



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอ ๘๖๒๐๑.๐๓ /๓๒ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมต่อเติมห้องน้ำ อบต.

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ตามคำสั่งเลขที่ ๗๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมต่อเติมห้องน้ำ อบต. ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ดังนี้

๑.โครงการปรับปรุงซ่อมแซมต่อเติมห้องน้ำ อบต. จำนวน ๑ โครงการ
เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการปรับปรุงซ่อมแซมต่อเติมห้องน้ำ อบต. ตามแบบและประมาณราคาที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัยกำหนด จำนวนเงินงบประมาณราคากลางงานก่อสร้างจำนวน ๘๑,๓๕๑ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมต่อเติมห้องน้ำ อบต. พร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารรายละเอียดแนบท้าย เพื่อประกอบการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวงามจิต พูลเพิ่ม)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางลิขิตร์ จันทร์แพง)

ครู

ความเห็นของปลัด อบต.

.....

(นายสำราญ เวียงนนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของนายก อบต.



อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายสุรัชย์ ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ประมาณราคา ปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.

สถานที่ อบต.ศรีวิสัย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือนมีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานชุดดิน	3.50	ลบ.ม.			99	346.50	346.50	
1.2	งานดินถม	0.92	ลบ.ม.	69.00	63.48			63.48	
1.3	ทรายรองพื้น	1.530	ลบ.ม.	280.37	428.97			428.97	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.008	ลบ.ม.	1,854.21	14.83	398	3.18	18.02	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.064	ลบ.ม.	1,854.21	118.67	498	31.87	150.54	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	0.32	ตร.ม.			133	42.56	42.56	
	-ไม้โครง ขนาด 1 1/2"X3"	0.21	ลบ.พ.	797.20	167.41			167.41	
	- ไม้แบบ ขนาด 1" X 8"	0.7296	ลบ.พ.	797.20	581.64			581.64	
1.7	ตะปู	0.50	กก.	32.71	16.36			16.36	
	รวม							1,815.47	

ประมาณราคา ปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.

สถานที่ อบต.ศรีวิสัย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือนมีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6.00 มม. 5เส้นx2.22=11.1/1000 - เหล็กตะแกรงวอร์มซ ขนาด ๑ 4 มม. @ 20x20 #ฟรีใช้เหล็ก SR 24 Ø 6 มม. - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.0111	ตัน	19,350.35	214.79	4,100	45.51	45.51	
1.9	งาน คสล.พื้น - พื้นในของน้ำ จำนวน 3 ห้อง (0.03x1.43x1.47) - พื้นด้านหน้าของน้ำ (0.11x1.23x4.50 ม.) - พื้นด้านหลังของน้ำ (0.08x4.50x4.60 ม.) - พื้นสี่เหลี่ยมด้านหลังของน้ำ (0.08x1.43x4.60 ม.)	2.814	ลบ.ม.	67.56	67.56	306	861.084	861.08	
1.10	งานเหล็กรูปพรรณ(โครงหลังคา)รวมลวดเชื่อม - เหล็ก [ขนาด 100x50x20 มม. ทนงา 2.3 มม. (หนัก 23.50 กก.)	94.26	กก.	1,854.21	1,127.36	10	942.60	942.60	
	รวม	7	ห้อง	481	3,365.88			11,167.26	

ประมาณราคา ปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.

สถานที่ อบต.ศรีวิสัย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

ผ.4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือนมีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แผ่นหลังคา Matala Sheet หนา ๓ มม.	42.90	ตร.ม.	73	3,131.70	70	3,003	6,134.70	
	- ครอบजू หนา ๓ มม.	4.50	ม.	95	427.50	70	315	742.50	
	- ครอบข้าง หนา ๓ มม.	3.90	ม.	95	370.50	70	273	643.50	
	ครอบข้าง หนา ๓ มม.	3.40	ม.	95	323.00	70	238	561.00	
	- สกรูมุงหลังคา	180	ตัว	2	360			360.00	
	- สกรูครอบข้าง	35	ตัว	2	70			70.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 1"x6"	26	เมตร		-	45	1,170	1,170.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 1"x6"	12	แผ่น	135	1,620	-	-	1,620.00	
	- ไม้ระแนงเมือร่า ขอบตัด ลายสัก สีส้ม ขนาด 3"	16	ตัว	85	1,360	70	1,120	2,480.00	
2.2	งานผนังก่ออิฐบล็อกรวมฉาบผนัง	10.25	ตร.ม.			162	1,660.50	1,660.50	
	ปูน	3	ถุง	93	279.00			279.00	
	ทราย	2.00	ลบ.ม.	280.37	560.74			560.74	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 1 (1.50x2.50) รวมพื้นที่ 3.75 ตร.ม.	115	ก้อน	5.61	645.15			560.74	
	รวม							16,842.68	

ประมาณราคาค่า ปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.

แบบ ปร.4
ผ.5

สถานที่ อบต.ศรีวิสัย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือนมีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 2 (1.00x1.50) x 3 แผงกั้น รวมพื้นที่ 4.50 ตร.ม.	130	ก้อน	5.61	729.30			729.30	
	- เคาเตอร์อ่างล้างหน้าก่ออิฐบล็อก รวม 2.00 ตร.ม.	30	ก้อน	5.61	168.30			168.30	
	- อิฐมอญ	250	ก้อน	0.93	232.50			232.50	
2.3	งานปูพื้นผิวการระเบียง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8"x8" ทรายคอตโต้	6.30	ตร.ม.			158	996.16	996.16	
	- กระเบื้องปูพื้น ขนาด 8"x8" ในห้องน้ำ 3 ห้อง	7.00	กล่อง	149	1,040			1,040.20	
	- ปูน	1.5	ถุง	93	140			139.50	
	- ทราย	1.00	ลบ.ม.	280.37	280			280.37	
2.4	งานรื้อถอนประตูและวงกบ ขนาด 0.70x1.80 ม.	3	ชุด			50	150.00	150.00	
2.5	งานทาสีภายในและภายนอก	61.50	ตร.ม.			30	1,845.00	1,845.00	
	สีน้ำพลาสติก ทาภายในและภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	3	กระป๋อง	135.00	405.00			405.00	
	รวม							5,986.33	

ประมาณราคา ปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.

สถานที่ อบต.ศรีวิสัย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

ผ.6

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือนมีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.6	งานบุผิวกระเบื้องเซรามิกภายในห้องน้ำ ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8"X8" สูง 1.00 ม.	5.2054	ตร.ม.	148	770.40	153	796.43	1566.83		
3	งานระบบสุขาภิบาล									
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	3	ห้อง			100	300.00	300.00		
	- งานรื้อถอนรางระบายน้ำด้านหลังและอ่างน้ำก่อดูระบาย	8.07	เมตร			45	363.15	363.15		
	- โถส้วมแบบนั่งยอง มีฐาน (สี่เหลี่ยมด้านหลัง)	3	ตัว	1,099	3,297	150	450	3,747.00		
	- โถปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง รุ่น TF-412 พร้อมวาล์วกด	3	ตัว	897.20	2,692	450	1,350	1,350.00		
	- อ่างล้างหน้า เซรามิค เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-1210 พร้อมชุดกระจก	1	ตัว	827.10	827.10	450	450	450.00		
	- ฝ้าใต้อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝังผนังเครื่องขาว ขนาด 6"X6"	3	ชิ้น	240.67	722.01	70	210	932.01		
	- ฝ้าใต้อ่างล้างหน้า แบบหนา	3	ตัว	100	300.00			300.00		
	- ท่อ คสล. Ø 0.80 ม. (ป่อซีเมนต์)	4	ท่อน	160.00	640.00			640.00		
	- แผ่นปิดท่อ ฝ้าใต้อ่างล้างหน้าพลาสติก ขนาด 4 "	1	ผา	145.00	145.00			145.00		
รวม								9,793.99		

ประมาณราคา ค่าปรับปรุงซ่อมแซม ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.

แบบ ปร.4

สถานที่ อบต.ศรีวิสัย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ผ.7

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือนมีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝาท่อปิด คสล. Ø 0.80 ม. แบบมีรูระบายด้วยท่อ pvc	1	ฝา	160.00	160.00			160.00	
	- วาล์วประตูน้ำ pvc Ø 1/2 "	1	ตัว	35	35	-	-	35.00	
3.1	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา							2,175.00	
	- ท่อ PVC Ø 3"	2	ทอน	450	900			900.00	
	- ท่อ PVC Ø 1/2"	4	ทอน	44.86	179			179.44	
	- ซ้ำองง 90 องศา PVC Ø 1/2"	4	ตัว	6	24			24.00	
	- ท่อ PVC Ø 1 1/2"	2	ทอน	59	118	30	60	178.00	
	- ซ้ำองง 90 องศา PVC Ø 3"	1	ตัว	65	65			65.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2"	3	ตัว	85	255			255.00	
	- สวมทาง PVC Ø 1/2"	4	ตัว	7	28			28.00	
	- ซ้ำองง 90 องศา PVC Ø 1 1/2"	4	ตัว	15	60			60.00	
	รวม							4,059.44	

ประมาณราคา ปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.

