



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ จะดำเนินการ โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ รายละเอียดพิจารณา กำหนดราคากลาง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ

๑.๑ โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.- บาท
(สี่แสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างอาคารสำนักงาน จำนวน ๑ แห่ง บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ ขนาดกว้าง ๗.๕๐ เมตร ยาว ๙.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๓ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ ราคา Factor F งานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมใจ กอมณี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวอุทัยวรรณ นนทศิลา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ฯ	กรรมการ
๗.๓ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาฯ	กรรมการ/เลขาฯ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายทรัพย์ทวี ชิงพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ วงเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างอาคารสำนักงาน จำนวน ๑ แห่ง บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

ขนาดกว้าง ๗.๕๐ เมตร ยาว ๙.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๓ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ ราคา Factor F งานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมใจ กอมนี่

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวอุทัยวรรณ นนทศิลา

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ฯ

กรรมการ

๗.๓ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

กรรมการ/เลขาฯ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่				
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน				
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ขนาดกว้าง 7.50 เมตร x 9.00 เมตร สูงเฉลี่ย 3.00 เมตร				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่				
สถานที่ดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น	เมื่อ	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	306,457.95	1.3091	401,184.10	FACTOR F
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
				-	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
				-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			401,184.10	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			400,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

.....ผู้ประมาณการ

(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)

นายช่างโยธา

.....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมใจ กอมณี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....เห็นควรอนุมัติ

(นางพิศวาส ดวงไข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....อนุมัติ

(นายทรัพย์ทวี ชิงพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

.....ประธานกรรมการ

(นายสมใจ กอมณี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นางสาวอุทัยวรรณ นนทศิลา)

เจ้าพนักงานจัดเก็บฯ

.....กรรมการ

(นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)

นายช่างโยธา

ใบประมาณการโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน

แบบปร.4

สถานที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัด อุบลราชธานี

รายละเอียด ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ขนาดกว้าง 7.50 เมตร x ยาว 9.00 เมตร สูงเฉลี่ย 3.00 เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานเสา + คาน + พื้น								
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	16.00	ลบ.ม.	2,158.88	34,542.08	327.00	5,232.00	39,774.08	
	ทราย	6.00	ลบ.ม.	327.10	1,962.60	-	-	1,962.60	
	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	2,056.07	1,028.04	327.00	163.50	1,191.54	
	เหล็กเส้นกลม RB 6 mm.	0.11	ตัน	21,577.69	2,373.55	4,400.00	484.00	2,857.55	
	เหล็ก DB.12 mm.	0.48	ตัน	20,099.63	9,647.82	3,600.00	1,728.00	11,375.82	
	ไม้แบบ	6.00	ลบ.ฟ.	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	32.71	65.42	-	-	65.42	
	ดินซุด	9.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,278.00	1,278.00	
	wiremesh 4 มม.@ 0.25x0.25 ม.	112.50	ตร.ม.	26.00	2,925.00	5.00	562.50	3,487.50	
	ขัดหยาบพื้นผิว	112.50	ตร.ม.	-	-	30.00	3,375.00	3,375.00	
	กระเบื้องปูพื้น ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	18.00	ตร.ม.	295.00	5,310.00	220.00	3,960.00	9,270.00	รวมปูนทราย
	กระเบื้องปูพื้น ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	3.00	ตร.ม.	163.55	490.65	158.00	474.00	964.65	รวมปูนทราย
	กาวยาแนว	4.00	ถู	48.60	194.40	-	-	194.40	
2	งานโครงหลังคาเหล็ก				-		-	-	
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 1.50 มม.	14.00	ท่อน	680.00	9,520.00	-	-	9,520.00	
	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 3 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว หนา 1.50 มม.	18.00	ท่อน	480.00	8,640.00	-	-	8,640.00	

	สีน้ำอะครีลิค ขนาด 18.925 ลิตร	1.00	ถัง	2,808.70	2,808.70		-	2,808.70	
	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 9 ลิตร	1.00	ถัง	1,429.91	1,429.91		-	1,429.91	
	สีน้ำอะครีลิค ขนาด 9 ลิตร	1.00	ถัง	1,700.93	1,700.93		-	1,700.93	
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	45.00	เมตร	122.00	5,490.00	62.00	2,790.00	8,280.00	
4	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
	โถส้วมแบบนั่งยองฐานสูง	1.00	ชุด	1,168.22	1,168.22	150.00	150.00	1,318.22	
	ถังน้ำพลาสติกพร้อมชั้นน้ำ	1.00	ชุด	120.00	120.00		-	120.00	
5	งานประตู่ + หน้าต่าง				-		-	-	
	ประตู่ PVC.ขนาด 0.70x1.80 เมตรพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	220.00	220.00	2,120.00	
	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2.00 เมตร	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00		-	21,000.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียม ขนาด 1.20 x 1.10 เมตร	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00		-	7,500.00	
6	งานท่อประปา				-		-	-	
	ปลอกซีเมนต์ ขนาด 0.80 เมตร	3.00	อัน	150.00	450.00		-	450.00	
	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 0.80 เมตร	1.00	อัน	110.00	110.00		-	110.00	
	ท่อพีวีซี ท่อประปา หนาชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร ขนาด 1/2 นิ้ว	25.00	ท่อน	43.00	1,075.00		-	1,075.00	
	ค่าแรงเดินท่อ ขนาด 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร		-	30.00	3,000.00	3,000.00	
	งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	งานเดินท่อโสโครก (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
	งานเดินท่อ รั้วน้ำทิ้ง (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	1.00	จุด	600.00	600.00		-	600.00	
7	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	ฝ้ายิมซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงโลหะชุบสังกะสี	18.00	ตร.ม.	281.00	5,058.00	75.00	1,350.00	6,408.00	
	ฝ้ายิมซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.โครงโลหะชุบสังกะสี	27.00	ตร.ม.	327.00	8,829.00	75.00	2,025.00	10,854.00	ทนความชื้น

