สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลลานสกา

☐	ประเภท	**ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน**			
☐	สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช**			
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	**บริษัท พาราโบล่า วิศวกรรม จำกัด**			
☐	แบบเลขที่	**บริษัท พาราโบล่า วิศวกรรม จำกัด**			
☐	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.		
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 + ปร.5	จำนวน **14** แผ่น	จำนวนชั้น	-	ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพานิชย์	**จังหวัดนครศรีธรรมราช**	ประจำเดือน	**ตุลาคม 2559**	
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน			**ต.ค.-58**	
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน **พฤศจิกายน พ.ศ. 2559**			

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.27 ลว. 30 มีนาคม 2555

หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว.195 ลว. 16 พฤษภาคม 2559

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว399 ลว. 15 ตุลาคม 2558

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3.51/ว364 ลว. 15 กันยายน 2559

FACTOR - F งานอาคาร เงื่อนไข : - เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ		ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
			ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		-	8,620,147	
	ราคารวมค่า Factor-F	1.2899	-	11,119,128.26	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	-	
	ราคาร่วมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	-	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	412,000	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			-	11,531,128.26	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			-	**11,531,000.00**	
		(ตัวอักษร)	**สิบเอ็ดล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน**		
☐ พื้นที่อาคาร		ตร.ม	เฉลี่ยราคา	-	บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ - ค่า Factor F คำนวณจาก ; ค่างาน (ทุน) ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.					

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพลภัทม์ เสถียร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอาทิตย์ ถาวรานุรักษ์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนิพนธ์ เทพรินทร์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน	แบบเลขที่ :	-
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-

ลำดับ	รายการ	- BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง งานในระบบ ประกอบด้วย			
	- 1.1.1 งานถังบำบัดน้ำเสีย		491,433	
	- 1.1.2 งานฐานถังคลอรีน		13,529	
	- 1.1.3 งานบ่อตรวจคุณภาพน้ำ		5,086	
	- 1.1.4 งานบ่อสูบน้ำเสีย		211,512	
	- 1.1.5 งานอาคารควบคุม		77,961	
	- 1.1.6 ลานตากตะกอน		85,257	
	- 1.1.7 งานบ่อสูบไฟเบอร์กลาส		17,997	
	1.2 งานโครงสร้าง งานระบบท่อ ประกอบด้วย			
	- 1.2.1 งาน MANHOLE น้ำเสีย		512,500	
	- 1.2.2 งาน MANHOLE น้ำฝน		12,211	
	- 1.2.3 งานท่อรวบรวมน้ำเสีย		1,288,180	
	- 1.2.4 งานบ่อตรวจคุณภาพน้ำฝน		101,980	
	- 1.2.5 งานเชื่อมต่อระบบท่อกับอาคาร		240,000	
	- 1.2.6 งานคืนสภาพ		429,600	
	1.3 งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและถังไฟเบอร์กลาส		3,345,000	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า		590,200	
	1.5 งานอุปกรณ์อื่นๆ		448,500	
	1.6 งานระบบเครื่องกล		336,000	
	1.7 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบ สสจ.นศ.59		261,164	
	1.8 งานรั้วต่าข่ายถัก ตามแบบ 5419		109,750	
	1.9 งานประตูรั้ว ตามแบบ 5419		42,287	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		**8,620,147**	
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		-	
	2.2 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน	แบบเลขที่ :	-
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-

ลำดับ	รายการ	- BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	**กลุ่มงานที่ 3**			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
4	**กลุ่มงานที่ 4**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	4.1 งานภูมิทัศน์		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		**8,620,147**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	3.1.1 งานระบบป้องกันดินพัง		290,000	
	3.1.2 ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด		110,000	
