แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน แผ่นที่ 1/15

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.215/ก.ค./59

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขาสุกิม อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2559 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาต้นทุน)								
	1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานโครงสร้างชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ								
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00						
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง Dia 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ต้น	42.00						
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ โดยวิธี PILE INTEGRITY TEST	ต้น	42.00						
4	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ โดยวิธี STATIC LOAD TEST' (รวมเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด	1.00						
5	ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	42.00						
6	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	52.00						
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	3.00						
8	คอนกรีตก้นหลุม (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	1.50						
9	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 240ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	174.00						
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	1,187.00						
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	356.00						
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	2,375.00						
11	ตะปู	กก.	594.00						
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24								
	- RB 6 มม.	กก.	2,855.00						
	- RB 9 มม.	กก.	5,406.00						
	รวม (1.1)								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40								
	- DB 12 มม.	กก.	1,640.00						
	- DB 16 มม.	กก.	2,619.00						
	- DB 20 มม.	กก.	11,100.00						
	- DB 25 มม.	กก.	4,206.00						
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	835.00						
15	น้ำยากันซึม	ลิตร	151.00						
16	พื้นสำเร็จรูปแบบภาคตัดขวางตัน ประเภท 1 หนา 5 ซม. เสริมเหล็ก 5 - Dia 4 mm.	ตร.ม.	539.00						
	รับน้ำหนัก 300 กก./ตร.ม.								
17	คอนกรีตทับหน้าพร้อมเหล็กเสริม ตามแบบ	ตร.ม	539.00						
18	งานป้องกัน และกำจัดปลวก โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อที่วางไว้	ตร.ม.	245.00						
19	งานป้องกัน และกำจัดปลวก โดยวิธีพ่นสารเคมี	ตร.ม.	247.00						
	รวม (1.1)								
	1.2 งานโครงหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก [150 x 50 x 4 มม.	ท่อน	48.00						
	- เหล็ก [75 x 45 x 2.3 มม.	ท่อน	47.00						
2	แผ่นเหล็ก ขนาด 250 x 50 x 3 มม.	แผ่น	38.00						
3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	กก.	3,140.00						
	รวม (1.2)								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.215/ก.ค./59 แผ่นที่ 3/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขาสุกิม อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2559 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2 งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่สีเทาซีเมนต์ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	615.00						
2	ครอบปรับมุมลอนคู่	คู่	95.00						
3	ครอบ 3 ทาง	แผ่น	2.00						
4	สลักเกลียว	ชุด	805.00						
5	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตร.ม.	234.00						
6	ไม้ปิดลอนกระเบื้อง ขนาด 1" x 6"	ม.	70.00						
7	หล่อคอนกรีต หนา 0.07 ม. ปิดแป, จันทันสูงประมาณ 0.25 ม.	ม.	68.00						
8	ท่อ PVC. Dia2" x 0.12 ม. พร้อมมุ้งลวดกันแมลงใช้ระบายอากาศใต้หลังคา	ชุด	32.00						
9	ก่ออิฐ 1/2 แผ่นไม่ฉาบปูน (กันปีนเข้าห้อง)	ตร.ม.	70.00						
10	ระบบกันซึม และกันความร้อนเซรามิคโค๊ตติ้งความหนาทั้งระบบไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน	ตร.ม.	234.00						
	รวม (2.1)								
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	แต่งท้องพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	350.00						
2	ฝ้าฉาบปูนเรียบ : พื้นค.ส.ล.	ตร.ม.	235.00						
3	ฝ้าภายใน : ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.								
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	564.00						
4	ฝ้าภายใน : ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี T-BAR @ 0.60x	ตร.ม.	56.00						
5	ฝ้าภายนอกชั้น 3 : ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.								