	สื่อน้ำอะครีลิก ทาฝ้าเพดาน ขนาด 18.925 ลิตร	1.00	ถัง	2,000.90	2,000.90		-	2,000.90	
	ค่าแรงทาสี	45.00	ตร.ม.		-	30.00	1,350.00	1,350.00	
8	งานไฟฟ้า				-		-	-	
	เครื่องปรับอากาศ อินเวอร์เตอร์ ขนาด 20000 BTU	1.00	เครื่อง	30,900.00	30,900.00		-	30,900.00	
	สายไฟเบอร์ 25	100.00	เมตร	19.30	1,930.00		-	1,930.00	
	สายไฟขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. 100 เมตร	1.00	ม้วน	1,383.18	1,383.18		-	1,383.18	
	สายไฟขนาด 2 x 1.5ตร.มม. 100 เมตร	1.00	ม้วน	887.85	887.85		-	887.85	
	ตู้ควบคุมไฟ 4 ช่อง เมนเบรกเกอร์ 32 A+ลู่ย่อยเซอร์กิต	1.00	ตู้	2,965.00	2,965.00	900.00	900.00	3,865.00	
	แท่งกราว ขนาดยาว 1.00 ม.	1.00	แท่ง	117.00	117.00		-	117.00	
	รางไฟสี่เหลี่ยม ขนาด 2 x 1 นิ้ว	8.00	เส้น	70.00	560.00		-	560.00	
	แร็ค+ลูกแร็ค 2 ช่อง	2.00	ชุด	123.00	246.00		-	246.00	
	แคล้มก้ามปู ขนาด 4 หุน	50.00	ตัว	5.00	250.00		-	250.00	
	ท่อเดินสายไฟ 4 หุน	20.00	ท่อน	57.00	1,140.00		-	1,140.00	
	ท่อเพลักซ์ ขนาด 4 หุน	1.00	ม้วน	665.00	665.00		-	665.00	
	ชุดหลอดไฟ LED พร้อมราง	6.00	ชุด	229.00	1,374.00	135.00	810.00	2,184.00	
	ชุดฝา 2 ช่อง สวิตซ์และบล็อก ขนาด 2 x 4 นิ้ว	3.00	ชุด	150.00	450.00	80.00	240.00	690.00	
	กล่องแยกสายไฟ ขนาด 2x4 นิ้ว	7.00	ชุด	28.00	196.00		-	196.00	
	คอนเน็คเตอร์ ขนาด 4 หุน	22.00	ตัว	10.00	220.00		-	220.00	
	ชุดฝา 2 ช่อง ปลั๊กสามตาและบล็อก ขนาด 2 x 4 นิ้ว	4.00	ชุด	200.00	800.00	193.00	772.00	1,572.00	
	ท่อต่อตรง PVC ขนาด 4 หุน	22.00	ตัว	10.00	220.00		-	220.00	
	รวม							306,457.95	


ผู้ประมาณการ
 (นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง)
 นายช่างโยธา

ผังบริเวณพอสังเขป



โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ อบต. ห้วยไผ่

หมายเหตุ

เขียนแบบ นายสุชาติ เมียตติงภักดิ์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

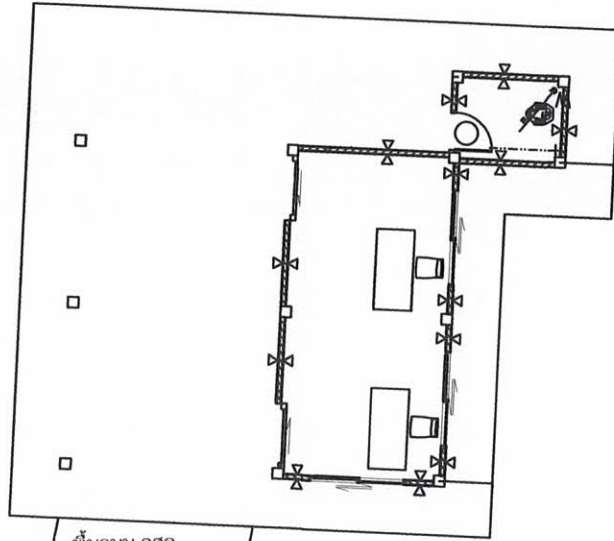
ตรวจแบบ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ นายสมใจ กอมณี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นางพิศวาส ดวงไข
นายก อบต. ห้วยไผ่

อนุมัติ นายทรัพย์ทวี ชื่นพรม
นายก อบต. ห้วยไผ่

จำนวน แผ่นที่



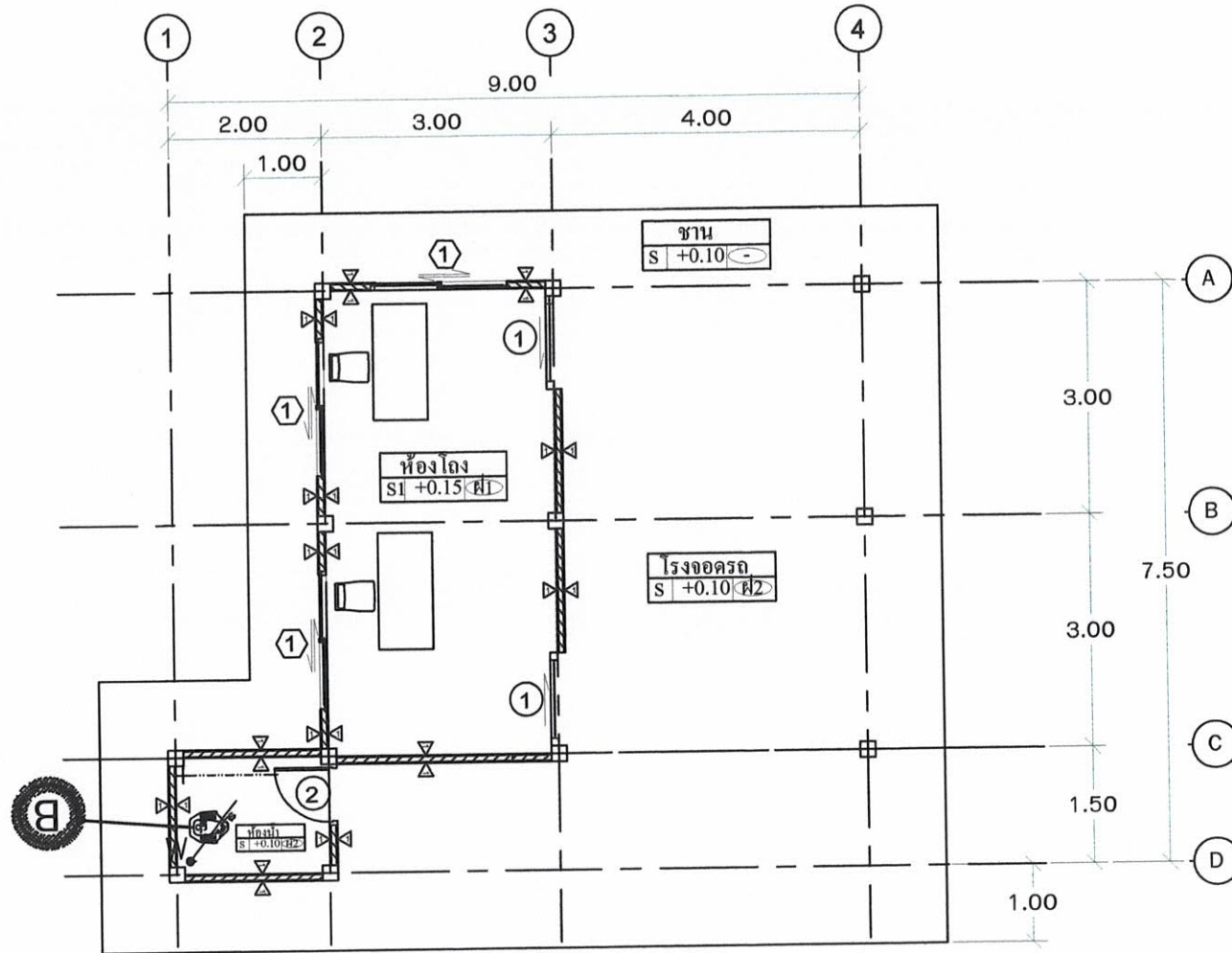
พื้นที่ถนน คสล.
กว้าง 4.00 ม.
ยาว 5.00 ม.