	3.1.3 งานเครื่องจักร,อื่นๆ		12,000	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		**412,000**	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	1.1 งานโครงสร้าง งานในระบบ ประกอบด้วย							
	1.1.1 งานถังบำบัดน้ำเสีย							
1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน [] 0.15x0.15 m. ยาว 4.00 m.	ต้น	290	600	174,000	126	36,540	210,540
2	ดินขุดและถมคืน (เผื่อ 30%)	ลบ.ม.	408	-	-	99	40,392	40,392
3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	16	400	6,400	99	1,584	7,984
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	8	1,775	14,200	398	3,184	17,384
5	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	40	2,000	80,000	391	15,640	95,640
6	เหล็กเสริมคอนกรีต			-		-		
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	กก.	1,653	20.60	34,052	4.1	6,777	40,829
	- เหล็ก SD 40 Ø DB 12 mm.	กก.	45	19.73	888	3.3	149	1,036
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	51	45.48	2,317	-	-	2,317
8	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ คิดร้อยละ 80	ตร.ม.	7	280	1,960	-	-	1,960
	- ค่าแรงแบบหล่อ	ตร.ม.	7	-	-	133	931	931
	- ไม้เคร่าขึดแบบ คิด 30% (ของไม้แบบ)	ลบ.ฟ.	2	260	520	-	-	520
9	ตะปู	กก.	2	34	60	-	-	60
10	ทรายถม	ลบ.ม.	160	350	56,000	99	15,840	71,840
	รวม	บ่อ	1		370,396		121,037	491,433
	รวม 1.1.1	บ่อ	1	370,396	**370,396**	**121,037**	**121,037**	**491,433**
	1.1.2 งานฐานถังคลอรีน							
1	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.85	400	1,540	99	381	1,921
2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	2.66	2,000	5,320	391	1,040	6,360
3	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	กก.	13	21.05	274	4.1	53	327
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	กก.	45	20.60	927	4.1	185	1,112
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2	45.48	79	-	-	79
5	แบบหล่อคอนกรีต				-		-	-
	- แบบหล่อ คิดร้อยละ 80	ตร.ม.	7	280	1,960		-	1,960
	- ค่าแรงแบบหล่อ	ตร.ม.	7	-	-	133	931	931
	- ไม้เคร่าขึดแบบ คิด 30% (ของไม้แบบ)	ลบ.ฟ.	3	260	780	-	-	780
6	ตะปู	กก.	2	34	60	-	-	60
	รวม	บ่อ	1		10,939		2,590	13,529
	รวม 1.1.2	บ่อ	1	**10,939**	**10,939**	**2,590**	**2,590**	**13,529**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน** แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลฉานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.1.3 งานบ่อตรวจคุณภาพน้ำ							
1	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.36	400	144	99	36	180
2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	0.28	2,000	560	391	109	669
3	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	กก.	9	21.05	189	4.1	37	226
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	กก.	23	20.60	474	4.1	94	568
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1	45.48	31	-	-	31
5	แบบหล่อคอนกรีต				-		-	-
	- แบบหล่อ คิดร้อยละ 80	ตร.ม.	5	280	1,400		-	1,400
	- ค่าแรงแบบหล่อ	ตร.ม.	5	-	-	133	665	665
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิด 30% (ของไม้แบบ)	ลบ.ฟ.	2	260	520	-	-	520
6	ตะปู	กก.	1	34	43	-	-	43
7	เหล็ก L ขนาด 0.50 x 0.50 x 6 มม.	กก.	28	18	504	10	280	784
	รวม	บ่อ	1		3,865		1,221	5,086
	รวม 1.1.3	**บ่อ**	**1**	**3,865**	**3,865**	**1,221**	**1,221**	**5,086**
	1.1.4 งานบ่อสูบน้ำเสีย							
1	ดินขุดและถมคืน (เผื่อ 30%)	ลบ.ม.	69	-	-	125	8,625	8,625
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	2	400	800	99	198	998
3	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	16	2,000	32,000	391	6,256	38,256
4	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	กก.	4	21.05	84	4.1	16	101
	- เหล็ก SD 40 Ø DB 12 mm.	กก.	1,339	19.73	26,418	3.3	4,419	30,837
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	40	45.48	1,832	-	-	1,832
6	แบบหล่อคอนกรีต				-		-	
	- แบบหล่อ คิดร้อยละ 80	ตร.ม.	26	280	7,280	-	-	7,280
	- ค่าแรงแบบหล่อ	ตร.ม.	26	-	-	133	3,458	3,458
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิด 30% (ของไม้แบบ)	ลบ.ฟ.	7	260	1,820	-	-	1,820
7	ตะปู	กก.	7	34	221	-	-	221
8	เหล็ก L ขนาด 0.50 x 0.50 x 6 มม.	กก.	38	18	684	10	380	1,064
9	ฝา เหล็ก				-		-	
	- เหล็ก Flat Bar 50 x 9 mm.	กก.	256	34	8,704	10	2,560	11,264
	รวม	บ่อ	1		79,844		25,912	105,756
	รวม 1.1.4	บ่อ	2	**79,844**	**159,688**	**25,912**	**51,824**	**211,512**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน** แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.1.5 งานอาคารควบคุม.							
