

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

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน จำนวน 2 แห่ง

สถานที่ ภายในโรงเรียนหรรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลหรรเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสนามกีฬา	8,937,065.52	1.2333	11,022,082.91	Factor F
2	งานครุภัณฑ์	5,103,748.00	1.0000	5,103,748.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	596,575.00	1.0000	596,575.00	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		16,722,405.91	
		คิดเป็นเงินประมาณ		16,720,000.00	
		(ตัวอักษร) (สิบหกล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 4,961.42 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายจิรพล บุญลือ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายมารุต ขาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสนธยา สนนอก)  
นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ


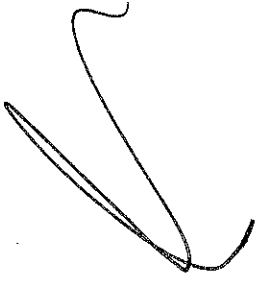

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสวัสดิ์) ตำบลเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1	งานก่อสร้างอาคาร							
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	งาน		2,895,460.55		784,086.60	3,679,547.15
1.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		3,236,926.77		1,541,886.60	4,778,813.37
1.3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1.00	งาน		412,205.00		66,500.00	478,705.00
	รวมงานก่อสร้างอาคาร				6,544,592.32		2,392,473.20	8,937,065.52





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนสหเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลสหเทพ อำเภอบ้านหมอ 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		625,971.96		402,549.80	1,028,521.76
1.1.2	งานฐานรากรับน้ำหนัก	1.00	งาน		74,285.34		16,820.00	91,105.34
1.1.3	งานเสาตอม่อรับน้ำหนัก	1.00	งาน		50,969.91		14,037.80	65,007.71
1.1.4	งานพื้น	1.00	งาน		2,078,333.31		334,847.00	2,413,180.31
1.1.5	งานบันได	1.00	งาน		65,900.03		15,832.00	81,732.03
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง				2,895,460.55		784,086.60	3,679,547.15







แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนเทพ (โรงเรียนประชาสามัคคี) ตำบลเทพเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง							
1.1.1	งานดิน							
	งานปรับระดับบดอัดดินเดิม	3,370.00	ตร.ม.	-	-	11.14	37,541.80	37,541.80
	งานดินซุด	23.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,576.00	2,576.00
	งานดินถมปรับพื้นที่ (ถมเฉลี่ย สูง 0.50 เมตร)	2,466.00	ลบ.ม.	184.26	454,385.16	112.00	276,192.00	730,577.16
	งานดินถม (หินคลุก)	770.00	ตร.ม.	222.84	171,586.80	112.00	86,240.00	257,826.80
	รวมงานดิน				625,971.96		402,549.80	1,028,521.76
1.1.2	งานฐานรากรับรั้วเหล็ก							
	ทรายหยาบ	7.00	ลบ.ม.	436.92	3,058.44	104.00	728.00	3,786.44
	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,307.90	3,923.70	419.00	1,257.00	5,180.70
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. รูปลูกบาศก์	11.00	ลบ.ม.	2,204.05	24,244.55	419.00	4,609.00	28,853.55
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 SD40	0.91	ตัน	22,341.13	20,330.42	3,600.00	3,276.00	23,606.42
	ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	40.66	1,138.48	-	-	1,138.48
	ค่าแรงไม่แบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,950.00	6,950.00
	ไม้แบบ	40.00	ลบ.ฟ.	400.00	16,000.00	-	-	16,000.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	12.00	ลบ.ฟ.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00
	ตะปู	13.00	กก.	60.75	789.75	-	-	789.75
	รวมงานฐานรากรับรั้วเหล็ก				74,285.34		16,820.00	91,105.34

Amj

WPL

Amj

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

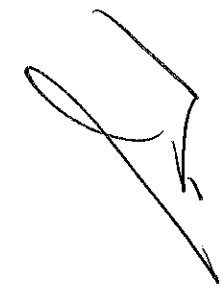
โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนพรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลพรเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

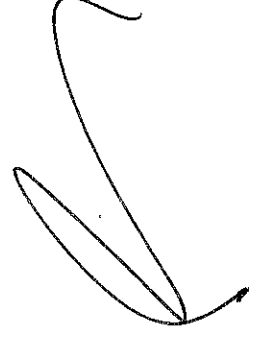
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	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	0.06	ตัน	23,261.68	1,395.70	4,400.00	264.00	1,659.70
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 SD40	0.29	ตัน	22,341.13	6,478.92	3,600.00	1,044.00	7,522.92
	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	40.66	447.26	-	-	447.26
	ค่าแรงไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	-	139.00	4,448.00	4,448.00
	ไม้แบบ	26.00	ลบ.ฟ.	400.00	10,400.00	-	-	10,400.00
	ไม้รวายัดไม้แบบ	8.00	ลบ.ฟ.	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00
	ตะปู	8.00	กก.	60.75	486.00	-	-	486.00
	เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x12 มม.	294.19	กก.	36.50	10,737.93	20.00	5,883.80	16,621.73
	J-Bolt M12 ความยาว 0.30 เมตร	312.00	ชุด	43.00	13,416.00	5.00	1,560.00	14,976.00
	รวมงานเสาตอม่อรับรั้วเหล็ก				50,969.91		14,037.80	65,007.71

64,954.92



วทศ



วทศ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลเทพเทพ อำเภอป่าโมก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.4	งานพื้น							
	ทรายหยาบ	355.00	ลบ.ม.	436.92	155,106.60	104.00	36,920.00	192,026.60
	คอนกรีตหยาบ	150.00	ลบ.ม.	1,307.90	196,185.00	419.00	62,850.00	259,035.00
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. รูปลูกบาศก์	448.00	ลบ.ม.	2,204.05	987,414.40	419.00	187,712.00	1,175,126.40
	Wiremesh ขนาด 4.00 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 เมตร	2,839.00	ตร.ม.	33.00	93,687.00	5.00	14,195.00	107,882.00
	ขอบคั่นหิน สำหรับรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	423.00	พอน	150.25	63,555.75	50.00	21,150.00	84,705.75
	ขอบคั่นหินเล็ก สำหรับรูป ขนาด 0.11x0.20x0.50 เมตร	192.00	พอน	90.95	17,462.40	50.00	9,600.00	27,062.40
	Expansion Joint	484.00	เมตร	217.86	105,444.24	-	-	105,444.24
	Metal Cap	1,634.00	อัน	24.60	40,196.40	-	-	40,196.40
	Plastic Sheet หนา 0.20 มม. กว้าง 0.50 เมตร	484.00	เมตร	622.16	301,125.44	5.00	2,420.00	303,545.44
	Surface Joint	2,968.00	เมตร	39.81	118,156.08	-	-	118,156.08
	รวมงานพื้น				2,078,333.31		334,847.00	2,413,180.31



Fm



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสถานกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลเทพเทพ อำเภอป่าโมก จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมตัววัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.1.5	งานบันได							
	ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	436.92	1,747.68	104.00	416.00	2,163.68
	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,307.90	2,615.80	419.00	838.00	3,453.80
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. รูปลูกบาศก์	10.00	ลบ.ม.	2,204.05	22,040.50	419.00	4,190.00	26,230.50
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB6 SR24	0.18	ตัน	23,261.68	4,187.10	4,400.00	792.00	4,979.10
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB9 SR24	0.24	ตัน	22,476.17	5,394.28	4,400.00	1,056.00	6,450.28
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB12 SD40	0.21	ตัน	22,341.13	4,691.63	3,600.00	756.00	5,447.63
	ลวดผูกเหล็ก	19.00	กก.	40.66	772.54	-	-	772.54
	ค่าแรงไม้แบบ	56.00	ตร.ม.	-	-	139.00	7,784.00	7,784.00
	ไม้แบบ	45.00	ลบ.ฟ.	400.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	14.00	ลบ.ฟ.	400.00	5,600.00	-	-	5,600.00
	ตะปู	14.00	กก.	60.75	850.50	-	-	850.50
	รวมงานบันได				65,900.03		15,832.00	81,732.03

*(Signature)*

*(Signature)*

*Any*

*(Signature)*

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนเทพ (โรงเรียนประชานิคม) ตำบลเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมตัววัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
1.2.1	งานเสาตอม่อรับรั้วเหล็ก	1.00	งาน		2,341.46		3,335.00	5,676.46
1.2.2	งานรั้วเหล็ก	1.00	งาน		427,285.17		164,078.60	591,363.77
1.2.3	งานพื้น	1.00	งาน		2,737,244.24		1,354,306.00	4,091,550.24
1.2.4	งานบันได	1.00	งาน		8,173.30		8,103.00	16,276.30
1.2.5	งานสนามเบตอง	1.00	งาน		19,011.12		4,888.00	23,899.12
1.2.6	งานภูมิทัศน์	1.00	งาน		38,031.48		7,176.00	45,207.48
1.2.7	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน		4,840.00		-	4,840.00
	รวมงานสถาปัตยกรรม				3,236,926.77		1,541,886.60	4,778,813.37

812.392



any

any



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนพรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลพรเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
1.2.1	งานเสาดม่อรับรั้วเหล็ก							
	ฉาบปูนโครงสร้าง รวมจับยึด	29.00	ตร.ม.	80.74	2,341.46	115.00	3,335.00	5,676.46
	รวมงานเสาดม่อรับรั้วเหล็ก				2,341.46		3,335.00	5,676.46
1.2.2	งานรั้วเหล็ก							
	ท่อเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว ทน 3.2 มม.	3,132.36	กก.	27.61	86,484.45	-	-	86,484.45
	ท่อเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว ทน 4.5 มม.	8,784.00	กก.	27.61	242,526.24	-	-	242,526.24
	ตาข่ายไนลอนเล็ก	682.00	ตร.ม.	30.00	20,460.00	25.00	17,050.00	37,510.00
	Chain Link ทน 3.0 มม. ช่องตา 2 นิ้ว	409.00	ตร.ม.	102.00	41,718.00	25.00	10,225.00	51,943.00
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งรั้วเหล็ก	11,916.36	กก.	-	-	10.00	119,163.60	119,163.60
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	504.00	ตร.ม.	71.62	36,096.48	35.00	17,640.00	53,736.48
	รวมงานรั้วเหล็ก				427,285.17		164,078.60	591,363.77


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนหรรพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลหรรพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.3	งานพื้น							
	งานพื้นปูนทรายปรับระดับพร้อมขีดเรียบ	2,839.00	ตร.ม.	120.16	341,134.24	64.00	181,696.00	522,830.24
	งานขัดมันเรียบ	2,839.00	ตร.ม.	20.00	56,780.00	40.00	113,560.00	170,340.00
	งานพื้นสนามฟุตบอล, งานเครื่องออกกำลังกาย และลานอเนกประสงค์	2,403.00	ตร.ม.	450.00	1,081,350.00	350.00	841,050.00	1,922,400.00
	- รองพื้นปรับผิว ทน 0.2 มม.							
	- เคลือบพื้นด้วยสีโพลียูรีเทน							
	งานพื้นสนามเด็กเล่น	192.00	ตร.ม.	3,000.00	576,000.00	500.00	96,000.00	672,000.00
	- รองพื้นปรับผิว ทน 0.2 มม.							
	- พื้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทน ทน 10 มม.							
	งานพื้นสนามวอลเลย์บอลและสนามตะกร้อ	244.00	ตร.ม.	2,795.00	681,980.00	500.00	122,000.00	803,980.00
	- รองพื้นปรับผิว ทน 0.2 มม.							
	- พื้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนผสมเม็ดยางดำ ทน 7 มม.							
	- ชั้นหน้ายางสังเคราะห์โพลียูรีเทน ทน 1.5 มม.							
	- ชั้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนผสมเม็ดยางละเอียด ทน 1 มม.							
	- ชั้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทน ชนิดทนเสียดสี ทน 0.3 มม.							
	- พื้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทน ทน 10 มม.							
	รวมงานพื้น				2,737,244.24		1,354,306.00	4,091,550.24

วพ

สง

สง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.2.4	งานบันได							
	ฉาบปูนโครงสร้าง รวบรวม	37.00	ตร.ม.	80.74	2,987.38	115.00	4,255.00	7,242.38
	งานพื้นปูนทรายปรับระดับพร้อมซีเมนต์	37.00	ตร.ม.	120.16	4,445.92	64.00	2,368.00	6,813.92
	งานขัดมันเรียบ	37.00	ตร.ม.	20.00	740.00	40.00	1,480.00	2,220.00
	รวมงานบันได				8,173.30		8,103.00	16,276.30
1.2.5	งานสนามเปตอง							
	หินคลุกบดอัดแน่น	18.00	ลบ.ม.	222.84	4,011.12	112.00	2,016.00	6,027.12
	แผ่น Geotextile	216.00	ตร.ม.	25.00	5,400.00	5.00	1,080.00	6,480.00
	กรวดหยาบ	16.00	ลบ.ม.	600.00	9,600.00	112.00	1,792.00	11,392.00
	รวมงานสนามเปตอง				19,011.12		4,888.00	23,899.12
1.2.6	งานภูมิสถาปัตยกรรม							
	ทรายหยาบ ปรับระดับก่อนปูหญ้า หน้า 0.05 เมตร	19.00	ลบ.ม.	436.92	8,301.48	112.00	2,128.00	10,429.48
	ดินปลูก ปรับระดับก่อนปูหญ้า หน้า 0.05 เมตร	19.00	ลบ.ม.	950.00	18,050.00	112.00	2,128.00	20,178.00
	หญ้านวลน้อย	292.00	ตร.ม.	40.00	11,680.00	10.00	2,920.00	14,600.00
	รวมงานภูมิสถาปัตยกรรม				38,031.48		7,176.00	45,207.48
1.2.7	งานเปิดเตล็ด							
	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	4,840.00	4,840.00	-	-	4,840.00
	รวมงานเปิดเตล็ด				4,840.00		-	4,840.00

[Signature]

[Signature]

[Signature]

