

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๙๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่พันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม ขนาดความกว้าง ๔.๕๐ เมตร ความยาว ๗.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่  
ไม่น้อยกว่า ๓๑.๕๐ ตารางเมตร จำนวน ๑๒ ห้อง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... - ๗ มี.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๗๙๔,๖๐๒.๒๖ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยสองบาทยี่สิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบละเอียดการประมาณราคา ปร.๔	จำนวน ๔ หน้า
๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕ (ก)	จำนวน ๑ หน้า
๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.๖	จำนวน ๑ หน้า
๖.๔ แบบสรุปรายการละเอียด (รวมปก)	จำนวน ๑๒ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายเอกสิทธิ์ สังข์	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
นายบรรพต อินสาย	หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม	กรรมการ
นางสาวยุพเรศ สุขย์ดวง	สถาปนิกชำนาญการ	กรรมการ



## แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

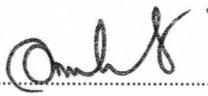
เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 4 มีนาคม 2568

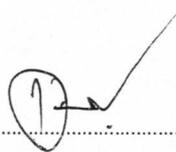
สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร	607,261.95	1.3085	794,602.26	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			794,602.26	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			794,602.26	
รวมราคาค่าก่อสร้าง (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยสองบาทยี่สิบหกสตางค์)					

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายเอกสิทธิ์ สิงห์หอ)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวยุพเรศ สุขย์ดวง)  
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายบรรพต อินสาย)  
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างห้องนั่ง-ห้องสัมมนา-ห้องเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : สด 002/2568

กำหนดราคากลางเมื่อ

วันที่ 4 มีนาคม 2568

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน									
ก	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	ปรับพื้นที่/ขังฝัง	64.80	ตร.ม.	-	-	15.00	972.00	972.00	
2	ชุดดิน-ถมกลับ	16.20	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,721.60	2,721.60	
3	ทรายหยาบ	5.72	ลบ.ม.	841.12	4,809.10	104.00	594.62	5,403.72	
4	คอนกรีตหยาบ	1.35	ลบ.ม.	1,745.71	2,356.70	426.00	575.10	2,931.80	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปดูบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	13.65	ลบ.ม.	2,289.72	31,261.55	419.00	5,720.61	36,982.15	
6	ไม้แบบ คัด 80%	55.39	ลบ.ฟ.	547.67	30,336.27	-	-	30,336.27	
7	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	69.24	ตร.ม.	-	-	139.00	9,624.36	9,624.36	
8	เหล็กเสริม (เหล็กกลม SR24 ,เหล็กข้ออ้อย SD40)								
	- RB 6 มม.	130.63	กก.	25.93	3,387.22	4.10	535.58	3,922.80	
	- RB 9 มม.	255.43	กก.	25.00	6,385.80	4.10	1,047.27	7,433.07	
	- DB 12 มม.	736.01	กก.	22.10	16,265.74	3.60	2,649.62	18,915.36	
9	ลวดผูกเหล็ก	33.66	กก.	32.71	1,101.09	-	-	1,101.09	
10	งานโครงสร้างเหล็กบูรณ								
	- สะพานรับน้ำหนัก เหล็กกล่อง ขนาด 2x6" ทน 3.2 มม.	3.00	ท่อน	1,254.00	3,762.00	-	-	3,762.00	
	- จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 2x4" ทน 3.2 มม.	7.00	ท่อน	925.00	6,475.00	-	-	6,475.00	
	- แบริ่งเหล็กกล่อง ขนาด 2x4" ทน 3.2 มม.	20.00	ท่อน	925.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	- แผ่นเหล็กค้ำ ขนาด 4x8 ฟุต ทน 3 มม.	0.50	แผ่น	1,668.00	834.00	-	-	834.00	
11	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1,286.34	กก.	-	-	10.00	12,863.36	12,863.36	
<b>รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								<b>162,778.59</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่