แนวรั้วของสำนักงานบริเวณด้านหน้า

ทางเข้า อบต. ห้วยไผ่

ทางหลวงหมายเลข 2112

สนามฟุตบอล



แปลนพื้น



โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ อบต.ห้วยไผ่

หมายเหตุ

เขียนแบบ นายสุชาติ เจริญธำมรงค์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

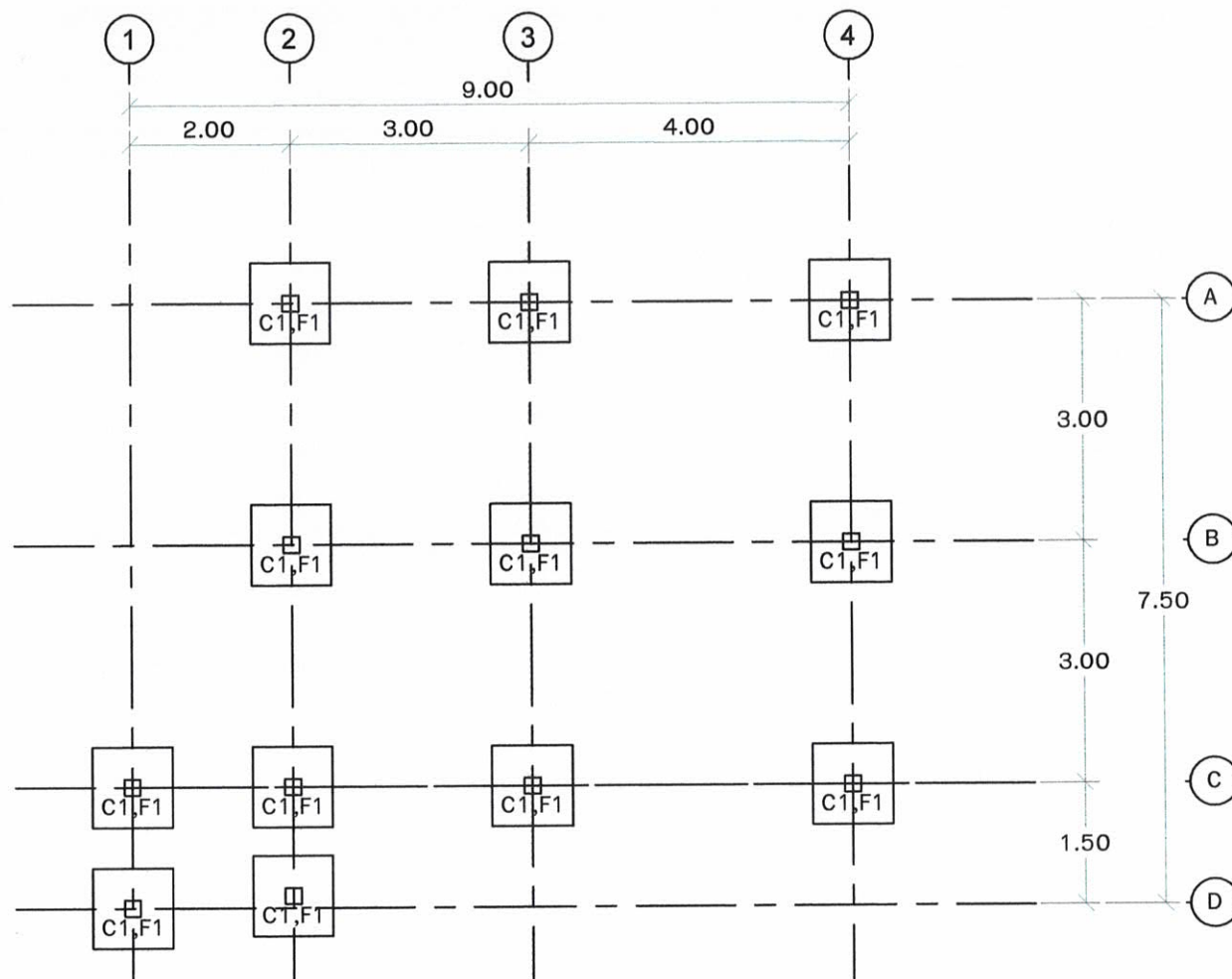
ตรวจแบบ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ นายสมใจ กอมนิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นางพิศวาส ดวงใจ
ปลัดกองช่าง

