แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน กลุ่มออกแบบและกำกับการก่อสร้าง เขตที่ 10 **หน่วยงานผู้ออกแบบ** กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ **พื้นที่อาคารโดยประมา** 80 ตารางเมตร

แบบเลขที่ 11057 **เอกสารเลขที่** สสอ.ภูสิงห์ 01/2570 **จำนวนชั้น** 2 ชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) และปร.3 (ถ้ามี) ที่แนน จำนวน 3 ชุด

ประมาณราคาเมื่อ พฤศจิกายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.)		
1	ค่างานต้นทุน	1,293,777	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	16,500	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน	**1,310,277**	

อ้างอิงที่มาราคา

- หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง 8 มิถุนายน 2569
- ราคาวัสดุก่อสร้าง จากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด ศรีสะเกษ เดือน ตุลาคม 2669
- บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว. 480 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 481 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายปริวัฒน์ กอสุระ)
ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนพพร โสพัฒน์)
ตำแหน่งนายช่างโยธา
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ เทนสุนา)
ตำแหน่งนายช่างโยธา
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มออกแบบและกำกับการก่อสร้าง เขตที่ 10 แบบเลขที่ : 11057

งานก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เอกสารเลขที่ : สสอ.ภูสิงห์ 01/2570

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ หน่วยงานผู้ออกแบบ : กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 ที่แนน จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2569

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย: บาท
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
	กลุ่มงานที่ 1			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.)	405,202	1.3048	528,708
2	งานสถาปัตยกรรม	442,487	1.3048	577,357
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	56,467	1.3048	73,678
4	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	68,126	1.3048	88,891
	กลุ่มงานที่ 2			
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	19,270	1.3048	25,143
		991,552		
			รวมค่าก่อสร้าง	1,293,777
			ยอดสุทธิ	1,293,777

อ้างอิงที่มาราคา

- หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง 8 มิถุนายน 2569
- ราคาวัสดุก่อสร้าง จากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด ศรีสะเกษ เดือน ตุลาคม 2669
- บัญชีค่าแรงงานสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว. 480 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 481 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2569

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มออกแบบและกำกับการก่อสร้าง เขตที่ 10 แบบเลขที่ : 11057

งานก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เอกสารเลขที่ : สสอ.ภูสิงห์ 01/2570

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ หน่วยงานผู้ออกแบบ : กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.)							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.							
	(คิดความยาวที่ 8.00 ม.)							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	ต้น	15	1,640	24,600	558	8,370	32,970
2	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	15	0	0	205	3,075	3,075
3	ดินถม พร้อมปรับเกลี่ยปรับระดับ	L/S	1	10,000	10,000	0	0	10,000
4	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	28	0	0	153	4,284	4,284
5	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1	373	373	112	112	485
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	1,800	1,800	427	427	2,227
7	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.	27	2,700	72,900	522	14,094	86,994
8	งานแบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	200	260	52,000	0	0	52,000
	- คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	60	280	16,800	0	0	16,800
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)	ตร.ม.	286	0	0	163	46,618	46,618
9	ตะปู	กก.	72	36.40	2,621	0	0	2,621
10	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	504	24.92	12,560	4.90	2,470	15,029
	- RB 9 มม.	กก.	855	23.08	19,733	4.90	4,190	23,923
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	1,095	22.26	24,375	3.90	4,271	28,645
	- DB 16 มม.	กก.	1,115	21.14	23,571	3.90	4,349	27,920
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	107	35.17	3,763	0	0	3,763
13	น้ำยากันซึม	ลิตร	7	30	210	0	0	210
14	พื้นสำเร็จห้องเรียบหนา 5 ซม.							
	รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	20	230	4,600	26	520	5,120
15	คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB 6 มม.							
	@ 0.20 ม. หรือ Wire Mesh Dia.4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	20	195	3,900	35	700	4,600
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	280	22.12	6,194	12	3,360	9,554
	- C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	428	24.10	10,315	12	5,136	15,451
2	แผ่นเหล็ก							
	- ขนาด 200 x 300 x 10 มม.	แผ่น	5	200	1,000	0	0	1,000
	- Stiffener ขนาด 6 มม.	แผ่น	20	20	400	0	0	400
3	ทาสีโครงเหล็ก	ตร.ม.	101	78	7,878	36	3,636	11,514
	รวม 1)				299,592		105,610	405,202

