

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานโครงการก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้) การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช
๒. เจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๔,๓๕๓,๐๐๐.๐๐ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒๖,๐๕๗,๗๑๐.๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงิน เป็นเงิน ๑๙,๒๗๕,๙๘๐.๕๓ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๕.๒ ประเภทงานทาง เป็นเงิน เป็นเงิน ๒,๔๗๗,๓๗๖.๘๑ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๕.๓ ประเภทงานอาคาร เป็นเงิน เป็นเงิน ๔,๓๐๑,๓๕๕.๙๖ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายธีระพล สัมภ์ประคอง	ประธานกรรมการ
นายก่อเกียรติ ลีละศุภพงษ์	กรรมการ
นายธนกฤต สุพัฒน์ผล	กรรมการ

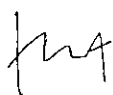
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
	สรุปราคางานโครงการ			
	งานก่อสร้างระบบผลิต 100 ลบ.ม./ ชม. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอเล็ก(น.ปลายพระยา)			
1	ประเภทงานงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			
1.1	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ก) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)	2,273,045.22	1.2145	2,760,613.42
1.2	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ข) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)	2,305,218.22	1.2145	2,799,687.53
1.3	ถังน้ำใส ขนาด 16.00x16.00x3.00 ม.แบบฐานรากเสาเข็มP15 แบบ ข03 SD05/014-020	3,428,331.07	1.2145	4,163,708.08
	พร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 8.00x16.00 ม.			
1.4	โรงเก็บจ่ายสารเคมี ขนาด 7.00 x 17.50 ม. แบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(16)	932,849.46	1.2145	1,132,945.67
1.5	งานเครื่องสูบน้ำ และไฟฟ้ากำลัง แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(03)	1,824,000.00	1.2145	2,215,248.00
1.6	ระบบจ่ายสารเคมี.แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(8)	1,052,550.00	1.2145	1,278,321.98
1.7	หอดังสูง ขนาด 250 ลบ.ม. ประกอบแบบแปลนเลขที่ ม.06(1) - 250 (2) / 1-4 (เสาเข็ม)	3,574,770.00	1.2145	4,341,558.17
1.8	บ่อ BOOSTER PUMP แบบประกอบเลขที่ 2558(21)นศ02(03)	70,000.00	1.2145	85,015.00
1.9	ระบบไฟฟ้า	410,772.00	1.2145	498,882.59
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	15,871,535.97	1.2145	19,275,980.43
2	ประเภทงานทาง			
2.1	งานท่อน้ำดิบ ,ท่อจ่ายน้ำ และท่อภายในบริเวณระบบผลิตน้ำ แบบประกอบเลขที่ 2558(21)นศ02(03)	1,967,265.00	1.2593	2,477,376.81
	รวมประเภทงานทาง	1,967,265.00	1.2593	2,477,376.81
3	ประเภทงานอาคาร			
3.1	งานดินถม แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(09)	2,448,984.00	1.2172	2,980,903.32
3.2	งานถนนรางระบายน้ำ สระพักตะกอน แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(09)	1,031,630.00	1.2172	1,255,700.04
3.3	งานป้ายและประตูรั้วทางเข้า ตามแบบประกอบ ม.12/004-ม.12/005	61,430.00	1.2172	74,772.60
	รวมประเภทงานอาคาร	3,542,044.00	1.2172	4,311,375.96
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			26,064,733.20
	SAY คิดเป็นเงินประมาณ			26,057,710.00
ตัวอักษร	ยี่สิบหกล้านห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน			
	หรือคิดเป็นเงิน			24,353,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			1,704,710.00

หมายเหตุ Factor F : เงินจ่ายล่วงหน้า 15%,ประกันผลงานหัก 10%,ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

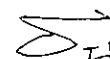


(นายก้องเกียรติ สิละคุภพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระพล สังข์ประคอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนกฤต สุพัฒน์ผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
1.1	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ก) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)	2,273,045.22
1.2	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ข) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)	2,305,218.22
1.3	ถังน้ำใส ขนาด 16.00x16.00x3.00 ม.แบบฐานรากเสาเข็มP15 แบบ ข03 SD05/014-020 พร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 8.00x16.00 ม.	3,428,331.07
1.4	โรงเก็บจ่ายสารเคมี ขนาด 7.00 x 17.50 ม. แบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(16)	932,849.46
1.5	งานเครื่องสูบน้ำ และไฟฟ้ากำลัง แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(03)	1,824,000.00
1.6	ระบบจ่ายสารเคมีแบบเลขที่ 2558(21)นศ02(8)	1,052,550.00
1.7	ท่อถังสูง ขนาด 250 ลบ.ม. ประกอบแบบแปลนเลขที่ ม.06(1) - 250 (2) / 1-4 (เสาเข็ม)	3,574,770.00
1.8	ปั๊ม BOOSTER PUMP แบบประกอบเลขที่ 2558(21)นศ02(03)	70,000.00
1.9	ระบบไฟฟ้า	410,772.00
	รวมข้อ 1 งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	15,871,535.97
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.2145
	รวมเป็นเงิน	19,275,980.43
2	งานก่อสร้างทาง	
2.1	งานท่อน้ำดิบ ,ท่อจ่ายน้ำ และท่อภายในบริเวณระบบผลิตน้ำ แบบประกอบเลขที่ 2558(21)นศ02(09) และ 2558(21)นศ02(09)	1,967,265.00
	รวมข้อ 2 งานก่อสร้างทาง	1,967,265.00
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.2593
	รวมเป็นเงิน	2,477,376.81
3	งานก่อสร้างอาคาร	
3.1	งานดินถม แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(09)	2,448,984.00
3.2	งานถนนรางระบายน้ำ สระพักตะกอน แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(09)	1,031,630.00
3.5	งานป้ายและประตูรั้วทางเข้า ตามแบบประกอบ ม.12/004-ม.12/005	61,430.00
	รวมข้อ 3 งานก่อสร้างอาคาร	3,542,044.00
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.2172
		4,311,375.96
	รวมเงินทั้งโครงการ	26,064,733.20
	SAY (รวม VAT)	26,057,710.00
	หรือคิดเป็นเงิน (ไม่รวม VAT)	24,353,000.00
		1,704,710.00

หมายเหตุ : กรณีผู้รับจ้างเสนอราคาแตกต่างกับราคาของโครงการฯ ให้ใช้ ตัวค่าปรับลดราคาเพื่อให้มีค่าเงินเท่ากับที่ผู้รับจ้างเสนอ

- สัญญาเป็นสัญญาจ้างเหมา (Lump Sum Contract) ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการ และแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ก่อนการตกลงและยืนยันราคา ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี นี้มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา ยกเว้นงานประสานท่อผู้ใช้น้ำเดิมกับท่อเมน (หรือท่อบริการ) ที่วางใหม่

- สำหรับการคำนวณราคาค่างานแก้ไขเปลี่ยนแปลง ในกรณีมีรายการงานที่กำหนดไว้แล้วในบัญชี นี้ ราคาต่อหน่วยให้เป็นดังนี้

ราคาต่อหน่วย = ราคาต่อหน่วย คูณด้วย ค่าปรับลด

(สำหรับงานแก้ไขเปลี่ยนแปลง) = (ตามที่กำหนดไว้แล้วในบัญชี นี้)

ยกเว้น งานประสานท่อผู้ใช้น้ำเดิมกับท่อเมน (หรือท่อบริการ) ที่วางใหม่

(Contractual Factor)

(นายก้องเกียรติ ลีละสุภพงษ์)