แบบเลขที่ สด 002/2568

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 4 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานพื้น										
		- F1 ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค กั้นลิ้น ขนาด 12x12 นิ้ว สีเรียบ	30.00	ตร.ม.	330.69	9,920.63	158.00	4,740.00	14,660.63		
		- F2 ผิวขัดมันหยาบ	29.70	ตร.ม.	155.65	4,622.68	40.00	1,188.00	5,810.68		
		2	งานผนัง								
		- ผนังก่ออิฐแดง ครึ่งแผ่น		114.00	ตร.ม.	242.23	27,614.45	89.00	10,146.00	37,760.45	
		- ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8x10 นิ้ว สีเรียบ		110.84	ตร.ม.	299.18	33,161.26	166.00	18,399.44	51,560.70	
- ผนังบุกระเบื้องตกแต่ง ขนาด 2"x9" สีเทา	5.50	ตร.ม.		908.82	4,998.48	201.00	1,105.50	6,103.98			
	- ผนังอิฐช่องลมโปร่ง ขนาด 19x39x7 ซม.	11.45	ตร.ม.	297.51	3,406.45	69.00	790.05	4,196.50			
	- ฉาบปูนผนัง ภายใน	167.75	ตร.ม.	98.48	16,519.57	87.00	14,594.25	31,113.82			
	- ฉาบปูนผนังภายนอก	60.25	ตร.ม.	98.48	5,933.26	95.00	5,723.75	11,657.01			
	- ฉาบปูนโครงสร้างเสา	21.60	ตร.ม.	98.48	2,127.11	105.00	2,268.00	4,395.11			
	- เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ค.ส.ล.	104.00	เมตร	100.75	10,478.44	46.00	4,784.00	15,262.44			
3	งานประตู่-หน้าต่าง										
	- D1 ประตูอลูมิเนียมลูกฟูก พร้อมวงกบอลูมิเนียม และอุปกรณ์ล็อก	12.00	ชุด	5,000.00	60,000.00	350.00	4,200.00	64,200.00			
4	งานสุขภัณฑ์										
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิดขึ้นเดียว สีขาว พร้อมสายน้ำดี	6.00	ชุด	4,779.00	28,674.00	450.00	2,700.00	31,374.00			
	- สายชำระสแตนเลส+สต็อบวาล์ว 2 ทาง (สแตนเลส)	6.00	ชุด	678.00	4,068.00	70.00	420.00	4,488.00			
	- ส่วนนั่งยอง มีฐาน	6.00	ชุด	659.00	3,954.00	150.00	900.00	4,854.00			
	- อ่างเก็บน้ำหินขัด ขนาด กว้าง 28 cm.xยาว 46 cm.xสูง 28 cm	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00			
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง+ก๊อกน้ำชนิดก้านโยก+สะดืออ่าง พร้อมท่อน้ำทิ้ง+สายน้ำดี+สต็อบวาล์ว ทางเดียว	6.00	ชุด	1,992.85	11,957.10	450.00	2,700.00	14,657.10			
	- กระเบื้องกม PVC สีขาว พร้อมชั้นวางของ	6.00	ชุด	229.00	1,374.00	70.00	420.00	1,794.00			

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน คำวัสดุ และค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างห้องนำ-ห้องส้วมโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าขอโครงการ : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่ สด 002/2568