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มออกแบบและกำกับการก่อสร้าง เขตที่ 10 แบบเลขที่ : 11057
งานก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการตำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เอกสารเลขที่ : สสอ.ภูสิงห์ 01/2570
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ หน่วยงานผู้ออกแบบ : กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ
แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่ (ชนิดเคลือบสี)	แผ่น	155	65	10,075	0	0	10,075
2	ครอบสัน	แผ่น	10	67	670	0	0	670
3	ครอบตะเข่สัน	แผ่น	50	67	3,350	0	0	3,350
4	ครอบโค้ง 3 ทาง	แผ่น	3	67	201	0	0	201
5	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ชุด	236	2.63	621	0	0	621
6	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	82	0	0	51	4,182	4,182
7	รางน้ำตะเข่	ม.	4	200	800	26	104	904
8	เชิงชาย,ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 20x1.6, 15x1.6 ซม.	ม.	35	243	8,505	73	2,555	11,060
9	ชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป	ม.	35	25	875	10	350	1,225
10	แผ่นอลูมิเนียมฟอล์ยชนิดฟอล์ย 2 ด้าน	ตร.ม.	82	70	5,740	21	1,722	7,462
	รวม (1.2.1)				30,837		8,913	39,750
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	45	258	11,610	77	3,465	15,075
2	ยิปซั่มบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	6	359	2,154	77	462	2,616
3	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. เว้นร่อง 5 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	ตร.ม.	60	260	15,600	77	4,620	20,220
4	ช่องเปิด SERVICE สำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	จุด	1	289	289	0	0	289
	รวม (1.2.2)				29,653		8,547	38,200
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	104	211	21,944	73	7,592	29,536
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม.	ตร.ม.	4	622	2,488	102	408	2,896
3	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	22	305	6,710	104	2,288	8,998
4	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.	6	625	3,750	195	1,170	4,920
5	ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา							
	- ภายใน	ตร.ม.	85	56	4,760	96	8,160	12,920
	- ภายนอก	ตร.ม.	180	56	10,080	109	19,620	29,700
6	ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมอญ							
	- ภายใน	ตร.ม.	16	80	1,280	96	1,536	2,816
	- ภายนอก	ตร.ม.	14	80	1,120	109	1,526	2,646
7	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง							
	- ภายใน	ตร.ม.	12	80	960	96	1,152	2,112
	- ภายนอก	ตร.ม.	18	80	1,440	109	1,962	3,402
7	ฉาบปูนเตียมผิวสำหรับบุกระเบื้อง	ตร.ม.	22	80	1,760	77	1,694	3,454
8	ผิวบุกระเบื้องเซรามิค ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	25	258	6,450	169	4,225	10,675
9	เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	50	88	4,400	51	2,550	6,950
	- ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	24	132	3,168	73	1,752	4,920
	รวม (1.2.3)				70,310		55,635	125,945

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มออกแบบและกำกับการก่อสร้าง เขตที่ 10 แบบเลขที่ : 11057

งานก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เอกสารเลขที่ : สสอ.ภูสิงห์ 01/2570

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ หน่วยงานผู้ออกแบบ : กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวมัน							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	40	320	12,800	161	6,440	19,240
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดไม่ลื่น							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.	ตร.ม.	7	320	2,240	161	1,127	3,367
3	ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	20	122	2,440	96	1,920	4,360
4	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	24	112	2,688	75	1,800	4,488
5	บัวเชิงผนัง PVC. สูงประมาณ 0.10 ม.							
	หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดตัน	ม.	58	140	8,120	41	2,378	10,498
	รวม (1.2.4)				28,288		13,665	41,953
	1.2.5 งานบันได และทางลาด							
1	บันได 1							
	- ขั้นบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ม.	14	144	2,016	161	2,254	4,270
	- ชานพักบันไดผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	2	320	640	161	322	962
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้นพีวีซี 3 เส้น	ม.	16	250	4,000	44	704	4,704
	- ราวบันได ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3" ลบมุม ทำสี +							
	เหล็กแบน ขนาด 6 x 50 มม. 4 เส้น เสาเหล็กแบน							
	ขนาด 6 x 50 มม. ทำสีดำ ความสูง 0.90 ม.	ม.	7	650	4,550	0	0	4,550
	- ท้องบันไดผิวฉาบเรียบ	ตร.ม.	6	82	492	96	576	1,068
	รวม (1.2.5)				11,698		3,856	15,554
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง							
1	งานประตู							
	- D1	ชุด	1	14,411	14,411	1,559	1,559	15,970
	- D2	ชุด	3	4,830	14,490	0	0	14,490
	- D3	ชุด	2	2,820	5,640	0	0	5,640
	- D4	ชุด	1	8,714	8,714	966	966	9,680
	- D5	ชุด	1	3,464	3,464	0	0	3,464
2	งานหน้าต่าง							
	- W1	ชุด	1	12,227	12,227	2,975	2,975	15,202
	- W2	ชุด	3	3,777	11,331	464	1,392	12,723
	- W3	ชุด	1	3,001	3,001	370	370	3,371
	- W4	ชุด	2	2,140	4,280	266	532	4,812
	- W5	ชุด	4	3,234	12,936	399	1,596	14,532
	- W6	ชุด	1	9,540	9,540	1,184	1,184	10,724
	- W7	ชุด	1	2,782	2,782	343	343	3,125
	รวม (1.2.6)				102,816		10,917	113,733