วิศวกร ๕

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดทำ และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.1	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ก) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)							
1.1.1	งานเสาเข็ม							
1	เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า							
	2 ต้น/ต้น	ต้น	353.00	662.00	233,686.00	182	64,246.00	
2	ทุบหัวเข็ม	ต้น	353.00	-	-	104	36,712.00	
	รวมข้อ 1.1.1 งานเสาเข็ม				233,686.00		100,958.00	334,644
1.1.2	งานฐานรากและโครงสร้าง							
2	ปักผังทำระดับ	แรง	4.00	-	-	300	1,200.00	
3	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	174.00	-	-	14	2,436.00	
4	ทรายถม	ลบ.ม.	11.17	304.00	3,396.00	99	1,106.00	
5	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	9.00	304.00	2,736.00	91	819.00	
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10.86	1,052.00	11,427.00	398	4,323.00	
7	คอนกรีต ชนิด ค.1	ลบ.ม.	29.50	1,542.00	45,489.00	391	11,535.00	
8	คอนกรีต ชนิด ค.3	ลบ.ม.	54.75	1,962.00	107,420.00	391	21,407.00	
9	ไม้แบบเปลือยผิว	ตร.ม.	320.00	282.00	90,240.00	154	49,280.00	
10	ตะปู	กก.	64.00	51.40	3,290.00	-	-	
11	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง							
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	167.00	26.31	4,394.00	3.40	568.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 9 มม.	กก.	890.00	22.94	20,417.00	3.40	3,026.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	4,906.00	23.15	113,574.00	3.40	16,680.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	1,847.00	22.81	42,130.00	3.40	6,280.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	6,500.00	25.04	162,760.00	3.40	22,100.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	592.00	23.81	14,096.00	3.40	2,013.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	265.00	48.60	12,879.00	-	-	
13	แผ่นพื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	13.00	380.00	4,940.00	50.00	650.00	
14	แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	330.00	10.00	3,300.00	15	4,950.00	
15	Water Stop 6 "	ตร.ม.	38.00	200.00	7,600.00	24	912.00	
	รวมข้อ 1.1.2 งานฐานรากและโครงสร้าง				650,088.00		149,285.00	799,373.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.1	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ก) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)							
1.1.3	งานโครงหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงินขนาด 0.50x1.2	แผ่น	208.00	64.00	13,312.00	12.60	2,620.80	
2	ครอบมุมลอนคู่	แผ่น	26.00	64.00	1,664.00	-	-	
3	สลักเกลียว ป.ปลา	ตัว	208.00	3.74	777.92	-	-	
4	เหล็ก [100x50x20x2.3 มม	กก	535.00	27.00	14,445.00	8.50	4,547.50	
5	เหล็ก [150x50x20x3.2 มม.	กก	324.00	27.00	8,748.00	8.50	2,754.00	
6	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15x0.005 ม.	ชุด	6.00	100.00	600.00	-	-	
	พร้อมขาเหล็ก DB 12 มม.							
7	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.60x .005 ม.	ชุด	5.00	120.00	600.00	-	-	
8	รางระบายน้ำสังกะสี	ม.	25.00	200.00	5,000.00	65.00	1,625.00	
9	เชิงชาย+กันนก สำเร็จรูป	ม.	50.00	125.00	6,250.00	69.00	3,450.00	
9	ปั้นลม สำเร็จรูป	ม.	8.00	125.00	1,000.00	69.00	552.00	
	รวมข้อ1.1.3 งานโครงหลังคา				52,396.92		15,549.30	67,946.22
1.1.4	งานสถาปัตยกรรม							
1	งานพื้นผิว							
	-ปรับแต่งเอียงลาดพื้นถึง	ตร.ม.	37.00	50.00	1,850.00	51	1,887.00	
	-ขัดมันพื้นถึง	ตร.ม.	190.00	48.00	9,120.00	40	7,600.00	
	-กระเบื้องเซรามิก รวมปูนทราย	ตร.ม.	18.00	230.00	4,140.00	125	2,250.00	
2	งานก่ออิฐ - ฉาบปูน							
	-ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนขัดมัน 2 ต	ตร.ม.	222.00	340.00	75,480.00	263	58,386.00	
	-เอ็น ค.ส.ล.	ม.	190.00	50.00	9,500.00	35	6,650.00	
3	งานบันได							
	-บันได ขึ้นลงถึง ตกตะกอน	ชุด	3.00	1,000.00	3,000.00	-	-	
	-บันได โครงเหล็ก	ชุด	1.00	18,850.00	18,850.00	-	-	
4	งานฝ้าเพดาน							
	-ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นกันความ							
	ร้อน 1 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	33.00	325.00	10,725.00	-	-	
	-ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศ	ตร.ม.	41.00	195.00	7,995.00	76	3,116.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี							
5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	62,757.00	62,757.00	10,496	10,496.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดทำ และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.1	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ก) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)							
6	งานสี							
	-สีพลาสติก (อะคริลิก 100 %)	ตร.ม.	360.00	45.00	16,200.00	30	10,800.00	
	-สีน้ำมัน	ตร.ม.	20.00	60.00	1,200.00	38	760.00	
	-สีทาอีพ็อกซี่	ตร.ม.	100.00	85.00	8,500.00	45	4,500.00	
	รวมข้อ 1.1.4 งานสถาปัตยกรรม				229,317.00		106,445.00	335,762
1.1.5	งานเบ็ดเตล็ด							
1	กรวดคัด (รวมค่าขนส่ง)	ลบ.ม.	5.25	2,000.00	10,496.00	200	1,050.00	
2	ทรายกรอง (รวมค่าขนส่ง)	ลบ.ม.	7.87	2,000.00	15,744.00	200	1,574.00	
3	รางระบายตะกอน แบบเลขที่ SD14-072(R)	ม.	19.00	2,850.00	54,150.00	-	-	
4	ราวกันตก G / S dia. 1 1/2" มม.	ม.	85.00	880.00	74,800.00	-	-	
5	แผ่นพื้น คสล. รับทรายกรอง กรวดกรอง							
	ฝังท่อ PVC พร้อม ฐานรอง	แผ่น	54.00	400.00	21,600.00	100	5,400.00	
6	TUBE SETTLER	ตร.ม.	20.00	9,000.00	180,000.00	-	-	
7	เหล็กรับ TUBE SETTLER	เหมา	1.00	7,000.00	7,000.00	1,700	1,700.00	
8	รางรับน้ำ PL 4 มม.ชุบกัลวาไนซ์	เหมา	1.00	8,000.00	8,000.00	3,000	3,000.00	
9	งานสุขภัณฑ์							
	-ส้วมชนิดนั่งราบ	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	300	300.00	
	-โถปัสสาวะ	ชุด	1.00	750.00	750.00	300	300.00	
	-อ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	672.00	672.00	310	310.00	
	-ฝักบัวพร้อมก๊อก	ชุด	1.00	500.00	500.00	110	110.00	
	-ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	1.00	250.00	250.00	100	100.00	
	-ที่ใส่สบู่	ชุด	1.00	250.00	250.00	100	100.00	
	-กระจกเงาติดผนัง	บาน	1.00	360.00	360.00	40	40.00	
	-ชั้นวางของพลาสติก	อัน	1.00	380.00	380.00	60	60.00	
	-ราวพาดผ้าพลาสติก	อัน	1.00	120.00	120.00	50	50.00	
	-ช่องระบายน้ำพื้น	ชุด	1.00	200.00	200.00	100	100.00	
	-ติดตั้งท่อประปา	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	985	985.00	
	-ติดตั้งท่อน้ำทิ้ง	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	788	788.00	
	ถังบำบัดคุณภาพเทียบเท่าBT-1000	ชุด	1.00	10,150.00	10,150.00	500	500.00	
10	ทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.1	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ก) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)							
	-[125x65x6x8 มม.	กก.	41.50	27.00	1,121.00	10	415.00	
	-[75x40x5x7 มม.	กก.	161.80	27.00	4,369.00	10	1,618.00	
	-[50x50x5 มม.	กก.	18.36	27.00	496.00	10	184.00	
	-checkered plate 2.3 มม.thk.	กก.	107.00	28.00	2,996.00	10	1,070.00	
	ทาสีทาเหล็ก	ตร.ม.	13.42	60.00	805.00	39	523.00	
	ราวกันตก G / S dia. 1 1/2" มม.	ม.	6.00	880.00	5,280.00	-	-	
	Support	เหมา	1.00	500.00	500.00	500	500.00	
	รวมข้อ 1.1.5 งานเบ็ดเตล็ด				406,489.00		20,777.00	427,266
1.1.6	งานท่อและอุปกรณ์							
1	งานชุดท่อน้ำล้น							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	13,025.00	13,025.00	1,692	1,692.00	
2	งานชุดท่อล้างกรอง							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	23,440.00	23,440.00	3,200	3,200.00	
3	งานชุดท่อน้ำทิ้ง							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	10,020.00	10,020.00	1,360	1,360.00	
4	งานชุดท่อรับน้ำ-ล้างย้อน							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	77,290.00	77,290.00	9,280	9,280.00	
5	งานชุดท่อล้างหน้าทราย							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	35,154.00	35,154.00	6,320	6,320.00	
6	งานชุดท่อน้ำดิบ							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	20,728.00	20,728.00	2,016	2,016.00	
7	งานท่อระบายตะกอน							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	60,228.00	60,228.00	7,002	7,002.00	
8	งานชุดท่อฉีดล้างตะกอน							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	18,180.00	18,180.00	2,919	2,919.00	
	รวมข้อ 1.1.6 งานท่อและอุปกรณ์				258,065.00		33,789.00	291,854
1.1.7	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
1	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 2*36 วัตต์							
	ครอบพลาสติก	ชุด	2.00	440.00	880.00	100	200.00	



