

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตาคง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตาคง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๑,๐๒๒,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

(โดยสังเขป) ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนกองแผน กระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๑๑๐๕๗+ก.๓๙/เม.ย./๕๓

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๐๒๒,๗๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ บัญชีรายละเอียดและประมาณราคา (ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายอำนาจ โพรพัฒน์ | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายพิสิทธิ์ ภูมิพันธ์ | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายโอภาส เจริญศิริ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอำนาจ โพรพัฒน์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิสิทธิ์ ภูมิพันธ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโอภาส เจริญศิริ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตากง อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี
 เอกสารเลขที่ 11057+ก.39/เม.ย./53
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตากง อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น + 1 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๙ เดือน พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานต้นทุน ราคารวมค่า Factor F 1.3033	1,002,450.14	
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่างานต้นทุน ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	20,330.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,022,780.14	
	ราคากลาง	1,022,700.00	
	ราคากลาง	หนึ่งล้านสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอำนาจ โพธิ์พัฒนา)

.....
(นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิสิทธิ์ ภูมิพัฒน์)

.....
(นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอภาส เจริญศิริ)

.....
(บาทช่างโยธา ระดับชำนาญงาน)

หมายเหตุ

- ปริมาณงานที่ปรากฏใน BQO. นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ หากต้องการ ใช้ BQO. นี้ ให้ผู้เสนอราคากรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

แบบแสดงรายการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตาคง อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี
 เอกสารเลขที่ 11057+ก.39/เม.ย./53
 เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตาคง อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 12 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๗ เดือน พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป				
	- ไม้ตอกเสาเข็ม	330,484.00	1.3033	430,719.80	
	- ตอกเสาเข็ม	304,058.00	1.3033	396,278.79	*ใช้ราคาฐานรากตอกเสาเข็ม
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	38,922.00	1.3033	50,727.04	ในการกำหนดราคากลาง
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	326,830.00	1.3033	425,957.54	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล	35,083.00	1.3033	45,723.67	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า	64,270.00	1.3033	83,763.09	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	19,000.00	7%	20,330.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง	788,163		1,022,780.14	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 80 ตร.ม. เฉลี่ย 12,784 บาท/ตร.ม.

ผู้จัดทำราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ โพธิ์พัฒน์)

(นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิชัย สุทธิพันธ์)

(นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอกาส เจริญศิริ)

(บาทหลวงโยธา ระดับชำนาญงาน)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/12

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตาคง อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี

เอกสารเลขที่ 11057+ก.39/เม.ย./53

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตาคง อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. กลุ่มงานที่ 1								
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป								
	1) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม)								
1	เจาะสำรวจดิน โดยวิธี Boring test	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
2	ดินถมบริเวณ เพื่อปรับระดับ สูงไม่น้อยกว่า 50 ซม.	ลบ.ม.	76.50	250.00	19,125.00	-	-	19,125.00	
3	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	40.00	-	-	90.00	3,600.00	3,600.00	
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	5.00	463.00	2,315.00	90.00	450.00	2,765.00	
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	4.00	1,900.00	7,600.00	306.00	1,224.00	8,824.00	
6	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	44.00	2,000.00	88,000.00	306.00	13,464.00	101,464.00	
7	งานแบบหล่อคอนกรีต			-	-	-	-	-	
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50 % ของทั้งหมด)	ตร.ม.	145.00	250.00	36,250.00	-	-	36,250.00	
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30 % ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	43.50	200.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	290.00	-	-	110.00	31,900.00	31,900.00	
8	ตะปู	กก.	73.00	25.00	1,825.00	-	-	1,825.00	
9	เหล็กเส้นกลม RS-24			-	-	-	-	-	
	- RB 6 มม.	กก.	504.00	20.00	10,080.00	4.10	2,067.00	12,147.00	
	- RB 9 มม.	กก.	855.00	18.00	15,390.00	4.10	3,506.00	18,896.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2..... กรรมการ 3..... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40			-	-	-	-	-	
	- DB 12 มม.	กก.	910.00	18.00	16,380.00	3.30	3,003.00	19,383.00	
	- DB 16 มม.	กก.	1,715.00	18.00	30,870.00	3.30	5,660.00	36,530.00	
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	120.00	30.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
12	น้ำยากันซึม	ลิตร	7.00	25.00	175.00	-	-	175.00	
12	พื้นสำรวจท้องเรียบหนา 5 ซม.								
	รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม	ตรม.	20.00	200.00	4,000.00	25.00	500.00	4,500.00	
13	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB 6 มม. @ 0.20ม.	ตรม	20.00	180.00	3,600.00	35.00	700.00	4,300.00	
	หรือ Wire Mesh dia.4 มม @ 0.20 ม.								
	รวม 1)				264,410.00		66,074.00	330,484.00	
	2) งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.)								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
2	ดินถมบริเวณ เพื่อปรับระดับ สูงไม่น้อยกว่า 50 ซม.	ลบ.ม.	76.50	250.00	19,125.00	-	-	19,125.00	
3	เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.22 x 0.22 (คิดความยาวที่ 8.00 ม.)	ต้น	15.00	1,500.00	22,500.00	500.00	7,500.00	30,000.00	
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ต้น/ต้น			-	-	-	-	-	
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	15.00	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00	
4	ขุดดิน และถมดิน	ลบ.ม.	28.00	-	-	90.00	2,520.00	2,520.00	
5	ทรายหยาบบดอันแน่น	ลบ.ม.	1.00	463.00	463.00	90.00	90.00	553.00	
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.00	1,900.00	1,900.00	306.00	306.00	2,206.00	
7	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	27.00	2,000.00	54,000.00	306.00	8,262.00	62,262.00	
8	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	143.00	250.00	35,750.00	-	-	35,750.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	42.90	200.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ และติดตั้งแบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	286.00	-	-	110.00	31,460.00	31,460.00	
9	ตะปู	กก.	72.00	25.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
10	เหล็กเส้นกลม RS-24								
	- RB 6 มม.	กก.	504.00	20.00	10,080.00	4.10	2,067.00	12,147.00	
	- RB 9 มม.	กก.	855.00	18.00	15,390.00	4.10	3,506.00	18,896.00	
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40								
	-DB 12 มม.	กก.	1,095.00	18.00	19,710.00	3.30	3,614.00	23,324.00	
	-DB 16 มม.	กก.	1,115.00	18.00	20,070.00	3.30	3,680.00	23,750.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	107.00	30.00	3,210.00	-	-	3,210.00	
13	น้ำยากันซึม	ลิตร	7.00	25.00	175.00	-	-	175.00	
14	พื้นสำรวจท้องเรียบ หนา 5 ซม.								
	รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอตภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม	ตรม.	20.00	200.00	4,000.00	25.00	500.00	4,500.00	
15	คอนกรีตทับหน้าหนา5ซม.เสริมเหล็ก RB6มม. @0.20ม.	ตรม	20.00	180.00	3,600.00	35.00	700.00	4,300.00	
	หรือ wire mesh dia.4มม								