แบบ ปร.4
ป.8

สถานที่ อบต.ศรีวิสัย

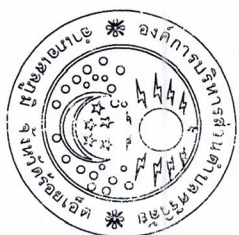
แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือนมีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สามทาง PVC Ø 3" ลด 1 1/2"	7	ตัว	76	532			532.00	
	- สามทาง PVC Ø 3" ลด 2"	1	ตัว	55	55			55.00	
	ฝาครอบชุด PVC Ø 3"	1	ตัว	75	75			75	
	ท่อ PVC Ø 2"	2	ท่อน	141	282	5	10	292	
	น้ำยาประสานท่อ	2	กระป๋อง	20	40			40	
	ก๊วยด์ท่อ pvc ขนาด 1/2"	6	อัน	5	30			30	
	ก๊วยด์ท่อ pvc ขนาด 1 1/2"	5	อัน	5	25			25	
	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	15	30			30	
	ตะแครงกั้นกลี้นสแตนเลสกลม 4" ขนาดท่อน้อยกว่า 2"	3	อัน	150	450	75	225	675	
4	งานไฟฟ้า	5	ชุด			-	-	-	
	- สวิตซ์ - ปลั๊ก	5	ตัว	159	795			795	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 ตร.ม.	1	ม้วน	848	848			848	
	รวม							3,396.67	



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.
ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 4.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย หมู่ที่ 6

ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

รายการประกอบแบบ

โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติมห้องน้ำ อบต. ขนาดกว้าง 2.50 ม. ยาว 4.50 ม.

1. ระดับอาคาร

- ระดับ 0+000 ให้ถือเอาระดับผิว ๑๑๑๑ เดิม ที่อยู่ด้านหน้าบริเวณสถานีหรือสร้างหรือผู้ว่าจ้างกำหนด
- ระยะและขนาดที่กำหนดในแบบเป็นระบบเมตริก (เมตร) กรณีที่แบบขีดแย้งให้ถือเอาแบบขยายเป็นเกณฑ์ตัดสิน

4. ไม้แบบ

- ไม้แบบประกอบด้วย คาน ถ้าใช้ไม้แบบรูปจะต้องมีคานหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ถ้าใช้ไม้แบบรูปจะมีความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. และต้องมีไม้ประกบเพื่อความแข็งแรง
- การถอดแบบข้างเสา, ข้างคาน จะถอดได้เมื่อคอนกรีตอายุครบ 21 วัน
- ส่วนไม้แบบท้องพื้น และท้องคาน จะถอดได้เมื่อคอนกรีตอายุครบ 21 วัน

2. คุณสมบัติคอนกรีตและแผ่นพื้นสำเร็จรูป

- กำลังของกรีตจะต้องมีกำลังต้านทานแรงไม่น้อยกว่า 150 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 7 วัน หรือไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้างจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1
- การพอกอนกรีตจะต้องพอกติดกัน คอนกรีตจะต้องได้รับการกระทุ้งหรือเขย่า

5. วัสดุทั่วไป

- ปูนซีเมนต์สำหรับปูนก่อ ปูนฉาบใช้ปูนซีเมนต์
- ทรายต้องเป็นทรายน้ำจืด ปราศจากสิ่งเจือปน มีเม็ดหยาบ คมแข็งแแรง สะอาด
- หิน กรวด ที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องมีความแข็งแรงเหนียว ไม่ผุ สะอาด
- อลูมิเนียมชุบสังกะสีหรืออบถลุง ต้องรตนน้ำให้มุมก่อนการก่อเสมอ
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำสะอาด

3. เหล็กเสริมคอนกรีต

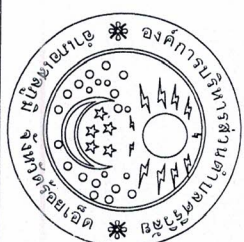
- มาตราฐานงานเหล็กเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชนิด SR24 และเหล็กชุบพรีรณ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเหล็ก
- การต่อทาบเหล็กจะต้องมี ระยะไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กทาบนั้น ทั้งนี้ควรวลัดเล็ง การทาบเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน มากจนทำให้เหล็กคองรัดลำบาก

6. งานทาสี

- จะต้องทำความสะอาดพื้นผิวที่จะทาสี เสียก่อน และจะต้องทาสี อย่างน้อย 2 ครั้ง
- งานเหล็ก จะต้องทาสีกันสนิม อย่างน้อย 2 ครั้ง

7. งานอื่นๆ

- ข้อกำหนดอื่นและการแก้ไขแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานหรือผู้ว่าจ้างเห็นชอบ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการและระเบียบข้อบังคับสูงสุด



โครงการ

ปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ห้องน้ำ อบต

สถานที่

อบต.ศรีวิสัย

เขียนแบบ

(นายสุชาติ ไช้เงินสิงห์)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายสุภากร ธารศรี

ช่างโยธา

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายสุราษฎร์ เวียงนันท)

ปลัด อบต.ศรีวิสัย

อนุมัติ

(นายสุรัชย์ ศรีพล)

นายก อบต.ศรีวิสัย

รายการประกอบแบบ

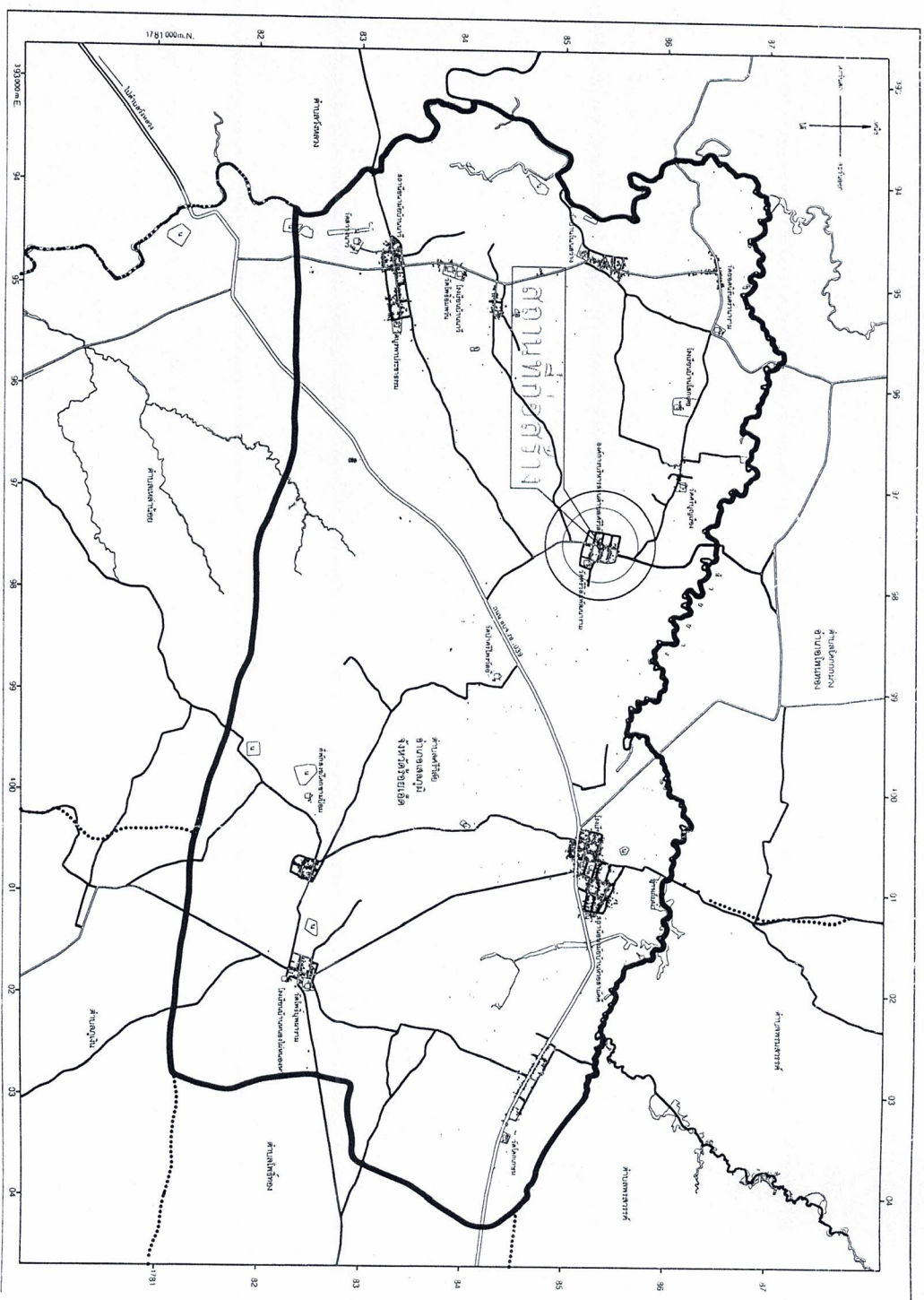
วันที่ 26/09/62

แบบเลขที่

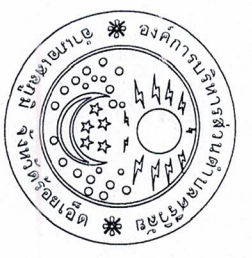
แผ่นที่

มาตราส่วน

แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่ตั้งโครงการ



โครงการ

ปรับปรุง คู่มือชุมชน
คอเคิน ท้องนา อบต.

