



ประกาศจังหวัดชัยภูมิ

เรื่อง เปิดเผยแพร่รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณข้อมูลราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้บังคับ มาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลาง นั้น

จังหวัดชัยภูมิ ได้จัดทำราคากลาง ตามโครงการจ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการ และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๖๐ วัน) จำนวนเงินงบประมาณ ๑,๕๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๑,๕๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถ เข้าตรวจสอบได้ และขอประกาศประชาสัมพันธ์ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง การจัดซื้อ จัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔

(นายเสน่ห์ บัวงาม)

ขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ได้แก่
 - ๔.๑ งานก่อสร้างอาคารป้อมยาม
 - ๔.๒ งานปรับปรุงระเบียบลาดฟ้า
 - ๔.๓ งานทาสีอาคาร
 - ๔.๔ งานปรับปรุงห้องน้ำ
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๕๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง (แบบ พร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ พร.๔) จำนวน ๑๐ แผ่น
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑ นางพรณกนก ปาปะเก	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมบุญ แก้วไพร่	กรรมการ
๗.๓ นางสาวฤดี ชะพินิจ	กรรมการ
๗.๔ นายบัญชา บุญเจริญ	กรรมการ
๗.๕ นายรัฐภูมิ พันแสน	กรรมการ
๗.๖ นายณัฐพล เตโซ	กรรมการ

แบบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ

- ประเภทงาน ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ
- เจ้าของโครงการ ขนส่งจังหวัดชัยภูมิ
- สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น
- กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,077,310.67	1.3065	1,407,506.39	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %
2	ประเภทงานพิเศษ	136,800.00		136,800.00	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,544,306.39	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,544,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดชัยภูมิ ที่ 6129/2568 ลงวันที่ 30 เมษายน 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรรณกนก ปาปะเก)

เจ้าพนักงานขนส่งอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายบัญชา บุญเจริญ)

นายช่างตรวจสอบสภาพรถชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายสมบุญณ์ แก้วไพรี)

เจ้าพนักงานขนส่งชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายรัฐภูมิ พันแสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นางสาววฤดี ชะพินิจ)

เจ้าพนักงานขนส่งชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายณัฐพล เตโช)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง								
1	งานก่อสร้างอาคารป้อมยาม	-	รวม					181,027.15	
2	งานปรับปรุงระเบียบลาดฟ้า	-	รวม					577,895.52	
3	งานทาสีอาคาร	-	รวม					243,160.00	
4	งานปรับปรุงห้องน้ำ	-	รวม					75,228.00	
	สรุปรวมราคาค่าก่อสร้าง	-	รวม					1,077,310.67	
5	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	รวม					136,800.00	
	สรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	รวม					136,800.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller initials and marks on the right.

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคารป้อมยาม								
1.1	หมวดงานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนป้อมยามเดิม	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานรื้อบ่อเก็บน้ำเดิม	2.00	บ่อ	-	-	250.00	500.00	500.00	
	- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้าเดิม	1.00	ต้น	-	-	500.00	500.00	500.00	
1.2	หมวดงานโครงสร้าง								
	- เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x 0.18 x6.00 ม.	4.00	ต้น	600.00	2,400.00	240.00	960.00	3,360.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cube)	5.50	ลบ.ม.	1,968.22	10,825.21	485.00	2,667.50	13,492.71	
	- งานขุดดินและถมดิน	4.00	ลบ.ม.		-	125.00	500.00	500.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	501.87	1,003.74	91.00	182.00	1,185.74	
	- คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,775.70	887.85	306.00	153.00	1,040.85	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- RB 6 mm.	100.00	กก.	24.64	2,464.00	3.40	340.00	2,804.00	
	- RB 9 mm.	62.00	กก.	22.78	1,412.36	3.40	210.80	1,623.16	
	- DB 12 mm.	185.00	กก.	23.25	4,301.25	3.40	629.00	4,930.25	
	- ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
	- ไม้ใช้ทำแบบ(คิด 50%)	15.00	ลบ.ฟ.	615.00	9,225.00	-	-	9,225.00	
	- ไม้คร่าว	9.00	ลบ.ฟ.	365.00	3,285.00	-	-	3,285.00	
	- ตะปู	7.50	กก.	41.36	310.20	-	-	310.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	69.16	691.60	-	-	691.60	

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.3.1	งานหลังคา								
	- กระเบื้องใยรา รุ่น คลาสสิก	28.00	ตร.ม.	520.00	14,560.00	-	-	14,560.00	
	- ครอบมุม	15.00	ม.	65.00	975.00	45.00	675.00	1,650.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อน	28.00	ตร.ม.	45.00	1,260.00	5.00	140.00	1,400.00	
	- เหล็ก C - 75 x 45 x 2.3 มม.	340.00	กก.	27.00	9,180.00	10.00	3,400.00	12,580.00	
	- แปเหล็กรอบสังกะสี หนา 0.56 มม.	92.00	ม.	35.00	3,220.00	5.00	460.00	3,680.00	
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายสำเร็จรูป	20.00	ม.	185.00	3,700.00	69.00	1,380.00	5,080.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	28.00	ตร.ม.	-	-	85.00	2,380.00	2,380.00	
	- ทาสีกันสนิม	42.00	ตร.ม.	45.00	1,890.00	35.00	1,470.00	3,360.00	
1.3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่ม หนา 9 มม. โครงเคร่า T-BAR	6.20	ตร.ม.	210.00	1,302.00	75.00	465.00	1,767.00	
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่ม หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงเคร่า T-BAR	2.60	ตร.ม.	260.00	676.00	52.00	135.20	811.20	
	- ฝ้าเพดานไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 3" พร้อมตาข่ายกันแมลง	14.00	ตร.ม.	350.00	4,900.00	82.00	1,148.00	6,048.00	
	โครงเคร่าชุบสังกะสี								

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3.3	งานผนัง								
	- ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	28.00	ตร.ม.	190.00	5,320.00	80.00	2,240.00	7,560.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบ	56.00	ตร.ม.	68.00	3,808.00	70.00	3,920.00	7,728.00	
	- ทาสีพลาสติก	44.00	ตร.ม.	50.00	2,200.00	30.00	1,320.00	3,520.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x 8"	12.00	ตร.ม.	285.00	3,420.00	120.00	1,440.00	4,860.00	
1.3.4	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	6.20	ตร.ม.	285.00	1,767.00	120.00	744.00	2,511.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 8"x8"	24.00	ตร.ม.	285.00	6,840.00	120.00	2,880.00	9,720.00	
1.3.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ป2	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- น1	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- น2	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
1.3.6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	298.00	298.00	3,798.00	
	- ฝักบัวแช้งพร้อมก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	

Signature

Signature

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	2,400.00	
	- กระจกเงา	1.00	ชุด	360.00	360.00	70.00	70.00	430.00	
	- ที่ใส่สบู่ชนิดฝั้งผนัง	1.00	ชุด	289.72	289.72	70.00	70.00	359.72	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝั้งผนัง	1.00	ชุด	289.72	289.72	70.00	70.00	359.72	
	- รวแขวนผ้า	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
1.3.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- เคาน์เตอร์ คสล.	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
1.4	หมวดงานสุขาภิบาล								
	- เดินท่อน้ำดี + น้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ถังบำบัดสำเร็จรูปความจุไม่น้อยกว่า 600 ลิตร	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	1,000.00	1,000.00	5,600.00	
1.5	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 วัตต์	1.00	ชุด	420.00	420.00	100.00	100.00	520.00	
	- โคม Downlight แบบฝั้งผ้า หลอด Compact FLU 18 W	4.00	ชุด	289.00	1,156.00	100.00	400.00	1,556.00	
	- สวิตปิด - เปิด	3.00	ชุด	80.00	240.00	80.00	240.00	480.00	
	- สายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมงานก่อสร้างอาคารป้อมยาม							181,027.15	





รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงระเบียงดาดฟ้า								
2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม	204.80	ตร.ม.	-	-	40.00	8,192.00	8,192.00	รื้อขนไป
2.2	งานผนังดาดฟ้า (ใหม่)								
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ฉาบเรียบรอยต่อ ขนาด 1.2 x 2.4 ม.หนา 20 มม.	70.00	แผ่น	835.00	58,450.00	95.00	6,650.00	65,100.00	
	- เหล็กกล่อง [] - 50 x 50 มม. หนา 2.3 มม.	2,351.36	กก.	27.00	63,486.72	10.00	23,513.60	87,000.32	
	- เหล็กกล่อง [] - 75 x 75 มม. หนา 2.3 มม.	215.88	กก.	27.00	5,828.76	10.00	2,158.80	7,987.56	
	- เหล็กฉาก L - 45 x 45 มม. หนา 4.0 มม.	111.79	กก.	27.00	3,018.38	10.00	1,117.92	4,136.30	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	9.47	กก.	24.50	232.06	4.40	41.68	273.74	
	- แผ่น Plate ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	28.00	แผ่น	49.00	1,372.00	-	-	1,372.00	
	- J Bolt Ø 12 มม.	112.00	ชุด	145.00	16,240.00	-	-	16,240.00	
	- สกรูยึด	10.00	แพ็ค	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิค	192.00	ตร.ม.	45.00	8,640.00	34.00	6,528.00	15,168.00	
	- ทาสีกันสนิม + สีน้ำมัน	125.54	ตร.ม.	58.00	7,281.55	35.00	4,394.04	11,675.59	
2.3	งานติดตั้งระบบล่อฟ้า								
	- Bare Copper 1 x 50 sq.mm.	260.00	ม.	290.00	75,400.00	80.00	20,800.00	96,200.00	
	- Ground rod หุ้มทองแดง ขนาด 5/8" ยาว 3 ม.	2.00	แท่ง	1,100.00	2,200.00	300.00	600.00	2,800.00	
	- Ground pit	2.00	บ่อ	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	- Ground test box	2.00	ใบ	1,800.00	3,600.00	500.00	1,000.00	4,600.00	
	- One time 1 way 50 sq.mm.	2.00	ตัว	300.00	600.00	300.00	600.00	1,200.00	