1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน [] 0.15x0.15 m. ยาว 4.00 m.	ต้น	4	600	2,400	126	504	2,904
2	ดินขุดและถมคืน (เผื่อ 30%)	ลบ.ม.	4	-	-	99	396	396
3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	1.5	400	600	99	149	749
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	1,775	1,775	398	398	2,173
5	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	6	2,000	12,000	391	2,346	14,346
6	เหล็กเสริมคอนกรีต			-				
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	กก.	55	21.05	1,158	4.1	226	1,383
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	กก.	20	20.60	412	4.1	82	494
	- เหล็ก SD 40 Ø DB 12 mm.	กก.	172	19.73	3,394	3.3	568	3,961
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	7	45.48	318	-	-	318
8	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ คิดร้อยละ 80	ตร.ม.	38	280	10,640	-	-	10,640
	- ค่าแรงแบบหล่อ	ตร.ม.	47	-	-	133	6,251	6,251
	- ไม้เคร่าขีดแบบ คิด 30% (ของไม้แบบ)	ลบ.ฟ.	11	260	2,860	-	-	2,860
9	ตะปู	กก.	12	34	408	-	-	408
10	โครงหลังคา							
	- C-75x45x15x2.3 mm.	กก.	18	20	360	-	-	360
	- C-100x50x20x2.3 mm.	กก.	192	20	3,840	-	-	3,840
	- C-100x50x20x3.2 mm.	กก.	108	20	2,160	-	-	2,160
11	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก.	318	-	-	10	3,180	3,180
12	ลวดตาข่ายลูกกรง	ตร.ม.	3	500	1,500	-	-	1,500
13	หลังคากระเบื้องลอนคู่	แผ่น	48	49	2,352	-	-	2,352
14	ครอบสันหลังคากระเบื้องลอนคู่	แผ่น	8	50	400	-	-	400
15	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	22	-	-	45	990	990
16	กันนก PVC	เมตร	18	25	450	-	-	450
17	ไม้เชิงชาย 8"	เมตร	18	165	2,970	-	-	2,970
18	ชุด ประตู วงกบ และลูกบิด PVC 0.80X200 m.	ชุด	1	1,800	1,800	110	110	1,910
19	ผนังอิฐบล็อค	ตร.ม.	17	125	2,125	80	1,360	3,485
20	ผนังอิฐบล็อคช่องลม	ตร.ม.	1	125	125	80	80	205
21	ฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	34	60	2,040	82	2,788	4,828
22	ทาสี	ตร.ม.	34	42	1,428	30	1,020	2,448
	รวม 1.1.5				**57,515**		**20,447**	**77,961**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.1.6 ลานตากตะกอน							
1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน [] 0.15x0.15 m. ยาว 4.00 m.	ต้น	16	600	9,600	126	2,016	11,616
2	ดินขุดและถมคืน (เผื่อ 30%)	ลบ.ม.	25	-	-	99	2,475	2,475
3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	1.1	400	440	99	109	549
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.1	1,775	1,953	398	438	2,390
5	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	3	2,000	6,000	391	1,173	7,173
6	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 6 mm.	กก.	2	21.05	42	4.1	8	50
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	กก.	103	20.60	2,122	4.1	422	2,544
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3	45.48	141	-	-	141
8	ผนังก่ออิฐแดงสี่รู/แปดรู ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	14	180	2,520	89	1,246	3,766
9	ฉาบปูนผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	28	80	2,240	87	2,436	4,676
10	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	8	70	560	87	696	1,256
11	หินกรอง							
	- ขนาด dia. 1/2"	ลบ.ม.	0.9	320	288	100	90	378
	- ขนาด dia. 1"	ลบ.ม.	0.9	350	315	100	90	405
	- ขนาด dia. 1 1/2"	ลบ.ม.	2.25	350	788	100	225	1,013
12	ทรายกรองเร็ว	ลบ.ม.	3	500	1,500	50	150	1,650
13	ท่อ PVC 6"	ม.	4	316	1,264	40	160	1,424
14	ท่อ PVC 2"	ม.	2	42	84	200	400	484
15	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ			358	179	-	54	233
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ			358	107	-	32	140
	- ทอสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30%			358	36	-	11	47
16	BALL VALVE	ชุด	1	200	200	20	20	220
	รวม	บ่อ	1		30,378		12,251	42,628
	รวม 1.1.6	**บ่อ**	**2**	**30,378**	**60,755**	**12,251**	**24,502**	**85,257**
