

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลเมืองวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี		
ประเภท	โครงการก่อสร้างเรือนพยาบาล อาคารเรียน 9		
เจ้าของอาคาร	โรงเรียนเทศบาลวารินวิชาชาติ		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาลวารินวิชาชาติ		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง ฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองวารินชำราบ		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบปร.๔	จำนวน	-	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อเดือน	ธ.ค.-63		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างเรือนพยาบาล อาคารเรียน 9	375,499.87	1.30560	490,252.63	
	โรงเรียนเทศบาลวารินวิชาชาติ				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			490,252.63	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			490,000.00	
(ตัวอักษร)	สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศิริ อรุณฤกษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจिरพันธุ์ จิตรสม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ วิภูษิตสมบุรณ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รวมรายการประมาณราคา

ปร. ๔ ก

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเรือนพยาบาล อาคารเรียน 9
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลวาริชิวินชาติ

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงาน								
1	หมวดงานก่อสร้างเรือนพยาบาล อาคารเรียน 9	1.00	งาน	281,987.43	281,987.43	93,512.44	93,512.44	375,499.87	
	รวม				281,987.43		93,512.44	375,499.87	ราคาใบประมาณ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศิริ อรุณฤกษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรพันธุ์ จิตรตม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ วิญญิตสมบูรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประเมินราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเรือนพยาบาล อาคารเรียน 9
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลสวนกุหลาบวิทยาลัย

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้างเรือนพยาบาล อาคารเรียน 9								
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	รวม	12,237.83	12,237.83	4,657.82	4,657.82	16,895.65	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม	226,078.60	226,078.60	70,859.92	70,859.92	296,938.52	
	1.3 งานสี	1.00	รวม	10,050.00	10,050.00	9,000.00	9,000.00	19,050.00	
	1.4 งานไฟฟ้า	1.00	งาน	33,621.00	33,621.00	8,994.70	8,994.70	42,615.70	
	รวมหมวดงานก่อสร้าง				281,987.43		93,512.44	375,499.87	
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- ทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	321.00	-	91.00	-	-	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	-	ลบ.ม.	1,618.00	-	398.00	-	-	
	- คอนกรีต 1:2:4	1.32	ลบ.ม.	2,196.26	2,899.06	391.00	516.12	3,415.18	
	- ไม้แบบ	26.40	ตร.ม.	250.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	26.40	ตร.ม.	-	-	133.00	3,511.20	3,511.20	
	- เหล็ก DB 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก Ø 9 มม.	132.00	กก.	16.85	2,224.20	4.10	541.20	2,765.40	
	- เหล็ก Ø 6 มม.	21.78	กก.	17.89	389.64	4.10	89.30	478.94	
	- wire mesh Dia 4 มม.	-	ตร.ม.	28.00	-	5.00	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.61	กก.	27.10	124.93	-	-	124.93	
	รวมงานข้อ 1.1				12,237.83		4,657.82	16,895.65	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง ผนัง								
	- ก่ออิฐบล็อค	164.18	ตร.ม.	122.00	20,029.96	80.00	13,134.40	33,164.36	
	- ฉาบปูนเรียบ	328.36	ตร.ม.	124.00	40,716.64	82.00	26,925.52	67,642.16	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเรือนพยาบาล อาคารเรียน 9
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลดงเจริญวิเศษชาติ

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดคู่สูงนิยมนพร้อมอุปกรณ์ (1)	1.00	ชุด	7,020.00	7,020.00	-	-	7,020.00	(รวมค่าติดตั้ง)
	- หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ (1)	10.00	ชุด	5,724.00	57,240.00	-	-	57,240.00	(รวมค่าติดตั้ง)
	- ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมช่องแสงด้านบน พร้อมอุปกรณ์ (2)	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	(รวมค่าติดตั้ง)
	- ประตูบานเปิดอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ (3)	1.00	ชุด	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00	(รวมค่าติดตั้ง)
	- กระเบื้องติดตายพร้อมงานอลูมิเนียม	1.00	งาน	33,300.00	33,300.00	-	-	33,300.00	(รวมค่าติดตั้ง)
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมยอर्टด 9 มม. ฉาบเรียบทาสี โครงเหล็กวางโลหะชุบสังกะสี	176.00	ตร.ม.	292.00	51,392.00	75.00	13,200.00	64,592.00	
	งานพื้น								
	- พื้นหินขัดเดิม ทำความสะอาดขัดผิวใหม่พร้อมลงเบสิคเคลือบ	176.00	ตร.ม.	-	-	100.00	17,600.00	17,600.00	(รวมค่าเบสิค)
	รวมงานข้อ 1.2				226,078.60		70,859.92	296,938.52	
	1.3 งานสี								
	- สีน้ำอะคริลิก กึ่งเงา	300.00	ตร.ม.	33.50	10,050.00	30.00	9,000.00	19,050.00	
	รวมงานข้อ 1.3				10,050.00		9,000.00	19,050.00	
	1.4 งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟแอลอีดี เบล็ดย T8 2x18 พร้อมอุปกรณ์ยึด พร้อมอุปกรณ์ครบ	16.00	ชุด	1,140.00	18,240.00	120.00	1,920.00	20,160.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว	6.00	ชุด	52.00	312.00	80.00	480.00	792.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า แบบตู้ พร้อมอุปกรณ์ครบ มีกราวด์	12.00	ชุด	130.00	1,560.00	90.00	1,080.00	2,640.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x1.5 ตร.มม.	4.00	ม้วน	550.00	2,200.00	500.00	2,000.00	4,200.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม.	4.00	ม้วน	815.00	3,260.00	700.00	2,800.00	6,060.00	

รายการประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเรือนพยาบาล อาคารเรียน 9
 สถานีก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลวัดวชิรวิเศษชาติ

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 เฟส 2 สาย 63A 6๗๑๖	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
	- เมนสายไฟฟ้า THW-A 25 ตร.มม.	1.00	ม้วน	1,049.00	1,049.00	314.70	314.70	1,363.70	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมงานชุด 1.4				33,621.00		8,994.70	42,615.70	

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรพันธุ์ จิตรสม)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

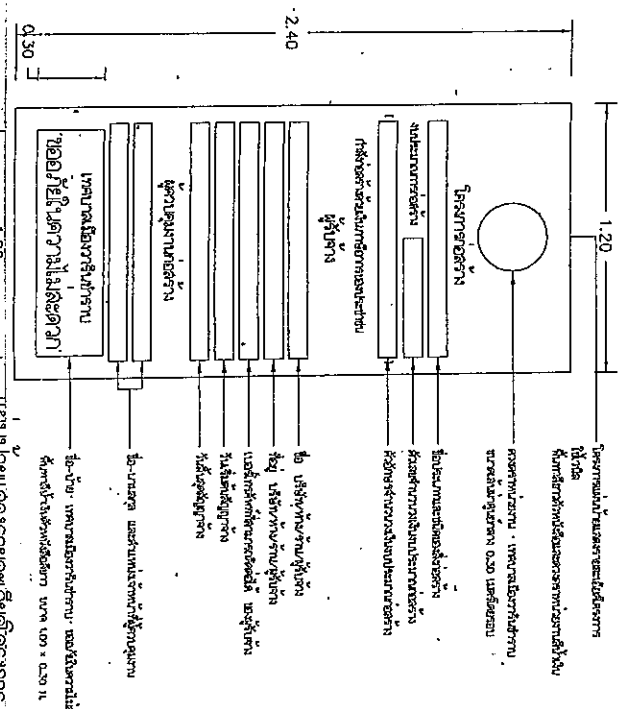
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสุรศิริ อรุณฤกษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

