

# โครงการก่อสร้างศาลาพักศพ หมู่ที่ 11,3

อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี



สถานที่ : บ้านดอนบก หมู่ที่ 11,3 ตำบลบ้านโคก อำเภอสร้างคอม

เจ้าของอาคาร : เทศบาลตำบลบ้านโคก อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี



กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโคก

# รายการประกอบแบบ

## 1.รายละเอียดประกอบแบบ 1.1 การวางผังและระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังบริเวณให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกำหนดระดับของอาคารและระดับพื้นที่ก่อสร้างต้องมีความลาดเอียง เพื่อการระบายน้ำตามรูปแบบรายการที่กำหนด ก่อนดำเนินการต่อไป

## 1.2 งานสถาปัตยกรรม

### ก. งานพื้น

- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ หรือผิวขัดหยาบ ให้แต่งระดับผิว ค.ส.ล. ด้วยปูนทรายให้เรียบสม่ำเสมอ หรือมีความลาดเอียงไปสู่ภายนอกอาคาร
  - พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิค ผิวด้าน ขนาด 12"x12" ตามแบบระบุ พื้นห้องน้ำใช้กระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ตาม มอก. 2508 - 2555 นํ้ายากันซึม ใช้ของที่ผลิตในประเทศไทย
- หมายเหตุ การเตรียมผิวพื้นและการปูกระเบื้องให้ทำตามมาตรฐานวิชาชีพที่ตี

### ข. งานผนัง

- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูน อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เสาสุเสมอ ไม่บิดเบี้ยว ต้องพรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ
- การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล ต้องเรียบเหล็ก RB6 ม.ม. ทุกกระชั้นไม่เกิน 401เมตร ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสาหรือคาน ค.ส.ล 10 ซม.
- การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับติดตั้งประตูหน้าต่าง และทุกกระชั้นที่เกิน 2 เมตร ของความสูงผนังและทุกกระชั้นที่เกิน 3 เมตร ของความยาวผนังทำให้เอ็น หรือสับหลัง ค.ส.ล. หนาทำผนังที่ก่อสร้างและกว้าง 10 ซม. เสริมเหล็ก 2-RB6 มม. และมีปลอกเหล็ก RB6 @0.20 ม.
- ผนังปูกระเบื้องเซรามิค ขนาดตามขนาดรายชื่อระบุ ใช้กระเบื้องดินเผาเคลือบชนิดปูผนังภายในตาม มอก. 2508-2555

### ค. งานฝ้าเพดาน

- ให้ใช้ฝ้าเพดานตามรูปแบบรายการที่ระบุ
- ใช้โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี สำหรับยึดแผ่นฝ้า ตาม มอก.863-2532 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ง. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการวิศวกรรมโครงสร้าง
- วัสดุหลังคา แผ่นเหล็กก๊รีดลอน (METAL SHEET) ตาม มอก.1128-2535 ที่ผลิตภายในประเทศ

### ฉ. งานห้องน้ำ-ส้วม

- รายละเอียดตามระบุในแบบขยายห้องน้ำ-ส้วม สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ
- การเดินทางน้ำประปา-ท่อน้ำทิ้ง-ท่อส้วม ให้เป็นตามรูปแบบรายการวิศวกรรมสุขาภิบาล

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักคน หมู่ที่ 11, 3	ผู้จัดทำแบบ	นายสุเมธ สิงห์คำ นายช่าง ๒ ฐานชำนาญ	หมายเลขแบบ	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ ชีระสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	อนุมัติ นายสุรสิทธิ์ โพธิ์ทิพย์ นายช่างเทคนิคระดับชำนาญ	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000

# รายการประกอบแบบ

พ.งานสี

- งานทาสีผนังคอนกรีต-ปูนภายนอก
- สีรองพื้น ใช้สีรองพื้นสำหรับปูนใหม่ ผลิตภัณฑ์กับสีทับหน้า
- สีทับหน้า ใช้สีอะครีลิก 100% กึ่งเงาทั้งด้านสำหรับทาภายนอก ตาม มอก. 2521-2549
- งานทาสีผนังคอนกรีต-ปูนภายใน
- สีรองพื้น ใช้สีรองพื้นสำหรับปูนใหม่ ผลิตภัณฑ์เดียวกับสีทับหน้า
- สีทับหน้า ใช้สีอะครีลิก 100% สำหรับทภายใน ตาม มอก. 272-2549 เกรดA
- งานทาสีฝ้าภายนอก ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดผลิตภัณฑ์เดียวกับสีทาหน้า
- สีรองพื้น ใช้สีรองพื้นสำหรับปูนเก่า
- หรือสีรองพื้นสำหรับไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดผลิตภัณฑ์เดียวกับสีทาหน้า
- สีทับหน้า ใช้สีอะครีลิก 100% สำหรับทาไม้กระดานหรือไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด
- งานทาสีเหล็กและไม้
- สีรองพื้น ใช้สีรองพื้นเหล็กกันสนิม
- หรือสีรองพื้นกันยาंगไม้ (ALUMINUM WOOD PRIMER) ผลิตภัณฑ์เดียวกับสีทาหน้า
- สีทับหน้า ใช้สีน้ำมัน ตาม มอก.327-2538

หมายเหตุ วัสดุต่างๆดังกล่าวข้างต้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและวัตถุประสงค์  
ของผู้จ้าง

