ์**
 วิศวกร **ประสิทธิ์**
 ลงชื่อ  **ประสิทธิ์**
 วิศวกร **ประสิทธิ์**

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครั้ว)

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บางลาย ต.บางลาย อ.บึงนาราง จ.พิจิตร

แบบเลขที่ 5337/32 + เอกสารเลขที่ ข.52/ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 .หมวดงานพื้น-ผิวพื้น							
1	ตง,รับตง ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	19.00	1,010.00	19,190.00	0.00	0.00	19,190.00
2	น๊อตยึดไม้รับตง Dia.3/8"x10"	ตัว	48.00	7.00	336.00	0.00	0.00	336.00
3	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x6"หรือ 1"x4"	ตร.ม.	31.00	850.00	26,350.00	220.00	6,820.00	33,170.00
4	ค่าแรงติดตั้ง,ไม้รับตง,พื้นไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	31.00	0.00	0.00	140.00	4,340.00	4,340.00
5	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	41.00	60.00	2,460.00	70.00	2,870.00	5,330.00
6	ผิวปูกระเบื้องโมเสคผิวด้าน 2"x2"	ตร.ม.	9.00	450.00	4,050.00	150.00	1,350.00	5,400.00
7	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	31.00	50.00	1,550.00	55.00	1,705.00	3,255.00
8	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1"x4"	ม.	63.00	60.00	3,780.00	30.00	1,890.00	5,670.00
	รวม 1.2.4				57,716.00		18,975.00	76,691.00
	1.2.5 งานวงกบ-กระจก-เหล็กตัด-มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	ม.	168.00	180.00	30,240.00	35.00	5,880.00	36,120.00
2	กระจกผ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	72.00	36.00	2,592.00	8.00	576.00	3,168.00
3	เหล็กกระจกผ้าหนา 5 มม.							
	-4"X0.45 ม.	เกล็ด	108.00	18.00	1,944.00	5.00	540.00	2,484.00
	-4"X0.50 ม.	เกล็ด	30.00	20.00	600.00	5.00	150.00	750.00
	-4"X0.70 ม.	เกล็ด	6.00	28.00	168.00	5.00	30.00	198.00
4	เหล็กตัด	ตร.ม.	9.00	400.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	21.00	350.00	7,350.00	0.00	0.00	7,350.00
	รวม 1.2.5				46,494.00		7,176.00	53,670.00
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	2.00	1,820.00	3,640.00	210.00	420.00	4,060.00
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	120.00	120.00	1,620.00
3	ป3 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา							
	กรุเฟอร์ไม้ก้ำสีขาว 1 ด้าน							
	ขนาด 0.70x2.00 ม.	ชุด	2.00	1,960.00	3,920.00	190.00	380.00	4,300.00
4	ป4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	3.00	1,620.00	4,860.00	210.00	630.00	5,490.00

ลงชื่อ _____ กรรมการ _____
 ลงชื่อ _____ กรรมการ _____
 ลงชื่อ _____ กรรมการ _____

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บางลาย ต.บางลาย อ.บึงนาราง จ.พิจิตร

แบบเลขที่ 5337/32 + เอกสารเลขที่ ข.52/ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ป5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	1.00	780.00	780.00	0.00	0.00	780.00
6	น1,น1'น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกทึบไม้ ลึกละเอียดวี ขนาด 2-0.45x1.10 ม.	ชุด	11.00	3,950.00	43,450.00	100.00	1,100.00	44,550.00
7	น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบ เกล็ดเหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อม มือหมุน	ชุด	8.00	340.00	2,720.00	60.00	480.00	3,200.00
8	บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยางเปิดคู่ ขนาด 0.30x0.70 ม.	ชุด	1.00	480.00	480.00	60.00	60.00	540.00
	รวม 1.2.6				61,350.00		3,190.00	64,540.00
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมชักโครก	ชุด	1.00	2,520.00	2,520.00	298.00	298.00	2,818.00
2	โถส้วมนั่งยองราดน้ำแบบมีฐานในตัว	ชุด	1.00	840.00	840.00	104.00	104.00	944.00
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16"	ชุด	2.00	1,940.00	3,880.00	298.00	596.00	4,476.00
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6"	ชุด	2.00	140.00	280.00	103.00	206.00	486.00
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"	ชุด	2.00	80.00	160.00	70.00	140.00	300.00
6	กระจกเงารอบอลูมิเนียม 14"x20"	ชุด	2.00	255.00	510.00	70.00	140.00	650.00
7	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2 ขอ	ชุด	4.00	140.00	560.00	50.00	200.00	760.00
8	ราวแขวนผ้าพลาสติก 4 หุน ยาว 0.60 ม.	ชุด	2.00	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00
9	ฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	250.00	500.00	145.00	290.00	790.00
10	ที่ใส่สบู่ชนิดฝั่มผนัง 4"x8"	ชุด	2.00	170.00	340.00	103.00	206.00	546.00
11	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	ชุด	2.00	340.00	680.00	25.00	50.00	730.00
12	ก๊อกน้ำก้านยาวแบบมือหมุน	ชุด	2.00	900.00	1,800.00	25.00	50.00	1,850.00
13	ตะแกรงกรองผงชุบโครเมียม	ชุด	2.00	290.00	580.00	70.00	140.00	720.00
	รวม 1.2.7				13,010.00		2,560.00	15,570.00
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีน้ำมัน	ตร.ม.	161.00	42.00	6,762.00	35.00	5,635.00	12,397.00
2	สีพลาสติก	ตร.ม.	433.00	30.00	12,990.00	30.00	12,990.00	25,980.00
3	ทาและเคลือบพื้น + ทาวานิชทับหน้า	ตร.ม.	31.00	50.00	1,550.00	35.00	1,085.00	2,635.00
	รวม 1.2.8				21,302.00		19,710.00	41,012.00

