



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองบุรีรัมย์

ที่ บร ๕๒๐๐๔.๐๓ / ๖๕๔

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ส่งราคากลางงานอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)


เรียน ปลัดเทศบาลเมืองบุรีรัมย์

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบุรีรัมย์ที่ ๑๕๘๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ แต่งตั้งคณะกรรมการราคากลางเพื่อมาตรการลดโอกาสสมยอมกันในการเสนอราคา

บัดนี้คณะกรรมการราคากลางได้ดำเนินการประมาณราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และมติคณะรัฐมนตรี ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และค่า Factor F กค. ๐๔๐๕.๓/๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ ประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จึงขออนุมัติใช้เป็นราคากลางของทางราชการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ


(นายสุระ แสนตื้อ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายบุรินทร์ นิลศรีรัมย์)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
กรรมการ

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยเนตร)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ
กรรมการ
นายช่างโยธา อาวุโส

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

เพื่อโปรดพิจารณา 

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดพิจารณา 

(นายพิริยะ พลวัน)


ปลัดเทศบาลเมืองบุรีรัมย์

เรียน ปลัดเทศบาล

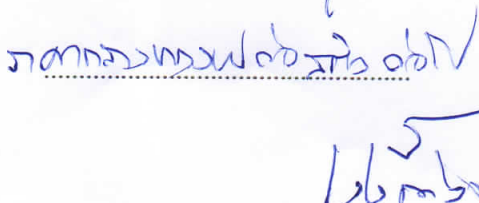
เพื่อโปรดพิจารณา 

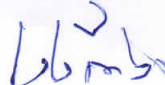
คำสั่ง

อนุมัติ



(นายกมล เรืองสุขศรีวงศ์)
นายกเทศมนตรีเมืองบุรีรัมย์
นายกเทศมนตรีเมืองบุรีรัมย์





สรุปผลราคากลาง

แบบ ปจ.5

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองบุรีรัมย์
 ประเภทงาน อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545) ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

ประมาณการตามแบบ ปจ.4

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	7,655,680.93	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% - เงินประกันผลงานหัก 0.00% - อัตราภาษี 7.00% (VAT)
	ค่า Factor F งานอาคาร งานอื่นๆ	9,930,183.73 106,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)	10,036,583.73 10,040,000.00 (สิบล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)	

ลงชื่อ


(นายสุระ แสนดี)

ประธานกรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ


(นายบุรินทร์ นิเลิศรัมย์)

กรรมการ

วิศวกรยาชำนาญการ

ลงชื่อ


(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโถง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ ส.น.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

แผ่นที่ 1

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
1	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	146.00	ตร.ม.	-	-	200.00	29,200.00	29,200.00	
2	ชุดดินและถมกลับ	50.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
3	ดินถมซองคาน	175.00	ลบ.ม.	80.00	14,000.00	99.00	17,325.00	31,325.00	
4	ดินถมปรับระดับ	285.25	ลบ.ม.	80.00	22,820.00	99.00	28,239.75	51,059.75	
5	ทรายหยาบรองพื้น	45.00	ลบ.ม.	550.00	24,750.00	99.00	4,455.00	29,205.00	
6	คอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม.	1,750.47	17,504.70	398.00	3,980.00	21,484.70	
7	คอนกรีตโครงสร้าง	370.00	ลบ.ม.	1,843.93	682,254.10	542.00	200,540.00	882,794.10	
8	งานไม้แบบ	350.00	ตร.ม.	200.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
9	เหล็กเสริม	-		-	-	-	-	-	
	- RB6	5.00	ตัน	22,521.50	112,607.50	4,100.00	20,500.00	133,107.50	
	- RB9	10.50	ตัน	21,242.06	223,041.63	4,100.00	43,050.00	266,091.63	
	- DB12	5.10	ตัน	20,942.99	106,809.25	3,300.00	16,830.00	123,639.25	
	- DB16	10.80	ตัน	20,731.03	223,895.12	3,300.00	35,640.00	259,535.12	
	รวมเงิน							1,903,692.05	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายสุระ แสนต่อ) หนาฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  วิศวกรรับทราบ

(นายปฏิรพทร์ นิลศิริชัย)

ลงชื่อ  นายช่างโยธา

(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อากูไต

ราคาากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

แผ่นที่ 2

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา							1,903,692.05	
	- DB20	10.80	ตัน	20,705.61	223,620.59	2,900.00	31,320.00	254,940.59	
	- DB25	23.50	ตัน	21,818.18	512,727.23	2,900.00	68,150.00	580,877.23	
10	ตะปู	700.00	กก.	30.37	21,259.00	-	-	21,259.00	
11	ลวดผูกเหล็ก	1,002.00	กก.	78.50	78,657.00	-	-	78,657.00	
12	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	995.00	ตร.ม.	233.64	232,471.80	25.00	24,875.00	257,346.80	
13	เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยม 0.30x0.30x8.00 ม.	60.00	ตัน	2,691.52	161,491.20	657.14	39,428.40	200,919.60	
14	เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยม 0.35x0.35x8.00 ม.	3.00	ตัน	3,925.20	11,775.60	971.42	2,914.26	14,689.86	
	รวมเงิน							3,312,382.13	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายสุระ แสนศรี) หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายบุรีนทร์ นิลศรีรัมย์) วิศวกรยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายคมกริช น้อยบุตร) นายช่างโยธา อาวุโส

ราคาากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ ส.น.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

แผ่นที่ 3

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
งานโครงสร้างเหล็ก									
1	แปเหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	130.00	ท่อน	850.00	110,500.00	-	-	110,500.00	
2	ท่อเหล็กดำ ศก.2 1/2" ทนฯ 3.2 มม.	40.00	ท่อน	913.00	36,520.00	-	-	36,520.00	
3	ท่อเหล็กดำ ศก.2" ทนฯ 2.3 มม.	36.00	ท่อน	532.00	19,152.00	-	-	19,152.00	
4	ท่อเหล็กดำ ศก.1 1/2" ทนฯ 3.2 มม.	20.00	ท่อน	568.00	11,360.00	-	-	11,360.00	
5	ท่อเหล็กดำ ศก.1" ทนฯ 2.3 มม.	27.00	ท่อน	363.00	9,801.00	-	-	9,801.00	
6	แผ่นเหล็กกรองท่อน้ำ ทนฯ 9 มม.	2.00	แผ่น	5,126.00	10,252.00	-	-	10,252.00	
7	นอตหัวเสา Dia.19 มม.	80.00	ตัว	28.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
8	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 6"	72.00	ม.	53.00	3,816.00	-	-	3,816.00	
9	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	72.00	ม.	76.00	5,472.00	-	-	5,472.00	
10	ปีกนก PVC.	144.00	แผ่น	15.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
11	ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	432.00	ตร.ม.	-	-	105.00	45,360.00	45,360.00	
รวมเงิน								256,633.00	

ลงชื่อ
(นายสุระ แสนดี)

ประธานกรรมการ

ทนายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายบุรีรัมย์ นิลรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรช่างนำอุปกรณ์

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยบุตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส

ราคาากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่ ส.น.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

แผ่นที่ 4

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
งานผนังและฉนวนผนัง									
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,200.00	ตร.ม.	245.00	294,000.00	89.00	106,800.00	400,800.00	
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบ	24.00	ตร.ม.	460.00	11,040.00	167.00	4,008.00	15,048.00	
3	ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.00	ตร.ม.	58.00	122,670.00	82.00	173,430.00	296,100.00	
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	980.00	ตร.ม.	63.00	61,740.00	115.00	112,700.00	174,440.00	
5	ผนังบุกระเบื้องเซรามิก 12"x12"	175.00	ตร.ม.	248.00	43,400.00	201.00	35,175.00	78,575.00	
6	ผนังก่ออิฐก่อแก้ว	28.00	ตร.ม.	1,366.00	38,248.00	150.00	4,200.00	42,448.00	
7	ผนังเสาสำรอง	60.00	ตร.ม.	54.00	3,240.00	113.00	6,780.00	10,020.00	
8	บัวเชิงผนัง P.V.C. ขนาด 6"	500.00	ม.	39.00	19,500.00	10.00	5,000.00	24,500.00	
9	บัวมุมผนัง P.V.C.	300.00	ม.	15.00	4,500.00	5.00	1,500.00	6,000.00	
รวมเงิน								1,047,931.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายสุระ แสนต่อ)

ทนายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

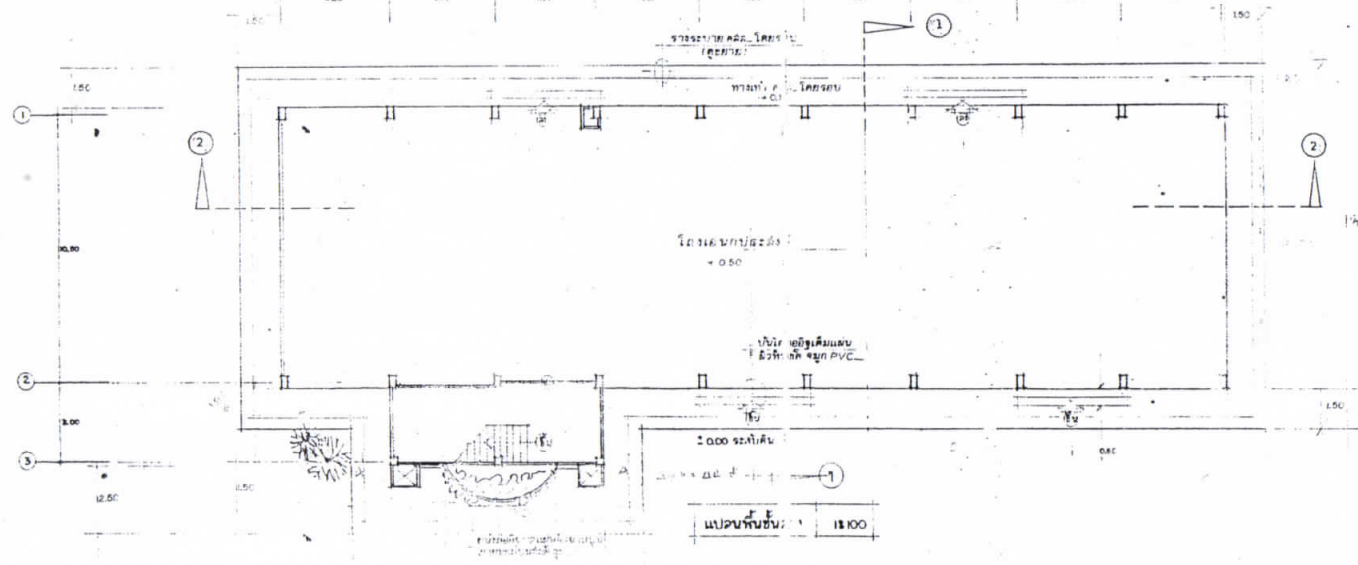
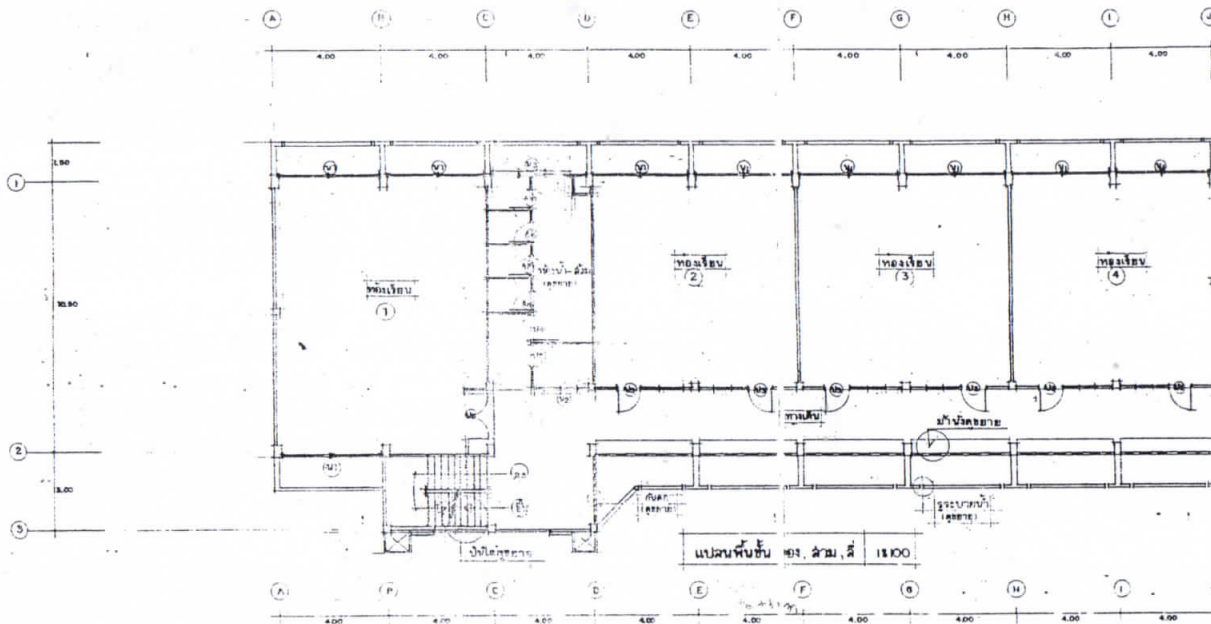
(นายปวิฑฐ นิลศรีรัมย์)

วิศวกรยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  นายคณกริช นัยเนตร

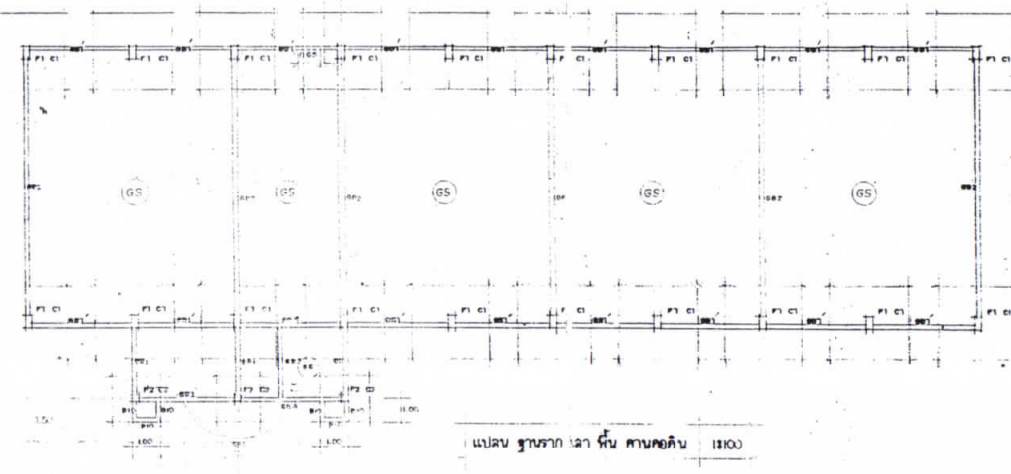
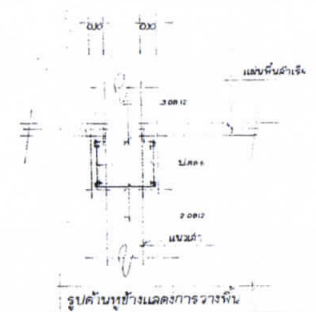
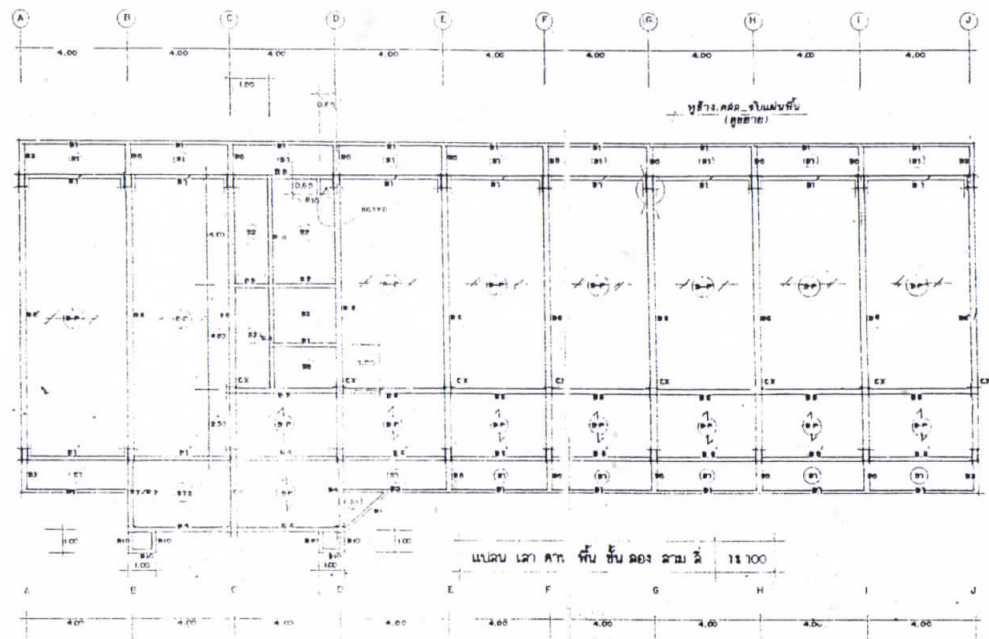
(นายคณกริช นัยเนตร)

