



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (สธ.ศพด.๑)
แบบไม่ตอกเข็ม ตำบลหนองแขวง อำเภोधุมพริก จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภोधุมพริก จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์
พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (สธ.ศพด.๑) แบบไม่ตอกเข็ม เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ จึง
ประกาศกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (สธ.ศพด.๑) แบบไม่ตอกเข็ม
ตำบลหนองแขวง อำเภोधุมพริก จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง

บัญชีสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สค.ศพด.1) แบบไม่ตอกเข็ม
 ประเภทงาน อาคาร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ 14 ตำบลหนองแวง อำเภอกะปง จังหวัดนครราชสีมา
 ปริมาณงาน กว้าง 12.00 ม. ยาว 18.00 ม. สูง 1 ชั้น แบบที่ สค.ศพด.1
 ประมาณการ ตามแบบ พร.4 5 แผ่น
 ประมาณ เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เงื่อนไข Factor F งานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษี 7%	1,353,227.58	1.3044	1,765,150.05	*คิดรวมในค่า Factor F
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,765,150.05	
	ป้ายโครงการ			3,000.00	
	รวมเป็นเงิน			1,768,150.05	
	ขอใช้เงินงบประมาณ			1,768,100.00	
	ตัวหนังสือ	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่ 216.00 ตารางเมตร ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน
 เฉลี่ยราคาประมาณ 8,185.64 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

(นายสมศรี เก่งขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ

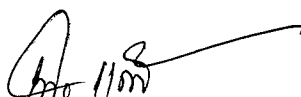


(นายชัยพล เจริญฤทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

อนุมัติ

ลงชื่อ



(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (สอ.ศพด.๑) แบบไม่ตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ ๑๔

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ ๓๙ / ๒๕๖๓ จำนวน แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๑,๓๕๓,๒๒๗,๕๘	๑.๓๐๔๔	๑,๗๖๕,๑๕๐.๐๕	Factor F
๒	ป้ายโครงการ			-	-เงินจ่ายล่วงหน้า ๖%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					-ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐%
					-ภาษี
					๗%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๑,๗๖๕,๑๕๐.๐๕	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			๑,๗๖๘,๑๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๒๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศรี เกษขุนทด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญาลักษณ์ ศิริบุรณ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา ศิริบุรณ์)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ใบประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (ฐานแม่) สำหรับ ศพด.บ้านหนองบัวหลวง สังกัด อบต.หนองแวง อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา 1 หลัง

ปริมาณงาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก กว้าง 12.00 ม. ยาว 18.00 ม.

สถานที่ บ้านไทยสามัคคี หมู่ที่ 14 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ประมาณการโดย นายสมศรี เก่งขุนทด เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน รวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
1	งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม								
	1.1 งานรื้ออาคารเดิม ปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมา		0.00	43,000.00	43,000.00	43,000.00	
	1.2 ขุดดินถมกลับ	28.00	ลบ.ม.		0.00	90.00	2,520.00	2,520.00	
2	งานโครงสร้าง								
	2.1 คอนกรีตโครงสร้าง	53.00	ลบ.ม.	1,749.49	92,722.97	350.00	18,550.00	111,272.97	
	2.2 คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,657.76	6,631.04	300.00	1,200.00	7,831.04	
	2.3 ทรายหยาบ	44.00	ลบ.ม.	435.00	19,140.00	50.00	2,200.00	21,340.00	
	2.4 เหล็ก DB 16 มม.	12.00	เส้น	246.72	2,960.64	35.00	420.00	3,380.64	
	2.5 เหล็ก RB 12 มม.	194.00	เส้น	156.07	30,277.58	18.00	3,492.00	33,769.58	
	2.6 เหล็ก RB 6 มม.	411.00	เส้น	39.25	16,131.75	6.00	2,466.00	18,597.75	
	2.7 ลวดผูกเหล็ก	85.00	กก.	56.07	4,765.95		0.00	4,765.95	
	2.8 ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50 %)	230.00	ลบ.ฟ.	584.79	134,501.70	75.00	17,250.00	151,751.70	
	2.9 ไม้เคร้ายัดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50 %)	69.00	ลบ.ฟ.	506.82	34,970.58		0.00	34,970.58	
	2.10 ตะปู	58.00	กก.	60.00	3,480.00		0.00	3,480.00	
	รวมยอดยกไป				345,582.21		91,098.00	436,680.21	

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน รวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
	รวมยอดยกมา				345,582.21		91,098.00	436,680.21	
3	งานโครงสร้างค้ำ								
	3.1 กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ 0.50 x 1.20 สีแดง	615.00	แผ่น	67.29	41,383.35		0.00	41,383.35	
	3.2 ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	225.00	แผ่น	37.38	8,410.50		0.00	8,410.50	
	3.3 ครอบสามทาง	4.00	แผ่น	55.00	220.00		0.00	220.00	
	3.4 ครอบทางมน	8.00	แผ่น	56.07	448.56		0.00	448.56	
	3.5 ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	38.00	ท่อน	600.00	22,800.00		0.00	22,800.00	
	3.6 ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	34.00	ท่อน	480.00	16,320.00		0.00	16,320.00	
	3.7 เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	62.00	ท่อน	448.60	27,813.20		0.00	27,813.20	
	3.8 เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	86.00	ม.	113.66	9,774.76	25.00	2,150.00	11,924.76	
	3.9 ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	86.00	ม.	95.00	8,170.00	25.00	2,150.00	10,320.00	
	3.10 แผ่นกันนกยาว 0.60 ม. / แผ่น	144.00	แผ่น	20.00	2,880.00		0.00	2,880.00	
	3.11 รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	16.00	ม.	150.00	2,400.00		0.00	2,400.00	
	3.12 อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงสร้างค้ำพร้อมมุงกระเบื้อง	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00		0.00	2,500.00	
	3.13 ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างค้ำพร้อมมุงกระเบื้อง	276.00	ตร.ม.		0.00	180.00	49,680.00	49,680.00	
4	งานผิวพื้น								
	4.1 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12 x 12 นิ้ว (รวมปูนทราย)	120.00	ตร.ม.	300.00	36,000.00	120.00	14,400.00	50,400.00	
	4.2 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 8 x 8 นิ้ว (รวมปูนทราย)	72.00	ตร.ม.	280.00	20,160.00	150.00	10,800.00	30,960.00	
	4.3 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว (รวมปูนทราย)	24.00	ตร.ม.	280.00	6,720.00	150.00	3,600.00	10,320.00	
	4.4 พื้นผิวขัดมัน	99.00	ตร.ม.	80.00	7,920.00	60.00	5,940.00	13,860.00	
	รวมยอดยกไป				559,502.58		179,818.00	739,320.58	

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน รวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
	รวมยอดยกมา				559,502.58		179,818.00	739,320.58	
5	งานผนัง								
	5.1 ผนัง ก่อ อลูมิเนียมครึ่งแผ่น	252.00	ตร.ม.	160.00	40,320.00	50.00	12,600.00	52,920.00	
	5.2 ฉาบปูน เรียบ (รวมโครงสร้าง)	355.00	ตร.ม.	50.00	17,750.00	50.00	17,750.00	35,500.00	
	5.3 ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	77.00	ตร.ม.	270.00	20,790.00	170.00	13,090.00	33,880.00	
	5.4 ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 2" x 4"	42.00	ตร.ม.	250.00	10,500.00	180.00	7,560.00	18,060.00	
	5.5 ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	36.00	ตร.ม.	50.00	1,800.00	60.00	2,160.00	3,960.00	
	5.6 เสาดินทับหลัง คสล.	131.00	ม.	65.00	8,515.00	20.00	2,620.00	11,135.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
	6.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็ก	120.00	ตร.ม.	320.00	38,400.00		0.00	38,400.00	
	อาบสังกะสี				0.00		0.00	0.00	
	6.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็ก	42.00	ตร.ม.	350.00	14,700.00		0.00	14,700.00	
	อาบสังกะสี				0.00		0.00	0.00	
	6.3 ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปดาข่ายกันแมลง โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง	86.00	ตร.ม.	550.00	47,300.00	120.00	10,320.00	57,620.00	
	1 1/2" x 3"				0.00		0.00	0.00	
7	งานสี								
	6.1 ทาสีน้ำพลาสติก	553.00	ตร.ม.	50.00	27,650.00	20.00	11,060.00	38,710.00	
	6.2 ทาสีน้ำมันทั่วไป	108.00	ตร.ม.	60.00	6,480.00	25.00	2,700.00	9,180.00	
8	งานประตุน้ำต่าง								
	8.1 ป.-1	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	250.00	500.00	6,500.00	
	8.2 ป.-2	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	250.00	750.00	9,150.00	
	8.3 ป.-3	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	250.00	250.00	3,050.00	
	รวมยอดยกไป				810,907.58		261,178.00	1,072,085.58	

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง

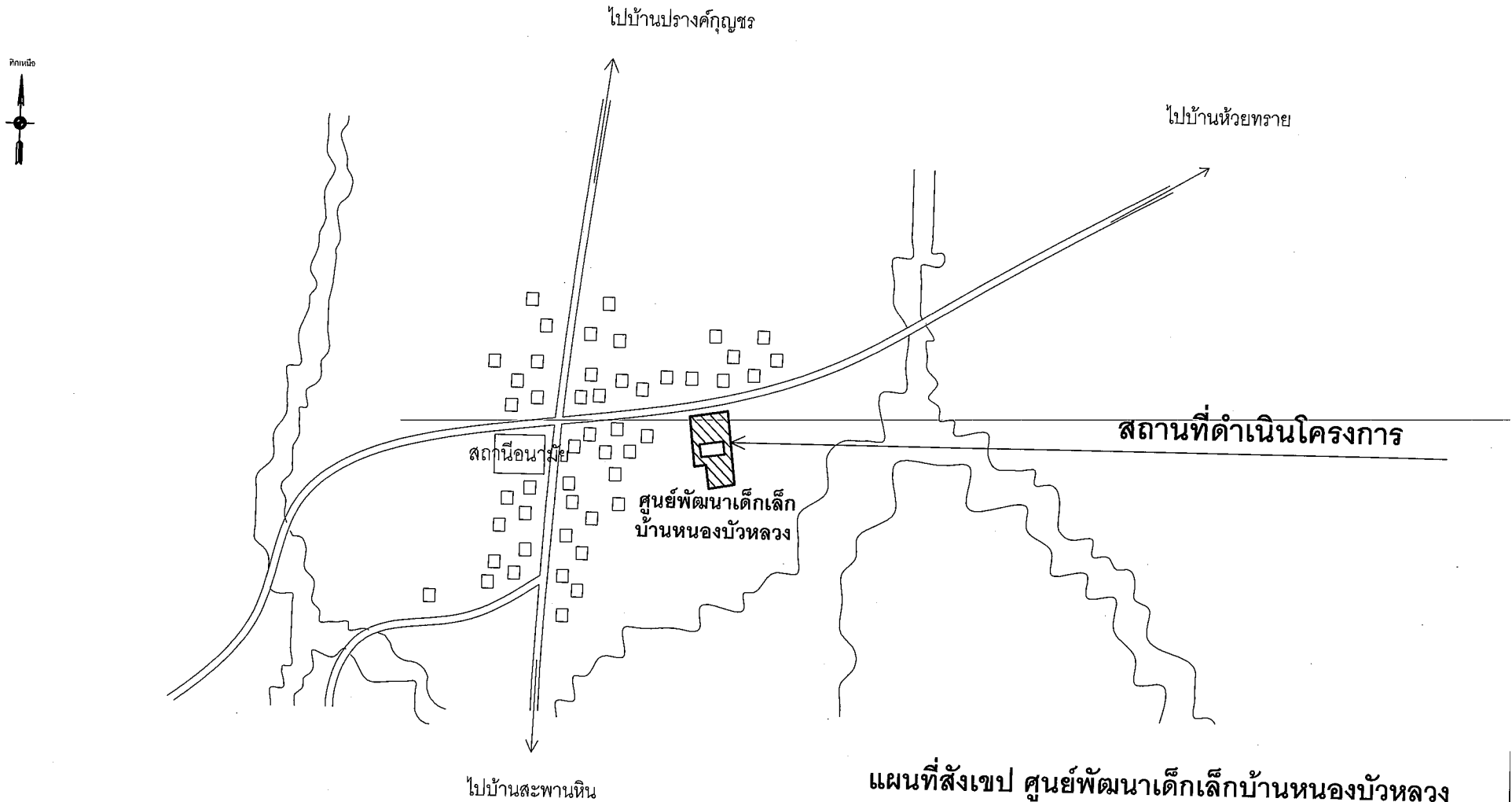
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน รวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
	รวมยอดยกมา				810,907.58		261,178.00	1,072,085.58	
	8.4 น.-1	2.00	ชุด	5,800.00	11,600.00		0.00	11,600.00	
	8.5 น.-2	2.00	ชุด	11,500.00	23,000.00		0.00	23,000.00	
	8.6 น.-3	7.00	ชุด	7,500.00	52,500.00		0.00	52,500.00	
	8.7 น.-4	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
9	งานสุขภัณฑ์								
	9.1 โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	
	9.2 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	250.00	500.00	3,400.00	
	9.3 สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	120.00	480.00	60.00	240.00	720.00	
	9.4 ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	100.00	500.00	2,500.00	
	9.5 กระบอกเจา	2.00	ชุด	380.00	760.00	60.00	120.00	880.00	
	9.6 ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลืน	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	35.00	245.00	1,505.00	
10	งานระบบไฟฟ้า								
	10.1 โคมไฟพร้อมอุปกรณ์หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	18.00	ชุด	350.00	6,300.00	150.00	2,700.00	9,000.00	
	10.2 โคมไฟพร้อมอุปกรณ์หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์	20.00	ชุด	220.00	4,400.00	150.00	3,000.00	7,400.00	
	10.3 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	10.4 สวิตช์ชนิดฝังผนัง	19.00	ชุด	68.00	1,292.00	150.00	2,850.00	4,142.00	
	10.5 ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	7.00	ชุด	70.00	490.00	150.00	1,050.00	1,540.00	
	10.6 เต้ารับโทรศัพท์	1.00	ชุด	215.00	215.00	120.00	120.00	335.00	
	10.7 เต้ารับโทรทัศน์	1.00	ชุด	280.00	280.00	120.00	120.00	400.00	
	10.8 สายไฟฟ้าขนาดต่างๆและอุปกรณ์	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00		0.00	10,000.00	
	10.9 ไฟฉุกเฉิน	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
	รวมยอดยกไป				954,884.58		275,373.00	1,230,257.58	

นายสมศรี เกษขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน รวมทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		
	รวมยอดยกมา				954,884.58		275,373.00	1,230,257.58	
	10.10 ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00		0.00	5,000.00	
11	งานระบบประปาสุขาภิบาล								
	11.1 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	13,400.00	13,400.00	3,500.00	3,500.00	16,900.00	
	11.2 ถังดักไขมันสำเร็จรูป	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	750.00	750.00	4,250.00	
	11.3 บ่อดักขยะและไขมัน	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
	11.4 บ่อดัก คสล.	8.00	บ่อ	900.00	7,200.00	100.00	800.00	8,000.00	
	11.5 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	40.00	ม.	250.00	10,000.00	120.00	4,800.00	14,800.00	
	11.6 งานระบบท่อต่าง ๆ ภายในอาคาร	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00		0.00	4,000.00	
12	งานอื่น ๆ								
	12.1 ราวระเบียงสแตนเลส	10.00	ม.	1,250.00	12,500.00	850.00	8,500.00	21,000.00	
	12.2 บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4"	82.00	ม.	40.00	3,280.00	20.00	1,640.00	4,920.00	
	12.3 ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00		0.00	42,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				1,057,564.58		295,663.00	1,353,227.58	