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.1	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ก) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)							
2	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1*36 วัตต์ พร้อม							
	ครอบพลาสติก	ชุด	10.00	220.00	2,200.00	100	1,000.00	
3	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1* วัตต์ พร้อม							
	ชนิดโคมถนนพร้อมครอบ และขา	ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00	300	600.00	
4	สวิตช์	ตัว	15.00	100.00	1,500.00	25	375.00	
5	ตัวรับ	อัน	5.00	140.00	700.00	25	125.00	
6	โหลดเซนเตอร์	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	300	300.00	
7	ไฟกิ่ง 60 วัตต์	ชุด	1.00	270.00	270.00	150	150.00	
8	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	
	รวมข้อ 1.1.7 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				13,450.00		2,750.00	16,200
	รวมข้อ 1.1 แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)				1,843,491.92		429,553.30	2,273,045.22



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดทำ และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.2	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ข) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)							
1.2.1	งานเสาเข็ม							
1	เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า							
2	ต้น/ต้น	ต้น	353.00	662	233,686	182	64,246	
2	ทุบหัวเข็ม	ต้น	353.00	-	-	104	36,712	
	รวมข้อ 1.2.1 งานเสาเข็ม				233,686		100,958	334,644
1.2.2	งานฐานรากและโครงสร้าง							
2	ปักผังทำระดับ	แรง	4.00	-	-	300	1,200	
3	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	174.00	-	-	14	2,436	
4	ทรายถม	ลบ.ม.	11.17	304	3,396	99	1,106	
5	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	9.00	304	2,736	91	819	
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10.86	1,052	11,427	398	4,323	
7	คอนกรีต ชนิด ค.1	ลบ.ม.	29.50	1,542	45,489	391	11,535	
8	คอนกรีต ชนิด ค.3	ลบ.ม.	54.75	1,962	107,420	391	21,407	
9	ไม้แบบเปลือยผิว	ตร.ม.	320.00	282	90,240	154	49,280	
10	ตะปู	กก.	64.00	51	3,290	-	-	
11	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง							
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	167.00	26.31	4,394.00	3.40	568.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 9 มม.	กก.	890.00	22.94	20,417.00	3.40	3,026.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	4,906.00	23.15	113,574	3.40	16,680.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	1,847.00	22.81	42,130	3.40	6,280.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	6,500.00	25.04	162,760	3.40	22,100.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	592.00	23.81	14,096.00	3.40	2,013.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	265.00	48.60	12,879.00	-	-	
13	แผ่นพื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	13.00	380.00	4,940.00	50.00	650.00	
14	แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	330.00	10	3,300	15	4,950	
15	Water Stop 6 "	ตร.ม.	38.00	200	7,600	24	912	
	รวมข้อ 1.2.2 งานฐานรากและโครงสร้าง				650,088.00		149,285.00	799,373.00
1.2.3	งานโครงหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงินขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	208.00	64.00	13,312.00	12.60	2,620.80	
2	ครอบมุมลอนคู่	แผ่น	26.00	64.00	1,664.00	-	-	
3	สลักเกลียว ป.ปลา	ตัว	208.00	3.74	777.92	-	-	
4	เหล็ก [100x50x20x2.3 มม	กก	535.00	27.00	14,445.00	8.50	4,547.50	
5	เหล็ก [150x50x20x3.2 มม.	กก	324.00	27.00	8,748.00	8.50	2,754.00	

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.2	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ข) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)							
6	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15x0.005 ม.	ชุด	6.00	100.00	600.00	-	-	
	พร้อมขาเหล็ก DB 12 มม.							
7	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.60x .005 ม.	ชุด	5.00	120.00	600.00	-	-	
8	รางระบายน้ำสังกะสี	ม.	25.00	200.00	5,000.00	65.00	1,625.00	
9	เชิงชาย+กันนก สำเร็จรูป	ม.	50.00	125.00	6,250.00	69.00	3,450.00	
9	บันลม สำเร็จรูป	ม.	8.00	125.00	1,000.00	69.00	552.00	
	รวมข้อ 1.2.3 งานโครงหลังคา				52,396.92		15,549.30	67,946.22
1.2.4	งานสถาปัตยกรรม							
1	งานพื้นผิว							
	-ปรับแต่งเอียงลาดพื้นถึง	ตร.ม.	37.00	50	1,850	51	1,887	
	-ขัดมันพื้นถึง	ตร.ม.	190.00	48	9,120	40	7,600	
	-กระเบื้องเซรามิก รวมปูนทราย	ตร.ม.	18.00	230	4,140	125	2,250	
2	งานก่ออิฐ - ฉาบปูน							
	-ก่ออิฐก่อผนังครึ่งแผ่นฉาบปูนขัดมัน 2 ด้าน	ตร.ม.	222.00	340	75,480	263	58,386	
	-เอ็น ค.ส.ล.	ม.	190.00	50	9,500	35	6,650	
3	งานบันได							
	-บันได ขึ้นลงถึง ตกตะกอน	ชุด	3.00	1,000	3,000	-	-	
	-บันได โครงเหล็ก	ชุด	1.00	18,850	18,850	-	-	
4	งานฝ้าเพดาน							
	-ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีแผ่นกันความ							
	ร้อน 1 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	33.00	325	10,725	-	-	
	-ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศ	ตร.ม.	41.00	195	7,995	76	3,116	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี							
5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	62,757	62,757	10,496	10,496	
6	งานสี							
	-สีพลาสติก (อะคริลิก 100 %)	ตร.ม.	360.00	45	16,200	30	10,800	
	-สีน้ำมัน	ตร.ม.	20.00	60	1,200	38	760	
	-สีทาอิพ็อกซี่	ตร.ม.	100.00	85	8,500	45	4,500	
	รวมข้อ 1.2.4 งานสถาปัตยกรรม				229,317		106,445	335,762
1.2.5	งานเบ็ดเตล็ด							
1	กรวดคัด (รวมค่าขนส่ง)	ลบ.ม.	5.25	2,000	10,496	200	1,050	
2	ทรายกรอง (รวมค่าขนส่ง)	ลบ.ม.	7.87	2,000	15,744	200	1,574	
3	รางระบายตะกอน แบบเลขที่ SD14-072(R)	ม.	41.00	2,850	116,850	-	-	
4	ราวกันตก G / S dia. 1 1/2" มม.	ม.	85.00	880	74,800	-	-	
5	แผ่นพื้น คลส. รับทรายกรอง กรวดกรอง							