นายช่างโยธาอาวุโส

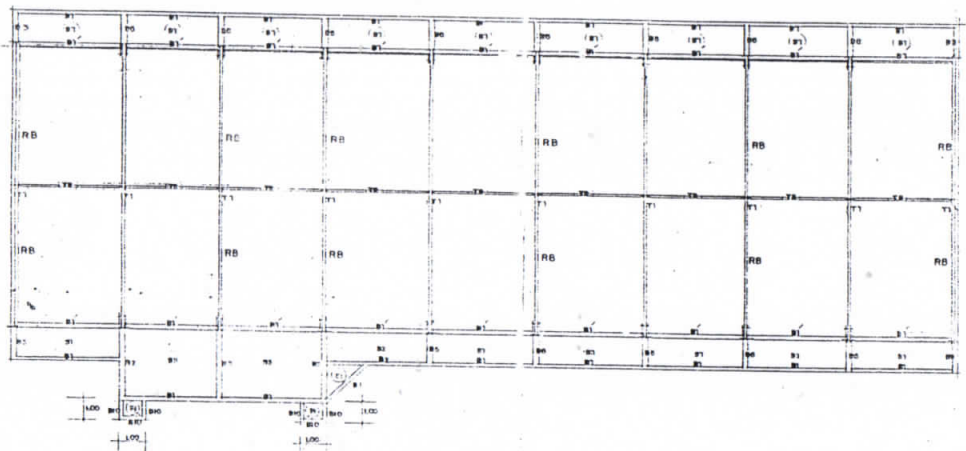


รายการแก้ไข	
ที่แก้ไข	แก้ไข
<p>แก้ไขโดย: <i>[Signature]</i> (นาย <i>[Name]</i>) ตำแหน่ง: <i>[Position]</i> วันที่: <i>[Date]</i></p>	
<p>แก้ไขโดย: <i>[Signature]</i> (นาย <i>[Name]</i>) ตำแหน่ง: <i>[Position]</i> วันที่: <i>[Date]</i></p>	
<p>แก้ไขโดย: <i>[Signature]</i> (นาย <i>[Name]</i>) ตำแหน่ง: <i>[Position]</i> วันที่: <i>[Date]</i></p>	
<p>แก้ไขโดย: <i>[Signature]</i> (นาย <i>[Name]</i>) ตำแหน่ง: <i>[Position]</i> วันที่: <i>[Date]</i></p>	
<p>แก้ไขโดย: <i>[Signature]</i> (นาย <i>[Name]</i>) ตำแหน่ง: <i>[Position]</i> วันที่: <i>[Date]</i></p>	
<p>แก้ไขโดย: <i>[Signature]</i> (นาย <i>[Name]</i>) ตำแหน่ง: <i>[Position]</i> วันที่: <i>[Date]</i></p>	
<p>แก้ไขโดย: <i>[Signature]</i> (นาย <i>[Name]</i>) ตำแหน่ง: <i>[Position]</i> วันที่: <i>[Date]</i></p>	
<p>แก้ไขโดย: <i>[Signature]</i> (นาย <i>[Name]</i>) ตำแหน่ง: <i>[Position]</i> วันที่: <i>[Date]</i></p>	
<p>แก้ไขโดย: <i>[Signature]</i> (นาย <i>[Name]</i>) ตำแหน่ง: <i>[Position]</i> วันที่: <i>[Date]</i></p>	
<p>แก้ไขโดย: <i>[Signature]</i> (นาย <i>[Name]</i>) ตำแหน่ง: <i>[Position]</i> วันที่: <i>[Date]</i></p>	

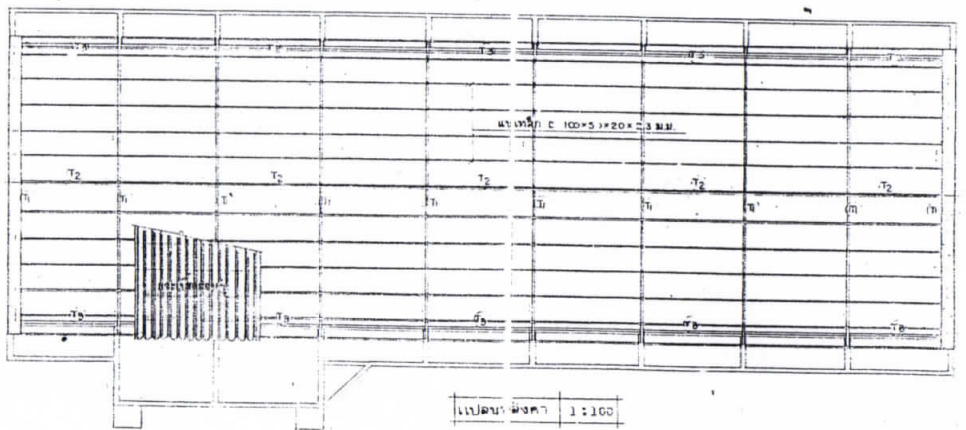
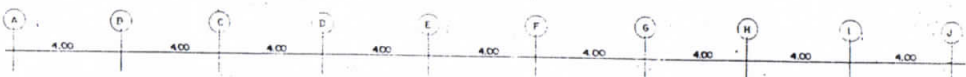
1/12/2560
 1/12/2560
 1/12/2560
 1/12/2560
 1/12/2560
 1/12/2560
 1/12/2560



สำนักบริหารการศึกษาระดับ กรมการศึกษาระดับประถมศึกษา	
แบบอาคารเรียน ๔ ชั้น สำหรับ ระดับชั้น ป.๑-๔ (แบบที่ ๒๐๒๕)	
วันที่ ๒๑.๑๑.๖๕	
ชื่อแบบ	
๑. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๒. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๓. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๔. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๕. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๖. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๗. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๘. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๙. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๑๐. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๑๑. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๑๒. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๑๓. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๑๔. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๑๕. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๑๖. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๑๗. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๑๘. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๑๙. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> ๒๐. (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i> (หรือ ๒๐๒๕) <i>[Signature]</i>	



แบบแปลนคาน้ำฝน 1:100



แบบแปลนคาน้ำฝน 1:100

สำนักวิชาวิศวกรรมโยธา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

แบบแปลนคาน้ำฝน 4 ชั้น อาคาร
12 ทอเรียน
รหัส ว.ศ.บ.ค. 4212 1000000000
วันที่ 9 กรกฎาคม 25...