สถานที่

อบต. ศรีวิชัย

โดยนางแบบ

(นายสุราษฎร์ ไตงสิงห์)
ผู้อำนวยการส่งเสริมการค้า

ตรวจสอบ

(นายสุราษฎร์ ไตงสิงห์)
ผู้อำนวยการส่งเสริมการค้า

วิฉวกร

เห็นชอบ

(นายสุราษฎร์ ไตงสิงห์)
ปลัด อบต. ศรีวิชัย

อนุมัติ

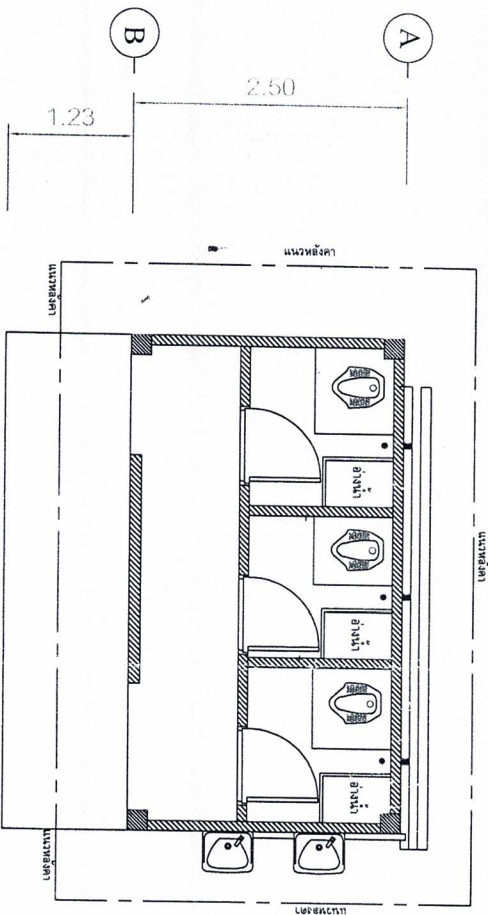
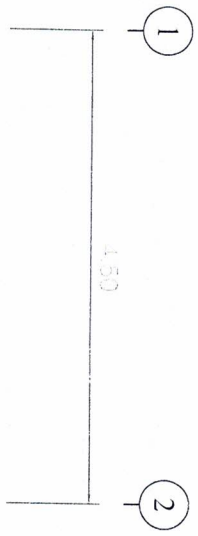
(นายสุราษฎร์ ไตงสิงห์)
นายก อบต. ศรีวิชัย

แผนผังโครงการ

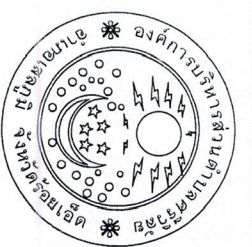
วันที่ 28/08/62

แบบเลขที่	แผนที่
1	15

กำแพง อดต.



แปลนพื้นเดิม
scale 1:100



โครงการ

ปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ท่อน้ำ อดต.

สถานที่

อดต. ศรีวิชัย

เขียนแบบ

(นายธราวุฒ ใจมุ่งสิงห์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการ ธารศรี
นายช่างอาวุโส

วิศวกร

เขียนขอบ

(นายสุวิทย์ เวียงนพ)
ปลัด อดต. ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุวิชัย ศรีพล)
นายก อดต. ศรีวิชัย

แปลนพื้นเดิม

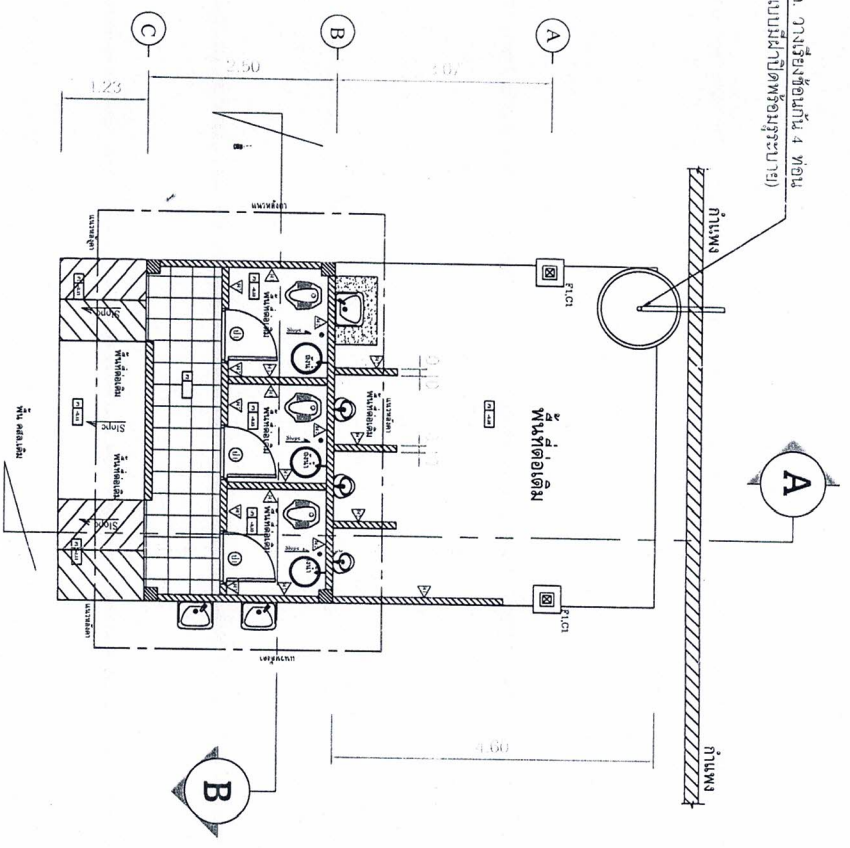
วันที่ 26/08/62

แบบเลขที่

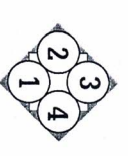
2 15



ทอศล. Ø 0.80 ม. วางเรียงซ้อนกัน 4 ท่อน
(แบบมีปากต่อพร้อมรูระบาย)



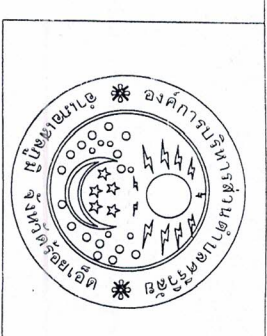
แปลนพื้นที่ต่อเติม
Scale 1:100



ทิศทางการมองรูปภาพ

รายการประกอบแบบ

- รายการพื้น
- พื้น สล. ยางสีเทา 4.11 ม.
 - พื้น สล. 4.08 ม.
 - พื้น สล. 4.03 ม.
- รายการผนัง
- ▷ ผนัง สล. ยางสีเทา กว้าง 1.50 ม. สูง 2.50 ม.
 - ▷ ผนัง สล. ยางสีเทา กว้าง 1.50 ม. สูง 1.00 ม.
 - ▷ ผนัง สล. ยางสีเทา กว้าง 1.00 ม. สูง 2.50 ม.
- รายการฝ้า
- ฝ้า ฐานฝ้า PVC ขนาด 0.7x1.00 ม.
 - ฝ้า ฐานฝ้า PVC ขนาด 0.7x1.00 ม.
 - ฝ้า ฐานฝ้า PVC ขนาด 0.7x1.00 ม.
 - ฝ้า ฐานฝ้า PVC ขนาด 0.7x1.00 ม.



โครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซม ส้วมเดิม ห้องน้ำ อบต.

สถานที่

อบต. ศรีวิชัย

เขียนแบบ

(นายบรรพต คุ้มสิงห์)
ผู้เขียนแบบช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายปรการ ธารศรี
นายช่างเทคนิค

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายเสถียร งาม)
ปลัด อบต. ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุชาติ ศรีพล)
นายก อบต. ศรีวิชัย

แปลนพื้นที่ต่อเติม

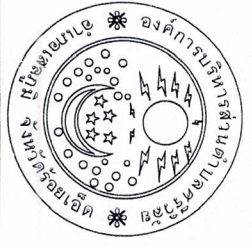
วันที่ 26/08/62

แบบเลขที่

แผ่นที่ 3 15

มาตรฐาน

1-100



โครงการ

ปรับปรุง ซ่อมแซม ตอเติม ห้องน้ำ อบต.

สถานที่

อบต. ศรีวิชัย

เขียนแบบ

(นายสุราษฎร์ ไถ่เมืองษ์)
ผู้ชำนาญทางโยธา

ตรวจสอบ

ศาสตราจารย์ ดร. อรุณรัตน์ งามเมือง

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายสุราษฎร์ ไถ่เมืองษ์)
ปลัด อบต. ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุราษฎร์ ศรีวิชัย)
นายก อบต. ศรีวิชัย

