

แบบที่ 1 อาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

- แบบที่ 1.1 (แบบตอกเสาเข็ม)

- แบบที่ 1.2 (แบบฐานแผ่)

โครงการก่อสร้างและขยายการประกอบแบบ

โครงการก่อสร้าง

පාඨක ෧෧ 2. ෧ වැනි 8 වැනි

ประกอบด้วย สถาบันการนิเวศน์ฯ หน่วยงานราชการ, หน่วยงานไฟฟ้า, หน่วยงานสุขภาพ, หน่วยงานการศึกษา
และหน่วยงานอื่นๆ ทั้งนี้ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย

ຂໍ້ຕາມກຳນົດລະບົບ

វិទ្យុនិង ព័ត៌មានកម្ពុជា

[illegible]

ระดับอาสาร

๑.๒ คำนวณค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่ได้มา

พืชมงคล

- โดสที่ ๒ (๒๐๐ มก.) ๑ ครั้ง หลังอาหารเช้า
- มี ๒.๒.๒. ๒ ครั้ง หลังอาหารเช้า และ ก่อนนอน

บันทึกผล

ឯកសារ

๗- **ชั้น ๑.๑.๑. รวมพรรคการเมือง** ประกอบด้วย **ชาติสังคม** **ประชาธิปไตย** **เพื่อประชาชน** **เพื่อชาติ** **เพื่อสังคม** **เพื่อการพัฒนา**
 ๗- **ชั้น ๑.๑.๒. รวมพรรคการเมือง** ประกอบด้วย **ประชาชาติธรรม** **ชาติธรรม** **ธรรม** **ธรรม** **ธรรม** **ธรรม**
 ๗- **ชั้น ๑.๑.๓. รวมพรรคการเมือง** ประกอบด้วย **ประชาชาติธรรม** **ชาติธรรม** **ธรรม** **ธรรม** **ธรรม** **ธรรม**
 ๗- **ชั้น ๑.๑.๔. รวมพรรคการเมือง** ประกอบด้วย **ชาติสังคม** **ประชาธิปไตย** **เพื่อประชาชน** **เพื่อชาติ** **เพื่อสังคม** **เพื่อการพัฒนา**
 ๗- **ชั้น ๑.๑.๕. รวมพรรคการเมือง** ประกอบด้วย **ชาติสังคม** **ประชาธิปไตย** **เพื่อประชาชน** **เพื่อชาติ** **เพื่อสังคม** **เพื่อการพัฒนา**
 ๗- **ชั้น ๑.๑.๖. รวมพรรคการเมือง** ประกอบด้วย **ชาติสังคม** **ประชาธิปไตย** **เพื่อประชาชน** **เพื่อชาติ** **เพื่อสังคม** **เพื่อการพัฒนา**

๗ บัญญัติ

ឆ្នាំ៖ ឆ្នាំនៃការសិក្សាដែលកំពុង កំពុង ចាប់ផ្តើមសិក្សា

*₂ - ໜັກໜີ້ງບຸກທະເນື້ອເລື້ອຍ ແມດ ໑' x ໑' ຊຶ່ງຈາກນັ້ນ = ໒໐ ມ.

๔ ผ้าแพรขาว

๕- ปรากฏในบทกวี คำขวัญเมืองฯ หน้า ๔ ม.๒ ทางโรงเรียนผู้เรียนมี- บก
บุญบารมีเมืองฯ และโรงเรียนผู้เรียน

[illegible]

การนำเข้าสู่บทเรียน

๔ บททวน

- ในงานพิธีมอบรางวัล TOA ให้แก่ผู้ทำ

* ภาพทิวทัศน์ และ ภาพของน้ำที่ปรากฏในภาพวาดนี้มีความหมายที่ลึกซึ้งและน่าสนใจ

- ๒๖๓๕ เป็นปีแรกที่ทางรถไฟได้ใช้ขบวนรถโดยสารปรับอากาศ

- 22 พฤศจิกายน ๒๕๖๒

- အသုံးပြုသူများ၏ နားလည်မှုကို မြှင့်တင်ရန် ရည်ရွယ်ချက်ရှိရှိ ဆောင်ရွက်ပါမည်။

๓๐ ฐานประปา และ ฐานอุกฤษณ์

- การเชื่อมโยงระหว่าง องค์การอนามัยโลกกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแบบแผนการปฏิบัติงานของกรมสุขภาพจิต

- หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ประสานงานเขตผู้กำกับ

* รวบรวมสาระ - นวัตกรรม จากสาระเพิ่มเติมได้กำหนดในรูปแบบโครง

๑๑ รัตนไพฑูริยา

- การให้บริการให้คำปรึกษาตามแบบและ ประสิทธิภาพที่ตรงกับลักษณะการให้บริการของมูลนิธิฯ

- มาตราฐานวิธีปฏิบัติของฝ่ายต่างๆ ที่ใช้ในงานจะ มีผลกับคุณภาพได้มากตามาตรฐานโดยทางอ้อม

ผู้อำนวยการบริหาร/ผู้อำนวยการ/กรรมการ กรรมการและกรรมการ หรือ บมจ.

