

แบบรูปรายงานการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยสามัคคี ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร พื้นที่ใช้สอยอาคารไม่น้อยกว่า ๙๘.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.ศรีวิสัย และประมาณการ ปร.๔ ปร.๕ ที่กำหนด

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานกองการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยสามัคคี ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร พื้นที่ใช้สอยอาคารไม่น้อยกว่า ๙๘.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.ศรีวิสัย และประมาณการ ปร.๔ ปร.๕ ที่กำหนด ตั้งไว้จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้อาคารสถานที่มีความมั่นคงและปลอดภัย อยู่ในสถานที่ใช้การได้และไม่ก่ออันตราย
๒. อาคารสถานที่ อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. เพื่อความเหมาะสมสวยงามเป็นระเบียบเอื้อต่อการปฏิบัติและเอื้อต่อการเรียนรู้
๔. เพื่อให้มีการดูแลอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อมให้มีความสะอาดถูกสุขลักษณะ

๓. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยสามัคคี ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร พื้นที่ใช้สอยอาคารไม่น้อยกว่า ๙๘.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.ศรีวิสัย และประมาณการ ปร.๔ ปร.๕ ที่กำหนด

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยสามัคคี บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ ๒ ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

สูตร งานอาคาร (K ๑)

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct /Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

/(ลงชื่อ).....

๘. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวกานต์วี พฤกษชาติ)
นักวิเคราะห์ฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสุนทรา ฉวีวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน โครงสร้าง	227,729.28	เงื่อนไข factor f
2	งาน/กลุ่มงาน สถาปัตยกรรม	18,702.72	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
3	งาน/กลุ่มงาน สุขาภิบาล	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
4	งาน/กลุ่มงาน ไฟฟ้า	3,982.08	เงินประกันผลงานหัก 5%
5	งาน/กลุ่มงาน จัดสวน ภูมิทัศน์	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
 ฯลฯ.....		
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		250,414.08	
ราคาก่อสร้างเพียงตัวอักษร		250,000.00	
		สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายสำราญ เวียงนนท์)

ปลัด อบต.ศรีวิสัย

.....

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

..... กรรมการ

(นางสาวอุดมลักษณ์ แก้วเนตร)

ครูผู้ดูแลเด็ก

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย

 อนุมัติ ไม่อนุมัติ เพราะ

.....

(นายสุรชัย ศรีพล)

นายก อบต.ศรีวิสัย

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคาร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	174,425.91	1.3056	227,730.47	
2	งานสถาปัตยกรรม	14,325.00	1.3056	18,702.72	
3	งานสุขาภิบาล	-	-	-	
4	งานไฟฟ้า	3,050.00	1.3056	3,982.08	
5	งานจัดภูมิทัศน์			-	
รวมราคาค่าก่อสร้าง				250,415.27	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง				250,000.00	

ตัวอักษร สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายสำราญ เวียงนนท์)

ปลัด อบต.ศรีวิสัย

กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นางสาวอุดมลักษณ์ แห้วเนตร)

ครูผู้ดูแลเด็ก

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคาร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ -

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานโครงสร้าง							
	1.1 งานดินชุดฐานราก + ผนัง	30.00	ลบ.ม.	45.00	1800.00	115.00	3450.00	3450.00
	1.2 งานดินถม	40.00	ลบ.ม.	280.00	2240.00	45.00	360	1800.00
	1.3 ทราดยหยาบรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	1,750.00	37084.20	306.00	306.00	2600.00
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	792.10	3960.50	250.00	1250.00	2056.00
	1.5 คอนกรีต กำลังอัด 210 kg/c2	20.00	ลบ.ม.	32.71	163.55	150.00	1800.00	43,204.20
	1.6 ไม้แบบ	5.00	ลบ.ม.	350.00	4200.00	4,100.00	410.00	5210.50
	1.7 ตะปู	5.00	กก.	18,561.00	1856.10	4,100.00	328.00	163.55
	1.8 ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 8"x3.00 เมตร	12	ท่อน	19,554.00	1564.32	3300.00	1320.00	6000.00
	1.9 เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. SR.24	0.100	ตัน	18,570.00	7428.00	5.00	800.00	2266.10
	1.10 เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. SR.24	0.080	ตัน	30.00	4800.00			1892.32
	1.11 เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. SD.30	0.400	ตัน	67.56	270.24			8748.00
	1.12 เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20x0.20#	160.00	ตร.ม.					5600.00
	1.13 ลวดผูกเหล็ก No.18	4.00	กก.					270.24
								83,260.91