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สถ.ศพด.1) บ้านหนองบัวหลวง ตำบลหนองแวง อำเภอนาทม จังหวัดน่าน



แผนที่สังเขป ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองบัวหลวง

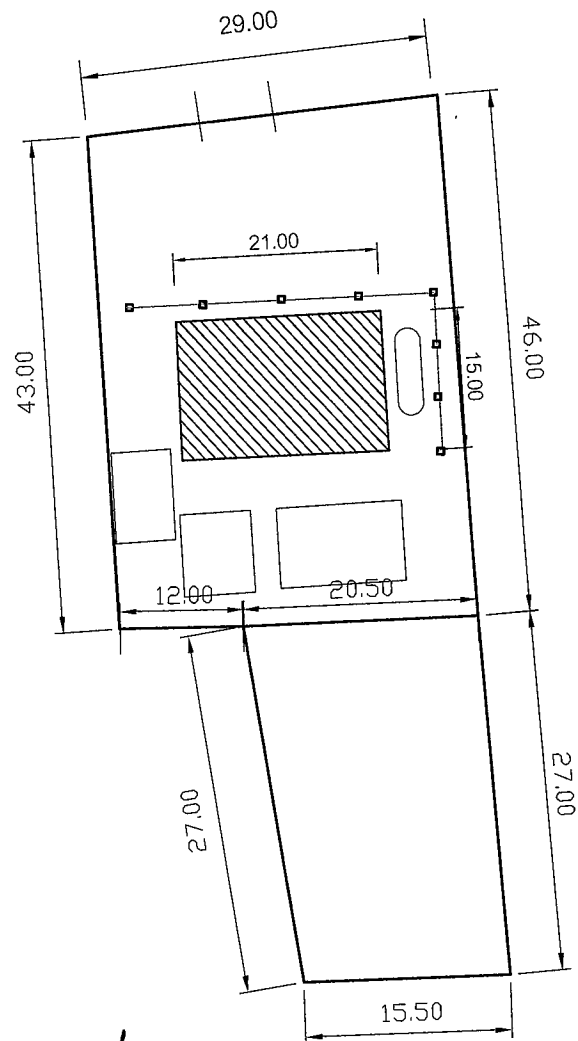
มาตราส่วน

NO SCALE

	โครงการ	สำรวจ	นายสมศรี เกษมทด หัวหน้าส่วนโยธา อบต.หนองแวง	เก็บข้อมูล	นายชยพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแวง	แสดงแบบ	
	ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน	ออกแบบ/จัดแบบ	นายสมศรี เกษมทด หัวหน้าส่วนโยธา อบต.หนองแวง	อนุมัติ	นางเพียร แซ่ลี นายก อบต.หนองแวง	แผนที่สังเขป	
	หมู่ที่ 14 บ้านไทยสามัคคี ตำบลหนองแวง อำเภอนาทม จังหวัดน่าน	ตรวจแบบ	นายสมศรี เกษมทด หัวหน้าส่วนโยธา อบต.หนองแวง			เลขที่แบบ	39/63
						วันเดือนปี	
						มาตราส่วน	
						จำนวน	2
							1

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (50 seats) ขึ้น

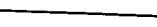
โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สถ.ศพด.1) บ้านหนองบัวหลวง ตำบลหนองแขว อำเภอกงหรา จังหวัดนราธิวาส



ผังบริเวณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองบัวหลวง

มาตราส่วน

NO SCALE

	โครงการ	ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน		สำรวจ	นายสมศรี เกษมทนต์ หัวหน้าส่วนโยธา อบต.หนองแขวง	วันสอบ	นายชยพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแขวง		นางบิรเวณ			เลขที่แบบ 39/63 วันเดือนปี มาตราส่วน	จำนวน 2 / 2
	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 14 บ้านไทยสามัคคี		เขียนแบบ / ออกแบบ	นายอรรถพร โพธิ์จรัส ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแขวง	อนุมัติ	นางเพ็ญ แร่สี นายก อบต.หนองแขวง		นางบิรเวณ	จำนวน			
	ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา		ตรวจสอบ	นายสมศรี เกษมทนต์ หัวหน้าส่วนโยธา อบต.หนองแขวง									



แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน
แบบที่ สอ.ศพด.1

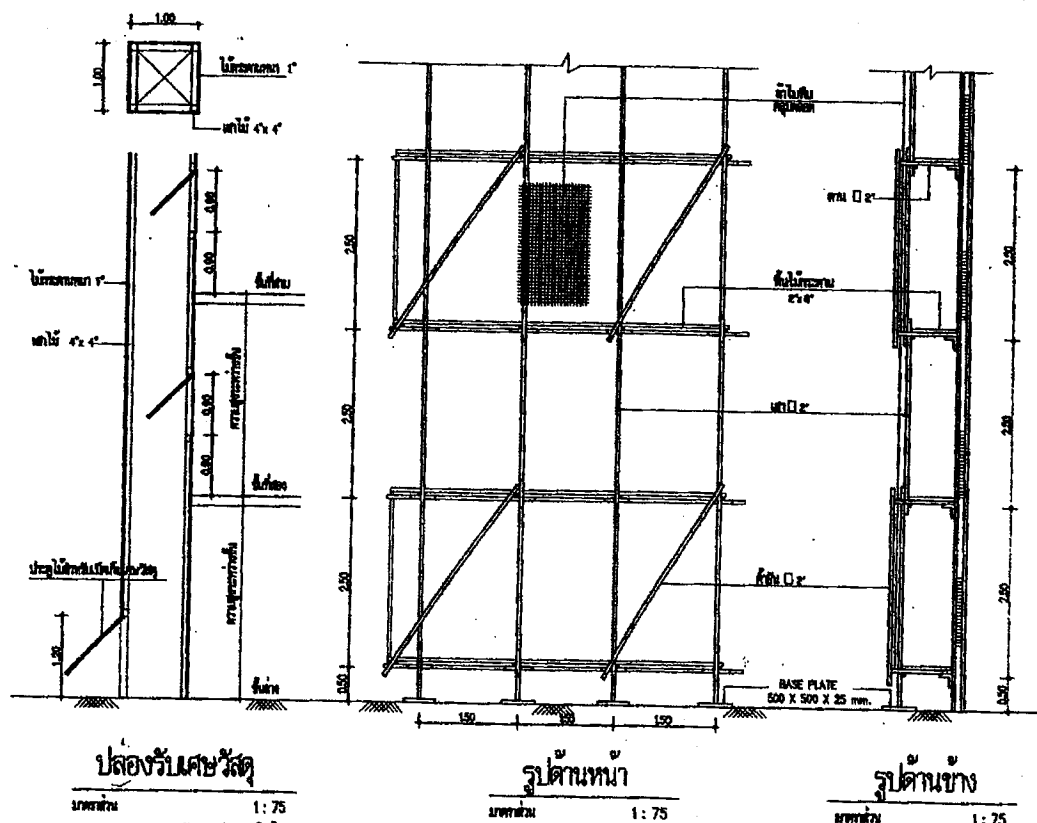
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง

	
โครงการ แบบมาตรฐาน ประเภท อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน แบบที่ สอ.ศพด.1 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	
เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	
เขียนแบบ นายวิชาญ ตรีศักดิ์	
นายศุภ วิชาญ ตรีศักดิ์	
สถาปนิก	
นางสาวประภาพร นันทจันทร์	
นางสาวปัทมา ปัสสธ	
วิศวกร	
นายประวิทย์ คุ้มกันนท์	
นายไกร ธรรมาน	
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษามหา ระดับและศึกษาระดับมัธยมศึกษา กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาและ ศึกษาระดับมัธยมศึกษา กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
นายสมศรี เก่งขุนทด	
วัน / เดือน / ปี 21 ส.ค. 2550	
แผ่นที่	รวม

[illegible]

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง

[illegible]

1. ผู้ประเมินและผู้ให้คะแนนจะอยู่ในระดับและหน่วยงานที่ใดบ้าง เพื่อให้ผู้ประเมินและผู้ถูกประเมินมีความเข้าใจเกี่ยวกับผู้ประเมินและผู้ให้คะแนน
2. ผู้ประเมินและผู้ถูกประเมินจะอยู่ในระดับใดบ้างในการดำเนินการประเมินผู้ปฏิบัติงาน โดยผู้ประเมินและผู้ถูกประเมินจะอยู่ในระดับใดบ้างในการดำเนินการประเมินผู้ปฏิบัติงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ ฮอ.รทค.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

វិចិត្រសិល្បៈ

๒๖๓๕๔๑๙๘

นางสาวกชกร วรรณประทีป

संक्षेपम्

นางสาวประภัสสร นนทจันทร์

นายสมชาย นานา

ဘိက္ခုန

นายประวิทย์ พันธุมาศ

מגן דוד

ผู้อำนวยการศูนย์บริหารสถานการณ์
ระบาดวิทยาและโรคติดต่อ

ศูนย์รวมคนรุ่นใหม่ ปักธงลมทะเล
พัฒนาการของสังคมไทย

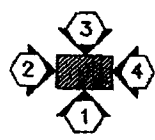
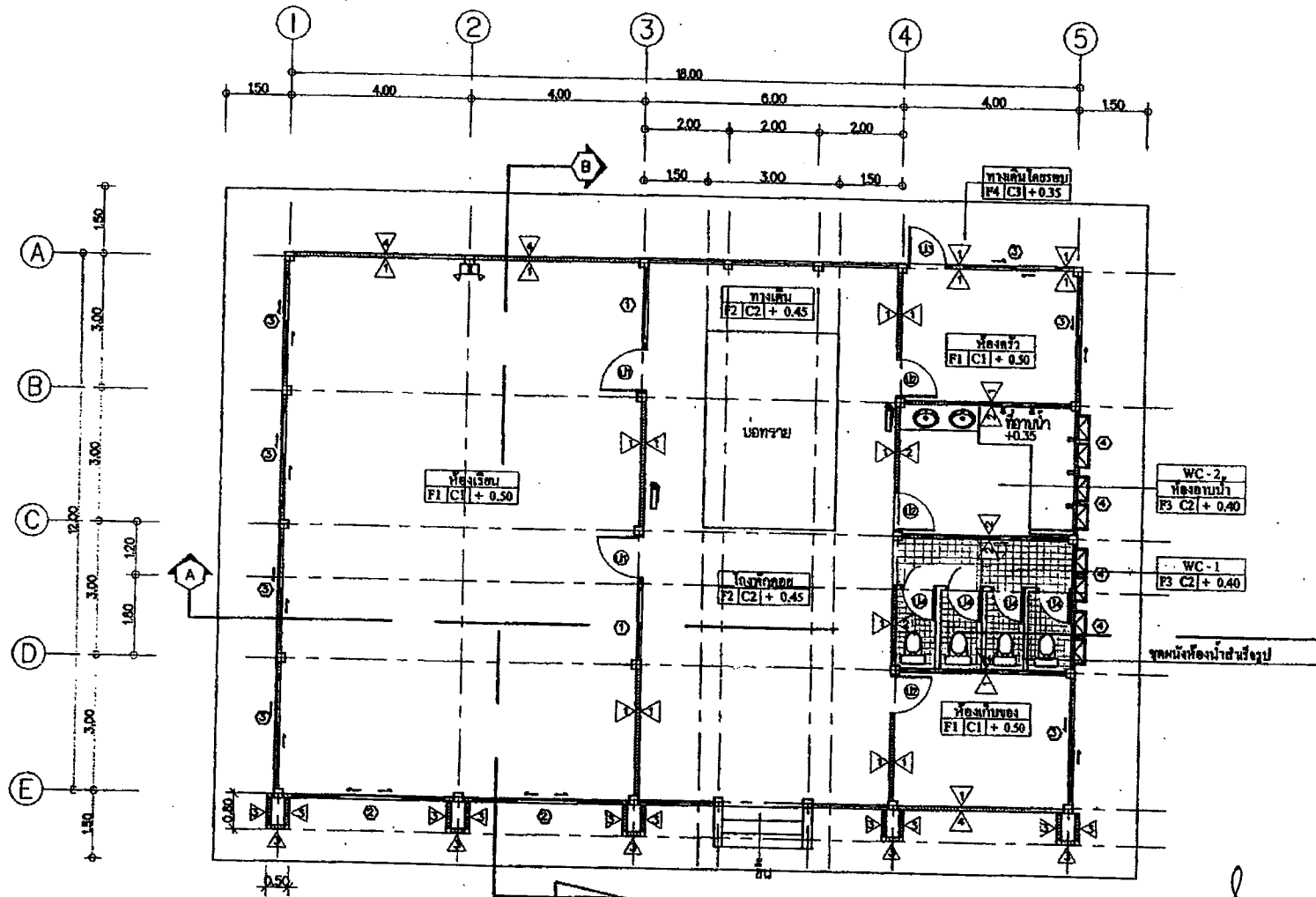
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

รับ / เดือน / ปี
21 ธ.ค. 2550

ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ

A-03

27

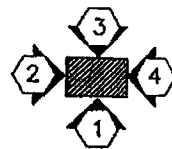
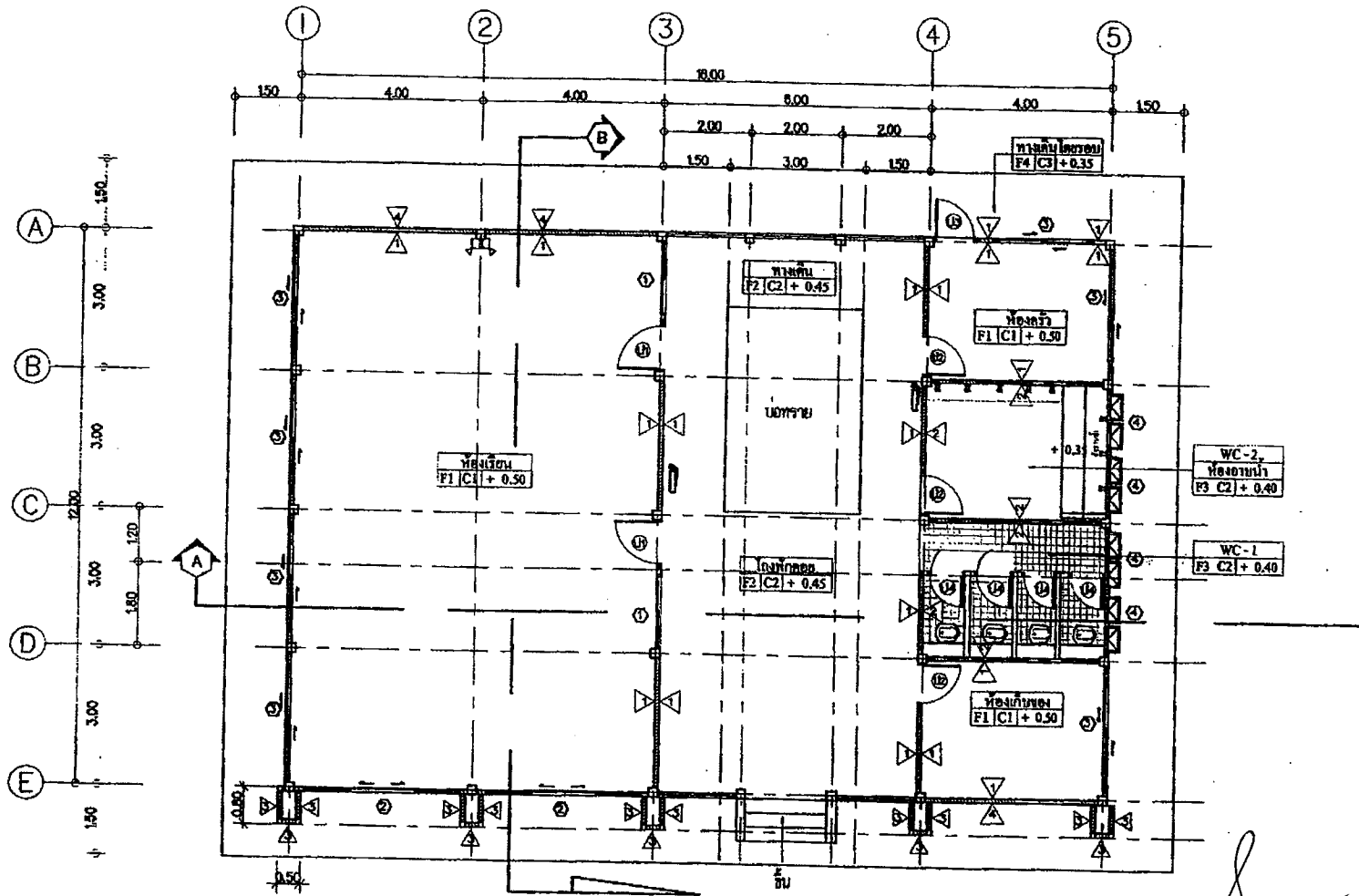


