

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 926/2567 ลงวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2567
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน จำนวน 2 แห่ง
ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	14,809,063.96	1.2333	18,264,018.58	Factor F
2	งานครุภัณฑ์	14,239,540.00	1.0000	14,239,540.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	619,800.00	1.0000	619,800.00	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			33,123,358.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ			33,120,000.00	
(ตัวอักษร)		(สามสิบสามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 6,307.37 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

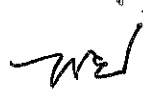
ลงชื่อ


(นายจิรพล บุญลือ)

ประธานกรรมการ

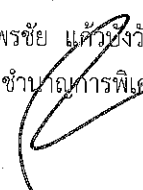
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ


(นายพรชัย แก้วขงวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (รช.)


กรรมการ

ลงชื่อ


(นายมารุต ขาวสวน)
วิศวกรโยธานาญการพิเศษ (วช.)

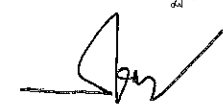
กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสนธยา สนนอก)
นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายอุริทัต กิจเกตุ)
นายช่างโยธานาญงาน

กรรมการ

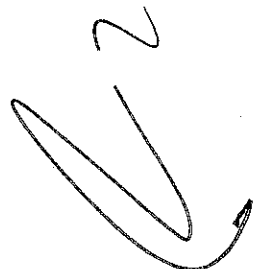
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน		4,569,137.03		1,366,550.44	5,935,687.47
1.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		4,402,167.58		2,104,988.40	6,507,155.98
1.3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1.00	งาน		1,305,000.00		87,500.00	1,392,500.00
1.4	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		890,084.11		83,636.40	973,720.51
	รวมงานก่อสร้างอาคาร				11,166,388.72		3,642,675.24	14,809,063.96





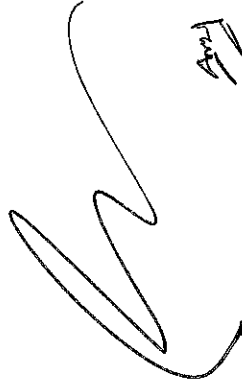
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลเมวกเหล็ก อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง							
1.1.1	งานดิน	1.00	งาน		1,575,392.04		767,939.04	2,343,331.08
1.1.2	งานฐานรากกับรับหลัก	1.00	งาน		89,415.26		20,183.00	109,598.26
1.1.3	งานเสาตอม่อรับรั้วเหล็ก	1.00	งาน		89,479.44		26,000.40	115,479.84
1.1.4	งานพื้น	1.00	งาน		2,509,675.48		471,653.00	2,981,328.48
1.1.5	งานบันได	1.00	งาน		30,054.25		7,260.00	37,314.25
1.1.6	งานวางระบายนํ้า	1.00	งาน		275,120.56		73,515.00	348,635.56
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง				4,569,137.03		1,366,550.44	5,935,687.47



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร
ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวสุด		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง							
1.1.1	งานดิน							
	งานปรับระดับบดอัดดินเดิม	5,251.00	ตร.ม.	-	-	11.04	57,971.04	57,971.04
	งานดินชุด	147.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	16,464.00	16,464.00
	งานดินถมกลบ (หินคลุก)	1,252.00	ลบ.ม.	267.42	334,809.84	112.00	140,224.00	475,033.84
	งานดินถมปรับพื้นที่ (ถมเฉลี่ย สูง 0.80 เมตร)	4,940.00	ลบ.ม.	251.13	1,240,582.20	112.00	553,280.00	1,793,862.20
	รวมงานดิน				1,575,392.04		767,939.04	2,343,331.08
1.1.2	งานฐานรากรับน้ำหนัก							
	ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	436.92	3,495.36	104.00	832.00	4,327.36
	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,307.90	5,231.60	419.00	1,676.00	6,907.60
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. รูปลูกบาศก์	13.00	ลบ.ม.	2,204.05	28,652.65	419.00	5,447.00	34,099.65
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 SD40	1.08	ตัน	22,761.69	24,582.62	3,600.00	3,888.00	28,470.62
	ลวดผูกเหล็ก	33.00	กก.	40.66	1,341.78	-	-	1,341.78
	ค่าแรงไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	-	-	139.00	8,340.00	8,340.00
	ไม้แบบ	48.00	ลบ.ฟ.	400.00	19,200.00	-	-	19,200.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	15.00	ลบ.ฟ.	400.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	ตะปู	15.00	กก.	60.75	911.25	-	-	911.25
	รวมงานฐานรากรับน้ำหนัก				89,415.26		20,183.00	109,598.26

นพ
นพ
นพ

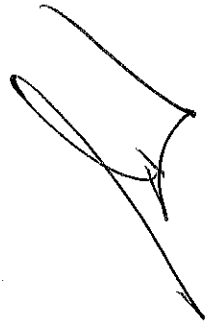
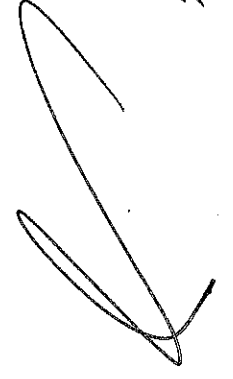
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลเมวกเหล็ก อำเภอเมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวสุดท้าย		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมตัวสุดท้าย	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.3	งานเสาตอม่อรับรั้วเหล็ก							
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. รูปสี่เหลี่ยม	2.00	ลบ.ม.	2,204.05	4,408.10	419.00	838.00	5,246.10
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB6 SR24	0.09	ตัน	23,572.43	2,121.51	4,400.00	396.00	2,517.51
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 SD40	0.36	ตัน	22,761.69	8,194.20	3,600.00	1,296.00	9,490.20
	ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	40.66	569.24	-	-	569.24
	ค่าแรงไม้แบบ	105.00	ตร.ม.	-	-	139.00	14,595.00	14,595.00
	ไม้แบบ	84.00	ลบ.ฟ.	400.00	33,600.00	-	-	33,600.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	26.00	ลบ.ฟ.	400.00	10,400.00	-	-	10,400.00
	ตะปู	27.00	กก.	60.75	1,640.25	-	-	1,640.25
	เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x12 มม.	350.77	กก.	36.50	12,803.10	20.00	7,015.40	19,818.50
	J-Bolt M12 ความยาว 0.30 เมตร	372.00	ชุด	42.32	15,743.04	5.00	1,860.00	17,603.04
	รวมงานเสาตอม่อรับรั้วเหล็ก				89,479.44		26,000.40	115,479.84



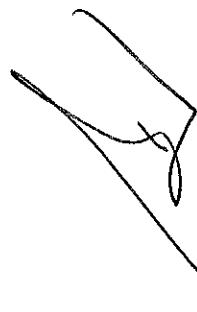
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.4	งานพื้น							
	ทรายหยาบ	468.00	ลบ.ม.	436.92	204,478.56	104.00	48,672.00	253,150.56
	คอนกรีตหยาบ	197.00	ลบ.ม.	1,307.90	257,656.30	419.00	82,543.00	340,199.30
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. รูปลูกบาศก์	622.00	ลบ.ม.	2,204.05	1,370,919.10	419.00	260,618.00	1,631,537.10
	Wiremesh ขนาด 4.00 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 เมตร	3,949.00	ตร.ม.	33.00	130,317.00	5.00	19,745.00	150,062.00
	ขอบคันหิน สำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	979.00	ทอน	150.25	147,094.75	50.00	48,950.00	196,044.75
	ขอบคันหินเล็ก สำเร็จรูป ขนาด 0.11x0.20x0.50 เมตร	188.00	ทอน	90.95	17,098.60	50.00	9,400.00	26,498.60
	Expansion Joint	345.00	เมตร	217.56	75,058.20	-	-	75,058.20
	Metal Cap	1,152.00	อัน	24.60	28,339.20	-	-	28,339.20
	Plastic Sheet หนา 0.20 มม. กว้าง 0.50 เมตร	345.00	เมตร	622.16	214,645.20	5.00	1,725.00	216,370.20
	Surface Joint	1,629.00	เมตร	39.33	64,068.57	-	-	64,068.57
	รวมงานพื้น				2,509,675.48		471,653.00	2,981,328.48







แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลม่วงเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.5	งานบันได							
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	436.92	873.84	104.00	208.00	1,081.84
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,307.90	1,307.90	419.00	419.00	1,726.90
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. รูปลูกบาศก์	4.00	ลบ.ม.	2,204.05	8,816.20	419.00	1,676.00	10,492.20
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB6 SR24	0.08	ตัน	23,572.43	1,885.79	4,400.00	352.00	2,237.79
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB9 SR24	0.12	ตัน	22,756.54	2,730.78	4,400.00	528.00	3,258.78
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 SD40	0.09	ตัน	22,761.69	2,048.55	3,600.00	324.00	2,372.55
	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	40.66	365.94	-	-	365.94
	ค่าแรงไม้แบบ	27.00	ตร.ม.	-	-	139.00	3,753.00	3,753.00
	ไม้แบบ	22.00	ลบ.ฟ.	400.00	8,800.00	-	-	8,800.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	7.00	ลบ.ฟ.	400.00	2,800.00	-	-	2,800.00
	ตะปู	7.00	กก.	60.75	425.25	-	-	425.25
	รวมงานบันได				30,054.25		7,260.00	37,314.25

6

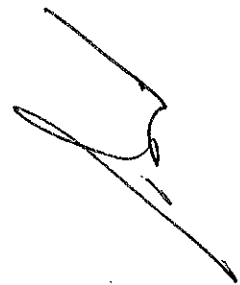
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลม่วงเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวสุด		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมตัวสุด	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.6	งานวางระบายน้ำ							
	ทรายหยาบ	19.00	ลบ.ม.	436.92	8,301.48	104.00	1,976.00	10,277.48
	คอนกรีตหยาบ	8.00	ลบ.ม.	1,307.90	10,463.20	419.00	3,352.00	13,815.20
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. รูปสี่เหลี่ยม	37.00	ลบ.ม.	2,204.05	81,549.85	419.00	15,503.00	97,052.85
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB6 SR24	0.98	ตัน	23,572.43	23,100.98	4,400.00	4,312.00	27,412.98
	ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	40.66	1,219.80	-	-	1,219.80
	ค่าแรงไม้แบบ	348.00	ลบ.ม.	-	-	139.00	48,372.00	48,372.00
	ไม้แบบ	279.00	ลบ.ฟ.	400.00	111,600.00	-	-	111,600.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	84.00	ลบ.ฟ.	400.00	33,600.00	-	-	33,600.00
	ตะปู	87.00	กก.	60.75	5,285.25	-	-	5,285.25
	รวมงานวางระบายน้ำ				275,120.56		73,515.00	348,635.56



นพ



นพ



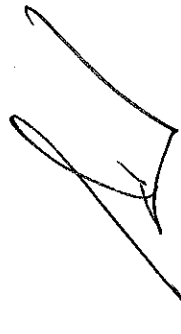
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลบึงหมอก อำเภอเมืองหลัก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
1.2.1	งานเสาตอม่อรั้วเหล็ก	1.00	งาน		3,068.12		4,370.00	7,438.12
1.2.2	งานรั้วเหล็ก	1.00	งาน		478,556.24		174,483.40	653,039.64
1.2.3	งานพื้น	1.00	งาน		3,848,021.84		1,908,826.00	5,756,847.84
1.2.4	งานบันได	1.00	งาน		4,418.00		4,380.00	8,798.00
1.2.5	งานสนามเบตอง	1.00	งาน		18,721.14		4,619.00	23,340.14
1.2.6	งานภูมิสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		44,542.24		8,310.00	52,852.24
1.2.7	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน		4,840.00		-	4,840.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม				4,402,167.58	-	2,104,988.40	6,507,155.98







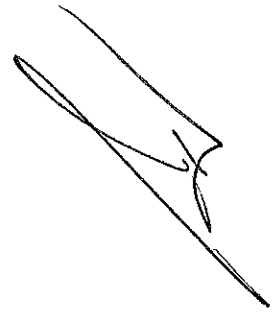
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

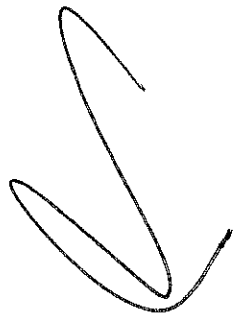
ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัวสุด		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมตัวสุด	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
1.2.1	งานเสาตอม่อรับรั้วเหล็ก							
	ฉาบปูนโครงสร้าง รวมจับยึด	38.00	ตร.ม.	80.74	3,068.12	115.00	4,370.00	7,438.12
	รวมงานเสาตอม่อรับรั้วเหล็ก				3,068.12		4,370.00	7,438.12
1.2.2	งานรั้วเหล็ก							
	ท่อเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	5,817.24	กก.	27.61	160,613.99	-	-	160,613.99
	ท่อเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว หนา 4.5 มม.	6,807.60	กก.	27.61	187,957.83	-	-	187,957.83
	ตาข่ายไนลอนเล็ก	492.00	ตร.ม.	30.00	14,760.00	25.00	12,300.00	27,060.00
	Chain Link หนา 3.0 มม. ช่องตา 2 นิ้ว	820.00	ตร.ม.	102.00	83,640.00	25.00	20,500.00	104,140.00
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งรั้วเหล็ก	12,624.84	กก.	-	-	10.00	126,248.40	126,248.40
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	441.00	ตร.ม.	71.62	31,584.42	35.00	15,435.00	47,019.42
	รวมงานรั้วเหล็ก				478,556.24		174,483.40	653,039.64



we



any



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลม่วงเหล็ก อำเภอวังเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.3	งานพื้น							
	งานพื้นปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดเรียบ	3,949.00	ตร.ม.	120.16	474,511.84	64.00	252,736.00	727,247.84
	งานขัดมันเรียบ	3,949.00	ตร.ม.	20.00	78,980.00	40.00	157,960.00	236,940.00
	Concrete Blocks	736.00	ตร.ม.	360.00	264,960.00	55.00	40,480.00	305,440.00
	งานพื้นสนามฟุตบอล, ลานพื้นวางเครื่องออกกำลังกาย,	3,449.00	ตร.ม.	450.00	1,552,050.00	350.00	1,207,150.00	2,759,200.00
	ลานวางอัดแฉก และลูกรัง							
	- รองพื้นปรับผิวหนา 0.2 มม.							
	- เคลือบพื้นด้วยสีโพลียูรีเทน							
	งานพื้นสนามเด็กเล่น	175.00	ตร.ม.	3,050.00	533,750.00	500.00	87,500.00	621,250.00
	- รองพื้นปรับผิวหนา 0.2 มม.							
	- พื้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนหนา 10 มม.							
	งานพื้นสนามวอลเลย์บอลและสนามตะกร้อ	326.00	ตร.ม.	2,895.00	943,770.00	500.00	163,000.00	1,106,770.00
	- รองพื้นปรับผิวหนา 0.2 มม.							
	- พื้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนผสมเม็ดยางดำหนา 7 มม.							
	- ชั้นหน้ายางสังเคราะห์โพลียูรีเทนหนา 1.5 มม.							
	- ชั้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนผสมเม็ดยางละเอียดหนา 1 มม.							
	- ชั้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทน ชนิดทนแสงยูวีหนา 0.3 มม.							
	- พื้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนหนา 10 มม.							
	รวมงานพื้น				3,848,021.84		1,908,826.00	5,756,847.84

