

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด แบบเลขที่  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

แบบ ปร.4  
 แผ่นที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	<b>งานต่อเติมด้านหลังอาคาร</b>								
	งานปรับพื้น	12.00	ตร.ม		-	50.00	600.00	600.00	
	งานพื้น ก.ส.ล. หน้า 0.10 เมตร พร้อมเหล็ก RB 9 มม	12.00	ตร.ม	350.00	4,200.00		-	4,200.00	
	แผ่นเหล็กหนา 9 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร	4.00	แผ่น	100.00	400.00		-	400.00	
	พุกเหล็ก 9 มม.	24.00	ตัว	10.00	240.00		-	240.00	
	เสาเหล็กกล่อง 4"x4" หน้า 2.3 มม.	3.00	ท่อน	1,250.00	3,750.00		-	3,750.00	
	C-100x50x20x2.3 มม.	2.00	ท่อน	629.00	1,258.00		-	1,258.00	
	C-75x45x15x2.3 มม.	14.00	ท่อน	485.00	6,790.00		-	6,790.00	
	ค่าแรงทำโครงหลังคา	264.00	กก		-	10.00	2,640.00	2,640.00	
	เฟดซี่ง	22.60	เมตร	260.00	5,876.00	50.00	1,130.00	7,006.00	
	เมทัลชีส (ใส)	60.00	ตร.ม	394.00	23,640.00	70.00	4,200.00	27,840.00	
	ราวกันตกสแตนเลส	6.00	เมตร	2,500.00	15,000.00		-	15,000.00	
	<b>รวมงานต่อเติมด้านหลังอาคาร</b>				<b>61,154.00</b>		<b>8,570.00</b>	<b>69,724.00</b>	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายสุเมธ บรรเทาวงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายอนุชา มงคลสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายสุรสิทธิ์ รัตนนิกร)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด

แบบเลขที่

แผ่นที่ 2

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	<b>งานปรับปรุงอาคาร</b>								
	<b>ห้องน้ำชาย</b>								
	รีดลอนอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด		-	180.00	360.00	360.00	ขนไป
	อ่างล้างหน้าแบบฝังและอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	450.00	900.00	6,900.00	
	ก๊อคงอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	750.00	1,500.00		-	1,500.00	
	<b>รีดลอนโถปัสสาวะ</b>	5.00	ชุด		-	180.00	900.00	900.00	ขนไป
	โถปัสสาวะพร้อมפללשואל and อุปกรณ์	5.00	ชุด	8,800.00	44,000.00	450.00	2,250.00	46,250.00	
	<b>รีดลอนชักโครก</b>	2.00	ชุด		-	180.00	360.00	360.00	ขนไป
	ชักโครกชั้นเดียวและอุปกรณ์แบบนั่งราบ	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	450.00	900.00	13,900.00	
	<b>ห้องน้ำหญิง</b>								
	รีดผนังกระเบื้องเดิม	50.00	ตร.ม		-	50.00	2,500.00	2,500.00	ขนไป
	งานปูกระเบื้องผนัง ขนาด 24"x24" พร้อมทิว	50.00	ตร.ม	650.00	32,500.00	189.00	9,450.00	41,950.00	
	<b>รีดลอนอ่างล้างหน้า</b>	4.00	ชุด		-	180.00	720.00	720.00	ขนไป
	อ่างล้างหน้าแบบฝังและอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	450.00	1,800.00	13,800.00	
	ก๊อคงอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	750.00	3,000.00		-	3,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสุเมธ บรรเทาวงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอนุชา มงคลสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุรสิทธิ์ รัตนนิกร)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด

แบบเลขที่

แผ่นที่ 3

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	รื้อถอนชักโครก	3.00	ชุด		-	180.00	540.00	540.00	
	ชักโครกและอุปกรณ์แบบนั่งราบ	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	450.00	1,350.00	20,850.00	
	ชักโครกและอุปกรณ์แบบนั่งยองพร้อมฟลัชวาล์ว	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	450.00	450.00	5,750.00	
	งานทาสี								
	งานทำความสะอาดผิวผนังเดิม	1,294.00	ตร.ม		-	5.00	6,470.00	6,470.00	
	ทาสีอาคารภายนอก (รองพื้นปูนเก่า 1 ครั้ง สีจริง 2 ครั้ง)	1,095.00	ตร.ม	45.00	49,275.00	34.00	37,230.00	86,505.00	
	ทาสีรั้วภายนอก (รองพื้นปูนเก่า 1 ครั้ง สีจริง 2 ครั้ง)	394.00	ตร.ม	45.00	17,730.00	34.00	13,396.00	31,126.00	
	ไฟฟ้าแสงสว่าง								
	โคมตะแกรงคิดลอย ฟลูออเรสเซนต์ 60x120cm พร้อมหลอด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	135.00	270.00	3,270.00	
	<b>งานปรับปรุงอาคาร</b>							<b>286,291.00</b>	
	<b>รวม</b>							<b>356,015.00</b>	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสุเมธ บรรเทาวงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอนุชา มงคลสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุรสิทธิ์ รัตนนิกร)

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด

ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร	356,015.00	1.3091	466,059.24	
2	ป้ายโครงการ	-	1.07	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			466,059.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ			466,000.00	
	ตัวอักษร	สีสันทกหมั่นหกพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่				
	เฉลี่ยราคาประมาณ				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ บรรเทาวงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

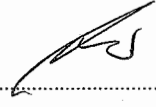
(นายอนุชา มงคลสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ รัตนนิกร)

ประมาณราคาก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด	แบบปร.6	แผ่นที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด			
หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด			
ประมาณการเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปงานอาคาร		
	งานอาคาร	466,059.-	
	ป้ายโครงการ	0.-	
	รวมเงิน ประเภทงานอาคารและงานระบบ ทั้งหมด	466,059.-	
	คิดเป็นเงินประมาณ	466,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน	

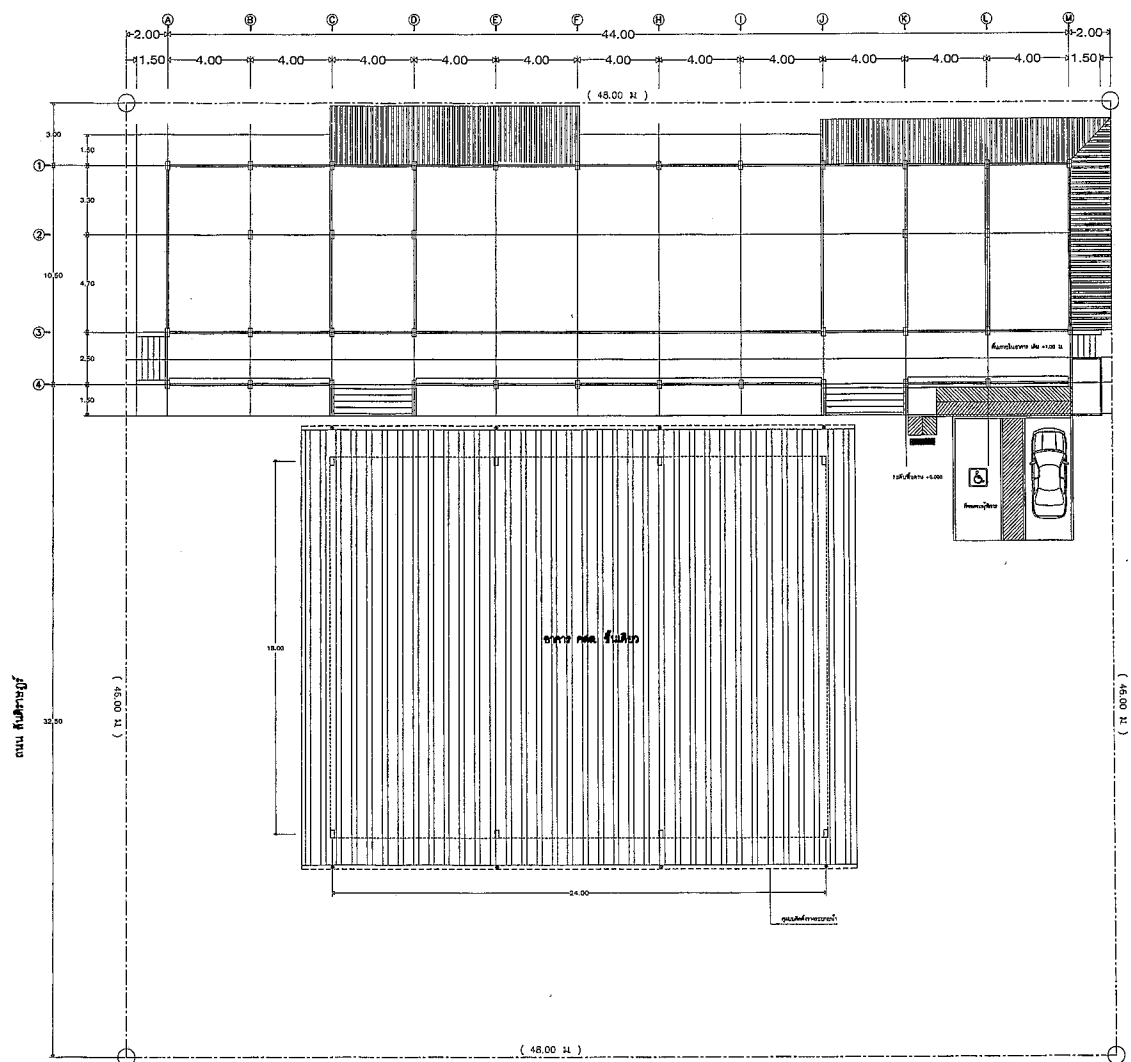
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายสุเมธ บรรเทาวงษ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอนุชา มงคลสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุรสิทธิ์ รัตนนิกร)