ข้อกำหนดและขอบข่ายของงานโยธาทั่วไป

[illegible]

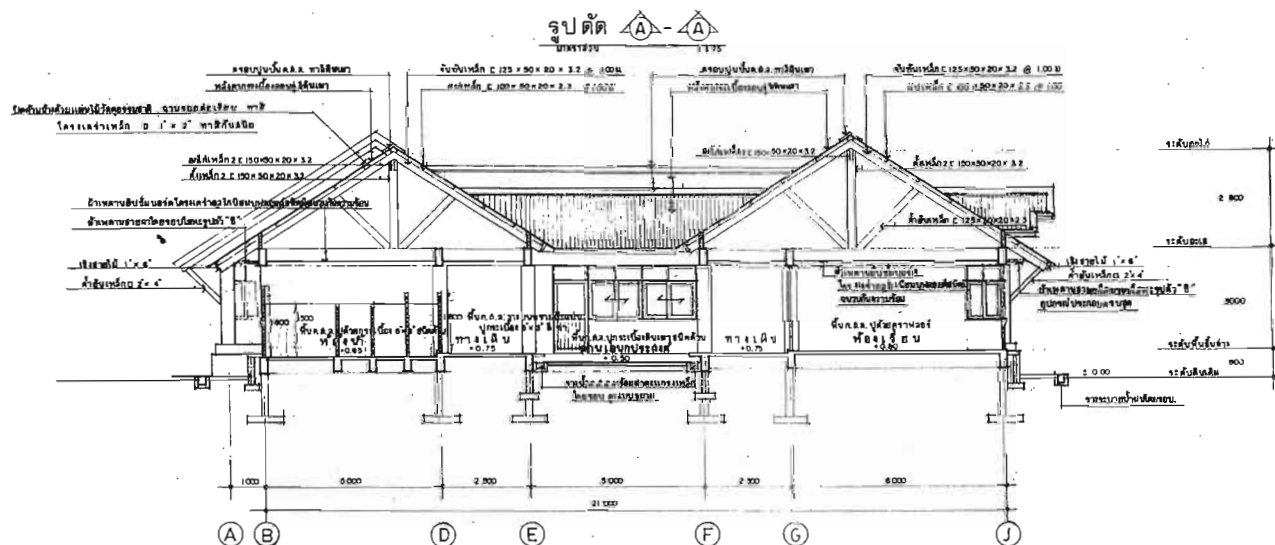
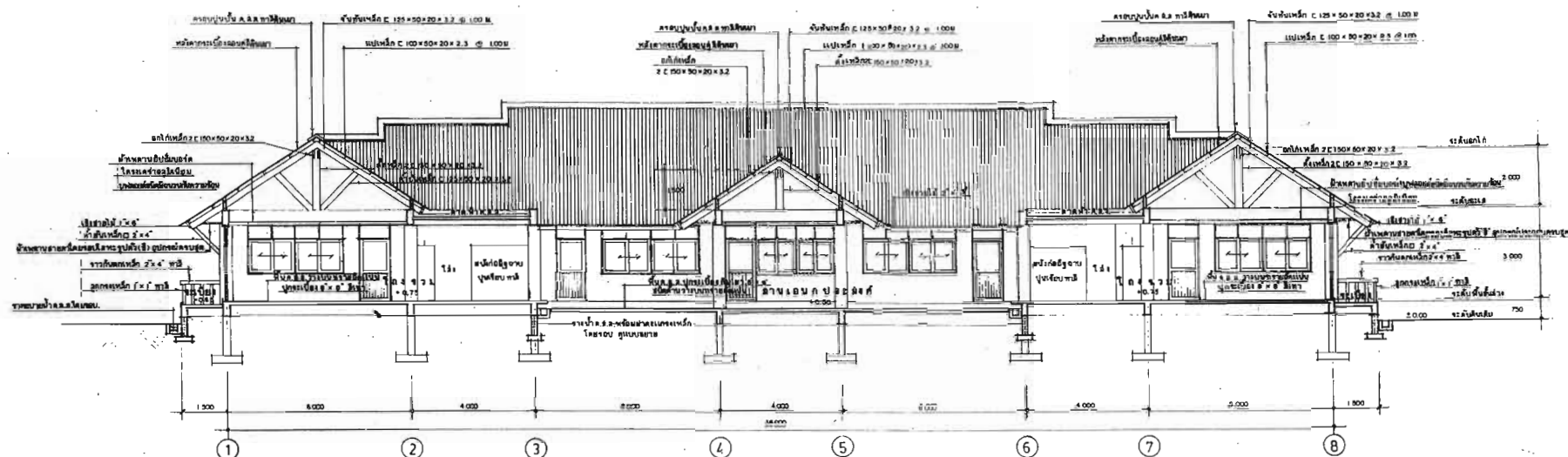
จากผลที่ได้พบว่า แม้จะทำการประเมินแบบ สั้นๆ ไม่ทั่วถึงก็ยังสามารถสะท้อนให้เห็นถึงปัญหาที่เกิดขึ้นได้
ได้ว่า ปัญหาใหญ่ของโรงเรียนได้แก่ 1.ไม่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม 2.ผู้เรียนขาดทักษะในการใช้เทคโนโลยี
ในการเรียนการสอน 3.ยังไม่มีการใช้บุคลากรในแบบหรือจากสาขาที่เกี่ยวข้องมาช่วยในการที่จะจัดการด้านบริหารภายในโรงเรียน
และครูเป็นแรงจูงใจและกระตุ้นตามแนวคิดที่กล่าวมา (แม้ว่าโรงเรียนได้ดำเนินการใช้ผู้ช่วยสอนแล้ว) ซึ่งถ้าดำเนินการโดยระบบ
ที่แน่นอนได้