	รวม 2)				236,853.00		67,205.00	304,058.00	
	1.1.2 งานโครงหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณ								
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	16.00	350.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	20.00	440.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	- C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	2.00	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	แผ่นเหล็ก			-	-	-	-	-	
	- ขนาด 200 x 300 x 10 มม.	แผ่น	5.00	110.00	550.00	-	-	550.00	
	- Stiffener ขนาด 6 มม.	แผ่น	20.00	20.00	400.00	-	-	400.00	
3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงเหล็ก	กก.	1,500.00	-	-	10.00	15,000.00	15,000.00	
4	ทาสีโครงเหล็ก	ตร.ม.	101.00	38.00	3,838.00	34.00	3,434.00	7,272.00	
	รวม (1.1.2)				20,488.00		18,434.00	38,922.00	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
1	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่	แผ่น	155.00	52.00	8,060.00	-	-	8,060.00	
2	ครอบสัน	แผ่น	10.00	45.00	450.00	-	-	450.00	
3	ครอบตะเข้สัน	แผ่น	50.00	45.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
4	ครอบโค้ง 3 ทาง	แผ่น	3.00	45.00	135.00	-	-	135.00	
5	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	236.00	2.50	590.00	-	-	590.00	
6	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	82.00	-	-	50.00	4,100.00	4,100.00	
7	รางน้ำตะเข้	ม.	4.00	180.00	720.00	20.00	80.00	800.00	
8	เชิงชาย,ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 20x1.6 ,15x1.6 ซม.	ม.	35.00	180.00	6,300.00	73.00	2,555.00	8,855.00	
9	ชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป	ม.	35.00	25.00	875.00	10.00	350.00	1,225.00	
10	แผ่นอลูมิเนียมพอลิย ชนิดพอลิย 2 ด้าน	ตร.ม.	82.00	65.00	5,330.00	20.00	1,640.00	6,970.00	
	รวม (1.2.1)				24,710.00		8,725.00	33,435.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	45.00	260.00	11,700.00	75.00	3,375.00	15,075.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.			-	-	-	-	-	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	ยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	6.00	290.00	1,740.00	75.00	450.00	2,190.00	
	โครงเคร่าชุบสังกะสี @0.40 x 1.00 ม.			-	-	-	-	-	
3	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. เว้นร่อง 5 มม.	ตร.ม.	60.00	240.00	14,400.00	75.00	4,500.00	18,900.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40 x 1.00 ม.			-	-	-	-	-	
4	ช่องเปิด service สำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	จุด	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวม (1.2.2)				28,340.00		8,325.00	36,665.00	
	1.2.3. งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม	ตร.ม.	104.00	160.00	16,640.00	56.00	5,824.00	22,464.00	
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม	ตร.ม.	4.00	350.00	1,400.00	78.00	312.00	1,712.00	
3	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	22.00	250.00	5,500.00	89.00	1,958.00	7,458.00	
4	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.	6.00	500.00	3,000.00	167.00	1,002.00	4,002.00	
5	ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา				-		-	-	
	- ภายใน	ตร.ม.	85.00	30.00	2,550.00	80.00	6,800.00	9,350.00	
	- ภายนอก	ตร.ม.	180.00	30.00	5,400.00	95.00	17,100.00	22,500.00	
6	ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมอญ				-		-	-	
	- ภายใน	ตร.ม.	16.00	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00	
	- ภายนอก	ตร.ม.	14.00	60.00	840.00	95.00	1,330.00	2,170.00	
7	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง				-		-	-	
	-ภายใน	ตร.ม.	12.00	60.00	720.00	100.00	1,200.00	1,920.00	
	-ภายนอก	ตร.ม.	18.00	60.00	1,080.00	110.00	1,980.00	3,060.00	
8	ฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับบุกระเบื้อง	ตร.ม.	22.00	40.00	880.00	70.00	1,540.00	2,420.00	
9	ผิวบุกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	25.00	250.00	6,250.00	166.00	4,150.00	10,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2..... กรรมการ 3..... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวม (1.2.3)				45,220.00		44,476.00	89,696.00	
	1.2.4. งานฉาบปูน								
1	ฉาบปูนกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	40.00	250.00	10,000.00	158.00	6,320.00	16,320.00	
2	ฉาบปูนกระเบื้องเซรามิกผิวด้านชนิดไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	158.00	1,106.00	2,856.00	
3	ฉาบขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	20.00	90.00	1,800.00	82.00	1,640.00	3,440.00	
4	ฉาบขัดมันเรียบ	ตร.ม.	24.00	90.00	2,160.00	82.00	1,968.00	4,128.00	