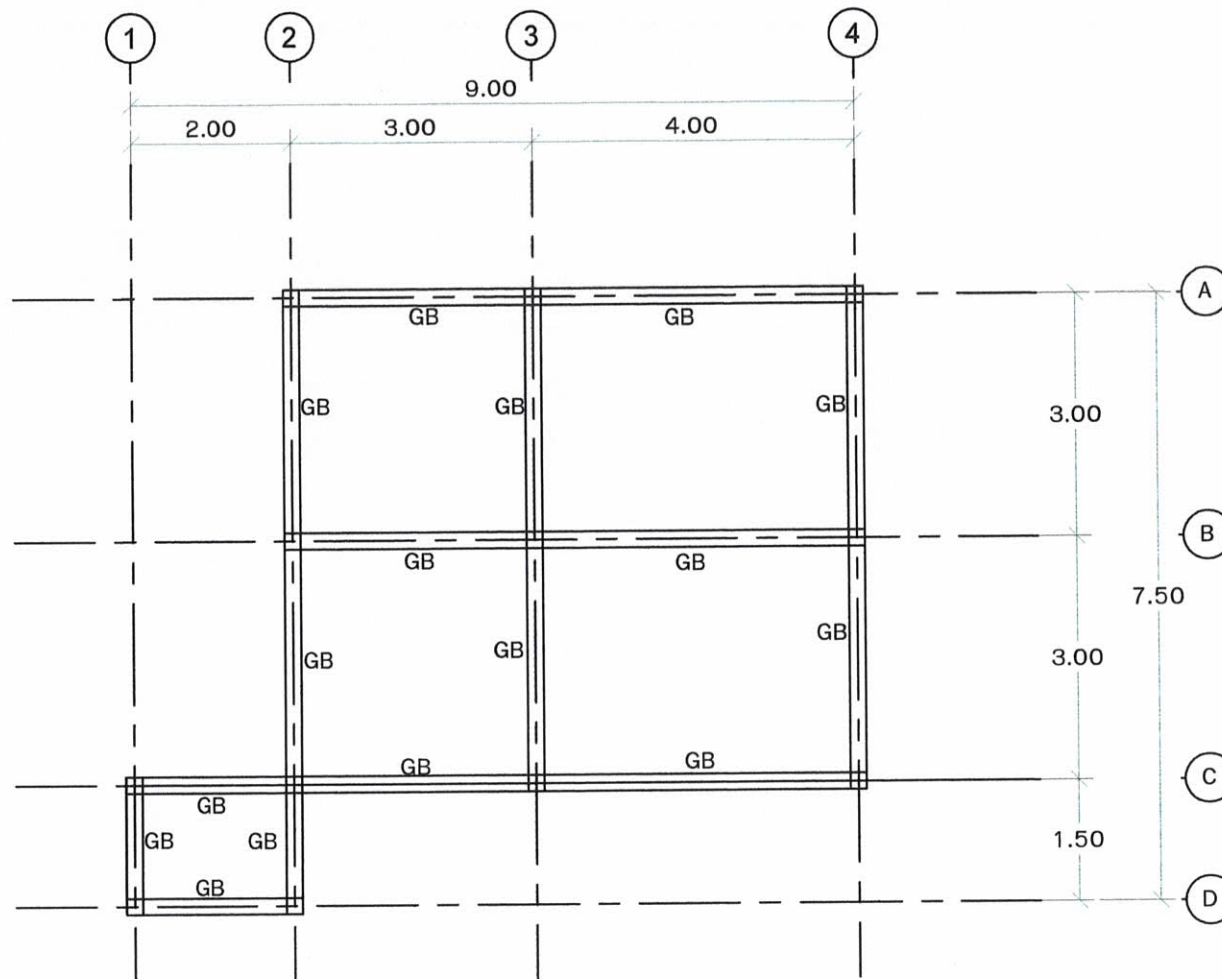
อนุมัติ นายหรรษ์ทวี ชื่นพรม
นายก อบต.ห้วยไผ่

จำนวน แผ่นที่



แปลนฐานราก

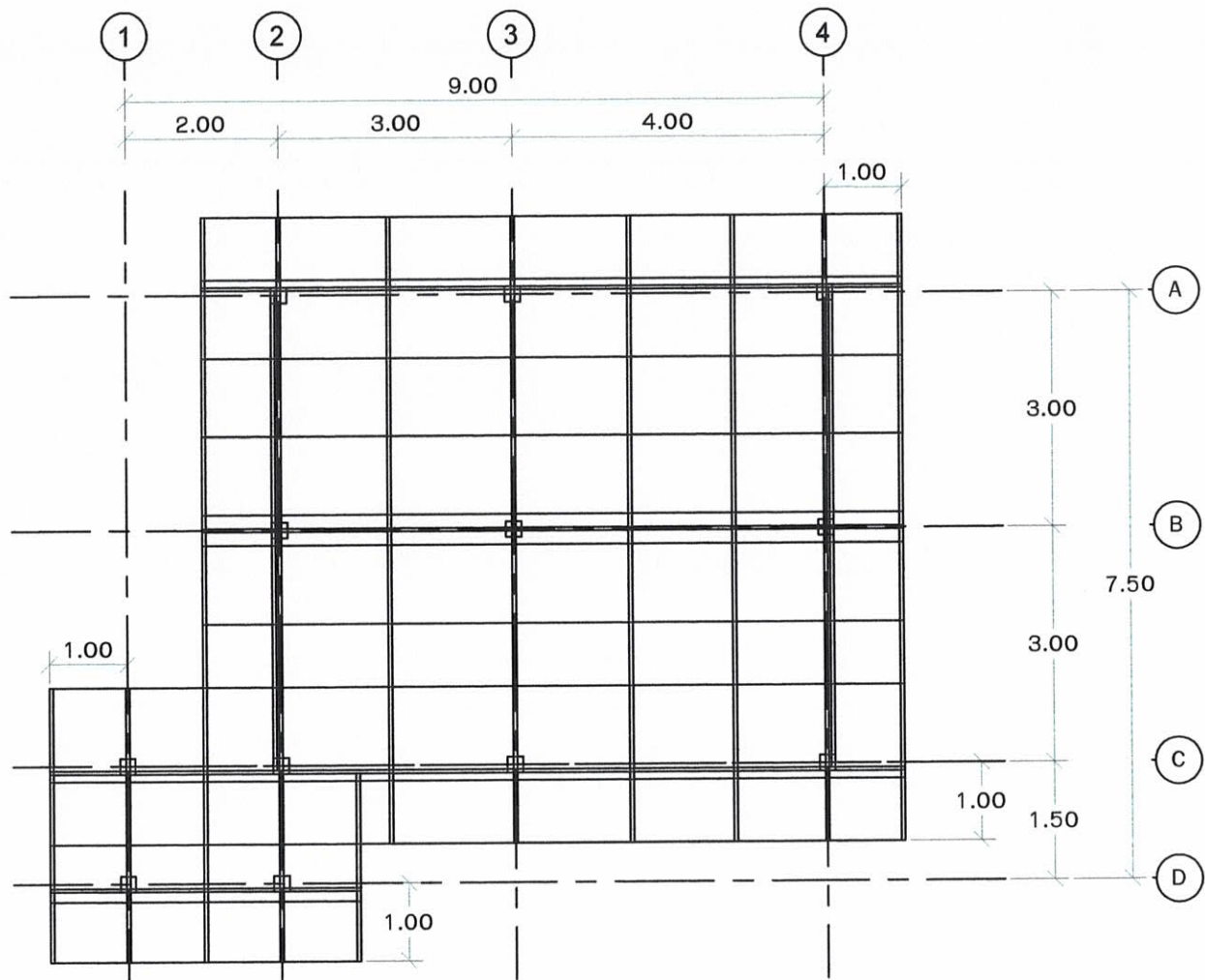
โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่	อบต.ห้วยไผ่
หมายเหตุ	
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียตติมาตย์ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ	นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจแบบ	นายสมใจ กอมณี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางพิศวาส ดวงไข ปลัดกองช่างโยธาวิศวกรรมส่วนช่าง
อนุมัติ	นายหรรษ์พัชร ชัยพรม นายก อบต.ห้วยไผ่
จำนวน	แผ่นที่