นพ

นพ

นพ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลบึงม่วงเหล็ก อำเภอเมืองเล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.4	งานบันได							
	ฉาบปูนโครงสร้าง รวมจ้ำบั้ง	20.00	ตร.ม.	80.74	1,614.80	115.00	2,300.00	3,914.80
	งานพื้นปูนทรายปรับระดับพร้อมอัดเรียบ	20.00	ตร.ม.	120.16	2,403.20	64.00	1,280.00	3,683.20
	งานขัดมันเรียบ	20.00	ตร.ม.	20.00	400.00	40.00	800.00	1,200.00
	รวมงานบันได				4,418.00		4,380.00	8,798.00
1.2.5	งานสนามเบตอง							
	หินคลุกบดอัดแน่น	17.00	ลบ.ม.	267.42	4,546.14	112.00	1,904.00	6,450.14
	แผ่น Geotextile	207.00	ตร.ม.	25.00	5,175.00	5.00	1,035.00	6,210.00
	กรวดหยาบ	15.00	ลบ.ม.	600.00	9,000.00	112.00	1,680.00	10,680.00
	รวมงานสนามเบตอง				18,721.14		4,619.00	23,340.14
1.2.6	งานภูมิสถาปัตยกรรม							
	ทรายหยาบ ปรับระดับก่อนปลูกหญ้า หมา 0.05 เมตร	22.00	ลบ.ม.	436.92	9,612.24	112.00	2,464.00	12,076.24
	ดินปลูก ปรับระดับก่อนปลูกหญ้า หมา 0.05 เมตร	23.00	ตร.ม.	950.00	21,850.00	112.00	2,576.00	24,426.00
	หญ้าสวนน้อย	327.00	ลบ.ม.	40.00	13,080.00	10.00	3,270.00	16,350.00
	รวมงานภูมิสถาปัตยกรรม				44,542.24		8,310.00	52,852.24
1.2.7	งานเบ็ดเตล็ด							
	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	4,840.00	4,840.00	-	-	4,840.00
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				4,840.00		-	4,840.00

Sur

Any

นพย

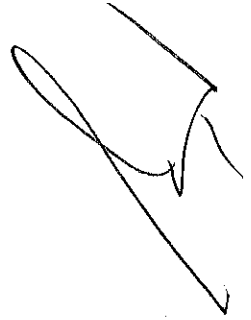
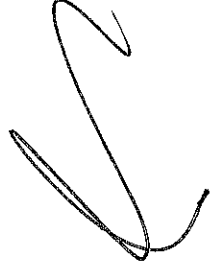
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลม่วงเหล็ก อำเภอวังเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง							
1.3.1	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง							
	โคมไฟฟ้าถนนโวลตาเซลล์ ขนาด 20 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	25.00	ชุด	38,200.00	955,000.00	-	-	955,000.00
	เสาเหล็กชุบกัลวาไนท์ ความสูง 6.00 เมตร	25.00	ต้น	10,500.00	262,500.00	-	-	262,500.00
	ต่อมอดิตั้งเสาไฟฟ้าสำเร็จรูป	25.00	ชุด	3,500.00	87,500.00	-	-	87,500.00
	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	25.00	ชุด	-	-	3,500.00	87,500.00	87,500.00
	รวมงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง				1,305,000.00		87,500.00	1,392,500.00




แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.4	งานระบบสุขาภิบาล							
1.4.1	งานวางระบายน้ำ							
	Steel Grating ขนาด 0.40x1.00 เมตร	288.00	ชิ้น	2,300.00	662,400.00	-	-	662,400.00
	เหล็กฉาก ขนาด 25x25x4 mm.	4,906.80	กก.	27.59	135,378.61	10.00	49,068.00	184,446.61
	Floor Drain ขนาด 4 นิ้ว	15.00	ชุด	1,552.00	23,280.00	400.00	6,000.00	29,280.00
	Steel Grating ขนาด 0.30x0.30 เมตร	15.00	ชิ้น	517.50	7,762.50	-	-	7,762.50
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4 นิ้ว	156.00	เมตร	157.50	24,570.00	100.00	15,600.00	40,170.00
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 10 นิ้ว	12.00	เมตร	788.75	9,465.00	400.00	4,800.00	14,265.00
	ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (40% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	13,614.00	13,614.00	-	-	13,614.00
	ค่าแรงติดตั้งข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ (30% ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	4,084.20	4,084.20	4,084.20
	เหล็กยึดท่อ (30% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	10,210.50	10,210.50	-	-	10,210.50
	ค่าแรงติดตั้งเหล็กยึดท่อ (30% ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	3,063.15	3,063.15	3,063.15
	ทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (10% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	3,403.50	3,403.50	-	-	3,403.50
	ค่าแรงทดสอบ ทำความสะอาด และทาสี (30% ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	1,021.05	1,021.05	1,021.05
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				890,084.11		83,636.40	973,720.51




Any

Any

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรือบูศรีเศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลม่วงเหล็ก อำเภอวังน้อย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	ครุภัณฑ์และอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย							
2.1	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อแบบไฮโดรลิก	2.00	เครื่อง	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00
2.2	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนบน ชนิดดึงเข้าแบบไฮโดรลิก	2.00	เครื่อง	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00
2.3	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อไหล่แบบไฮโดรลิก	2.00	เครื่อง	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00
2.4	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนบน ชนิดดึงแบบไฮโดรลิก	2.00	เครื่อง	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00
2.5	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อท้องแบบไฮโดรลิก	2.00	เครื่อง	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00
2.6	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนกลางแบบไฮโดรลิก	2.00	เครื่อง	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00
2.7	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นขาด้านหน้าแบบไฮโดรลิก	2.00	เครื่อง	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00
2.8	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นขาด้านหลังแบบไฮโดรลิก	2.00	เครื่อง	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00
2.9	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อท้องแบบดึง	4.00	เครื่อง	33,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00
2.10	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อแข็งแรงกระแทก	4.00	เครื่อง	196,000.00	784,000.00	-	-	784,000.00
2.11	อุปกรณ์เสริมสร้างความแข็งแรงกล้ามเนื้อแขน ขา และลำตัว	4.00	เครื่อง	92,000.00	368,000.00	-	-	368,000.00
2.12	อุปกรณ์ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ	4.00	เครื่อง	66,000.00	264,000.00	-	-	264,000.00
2.13	อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อช่วงแขนส่วนล่าง	2.00	เครื่อง	71,000.00	142,000.00	-	-	142,000.00
2.14	อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อช่วงแขนส่วนบน	2.00	เครื่อง	71,000.00	142,000.00	-	-	142,000.00
2.15	อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อช่วงสะโพกและท่อนขาส่วนบน	2.00	เครื่อง	71,000.00	142,000.00	-	-	142,000.00
2.16	อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อช่วงเอวและสะโพก	2.00	เครื่อง	71,000.00	142,000.00	-	-	142,000.00
2.17	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อแบบต้นนอก ชนิดเลื่อนแผ่นน้ำหนัก	2.00	เครื่อง	196,000.00	392,000.00	-	-	392,000.00
2.18	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อแบบดึงเข้า ชนิดเลื่อนแผ่นน้ำหนัก	2.00	เครื่อง	196,000.00	392,000.00	-	-	392,000.00

Am

WPL

Sur

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลม่วงเหล็ก อำเภอวังเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2.19	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อทั่วร่างกายแบบไฮโดรลิก	3.00	เครื่อง	179,000.00	537,000.00	-	-	537,000.00
2.20	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขาที่ใช้ในการทรงตัว หน้า/หลัง	2.00	เครื่อง	65,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00
2.21	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขาที่ใช้ในการทรงตัว ซ้าย/ขวา	2.00	เครื่อง	65,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00
2.22	เครื่องฝึกสมดุลการเดินบนสะพานคานเดี่ยว	2.00	เครื่อง	96,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00
2.23	เครื่องฝึกระบบประสาทและกล้ามเนื้อในขณะเดินมาราบ	2.00	เครื่อง	96,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00
2.24	ลูกฟุตบอล	50.00	ลูก	800.00	40,000.00	-	-	40,000.00
2.25	ประตูฟุตบอล	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00
2.26	ตาข่ายฟุตบอล	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00
2.27	ป้ายคะแนนฟุตบอล	1.00	ป้าย	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
2.28	อัฒจันทร์ 24 ที่นั่ง	12.00	ชุด	292,000.00	3,504,000.00	-	-	3,504,000.00
2.29	ลูกวอลเลย์บอล	50.00	ลูก	800.00	40,000.00	-	-	40,000.00
2.30	เสาบอลเลย์บอล	1.00	ชุด	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00
2.31	ตาข่ายวอลเลย์บอล	5.00	ผืน	900.00	4,500.00	-	-	4,500.00
2.32	เปิดองสแตนเลสสำหรับเด็ก น้ำหนัก 600 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม.	70.00	ชุด	6,900.00	483,000.00	-	-	483,000.00
2.33	เปิดองโลหะสำหรับเยาวชน น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 71 มม.	70.00	ชุด	4,990.00	349,300.00	-	-	349,300.00
2.34	เปิดองโลหะสำหรับเยาวชน น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 72 มม.	70.00	ชุด	4,990.00	349,300.00	-	-	349,300.00
2.35	เปิดองโลหะสำหรับผู้ใหญ่ น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 73 มม.	70.00	ชุด	4,990.00	349,300.00	-	-	349,300.00
2.36	ลูกแก้วพลาสติก	50.00	ชุด	58.00	2,900.00	-	-	2,900.00
2.37	วงกลม - ฐานปล่อยลูก	50.00	อัน	300.00	15,000.00	-	-	15,000.00

พ.ย

พ.ย

พ.ย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

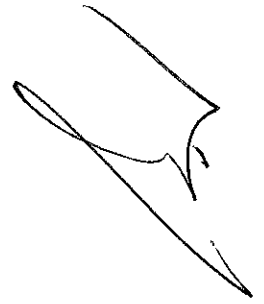
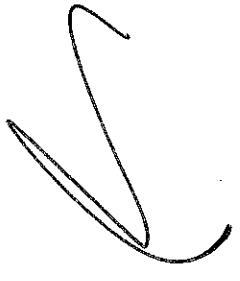
โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลม่วงเหล็ก อำเภอวังเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2.38	กระดานแสดงผลการแข่งขันปดอง	2.00	ป้าย	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00
2.39	ลูกตะกร้อสำหรับเด็กเล็ก	50.00	ลูก	358.00	17,900.00	-	-	17,900.00
2.40	ลูกตะกร้อสำหรับเด็กโต	50.00	ลูก	368.00	18,400.00	-	-	18,400.00
2.41	ลูกตะกร้อสำหรับแข่งขันชาย	50.00	ลูก	468.00	23,400.00	-	-	23,400.00
2.42	ลูกตะกร้อสำหรับแข่งขันหญิง	50.00	ลูก	448.00	22,400.00	-	-	22,400.00
2.43	ตาข่ายตะกร้อ	5.00	ผืน	748.00	3,740.00	-	-	3,740.00
2.44	เสาตะกร้อแบบประสังค์แบบเคลื่อนย้ายได้	2.00	ชุด	92,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00
2.45	ลูกฟุตบอล เบอร์ 5 หนัก PU	50.00	ลูก	800.00	40,000.00	-	-	40,000.00
2.46	ลูกฟุตบอล รุ่นฝึกซ้อม	50.00	ลูก	450.00	22,500.00	-	-	22,500.00
2.47	ชุดเครื่องเล่นสนามเด็กเล็ก	1.00	ชุด	3,000,000.00	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00
	รวมครุภัณฑ์และอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย				14,239,540.00		-	14,239,540.00

* ครุภัณฑ์และอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย รวมค่าติดตั้งและภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

Amly



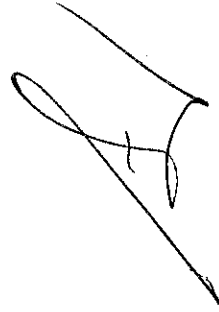
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567

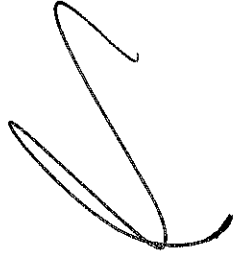
โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 59.00 x 89.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลม่วงเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมตัววัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
3.1	งานเช่ารถเครนเพื่อติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง	2.00	วัน	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00
3.2	งานเช่ารถเครนเพื่อติดตั้งรั้วเหล็ก	8.00	วัน	8,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00
3.3	งานรั้วกันพื้นที่ก่อสร้าง	336.00	เมตร	1,175.00	394,800.00	-	-	394,800.00
3.4	ค่าพาหนะไป-กลับของคนงาน	170.00	วัน	500.00	85,000.00	-	-	85,000.00
3.5	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	40.00	เที่ยว	1,500.00	60,000.00	-	-	60,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				619,800.00		-	619,800.00









แบบโครงการก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลมวกเหล็ก
อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

แบบคู่ฉบับประกอบกำหนดราคากลาง
WE SH SH

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
งานก่อสร้าง อบจ.สบ.	๑๒๖ / ๒๕๖๗
วันที่	๒๒.๒๕.๖ ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่	๑๒๐/๒๕๖๗
ประธานกรรมการ	WE
กรรมการ	SH
กรรมการ	SH
กรรมการ	SH
กรรมการ	SH

ฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
สำนักช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๑๒๖ / ๒๕๖๗

รายการประกอบแบบ



โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณศูนย์กีฬาและนันทนาการของเทศบาลตำบลหนองเหล็ก
ตำบลหนองเหล็ก จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
นายมาวดี ชาวสวน
นักกีฬารัฐบาลจังหวัดสระบุรี

สำรวจ
นายภูริทัต กิจเกตุ
นายอำเภอเมืองสระบุรี

เขียนแบบ
นางสาวอรุณศรี ศรีพิมพ์
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ
นายพรชัย แก้วบั้งหิม
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายฤทธิชัย ทองชัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายประยงค์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักงาน
นายสุรศักดิ์ สมภักดี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางทิพย์พร เพชรประทีป

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นางสาวนิภา ประทีปฉาย

(นายธนกร อัครธัญญะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันเดือนปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ ๑๒๖/๒๕๖๗