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคาร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ -

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	1.10 งานไม้โครงหลังคา							
	-เหล็กกล่อง 75x45x20x1.6 มม.	45.00	ท่อน	350.00	15,750.00			83,260.91
	- เหล็กตัวซี C 75x50x20x2.3 มม.	35.00	ท่อน	295.00	10,325.00			15,750.00
	-เหล็กกล่อง 50x25x1.6 มม.	45.00	ท่อน	210.00	9,450.00			10,325.00
	-แผ่นหลังคา Matala Sheet หน้า 3 มม. (สีซิงค์)	270.00	เมตร	80.00	21,600.00	15.00	4,050.00	9,450.00
	-ครอบสันหลังคา Matala Sheet	18.00	เมตร	80.00	1,440.00	15.00	270.00	25,650.00
	-ครอบข้างหลังคา Matala Sheet	20.00	เมตร	80.00	1,600.00	15.00	300.00	1,710.00
	-สกรูยึดแผ่นหลังคา	850.00	ตัว	2.80	2,380.00			1,900.00
	-ค่าแรงงานเชื่อมยึดโครงหลังคา	160.00	ตร.ม.			150.00	24,000.00	2,380.00
	รวม(1)							24,000.00
								174,425.91

**แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคาร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย**

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2

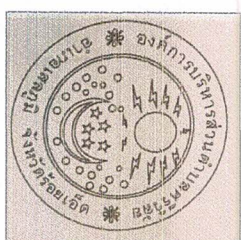
สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ -

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	2.1 งานพื้น							
	- พื้น คสล.ขัดมันเรียบ	98.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,430.00	3,430.00
	2.2 งานผนัง							
- ผนังก่อคอนกรีตเปลือยปูนเรียบ 2 ด้าน	21.00	ตร.ม.	180.00	3,780.00	90.00	1,890.00	5,670.00	
2.3 งานทาสี								
- ทาสีน้ำมัน + สีกันสนิม	25.00	ตร.ม.	35	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
- ทาสีน้ำมันพลาสติก	60.00	ตร.ม.	30	1,800.00	30.00	1,800.00	3,600.00	
	รวม (2)							14,325.00



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

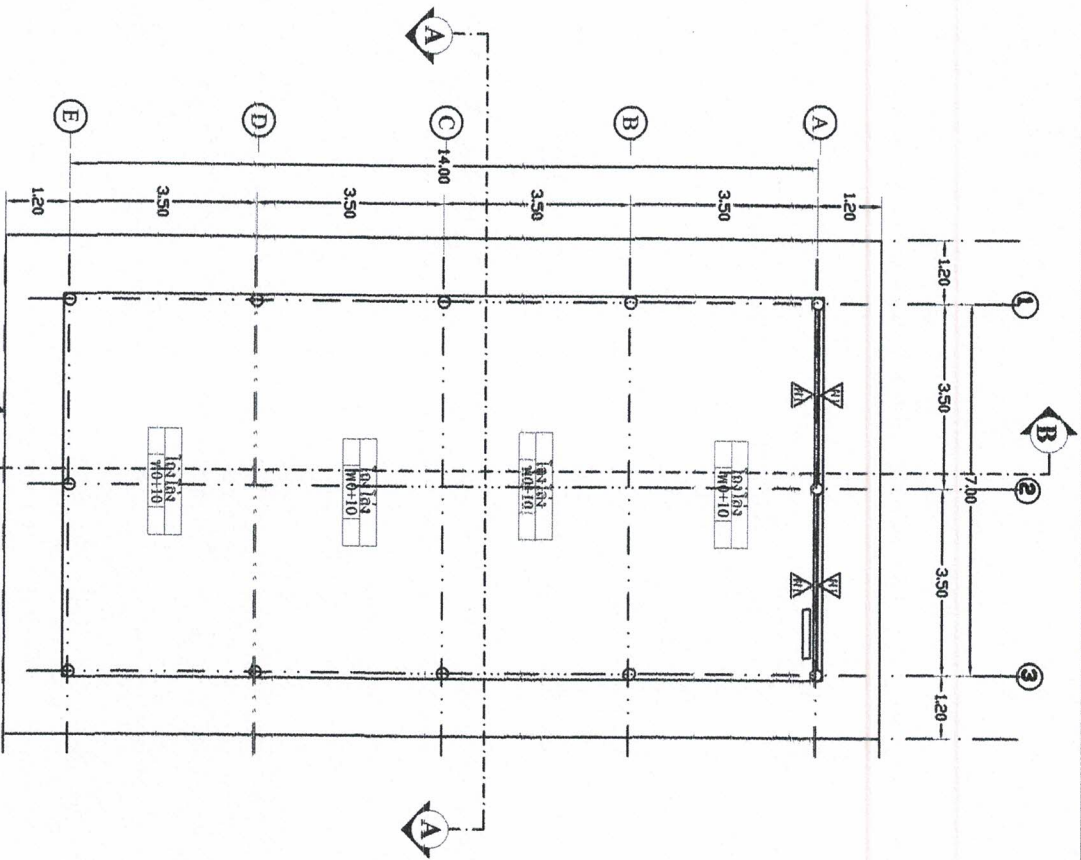
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี

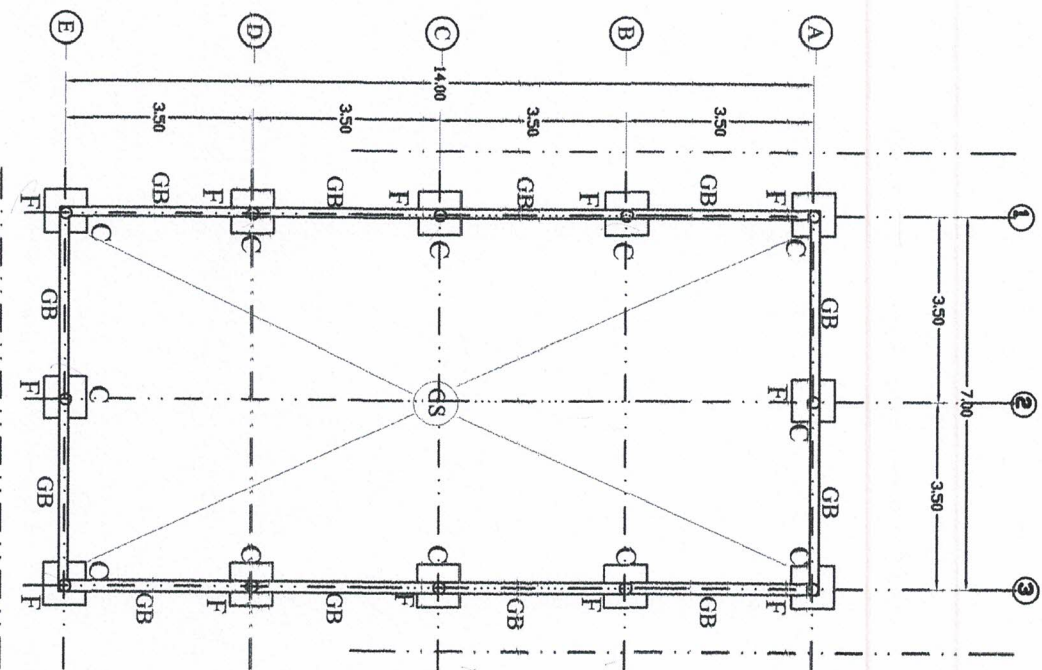
ขนาด กว้าง 7.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2

ต. ศรีวิชัย อ. ศรีวิชัย จ. สตูล



แปลนพื้นที่
มาตราส่วน 1:100



แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:100



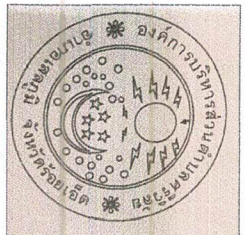
ELEVATION

▲ หน้าห้องประชุมที่ติดกลางพื้นที่ 2 ชั้น

□ W1 พื้น ลต. จัดนิทรรศ

□ W2 พื้น ลต. จัดนิทรรศ

รายละเอียดประกอบแบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบอาคารเรียนประเภทที่
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่ตำบลศรีวิชัย

