

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๔๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างหอพักนักเรียน ค.ส.ล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๑,๓๘๔ ตารางเมตร รายละเอียดตาม
แบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๓/๒๕๖๖ และแบบมาตรฐาน ของสำนักพัฒนาการกีฬา
สำนักงานพัฒนาการกีฬาและนันทนาการ เลขที่ ๒๐๑/๔๗
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๒) ณ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐,๗๕๓,๐๓๘.๗๒ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางกาญจนา หนูไร่)
 ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา



กรรมการ

(นางสาวอัจฉริยา ทองมา)
 รองผู้อำนวยการสถานศึกษา
 โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)



กรรมการ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

โครงการ งานก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดตันตยาภิรม)

งาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดตันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ปร.4(ข) ปร.4(ค) ที่แนบ มีจำนวน

15 หน้า

คำนวณราคากลาง 20 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	6,290,000.00	1.0700	6,730,300.00	

รวมค่าก่อสร้าง

6,730,300.00

คิดเป็นเงินประมาณ

(หกล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

6,730,300.00



.....ผอ.ส่วนบริหารการศึกษา

(นางกาญจนา หนูไร่)

ประธานกรรมการ

.....อัคริณ พงษ์.....

รอง ผอ.สถานศึกษา

(นางสาวอัคริณ พงษ์)

กรรมการ



.....สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการ

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ปร.6

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ ช. 3/2566

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ปร.4(ข)·ปร.4(ค) ที่ แบบ มีจำนวน

15 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง (จำนวน 2 หลัง)	30,753,038.72	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	30,753,038.72	
	คิดเป็นราคากลาง	30,753,038.72	
	(สามสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)		



.....ผอ.ส่วนบริหารการศึกษา

(นางกาญจนา หนูอุไร)

ประธานกรรมการ

อัครวิทย์ ทองมา

.....รอง ผอ.สถานศึกษา

(นางสาวอัครวิทย์ ทองมา)

กรรมการ



.....สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(นายศรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

แบบ ปร.5

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

จำนวน

2.00 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดคันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่

ช. 3/2566

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ปร.4(ข) ปร.4(ค) ที่แบบ มีจำนวน

15 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมงานอาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง	19,123,524.64	1.2548	23,996,198.72	
	และงานถนนพร้อมรางระบายน้ำภายในโครงการ				
	แบ่งเป็น				
	1)อาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง	18,134,851.94			
	2)งานถนนพร้อมรางระบายน้ำภายในโครงการ	988,672.70			
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	6,730,300.00	1.0000	6,730,300.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	23,540.00	1.0000	23,540.00	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

30,753,038.72

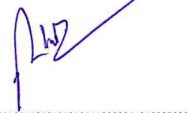
(สามสิบสามเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

30,753,038.72

งานอาคารขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

2,768.00 ตร.ม.

11,110.20 บาท/ตร.ม.



..... ผอ.ส่วนบริหารการศึกษา

(นางกาญจนา หนูอุไร)

ประธานกรรมการ

..... อัคริทธิ์ ทองมา รอง ผอ.สถานศึกษา

(นางสาวอঞ্জรียา ทองมา)

กรรมการ

.....  สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(นายศรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์ ปร.4(ข)

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

แบบเลขที่ ช. 3/2566

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	550.000	1.85	1,017.50
2	งานผิวทาง				
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	550.000	465.68	256,124.00
4	Contraction Jiont	เมตร	70.000	95.21	6,664.70
5	Longitudinal Joint	เมตร	200.000	81.10	16,220.00
6	วางระบายน้ำ พื้นด้านบนรางต้น	เมตร	225.000	3,149.54	708,646.50
	รวมราคาทุน				988,672.70

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

ปร.4 (ค)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและตั้งชื่อ

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

ช. 3/2566

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดคันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

จำนวน 2 หลัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ชุดเตียงนอน, เสื้อผ้า, โต๊ะเขียนหนังสือ, หมอน, ผ้าปูที่นอน, แก้ว	192	ชุด	30,000.00	5,760,000.00		-	5,760,000.00	L/S
2	เครื่องกรองน้ำ	4	ชุด	10,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
3	ถังดับเพลิง 15 lb	8	ชุด	3,500.00	28,000.00		-	28,000.00	
4	เครื่องทำน้ำเย็นแบบใช้ขวด	4	ชุด	5,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
5	ราวตากผ้า	60	ชุด	2,500.00	150,000.00		-	150,000.00	
6	เครื่องปั้มน้ำ 2 แรงม้า	4	ชุด	25,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
7	พัดลม โครจแบบติดผนัง	96	ชุด	2,000.00	192,000.00		-	192,000.00	
	รวมค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อและตั้งชื่อ	2	หลัง					6,290,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าทดสอบวัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข 3/2566