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 4 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ก้อนน้ำล้างพื้น ขนาด 1/2 นิ้ว	12.00	ชุด	122.00	1,464.00	25.00	300.00	1,764.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสเตนเลส ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	178.00	178.00	75.00	75.00	253.00	
	- รางระบายสแตนเลส กว้าง 10 ซม. (ไม่มีฝาราง)	18.00	เมตร	1,760.00	31,680.00	-	-	31,680.00	
	- รางระบายสแตนเลส กว้าง 10 ซม. (มีฝาราง)	6.80	เมตร	2,350.00	15,980.00	-	-	15,980.00	
5	งานหลังคา								
6	- หลังคาไวนิล สีขาว พร้อมอุปกรณ์	62.00	ตร.ม.	470.00	29,140.00	70.00	4,340.00	33,480.00	
	6	งานทาสี							
	- สีน้ำอคริลิก 100% (ประเภทกึ่งเงา) ชนิดภายนอก	71.70	ตร.ม.	56.47	4,049.01	34.00	2,437.80	6,486.81	
	- สีน้ำอคริลิก 100% (ประเภทกึ่งเงา) ชนิดภายใน	68.36	ตร.ม.	48.62	3,323.74	30.00	2,050.80	5,374.54	
	- สีน้ำมัน (สีกันสนิม 1 ครั้ง+สีน้ำมัน 2 ครั้ง)	53.38	ตร.ม.	73.25	3,910.19	35.00	1,868.30	5,778.49	
<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>									
<b>ค หมวดงานไฟฟ้า</b>									
ค	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 4 ช่อง เมน 50 แอมป์ พร้อมกันไฟร์/เฟดุด	1.00	ชุด	2,170.00	2,170.00	409.00	409.00	2,579.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ 20 มม.สีขาว	10.00	ท่อน	36.00	360.00	66.70	667.00	1,027.00	
	- สายไฟ THW 1.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	9.25	925.00	5.00	500.00	1,425.00	
	- ACCESSORIES คัด 15%	1.00	งาน	138.75	138.75	-	-	138.75	
	- โคมไฟหลอด LED T8 ขนาด 1x18 วัตต์	2.00	ชุด	183.00	366.00	115.00	230.00	596.00	
	- โคมไฟหลอด LED T8 ขนาด 1x9 วัตต์	5.00	ชุด	143.00	715.00	115.00	575.00	1,290.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 Gang ฝาครอบ ติดลอย	2.00	ชุด	80.00	160.00	90.00	180.00	340.00	
	<b>รวมงานไฟฟ้า</b>								
								<b>406,485.25</b>	
								<b>7,395.75</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วมโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการเลขที่ -

แบบเลขที่

สถ 002/2568

กำหนดราคากลางเมื่อ

วันที่ 4 มีนาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ง	หมวดงานสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC 1/2" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	3.00	ท่อน	56.07	168.21	120.00	360.00	528.21	
	- ท่อ PVC 1" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	7.00	ท่อน	107.48	752.36	120.00	840.00	1,592.36	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ	1.00	งาน	460.29	460.29	138.09	138.09	598.37	
	ค่าแรง 30% ของวัสดุ								
	- ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	4.00	ท่อน	161.68	646.72	160.00	640.00	1,286.72	
	- ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	10.00	ท่อน	574.77	5,747.70	400.00	4,000.00	9,747.70	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ	1.00	งาน	2,557.77	2,557.77	767.33	767.33	3,325.10	
	ค่าแรง 30% ของวัสดุ								
	- ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1600 ลิตร ชนิดไม่เติมอากาศ	1.00	ชุด	5,853.00	5,853.00	1,755.90	1,755.90	7,608.90	
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.40 ม. พร้อมฝาปิด	1.00	ชุด	155.00	155.00	260.00	260.00	415.00	
	<b>รวมงานสุขาภิบาล</b>							<b>25,102.36</b>	
จ	หมวดงานอื่นๆ								
	- ป้ายโครงการถาวร	1.00	งาน	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	<b>รวมงานอื่นๆ</b>							<b>5,500.00</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด</b>							<b>607,261.95</b>	



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
เขตนครศรีธรรมราชธานี

---

## โครงการ

# ก่อสร้างห้องน้ำ - ห้องส้วมโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครศรีธรรมราชธานี

---

แบบเลขที่ สธ.002/2568

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครศรีธรรมราชธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.ศรีธรรมราชธานี



สำนักงานการศึกษา วัฒนธรรม และกีฬา  
 กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ	ห้องเรียน - ห้องเรียนโรงเรียนสหศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์
ที่ตั้ง	โรงเรียนสหศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์
แบบงาน	แปลนพื้น, แปลนหลังคา