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

- แปลงพื้นที่

- แปลนฐานราก อาคารคอนกรีต

ชื่อคนแบบ ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์

นางสาวกมล ใจเย็นดี

นางสาวกมล ใจเย็นดี

นายวิชาญ บุญใจ

นายวิชาญ บุญใจ

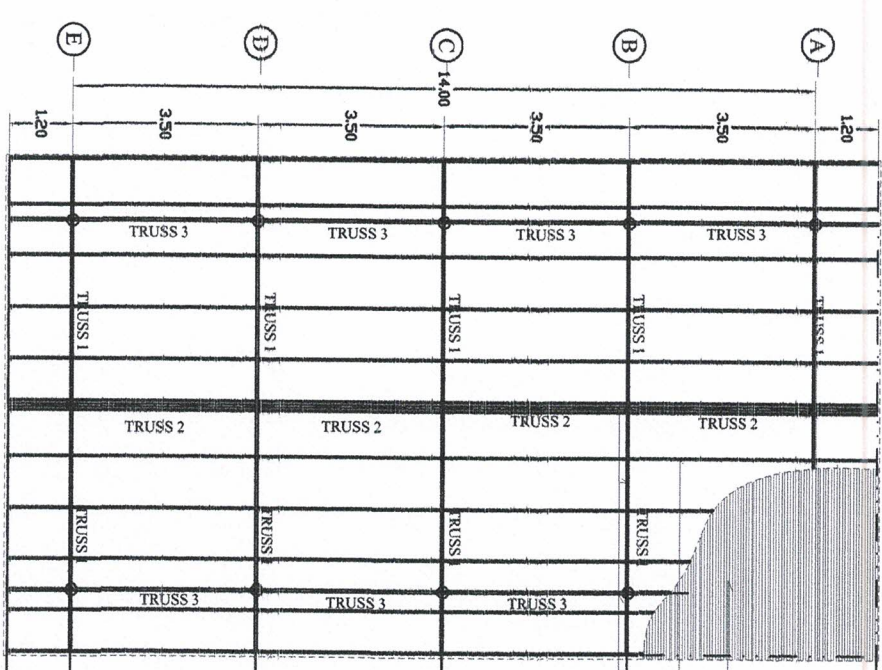
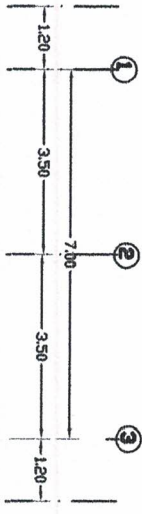
นายวิชาญ บุญใจ

นายวิชาญ บุญใจ

นายวิชาญ บุญใจ

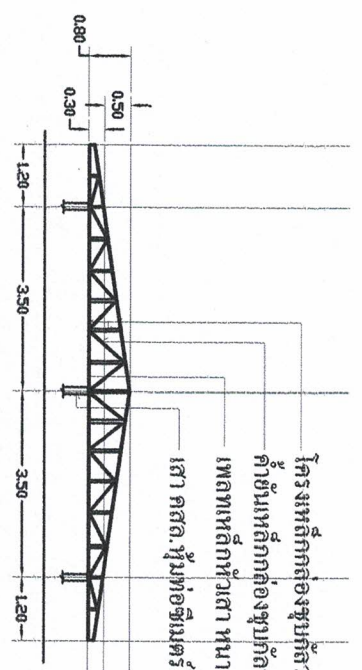
นายวิชาญ บุญใจ

นายวิชาญ บุญใจ

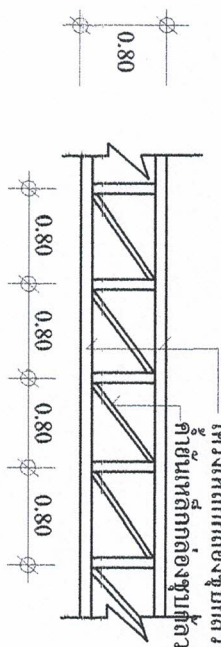


แบบโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:100

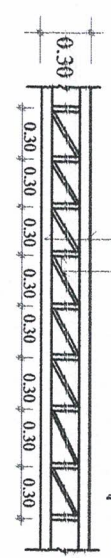
แผ่นหลังคาตามทึดซีทหนา 0.30 มม. (ระบุทิศทางหลัง)
 ไม้เหล็ก C 75x50x20x2.3 มม. @ 1.00 เมตร
 โครง TRUSS (ดูขยาย)



