



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง
และการคำนวณราคาากลาง
ตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณ
ที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปใน
แนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและ โครงการต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง เรียบร้อยแล้ว
ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....

(นายคำไพ สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

- โครงการต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- ๔๙๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานพอสังเขป

เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง

ขนาดพื้นที่ต่อเติม ๔๘ ตร.ม. สูง ๒.๕ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง
ตามแบบ อบต.บ้านเหล่า กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

- วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

- เป็นเงิน ๔๙๙,๕๔๐.๖๔.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทหกสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสาธิต มีหนองหว้า	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางทิพวิภา ช่วยมาก	กรรมการ
๗.๓ นายอภิรักษ์ อ่อนละมุล	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดอุดรธานี

ที่ อด.๘๓๔๐๓/ ๒๑๑ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า มีคำสั่งที่ ๓๓๐ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาโครงการต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง ตามแบบของ อบต.บ้านเหล่า งบประมาณ ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

บัดนี้คณะกรรมการ ได้คำนวณราคากลางงานพิจารณาและเห็นชอบกำหนด โครงการต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง ขนาดพื้นที่ต่อเติม ๔๘ ตร.ม. สูง ๒.๕ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ตามแบบของ อบต.บ้านเหล่า เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลาง ๔๙๙,๕๔๐.๖๔ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทหกสิบสี่สตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐ วัน จำนวนงวดงาน ๑ งวด

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้) ถูกต้อง จึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต มีหนองหัว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางทิพวิภา ช่วยมาก)


หัวหน้าฝ่ายบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ อ่อนละมุล)


วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

/ลงชื่อ...

(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางรุ่งทยา ตั้งอุโฆษ)


ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

-เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ 
(นายสาริต มีหนองหว่า)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า


ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

-เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ 
(นายนิชพน อุดมศรีภัก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

ความเห็นรองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล


-เห็นควรให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ

ลงชื่อ 
(นายอรุณ บุญตา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ/อนุมัติ ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ 
(นายคำไพ สมบูรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง				
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า				
ปริมาณงาน	ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง ขนาดพื้นที่ต่อเติม 48 ตร.ม. สูง 2.5 เมตร พร้อมติดตั้งพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ตามแบบของ อบต. บ้านเหล่า				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี				
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	20	เดือน	เมษายน	พ.ศ.	2569


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	418,434.64	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	81,106.00	
	ระยะดำเนินการ (60 วัน)		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	499,540.64	
	ราคากลาง	499,540.64	
	ราคากลาง (สีสันเก้าอี้เก้าอี้พนักเก้าอี้ลิ้นบาทเหล็กสีสแตนเลส)		

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 330 ลงวันที่ 7 เมษายน 2569 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

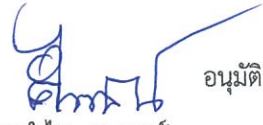
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสาธิต มีหนองหว่า)
รองปลัด อบต.บ้านเหล่า

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายณิชนพ อุดมศรีภัก)
ปลัด อบต.บ้านเหล่า

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางทิพวิภา ช่วยมาก)
หัวหน้าฝ่ายบัญชี

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายอรุณ บุญตา)
รองนายก อบต.บ้านเหล่า

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอภิรักษ์ อ่อนละมุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายคำไพ สมบูรณ์)
นายก อบต.บ้านเหล่า
เห็นชอบวันที่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า
ปริมาณงาน	ปรับปรุงต่อเติมอาคารสำนักงานห้องกองคลัง ขนาดพื้นที่ต่อเติม 48 ตร.ม. สูง 2.5 เมตร พร้อมติดตั้ง อบต.บ้านเหล่า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	20 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	128,656.99	1.3091	168,424.86	
2	งานสถาปัตยกรรม	170,604.00	1.3091	223,337.69	
3	งานระบบไฟฟ้า	16,554.96	1.3091	21,672.09	
5	งานอื่นๆ	5,000.00	1.0000	5,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
รวมค่าก่อสร้าง				418,434.64	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท / ม.

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 330 ลงวันที่ 7 เมษายน 2569 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสาธิต มีหนองหว่า)
รองปลัด อบต.บ้านเหล่า

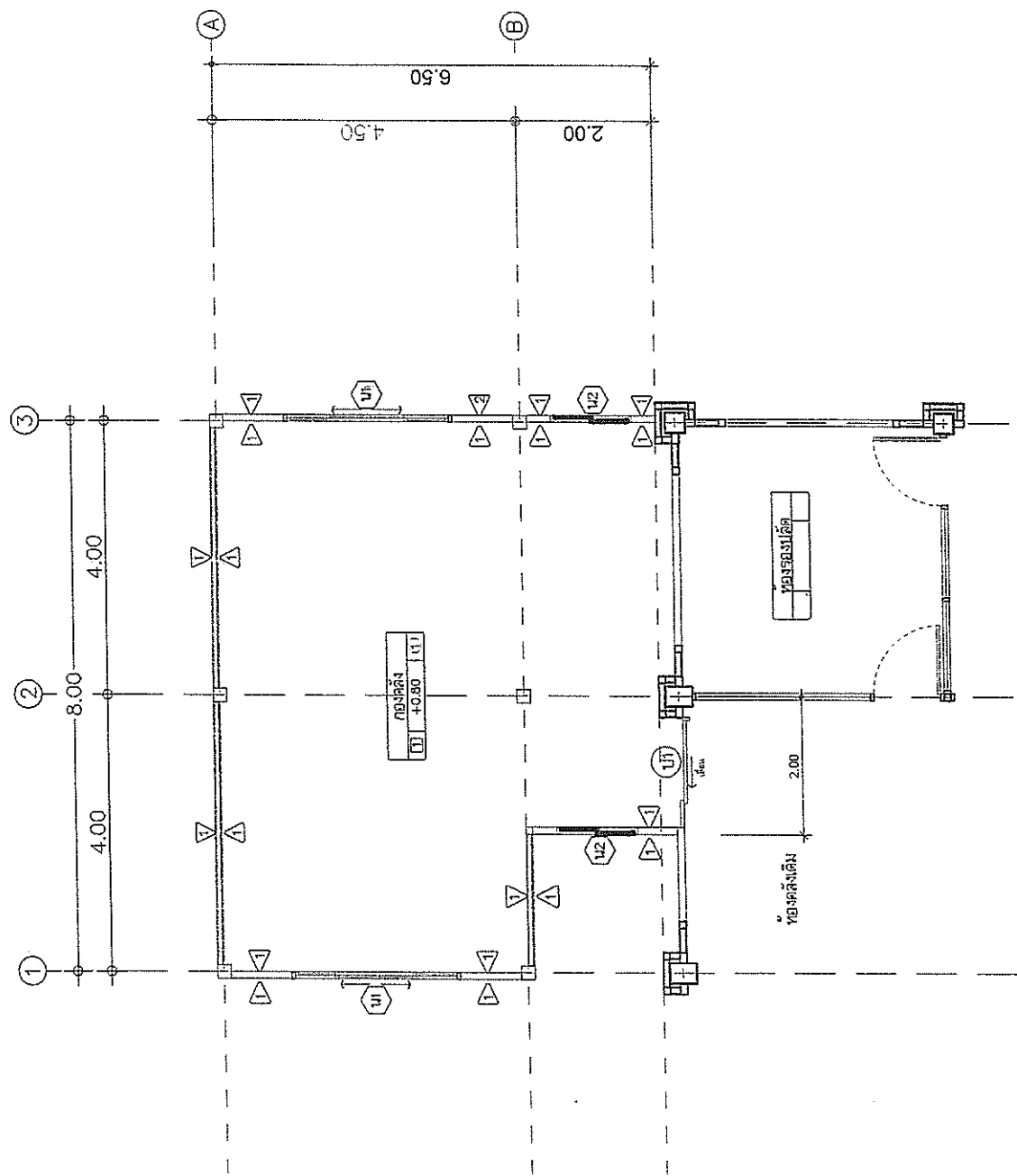
(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางทิพวิภา ช่วยมาก)
หัวหน้าฝ่ายบัญชี