แผ่นที่ A-01
จำนวนแผ่น ๐๑๖

1. วัตถุประสงค์	5. ขอบเขตของงาน		
ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้างลานกีฬาเพื่อรับรองผู้ให้บริการ ตามแบบ จำนวน 15 แผ่น	5.1 ดำเนินการก่อสร้างสนามฟุตบอลพร้อมลานสำหรับวางอัฒจันทร์ ขนาด 38x18 เมตร จำนวน 1 สนาม		
2.การดำเนินงานทั่วไป	5.2 ดำเนินการก่อสร้างสนามกีฬาออลเลย์บอล ขนาดกว้าง 9 เมตรยาว 18 เมตร จำนวน 1 สนาม		
2.1 การก่อสร้างต้องเป็นไปตามที่ปรากฏในแบบรูปและรายการ ตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง	5.3 ดำเนินการก่อสร้างสนามกีฬาตะกร้อ ขนาด 6.1 x 13.4 เมตร จำนวน 2 สนาม		
2.2 ในรายการประกอบแบบก่อสร้างฉบับนี้ จะกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานตลอดจนชนิดและวิธีการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะใช้ในการก่อสร้างโดยละเอียด ถ้าในรายการหรือรูปแบบอื่นมีข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและมีได้ระบุไว้ในรายการนี้ ให้ผู้รับจ้าง ปฏิบัติตามรายการหรือรูปแบบนั้น กรณีที่มีข้อกำหนดขัดแย้งกันให้ถือรายการนี้เป็นหลักปฏิบัติ หากไม่สามารถหาข้อยุติได้ หรือไม่มีข้อกำหนดอื่นใดทั้งจากรายการนี้และในรายการหรือรูปแบบอื่น ผู้ว่าจ้างเป็นผู้พิจารณาหาข้อยุติหรือข้อกำหนดและให้ผู้รับจ้างถือเป็นข้อปฏิบัติต่อไป	5.4 ดำเนินการก่อสร้างลู่วิ่ง (Jogging track) ขนาดกว้าง 3.5 เมตร สูงกว่าระดับพื้น 0.40 เมตร		
2.3 สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุหรือกำหนดไว้ในรูปแบบและรายละเอียด แต่สิ่งนั้นเป็นสิ่งจำเป็นจะต้องกระทำเพื่อให้งานเสร็จ บริบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาการ และความรวดเร็ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติมอีก	5.5 ดำเนินการก่อสร้างลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย ขนาดกว้าง 7.00 เมตรยาว 43.70 เมตร จำนวน 1 ลาน		
2.4 สิ่งใดที่กำหนดในรูปแบบหรือรายละเอียดแล้วแต่ไม่อาจจะระบุไว้ให้ชัดเจนที่จะใช้ในการก่อสร้างได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำ ภาพขยายรายละเอียด (Shop drawing) และขอคำชี้แจงจากผู้ว่าจ้าง/ผู้ออกแบบ เป็นลายลักษณ์อักษร และให้นำคำชี้แจงแนบมาเป็นส่วนหนึ่งของรูปแบบและรายละเอียดในการก่อสร้างครั้งต่อไป	5.6 ดำเนินการก่อสร้างสนามเด็กเล่น มีพื้นคอนกรีตรองรับอุปกรณ์สนามเด็กเล่น พื้นผิวรวม 175 ตารางเมตร		
2.5 ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เช่น ค่าน้ำประปา ไฟฟ้า การประกันภัยต่างๆ การป้องกัน การบำรุงรักษา พื้นที่ก่อสร้าง การทดสอบคุณสมบัติวัสดุตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต, น้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม (load test) ความชื้นของไม้,ค่าความแน่นของการบดอัดดินถนน เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการ และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น	5.7 ก่อสร้างรั้วล้อมรอบบริเวณสนามกีฬา		
2.6 การอ่านแบบรูปและกำหนดระยะหรือขนาดให้ถือเอาระยะที่ระบุเป็นตัวเลขในระบบเมตริกเป็นหลัก ยกเว้นส่วนที่ระบุชัดเจนว่าเป็นอย่างอื่น	5.8 ติดตั้งเสาไฟโซล่าเซลล์,งานภูมิทัศน์, งานวางระบายน้ำ		
2.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพดี เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ให้ครบถ้วนตามแบบรูป และรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และต้องจัดมาให้ครบถ้วนทันเวลา ในกรณีที่ส่งจากต่างประเทศหรือมีจำหน่าย ในท้องตลาดอย่างจำกัด ผู้รับจ้างต้องสั่งซื้อหรือจัดหาเพื่อให้ทันกับระยะเวลา การก่อสร้างและจะนำมาเป็นข้ออ้างภายหลัง ว่าวัสดุนั้นขาดตลาดเพื่อขออนุญาตเปลี่ยนแปลงวัสดุ ลดเนื้องาน หรือขอเพิ่มระยะเวลางานไม่ได้	6. มาตรฐานงานก่อสร้าง		
2.8 หากผู้รับจ้างประสงค์จะใช้วัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่า จะต้องผ่านการพิจารณาและได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง/ผู้ออกแบบ ก่อนการดำเนินการ ในการพิจารณาคุณภาพเทียบเท่าหากจำเป็นต้องมีการทดสอบจะต้องทดสอบโดยสถาบัน ที่ทางราชการรับรอง และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ติดต่อและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น	ลำดับที่	ชื่อแบบ	จำนวนแผ่น
2.9 สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง เช่น การก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว โรงงาน โรงเก็บ วัสดุอุปกรณ์ ห้องประชุม ห้องเก็บตัวอย่าง เป็นหน้าที่ในการดำเนินการออกค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้าง จะต้องเสนอรายละเอียดและรูปแบบให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนดำเนินการ	1	งานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลมวกเหล็ก	16 แผ่น
2.10 ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือช่วยเหลือ ผู้ออกแบบ / ผู้ว่าจ้าง / ผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบ, วัดเทียบ, จัดทำตัวอย่าง ทดสอบวัสดุ ฯลฯ ในงานก่อสร้าง และ/หรือ ในงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา ฯ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	รวม		16 แผ่น
2.11 ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบ As-built เมื่องานก่อสร้างเสร็จแล้ว เพื่อให้สำหรับซ่อมบำรุงรักษาอาคารในอนาคต โดยจะต้อง ส่งงาน As-built ดังกล่าวให้หน่วยงานเจ้าของงาน เป็นแบบพิมพ์เขียว 5 ชุด พร้อมไฟล์ดิจิทัลนามสกุล .DWG .PDF	ลำดับที่	สารบัญแบบ	เลขหน้า
3. เงื่อนไขและข้อผูกพัน	1	รายการประกอบแบบ, สารบัญแบบ	A-01
3.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือดี ประณีต มีความรู้ความสามารถกับงาน อีกทั้งถูกต้องตามชนิดและลักษณะของงาน แต่ละประเภท มาปฏิบัติงานโดยตลอด	2	แบบมาตรฐานงานก่อสร้าง	A-02
3.2 การเข้ามาปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของราชการและหน่วยงานที่ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	3	แผนที่พื้นที่ดำเนินการ	A-03
3.3 การขนย้ายสิ่งกีดขวางทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง เมื่อเสร็จแล้วจะต้องขนย้ายเข้าที่เดิม ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานต่อคณะกรรมการ	4	ภาพจำลองทัศนียภาพ	A-04
3.4 ความเสียหายใดใดที่เกิดขึ้นจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องยินยอม จัดหาหรือซ่อมทำให้สามารถใช้ราชการได้เหมือนเดิม	5	รูปตัดงานถมดินเพิ่ม	A-05
3.5 เมื่องานเสร็จแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งรอยเปื้อนซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานต่อคณะกรรมการ	6	ผังบริเวณ	A-06
3.6 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบวัดระยะสถานที่จริงก่อนดำเนินการ หากมีปัญหาให้สอบถามผู้ออกแบบให้เป็นที่เข้าใจก่อนเสนอราคา	7	รายการประกอบแบบเพิ่มเติม 1	A-07
3.7 ให้ถือคำชี้แจงเพิ่มเติมจากการนำดูสถานที่เป็นส่วนหนึ่งของรายการนี้ ซึ่งจะแก้ไขเพิ่มเติมในวันทำสัญญา	8	รายการประกอบแบบเพิ่มเติม 2	A-08
4. เงื่อนไขและข้อผูกพัน (เพิ่มเติม)	9	รายการประกอบแบบเพิ่มเติม 3	A-09
4.1 ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา	10	รายการประกอบแบบเพิ่มเติม 4	A-10
4.2 งานโครงสร้างหลักทั้งหมด ต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา	11	รายการครุภัณฑ์อุปกรณ์ออกกำลังกาย,อุปกรณ์กีฬา,ของเล่น	A-11
4.3 วัสดุหรือครุภัณฑ์ใดๆ ที่ใช้งาน ผลิตภายในประเทศไทย จะได้รับการพิจารณาเป็นอันดับแรก	12	รายการเสาไฟส่องสว่างระบบโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง	A-12
	13	แบบขยายเสาไฟฟ้าโซล่าเซลล์	A-13
	14	แบบขยายรั้วล้อมรอบ	A-14
	15	รูปตัด, แบบขยายสนาม	A-15
	16	แบบขยายฐานราก	A-16
	รวม		14 แผ่น

แบบฉบับประกอบกำหนดราคากลาง

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

แบบควบคุมประกอบกำหนดราคากลาง
นาย...
นาย...

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ ๑๒๖ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๑๑ เดือน ๑๒ ปี ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑๒๑ / ๒๕๖๗
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง

- ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบหรือรายการประกอบแบบให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดนี้
- รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุในข้อกำหนดนี้ให้ถือ ปฏิบัติตามมาตรฐาน สำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรณีที่ผู้รับเหมาจะใช้วัสดุต่างที่นอกเหนือจากระบุในแบบ จะต้องเสนอให้พิจารณาก่อน
- วิศวกรออกแบบมีสิทธิปรับค่าต่างๆ เพื่อความปลอดภัยและความเหมาะสมเพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ระยะและขนาดต่างๆ ที่ไม่ได้ระบุหน่วยให้ใช้หน่วยเป็นเมตร

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกำลังวัสดุของเหล็กเสริมและคอนกรีต

- เหล็กเสริมกลม (RB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-24
- เหล็กเสริมข้ออ้อย (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SD-30
- งานที่อยู่ชายทะเลให้ใช้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 (SULFATE RESISTANT PORTLAND CEMENT)
- คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของตัวอย่างทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน (ULTIMATE CYLINDRICAL STRENGTH)

ฐานราก	(280ksc)
เสา	(280ksc)
พื้นทั่วไป, พื้น FLAT SL	(280ksc)
คาน	(280ksc)
ผนัง ค.ส.ล (ตามข้อกำหนดทั่วไป)	(280ksc)

- ให้มีการทดสอบ คอนกรีตและเหล็กเสริมตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- และส่งผลการทดสอบให้วิศวกรผู้ออกแบบรับทราบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทยทั้งขนาด, น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้ พื้นที่หน้าตัดจะต้องไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตร พื้นที่หน้าตัด = x (เส้นผ่าศูนย์กลางที่ระบุในแบบ)/4 เช่น เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. จะต้องมียี่พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 83.6 sq.mm ถ้าเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ มีพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตรนี้แล้ว จะต้องเสริมเหล็กเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่หายไป และเหล็กเสริมที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นอันเดียวกัน (f_y เท่ากัน) และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ของเหล็กเสริมเพิ่มเติมจะเล็กกว่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมได้ไม่เกิน 9 มม.

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบหล่อและค้ำยัน

- ในการทำแบบหล่อ ผู้รับเหมาจะต้องคำนึงถึงระยะโก่ง (DEFLECTION) โดยเฉพาะองค์อาคารช่วงยาว และองค์อาคารยื่นปลาย เช่น FLAT SLAB และ WAFFLE SLAB ดังนั้นผู้รับเหมาจะต้องยกท้องคานหรือพื้น ช่วงยาว (CAMBER) ยกปลายคาน หรือยกพื้นช่วงยื่น ให้พอดีกับระยะโก่งนั้นๆ
- ในกรณีที่องค์อาคารช่วงยาว หรือองค์อาคารยื่นปลายนั้นมีระยะโก่ง (DEFLECTION) มากกว่าระยะยกที่ท้อง หรือปลาย และจำเป็นต้องมีการเทปูนทรายเพื่อปรับระดับพื้นผู้รับเหมา จะต้องเสนอวิธีแก้ไข

ความหนาของคอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริม

หากไม่มีข้อกำหนดเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ระยะหุ้มต่อไปนี้เป็นเกณฑ์ในการเสริมเหล็ก

ฐานราก = 5 ซม.	พื้นวางบนดิน = T/2	พื้นวางบนคาน = 2.5 ซม.
คาน = 2.5 ซม.	เสา = 2.5 ซม.	เสาดมข้อ = 5 ซม.

การขอเหล็กเสริม

ALL DIMENSION ARE MEASURED FROM OUTSIDE TO OUTSIDE OF BARS

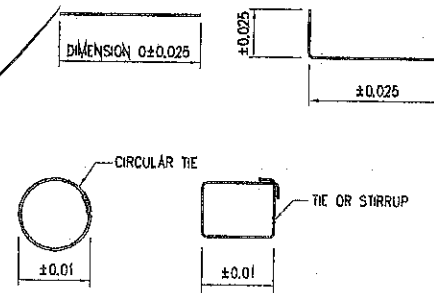


TABLE 1. - STANDARD HOOK DETAILS AND DIMENSIONS (mm)

BAR SIZE DB	TYPE 1 90° HOOK				TYPE 2 80° HOOK				TYPE 3 35°		
	PRIMARY REINFORCEMENT		STIRRUPS & TIE REINFORCEMENT		-				STIRRUP & TIE HOOKS (GENERAL USE)		
	J	D	J	D	A	J	H	D	D	A	H
10	0.16	0.08	0.09	0.04	0.135	0.08	0.105	0.06	0.038	0.102	0.065
12	0.195	0.075	0.11	0.05	0.155	0.10	0.115	0.075	0.052	0.115	0.08
16	0.26	0.10	0.145	0.065	0.18	0.13	0.13	0.096	0.065	0.14	0.096
20	0.32	0.12	0.32	0.12	0.22	0.16	0.16	0.12	0.115	0.205	0.115
22	0.355	0.135	0.355	0.135	0.245	0.18	0.18	0.135	0.135	0.23	0.135
25	0.40	0.15	0.40	0.15	0.275	0.20	0.20	0.15	0.153	0.267	0.153
28	0.48	0.225	-	-	0.365	0.28	0.255	0.225	-	-	-
32	0.55	0.26	-	-	0.42	0.325	0.29	0.26	-	-	-

* WHEN SUPPORTING BARS ARE USED, TIES OR STIRRUP HOOKS MAY BE BENT TO THE DIAMETER OF THE SUPPORTING BARS.

ระยะทาบเหล็กเสริม

เหล็กเสริมรับแรงดึง				เหล็กเสริมรับแรงอัด			
ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)
RB 6	55	DB 12	60	RB 6	30	DB 12	45
RB 9	80	DB 16	80	RB 9	45	DB 16	60
RB 12	110	DB 20	95	RB 12	60	DB 20	70
RB 15	135	DB 25	-	RB 15	75	DB 25	-
RB 19	170	DB 28	-	RB 19	95	DB 28	-
RB 22	-	-	-	RB 22	-	-	-
RB 25	-	-	-	RB 25	-	-	-
RB 28	-	-	-	RB 28	-	-	-

หมายเหตุ : เหล็กที่มีขนาดใหญ่มากกว่า 20 มม ให้ตัดโดยวิธีเชื่อมเท่านั้น



โครงการ	ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน
ที่ตั้งโครงการ	บริเวณพื้นที่ว่างในโรงเรียนเทศบาลตำบลหนองเต็ง อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
สำรวจ	นายมาสุต ขาวสว่าง วิศวกรโยธา (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)
เขียนแบบ	นายภูริทัต กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธาตรวจแบบ	นางสาวอรุณศรี ศรีจิม วิศวกรโยธา (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	นายสุรศักดิ์ สมภักดี
ผู้อนุมัติการควบคุมการก่อสร้าง	นายประยัด สุขเกษม
ผู้อนุมัติการพิมพ์ร่าง	นางสาวนิภา ประทีพฉาย
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางกิตติยาพร เพชรประดับ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นายกองศักดิ์ อดิศักดิ์
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นายกองศักดิ์ อดิศักดิ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นายกองศักดิ์ อดิศักดิ์
วัน/เดือน/ปี	25/12/2567
แบบเลขที่	อบ.สบ. 012/2567
แผ่นที่	A-02
จำนวนแผ่น	016



Google

พื้นที่ดำเนินการ

แบบฉบับประกอบที่กำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๒๖ / ๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๓
แบบแปลนเลขที่ ๑๒/๒๕๖๓

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณศูนย์การศึกษานานาชาติเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ

นายมารุต ชาวสวน
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(จร.)