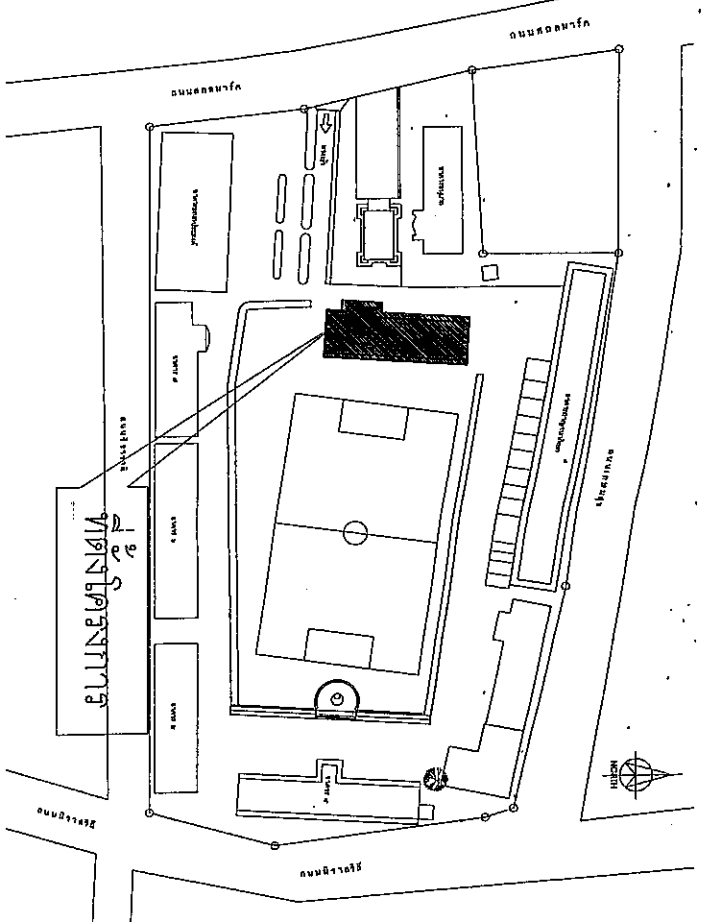
(นายอนุรักษ วิภูสิตสมบูรณ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



แผนที่ที่แสดงเขตเทศบาลเมืองวาริชภูมิ



โครงการก่อสร้าง 9 โรงเรียนเทศบาลวาริชภูมิวิทยาคม



1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องสำรวจตรวจสอบพื้นที่ที่หางานและวางแผนงานในการดำเนินการ พร้อมนำเสนอเอกสารประกอบการสำรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณา

ทั้งนี้การสำรวจงานก่อสร้างสามารถจะปรับปริมาณงานได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยยึดถือปริมาณงานรวมเป็นหลัก

2. ผู้รับจ้างสามารถปรับตำแหน่งของงาน/รูปแบบอาคารเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และอาคารซึ่งนํารวมถึงปริมาณพื้นที่โดย

ให้ยึดหลักปริมาณงานรวมเป็นหลัก โดยไม่ถือเป็นภาระเปลี่ยนแปลงรูปแบบ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของงานและวิธีการก่อสร้างที่ผู้

ผู้รับจ้างจะยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดของงาน จำนวน 1 ไร่เศษ เครื่องหมายแสดงเขตก่อสร้าง เพื่อบอกตำแหน่งที่ดินที่ผู้รับจ้างจะก่อสร้าง

ตามที่ยื่นขอขออนุญาต หรือเอกสารประกอบการสำรวจรับพัสดุที่กำหนด

4. ขนาดของอาคาร (กว้างยาวสูง) ให้เป็นไปตามสภาพเดิม

5. วัสดุ/อุปกรณ์ ที่นำมาต่อเติมอาคารหรือการก่อสร้างใหม่ ให้มีรายการก่อสร้างและชนิดวัสดุที่ก่อสร้างจะก่อสร้าง