(ลงชื่อ)  กรรมการ

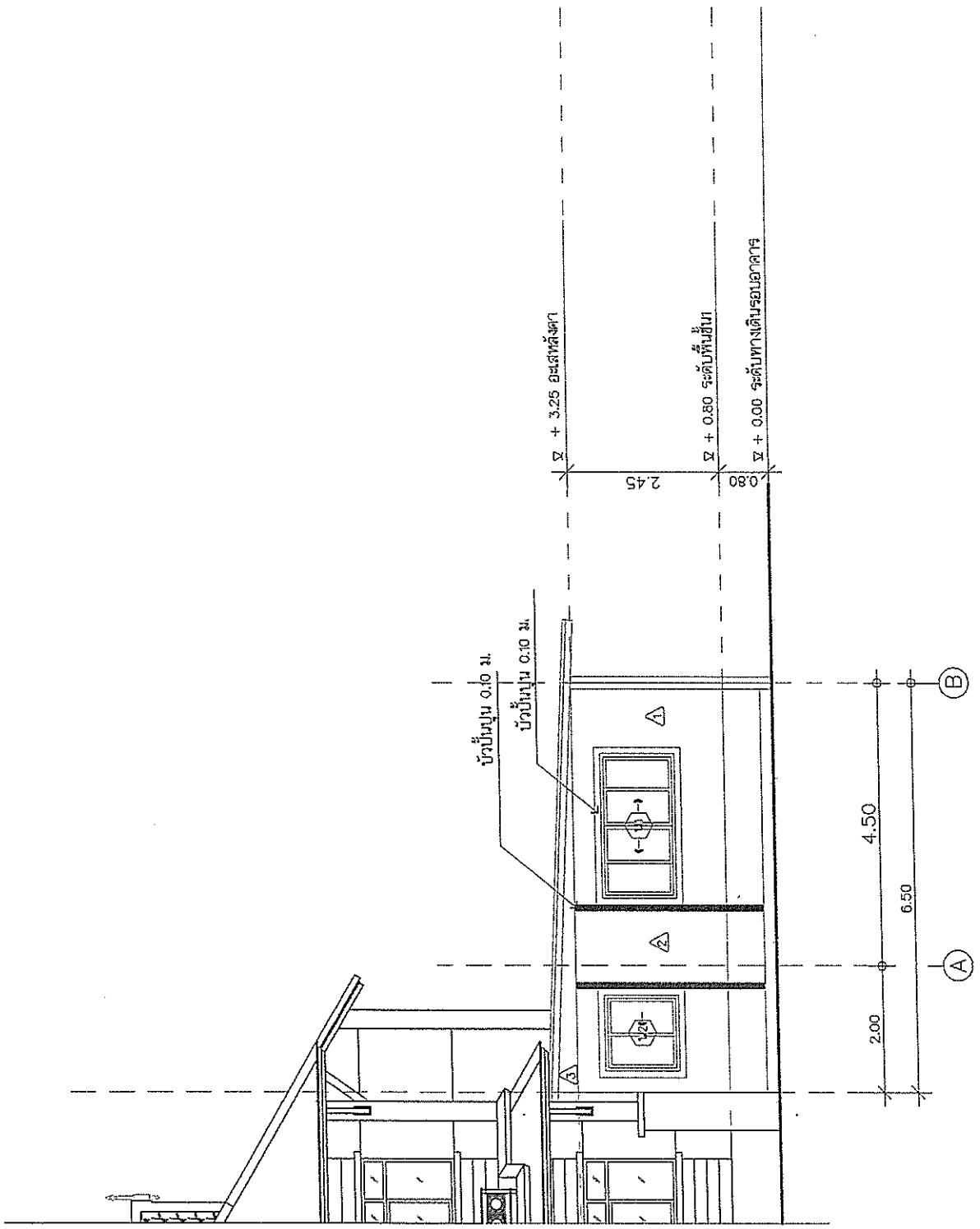
(นายอนันต์ อ่อนละมูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

องค์การวิชาชีพทางสถาปัตย์ ฉบับที่ ๑๖๖ ๒๕๖๓ ๔๑๒๖	โครงการ ตึกเรียนภาษาต่างประเทศ	สถานที่ก่อสร้าง องค์การวิชาชีพทางสถาปัตย์	เขียนแบบ (นางสาวศรียา ลีสุขเกษม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงาน (นายอภิชาติ อภิสิทธิ์) วิศวกรสถาปัตย์ ใบอนุญาตวิชาชีพสถาปัตย์	ที่ประชุม (นายอภิชาติ อภิสิทธิ์) กรรมการวิชาชีพสถาปัตย์	อนุมัติ นายอภิชาติ อภิสิทธิ์	วันที่ ๒๕/๐๖/๒๕๖๓	วันเดือนปี ๒๕๖๓	หน้า ๒	แก้ไขครั้งที่	แบบเลขที่	๒๕๖๓/๒๕๖๓
----------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------	----------------------	--------------------	-----------	---------------	-----------	-----------