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ที่ 1, 3	ผู้เขียนแบบ		ตรวจสอบ	นายสุระศักดิ์ อีระสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	นายสมบุรณ์ สิงห์คำ นายช่างโยธาชำนาญงาน	หมายเลขแผน	A-0000-0000
เห็นชอบ		เห็นชอบ		นายอนุบล คุ้มม รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก	อนุมัติ	นายสุรสิทธิ์ โพธิ์ทรัพย์ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000



## รายการประกอบแบบ

- 2.3 งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ล.  
ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง
- 2.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล  
ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
- 2.5 งานวิศวกรรมไฟฟ้า  
ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้า

## รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

เพื่อให้มาตรฐานการโฆษณาและการแข่งขันมีอยู่ 1101-52 ถึง 1106-52 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไปและมีการเฉพาะแบบดังนี้

## 1. คอนกรีต

หากไม่ได้รับการระบุไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว สนับสนุนกริดให้ใช้ ค.3 โดยมีกำลังอัดประตักของแผงคอนกรีตรูปทรงกระบอกมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

## 2. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

2.1 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 06 มิลลิเมตร และ 09 มิลลิเมตร ให้ใช้เหล็กม SR-24 (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร)

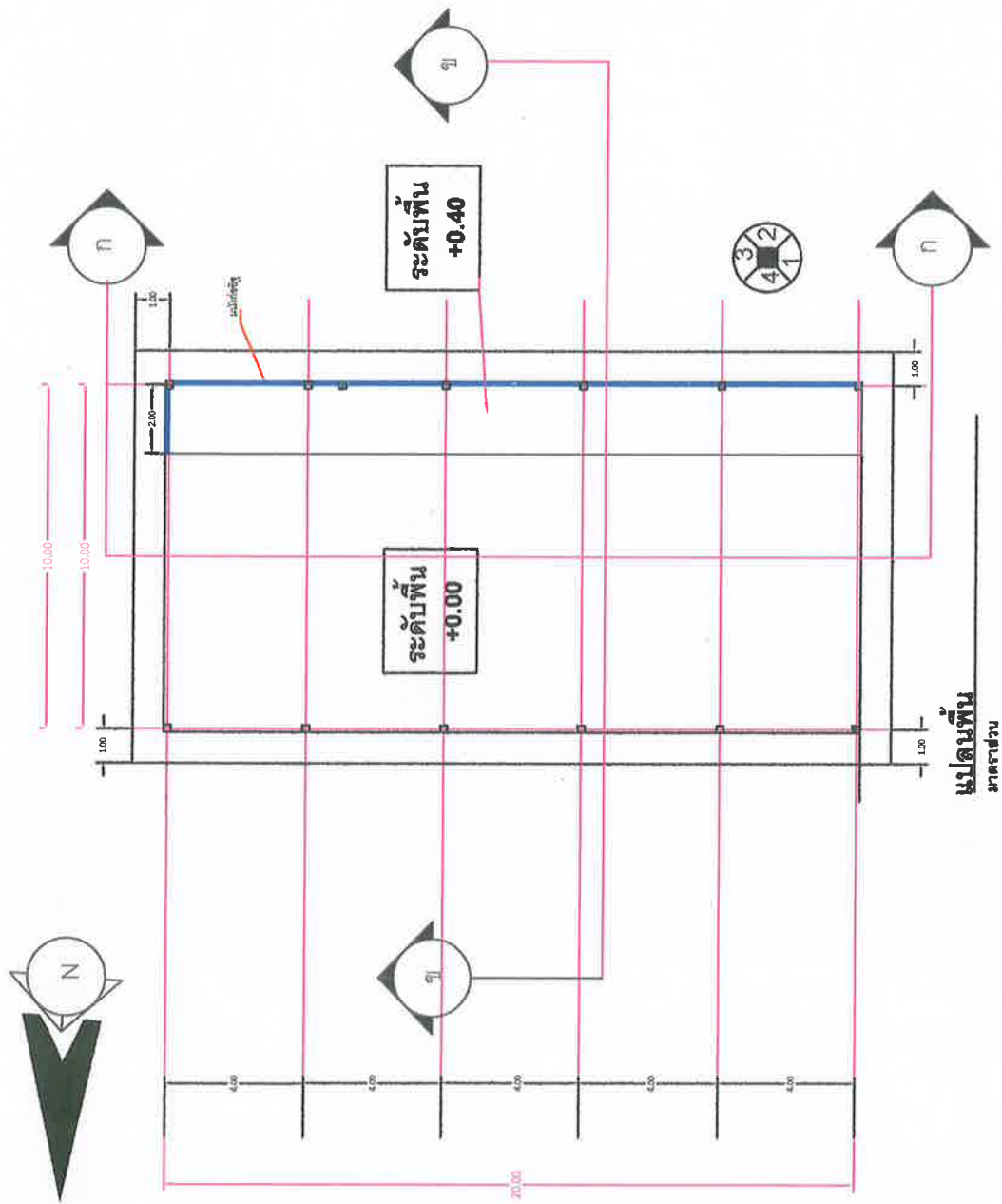
2.2 หลักฐานผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 0 12 มิถุนายน 2012 ทำให้ได้หลัก SD-40 หรือ SD-40T (ความดันแรงดึงดูดครากไม่น้อยกว่า 4,000 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร)