แปลนโครงการ

วันที่ 26/09/62

แบบเลขที่

แผ่นที่

4

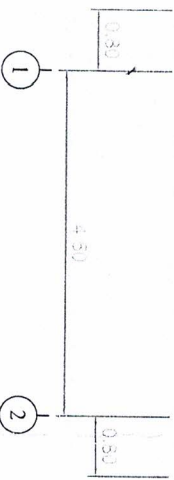
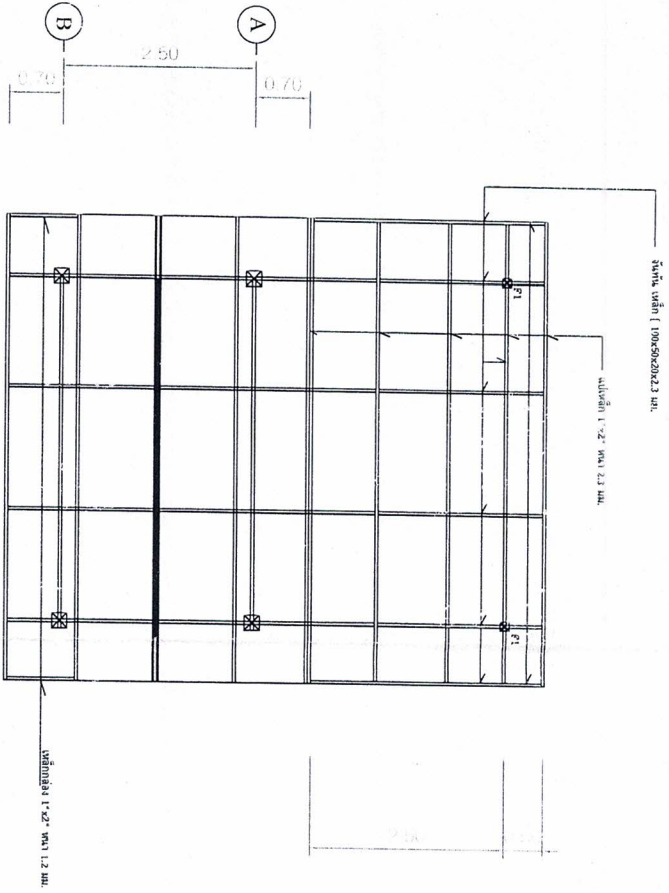
15

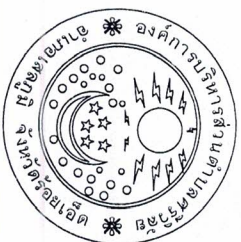
มหาวิทยาลัย

1-100

แปลนโครงการ

Scale 1:100





โครงการ

ปรับปรุงห้องสมุด ต่อเติม ท่อน้ำ อบรม

สถานที่

อบต. ศรีวิสัย

เขียนแบบ

(นายธรากร คุ้มสิงห์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายปรกการ ธารศรี
นายช่างอาวุโส

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ เวียงนพ)
ปลัด อบต. ศรีวิสัย

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ศรีพล)
นายก อบต. ศรีวิสัย

แปลนหลังคาที่ต่อเติม

วันที่ 26/08/62

แบบเลขที่

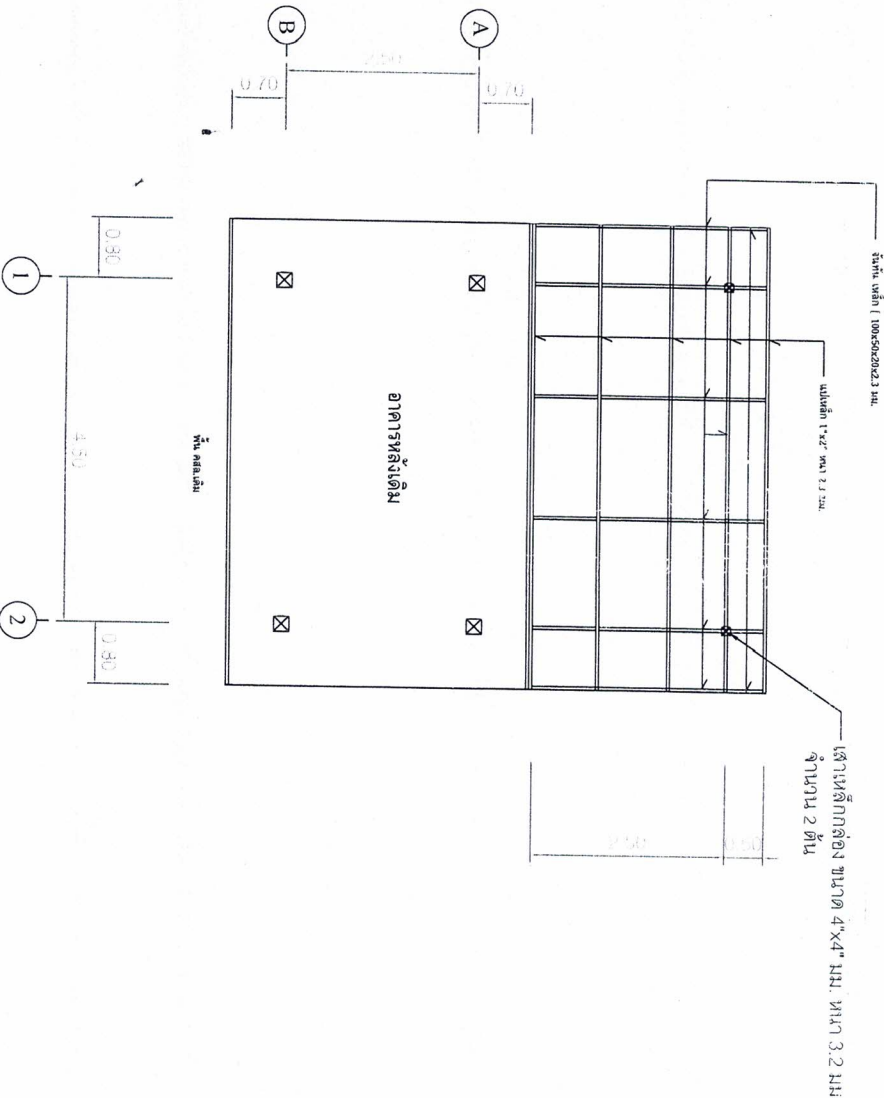
แผ่นที่

5

15

รายการโครงสร้าง

- 1 ผนังทึบสูง 1.52" พว. 2.3 มม.
- 2 ฐานเหล็ก (100x50x20x2.3 มม.
- 3 เสาชายไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว



แปลนโครงสร้างที่ต่อเติม

Scale

1:100



โครงการ

ปรับปรุง ซ่อมแซม ต่อเติม ห้องนั่ง ออบค

สถานที่

อบต.ศรีวิชัย

เขียนแบบ

(นางสาววิชุดิ ไตงูณสิงห์)
ผู้เขียนแบบช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายชัชวาล ธารศรี
นายช่างอาวุโส

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายเสถียรภาพ เวียงนันท)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายเสถียรชัย ศรีพล)
นายก อบต. ศรีวิชัย

แปลนโครงสร้างหลังคา

วันที่ 26/09/62

แบบเลขที่

แผ่นที่

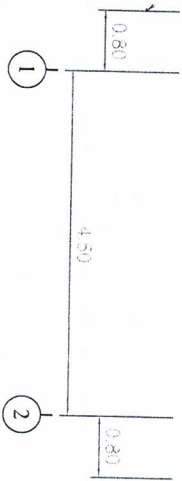
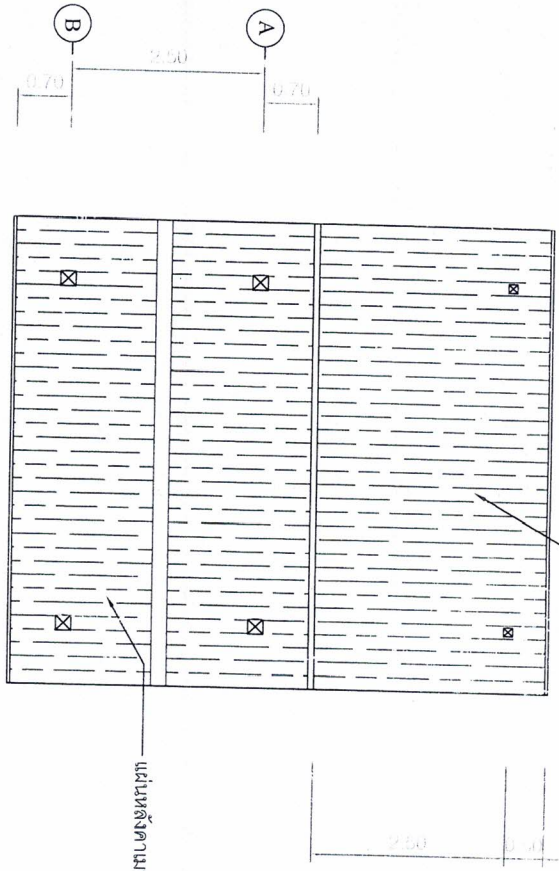
6 15

มาตราส่วน

แผ่นหลังคาแบบทึบ

แผ่นหลังคาแบบทึบ

พื้น คอนกรีต



รายการประกอบแบบหลังคา

- ① วัสดุ METAL SHEET ขนาด 3 มม.
- ② ครอบ METAL SHEET ขนาด 3 มม.
- ③ ครอบ METAL SHEET ขนาด 3 มม.

แปลนโครงสร้างหลังคา

Scale

1:100



โครงการ
ปรับปรุง ซ่อมแซม
ต่อเติม ห้องงา อบต.
ต.เดิม หองงา อบต.