สำรวจ

นายวิฑิต กิจเกตุ
นายอำเภอเมืองเชียงใหม่

เขียนแบบ

นางสาววราพร ศรีใจ
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วปิ่น
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(จร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุภากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายประจักษ์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

นางพิศยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

นางสาวนิภา ประวิทย์ฉาย

(นายธนภุต อุตตะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปกับริหารการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๒๖ / ๒๕๖๓

A-03

016

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

แบบฉบับประกอบที่กำหนดครุฑกนก
WE *SH* *SH*

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๔๖ / ๒๕๖๗
 ลงวันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗
 แบบแปลนเลขที่ ๑-๑๒ / ๒๕๖๗
 ประธานกรรมการ



โครงการ
 ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
 บริเวณศูนย์การกีฬาแห่งประเทศไทยไม่ไกลจากศาลากลางจังหวัด
 อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

สำรวจ	นายมากริต ขาวสวน วิศวกรโยธา (ร.๖)
สำรวจ	นายภูวิศ กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวสรวิณ ศรีใจ ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	<i>WE</i> นายพรชัย แก้วปวงวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ร.๖)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
SH
 นายสุชาติ ทองหล่อ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
SH
 นายประจักษ์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการส่วนช่าง
SH
 นายสุรศักดิ์ สมภักดี

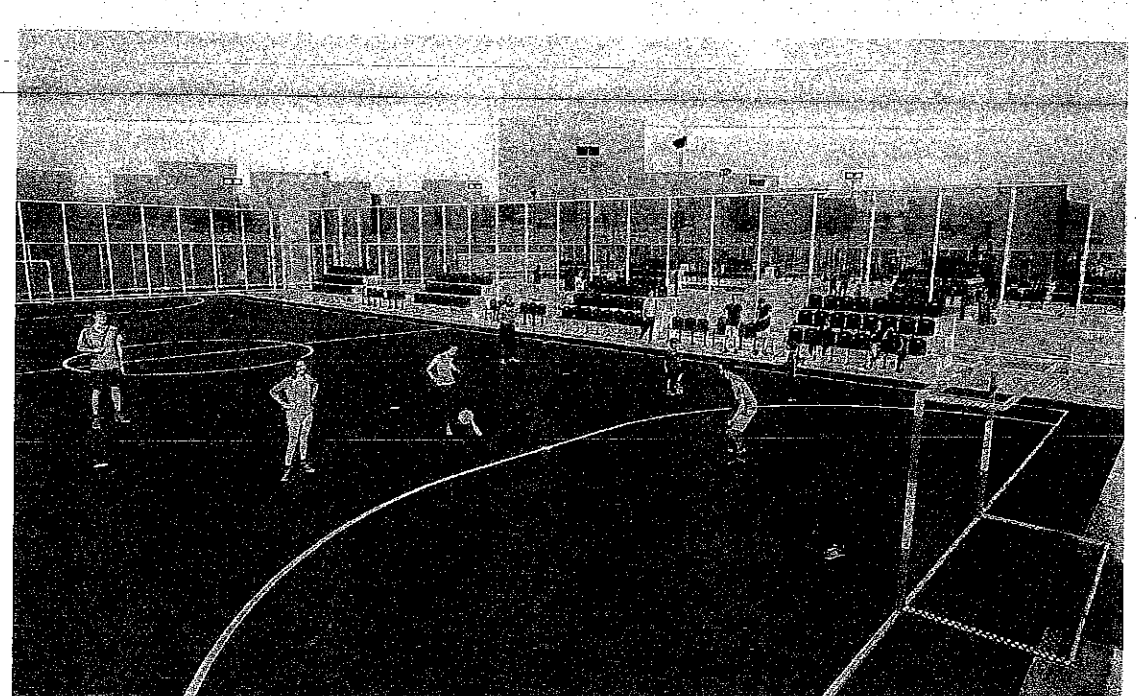
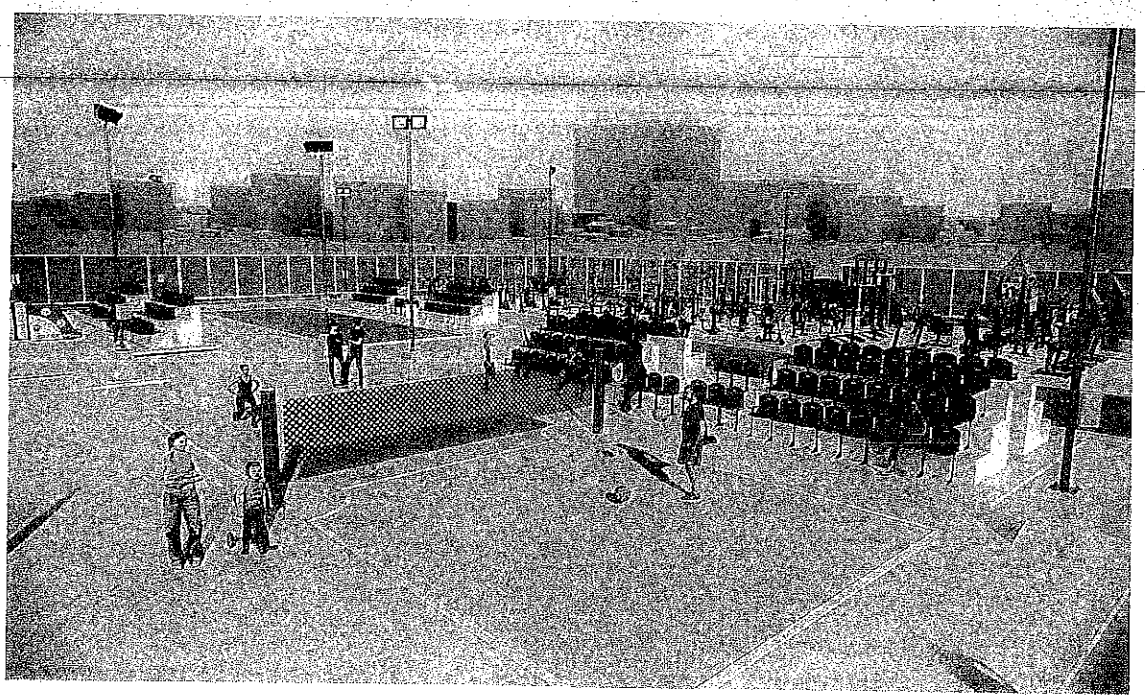
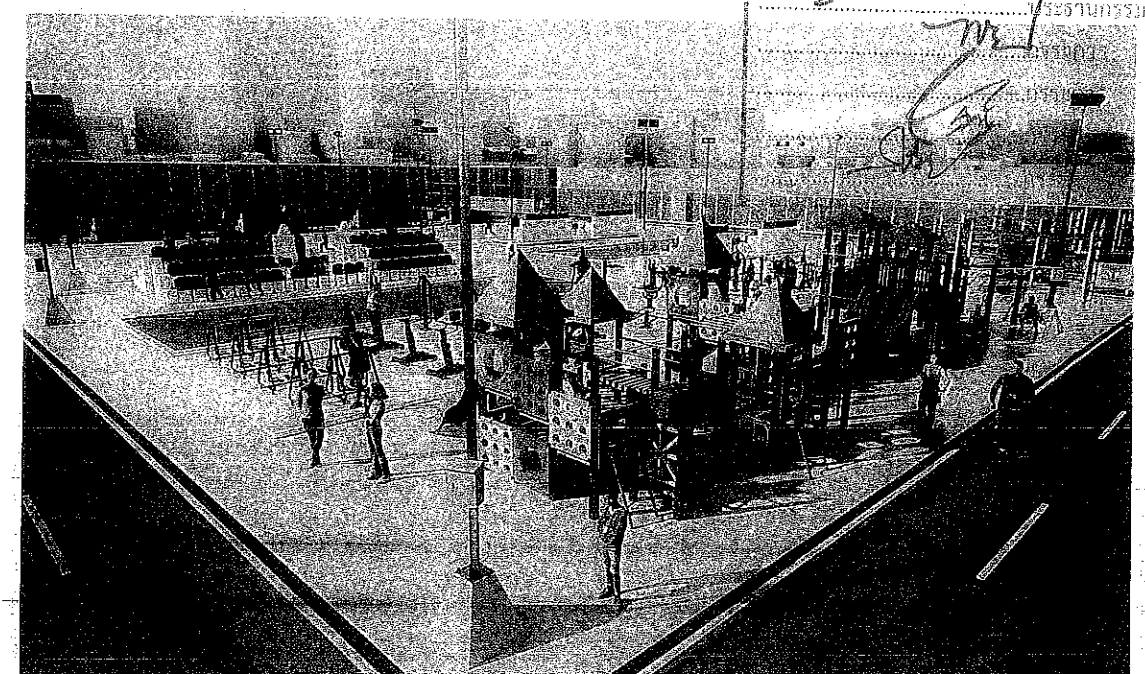
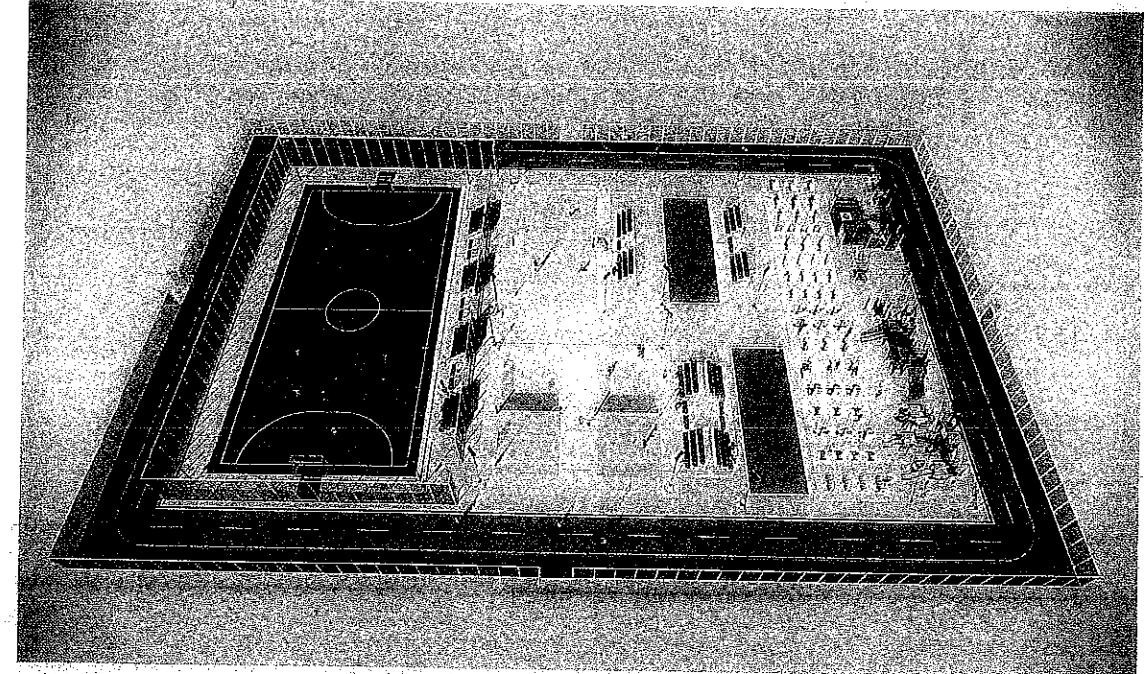
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
SH
 นางกิตติยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
SH
 นางสาวนิภา ประเสริฐฉาย

SH
 (นายชนกฤต อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 มาตราส่วน

วันเดือนปี	แบบเลขที่
อบจ.สบ. ๑๔๒ / ๒๕๖๗	A-04
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	016





โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณศูนย์การศึกษานานาชาติเพื่อส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

สำรวจ
นายวรวิทย์ ขาวสวน
วิศวกรโยธา (ร.ร.)

สำรวจ
นายวรวิทย์ กิ่งแก้ว
นายช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ
นางสาววรรณ ศรีใจ
ผู้ช่วยเขียนแบบ

วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ
นายพรชัย แก้วบัววัน
วิศวกรโยธา (ร.ร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุชาติ ทองชัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
นายระพีช สุขเกษม

ผู้อำนวยการส่วนการช่าง
นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
นางทิติยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
นางสาวนิภา ประชีพราย

(นายธนภักดิ์ ชิตะสัมปณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สกลนคร

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

วันเดือนปี
แบบเลขที่ อบจ.สบ A-05/2567
A-05 016
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

แบบภูมิประเทศจากการกำหนดราคาที่ดิน

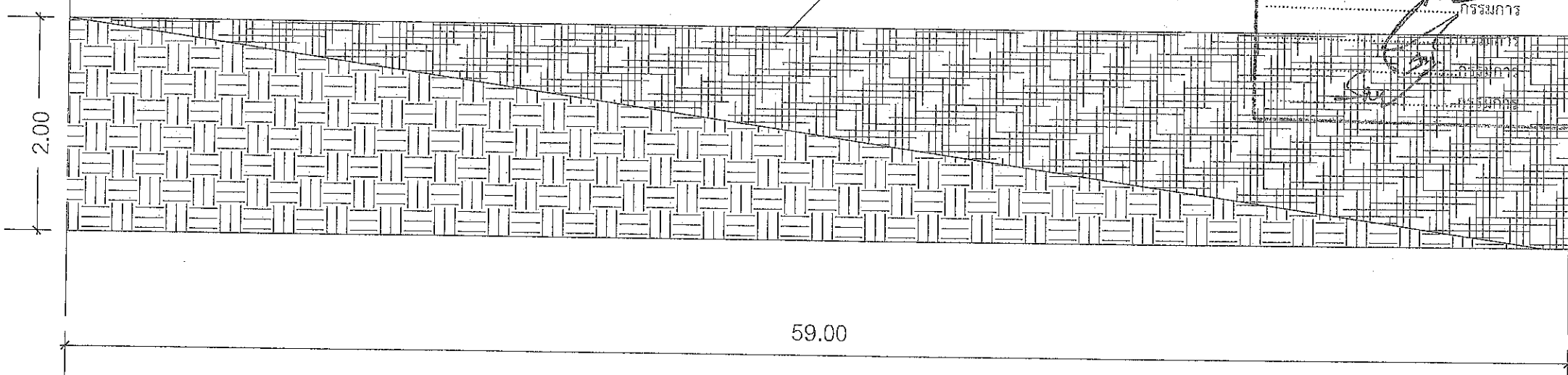
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ ๑๒๖ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๑.๑๒ / ๒๕๖๗

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ถมดินเพิ่มไม่น้อยกว่า 6,000 ลูกบาศก์เมตร