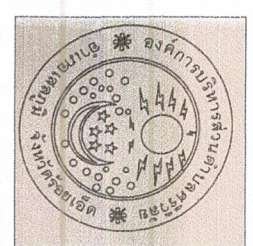
ขยาย TRUSS 1
มาตราส่วน 1:100



ขยาย TRUSS 2
มาตราส่วน 1:100



ขยาย TRUSS 3
มาตราส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิไล
 อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

นายอดิสรณภรณ์ประสงฆ์
 อนุมัติแผนงานที่เกี่ยวกับงานด้านเทคนิค

สถาปนิกผู้จัดทำร่าง

บ้านห้วยสามัคคี หมู่ที่ 2 ตำบลศรีวิไล
 อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

นายอดิสรณภรณ์

นายอดิสรณภรณ์

นายอดิสรณภรณ์

นายอดิสรณภรณ์

นายอดิสรณภรณ์

นายอดิสรณภรณ์

นายอดิสรณภรณ์

นายอดิสรณภรณ์

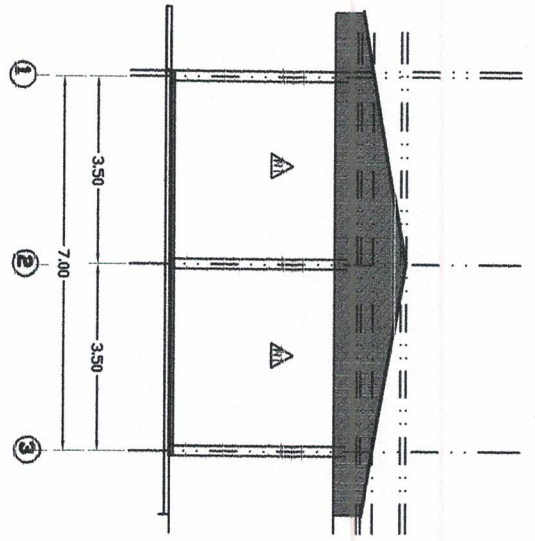
นายอดิสรณภรณ์

นายอดิสรณภรณ์