	รอยต่อแผ่นเซาะร่อง V โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	6.00						
	รวม (2.2)								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2.3 งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	176.00						
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซ.ม.	ตร.ม.	584.00						
3	ก่ออิฐบล็อคชนิดกันฝนลิ้นคู่	ตร.ม.	6.00						
4	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	1,119.00						
5	ฉาบปูนโครงสร้างตีเส้น (ผนัง คสล.)	ตร.ม.	76.00						
6	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1,462.00						
7	เอ็น - ทับหลัง คสล.	ม.	557.00						
8	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 8" x 8"	ตร.ม.	157.00						
9	ผนัง ค.ส.ล. หนา 10 ซม.	ตร.ม.	76.00						
10	ฉาบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	72.00						
11	ฉาบปูนขัดมัน (กระถางต้นไม้)	ตร.ม.	7.00						
12	ฉาบปูนเซาะร่อง (กระถางต้นไม้)	ตร.ม.	8.00						
	รวม (2.3)								
	2.4 งานพื้น - ผิวพื้น								
1	ผิวปูหินขัดสำเร็จรูป 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	212.00						
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคด้าน 12" x 12"	ตร.ม.	342.00						
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคด้าน 8" x 8"	ตร.ม.	147.00						
4	ระบบกันซึม และกันความร้อนเซรามิคโค๊ตติ้ง ความหนาทั้งระบบ	ตร.ม.	103.00						
	ไม่น้อยกว่า 1,000 ไมครอน								
	รวม (2.4)								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5	บัวเชิงผนัง								
	- หินขัดสำเร็จรูป	ม.	193.00						
	- กระเบื้องเซรามิค	ม.	183.00						
	- พีวีซี หนา 9 มม. สูง 10 ซ.ม.	ม.	368.00						
6	งานบันได								
	- ชั้นบันไดหินขัดสำเร็จรูป	ม.	68.00						
	- ชานพักบันไดหินขัดสำเร็จรูป	ตร.ม.	12.00						
	- บัวหินขัดกับที่	ม.	24.00						
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเหล็กไวนิล 2"	ม.	77.00						
	รวม (2.4)								
	2.5 งานวงกบ - กระจก								
1	วงกบอลูมิเนียมอโนไดส์	ม.	980.00						
3	กระจกลายผ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	447.00						
4	เกล็ดกระจกฝ้าหนา 5 มม. ขนาด 4" x 0.70 ม.	เกล็ด	1,176.00						
5	เหล็กดัด	ตร.ม.	32.00						
6	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	80.00						
	รวม (2.5)								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.215/ก.ค./59 แผ่นที่ 6/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขาสุกิม อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2559 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยาง/ยาง ชนิดภายใน ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	12.00						
2	ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยาง/ยาง ชนิดกันน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	24.00						
3	ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยาง/ยาง ชนิดภายใน ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	24.00						
4	ป4 ประตูPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	ชุด	12.00						
5	น1 - หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมเปิด 12 เกล็ด 2 ช่อง/ชุด รวมอุปกรณ์หมุน	ชุด	48.00						
6	น2 - บานเกล็ดติดตายวงกบอลูมิเนียม	ชุด	8.00						
7	น3 - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยาง/ยาง ชนิดภายใน ขนาด 0.70 x 1.55 ม.	ชุด	4.00						
8	น4 - หน้าต่างลูกกรงเหล็กตัน 1/2" x 1/2" ขนาด 0.45 x 0.95 ม.	ชุด	4.00						
9	น5 - หน้าต่างลูกกรงเหล็กตัน 1/2" x 1/2" ขนาด 0.80 x 0.80 ม.	ชุด	1.00						
10	อุปกรณ์ประตู - หน้าต่าง								
	ลูกบิด (ห้องทั่วไป)	ชุด	60.00						
	ลูกบิด (ห้องน้ำ)	ชุด	12.00						
	กุญแจฝังบาน	ชุด	4.00						
	บานพับ 4" x 5"	ชุด	216.00						