▼ +0.00 ระดับพื้นถมดินเพิ่ม

▼ -2.00 ระดับพื้นดินเดิม

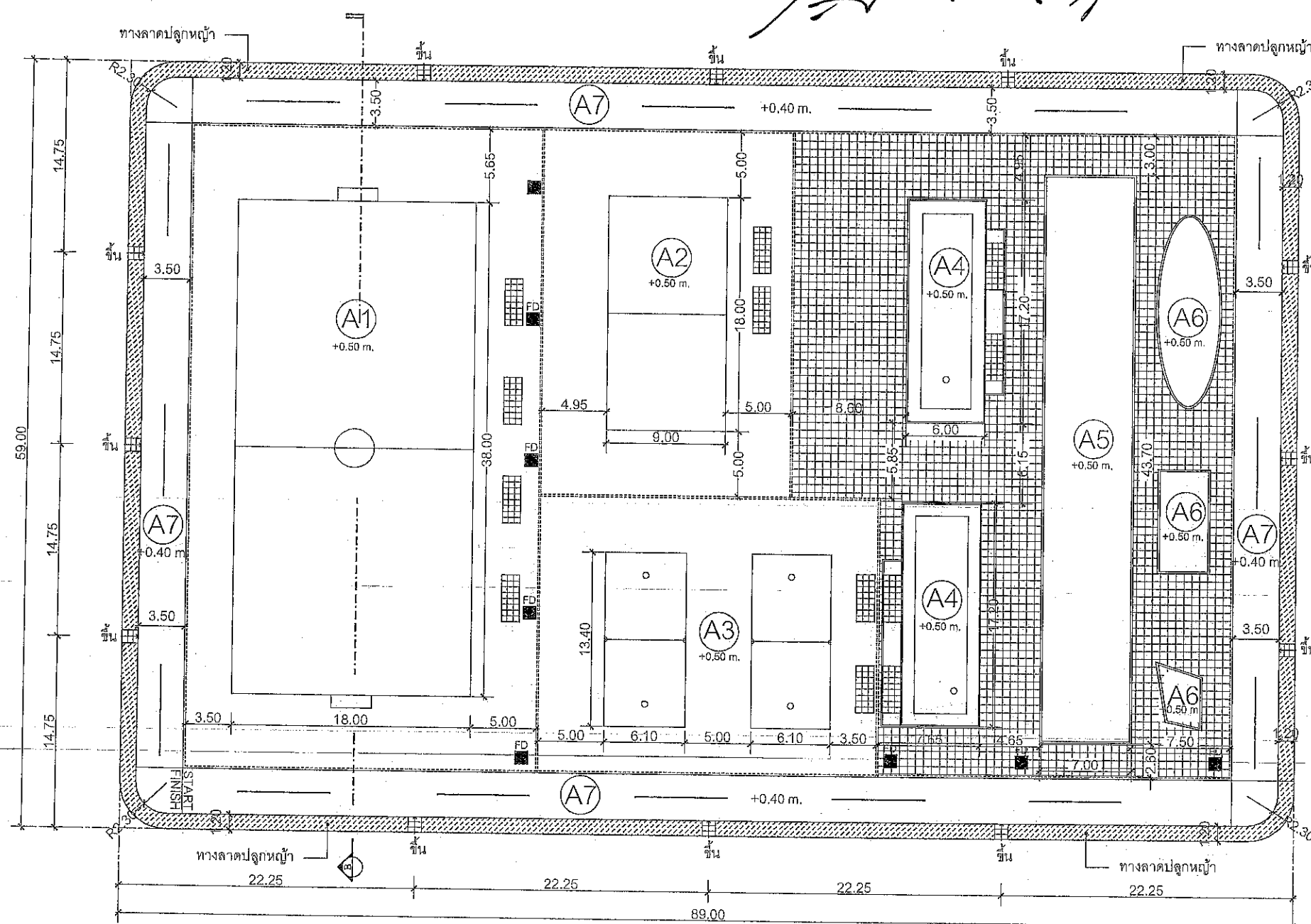


59.00




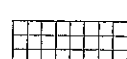
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สกลนคร

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

แบบก่อสร้างประกอบทางวิศวกรรม



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:400

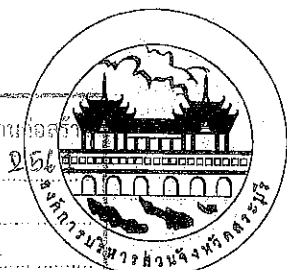
-  พื้น Concrete Block
-  FD Floor Drain
-  พื้นปลูกหญ้า
-  พื้นวิ่งสนามกีฬา

(A1)	สนามฟุตบอล พื้นที่ 684 ตรม. พร้อมลานปูน 1174.4 ตรม.
(A2)	สนามวอลเลย์บอล พื้นที่ 160 ตรม. พร้อมลานปูน 323.44 ตรม.
(A3)	สนามเบสบอล 2 สนาม พื้นที่ 163.48 ตรม. พร้อมลานปูน 413.14 ตรม.
(A4)	สนามเปตอง 2 สนาม พื้นที่ 206.4 ตรม. พร้อมลานปูน 51.30 ตรม.
(A5)	ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย พื้นที่ 305.90 ตรม.
(A6)	ลานพื้นที่สนามเด็กเล่น
(A7)	ลู่วิ่งพื้นสังเคราะห์ กว้าง 3.50 เมตร พื้นที่ 919.42 ตรม.

ประกอบด้วย

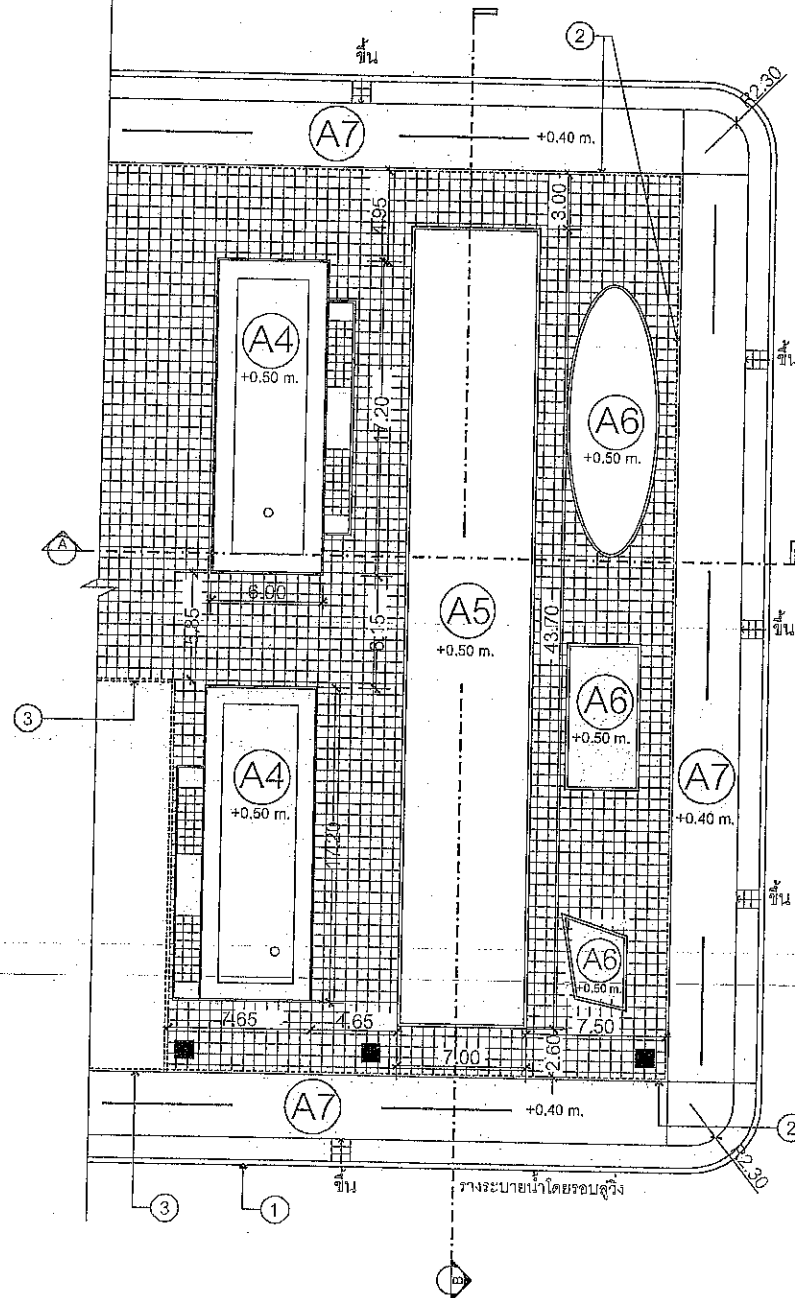
- สนามกีฬาฟุตบอล จำนวน 1 สนาม
- สนามกีฬาวอลเลย์บอล จำนวน 1 สนาม
- สนามกีฬาเบสบอล 2 สนาม
- สนามกีฬาเปตอง 2 สนาม
- ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย
- สนามเด็กเล่น ล้อมด้วยลู่วิ่ง (Jogging track) อยู่ในบริเวณเดียวกัน มีพื้นผิวสนามกีฬาคอนกรีตสูงกว่าระดับพื้น 0.50 เมตร บนพื้นดินบดอัด ล้อมรอบด้วยคันดินเรียงลาดชันการไหลของดิน รอบบริเวณสนาม สนามกีฬาคอนกรีตเคลือบผิว ล้อมด้วย ดินบดอัดปูหน้าด้วยคอนกรีตบล็อก (Concrete Block) มีระดับผิวหน้าสูงกว่าระดับพื้น 0.45 เมตร มีขอบคันหิน (Curb Stone) ขนาด 14x30x1,000 มิลลิเมตร
- คันระหว่างสนามกีฬาคอนกรีตเคลือบผิวและพื้นคอนกรีตบล็อก มีบันไดรอบสนาม 12 ชุด รางระบายน้ำ พร้อมฝารวม และท่อระบายใต้ดินพร้อม Floor Drain

กองการโยธา จังหวัดสุพรรณบุรี
หน้าทำเนียบ ๑๒๖ / ๒๕๖๑
๑๖/๒๕๖๑



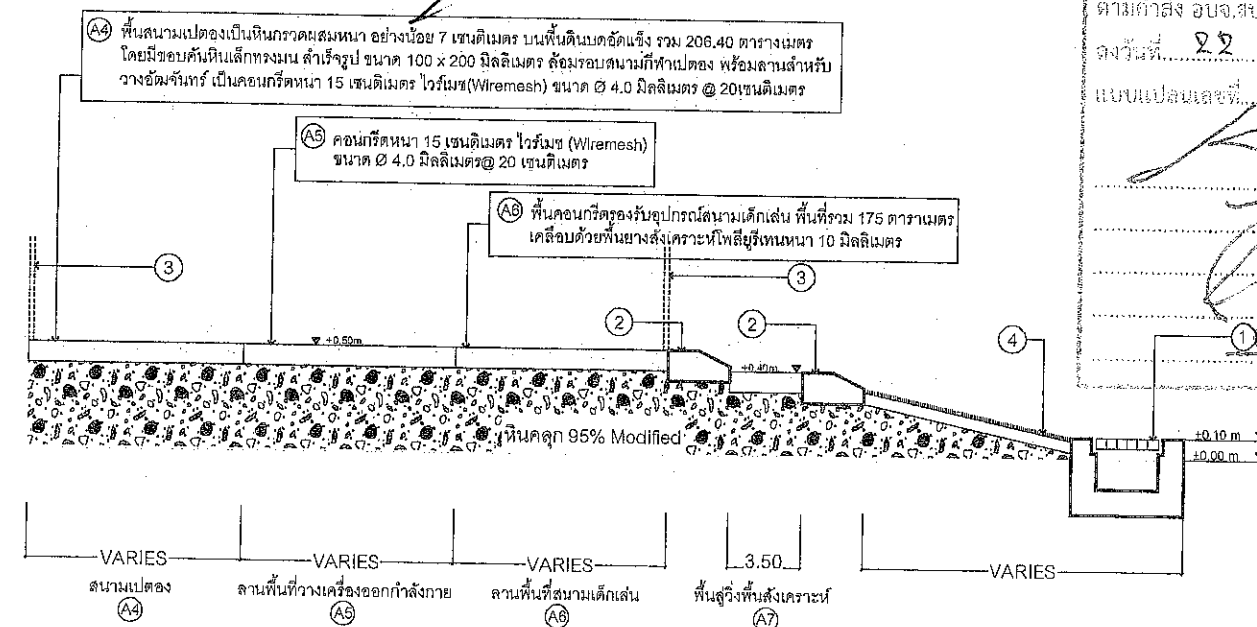
โครงการ ปรับปรุง การจราจร ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน	
ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การบริการชุมชนที่ ๑๒๖ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี	
สำรวจ	นายมาศ ชวสวน วิศวกรโยธา (พิเศษ)
สำรวจ	นายสุวิทย์ ศึกษาศาสตร์ นายธานี งามงาม
เขียนแบบ	นางสาวรสริน ศรีเข็ม ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วมั่งมั่ง วิศวกรโยธา (พิเศษ)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ นายฤทธากร ทองทัย	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง นายประยงค์ สุขเกษม	
ผู้อำนวยการสำนักงาน นายสุศักดิ์ สมศักดิ์	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี นางทิติยาพร เพชรประดับ	
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี นางสาวนิภา ประสิทธิ์ฉาย	
(นายธนภักดิ์ อัครสัมปณณะ)	
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี	
วันเดือนปี แบบเลขที่	ฉบับ.ส.บ ๑๒/๒๕๖๑
A-06	016
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

แบบฟอร์มนี้ใช้ประกอบการดำเนินการ

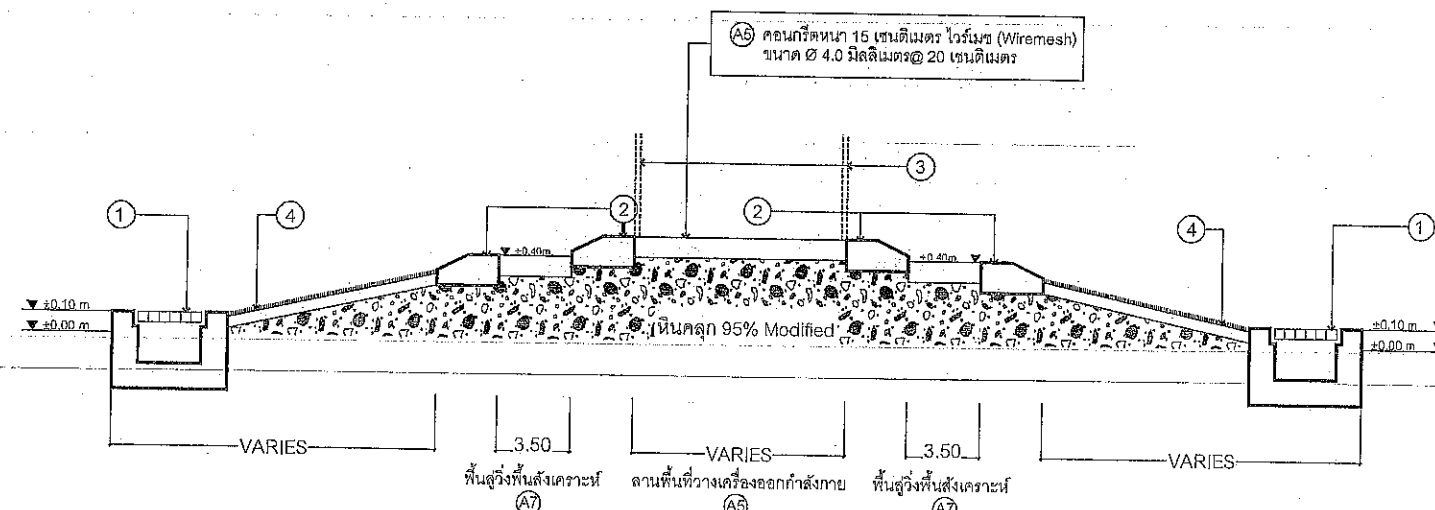


A4	สนามเปตอง 2 สนาม พื้นที่ 206.4 ตรม. พร้อมลานปูน 51.30 ตรม.
A5	ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย พื้นที่ 305.90 ตรม.
A6	ลานพื้นที่สนามเด็กเล่น
A7	ลู่วิ่งพื้นสังเคราะห์ กว้าง 3.50 เมตร พื้นที่ 919.42 ตรม.