เมื่อวันที่ 30 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
- เนื่องจากอาคารมีโครงสร้างที่ซับซ้อนและมีน้ำหนักประกอบอาคารมาก จึงมีความจำเป็นต้องทดสอบวัสดุ โดยการรับรองของ วิศวกรโยธา ดังนี้
- 1.1 การทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน (BORING TEST)

2. รายละเอียดการคำนวณ

	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	การทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน จำนวน 2 จุด (จุดละ12,000บาท) โดยทดสอบอาคารและ 1 จุด ทั้งหมด 2 อาคาร(รวม 2 จุด) (BORING TEST)รวมการรับรองของหน่วยงานที่เชื่อถือได้	22,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	22,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,540.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	23,540.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รายการคำนวณค่า Factor F งานอาคาร

กรณีค่างานไม่ได้อยู่ในช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

- ข้อจำกัด 1. ค่างานต้นทุนไม่เกิน 500,000 บาท (Factor F คงที่ = 1.3091)
 2. ค่างานต้นทุนน้อยกว่า 10,000,000 บาท

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / C - B\}$

A =	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	19,123,524.64
B =	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	15,000,000.00
C =	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	20,000,000.00
D =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.2611
E =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.2535
\	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =	=	1.2548

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

Factor F งานก่อสร้างอาคาร	
ค่างาน(ทุน) บาท	factor F
500,000.00	1.3091
1,000,000.00	1.3067
2,000,000.00	1.3051
5,000,000.00	1.3020
10,000,000.00	1.2960
15,000,000.00	1.2611
20,000,000.00	1.2535
25,000,000.00	1.2265

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถาปัตย์
รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข. 3/2566

จำนวน 2.00 หลัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	120.00	ลบ.ม.	-		112.00	13,440.00	13,440.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	546.73	3,280.38	112.00	672.00	3,952.38	
1.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	4.00	ลบ.ม.	2,018.69	8,074.76	426.00	1,704.00	9,778.76	
	(คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก)								
1.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสตัน (2'ท่อนต่อเชื่อม)	112.00	ตัน	13,400.00	1,500,800.00	2,000.00	224,000.00	1,724,800.00	ตอกโดยบริษัท
	ขนาด 0.30x0.30x21.00 ม. (เสริมเหล็ก 4-DB 20X5.00 M.)								ราคาสิบ
1.5	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสตัน (2'ท่อนต่อเชื่อม)	8.00	ตัน	10,700.00	85,600.00	1,800.00	14,400.00	100,000.00	ตอกโดยบริษัท
	ขนาด 0.26x0.26x21.00 ม. (เสริมเหล็ก 4-DB 20X5.00 M.)								ราคาสิบ
1.6	งานสกรูตัวเสาเข็ม ขนาด 0.30x0.30 ม.	112.00	ตัน	-	-	320.00	35,840.00	35,840.00	
1.7	งานสกรูตัวเสาเข็ม ขนาด 0.26x0.26 ม.	8.00	ตัน	-	-	250.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานฐานราก							1,889,811.14	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	566.00	ลบ.ม.	2,119.63	1,199,710.58	519.00	293,754.00	1,493,464.58	
2.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร ศก.6 มม.	15.612	ตัน	24,627.10	384,478.28	4,400.00	68,692.80	453,171.08	
2.3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร ศก.9 มม.	17.160	ตัน	23,617.29	405,272.69	4,400.00	75,504.00	480,776.69	
2.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	11.200	ตัน	21,739.26	243,479.71	3,600.00	40,320.00	283,799.71	
2.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	14.240	ตัน	22,295.80	317,492.19	3,600.00	51,264.00	368,756.19	
2.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	9.200	ตัน	22,428.98	206,346.61	3,100.00	28,520.00	234,866.61	
2.7	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม.(เบอร์ 18)	2,022.36	กก.	46.73	94,504.88	-	-	94,504.88	
2.8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	3,600.00	ตร.ม.		-	139.00	500,400.00	500,400.00	
2.9	ไม้แบบ (คิตร้อยละ50)	1,800.00	ตร.ม.	360.00	648,000.00		-	648,000.00	
2.10	แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป คอร. หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	1,936.00	ตร.ม.	365.00	706,640.00	25.00	48,400.00	755,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์
 รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
 สถานที่ก่อสร้าง
 โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดคันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ
 เทศบาลนครตรัง