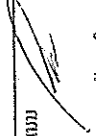





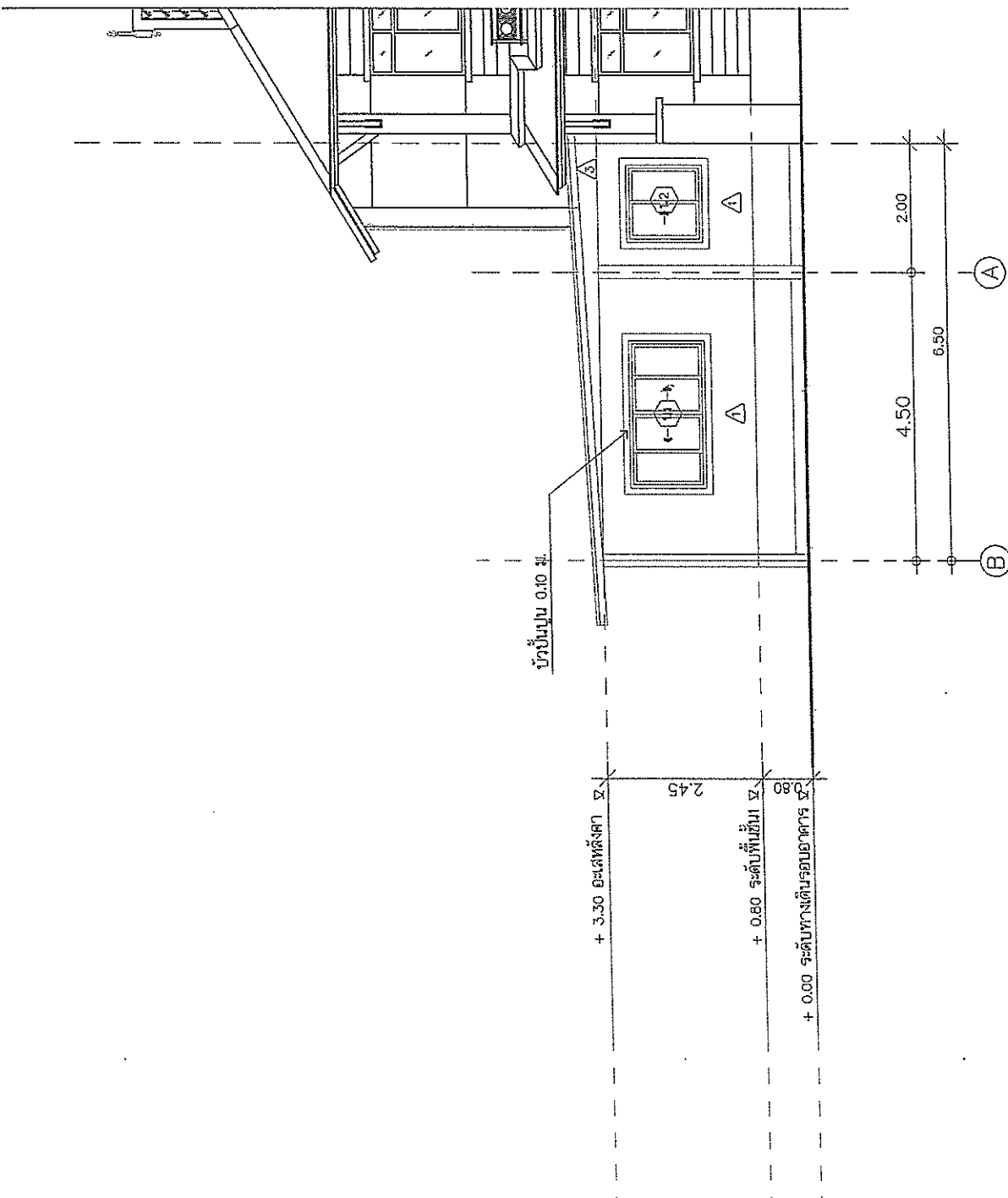
ผังพื่นอาคารชั้นที่ 1
 1 : 100
 1 2 3 4

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดู่ จ.ปทุมธานี อ.ดงใหญ่ ชุดโครงการ 4129	โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดู่	สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดู่	เขียนแบบ 	(นายทรงธรรม มีคุณเกียรติธรรม) ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง บ้านดู่	ผู้ว่าราชการอำเภอ บ้านดู่	กำกับ 	(นายสุวิทย์ มีนอแสง) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดู่	อนุมัติ ป.ส.	(นายสุวิทย์ มีนอแสง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดู่ วันที่ 3	วันที่ 3	แก้ไขครั้งที่ แบบแรก	๒๑๑๑๐/๒๕๖๑
---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-----------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------------------	------------