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	10.00	เส้น	113.00	1,130.00	60.00	600.00	1,730.00	
	- เสาล่อฟ้าปลายเกลียว ทองแดงชุบ 5/8" ยาว 1 ม.	12.00	แท่ง	170.00	2,040.00	300.00	3,600.00	5,640.00	
	- หัวล่อฟ้า 3 แฉก (Multi-Point Air Terminal)	12.00	หัว	240.00	2,880.00	300.00	3,600.00	6,480.00	
	- ฐานเสาล่อฟ้าแบบเรียบ	12.00	อัน	355.00	4,260.00	50.00	600.00	4,860.00	
	- แคล้มประกบกับ จัปสาย Bare Copper	250.00	ตัว	75.00	18,750.00	35.00	8,750.00	27,500.00	
	- ฐานยางรองแคล้มประกบกับ จัปสาย Bare Copper	250.00	ตัว	35.00	8,750.00	15.00	3,750.00	12,500.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่นๆ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.4	งานติดตั้งดาข่ายกันนก								
	- ดาข่ายกันนก Polypropylene ขนาดไม่เกิน 2 x 2 ซม.	380.00	ตร.ม.	465.00	176,700.00	-	-	176,700.00	รวมค่าแรง
	- หมายเหตุ ติดตั้งดาข่ายกันนกประกอบด้วย								
	1. ลวดสลิ้งสแตนเลส ขนาด dia 2 มม.								
	2. พุกตะขอตัว C สแตนเลส 304 ขนาด 3/4"								
	3. ปลอกหนีบสลิ้ง อลูมิเนียม ขนาด 2 มม.								
	4. เกลียวเร่ง สแตนเลส ขนาด 3/16"								
	5. หัวงสแตนเลสยึดดาข่ายกันนก (Bird ring tool)								
2.5	งานพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคและกำจัดไร								
	- งานพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคและกำจัดไร (ไม่น้อยกว่า 380 ตร.ม.)	380.00	ตร.ม.	30.00	11,400.00	3.00	1,140.00	12,540.00	
	รวมงานปรับปรุงระเบียบคาดฟ้า							577,895.52	

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

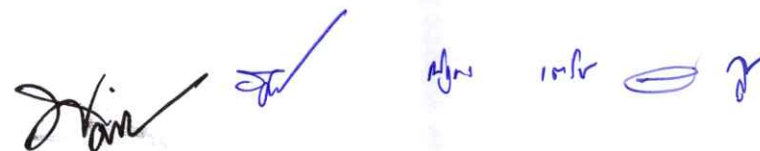
แบบเลขที่ สยผจ.ขย. 68-042

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานทาสีอาคาร								
3.1	ทาสีอาคารสำนักงาน พร้อมโรงตรวจสภาพรถ								
	- งานขุดลอกทำความสะอาดผนังเดิม (ภายนอก)	800.00	ตร.ม.	-	-	10.00	8,000.00	8,000.00	
	- งานทาสีรองพื้นปูนเก่า/ทาสียาฆ่าเชื้อรา	800.00	ตร.ม.	47.00	37,600.00	34.00	27,200.00	64,800.00	
	- งานทาสี (ภายนอก)	800.00	ตร.ม.	47.00	37,600.00	35.00	28,000.00	65,600.00	
	- ติดตั้งตัวอักษร (ให้ผู้รับจ้างเสนอขนาดและรูปแบบตัวอักษรให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ อนุมัติ ก่อนทำการสั่งทำและติดตั้ง)	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00	
3.2	ทาสีอาคารทะเบียน								
	- งานขุดลอกทำความสะอาดผนังเดิม(ภายนอก)	382.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,820.00	3,820.00	
	- งานทาสีรองพื้นปูนเก่า/ทาสียาฆ่าเชื้อรา	382.00	ตร.ม.	47.00	17,954.00	34.00	12,988.00	30,942.00	
	- งานทาสี (ภายนอก)	382.00	ตร.ม.	55.00	21,010.00	34.00	12,988.00	33,998.00	
	รวมงานทาสีอาคาร							243,160.00	



รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
4.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม	36.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,260.00	1,260.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องกรุผนังเดิม	70.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,450.00	2,450.00	รื้อขนไป
4.2	งานปรับปรุง - ซ่อมแซม								
	- งานซ่อมแซมท่อประปา (ในจุดที่มีน้ำรั่วซึม)	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	- งานทาสีภายในผนัง และในจุดที่มีน้ำรั่วซึม	36.00	ตร.ม.	150.00	5,400.00	35.00	1,260.00	6,660.00	
	- งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	36.00	ตร.ม.	520.00	18,720.00	158.00	5,688.00	24,408.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง	70.00	ตร.ม.	321.00	22,470.00	166.00	11,620.00	34,090.00	
	- งานทาสี (ภายใน)	40.00	ตร.ม.	50.00	2,000.00	34.00	1,360.00	3,360.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำ							75,228.00	








รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	- ค่าเช่ารถเครนพร้อมคนขับ (สำหรับงานรื้อถอน)	15.00	วัน	-	-	6,000.00	90,000.00	90,000.00	
	- นักรื้อเหล็ก(ค่าเช่า 20 บาท/ชุด คิด 30 วัน)	60.00	ชุด	780.00	46,800.00	-	-	46,800.00	
	<u>หมายเหตุ</u> นักรื้อ 1 ชุด ประกอบด้วย								
	1. ขาดตั้งนักรื้อ จำนวน 2 ขา								
	2. ฝาครอบนักรื้อ ขนาด 1829 mm. จำนวน 1 อัน								
	3. กากบาท (ตะเกียบ) จำนวน 2 อัน								
	4. ข้อต่อนักรื้อ จำนวน 4 ตัว								
	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษ							136,800.00	

[Handwritten signatures and initials]

แบบเลขที่ สยผจ.ขย. 68-042

ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ

สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ

ต.ในเมือง อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ

โดย



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ
กรมโยธาธิการและผังเมือง

สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สารบัญแบบ				สัญลักษณ์ประกอบแบบ			
รายการแบบทั่วไป (U)		แบบติดตั้งตายตัวกันนก		สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
แผ่นที่	รายการแบบ	แผ่นที่	รายการแบบ				
U-00	ปก	แบบซ่อมแซมกระเบื้องลาดฟ้า			- แสดงระยะจากศูนย์กลางถึง- ศูนย์กลาง	$+0.30$ ± 0.00 SLOPE	- แสดงระดับพื้น - แสดงแนวลาด
U-01	สารบัญแบบ	AR-10	ผังกระเบื้องลาดฟ้าเดิม แบบขยาย 1		- แสดงระยะจากขอบถึงศูนย์กลาง		- แสดงผนังเบา
	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	AR-11	ผังกระเบื้องลาดฟ้า แบบขยาย 2		- แสดงระยะจากขอบถึงขอบ		- แสดงผนังก่ออิฐรูมอกครึ่งแฉ่น
U-02	รายการประกอบแบบทั่วไป	AR-12	แบบขยายงานโครงสร้าง	①	- แสดงแนวเสาทางตั้ง		- แสดงผนังก่ออิฐรูมอกเต็มแฉ่น
	รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง	AR-13	ผังกระเบื้องลาดฟ้า แบบแสดงตายตัวกันนก	A-	- แสดงแนวเสาทางนอน		
			รูปตัดด้าน 1, รูปตัดด้าน 2		- แสดงทิศทางการมองรูปด้าน		- แสดงผนัง ค.ส.ล.
รายการแบบ (AR)		AR-14	ผังงานระบบสายล่อฟ้า แบบขยายระบบสายล่อฟ้า				- แสดงระดับดิน
AR-01	ผังบริเวณ	แบบก่อสร้างป้อมยาม			- แสดงแนวตัด		- แสดงคอนกรีตหยาบ
		AR-15	แบบขยายผังบริเวณงานรื้อถอน				- แสดงทรายหยาบ
			แบบขยายผังบริเวณงานปรับปรุง	NORTH	- แสดงทิศเหนือ		- แสดงหิน
		AR-16	แบบขยายป้อมยาม 1				
แบบอาคาร		AR-17	แบบขยายป้อมยาม 2	ห้องน้ำชาย พท. +0.05 ค.ส.ล. h=2.90	- ชื่อห้อง		
AR-02	ผังพื้น ชั้นที่ 1	AR-18	แบบขยายป้อมยาม 3		- แสดงหมายเลขพื้น		
AR-03	ผังพื้น ชั้นที่ 2	AR-19	แบบขยายป้อมยาม 4		- แสดงระดับพื้น		
AR-04	ผังพื้น ชั้นที่ 3, ผังพื้น ชั้นลอย (อาคารสำนักงาน)	AR-20	แบบขยายป้อมยาม 5		- แสดงหมายเลขฝ้าเพดาน		
AR-05	รูปด้าน 1, รูปด้าน 2	AR-21	แบบขยายป้อมยาม 6		- แสดงความสูงฝ้า		
AR-06	รูปด้าน 3, รูปด้าน 4			1	- แสดงหมายเลขพื้น		
AR-07	รูปด้านอาคารสำนักงาน 3, รูปด้านอาคารตรวจสภาพฯ	แบบปรับปรุง-ซ่อมแซมห้องน้ำอาคารสำนักงาน ชั้น 3		①	- แสดงหมายเลขประตู		
AR-08	รูปด้าน	AR-22	ผังพื้นอาคารสำนักงาน ชั้น 3	①	- แสดงหมายเลขฝ้าเพดาน		
AR-09	แบบแสดงการติดตั้งตัวอักษรสแตนเลส	AR-23	ผังห้องน้ำ ชั้น 3 เดิม, ผังห้องน้ำ ชั้น 3 ปรับปรุง	⚠	- แสดงหมายเลขผนัง		
				⚠	- แสดงหมายเลขหน้าต่าง		

	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์
	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์						
	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์						
	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์ 4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์						

รายการประกอบแบบทั่วไป

งานทั่วไป

1. ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดทั้งในรูปแบบและรายการหมวดต่างๆ ให้ละเอียดเสียก่อนจนเป็นที่เข้าใจแล้วจึงจะเริ่มดำเนินงานได้
2. การตรวจสอบรายการก่อสร้าง แบบแปลนและสถานที่ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายการก่อสร้างและแบบแปลนอย่างละเอียด และทำการตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างให้เข้าใจแจ่มแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้มีข้อผิดพลาดในการก่อสร้างในกรณีแบบแปลนไม่ชัดเจน ให้ยึดตามรายการก่อสร้างจากแบบ ถ้ามีข้อสงสัยใดๆ ให้สอบถามผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการต่อไป ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อบกพร่องข้อผิดพลาด ต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ จากผู้จ้างอีก หากผู้จ้างให้ผู้รับจ้างเพิ่มเติมแก้ไขในรายการก่อสร้างนอกเหนือจากแบบและรายการ