รายการแปลน	จำนวน
แปลนพื้น	1
แปลนหลังคา	1

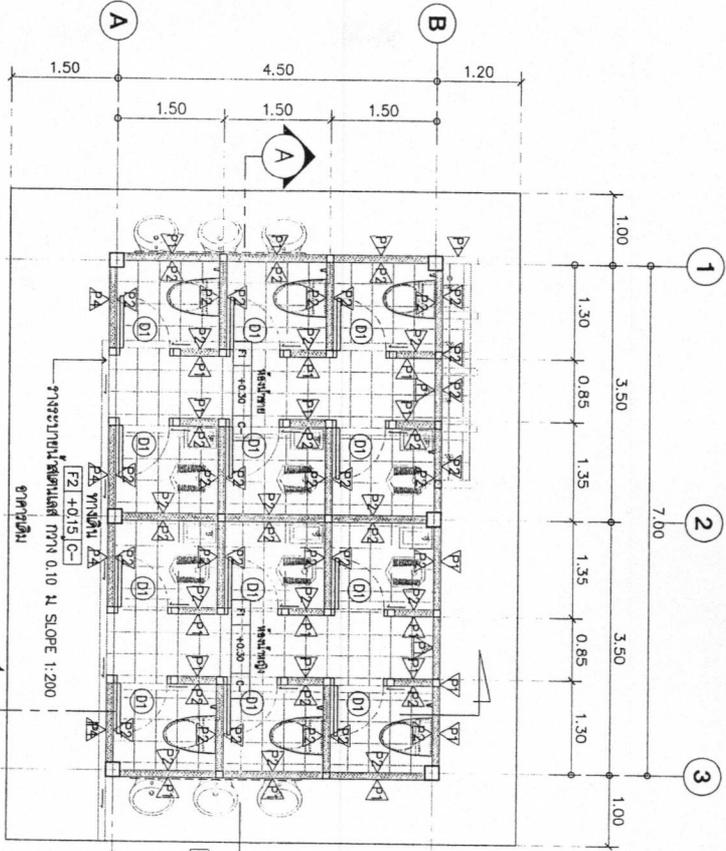
ผู้จัดทำ	ผู้ควบคุม
นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
-------------------	-------------------

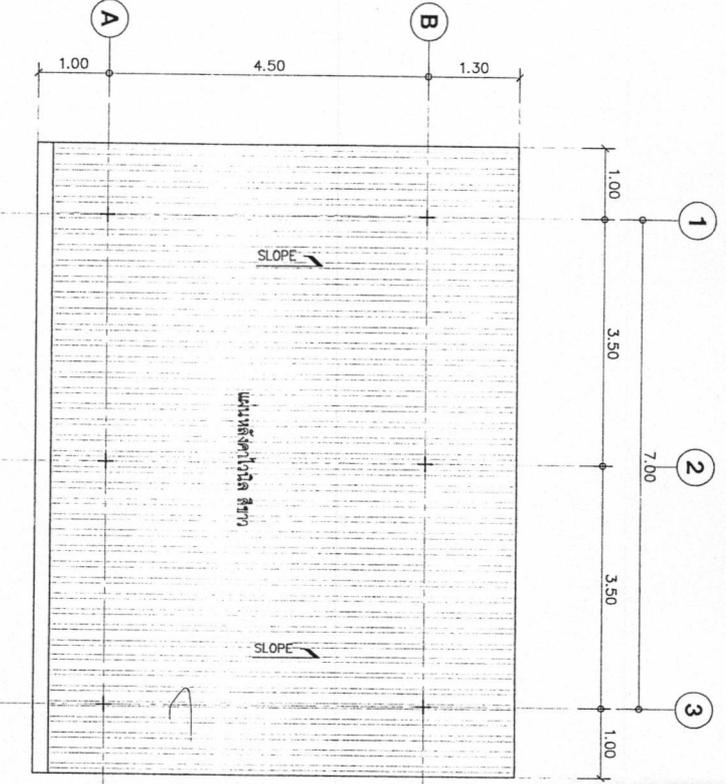
นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
-------------------	-------------------

นายวิชาญ วัฒนศิริ	นายวิชาญ วัฒนศิริ
-------------------	-------------------

วันที่รับ	วันที่รับ	วันที่รับ
02/02/2568	02/02/2568	02/02/2568
หน้า	หน้า	หน้า
A-02	A-02	A-02
2/11	2/11	2/11