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประสานงานภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.2	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ข) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)							
	ฝัगत PVC พร้อม ฐานรอง	แผ่น	54.00	400	21,600	100	5,400	
6	TUBE SETTLER	ตร.ม.	20.00	9,000	180,000	-	-	
7	เหล็กรับ TUBE SETTLER	เหมา	1.00	7,000	7,000	1,700	1,700	
8	รางรับน้ำ PL 4 มม.ชุบกัลวาไนซ์	เหมา	1.00	8,000	8,000	3,000	3,000	
9	งานสุขภัณฑ์							
	-ส้วมชนิดนั่งราบ	ชุด	1.00	2,000	2,000	300	300	
	-โถปัสสาวะ	ชุด	1.00	750	750	300	300	
	-อ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	672	672	310	310	
	-ฝักบัวพร้อมก๊อก	ชุด	1.00	500	500	110	110	
	-ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	1.00	250	250	100	100	
	-ที่ใส่สบู่	ชุด	1.00	250	250	100	100	
	-กระจกเงาติดผนัง	บาน	1.00	360	360	40	40	
	-ชั้นวางของพลาสติก	อัน	1.00	380	380	60	60	
	-ราวพาดผ้าพลาสติก	อัน	1.00	120	120	50	50	
	-ช่องระบายน้ำพื้น	ชุด	1.00	200	200	100	100	
	-ติดตั้งท่อประปา	ชุด	1.00	1,500	1,500	985	985	
	-ติดตั้งท่อน้ำทิ้ง	ชุด	1.00	2,000	2,000	788	788	
	รวมข้อ 1.2.5 งานเบ็ดเตล็ด				443,472		15,967	459,439
1.2.6	งานท่อและอุปกรณ์							
1	งานชุดท่อน้ำดื่ม							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	13,025	13,025	1,692	1,692	
2	งานชุดท่อล้างกรอง							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	23,440	23,440	3,200	3,200	
3	งานชุดท่อน้ำทิ้ง							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	10,020	10,020	1,360	1,360	
4	งานชุดท่อรับน้ำ-ล้างย้อน							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	77,290	77,290	9,280	9,280	
5	งานชุดท่อล้างหน้าทราย							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	35,154	35,154	6,320	6,320	
6	งานชุดท่อน้ำดิบ							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	20,728	20,728	2,016	2,016	
7	งานท่อระบายตะกอน							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	60,228	60,228	7,002	7,002	
8	งานชุดท่อฉีดล้างตะกอน							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	18,180	18,180	2,919	2,919	
	รวมข้อ 1.2.6 งานท่อและอุปกรณ์				258,065		33,789	291,854
1.2.7	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.2	แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม. (ข) ประกอบแบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(26)							
1	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 2*36 วัตต์ พร้อม ครอบพลาสติก	ชุด	2.00	440	880	100	200	
2	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1*36 วัตต์ พร้อม ครอบพลาสติก	ชุด	10.00	220	2,200	100	1,000	
3	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1* วัตต์ พร้อม ชนิดโคมถนนพร้อมครอบ และขา	ชุด	2.00	1,200	2,400	300	600	
4	สวิตช์	ตัว	15.00	100	1,500	25	375	
5	เต้ารับ	อัน	5.00	140	700	25	125	
6	โหลดเซนเตอร์	ชุด	1.00	2,500	2,500	300	300	
7	ไฟกิ่ง 60 วัตต์	ชุด	1.00	270	270	150	150	
8	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	3,000	3,000	-	-	
	รวมข้อ 1.2.7 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				13,450		2,750	16,200
	รวมข้อ 1.2 แบบมาตรฐาน กรองเร็ว 100 ลบ.ม./ชม.				1,880,474.92		424,743.30	2,305,218.22

mg

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดทำ และติดตั้ง ณ.น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ถังน้ำใส ขนาด 16.00x16.00x3.00 ม.แบบฐานรากเสาเข็มP15 แบบ ข03 SD05/014-020 พร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 8.00x16.00 ม.

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.3	ถังน้ำใส ขนาด 16.00x16.00x3.00 ม.แบบฐานรากเสาเข็มP15 แบบ ข03 SD05/014-020 พร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 8.00x16.00 ม.							
1.3.1	งานเสาเข็ม ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร.							
1	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15ตัน/ตัน	ตัน	169	2,109.00	356,421.00	308.00	52,052.00	408,473.00
2	ทุบหัวเข็ม	ตัน	169	-	-	200.00	33,800.00	33,800.00
	รวมหัวข้อ1.3.1 งานเสาเข็ม				356,421.00		85,852.00	442,273.00
1.3.2	งานโครงสร้าง							
1	ขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม.	940	-	-	99.00	93,020.40	93,020.40
2	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	324	-	-	12.00	3,888.00	3,888.00
3	ทรายรองกันหลุม	ลบ.ม.	27	304.00	8,208.00	99.00	2,673.00	10,881.00
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	14	1,052.00	14,728.00	398.00	5,572.00	20,300.00
5	คอนกรีตชนิด ค.3(1:1 1/2 :3)	ลบ.ม.	215	1,962.00	421,830.00	391.00	84,065.00	505,895.00
6	ไม้แบบคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	854	282.00	240,828.00	154.00	131,516.00	372,344.00
7	ตะปู	กก.	171	51.40	8,789.40	-	-	8,789.40
8	เหล็กเสริมโครงสร้าง						-	
	-RB6	กก.	244	26.31	6,419.64	3.40	829.60	7,249.24
	-RB9	กก.	2,321	22.94	53,243.74	3.40	7,891.40	61,135.14
	-DB12	กก.	2,026	23.15	46,901.90	3.40	6,888.40	53,790.30
	-DB16	กก.	21,279	22.81	485,373.99	3.40	72,348.60	557,722.59
	-DB20	กก.	3,204	25.04	80,228.16	3.40	10,893.60	91,121.76
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	465	48.60	22,599.00	-	-	22,599.00
10	พื้นสำเร็จรูปปรับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400กก./ตร.ม	ตร.ม.	128	380.00	48,640.00	50.00	6,400.00	55,040.00
11	Concrete Topping+RB6@0.20#	ตร.ม.	128	130.00	16,640.00	20.00	2,560.00	19,200.00
	รวมข้อ 1.3.2 งานโครงสร้าง				1,454,429.83		428,546.00	1,882,975.83
1.3.3	งานสถาปัตยกรรม							
1	งานผนัง							
	-แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	192	5.00	960.00	12.00	2,304.00	3,264.00
	-ปรับแต่งพื้นลาดเอียง	ตร.ม.	192	50.00	9,600.00	51.00	9,792.00	19,392.00
	-ขัดหยาบผาลัง	ตร.ม.	256	14.00	3,584.00	32.00	8,192.00	11,776.00
	-ทำกรวดล้าง	ตร.ม.	66	37.00	2,458.28	60.00	3,986.40	6,444.68
2	งานทาสี							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ถังน้ำใส ขนาด 16.00x16.00x3.00 ม.แบบฐานรากเสาเข็มP15 แบบ ข03 SD05/014-020 พร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 8.00x16.00 ม.

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	-สีพลาสติก(อะคริลิค 100%)	ตร.ม.	58	45.00	2,592.00	34.00	1,958.40	4,550.40
	รวมข้อ1.3.3 งานสถาปัตยกรรม				19,194.28		26,232.80	45,427.08
1.3.4	งานเบ็ดเตล็ด							
1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี dia1 1/2" ห่าง 0.50 ม.ลูกนอน dia 1 1/2" ระยะ0.30*3.00 ม.	ชุด	2	1,875.00	3,750.00	619.00	1,238.00	4,988.00
2	ฝาปิดแผ่นเหล็กหนา3 มม.ขนาด1.10*1.10	ชุด	2	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00
3	ป้ายวัดระดับน้ำพร้อมลูกลอย	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	635.00	635.00	6,135.00
4	ตาข่ายไฟเบอร์กลาส กรอบสแตนเลส ขนาด 0.40*0.20 ม.	ชุด	4	90.00	360.00	40.00	160.00	520.00
5	บันไดลงถัง PVC dia 100 มม. สูง 3 ม.	ชุด	2	6,300.00	12,600.00	2,079.00	4,158.00	16,758.00
6	ฝาปิดบ่อสูบลูกตะกอน เหล็กL50x50x4 มม. (hot dip galvanized) ขนาด0.60x0.60 ม.	ชุด	1	7,980.00	7,980.00	-	-	7,980.00
7	ไฟฟ้าหลอดธรรมดาขนาด60วัตต์ พร้อมโถ	ชุด	1	60.00	60.00	200.00	200.00	260.00
8	ป้ายแสดงวิธีการใช้น้ำใส	ชุด	1	900.00	900.00	60.00	60.00	960.00
9	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	23	950.00	21,850.00	-	-	21,850.00
10	หาซีเมนต์พิเศษกันซึมภายในถัง	ตร.ม.	863	144.00	124,243.20	-	-	124,243.20
12	แผ่นยางกันน้ำ 6"	ม.	80	200.00	16,000.00	20.00	1,600.00	17,600.00
11	ระบบป้องกันรั่วซึม(รายละเอียดตามแบบ)	ตร.ม.	128	400.00	51,200.00	70.00	8,960.00	60,160.00
12	พื้นทาสี Epoxy ในโรงสูบน้ำ	ตร.ม.	128	160.00	20,480.00	43.00	5,504.00	25,984.00
13	Expansion Joint ที่ผนัง	ม.	0	1,230.00	-	340.00	-	-
14	Expansion Joint ที่พื้น	ม.	0	1,460.00	-	310.00	-	-
	รวมข้อ 1.3.4 งานเบ็ดเตล็ด				268,323.20		22,515.00	290,838.20
1.3.5	งานท่อและอุปกรณ์							
1	ท่อและอุปกรณ์ท่อเชื่อมถึง/ท่อน้ำล้น ท่อน้ำเข้าถัง	งาน	1	180,000.00	180,000.00	8,800.00	8,800.00	188,800.00
	รวมข้อ 1.3.5 งานท่อและอุปกรณ์				180,000.00		8,800.00	188,800.00
1.3.6	งานโครงสร้าง							
1	คอนกรีต ค.1	ลบ.ม.	13.00	1,542.00	20,046.00	391.00	5,083.00	25,129.00
2	ไม้แบบคอนกรีต	ตร.ม.	175.55	268.00	47,047.40	105.00	18,432.75	65,480.15
3	ตะปู	กก.	35.00	51.40	1,799.00	-	-	1,799.00
4	เหล็กเสริมโครงสร้าง							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.สถานสภา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ถังน้ำใส ขนาด 16.00x16.00x3.00 ม.แบบฐานรากเสาเข็มP15 แบบ ข03 SD05/014-020 พร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 8.00x16.00 ม.