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มออกแบบและกำกับการก่อสร้าง เขตที่ 10 แบบเลขที่ : 11057

งานก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เอกสารเลขที่ : สสอ.ภูสิงห์ 01/2570

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ หน่วยงานผู้ออกแบบ : กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ชุด	2	3,980	7,960	461	922	8,882
2	สุขภัณฑ์นั่งราบสองชิ้น ชนิดท่อลงพื้น	ชุด	2	4,970	9,940	461	922	10,862
3	ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน	ชุด	2	366	732	72	144	876
4	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิด	ชุด	2	720	1,440	72	144	1,584
5	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	2	360	720	72	144	864
6	ราวแขวนผ้า	ชุด	4	500	2,000	72	288	2,288
7	กระจกเงาแบบไม่มีกรอบ ขนาด 0.50 x 0.70 ม.	ชุด	2	1,080	2,160	72	144	2,304
8	หัวก๊อกล้างพื้น	ชุด	2	250	500	26	52	552
9	ที่วางสบู่	ชุด	2	400	800	72	144	944
10	STOP VALVE	ชุด	6	240	1,440	36	216	1,656
	รวม (1.2.7)				**27,692**		**3,120**	**30,812**
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ							
	- ภายใน	ตร.ม.	106	74	7,844	31	3,286	11,130
	- ภายนอก	ตร.ม.	180	82	14,760	35	6,300	21,060
	รวม (1.2.8)				**22,604**		**9,586**	**32,190**
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ม้านั่ง ค.ส.ล. ผิวขัดมัน (DE.1)	ม.	1	600	600	0	0	600
2	ระแนง (แบบขยาย DE.2)	ชุด	3	1,250	3,750	0	0	3,750
	รวม (1.2.9)				**4,350**		**0**	**4,350**
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							
	1.3.1 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ระบบประปา							
1.1	ท่อประปา PVC. CLASS 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม.	5	48	240	31	155	395
	- Dia. 1"	ม.	18	29	522	31	558	1,080
	- Dia. 3/4"	ม.	11	18	198	31	341	539
	- Dia. 1/2"	ม.	14	15	210	31	434	644
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ							
	ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1	936	936	154	154	1,090
1.2	BALL VALVE Dia. 3/4"	ชุด	3	445	1,335	205	615	1,950
1.3	GATE VALVE Dia. 1"	ชุด	2	830	1,660	205	410	2,070
1.3	WATER METER	ชุด	1	920	920	205	205	1,125
1.3	FAUCET Dia. 1/2"	ชุด	1	370	370	103	103	473
2	ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							
2.1	ท่อ PVC. CLASS 8.5							
	- Dia. 6"	ม.	2	381	762	205	410	1,172
	- Dia. 4"	ม.	15	180	2,700	103	1,545	4,245
	- Dia. 2"	ม.	22	51	1,122	41	902	2,024
	- Dia. 11/2"	ม.	1	32	32	31	31	63
	- Dia. 11/4"	ม.	1	27	27	31	31	58

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มออกแบบและกำกับการก่อสร้าง เขตที่ 10 แบบเลขที่ : 11057

งานก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เอกสารเลขที่ : สสอ.ภูสิงห์ 01/2570