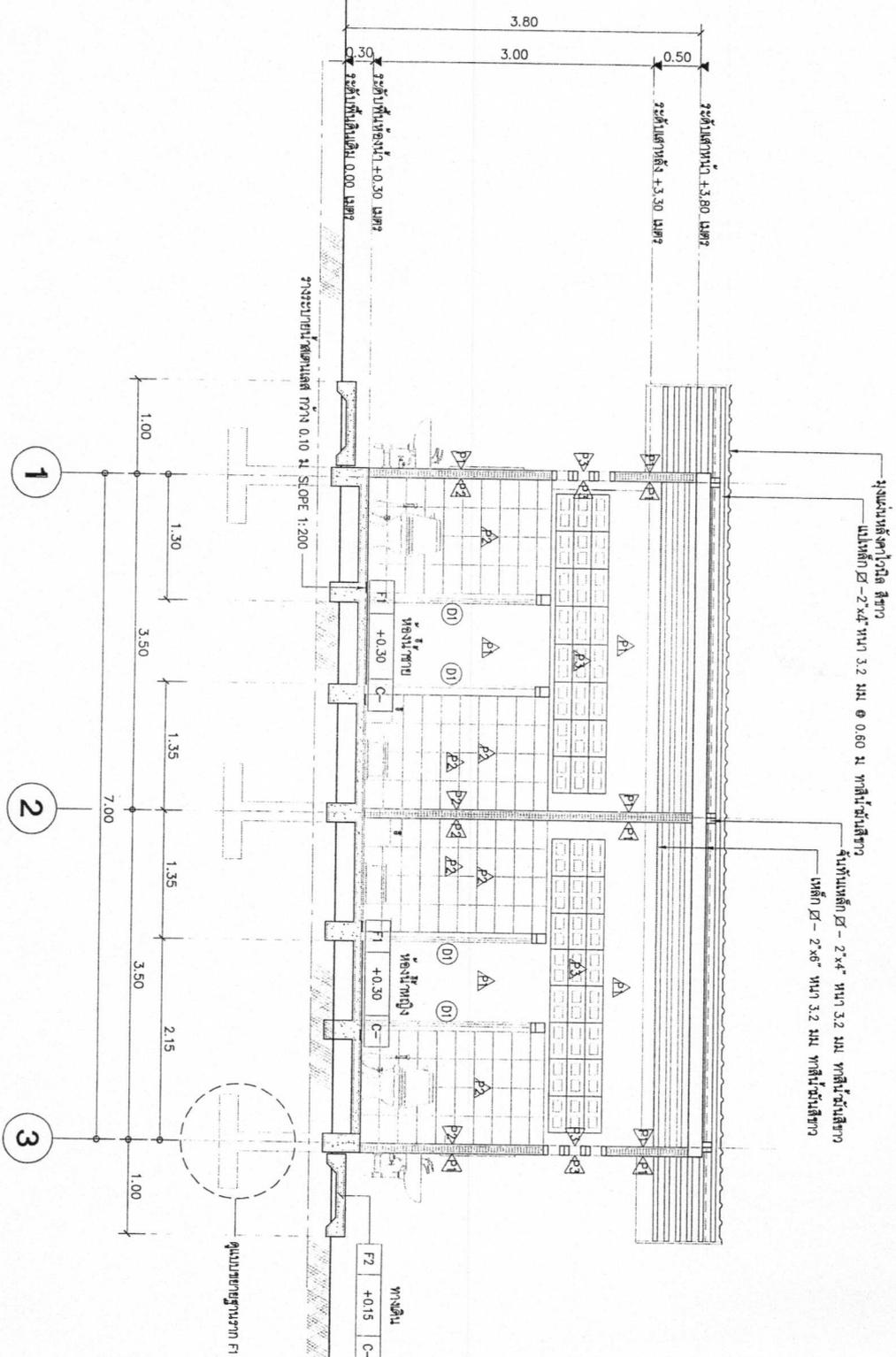


แปลนพื้น  
 SCALE 1 : 75  
 สังกัดโรงเรียน



แปลนหลังคา  
 SCALE 1 : 75





รูปตัด A - A  
 SCALE 1 : 50



ส่วนควบคุมอาคารท้องถิ่น สำนักช่าง  
เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

โครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำ - ท้องถิ่นโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ที่ตั้ง	โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี คณะมัธยม ๑ เมือง ๔ สุราษฎร์ธานี
แผนผัง	รูปตัด B-B