ปัญหาในการดำเนินการ

1. กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับแบบรายการ หรือ การก่อสร้างหรืออุปสรรคในการดำเนินงานผู้รับจ้างต้องรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาในกรณีที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างไม่อาจวินิจฉัยชี้ขาดได้ ให้รายงานผู้จ้างต่อไปทันที เมื่อผู้จ้างส่งการเป็นลายลักษณ์อักษรประกอบการใดให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามทันที
2. ถ้าผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างพบว่า ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามแบบรายการ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้จ้างมีสิทธิสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบรายการทันที โดยที่ผู้รับจ้างจะเรียกค่าเสียหายหรือข้อต่อสัญญาไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
3. หากปรากฏว่าแบบรูปไม่ชัดเจน ในขณะที่ทำการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะให้รายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อช่วยในแบบรูปรายการชัดเจนขึ้นแล้วแต่ลักษณะของงาน โดยยึดหลักวิธราช่างที่ดี ผู้รับจ้างต้องทำให้โดยไม่คิดเงินหรือเวลาเพิ่มเติมอย่างใด

ระเบียบข้อบังคับ

1. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาแรงงาน วัสดุสิ่งของต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานภายใต้การควบคุมของผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อให้งานเป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐานการก่อสร้างให้ถือแบบและแบบเพิ่มเติมเป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา การตกลงนอกจากนี้ ให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษร โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างผู้รับจ้างจะทำงานใดๆ โดยไม่มีแบบหรือคำสั่งไม่ได้ เพื่อให้เป็นไปตามวิธีการที่ถูกต้องและมีคุณภาพตามมาตรฐาน
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบสำรวจและรังวัดสถานที่ก่อสร้าง จัดระดับต่างๆ ให้ถูกต้องตามผัง การอ่านแบบและกะขนาด ให้ถือระยะตัวเลขในแบบแปลนเป็นเกณฑ์ ในกรณีที่สงสัยว่าจะคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างต้องรออนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการต่อไป ต้องถูกต้องตามแบบแปลนและต้องให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อนดำเนินการ ถ้ามีข้อขัดแย้งใดๆ ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทันทีและปฏิบัติตามต่อไปได้ตามวินิจฉัยและเห็นชอบของผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง
3. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือโรงงานชั่วคราว และให้สถานที่นอกเขตบริเวณที่ก่อสร้างอาคาร และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตนั้นทั้งสิ้น ส่วนการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างตามแบบแปลนและรายการก่อสร้างตามสัญญาผู้จ้างเป็นผู้ดำเนินการ
4. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามไปตามกฎหมายแรงงาน เพชรบัญญัติ และระเบียบข้อบังคับต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง หากมีสิ่งใดเสียหายเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานนั้นผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ
5. ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันความเสียหายมิให้เกิดขึ้นกับทรัพย์สิน และสาธารณูปโภคใดก็ตามที่จะต้องดำเนินการวิธีที่ถูกต้องและปลอดภัย ป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออันตรายที่จะเกิดกับคนงาน เนื่องจากการปฏิบัติงานตามหน้าที่โดยจ่ายค่าเสียหายและเงินค่ารักษาคนงานนั้นๆ

วัสดุ

1. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าใช้จ่ายในการจัดหา ดำเนินการและขนส่งเกี่ยวกับวัสดุ แรงงาน อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ น้ำประปา ไฟฟ้า และสิ่งจำเป็นในงานก่อสร้าง วัสดุที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ คุณภาพตามแบบกำหนด ข้อตกลง ผู้รับจ้างต้อง

ประกอบ ติดตั้งและตกแต่งวัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ด้วยฝีมือดีมีคุณภาพ ตามจุดประสงค์แบบรายการก่อสร้างและข้อตกลง หากมีการเสียหายระหว่างการสร้างและระยะสัญญา เป็นหน้าที่ผู้รับจ้างจะต้องนำมาใหม่ เปลี่ยน แก้ไขให้โดยไม่คิดมูลค่า

2. วัสดุใดๆ ที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง กำหนดให้ใช้ตามแบบและรายการก่อสร้างแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดหามาใช้ให้ครบถ้วนทันเวลา สิ่งใดที่มีอาจทำได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาสิ่งที่มีคุณภาพดีหรือเทียบเท่ามาแทน ทั้งนี้ต้องส่งตัวอย่างให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างดูและได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนจึงจะดำเนินการได้

3. หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นที่จะต้องใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาด ลักษณะคุณภาพเทียบเท่าวัสดุชนิดที่ระบุไว้ตามแบบหรือรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดแสดงความเป็นที่พึงพอใจต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้จ้างพิจารณา ผู้จ้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่อนุมัติให้ใช้วัสดุอื่นใดที่ไม่ตรงตามแบบรูปและรายการ หากเห็นว่าไม่มีความจำเป็น และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุชนิดที่มีคุณภาพและลักษณะตรงตามที่ระบุในแปลนและรายการมาใช้โดยไม่ขอโต้แย้งใดๆ และแก้ไขให้โดยไม่คิดมูลค่า

4. หากวัตถุประสงค์ผู้รับจ้างเสนอให้ จำเป็นต้องมีการทดสอบ ทดลองคุณภาพ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าใช้จ่ายในการทดลองคุณภาพทั้งสิ้น หากมีการเสียหายใดๆ

ช่างฝีมือ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความชำนาญ และความสามารถในงานแต่ละประเภท ถ้าปรากฏว่าช่างฝีมือนั้นๆ ปฏิบัติงานไม่ดีพอ ไม่มีหลักการ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิจะสั่งเปลี่ยนช่าง เพื่อให้ได้งานที่ปรารถนา ระเบียบวิธี มีมาตรฐานถูกต้องตามแบบแปลนรายการ ข้อตกลง และถูกต้องตามกฎหมายและเทศบัญญัติ โดยความเห็นชอบของผู้จ้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

หมายเหตุ

รายการประกอบแบบที่ระบุในแบบก่อสร้างทั้งหมด ให้เจ้าของงานและผู้รับจ้าง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากต้องการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงรายการประกอบแบบ ให้ปรึกษาสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการต่อไป

รายการประกอบแบบงาน โครงสร้าง

1. งานฐานราก

— กำหนดกำลังรับน้ำหนักปกติขยของดินระดับใต้ฐานรากไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม

2. งานคอนกรีต

— คอนกรีตต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม จากการทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ซม เมื่ออายุ 28 วัน (นับในน้ำ)

3. งานปูนซีเมนต์

— งานปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตามมาตรฐาน มยผ.1101-64 ถึง มยผ.1106-64 ของกรมโยธาธิการและผังเมือง ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2594-2556

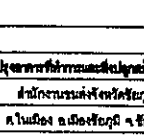
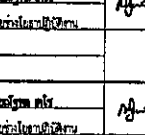
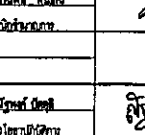
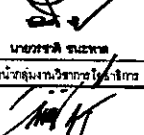
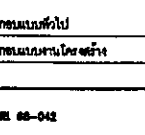
4. เหล็กเสริมคอนกรีต

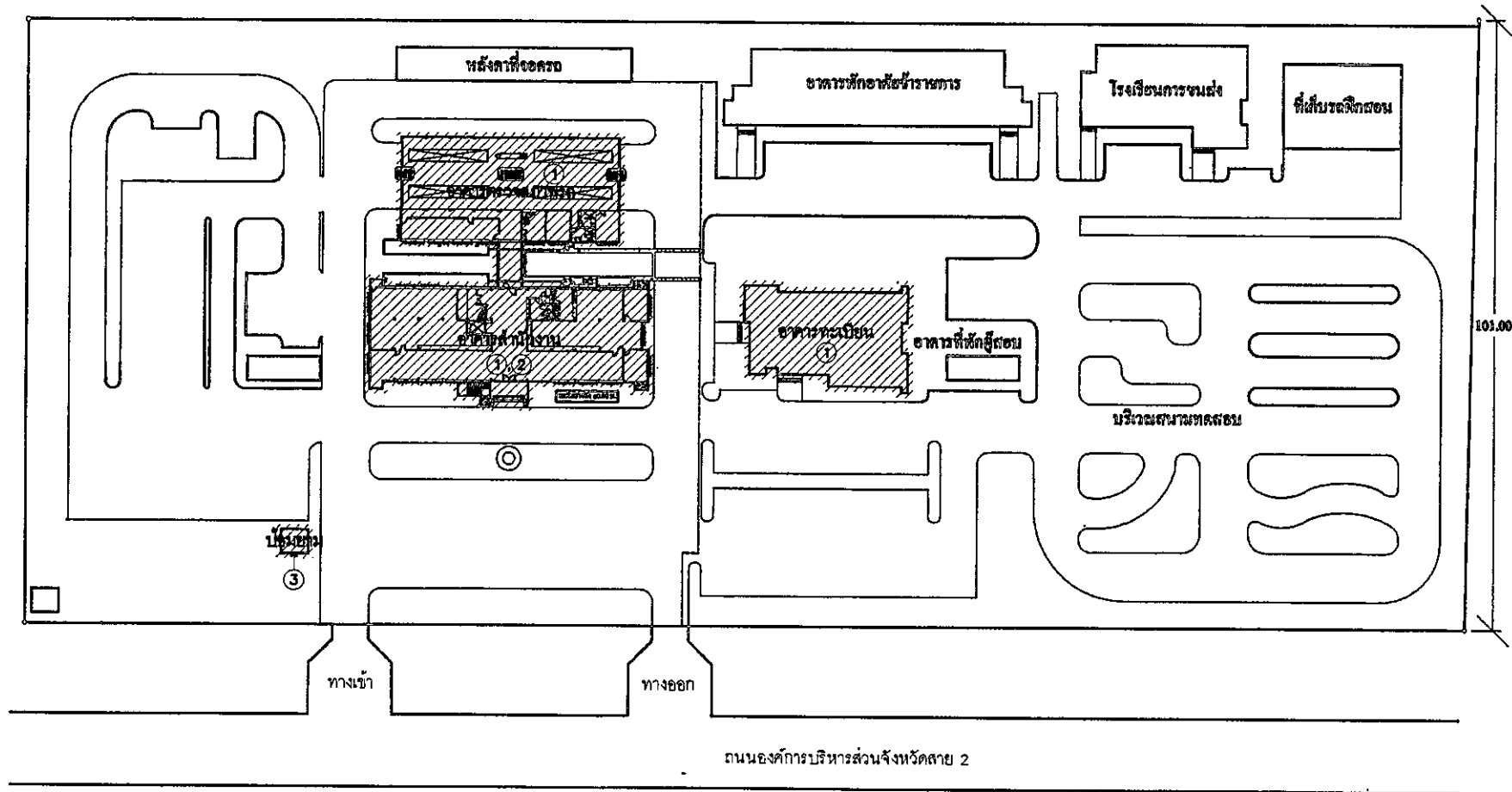
— เหล็กเส้นกลมธรรมดา RB6 - RB9 (SR 24) ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ มอก. 20-2543 มีกำลังดึงที่จุดคราก (Fy) ไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ม