จำนวน
 2.00 หลัง
 แบบเลขที่
 ข. 3/2566

ปริมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.								
2.11	คอนกรีตทับหน้า แผ่นพื้นสำเร็จรูป	96.00	ลบ.ม.	2,119.63	203,484.48	327.00	31,392.00	234,876.48	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
2.12	เหล็กตะแกรงปูพื้น ลวด 4 มม. ตา 20x20มม. ความหนา 4 มม. (ขนาดมว 2x50 ม.) (Wire Mesh)	1,936.00	ตร.ม.	27.65	53,530.40	5.00	9,680.00	63,210.40	
2.13	ตะปูดอกลิ่มชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	860.00	กก.	43.61	37,504.60	-	-	37,504.60	
	รวมงานโครงสร้าง							5,648,371.22	
3	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
	งานผนังทั่วไป								
3.1	ผนังก่ออิฐฉาบ (คอนกรีตบล็อกขนาด 19X39X7 ซม.)	3,360.00	ตร.ม.	156.19	524,798.40	84.00	282,240.00	807,038.40	วัสดุรวม
3.2	ปูนฉาบผนัง (ฉาบปูนผิวเรียบ หนา 1.5 ซม.)ผนังภายใน	3,720.00	ตร.ม.	83.34	310,024.80	87.00	323,640.00	633,664.80	วัสดุรวม
3.3	ปูนฉาบผนัง (ฉาบปูนผิวเรียบ หนา 1.5 ซม.)ผนังภายนอก	3,000.00	ตร.ม.	83.34	250,020.00	95.00	285,000.00	535,020.00	วัสดุรวม
3.4	กระเบื้องปูผนัง (กระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีลวดลาย ขนาด 8"X8")	700.00	ตร.ม.	236.32	165,424.00	166.00	116,200.00	281,624.00	วัสดุรวม
	งานผิวพื้น								
3.5	ผิวซีเมนต์ขัดมัน (ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.))	624.00	ตร.ม.	121.51	75,822.24	40.00	24,960.00	100,782.24	วัสดุรวม
3.6	หินขัดกับที่ (หินขัดกับที่แ่งเส้น PVC.(แบ่งแนวเส้นตรง))	772.00	ตร.ม.	243.69	188,128.68	161.00	124,292.00	312,420.68	วัสดุรวม
3.7	กระเบื้องพื้นห้องน้ำห้องส้วม(กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค สีธรรมชาติขนาด 8"X8")	174.00	ตร.ม.	263.11	45,781.14	158.00	27,492.00	73,273.14	วัสดุรวม
3.8	พื้น Epoxy หนา 2 มม.(self leveling)	1,600.00	ตร.ม.	750.00	1,200,000.00	-	-	1,200,000.00	วัสดุรวม
	งานฝ้าเพดาน								
3.9	ฉาบปูนเรียบแต่งรอยต่อ	254.40	ตร.ม.	83.34	21,201.69	87.00	22,132.80	43,334.49	วัสดุรวม
3.10	งานฉาบผนังฉาบดาดฟ้า	564.00	ตร.ม.	83.34	47,003.76	87.00	49,068.00	96,071.76	วัสดุรวม
3.11	งานฉาบยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด0.6x0.6 ม.ทึบขึ้น โครงเคราอลูมิเนียม ที-บาร์	288.00	ตร.ม.	226.67	65,280.96	52.00	14,976.00	80,256.96	วัสดุรวม
	งานหลังคา				-		-	-	
3.12	วัสดุบุหลังคาแผ่น METAL SHEET สอนมาตรฐาน ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	972.00	ตร.ม.	283.83	275,882.76	70.00	68,040.00	343,922.76	(รวมสารบุเหล็ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง
 โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาศิริม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ
 เทศบาลนครตรัง