	1.1.7 งานบ่อสูบไฟเบอร์กลาส							
1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน [] 0.15x0.15 m. ยาว 4.00 m.	ต้น	9	600	5,400	126	1,134	6,534
2	ดินขุดและถมคืน (เผื่อ 30%)	ลบ.ม.	17	-	-	99	1,683	1,683
3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.62	400	248	99	61	309
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.62	1,775	1,101	398	247	1,347
5	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	1.25	2,000	2,500	391	489	2,989
6	เหล็กเสริมคอนกรีต				-			
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	กก.	63	20.60	1,298	4.1	258	1,556
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2	45.48	86	-	-	86
8	ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 2"	ม.	3	42	126	40	120	246
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 6"	ม.	2	316	632	200	400	1,032

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
9	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ			358	179	-	54	233
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ			358	107	-	32	140
	- ทอสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ฯ			358	36	-	11	47
10	ทรายถม	ลบ.ม.	4	350	1,400	99	396	1,796
	รวม	บ่อ	1		13,112		4,885	17,997
	รวม 1.1.7	**บ่อ**	1	13,112	**13,112**	**4,885**	**4,885**	**17,997**
	1.2 งานโครงสร้าง งานระบบท่อ ประกอบด้วย							
	1.2.1 งาน MANHOLE (น้ำเสีย)							
1	ดินขุดและถมคืน (เผื่อ 30%)	ลบ.ม.	1.56	-	-	99	154	154
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.12	400	48	99	12	60
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.06	1,775	107	398	24	130
4	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	0.65	2,000	1,300	391	259	1,559
5	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	กก.	73	20.60	1,504	4.1	299	1,803
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 12 mm. (จับฝาปิด)	กก.	0.78	19.46	15	3.3	3	18
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2	45.48	100	-	-	100
7	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ คิดร้อยละ 80	ตร.ม.	10	280	2,800		-	2,800
	- ค่าแรงแบบหล่อ	ตร.ม.	10	-	-	133	1,330	1,330
	- ไม้เคร่าขึดแบบ คิด 30% (ของไม้แบบ)	ลบ.ฟ.	3	260	780	-	-	780
8	ตะปู	กก.	3	34	85	-	-	85
9	ฝา Manhole ขนาด 0.80 x 1.60 ม.							
	- เหล็ก L 50 x 50 x 3 mm.	กก.	10	53	530	10	100	630
10	ท่อ PVC 1"	ม.	1	23	23	200	200	223
11	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ			23	12	-	3	15
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของวัสดุ			23	7	-	2	9
	- ทอสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ฯ			23	2	-	1	3
12	ปูนทรายผิวขัดมัน	ตร.ม.	1	70	70	87	87	157
	รวม	บ่อ	1		7,382		2,474	9,856
	รวม 1.2.1	**บ่อ**	**52**	**7,382**	**383,853**	**2,474**	**128,647**	**512,500**
	1.2.1 งาน MANHOLE (น้ำฝน)							
1	ดินขุดและถมคืน (เผื่อ 30%)	ลบ.ม.	3.20	-	-	99	317	317
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.14	400	56	99	14	70
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.14	1,775	249	398	56	304
4	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	0.60	2,000	1,200	391	235	1,435
5	เหล็กเสริมคอนกรีต							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน** แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลฉลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	กก.	92	20.60	1,895	4.1	377	2,272
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3	45.48	126	-	-	126
7	แบบหล่อคอนกรีต				-		-	-
	- แบบหล่อ คิดร้อยละ 80	ตร.ม.	8	280	2,240		-	2,240
	- ค่าแรงแบบหล่อ	ตร.ม.	8	-	-	133	1,064	1,064
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิด 30% (ของไม้แบบ)	ลบ.ฟ.	3	260	780	-	-	780
8	ตะปู	กก.	2	34	68	-	-	68
9	ฝา Manhole ขนาด 0.80 x 0.80 ม.							