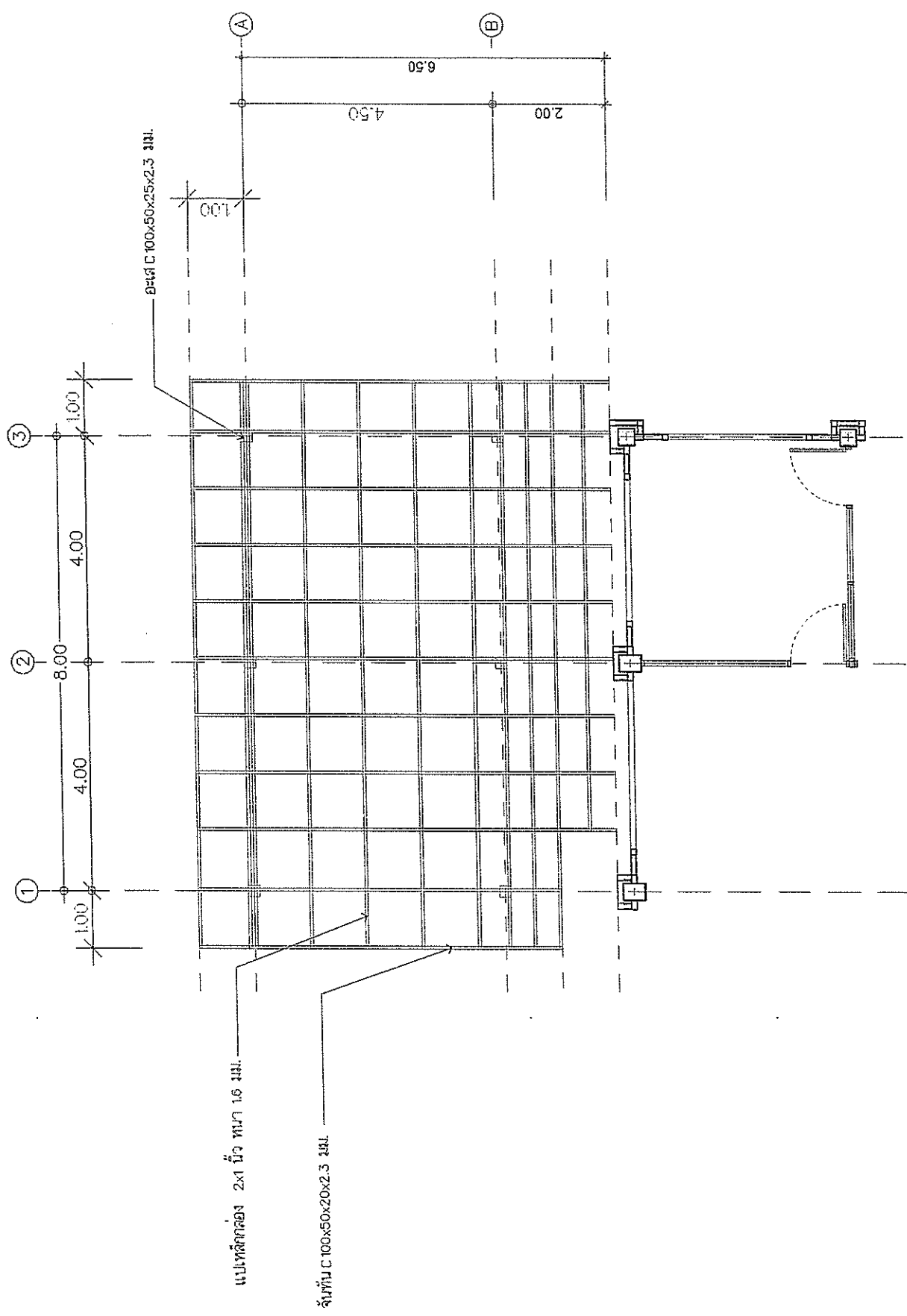
รูปด้าน 1
 มาตรฐาน 1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน ถนนท่าคันโท อ.ตุลา ๔๕๖๓๓ ๙๑๕
โครงการ ส่งเสริมการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน
เขียนแบบ 
(นายสมชาย อัญญาภิรมย์) ผู้อำนวยการโครงการ
สำรวจ/ออกแบบ 
(นายสมชาย อัญญาภิรมย์) นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม โยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
แก้ไข 
(นายสมชาย อัญญาภิรมย์) รองผู้อำนวยการโครงการ
อนุมัติ 
(นายสมชาย อัญญาภิรมย์) ผู้อำนวยการโครงการ
วันที่ ๕
แก้ไขครั้งที่
แบบเลขที่ ๒๓๙๐/๒๕๖๙

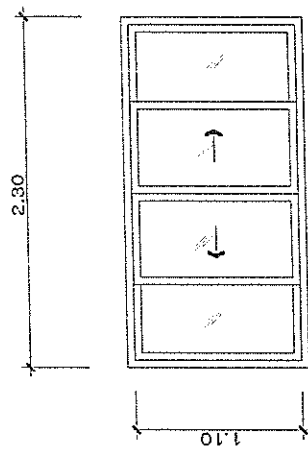


รูปด้าน 3
มาตราส่วน: 1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง ถนนหน้า ม.บึง ๘.๕๖๖๓๕ ๖๒๒	
โครงการ สร้างอาคารอเนกประสงค์	
สถานที่ก่อสร้าง	
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง	
เขียนแบบ	
(นายสมชาย อดิเรกวิวัฒน์) ผู้ชำนาญการพิเศษช่างเขียนแบบ	
สำรวจ/ออกแบบ	
(นายอภิรักษ์ อดิเรกวิวัฒน์) วิศวกรชำนาญการพิเศษช่างเขียนแบบ ใบอนุญาตวิชาชีพสถาปัตย์	
แก้ไขงาน	
(นายสมชาย อดิเรกวิวัฒน์) งานเขียนแบบสถาปัตย์	
อนุมัติ	
(นายสมชาย อดิเรกวิวัฒน์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง จังหวัดอุดรธานี	
วัน เดือน ปี	แผ่นที่
	7
แก้ไขครั้งที่	
แบบร่างที่	
แบบร่างที่	
ร.๒๗๑๒/๒๕๖๙	

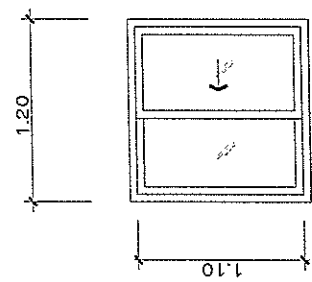


แปลนโครงสร้างอาคาร
มาตราส่วน 1 : 100



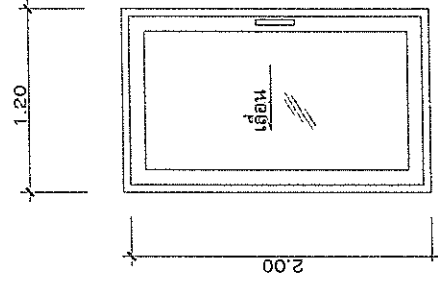
รูป 1

วงกบ อลูมิเนียมสีเทาอบ 0.05 x 0.10
 ขาน ขานเลื่อนอลูมิเนียมสีเทาอบ ขนาดตามแบบแสดง
 กระจกใส เชี่ยวตัดแสง หน้า 6 มม.
 อุปกรณ์ มาตรฐานครบชุด



รูป 2

วงกบ อลูมิเนียมสีเทาอบ 0.05 x 0.10
 ขาน ขานเลื่อนอลูมิเนียมสีเทาอบ ขนาดตามแบบแสดง
 กระจกใส เชี่ยวตัดแสง หน้า 6 มม.
 อุปกรณ์ มาตรฐานครบชุด