ว่าได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และสีสีน้ำเงินที่รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

นำสำเนาขอเข้าตรวจคุณภาพและคุณภาพการก่อสร้างที่ผู้รับจ้างต้องยื่นต่อเจ้าพนักงานควบคุมการก่อสร้าง

จึงสามารถนำขออนุญาตก่อสร้างได้ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด



โครงการก่อสร้าง 9 โรงเรียนเทศบาลวาริชภูมิวิทยาคม

สภาเทศบาลวาริชภูมิวิทยาคม

นายสมชาย ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

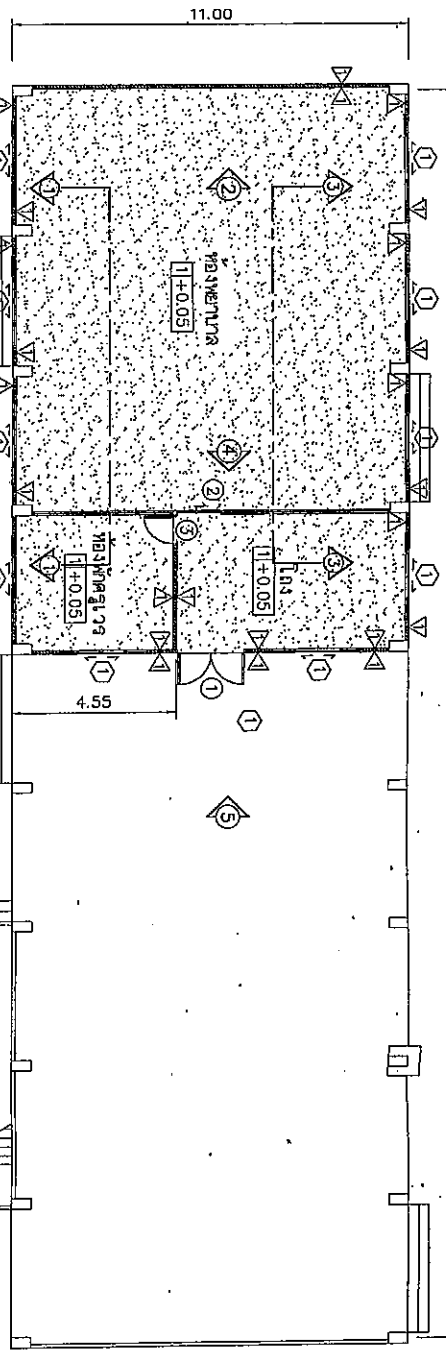
นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

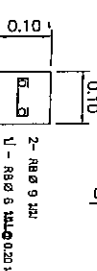
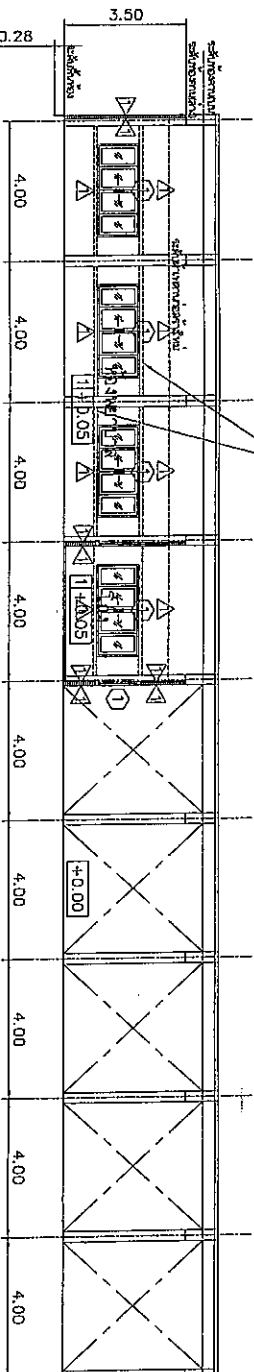
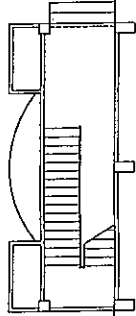
นางสาวสมใจ ใจดี นายกเทศมนตรี