	- เหล็ก Flat Bar 50 x 9 mm.	กก.	76	34	2,584	10	760	3,344
	- เหล็ก Flat Bar 25 x 3 mm.	กก.	6	22	132	10	60	192
	รวม	บ่อ	1		9,329		2,882	12,211
	รวม 1.2.2	**บ่อ**	**1**	**9,329**	**9,329**	**2,882**	**2,882**	**12,211**
	1.2.3 งานวางท่อ							
1	ท่อ HDPE 225 mm. PN 6.3	เมตร	360	942	339,120	350	126,000	465,120
2	ท่อ HDPE 160 mm. PN 6.3	เมตร	176	602	105,952	250	44,000	149,952
3	Fitting	งาน	1	30,000	30,000	10,000	10,000	40,000
4	ท่อ คสล. ขนาด Dia 0.60 m. ปากลิ้นราง ชั้น 2	เมตร	108	1,009	108,972	421	45,468	154,440
5	ท่อ คสล. ขนาด Dia 0.80 m. ปากลิ้นราง ชั้น 2	เมตร	148	1,850	273,800	421	62,308	336,108
6	ดินขุดและถมคืน (เผื่อ 30%)	ลบ.ม.	1,440	-	-	99	142,560	142,560
	รวม 1.2.3				**857,844**		**430,336**	**1,288,180**
	1.2.4 งานบ่อตรวจคุณภาพน้ำฝน							
1	ดินขุดและถมคืน (เผื่อ 30%)	ลบ.ม.	1.1	-	-	99	109	109
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.06	400	24	99	6	30
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.06	1,775	107	398	24	130
4	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	0.36	2,000	720	391	141	861
5	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก SR 24 Ø RB 9 mm.	กก.	37	20.60	762	4.1	152	914
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1	45.48	50	-	-	50
7	แบบหล่อคอนกรีต				-		-	-
	- แบบหล่อ คิดร้อยละ 80	ตร.ม.	6	280	1,680		-	1,680
	- ค่าแรงแบบหล่อ	ตร.ม.	6	-	-	133	798	798
	- ไม้เคร่ายึดแบบ คิด 30% (ของไม้แบบ)	ลบ.ฟ.	2	260	520	-	-	520
8	ตะปู	กก.	2	34	51	-	-	51
9	เหล็ก L ขนาด 0.50 x 0.50 x 6 มม.	กก.	8	18	144	10	80	224
	รวม	บ่อ	1		4,058		1,309	5,367
	รวม 1.2.4	**บ่อ**	**19**	**4,058**	**77,105**	**1,309**	**24,874**	**101,980**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.2.5 งานเชื่อมต่อระบบท่อกับอาคาร							
1	ระบบท่อรวบรวมจากถังเกรอะของอาคาร							
	และบ่อพักหรือแนวท่อน้ำทิ้งเดิม	ชุด	16	-	-	15,000	240,000	240,000
	รวม 1.2.5				-		**240,000**	**240,000**
	1.2.6 งานคืนสภาพ							
1	งานวางท่อรวบรวมน้ำเสีย (ผิวจราจรและทางเท้า)							
	งานเปิดหน้าผิวจราจร ,งานซ่อมคืนสภาพ	เมตร	537	500	268,500	300	161,100	429,600
	รวม 1.2.6				**268,500**		**161,100**	**429,600**
	1.3 งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและถังไฟเบอร์กลาส							
1	บ่อสูบน้ำไฟเบอร์กลาส	ชุด	1	175,000	175,000	20,000	20,000	195,000
2	WASTE WATER TREATMENT PLANT							
2.1	E.Q.&SOLID SEPARATION CHAMBER 42 m3	ชุด	1	420,000	420,000	-	-	420,000
	Equipment							
	- Submersible Ejector : SHINMAYWA 1 SET							
	Model : JA222V Cap : 35.7 m3/hr							
	Pessure : 3.5 m. Power supply : 2.2 KW.							
	Electrical supply : 380V/50Hz/3P							
	- Submersible Ejector : SHINMAYWA 2 SET							
	Model : CN501T-P50 Cap : 0.25 m3/min							
	Pessure : 4.0 m. Power supply : 0.4 KW.							