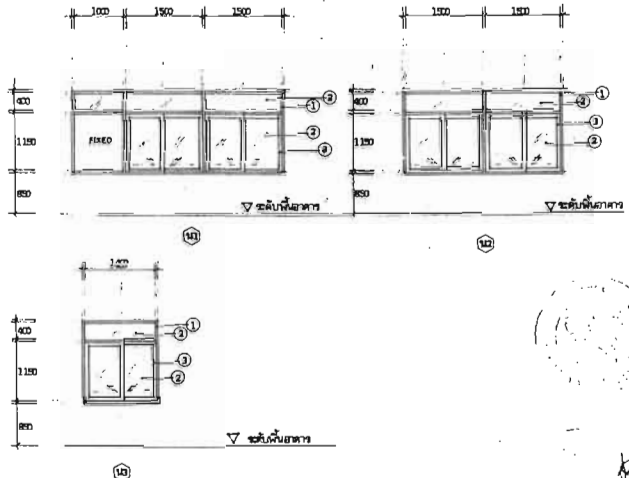
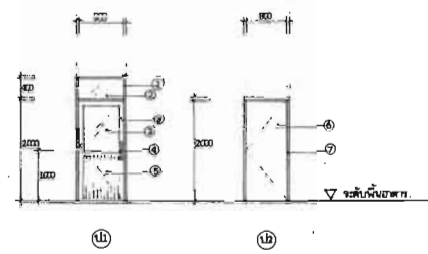
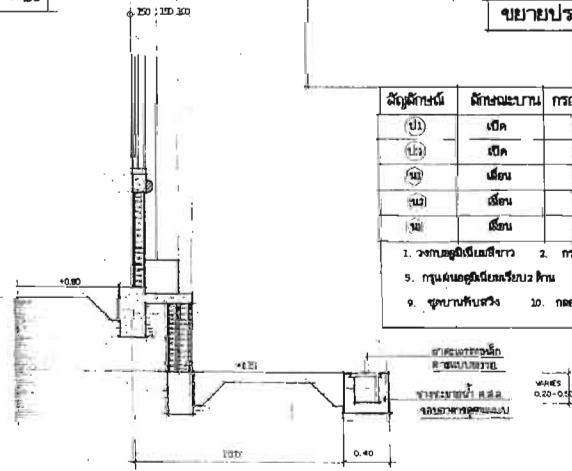
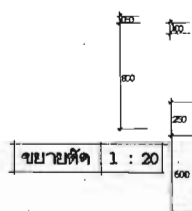
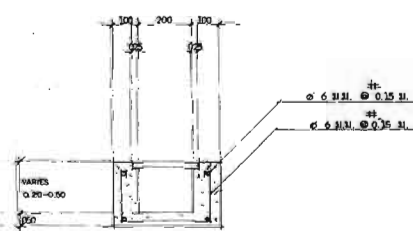
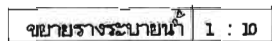
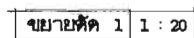
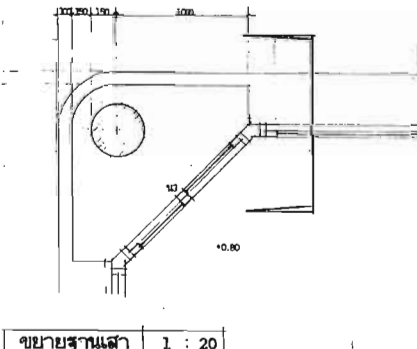
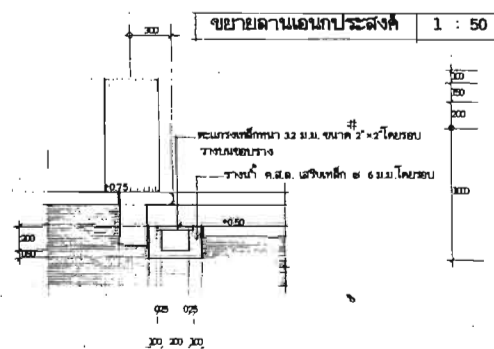
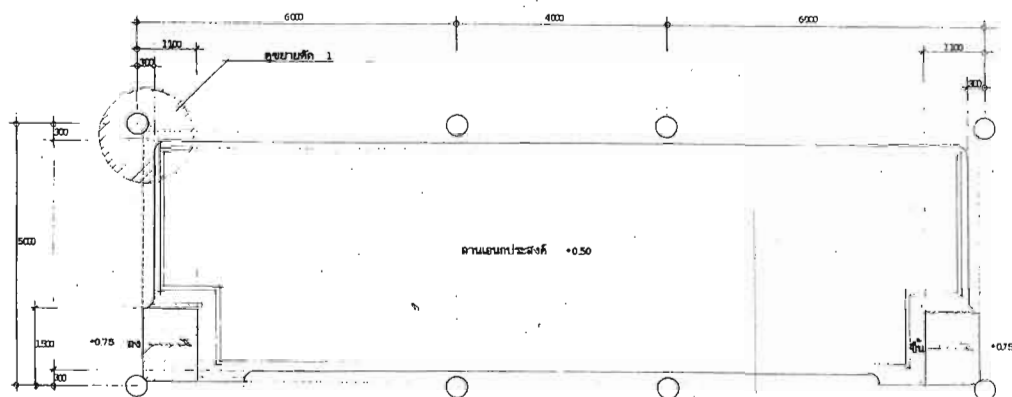
[illegible][illegible]

- วัตถุประสงค์หลักของงาน คือ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในเขตชลประทานได้ใช้ประโยชน์จากน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในการผลิตพืชไร่และพืชสวนให้ได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี

- ให้ผู้รับทำเป็นคณะกรรมการบริหารเขตสุขภาพให้ถูกต้อง ๖ ส่วน ประจำโรคติดต่อทุกชนิด

[illegible]

[illegible]