แปลนคาน



โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่	อบต.ห้วยไผ่
หมายเหตุ	
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดธิมาตย์ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ	นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจแบบ	นายสมใจ กอมณี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางพิศวาส ดวงไข นายก อบต.ห้วยไผ่
อนุมัติ	นายทรัพย์ทวี ชื่นพรม นายก อบต.ห้วยไผ่
จำนวน	แผ่นที่



แปลนโครงหลังคา

- อะเสร็ดเสาใช้เหล็กกลวงสี่เหลี่ยม ขนาด 4 x 2 นิ้ว
- ดั่ง ใช้เหล็กกลวงสี่เหลี่ยม ขนาด 4 x 2 นิ้ว
- จันทันใช้เหล็กกลวงสี่เหลี่ยม ขนาด 3 x 1 1/2 นิ้ว
- แป ใช้เหล็กกลวงสี่เหลี่ยม ขนาด 2 x 1 นิ้ว
- หลังคามุงสันไทย



โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ อบต.ห้วยไผ่

หมายเหตุ

เขียนแบบ นายสุชาติ เมียตติมาตย์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ นายสมใจ กอมณี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นางพิศวาส ดวงใจ
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ นายหรรษ์พรวิ ซึ่งพรม
นายก อบต.ห้วยไผ่

จำนวน แผ่นที่



โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ อบต.ห้วยไผ่

หมายเหตุ

เขียนแบบ นายสุชาติ เมียตติงมาตย์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

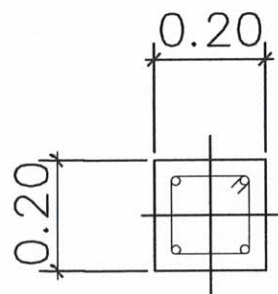
ตรวจสอบ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ นายสมใจ กอมณี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นางพิศาส ตวงไข
ปลัดอำเภอฝ่ายบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ นายหรรษา หวี ซึ่งพรม
นายก อบต.ห้วยไผ่

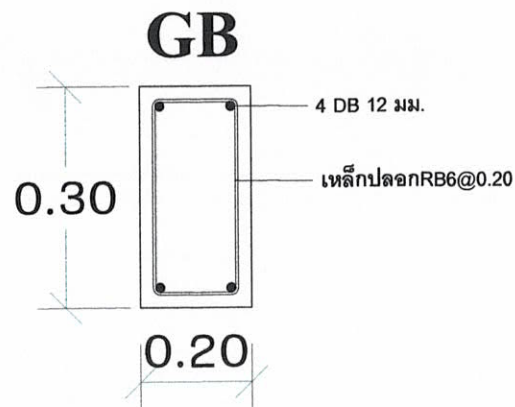
จำนวน แผ่นที่



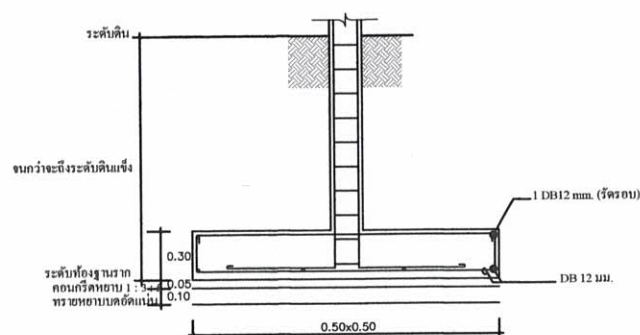
4-DB12mm.

□-RB6mm.@ 0.15m.