— เหล็กข้ออ้อย DB12-DB25 (SD 40) ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ มอก. 24-2548 มีกำลังดึงที่จุดคราก (Fy) ไม่น้อยกว่า 4000 กก./ตร.ม

5. เหล็กรูปพรรณ

— เหล็กโครงสร้างรูปพรรณทั้งหมดที่นำมาใช้ จะต้องมีความหนาแน่นเทียบเท่าเหล็กเส้นที่อุตสาหกรรมที่ มอก.1228 และจะต้องมีขนาดรูปตัดและรูปร่างตามระบุในแบบแปลนและแบบขยาย เหล็กต้องเป็นของใหม่ ตรงไม่บิดเบี้ยว มีน้หนักตามรูปหรือผู้ โดยเหล็กรูปพรรณที่นำมาใช้ต้องมีกำลังดึงที่จุดคราก (Fy) ไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ม

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
---	---	---	---	---	---	---



รายการประกอบแบบงานปรับปรุงซ่อมแซม

- ① งานทาสีอาคาร
 - อาคารสำนักงานและอาคารตรวจสภาพรถ
 - อาคารทะเบียน
- ② ซ่อมแซมระเบียบคาดฟ้า
 - อาคารสำนักงาน (ดูแบบซ่อมแซมผนังระเบียงคาดฟ้า)
- ③ ก่อสร้างป้อมยาม
 - รื้อถอนป้อมยามเดิม ขนาด 1.90x1.90 m. สูง 2.50 m.
 - ก่อสร้างป้อมยามใหม่ (ดูแบบขยายป้อมยาม)

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 750



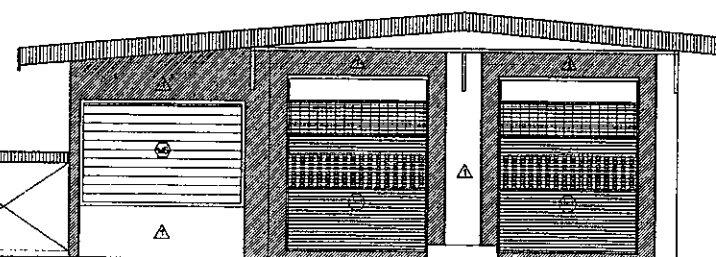
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อปรับปรุงอาคาร 2. เพื่อซ่อมแซมระเบียบคาดฟ้า 3. เพื่อสร้างป้อมยาม	 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยภูมิ	รายการ 1. ปรับปรุงอาคารที่ว่าการและอาคารตรวจสภาพรถ 2. ซ่อมแซมระเบียบคาดฟ้า 3. ก่อสร้างป้อมยาม	วิศวกร นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม	สถาปนิก นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม	วิศวกร นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม	วิศวกร นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม	วิศวกร นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม	วิศวกร นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม นายวิชาญ คุ้ม
---	---	--	---	--	---	---	---	---

แบบทาสีอาคาร



บันทึกภายใน	+0.00	▽
-------------	-------	---

แบบทาสีอาคารสำนักงานและอาคารตรวจสอบภาพรถ



รูปด้าน 4

[illegible]