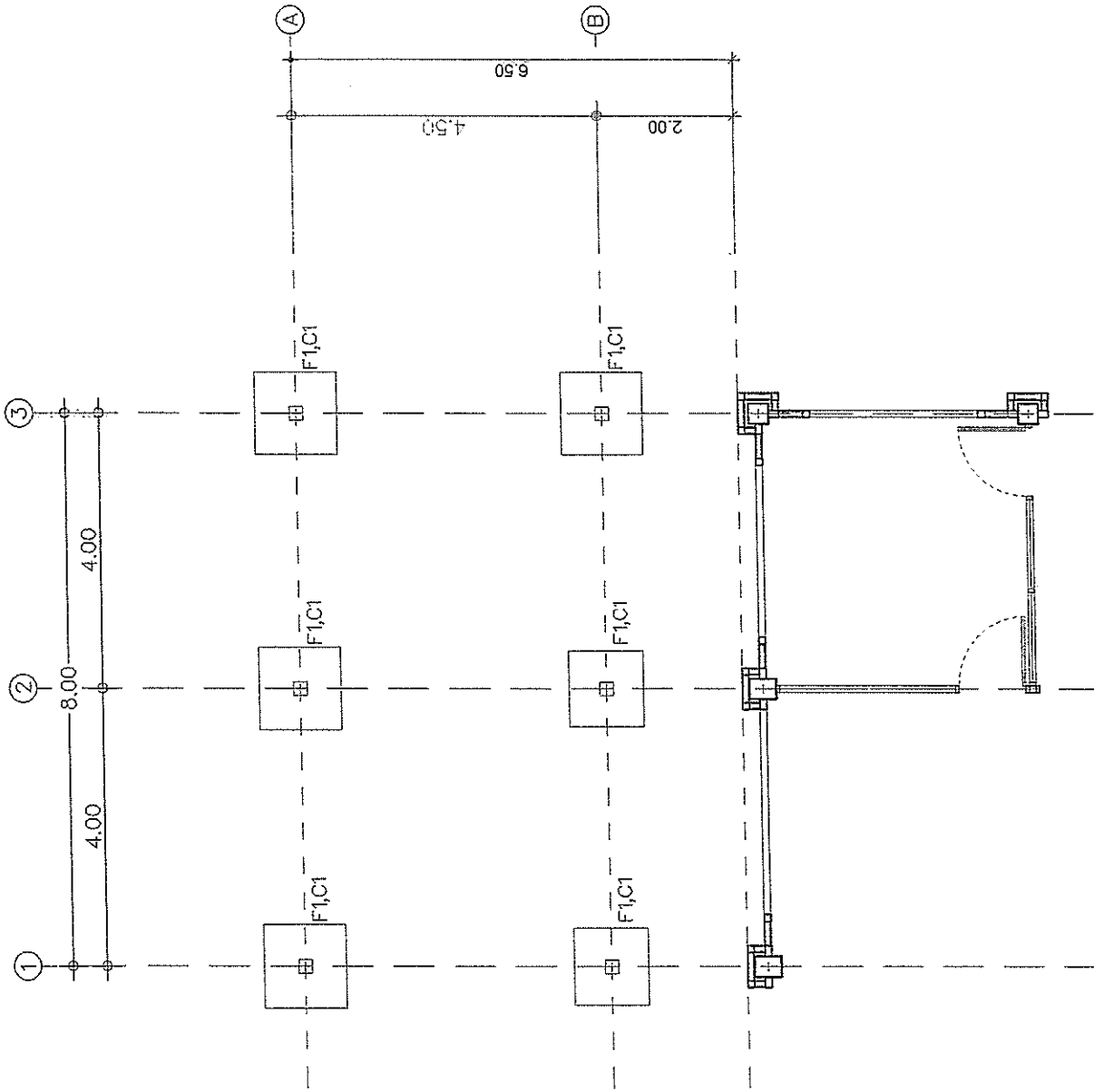
รูป 3

วงกบ อลูมิเนียมสีเทาอบ 0.05 x 0.10
 ขาน ขานเลื่อนอลูมิเนียมสีเทาอบ ขนาดตามแบบแสดง
 กระจกใส หน้า 6 มม.
 อุปกรณ์ มาตรฐานครบชุด

แบบขยายหน้าต่าง

แบบขยายประตู

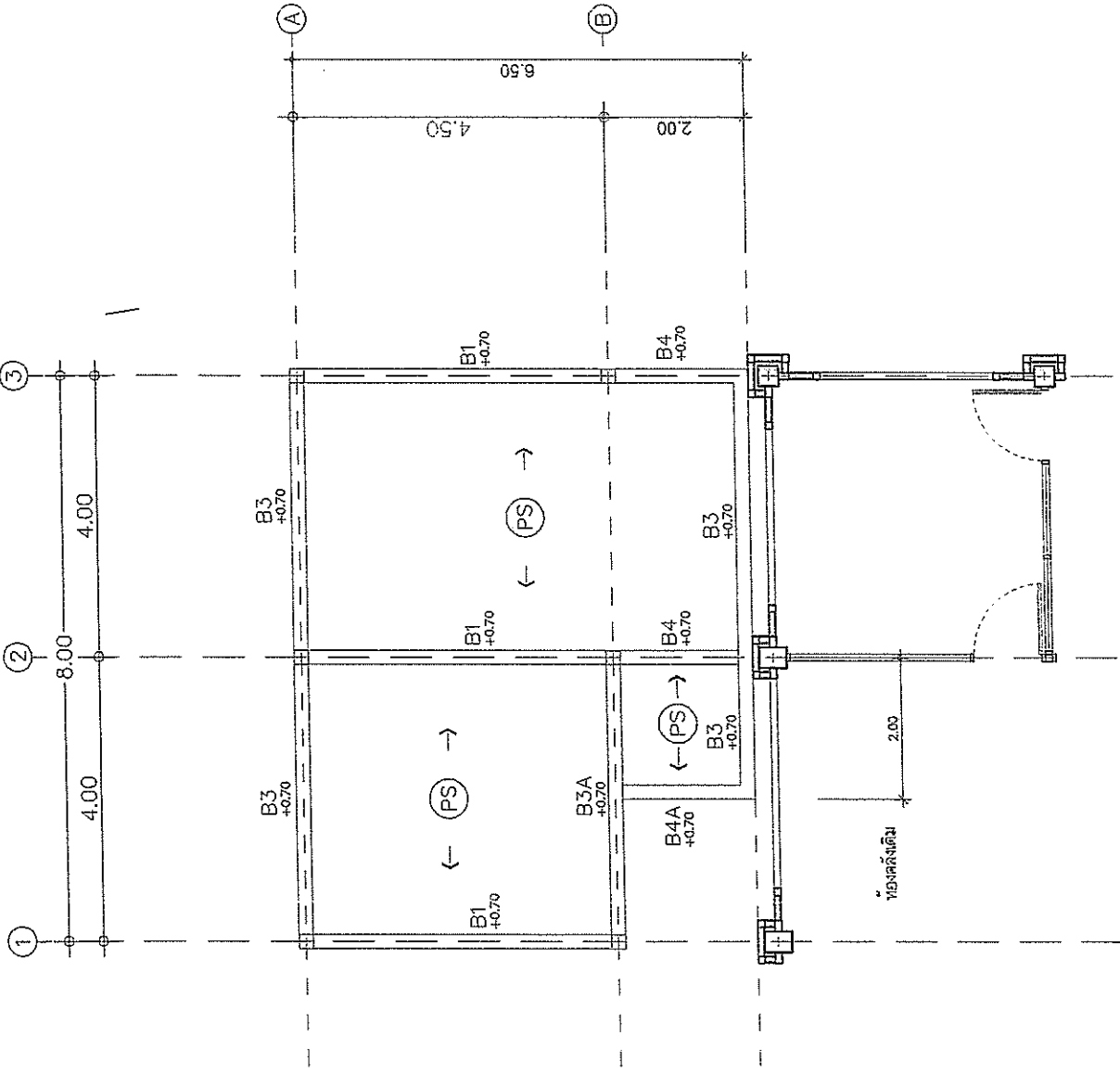
องค์การวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทน อ.เมืองท่า อ.เมือง ๔๕๓๖๓ ๔๕๓๖๓	โครงการ ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทน	สถานที่ก่อสร้าง องค์การวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทน	เขียนแบบ 	(นายเกรียงศักดิ์ กิจเจริญ) ผู้อำนวยการโครงการวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทน	เห็นชอบ 	วงกบอลูมิเนียมสีเทาอบ 0.05 x 0.10 อนุมัติ 	(นายสุจินต กิจเจริญ) ผู้อำนวยการโครงการวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทน	วัน เดือน ปี พ.ค. ๒๕๖๑	หน้า 8	แก้ไขครั้งที่ แบบร่างที่ พ.ค. ๒๕๖๑
--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	--------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------	--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	---------------------------	-----------	------------------------------------------