หากใช้ชุดแหล่งเส้น SD-40T จะมีให้ต่อแหล่งเส้นนี้โดยใช้ขั้วต่อแบบกรวยหรือแหล่งและแผงวงจรหลักกัลลา (WIRE MESH) 04 มิติลิเมตร

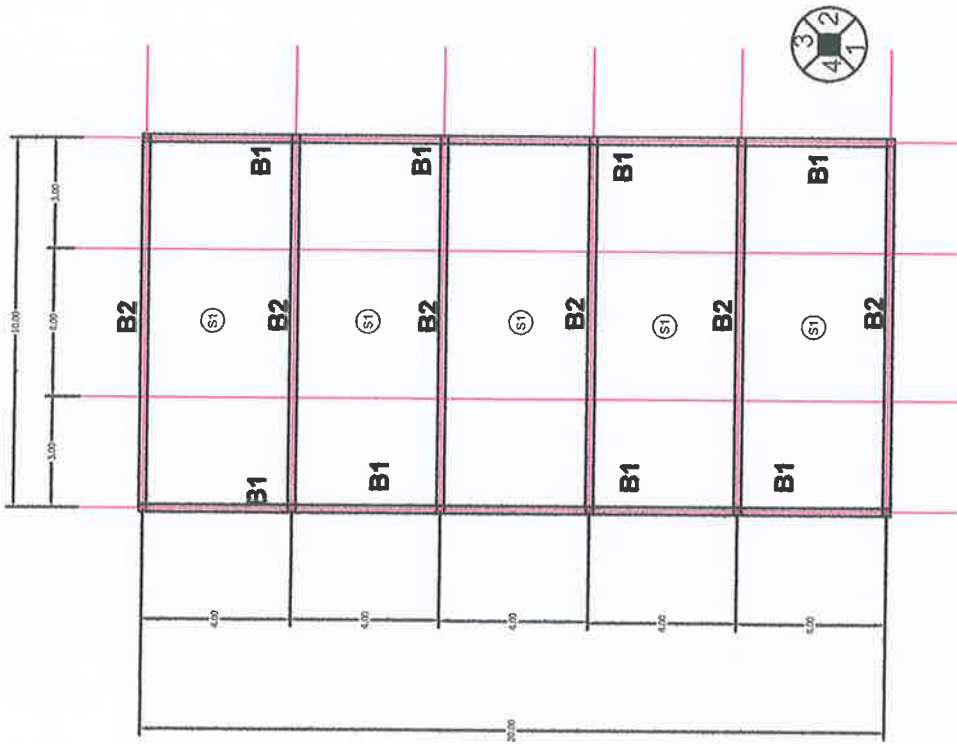
3. ในทางก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กที่สัมผัสดินหรือน้ำ พื้นลาดฟ้า พื้นลาดฟ้า พื้นหลังคาและถังเก็บน้ำ ให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม ซึ่งอัตราส่วนผสมและกรรมวิธีการใช้งานให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือคำแนะนำของผู้ผลิต

4. ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุมปรึกษาหารือรูปแบบของวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะนำมาผลิตกับวัสดุทางการเกษตรแล้วให้ไปดำเนินการผลิตตามมาตรฐานการผลิตวัสดุทางการเกษตร

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาที่พัก หมู่ 11/3	ผู้เขียนแบบ	นายสมเกียรติ สิงห์คำ นายชน ขิธาชัยวัฒนา	หมายเลขแบบ	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ ชีระสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นายสุเมธ กิจอม รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก	อนุมัติ	นายสรวิทย์ นิลอภัย นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก
				วันออกแบบ	/00/00/0000