นายอดิสรณภรณ์

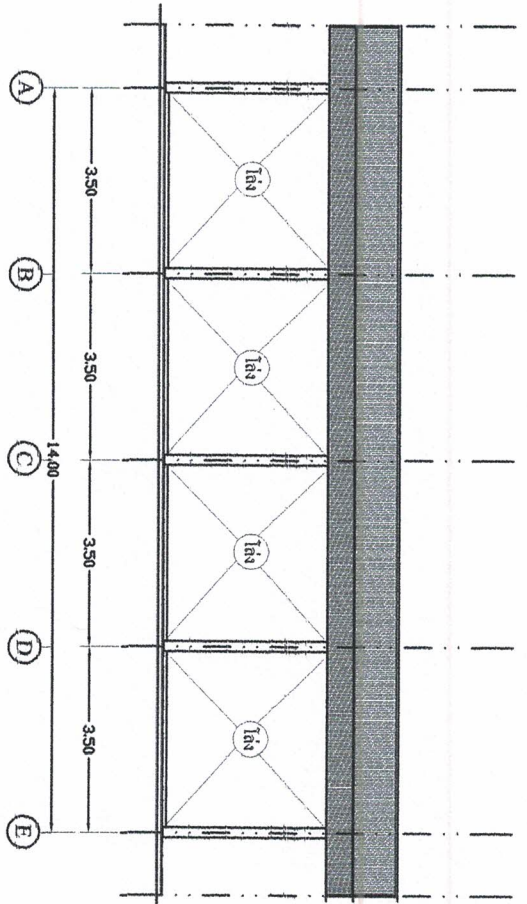


ELEVATION



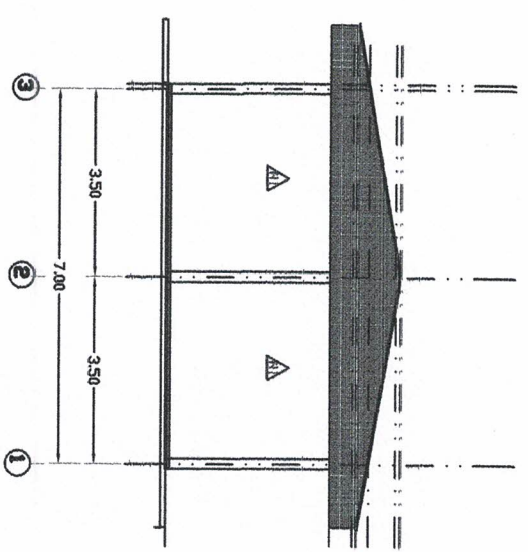
รูปด้านหน้า

Scale 1:100



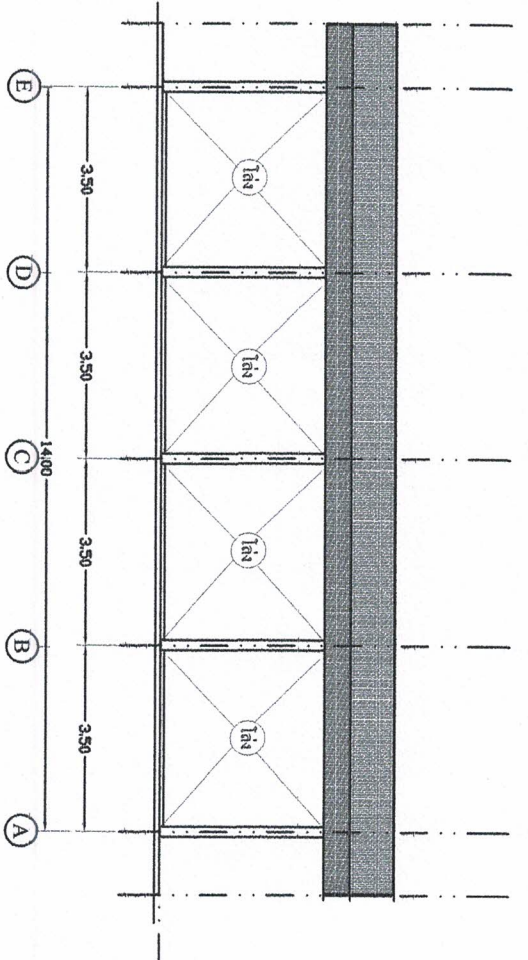
รูปด้านข้างซ้าย

Scale 1:100



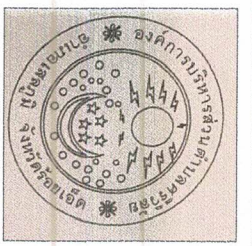
รูปด้านหลัง

Scale 1:100



รูปด้านข้างขวา

Scale 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิไล
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบอาคารอเนกประสงค์
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวสนามบึง

สถาปนิกที่ก่อสร้าง

บ้านหัวสนามบึง หมู่ที่ 2 ตำบลศรีวิไล
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