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนற்றเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลற்றเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง							
1.3.1	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง							
	โคมไฟฟ้าถอนโซล่าเซลล์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	57.00	ชุด	2,690.00	153,330.00	-	-	153,330.00
	เสาเหล็กชุบกัลวาไนท์ 4 นิ้ว ความสูง 6.00 เมตร	19.00	ต้น	10,500.00	199,500.00	-	-	199,500.00
	ต่อมอดิตัดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง สำหรับเสาไฟสูง 6.00 เมตร	19.00	ชุด	3,125.00	59,375.00	-	-	59,375.00
	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	19.00	ชุด	-	-	3,500.00	66,500.00	66,500.00
	รวมงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง				412,205.00		66,500.00	478,705.00

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนหรรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลหรรเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	ครุภัณฑ์อุปกรณ์ออกกำลังกายและสนามเด็กเล่น							
2.1	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้ออกแบบไฮโดรลิก	1.00	เครื่อง	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
2.2	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนบน ชนิดดึงเข้าแบบไฮโดรลิก	1.00	เครื่อง	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
2.3	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อไหล่แบบไฮโดรลิก	1.00	เครื่อง	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
2.4	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนบน ชนิดดึงลงแบบไฮโดรลิก	1.00	เครื่อง	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
2.5	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อท้องแบบไฮโดรลิก	1.00	เครื่อง	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
2.6	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อหลังส่วนล่างแบบไฮโดรลิก	1.00	เครื่อง	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
2.7	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นขาหน้าแบบไฮโดรลิก	1.00	เครื่อง	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
2.8	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นขาหลังแบบไฮโดรลิก	1.00	เครื่อง	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00
2.9	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อท้องแบบโค้ง	2.00	เครื่อง	33,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00
2.10	อุปกรณ์ฝึกก้าว, เดิน และวิ่งไร้แรงกระแทก	1.00	เครื่อง	196,000.00	196,000.00	-	-	196,000.00
2.11	อุปกรณ์เสริมสร้างความแข็งแรงกล้ามเนื้อ แขน ขา และลำตัว	1.00	เครื่อง	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00
2.12	อุปกรณ์ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ	1.00	เครื่อง	66,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00
2.13	อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อช่วงแขนส่วนล่าง	1.00	เครื่อง	71,000.00	71,000.00	-	-	71,000.00
2.14	อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อช่วงแขนส่วนบน	1.00	เครื่อง	71,000.00	71,000.00	-	-	71,000.00
2.15	อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อช่วงสะโพกและท่อนขาส่วนบน	1.00	เครื่อง	71,000.00	71,000.00	-	-	71,000.00
2.16	อุปกรณ์บริหารกล้ามเนื้อช่วงเอวและสะโพก	1.00	เครื่อง	71,000.00	71,000.00	-	-	71,000.00
2.17	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อแบบดึงเข้า ชนิดเลื่อนแผ่นน้ำหนัก	1.00	เครื่อง	196,000.00	196,000.00	-	-	196,000.00
2.18	อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อเท้าร่างกายแบบไฮโดรลิก	3.00	เครื่อง	179,000.00	537,000.00	-	-	537,000.00

WPL

SP

SP

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2.19	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขาที่ใช้ในการทรงตัว หน้า/หลัง	1.00	เครื่อง	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00
2.20	เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขาที่ใช้ในการทรงตัว ข้าง/ขวา	1.00	เครื่อง	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00
2.21	เครื่องฝึกกระเบบประสาทและกล้ามเนื้อในขณะเดินแนวราบ	1.00	เครื่อง	96,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00
2.22	ลูกฟุตบอล	10.00	ลูก	800.00	8,000.00	-	-	8,000.00
2.23	ประตูฟุตบอล	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00
2.24	ตาข่ายประตูฟุตบอล	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00
2.25	ป้ายคะแนนฟุตบอล	1.00	ป้าย	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
2.26	ลูกวอลเลย์บอล	30.00	ลูก	800.00	24,000.00	-	-	24,000.00
2.27	เสาบอลเลย์บอล	1.00	ชุด	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00
2.28	ตาข่ายวอลเลย์บอล	3.00	ผืน	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00
2.29	เบตองเสตนเลสสำหรับเด็ก น้ำหนัก 600 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม.	20.00	ชุด	6,900.00	138,000.00	-	-	138,000.00
2.30	เบตองโลหะสำหรับเยาวชน น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 71 มม.	20.00	ชุด	4,990.00	99,800.00	-	-	99,800.00
2.31	เบตองโลหะสำหรับเยาวชน น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 72 มม.	20.00	ชุด	4,990.00	99,800.00	-	-	99,800.00
2.32	เบตองโลหะสำหรับผู้ใหญ่ น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 73 มม.	20.00	ชุด	4,990.00	99,800.00	-	-	99,800.00
2.33	ลูกแกนพลาสติก	10.00	ชุด	58.00	580.00	-	-	580.00
2.34	วงกลม - ฐานปล่อยลูก	10.00	อัน	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00
2.35	กระดานแสดงผลการแข่งขันแปดอง	2.00	ป้าย	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00
2.36	ลูกตะกร้อสำหรับเด็กเล็ก	10.00	ลูก	358.00	3,580.00	-	-	3,580.00
2.37	ลูกตะกร้อสำหรับผู้ใหญ่	10.00	ลูก	368.00	3,680.00	-	-	3,680.00

รวม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนพรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลพรเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2.38	ลูกตะกร้อสำหรับแข่งขันชาย	10.00	ลูก	468.00	4,680.00	-	-	4,680.00
2.39	ลูกตะกร้อสำหรับแข่งขันหญิง	10.00	ลูก	448.00	4,480.00	-	-	4,480.00
2.40	ตาข่ายตะกร้อ	1.00	ผืน	748.00	748.00	-	-	748.00
2.41	เสาค้ำโครงนอกแบบประสงคแบบเคลื่อนย้ายได้	2.00	ชุด	92,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00
2.42	ลูกฟุตบอล เบอร์ 5 หนั 5 PU	20.00	ลูก	800.00	16,000.00	-	-	16,000.00
2.43	ลูกฟุตบอล รุ่นฝึกซ้อม	20.00	ลูก	450.00	9,000.00	-	-	9,000.00
2.44	ชุดเครื่องเล่นสนามเด็กเล็ก	1.00	ชุด	1,810,000.00	1,810,000.00	-	-	1,810,000.00
	รวมครุภัณฑ์และอุปกรณ์เครื่องออกกำลังกาย				5,103,748.00		-	5,103,748.00

\* ครุภัณฑ์อุปกรณ์ออกกำลังกายและสนามเด็กเล่น รวมค่าติดตั้งและภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว




Am



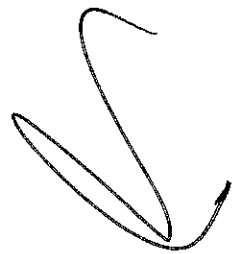
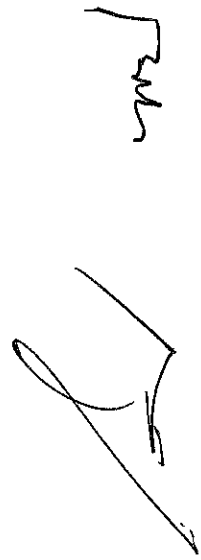
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี 2567

โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

สถานที่ โรงเรียนพรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ตำบลพรเทพ อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

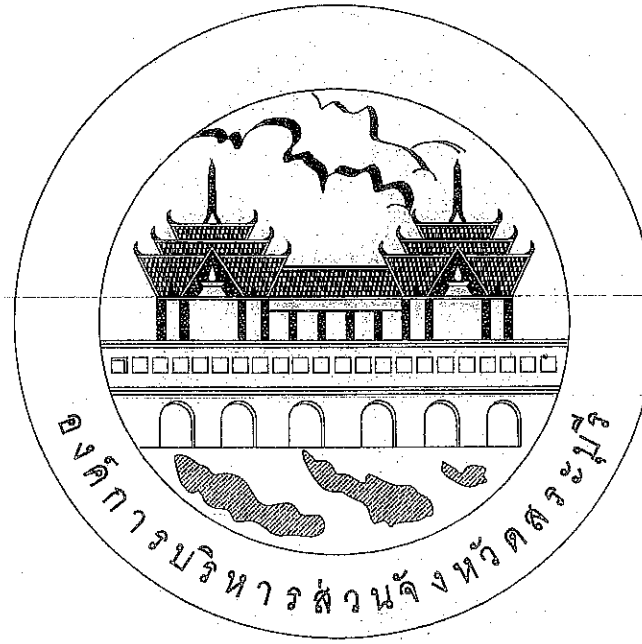
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	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	329.00	เมตร	1,175.00	386,575.00	-	-	386,575.00
3.4	ค่าพาหนะไป-กลับของคณงาน	170.00	วัน	500.00	85,000.00	-	-	85,000.00
3.5	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	30.00	เที่ยว	1,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				596,575.00		-	596,575.00







# แบบโครงการก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน โรงเรียนหรรเทพ (รุ่งเรืองประชาสามัคคี)

แบบฉบับประกอบกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๙๒๖ / ๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๑/๒๕๖๗
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
๑๑๑ / ๒๕๖๗

# รายการประกอบแบบ



โครงการ  
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ  
โรงเรียนเทพพิทักษ์ (โรงเรียนประชาสามัคคี)  
18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกคุ้ม ต.เทพ  
อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18110

สำรวจ  
นายสมชาย ช่างสวน  
วิศวกรรับราชการ (พิเศษ)

เขียนแบบ  
นางสาวสุวิมล ศรีจิ๋ว  
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรรับราชการ (พิเศษ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุชาติ ทองชัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายประจักษ์ อุดมเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง  
นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางกิตติพร เพชรประคับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางสาวนิภา ประสิทธิ์ฉาย

(นายสมฤกษ์ อรรถสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ  
นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตรฐาน  
มาตรฐาน

วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบ.สบ. 011 / 2567

A-01 11  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

1. วัตถุประสงค์		5. ขอบเขตของงาน	
ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้างลานกีฬาเพื่อรับรองผู้ใช้บริการ ตามแบบ จำนวน 16 แผ่น		5.1 ดำเนินการก่อสร้างสนามฟุตบอลพร้อมลานสำหรับวางอัฒจันทร์ ขนาด 42.00x22.00 เมตร จำนวน 1 สนาม	
2. การดำเนินงานทั่วไป		5.2 ดำเนินการก่อสร้างสนามกีฬาฟุตบอล ขนาดกว้าง 9 เมตรxยาว 18 เมตร จำนวน 1 สนาม	
2.1 การก่อสร้างต้องเป็นไปตามที่ปรากฏในแบบรูปและรายการ ตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง		5.3 ดำเนินการก่อสร้างสนามกีฬาตะกร้อ ขนาด 6.10x13.40 เมตร จำนวน 1 สนาม	
2.2 ในรายการประกอบแบบก่อสร้างฉบับนี้ จะกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานตลอดจนชนิดและวิธีการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ		5.4 ดำเนินการก่อสร้างลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย ขนาดกว้าง 20.70x24.00 เมตร จำนวน 1 ลาน	
ที่จะใช้ในการก่อสร้างโดยละเอียด ถ้าในรายการหรือรูปแบบอื่นมีข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและมีได้ระบุไว้ในรายการนี้ ให้ผู้รับจ้าง		5.5 ดำเนินการก่อสร้างสนามเด็กเล่น มีพื้นคอนกรีตรองรับอุปกรณ์สนามเด็กเล่น พื้นผิวรวม 246 ตารางเมตร	
ปฏิบัติตามรายการหรือรูปแบบนี้ กรณีที่มีข้อกำหนดขัดแย้งกันให้ถือรายการนี้เป็นหลักปฏิบัติ หากไม่สามารถหาข้อยุติได้		5.6 ก่อสร้างรั้วล้อมรอบบริเวณสนามกีฬา	
หรือไม่มีข้อกำหนดอื่นใดทั้งจากรายการนี้และในรายการหรือรูปแบบอื่น ผู้รับจ้างเป็นผู้พิจารณาหาข้อยุติหรือข้อกำหนดและให้		5.7 ติดตั้งเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์, งานภูมิทัศน์,	
ผู้รับจ้างถือเป็นข้อปฏิบัติต่อไป			
2.3 สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุหรือกำหนดไว้ในรูปแบบและรายละเอียด แต่สิ่งนั้นเป็นสิ่งจำเป็นจะต้องกระทำเพื่อให้งานเสร็จ			
บริบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาการ และความเร็ว ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติมอีก			
2.4 สิ่งใดที่กำหนดไว้ในรูปแบบหรือรายละเอียดแล้วแต่ไม่อาจระบุไว้ให้ชัดเจนที่จะใช้ในการก่อสร้างได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำ		6. มาตรฐานงานก่อสร้าง	
ภาพขยายรายละเอียด (Shop drawing) และขอคำชี้แจงจากผู้จ้าง/ผู้ออกแบบ เป็นลายลักษณ์อักษร		ลำดับที่	ชื่อแบบ
และให้นำคำชี้แจงแนบมาเป็นส่วนหนึ่งของรูปแบบและรายละเอียดในการก่อสร้างครั้งนี้ด้วย		1	งานก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน ขนาด 57.00x70.00 เมตร โรงเรียนเทพพิทักษ์ (โรงเรียนประชาสามัคคี)
2.5 ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เช่น ค่าน้ำประปา ไฟฟ้า การประกันภัยต่างๆ การป้องกัน การบำรุงรักษา			
พื้นที่ก่อสร้าง การทดสอบคุณสมบัติวัสดุตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต, น้ำหนัก			รวม
บรรทุกของเสาเข็ม (load test) ความชื้นของไม้, ค่าความแน่นของกรวดชั้นดินถนน เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการ		ลำดับที่	สารบัญแบบ
และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น		1	รายการประกอบแบบ, สารบัญแบบ
2.6 การอ่านแบบรูปและกำหนดระยะหรือขนาดให้ถือเอาระยะที่ระบุเป็นตัวเลขในระบบเมตริกเป็นหลัก		2	มาตรฐานงานโครงสร้าง
ยกเว้นส่วนที่ระบุชัดเจนว่าเป็นอย่างอื่น		3	ผังบริเวณโดยสังเขป
2.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพดี เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ให้ครบถ้วนตามแบบรูป		4	รายการประกอบแบบเพิ่มเติม 1
และรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ และต้องจัดหามาให้ครบถ้วนทันเวลา ในกรณีที่ส่งจากต่างประเทศหรือมีจำหน่าย		5	รายการประกอบแบบเพิ่มเติม 2
ในท้องถิ่นขาดอย่างจำกัด ผู้รับจ้างต้องสั่งซื้อหรือจัดหาเพื่อทันกับระยะเวลา การก่อสร้างและจะนำมาเป็นข้ออ้างภายหลัง		6	รายการควบคุมการก่อสร้างนอกกำแพงกั้นกายภาพ, อุปกรณ์กีฬา, ของเล่น
ว่าวัสดุมีขนาดตามข้อกำหนดเปลี่ยนแปลงวัสดุ ลดเนื้องาน หรือขอเพิ่มระยะเวลาจ้างไม่ได้		7	แปลนตำแหน่งเสาไฟฟ้า
2.8 หากผู้รับจ้างประสงค์จะใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า จะต้องผ่านการพิจารณาและได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จ้าง		8	แบบขยายเสาไฟฟ้าโซลาร์เซลล์
/ผู้ออกแบบ ก่อนการดำเนินการ ในการพิจารณาคุณภาพเทียบเท่าหากจำเป็นต้องมีการทดสอบจะต้องทดสอบโดยสถาบัน		9	แบบขยายรั้วล้อมรอบ
ที่ทางราชการรับรอง และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ติดต่อและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น		10	รูปตัด, แบบขยายสนาม
2.9 สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการปฏิบัติงานของผู้จ้าง เช่น การก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว โรงงาน โรงเก็บ		11	แบบขยายฐานราก, บันได
วัสดุอุปกรณ์ ห้องประชุม ห้องเก็บตัวอย่าง เป็นหน้าที่ในการดำเนินการออกค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้าง			รวม
จะต้องเสนอรายละเอียดและรูปแบบให้ผู้จ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ			11 แผ่น
2.10 ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือช่วยเหลือ ผู้ออกแบบ / ผู้จ้าง / ผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบ, วัดเทียบ,			
จัดทำตัวอย่าง ทดสอบวัสดุ ฯลฯ ในงานก่อสร้าง และ/หรือ ในงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญาฯ โดยผู้รับ			
จ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น			
2.11 ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบ As-built เมื่องานก่อสร้างเสร็จแล้ว เพื่อให้สามารถซ่อมบำรุงรักษาอาคารในอนาคต โดยจะต้อง			
ส่งงาน As-built ดังกล่าวให้หน่วยงานเจ้าของงาน เป็นแบบพิมพ์เขียว 5 ชุด พร้อมไฟล์ดิจิทัลนามสกุล .DWG, .PDF			
3. เงื่อนไขและข้อผูกพัน			
3.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดการช่างฝีมือดี ประณีต มีความรู้ความสามารถกับงาน อีกทั้งถูกต้องตามชนิดและลักษณะของงาน			
แต่ละประเภท มาปฏิบัติงานโดยตลอด			
3.2 การเข้ามาปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของราชการและหน่วยงานที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด			
3.3 การขนย้ายสิ่งกีดขวางทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง เมื่อเสร็จแล้วจะต้องขนย้ายเข้าที่เดิม			
ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานต่อคณะกรรมการ			
3.4 ความเสียหายใดใดที่เกิดขึ้นจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องยินยอม จัดหาหรือซ่อมทำให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม			
3.5 เมื่องานเสร็จแล้วผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งรอบรั้วรอบขอบชิดที่เกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง			
ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานต่อคณะกรรมการ			
3.6 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบวัดระยะสถานที่จริงก่อนดำเนินการ หากมีปัญหาให้สอบถามผู้ออกแบบให้เป็นที่ยอมรับก่อนเสนอราคา			
3.7 ให้ถือคำชี้แจงเพิ่มเติมจากการนำดูสถานที่เป็นส่วนของรายการนี้ ซึ่งจะแก้ไขเพิ่มเติมในวันทำสัญญา			
4. เงื่อนไขและข้อผูกพัน (เพิ่มเติม)			
4.1 ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า			
ร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา			
4.2 งานโครงสร้างเหล็กทั้งหมด ต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา			
4.3 วัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ใช้งาน ผลิตภัณฑ์ที่สามารถผลิตในประเทศไทย จะได้รับการพิจารณาเป็นอันดับแรก			

แบบคู่ฉบับประกอบกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๑๖ / ๒๕๖๗  
จำนวนที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗  
แบบแปลนเลขที่ ๑๑ / ๒๕๖๗

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ  
นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตรฐาน  
มาตรฐาน

วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๐๑๑ / ๒๕๖๗

A-01 11  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง

- ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบหรือรายการประกอบแบบให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดนี้
- รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุในข้อกำหนดนี้ให้ถือ ปฏิบัติตามมาตรฐาน สำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

- กรณีที่ผู้รับเหมาจะใช้วัสดุต่างๆ ที่นอกเหนือจากระบุในแบบ จะต้องเสนอให้พิจารณาก่อน
- วิศวกรออกแบบมีสิทธิปรับค่าต่างๆ เพื่อความปลอดภัยและความเหมาะสม
- เพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้สะดวกยิ่งขึ้น
- 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 จะต้องตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย

ทั้งขนาด, น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้ พื้นที่หน้าตัดจะต้องไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้

จากสูตร พื้นที่หน้าตัด =  $x$  (เส้นผ่าศูนย์กลางที่ระบุในแบบ) / 4 เซน. เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.

จะต้องมีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 83.6 sq.mm ถ้าเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ มีพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่า

พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตรนี้แล้ว จะต้องเสริมเหล็กเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่หายไป

และเหล็กเสริมที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นอันเดียวกัน ( $f_y$  เท่ากัน) และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ของเหล็กเสริมเพิ่ม

จะเล็กกว่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมได้ไม่เกิน 9 มม.

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบหล่อและค้ำยัน

- ในการทำแบบหล่อ ผู้รับเหมาจะต้องคำนึงถึงระยะโก่ง (DEFLECTION) โดยเฉพาะองค์อาคารช่วงยาว และองค์อาคารยื่นปลาย เช่น FLAT SLAB และ WAFFLE SLAB ดังนั้นผู้รับเหมาจะต้องยกท้องคาน หรือพื้น ช่วงยาว (CAMBER) ยกปลายคาน หรือยกพื้นช่วงยื่น ให้พอดีกับระยะโก่งนั้นๆ

- ในกรณีที่องค์อาคารช่วงยาว หรือองค์อาคารยื่นปลายนั้นมีระยะโก่ง (DEFLECTION) มากกว่าระยะยก ที่ท้อง หรือปลาย และจำเป็นต้องมีการเทปูนทรายเพื่อปรับระดับพื้นผู้รับเหมา จะต้องเสนอวิธีแก้ไข

ความหนาของคอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริม

หากไม่มีข้อกำหนดเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ระยะหุ้มต่อไปนี้เป็นเกณฑ์ในการเสริมเหล็ก

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

การขอเหล็กเสริม

ALL DIMENSION ARE MEASURED FROM OUTSIDE TO OUTSIDE OF BARS.

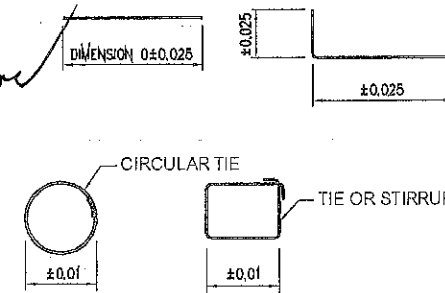


TABLE 1. - STANDARD HOOK DETAILS AND DIMENSIONS (mm)

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	0.06	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 : เหล็กที่มีขนาดใหญ่กว่า 20 มม ให้ต่อโดยวิธีเชื่อมเท่านั้น



โครงการ  
ก่อสร้างสนามบินฟ้าชุมชน

ที่ตั้งโครงการ  
โรงเรียนเทพพิทักษ์ (โรงเรียนประชาสามัคคี)  
18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกสูง ต.หนอง  
อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18120

สำรวจ  
นาย. มารุต ขาวสวน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ร.)

เขียนแบบ  
นางสาวสรณ ศรีจิเม  
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วมั่งวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายฤชกร ทองพัน

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายประยงค์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง  
นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางพิทยาพร เพรชประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางสาววิภา ประสิทธิ์ฉาย

(นายชนกฤต อัครธรรมปทุม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

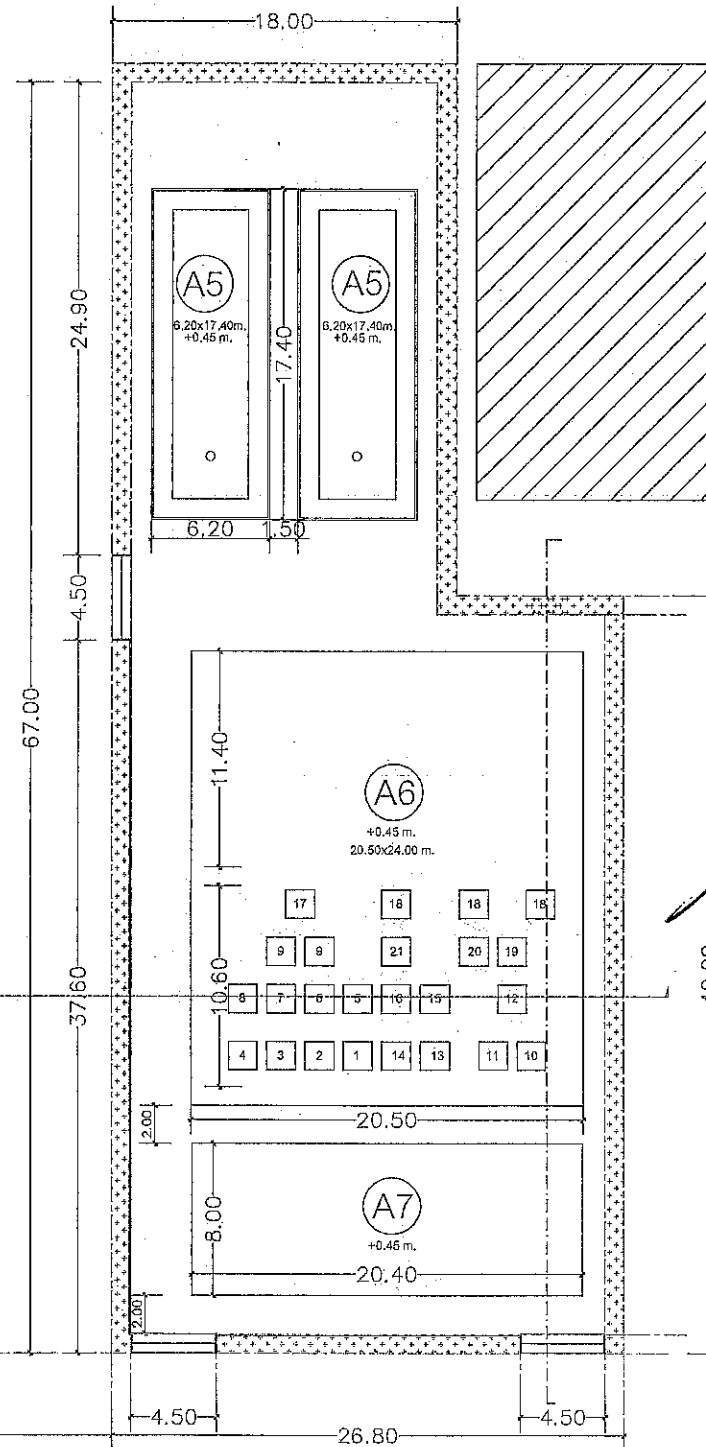
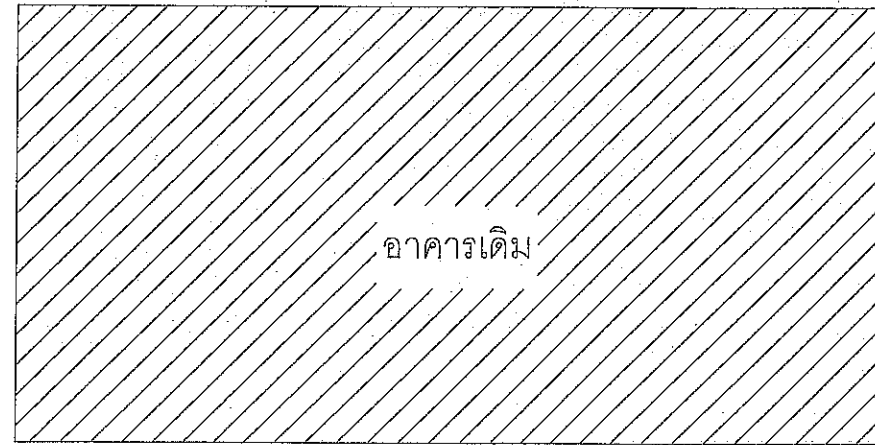
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.ส.บ. 011 / 2567

A-02

แผ่นที่ 11



ผังบริเวณ  
มาตราส่วน 1 : 400

### ประกอบด้วย

1. สนามกีฬาฟุตบอล จำนวน 1 สนาม , 2. สนามกีฬาฮอลเลย์บอล จำนวน 1 สนาม , 3. สนามกีฬาเบสบอล 1 สนาม, 4. สนามกีฬาเบตอง 2 สนาม  
5. ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกายและ 6. สนามเด็กเล่น อยู่ในบริเวณเดียวกัน มีพื้นผิวสนามกีฬาคอนกรีตเคลือบผิว ล้อมด้วย ดินบดอัดปูหน้าด้วยคอนกรีตบล็อก (Concrete Block) มีระดับผิวหน้าสูงกว่าระดับพื้น 0.45 เมตร มีขอบคันหิน(Curb Stone) ขนาด 149x300x1,000 มิลลิเมตร กั้นระหว่างสนามกีฬา คอนกรีตเคลือบผิวและพื้นคอนกรีตบล็อก มีบันไดรอบสนาม 5 ชุด

พื้นที่ปลูกหญ้าปรับระดับ

(A1)	โถงทางเข้า
(A2)	สนามเบสบอล 1 สนาม
(A3)	สนามฟุตบอล พื้นที่ 884 ตรม. พร้อมลานปูน 1174.4 ตรม.
(A4)	สนามวอลเลย์บอล พื้นที่ 162 ตรม. พร้อมลานปูน 323.44 ตรม.
(A5)	สนามเบตอง 2 สนาม พื้นที่ 215.76 ตรม. พร้อมลานปูน 51.30 ตรม.
(A6)	ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย พื้นที่ 497 ตรม.
(A7)	ลานพื้นที่สนามเด็กเล่น พื้นที่ 164 ตรม.