เขียนโดย

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

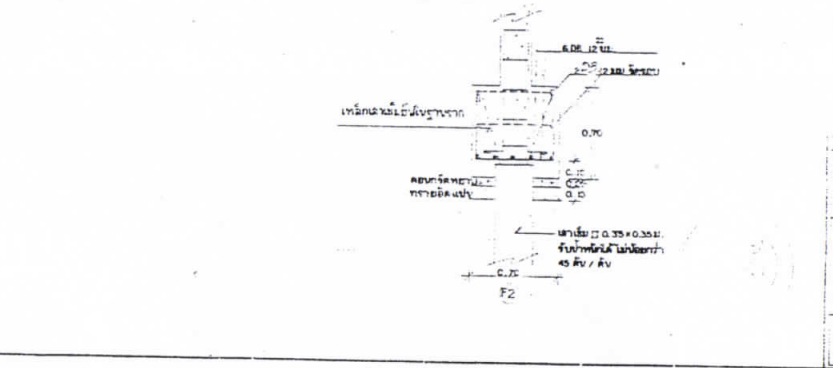
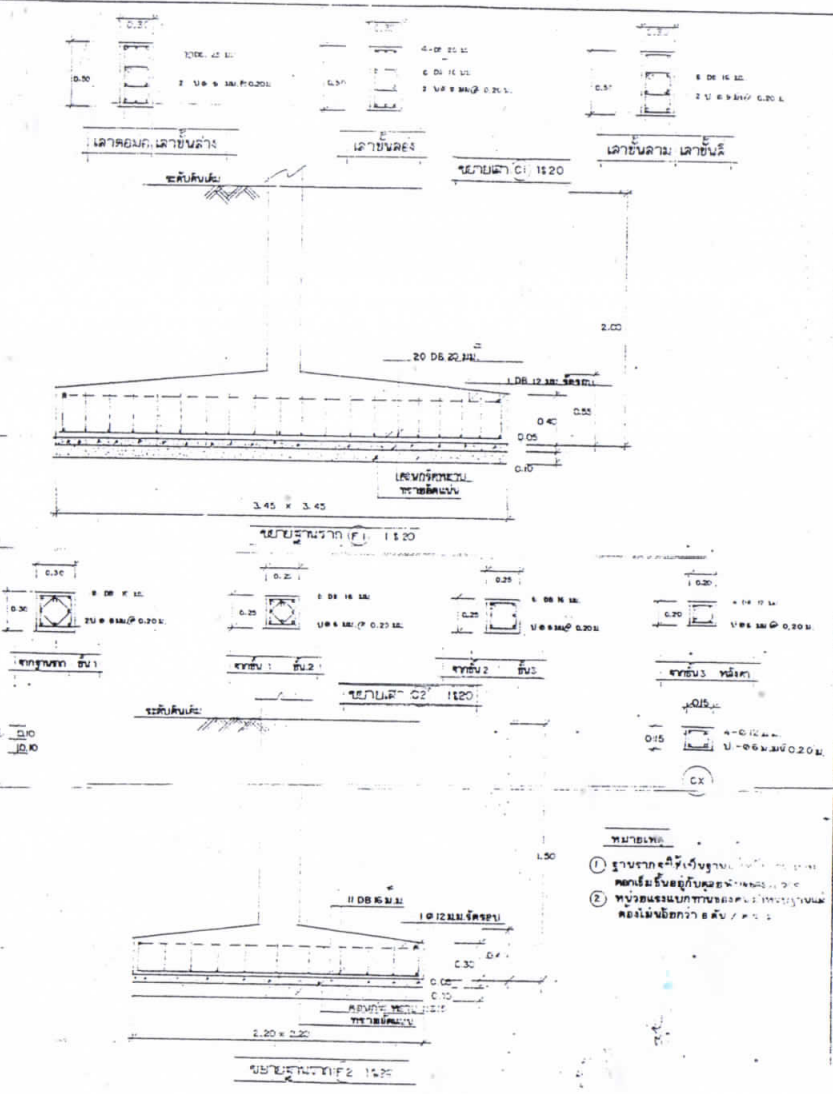
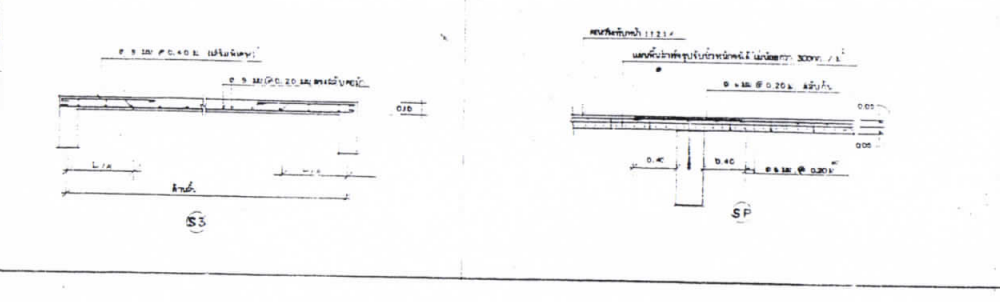
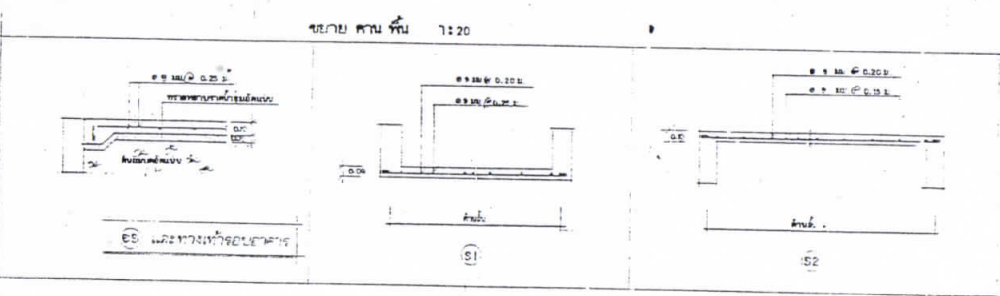
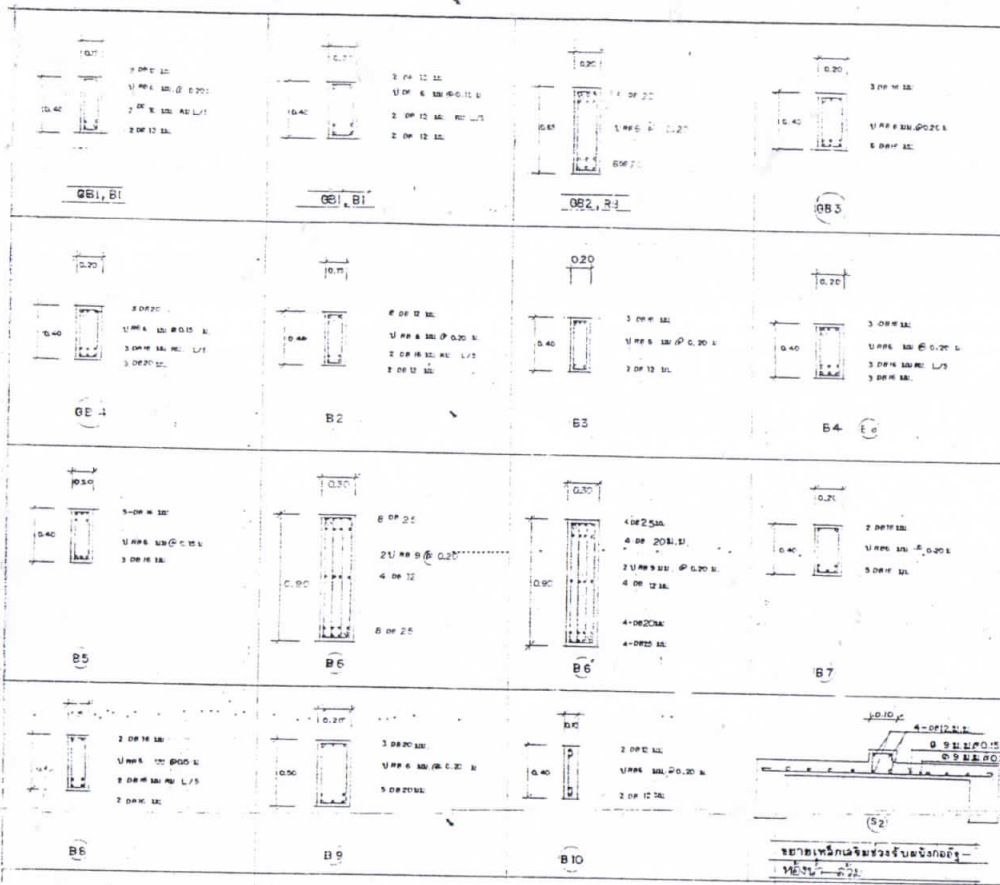
(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :

(ชื่อ นามสกุล) :



การควบคุมวัสดุ

วันที่: 11/01/2560

สถานที่: กรุงเทพมหานคร

โครงการ: อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น จำนวน 12 หน่วย

ชื่อ: นาย [Name]

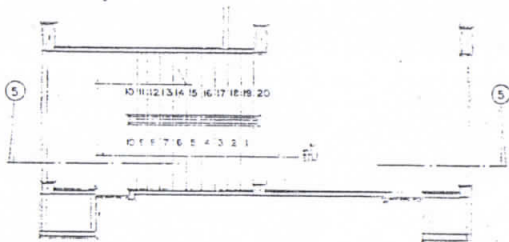
ตำแหน่ง: [Title]

วิศวกรควบคุม	
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]
[Signature]	[Signature]