# ข้อกำหนด

- งานทาสีอาคารภายนอกพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,095 ตารางเมตร
- งานทาสีรั้วภายนอกพื้นที่ไม่น้อยกว่า 394 ตารางเมตร
- สัระบุงขณะก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องทำการขออนุมัติใช้ที่ดินดำเนินการ



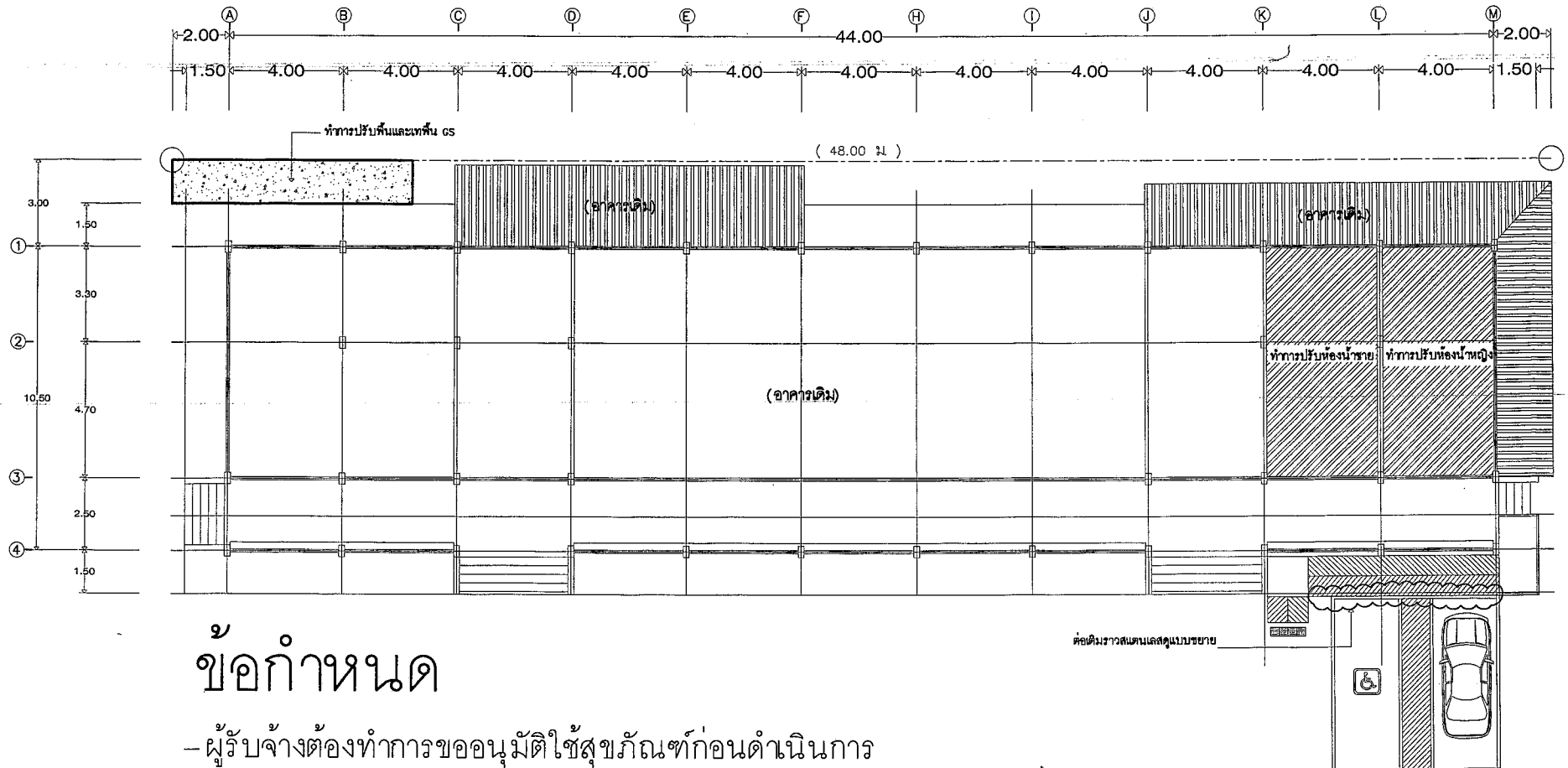