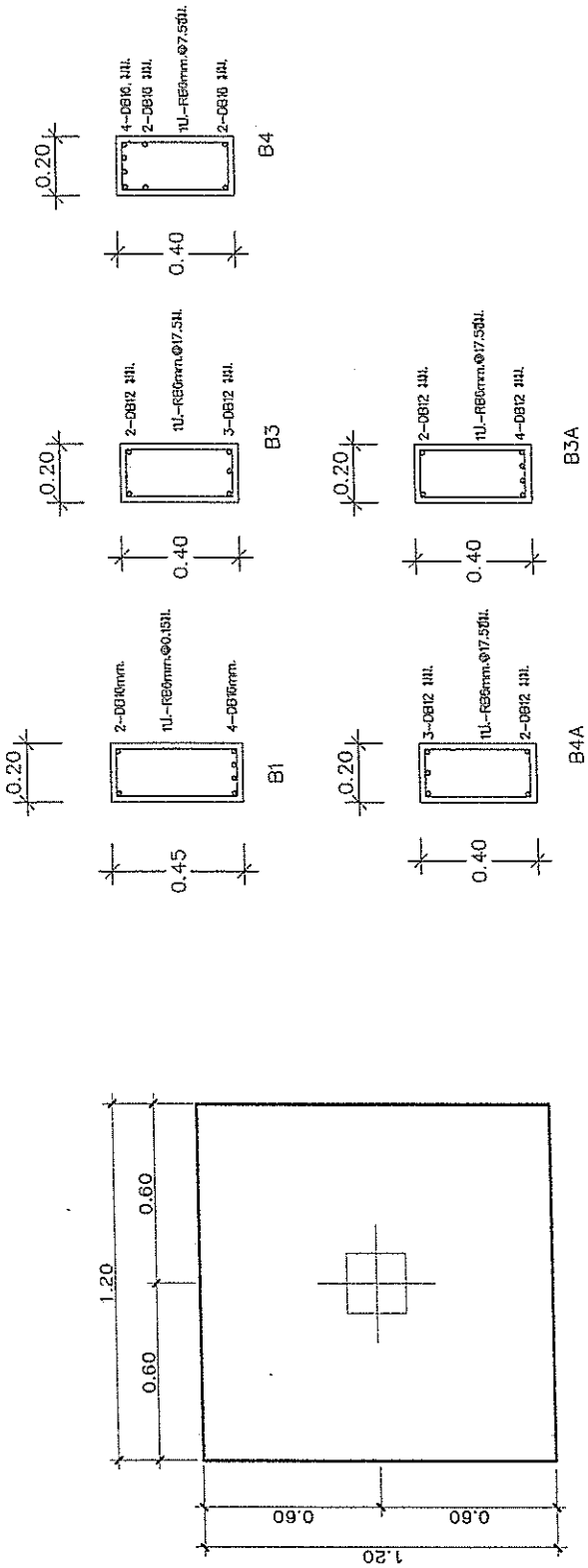
แบบฐานราก เสา
 มาตรฐาน
 1 : 100

องค์การรับงานราชการ กรมโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการ ส่งคืนอาคารร้างของกรมโยธาธิการ	
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวตง	
เขียนแบบ	
(นายสมชาย ใจดี) วิศวกรรับงานราชการ	
สำรวจออกแบบ	
(นายสมชาย ใจดี) วิศวกรรับงานราชการ	
เห็นชอบ	
(นายสมชาย ใจดี) วิศวกรรับงานราชการ	
อนุมัติ	(นายสมชาย ใจดี) วิศวกรรับงานราชการ
วันที่	9
เดือน	9
ปี	9
แก้ไขครั้งที่	
แบบร่างที่	
๒๕๖๑/๒๕๖๑	

องค์กรารับเงินช่วยเหลือจากบ้านเลขที่ ๑๒๓ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โครงการ สำนักงานเลขที่ ๑๒๓ ถนนสุขุมวิท
สถานที่ก่อสร้าง อาคารพาณิชย์ ๑๒๓ ถนนสุขุมวิท
เขียนแบบ (นายสมชาย ใจดี) ผู้รับผิดชอบโครงการ
สำรวจ/ออกแบบ (นายสมชาย ใจดี) วิศวกรรับใช้สังคม
เห็นชอบ (นายสมชาย ใจดี) นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ (นายสมชาย ใจดี) นายสมชาย ใจดี
วันที่ (นายสมชาย ใจดี) นายสมชาย ใจดี
วัน เดือน ปี 10
แก้ไขครั้งที่
แบบร่างที่
แบบร่างที่
๑๐/๑๐/๒๕๖๑

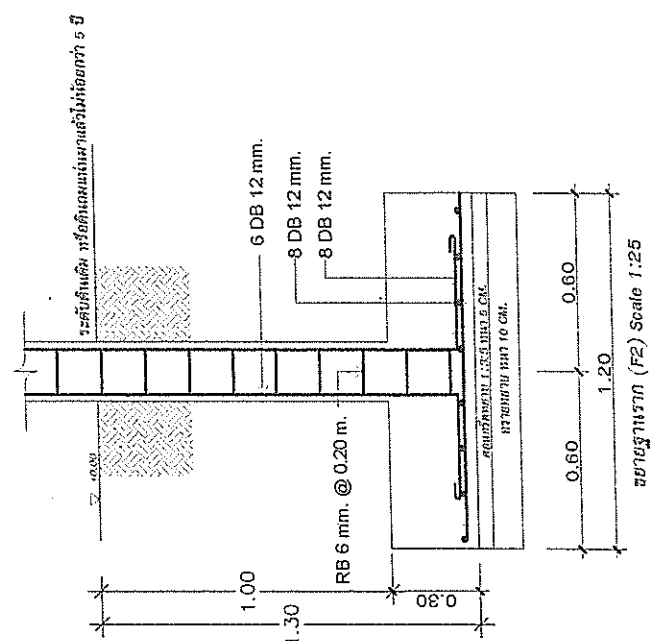


แบบบ้าน พิน
มาตราส่วน 1 : 100



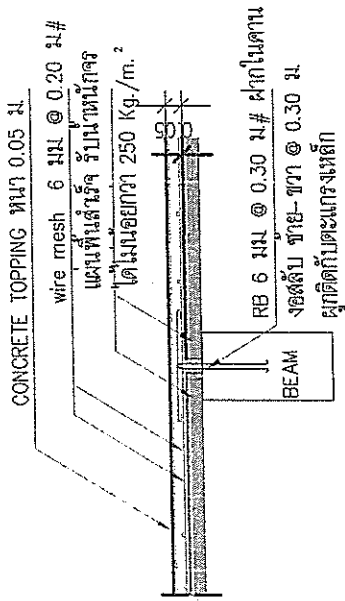
*ตรวจสอบสภาพที่ดิน สัณฐานพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 2 สัณฐานกรมธรรม์
 **ตรวจสอบสภาพดิน ที่จามนภาวารถอกเดิม

ขยายตาม
 1 : 25
 มาตรฐาน

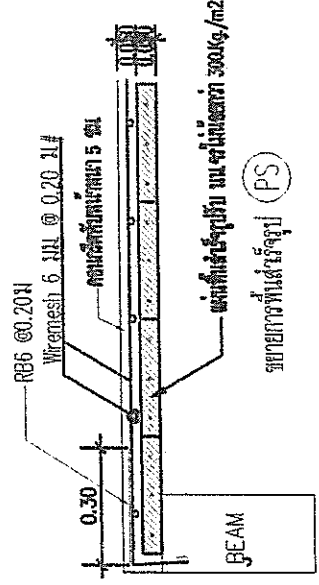


ขยายเสา ตอม่อ
 1 : 25
 มาตรฐาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ เลขที่ ๑๓๒ หมู่ ๖ ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
โครงการ ส่งมอบผลงานการดำเนินงานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่
เขียนแบบ
นายทรงกร รัตนกิจวรรณ ผู้อำนวยการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่
สำรวจ/ออกแบบ
(นายอภิรักษ์ งามและกุล) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง วิทยฐานะชำนาญพิเศษ ระดับชำนาญพิเศษ
เห็นชอบ
(นายชาติ รัตนอักษร) รองผู้อำนวยการส่วนงานช่างเทคนิค
อนุมัติ
(นายดิเรก งามศรี) ผู้ช่วยผู้อำนวยการส่วนงานช่างเทคนิค จังหวัดบุรีรัมย์
วันที่ 11
วันที่ 11
แบบครั้งที่
แบบเลขที่ ๑๓๑๐/๒๕๖๑



PS

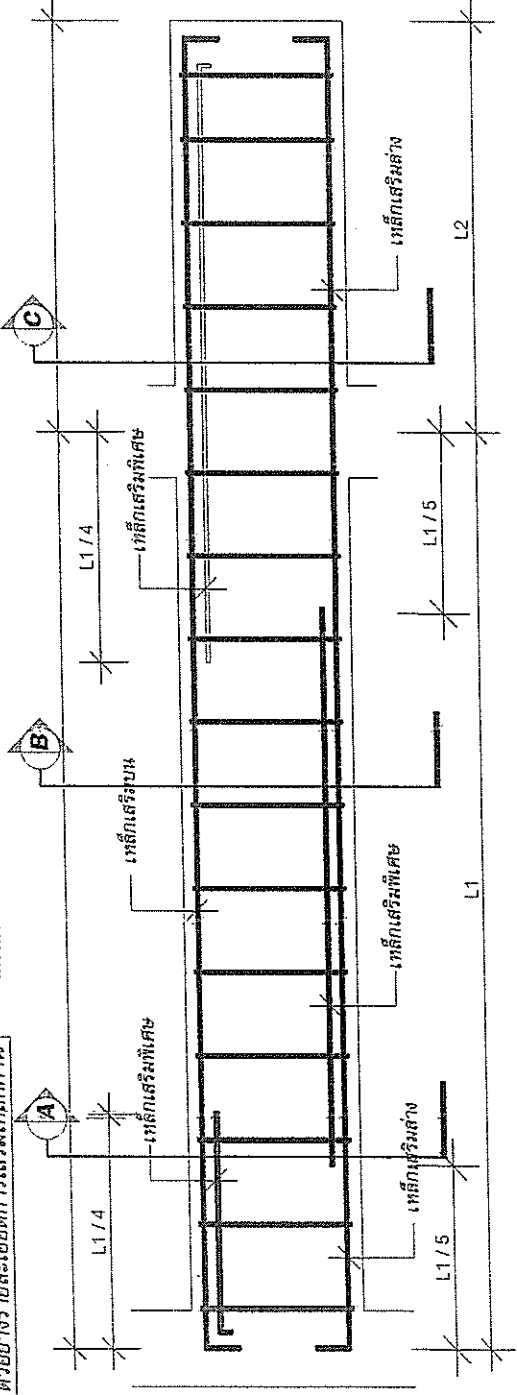


แบบขยายการวางแผ่นพื้น PS

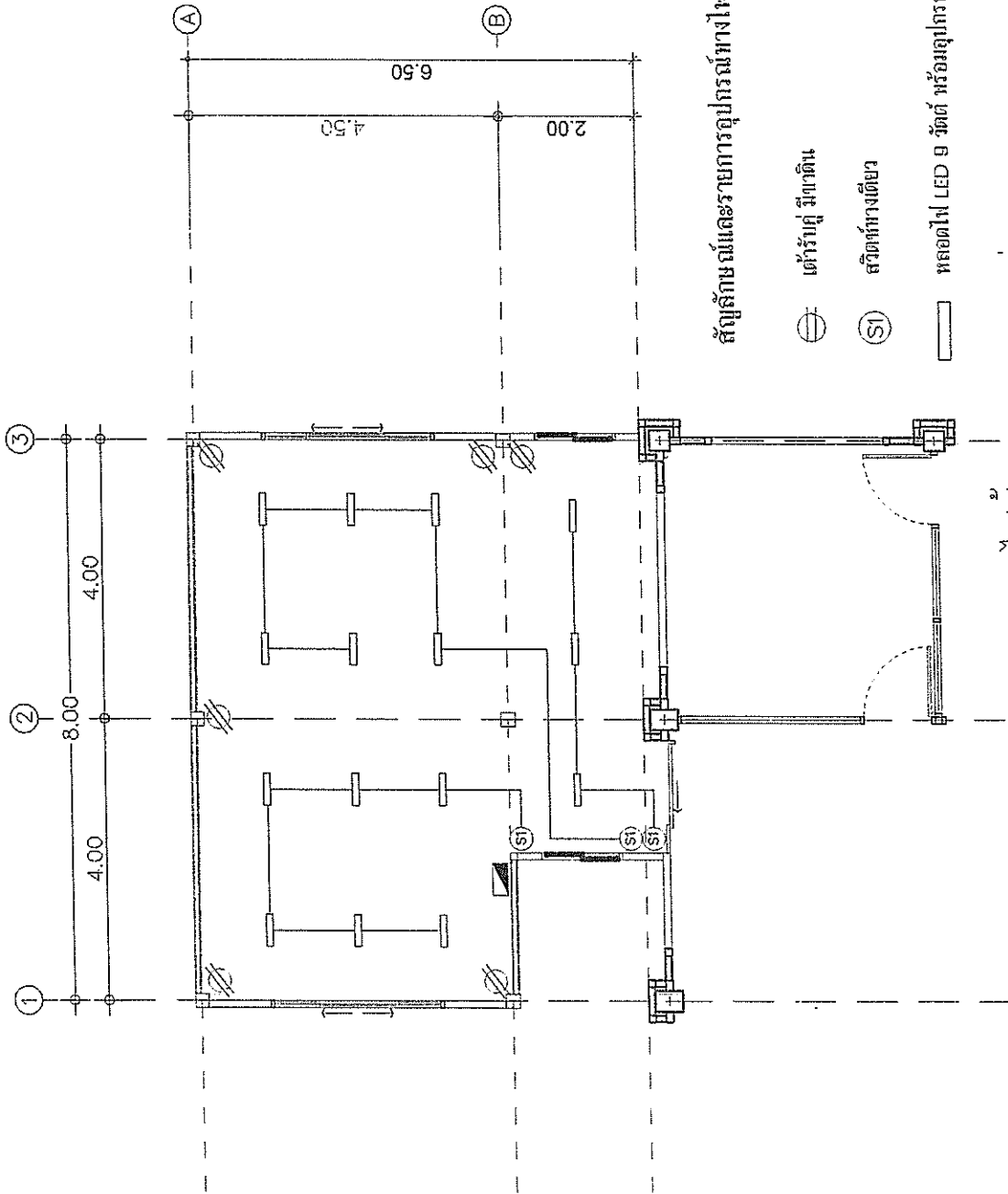
มาตราส่วน 1 : 25

ตัวอย่างรายละเอียดการเสริมเหล็กคาน

*** โครงสร้างเสา และคาน ยึดหลักป้องกันแผ่นดินไหว โดยการเพิ่มลวดเหล็ก 8Ø 6mm. ช่วง 50-80 cm. เห็น 1 หน้า



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาฬ หน้าเมือง ๑๓๕ ๔๒๖๖๓ ๕๖๕๖	โครงการ จัดซื้ออาคารสำนักงานอ.บึงกาฬ	สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาฬ	เขียนแบบ 	(นายทศพร ด้ยงศิริวรรณ) ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง อนุมัติแบบ	สำรวจ/ออกแบบ 	เห็นชอบ (นายอภิสิทธิ์ นิมขอมภัก) นายอำเภอเมืองบึงกาฬ	อนุมัติ 	(นายอภิรักษ์ จุฑามณี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาฬ หัวหน้ากองช่าง	วันที่ 12	แก้ไขครั้งที่	แบบเลขที่	ร.๑๗๑/25๖๑
---------------------------------------------------------	-----------------------------------------	------------------------------------------------	--------------	----------------------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------------	-------------	----------------------------------------------------------------------------	--------------	---------------	-----------	------------



สัญลักษณ์และรายการอุปกรณ์ทางไฟฟ้า

- ⊖ เต้ารับคู่ มีภาคิน
- Ⓢ1 สวิตช์ทางเดียว
- ▭ หลอดไฟ LED 9 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
- ▤ กล่องควบคุม

แปลนระบบไฟฟ้า
มาตราส่วน 1 : 100

องค์การหรือหน่วยงานที่จัดทำ ฉบับแก้ไข ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑	โครงการ ส่งคืนอาคารร้างบางกอกน้อย	สถานที่ตั้งโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางกอกน้อย	เขียนแบบ 	(แบบร่าง) วิศวกร ผู้จัดทำแบบร่าง ผู้รับจ้างก่อสร้าง	ตรวจสอบ (แบบร่าง) วิศวกร ช่างเทคนิค ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	อนุมัติ (แบบร่าง) วิศวกร ช่างเทคนิค ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	วันที่ 13	แก้ไขครั้งที่	แบบสถาปัตย์
----------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	--------------	---------------	-------------

๒๕๖๑/๒๕๖๑