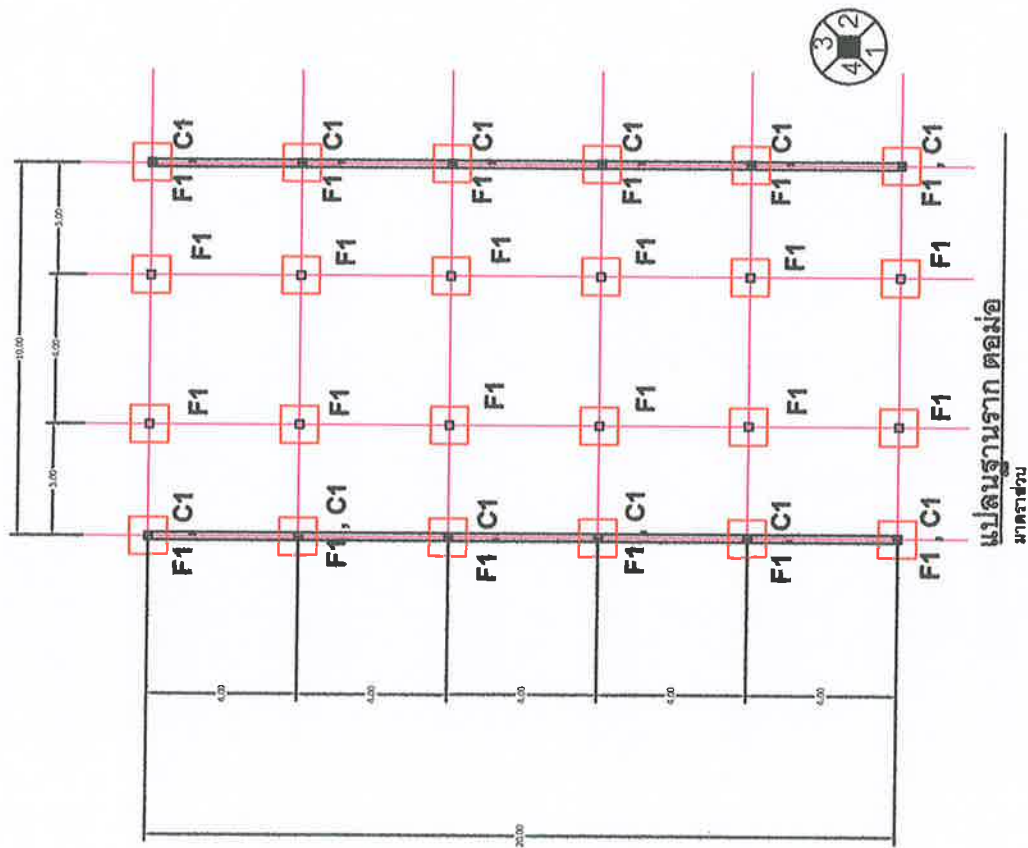


ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ที่ 3	ผู้เขียนแบบ	นายสมเื้อ สิงห์คำ นายอภินันท์ ชัยนาถ	หมายเลขแบบ	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ อธิสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นายอภินันท์ ชัยนาถ นายอภินันท์ ชัยนาถ	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000

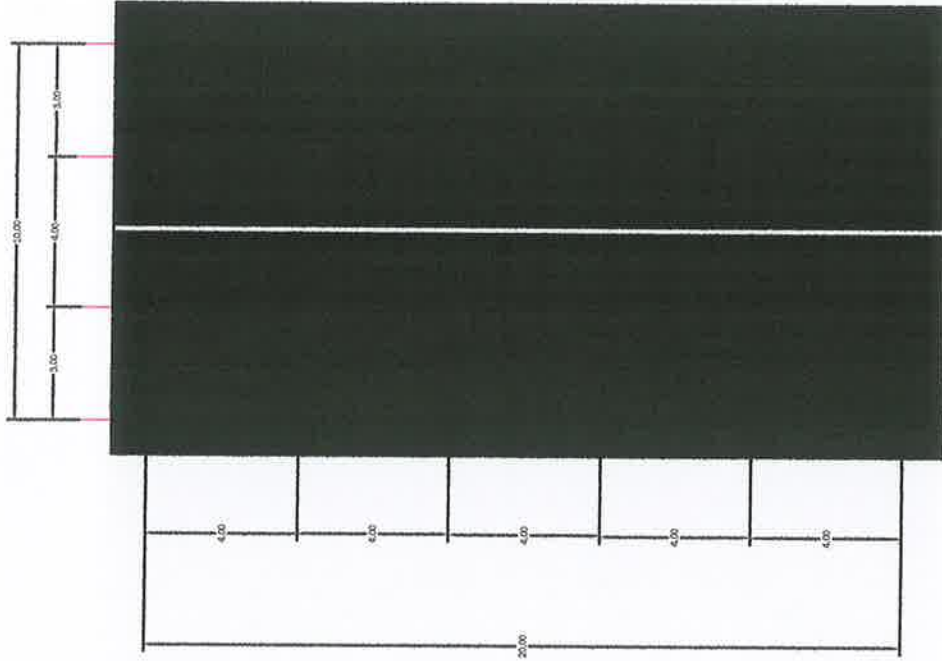


แปลนคานคอดิน  
ขนาดส่วน

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ที่ 11, 3	ผู้เขียนแบบ	นายสมเฐ์ สิงห์คำ นายช่างโยธาชำนาญงาน	หมายเลขแผน	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ ชีระสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	อนันต์ นายสุระสิทธิ์ ไข่อึ้งเพ็ญ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000



ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ที่ 1, 3	ผู้เขียนแบบ	นายสมบุญ สิงห์คำ นายช่างโยธาชำนาญงาน	หมายเลขแบบ	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ อิศรางกูร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นายอรรถพร โพธิ์ทรัพย์ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000