โครงการ  
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ  
โรงเรียนเทพ(รุ่งเรืองประชาสามัคคี)  
18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกกุ่ม ต.หนอง  
อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18150

สำรวจ  
นาย. มารุต ขาวสวน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(จร)

เขียนแปลน  
นางสาวรศรินทร์ ศรีเงิน  
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วบั้ง  
วิศวกรโยธารับใบอนุญาต(จร)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายเพชรกร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายประสิทธิ์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง  
นายสุศักดิ์ สมศักดิ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางทิติยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางสาวนิภา ประสิทธิ์หลาย

(นายชนกฤต อัครสัมปยุต)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด บัญชีบริหารการ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

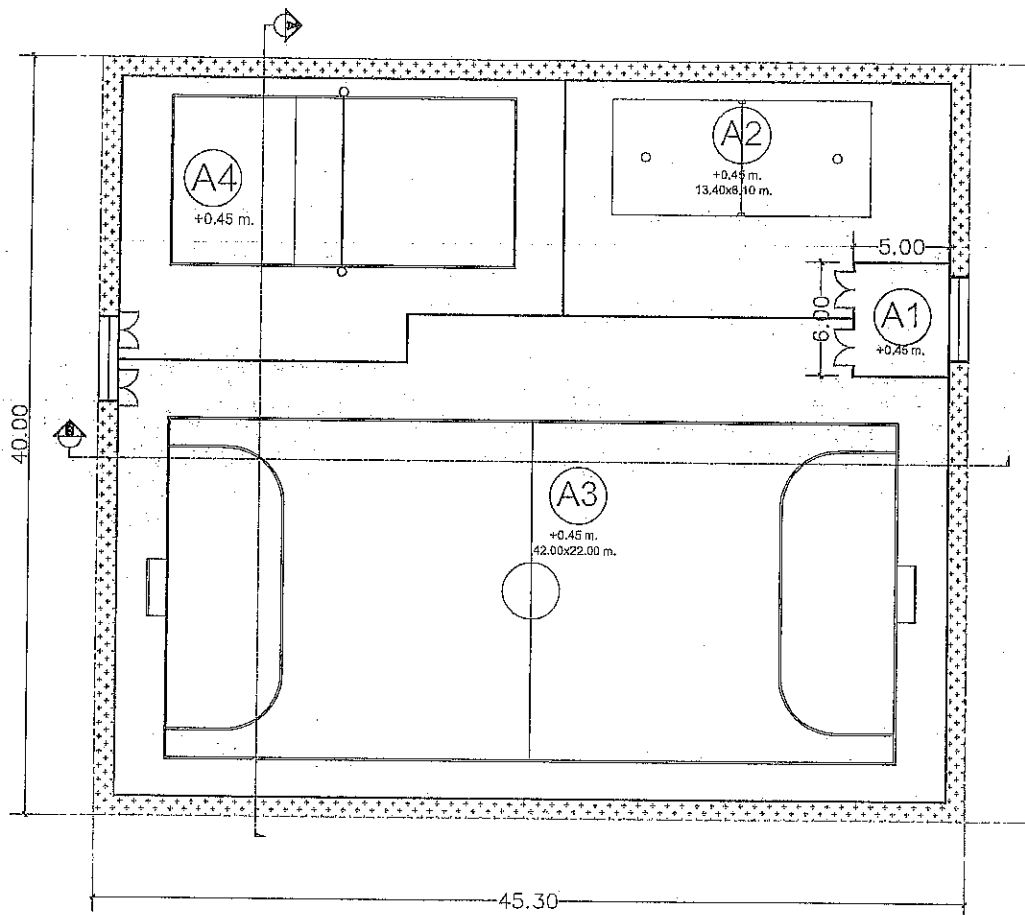
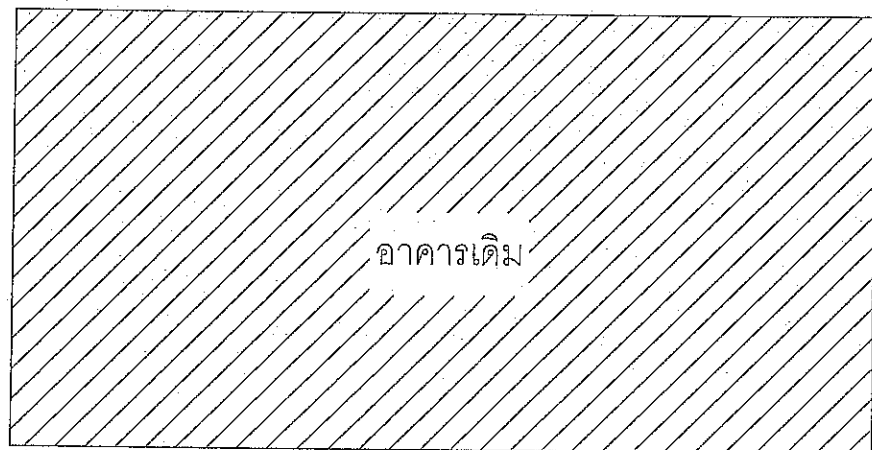
มาตราส่วน -

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ 011/2561

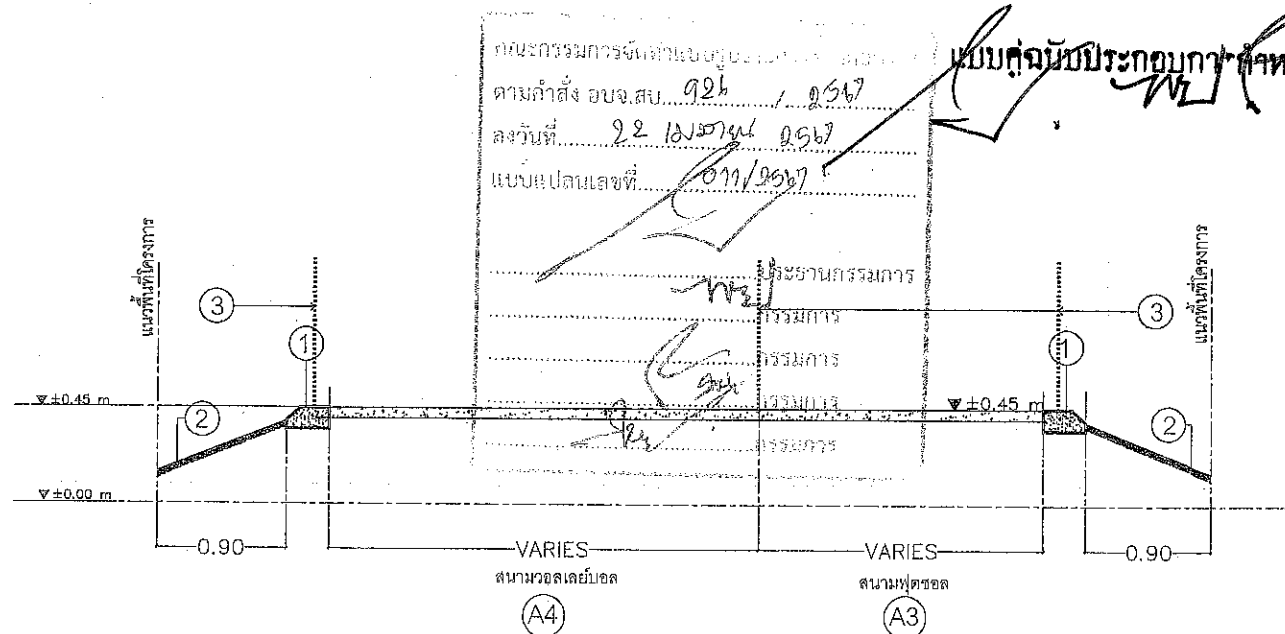
A-03 11

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

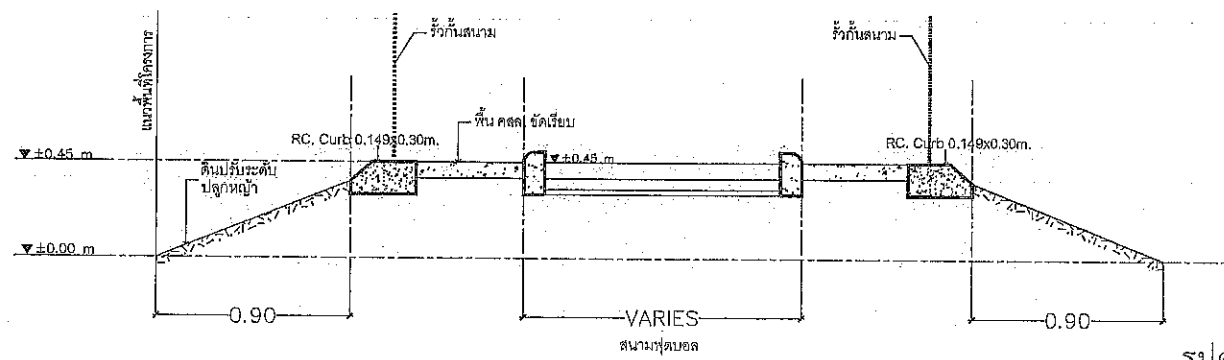


(A1)	โถงทางเข้า
(A2)	สนามเซปักตะกร้อ 1 สนาม
(A3)	สนามฟุตบอล พื้นที่ 684 ตรม. พร้อมลานปูน 1174.4 ตรม.
(A4)	สนามวอลเลย์บอล พื้นที่ 160 ตรม. พร้อมลานปูน 323.44 ตรม.
(A5)	สนามเบดอง 2 สนาม พื้นที่ 215.76 ตรม. พร้อมลานปูน 51.30 ตรม.
(A6)	ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย พื้นที่ 497 ตรม.
(A7)	ลานพื้นที่สนามเด็กเล่น พื้นที่ 164 ตรม.

(1)	RC. Curb 0.149x0.30m.
(2)	ดินปรับระดับ ปลุกหญ้า
(3)	รั้วกั้นสนาม



รูปตัด A



รูปตัด B

### 1. โถงทางเข้า

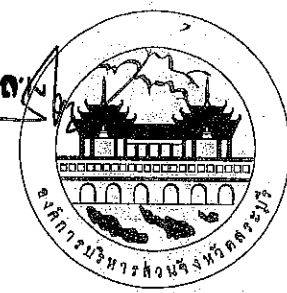
โถงทางเข้าเป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไร้เหล็ก (Wiremesh) ขนาด  $\varnothing$  4.0 มิลลิเมตร @ 20 เซนติเมตร รวม 30 ตารางเมตร พื้นขัดเรียบ มีรั้วกั้นโดยรอบพร้อมประตูบานเปิด ขนาด 2.00x2.00 ม. จำนวน 2 ชุด

### 2. สนามเซปักตะกร้อ 4. สนามวอลเลย์บอล

สนามกีฬาฟุตซอล จำนวน 1 สนาม ขนาดกว้าง 9 เมตร x ยาว 18 เมตร และสนามกีฬาตะกร้อ ขนาด 6.1 x 13.4 เมตร  
จำนวน 1 สนาม เคลือบผิวพื้นด้วยพื้นยางสังเคราะห์ที่ปลอดภัยเหมาะสม ความหนาอย่างน้อย 10 มิลลิเมตร ซึ่งมีชั้นรองพื้นหนา 0.20 มิลลิเมตร ชั้นยางสังเคราะห์ที่ปลอดภัยเหมาะสมกับเมื่อยตา หนา 7 มิลลิเมตร ให้การดูดซับแรงกระแทก ชั้นรองพื้นหน้ายางสังเคราะห์ที่ปลอดภัยเหมาะสม หนา 1.5 มิลลิเมตร ชั้นทับหน้ายางสังเคราะห์ที่ปลอดภัยเหมาะสมเมื่อยตาละเอียดหนา 1 มิลลิเมตร ให้ความยืดหยุ่นการเคลื่อนไหวของนักกีฬาขณะเล่น ชั้นทับหน้ายางสังเคราะห์ที่ปลอดภัยเหมาะสม ชนิดทนแสงยูวี หนา 0.3 มิลลิเมตร ติดเส้นสนามด้วยสีที่ปลอดภัยเหมาะสมโดยสนามกีฬาฟุตซอลและสนามตะกร้อ มีรั้วล้อมรอบบริเวณตามแบบ มีความสูง 4.80 เมตร

### 3. สนามฟุตซอล

สนามกีฬาฟุตซอลสำหรับวางอัดจันทร์เป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไร้เหล็ก (Wiremesh) ขนาด  $\varnothing$  4.0 มิลลิเมตร @ 20 เซนติเมตร รวม พื้นขัดเรียบ เป็นสนามฟุตซอล 1 สนาม ขนาด 42 x 22 เมตร รองพื้นปรับผิวหน้า 0.2 มิลลิเมตรและเคลือบพื้นพร้อมติดเส้นสนามด้วยสีที่ปลอดภัยเหมาะสม มีรั้วล้อมรอบบริเวณตามแบบ มีความสูง 4.80 เมตรพร้อมประตูสูงจากพื้น 1.80 เมตร