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	-RB6	กก.	204.00	26.31	5,367.24	3.40	693.60	6,060.84
	-RB9	กก.	240.00	22.94	5,505.60	3.40	816.00	6,321.60
	-DB12	กก.	128.00	23.15	2,963.20	3.40	435.20	3,398.40
	-DB16	กก.	116.00	22.81	2,645.96	3.40	394.40	3,040.36
	-DB20	กก.	963.51	22.81	21,977.66	3.40	3,275.93	25,253.60
	-DB25	กก.	2,259.00	23.81	53,786.79	3.40	7,680.60	61,467.39
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	18.00	48.60	874.80	-	-	874.80
	รวมข้อ1.3.6งานโครงสร้าง				162,013.65		36,811.48	198,825.14
1.3.7	โครงหลังคา							
1	แปเหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	กก.	1,485	24.00	35,640.00	8.50	12,622.50	48,262.50
2	เหล็กแผ่น	กก.	44	24.00	1,056.00	8.50	374.00	1,430.00
3	RB 9 mm.	กก.	21	22.94	481.74	8.50	178.50	660.24
4	ด้ามลมไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 6 มม.	ตร.ม.	53.00	255.00	13,515.00	76.00	4,028.00	17,543.00
	โครงเคร่า เหล็ก L 50 x 50 x 3.2 มม. @0.60 ม.							
5	กระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงิน	แผ่น	516.00	64.00	33,024.00	12.60	6,501.60	39,525.60
6	ครอบมุมลอนคู่	แผ่น	43.00	41.00	1,763.00	-	-	1,763.00
7	สลักเกลียวตะขอ ป.ปลา	ตัว	602.00	3.74	2,251.48	-	-	2,251.48
8	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 6 มม.	ตร.ม.	28.00	255.00	7,140.00	76.00	2,128.00	9,268.00
	โครงเคร่า เหล็ก L 50 x 50 x 3.2 มม. @0.60 ม.							
	รวมข้อ 1.3.7งานโครงหลังคา				94,871.22		25,832.60	120,703.82
1.3.8	งานสถาปัตยกรรม							
1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	60	210.00	12,600.00	89.00	5,340.00	17,940.00
2	ผนังฉาบปูน	ตร.ม.	120	59.00	7,080.00	82.00	9,840.00	16,920.00
3	ผนังฉาบปูน คสล.	ตร.ม.	169	59.00	9,971.00	100.00	16,900.00	26,871.00
4	ผนังลวดตาข่ายเบอร์ 12 ขนาดตา 1"x1"	ตร.ม.	94	180.00	16,920.00	70.00	6,580.00	23,500.00
	กรอบเหล็ก L-40x40x3 มม.				-		-	-
	-เอ็น คสล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	ม.	51.00	55.00	2,805.00	35.00	1,785.00	4,590.00
5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	รวม	1.00	23,000.00	23,000.00	1,000.00	1,000.00	24,000.00
6	งานทาสี							
	-สีพลาสติก	ตร.ม.	289.00	45.00	13,005.00	30.00	8,670.00	21,675.00
	-สีทาเหล็ก	ตร.ม.	130.00	60.00	7,800.00	398.00	51,740.00	59,540.00
7	ฝ้าชนิดระบายอากาศ หนา 4 มม.	ตร.ม.	72.00	195.00	14,040.00	76.00	5,472.00	19,512.00
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40 ม."							
	รวมข้อ1.3.8งานสถาปัตยกรรม				107,221.00		107,327.00	214,548.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ถังน้ำใส ขนาด 16.00x16.00x3.00 ม.แบบฐานรากเสาเข็มP15 แบบ ข03 SD05/014-020 พร้อมโรงสูบน้ำ ขนาด 8.00x16.00 ม.

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.3.9	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
1	ตู้โหลดเซนเตอร์	ตู้	1.00	2,600.00	2,600.00	250.00	250.00	2,850.00
2	โคมไฟฟ้า							
	-ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w							
	ชนิดโคมโรงงาน	ชุด	8.00	700.00	5,600.00	115.00	920.00	6,520.00
	-ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 w							
	ชนิดกล่องเหล็กขาสปริง	ชุด	6.00	450.00	2,700.00	115.00	690.00	3,390.00
3	สวิทช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์							
	- 5 พร้อมกล่อง	ชุด	6.00	100.00	600.00	25.00	150.00	750.00
4	เต้ารับไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์	ชุด	2.00	140.00	280.00	25.00	50.00	330.00
	พร้อมกล่อง							
5	สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	7,000.00	7,000.00	3,100.00	3,100.00	10,100.00
	รวมข้อ 1.3.9 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				18,780.00		5,160.00	23,940.00
1.3.10	อื่นๆ							
1	งานเจาะสำรวจดิน	จุด	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	-ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็ม							
	รวมข้อ 1.3.10 อื่นๆ				20,000.00		-	20,000.00
	รวมทั้งหมด				2,681,254.18		747,076.88	3,428,331.07