36.00
4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00



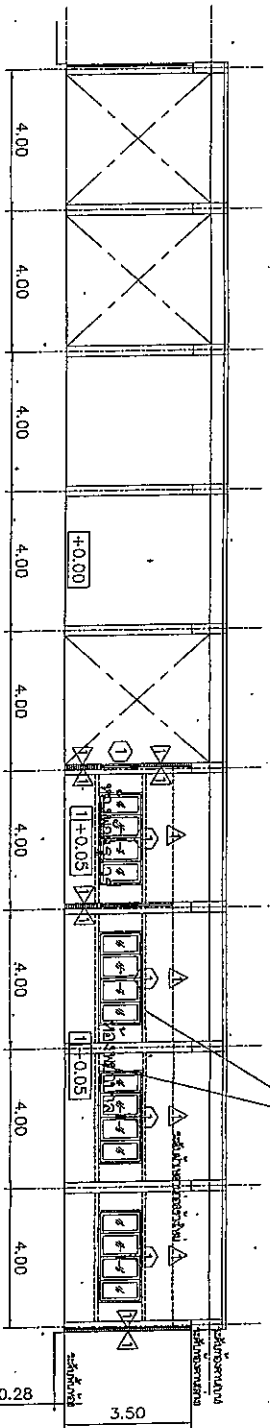
รายการประกอบแบบ (พร้อมรูปก่อสร้างใหม่)
 ▲ ผนังก่ออิฐฉาบผิว สีขาวปูนปลาสเตอร์ ทาสีอะครีลิคสีฟ้า (เจาะลิ้นระบายหลัง)
 ③ ฝ้าเพดานฝ้าเรียบ สีขาวทาสีใหม่ หรือฉาบปูนแล้วทาสี

แปลนรูปวงรีอาคารชั้น ๑
 (ส่วนที่ติดกับ ปรับปรุง)
 มกราคม ๒๕๖๓ (ชั้นหนึ่ง)
 1 : 50



เงาขึ้น ความสูง ๑ มม.

รูปตัด ๓
 มกราคม ๒๕๖๓ 1 : 50



รูปตัด ๑
 มกราคม ๒๕๖๓ 1 : 50



โครงการก่อสร้าง รื้อถอนอาคาร
 อาคาร ชั้น ๑

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

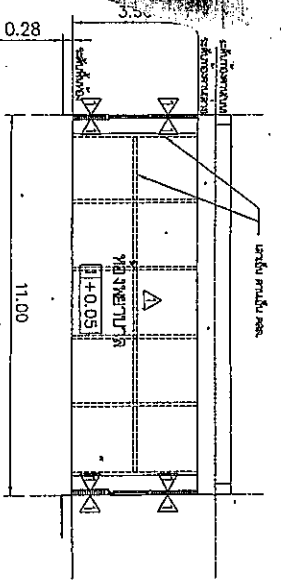
นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

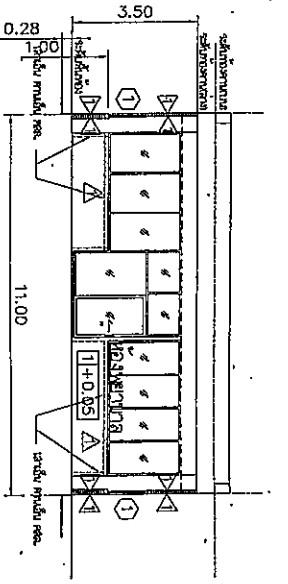
นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร

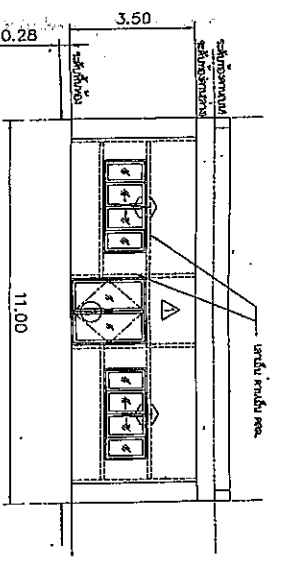
นางสาวกมลวรรณ อธิษฐาน
 ตำแหน่ง วิศวกร



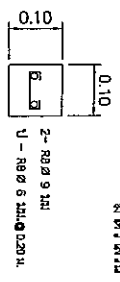
รูปด้าน ๒
 1 : 50



รูปด้าน ๔
 1 : 50

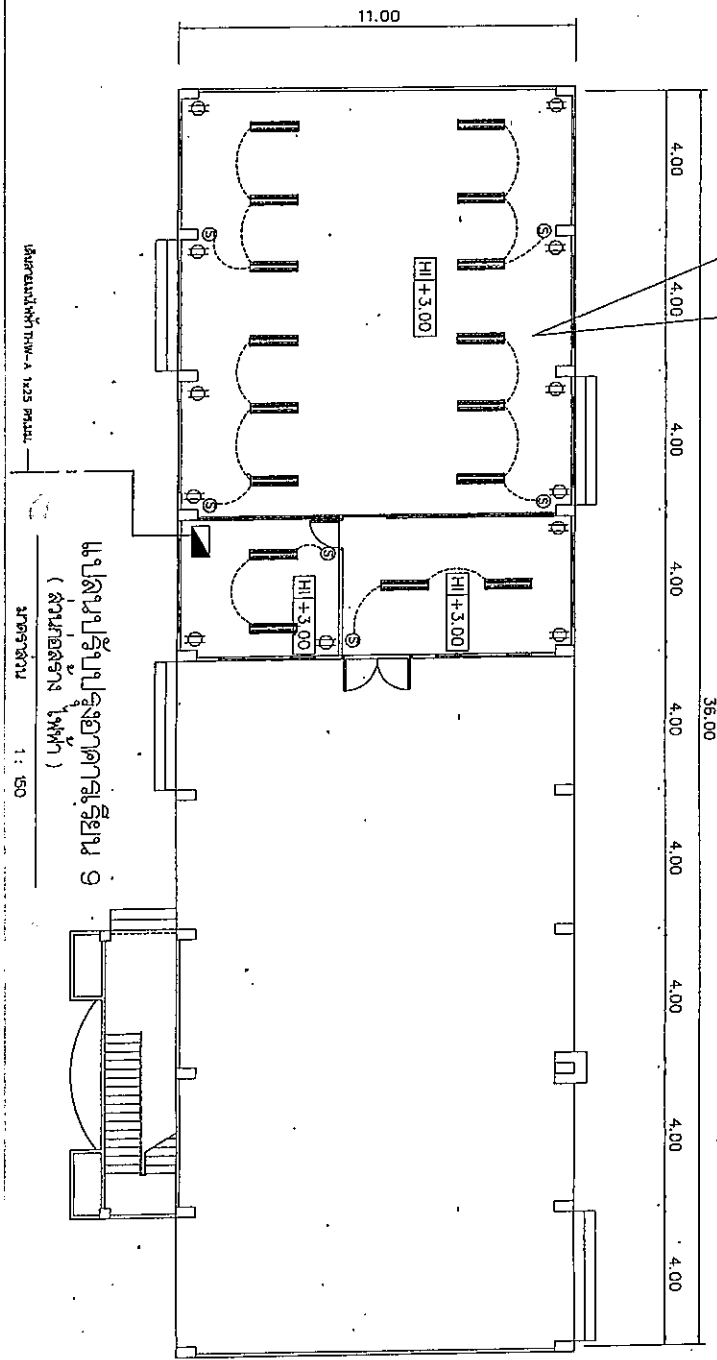


รูปด้าน ๕
 1 : 50



เจ้าอินทร์ ๑ มม.
 ๒ - รอย ๑ มม.
 ๖ - รอย ๕ มม. (๒๐ มม.)