โครงการ  
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ  
โรงเรียนเทพพิทักษ์ (โรงเรียนประชาบาลวัด)  
18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกกุ่ม ต.มโนไพร  
อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18130

สำรวจ  
นายรณกร ขาวสวน  
วิศวกรสำรวจ (วิชาชีพ)

เขียนแบบ  
นางสาวสริน ศรีใจ  
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วบัววัน  
วิศวกรโยธา (วิชาชีพ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุชาติ ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายประสิทธิ์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการด้านช่าง  
นายสุศักดิ์ สมศักดิ์

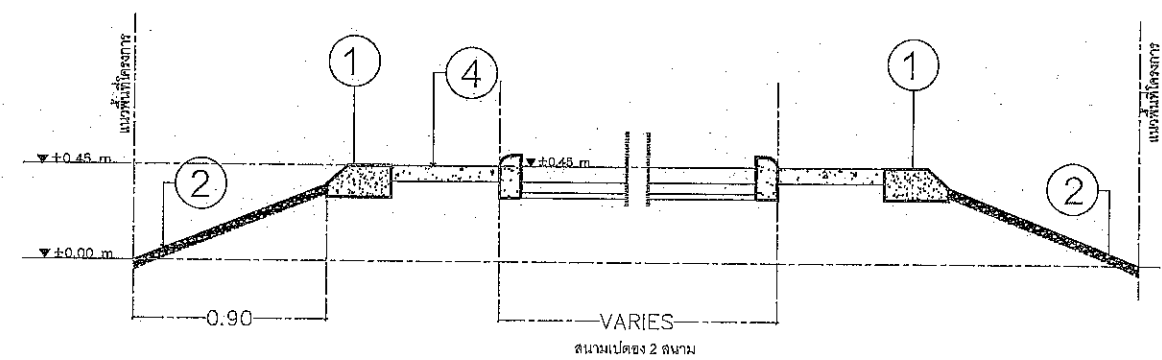
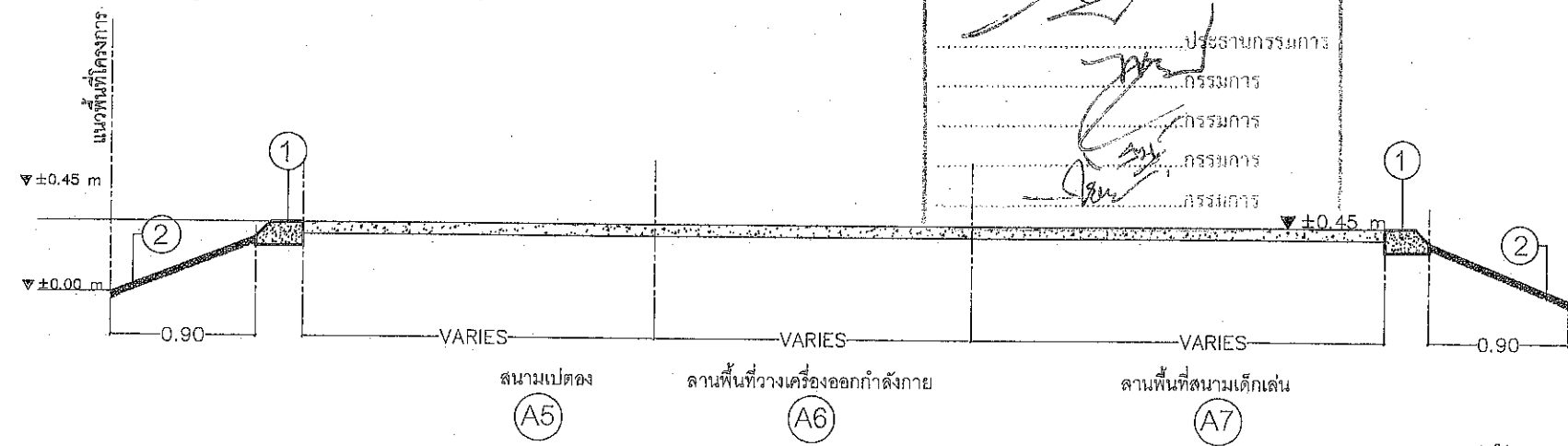
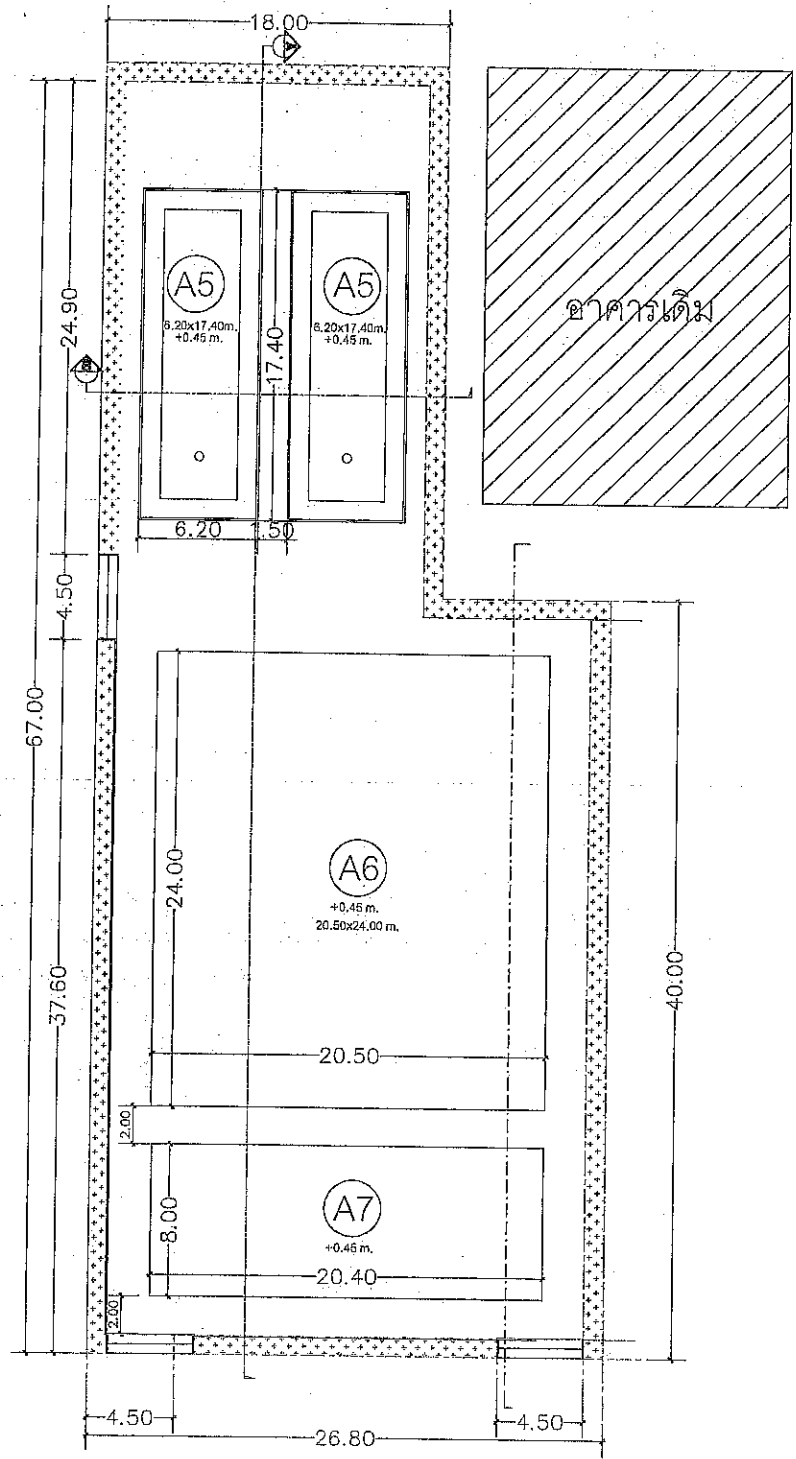
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางทิพย์พร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางสาวนิภา ประชีพราย

นายชนกฤต อัครสัมปยุตตะ  
อนุมัติ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด บก.บ.บริหารการ  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน -  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ 011/2567  
A-04 11  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



(A1)	โถงทางเข้า
(A2)	สนามเทปคอร์ท 1 สนาม
(A3)	สนามฟุตบอล พื้นที่ 684 ตรม. พร้อมลานปูน 1174.4 ตรม.
(A4)	สนามวอลเลบอล พื้นที่ 160 ตรม. พร้อมลานปูน 323.44 ตรม.
(A5)	สนามเปตอง 2 สนาม พื้นที่ 215.76 ตรม. พร้อมลานปูน 51.30 ตรม.
(A6)	ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย พื้นที่ 497 ตรม.
(A7)	ลานพื้นที่สนามเด็กเล่น พื้นที่ 164 ตรม.

(1)	RC. Curb 0.148x0.30m.
(2)	ดินปรับระดับ ปูลูกหญ้า
(3)	รั้วกั้นสนาม
(4)	พื้น คสล. ขัดเรียบ

#### 4. สนามกีฬาเปตอง

สนามกีฬาเปตอง จำนวน 2 สนาม แต่ละสนาม ขนาดกว้าง 6.20 เมตร x ยาว 17.40 เมตร พื้นสนามเปตองเป็นหินกรวดผสมหิน อย่างน้อย 7 เซนติเมตร บนพื้นดินบดอัดแข็ง รวม 215.76 ตารางเมตร โดยมีขอบคั่นหินเล็กทรงมน สำเร็จรูป ขนาด 100 x 200 มิลลิเมตร ล้อมรอบสนามกีฬาเปตอง พร้อมลานสำหรับวางอัฒจันทร์ เป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไร้เมช(Wiremesh) ขนาด Ø 4.0 มิลลิเมตร @20 เซนติเมตร

#### 5. ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย

ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย จำนวน 1 ลาน ขนาดกว้าง 24.00 เมตร x ยาว 20.50 เมตร เป็นคอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร ไร้เมช (Wiremesh) ขนาด Ø 4.0 มิลลิเมตร @20 เซนติเมตร

#### 6. ลานสนามเด็กเล่น

สนามเด็กเล่น มีพื้นคอนกรีตรองรับอุปกรณ์สนามเด็กเล่น พื้นทั้งหมด 164 ตารางเมตร เคลือบด้วยพื้นยางสังเคราะห์โพลียูรีเทนหนา 10 มิลลิเมตร

แบบก่อสร้างประกอบกำหนดราคากลาง  
 22 สิงหาคม 2567  
 01/9567

ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 926 / 0567  
 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567  
 แบบแปลนเลขที่ 01/9567  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



โครงการ  
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ  
โรงเรียนหนองพอก(โรงเรียนประชาสามัคคี)  
18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกขาม ตำบลหนอง  
อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18130

สำรวจ  
นายเนาวรัตน์ ชาวสวน  
วิศวกรโยธา (ชำนาญการพิเศษ)

เขียนแบบ  
นางสาวสรวิณี ศรีใจ  
ผู้ช่วยสถาปนิก

ตรวจสอบ  
นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรโยธา (ชำนาญการพิเศษ)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุชาติ ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายประจักษ์ สูงเกษม

ผู้อำนวยการสำนักงาน  
นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางทิติยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางสาวนิภา ประสิทธิ์พวย

(นายชนกฤต อธิ์ถะสัมปณณ)

ของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน -

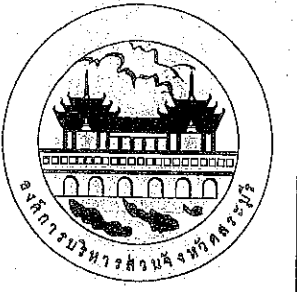
วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. 01/9567

A-05 11

แผ่นที่ จำนวนแผ่น





โครงการ  
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ  
โรงเรียนเทพพิทักษ์ (โรงเรียนประชาบาลวัด)  
18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกกลุ่ม อ.เทพ  
อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18130

สำรวจ  
นายสมชาย วิชาญ  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ  
นางสาววราณี ศรีใจ  
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วมั่ง  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุภากร ทองหทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายประสิทธิ์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง  
นายสุรศักดิ์ สมภักดี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางจิตยาพร เพชรประดับ