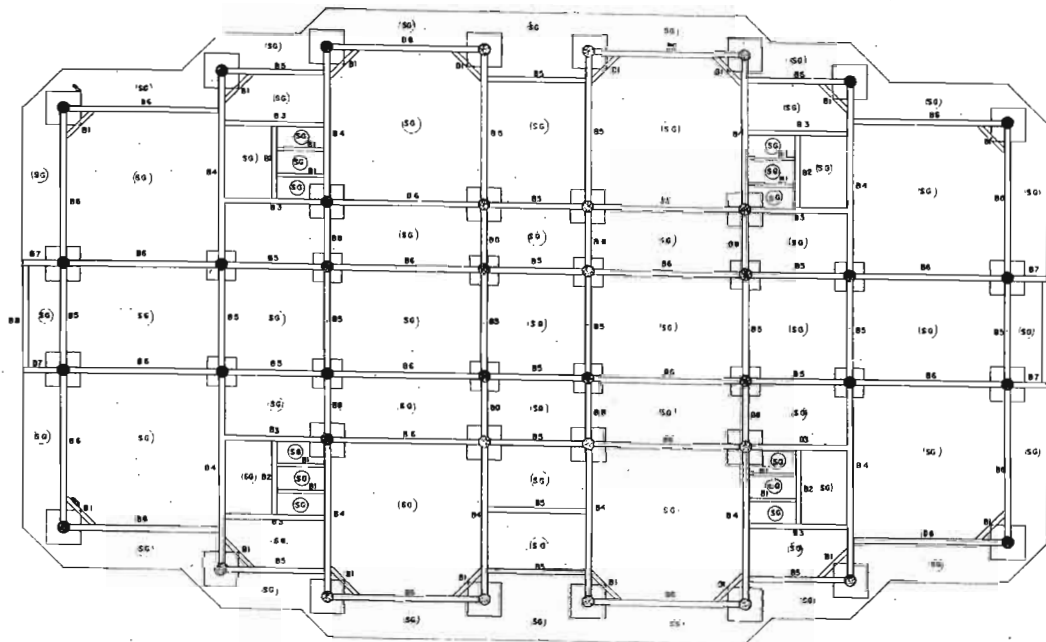
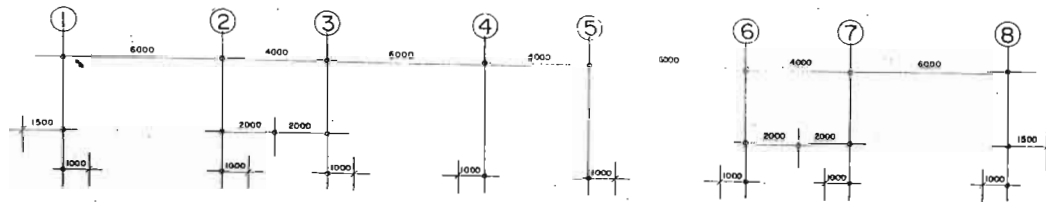


ขยาผปรบรฐ - ทนทาทาง	1 : 50
---------------------	--------

ลลลลลลลล	ลลลลลลลล	กรรรรร	ววว	ทททท	ทททท	ทททท	ทททท	ทททท	ทททท
(ปป)	ลลล	3	1	2	10	4	9	8	
(ปป)	ลลล	6	7	-	-	-	-	11	
(ปป)	ลลล	3	1	2	30	-	-	-	
(ปป)	ลลล	3	1	2	10	-	-	-	
(ปป)	ลลล	3	1	2	30	-	-	-	

1. จงหาผลคูณของเลขที่ 1 และ 2
2. จงหาผลบวกของเลขที่ 1 และ 2
3. จงหาผลบวกของเลขที่ 1 และ 2
4. จงหาผลบวกของเลขที่ 1 และ 2
5. จงหาผลบวกของเลขที่ 1 และ 2
6. จงหาผลบวกของเลขที่ 1 และ 2
7. จงหาผลบวกของเลขที่ 1 และ 2
8. จงหาผลบวกของเลขที่ 1 และ 2
9. จงหาผลบวกของเลขที่ 1 และ 2
10. จงหาผลบวกของเลขที่ 1 และ 2
11. จงหาผลบวกของเลขที่ 1 และ 2

[illegible]

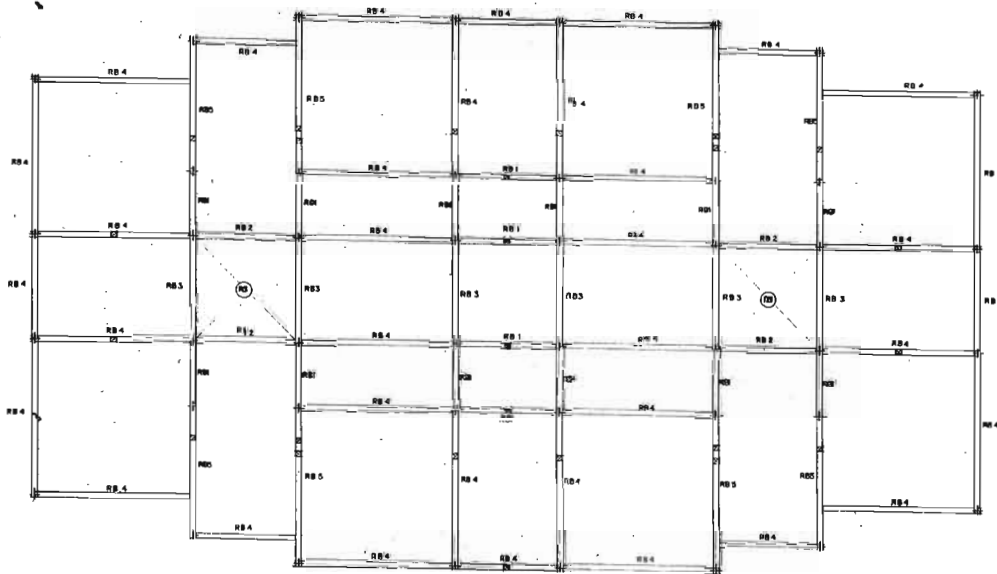
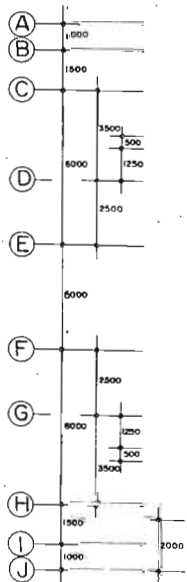