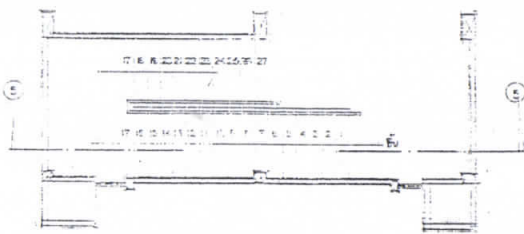
หน้า 9 จาก 36

วันที่: 11/01/2560

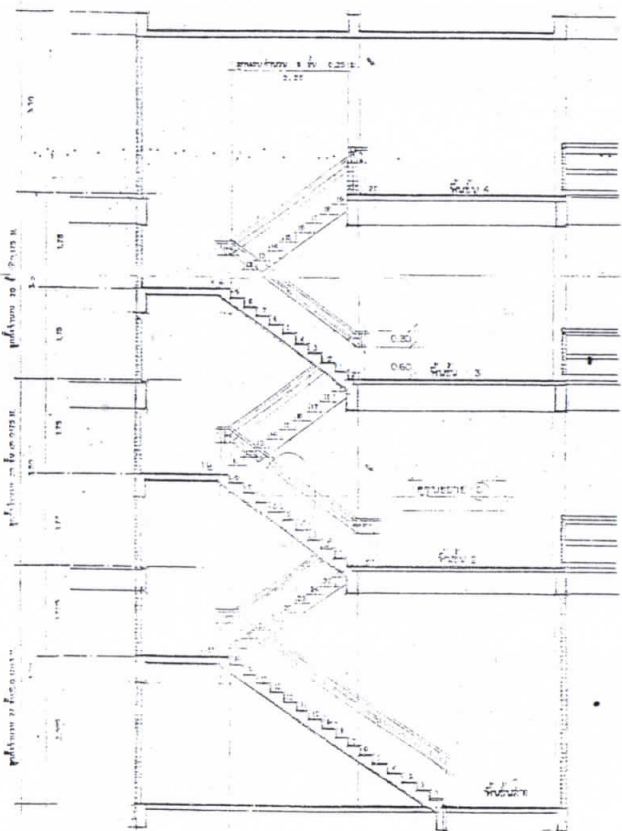
หน้า 9 จาก 36



ПЕРЕКРЫТИЕ ПУ 2-4 1:50

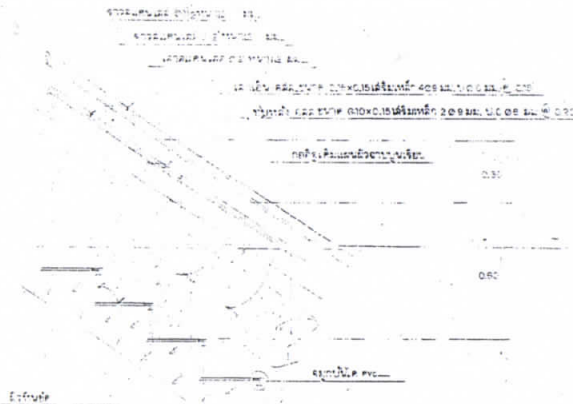


ПЕРЕКРЫТИЕ ПУ 1:50



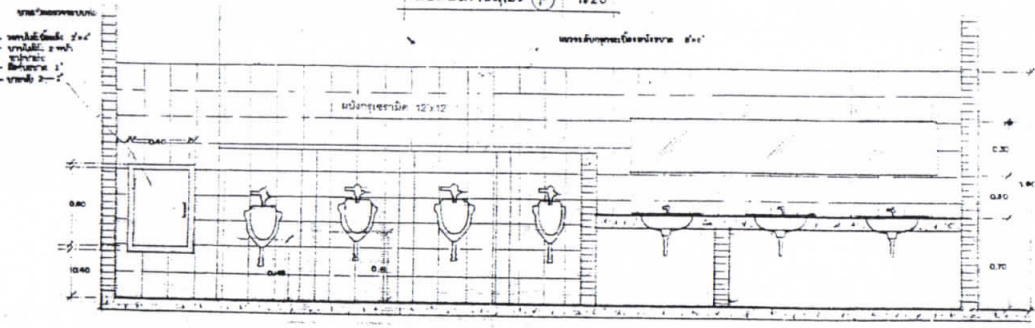
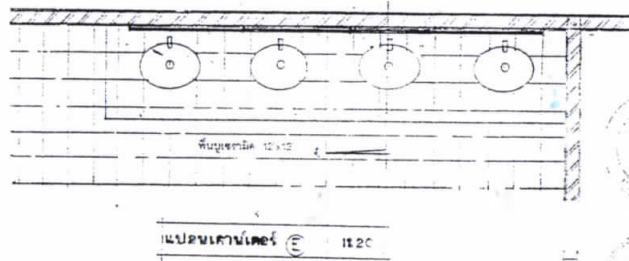
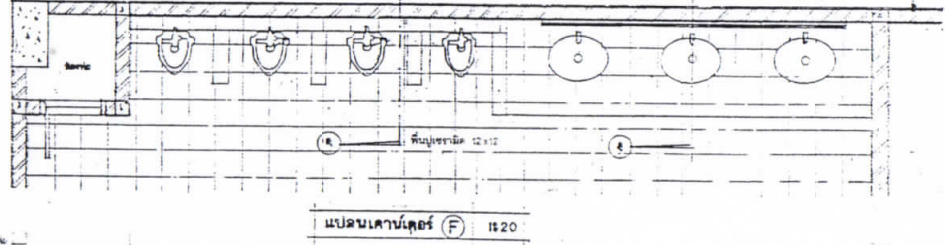
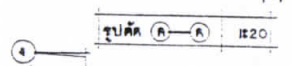
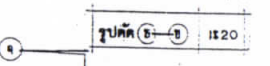
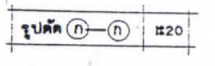
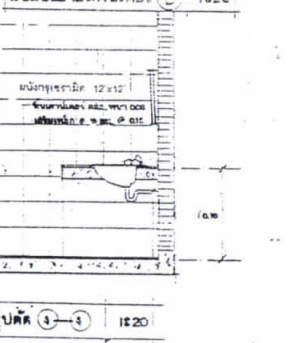
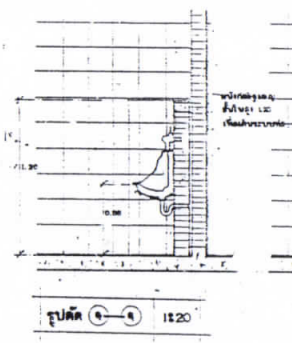
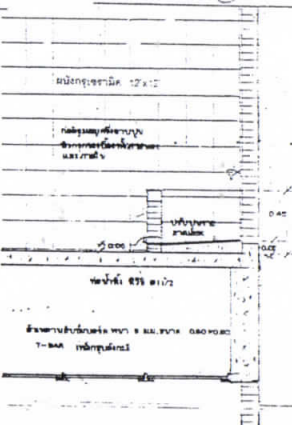
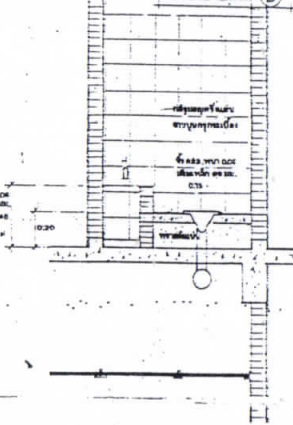
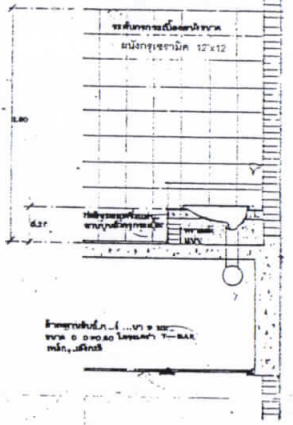
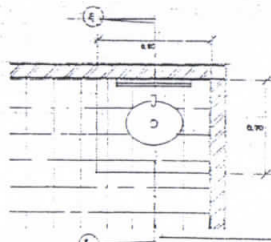
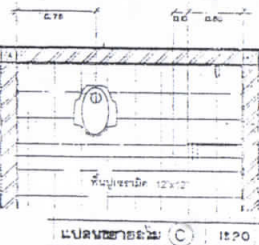
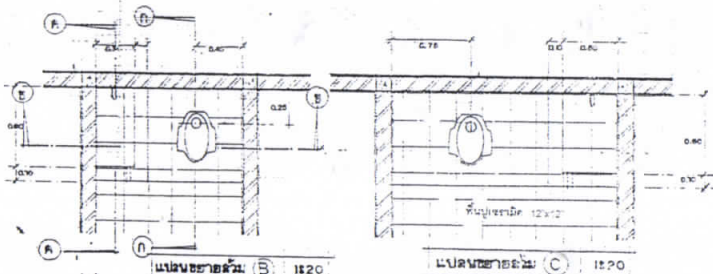
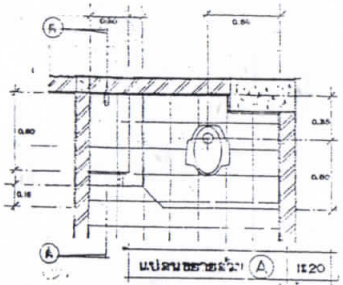
ПЛАП 5-5 1:50