C1

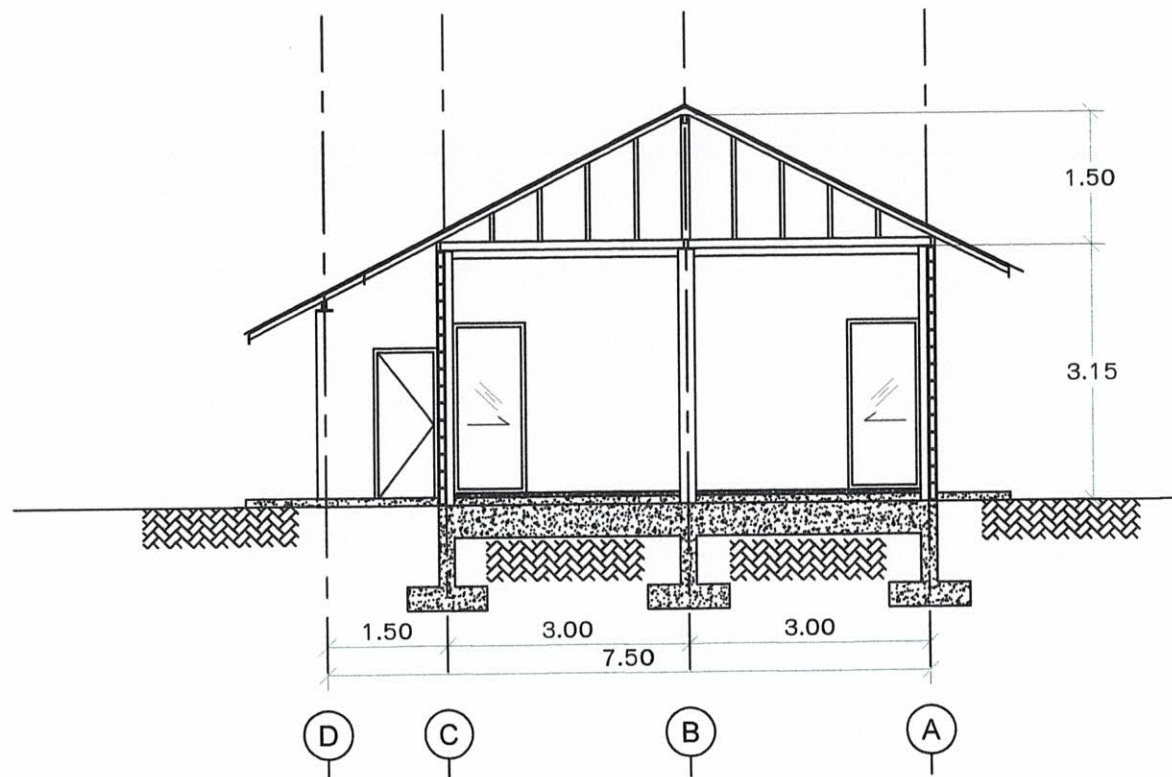


ขยายการดัดเหล็กคาน



F1

ขยาย คาน เสาฐานราก



รูปตัด B

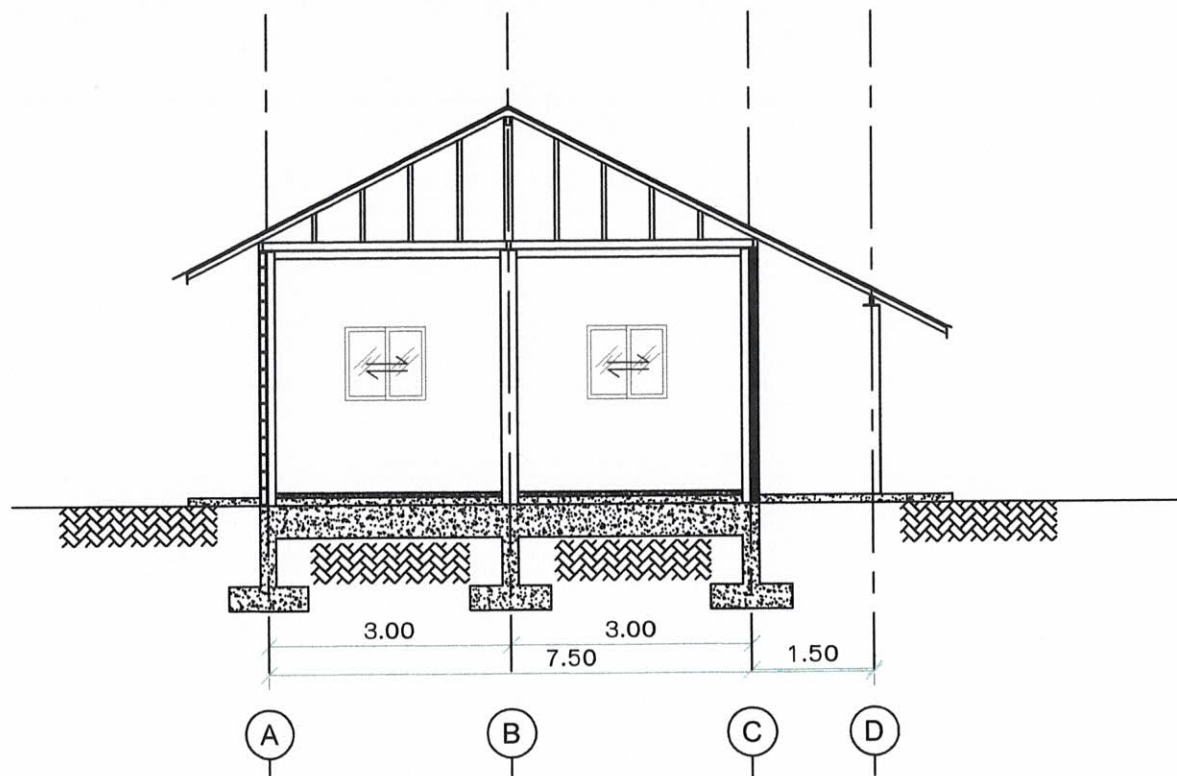


โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ อบต.ห้วยไผ่

หมายเหตุ

เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดอิมภคย์ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ	นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจแบบ	นายสมใจ กอมณี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางพิศุส ดวงใจ ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายทวีพงษ์ ธีงพรม นายก อบต.ห้วยไผ่
จำนวน	แผ่นที่



รูปตัด D



โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ อบต. ห้วยไผ่

หมายเหตุ

เขียนแบบ นายสุชาติ เจริญธิดา
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

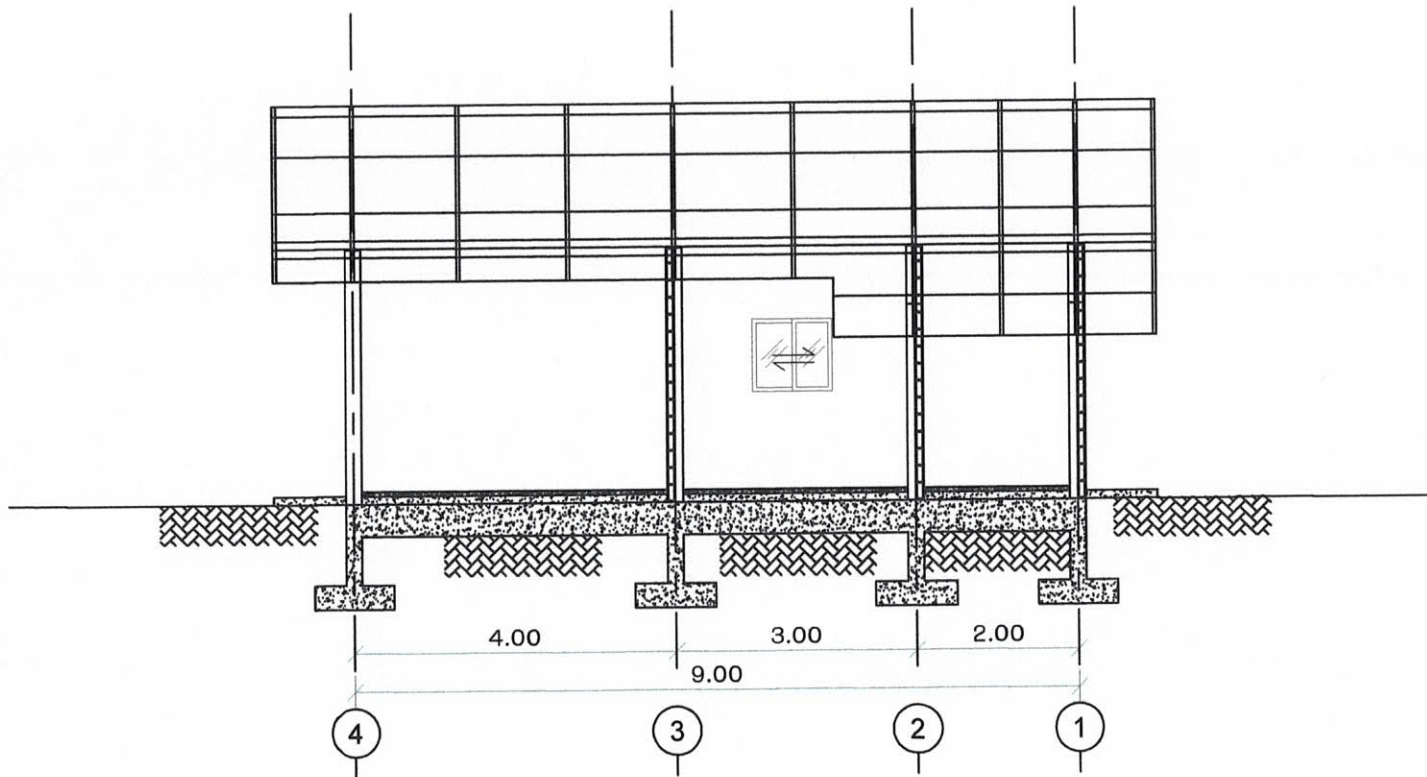
ตรวจแบบ นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ นายสมใจ กอมน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นางพิศาส ตวงไช
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ นายหรรษ์พิทวิ ชัยพรม
นายก อบต. ห้วยไผ่