ระดับสูงสุดอาคาร +14.60 ▽

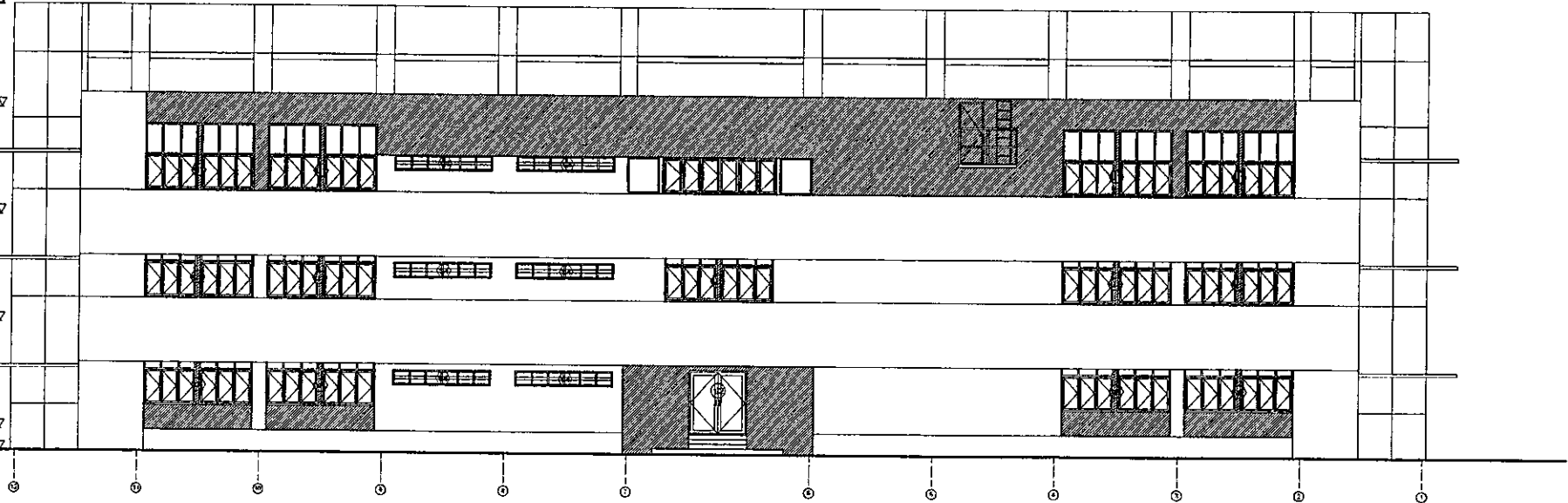
ระดับพื้นชั้นลอย +11.20 ▽

ระดับพื้นชั้น 3 +7.70 ▽

ระดับพื้นชั้น 2 +4.20 ▽

ระดับพื้นชั้น 1 +0.70 ▽

ระดับพื้นภายนอก +0.00 ▽

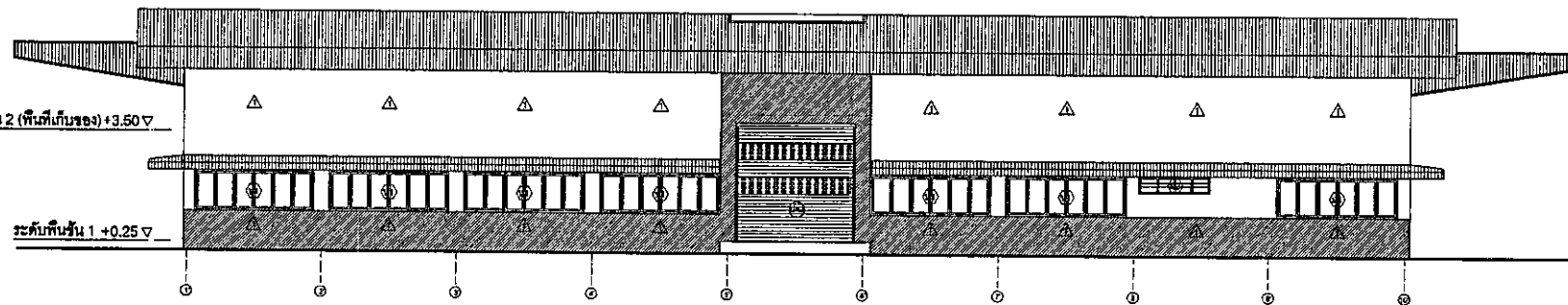


รูปด้านอาคารสำนักงาน ③
มาตราส่วน 1:150

แบบทาสีอาคารสำนักงานและอาคารตรวจสภาพรถ

ระดับพื้นชั้น 2 (พื้นเก็บรอง) +3.50 ▽

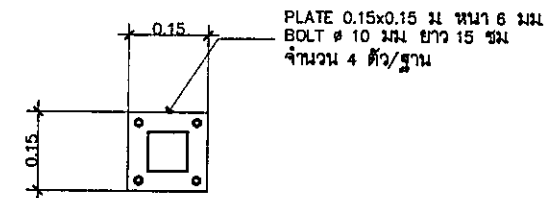
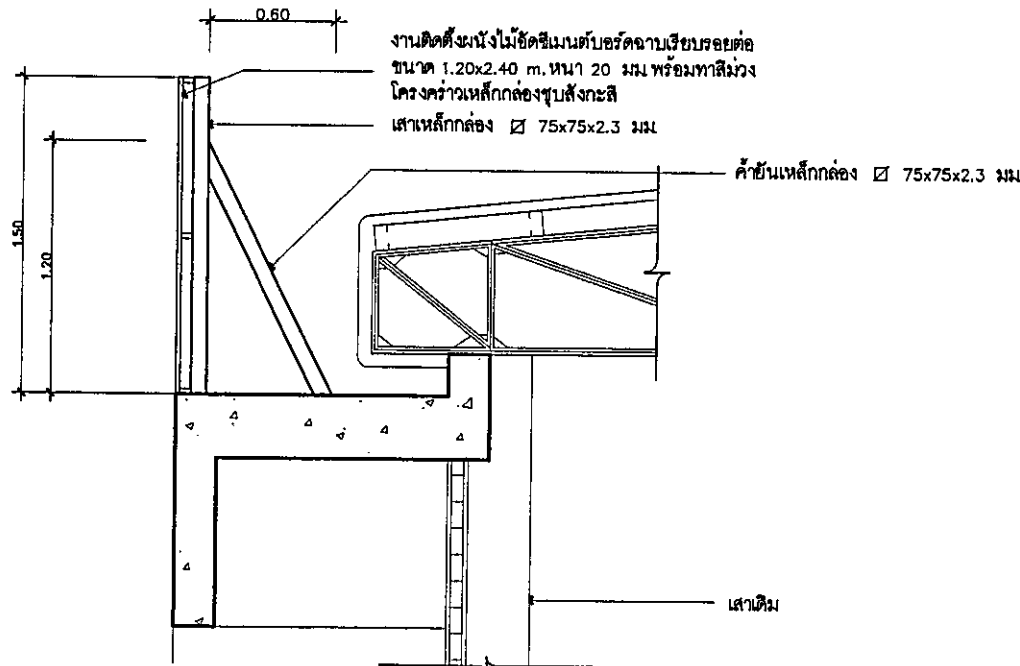
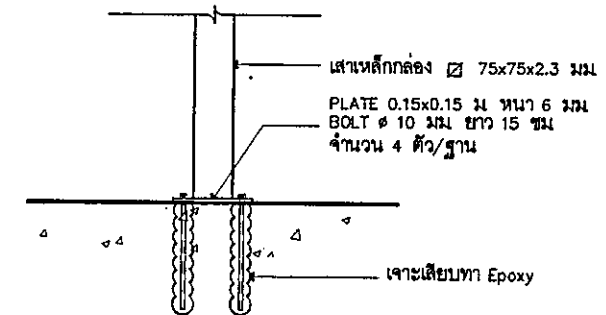
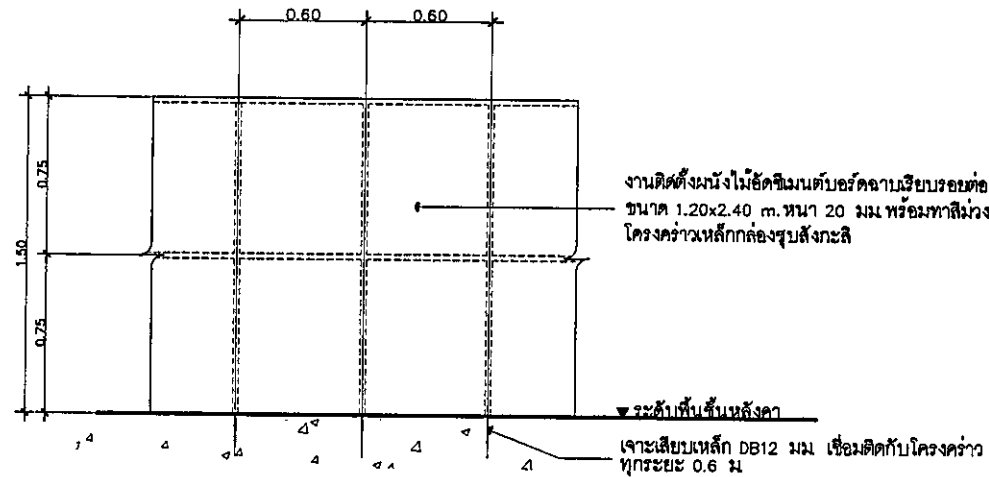
ระดับพื้นชั้น 1 +0.25 ▽



รูปด้านอาคารตรวจสภาพฯ ①
มาตราส่วน 1:150

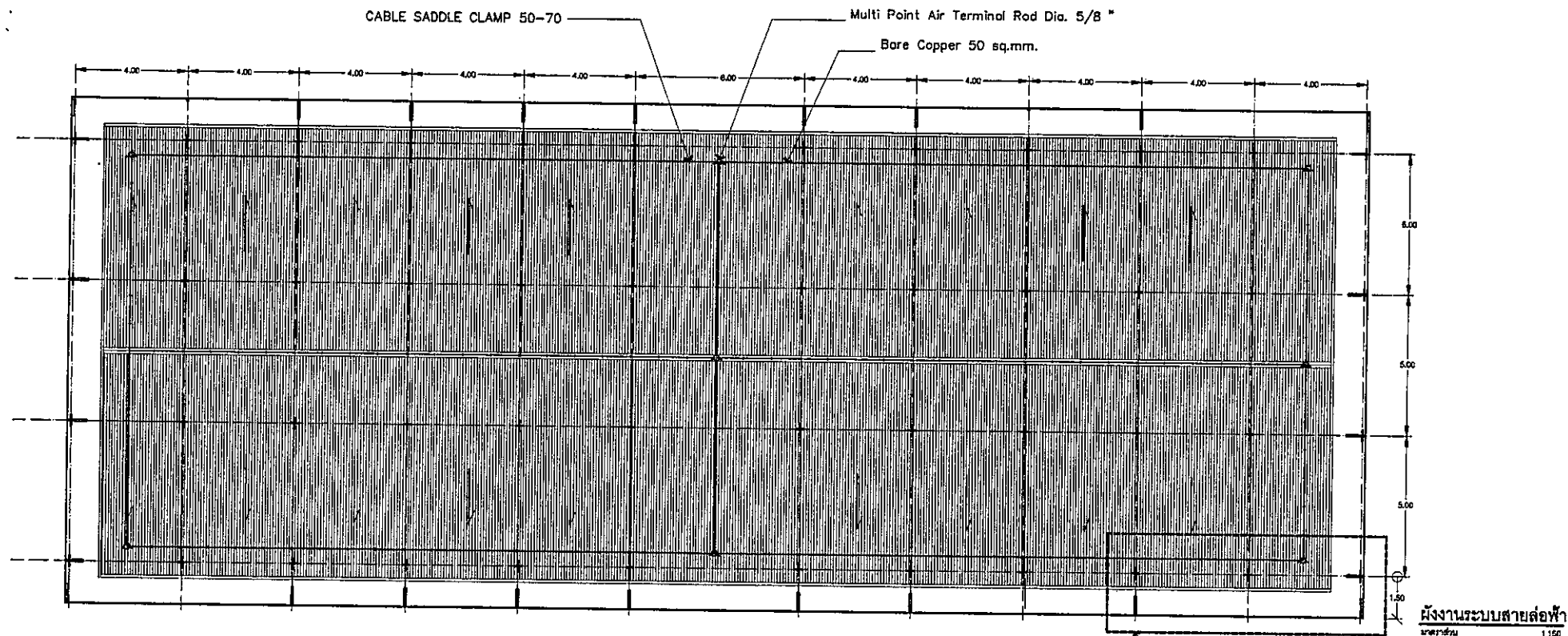
	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี สำนักงานเขตเมืองอุดรธานี ถนนเมือง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี	1. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	2. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	3. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	4. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	5. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	6. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	7. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	8. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	9. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	10. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี
		11. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	12. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	13. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	14. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	15. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	16. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	17. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	18. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	19. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	20. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี
		21. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	22. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	23. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	24. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	25. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	26. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	27. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	28. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	29. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	30. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี
		31. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	32. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	33. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	34. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	35. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	36. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	37. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	38. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	39. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	40. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี
41. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	42. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	43. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	44. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	45. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	46. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	47. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	48. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	49. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี	50. นายวิชาญ ศรี นายวิชาญ ศรี		

แบบซ่อมแซมสระเบี้ยงดาตฟ้าฯ

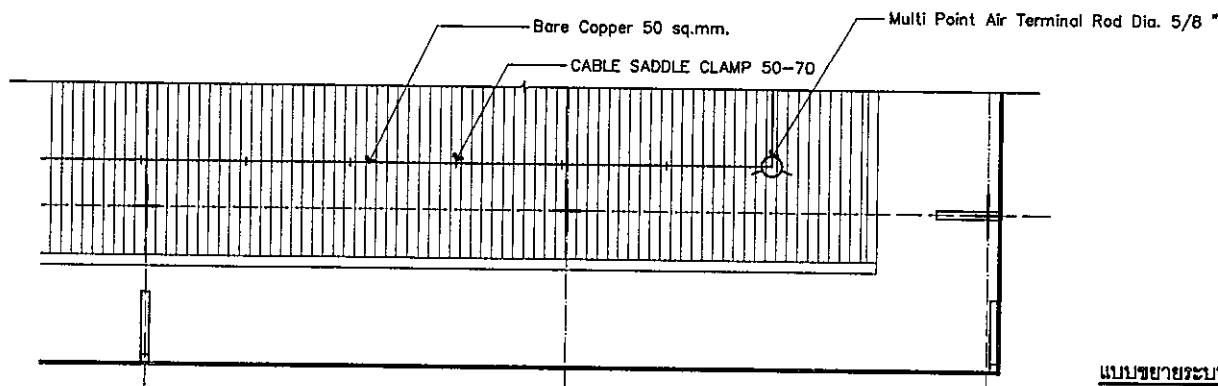


แบบขยายงานโครงสร้าง
มาตราส่วน 1 : 25

	สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	โครงการ ปรับปรุงอาคารที่เรียนการสอน สำนักงานรณนิจพัสดุ ค.ม.เมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ คุ้มภัย นายก อบจ.ชลบุรี นายสุวิทย์ คุ้มภัย นายก อบจ.ชลบุรี	นายสุวิทย์ คุ้มภัย นายก อบจ.ชลบุรี นายสุวิทย์ คุ้มภัย นายก อบจ.ชลบุรี	นายสุวิทย์ คุ้มภัย นายก อบจ.ชลบุรี นายสุวิทย์ คุ้มภัย นายก อบจ.ชลบุรี	นายสุวิทย์ คุ้มภัย นายก อบจ.ชลบุรี นายสุวิทย์ คุ้มภัย นายก อบจ.ชลบุรี
---	---	---	---	---	---	---