สถานที่
อบต.ศรีวิชัย

เขียนแบบ
(นายธำรงค์ ไช้สิงห์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายธีรภัทร สารศรี
นายช่างอาวุโส

วิศวกร

เห็นชอบ
(นายสุราษฎร์ เวียงนพ)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ
(นายสุรัชย์ ศรีพล)
นายก อบต.ศรีวิชัย

รูปด้าน 1 วันที่ 26/08/62

แบบเลขที่ 7 ผนัง 15

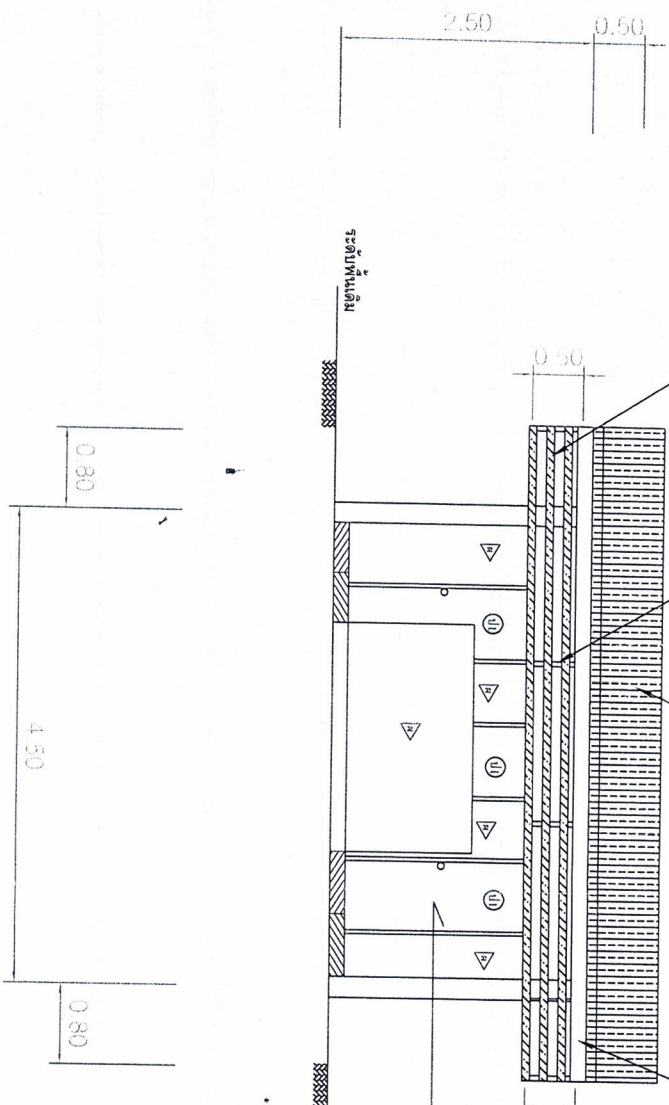
เหล็กกล่อง 1"x2"หนา 2.3 มม.

แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 3 มม.

โครงชายไม้เทียม ขนาด 1"x6"

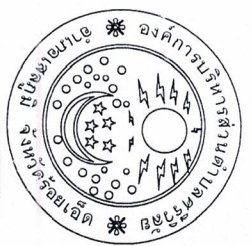
ประตู PVC ขนาด 0.70x1.80 ม. 3 บาน รางไม้ใช้ลวดเกา
โดยร้อยลงจากบนเดิมแล้วยกขึ้น ให้ระดับก่อนติดตั้งประตูสูง 3 บาน

หมายเหตุ
ระดับพื้นเดิมให้ต่อเนื่องก่อสร้าง



รูปด้าน 1

scale 1:100



โครงการ

ปรับปรุง ซ่อมแซม
ต่อเติม ห้องนั่ง อยบต.

สถานที่

อยบต. ศรีกรี

เขียนแบบ

(นายสุรชัย ไทบุณย์)
สุวิทย์ นามขัติยภัก

ตรวจสอบ

นายช่างอารี
อารี

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายดำรง เวียงนพ)
นพด. อยบต. ศรีกรี

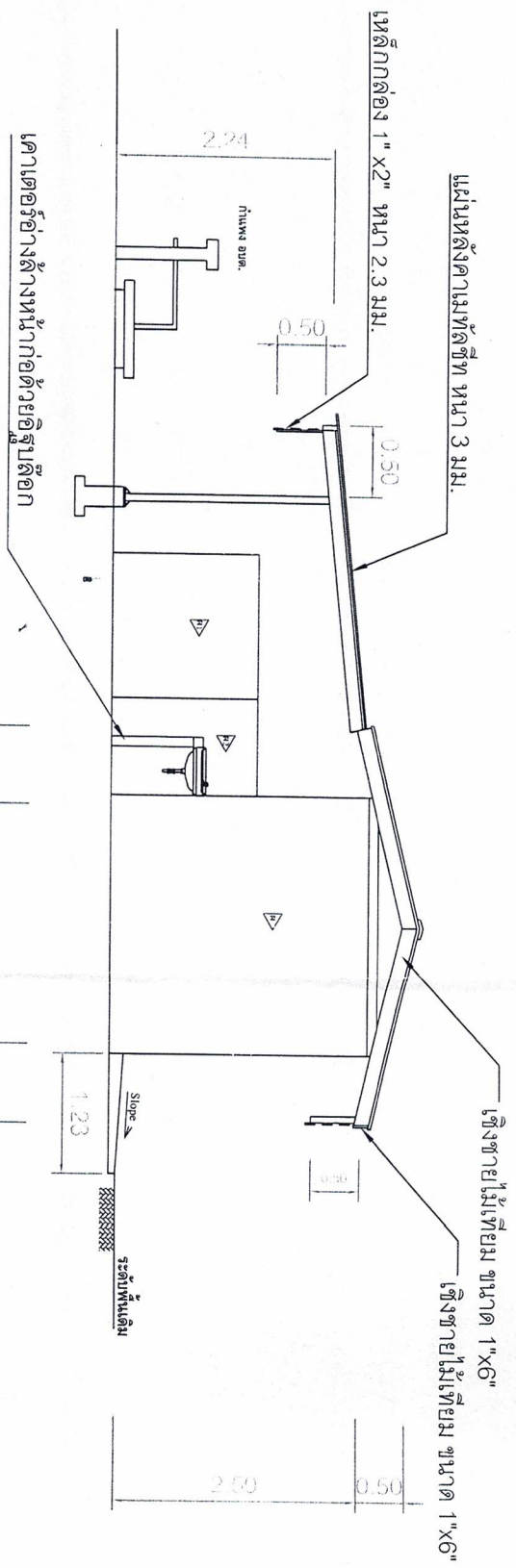
อนุมัติ

(นายสุรชัย ศรีพล)
นายก อยบต. ศรีกรี

รูปหน้า 2

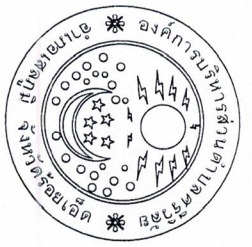
วันที่ 26/08/62

แบบเลขที่	แผ่นที่
	8 15



รูปด้าน 2

scale 1:100



โครงการ
ปรับปรุง ซ่อมแซม
ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.

สถานที่

อบต.ศรีวิชัย

เขียนแบบ

(นายสุราษฎร์ "กันตสิงห์")
ผู้เขียนแบบช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายพรหมการ ธารศรี
นายช่างช่างโยธา

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายสุราษฎร์ เวียงหน่วง)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุราษฎร์ ศรีพล)
นายก อบต. ศรีวิชัย

รูปด้าน 3

วันที่ 26/08/62

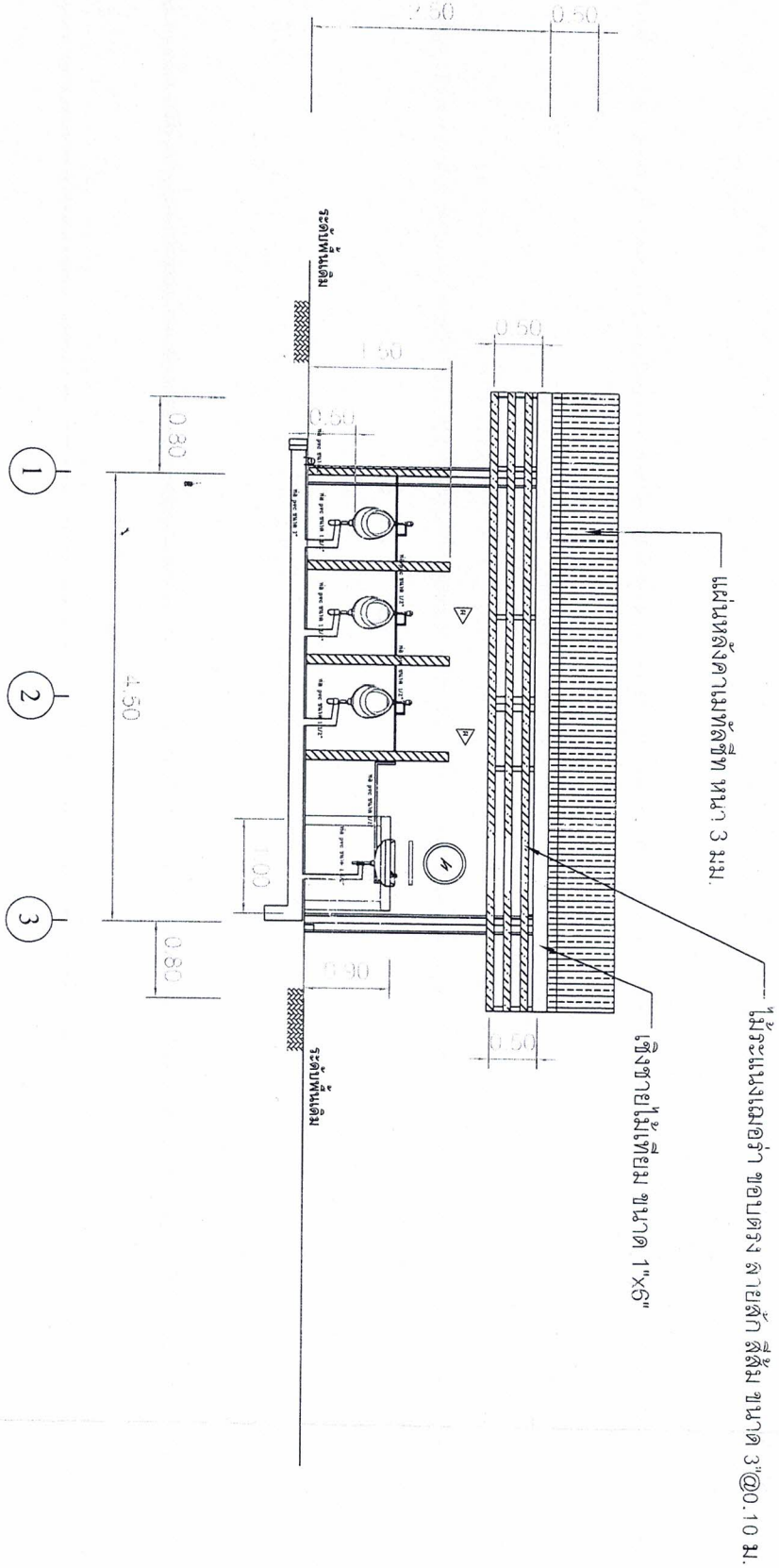
แบบเลขที่

แผ่นที่

9 15

รูปด้าน 3

scale 1:100





โครงการ
ปรับปรุง ซ่อมแซม
ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.