ถนน ศิขานุกรณ์

ถนน ศิขานุกรณ์

ถนน ศิขานุกรณ์

แบบแสดง สัระบุง

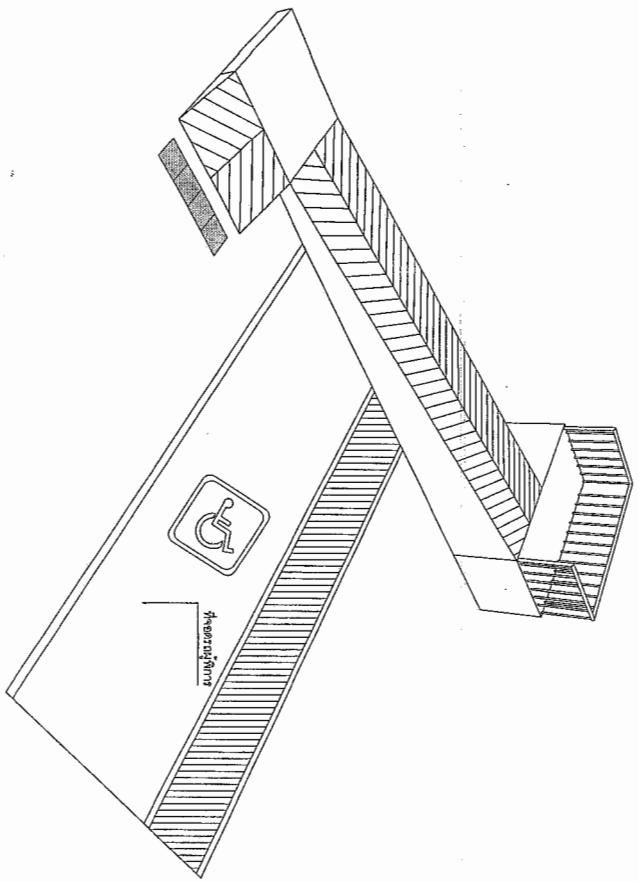
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม			
อาคารสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด			
สำรวจ	นายอนุชา มงคลสุข		วิศวกร
เขียนแบบ	นายทรงพล บัณฑิต		ผู้ช่วยช่าง