ผังงานระบบสายล่อฟ้า
มาตราส่วน 1:100

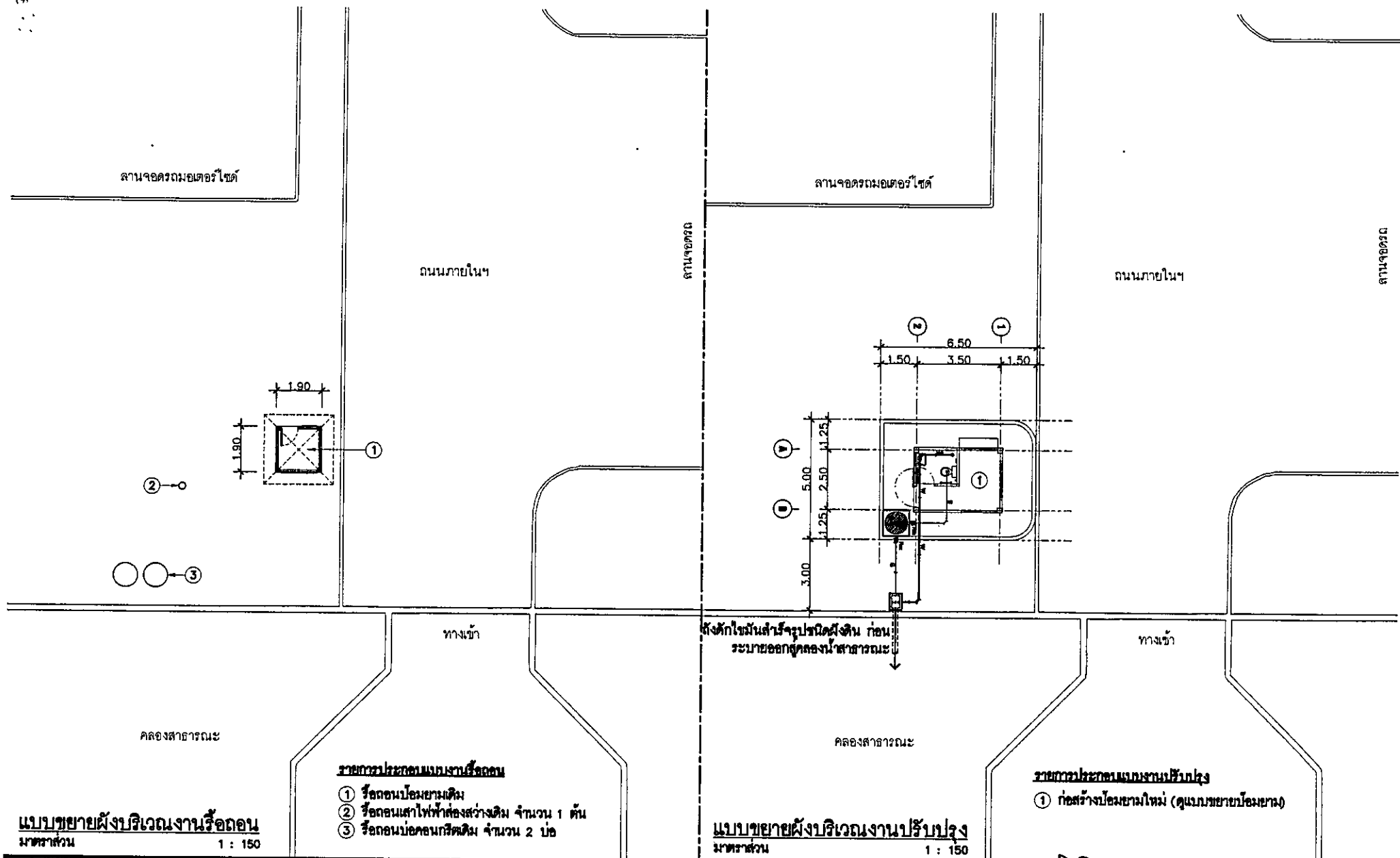


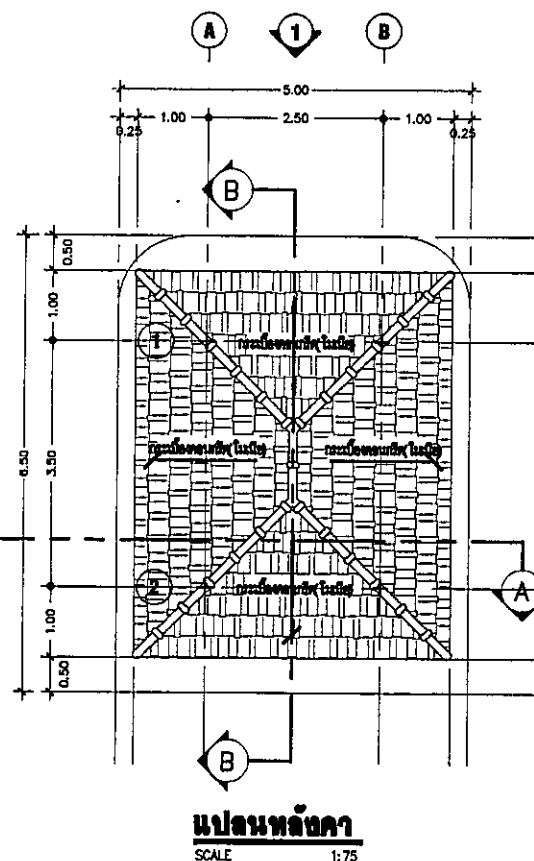
รายละเอียดงานระบบสายล่อฟ้า
- ติดตั้งระบบสายล่อฟ้า

แบบขยายระบบสายล่อฟ้า
มาตราส่วน 1:50

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น	โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและระบบประปา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.ขอนแก่น ค. 16/06/64 ณ เมืองขอนแก่น ๑ ซอยกม. ๑	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ คุ้มเมือง ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ คุ้มเมือง	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ คุ้มเมือง ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ คุ้มเมือง	นายก อบจ.ขอนแก่น นายสุวิทย์ คุ้มเมือง นายก อบจ.ขอนแก่น นายสุวิทย์ คุ้มเมือง	นายก อบจ.ขอนแก่น นายสุวิทย์ คุ้มเมือง นายก อบจ.ขอนแก่น นายสุวิทย์ คุ้มเมือง	นายสุวิทย์ คุ้มเมือง นายก อบจ.ขอนแก่น นายสุวิทย์ คุ้มเมือง นายก อบจ.ขอนแก่น	สำนักงานระบบสายล่อฟ้า แบบขยายระบบสายล่อฟ้า เลขที่แบบ สสจ.ขอนแก่น ๐๑-๐๔๒ ๓/๓/๖ 16/06/20๒๔ วันที่ AR-16
--	---	---	---	---	---	---	---