สถานที่
อบต.ศรีวิชัย

เขียนแบบ
(นายสุราษฎร์ คุ้มสิงห์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจลงมือ
นายบริการ ธารศรี
นายช่างอาวุโส

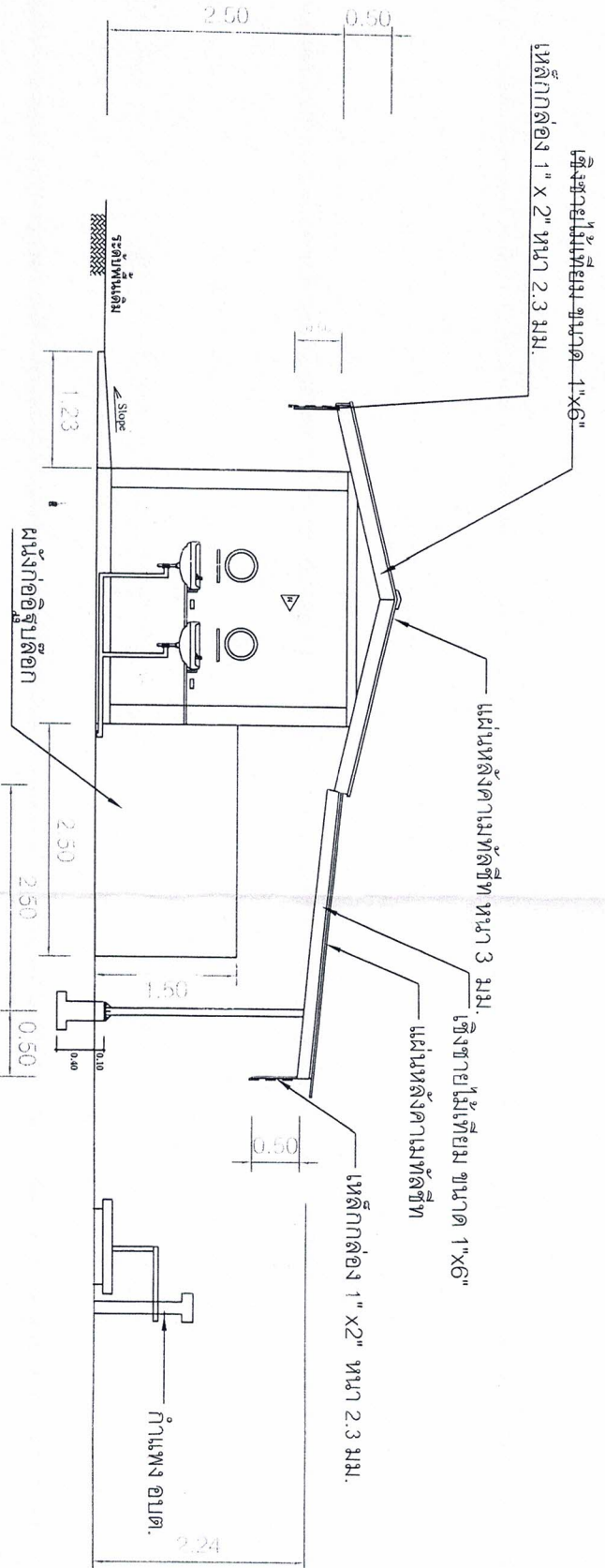
วิศวกร

เห็นชอบ
(นายสุราษฎร์ เวียงนนท์)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ
(นายสุราษฎร์ ศรีพล)
นายก อบต. ศรีวิชัย

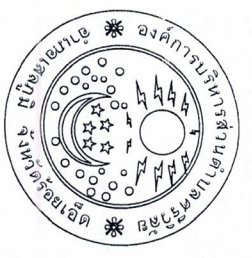
รูปด้าน 4 วันที่ 26/08/62

แบบเลขที่	วันที่
10	15



รูปด้าน 4

Scale 1:100



โครงการ
ปรับปรุง ซ่อมแซม
ต่อเติม หอสมุด อบต.

สถานที่
อบต. ศรีฉะลิม

เขียนแบบ
(นายอรุณชาติ ไชยสิทธิ์)
ผู้ควบคุมงานเขียน

ตรวจสอบ
นายชัชวาลย์ อารุณศรี
นายช่างสถาปัตย์

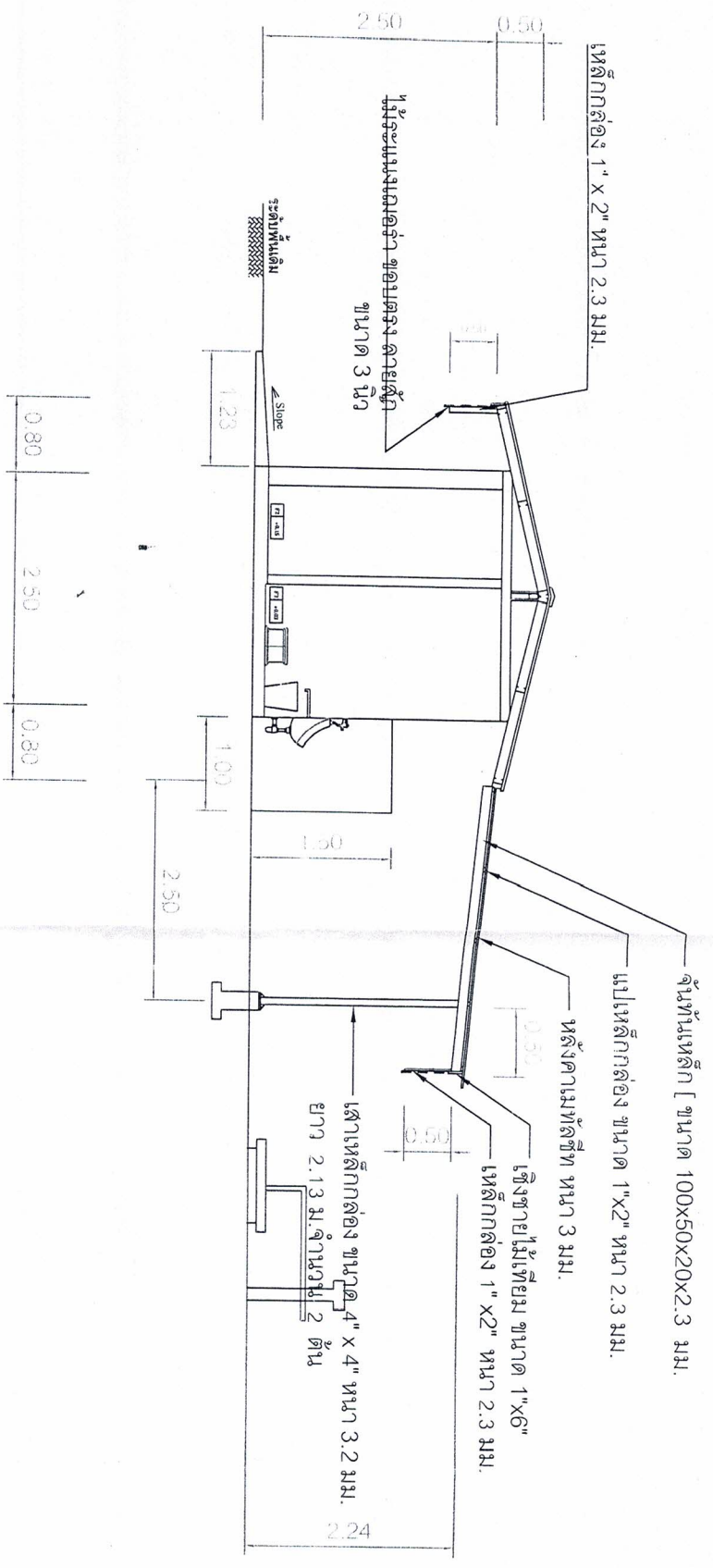
วิศวกร

เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ เวียงนนท์)
ปลัด อบต. ศรีฉะลิม

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ ศรีพล)
นายก อบต. ศรีฉะลิม

รูปตัด A วันที่ 26/08/62

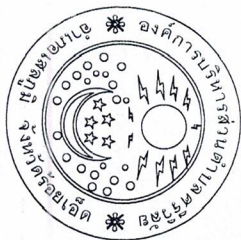
แบบร่างที่	แผ่นที่
11	15



รายการโครงสร้างหลังคา

- ① แปเหล็ก 1"x2" ขนาด 1.2 มม.
- ② ฉันทันเหล็ก [100x50x20x2.3 มม.
- ③ เเชิงชายไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว
- ④ วัสดุ METAL SHEET ขนาด 3 มม.