แปลนฐานราก, ตอม่อ, คานคอดิน, พื้น

மாகாண

4100

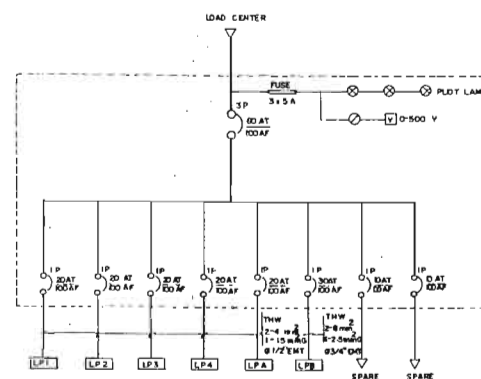
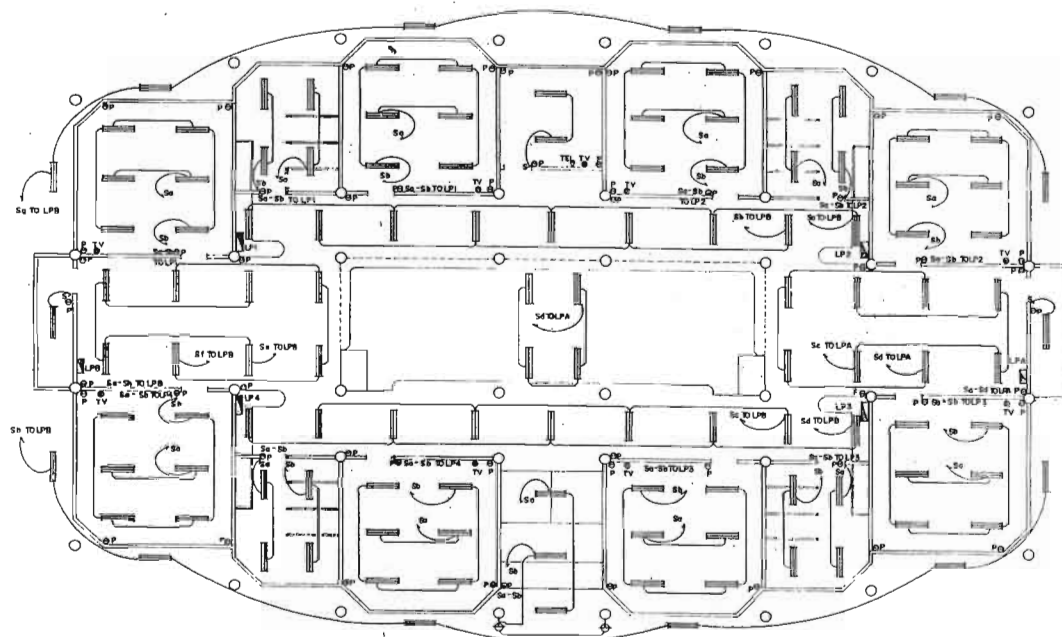
[illegible]



மாகாண

14100

[illegible]



ឱកាសនៃការសិក្សា

สัญลักษณ์	ความหมาย
	แผนที่ชายฝั่ง
	พิกัดทางจุดตัดของเส้น $x = 40$ เมตร
	โพรงน้ำตื้นบริเวณ $x = 60$ เมตร
	ลำน้ำบริเวณ x เมตร
	ลำน้ำบริเวณ x เมตร
	ลำน้ำบริเวณ x เมตร
	ลำน้ำบริเวณ x เมตร

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน (ฐานแม่) พื้นที่ 734.00 ตารางเมตร แผนที่

สถานที่ก่อสร้าง มาตรฐาน (โรงเรียนเทศบาล) แบบเลขที่ สท.ศท. อนุบาล 8 รายการที่ แบบ ปร.4

หน่วยงานออกแบบ ประมาณการ

ปรับปรุงโดย สำนักมาตรฐานงบประมาณ ปรับปรุง เมื่อวันที่ ธันวาคม 2553

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
1. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1. ทราดยาบรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	360.42	12,975.12	58.00	2,088.00	15,063.12	
2. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	180.00	ลบ.ม.	2,510.00	451,800.00	274.00	49,320.00	501,120.00	
3. ไม้แบบ + ไม้เคว่า	342.90	ตร.ม.	218.50	74,923.65	103.00	35,318.70	110,242.35	
4. เหล็กเสริม								
- RB 6 มม.	5.20	ตัน	22,240.00	115,648.00	2,681.00	13,941.20	129,589.20	
- RB 9 มม.	0.32	ตัน	21,360.00	6,835.20	2,681.00	857.92	7,693.12	
- DB 12 มม.	3.17	ตัน	20,680.00	65,555.60	2,681.00	8,498.77	74,054.37	
- DB 16 มม.	6.80	ตัน	20,480.00	139,264.00	2,681.00	18,230.80	157,494.80	
- DB 20 มม.	0.90	ตัน	20,480.00	18,432.00	2,681.00	2,412.90	20,844.90	
5. ตะปู	200.00	ก.ก.	0.00	0.00		0.00	0.00	
6. ลวดผูกเหล็ก	325.00	ก.ก.	27.95	9,083.75		0.00	9,083.75	1,025,185.61