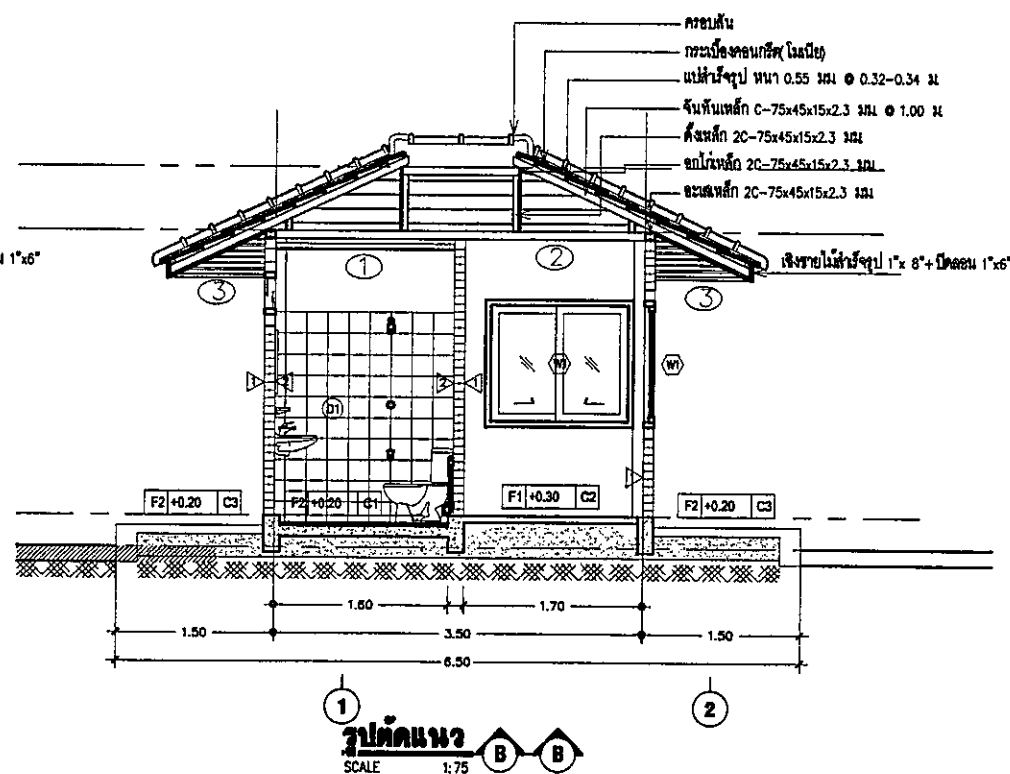
แบบก่อสร้างป้อมยาม



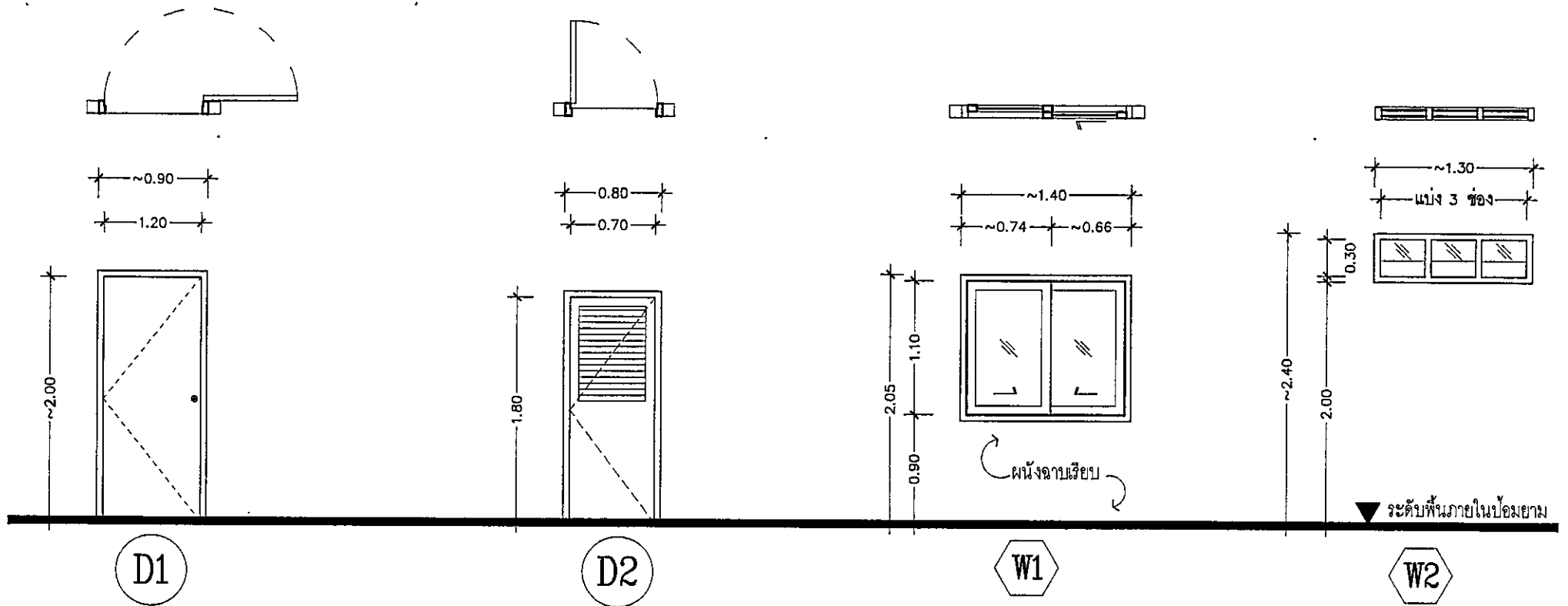


- | | | | |
|-----------|---|---|--|
| F1 | พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" | ① | ผ้าเช็ดหน้าใยฝ้ายย้อมสี ขนาด 9 นิ้ว ยาว 1 ฟุต หนา 0.60x0.60 มม. โครงข่ายเหล็กทึบสีดงสี |
| F2 | พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิคกันน้ำ ขนาด 8"x8" | ② | ผ้าเช็ดหน้าใยฝ้ายย้อมสี ขนาด 9 นิ้ว หนา 0.60x0.60 มม. โครงข่ายเหล็กทึบสีดงสี |
| 1 | ผนังก่ออิฐรูกลวง 1/2 แผ่น ฉาบปูนผิวเรียบทาสี | ③ | ผ้าเช็ดหน้าใยถนอมเงาใยฝ้าย ขนาด 3" ยาว 5 นิ้ว พริ้วเย็บชายทั้ง 4 ด้าน โครงข่ายเหล็กทึบสีดงสี |
| 2 | ผนังก่ออิฐรูกลวง 1/2 แผ่น ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8" สูงจากพื้น 2.0 ม | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]



ประตูบานเปิดเดียว

- วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
- บานประตู ไม้อัดสักแผ่นเรียบ ส/ส ชนิดไร้ภายนอก
- พร้อมบานพับสแตนเลสหรือเหล็กเคลือบขาว 3" x 4" 3 ตัว/ 1 ชุด
- ลูกบิดสแตนเลสหรือรมดำหัวกลม ชนิดปุ่มล้อคด้านใน

ประตูบานเปิดเดียว

- วงกบ P.V.C. 2"x4"
- กรอบบาน P.V.C. 1 1/2"x5"
- บานประตู P.V.C. พร้อมเกล็ดระบายอากาศ
- พร้อมบานพับสแตนเลสหรือเหล็กเคลือบขาว 3" x 4" 3 ตัว/ 1 ชุด
- ลูกบิดสแตนเลสหรือรมดำหัวกลม ชนิดใช้กับห้องน้ำ

หน้าต่างบานเลื่อน

- วงกบ อลูมิเนียม 2"x4" (สีชาเข้ม)
- กรอบบาน อลูมิเนียม 1"x3"
- ลูกพับกระจากโลหะ หน้า 5 มม
- พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด
- มีข้อับและล้อคสแตนเลสชนิดฝังในกรอบบานภายใน
- โครงอลูมิเนียมใช้ ขนาดหนา 2 มม

ช่องแสงกระจกติดตาย

- วงกบ อลูมิเนียม 2"x4" (สีชาเข้ม)
- ลูกพับกระจากโลหะ หน้า 5 มม

แบบขยายประตู - หน้าต่าง

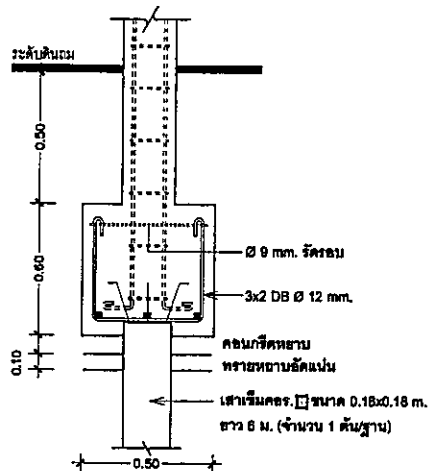
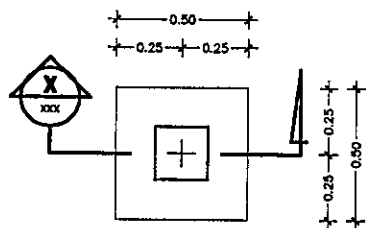
SCALE

1:50

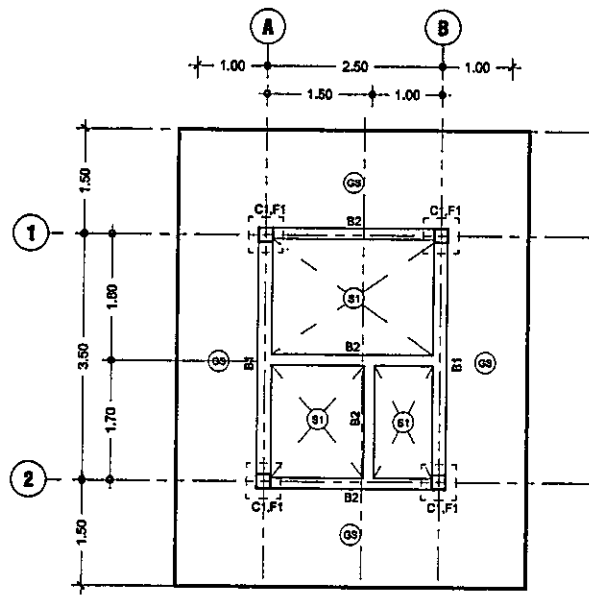
หมายเหตุ : ใช้อลูมิเนียมสีชาเข้ม

: การติดตั้งประตู - หน้าต่างให้วัดระยะจากหน้างานจริง

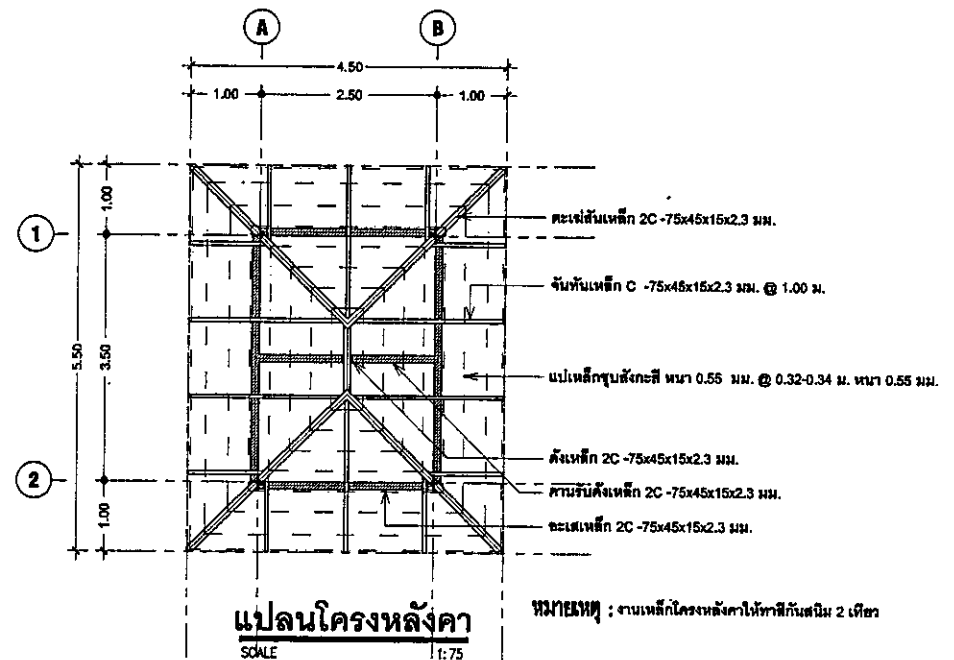
	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กองส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กองส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	โครงการ โครงการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	วันที่ 15/08/2558	สถานที่ โรงเรียน...	ชื่อผู้จัดทำ ...	ตำแหน่ง ...	ชื่อผู้ตรวจสอบ ...	ตำแหน่ง ...	ชื่อผู้รับทราบ ...	ตำแหน่ง ...
		วัตถุประสงค์ ...	วันที่ ...	สถานที่ ...	ชื่อผู้จัดทำ ...	ตำแหน่ง ...	ชื่อผู้ตรวจสอบ ...	ตำแหน่ง ...	ชื่อผู้รับทราบ ...	ตำแหน่ง ...
		วัตถุประสงค์ ...	วันที่ ...	สถานที่ ...	ชื่อผู้จัดทำ ...	ตำแหน่ง ...	ชื่อผู้ตรวจสอบ ...	ตำแหน่ง ...	ชื่อผู้รับทราบ ...	ตำแหน่ง ...
		วัตถุประสงค์ ...	วันที่ ...	สถานที่ ...	ชื่อผู้จัดทำ ...	ตำแหน่ง ...	ชื่อผู้ตรวจสอบ ...	ตำแหน่ง ...	ชื่อผู้รับทราบ ...	ตำแหน่ง ...