	Electrical supply : 380V/50Hz/3P							
2.2	AERATION CHAMBER 64 m3	ชุด	2	1,024,000	2,048,000	-	-	2,048,000
	Equipment							
	- Submersible Ejector : SHINMAYWA 3 SET							
	Model : AR35 Cap : 20 m3/hr							
	Pessure : 3.6 m. Power supply : 3.7 KW.							
	Electrical supply : 380V/50Hz/3P							
2.3	SEDIMENTATION CHAMBER 21 m3	ชุด	2	210,000	420,000	-	-	420,000
	Equipment							
	- Submersible Ejector : SHINMAYWA 2 SET							
	Model : CN501T-P50 Cap : 0.25 m3/min							
	Pessure : 4.0 m. Power supply : 0.4 KW.							
	Electrical supply : 380V/50Hz/3P							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน** แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2.4	SLUDGE STORAGE CHAMBER 21 m3	ชุด	1	210,000	210,000	-	-	210,000
	Equipment							
	- Submersible Ejector : SHINMAYWA 2 SET							
	Model : CN501T-P50 Cap : 0.25 m3/min							
	Pessure : 4.0 m. Power supply : 0.4 KW.							
	Electrical supply : 380V/50Hz/3P							
	- Submersible Ejector : SHINMAYWA							
	Model : JA222V Cap : 35.7 m3/hr							
	Pessure : 3.5 m. Power supply : 2.2 KW.							
	Electrical supply : 380V/50Hz/3P							
2.5	CHLORINE CONTACT CHAMBER 5.2 m3	ชุด	1	52,000	52,000	-	-	52,000
	Equipment							
	- Metering pump : 1 SET							
	Model : LD02 S2-VTC1-356 Cap : 0.95 l/hr							
	Pessure : 5.6 m. Power supply : 130 W.							
	Electrical supply : 230V/50Hz							
	- Mixer : 1 SET							
	Power supply : 0.37 kW.							
	Electrical supply : 380V/50Hz/3P							
	รวม 1.3				**3,325,000**		**20,000**	**3,345,000**
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
1	ตู้ควบคุมบ่อสูบ (บ่อสูบและถังไฟเบอร์กลาส)	ตู้	2	15,000	30,000	3,000	6,000	36,000
2	ตู้ควบคุมระบบบำบัดรวม (ในระบบ)	ตู้	1	270,000	270,000	30,000	30,000	300,000
3	งานเดินสายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ	งาน	1	80,000	80,000	24,000	24,000	104,000
4	งานเชื่อมไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมบ่อบำบัดรวม							
	เสาไฟฟ้า	ต้น	2	8,500	17,000	4,000	8,000	25,000
	ฐานราก เสาไฟฟ้า	ชุด	2	5,000	10,000	3,500	7,000	17,000
	สายไฟฟ้า THW 1x16	ม.	120	180	21,600	50	6,000	27,600
	Support Hanger &Bolt	งาน	1	15,000	15,000	5,000	5,000	20,000
5	งานเชื่อมไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมบ่อสูบไฟเบอร์กลาส							
	ท่อร้อยสายไฟ IMC 1 "	ม.	30	250	7,500	100	3,000	10,500
	สายไฟฟ้า NYY 4X6	ม.	30	190	5,700	50	1,500	7,200
	Fitting	งาน	1	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
	Support Hanger &Bolt	งาน	1	7,800	7,800	2,500	2,500	10,300
6	งานเชื่อมไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมบ่อสูบคอนกรีต							
	ท่อร้อยสายไฟ IMC 1 "	ม.	20	250	5,000	100	2,000	7,000
	สายไฟฟ้า NYY 4X6	ม.	20	190	3,800	50	1,000	4,800

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน** แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	Fitting	งาน	1	4,800	4,800	1,500	1,500	6,300
	Support Hanger &Bolt	งาน	1	5,500	5,500	2,500	2,500	8,000
	รวม 1.4				**488,700**		**101,500**	**590,200**
	1.5 งานอุปกรณ์อื่นๆ							
1	Flow meter ชนิดหน้าแปลน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	150,000	150,000	1,500	1,500	151,500
2	Chains SS steel 3/8 inch	ชุด	10	2,500	25,000	1,000	10,000	35,000
3	Guide Rial SS pipe 2½ "	ม.	40	1,500	60,000	500	20,000	80,000
4	Check Valve 65 mm	ชุด	8	2,500	20,000	450	3,600	23,600