ПРОСЕКЦИЯ ПУ 1:50

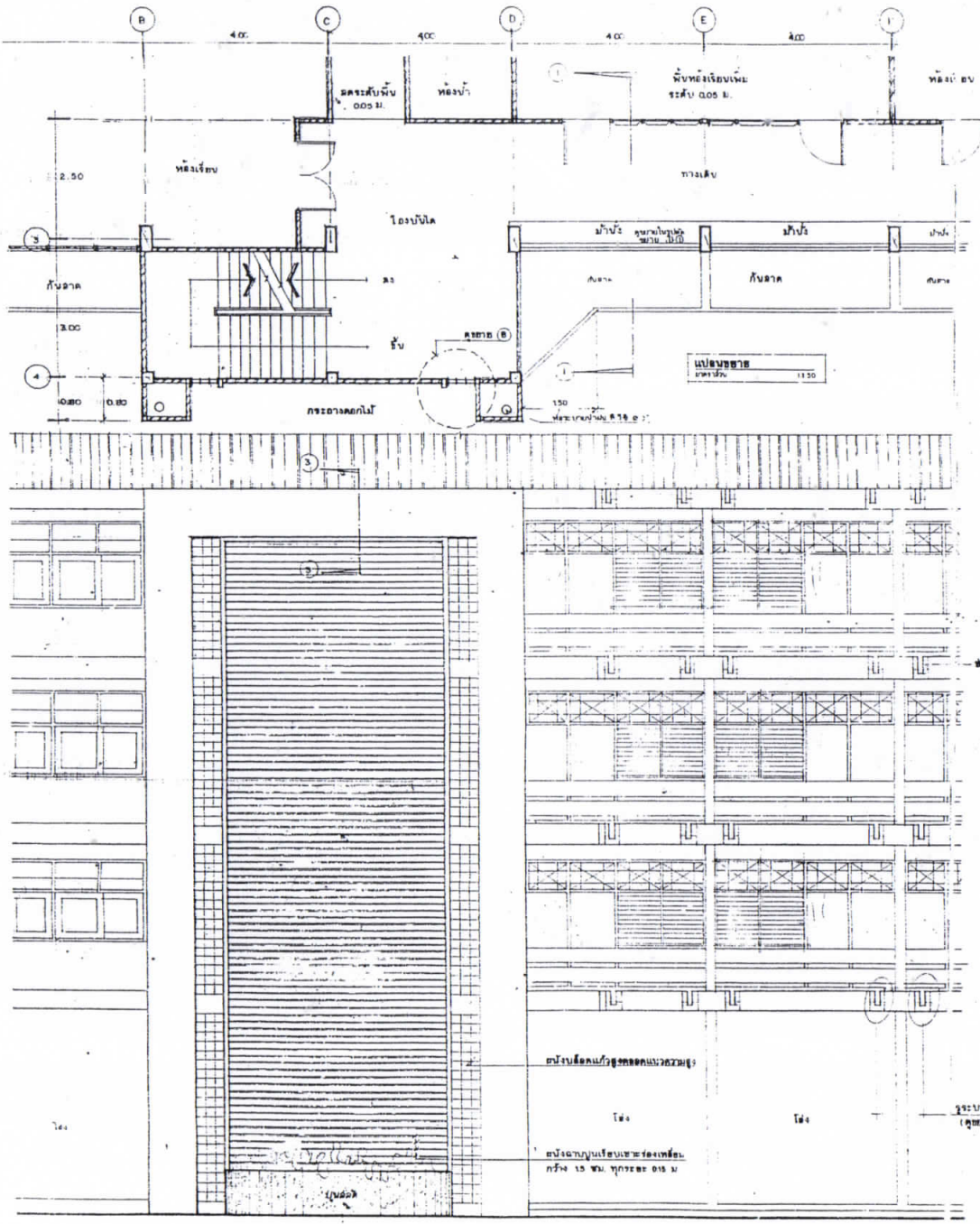


ПЛАП 5-5 1:50

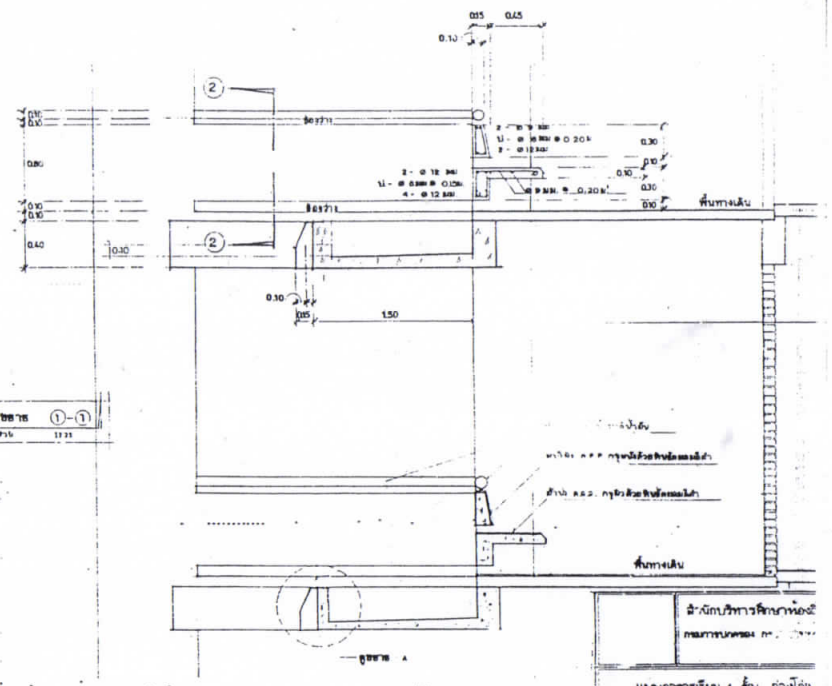
ПРОЕКЦИЯ	
№	ИМЯ
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____
9	_____
10	_____
11	_____
12	_____
13	_____
14	_____
15	_____
16	_____
17	_____
18	_____
19	_____
20	_____



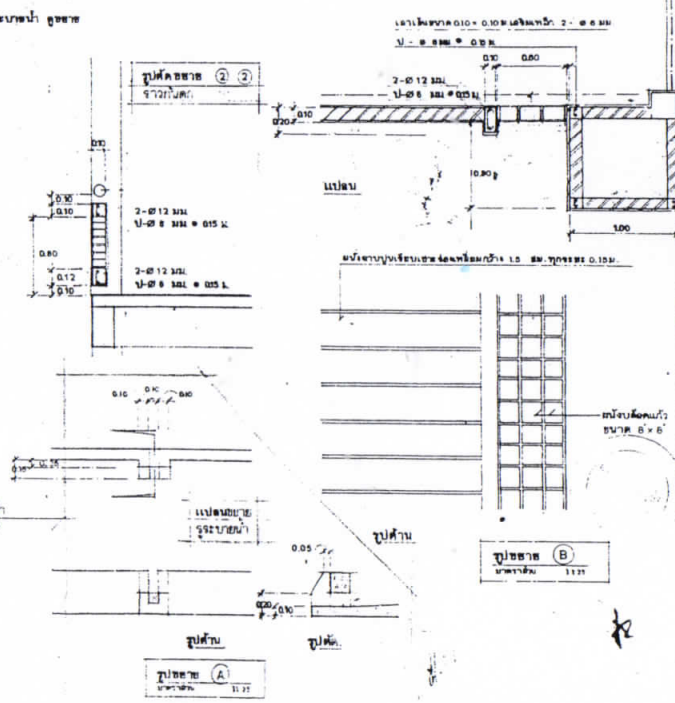
<p>สำนักบริหารการฝึกอาชีพ กรมส่งเสริมการเกษตร</p>	
<p>แผนอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นที่ 4 อาคาร 4/12</p>	
<p>วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓</p>	
<p>เขียนแบบ</p>	
<p><i>(Signature)</i> นายสมชาย งามใจ (นายสมชาย งามใจ)</p>	
<p><i>(Signature)</i> นายสมชาย งามใจ (นายสมชาย งามใจ)</p>	
<p><i>(Signature)</i> นายสมชาย งามใจ (นายสมชาย งามใจ)</p>	
<p><i>(Signature)</i> นายสมชาย งามใจ (นายสมชาย งามใจ)</p>	
<p><i>(Signature)</i> นายสมชาย งามใจ (นายสมชาย งามใจ)</p>	
<p><i>(Signature)</i> นายสมชาย งามใจ (นายสมชาย งามใจ)</p>	
<p><i>(Signature)</i> นายสมชาย งามใจ (นายสมชาย งามใจ)</p>	
<p><i>(Signature)</i> นายสมชาย งามใจ (นายสมชาย งามใจ)</p>	
<p>ผู้จัดทำ</p>	
<p>หน้า ๑ จาก ๑</p>	