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ หน่วยงานผู้ออกแบบ : กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ							
	ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	เหมา	1	3,714	3,714	1,114	1,114	4,829
2.2	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	2	620	1,240	205	410	1,650
2.3	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	3	1,090	3,270	205	615	3,885
2.4	VENT THROUGH ROOF (VTR) Dia. 2"	ชุด	1	127	127	205	205	332
2.5	FLOOR CLEAN OUT Dia. 4"	ชุด	2	1,360	2,720	410	820	3,540
2.6	ท่อยางอ่อน (RUBBER FLEX)							
	- Dia. 4"	ชุด	2	800	1,600	205	410	2,010
	- Dia. 2"	ชุด	6	450	2,700	103	618	3,318
3	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 800 ลิตร/วัน (รวมฐานรองรับ)							
	+ บ่อซึม ท่อบ่อซีเมนต์ Dia 1.00 ม. จำนวน 4 ปลอก							
	(มีฝาปิด) พร้อม ข้อต่ออุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.							
	ภายในท่อใส่อิฐหักและถ่าน	ชุด	1	16,700	16,700	3,275	3,275	19,975
	รวม (1.3.1)				43,105		13,361	56,467
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
1	ดวงโคม							
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง							
	ประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 7W ขั้ว E27							
	ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 700 LM (D1)	ชุด	17	500	8,500	118	2,006	10,506
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง							
	ประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 9W ขั้ว E27							
	ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 900 LM (D2)	ชุด	6	550	3,300	118	708	4,008
	- ดวงโคมซาลาเปา ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว							
	หลอด LED ขนาดไม่เกิน 24W ฟลักซ์การส่องสว่าง							
	ไม่น้อยกว่า 1,350 LM (D3)	ชุด	4	550	2,200	118	472	2,672
	- โคมเหล็กเปลือยหลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน							
	9W. ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,050 LM (B2)	ชุด	4	325	1,300	118	472	1,772
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด LED ขนาด 5W. ขั้ว E27							
	ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 500 LM	ชุด	2	350	700	169	338	1,038
2	สวิทช์ไฟฟ้าฝังผนัง							
	- สวิทช์ทางเดียว 1S	ชุด	6	75	450	82	492	942
	- สวิทช์ทางเดียว 2S	ชุด	2	110	220	92	184	404
	- สวิทช์ทางเดียว 3S	ชุด	2	140	280	103	206	486
	- สวิทช์สองทาง S2	ชุด	2	95	190	87	174	364
	- สวิทช์สองทาง 2S2	ชุด	2	140	280	92	184	464
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	13	220	2,860	92	1,196	4,056
	- JUNCTION BOX	ชุด	4	50	200	92	368	568
4	สายไฟฟ้า							
	- IEC01 ขนาด 6 Sq.mm.	ม.	60	23	1,380	12	720	2,100
	- IEC01 ขนาด 4 Sq.mm.	ม.	385	14	5,390	10	3,850	9,240
	- IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม.	480	10	4,800	7	3,360	8,160
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	1,157	1,157	0	0	1,157

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มออกแบบและกำกับการก่อสร้าง เขตที่ 10 แบบเลขที่ : 11057

งานก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการตำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เอกสารเลขที่ : สสอ.ภูสิงห์ 01/2570

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ หน่วยงานผู้ออกแบบ : กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ท่อร้อยสาย							
	- EMT Dia. 3/4"	ม.	15	45	675	25	375	1,050
	- EMT Dia. 1/2"	ม.	270	31	8,370	23	6,210	14,580
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	1,809	1,809	0	0	1,809
6	CONSUMER UNIT (LP)							
	- LP แบบ 12 ช่อง Main : 50AT 2P 3W 240/415 VAC							
	ชนิดตู้รุ่นแยกวงจรกันดูด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว							
	CB : 16AT 1P จำนวน 7 ลูก							
	CB : 32AT 1P จำนวน 1 ลูก	ชุด	1	2,250	2,250	500	500	2,750
	รวม (1.4.1)				46,311		21,815	68,126
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	CN1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.ผิวกรุหินแกรนิต มีบัวกันน้ำ + อ่างสแตนเลส							
	แบบหลุมเดี่ยวมีที่พักภาชนะ พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	1	19,270	19,270	0	0	19,270
	รวม (2.1)				19,270		0	19,270

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ : สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม แบบเลขที่ : 11057
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เอกสารเลขที่ : สสอ.ภูสิงห์ 01/2570
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ
คำนวณราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2569

1.เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

- เนื่องจากต้องมีการทดสอบเพื่อพิสูจน์คุณสมบัติเศษบางประการ ที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อน และหลัง หรือระหว่างก่อสร้าง และเป็นการทดสอบที่อยู่ในสนามเป็นหลัก โดยผู้ออกแบบหรือคณะกรรมการ จะต้องเป็นผู้ใช้ดุลยพินิจ เพื่อกำหนดวิธีการทดสอบให้เป็นไปตามหลักวิชาช่าง

2.รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.)			
1	ค่างานทดสอบ งานวิศวกรรมโครงสร้าง	16,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	16,500.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	(สำหรับรายการที่มีค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม)	
	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	(สำหรับรายการที่มีค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม)	

หมายเหตุ 1. แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับให้ใช้ได้ตามเหมาะสม และสอดคล้องกับข้อเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดแต่ละรายการ

2. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลาง คำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.3

งานหรือกลุ่มงาน : กลุ่มออกแบบและกำกับการก่อสร้าง เขตที่ 10 แบบเลขที่ : 11057

งานก่อสร้าง : บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ เอกสารเลขที่ : สสอ.ภูสิงห์ 01/2570

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน

คำนวณราคากลางเมื่อ พฤศจิกายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	
1	ทดสอบดินโดยวิธี Boring Test	1	จุด	16,500.00	16,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการงานโครวสร้างวิศวกรรม (ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.)				16,500.00	