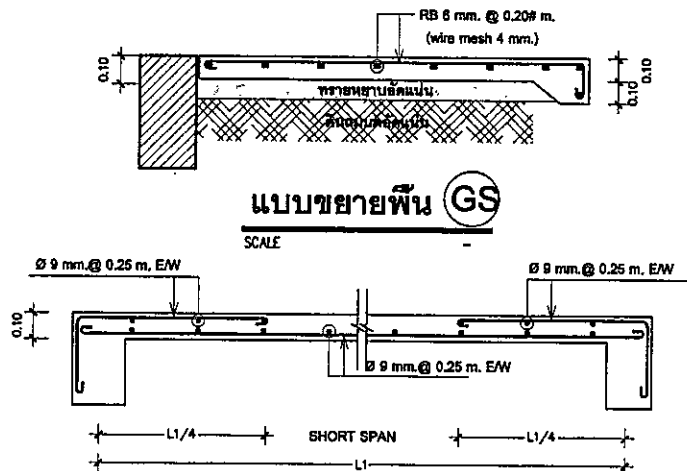
แบบขยายฐานราก
SCALE



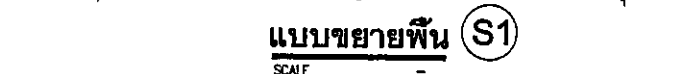
แปลนโครงสร้างพื้น
SCALE 1:75



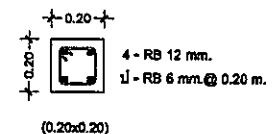
แปลนโครงเหล็ก
SCALE 1:75



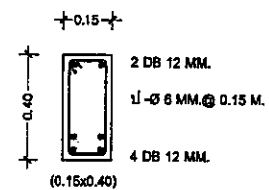
แบบขยายพื้น GS
SCALE



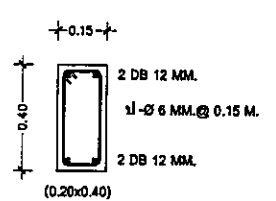
แบบขยายพื้น S1
SCALE



C1



B1

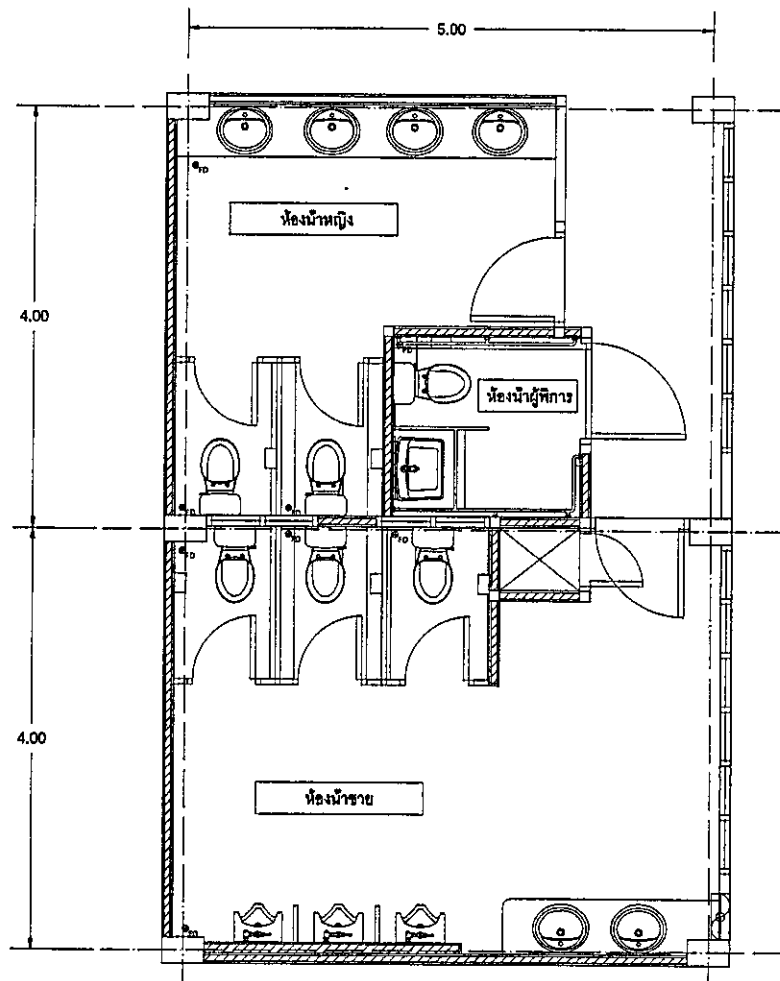


B2

	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	โครงการ ปรับปรุงถนนที่ตัดถนนสายใหม่จากถนน อ่าวไทยเก่าถึงอ่าวไทยใหม่ ก. ในเมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	วันที่ 14/12/2563	นายวิชาญ คุ้มภัย นายวิชาญ คุ้มภัย	นายวิชาญ คุ้มภัย นายวิชาญ คุ้มภัย	นายวิชาญ คุ้มภัย นายวิชาญ คุ้มภัย
---	---	---	--	---	---	---

แบบปรับปรุง-ซ่อมแซม

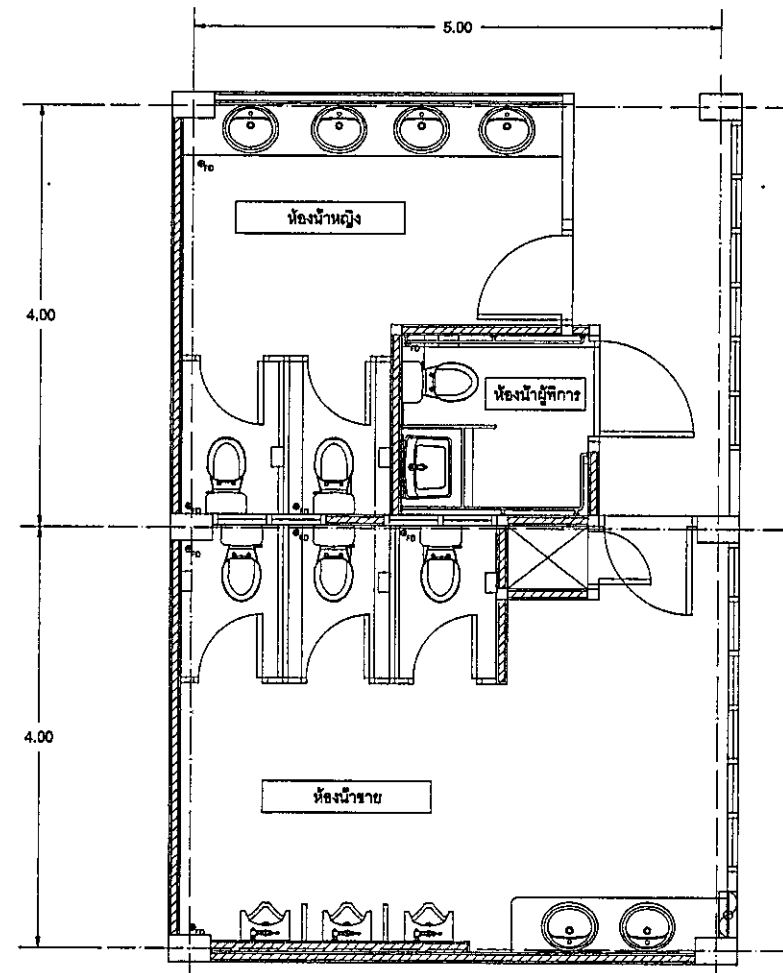
ห้องน้ำอาคารสำนักงาน ชั้น 3



รายละเอียดงานเดิม

งานรื้อถอนกระเบื้องเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 36.00 ตร.ม
งานรื้อถอนกระเบื้องกุ่มผนังเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70.00 ตร.ม

ผังห้องน้ำ ชั้น 3 เดิม
มาตราส่วน 1 : 50



รายละเอียดงานปรับปรุง-ซ่อมแซม

งานซ่อมแซมท่อประปาในจุดที่มีน้ำซึม
งานทาสีภายในซิมพื้นและในจุดที่มีน้ำซึมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 36.00 ตร.ม
งานติดตั้งพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 36.00 ตร.ม
งานติดตั้งผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 70.00 ตร.ม
งานทาสีผนังห้องน้ำ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 40.00 ตร.ม

ผังห้องน้ำ ชั้น 3 ปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : 50

	 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี	นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข	นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข	นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข	นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข	นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข	นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข	นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข
--	---	--	--	--	--	--	--	--

การแบ่งงวดงานและวงเงินการก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่ สยผจ.ชย. 68-042 วงเงินงบประมาณ 1,544,000.- บาท
ระยะเวลาทำการก่อสร้าง 160 วัน

โครงการ ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งปลูกสร้างประกอบ สำนักงานขนส่งจังหวัดชัยภูมิ
แบ่งเป็น 6 งวดงาน ดังนี้

งวดงานที่ 1 วงเงินประมาณ 15% ระยะเวลา 30 วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

งานก่อสร้างอาคารป้อมยาม

- งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงระเบียงลาดฟ้า

- รื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม แล้วเสร็จ

งานปรับปรุงห้องน้ำ

- รื้อถอนกระเบื้องพื้นและผนังเดิม แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุง - ซ่อมแซม ห้องน้ำ ชั้น 3 แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบและรายการและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 2 วงเงินประมาณ 15% ระยะเวลา 30 วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

งานก่อสร้างอาคารป้อมยาม

- งานโครงสร้างอาคารป้อมยาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานสถาปัตยกรรมอาคารป้อมยาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานสุขาภิบาลอาคารป้อมยาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าอาคารป้อมยาม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบและรายการและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 3 วงเงินประมาณ 15% ระยะเวลา 30 วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

งานปรับปรุงระเบียงลาดฟ้า

- ก่อสร้างผนังลาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบและรายการและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

/งวดงานที่ 4...

งวดงานที่ 4 วงเงินประมาณ 15% ระยะเวลา 20 วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

งานปรับปรุงระเบียงดาดฟ้า

- ติดตั้งระบบล่อฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบและรายการและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 5 วงเงินประมาณ 15% ระยะเวลา 20 วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

งานปรับปรุงระเบียงดาดฟ้า

- ติดตั้งตาข่ายกันนก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบและรายการและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ 6 วงเงินประมาณ 25% ระยะเวลา 30 วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

งานทาสีอาคาร

- งานทาสีอาคาร (สีภายนอก) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบและรายการและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานในงวดงานที่แล้วเสร็จได้โดยไม่ต้องเรียงลำดับตามงวดงาน ยกเว้นงวดสุดท้าย