รูปตัดตาม 1-1
ขนาด 1:20



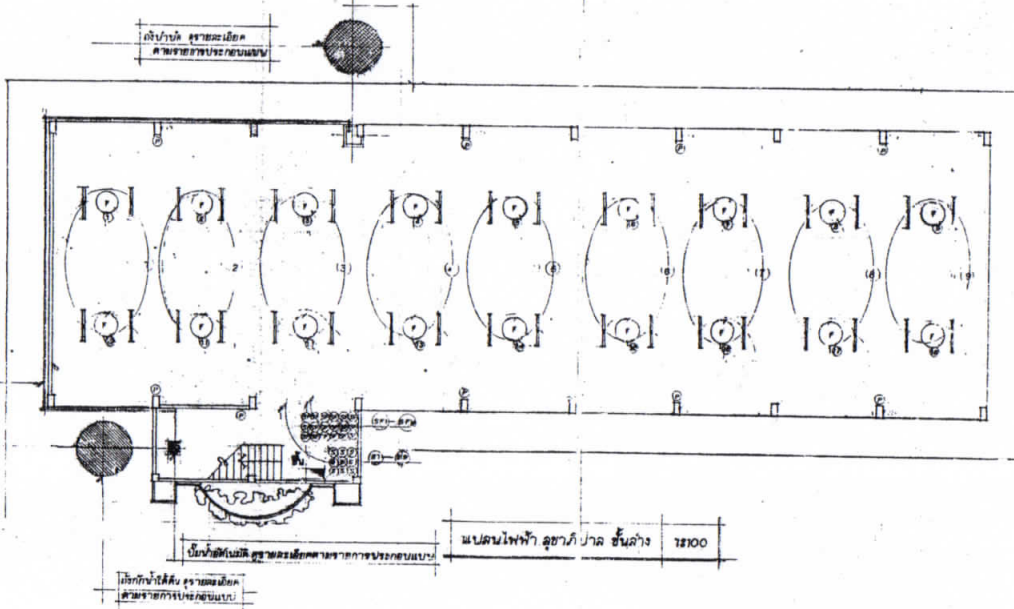
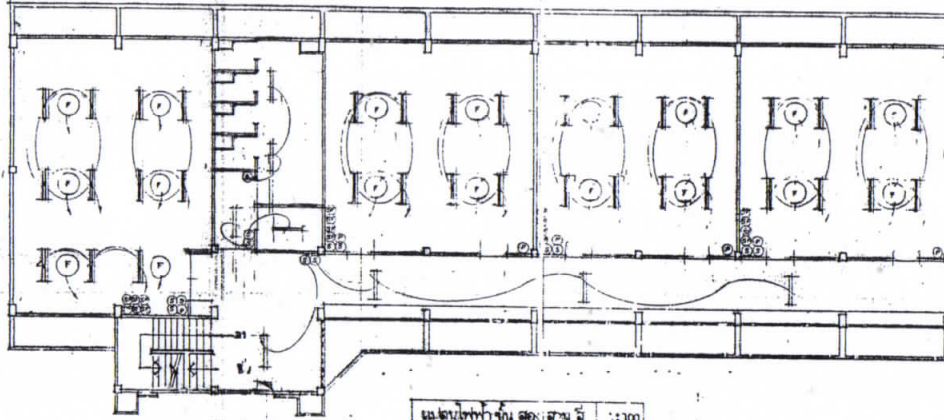
รูปตัดตาม 1-1
ขนาด 1:20



รูปตัดตาม 2-2
ขนาด 1:20

สถาปนิก/วิศวกร	นายสมชาย ใจดี
ช่างเขียน	นายสมชาย ใจดี
ช่างสำรวจ	นายสมชาย ใจดี
ช่างคำนวณ	นายสมชาย ใจดี
ช่างก่อสร้าง	นายสมชาย ใจดี
ช่างควบคุม	นายสมชาย ใจดี
ช่างตรวจ	นายสมชาย ใจดี
ช่างประเมิน	นายสมชาย ใจดี
ช่างบริหาร	นายสมชาย ใจดี
ช่างบัญชี	นายสมชาย ใจดี
ช่างกฎหมาย	นายสมชาย ใจดี
ช่างอื่น ๆ	นายสมชาย ใจดี

0/1000-



หน้าแปลน 1:200

รายการแก้ไข

วันที่ 15

1. เปลี่ยนชื่อห้องเรียนเป็น 1 และ 2

2. เปลี่ยนชื่อห้องเรียนเป็น 1 และ 2

3. เปลี่ยนชื่อห้องเรียนเป็น 1 และ 2

4. เปลี่ยนชื่อห้องเรียนเป็น 1 และ 2

5. เปลี่ยนชื่อห้องเรียนเป็น 1 และ 2

6. เปลี่ยนชื่อห้องเรียนเป็น 1 และ 2

7. เปลี่ยนชื่อห้องเรียนเป็น 1 และ 2

8. เปลี่ยนชื่อห้องเรียนเป็น 1 และ 2

9. เปลี่ยนชื่อห้องเรียนเป็น 1 และ 2

10. เปลี่ยนชื่อห้องเรียนเป็น 1 และ 2

- รายการแก้ไข
- เส้นขอบห้องเรียน ขนาด 2x30 ซม. ชั้นประถม
 - เส้นขอบห้องเรียน ขนาด 1x20 ซม. ชั้นประถม
 - ไฟ
 - ประตูไม้บานเปิด
 - ประตูไม้บานปิด
 - ผนัง (กรณีมีหน้าต่างบานเปิด)
- ขนาดห้องเรียนมาตรฐาน 10x10 ม.

วันที่รับงาน: 15/10/53

วันที่ส่งงาน: 15/10/53

ชื่อช่าง: ...

ชื่อลูกค้า: ...

แบบแปลน

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

หน้าแปลน

(ชื่อช่าง: ...)

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

แผ่นที่ 5

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานฉาบพื้น								
1	พื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	97.00	ตร.ม.	71.00	6,887.00	61.00	5,917.00	12,804.00	
2	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	12.00	ตร.ม.	77.00	924.00	40.00	480.00	1,404.00	
3	พื้นและม้านั่งหินขัดเบอร์ 4	1,540.00	ตร.ม.	327.00	503,580.00	153.00	235,620.00	739,200.00	
4	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 12"x12"	83.00	ตร.ม.	158.88	13,187.04	125.00	10,375.00	23,562.04	
5	จุ่มกบตันไต่ P.V.C. ขนาด 2"	90.00	ม.	27.00	2,430.00	40.00	3,600.00	6,030.00	
	รวมเงิน							783,000.04	

ลงชื่อ

(นายสุระ แสนดี)

ประธานกรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายบูรินทร์ นิลศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยา ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ พร.4

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

แผ่นที่ 6

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานประตูและหน้าต่าง								
1	ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	1.00	ชุด	12,953.00	12,953.00	-	-	12,953.00	
2	ป2 ประตูไม้อัดสีกคู่ & วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่าง	3.00	ชุด	9,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
3	ป3 ประตูไม้อัดสีกเดี่ยว & วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่าง	18.00	ชุด	7,950.00	143,100.00	-	-	143,100.00	
4	ป4 ประตูไม้อัดสีกคู่เดี่ยว & วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	3.00	ชุด	5,250.00	15,750.00	-	-	15,750.00	
5	ป5 ประตู P.V.C. & วงกบ P.V.C.	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
6	ป6 ประตู P.V.C. & วงกบ P.V.C.	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
7	ป1 ประตูตรวจระบบท่อ	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
8	น1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด	27.00	ชุด	16,500.00	445,500.00	-	-	445,500.00	
9	น2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	ชุด	1,150.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
10	น3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	ชุด	1,850.00	5,550.00	-	-	5,550.00	
11	เหล็กตัด น1	169.83	ตร.ม.	850.00	144,355.50	-	-	144,355.50	
12	เหล็กตัด น2	2.70	ตร.ม.	850.00	2,295.00	-	-	2,295.00	
13	เหล็กตัด น3	5.40	ตร.ม.	850.00	4,590.00	-	-	4,590.00	
	รวมเงิน							836,343.50	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสุระ แสนต่อ)

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายบุรินทร์ นิลศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบ พร.4

แผ่นที่ 7


ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>งานหลังคา</u>								
1	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.	720.00	แผ่น	54.68	39,369.60	5.00	3,600.00	42,969.60	
2	ครอบสันหลังคา	72.00	แผ่น	37.38	2,691.36	5.00	360.00	3,051.36	
3	ขอ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมหัวเหล็กและแหวนยาง	792.00	ตัว	2.00	1,584.00	-	-	1,584.00	
	รวมเงิน							47,604.96	

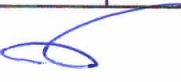
ลงชื่อ


(นายสุระ แสนต้อ)

ประธานกรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

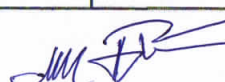
ลงชื่อ


(นายบุรินทร์ นิเลิศรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ


(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อากูโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ พร.4