แปลนพื้น
มาตราส่วน 1 : 100

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง



โครงการ แบบมาตรฐาน ประเภท อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน แบบที่ สก.ภค.1 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	
เจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	
เขียนแบบ นายวิชาญ อดุลย์ นายคณิศร วรรณประเสริฐ สถาปนิก	
นางสาวประภาพร นนทจันทร์ นายฉัตรนที ปัสสีชา วิศวกร	
นายปรีชา พันสุขแท้ นายไกร แสงธรรม ผู้ชำนาญการส่งเสริมการก่อสร้าง ระบบและเทคนิคการก่อสร้าง	
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง นายสมศรี เก่งขุนทด อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
วันที่	21 ส.ค. 2550
แผ่นที่	120
A-04	27



แปลนพื้น
มาตราส่วน 1:100



โหล่งดิน

กั้นดินหลังแบบเดิม

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ สท.ศค.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าหน้าโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

สถาปนิก

นางสาวประจักษ์ นนทพันธ์

นายวิชากร วิชากร

วิศวกร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร

นายวิชากร วิชากร



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ สป.พด.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร ตรีภักดิ์

นายภาณุ วีระประทีป

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทพันธ์

นายธนากร ปาณิชา

วิศวกร

นายประวี พันสุนนท์

นายไกร แสงธรรม

ผู้อำนวยการสำนักงาน
ระบบและคาน้ำที่จรรยาบรรณ

ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาระบบและคาน้ำที่จรรยาบรรณ

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

นายวิชากร ตรีภักดิ์

นายภาณุ วีระประทีป

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทพันธ์

นายธนากร ปาณิชา

วิศวกร

นายประวี พันสุนนท์

นายไกร แสงธรรม

ผู้อำนวยการสำนักงาน
ระบบและคาน้ำที่จรรยาบรรณ

ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาระบบและคาน้ำที่จรรยาบรรณ

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

นายวิชากร ตรีภักดิ์

นายภาณุ วีระประทีป

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทพันธ์

นายธนากร ปาณิชา

วิศวกร

นายประวี พันสุนนท์

นายไกร แสงธรรม

ผู้อำนวยการสำนักงาน
ระบบและคาน้ำที่จรรยาบรรณ

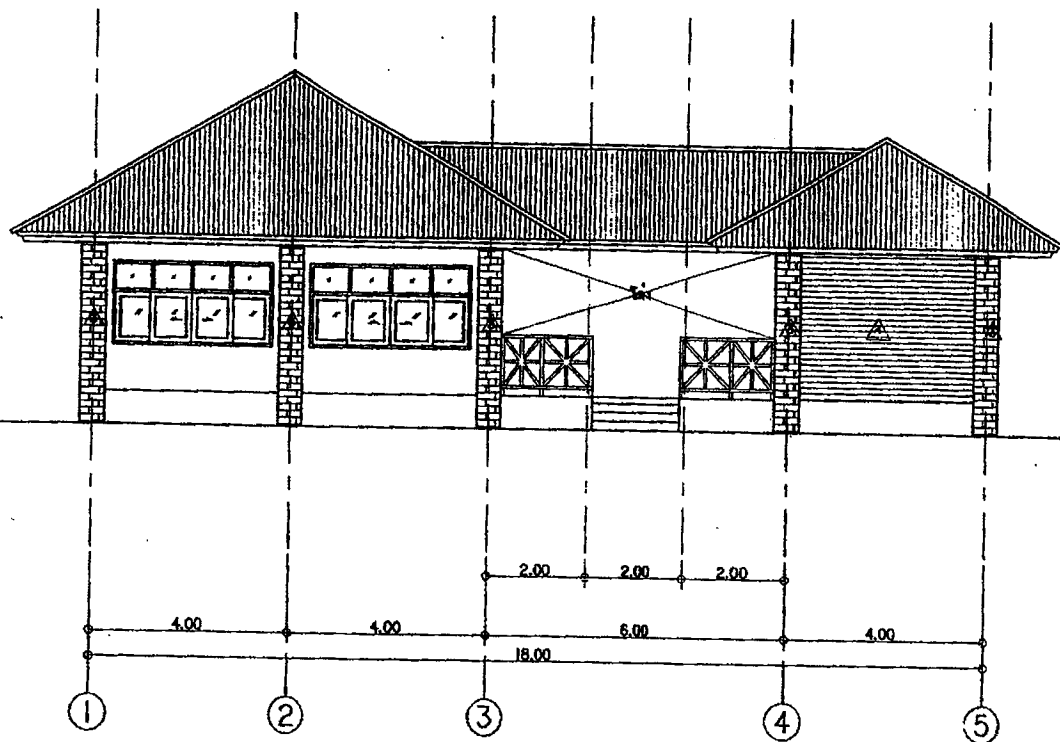
ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาระบบและคาน้ำที่จรรยาบรรณ

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

นายวิชากร ตรีภักดิ์

นายภาณุ วีระประทีป

สถาปนิก

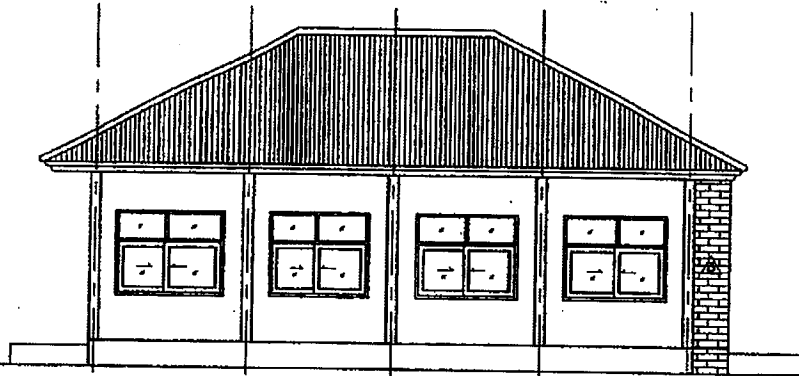


แสดงรูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

วัน / เดือน / ปี
21 / 5 / 2550

แผ่นที่ 1
A-07 27



A

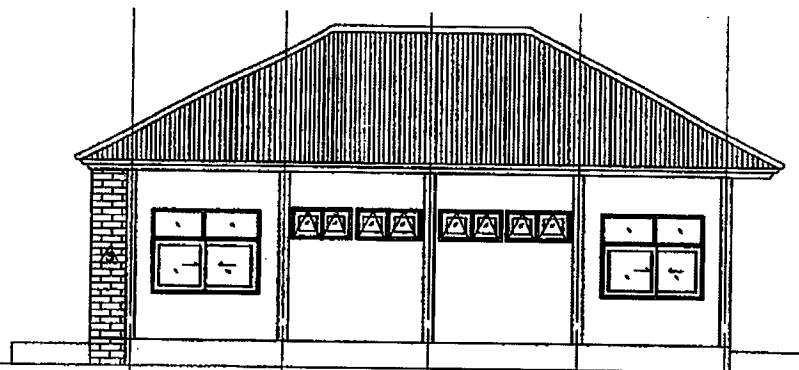
B

C

D

E

แสดงรูปด้าน 2
มาตรฐาน 1: 100



E

D

C

B

A

นายสมศรี เก่งขุนทด
แสดงรูปด้าน 3
มาตรฐาน 1: 100



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ กท.ศด.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชาญ ฤกษ์ดี

นายภาณุ วีระประจักษ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทจันทร์

นายอรุณนที ปัสสา

วิศวกร

นายประวิ พันธ์นพ

นายเกรียง ฤกษ์ขจร

ผู้อำนวยการสำนักงาน
ระบบและวิศวกรรมโยธา

ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาการศึกษานอก
โรงเรียน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

นายวิชาญ ฤกษ์ดี

วัน / เดือน / ปี

21 ส.ค. 2550

แผ่นที่ 37

A-08 27



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ สข.สทค.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชาพร อนุศักดิ์

นายอภิพร วีระประจักษ์

นายอภิสิทธิ์

นางสาวประภากร นพทช.

นายอนุเมธี ปาติธยา

วิศวกร

นายประวีร์ พินทุมพันธ์

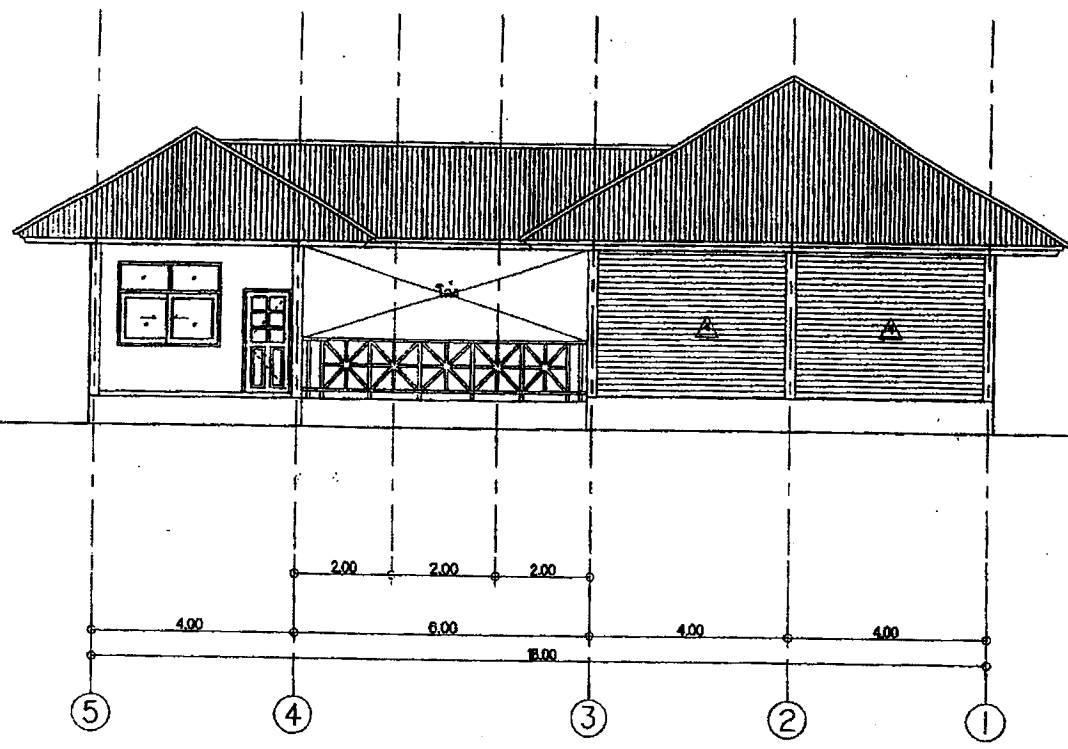
นายไพโรจน์

ผู้ดำเนินการขออนุญาต
ระบบมาตรฐาน

ผู้ดำเนินการขออนุญาต
พื้นที่

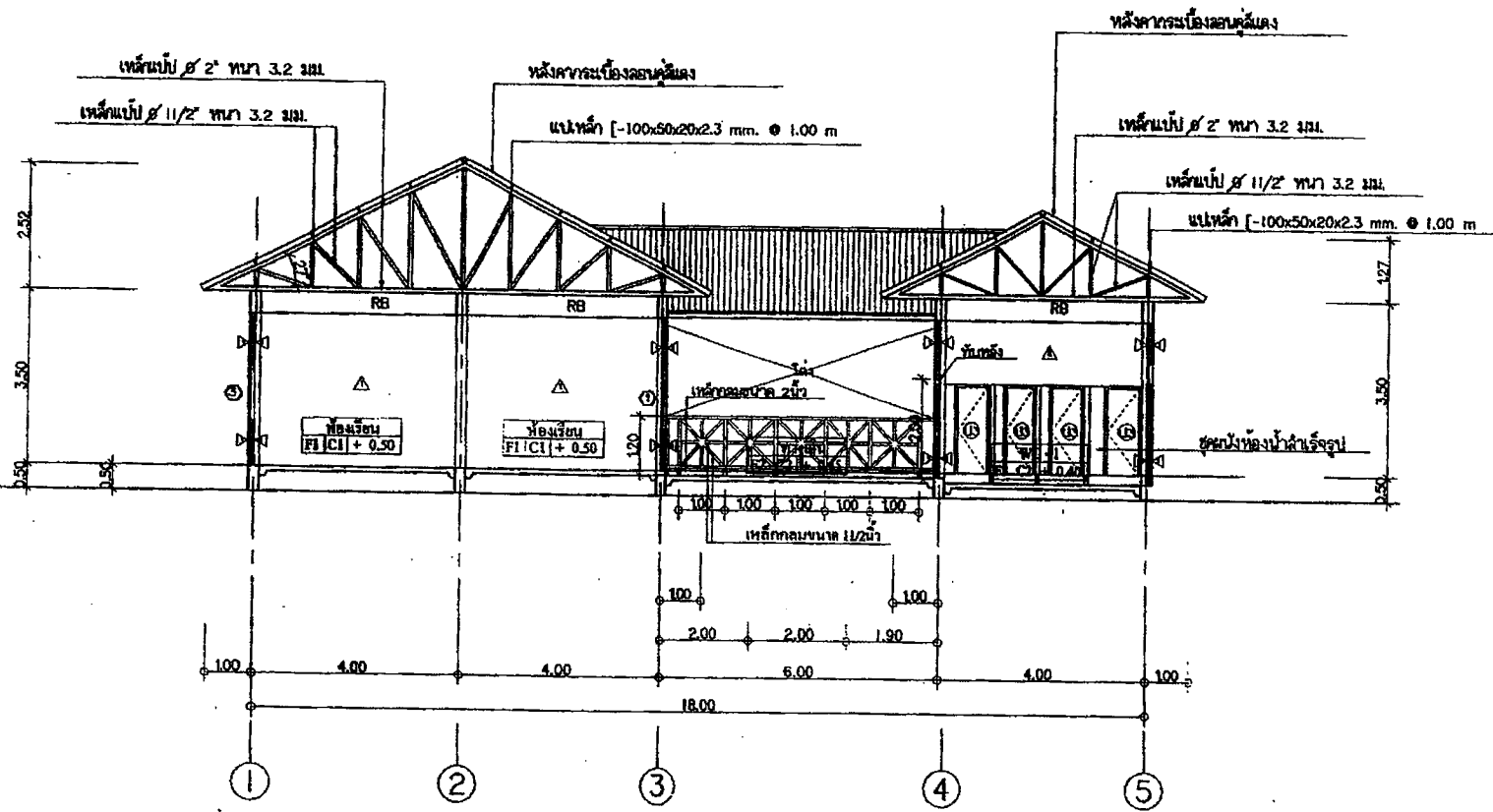
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่น