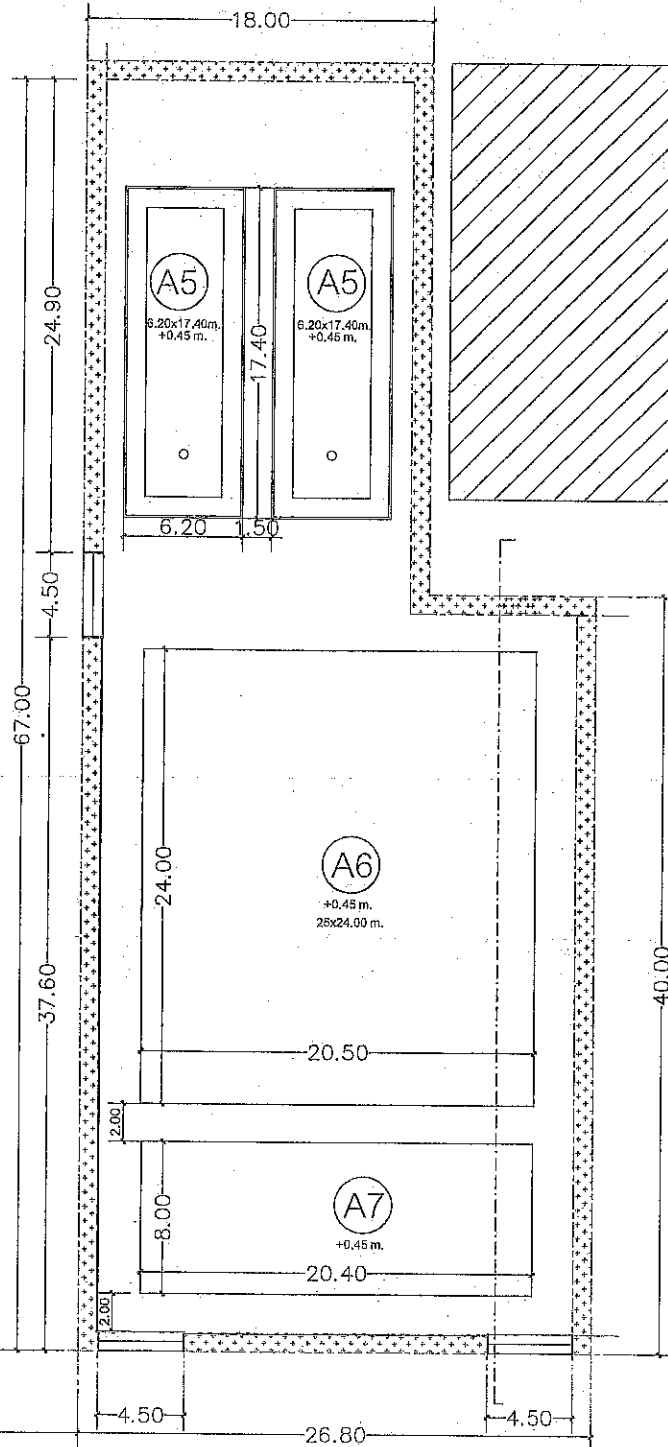
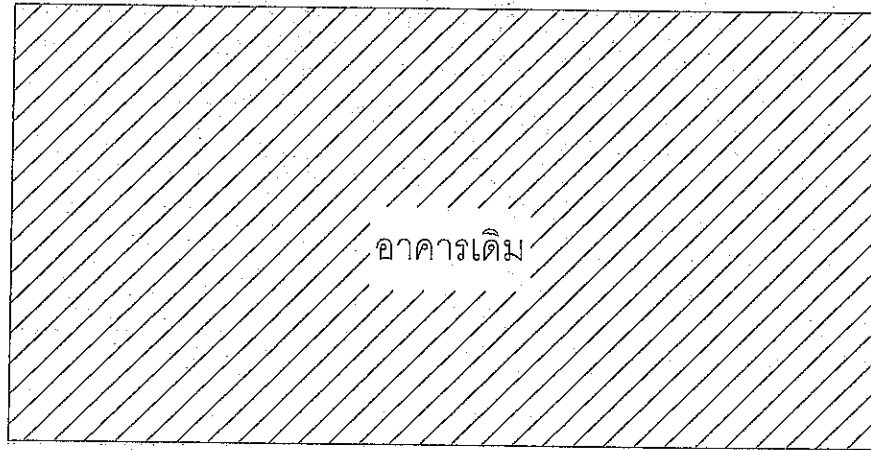
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางสาวนิภา ประสิทธิ์หาญ

นายธนภักดิ์ อิตทะสัมปณณะ  
อธิบดีกรมการปกครอง

นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบ.ส.บ. 01.1/2567  
A-06 11  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



รายการครุภัณฑ์อุปกรณ์ออกกำลังกาย

- 1 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อแบบไฮโดรลิก
- 2 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อส่วนบนชนิดดึงเข้าแบบไฮโดรลิก
- 3 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อไหล่แบบไฮโดรลิก
- 4 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อส่วนบนชนิดดึงแบบไฮโดรลิก
- 5 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อท้องแบบไฮโดรลิก
- 6 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อส่วนล่างแบบไฮโดรลิก
- 7 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นขาหน้าแบบไฮโดรลิก
- 8 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อต้นขาหลังแบบไฮโดรลิก
- 9 อุปกรณ์ฝึกกล้ามเนื้อท้องแบบโค้ง
- 10 อุปกรณ์ฝึกก้าว เดินและวิ่ง แบบใช้แรงกระตุ้น
- 11 อุปกรณ์เสริมสร้างความแข็งแรงกล้ามเนื้อ แขน ขา และลำตัว
- 12 อุปกรณ์ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ
- 13 อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อส่วนช่วงแขนส่วนล่าง
- 14 อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อส่วนช่วงแขนส่วนบน
- 15 อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อช่วงสะโพกและท่อนขาส่วนบน
- 16 อุปกรณ์ฝึกบริหารกล้ามเนื้อช่วงเอวและสะโพก
- 17 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อแบบดึงเข้าชนิดเลื่อนแผ่นน้ำหนัก
- 18 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อหัวร่างกายแบบไฮโดรลิก
- 19 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขา ที่ใช้ในการทรงตัว หน้า/หลัง
- 20 เครื่องฝึกกล้ามเนื้อขา ที่ใช้ในการทรงตัว ซ้าย/ขวา
- 21 เครื่องฝึกระบบประสาทและกล้ามเนื้อในขณะเดินบนรถ

แบบฉบับประกอบ (กำหนดครุภัณฑ์)

อุปกรณ์กีฬา

- 22 ลูกฟุตบอล
- 23 ประตูฟุตบอล
- 24 ตาข่ายประตูฟุตบอล
- 25 บ้ายอะเนนฟุตบอล
- 26 ลูกวอลเลย์บอล
- 27 เสาวอลเลย์บอล
- 28 ตาข่ายวอลเลย์บอล

- 29 เปตองสแตนเลสสำหรับเด็ก น้ำหนัก 600 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร
- 30 เปตองโลหะสำหรับเด็ก น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 71 มิลลิเมตร
- 31 เปตองโลหะสำหรับเด็ก น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 72 มิลลิเมตร
- 32 เปตองโลหะสำหรับผู้ใหญ่ น้ำหนัก 680 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 73 มิลลิเมตร

- 33 ลูกแก้มพลาสติก
- 34 วงกลม - ฐานปล่อยลูก
- 35 กระดานแสดงผลการแข่งขันเปตอง
- 36 ลูกตะกร้อสำหรับเด็กเล็ก
- 37 ลูกตะกร้อสำหรับเด็กโต
- 38 ลูกตะกร้อสำหรับผู้ชาย
- 39 ลูกตะกร้อสำหรับผู้หญิง

- 40 ตาข่ายตะกร้อ
- 41 เสาตะกร้อแบบเคลื่อนย้ายได้
- 42 ลูกฟุตบอล เบอร์ 5 หน้า PU
- 43 ลูกฟุตบอล รุ่นฝึกซ้อม

ของเล่น

- 44 อุปกรณ์สนามเด็กเล่น

- A1 โถงทางเข้า
- A2 สนามเบสบอลตะกร้อ 1 สนาม
- A3 สนามฟุตบอล พื้นที่ 684 ตรม. พร้อมลานปูน 1174.4 ตรม.
- A4 สนามวอลเลย์บอล พื้นที่ 162 ตรม. พร้อมลานปูน 323.44 ตรม.
- A5 สนามเปตอง 2 สนาม พื้นที่ 206.4 ตรม. พร้อมลานปูน 51.30 ตรม.
- A6 ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย พื้นที่ 497 ตรม.
- A7 ลานพื้นที่สนามเด็กเล่น พื้นที่ 240 ตรม.

รายการครุภัณฑ์อุปกรณ์ออกกำลังกาย, อุปกรณ์กีฬา, ของเล่น



โครงการ  
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ  
โรงเรียนหนองหญ้าไซ (โรงเรียนประชาบาลเดิม)  
18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกสูง ต.หนองหญ้าไซ  
อ.บ้านหม้อ จ.สุพรรณบุรี 18130

สำรวจ  
นาย. มารุต ช่างสวน  
วิศวกรในวิชาชีพ (สถาปัตย์)

เขียนแบบ  
นางสาวศรีสิน ศรีใจ  
ผู้รับสถาปัตย์

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรในวิชาชีพ (โยธา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุชาติ ทองห้วย

ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมการก่อสร้าง  
นายประจักษ์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักงาน  
นายสุวิทย์ สมศักดิ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

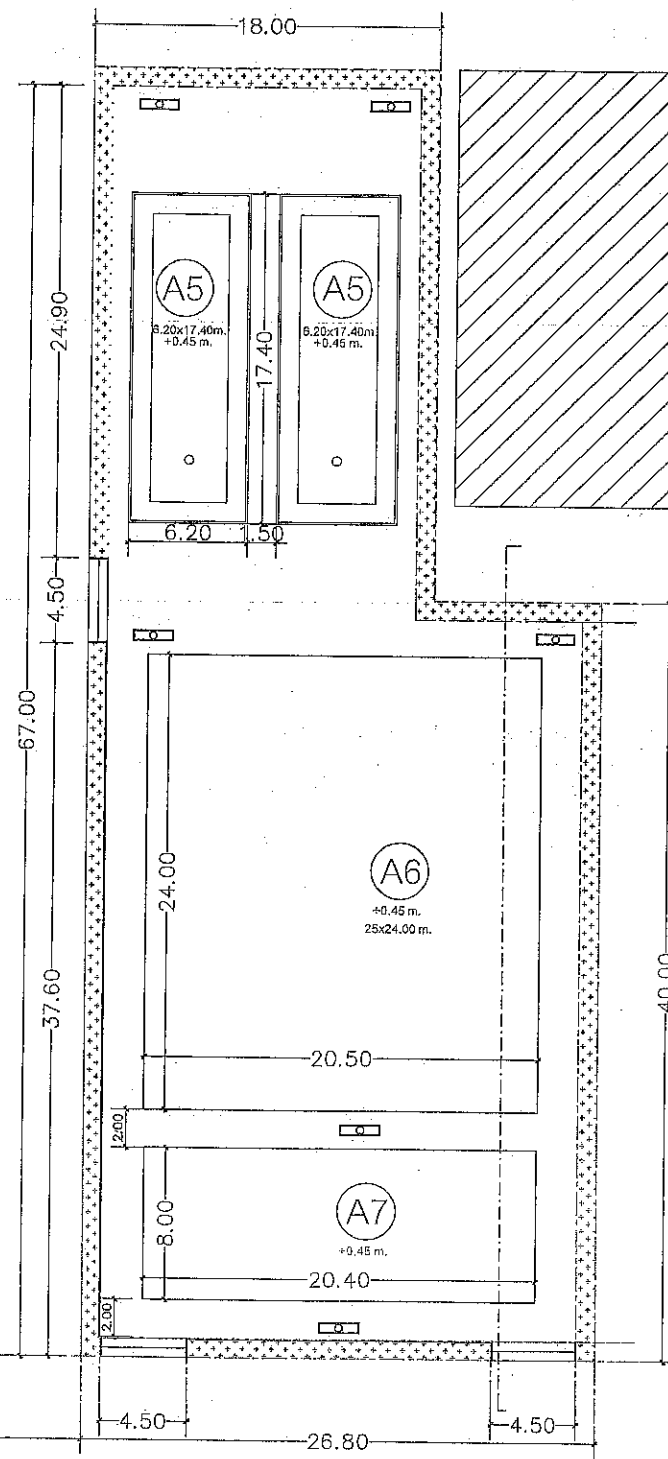
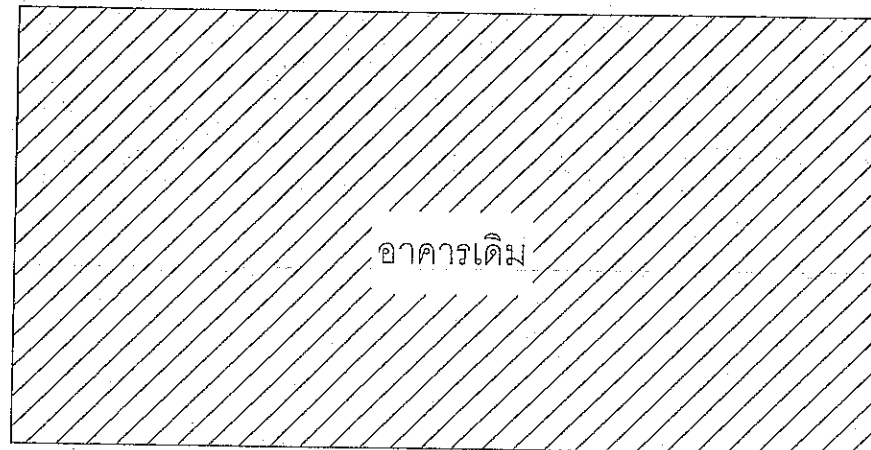
นางทิติยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

นางสาวนิภา ประสิทธิ์พาว

มาตราส่วน -

วัน/เดือน/ปี  
แบบเลขที่ อบ.ส.บ 011/2567  
A-07 11  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



A1	โถงทางเข้า
A2	สนามฟุตบอล 1 สนาม
A3	สนามฟุตบอล พื้นที่ 684 ตรม. พร้อมลานปูน 1174.4 ตรม.
A4	สนามวอลเลย์บอล พื้นที่ 162 ตรม. พร้อมลานปูน 323.44 ตรม.
A5	สนามเบดอง 2 สนาม พื้นที่ 215.76 ตรม. พร้อมลานปูน 51.30 ตรม.
A6	ลานพื้นที่วางเครื่องออกกำลังกาย พื้นที่ 497 ตรม.
A7	ลานพื้นที่สนามเด็กเล่น พื้นที่ 164 ตรม.