จำนวน
 2.00 หลัง

เลขที่
 ข. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กำหนดสัปดาห์หลัง (หลังคาเหล็ก)				-		-	-	
3.12	แผ่นปิดสันหลังคา MATAL SHEET FLASHING	120.00	เมตร	135.00	16,200.00	50.00	6,000.00	22,200.00	
	โครงหลังคาเหล็ก(โครงถัก)								
3.13	ท่อเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ทน 2.3 มม. (ยาวท่อนละ 6 เมตร) นน.10.80กก.	341.00	ท่อน	243.00	82,863.00	-	-	82,863.00	
3.14	ท่อเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ทน 3.2 มม. (ยาวท่อนละ 6 เมตร) นน.27.12กก.	54.00	ท่อน	594.50	32,103.00	-	-	32,103.00	
3.15	แผ่นเหลเหล็ก 0.30x0.30 ม. ทน 10 มม.	72.00	แผ่น	153.00	11,016.00	-	-	11,016.00	
3.16	bolt เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	72.00	ตัว	180.00	12,960.00	-	-	12,960.00	
3.17	แปเหล็กตัว C ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100X50X20 มม. น้ำหนัก 34.00กก.	155.00	ท่อน	754.02	116,873.10	-	-	116,873.10	
3.18	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา (โครง TRUSS)	10,417.28	กก.			12.00	125,007.36	125,007.36	รวมลาดเชื่อม
3.19	หลังคากระเบื้องคอนกรีต (มุกดานหนา)	146.00	ตร.ม.	159.50	23,287.00	74.00	10,804.00	34,091.00	
3.2	กรอบโค้งสองทาง	12.00	แผ่น	52.00	624.00	-	-	624.00	
3.21	กรอบข้างปิดชาย	16.00	แผ่น	60.00	960.00	-	-	960.00	
3.22	กรอบข้าง	16.00	แผ่น	46.00	736.00	-	-	736.00	
3.33	กรอบโค้งปิดจั่ว	4.00	แผ่น	74.00	296.00	-	-	296.00	
3.24	อุปกรณ์ครอบ ระบบหลัง	4.00	กล่อง	2,145.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
	โครงหลังคาเหล็ก(มุกดานหนา)								
3.25	เหล็ทตัว C ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150X50X20 มม. น้ำหนัก 40.30กก./ท่อน	2.00	ท่อน	908.27	1,816.54	-	-	1,816.54	
3.26	เหล็ทตัว C ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100X50X20 มม. น้ำหนัก 34.00กก./ท่อน	34.00	ท่อน	754.02	25,636.68	-	-	25,636.68	
3.27	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมตุ้ล ทน 1.2 มม.ขนาด 1"x1" ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 5.10กก./ท่อน	88.00	ท่อน	177.57	15,626.16	-	-	15,626.16	
3.28	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา(มุกดานหนา)	1,685.40	กก.			10.00	16,854.00		รวมลาดเชื่อม
3.29	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8" ทับ เชิงชาย 1"x6"(เชิงชาย+ทับเชิงชาย)	68.00	ลบ.ฟ.	121.00	8,228.00	45.00	3,060.00	11,288.00	
3.30	หน้าจั่วไม้เนื้อแข็ง (ไม่เติงไม้ส ขนาด 1x6 นิ้ว ยาว 2-2.50 เมตร)	4.00	ลบ.ฟ.	1,793.45	7,173.80	-	-	7,173.80	
	งานประตู-หน้าต่าง-ช่องแสง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถาบันัย

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง

แบบเลขที่ ข. 3/2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.31	ป 1 ประตูปานเหล็ก BS-M (คาน้ำเงิน) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด						-		
	ติดตั้งทั้งหมดจำนวน 4 ชุด รายละเอียดประกอบด้วย								
	1) ห้อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภทBS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดตค. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	18.70	ท่อน	1,188.72	22,229.06			22,229.06	
	2) ห้อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภทBS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดตค. 1-1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	58.24	ท่อน	844.48	49,182.51			49,182.51	
	3) อุปกรณ์ประกอบครบชุด(กลอน มือจับ บานพับ)	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00			8,000.00	L/S
3.32	4) ค่าแรงติดตั้ง ป1	4.00	ชุด	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	L/S(รวมลดเชื้อ)
	ป 2 รายละเอียดต่อบานประกอบด้วย	32.00	ชุด	9,401.94	300,862.08	2,972.58	95,122.56	395,984.64	
	1) ประตูบานไม้อัดยงกันน้ำ ขนาด 1.00x2.00 เมตร บานทาสีน้ำมัน								
	2) บานเกล็ดกระจะจากโฟหนา 5 มม. 3 ชุด + มุ้งลวด								
	3) ช่องแสงกระจะจากโฟหนา 5 มม. 4 ช่อง								
	4) อุปกรณ์บานพับประตู 3 ชุด								
	5) ลูกบิดประตู 1 ชุด								
	6) อุปกรณ์บานเกล็ด 3 ชุด								
	7) วงกบ เหล็กแผ่นขาวชุบสังกะสีกันสนิมหนา 1 มม. ริดเอ็นขึ้นรูปร้อยต่อ เคลือบด้วยสีผง								
	ป 3	16.00	ชุด	1,915.32	30,645.12	678.87	10,861.92	41,507.04	
	1) ประตูบานไม้อัดยงกันน้ำ ขนาด 1.00x2.00 เมตร บานทาสีน้ำมัน								
	2) ช่องแสงกระจะจากโฟหนา 5 มม. 1 ช่อง								
3.34	3) อุปกรณ์บานพับประตู 3 ชุด								
	4) ลูกบิดประตู 1 ชุด								
	5) วงกบ เหล็กแผ่นขาวชุบสังกะสีกันสนิมหนา 1 มม. ริดเอ็นขึ้นรูปร้อยต่อ เคลือบด้วยสีผง								
	ป 4	88.00	ชุด	1,786.00	157,168.00	535.80	47,150.40	204,318.40	
	1) ประตูบานพีวีซี ขนาด 0.70x2.00 เมตร								
	2) อุปกรณ์บานพับประตู 3 ชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาริม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง

แบบเลขที่ ข. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.40	2) ช่องแสงกระจกใสหนา 5 มม.	16.00	ชุด	786.87	12,589.92	236.06	3,776.96	16,366.88	
	1) วงกบ เหล็กแผ่นขาวชุบสังกะสีกันสนิมหนา 1 มม. ริดเย้นขึ้นรูปร้อยต่อ เลือดยึดสี่ง								
	2) ช่องแสงกระจกใสหนา 5 มม.								
	งานสี				-		-	-	
3.41	งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรด 1 ประเภทถึงเงา	4,000.00	ตร.ม.	71.96	287,840.00	34.00	136,000.00	423,840.00	
	งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรด 1 ประเภทถึงเงา	5,400.00	ตร.ม.	68.42	369,468.00	30.00	162,000.00	531,468.00	
	งานทาสีกันสนิมเหล็กปูพรม	3,000.00	ตร.ม.	62.39	187,170.00	38.00	114,000.00	301,170.00	
	น้ายรักรักษาเนื้อไม้	500.00	ตร.ม.	71.52	35,760.00	50.00	25,000.00	60,760.00	
	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
3.42	โถส้วมชักโครก มีถังพักน้ำ เลือบขาว	88.00	ชุด	2,690.00	236,720.00	450.00	39,600.00	276,320.00	
3.43	อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง	88.00	ชุด	1,160.48	102,122.24	450.00	39,600.00	141,722.24	
3.44	ถังวางของ ชนิดกระจก	88.00	ชุด	845.24	74,381.12	70.00	6,160.00	80,541.12	
3.45	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	88.00	ชุด	448.50	39,468.00	70.00	6,160.00	45,628.00	
3.46	ฝักบัวกาน้ำแข็ง	88.00	ชุด	399.00	35,112.00	170.00	14,960.00	50,072.00	
3.47	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง	88.00	ชุด	300.04	26,403.52	120.00	10,560.00	36,963.52	
3.48	ราวพาดผ้า	88.00	ชุด	128.00	11,264.00	70.00	6,160.00	17,424.00	
3.49	ก๊อกน้ำ	88.00	ตัว	198.00	17,424.00	25.00	2,200.00	19,624.00	
3.50	ตระแกรงดักกลิ่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	88.00	อัน	290.00	25,520.00	75.00	6,600.00	32,120.00	
3.51	กระจกกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.45m x 0.60 m.	88.00	บาน	1,299.00	114,312.00	70.00	6,160.00	120,472.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							8,648,250.92	
4	งานห่อกระเป๋า สุขาภิบาล								
4.1	ท่อพีวีซี แข็งห่อกระเป๋า ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2 " ทรายหน้าไทย	80.00	ท่อน	56.54	4,523.20	-	-	4,523.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง
 โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ
 เทศบาลนครตรัง

จำนวน
 2.00 หลัง

แบบเลขที่
 ข. 3/2566

ปริมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	320.00	เมตร	-		30.00	9,600.00	9,600.00	
4.3	ข้อต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน	1,356.96	1,356.96	-	-	1,356.96	
4.4	ค่าแรงขุดต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน			407.09	407.09	407.09	
4.5	ค่าอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน	452.32	452.32		1,600.00	2,052.32	
4.6	ค่าแรง งานอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน			615.70	615.70	615.70	
4.7	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน	226.16	226.16		1,600.00	1,826.16	
4.8	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน			547.85	1,600.00	1,600.00	
4.9	ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4" ทรายหน้าไทย	80.00	ท่อน	68.69	5,495.20	120.00	9,600.00	15,095.20	
4.10	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	320.00	เมตร	-		30.00	9,600.00	9,600.00	
4.11	ข้อต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน	4,528.56	4,528.56	-	-	4,528.56	
4.12	ค่าแรงขุดต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน			1,358.57	1,358.57	1,358.57	
4.13	ค่าอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน	1,509.52	1,509.52		1,600.00	3,109.52	
4.14	ค่าแรง งานอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน			932.86	932.86	932.86	
4.15	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน	754.76	754.76		1,600.00	2,354.76	
4.16	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน			706.43	1,600.00	1,600.00	
4.17	ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1" ทรายหน้าไทย	150.00	ท่อน	83.18	12,477.00	120.00	18,000.00	30,477.00	
4.18	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	600.00	เมตร	-		30.00	18,000.00	18,000.00	
4.19	ข้อต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน	9,143.10	9,143.10	-	-	9,143.10	
4.20	ค่าแรงขุดต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน			2,742.93	2,742.93	2,742.93	
4.21	ค่าอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน	3,047.70	3,047.70		1,600.00	4,647.70	
4.22	ค่าแรง งานอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน			1,394.31	1,394.31	1,394.31	
4.23	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน	1,523.85	1,523.85		1,600.00	3,123.85	
4.24	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน			937.16	1,600.00	1,600.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง

แบบเลขที่ ข. 3/2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.25	ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 " ทรายหน้าไทย	80.00	ท่อน	134.58	10,766.40	120.00	-	10,766.40	
4.26	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	320.00	เมตร	-		30.00	9,600.00	9,600.00	
4.27	ข้อต่อ ของ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน	3,229.92	3,229.92	-	-	3,229.92	
4.28	ค่าแรงขุดต่อ ของ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน			968.98	968.98	968.98	
4.29	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน	1,076.64	1,076.64		1,600.00	2,676.64	
4.30	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน			802.99	802.99	802.99	
4.31	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน	538.32	538.32		1,600.00	2,138.32	
4.32	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน			641.50	1,600.00	1,600.00	
4.33	ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2 " ทรายหน้าไทย	22.00	ท่อน	336.45	7,401.90	240.00	5,280.00	12,681.90	
4.34	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	88.00	เมตร	-		60.00	5,280.00	5,280.00	
4.35	ข้อต่อ ของ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน	3,804.57	3,804.57	-	-	3,804.57	
4.36	ค่าแรงขุดต่อ ของ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน			1,141.37	1,141.37	1,141.37	
4.37	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน	1,268.19	1,268.19		1,600.00	2,868.19	
4.38	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน			860.46	860.46	860.46	
4.39	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน	634.10	634.10		1,600.00	2,234.10	
4.40	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน			670.23	1,600.00	1,600.00	
4.41	ท่อพีวีซี แข็งท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " ทรายหน้าไทย	70.00	ท่อน	242.99	17,009.30	300.00	21,000.00	38,009.30	
4.42	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	280.00	เมตร	-		40.00	11,200.00	11,200.00	
4.43	ข้อต่อ ของ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน	11,402.79	11,402.79	-	-	11,402.79	
4.44	ค่าแรงขุดต่อ ของ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน			3,420.84	3,420.84	3,420.84	
4.45	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน	3,800.93	3,800.93		1,600.00	5,400.93	
4.46	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน			1,620.28	1,620.28	1,620.28	
4.47	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน	1,900.47	1,900.47		1,600.00	3,500.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์
 รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
 สถานที่ก่อสร้าง
 โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยากิริม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ
 เทศบาลนครตรัง

จำนวน
 2.00 หลัง
 แบบเลขที่
 ข. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.48	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน		-	1,050.14	1,600.00	1,600.00	
4.49	ท่อพีวีซี แข็งท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " ทรายหน้าไทย	40.00	ท่อน	560.75	22,430.00	-	-	22,430.00	
4.50	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	160.00	เมตร	-		75.00	12,000.00	12,000.00	
4.51	ข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน	6,729.00	6,729.00	-	-	6,729.00	
4.52	ค่าแรงข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน		-	2,018.70	2,018.70	2,018.70	
4.53	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน	2,243.00	2,243.00		1,600.00	3,843.00	
4.54	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน		-	1,152.90	1,152.90	1,152.90	
4.55	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน	1,121.50	1,121.50		1,600.00	2,721.50	
4.56	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน		-	816.45	1,600.00	1,600.00	
4.57	ท่อพีวีซี แข็งท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ทรายหน้าไทย	40.00	ท่อน	901.87	36,074.80	-	-	36,074.80	
4.58	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	160.00	เมตร	-		120.00	19,200.00	19,200.00	
4.59	ข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน	10,822.44	10,822.44	-	-	10,822.44	
4.60	ค่าแรงข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน		-	3,246.73	3,246.73	3,246.73	
4.61	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน	3,607.48	3,607.48		1,600.00	5,207.48	
4.62	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน		-	1,562.24	1,562.24	1,562.24	
4.63	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน	1,803.74	1,803.74		1,600.00	3,403.74	
4.64	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน		-	1,021.12	1,600.00	1,600.00	
4.65	ท่อพีวีซี แข็งท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 " ทรายหน้าไทย	11.00	ท่อน	1,724.30	18,967.30	-	-	18,967.30	
4.66	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	44.00	เมตร	-		250.00	11,000.00	11,000.00	
4.67	ข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน	5,690.19	5,690.19	-	-	5,690.19	
4.68	ค่าแรงข้อต่อ ข้อง ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน		-	1,707.06	1,707.06	1,707.06	
4.69	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน	1,896.73	1,896.73		1,600.00	3,496.73	
4.70	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน		-	1,049.02	1,049.02	1,049.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง
 โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ
 เทศบาลนครตรัง