หน้า / เล่ม / ปี
21 ส.ค. 2555



แสดงรูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง



มาตรา ๑๐๐ ๑ : ๑๐๐

โครงการ
แบบแผนมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ กอ.ศค.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย
เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

นายพรหม อดิศักดิ์

นายทากร วีระประจักษ์

นางสาวประภากร นันทนพ

นายธนกร นันทิยา

सिद्धमात्र

นางสาวระวี ทนบุญนาค

นายโท ยงยง

**ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษานอก-
ระบอบและพิเศษ กรุงเทพมหานคร**

ผู้ดำเนินการจัดทำโครงการและ
หัวหน้ากองการศึกษาพิเศษ

อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

சு / னை / டி

21 S.A. 2550

แผ่นที่	รวม
A-10	27



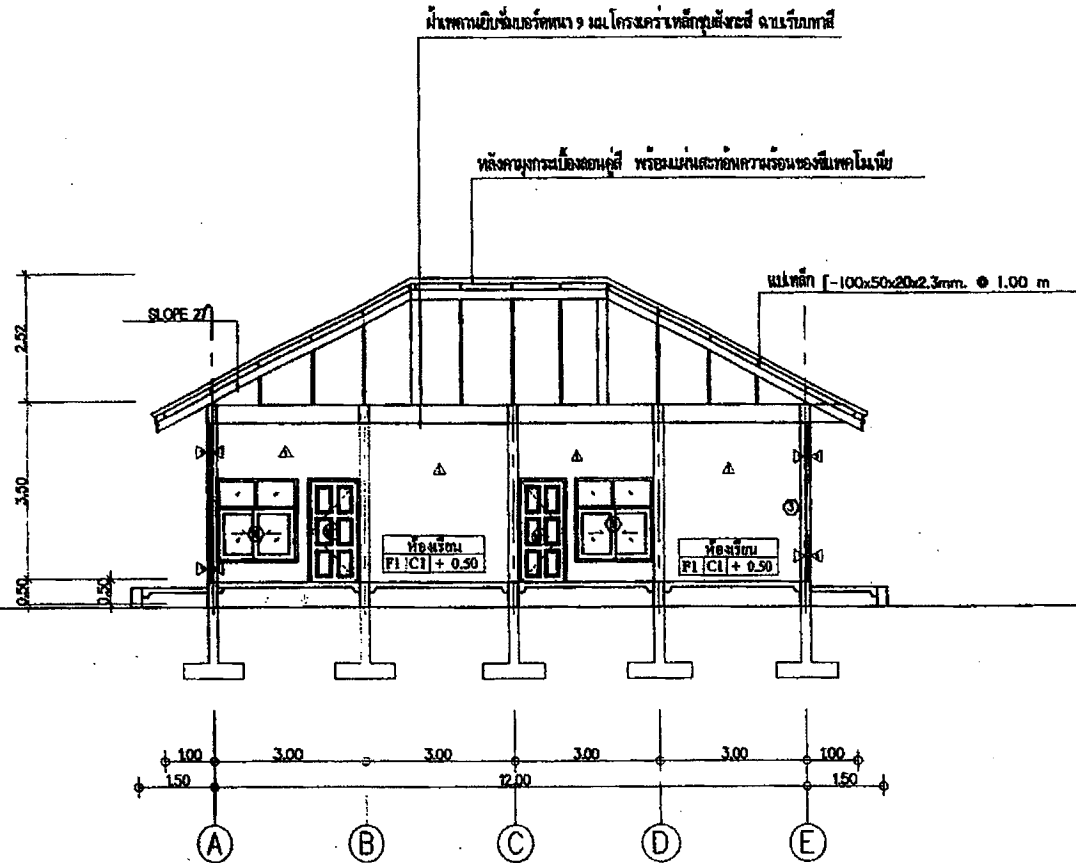
โครงการ
แบบอาคาร
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนา
ขนาดใหญ่ 5
แบบที่ สอ.ศท
กรมส่งเสริมการปล
กระทรวงมห

ชื่อแบบ
นายวิชากร น
นายวิชากร น
สถาปนิก

นางสาวประภ
นายอรรถนที น
วิศวกร
นายประวี น

นายไกร น
ผู้ควบคุมงาน
ระบบและ
ผู้ควบคุมงาน
พัฒนาการ
อธิบดีกรมส่งเสริมการ

วัน / เดือน
21 S.
แผนที่
A-11



แสดงรูปตัด B-B นายสมศรี เก่งขุนทด

มาตรฐาน 100
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ ๑๓.๓๓๓.๑
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชากร วัฒนศิริ

นายภาณุ วีระประเสริฐ

สถาปนิก

นางสาวประภาพร วัฒนศิริ

นายอรรถสิทธิ์ ปัสสโก

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุรักษ์

นายเกรียง วัฒนศิริ

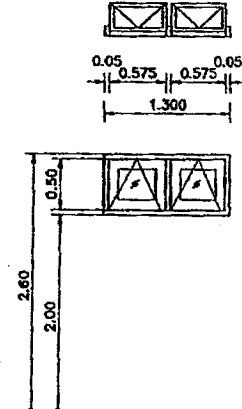
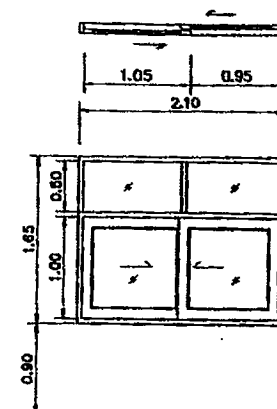
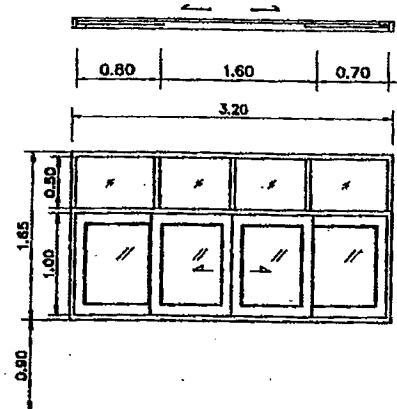
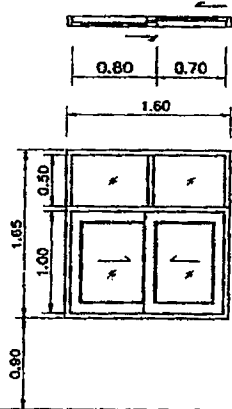
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็ก
ระบบและพัฒนาระบบโรงเรียน

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็ก
ระบบและพัฒนาระบบโรงเรียน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รับ / เรียบ / ๖
21 ส.ค. 2550

หน้า ๑
A-12 27



①

หน้าต่างบานเลื่อนสวนทาง
วงกบอลูมิเนียมสีเทา
กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา
กระจกนิรภัย หนา 6 มม.

②

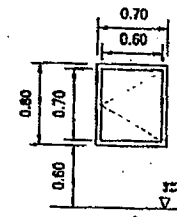
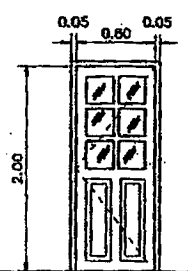
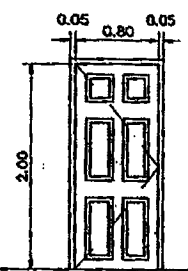
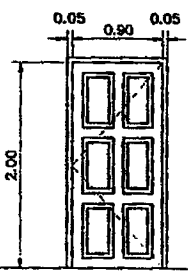
หน้าต่างบานเลื่อนสวนทาง
วงกบอลูมิเนียมสีเทา
กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา
กระจกนิรภัย หนา 6 มม.

③

หน้าต่างบานเลื่อนสวนทาง
วงกบอลูมิเนียมสีเทา
กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา
กระจกนิรภัย หนา 6 มม.

④

หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กระจกนิรภัย หนา 4 มม.



นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

①

ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กรอบบาน สดัก 80x200 SDF

②

ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กรอบบาน สดัก 80x200 SDF

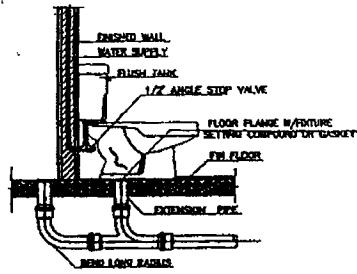
③

ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กรอบบาน สดัก 80x200 SDF

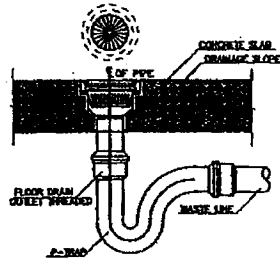
④

ประตู ป.4 บานประตูทึบห้องป.4สำเร็จรูป
การติดตั้งตามการวางผังอาคาร

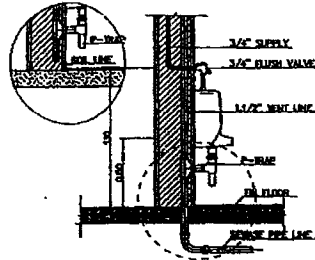
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



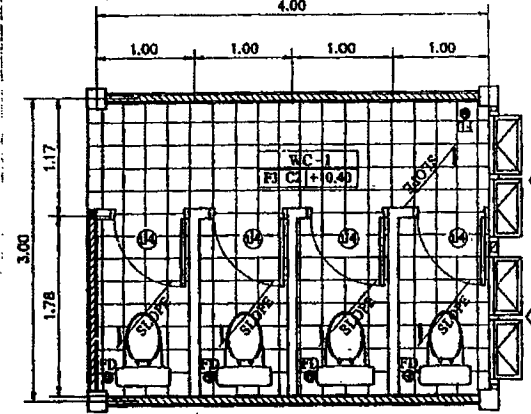
WATER CLOSET (FLUSH VALVE)



FLOOR DRAIN



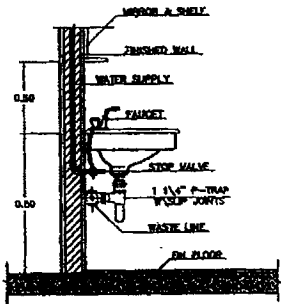
URINAL



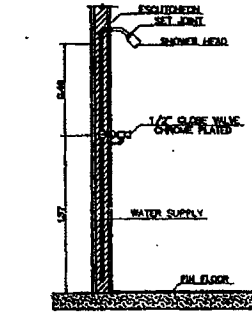
แบบขยายห้องน้ำ WC1

มาตราส่วน 1:50

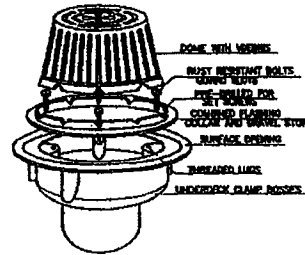
- ในห้องน้ำควรมีแสงสว่างเพียงพอ
- ประตูบานเปิดเข้า-ออก สูงจากพื้นประมาณ 0.60 ม.
- ผนังห้องส่วนควรมีความสูงประมาณ 1.00-1.20 ม.
- โถส้วมในจำนวนควรเป็นขนาดเท่ากัน
- ฝักบัวในห้องอาบน้ำควรแบบปรับระดับได้ หรือเป็นฝักบัวสายอ่อน



LAVATORY



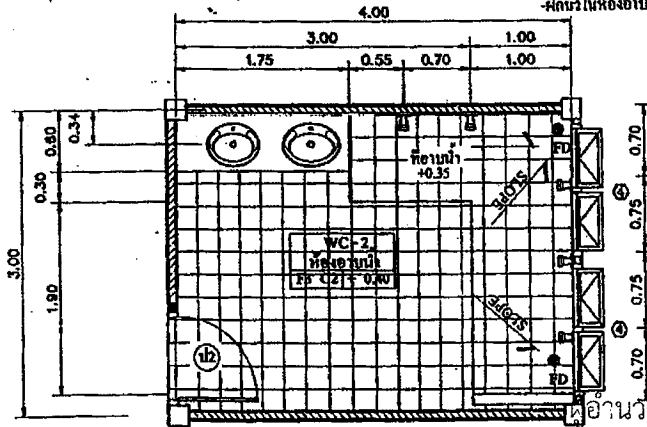
SHOWER CONCEALED TYPE



ROOF DRAIN

รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	สุขภัณฑ์	ยี่ห้อ/รุ่น	การติดตั้ง/ความสูง
LAV	อ่างล้างหน้า		+0.80
CD	ถังเก็บน้ำ		+0.90
WC1	โถส้วมชนิดนั่งยอง และอุ้งทรงรีแบบสูง		+0.80
WC	โถส้วมชนิดนั่งยอง และอุ้งทรงรีแบบต่ำ		+0.80
CS	ฝักบัวหรือฝักบัว และที่แขวนครก		+0.80
PH	โถส้วมแบบต่ำ		+0.80
M	กระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ		-
FD	ท่อระบายน้ำจากโถส้วม		-
SH	ฝักบัว		+1.00
TH	ราวแขวนผ้า		+1.50
SH	ฝักบัว		+1.00
SW	ท่อระบายน้ำ หัวฉีด หรือฝักบัว ครก		+1.80
LU	อ่างอาบน้ำ		+0.55
FAU	ฝักบัว		+0.45



แบบขยายห้องน้ำ WC2

มาตราส่วน 1:50

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแสง



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ สท.ศค.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิรัชกร งามศักดิ์

นายวิรัชกร งามศักดิ์

สถาปนิก

นางสาวประภาพร นาคพันธ์

นายสมชาย ปรือชา

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธ์นุก

นายวิภากร บุญธรรม

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน

ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน

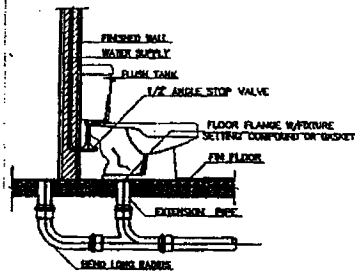
วันที่ / เดือน / ปี

21 ส.ค. 2550

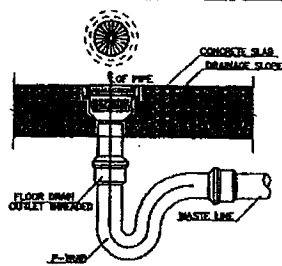
แผ่นที่ 1 จาก 1

A-13 27

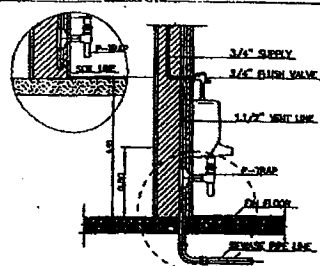
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



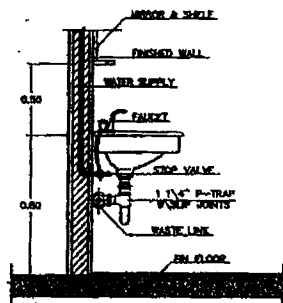
WATER CLOSET (FLUSH VALVE)