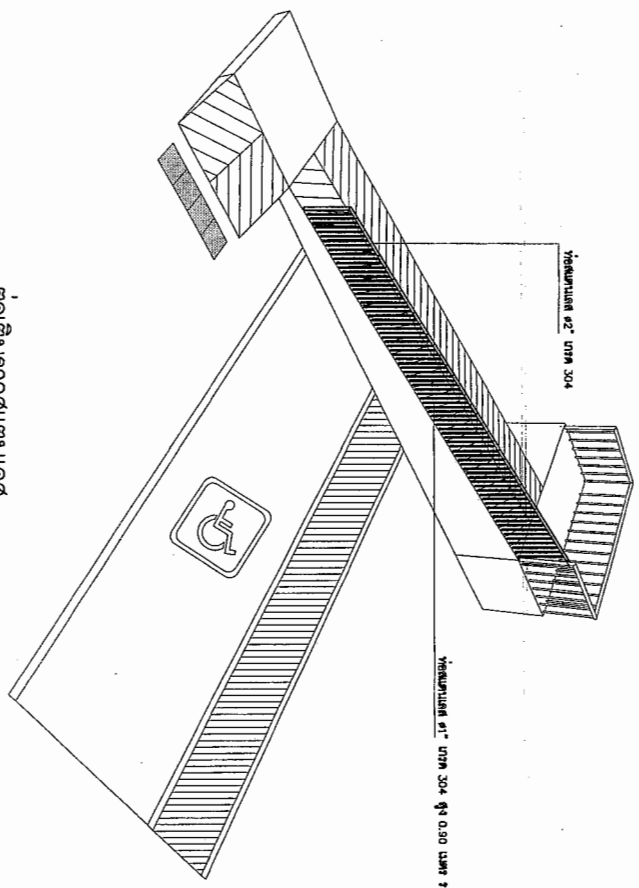
## ข้อกำหนด

- ผู้รับจ้างต้องทำการขออนุมัติใช้สุขภัณฑ์ก่อนดำเนินการ  
จำนวนสุขภัณฑ์ดูตามเอกสารประกอบ
- ผู้รับจ้างต้องทำการขออนุมัติใช้กระเบื้องผนังก่อนดำเนินการ  
โดยกรุผนังกระเบื้องพื้นที่ไม่น้อยกว่า 50 ตารางเมตร
- โคมตะแกรงติดลอย ฟลูออเรสเซนต์ 60x120cm พร้อมหลอด LED 2 ชุด  
(ห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง)

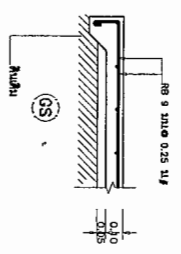
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม			
อาคารสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด			
สำรวจ	นายอนุชา มงคลสุข	เขียนแบบ	นายพรหม งามดี
ตรวจสอบ	นายพรหม งามดี	ผู้ควบคุมงาน	นายอนุชา มงคลสุข