จำนวน
 2.00 หลัง

แบบเลขที่
 ข. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.71	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน	948.37	948.37		1,600.00	2,548.37	
4.72	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน		-	764.51	1,600.00	1,600.00	
4.73	ท่อพีวีซี แข็งท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 " ทรายข้าง	8.00	ท่อน	2,936.92	23,495.36	-	-	23,495.36	
4.74	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	32.00	เมตร	-		250.00	8,000.00	8,000.00	
4.75	ข้อต่อ ของ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน	7,048.61	7,048.61	-	-	7,048.61	
4.76	ค่าแรงขุดต่อ ของ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน		-	2,114.58	2,114.58	2,114.58	
4.77	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน	2,349.54	2,349.54		1,600.00	3,949.54	
4.78	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน		-	1,184.86	1,184.86	1,184.86	
4.79	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน	1,174.77	1,174.77		1,600.00	2,774.77	
4.80	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน		-	832.43	1,600.00	1,600.00	
4.81	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส แบบตั้งพื้น ขนาดความจุ 2000 ลิตร	8.00	ถัง	15,500.00	124,000.00	-	-	124,000.00	
4.82	ถังบำบัดน้ำเสีย ไฟเบอร์กลาสทรงตั้งระบบเกราะกรองโรอากาศ ขนาด 2000 ลิตร	6.00	ถัง	10,900.00	65,400.00	-	-	65,400.00	
5	รวมงานท่อประปา สุขาภิบาล							689,337.12	
	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
5.1	โคม หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว 1x36w ฝาครอบพลาสติก	164.00	ชุด	485.00	79,540.00	115.00	18,860.00	98,400.00	
5.2	โคม ติดเพดาน 1x32w ฝาครอบพลาสติก	88.00	ชุด	172.00	15,136.00	115.00	10,120.00	25,256.00	
5.3	โคม หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว 1x18w ฝาครอบพลาสติก	52.00	ชุด	485.00	25,220.00	115.00	5,980.00	31,200.00	
5.4	เต้ารับคู่ ขากลแบบ มีกราวด์ 16A 250V	204.00	ชุด	128.44	26,201.76	90.00	18,360.00	44,561.76	
5.5	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	274.00	ชุด	55.20	15,124.80	80.00	21,920.00	37,044.80	
5.6	ตู้ MDB.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ทำจากเหล็กกันน้ำอย่างดี (รวม เครื่องตัดไฟ)	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	L/S
5.7	ตู้มมย่อย LP ระบบแสงสว่าง	12.00	ชุด	18,000.00	216,000.00	-	-	216,000.00	L/S
	งานสายไฟ โคมไฟ สวิตซ์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 1								
5.8	สาย THW 1.5 Sq.mm. 100m/ม้วน น้ำตาล	700.00	เมตร	6.16	4,312.00	5.00	3,500.00	7,812.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน
 กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง
 โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ
 เทศบาลนครตรัง