5	Gate Valve 65 mm.	ชุด	10	2,000	20,000	450	4,500	24,500
6	Float Switch	ชุด	12	2,200	26,400	500	6,000	32,400
9	Fitting PVC	งาน	1	5,500	5,500	500	500	6,000
10	Support Hanger &Bolt	งาน	1	5,500	5,500	1,000	1,000	6,500
13	ตะกร้าดักขยะสแตนเลส	ชุด	2	10,000	20,000	500	1,000	21,000
14	กว้านยกเครื่องสูบน้ำ	ชุด	2	7,500	15,000	1,500	3,000	18,000
15	การประสานท่อระหว่างรบบ	เหมา	1	50,000	50,000	-	-	50,000
	รวม 1.5				**397,400**		**51,100**	**448,500**
	1.6 งานระบบเครื่องกล							
1	Submersible pump 3.7 kW บ่อสูบน้ำเสีย (ในระบบ)	ชุด	2	57,000	114,000	12,000	24,000	138,000
2	Submersible pump 2.2 kW บ่อสูบน้ำเสีย (ใน line A)	ชุด	2	45,000	90,000	10,000	20,000	110,000
3	Submersible pump 1.5 kW บ่อสูบน้ำเสีย (ในถังไฟเบอร์กลาส)	ชุด	2	34,000	68,000	10,000	20,000	88,000
	รวม 1.6				**272,000**		**64,000**	**336,000**
	1.7 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบ สสจ.นศ.59							
1	Wire male Ø - Dia. 4.0 มม. @ 0.25 x 0.25 ม.#	ตร.ม.	455	25	11,375	3	1,365	12,740
2	เหล็กกลม Ø 12 mm. ยาว 0.50 m. @ 0.50 m.	กก.	50	20.78	1,039	3.3	165	1,204
3	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบม.	68	2,000	136,000	306	20,808	156,808
4	ไม้แบบ	ตร.ม.	40	280	11,200	133	5,320	16,520
6	ตะปู	กก.	12	34	408	-	-	408
7	ยางมะตอยสำเร็จรูป	ถุง	30	30	900	-	-	900
8	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	23	400	9,200	99	2,277	11,477
9	แต่งผิว	ตร.ม.	455	-	-	15	6,825	6,825
10	ดินถม	ลบ.ม.	218	150	32,700	-	-	32,700
11	บดอัดดิน	ลบ.ม.	218	-	-	99	21,582	21,582
	รวม 1.7				**202,822**		**58,342**	**261,164**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน** แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.8 รั้วต่าข่ายถัก โครงสร้างฐานรากตอกเข็ม คสล. (คิดความยาวรั้ว 3.00 ม.) ตามแบบ 5419							
1	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	0.66	-	-	125	83	83
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.04	380	15	99	4	19
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.03	1,775	53	398	12	65
4	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	0.25	2,000	500	498	125	625
5	ไม้แบบ (คิดราคาวัสดุ 50%)	ตร.ม.	3.30	280	924	133	439	1,363
6	เหล็กเสริมเส้นกลม						-	-
	Dia. 6 มม.	กก.	5.50	21.05	116	4.1	23	138
	Dia. 9 มม.	กก.	18.00	20.60	371	4.1	74	445
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.52	45.48	24	-	-	24
9	ตะปู	กก.	0.73	34	25	-	-	25
10	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	2.00	70	140	100	200	340
11	เสาเข็มรูปตัว T ยาว 4.00 ม.	ต้น	2.00	200	400	120	240	640
	รวม				**2,567**		**1,198**	**3,766**
	งานทั่วไป							
1	ประตูลวดตาข่ายถักขนาดตา 0.04 ม.# กรอบ							
	แป็บ Dia 1 1/2" ขนาดแผง 2.65x1.10 ม.	ชุด	1	2,800	2,800	900	900	3,700
2	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	1.20	180	216	89	107	323
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	3	60	180	82	246	426
7	ทาสีรั้วและผนังอิฐ	ตร.ม.	6	45	270	30	180	450
	รวม				**3,466**		**1,433**	**4,899**
	รวมค่าวัสดุ-ค่าแรงงาน รั้วยาว 3.00 เมตร							
	- ฐานรากตอกเข็ม คสล.	ม.	3		6,033		2,631	8,664
	ความยาว	ม.	1		2,011		877	2,888
	รวม 1.8 ความยาว	**ม.**	**38**	**2,011**	**76,424**		**33,325**	**109,750**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลฉลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.9 งานประตูรั้ว ตามแบบ 5419							
	1.9.1 โครงสร้างฐานรากตอกเข็ม คสล. (ประตูกว้าง 6.00 ม.)							