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างโครงการก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ 926 / 2567  
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2567  
แบบแปลนเลขที่ 011/2567  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

เสาไฟฟ้าเซลล์ จำนวน 19 ต้น

แปลนตำแหน่งเสาไฟฟ้า  
มาตราส่วน 1 : 400

(นายชนกฤต อิตถะสัมปยุตตะ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สุพรรณบุรี  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี





โครงการ  
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ  
โรงเรียนพรหมพิราม(โรงเรียนประชาบาล)  
18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกกุ่ม ต.พรหม  
อ.บ้านหม้อ จ.ลพบุรี 18130

สำรวจ  
นาย นารัต ชาญสวน  
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

เขียนแบบ  
นางสาววราสิน ศรีใจ  
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วมั่งวัน  
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุชาติ ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายประยงค์ สุขเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง  
นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางกิตติยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นางสาวนิภา ประสิทธิ์ฉาย

(นายธนภักดิ์ อัครสัมปณณะ)  
อนุเมธี

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน 1 : 15  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบ.ส.บ 015 / 2567

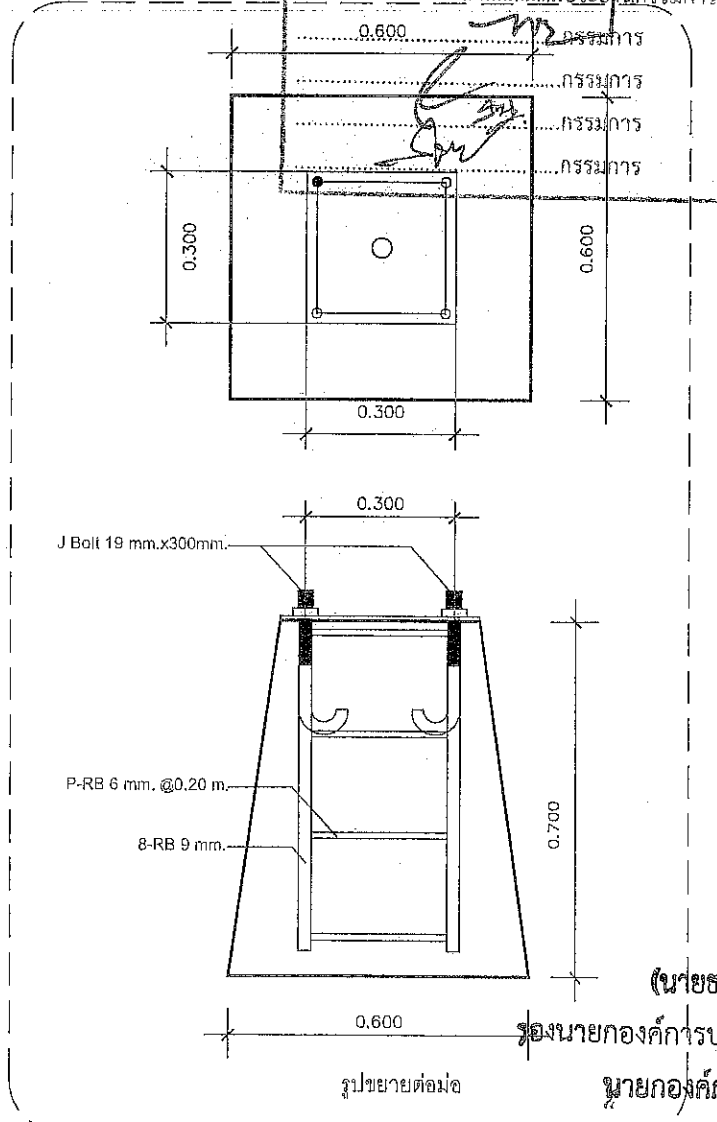
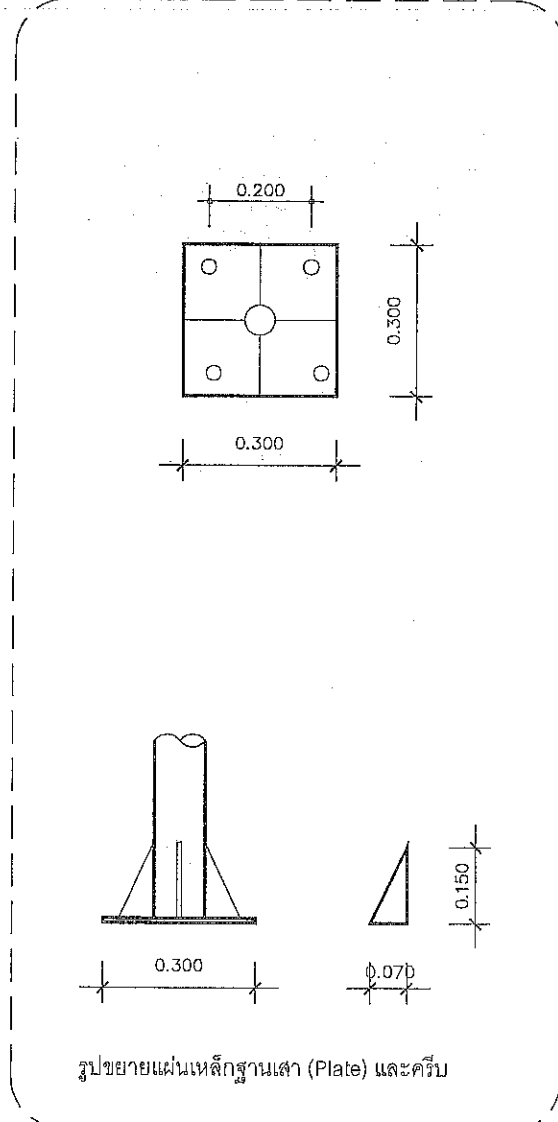
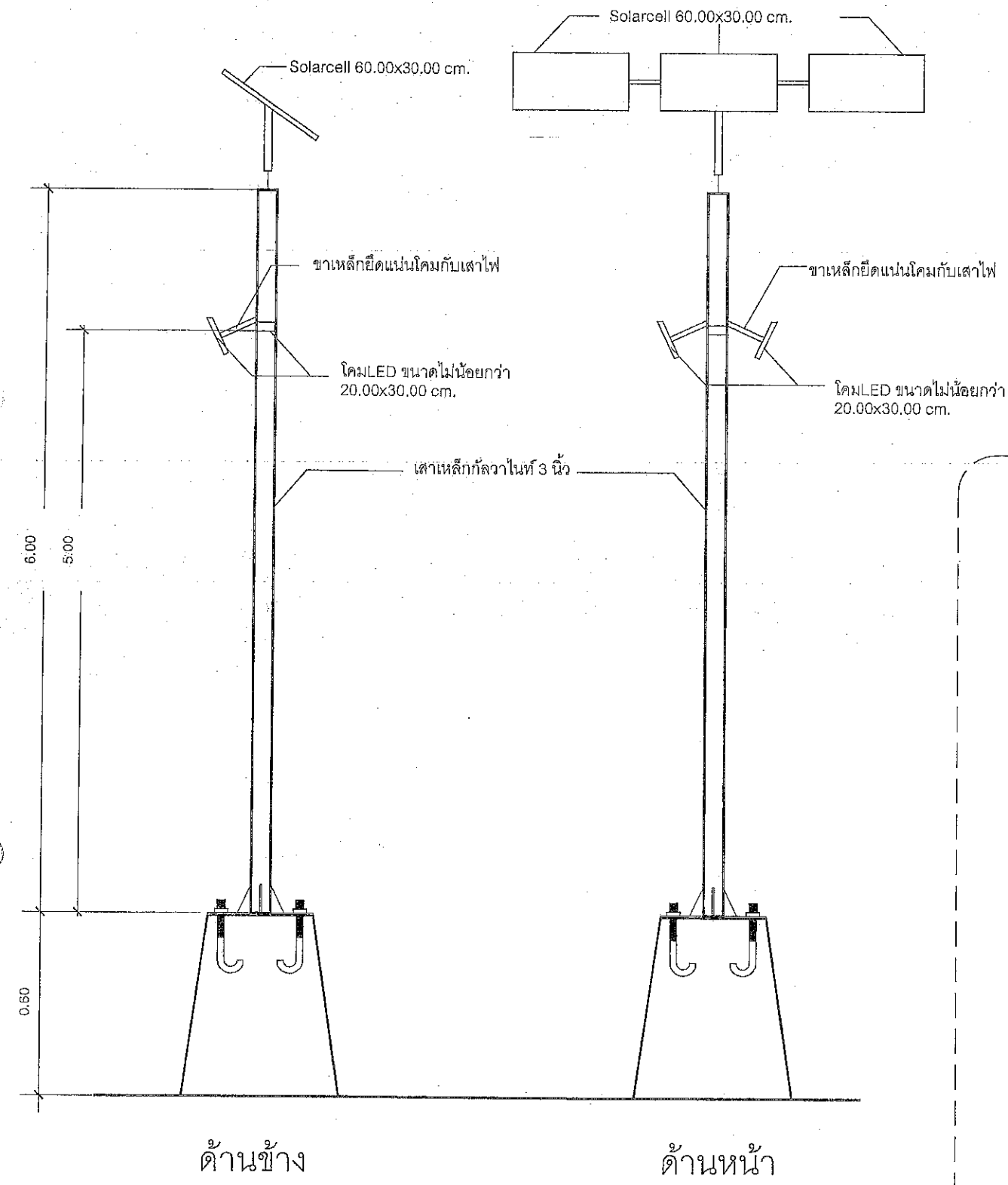
A-08 11  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

เสาไฟส่องสว่างระบบโซลาร์เซลล์ พร้อมติดตั้ง

คุณลักษณะประกอบแบบ	
1. ความสูงจากพื้นถึงแสงโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า 6 เมตร	7. Daylight ไม่น้อยกว่า 6,500 k แสงสีขาว (ในระดับการรับแสงสว่างสูงสุด) โดยแบบเอกสารผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ
2. ขนาดเสาไฟเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว	8. ขนาดของแผงโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า ความยาว 600 mm. x ความกว้าง 300 mm. x ความหนา 3mm. และแผงโซลาร์เซลล์มีผลต่อการผลิตกระแสไฟฟ้าได้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า 20 w ที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 25 องศาเซลเซียส โดยแบบเอกสารผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ
3. แผงโซลาร์เซลล์ ไม่น้อยกว่า 3 แผง	9. แบตเตอรี่แบบ Lithium Iron Phosphate ขนาดไม่น้อยกว่า 3 โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ก้อน
4. หลอดไฟ โคมไฟ ไม่น้อยกว่า 3 โคม	
5. โคมไฟ 1 โคม มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 200 ดวง	
6. มีมาตรฐาน IP65 โดยมีหนึ่งสื่อบรรจุผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือรับรองผลการทดสอบ	

แบบฉบับประกอบกำกับกำหนดราคากลาง

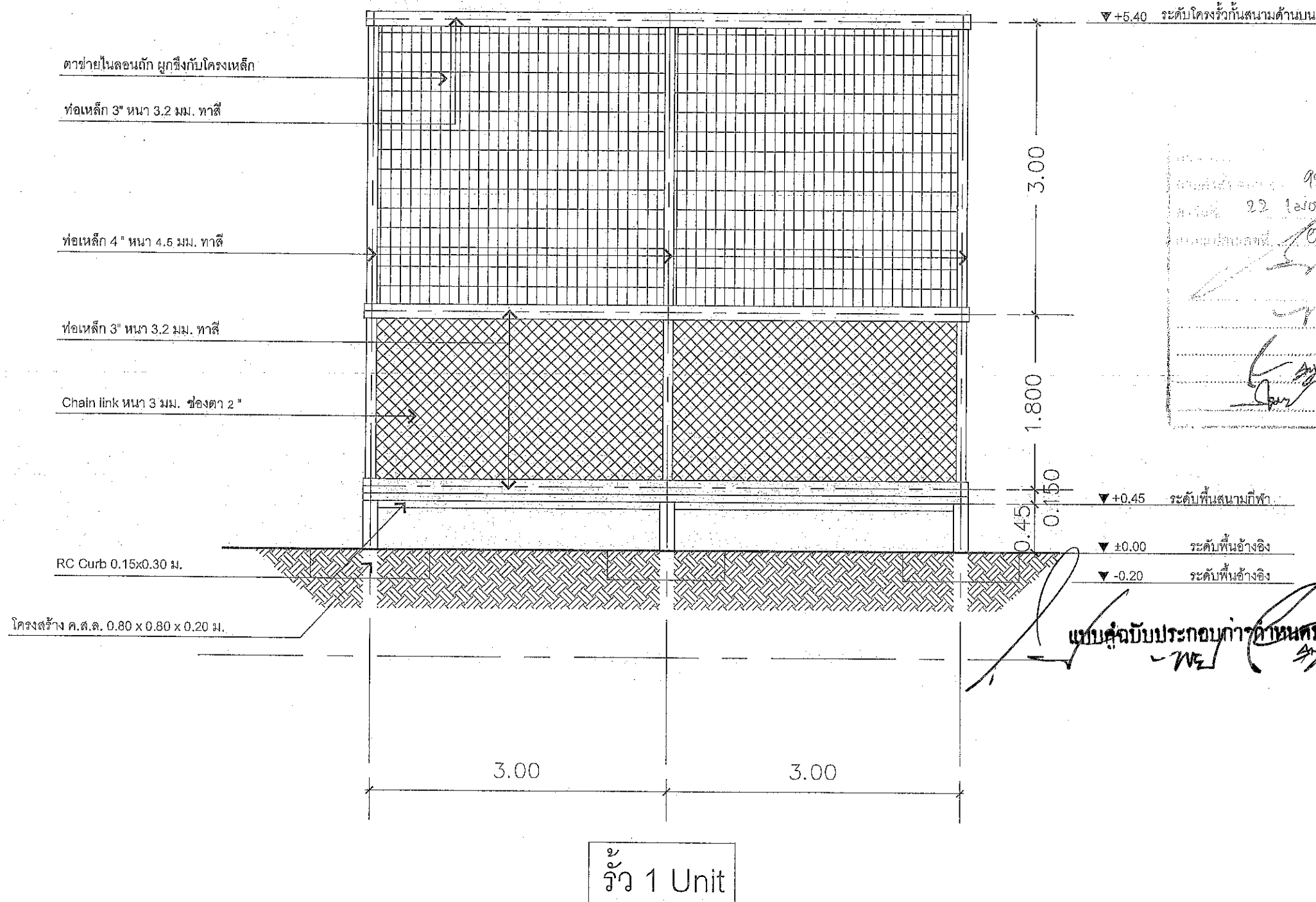
วันที่ 22 มีนาคม 2567  
นายธนภักดิ์ อัครสัมปณณะ



(นายธนภักดิ์ อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



แบบขยายรั้วกันสนาม  
มาตราส่วน 1 : 50

926 2569  
22 สิงหาคม 2569  
10/12/69

กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

แบบฉบับประกอบกำหนดอัตราค่าตอบแทน



โครงการ  
ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ  
โรงเรียนพรหมพิราม (โรงเรียนประชาสามัคคี)  
18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกกุ่ม ต.พรหม  
อ.บ้านหม้อ จ.ลพบุรี 31130

สำรวจ นาย มารุต ขาวสวน  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.)