①	RC gutter
②	RC. Curb 0.149x0.30m.
③	รั้วกันสนาม
④	ดินปรับระดับ ปวดหญ้า



รูปตัด A



รูปตัด B

4. สุนามกัฬ้าเปตอง

สนามกีฬาเปิดอง จำนวน 2 สนาม แต่ละสนาม ขนาดกว้าง 6.00 เมตร x ยาว 17.20 เมตร พื้นสนามปตองเป็นหินกรวดผสมหยาบ อย่างน้อย 7 เซนติเมตร บนพื้นดินบดอัดแข็ง รวม 206.40 ตารางเมตร โดยมีขอบคันหินเล็กทรมน สูงจากระดับ 100 x 200 มิลลิเมตร ล้อมรอบสนามกีฬาปตอง พร้อมลานสำหรับวางอัดจันทร์ เป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไร้ไรเมช(Wiremesh) ขนาด Ø 4.0 มิลลิเมตร @ 20เซนติเมตร

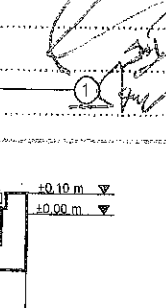
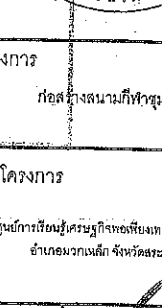
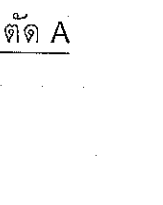
5. ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย

ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย จำนวน 1 ลาน ขนาดกว้าง 7.00 เมตร x ยาว 43.70 เมตร
เป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไวร์เมช (Wiremesh) ขนาด Ø 4.0 มิลลิเมตร @ 20 เซนติเมตร


6. ลานสนามเด็กเล่น

สนามเด็กเล่น มีพื้นคอนกรีตรองรับอุปกรณ์สนามเด็กเล่น พื้นทั้งหมด 175 ตารางเมตร
เคลือบด้วยพื้นยางสังเคราะห์สีฟ้าเรียบหนา 10 มิลลิเมตร

คณะกรรมการการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๙๒๖ / ๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๓
แบบแปลนเลขที่ ๑.๒ / ๒๕๖๓

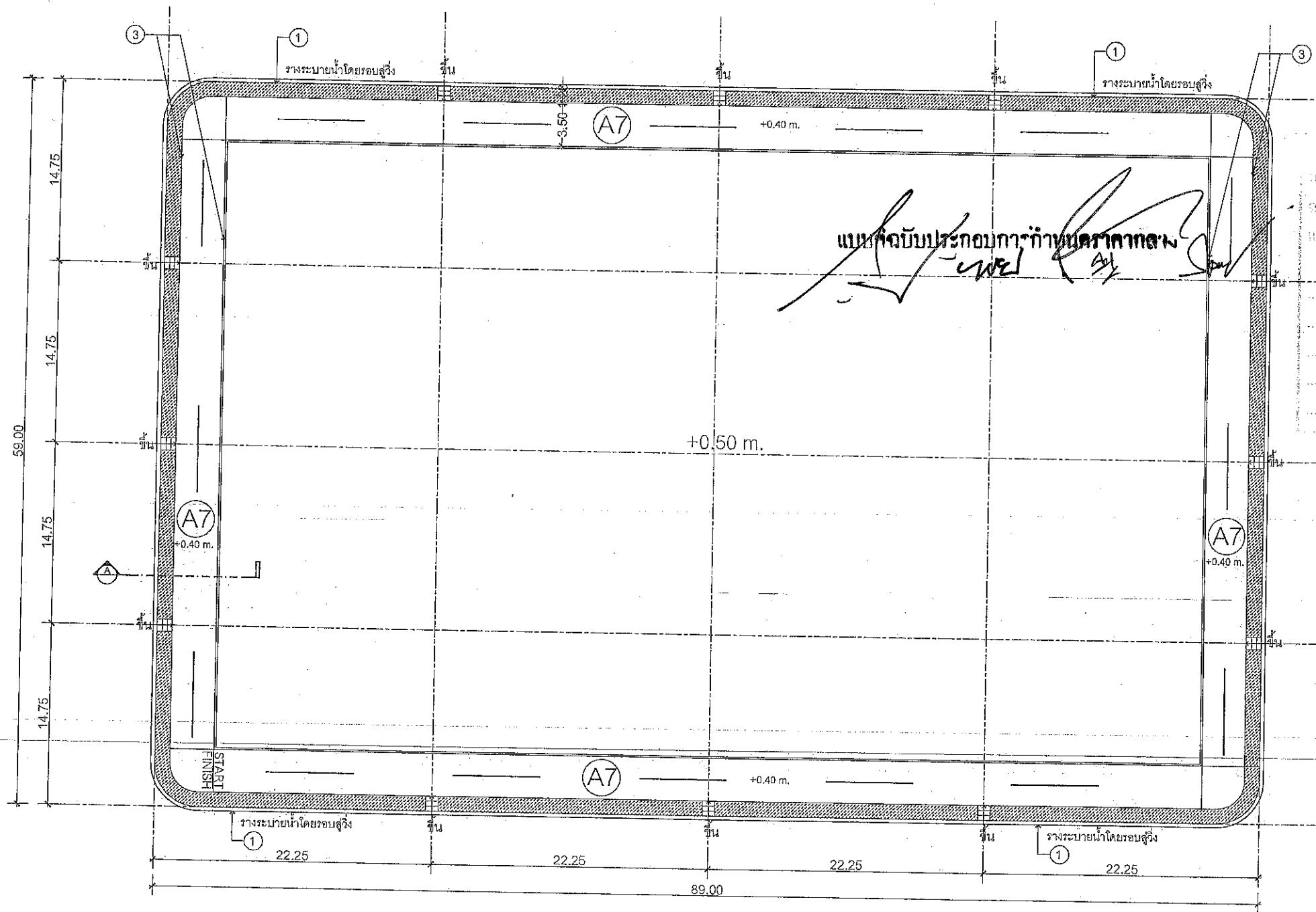




รูปตัด A



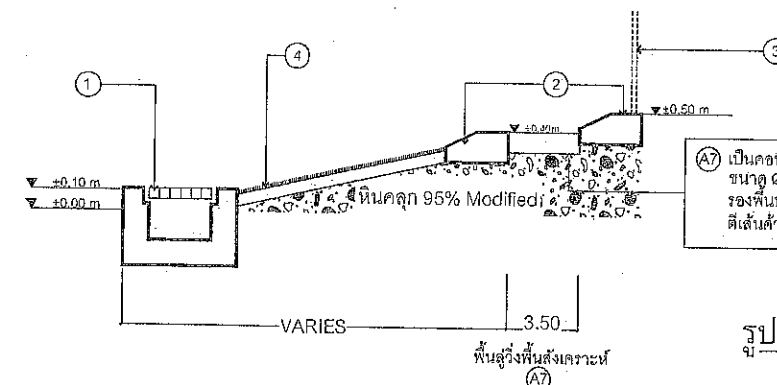
รูปตัด B

<p>ประธานกรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>กรรมการ</p>	<p>ก่อสร้างตามกึ่งวิศวกรรม</p>
<p>ที่ตั้งโครงการ</p> <p>บริเวณศูนย์การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเทศบาลตำบลเมืองเก่า ตำบลเมืองเก่า จังหวัดสระบุรี</p>	
สำรวจ	<p>นายมาธิต ชาวสวน วิศวกรโยธา (ภาคการศึกษา)</p>
สำรวจ	<p>นายภูริทัต กิจนาค นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>
เขียนแบบ	<p>นางสาวพรวิมล ศรีใจ ผู้ช่วยสถาปนิก</p>
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	<p>นายพรชัย แก้วบึงรับ วิศวกรโยธา (ภาคการศึกษา)</p>
<p>หัวหน้าฝ่ายออกแบบ</p> <p>นายสุทธกร ทองหทัย</p>	
<p>ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง</p> <p>นายประพนธ์ สุขเกษม</p>	
<p>ผู้อำนวยการสำนักช่าง</p> <p>นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์</p>	
<p>รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p> <p>นางทิศยาพร เพชรประดับ</p>	
<p>ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p> <p>นางสาวนิภา ประณีตหาย</p>	
<p>(นายธนภณ อิตตะสัมปยุตตะ)</p> <p>รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ รายการประกอบใน ๓ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มาตรา ๖๖</p>	
<p>วัน/เดือน/ปี</p> <p>แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑๒๖ ๒๕๖๓</p>	
A-09	016
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



(A7) ลู่วิ่งพื้นสังเคราะห์ กว้าง 3.50 เมตร พื้นที่ 919.42 ตรม.

- | | |
|---|------------------------|
| ① | RC gutter |
| ② | RC. Curb 0.149x0.30m. |
| ③ | รั้วกั้นสนาม |
| ④ | ดินปรับระดับ ปูลูกหญ้า |



รูปตัด A

7. ลู่วิ่ง (Jogging track)

ลู่วิ่ง (Jogging track) ขนาดกว้าง 3.5 เมตร สูงกว่าระดับพื้น 0.40 เมตร เป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไรร์เมช (Wiremesh) ขนาด \varnothing 4.0 มิลลิเมตร @ 20 เซนติเมตร พื้นขัดเรียบ รองพื้นปรับผิวหน้า 0.2 มิลลิเมตร และเคลือบพื้นสีเส้นด้วยสีโพลียูเรเทน



โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบลสวนหลวงหลัก
อำเภอเมืองหลัก จังหวัดสระบุรี

สำรวจ
นายมาต ขาวสวน
วิศวกรโยธา (กรุงเทพมหานคร)

สำรวจ
นายภูวดิษฐ์ กิจเกตุ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
นางสาวสรวิมล ศรีโสม
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
ตรวจสอบ
นายพรชัย แก้วบึงวัน
วิศวกรโยธา (กรุงเทพมหานคร)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
นายสุชาติ ทองห้วย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายประจักษ์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางทิติยาพร เพชรประทีป

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางสาวนิภา ประสิทธิ์ฉาย

(นายธนกร อัดทะสัมพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

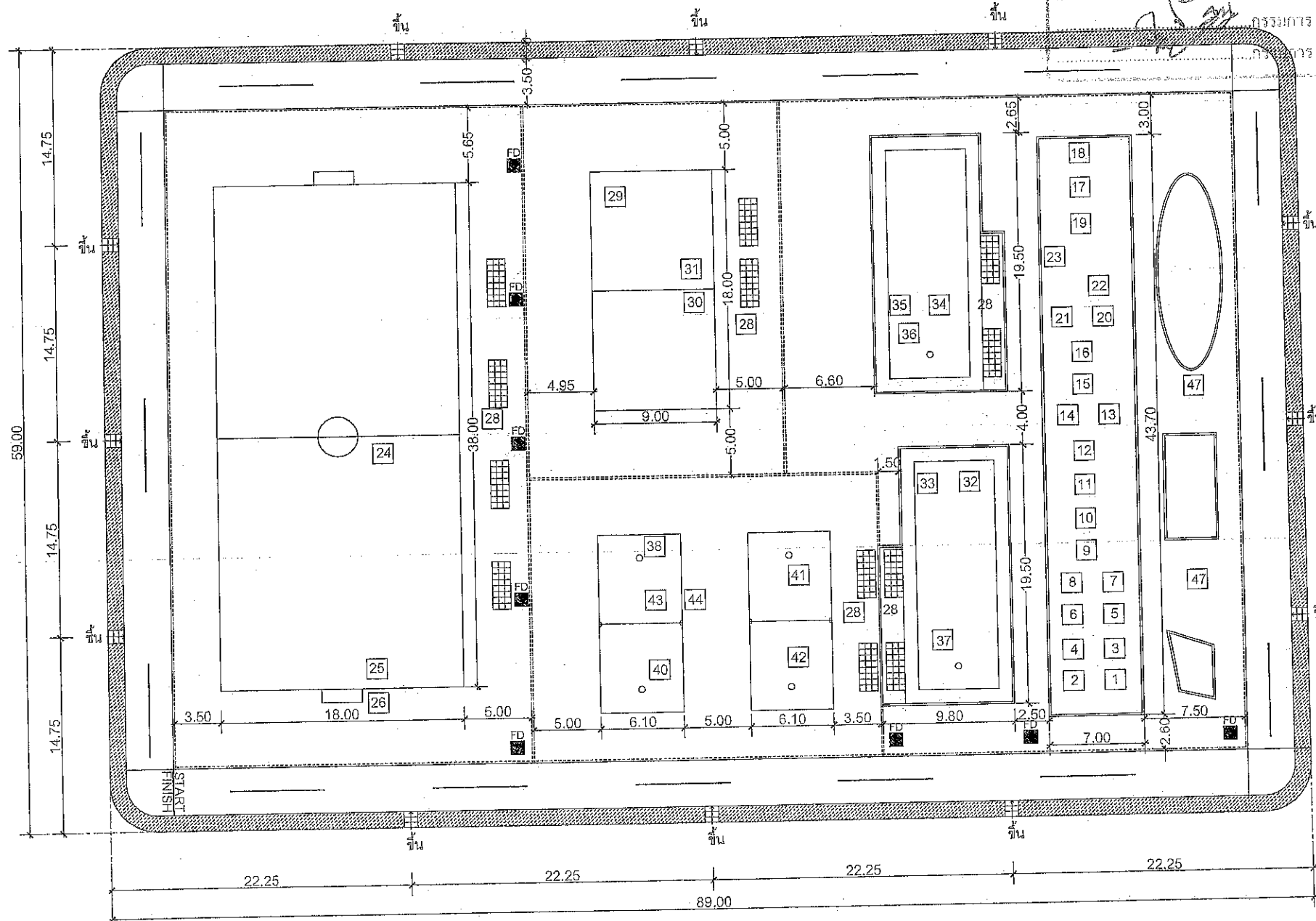
วันเดือนปี
แบบเลขที่ อบจ.ส.บ ๕-12/2567

A-10 016
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

แบบจัดบ้านประกอบการทำนาคากาถ

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานตามคำสั่ง อบจ.สบ. 926 / 2567 ลงวันที่ 22 เมษายน 2567 แบบแปลนเลขที่ 012/2567

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ



รายการครุภัณฑ์อุปกรณ์ออกกำลังกาย, อุปกรณ์กีฬา, ของเล่น

รายการครุภัณฑ์อุปกรณ์ออกกำลังกาย

1	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้ออกแบบไฮโดรลิก
2	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนบนชนิดดึงเข้าแบบไฮโดรลิก
3	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อไหล่แบบไฮโดรลิก
4	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนบนแบบไฮโดรลิก
5	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อท้องแบบไฮโดรลิก
6	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนล่างแบบไฮโดรลิก
7	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นขาด้านหน้าแบบไฮโดรลิก
8	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นขาด้านหลังแบบไฮโดรลิก
9	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อท้องแบบโค้ง
10	อุปกรณ์ฝึกก้าว เดินและวิ่ง แบบใช้แรงกระแทก
11	อุปกรณ์เสริมสร้างความแข็งแรงกล้ามเนื้อ แขน ขา และลำตัว
12	อุปกรณ์ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ
13	อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อส่วนช่วงแขนส่วนล่าง
14	อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อส่วนช่วงแขนส่วนบน
15	อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อช่วงสะโพกและท่อนขาส่วนบน
16	อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อช่วงเอวและสะโพก
17	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อแบบดันออกชนิดเลื่อนแผ่นน้ำหนัก
18	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อแบบดึงเข้าชนิดเลื่อนแผ่นน้ำหนัก
19	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อหัวไหล่แบบไฮโดรลิก
20	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขา ที่ใช้ในการทรงตัว หน้า/หลัง
21	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขา ที่ใช้ในการทรงตัว ข้าง/ขวา
22	เครื่องฝึกสมดุลการเดินบนสะพานคานเดียว
23	เครื่องฝึกระบบประสาทและกล้ามเนื้อในขณะเดินราบ

อุปกรณ์กีฬา

24	ลูกฟุตบอล
25	ประตูฟุตบอล
26	ตาข่ายประตูฟุตบอล
27	ป้ายคะแนนฟุตบอล
28	อัฒจันทร์ 24 ที่นั่ง
29	ลูกวอลเลย์บอล
30	เสาบอลเสียบอล
31	ตาข่ายวอลเลย์บอล
32	เบตองเสตบเลตสำหรับเด็ก น้ำหนัก 600 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร
33	เบตองโลหะสำหรับเยาวชน น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 71 มิลลิเมตร
34	เบตองโลหะสำหรับเยาวชน น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 72 มิลลิเมตร
35	เบตองโลหะสำหรับผู้ใหญ่ น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 73 มิลลิเมตร
36	ลูกแกมพลาสดิก
37	วงกลม - ฐานปล่อยลูก
38	กระดานแสดงผลการแข่งขันเบตอง
39	ลูกตะกร้อสำหรับเด็กเล็ก
40	ลูกตะกร้อสำหรับเด็กโต
41	ลูกตะกร้อสำหรับแข่งขันชาย
42	ลูกตะกร้อสำหรับแข่งขันหญิง
43	ตาข่ายตะกร้อ
44	เสาตะกร้อแบบเคลื่อนย้ายได้
45	ลูกฟุตบอล เบอร์ 5 หน้า PU
46	ลูกฟุตบอล รุ่นฝึกซ้อม
47	ชุดเครื่องเล่นสนามเด็กเล่น