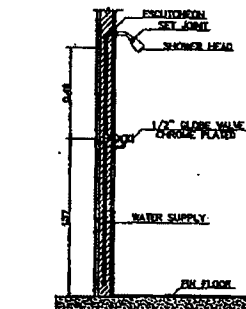
FLOOR DRAIN



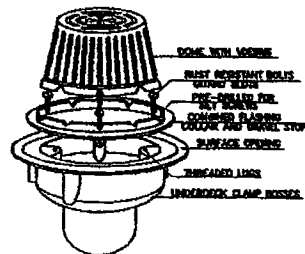
URINAL



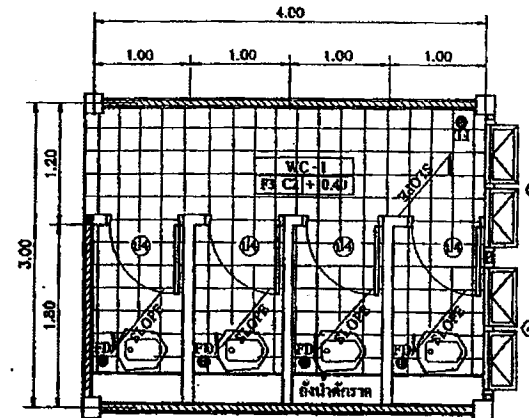
LAVATORY



SHOWER CONCEALED TYPE



ROOF DRAIN

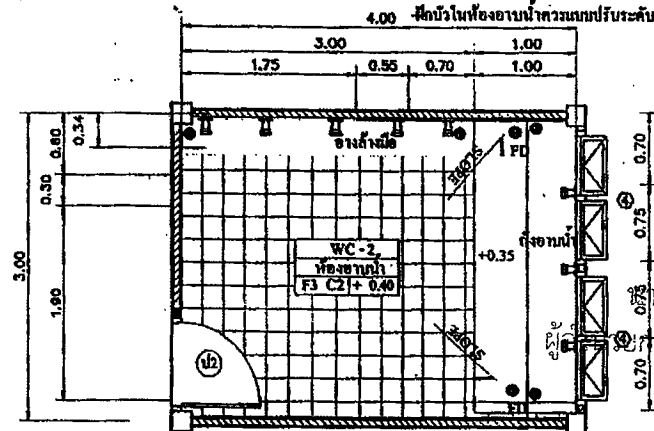


แบบขยายห้องน้ำ WC1

ขนาดตัว

1:50

- ในห้องน้ำควรมีแผ่นยางกันลื่น
- ประตูบานพับเข้า-ออก สูงจากพื้นประมาณ 0.60 ม.
- ถังน้ำทิ้งควรมีความสูงประมาณ 1.00-1.20 ม.
- โดยถังน้ำทิ้งควรเป็นขนาดสำหรับชัก
- ชักน้ำในห้องอาบน้ำควรมีแบบปรับระดับได้ หรือเป็นฝักบัวสายอ่อน



แบบขยายห้องน้ำ WC2

ขนาดตัว

1:50

รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	สุขภัณฑ์	ยี่ห้อ/รุ่น	การติดตั้ง/ความสูง
LAV	อ่างล้างหน้า		+0.80
OD	ห้องอ่างล้างหน้า		+0.80
WC1	โถชักโครกแบบกด และอ่างล้างหน้า		+0.80
WC	โถชักโครกแบบกด และอ่างล้างหน้า		+0.80
CS	ฝักบัวหรือสายฝักบัว และอ่างล้างหน้า		+0.80
PH	ฝักบัวสายฝักบัว		+0.80
M	กระจกเงา		-
FD	อ่างล้างหน้าแบบชักโครก		-
SH	ชักโครก		+1.00
TH	อ่างล้างหน้า		+1.50
SH	ชักโครก		+1.00
SW	อ่างล้างหน้า		+1.00
LU	อ่างล้างหน้า		+0.55
FAU	อ่างล้างหน้า		+0.45



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ กค.พท.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ผู้จัดทำ

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

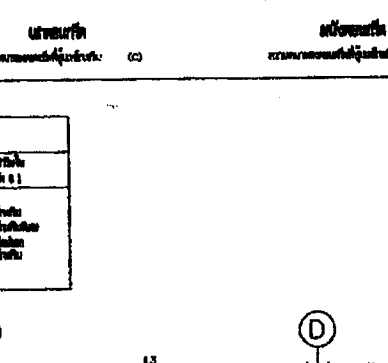
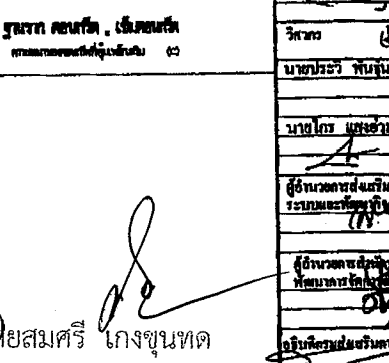
นายวิชาญ วนิชย์

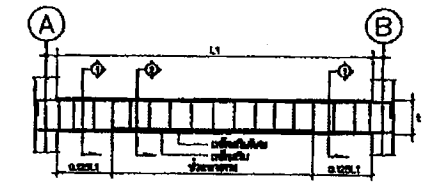
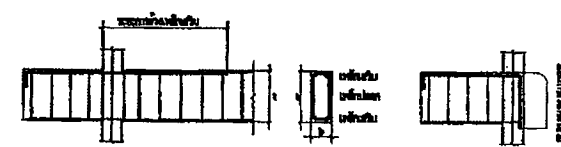
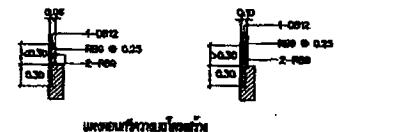
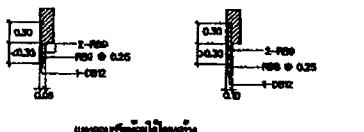
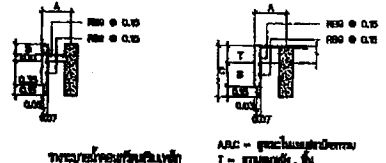
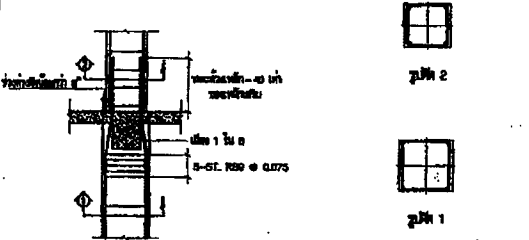
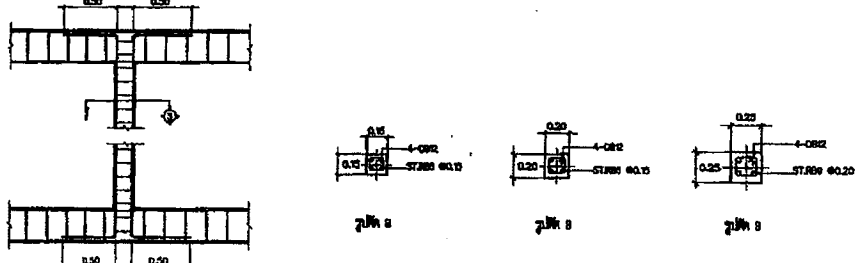
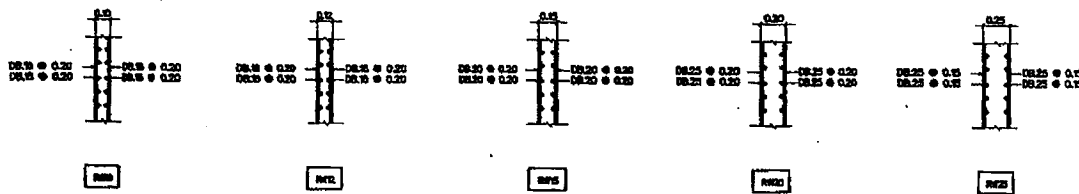
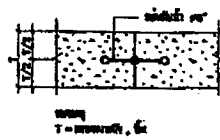
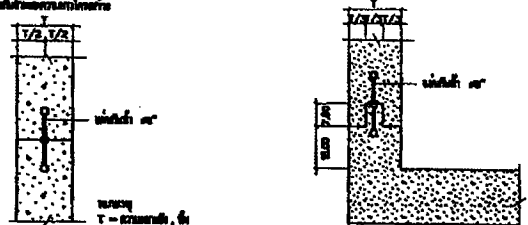
นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

นายวิชาญ วนิชย์

ลำดับที่	รายละเอียด		
1.	ถนน 1.1 ถนนเชื่อมระหว่าง ถนนสายเดิมกับถนนสายใหม่ (กว. 20 ม.)		
2.	พื้นที่บริเวณถนน 2.1 ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร)	2.2 แผนผังการจราจร (ตารางเมตร)	2.3 รายการวัสดุและค่าจ้าง - ค่าจ้างก่อสร้าง (ตารางเมตร) 2.4 รายการค่าจ้าง - ค่าจ้างก่อสร้าง (ตารางเมตร) - ค่าจ้างค่าจ้าง (ตารางเมตร) - ค่าจ้างค่าจ้าง (ตารางเมตร) - ค่าจ้างค่าจ้าง (ตารางเมตร)
3.	พื้นที่จราจร - ตารางพื้นที่จราจร (ตารางเมตร) - ตารางพื้นที่จราจร (ตารางเมตร)		
4.	พื้นที่ถนน - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร) - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร) - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร) - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร)		
5.	การคำนวณพื้นที่ถนน - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร) - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร) - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร) - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร)		
6.	การคำนวณพื้นที่ถนน - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร) - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร) - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร) - ตารางพื้นที่ถนน (ตารางเมตร)		

7. คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 	คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ <table border="1"> <thead> <tr> <th>รูปตัด</th> <th>คานดัดโค้ง</th> <th>คานดัดโค้ง</th> </tr> <tr> <th>ด้านหน้า</th> <th>รูปตัด 1</th> <th>รูปตัด 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>รูปตัด</td> <td>คานดัดโค้ง</td> <td>คานดัดโค้ง</td> </tr> </tbody> </table>	รูปตัด	คานดัดโค้ง	คานดัดโค้ง	ด้านหน้า	รูปตัด 1	รูปตัด 2	รูปตัด	คานดัดโค้ง	คานดัดโค้ง	คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 
รูปตัด	คานดัดโค้ง	คานดัดโค้ง									
ด้านหน้า	รูปตัด 1	รูปตัด 2									
รูปตัด	คานดัดโค้ง	คานดัดโค้ง									
8. คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 	คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 	คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 									
9. คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 	คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 										
10. คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 10.1 รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 10.2 รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 10.3 รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่	คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 										
11. คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 	คานดัดโค้ง รูปแสดงคานดัดโค้งแบบคานคู่ 										



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ ๓๓.๓๓.๓
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชากร ภูมิศักดิ์
นายคณกร วีระประทุม
สถาปนิก

นางสาวประภากร นพพร
นายเชษฐา นาคีนา
วิศวกร

นายประวี พันสุนท
นายกร เก่งชวน

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก
ระบบและพิเศษ กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอก
ระบบและพิเศษ กรุงเทพมหานคร

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

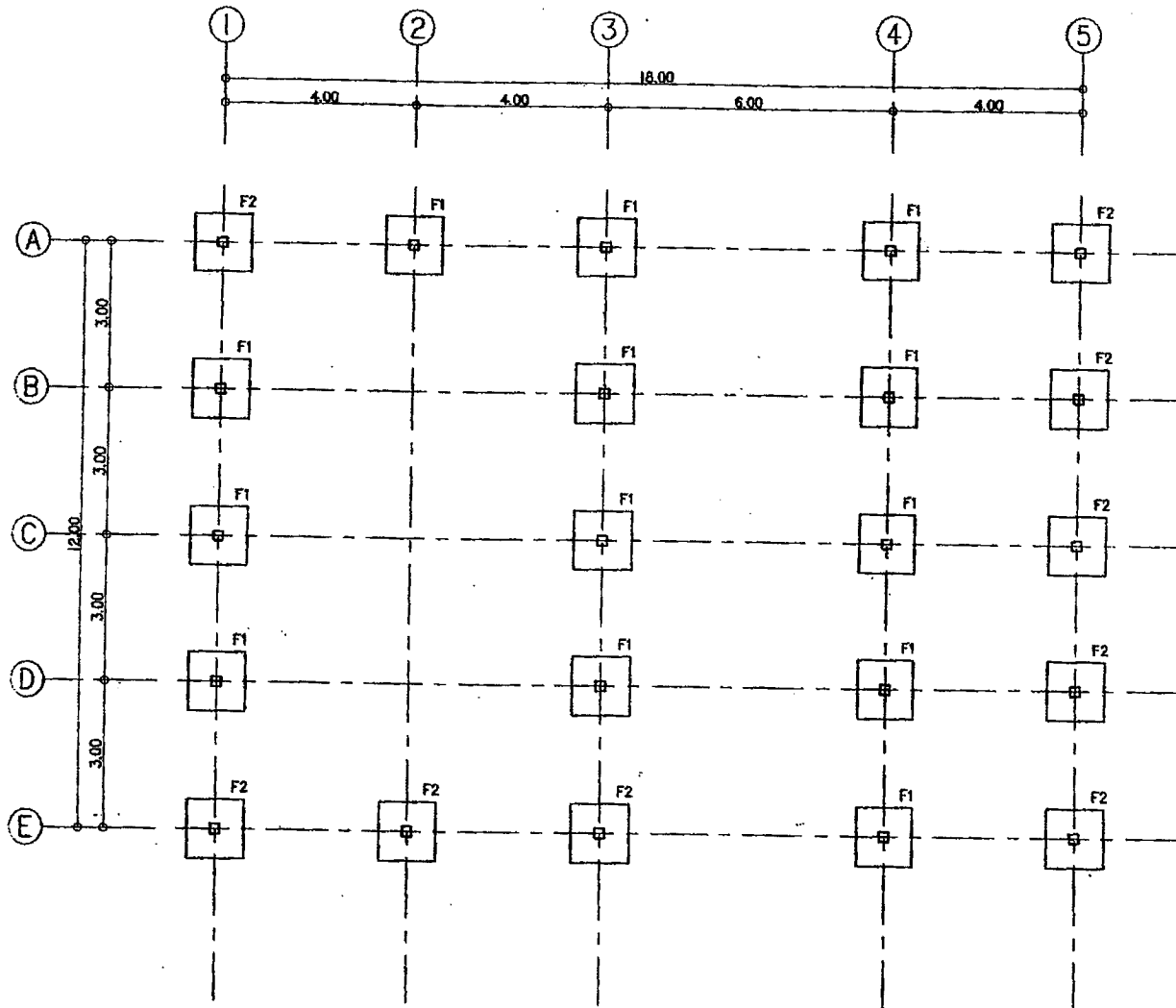
นายสมศรี เก่งชวน
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

หน้า
S-02

หน้า
73

หน้า
27



แปลนผังฐานราก

มาตราส่วน 1 : 100

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ ๓๓.๓๓๓.๑
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิฑูรย์ อดิศักดิ์