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

แผ่นที่ 8

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>งานรื้อบ้านได้</u>								
1	ท่อนสแตนเลส Dia.2" หนา 1.2 มม.	4.00	ท่อน	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2	ท่อนสแตนเลส Dia.1 1/2" หนา 1.2 มม.	7.00	ท่อน	440.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
3	แผ่นเหล็ก หนา 4.0 มม.	2.00	แผ่น	963.00	1,926.00	-	-	1,926.00	
4	ท่อเหล็กดำ Dia.2" หนา 2.3 มม.	14.00	ท่อน	116.00	1,624.00	-	-	1,624.00	
5	ค่าแรงประกอบรื้อสแตนเลส	20.00	ม.	-	-	80.00	1,600.00	1,600.00	
6	ค่าแรงประกอบรื้อกันตอก	81.00	ม.	-	-	50.00	4,050.00	4,050.00	
	รวมเงิน							14,280.00	

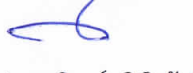
ลงชื่อ


(นายสุระ แสนดี)

ประธานกรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

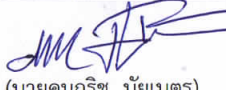
ลงชื่อ


(นายบุรินทร์ นิเลิศรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยา ชำนาญการ

ลงชื่อ


(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 9

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานซีกร่องเปลือยใต้พื้น	995.00	ตร.ม.	54.00	53,730.00	80.00	79,600.00	133,330.00	
2	ฝ้าเพดาน T-Bar กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	96.00	ตร.ม.	200.00	19,200.00	52.00	4,992.00	24,192.00	
3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	378.00	ตร.ม.	244.00	92,232.00	52.00	19,656.00	111,888.00	
	รวมเงิน							269,410.00	

ลงชื่อ

(นายสุระ แสนต่อ)

ประธานกรรมการ

ทน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายบูรินทร์ นิลศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยา ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 10

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานสุขภัณฑ์ ส้วมนั่งยอง	15.00	ชุด	570.00	8,550.00	150.00	2,250.00	10,800.00	
2	โถปัสสาวะชาย	8.00	ชุด	831.00	6,648.00	450.00	3,600.00	10,248.00	
3	อ่างล้างหน้า	13.00	ชุด	654.00	8,502.00	450.00	5,850.00	14,352.00	
4	กระจกเงาห้องน้ำอาจารย์	3.00	บาน	168.00	504.00	70.00	210.00	714.00	
5	กระจกเงาห้องน้ำนักเรียน	3.00	บาน	1,200.00	3,600.00	70.00	210.00	3,810.00	
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด	317.00	951.00	70.00	210.00	1,161.00	
7	ก๊อมน้ำโถปัสสาวะ	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	80.00	640.00	10,240.00	
8	ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า	13.00	ชุด	140.00	1,820.00	80.00	1,040.00	2,860.00	
9	ก๊อมน้ำห้องส้วม	15.00	ชุด	85.00	1,275.00	80.00	1,200.00	2,475.00	
10	STOP VALVE	13.00	ชุด	80.00	1,040.00	35.00	455.00	1,495.00	
11	ตะแกรงกรองผง	24.00	ชุด	18.00	432.00	75.00	1,800.00	2,232.00	
	รวมเงิน							60,387.00	

ลงชื่อ

(นายสุระ แสนต้อ)

ประธานกรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายบุรินทร์ นิลศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยา ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ พร.4

แผ่นที่ 11

แบบเลขที่ สท.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานทาสี								
1	สีน้ำพลาสติก	3,490.00	ตร.ม.	40.00	139,600.00	30.00	104,700.00	244,300.00	
2	สีกันสนิม	30.00	ตร.ม.	28.00	840.00	35.00	1,050.00	1,890.00	
3	สีน้ำมัน	210.00	ตร.ม.	28.00	5,880.00	35.00	7,350.00	13,230.00	
	รวมเงิน							259,420.00	

ลงชื่อ

(นายสุระ แสนดี)

ประธานกรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายบุรินทร์ นิลศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 12

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
<u>งานระบบไฟฟ้า</u>									
1	คอมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w	141.00	ชุด	1,598.00	225,318.00	135.00	19,035.00	244,353.00	
2	คอมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 w	24.00	ชุด	869.00	20,856.00	135.00	3,240.00	24,096.00	
3	สวิตช์	22.00	ชุด	32.71	719.62	70.00	1,540.00	2,259.62	
4	ปลั๊ก	29.00	ชุด	74.00	2,146.00	80.00	2,320.00	4,466.00	
5	Load Center	4.00	ชุด	5,981.00	23,924.00	1,000.00	4,000.00	27,924.00	
6	สายล่อฟ้า	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
7	สายไฟ, เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
รวมเงิน								331,898.62	

ลงชื่อ

(นายสุระ แสนดี)

ประธานกรรมการ

ทน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายบูรินทร์ นิลศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อวูโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 13

แบบเลขที่ ส.น.ศ.ท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
งานระบบประปา-สุขาภิบาล									
1	ท่อประปา พีวีซี ศก.1/2" ชั้น 13.5	9.00	ท่อน	56.00	504.00	-	-	504.00	
2	ท่อประปา พีวีซี ศก.3/4" ชั้น 13.5	22.00	ท่อน	68.00	1,496.00	-	-	1,496.00	
3	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ศก.2 1/2" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
4	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ศก.3" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	278.00	4,448.00	-	-	4,448.00	
5	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ศก.4" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
6	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ศก.6" ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	952.00	8,568.00	-	-	8,568.00	
7	ค่าแรงเดินระบบท่อประปาและสุขาภิบาล (30% ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	-	-	6,004.80	6,004.80	6,004.80	
8	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบไม่เต็มอากาศ	1.00	ชุด	74,750.00	74,750.00	10,300.00	10,300.00	85,050.00	
9	ปั้มน้ำพร้อมสวิทช์ปิด-เปิด อัตโนมัติ	1.00	ชุด	15,890.00	15,890.00	1,000.00	1,000.00	16,890.00	
10	ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดและกาวเชื่อมท่อ (10% ของราคาท่อ และค่าแรง)	1.00	เหมา	-	-	2,602.08	2,602.08	2,602.08	
11	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.40 ม.	109.00	ม.	1,669.98	182,027.80	-	-	182,027.80	รวมค่าแรง
รวมเงิน								312,590.68	

ลงชื่อ

(นายสุระ แสนดี)

ประธานกรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายบุรินทร์ นิลศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยา ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

แผ่นที่ 14

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>งานเบ็ดเตล็ด</u>								
1	ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	12.00	ชุด	7,900.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
2	ถังเก็บน้ำใต้ดินทำด้วยโพลีเอทิลีน	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	6,000.00	6,000.00	29,000.00	
	รวมเงิน							123,800.00	

ลงชื่อ

(นายสุระ แสนดี)

ประธานกรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายบุรินทร์ นิลศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรฯ ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 15

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานอื่นๆ								
1	พัดลมโคจรติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	72.00	ตัว	1,300.00	93,600.00	-	-	93,600.00	
2	ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	16.00	ถัง	800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	รวมเงิน							106,400.00	


ลงชื่อ


(นายสุระ แสนดี)

ประธานกรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

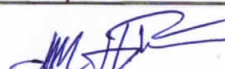
ลงชื่อ


(นายบุรินทร์ นิลศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ


(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส

ราคากลาง อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ชั้นล่างโล่ง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

แผ่นที่ 16

รายการที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รางน้ำ ค.ส.ล. ความยาว 1.00 ม.								
1	ดินขุด	0.39	ลบ.ม.	-	-	60.00	23.40	23.40	
2	คอนกรีตหยาบ	0.03	ลบ.ม.	175.47	5.26	398.00	11.94	17.20	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	0.03	ลบ.ม.	550.00	16.50	91.00	2.73	19.23	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	0.16	ลบ.ม.	1,843.93	295.03	436.00	69.76	364.79	
5	ไม้แบบ	0.95	ตร.ม.	200.00	190.00	-	-	190.00	
6	ตะปู	0.23	กก.	30.37	6.99	-	-	6.99	
7	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 มม.	7.98	กก.	105.99	845.80	2.80	22.34	868.14	
	- RB 6 มม.	0.44	กก.	49.99	22.00	2.80	1.23	23.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	78.50	157.00	-	-	157.00	
	รวมเงิน							1,669.98	

ลงชื่อ

(นายสุระ แสนดี)

ประธานกรรมการ

หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายบุรินทร์ นิลศรีรัมย์)

ประธานกรรมการ

วิศวกรยา ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายคมกริช นัยเนตร)

กรรมการ

นายช่างโยธา อาวุโส