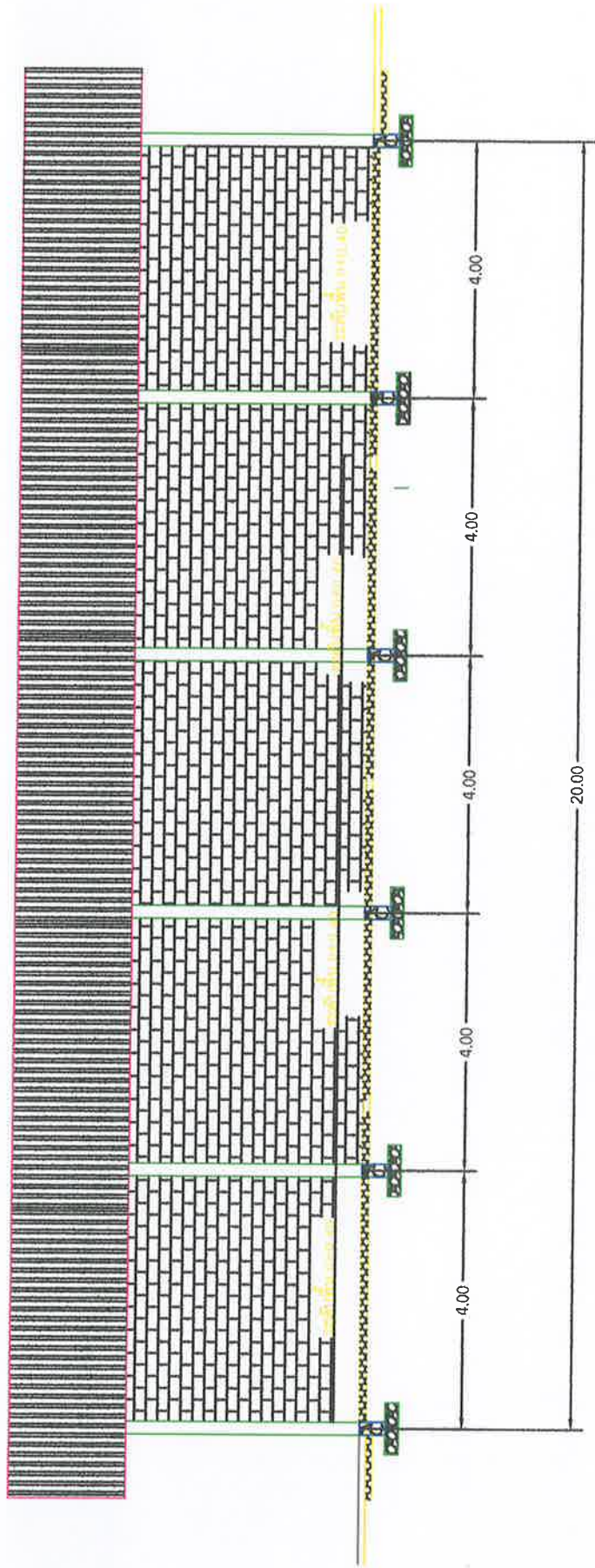
# แปลนหลังคา

มาตราส่วน

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ที่ 1, 3	ผู้เขียนแบบ		ตรวจสอบแบบ	นายสมบุญ สิงห์คำ นายช่างโยธาชำนาญงาน	หมายเหตุแบบ	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ อธิสาศ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นายอุบล คิธม รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก	อนุมัติ	นายสุรวิทย์ โพธิ์ทรัพย์ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000

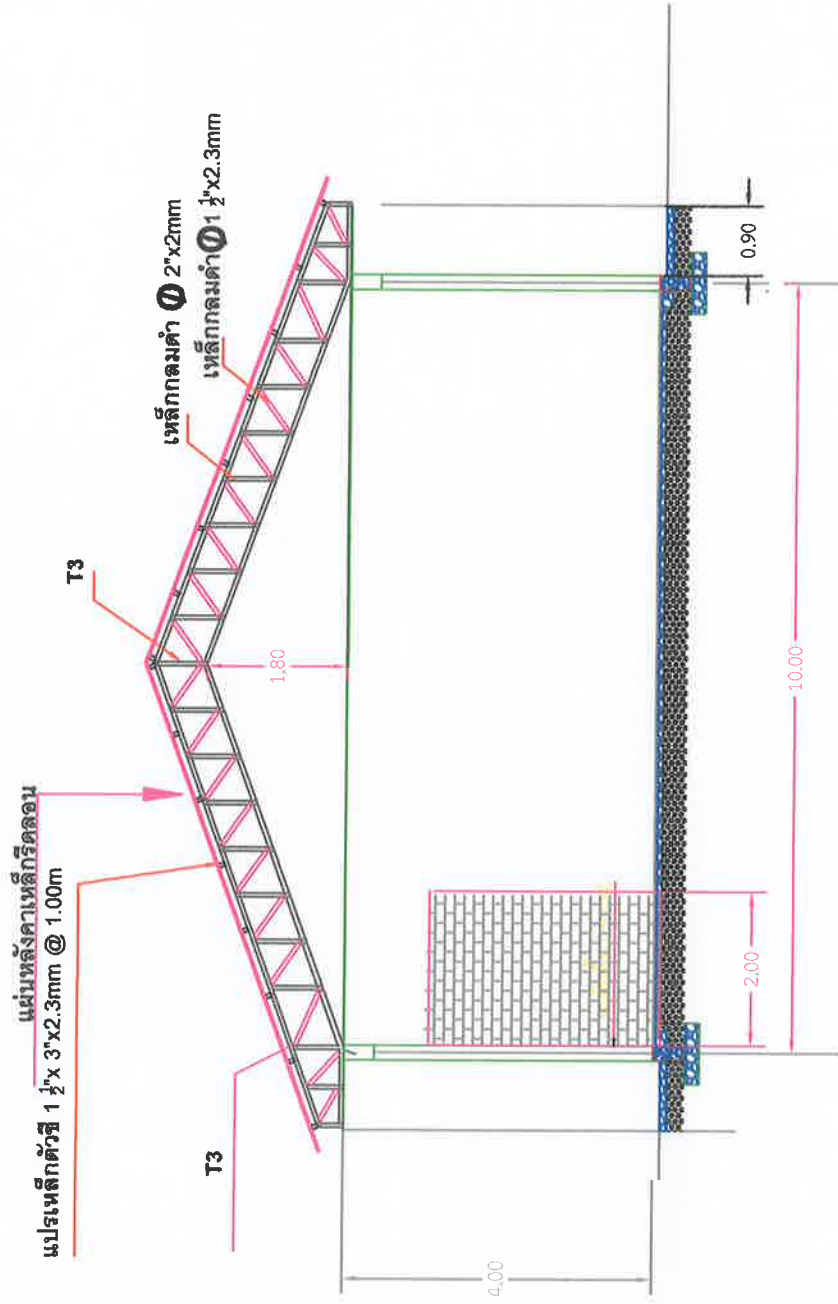






## แปลนรูปด้าน 2 มาตราส่วน

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ที่ 11, 3	ผู้เขียนแบบ	นายสมบุญ สิงห์คำ นายชัยยธยานันดา	หมายเลขแผน	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ อึ้งสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นายอนุศักดิ์ กิตติ รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000