ราวกั้นลาดเดิน



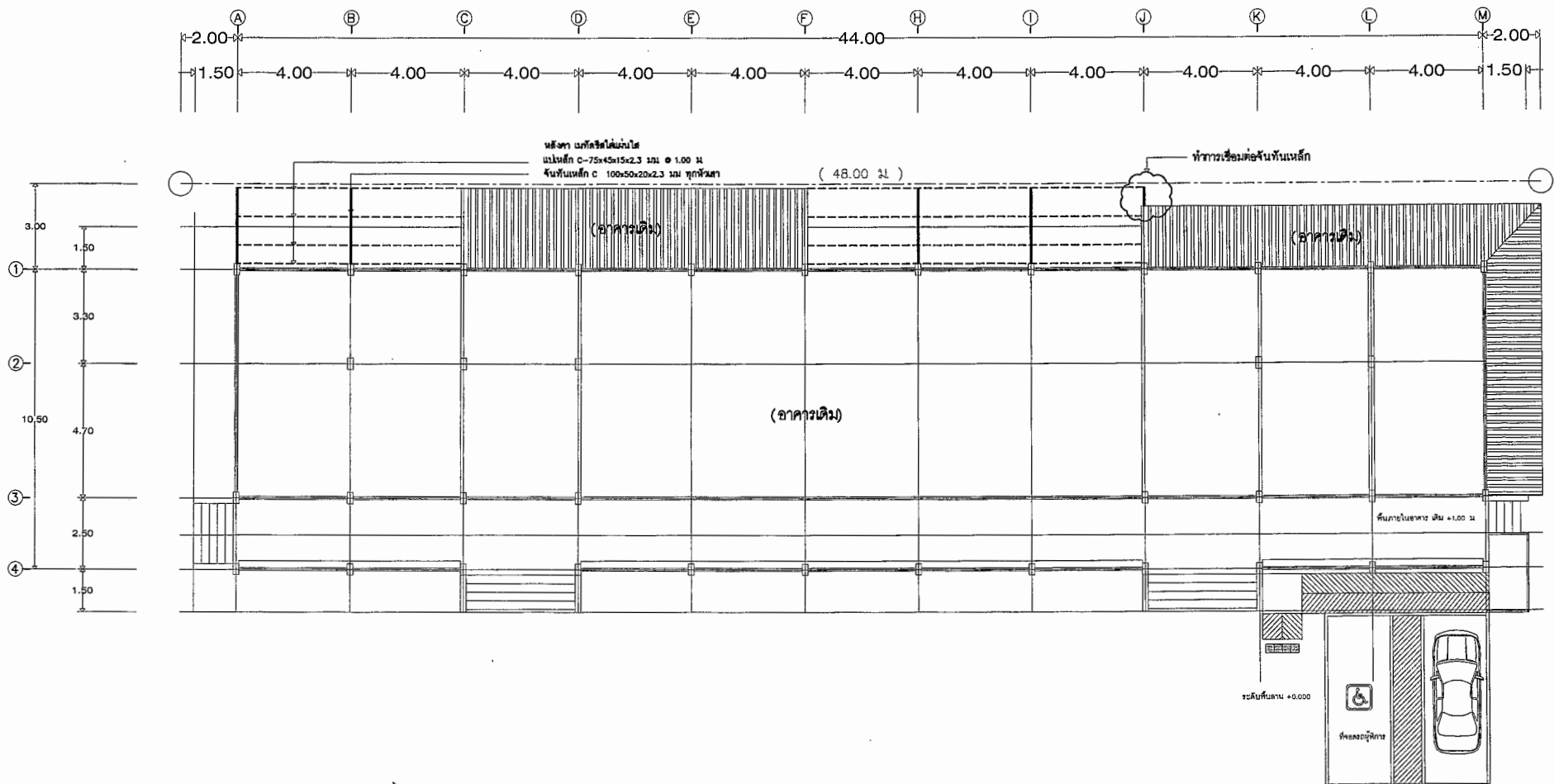
ลาดเดินราวกั้นลาด



โครงการปรับปรุงถนน			
ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงถนน	ชื่อผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี
หน่วยงาน	เทศบาลตำบล...	ตำแหน่ง	นายกเทศมนตรี
วันที่	...	ที่	...







โครงการปรับปรุงซ่อมแซม			
อาคารสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์			
สำรวจ	นายอนุชา นาคเดช	Q-33	วิศวกร
เขียนแบบ	นายทรงพล บัวดี	ทระพว 3104	ผู้ช่วยช่าง