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

ทำรประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน บาท
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1.4	โรงเก็บจ่ายสารเคมี ขนาด 7.00 x 17.50 ม. แบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(16)							
1.4.1	งานเสาเข็ม							
1	เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า							
	10 ต้น/ต้น	ต้น	15.00	1,104.00	16,560.00	304.00	4,560.00	
2	ทุบหัวเข็ม	ต้น	15.00	-	-	104.00	1,560.00	
3	เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า							
	8 ต้น/ต้น	ต้น	13.00	1,104.00	14,352.00	304.00	3,952.00	
4	ทุบหัวเข็ม	ต้น	13.00	-	-	104.00	1,352.00	
	รวมข้อ 1.4.1 งานเสาเข็ม				30,912.00		11,424.00	42,336.00
1.4.2	งานฐานราก-ตอม่อ							
1	ขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม.	7.00	-	-	99.00	693.00	693.00
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.50	304.00	152.00	91.00	45.50	197.50
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.30	1,052.00	315.60	398.00	119.40	435.00
4	คอนกรีตชนิด ค.1	ลบ.ม.	2.80	1,542.00	4,317.60	391.00	1,094.80	5,412.40
5	ไม้แบบ	ตร.ม.	29.00	268.00	7,772.00	133.00	3,857.00	11,629.00
6	ตะปู	กก.	6.00	51.40	308.40	-	-	308.40
7	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	22.00	26.31	578.82	3.40	74.80	653.62
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	-	22.94	-	3.40	-	-
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	30.00	23.15	694.50	3.40	102.00	796.50
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	492.00	22.81	11,222.52	3.40	1,672.80	12,895.32
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	-	25.04	-	3.40	-	-
	- เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	-	23.81	-	3.40	-	-
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.00	48.60	437.40	-	-	437.40
	รวมข้อ 1.4.2 งานฐานราก-ตอม่อ				25,798.84		7,659.30	33,458.14
1.4.3	งานโครงสร้าง							
1	ปักผังทำระดับ	แรง	4.00	-	-	310.00	1,240.00	1,240.00
2	ปรับพื้นทำความสะอาด	ตร.ม.	150.00	-	-	14.00	2,100.00	2,100.00
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	80.00	304.00	24,320.00	91.00	7,280.00	31,600.00
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	6.76	1,052.00	7,111.52	398.00	2,690.48	9,802.00
5	คอนกรีตชนิด ค.1	ลบ.ม.	26.55	1,542.00	40,940.10	391.00	10,381.05	51,321.15
6	คอนกรีตชนิด ค.3	ลบ.ม.	12.25	1,962.00	24,034.50	391.00	4,789.75	28,824.25
7	ไม้แบบ	ตร.ม.	163.00	268.00	43,684.00	133.00	21,679.00	65,363.00
8	ไม้แบบเปลือย	ตร.ม.	97.00	282.00	27,354.00	154.00	14,938.00	42,292.00
9	ตะปู	กก.	52.00	51.40	2,672.80	-	-	2,672.80
10	เหล็กเสริมโครงสร้าง							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดทำ และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน บาท
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1.4	โรงเก็บจ่ายสารเคมี ขนาด 7.00 x 17.50 ม. แบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(16)							
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	307.00	26.31	8,077.17	3.40	1,043.80	9,120.97
	- เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	827.00	22.94	18,971.38	3.40	2,811.80	21,783.18
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	1,573.00	23.15	36,414.95	3.40	5,348.20	41,763.15
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	1,172.00	22.81	26,733.32	3.40	3,984.80	30,718.12
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	-	25.04	-	3.40	-	-
	- เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	-	23.81	-	3.40	-	-
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	62.00	48.60	3,013.20	-	-	3,013.20
	รวมข้อ 1.4.3 งานโครงสร้าง				263,326.94		78,286.88	341,613.82
1.4	งานโครงหลังคา							
1	ประกอบโครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	214.00	-	-	190.00	40,660.00	40,660.00
2	เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 6 มม.	ตร.ม.	33.00	250.00	8,250.00	70.00	2,310.00	10,560.00
	โครงคร่าว เหล็ก L 50 x 50 x 3.2 มม. @0.60 ม.							
3	ด้ามลมไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 6 มม.	ตร.ม.	14.00	255.00	3,570.00	76.00	1,064.00	4,634.00
	โครงคร่าว เหล็ก L 50 x 50 x 3.2 มม. @0.60 ม.							
4	กระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงิน ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	434.00	64.00	27,776.00	12.50	5,425.00	33,201.00
5	กระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงิน ขนาด 0.50 x 1.50 ม.	แผ่น	44.00	80.00	3,520.00	15.00	660.00	4,180.00
6	ครอบมุมลอนคู่	แผ่น	44.00	64.00	2,816.00	-	-	2,816.00
7	สลักเกลียว ตะขอ ป.ปลา	ตัว	1,040.00	4.50	4,680.00	-	-	4,680.00
8	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 3" พร้อมทำสี	ม.	49.00	60.00	2,940.00	38.00	1,862.00	4,802.00
8	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์กั้นก้นหน้ากว้าง 6" พร้อมทำสี	ม.	35.00	40.00	1,400.00	38.00	1,330.00	2,730.00
9	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. x 6.00 ม.	ท่อน	46.00	486.00	22,356.00	-	-	22,356.00
10	เหล็ก C 200 x 75 x 20 x 3.2 มม. x 6.00 ม.	ท่อน	18.00	1,109.00	19,962.00	-	-	19,962.00
11	เหล็แผ่นหนา 6 มม. ขนาด 0.15 x 0.20 ม.	ชุด	12.00	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00
	พร้อมขาเหล็ก 6 dia. 9 มม ยาว 0.30 ม.							
	รวมข้อ 1.4.4 งานโครงหลังคา				98,470.00		53,311.00	151,781.00
1.4.5	งานสถาปัตยกรรม							
	งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	ตร.ม.	23.00	255.00	5,865.00	76.00	1,748.00	7,613.00
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี							
	โครงคร่าวเหล็ก L 50 x 50 x 3.2 มม. @ 0.60 ม.							
2	ฝ้าแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 4 มม.ชนิดระบาย	ตร.ม.	62.00	255.00	15,810.00	92.00	5,704.00	21,514.00
	โครงคร่าวเหล็ก L-50x50x4 มม. @ 0.60 ม.#							
	งานฉาบพื้น							
3	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	ตร.ม.	110.00	48.00	5,280.00	40.00	4,400.00	9,680.00
4	พื้น ค.ส.ล. ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	22.00	45.00	990.00	30.00	660.00	1,650.00
5	บัวเชิงผนังขัดมัน สูง 0.20 ม.	ม.	49.00	13.00	637.00	16.00	784.00	1,421.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดทำ และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน บาท
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1.4	โรงเก็บจ่ายสารเคมี ขนาด 7.00 x 17.50 ม. แบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(16)							
	งานผนัง							
6	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	105.00	210.00	22,050.00	89.00	9,345.00	31,395.00
7	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	18.00	420.00	7,560.00	144.00	2,592.00	10,152.00
8	ฉาบปูนเรียบ ตีเส้นตามแบบ	ตร.ม.	230.00	59.00	13,570.00	82.00	18,860.00	32,430.00
9	แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	95.00	5.00	475.00	12.00	1,140.00	1,615.00
10	ฉาบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	54.00	59.00	3,186.00	89.00	4,806.00	7,992.00
11	เอ็น ค.ส.ล. ขนาด 0.10x 0.10	ม.	129.00	55.00	7,095.00	35.00	4,515.00	11,610.00
12	งานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	รวม	1.00	44,510.00	44,510.00	6,702.00	6,702.00	51,212.00
	งานทาสี							
13	สีพลาสติค	ตร.ม.	250.00	45.00	11,250.00	30.00	7,500.00	18,750.00
14	สีทาเหล็ก	ตร.ม.	241.00	60.00	14,460.00	39.00	9,399.00	23,859.00
	รวมข้อ 1.4.5 งานสถาปัตยกรรม				152,738.00		78,155.00	230,893.00
1.4.6	งานเบ็ดเตล็ด							
1	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	1.25	950.00	1,187.50	-	-	1,187.50
2	ทาสีเมนต์พิเศษกันซึม	ตร.ม.	55.00	144.00	7,920.00	-	-	7,920.00
3	WATER STOP 6"	ม.	14.00	200.00	2,800.00	20.00	280.00	3,080.00
4	ทา Epoxy เคลือบใยแก้วภายในถังสารเคมี	ตร.ม.	55.00	1,950.00	107,250.00	-	-	107,250.00
	รวมข้อ 1.4.6 งานเบ็ดเตล็ด				119,157.50		280.00	119,437.50
1.4.7	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	ตู้โหลดเซนเตอร์	ตู้	1.00	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00
	โคมไฟฟ้า							
2	ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์	ชุด	6.00	420.00	2,520.00	100.00	600.00	3,120.00
	ชนิดโคมโรงงาน							
3	ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์	ชุด	5.00	350.00	1,750.00	100.00	500.00	2,250.00
	ชนิดกล่องเหล็กขาสปริง							
4	สวิตช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง							
5	S	ชุด	8.00	100.00	800.00	25.00	200.00	1,000.00
6	เต้ารับไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง	ชุด	4.00	140.00	560.00	25.00	100.00	660.00
7	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	รวมข้อ 1.4.7 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				11,630.00		1,700.00	13,330.00
	รวม ข้อ 1.4 โรงเก็บจ่ายสารเคมี ขนาด 7.00 x 17.50 ม. แบบแปลนเลขที่ 2558(21)นศ02(16)				702,033.28		230,816.18	932,849.46

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดทำ และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.5	งานเครื่องสูบน้ำ และไฟฟ้ากำลัง แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(03)							
1.5.1	งานเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ							
1	เครื่องสูบน้ำแบบ หอยโข่ง สูบน้ำได้ 150 ลบ.ม./ชม. สูง 18 ม. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดประมาณ 15 kw ปสภ. ไม่น้อยกว่า 70% ความเร็วรอบไม่เกิน 1500 RPM	2	ตัว	323,000	646,000	20,000	40,000	
2	แท่นเครื่องสูบน้ำ	0	แท่น	3,000	-	1,000	-	
3	Pressure Gauge,vacuum พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	งาน	4,000	8,000	-	-	
	รวมข้อ 1.5.1 งานเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ				654,000		40,000	694,000
1.5.2	งานเครื่องสูบน้ำแรงสูง							
1	เครื่องสูบน้ำแบบ หอยโข่ง สูบน้ำได้ 120 ลบ.ม./ชม. สูง 45 ม. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดประมาณ 18.5 kw ปสภ. ไม่น้อยกว่า 65% ความเร็วรอบ 1500 RPM	2	ตัว	380,000	760,000	20,000	40,000	
2	แท่นเครื่องสูบน้ำ	3	แท่น	3,000	9,000	1,000	3,000	
3	Pressure Gauge,vacuum พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	งาน	4,000	8,000	-	-	
	รวมข้อ 1.5.2 งานเครื่องสูบน้ำแรงสูง				777,000		43,000	820,000
1.5.3	เครื่องสูบน้ำ IN LINE							
1	เครื่องสูบน้ำแบบ หอยโข่ง IN LINE สูบน้ำได้ 30 ลบ.ม./ชม. สูง 20 ม. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดประมาณ 7.5 kw ปสภ. ไม่น้อยกว่า 50% ความเร็วรอบ 1500 RPM	1	ตัว	288,000	288,000	18,000	18,000	
3	Pressure Gauge,vacuum พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	4,000	4,000	-	-	
	รวมข้อ 1.5.3 งานเครื่องสูบน้ำแรงสูง				292,000		18,000	310,000
	รวมข้อ 1.5 งานเครื่องสูบน้ำ และไฟฟ้ากำลัง แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(03)				1,723,000		101,000	1,824,000