นายอภิรักษ์ วิริยะพงศ์

สถาปนิก

นางสาวประภาพร นกอินทรี

นายอรรถนที ปัตติยา

วิศวกร

นายประวีร์ พันธุ์พันธ์

นายเกรียง ธรรมธาน

ผู้อำนวยการสำนักงาน
ระบบและพัฒนาระบบราชการ

ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาการศึกษาท้องถิ่น

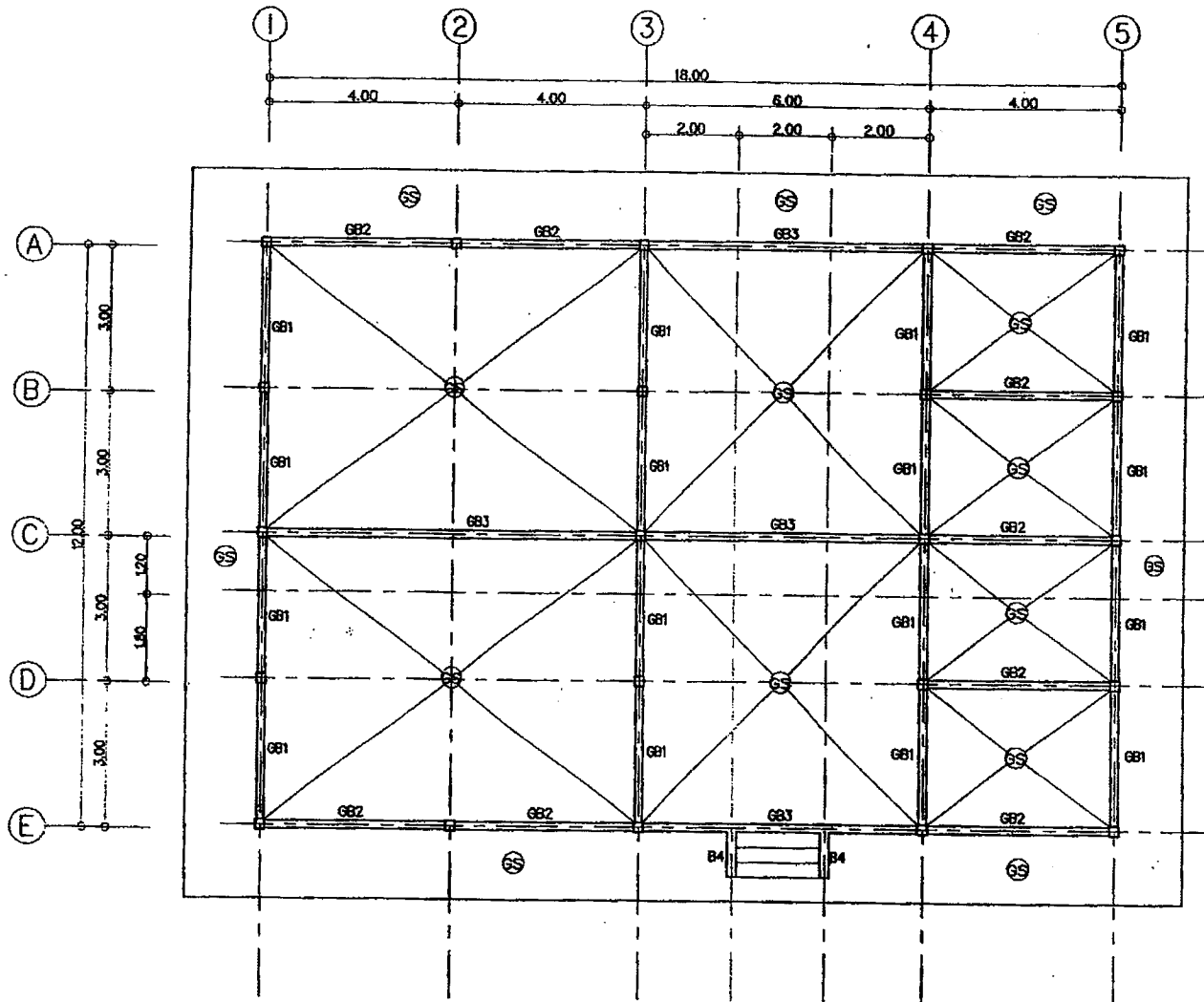
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

นายสมศรี เก่งขุนทด

วัน / เดือน / ปี

21 - 5.8. 2550

แผ่นที่	รวม
5-03	27



แปลนโครงสร้าง

นายสมศรี เก่งขุนทด

มาตราส่วน

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง อบต.หนองแขวง



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ ผก.สปค.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิชาญ ตรีชัย สมศักดิ์

นายทศพร วีระประสิทธิ์

สถาปนิก

นางสาวประภากร นนทพันธ์

นายอัมรินทร์ ปาติธยา

วิศวกร

นายประวีร์ พันธุ์บัณฑิต

นายไกร เก่งขวน

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ระบบและวัสดุอุปกรณ์

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

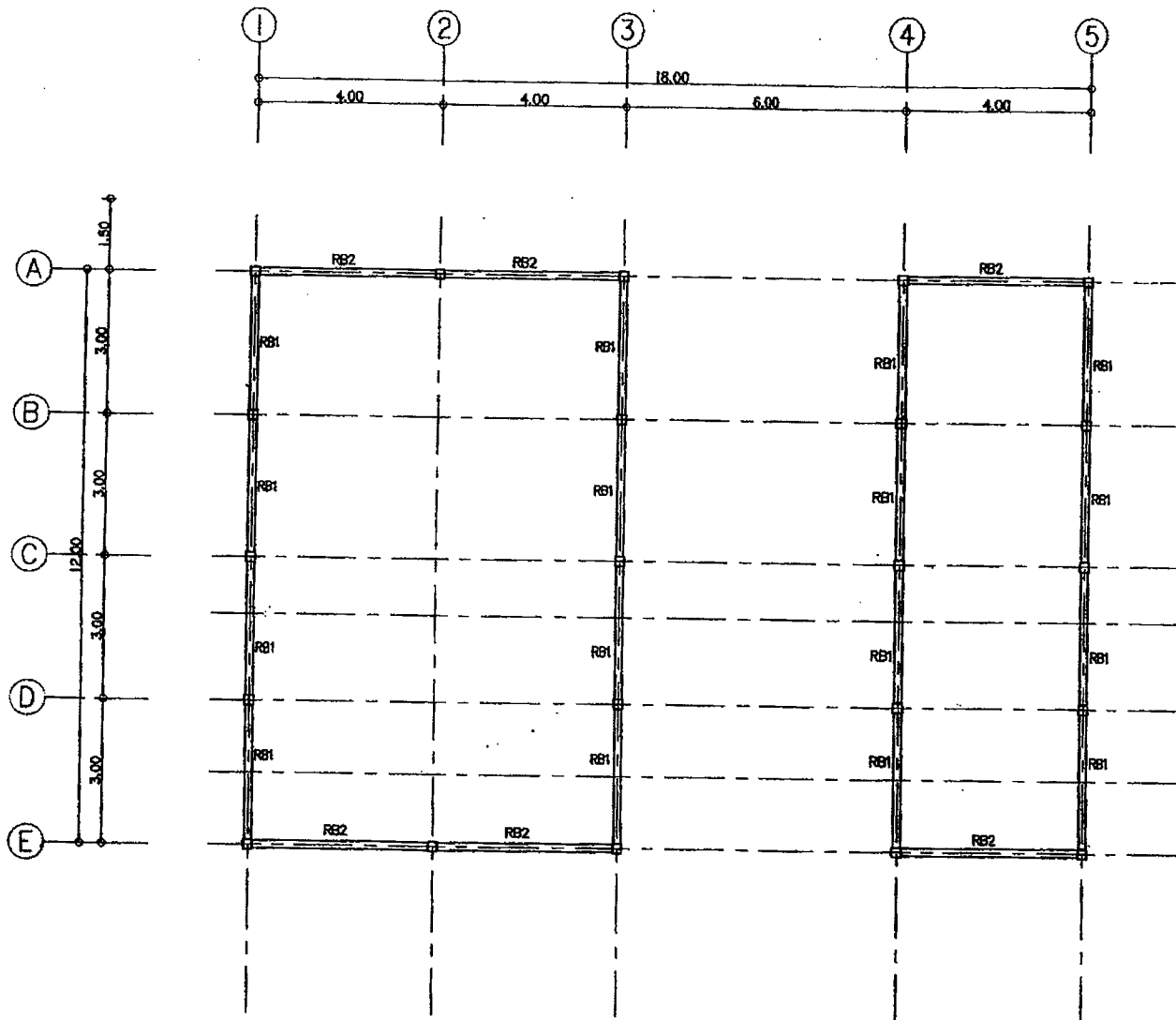
ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการดำเนินการก่อสร้าง



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ สด.ศพด.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

พัฒนา
นายวิชา นวรัตน์
นายกฯ วรประสิทธิ์
สถาปนิก

นางสาวประภาพร นนทพันธุ์

นายเจษฎา ปาติง

วิศวกร

นายประวิทย์ พันธุ์แท้

นายไกร แสงธรรม

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาและ
ระบบคอมพิวเตอร์ กรมการปกครอง

ผู้อำนวยการสำนักงานและ
พัฒนาการ กรมการปกครอง

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

วันที่ / เดือน / ปี

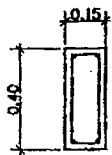
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่ 3-05

27

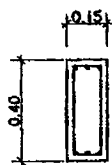
แปลนโครงสร้างอาคาร

มาตราส่วน 1:100



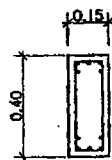
GB1

- 2 - RB 12 mm.
- 1 - RB 8 mm. ϕ 0.20 m.
- 2 - RB 12 mm.



GB2

- 3 - RB 12 mm.
- 1 - RB 8 mm. ϕ 0.20 m.
- 3 - RB 12 mm.



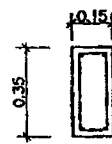
GB3

- 3 - RB 12 mm.
- 2 - RB 12 mm.
- 1 - RB 8 mm. ϕ 0.15 m.
- 2 - RB 12 mm.
- 3 - RB 12 mm.



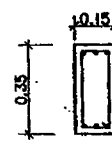
B4

- 2 - RB 12 mm. ยาวขนาด 0.80m.
- 1 - RB 8 mm. ϕ 0.15 m.
- 2 - RB 12 mm. ยาวขนาด 0.80m.



RB1

- 2 - RB 12 mm.
- 1 - RB 8 mm. ϕ 0.20 m.
- 2 - RB 12 mm.



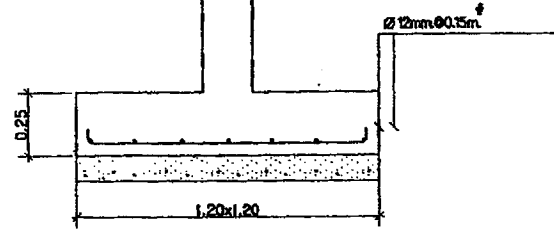
RB2

- 3 - RB 12 mm.
- 1 - RB 8 mm. ϕ 0.20 m.
- 3 - RB 12 mm.

ขยายฐานราก

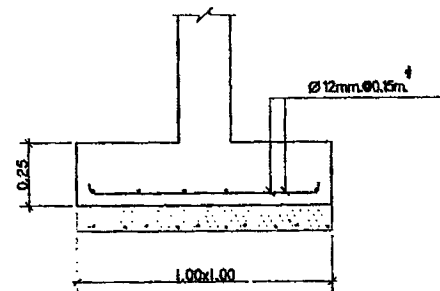
1. กรณีใช้ดินรับน้ำหนัก

(ดินต้องมีแรงดันไม่น้อยกว่า 10,000 กก./ม²)



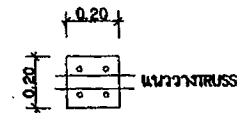
แบบขยายฐานราก F1

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายฐานราก F2

มาตราส่วน 1:20



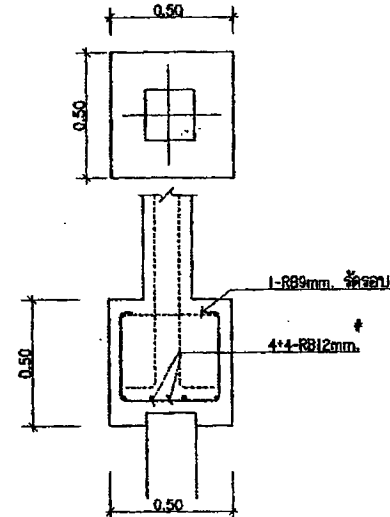
PLATEเหล็ก 0.20x0.20 m.

ขนาด - ϕ 153mm x 0.50m

แบบขยายหัวเสา(FIX)

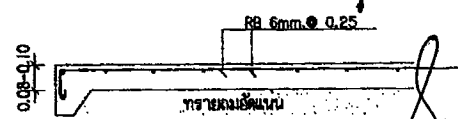
มาตราส่วน 1:20

2. กรณีออกแบบเสริม (เมื่อรับน้ำหนักปลอดภัย 20ตัน/คัน)



แบบขยายฐานราก F1=F2

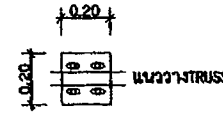
มาตราส่วน 1:20



GS

นายสมศรี เกษมชุต

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง

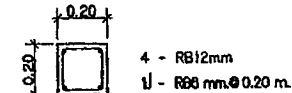


PLATEเหล็ก 0.20x0.20 m.

ขนาด - ϕ 153mm x 0.50m

แบบขยายหัวเสา(FREE)

มาตราส่วน 1:20



- 4 - RB12mm
- 1 - RB 8 mm. ϕ 0.20 m.

แบบขยายเสา C1=C2 ยาวตลอด

มาตราส่วน 1:20



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารฐานรากพัฒนา
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ ๑๓.๑๓.๑
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

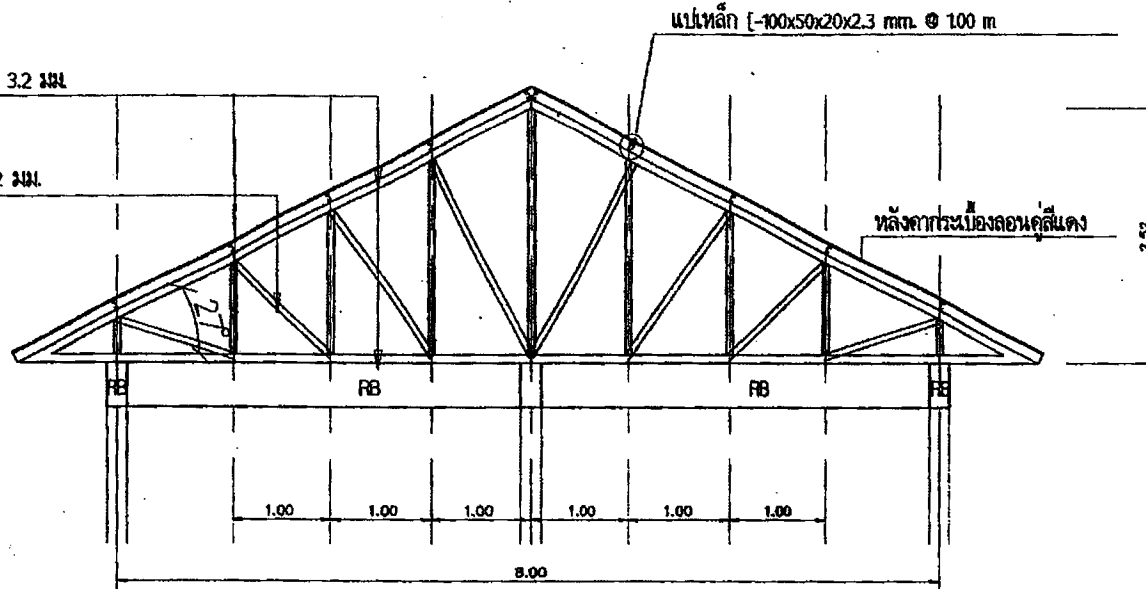
เจ้าพนักงาน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

เหล็กแป้น 2" หน้า 3.2 มม.

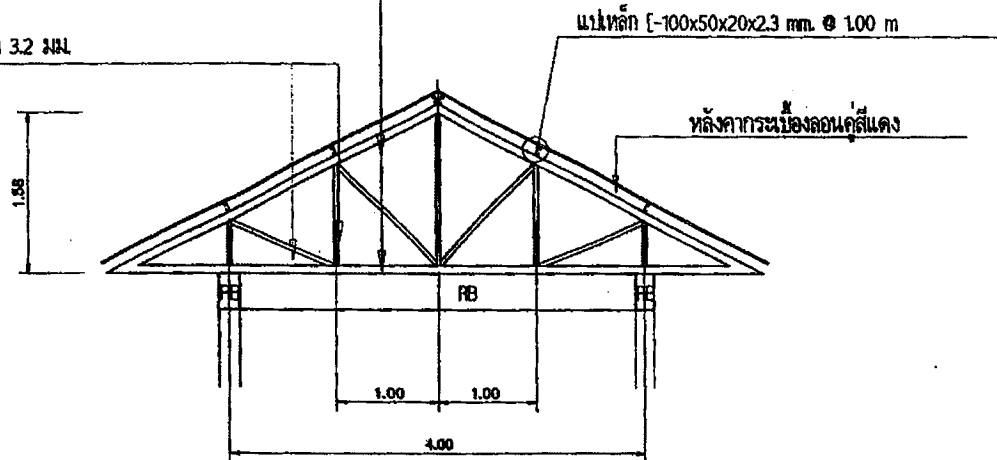
เหล็กแป้น 2" หน้า 3.2 มม.