ติดตั้งโต๊ะใหม่ ใต้เพดานชั้นลอย ๑ มม. จาก รอยฝ้า
 พร้อมโครงเสริมโลหะชุบสังกะสี (HI คือ ความสูงของฝ้าเพดานจากระดับพื้นห้อง)



แผนผังบริเวณอาคารชั้นลอย ๑
 (ส่วนอาคาร ๒ พหุ)
 1 : 50

สัญลักษณ์ไฟฟ้า	
⊖	สำหรับ-๒๕ ๒๕ แอมป์ ๒๕๐ วัตต์ สำหรับตู้ควบคุม ๒๕๐ วัตต์
⊖	โคมไฟ และหลอด หลอดไส้ ๒๕๐ วัตต์ ๒๕๐ วัตต์ ๒๕๐ วัตต์
⊖	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
⊖	วงกลม ใช้สาย ทน ๖๐๐ โวลต์ , ทน ๖๐๐ โวลต์
⊖	เส้นประ ใช้สาย ๖๐๐ โวลต์
⊖	เส้นทึบ ใช้สาย ๖๐๐ โวลต์

ขนาดท่อ ใช้ขนาด ๖ นิ้ว ๒ ชั้น ชั้นนอก ชั้นใน



โครงการก่อสร้าง รื้อถอนอาคาร
 อาคารชั้น ๑
 (ฝั่ง ชั้นบนหน้าอาคารชั้น ๑)
 ฝ่ายแผนผังและก่อสร้าง กองช่าง
 เทศบาลเมืองวาริชภูมิ อุดรธานี

ศาสตราจารย์ ดร. รุ่งเรือง
 นายอภิรักษ์ ภูจิตติสุนทร

นางสาวพนมมาลี ขอมมา
 สถาปนิก

นายอนุชิต คำสุทิน
 วิศวกรไฟฟ้า

นายสันติศักดิ์ แสงวงษ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิมล ภูจิตติสุนทร
 หัวหน้างานแผนผังและก่อสร้าง

นายสุวิมล ภูจิตติสุนทร
 ผู้อำนวยการกองช่าง

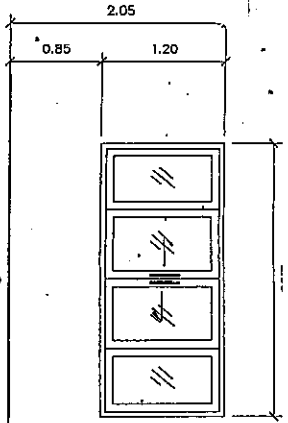
นางสุวิมล ภูจิตติสุนทร
 รองปลัดเทศบาล รักษาการปลัดเทศบาล