	บานพับ 4" x 3"	ชุด	12.00						
	มือจับ 4"	ชุด	4.00						
	ลูกปืนประกบเดือย	ชุด	60.00						
	ลูกยางกันกระแทก	ชุด	12.00						
	รวม (2.6)								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์								
1	โถส้วมนั่งราบ TF - 2106 หรือเทียบเท่า	ชุด	12.00						
2	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง TF - 911 หรือเทียบเท่า	ชุด	12.00						
3	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบอลูมิเนียม	ชุด	12.00						
4	ที่ใส่กระดาษชำระฝังผนัง TF - 9002 หรือเทียบเท่า	ชุด	12.00						
5	ฝักบัวอาบน้ำสายโครเมียม พร้อมก๊อกปิด - เปิดน้ำ	ชุด	12.00						
6	ที่ใส่สบู่ฝังผนัง TF - 9000 หรือเทียบเท่า	ชุด	12.00						
7	ขอแขวนผ้าโครเมี่ยม	ชุด	12.00						
8	ราวพาดผ้าอลูมิเนียมยาว 0.60 ม.	ชุด	12.00						
9	สายฉีดชำระ	ชุด	12.00						
10	อ่างสแตนเลส 1 หลุม มีที่พักจาน (ฝังเค้าน์เตอร์) พร้อมก๊อกงวง และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	12.00						
11	เคาน์เตอร์ค.ส.ล. ภายในห้องเตรียมอาหาร ผิวบุกระเบื้องเคลือบ ยาว 1.55 ม.	ชุด	12.00						
12	ชั้นวางของพลาสติก	ชุด	12.00						
	รวม (2.7)								
	2.8 งานทาสี								
1	งานทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน - ภายนอก	ตร.ม.	3,531.00						
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	218.00						
3	ทาสีโครงหลังคา	ตร.ม.	188.00						
	รวม (2.8)								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.215/ก.ค./59 แผ่นที่ 8/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขาสุกิม อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2559 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x6" พร้อมลูกกรงกันตกเหล็ก [/] ต้นขนาด 1"x1" @ 0.15 ม.	ม.	17.00						
2	ผิวม้านั่ง ค.ส.ล. ผิวหินขัด เม็ดหินเบอร์ 3	ตร.ม.	21.00						
3	ท่อเหล็ก dia 2" (ใต้ม้านั่ง)	ม.	36.00						
4	ราวระเบียงทางเดิน ตามขยาย A - 08ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	14.00						
5	ราวระเบียงห้องนอน 1 ตามขยาย A - 08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	12.00						
6	ราวระเบียงห้องนอน 2 ตามขยาย A - 08 ยาว 3.00 ม./ชุด	ชุด	12.00						
7	ราวระเบียงด้านหัว - ท้าย ตามขยาย A - 08 ยาว 2.75 ม./ชุด	ชุด	6.00						
8	ท่อระบายน้ำล้นกันสาดข้าง (ฝังคาน) dia1 1/2" x 0.25 ม.	อัน	12.00						
9	ท่อเหล็กระบายน้ำล้น (ฝังคาน) dia.2" x 0.25 ม.	อัน	4.00						
10	ท่อเหล็กระบายน้ำล้น (ฝังคานหลังคา) dia.3" x 0.20 ม.	อัน	44.00						
11	บันไดลิงชั้นหลังคาแม่บันไดเหล็ก dia 2"ลูกบันไดใช้เหล็ก dia 1 1/2"@0.30 ม. 0.4x4 ม.	ชุด	1.00						
12	แผงกันแดดอลูมิเนียมอบสี โครงอลูมิเนียม	ตร.ม.	36.00						
13	พื้นทางเท้า ค.ส.ล. ด้านหน้าและด้านหลัง 7 ซม.เสริมเหล็ก dia.6 มม. @0.20 ม. #	ตร.ม.	24.00						
	ตามขยาย A - 05								
14	ป้ายแสดงข้อมูลการก่อสร้างอาคาร	แผ่น	1.00						
	รวม (2.9)								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.215/ก.ค./59 แผ่นที่ 9/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขาสุกิม อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2559 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
1	ระบบท่อน้ำประปา								
	- เดินท่อประปา ท่อเหล็กอาบสังกะสี "M"								
	- Dia. 2"	ม.	48.00						
	- Dia. 1 1/2"	ม.	48.00						
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ,ที่ยึดท่อ ,ทาสีท่อ ,ทดสอบท่อ	รวม	1.00						
	- เดินท่อประปา ท่อ PB - 13.5								
	- Dia. 3/4"	ม.	205.00						
	- Dia. 1/2"	ม.	73.00						
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ,ที่ยึดท่อ ,ทาสีท่อ ,ทดสอบท่อ	รวม	1.00						
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ความจุ 30 ลบ.ม.	บ่อ	-						