แบบขยาย TRUSS 1

เหล็กแป้น 2" หน้า 3.2 มม.

เหล็กแป้น 2" หน้า 3.2 มม.



แบบขยาย TRUSS 2

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ สป.ศก. 1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชากร ฤทธิศักดิ์

นายอภิรักษ์ วิเศษประยูร

สถาปนิก

นางสาวประภาพร นันทนันท

นายณัฐนันท์ ยี่สีอุษา

วิศวกร

นายประวีร์ พันธุ์เกตุ

นายกร มั่งคั่ง

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

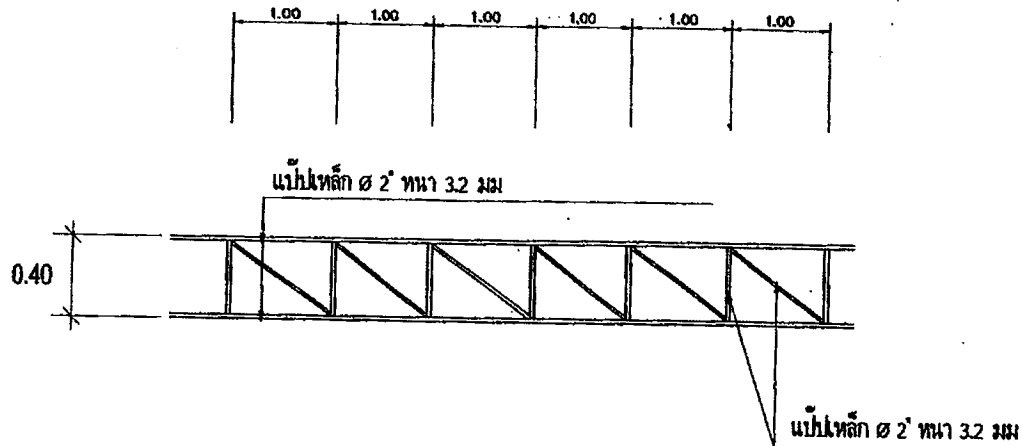
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
ระบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

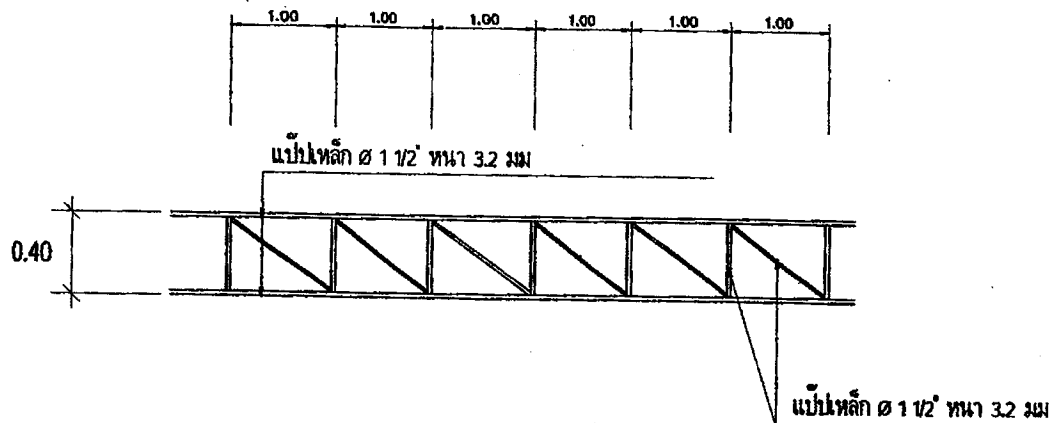
วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

หน้า
S-08

รวม
21



แบบขยาย ตะเีสัน TRUSS 3



แบบขยาย ตะเีสัน TRUSS 4

นายสมศรี เก่งขุนทด
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขวง



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาฯ
ขนาด ไม่เกิน 50 คน
แบบที่ ศบ.ศพด.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ

นายวิชาญ อดิศักดิ์

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

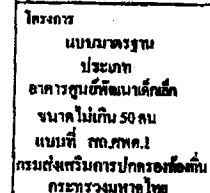
นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

นายอภิรักษ์ ธีระประทีป

วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่ 52

S-09 27



เจ้าของโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
คณะกรรมการมหาดไทย

ระเบียบ

นายชัชวาลย์ อภิชาติ

1

ພາສາ ຫາ ວິຊາ ພື້ນຖານ

[Signature]

ปกานิก

นางสาวประจักษ์ นนทพันธ์

นายธนกร นันท

मा.मा. ५

นายประวิทย์ ทนฺตมณฺฑ

นายกร แสงอรุณ

24

ศูนย์บริการรถรับส่งสนามบินท่าอากาศยาน
ระยองและจังหวัดระยอง

10

ผู้จัดทำรายการ: นักนิเทศศาสตร์

กัมพูชา

en

อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

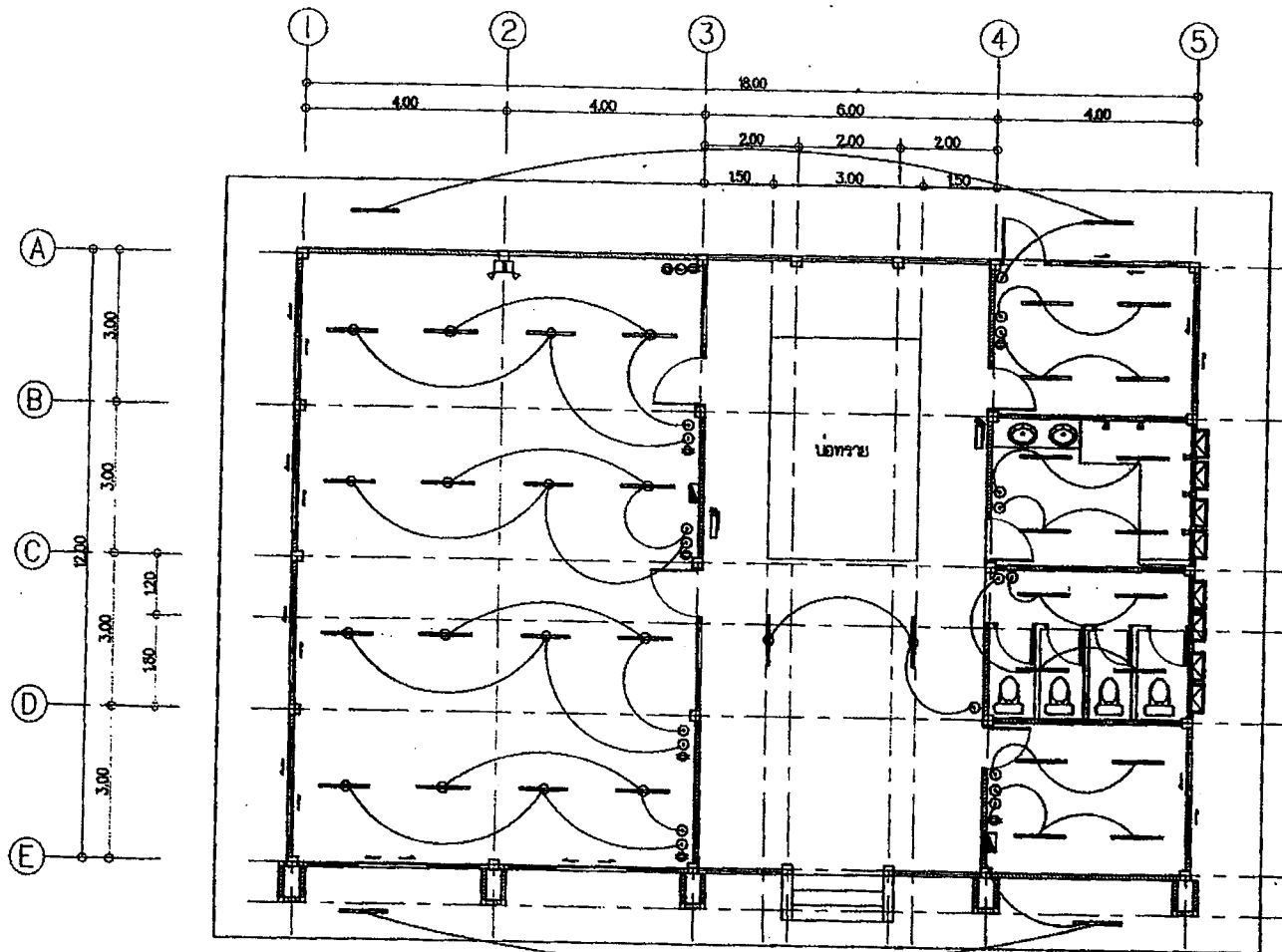
1000	1000
------	------

ກົມ / ກົດ / ປຶ້ມ

21 S.A. 2550

11/11/77	12/11/77
----------	----------

E-01	27
------	----



ข้อมูลระบบไฟฟ้า

- ๑-๑ ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๑ คน ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๒ คน ๒-30W ขึ้นไปจากครัวเรือนที่มี
 ๑-๒ ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๑ คน ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๒ คน ๒-30W ขึ้นไปจากครัวเรือนที่มี
 ๑-๓ ๑ คน
 ๑-๔ ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๑ คน
 ๑-๕ ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๑ คน ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๒ คน ๒-30W ขึ้นไปจากครัวเรือนที่มี
 ๑-๖ ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๑ คน ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๒ คน ๒-30W ขึ้นไปจากครัวเรือนที่มี
 ๑-๗ ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๑ คน ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๒ คน ๒-30W ขึ้นไปจากครัวเรือนที่มี
 ๑-๘ ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๑ คน ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๒ คน ๒-30W ขึ้นไปจากครัวเรือนที่มี
 ๑-๙ ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๑ คน ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๒ คน ๒-30W ขึ้นไปจากครัวเรือนที่มี
 ๑-๑๐ ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๑ คน ครัวเรือนที่มีสมาชิก ๒ คน ๒-30W ขึ้นไปจากครัวเรือนที่มี

WINTER

ที่จะเขียนให้ถึงใจกับคนที่มีจิตวิญญาณจำนวน ๘ ล้าน
 ภายในเวลาสิบปีแบบที่โลกกำลังจะผ่านไป

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

11/24/2017

1 : 100

นายสมศรี เก่งขุนทด

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแวง

๖ / เดือน / ปี

21 S.A. 2550

ແຕ່ນ້ຳ

TYPE

E-01

23



โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดไม่เกิน 50 คน
แบบที่ สป.ศท.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เพื่อโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

เขียนแบบ
นายวิมล วรรณ
บริษัท

นายอภิรักษ์ วีระประจักษ์
บริษัท

สถาปนิก

นพการีประจักษ์ นพจันทร์

นายอนันต์ ปัสสีทอง

วิศวกร

นายประวี พันธ์นาค

นายไกร เก่งขวัญ

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

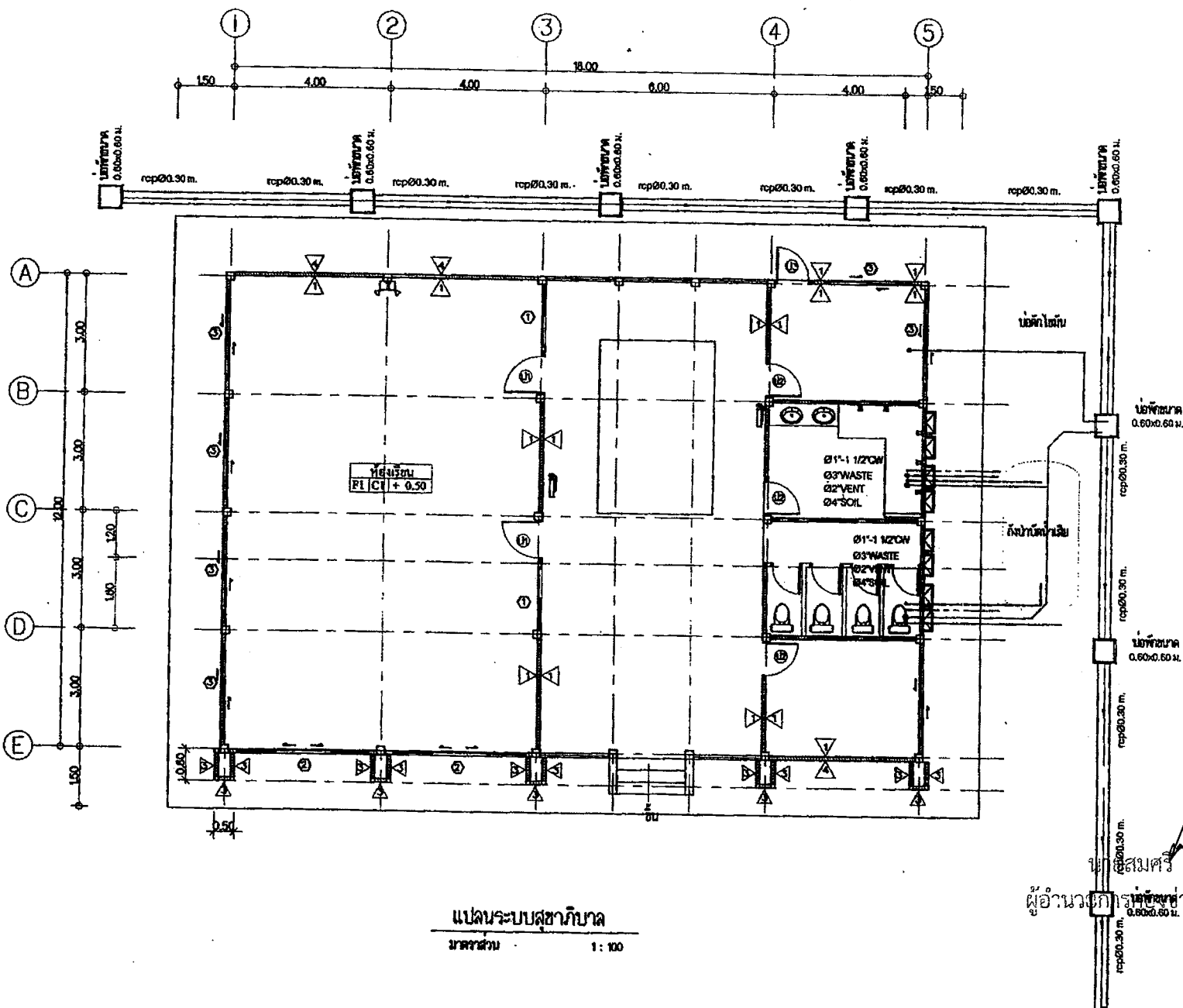
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