แปลงที่

เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

นายราชูดี ไชยสิทธิ์

ตรวจแบบ

นายสุวัฒน์ นิลปิ่น

เห็นชอบ

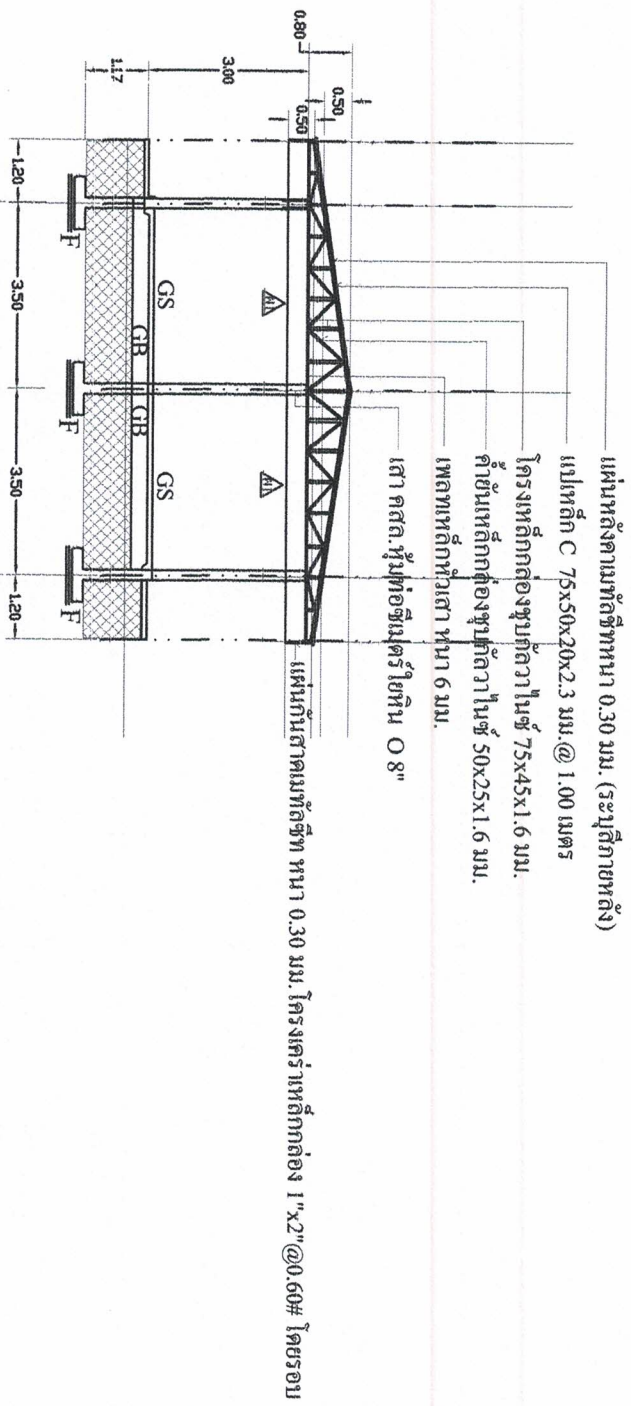
ปวีต อปท.

นายประยูร เวียงนันท

อนุมัติ

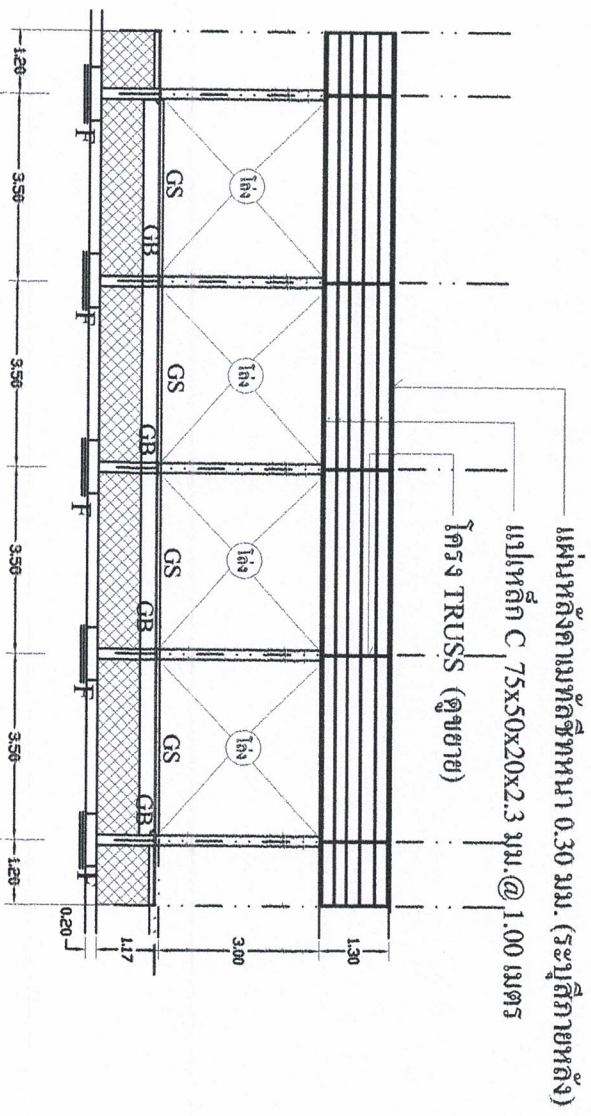


ELEVATION



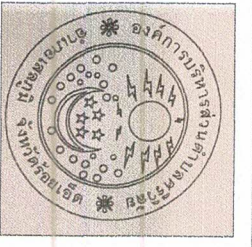
ขยายรูปตัด A

Scale 1:50



ขยายรูปตัด B

Scale 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสถภูมิ จังหวัดขอนแก่น

แบบ

แบบอาคารเอกนประตต์
ศูนย์พัฒนาที่ดินที่ 2 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสถภูมิ จังหวัดขอนแก่น