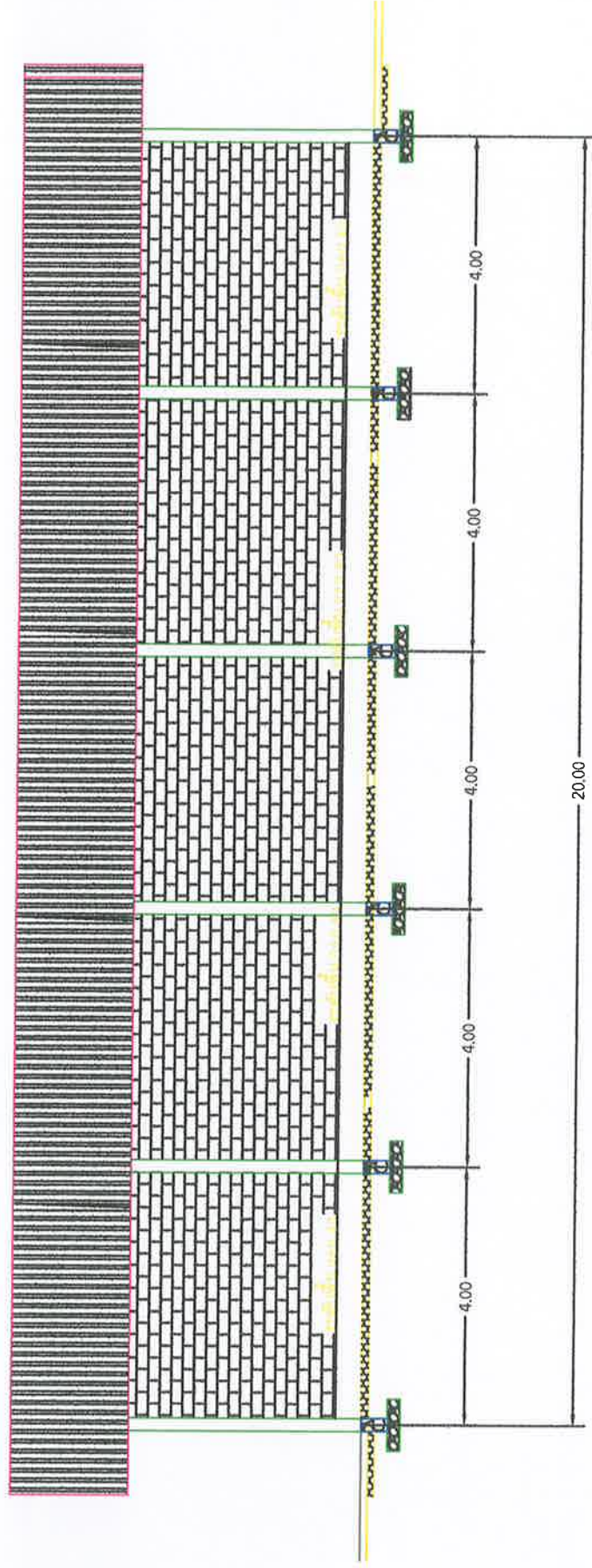


## แปลนรูปด้าน

### มาตราส่วน

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ที่ 11, 3	ผู้เขียนแบบ	นายสมบุณย์ สิงห์คำ นายช่างเขียนแบบ	หมายเลขแผน	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุวิทย์ ธีระสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นายสุวิทย์ ธีระสาร นายช่างเขียนแบบ	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000