วันที่ / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550

แผ่นที่ 1 จาก 1

SN-01 27





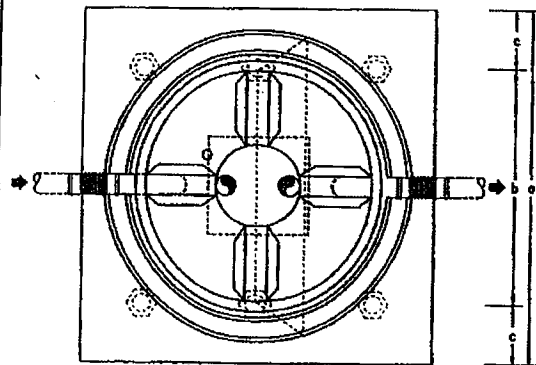
โครงการ
แบบมาตรฐาน
ประเภท
อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาด ไม่นเกิน 50 คน
แบบที่ สด.สพด.1
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

ชื่อแบบ
นายวิชากร งามศักดิ์
นายภร วัชรประทุม
สถาปนิก
นางสาวประภากร นนทชนน
นายธนันท์ ปัสสยา
วิศวกร
นายประวี พันธุณัท
นายกร งามธรรมา
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษาระดับ
ประถมศึกษา
ผู้อำนวยการส่งเสริมการศึกษาระดับ
ประถมศึกษา
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

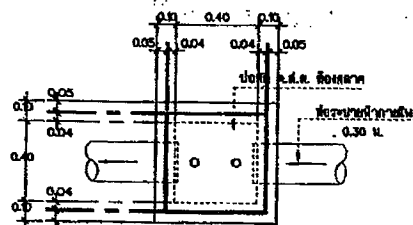
วัน / เดือน / ปี
21 ส.ค. 2550
หน้า
SST-03 27

นายสมศรี เก่งขุนทด

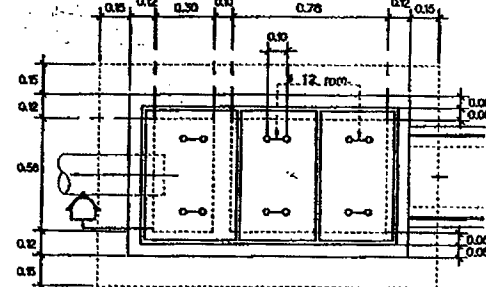
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองนาง



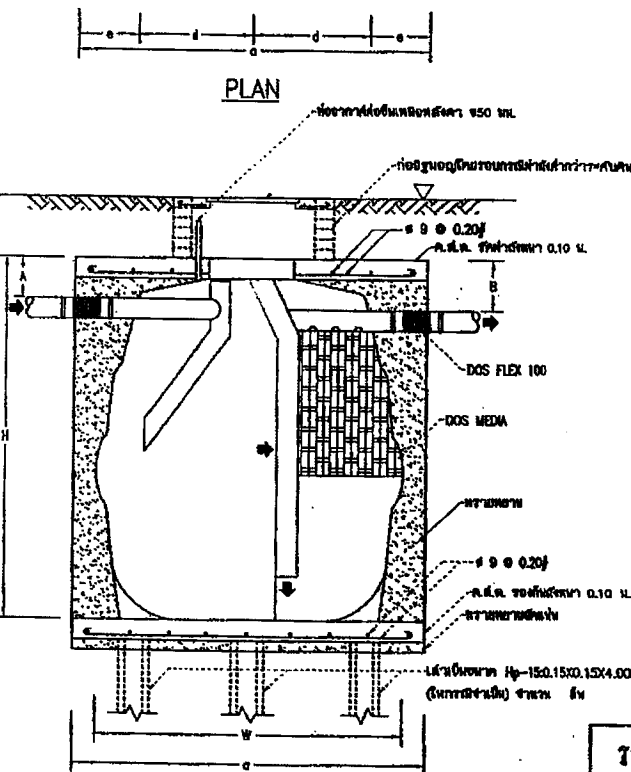
PLAN



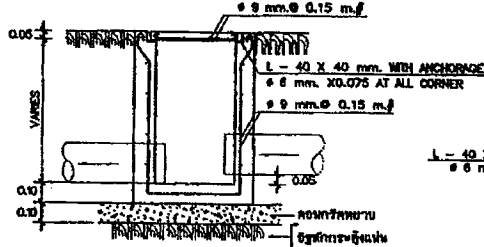
แปลนท่อระบายน้ำ , บ่อพักและรางระบายน้ำ



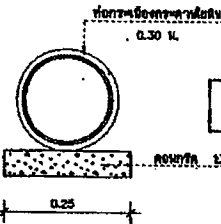
แปลน บ่อพักขยะและไขมัน



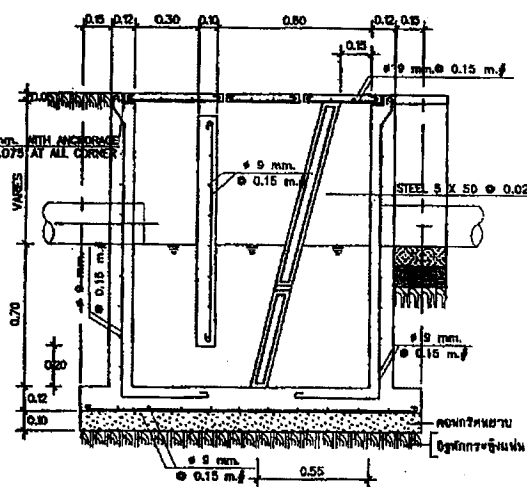
SECTION



รูปตัดบ่อพัก, รางระบายน้ำ

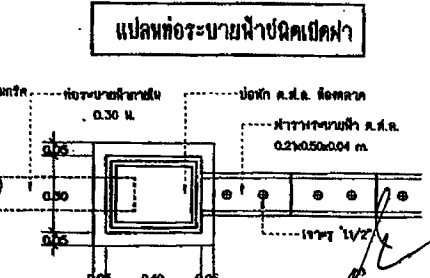
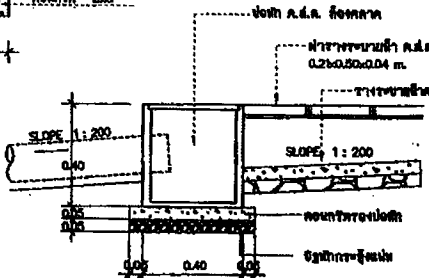


รูปตัดท่อระบายน้ำชนิดเปิดฟ้า

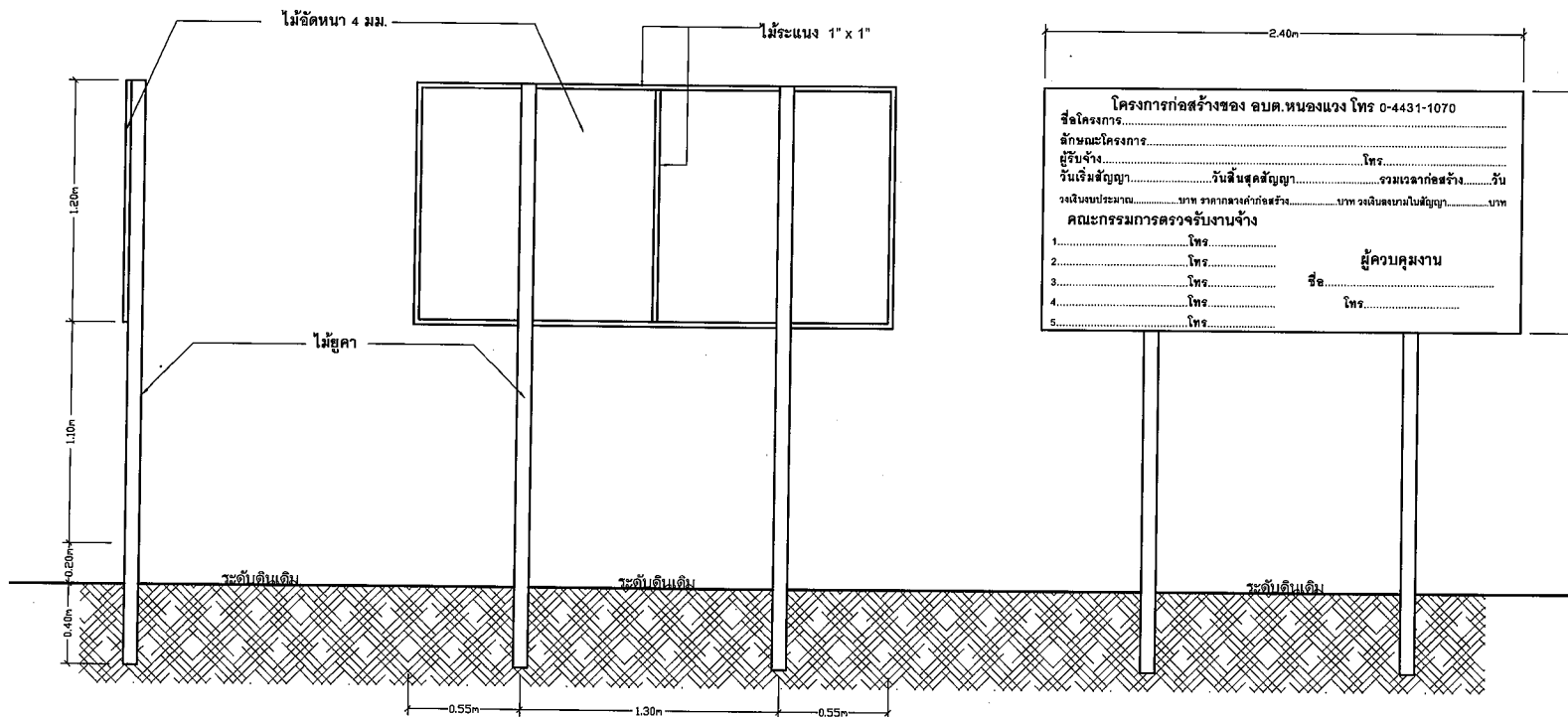


รูปตัด บ่อพักขยะและไขมัน

รูปตัดท่อระบายน้ำ



แปลนท่อระบายน้ำชนิดเปิดฟ้า



รายการประกอบแบบป้าย

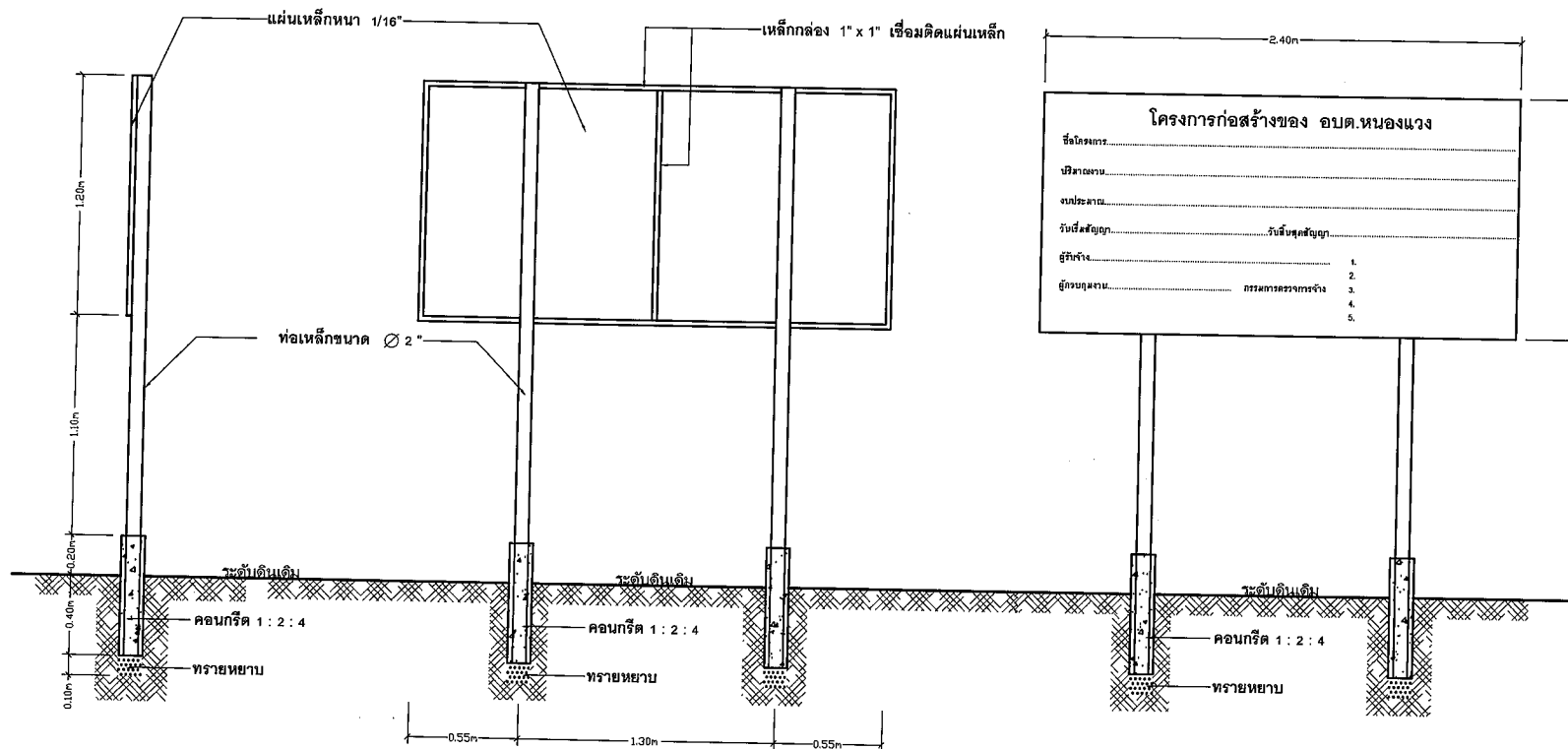
1. พื้นป้ายทาสีน้ำ ไข่สีเขียวหรือสีน้ำเงิน
2. ตัวอักษรทาสีน้ำ สีขาวขนาดตามความเหมาะสม
3. แผ่นไม้อัดขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 4 มม.
4. รายละเอียดในป้ายและจุดติดตั้งป้าย ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวขณะดำเนินการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)
(ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน
(.....) (.....)

หมายเหตุ ติดตั้งในช่วงเวลาขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ

	โครงการ	สำรวจ	นายสมศรี เก่งขุนทด	เขียนแบบ	นายชยพล เจริญฤทธิ์	แสดงแบบ		
	ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน	ผู้สำรวจการก่อสร้าง อบต.หนองแขวง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแขวง	ปลัด อบต.หนองแขวง				
	สถานที่ก่อสร้าง			อนุมัติ				
	หมู่ที่ 14 บ้านไทยสามัคคี	นายสมศรี เก่งขุนทด	ผู้สำรวจการก่อสร้าง อบต.หนองแขวง	นางเพ็ญ แชลี				
ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพรักษ์ จังหวัดนครราชสีมา				นายก อบต.หนองแขวง		เลขที่แบบ		จำนวน
						วันเดือนปี		
						มาตราส่วน		แผ่น



ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายการประกอบแบบป้าย

- 1.เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
- 2.ตัวอักษรทาสีน้ำมันสีขาวขนาดตามความเหมาะสม
- 3.แผ่นเหล็กขนาดความกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- 4.รายละเอียดในป้ายและจุดก่อสร้างป้าย ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

	โครงการ ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านไทยสามัคคี ตำบลหนองแขง อำเภอเทพรักษ์ จังหวัดนครราชสีมา	สัญญา นายสมศรี เก่งนพอด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขง เขียนแบบ/ออกแบบ นายอรรถพร ไข่อุตรักษ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.หนองแขง การควบคุม นายสมศรี เก่งนพอด ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองแขง	เห็นชอบ นายชยพล เจริญฤทธิ์ ปลัด อบต.หนองแขง อนุมัติ นางเพ็ญ แซ่ลี นายก อบต.หนองแขง	แสดงแบบ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่แบบ วันเดือนปี มาตราส่วน	จำนวน แนบ
--	--	---	--	--	-------------------------