สถาปนิกผู้ออกแบบ

บ้านหัวชนคันที่ หมู่ที่ 2 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสถภูมิ จังหวัดขอนแก่น

แสดงแบบ

แผ่นพื้น

ชื่อถนน หมู่ที่ ๒ ตำบลศรีวิชัย

นายวิชาญ ไชยสิทธิ์
รักษาการผู้อำนวยการช่าง

นายวิชาญ ไชยสิทธิ์

นายวิชาญ ไชยสิทธิ์

นายวิชาญ ไชยสิทธิ์

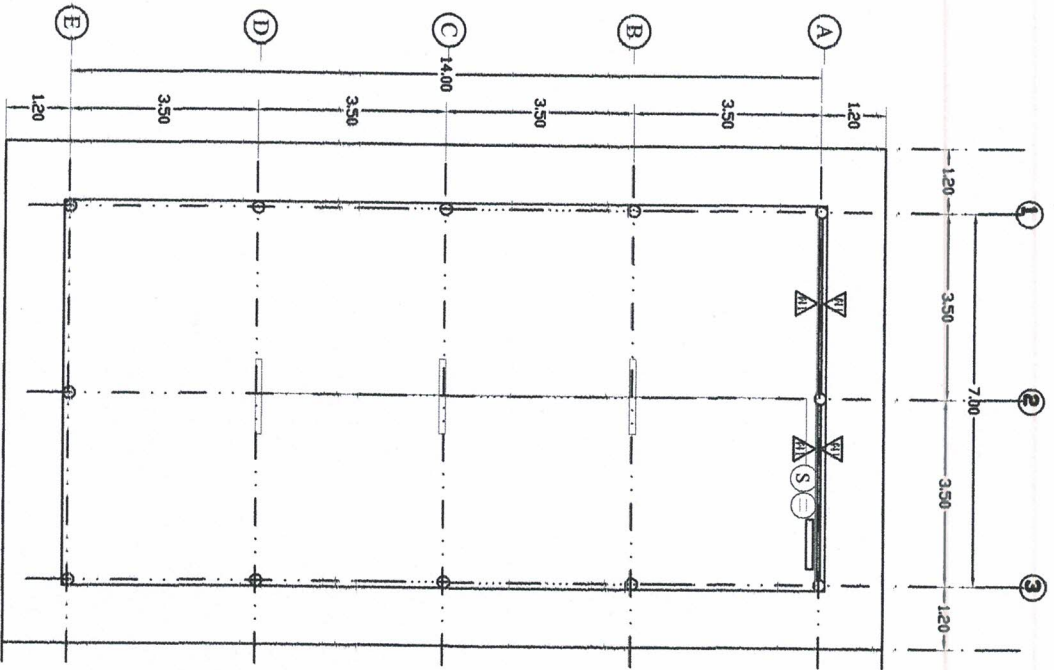
นายวิชาญ ไชยสิทธิ์

นายวิชาญ ไชยสิทธิ์

นายวิชาญ ไชยสิทธิ์

นายวิชาญ ไชยสิทธิ์

นายวิชาญ ไชยสิทธิ์

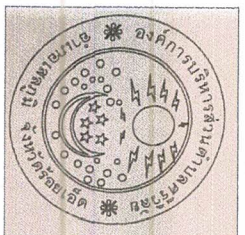


แบบแปลนไฟฟ้า สุขภาพภิบาล

SCALE 1:100

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

	ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ FLUORESCENT 1 X 32 WATT
	ดวงโคมแบบกดหลอด FLUORESCENT 1X18 WATT
	ปลั๊กไฟแบบติดผนังของ NATIONAL หรือคุณภาพเทียบเท่า
	ตัวกระจายไฟแบบติดผนังของ NATIONAL หรือคุณภาพเทียบเท่า



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบอาคารอเนกประสงค์
ชุมชนที่ 2 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถาปนิกผู้ร่าง

บ้านหัวสามัคคี หมู่ที่ 2 ตำบลศรีวิชัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้า สุขภาพภิบาล

เขียนแบบ

นายวิชาญ ไชยนิลรัตน์

ตรวจแบบ

นายชัยวัฒน์ บุญใหญ่

เห็นชอบ

นายสาธิต เวียงนนท์

อนุมัติ

นายสุรชัย ศรีवाल

นายสมเกียรติ

แผ่นที่