นายสุวิมล ภูจิตติสุนทร
 รองนายกเทศมนตรี

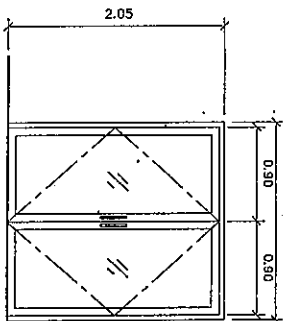
นายสุวิมล ภูจิตติสุนทร
 นายกเทศมนตรี

นายสุวิมล ภูจิตติสุนทร
 นายกเทศมนตรี

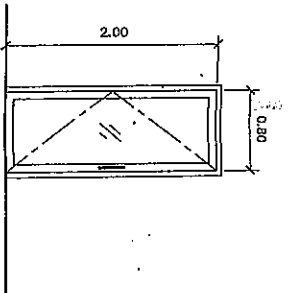
นายสุวิมล ภูจิตติสุนทร
 ๐.๐๑๙/๒๕๖๔
 ๓/๔



1



1



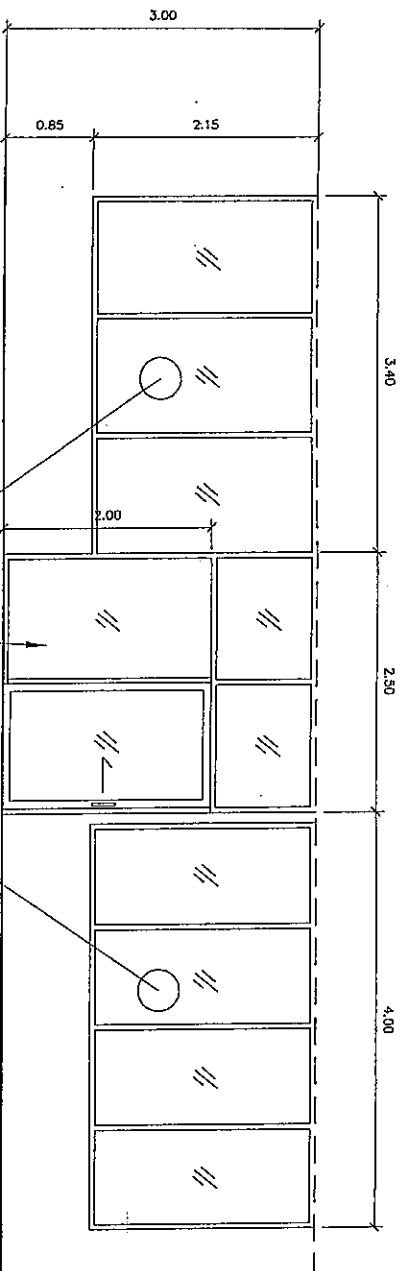
3

หน้างานเปลี่ยน ครอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ 1.2 มม.
วงกบอลูมิเนียม กระดาษสี 5 มม.
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจากชุด

ประตูบานเปิด ครอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ 1.2 มม.
วงกบอลูมิเนียม กระดาษสี 5 มม.
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจากชุด

ประตูบานเปิด ครอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ 1.2 มม.
วงกบอลูมิเนียม กระดาษสี 5 มม.
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจากชุด

รายละเอียด ผนังภายนอก
มาตราส่วน 1 : 50



ช่องแสงติดตั้ง ครอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ 1.2 มม.
วงกบอลูมิเนียม กระดาษสี 5 มม.
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจากชุด

หน้างานเปลี่ยน ครอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ 1.2 มม.
วงกบอลูมิเนียม กระดาษสี 5 มม.
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจากชุด

ช่องแสงติดตั้ง ครอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ 1.2 มม.
วงกบอลูมิเนียม กระดาษสี 5 มม.
พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจากชุด



โครงการก่อสร้างโรงเรียนการ
อาชีวศึกษา 9
โรงเรียนเทศบาลการช่าง (วัดช่าง)
ฝ่ายช่างเทคนิคช่าง กองช่าง
เทศบาลเมืองจันทบุรี จันทบุรี

สำรวจ ธีรพัฒน์
นายอดิศักดิ์ วัฒนคุณ
นางสาวพวงมาลัย รอดงมา
สถาปนิก

นายอดิศักดิ์ วัฒนคุณ
วิศวกรโยธา

นายอดิศักดิ์ วัฒนคุณ
หัวหน้าแผนกช่างเทคนิคก่อสร้าง

นายอดิศักดิ์ วัฒนคุณ
ผู้ชำนาญการช่างต่าง

นางสุวิมล วัฒนคุณ
รองผู้จัดการ รักษาการผู้จัดการเทศบาล

นายอดิศักดิ์ วัฒนคุณ
ช่างเทคนิคช่างต่าง

นายอดิศักดิ์ วัฒนคุณ
นายกเทศมนตรี

แบบสถาปัตย์ 0.019/2564
แบบแปลนที่ 4/4