จำนวน
 2.00
 หลัง

แผนเลขที่
 ข. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.9	สาย THW 1.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน ฟ้า	700.00	เมตร	6.16	4,312.00	5.00	3,500.00	7,812.00	
5.10	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	500.00	เมตร	9.12	4,560.00	7.00	3,500.00	8,060.00	
5.11	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน ฟ้า	500.00	เมตร	9.12	4,560.00	7.00	3,500.00	8,060.00	
5.12	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน เขียว	500.00	เมตร	9.12	4,560.00	7.00	3,500.00	8,060.00	
5.13	สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	100.00	เมตร	13.76	1,376.00	10.00	1,000.00	2,376.00	
5.14	สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน ฟ้า	100.00	เมตร	13.76	1,376.00	10.00	1,000.00	2,376.00	
5.15	สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน เขียว	100.00	เมตร	13.76	1,376.00	10.00	1,000.00	2,376.00	
5.16	สาย THW 10 Sq.mm. น้ำตาล	25.00	เมตร	39.44	986.00	16.00	400.00	1,386.00	
5.17	สาย THW 10 Sq.mm. ดำ	25.00	เมตร	39.44	986.00	16.00	400.00	1,386.00	
5.18	สาย THW 10 Sq.mm. เทา	25.00	เมตร	39.44	986.00	16.00	400.00	1,386.00	
5.19	สาย THW 10 Sq.mm. ฟ้า	25.00	เมตร	39.44	986.00	16.00	400.00	1,386.00	
5.20	สาย THW 6 Sq.mm. 100ม/ม้วน เขียว	50.00	เมตร	22.64	1,132.00	12.00	600.00	1,732.00	
5.21	ห้อยสายไฟ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	700.00	เมตร	11.67	8,169.00	25.00	17,500.00	25,669.00	
5.22	ห้อยสายไฟ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	350.00	เมตร	24.50	8,575.00	35.00	12,250.00	20,825.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							633,164.56	
6	งานสายล่อฟ้า				-		-	-	
6.1	GROUND TEST BOX	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	200.00	800.00	8,000.00	
6.2	GROUND EARTH PIT	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	200.00	800.00	6,000.00	
6.3	หลักสายดินชนิดทองแดงเบอร์นัค ขนาด 5/8นิ้วตามมาตรฐาน UL ยาว 2.50 เมตร	20.00	ม.	1,240.00	24,800.00	250.00	5,000.00	29,800.00	
6.4	เสาหล่อชนิดทองแดงลายแหลม ขนาด 5/8นิ้ว ยาว 0.60 เมตร ยึดกับฐาน (typ)	2.00	ชุด	1,895.00	3,790.00	200.00	400.00	4,190.00	
6.5	แคลมป์ประกบกับรั้วสายทองแดงชนิดทองแดงพรมันฐานแบ็กไลท์	80.00	ชุด	750.00	60,000.00		-	60,000.00	
6.6	EXOTHERMIC WELDING	20.00	จุด	240.00	4,800.00	60.00	1,200.00	6,000.00	
6.7	PVC 1 1/4"	40.00	เมตร	32.00	1,280.00	27.00	1,080.00	2,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์
 รายการโครงสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง

เลขที่ ๓. 3/2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน			ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
6.8	BC 50 SQ.MM.	132.00	เมตร	229.00	30,228.00	40.00	5,280.00		35,508.00	
	รวมงานสายล่อฟ้า								151,858.00	
7	งานเบ็ดเตล็ด				-		-		-	
7.1	ห่อขยะอาคาร	1.00	LS		-	10,000.00	10,000.00		10,000.00	
7.2	มือจับราวบันได สแตนเลสกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	53.00	เมตร	800.00	42,400.00	-	-		42,400.00	L/S
7.3	ราวกันตก									
	1) ท่อเหล็กอบสังกะสี เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (BS-M) ยาว 6 เมตร	37.00	เมตร	1,188.72	43,982.64		-		43,982.64	
	2) ท่อเหล็กอบสังกะสี เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2 นิ้ว (BS-M) ยาว 6 เมตร	103.00	เมตร	844.48	86,981.44		-		86,981.44	
7.4	ค้ำแรง ติดตั้งราวกันตก ร้อยละ30 ของค่าวัสดุ ข้อ 7.3 ข้อย่อย 1)และ 2))	1.00	งาน	0.00	-	39,289.22	39,289.22		39,289.22	
7.4	ถึงเก็บน้ำได้ดิน คสล. ขนาด 50 ลบ.ม									
	1) งานชุดดินฐานรากและถมดิน	56.667	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,346.70		6,346.70	
	2) ทราดยาขาวรองพื้น	2.080	ลบ.ม.	546.73	1,137.19	112.00	232.96		1,370.15	
	3) คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	1.664	ลบ.ม.	2,018.69	3,359.10	426.00	708.86		4,067.96	
	(คอนกรีตหยาบรองกันฐาน)									
	4)คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	6.952	ลบ.ม.	2,119.63	14,735.66	519.00	3,608.08		18,343.74	
	5)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร คก.9 มม.	0.270	ตัน	23,617.29	6,375.60	4,400.00	1,187.80		7,563.40	
	6)เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย SD 40 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	1.823	ตัน	21,739.26	39,621.97	3,600.00	6,561.36		46,183.33	
	7)ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม.(เบอร์ 18)	62.78	กก.	46.73	2,933.55	-	-		2,933.55	
	8)ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	69.74	ตร.ม.		-	139.00	9,693.86		9,693.86	
	9)ไม้แบบ (คิรยอละ50)	34.87	ตร.ม.	360.00	12,553.20		-		12,553.20	
	10) ท่อเหล็กอบสังกะสี เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว (BS-M) ยาว 6 เมตร (บันได)	1.00	ท่อน	570.44	570.44		-		570.44	
	11) งานผิวฉาบเรียบผสมน้ำยากันซึม	32.00	ตร.ม.	121.51	3,888.32	40.00	1,280.00		5,168.32	
	12) ฝาถังสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60X0.60ม. พร้อมบานพับ กลอน	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-		1,500.00	L/S