	(ตอกเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Dia. 6" x 6 ม. = 40 ต้น)								
	- MOUDULATINGFLOAT VALVE Dia. 2"	ชุด	1.00						
	- BALL VALVE								
	- Dia. 1/2"	ชุด	2.00						
	- Dia. 3/4"	ชุด	12.00						
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	2.00						
	- Dia. 2"	ชุด	6.00						
	- STOP VALVE Dia 1/2"	ชุด	24.00						
	- FAUCET Dia 1/2"	ชุด	24.00						
	- FOOT VALVE Dia 1 1/2"	ชุด	1.00						
	- CHECK VALVE Dia 1"	ชุด	1.00						
	รวม (3)								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.215/ก.ค./59 แผ่นที่ 10/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขาสุกิม อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2559 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	ระบบท่อระบายน้ำเสีย								
	- เดินท่อส้วม PVC - 8.5								
	- Dia 4"	ม.	60.00						
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ,ที่ยึดท่อ ,ทาสีท่อ ,ทดสอบท่อ	รวม	1.00						
	- FCO. Dia 4"	ชุด	2.00						
	- FLEXIBLE RUBBER dia 4"	ชุด	6.00						
	- เดินท่อน้ำทิ้ง PVC - 8.5								
	- Dia 3"	ม.	24.00						
	- Dia 2 1/2"	ม.	28.00						
	- Dia 2"	ม.	84.00						
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ,ที่ยึดท่อ ,ทาสีท่อ ,ทดสอบท่อ	รวม	1.00						
	- FCO. Dia 3"	ม.	2.00						
	- FLOOR DRAIN (BELL)								
	- Dia 2 1/2"	ชุด	1.00						
	- Dia 2"	ชุด	8.00						
	- FLOOR DRAIN W/P - TRAP Dia 2"	ชุด	16.00						
	- FLEXIBLE RUBBER Dia 3"	ชุด	2.00						
	- เดินท่อระบายอากาศ ท่อ PVC - 8.5								
	- Dia 2 1/2"	ม.	8.00						
	- Dia 2"	ม.	24.00						
	- Dia 1 1/2"	ม.	92.00						
	- Dia 1"	ม.	60.00						
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ,ที่ยึดท่อ ,ทาสีท่อ ,ทดสอบท่อ	รวม	1.00						
	- VENTTHROUGH ROOF Dia 2 1/2"	ชุด	2.00						
	รวม (3)								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.215/ก.ค./59 แผ่นที่ 11/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขาสุกิม อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2559 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3	ระบบระบายน้ำฝน								
	- เดินท่อระบายน้ำฝน PVC - 8.5								
	- Dia. 3"	ม.	100.00						
	- Dia. 2"	ม.	20.00						
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ,ที่ยึดท่อ ,ทาสีท่อ ,ทดสอบท่อ	รวม	1.00						
	- ROOF DRAIN								
	- Dia. 3"	ชุด	16.00						
	- Dia. 2"	ชุด	24.00						
	- AREA DRAIN dia 2"	ชุด	12.00						
	- SLEEVE PIPE GSP - 2								
	- Dia. 3" x 0.30 m.	ชุด	44.00						
	- Dia. 1 1/2" x 0.20 m.	ชุด	4.00						
	- FLEXIBLE RUBBER dia 3"	ชุด	8.00						
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด	ม.	78.00						
	- บ่อพักน้ำฝน ค.ส.ล.	บ่อ	8.00						
4	ถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดเกรอะ - กรอง แบบไม่เติมอากาศ	ชุด	2.00						
	ขนาด 4,000 ลิตร/วัน พร้อมฐาน								
5	BOOSTER PUMP SET ; CAP 2 x 350 L/MIN, TDH 25 M., 3HP	ชุด	-						
	PRESSURE DIAPHRAGM TANK 300L								
6	เครื่องดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์	เครื่อง	13.00						
7	มาตรวัดน้ำ								
	- Dia 2"	ชุด	1.00						
	- Dia 1/2"	ชุด	12.00						
	รวม (3)								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.215/ก.ค./59 แผ่นที่ 12/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขาสุกิม อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2559 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
	4.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	โคมฝังผนังฝ้าเพดาน LED (BULB) 5 W. สีเงินขอบขาว Dia. 6"	ชุด	12.00						
2	โคม FL ครอบพลาสติกติดฝ้าเพดาน								
	- ขนาด LED (T8) 1x20 W.	ชุด	48.00						
	- ขนาด LED (T8) 1x10 W.	ชุด	19.00						
3	โคมไฟติดเพดานครอบแก้วขาวขุ่นครึ่งวงกลม LED (BULB) 1x7 W	ชุด	24.00						
4	สวิทช์ทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	85.00						
5	สวิทช์ทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	3.00						
6	สวิทช์สามทาง	ชุด	4.00						
7	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ มีกราวด์พร้อมสวิทช์เปิดปิดฝังผนัง	ชุด	96.00						
8	MINIATURE CB. 20 - 30 A. 2 P พร้อมกล่อง	ชุด	24.00						
9	เดินสายร้อยท่อ	จุด	199.00						
10	MDB	ชุด	1.00						
11	PANEL BOARD								
	- PB A	ชุด	1.00						
	- PB B	ชุด	1.00						
	- PB C	ชุด	1.00						
	- แผงควบคุมไฟฟ้าประจำห้อง	ชุด	12.00						
	- MCCB PUMP	ชุด	-						
	รวม (4.1)								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
12	สายเมนและท่อ								
	- THW 95 Sq mm	ม.	132.00						
	- THW 70 Sq mm	ม.	44.00						
	- THW 25 Sq mm	ม.	104.00						
	- THW 16 Sq mm	ม.	375.00						
	- THW 10 Sq mm	ม.	13.00						
	- THW 6 Sq mm	ม.	207.00						
	- อุปกรณ์ประกอบสาย	เหมา	1.00						
	- IMC Dia 3"	ม.	40.00						
	- IMC Dia 1 1/2"	ม.	26.00						
	- EMT Dia 3/4"	ม.	153.00						
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1.00						
13	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 (45) A	ชุด	12.00						
	รวม (4.1)								
	4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้								
6	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FCP)	ชุด	1.00						
5	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	1.00						
1	RATE OF RISE TEMP HEAT DETECTOR	ชุด	36.00						
2	MANUAL STATION	ชุด	3.00						
3	ALARM BELLS	ชุด	3.00						
4	เดินสายร้อยท่อ	จุด	42.00						
	รวม (4.2)								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	4.3 งานระบบโทรศัพท์								
1	TELEPHONE TERMINAL BOX (TTB)	ชุด	1.00						
2	TELEPHONE OUTLET	ชุด	12.00						
3	เดินสายร้อยท่อ	จุด	12.00						
	รวม (4.3)								
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานหลังคา								
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	2.3 งานผนังและผิวผนัง								
	2.4 งานพื้นและผิวพื้น								
	2.5 งานวงกบ - ประตูหน้าต่าง								
	2.6 งานประตู - หน้าต่าง								
	2.7 งานสุขภัณฑ์								
	2.8 งานทาสี								
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด								
	รวมงานสถาปัตยกรรม								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี แบบเลขที่ 9555 + อส.ข.354/ส.ค./55 + อส.ข.215/ก.ค./59 แผ่นที่ 15/15

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเขาสุกิม อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2559 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	สรุปงานอาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)								
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
	1.1 งานโครงสร้างชนิดเสาเข็มเจาะ		รวม						
	1.2 งานโครงหลังคา		รวม						
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานหลังคา		รวม						
	2.2 งานฝ้าเพดาน		รวม						
	2.3 งานผนังและผิวผนัง		รวม						
	2.4 งานพื้นและผิวพื้น		รวม						
	2.5 งานวงกบ - ประตูหน้าต่าง		รวม						
	2.6 งานประตู - หน้าต่าง		รวม						
	2.7 งานสุขภัณฑ์		รวม						
	2.8 งานทาสี		รวม						
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด		รวม						
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**		รวม						
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
	4.1 งานระบบไฟฟ้า		รวม						
	4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงใหม้		รวม						
	4.3 งานระบบโทรศัพท์		รวม						
	รวม								