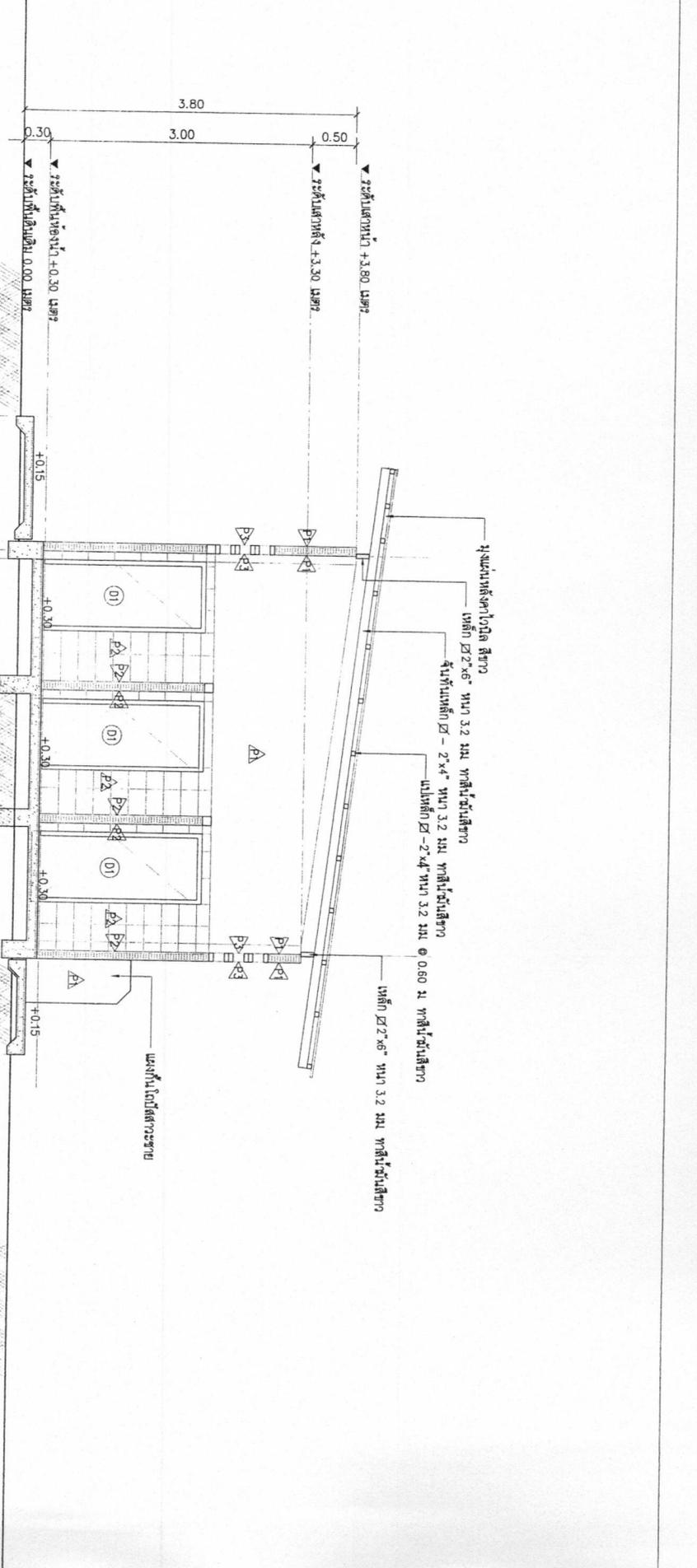
รายการแก้ไข	
ผู้ตรวจ	เชิดชู
ผู้ควบคุม	นายชัชวาลย์ วัชรานันท์
ผู้รับใช้	นายชัชวาลย์ วัชรานันท์

หน่วยงานที่ควบคุม	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
นายช่างควบคุม	นายชัชวาลย์ วัชรานันท์
นายช่างผู้ควบคุม	นายชัชวาลย์ วัชรานันท์

นายช่างควบคุม	นายชัชวาลย์ วัชรานันท์
นายช่างผู้ควบคุม	นายชัชวาลย์ วัชรานันท์

นายช่างควบคุม	นายชัชวาลย์ วัชรานันท์
นายช่างผู้ควบคุม	นายชัชวาลย์ วัชรานันท์

นายช่างควบคุม	นายชัชวาลย์ วัชรานันท์
นายช่างผู้ควบคุม	นายชัชวาลย์ วัชรานันท์



รูปตัด B - B  
SCALE 1 : 50