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.6	ระบบจ่ายสารเคมีแบบเลขที่ 2558(21)นศ02(8)							
1.6.1	ระบบจ่ายแก๊สคลอรีน							
1	ชุดเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน	ชุด	1.00	195,400	195,400	5,000.00	5,000	
	ประกอบชุดเปลี่ยนถังจ่ายโดยอัตโนมัติ							
	ชุดปรับการจ่ายแยก ฟังก์ 2จุด ขนาดจ่าย 2.5 กก./ชม.							
2	ชุด Rotameter ขนาด 2500 ลิตร/ชม.	ชุด	2.00	11,500	23,000	800	1,600	
3	งานท่อและอุปกรณ์ประกอบระบบจ่ายคลอรีน	เหมา	1.00	35,000	35,000	-	-	
4	เครื่องชั่งถังแก๊สคลอรีน แบบ Balance 0-250 กก.	ชุด	2.00	10,000	20,000	-	-	
5	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 30 ลบ.ม./นาท	ชุด	1.00	9,000	9,000	450.00	450	
6	หีบนิรภัย (Safety Cylinder)และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	125,000	125,000	-	-	
7	(Safety Cabinet)ชุดป้องกันสารเคมี	ชุด	1.00	150,000	150,000	-	-	
8	รถเข็นบรรทุกแบบ 2 ล้อ	ชุด	2.00	3,800	7,600			
9	แผงควบคุมระบบ,เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีน	ชุด	1.00	16,000	16,000	1,200.00	1,200	
10	ตู้เก็บชุดป้องกันสารเคมี	งาน	1.00	1,500	1,500	-	-	
	รวมข้อ 1.6.1 งานระบบจ่ายแก๊สคลอรีน				582,500		8,250	590,750
1.6.2	ระบบจ่ายน้ำปูนขาว							
1	เครื่องจ่ายน้ำปูนขาว แบบไดอะแฟรม กลไก							
	ขนาดจ่าย 250 ลิตร/ชม. ที่ 4 กก./ตร.ชม.	ชุด	2.00	36,800	73,600	1,500	3,000	
2	ชุด Rotameter ขนาด 0-700 ลิตร/ชม.	ชุด	2.00	6,000	12,000	800	1,600	
3	งานท่อและอุปกรณ์ประกอบระบบจ่ายน้ำปูนขาว	เหมา	1.00	48,000	48,000	-	-	
4	air blower ขนาดไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร/ชม.	ชุด	2.00	78,600	157,200	-	-	
5	งานท่อ SS และอุปกรณ์ประกอบระบบเป่าลม	เหมา	1.00	35,000	35,000	-	-	
	รวมข้อ 1.6.2 งานระบบจ่ายน้ำปูนขาว				325,800		4,600	330,400
1.6.3	ระบบจ่ายน้ำยาสารส้ม							
1	เครื่องจ่ายน้ำยาสารส้ม แบบไดอะแฟรม กลไก							
	ขนาดจ่าย 250 ลิตร/ชม. ที่ 4 กก./ตร.ชม.	ชุด	2.00	36,800	73,600	1,500	3,000	
2	ชุด Rotameter ขนาด 0-700 ลิตร/ชม.	ชุด	1.00	6,000	6,000	800	800	
3	งานท่อและอุปกรณ์ประกอบระบบจ่ายน้ำยาสารส้ม	เหมา	1.00	48,000	48,000	-	-	
	รวมข้อ 1.6.3 งานระบบจ่ายน้ำยาสารส้ม				127,600		3,800	131,400
	รวมข้อ 1.6 ระบบจ่ายสารเคมีแบบเลขที่ 2558(21)นศ02(8)				1,035,900		16,650	1,052,550

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บ.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.7	หอดังสูง ขนาด 250 ลบ.ม. ประกอบแบบแปลนเลขที่ ม.06(1) - 250 (2) / 1-4 (เสาเข็ม)							
1.7.1	งานเสาเข็ม							
1	เสาเข็ม รับน้ำหนักตลอดถ้อยไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ต้น	ต้น	144	2,109.00	303,696	308.00	44,352	
2	ทุบหัวเข็ม	ต้น	144	-	-	200	28,800	
	รวมข้อ 1.7.1 งานเสาเข็ม				303,696		73,152	376,848
1.7.2	งานฐานรากและโครงสร้าง							
1	ขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม.	310	-	-	99	30,690	
2	ปักผังทำระดับ	แรง	4	-	-	300	1,200	
3	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	100	-	-	14	1,400	
4	ทรายถม	ลบ.ม.	0	200	-	99	-	
5	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	11	304	3,344	91	1,001	
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	11	1,052	11,572	398	4,378	
7	คอนกรีต ชนิด ค.2	ลบ.ม.	174	1,925	334,950	391	68,034	
8	คอนกรีต ชนิด ค.3	ลบ.ม.	62	1,962	121,644	391	24,242	
9	ไม้แบบหัวไป	ตร.ม.	777	268	208,236	133	103,341	
10	ตะปู	กก.	155	51	7,988	-	-	
11	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง							
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	440	26.31	11,576.00	3.40	1,496.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 9 มม.	กก.	2608	22.94	59,828.00	3.40	8,867.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	4753	23.15	110,032	3.40	16,160.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	5210	22.81	118,840	3.40	17,714.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	2150	25.04	53,836	3.40	7,310.00	
	- เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	29744	23.81	708,205.00	3.40	101,130.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	718	48.60	34,895.00	-	-	
13	Water Stop 6 "	ตร.ม.	53	200	10,600	20	1,060	
	รวมข้อ 1.7.2 งานฐานรากและโครงสร้าง				1,795,546.00		388,023.00	2,183,569.00
1.7.3	งานสถาปัตยกรรม							
1	งานฉาบปูน							
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	1345	59	79,355	100	134,500	
	- ฉาบปูนผิวผนังผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	101	68	6,868	87	8,787	
2	งานสี							
	- สีพลาสติค (อะคริลิก 100 %)	ตร.ม.	1036	45	46,620	30	31,080	
	- สีทาเหล็ก	ตร.ม.	125	60	7,500	39	4,875	
	โลโก้ กปภ.	งาน	1	6,000	6,000	4,000	4,000	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.7	ท่อน้ำสูง ขนาด 250 ลบ.ม. ประกอบแบบแปลนเลขที่ ม.06(1) - 250 (2) / 1-4 (เสาเข็ม)							
	รวมข้อ 1.7.3 งานสถาปัตยกรรม				146,343.00		183,242.00	329,585.00
1.7.4	งานเบ็ดเตล็ด							
1	ป้ายบอกระดับน้ำครบชุด	ชุด	1	5,000	5,000	-	-	
2	ชุดท่อฟ้าทองแดงแบบแฉกสายทองแดงและชุด	ชุด	1	15,000	15,000	-	-	
3	บันไดขึ้นลงถึงน้ำใส dia. 32 มม.	ม.	32	395	12,640	115	3,680	
4	บันไดลงถัง	ชุด	1	9,500	9,500	400	400	
5	ราวลูกรังเหล็ก	ม.	57	200	11,400	80	4,560	
6	ฝาเหล็กพร้อมอุปกรณ์รางเลื่อน ขนาด 0.85x3	ชุด	1	1,500	1,500	400	400	
7	ช่องระบายอากาศ ขนาด 0.35x0.40 ม.	ช่อง	4	400	1,600	100	400	
	รวมข้อ 1.7.4 งานเบ็ดเตล็ด				56,640		9,440	66,080
1.7.5	งานท่อและอุปกรณ์							
1	งานท่อน้ำจ่ายน้ำ dia. 300 มม.							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	265,280	265,280	17,640	17,640	
2	งานท่อน้ำขึ้นถัง dia. 250 มม.							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	180,440	180,440	9,586	9,586	
3	งานท่อน้ำล้างและน้ำคั้น							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	รวม	1.00	117,982	117,982	7,760	7,760	
	รวมข้อ 1.7.5 งานท่อและอุปกรณ์				563,702		34,986	598,688
1.7.6	เจาะสำรวจดิน-ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็ม	เหมา	1	20,000	20,000	-	-	20,000
	รวมข้อ 1.7 ท่อถึงสูง ขนาด 250 ลบ.ม. ประกอบแบบแปลนเลขที่ ม.06(1) - 250 (2) / 1-4 (เสาเข็ม).				2,885,927		688,843	3,574,770



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดทำ และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

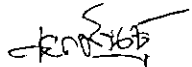
การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.8	บ่อ BOOSTER PUMP แบบประกอบเลขที่ 2558(21)นศ02(03)							
1	บ่อ Booster pump	1	งาน	30,000	30,000	-	-	
2	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติแบบจุ่ม	1	ชุด	40,000	40,000	-	-	
	รวมข้อ 1.8 บ่อ BOOSTER PUMPแบบประกอบ เลขที่ 2558(21)นศ02(03)				70,000		-	70,000



2	สถานีเพิ่มแรงดัน							
2.1	ชุดตู้ควบคุมไฟฟ้า (Booster Pump)+ขาดัง	งาน	1	20,000	20,000	2,500.00	2,500.00	22,500
2.2	ขอตัดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	งาน	1	9,350	9,350	-	-	9,350
2.3	อุปกรณ์วัดค่าต่างๆ							
	- Flow Switch	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
	- Dual Pressure Switch	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00
	งานระบบสายไฟฟ้า							
2.4	NYF 4x4 Sq.mm.	เมตร	10	88.00	880.00	20.00	200.00	1,080.00
2.5	VCT 2Cx1.5 Sq.mm.	เมตร	10	18.00	180.00	10.00	100.00	280.00
2.6	VCT 2Cx2.5/1.5 Sq.mm.	เมตร	10	19.50	195.00	12.00	120.00	315.00
2.7	IMC Ø 1"	เมตร	5	127.30	636.50	30.00	150.00	786.50
2.8	IMC Ø3/4"	เมตร	10	94.30	943.00	27.00	270.00	1,213.00
2.9	Accessorie	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวม 2.1-2.9							60,024.50
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							410,772.00
	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							410,772.00
	ไม่รวม Factor F							410,772.00

หมายเหตุ


 (นายเอกสิทธิ์ หมานนุญ)
 วิศวกร

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดทำ และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.1	งานท่อน้ำดิบ ,ท่อจ่ายน้ำ และท่อภายในบริเวณระบบผลิตน้ำ แบบประกอบเลขที่ 2558(21)นศ02(09) และ 2558(21)นศ02(06)							
2.1.1	งานชุดท่อสูบน้ำแรงสูง - หอดึงสูง							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	201,045.00	201,045.00	22,323.00	22,323.00	223,368
2.1.2	งานท่อสูบน้ำแรงต่ำ - โรงกรองน้ำ							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	522,421.00	522,421.00	31,032.00	31,032.00	553,453
2.1.3	งานท่อน้ำใส่โรงกรอง - ถังน้ำใส							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	104,437.00	104,437.00	7,641.00	7,641.00	112,078
2.1.4	งานท่อน้ำล้างย้อน - โรงกรอง							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	302,047.00	302,047.00	20,120.00	20,120.00	322,167
2.1.5	งานท่อ Booster pomp							
	- ท่อ,อุปกรณ์ท่อและอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1.00	178,316.00	178,316.00	6,772.00	6,772.00	185,088
2.1.5	ท่อน้ำจ่าย							
	ท่อ HDPE 100 dia 160 มม. PN 6	ม.	1,177.00	275.00	323,675.00	131.00	154,187.00	477,862
	ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ dia 150 มม.	ชุด	1.00	7,840.00	7,840.00	660.00	660.00	8,500
	หัวดับเพลิง dia 4"	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800
	อุปกรณ์ท่อ	เหมา	1.00	33,895.00	33,895.00	2,612.00	2,612.00	36,507
2.1.6	อื่น ๆ							
1	ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ ต่อความยาวท่อ 500 ม. dia 250-400 มม.	งาน	1.00	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800
2	ค่าทดสอบท่อ-ล้างท่อ ต่อความยาวท่อ 500 ม. dia 100-200 มม.	งาน	3.00	900.00	2,700.00	-	-	2,700
3	ค่าคลอรีน ต่อความยาวท่อ 1000 ม. dia 250-400 มม.	งาน	1.00	600.00	600.00	-	-	600
4	ค่าคลอรีน ต่อความยาวท่อ 1000 ม. dia 100-200 มม.	งาน	1.00	150.00	150.00	-	-	150
5	ค่าขนส่ง	เที่ยว	2.00	14,596.00	29,192.00	-	-	29,192
	ท่อภายในบริเวณระบบผลิตน้ำ แบบประกอบเลขที่ 2558(21)นศ02(09) และ				1,721,918.00		245,347.00	1,967,265.00



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.1	งานดินถม แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(09)							
3.1.1	งานดินถม							
1	งานดินถมบริเวณการก่อสร้าง พร้อมบดอัด	15,200.00	ลบ.ม.	120	1,824,000	40	608,000	
2	แต่งขอบลาดเอียง	1,082.00	ตร.ม.	-	-	12	12,984	
3	ปลูกหญ้าแฝก	1.00	เหมา	4,000	4,000	-	-	
	รวมข้อ 3.1.1 งานดินถมแบบเลขที่ 2558(21)นศ02(09)				1,828,000		620,984	2,448,984
	รวมข้อ 3.1งานดินถม แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(09)				1,828,000		620,984	2,448,984

fns

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดทำ และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.2	งานถนนรางระบายน้ำ สะพักตะกอน แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(09)							
3.2.1	งานถนนและรางระบายน้ำ							
1	งานถนน คสล.กว้าง 6.00 ม.แบบเลขที่ SD14-069-070	1095	ตร.ม.	550	602,250	-	-	
2	รางระบายน้ำพร้อมฝา	180	ม.	1,580	284,400	-	-	
	รวมข้อ 3.2.1 งานถนนและรางระบายน้ำ				886,650		-	886,650
3.2.2	งานสระพักตะกอนและบ่อน้ำล้น							
1	งานขุดสระพักตะกอนและแต่งคัน	1	งาน	-	-	5,000	5,000	
2	แผ่น Geotextile	1	เหมา	50,000	50,000	25,000	25,000	
3	ท่อ PVC dia 300 มม.	60	ม.	931	55,860	152	9,120	
	รวมข้อ 3.2.2 งานสระพักตะกอนและบ่อน้ำล้น				105,860		39,120	144,980
	รวมข้อ 3.2งานถนน รางระบายน้ำ สะพักตะกอน แบบเลขที่ 2558(21)นศ02(09)				992,510		39,120	1,031,630

[Signature]

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ น.ลานสกา

โครงการ งานก่อสร้างระบบประปาให้กับศูนย์การเรียนรู้โครงการสายใยรักสายแห่งครอบครัวในพระบรมราชูปถัมภ์(ภาคใต้)

การประปาส่วนภูมิภาคนครศรีธรรมราช

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.3	งานป้ายและประตูรั้วทางเข้า ตามแบบประกอบ ม.12/004-ม.12/005							
3.3.1	งานป้ายและประตูรั้วทางเข้า							
1	งานป้ายและประตูรั้วทางเข้า	1	งาน	49,550	49,550	-	-	
2	งานรั้วลวดหนามแบบ ข	44	ม.	270	11,880	-	-	
	รวมข้อ 3.3.1 งานป้ายและประตูรั้วทางเข้า				61,430		-	61,430
	รวมข้อ 3.3 งานป้ายและประตูรั้วทางเข้า ตามแบบประกอบ ม.12/004-				61,430		-	61,430