5	บัวเชิงผนัง PVC สูงประมาณ 0.10 ม.หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดตัน	ม.	58.00	90.00	5,220.00	40.00	2,320.00	7,540.00	
	รวม (1.2.4)				20,930.00		13,354.00	34,284.00	
	1.2.5. งานบันได และทางลาด								
1	บันได 1								
	- ชั้นบันไดได้ ฉาบปูนกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ม.	14.00	250.00	3,500.00	158.00	2,212.00	5,712.00	
	- ขานพักบันไดได้ ฉาบปูนกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	2.00	250.00	500.00	158.00	316.00	816.00	
	- จมูกบันไดค่อลูมิเนียมฝังเส้น พีวีซี 3 เส้น	ม.	16.00	120.00	1,920.00	40.00	640.00	2,560.00	
	- ราวบันได ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3" ลบมุม ทำสี + เหล็กแบน								
	ขนาด 6 x 50 มม. ทำสีดำ ความสูง 0.90 ม.	ม.	7.00	600.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ท้องบันไดฉาบเรียบ	ตร.ม.	6.00	80.00	480.00	82.00	492.00	972.00	
	รวม (1.2.5)				10,600.00		3,660.00	14,260.00	
	1.2.6. งานประตู - หน้าต่าง								
1	งานประตู								
	- D1	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	1,300.00	1,300.00	9,800.00	
	- D2	ชุด	3.00	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
	- D3	ชุด	2.00	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- D4	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	- D5	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	340.00	340.00	2,340.00	
2	งานหน้าต่าง					-	-	-	
	- W1	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- W2	ชุด	3.00	2,600.00	7,800.00	350.00	1,050.00	8,850.00	
	- W3	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	- W4	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	350.00	700.00	5,700.00	
	- W5	ชุด	4.00	1,000.00	4,000.00	230.00	920.00	4,920.00	
	- W6	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	1,800.00	1,800.00	6,800.00	
	- W7	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	230.00	230.00	2,230.00	
						-	-	-	
	รวม (1.2.6)				64,300.00		10,040.00	74,340.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง (P55000)	ชุด	2.00	1,700.00	3,400.00	450.00	900.00	4,300.00	
2	สุขภัณฑ์นั่งราบสองชั้น ชนิดท่อลงพื้น (P11005)	ชุด	2.00	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
3	ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน (PM600K#6R(HM))	ชุด	2.00	270.00	540.00	35.00	70.00	610.00	
4	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์วเปิด - ปิด (P97(HM))+(PM1001Q56(HM))	ชุด	2.00	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
5	ที่ใช้กระดาษชำระ (PM7003(HM))	ชุด	2.00	380.00	760.00	70.00	140.00	900.00	
6	ราวแขวนผ้า (PM7002(HM))	ชุด	4.00	540.00	2,160.00	70.00	280.00	2,440.00	
7	กระจกเงาแบบไม่มีกรอบ ขนาด 0.50 x 0.70 ม. (MM004#B)	ชุด	2.00	790.00	1,580.00	70.00	140.00	1,720.00	
8	หัวก๊อกล้างพื้น (PM1024Q28(HM))	ชุด	2.00	300.00	600.00	25.00	50.00	650.00	
9	ที่วางสบู่ (PM70005(HM))	ชุด	2.00	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2..... กรรมการ 3..... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
10	STOP VALVE	ชุด	6.00	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00	
	รวม (1.2.7)				16,240.00		2,970.00	19,210.00	
	1.2.8 งานทาสี								
1	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ								
	- ภายใน	ตร.ม.	106.00	40.00	4,240.00	30.00	3,180.00	7,420.00	
	- ภายนอก	ตร.ม.	180.00	40.00	7,200.00	34.00	6,120.00	13,320.00	
	รวม (1.2.8)				11,440.00		9,300.00	20,740.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ม้านั่ง ค.ส.ล. ผิวขัดมัน (DE.1)	ม	1.00	600.00	600.00	-	-	600.00	
2	ระแนง (แบบขยาย DE.2)	ชุด	3.00	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวม (1.2.9)				4,200.00		-	4,200.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
1	ระบบประปา								
1.1	ท่อประปา ท่อ PVC. CLASS 13.5								
	- Dia. 1 1/2"	ม.	5.00	37.00	185.00	30.00	150.00	335.00	
	- Dia. 1"	ม.	18.00	22.00	396.00	30.00	540.00	936.00	
	- Dia. 3/4"	ม.	11.00	14.00	154.00	30.00	330.00	484.00	
	- Dia. 1/2"	ม.	14.00	11.00	154.00	30.00	420.00	574.00	
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทาสี, ทดสอบท่อ								
	ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	800.00	800.00	200.00	240.00	1,040.00	
1.2	BALL VALVE Dia. 3/4"	ชุด	3.00	300.00	900.00	200.00	600.00	1,500.00	
1.3	GATE VALVE Dia. 1"	ชุด	2.00	500.00	1,000.00	200.00	400.00	1,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2..... กรรมการ 3..... กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตาก อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี

เอกสารเลขที่ 11057+ก.39/เม.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.4	WATER METER Dia. 3/4" พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	400.00	400.00	200.00	200.00	600.00	
1.5	FAUCET Dia. 1/2"	ชุด	1.00	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
2	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ								
2.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 4"	ม.	8.00	130.00	1,040.00	100.00	800.00	1,840.00	
	- Dia. 2"	ม.	10.00	30.00	300.00	40.00	400.00	700.00	
	- Dia. 1 1/2"	ม.	1.00	25.00	25.00	30.00	30.00	55.00	
	- Dia. 1 1/4"	ม.	1.00	19.00	19.00	30.00	30.00	49.00	
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ								
	ทำควาสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1.00	2,800.00	2,800.00	850.00	850.00	3,650.00	
2.2	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	2.00	450.00	900.00	200.00	400.00	1,300.00	
2.3	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	3.00	500.00	1,500.00	200.00	600.00	2,100.00	
2.4	VENT THROUGH ROOF (VTR) Dia. 2"	ชุด	1.00	290.00	290.00	200.00	200.00	490.00	
2.5	FLOOR CLEAN OUT Dia. 4"	ชุด	2.00	700.00	1,400.00	400.00	800.00	2,200.00	
2.6	ท่อยางอ่อน (RUBBER FLEX)								
	- Dia. 4"	ชุด	2.00	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	- Dia. 2"	ชุด	6.00	200.00	1,200.00	100.00	600.00	1,800.00	
3	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 800 ลิตร/วัน	ชุด	1.00	8,200.00	8,200.00	1,200.00	1,200.00	9,400.00	
4	บ่อดักไขมันสำเร็จรูป 20 ลิตร	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
5	บ่อกองซีเมนต์สำเร็จรูป Ø0.80 ม. พร้อมฝา	ชุด	1.00	230.00	230.00	300.00	300.00	530.00	
	รวม (1.3)				25,243.00	9,840.00	35,083.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1..... ประธานกรรมการ 2..... กรรมการ 3..... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/มีย./61)								
1	ดวงโคม								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว								
	หลอด LED 7W ขั้ว E27 ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 700 LM (D1)	ชุด	17.00	400.00	6,800.00	100.00	1,700.00	8,500.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว								
	หลอด LED 9 W ขั้วE27 ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 900 LM (D2)	ชุด	6.00	420.00	2,520.00	100.00	600.00	3,120.00	
	- ดวงโคมชาลาเปา ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว หลอด LED ขนาดไม่เกิน								
	24W ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,350 LM (D3)	ชุด	4.00	700.00	2,800.00	100.00	400.00	3,200.00	
	- โคมเหล็กเปลือยหลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 9W								
	ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,050 LM (B2)	ชุด	4.00	520.00	2,080.00	100.00	400.00	2,480.00	
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด LED 5W ขั้ว E27								
	ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 500 LM	ชุด	2.00	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
2	สวิทซ์ไฟฟ้าฝังผนัง								
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	6.00	70.00	420.00	80.00	480.00	900.00	
	- สวิทซ์ทางเดียว 2S	ชุด	2.00	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00	
	- สวิทซ์ทางเดียว 3S	ชุด	2.00	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00	
	- สวิทซ์สองทาง S2	ชุด	2.00	95.00	190.00	85.00	170.00	360.00	
	- สวิทซ์สองทาง 2S2	ชุด	2.00	140.00	280.00	95.00	190.00	470.00	
3	เต้ารับไฟฟ้า								
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	13.00	150.00	1,950.00	85.00	1,105.00	3,055.00	
	- JUNCTION BOX	ชุด	4.00	50.00	200.00	85.00	340.00	540.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	สายไฟฟ้า								
	- IEC01 ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	60.00	20.00	1,200.00	10.00	600.00	1,800.00	
	- IEC01 ขนาด 4 Sq.mm.	ม.	240.00	10.00	2,400.00	10.00	2,400.00	4,800.00	
	- IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม.	480.00	8.00	3,840.00	7.00	3,360.00	7,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	900.00	900.00	-	-	900.00	
5	ท่อร้อยสาย								
	- EMT Dia. 3/4"	ม.	15.00	37.00	555.00	24.00	360.00	915.00	
	- EMT Dia. 1/2"	ม.	270.00	25.00	6,750.00	22.00	5,940.00	12,690.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1.00	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
6	CONSUMER UNIT (LP)			-	-	-	-	-	
	- LP แบบ12 ช่อง Main : 50AT 2P 3W 240/415 VAC			-	-	-	-	-	
	ชนิดตู้รุ่นแยกวงจรกันดูด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว			-	-	-	-	-	
	CB : 16AT 1P จำนวน 7 ลูก			-	-	-	-	-	
	CB : 32AT 1P จำนวน 1 ลูก	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
7	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 15A ปักเสา พร้อมเดินสาย	เหมา	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวม (1.4)				45,245.00		19,025.00	64,270.00	
	2. กลุ่มงานที่ 2								
	2.1 งานครุภัณฑ์ จัดจ้าง หรือสั่งทำ								
1	CN1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวกรูทินแกรนิต มีบัวกันน้ำ			-	-	-	-	-	
	ขนาด 0.60 x 3.30 x 0.85 / 0.75 ม. + อ่างสแตนเลส			-	-	-	-	-	
	แบบหลุมเดียวมีที่พิกษาชนะ พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	1.00	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	รวม (2.1)				19,000.00		-	19,000.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	สรุปรายการประมาณราคา								
1	กลุ่มงานที่ 1								
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 โครงสร้างทั่วไป								
	- ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม							330,484.00	
	- ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม							304,058.00	
	1.1.2 โครงหลังคา							38,922.00	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา							33,435.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							36,665.00	
	1.2.3 งานผนัง - ฉาบผนัง							89,696.00	
	1.2.4 งานพื้น - ฉาบพื้น							34,284.00	
	1.2.5 งานบันได้และทางลาด							14,260.00	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง							74,340.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์							19,210.00	
	1.2.8 งานทาสี							20,740.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							4,200.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							35,083.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							64,270.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							769,163.00	
1	กลุ่มงานที่ 2								
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							19,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							19,000.00	