1	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	3.4	-	-	99	337	337
2	ถมดินปรับระดับใต้ท้องคาน	ลบ.ม.	2	125	250	25	50	300
3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.21	400	84	99	21	105
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.18	1,775	320	398	72	391
5	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	1	2,000	2,080	391	407	2,487
6	ไม้แบบ (คิดราคาวัสดุ 50%)	ตร.ม.	13	280	3,511	133	1,668	5,179
7	เหล็กเสริมเส้นกลม				-		-	-
	เหล็ก SR 24 Ø RB 6 มม.	กก.	16	21.05	337	4.1	66	402
	เหล็ก SR 24 Ø RB 9 มม.	กก.	25	20.60	515	4.1	103	618
	เหล็ก SR 24 Ø RB 12 มม.	กก.	44	19.46	856	3.3	145	1,001
	เหล็ก SR 24 Ø RB 15 มม.	กก.	42	19.85	834	3.3	139	972
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3	45.48	136	-	-	136
10	ตะปู	กก.	3	34.00	102	-	-	102
11	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	4.4	70	308	100	440	748
12	เสาเข็ม คอร. 0.15x0.15x4.00 เมตร	ต้น	9	600	5,400	126	1,134	6,534
	รวม				**14,733**		**4,579**	**19,312**
	1.9.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	งานตกแต่งทั่วไป							
1	ประตูลวดตาข่ายถักขนาดตา 0.04 ม.#							
	ขนาด 1.70x3.00 ม. จำนวน 2 บาน	ชุด	1	10,000	10,000	3,000	3,000	13,000
2	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	6.08	180	1,094	89	541	1,636
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	12.16	60	730	82	997	1,727
4	เดินสายร้อยท่อ S-LON	จุด	2	1,000	2,000	200	400	2,400
5	โคมไฟทำภายในประเภท สูง 0.30 ม.	ชุด	2	930	1,860	150	300	2,160
6	สวิทช์ทางเดียวพร้อมครอบชนิดกันฝน				-		-	-
	ชนิดฝังผนัง	ชุด	2	300	600	80	160	760
7	ทาสีเสา,ประตู,กำแพง	ตร.ม.	17	46	782	30	510	1,292
	รวม				**17,066**		**5,908**	**22,974**
	รวม 1.9 ค่าวัสดุ-ค่าแรงงาน ประตู				**31,799**		**10,488**	**42,287**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 120 ลบ.ม./วัน	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)							
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)							
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี							
1	**3.1.1 งานระบบป้องกันดินพัง**							
	งานระบบป้องกันดินพังของบ่อพักและงานวางท่อ ใกล้อาคาร	เหมา	1	100,000	100,000	-	-	100,000
	งานระบบป้องกันดินพังบ่อสูบน้ำเสีย ใกล้อาคาร	เหมา	1	75,000	75,000	-	-	75,000
	งานระบบป้องกันดินพังฐานรากบ่อสูบไฟเบอร์กลาส	เหมา	1	50,000	50,000	-	-	50,000
	งานระบบป้องกันดินพังในระบบ (รั้วด้านหลังและด้นข้าง)	เหมา	1	65,000	65,000	-	-	65,000
	รวม				**290,000**		**-**	**290,000**
2	**3.1.2 ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนด**							
	ค่า start up เดินระบบบำบัดน้ำเสีย และ	เหมา	1	50,000	50,000	-	-	50,000
	ค่าฝึกอบรมเจ้าหน้าที่	เหมา	1	35,000	35,000	-	-	35,000
	ค่าเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	เหมา	1	25,000	25,000	-	-	25,000
	รวม				**110,000**		**-**	**110,000**
3	**3.1.3 งานเครื่องจักร,อื่นๆ**							
	เครื่องกลงานก่อสร้าง เช่น เครน 30 Tons ฯลฯ	วัน	1	12,000	12,000	-	-	12,000
	รวม				**12,000**		**-**	**12,000**