เขียนแบบ นางสาว สิริณี ศรีใจ  
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา นายพรชัย แก้วมั่งวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (ร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ นายสุชาติ ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง นายระพีต สุวเกษม

ผู้อำนวยการสำนักช่าง นายสุรศักดิ์ สมภักดี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นางพิศยาพร เพชรประดับ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นางสาวนิภา ประวีฬาย

(นายธนภุต อัดทะสัมพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด บัณฑิตวิภาสกร

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน 1 : 50

วัน/เดือน/ปี

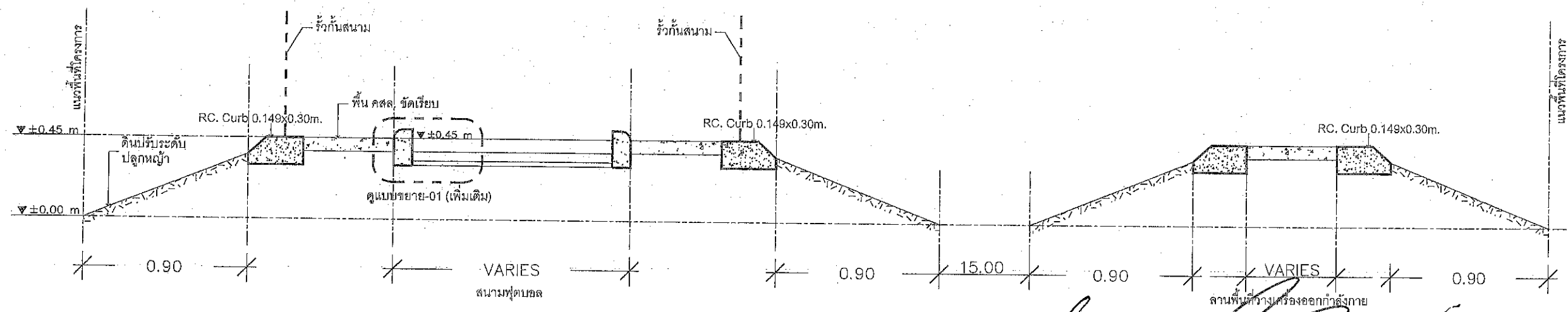
แบบเลขที่ อบจ.สบ 021 / 2569

A-09

11

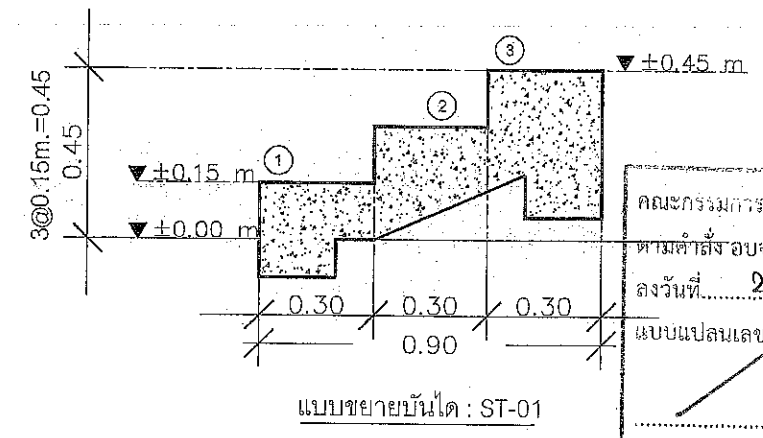
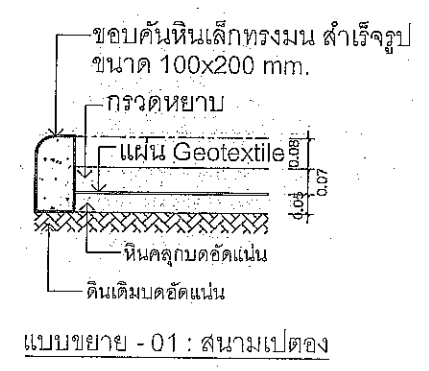
แผ่นที่

จำนวนแผ่น

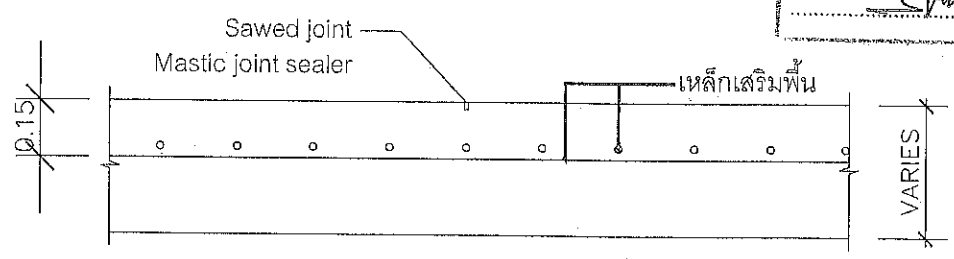
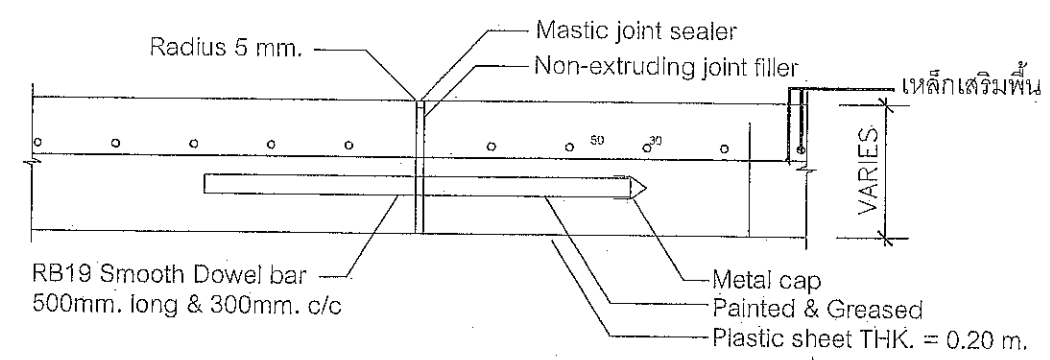


แบบจัดแบบประกอบกว่ากำหนดราคาทด

SECTION A



คณะกรรมการจัดจ้างแบบประกวดราคาแบบ  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๒๖ / ๒๖๖  
ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗  
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๑/๒๕๖๗



แบบขยายโครงสร้างพื้น : สำหรับพื้นที่ขอบสนาม

แบบขยายโครงสร้างพื้น : สำหรับพื้นที่ ค.ส.ล. ท่อไป @4.00 sq.m

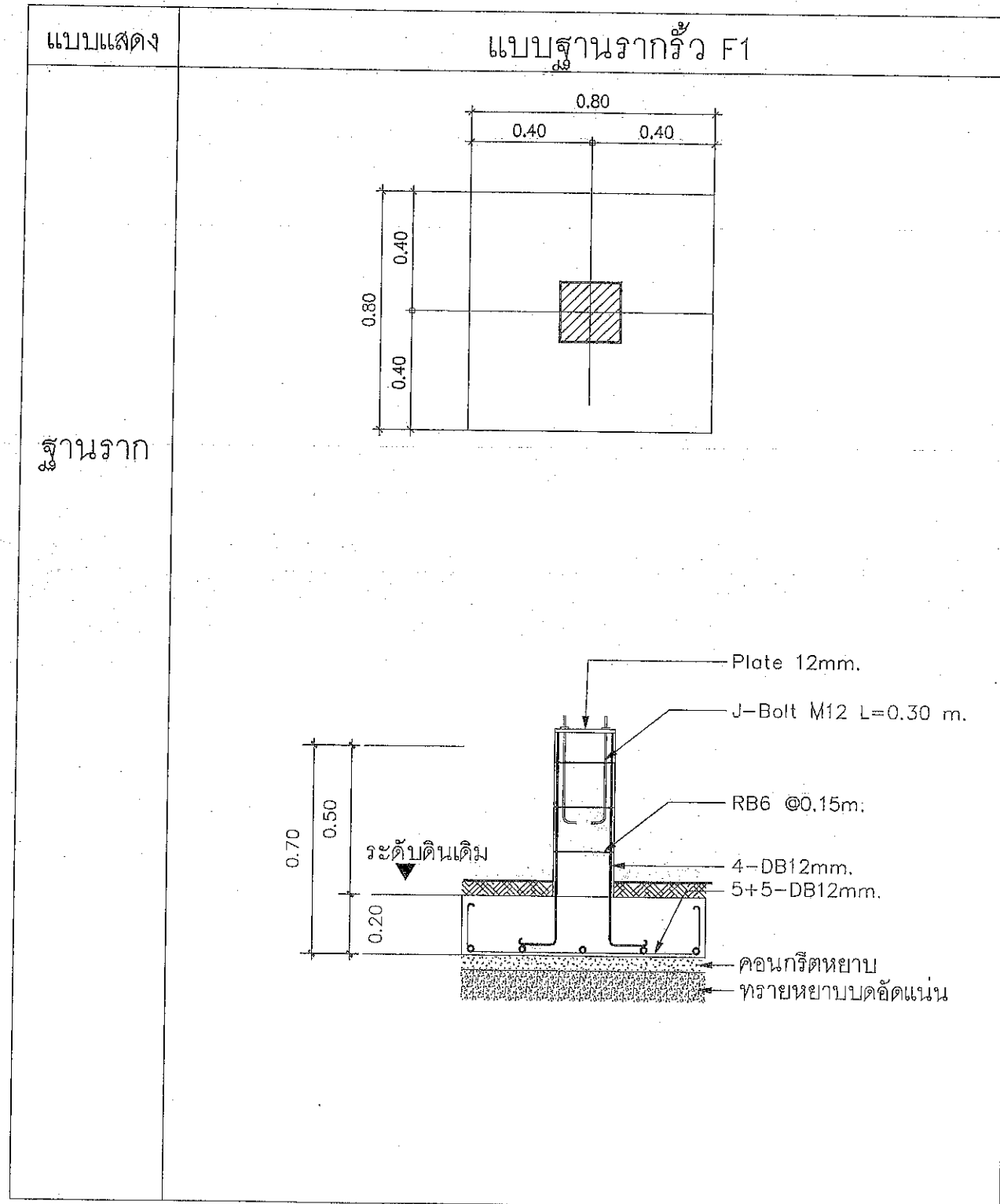
แบบขยาย  
มาตราส่วน 1 : 20



โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน	
ที่ตั้งโครงการ โรงเรียนเทพโพธิ์ (โรงเรียนประชาบาลวัด) 18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกขาม ต.สระเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18130	
สำรวจ	นายสมาน ชาติสวน วิศวกรโยธา (นายช่างโยธา)
เขียนแบบ	นางสาวศรีรัตน์ ศรีใจ ผู้ช่วยสถาปนิก
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้ววัง วิศวกรโยธา (นายช่างโยธา)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	นางจิตติยาพร เพชรประดับ
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
นางสาวนิภา ประสิทธิ์ฉาย	

(นายชนกฤต อิตถะสัมปณนช)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน 1:20	
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่ อบจ.สบ ๐๑๑/๒๕๖๗	
A-10	11
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แบบฉบับประกอบทำกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดงานก่อสร้าง

ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ๑๖๖ / ๒๕๖๗

ลงวันที่ ๒๒ ๑๒/๒๕๖๗ ๒๕๖๗

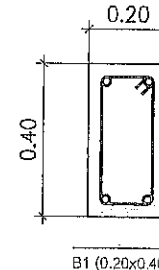
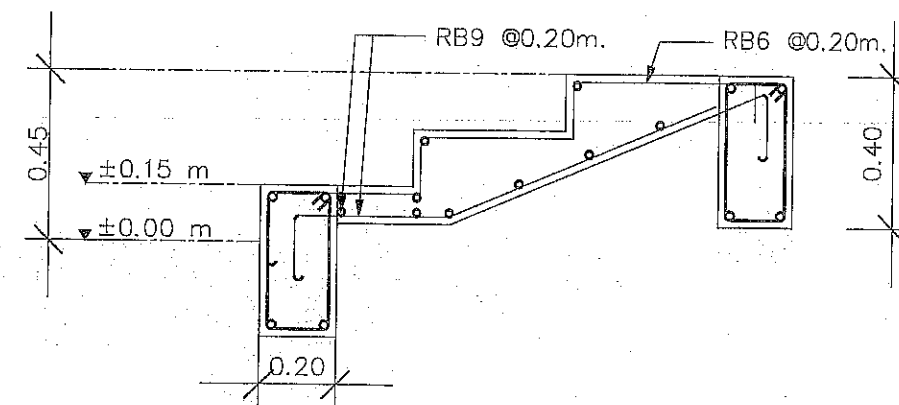
แบบแปลนเลขที่ ๐๑๖/๐๔๗

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



2-DB12mm.

1RB6 @ 0.15m.

2-DB12mm.



โครงการ

ก่อสร้างสนามกีฬาชุมชน

ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนเทพพิทักษ์ (โรงเรียนประชาบาลวัด)

18/1 หมู่ที่ 1 บ้านโคกกุ่ม ต.เทพ

อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18130

สำรวจ

นาย วิชาญ ขาวสวน

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (จร)

เขียนแบบ

นางสาว สรวิศ ศรีใจ

ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา

นาย วิชาญ ขาวสวน

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (จร)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นาย วิชาญ ขาวสวน

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นาย วิชาญ ขาวสวน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นาย วิชาญ ขาวสวน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นาง วิชาญ ขาวสวน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นาย วิชาญ ขาวสวน

นางสาว นิภา ประสิทธิ์ฉาย

(นายธนกร อธิ์ละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

มาตราส่วน 1:20

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ. 016/2567

A-11

11

แผ่นที่

จำนวนแผ่น