โครงการก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดบุรีรัมย์เพื่อบริการประชาชนส่วนกลาง อำเภอเวียงเหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ นายมาวิธ ขาวสวน วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สำรวจ นายภูริทัต กิจเกตุ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

เขียนแบบ นางสาวศรีน ศิริใจม วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธาตรวจแบบ นายพรชัย แก้วบัววัน วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ นายสุรชาติ ทองชัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

นางทิพย์พร เพรชประคับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

นางสาวนิภา ประชิตตย

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

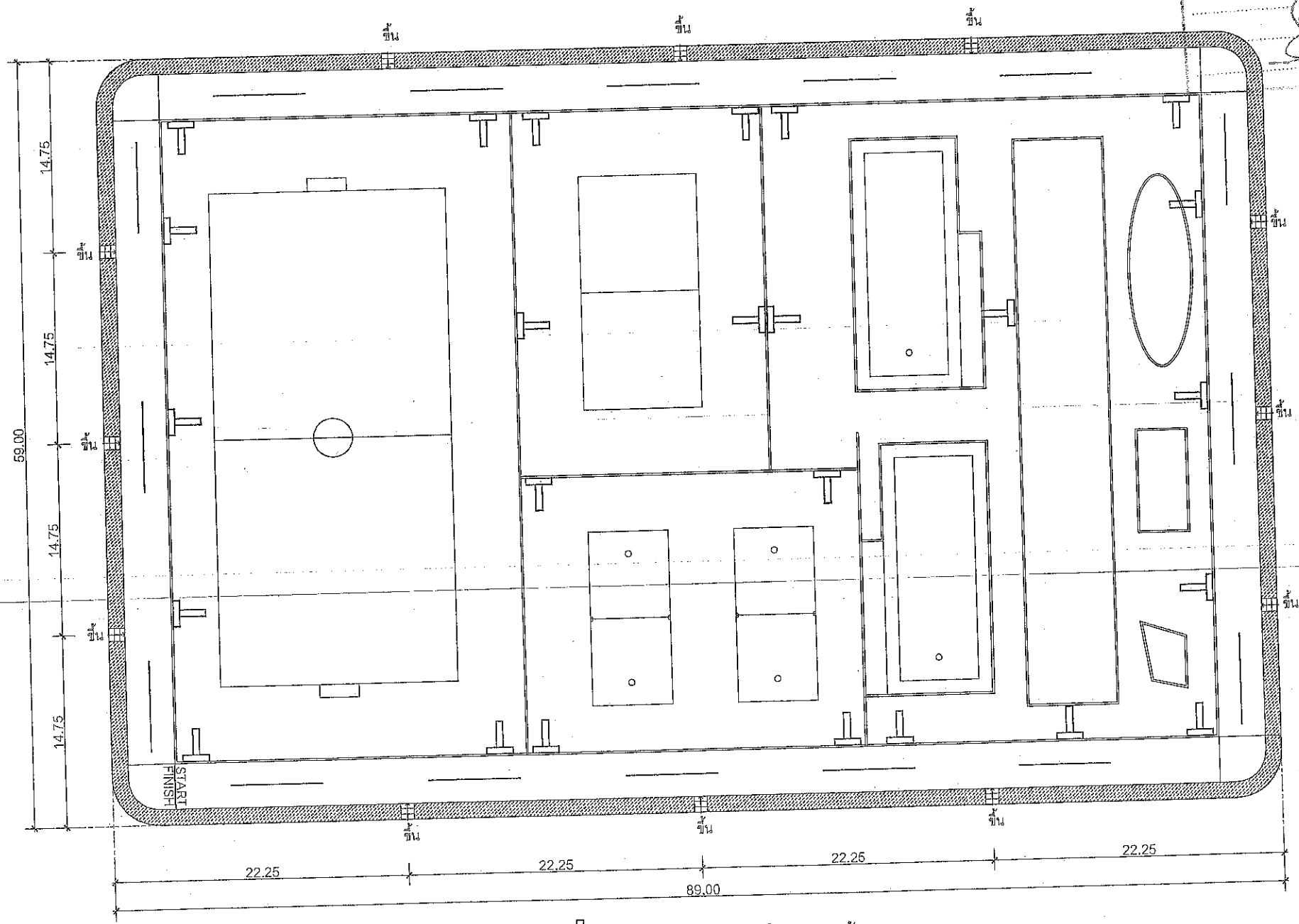
วันเดือนปี 11/2/2567

แบบเลขที่ อบจ.สบ. 012/2567

แผ่นที่ A-11 จำนวนแผ่น 016

แบบคำนวณประกอบกาทำถนนกรากทด

หน้าสำรวจ ๑๒๖ / ๒๕๖๓
 วันที่ ๒๒ เม.ย ๒๕๖๓
 ๑๒/๒๕๖๓

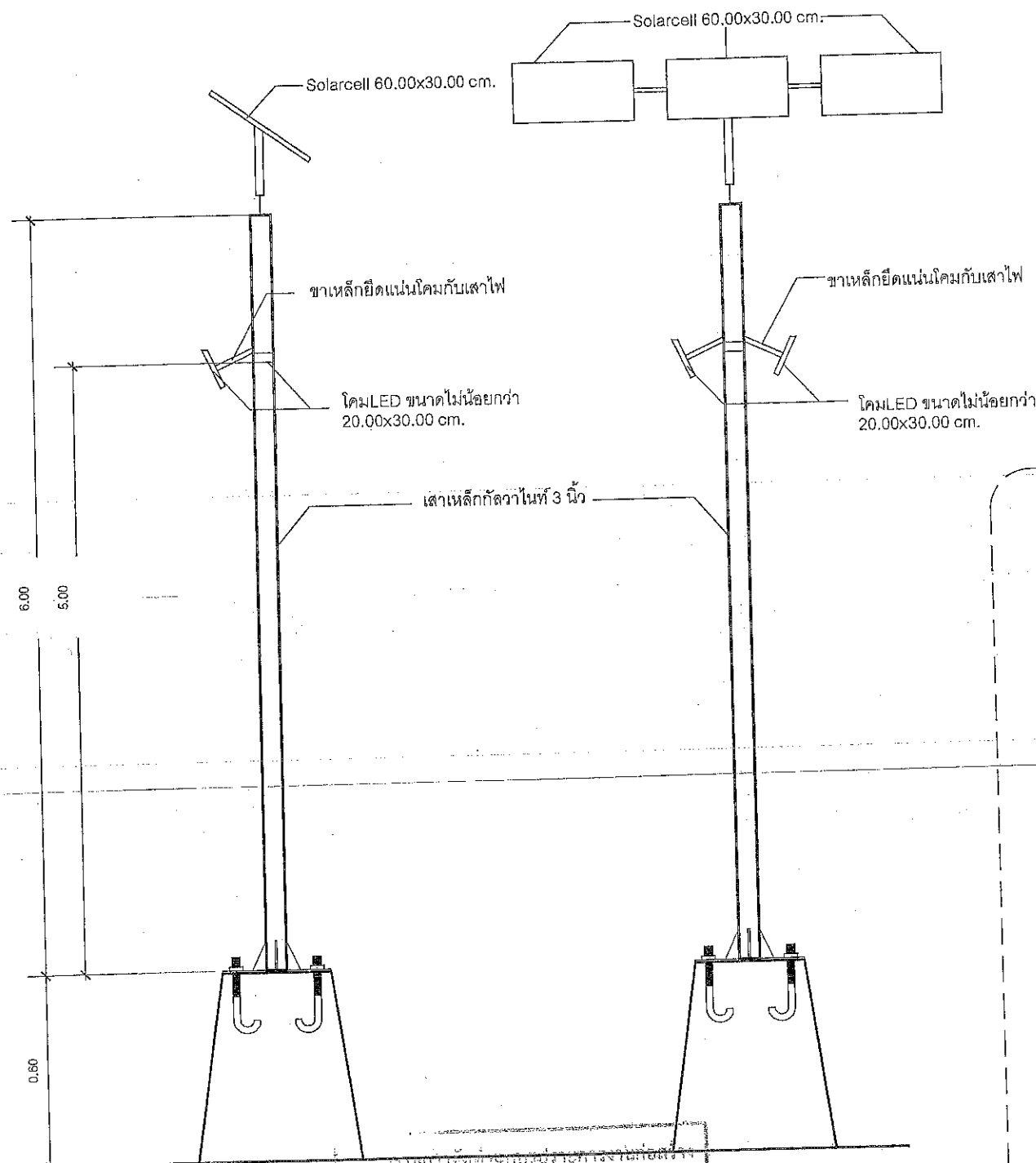


เสาไฟโซล่าเซลล์ จำนวน ๒๕ ต้น

แปลนตำแหน่งเสาไฟฟ้า
 มาตรฐาน 1:400

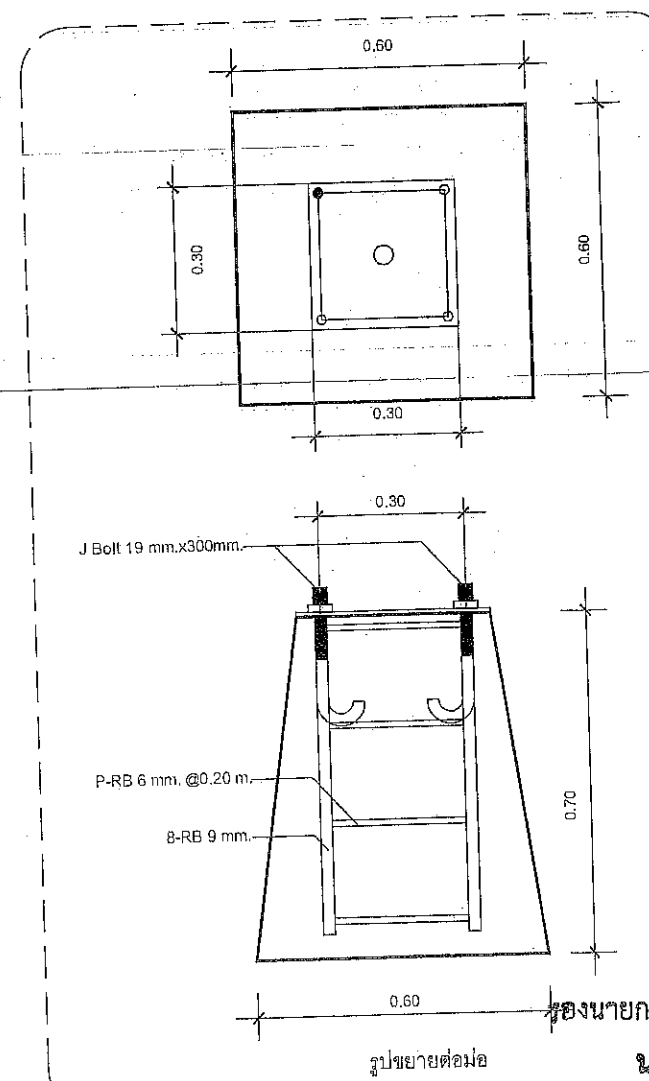
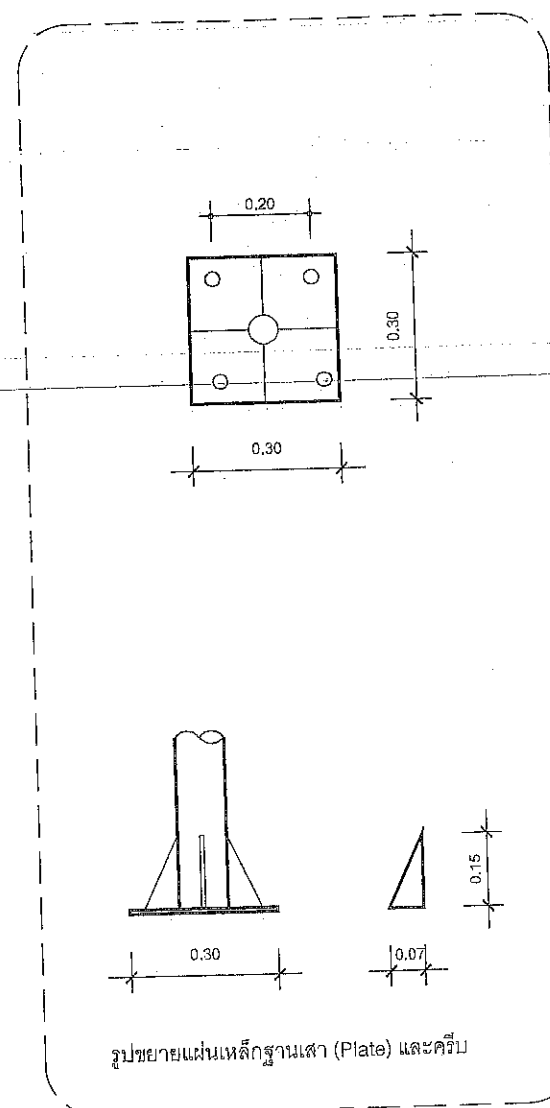


โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน	
ที่ตั้งโครงการ บริเวณศูนย์การบริการผู้สูงอายุเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านสมรรถนะ อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี	
สำรวจ	นายมาลี ชาวสวน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ร.)
สำรวจ	นายวิรัตน์ กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาวสริน ศรีเต็ม ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วบังวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ร.)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ นายสุชากร ทองทัย	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง นายสมชาย สุด สุขเกษม	
ผู้อำนวยการสำนักงาน นายสุศักดิ์ สมกักดี	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นางทิพย์พร เพชรประดับ	
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นางสาวนิภา ประวีณกุล	
(นายธนกร ตติ อัครสัณห์ปณณ)	
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
วันเดือนปี	
แบบเลขที่ อบจ.สบ ๑๒/๒๕๖๓	
A-12	016
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



เสาไฟส่องสว่างระบบโซลาร์เซลล์ พร้อมติดตั้ง		
คุณลักษณะประกอบแบบ		
1. ความสูงจากพื้นถึงแผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 6 เมตร	7. Day light ไม่น้อยกว่า 8,500 K แสงสีขาว (ในระดับการปรับแสงสว่างสูงสุด) โดยแบบเอกสารผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ	
2. ขนาดเสาไฟเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว	8. ขนาดของแผงโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า ความยาว 600 มม. x ความกว้าง 300 มม. x ความหนา 3 มม. และแผงโซลาร์เซลล์มีผลทดสอบการเกิดกระแสไฟได้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า 20w ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 25 องศาเซลเซียส โดยแบบเอกสารผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ	
3. แผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 3 แผง		
4. หลอดไฟ โคมไฟ ไม่น้อยกว่า 3 โคม		
5. โคมไฟ 1 โคม มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 200 ดวง		
6. มีมาตรฐาน IP65 โดยมีหนังสือรับรองผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ	9. แบตเตอรี่แบบ Lithium Iron Phosphate ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ก้อน	

แบบคำนวณประกอบกว่ากำหนดราคา



ด้านข้าง ด้านหน้า

ตามคำสั่ง อบจ.บ. ๑๒๖ / ๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๓
แบบแปลนเลขที่ ๑.๑๒ / ๒๕๖๓



โครงการ
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
บริเวณศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงแบบสาธิตตำบลหนองเหล็ก
ตำบลหนองเหล็ก จังหวัดสระบุรี

สำรวจ นายณัฐ ชวสวน
วิศวกรชำนาญการพิเศษ (จร.)