ตั้งชื่อ _____

ผู้จัดทำ _____

ผู้ตรวจ _____

ผู้รับผิดชอบ _____

กรรมการ _____

กรรมการ _____

กรรมการ _____

กรรมการ _____

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บางลาย ต.บางลาย อ.บึงนาราง จ.พิจิตร





แบบเลขที่ 5337/32 + เอกสารเลขที่ ข.52/ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.9 ทอมตงานเบ็ดเตล็ด							
1	วางระบายน้ำผ่านสังกะสี เบอร์ 26	ม.	6.00	280.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00
2	ท่อระบายน้ำผ่านสังกะสี เบอร์ 26	ม.	5.00	175.00	875.00	0.00	0.00	875.00
3	บันไดพร้อมราวลูกกรงบันไดไม้เนื้อแข็ง	ชุด	1.00	11,000.00	11,000.00	5,000.00	5,000.00	16,000.00
	รวม 1.2.9				13,555.00		5,000.00	18,555.00
	1.3ระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง							
1	ท่อประปา ท่อ GS CLASS B							
	- Dia. 1/2"	ท่อน	1.00	281.00	281.00	180.00	180.00	461.00
	- Dia. 3/4"	ท่อน	2.00	361.00	722.00	210.00	420.00	1,142.00
	- Dia. 1"	ท่อน	2.00	538.00	1,076.00	300.00	600.00	1,676.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	1,663.00	1,663.00	499.00	499.00	2,162.00
2	ท่อส้วม ท่อ PVC. ชั้น 8.5				0.00		0.00	0.00
	- Dia. 4"	ท่อน	4.00	562.62	2,250.48	400.00	1,600.00	3,850.48
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	1,802.00	1,802.00	540.00	540.00	2,342.00
3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. ชั้น 8.5				0.00		0.00	0.00
	- Dia. 2"	ท่อน	3.00	158.88	476.64	160.00	480.00	956.64
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	1.00	250.47	250.47	200.00	200.00	450.47
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	580.00	580.00	174.00	174.00	754.00
4	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. ชั้น 8.5				0.00		0.00	0.00
	- Dia. 1 1/4"	ท่อน	2.00	76.64	153.28	120.00	240.00	393.28
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	123.00	123.00	37.00	37.00	160.00
5	ประตุน้ำ Dia. 1"	ชุด	1.00	384.00	384.00	200.00	200.00	584.00
6	ถังบำบัดสำเร็จรูป 1,000 ลิตร บ่อซีเมนต์				0.00		0.00	0.00
	Dia 1.20 ม. จำนวน 4 วง พร้อมทำฐาน คสล.	ชุด	1.00	13,000.00	13,000.00	5,500.00	5,500.00	18,500.00
	ตอกเสาเข็ม คอ.สิเหลี่ยมตัน 0.15X0.15X3.00 ม.				0.00		0.00	0.00
	จำนวน 5 ต้น				0.00		0.00	0.00
7	ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 4" (CO)	ชุด	1.00	240.00	240.00	200.00	200.00	440.00
8	ตะแกรงกรองผงขุบโคลนเมียม (FD)	ชุด	2.00	470.00	940.00	200.00	400.00	1,340.00
8	ท่อ คสล. Dia 0.30 ม.	ม.	6.00	470.00	2,820.00	100.00	600.00	3,420.00
9	บ่อพัก คสล.ขนาด 0.40x0.40 ม.	บ่อ	2.00	230.00	460.00	400.00	800.00	1,260.00
10	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"	ชุด	1.00	1,350.00	1,350.00	200.00	200.00	1,550.00
	รวม 1.3				28,571.87		12,870.00	41,441.87

งบซื้อ.....กรรมการ งบซื้อ.....กรรมการ
 งบซื้อ.....กรรมการ งบซื้อ.....กรรมการ
 งบซื้อ.....กรรมการ งบซื้อ.....กรรมการ

ชื่อโครงการ บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว)
 สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บางลาย ต.บางลาย อ.บึงนาราง จ.พิจิตร
 แบบเลขที่ 5337/32 อส.ข.52/ก.พ./34+อส.ก77/มีย./61
 ผู้ประมาณการ นายศุภกิจ ศรีสังข์ นายช่างโยธา สสจ.พิจิตร

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	สูตรต้นทุนต่ำ $\text{Factor F} = \frac{D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))}{A}$	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	500,000,000
500,000	1.3074	A	1,061,378.95
1,000,000	1.3050	C	
2,000,000	1.3035	D	1.3074
5,000,000	1.3003	E	1.3050
10,000,000	1.2943	Factor F =	1.3059
15,000,000	1.2594	A * Factor F	1,061,378.95
20,000,000	1.2518	B : ค่างานต้นทุนต่ำ A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน) C : ค่างานต้นทุนสูง D : Factor F ต้นทุนต่ำ E : Factor F ต้นทุนสูง นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ (ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)	
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		

ลงชื่อ  ประจักษ์
 วิศวกร ลงชื่อ  วิศวกร
 วิศวกร ลงชื่อ  วิศวกร
 วิศวกร ลงชื่อ  วิศวกร

(นายศุภกิจ ศรีสังข์) ผู้ประมาณการ
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา สสจ.พิจิตร