รูปตัด A
scale 1:50



โครงการ

ปรับปรุง ซ่อมแซม
ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.

สถานที่

อบต. ศรีวิไล

เขียนแบบ

(นายสุรพล ไคน์สิงห์)
ผู้ชำนาญทางโยธา

ตรวจลอบ

นายพรการ ธารศรี
นายช่างอาวุโส

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายสำราญ เวียงนพ)
ปลัด อบต. ศรีวิไล

อนุมัติ

(นายสุรชัย ศรีวัล)
นายก อบต. ศรีวิไล

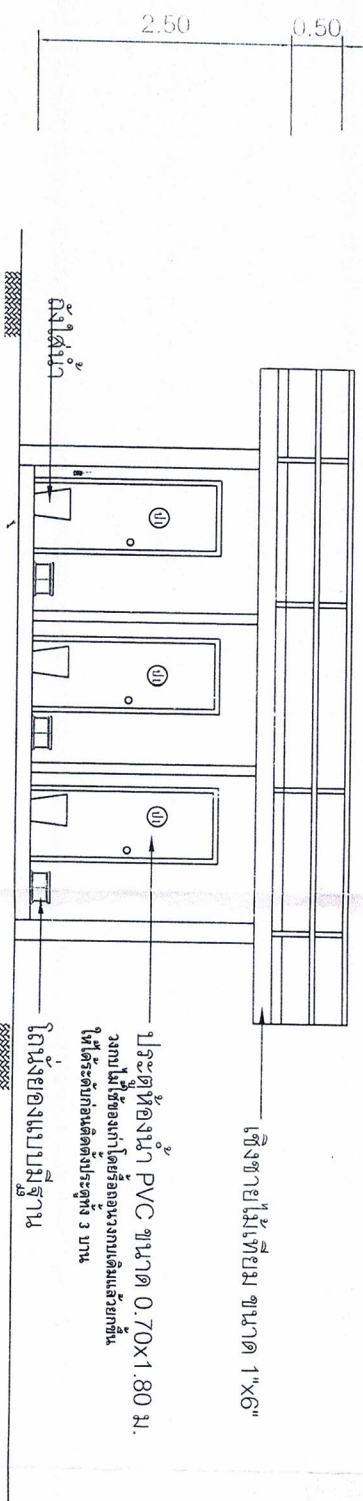
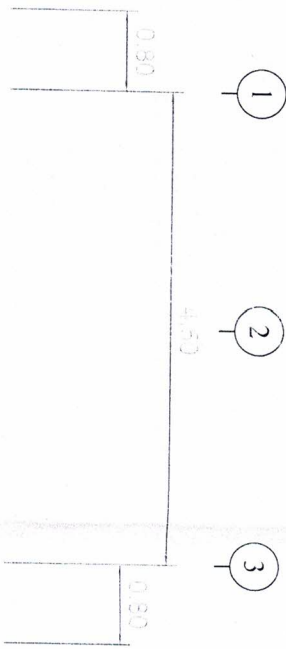
รูปตัด B

วันที่ 26/08/62

แบบเลขที่

แผ่นที่

12 15



เชิงชายไม้เทียม ขนาด 1"x6"

ประตูห้องน้ำ PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.
วงกบไม้ทองกาโคยร่อนลงมดแลวยกขึ้น
ให้ระดับกับกั้นติดตั้งประตูทั้ง 3 บาน
กันน้ำ

กันน้ำ

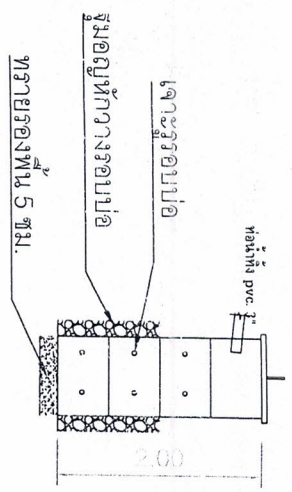
รูปตัด B

scale

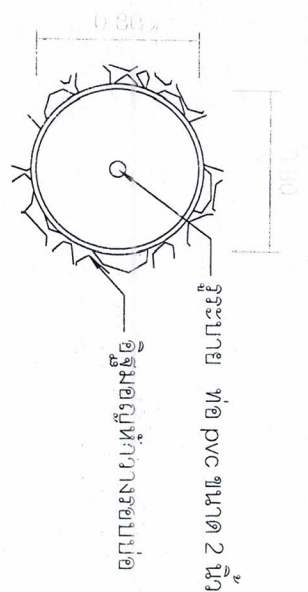
1:50

รายการประกอบแบบ

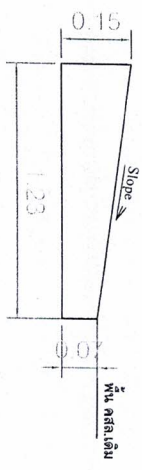
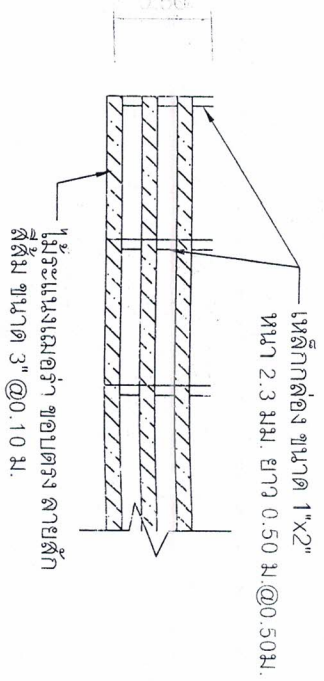
- ไม้สังกะสี ขนาด 6"
- ตัดตั้งได้รวมแบบนี้เอง
- 釘ไม้แบบหนา
- ประตู pvc ขนาด 0.70x1.80 ม.



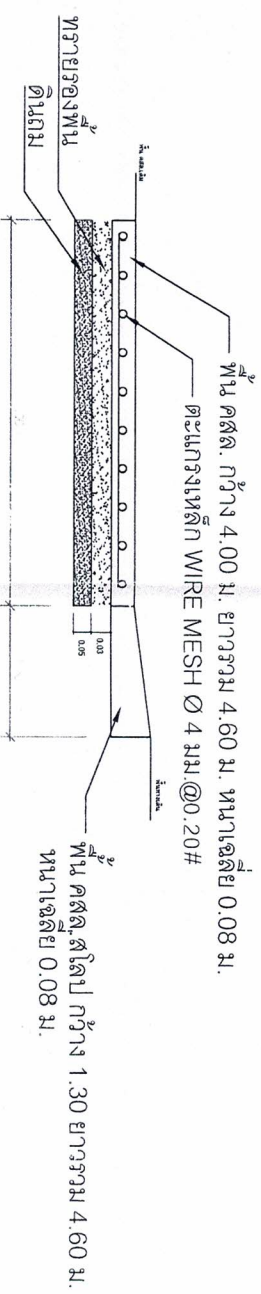
แบบขยายท่อกลม
scale 1:25



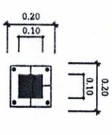
แบบขยายไม่ระแนง
scale 1:25



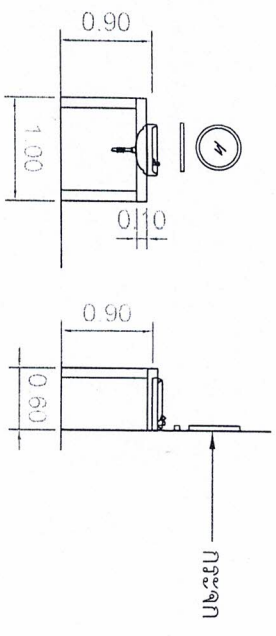
แบบขยาย พื้น คอนกรีตด้านหน้าห้องน้ำ
scale 1:25



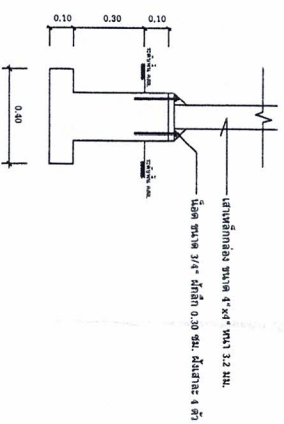
แบบขยาย พื้น คอนกรีตด้านหลังห้องน้ำ
scale 1:25



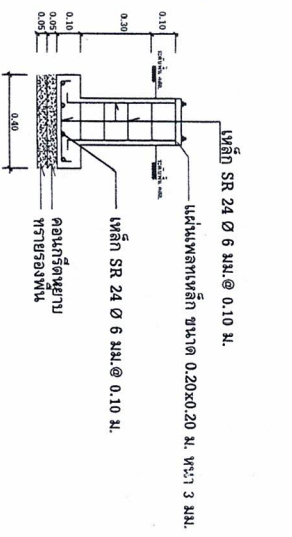
แปลนเสา
scale 1:25



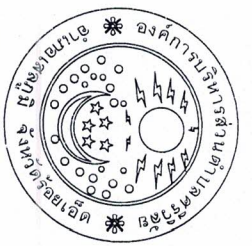
แบบขยายอ่างล้างมือ
scale 1:25



ขยายการต่อเหล็ก
scale 1:25



แบบขยายฐานราก
scale 1:25



โครงการ

ปรับปรุง ซ่อมแซม
ต่อเติม ท่อน้ำ อบต.

สถานที่

อบต.ศรีวิชัย

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ ไกรเลิศ)
ผู้เขียนแบบโยธา

ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ ไกรเลิศ
ช่างโยธา

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ ไกรเลิศ)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ไกรเลิศ)
นายก อบต.ศรีวิชัย

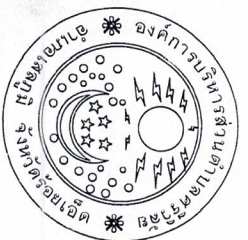
แบบขยาย

วันที่ 26/08/62

แบบขอ

วันที่ 13 15

มาตรฐาน



โครงการ

ปรับปรุง ซ่อมแซม
ต่อเติม ท่อน้ำ อบต.

สถานที่

อบต. ศรีวิชัย

เขียนแบบ

(นายธรากร ไท่สิงห์)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายธรากร ธรากร
นายช่างอาวุโส

วิศวกร

เขียนขอบ

(นายสุวิทย์ เวียงนพ)
วิศวกรโยธา

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ศรีพล)
นายก อบต. ศรีวิชัย

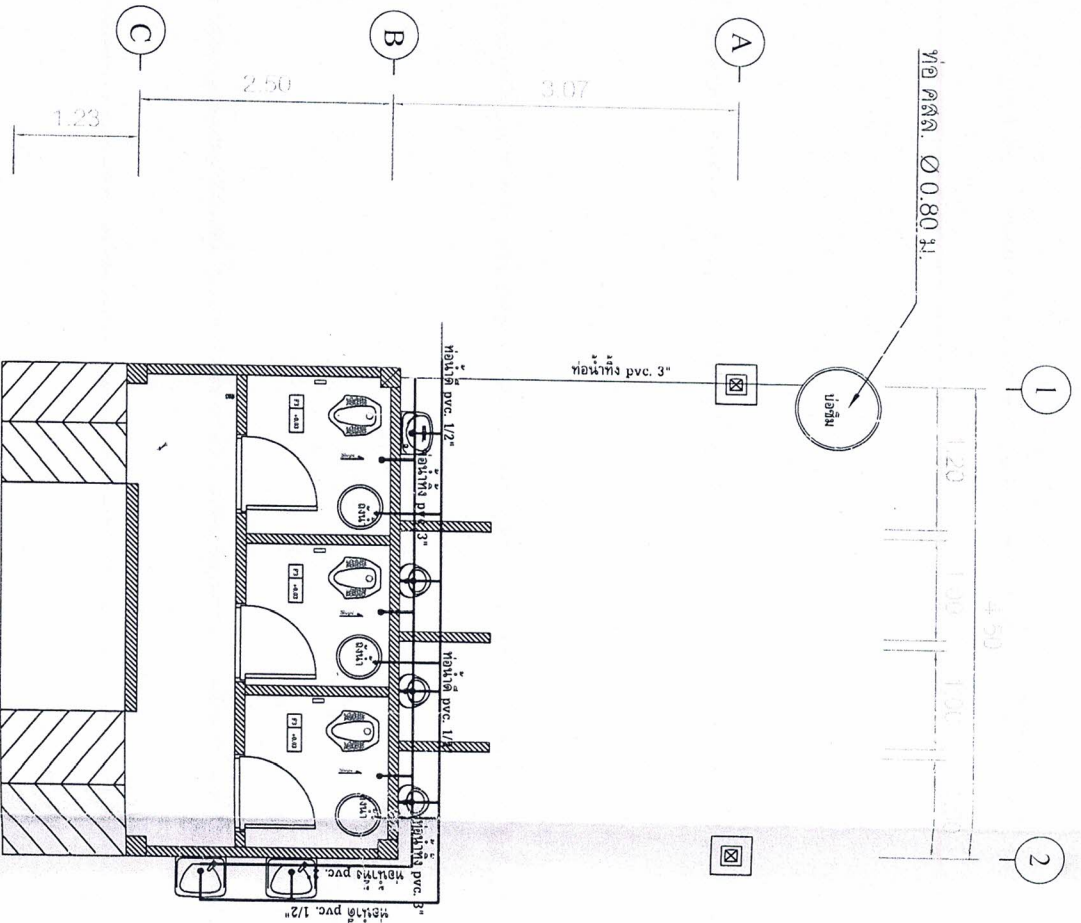
แบบสถาปัตย์

วันที่ 26/08/62

แบบเลขที่

วันที่ 14 15

ท่อน้ำ 0.80 ม.



แปลนสถาปัตย์

scale 1:100

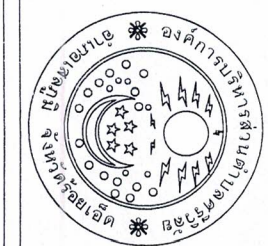
รายการประกอบแบบท่อน้ำ

- ท่อน้ำ 1/2 นิ้ว และร้อยท่อ 1/2 นิ้ว
- ทุบกระเบื้องผิวด้าน 4 x 4 (รับและเสถียรภาพหลัง)
- ติดตั้งโถสี่เหลี่ยมแบบยก
- ตั้งโถในแบบหนา
- ปริมาณ 0.80 ม. วางเรียงต่อกัน จำนวน 4 ท่อน

☐ ทรานส์ ครอส +0.03 ม.

หมายเหตุ

ก่อนประกอบท่อน้ำต้องมีการขุดต่อต่างๆ
ให้เรียบร้อยที่ได้มาตรฐาน มท.



โครงการ

ปรับปรุง ซ่อมแซม
ต่อเติม ห้องน้ำ อบต.
ต.เด่น ท้องนา อบต.

สถานที่

อบต.ศรีวิชัย

เขียนแบบ

(นายสรวิทย์ ไชยสิงห์)
ผู้เขียนแบบสถาปัตย์

ตรวจสอบ

นายสุรศักดิ์ สารศิริ
นายช่างเทคนิค

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายสุรชัย เวียงนนท์)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

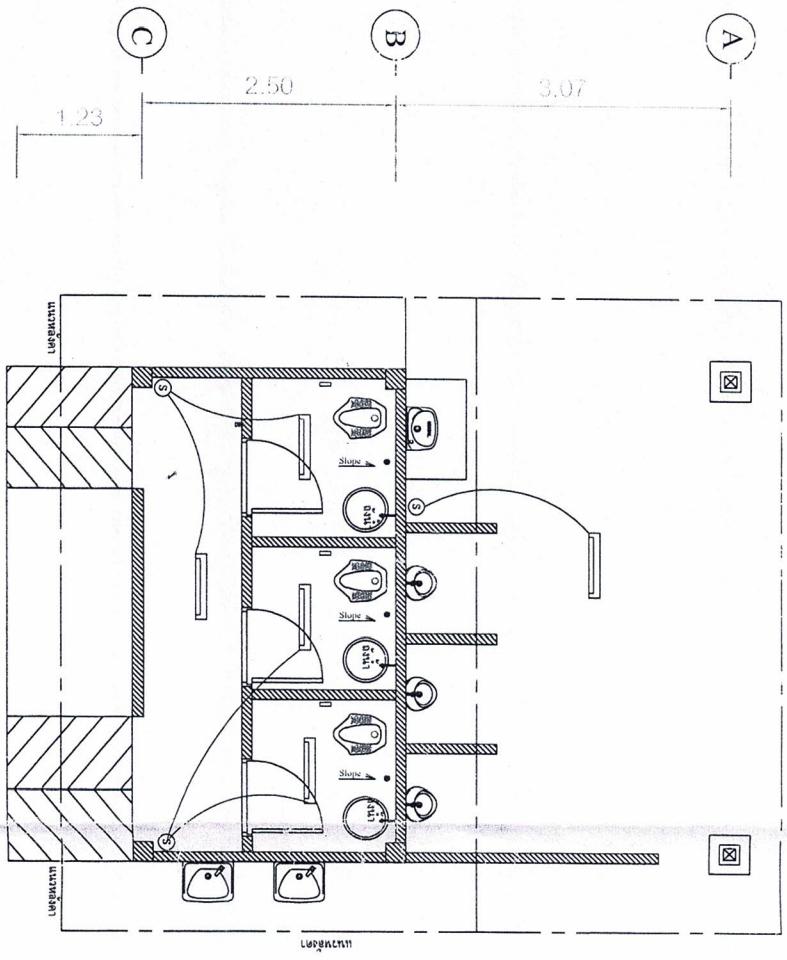
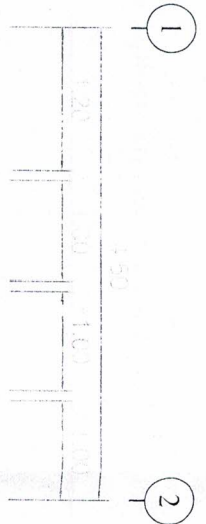
(นายสุรชัย ศรีพล)
นายก อบต.ศรีวิชัย

แบบไฟฟ้า

วันที่ 26/08/62

แบบเลขที่

แผ่นที่ 15 15



แบบไฟฟ้า

scale 1:100

- รายการประกอบแบบไฟฟ้า
- ใช้หลอดไฟ LED แบบกำลังสูง
 - สายไฟ ขนาด 2x1.5 ตร.ม.
 - สวิตช์ไฟพร้อมตัวรับ