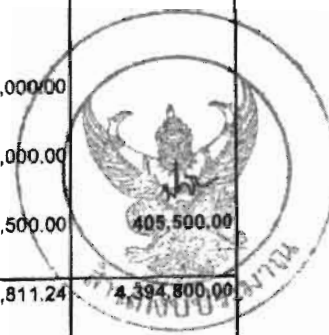
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
			หน่วย(บาท)	(บาท)	หน่วย(บาท)	(บาท)	(บาท)	
2. งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1. แปเหล็ก C 100*50*20*2.3 มม.	185.00	ท่อน	576.00	106,560.00	100.00	18,500.00	125,060.00	492,977.35
2. เหล็ก C 125*50*20*3.2	244.00	ท่อน	889.00	216,916.00	200.00	48,800.00	265,716.00	
3. เหล็ก C 150*50*20*3.2	72.00	ท่อน	968.50	69,732.00	200.00	14,400.00	84,132.00	
4. เหล็ก 2**4"	9.00	ท่อน	660.50	5,944.50	198.15	1,783.35	7,727.85	
5. เหล็ก 1**2"	28.00	ท่อน	207.00	5,796.00	62.10	1,738.80	7,534.80	
6. เหล็ก 1**1"	17.00	ท่อน	127.00	2,159.00	38.10	647.70	2,806.70	
3. งานผนัง - ฝ้าผนัง								
1. ผนังก่ออิฐมวลเบครึ่งแผ่น	898.00	ตร.ม.	226.00	202,948.00	80.00	71,840.00	274,788.00	633,197.00
2. ผนังฉาบปูนเรียบ+ฉาบโครงสร้าง	1,795.00	ตร.ม.	62.00	111,290.00	75.00	134,625.00	245,915.00	
3. ผนังกระเบื้องเคลือบ 8**8"	162.00	ตร.ม.	207.00	33,534.00	120.00	19,440.00	52,974.00	
4. ผนังก่ออิฐมวลเบเต็มแผ่น	80.00	ตร.ม.	464.00	37,120.00	150.00	12,000.00	49,120.00	
5. บัวเชิงผนังพีวีซี ขนาด 6"	200.00	ม.	42.00	8,400.00	10.00	2,000.00	10,400.00	
4. งานผิวพื้น								
1. พื้นขัดยาบ	175.00	ตร.ม.		0.00	30.00	5,250.00	5,250.00	3,905.00
2. พื้นทรายล้าง	11.00	ตร.ม.	275.00	3,025.00	80.00	880.00		

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
3. พื้นกระเบื้องดินเผาต้าน 8"×6"	80.00	ตร.ม.	269.00	21,520.00	120.00	9,600.00	31,120.00	
4. พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"×8"	345.00	ตร.ม.	290.00	100,050.00	120.00	41,400.00	141,450.00	
5. พื้นดูราพลอร์	298.00	ม.	232.00	69,136.00	100.00	29,800.00	98,936.00	280,661.00
5. งานประตู่ - หน้าต่าง								
1. ป 1 อลูมิเนียมขนาด 0.90×2.00 (มีช่องแสง)	11.00	ชุด	6,500.00	71,500.00	500.00	5,500.00	77,000.00	
2. ป 2 PVC ขนาด 0.8×2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
3. น 1 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 4.00×1.15 (มีช่องแสง)	8.00	ชุด	11,500.00	92,000.00	500.00	4,000.00	96,000.00	
4. น 2 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 3.00×1.15 (มีช่องแสง)	14.00	ชุด	10,500.00	147,000.00	500.00	7,000.00	154,000.00	
5. น 3 พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 1.4×1.15 (มีช่องแสง)	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	500.00	6,000.00	24,000.00	354,000.00
6. งานหลังคา								
1. กระเบื้องลอนคู่ 0.50 × 1.20 ม. สีดินเผา	1,900.00	แผ่น	64.00	121,600.00	5.00	9,500.00	131,100.00	
2. ปูนป่นสันหลังคา	235.00	ม.	300.00	70,500.00	90.00	21,150.00	91,650.00	
3. ขอบ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมห่วงเหล็กและแหวนยาง	2,800.00	ชุด	2.50	7,000.00		0.00	7,000.00	
4. แผ่นไม้วัสดุเลียนแบบธรรมชาติ	17.00	ตร.ม.	670.00	11,390.00	120.00	2,040.00	13,430.00	
5. ไม้เนื้อแข็ง 1"×6" ยาว 34 ฟุต	5.00	ลบ.ฟ.	685.00	3,425.00	200.00	1,000.00	4,425.00	
6. ไม้เนื้อแข็ง 1"×8" ยาว 46 ฟุต	9.00	ลบ.ฟ.	685.00	6,165.00	200.00	1,800.00	7,965.00	255,570.00

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
7. งานฝ้าเพดาน								
1. ฝ้าเพดานเหล็กตัว C	172.00	ตร.ม.	700.00	120,400.00	100.00	17,200.00	137,600.00	450,944.00
2. ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	612.00	ตร.ม.	260.00	159,120.00	66.00	40,392.00	199,512.00	
3. ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนา 6 ซม.	612.00	ตร.ม.	120.00	73,440.00	66.00	40,392.00	113,832.00	
8. งานสุขภัณฑ์								
1. ส้วมนั่งยอง	11.00	ตัว	550.00	6,050.00	104.00	1,144.00	7,194.00	
2. ส้วมนั่งราบ	1.00	ตัว	2,682.00	2,682.00	298.00	298.00	2,980.00	
3. ผักบัวอาบน้ำ	36.00	ชุด	275.00	9,900.00	145.00	5,220.00	15,120.00	
4. อ่างล้างหน้า	4.00	อัน	549.00	2,196.00	298.00	1,192.00	3,388.00	
5. ที่ใส่สบู่	20.00	อัน	250.00	5,000.00	103.00	2,060.00	7,060.00	
6. ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	250.00	250.00	103.00	103.00	353.00	
7. รวบรวมผ้า	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	60.00	240.00	1,240.00	
8. ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	12.00	จุด	140.19	1,682.28		0.00	1,682.28	
9. ตะแกรงกรองผง	28.00	อัน	10.00	280.00		0.00	280.00	
9. งานทาสี								
1. สีรองพื้น	2,650.00	ตร.ม.	36.00	95,400.00	30.00	79,500.00	174,900.00	



รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2. สีนํ้าพลาสติก	2,650.00	ตร.ม.	32.00	84,800.00	30.00	79,500.00	164,300.00	389,825.00
3. สีนํ้ามัน	625.00	ตร.ม.	46.00	28,750.00	35.00	21,875.00	50,625.00	
10. งานระบบไฟฟ้า								
1. โคมลอยตะแกรงสะท้อนเงาพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2*40 W	121.00	จุด	230.00	27,830.00		0.00	27,830.00	67,654.00
2. ไฟกิ่งติดผนัง 1*60 W	2.00	จุด	650.00	1,300.00	100.00	200.00	1,500.00	
3. สวิทช์	30.00	อัน	60.00	1,800.00	18.00	540.00	2,340.00	
4. ปลั๊ก	52.00	อัน	90.00	4,680.00	27.00	1,404.00	6,084.00	
5. LOAD CENTER	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
6. เสารับสัญญาณทีวี โทรศัพท์	10.00	จุด	70.00	700.00	20.00	200.00	900.00	
7. สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1.00	เหมา		0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
11. งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
1. ท่อประปาพร้อมค่าแรง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00		0.00	20,000.00	405,500.00
2. ถังบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะและบ่อกรอง ความจุ 800 ลิตร)	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	2,000.00	8,000.00	168,000.00	
4. งานผาตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ	145.00	ม.	1,200.00	174,000.00	300.00	43,500.00	217,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							4,394,811.24	4,394,800.00



ประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน (ตอกเข็ม)

พื้นที่

734.00

ตารางเมตร

แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง

มาตรฐาน (โรงเรียนเทศบาล)

แบบเลขที่

สน.ศท. อนุบาล 8

รายการที่

แบบ ป.ร.4

หน่วยงานออกแบบ

ประมาณการ

ปรับปรุงโดย

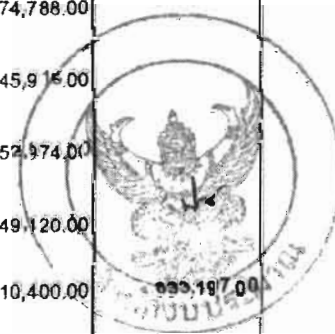
สำนักมาตรฐานงบประมาณ

ปรับปรุง

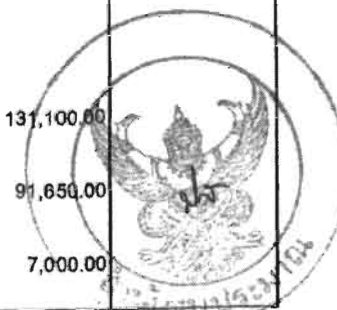
เมื่อ วันที่ ธันวาคม 2553

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
1. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1. ขุดหลุมฐานราก	160.00	ลบ.ม.		0.00	80.00	12,800.00	12,800.00	
2. ทราดยาบรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	360.42	12,975.12	58.00	2,088.00	15,063.12	
3. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	154.00	ลบ.ม.	2,510.00	386,540.00	274.00	42,196.00	428,736.00	
4. ไม้แบบ + ไม้โครง	342.90	ตร.ม.	218.50	74,923.65	103.00	35,318.70	110,242.35	
5. เหล็กเสริม								
- RB 6 มม.	4.00	ตัน	22,240.00	88,960.00	2,681.00	10,724.00	99,684.00	
- RB 9 มม.	0.23	ตัน	21,360.00	4,912.80	2,681.00	616.63	5,529.43	
- DB 12 มม.	3.14	ตัน	20,940.00	65,751.60	2,681.00	8,418.34	74,169.94	
- DB 16 มม.	4.70	ตัน	20,480.00	96,256.00	2,681.00	12,600.70	108,856.70	
- DB 20 มม.	0.62	ตัน	20,480.00	12,697.60	2,681.00	1,662.22	14,359.82	
6. ตะปู	200.00	ก.ก.	0.00	0.00		0.00	0.00	

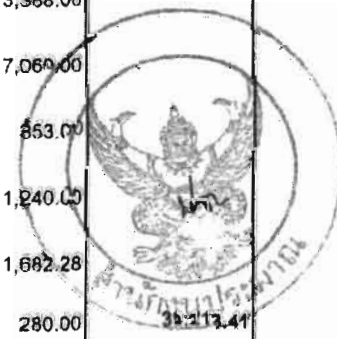
รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
7. ลวดผูกเหล็ก	232.00	ก.ก.	27.95	6,484.40		0.00	6,484.40	
8. เสาค้ำ คอว. 0.25*0.25*10.00	40.00	ตัน	2,880.00	115,200.00	1,035.00	41,400.00	156,600.00	
9. สกัดหัวเข็ม 0.25*0.25	40.00	ตัน		0.00	250.00	10,000.00	10,000.00	1,042,525.76
2. งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1. แปเหล็ก C 100*50*20*2.3 มม.	185.00	ท่อน	576.00	106,560.00	100.00	18,500.00	125,060.00	
2. เหล็ก C 125*50*20*3.2	244.00	ท่อน	889.00	216,916.00	200.00	48,800.00	265,716.00	
3. เหล็ก C 150*50*20*3.2	72.00	ท่อน	968.50	69,732.00	200.00	14,400.00	84,132.00	
4. เหล็ก 2"×4"	9.00	ท่อน	660.50	5,944.50	198.15	1,783.35	7,727.85	
5. เหล็ก 1"×2"	28.00	ท่อน	207.00	5,796.00	62.10	1,738.80	7,534.80	
6. เหล็ก 1"×1"	17.00	ท่อน	127.00	2,159.00	38.10	647.70	2,806.70	492,977.35
3. งานผนัง - ผิวผนัง								
1. ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	898.00	ตร.ม.	226.00	202,948.00	80.00	71,840.00	274,788.00	
2. ผนังฉาบปูนเรียบ+ฉาบโครงสร้าง	1,795.00	ตร.ม.	62.00	111,290.00	75.00	134,625.00	245,915.00	
3. ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"×8"	162.00	ตร.ม.	207.00	33,534.00	120.00	19,440.00	52,974.00	
4. ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	80.00	ตร.ม.	464.00	37,120.00	150.00	12,000.00	49,120.00	
5. บัวเชิงผนังพีวีซี ขนาด 6"	200.00	ม.	42.00	8,400.00	10.00	2,000.00	10,400.00	



รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
4. งานผิวพื้น								
1. พื้นขัดทราย	175.00	ตร.ม.		0.00	30.00	5,250.00	5,250.00	
2. พื้นทรายล้าง	11.00	ตร.ม.	275.00	3,025.00	80.00	880.00	3,905.00	
3. พื้นกระเบื้องดินเผาต้าน 8"×6"	80.00	ตร.ม.	269.00	21,520.00	120.00	9,600.00	31,120.00	
4. พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"×8"	345.00	ตร.ม.	290.00	100,050.00	120.00	41,400.00	141,450.00	
5. พื้นดูราฟลอร์	298.00	ม.	232.00	69,136.00	100.00	29,800.00	98,936.00	280,861.00
5. งานประตู - หน้าต่าง								
1. ป 1 อลูมิเนียมขนาด 0.90×2.00 (มีช่องแสง)	11.00	ชุด	6,500.00	71,500.00	500.00	5,500.00	77,000.00	
2. ป 2 PVC ขนาด 0.8×2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
3. น 1 พร้อมลูกกรงเหล็กดัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 4.00×1.15 (มีช่องแสง)	8.00	ชุด	11,500.00	92,000.00	500.00	4,000.00	96,000.00	
4. น 2 พร้อมลูกกรงเหล็กดัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 3.00×1.15 (มีช่องแสง)	14.00	ชุด	10,500.00	147,000.00	500.00	7,000.00	154,000.00	
5. น 3 พร้อมลูกกรงเหล็กดัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 1.4×1.15 (มีช่องแสง)	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	500.00	6,000.00	24,000.00	354,000.00
6. งานหลังคา								
1. กระเบื้องลอนคู่ 0.50 × 1.20 ม. สีดินเผา	1,900.00	แผ่น	64.00	121,600.00	5.00	9,500.00	131,100.00	
2. ปูนปลั๊กหลังคา	235.00	ม.	300.00	70,500.00	90.00	21,150.00	91,650.00	
3. ขอบ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กและแหวนยาง	2,800.00	ชุด	2.50	7,000.00		0.00	7,000.00	



รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
4. แผ่นไม้วัสดุเลียนแบบธรรมชาติ	17.00	ตร.ม.	670.00	11,390.00	120.00	2,040.00	13,430.00	
5. ไม้เนื้อแข็ง 1"6" ยาว 34 ฟุต	5.00	ลบ.ฟ.	685.00	3,425.00	200.00	1,000.00	4,425.00	
6. ไม้เนื้อแข็ง 1"8" ยาว 46 ฟุต	9.00	ลบ.ฟ.	685.00	6,165.00	200.00	1,800.00	7,965.00	255,570.00
7. งานฝ้าเพดาน								
1. ฝ้าเพดานเหล็กตัว C	172.00	ตร.ม.	700.00	120,400.00	100.00	17,200.00	137,600.00	
2. ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	612.00	ตร.ม.	260.00	159,120.00	66.00	40,392.00	199,512.00	
3. ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนา 8 ซม.	612.00	ตร.ม.	120.00	73,440.00	66.00	40,392.00	113,832.00	450,944.00
8. งานสุขภัณฑ์								
1. ส้วมนั่งยอง	11.00	ตัว	550.00	6,050.00	104.00	1,144.00	7,194.00	
2. ส้วมนั่งราบ	1.00	ตัว	2,598.13	2,598.13	298.00	298.00	2,896.13	
3. ผักบัวอาบน้ำ	36.00	ชุด	275.00	9,900.00	145.00	5,220.00	15,120.00	
4. อย่างล้างหน้า	4.00	อัน	549.00	2,196.00	298.00	1,192.00	3,388.00	
5. ที่ใส่สบู่	20.00	อัน	250.00	5,000.00	103.00	2,060.00	7,060.00	
6. ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	250.00	250.00	103.00	103.00	353.00	
7. รวบรวมผ้า	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	60.00	240.00	1,240.00	
8. ก๊อกน้ำอย่างล้างหน้า	12.00	ชุด	140.19	1,682.28		0.00	1,682.28	
9. ตะแกรงกรองผง	28.00	อัน	10.00	280.00		0.00	280.00	



รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
			ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
9. งานทาสี								
1. สีรองพื้น	2,650.00	ตร.ม.	36.00	95,400.00	30.00	79,500.00	174,900.00	389,825.00
2. สีนํ้าพลาสติก	2,650.00	ตร.ม.	32.00	84,800.00	30.00	79,500.00	164,300.00	
3. สีนํ้ามัน	625.00	ตร.ม.	46.00	28,750.00	35.00	21,875.00	50,625.00	
10. งานระบบไฟฟ้า								
1. โคมลอยตะแกรงสะท้อนเงาพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2*40 W	121.00	จุด	230.00	27,830.00		0.00	27,830.00	67,654.00
2. ไฟกิ่งติดผนัง 1*60 W	2.00	จุด	650.00	1,300.00	100.00	200.00	1,500.00	
3. สวิตช์	30.00	อัน	60.00	1,800.00	18.00	540.00	2,340.00	
4. ปลั๊ก	52.00	อัน	90.00	4,680.00	27.00	1,404.00	6,084.00	
5. LOAD CENTER	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
6. เสารับสัญญาณทีวี โทรศัพท์	10.00	จุด	70.00	700.00	20.00	200.00	900.00	
7. สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1.00	เหมา		0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
11. งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
1. ท่อประปาพร้อมค่าแรง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00		0.00	20,000.00	405,500.00
2. ถังบำบัดน้ำเสีย (บ่อเกรอะและบ่อกรอง ความจุ 800 ลิตร)	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	2,000.00	8,000.00	168,000.00	
4. งานฝาดตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ	145.00	ม.	1,200.00	174,000.00	300.00	43,500.00	217,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							4,412,067.52	4,412,000.00