จำนวน แผ่นที่



รูปตัด C



โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ อบต.ห้วยไผ่

หมายเหตุ

เขียนแบบ นายสุชาติ เมฆดิถีมาตย์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

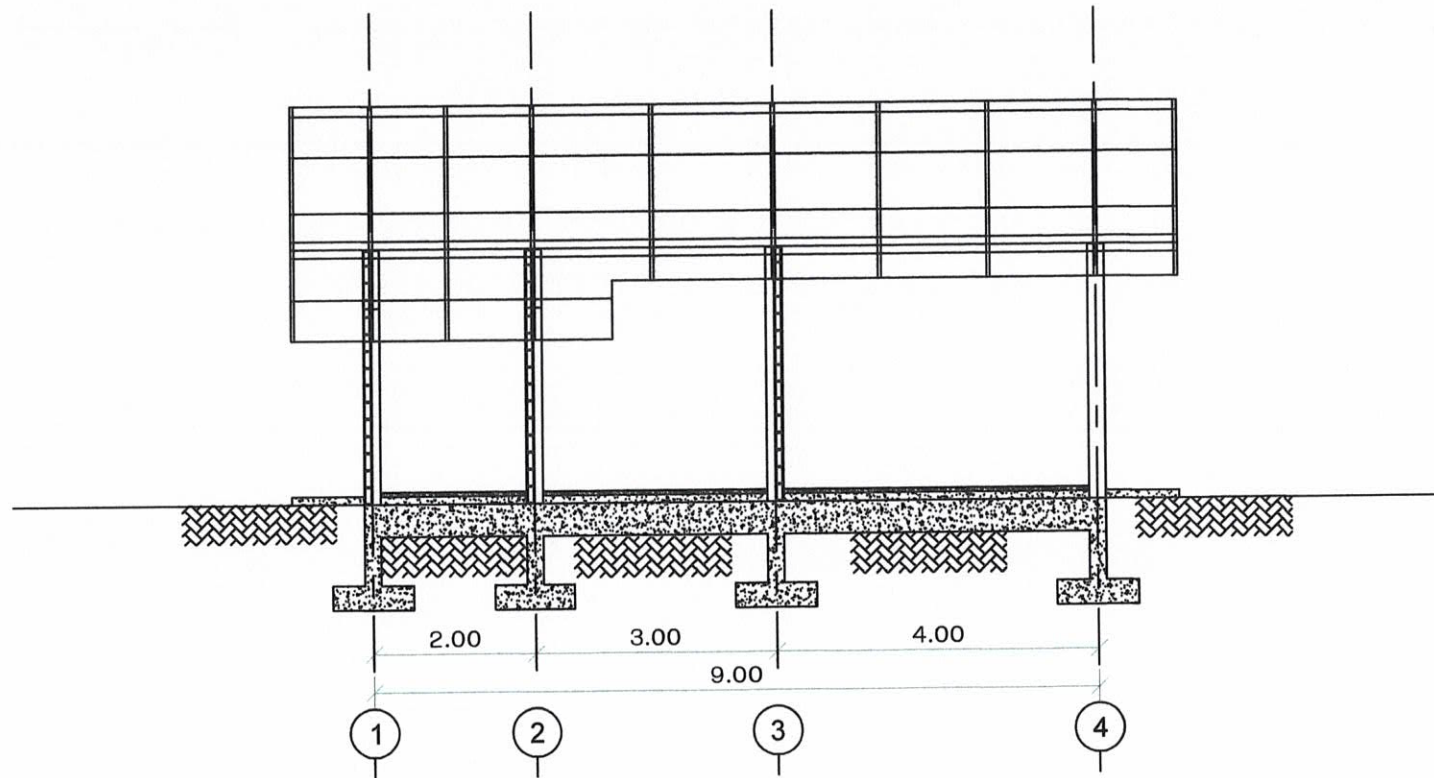
ตรวจแบบ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ นายสมใจ กอมณี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นางพิศมาส ดวงไข
นายก อบต.ห้วยไผ่

อนุมัติ นายทรัพย์ทวี ชื่นพรม
นายก อบต.ห้วยไผ่

จำนวน แผ่นที่



รูปตัด A

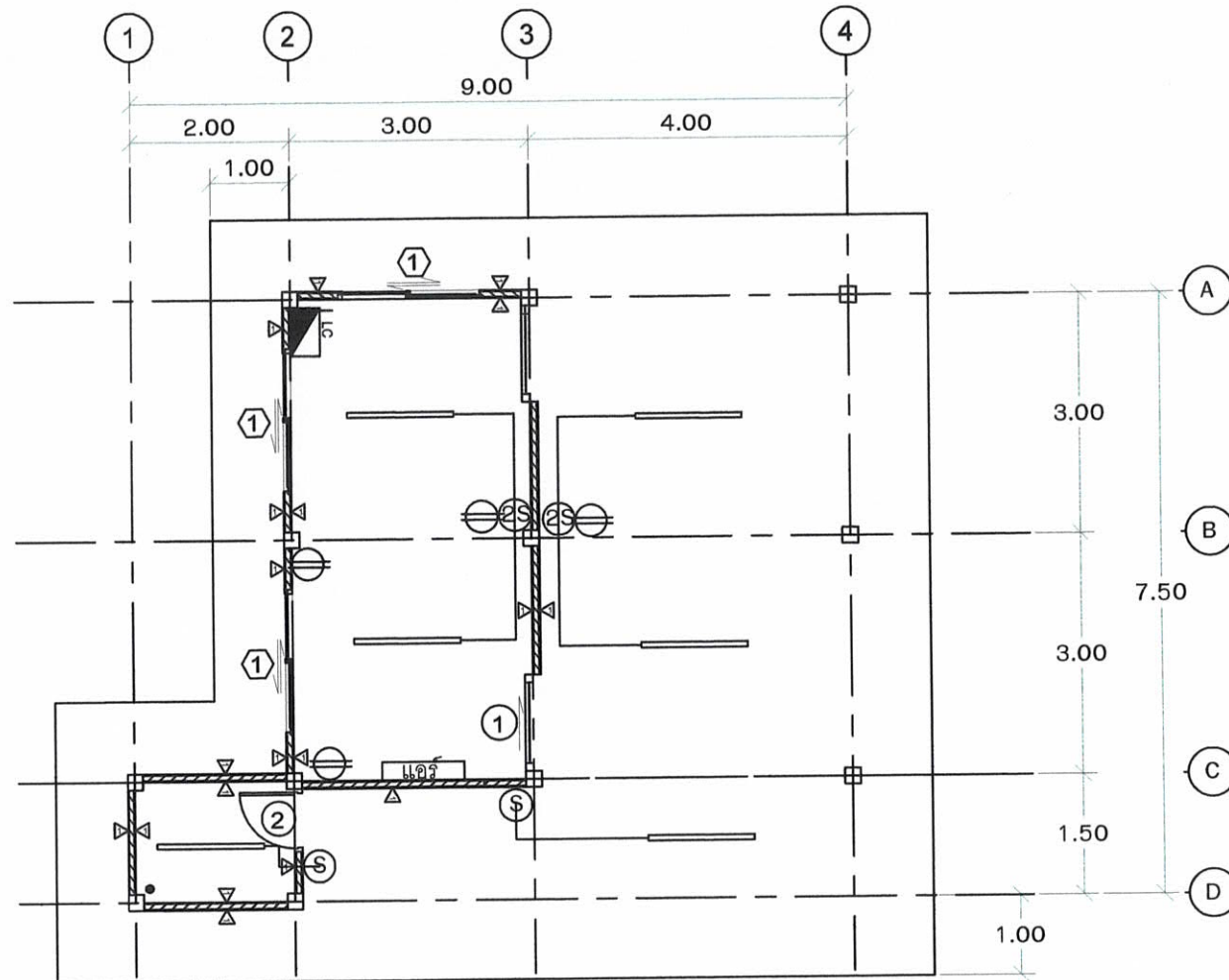


โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ อบต.ห้วยไผ่

หมายเหตุ

เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียดธิมัตย์ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ	นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจแบบ	นายสมใจ กอมนิ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางพิศาส ตวงไช ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายทรัพย์ทวี ชัยพรม นายก อบต.ห้วยไผ่
จำนวน	แผ่นที่



แปลนไฟฟ้า



หลอด LED 1 x 18 w.

ตัวเลขหน้าคือจำนวนสวิทช์

ตัวเสียบคู่สามตา

แผง LOAD CENTER

โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

สถานที่ อบต.ห้วยไผ่

หมายเหตุ

เขียนแบบ นายสุชาติ เมียตธิภคย์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

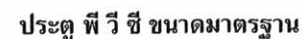
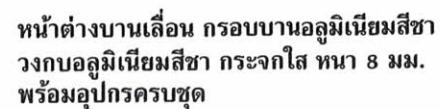
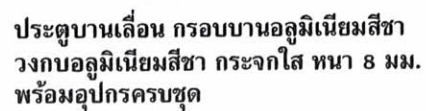
ตรวจสอบ นายวัฒนศักดิ์ ศรีทอง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ นายสมใจ กอมณี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นางพิศาส ตวงไช
ปลัดอำเภอ/นักบริหารส่วนกลาง

อนุมัติ นายทรัพย์ทวี ชัยพรม
นายก อบต.ห้วยไผ่

จำนวน แผ่นที่



ขยายประตุน้ำต่าง

มาตราส่วน

1:100

สัญลักษณ์ ของงานเขียนแบบ

รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	งานผนัง	รายละเอียด
0.58	แสดงการบอกระยะ จากศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง	 ผนังห้องทั่วไปก่ออิฐบล็อก ครึ่งแผ่น / เต็มแผ่น จากปูนเรียบ	
	แสดงการบอกลำดับแนวศูนย์กลางเสา	 1) ถ้าใช้เข็มบังคับจานวนเรียบหนา 9 มม. โครงเคาะโดเหล็กปูนสังกะสี	
	แสดงการขึ้นนอก ตำแหน่งติด	 2) ถ้าใช้เข็มบังคับจานวนเรียบหนา 9 มม. โครงเคาะโดเหล็กปูนสังกะสี (ทนความชื้น)	
	แสดงการขึ้นนอก แบบขยาย	งานพื้น	รายละเอียด
	แสดงการขึ้นนอก รูปด้าน	S	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง
	แสดงการขึ้นนอกระดับพื้นภายในรูปติด และแบบขยาย	S1	พื้น ค.ส.ล.
	แสดงการขึ้นนอกชนิดของ ประตู และวงกบ	งานคอนกรีต	รายละเอียด
	แสดงการขึ้นนอกชนิดของ หน้าต่าง และวงกบ	โครงสร้าง	ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ 1:2:4
	แสดงการบอกระยะชนิดของ ผิวผนัง	ก่อ - ฉาบ	ซีเมนต์ซีเมนต์
		งานสี	รายละเอียด
		ภายใน	สีน้ำอะครีลิค
		ภายนอก	สีน้ำอะครีลิค สำหรับภายนอก
		สีรองพื้น	สีรองพื้นปูนใหม่กับด้าน
		โลหะ	
		งานไม้	กำหนดภายหลัง
	แสดงการบอกลักษณะพื้นที่		
	แสดงการบอกรูหรือช่อง		
	แสดงการบอกระยะระดับพื้นและฝ้าเพดาน		



โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สถานที่	อบต.ห้วยไผ่
หมายเหตุ	
เขียนแบบ	นายสุชาติ เมียตธิมภคช ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ	นายวิวัฒน์ศักดิ์ ศรีทอง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจแบบ	นายสมใจ กอมณี ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางพิศวาส ดวงไข ปลัดเทศบาลบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายหริพยหรี ซึ่งพรม นายก อบต.ห้วยไผ่
จำนวน	แผ่นที่



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สำเนาถูกต้อง

(นายสมใจ กอมนิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