สำรวจ นายภูทิต ภิฑู
นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ นางสาวสิริณ ศรีธรรม
ผู้ควบคุมแบบ

วิศวกรโยธา ตรวจแบบ นายพรชัย เม้งบัววัน
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (จร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤทธิกร ทองหทัย
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายประยุทธ์ สุขเกษม
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางศศิยาพร เพ็ชรประดับ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางสาวนิภา ประสิทธิ์ฉาย
(นายณัฐ อัครสัมปณณะ)
อนุมัติ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบขยายเสาไฟโซลาร์เซลล์
มาตราส่วน 1:15

วัน/เดือน/ปี
แบบเลขที่ อบจ.บ. ๑๒๖ / ๒๕๖๓

A-13 016

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

แบบขออนุญาตประกอบกิจการกำหนดราคา
 ๑๒/๑๒/๒๕๖๓



โครงการ
 ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ
 บริเวณศูนย์การเชื่อมระบบจราจรเพื่อพัฒนาทางด้านการขนส่ง
 อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

สำรวจ	นายเกรียง ชวสวน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ร.๖)
สำรวจ	นายภูริทัต กิจเกตุ นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นางสาวอรุณ ศรีเจิม ผู้ช่วยนักเขียน
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายพรชัย แก้วป๋วย วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ร.๖)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ
 นายสุรศักดิ์ ทองห่อ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายประจักษ์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

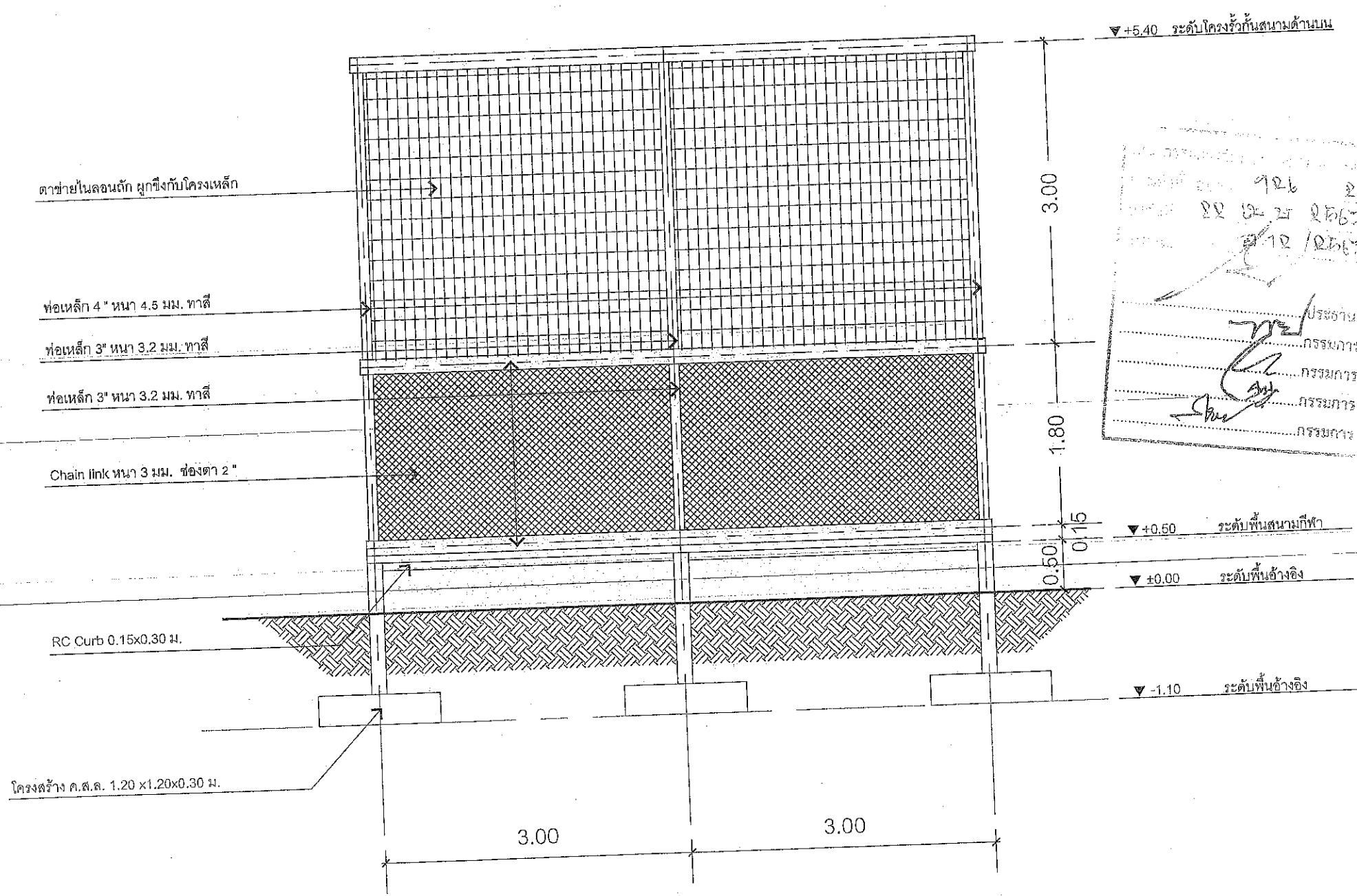
นางพิศยาพร เพชรประดับ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางสาวนิภา ประสิทธิ์พวย

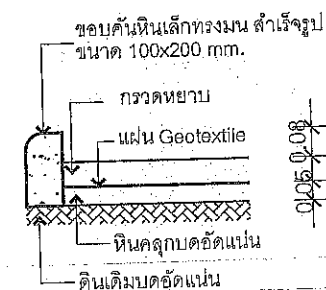
(นายธนกร อัครเดชสัมปณณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันเดือนปี
 ๑๒/๑๒/๒๕๖๓
 แบบเลขที่ อบจ.สบ ๑/๑๒/๒๕๖๓
 A-14 016
 แผ่นที่ จำนวนแผ่น



แบบขยายรั้วกันสนาม
 1:50



Technical drawing showing a cross-section of a drainage system detail. The drawing includes a concrete slab with a steel grating (0.30x0.30 m) and a 4-inch PVC pipe. Labels in Thai indicate the materials: 'Steel Grating 0.30x0.30 m.', 'ท่อระบายน้ำ PVC 4"', and 'พื้น' (floor).

Radius 5 mm.

Mastic joint sealer

Non-extruding joint filler

เหล็กเสริมแบบ

RB19 Smooth Dowel bar
600mm. long & 300mm. c/c

0.15

0.36

Metal cap

Painted & Greased

Plastic sheet

Sawed joint

Mastic joint sealer

Wire mesh 4mm. @0.20

0.15

VARIES

หินคลุกบดอัดแน่น 95% Modified

ความหนาคอนกรีตตามที่ระบุไว้ในแต่ละสนาม

แบบขยายโครงสร้างพื้น : สำหรับพื้นที่ ค.ส.ล.ทั่วไป

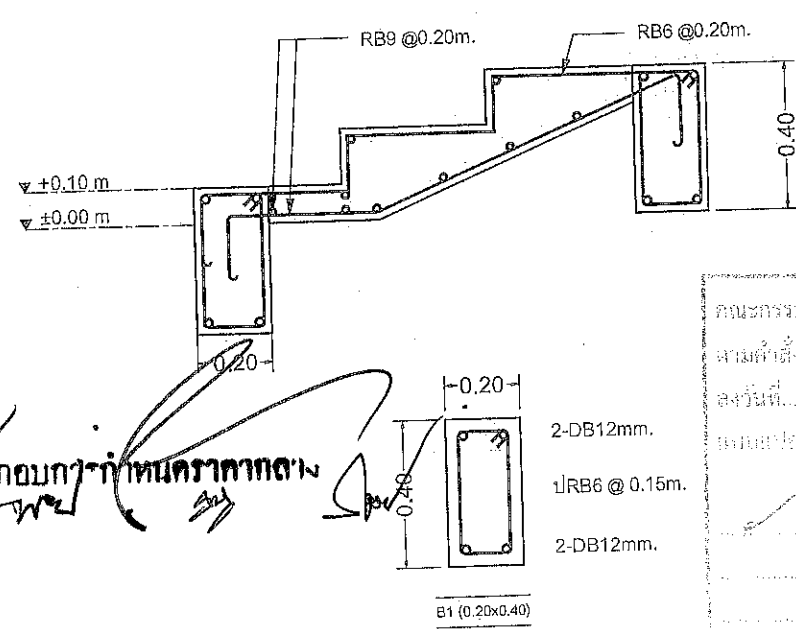
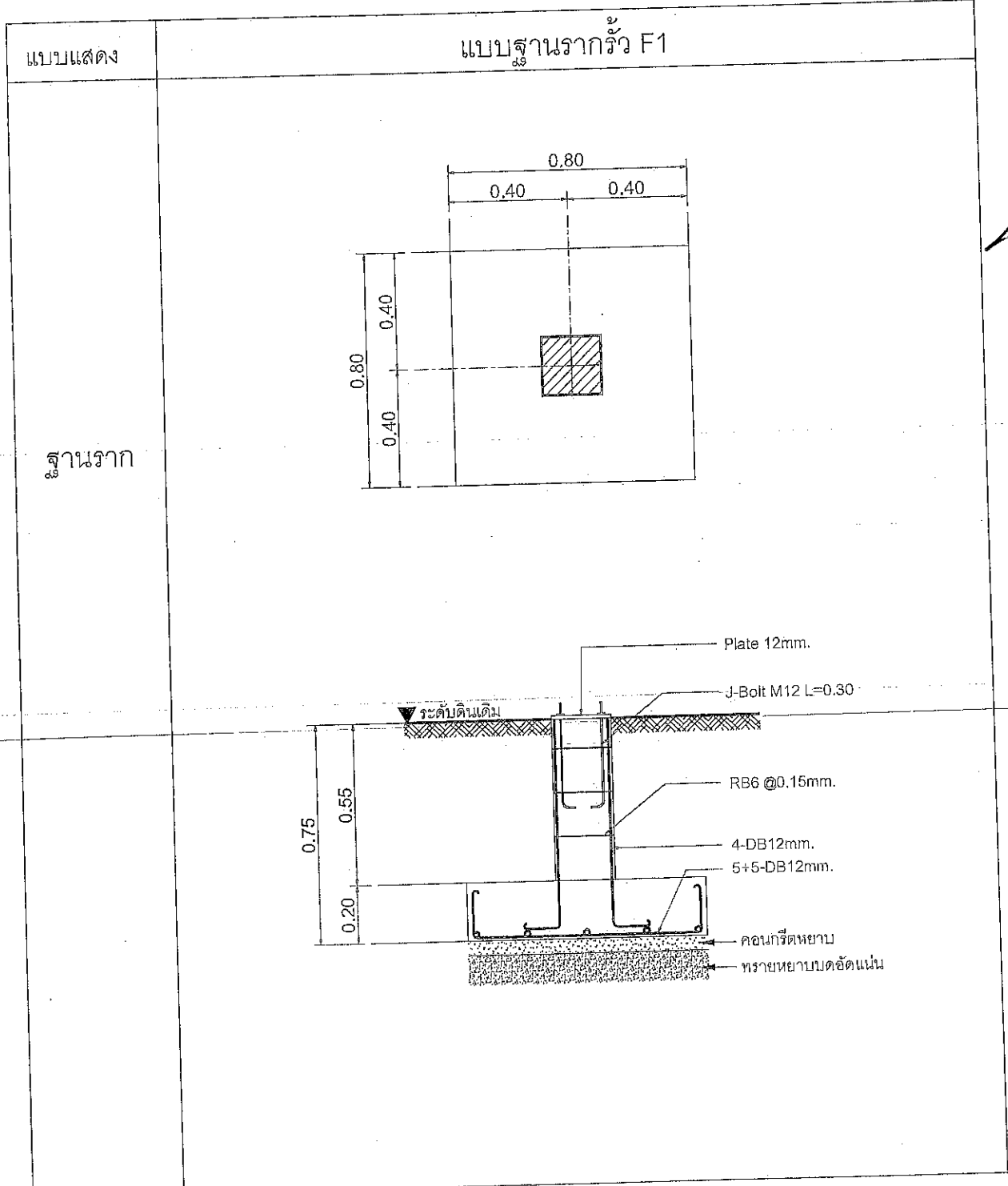
(นายธนกร อัครเดช)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

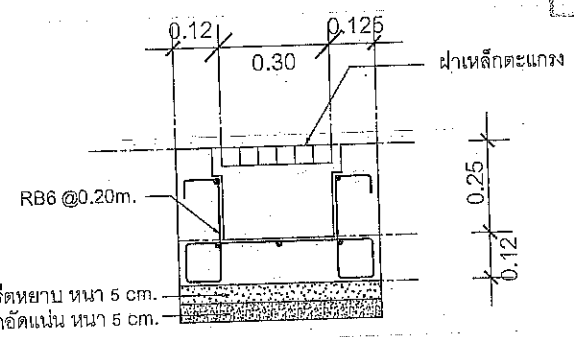
A-15	016
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



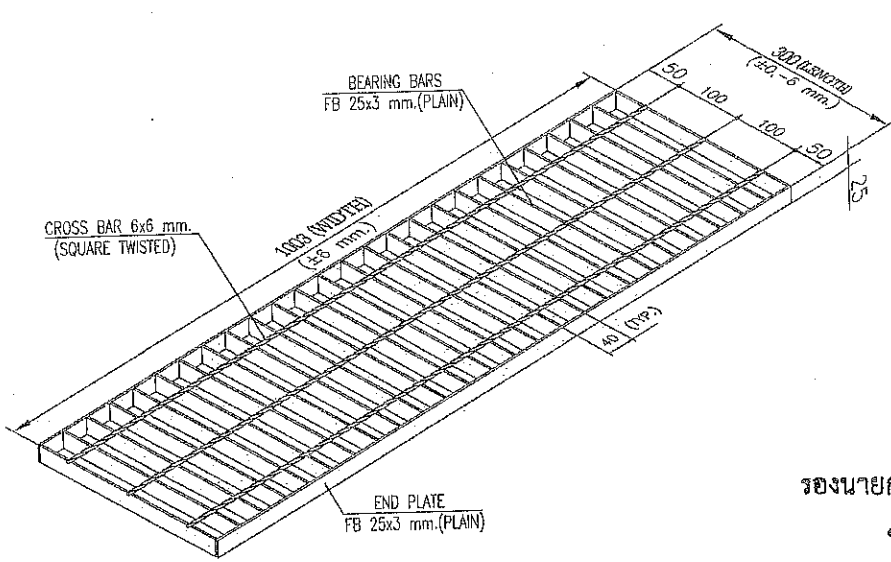
โครงการ ก่อสร้างทางเท้าชุมชน ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๙๒๖ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๓ แบบแปลน : ๒-12 / ๒๕๖๓	
วิศวกร ผู้ควบคุมงาน	นายมาเรศ ชวสวน วิศวกรชำนาญการพิเศษ(จร.)
วิศวกร ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ กิจเกตุ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นางสาววริศ ศรีจิเม ผู้ช่วยช่างเขียน
วิศวกรโยธา ตรวจแบบ	นายสุชัย แก้วนิรันดร์ วิศวกรชำนาญการพิเศษ(จร.)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
นายฤชกร ทองชัย	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
นายประยัด สุขเกษม	
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
นายสุรศักดิ์ สมภักดี	
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
นางจิตติยาพร เพชรประดับ	
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
นางสาวนิกขา ประจักษ์ชัย	
(นายชนกฤต อัครเดชสัมพันธ์)	
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
มาตราส่วน 1:20	
วันเดือนปี	แบบเลขที่ สบ.สบ. ๐.12 / 2563
A-16	016
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แบบคู่มือประกอบกฏกำหนดการก่อสร้าง



แบบขยาย : RC gutter



TYPICAL DETAIL
TYPE GA 253/40 (PLAIN)
Size 1003 mm.W x 300 mm.LB

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี