

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ ( ๑ ครอบครัว) แบบเลขที่ ๕๓๓๓/๓๒ + อส.ข.๕๒/ก.พ./๓๔ + อส.ก.๓/๓/มิ.ย./๖๑ กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ หลัง

๒. สถานที่ก่อสร้าง ที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังวน ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑.๑๕๙.๕๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นอาคาร ค.ส.ล. ๒ ชั้น. ฐานราก คสล. พื้นชั้นล่าง คสล. โครงสร้างรับพื้นชั้นบนเป็น คสล.ตงไม้-พื้นไม้. ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี. โครงสร้างหลังคาเป็นเหล็ก รูปพรรณ มุงกระเบื้องลอนคู่ทรงจั่ว. ชั้นล่างเป็นโถงทั่วไป ห้องครัว ๑ ห้อง ห้องน้ำ ๑ ห้อง โรงจอดรถยนต์ ๑ คัน (ระบบฝักันความร้อน) ชั้นบนเป็นโถงบันได ห้องน้ำ ๑ ห้อง ห้องนอน ๒ ห้อง (ระบบฝักันความร้อนภายในและชายคา) พื้นที่ใช้สอยรวมประมาณ ๔๘.๐๘ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ .....

๕.๑ ค่าก่อสร้างชนิดฐานราก (ตอกเสาเข็ม) ทั้งโครงการ ราคากลาง คิดเป็นเงินทั้งสิ้น ๑.๒๐๑.๐๐๐ บาท ( หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน )

๕.๒ ค่าก่อสร้างชนิดฐานราก (ไม่ตอกเสาเข็ม) ทั้งโครงการ ราคากลาง คิดเป็นเงินทั้งสิ้น ๑.๑๑๔.๐๐๐ บาท ( หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน )

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร. ๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา จำนวน ๙ แผ่น .....

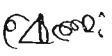
๖.๒ แบบ ปร.๖(ปร.๕ก+ปร.๕ข) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร จำนวน ๑ แผ่น

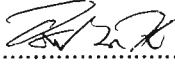
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


๗.๑ นายชินวัฒน์ ชมประเสริฐ .....

๗.๒ นายอธิป นาไข .....

๗.๓ นายเดชนรงค์ ปัญญาใส .....

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชินวัฒน์ ชมประเสริฐ) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอธิป นาไข) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายเดชนรงค์ ปัญญาใส) นายช่างโยธา

## สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก กลุ่มงานบริหารทั่วไป

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการ	ระดับ 5 - 6	คสล. 2 ชั้น ( 1 ครอบครั้ว )	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้างประเภท	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังวน ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	5337/32 + อส.ข.52/ก.พ./34 + อส.ก.77/มิ.ย./61	พื้นที่ใช้สอยประมาณ 88.08 ตร.ม.		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร. 4	จำนวน 9	แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น	
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์	ประจำเดือน	ธันวาคม 2561	
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน	ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	เดือน กุมภาพันธ์ 2562	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน มกราคม พ.ศ. 2562	<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อวันที่	เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560

Factor F งานก่อสร้างอาคาร เจริญโช -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ,-เงินประกันผลงานหัก 0% ,-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ,-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ฉบับที่ 3 ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561 โดยอธิบดีกรมบัญชีกลาง

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	853,836.73	920,587.04		
	Factor F	1.3057	1.3054		
	ราคารวมค่า Factor F	1,114,854.62	1,201,734.32		
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
รวมเงิน (1) + (2) + (3)		1,114,854.62	1,201,734.32		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		1,114,000.00	1,201,000.00		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	88.08	12,647.59	13,635.33	เฉลี่ยราคาบาท / ตร.ม.

ราคาค่าก่อสร้างฐานราก (ไม่ตอกเสาเข็ม) เป็นเงินทั้งสิ้น

( หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน )

ราคาค่าก่อสร้างฐานราก (ตอกเสาเข็ม) เป็นเงินทั้งสิ้น

( หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน )

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดพิษณุโลก ที่ 204/2562 ลงวันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2562

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

( นายชินวัฒน์ ชมประเสริฐ ) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายอชิป นาไซ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

( นายเดชนรงค์ บัญญาไส ) นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 คสล. 2 ชั้น ( 1 ครอบครั้ว )	แบบเลขที่	5337/32	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดตายนม	เอกสารเลขที่	+ อส.ข.52/ก.พ./34	
	ตำบลวังวน ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก		และ อส.ก.77/มิ.ย./61	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	210,178.84	276,929.15	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	49,062.69	49,062.69	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา	48,293.28	48,293.28	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	59,697.00	59,697.00	
	1.2.3 งานผนัง - ผนัง	133,867.00	133,867.00	
	1.2.4 งานพื้น - ผนัง	80,787.50	80,787.50	
	1.2.5 งานวงกบ - กระฉาก - มุ้งลวด - เหล็กดัด	54,894.00	54,894.00	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง	37,500.00	37,500.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์	21,496.00	21,496.00	
	1.2.8 งานทาสี	48,432.00	48,432.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	27,105.00	27,105.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	41,773.42	41,773.42	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	40,750.00	40,750.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	853,836.73	920,587.04	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	2.2 งานระบบลิฟท์			
	2.3 งานระบบพิเศษอื่น ๆ			
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			
	2.3.2 งานระบบโทรศัพท์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายชินวัฒน์ ชุมประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นายอธิป นาไช)

(ลงชื่อ).....

(นายเดชณรงค์ ปัญญาไธ)

ประธานกรรมการ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายช่างโยธา

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 คสล. 2 ชั้น ( 1 ครอบครั้ว )	แบบเลขที่	5337/32	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดตายนม	เอกสารเลขที่	+ อส.ข.52/ก.พ./34	
	ตำบลวังวน ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก		และ อส.ก.77/มิ.ย./61	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดรูบาราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
4	กลุ่มงานที่ 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	4.1 งานภูมิทัศน์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4			
	รวมค่างานส่วนที่ 1	853,836.73	920,587.04	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

( นายชินวัฒน์ ชมประเสริฐ )

(ลงชื่อ).....

( นายอธิป นาไข )

(ลงชื่อ).....

( นายเดชนรงค์ ปัญญาไธ )

ประธานกรรมการ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายช่างโยธา

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5 - 6 จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 5337/32

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังวน

เอกสารเลขที่ + อส.ข.52/ก.พ./34 + เอกสารเลขที่ อส.ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน(คำนวณในราหูน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1) หมวดงานโครงสร้างทั่วไป							
	1. งานโครงสร้าง(ฐานรากชนิด ก (ไม่ตอกเข็ม))							
1	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	44.00	-	-	125.00	5,500.00	5,500.00
2	ทรายถม	ลบ.ม.	9.00	411.00	3,699.00	99.00	891.00	4,590.00
3	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	24.00	1,780.00	42,720.00	485.00	11,640.00	54,360.00
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.พ.	147.00	280.000	41,160.00	-	-	41,160.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบ ที่ใช้)	ตร.ม.	44.00	260.000	11,440.00	-	-	11,440.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	210.00	-	-	133.00	27,930.00	27,930.00
5	ตะปู	กก.	52.00	39.260	2,041.52	-	-	2,041.52
6	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต							
	- RB 6 มม. SR 24	กก.	540.00	21.170	11,431.80	4.10	2,214.00	13,645.80
	- RB 9 มม. SR 24	กก.	432.00	20.640	8,916.48	4.10	1,771.20	10,687.68
	- DB 12 มม. SD 40	กก.	846.00	21.520	18,205.92	3.300	2,791.80	20,997.72
7	لودผูกเหล็ก	กก.	43.00	30.840	1,326.12	-	-	1,326.12
8	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	1.00	16,500.000	16,500.00	-	-	16,500.00
	รวม 1)				157,440.84		52,738.00	210,178.84

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชินวัฒน์ ชมประเสริฐ) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอธิป นาไช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเดชณรงค์ ปัญญาใส)

นายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
<b>2. งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิด ค (ตอกเข็ม คอร.))</b>								
1	เสาเข็ม คอร. $\phi$ 0.22x0.22x8.00 ม.	ต้น	29.00	2,140.000	62,060.00	544.00	15,776.00	77,836.00
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	29.00	-	-	200.00	5,800.00	5,800.00
3	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	10.00	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00
4	ทรายถม	ลบ.ม.	9.00	411.000	3,699.00	99.00	891.00	4,590.00
5	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	20.00	1,780.000	35,600.00	498.00	9,960.00	45,560.00
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.พ.	146.00	280.000	40,880.00	-	-	40,880.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบ ที่ใช้)	ตร.ม.	43.00	260.000	11,180.00	-	-	11,180.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	209.00	-	-	133.00	27,797.00	27,797.00
7	ตะปู	ตร.ม.	52.00	39.260	2,041.52	-	-	2,041.52
8	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต							
	- RB 6 มม. SR 24	กก.	521.00	21.170	11,029.57	4.10	2,136.10	13,165.67
	- RB 9 มม. SR 24	กก.	391.00	20.640	8,070.24	4.10	1,603.10	9,673.34
	- DB 12 มม. SD 40	กก.	785.00	21.520	16,893.20	3.300	2,590.50	19,483.70
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	38.00	30.840	1,171.92	-	-	1,171.92
10	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	1.00	16,500.000	16,500.00	-	-	16,500.00
	<b>รวม 2)</b>				<b>209,125.45</b>		<b>67,803.70</b>	<b>276,929.15</b>
<b>1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา</b>								
1	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. (4.06kg/m)	ท่อน	41.00	492.57	20,195.37	-	-	20,195.37
	เหล็ก C 150x50x20x2.3 มม. (5.50kg/m)	ท่อน	4.00	818.33	3,273.32	-	-	3,273.32
2	แผ่นเหล็กหนา 4 มม.							
	- 0.15x0.15 ม.	กก.	28.00	45.00	1,260.00	-	-	1,260.00
	- 0.20x0.15 ม.	กก.	16.00	55.00	880.00	-	-	880.00
	- เชื่อมยึดจันทันและตั้งเหล็ก	แผ่น	3.00	40.00	120.00	-	-	120.00
3	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1,191.00	-	-	10.00	11,910.00	11,910.00
4	ทาสีเหล็กโครงหลังคา(สีกันสนิม)	ตร.ม.	136.00	49.00	6,664.00	35.00	4,760.00	11,424.00
	<b>รวม 1.1.3)</b>				<b>32,392.69</b>		<b>16,670.00</b>	<b>49,062.69</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชินวัฒน์ ชมประเสริฐ) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอภิป นาไช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเดชณรงค์ ปัญญาไส)

นายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.2) งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ลอนคู่ 0.50x1.20 ม.	แผ่น	242.00	55.14	13,343.88	-	-	13,343.88
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18.00	55.00	990.00	-	-	990.00
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	278.00	2.80	778.40	-	-	778.40
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	112.00	-	-	45.000	5,040.00	5,040.00
5	เชิงชาย 1"x8", ปิดลอน 1/2"x6"	ม.	59.00	300.00	17,700.00	94.00	5,546.00	23,246.00
6	ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง	ม.	11.00	320.00	3,520.00	125.00	1,375.00	4,895.00
	<b>รวม 1.2.1)</b>				<b>36,332.28</b>		<b>11,961.00</b>	<b>48,293.28</b>
	1.2.2) งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดรุ่นขอบลาด หนา 9 มม ฉาบ รอยฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กฉาบสังกะสี ระบบ @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	51.00	280.00	14,280.00	75.00	3,825.00	18,105.00
2	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. เคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"@ 0.60 ม.#	ตร.ม.	58.00	500.00	29,000.00	94.00	5,452.00	34,452.00
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	ม.	102.00	25.00	2,550.00	45.00	4,590.00	7,140.00
	<b>รวม 1.2.2)</b>				<b>45,830.00</b>		<b>13,867.00</b>	<b>59,697.00</b>
	1.2.3) ทอมดวงานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	144.00	306.00	44,064.00	89.000	12,816.00	56,880.00
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	255.00	61.00	15,555.00	82.00	20,910.00	36,465.00
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69.00	61.00	4,209.00	100.00	6,900.00	11,109.00
4	ผิวบุกระเบื้องเคลือบขาว 8"x8" / 8"x10"	ตร.ม.	27.00	260.00	7,020.00	166.00	4,482.00	11,502.00
5	รั้วไม้ระแนง สูง 1.00 ม.	ม.	3.00	400.00	1,200.00	95.00	285.00	1,485.00
6	เอ็น - ทับหลัง คสล.	ม.	86.00	147.00	12,642.00	44.00	3,784.00	16,426.00
	<b>รวม 1.2.3)</b>				<b>84,690.00</b>		<b>49,177.00</b>	<b>133,867.00</b>

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชินวัฒน์ ชมประเสริฐ) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอธิป นาไช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเดชณรงค์ ปัญญาใส)

นายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.4) งานพื้น-ผิวพื้น								
1	ตง,รับตง ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.พ.	19.00	1,121.50	21,308.50	-	-	21,308.50
2	น็อตยึดไม้รับตง Dia 3/8" x 10"	ตัว	48.00	12.00	576.00	-	-	576.00
3	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x6" หรือ 1"x4"	ตร.ม.	31.00	1,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00
4	ค่าแรงติดตั้งตง, ไม้รับตง,พื้นไม้เนื้อแข็ง และค่าแรงงานขัดพื้นไม้	ตร.ม.	31.00	-	-	188.00	5,828.00	5,828.00
5	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	41.00	91.00	3,731.00	82.00	3,362.00	7,093.00
6	ผิวปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 8"x8"/12"x12"	ตร.ม.	9.00	285.00	2,565.00	158.00	1,422.00	3,987.00
7	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	31.00	30.00	930.00	30.00	930.00	1,860.00
8	บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ 1"x4"	ม.	63.00	95.00	5,985.00	50.00	3,150.00	9,135.00
รวม 1.2.4)					66,095.50		14,692.00	80,787.50
1.2.5) หมวดงานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด								
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ม.	168.00	190.00	31,920.00	40.00	6,720.00	38,640.00
2	กระจกฝ้า หนา 5 มม.	ตร.พ.	72.00	26.00	1,872.00	10.00	720.00	2,592.00
3	เหล็กดัดกระจกฝ้า หนา 5 มม.					-	-	
	- ขนาด 4" x 0.45 ม.	เกล็ด	108.00	18.00	1,944.00	-	-	1,944.00
	- ขนาด 4" x 0.50 ม.	เกล็ด	30.00	20.00	600.00	-	-	600.00
	- ขนาด 4" x 0.70 ม.	เกล็ด	6.00	28.00	168.00	-	-	168.00
4	เหล็กดัด	ตร.ม.	9.00	400.00	3,600.00	-	-	3,600.00
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	21.00	350.00	7,350.00	-	-	7,350.00
รวม 1.2.5)					47,454.00		7,440.00	54,894.00
1.2.6) หมวดงานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ป1 บานประตูไม้อัดยางกาวทนน้ำ	ชุด	2.00	1,820.00	3,640.00	220.00	440.00	4,080.00
2	ป2 บานประตูไม้อัดยางกาวทนน้ำ	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	220.00	220.00	1,720.00
3	ป3 บานประตูไม้อัดยางกาวทนน้ำ	ชุด	2.00	1,960.00	3,920.00	200.00	400.00	4,320.00
กรูโม่ก้ำสีขาว 1 ด้าน								
4	ป4 บานประตูไม้อัดยางกาวทนน้ำ	ชุด	3.00	1,620.00	4,860.00	220.00	660.00	5,520.00
5	ป5 บานประตูมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม	ชุด	1.00	780.00	780.00	-	-	780.00
6	น1 ,น1' ,น2 บานหน้าต่างเปิดคู่	ชุด	11.00	1,460.00	16,060.00	115.00	1,265.00	17,325.00
ลูกพับไม้สัก เตะร่องตัววี								

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชินวัฒน์ ชมประเสริฐ) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอภิป นานไช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเดชนรงค์ ปัญญาใส)

นายช่างโยธา



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
7	น3 หน้าต่างบานเกร็ดปรับมุม กรอบเกร็ด	ชุด	8.00	340.00	2,720.00	60.00	480.00	3,200.00
	เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกร็ด พร้อมมือหมุน							
8	บานเปิดช่องท้อ ไม้ัดัดยงแบบเปิดคู่	ชุด	1.00	480.00	480.00	75.00	75.00	555.00
	<b>รวม 1.2.6)</b>				<b>33,960.00</b>		<b>3,540.00</b>	<b>37,500.00</b>
	<b>1.2.7 หมวดงานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b>							
1	โถส้วมชักโครกมีแบบหม้อพักน้ำ	ชุด	2.00	3,060.00	6,120.00	450.00	900.00	7,020.00
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16"	ชุด	2.00	2,670.00	5,340.00	450.00	900.00	6,240.00
3	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6"	ชุด	2.00	243.00	486.00	120.00	240.00	726.00
4	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"	ชุด	2.00	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00
5	กระจกเงารอบอลูมิเนียม 14"x20"	ชุด	2.00	270.00	540.00	70.00	140.00	680.00
6	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2 ขอ	ชุด	4.00	110.00	440.00	35.00	140.00	580.00
7	ราวแขวนผ้าอลูมิเนียม 4 หุน ยาว 0.60 ม.	ชุด	2.00	160.00	320.00	70.00	140.00	460.00
8	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2.00	210.00	420.00	170.00	340.00	760.00
9	ที่ใส่สบู่ชนิดฝั้ผนัง 4"x8"	ชุด	2.00	300.00	600.00	120.00	240.00	840.00
10	ก๊อคน้ำโลหะชุบโครเมียม	ชุด	2.00	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00
11	ก๊อคน้ำก้านยาวแบบมือหมุน	ชุด	2.00	900.00	1,800.00	25.00	50.00	1,850.00
12	ตะแกรงกรองผงชุบโครเมียม	ชุด	2.00	470.00	940.00	75.00	150.00	1,090.00
	<b>รวม 1.2.7)</b>				<b>18,066.00</b>		<b>3,430.00</b>	<b>21,496.00</b>
	<b>1.2.8) หมวดงานทาสี</b>							
1	สีน้ำมันทาไม้	ตร.ม.	161.00	48.00	7,728.00	38.00	6,118.00	13,846.00
2	สีพลาสติกทนสภาวะอากาศ ภายใน-ภายนอก	ตร.ม.	433.00	42.00	18,186.00	30.00	12,990.00	31,176.00
3	เชลครองพื้น + ทาวิซหับหน้า	ตร.ม.	31.00	60.00	1,860.00	50.00	1,550.00	3,410.00
	<b>รวม 1.2.8)</b>				<b>27,774.00</b>		<b>20,658.00</b>	<b>48,432.00</b>
	<b>1.2.9) หมวดงานเบ็ดเตล็ด</b>							
1	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26	ม.	6.00	280.00	1,680.00	50.00	300.00	1,980.00
2	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26	ม.	5.00	175.00	875.00	50.00	250.00	1,125.00
3	บันไดพร้อมราวลูกกรงบันไดไม้เนื้อแข็ง	ม.	1.00	18,000.00	18,000.00	6,000.00	6,000.00	24,000.00
	<b>รวม 1.2.9)</b>				<b>20,555.00</b>		<b>6,550.00</b>	<b>27,105.00</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชินวัฒน์ ชมประเสริฐ) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอธิป นาไช)

นายช่างโยธาชำนาญาน

(นายเดชณรงค์ ปัญญาไธ)

นายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	<b>1.3) หมวดงา ระบบประปา-สุขาภิบาล</b>							
1	ท่อประปา ท่อ PVC. ชั้น 13.5							
	- Dia. 1/2"	ท่อน	1.00	47.20	47.20	120.00	120.00	167.20
	- Dia. 3/4"	ท่อน	2.00	57.00	114.00	120.00	240.00	354.00
	- Dia. 1"	ท่อน	2.00	93.46	186.92	300.00	600.00	786.92
	- ขอต้อ อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ, ทาสี , ทดสอบระบบ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	313.31	313.30	288.00	288.00	601.30
2	ท่อดัดม ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	4.00	563.00	2,252.00	400.00	1,600.00	3,852.00
	- ขอต้อ อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ, ทาสี , ทดสอบระบบ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	1,801.60	1,801.60	480.00	480.00	2,281.60
3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- Dia. 2"	ท่อน	4.00	158.00	632.00	160.00	640.00	1,272.00
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	1.00	251.00	251.00	200.00	200.00	451.00
	- ขอต้อ อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ, ทาสี , ทดสอบระบบ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	706.40	706.40	672.00	672.00	1,378.40
4	ท่อระบายอากาศท่อ PVC. ชั้น 8.5							
	- Dia. 1 1/4"	ท่อน	2.00	77.00	154.00	120.00	240.00	394.00
	- ขอต้อ อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ, ทาสี , ทดสอบระบบ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	123.00	123.00	108.00	108.00	231.00
5	ประตูน้ำ Dia. 1/2"	ชุด	1.00	384.00	384.00	200.00	200.00	584.00
6	บ่อกรองสำเร็จรูป ตามแบบเลขที่ 3437 ขนาด 1.20 ลบ.ม.(0.90x1.50x1.20)	ชุด	1.00	14,600.00	14,600.00	6,650.00	6,650.00	21,250.00
7	ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 4" (CO)	ชุด	1.00	240.00	240.00	200.00	200.00	440.00
8	บ่อพัก คสล.ขนาด 0.40x0.40 ม.	บ่อ	2.00	1,450.00	2,900.00	400.00	800.00	3,700.00
9	ท่อ ค.ล.ส. Dia. 0.30 ม.	ม.	6.00	230.00	1,380.00	100.00	600.00	1,980.00
10	มาตรวัดน้ำ Dia. 1/2"	ชุด	1.00	1,850.00	1,850.00	200.00	200.00	2,050.00
	<b>รวม 1.3)</b>				<b>27,935.42</b>		<b>13,838.00</b>	<b>41,773.42</b>

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายชินวัฒน์ ขมประเสริฐ ) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอริป นาโช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

( นายเดชนรงค์ ปัญญาไส )

นายช่างโยธา