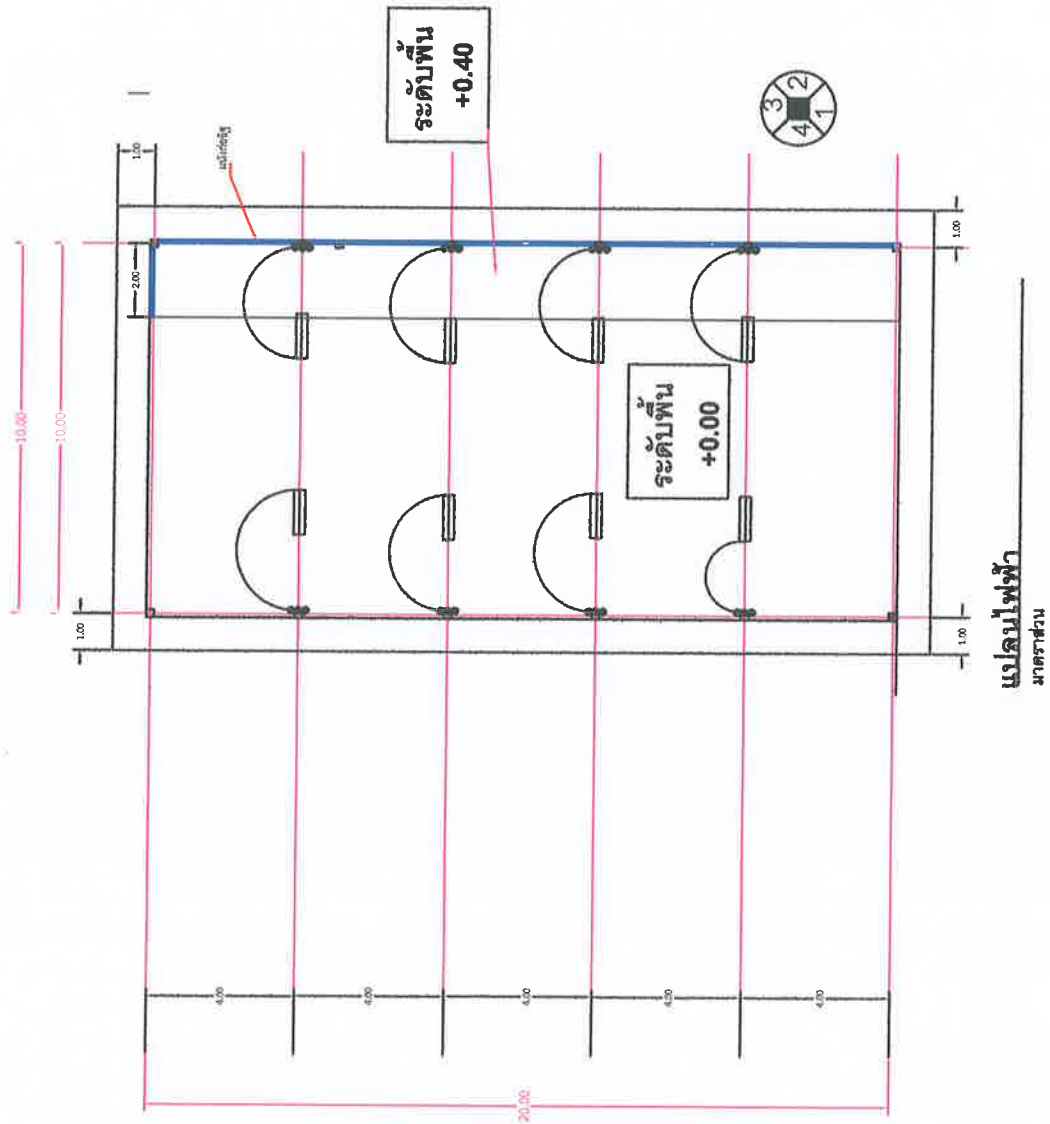


## แปลนรูปด้าน 4

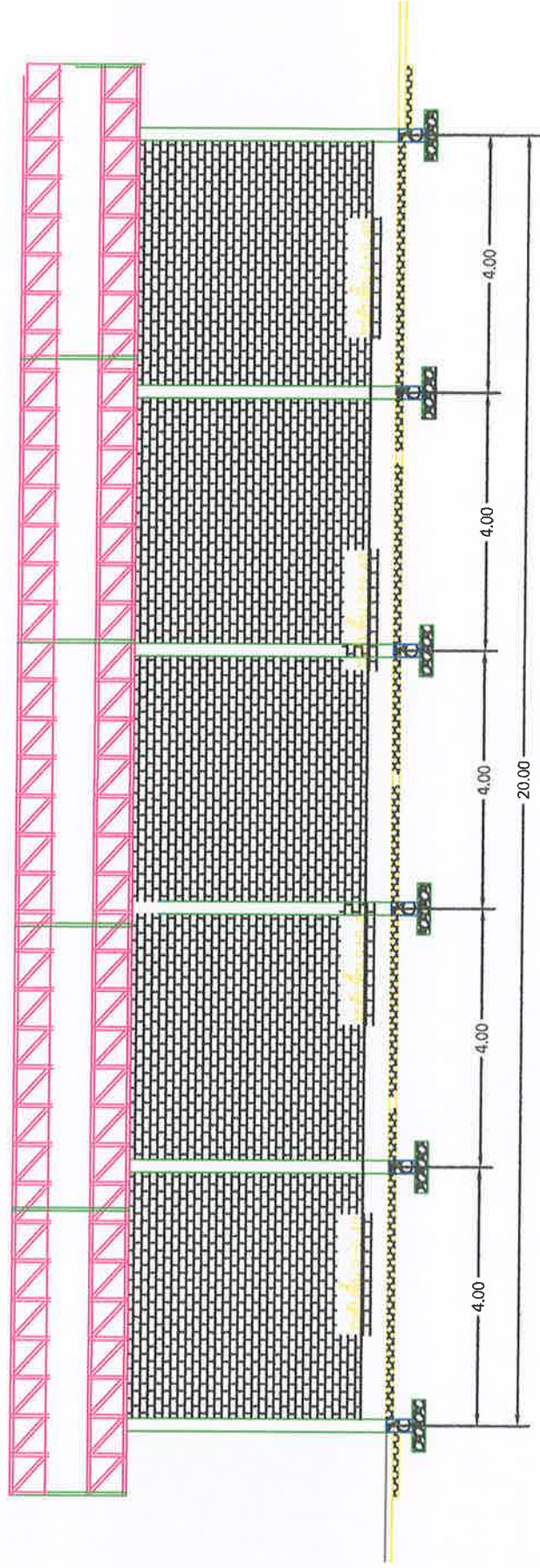
### มาตรฐาน

ชื่อโครงการและพื้นที่	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ที่ 11, 3	ผู้เขียนแบบ	ศรวัชร งาม	นายสมณู สิงห์คำ นายช่างโยธาชำนาญงาน	หมายเหตุ	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ ธีระสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	อนันต์	นายสุรพล โพธิ์พิมพ์ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000





ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักศพ หมู่ที่ 1, 3	ผู้เขียนแบบ	นายสมเดช สิงห์คำ นายพงษ์ธร ชื่นนาค	นายสมเดช สิงห์คำ นายพงษ์ธร ชื่นนาค	หมายเลขแบบ	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ ชีระสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	อนันต์ นายอุบล คิธอน รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก	นายสุระศักดิ์ ชีระสิทธิ์ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000

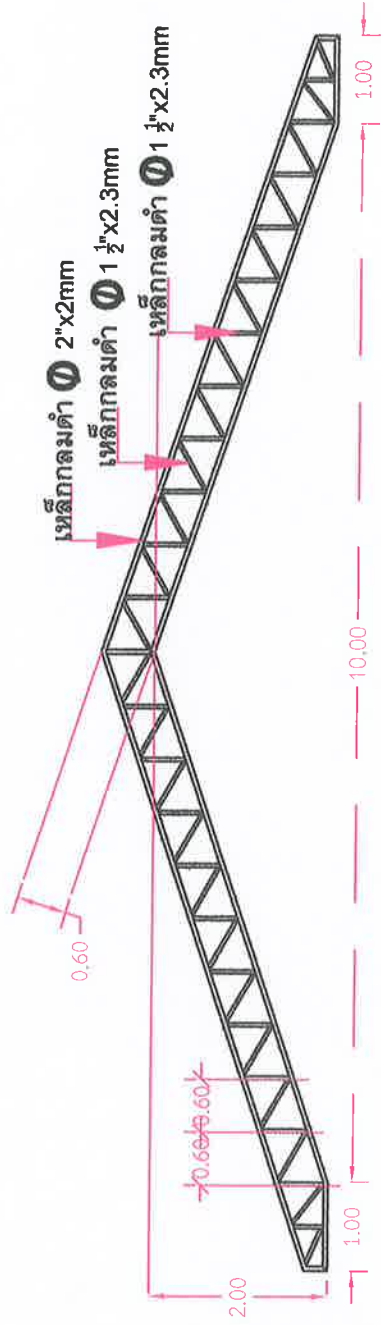


แบบรูปตัด ก

มาตราส่วน

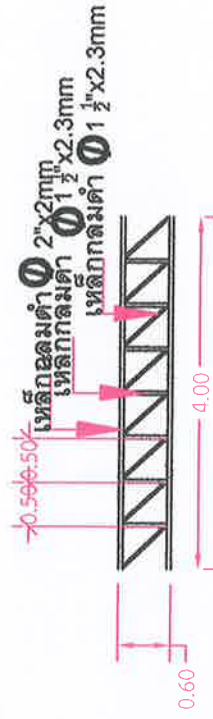
ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ 1, 3	ผู้เขียนแบบ	นายสมเริง สิงห์คำ นายสมเริง สิงห์คำ นายสมเริง สิงห์คำ	หมายเลขแบบ	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ ชื่นสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ ชื่นสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000





ขยายทู้ช 1

มาตราส่วน

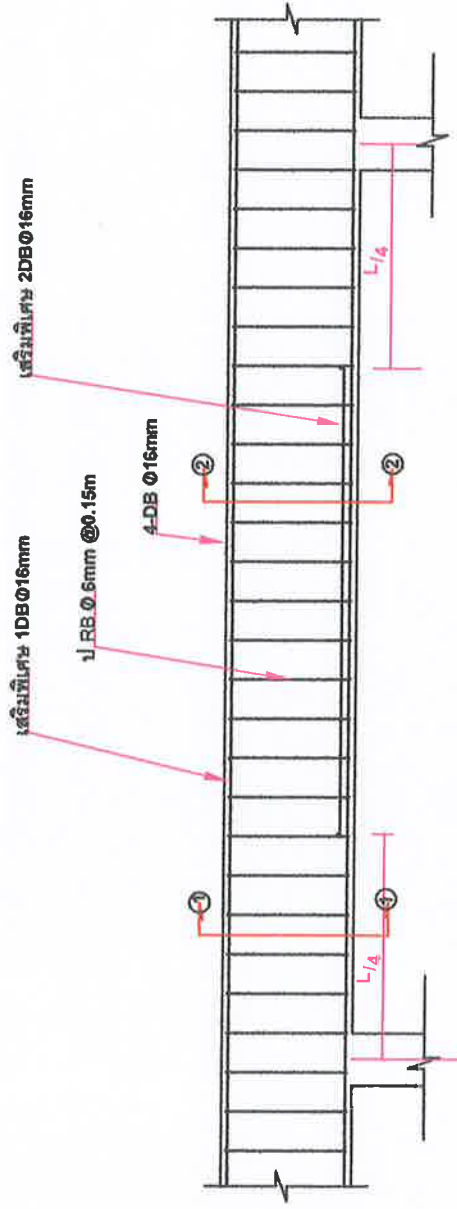


ขยายทู้ช 3

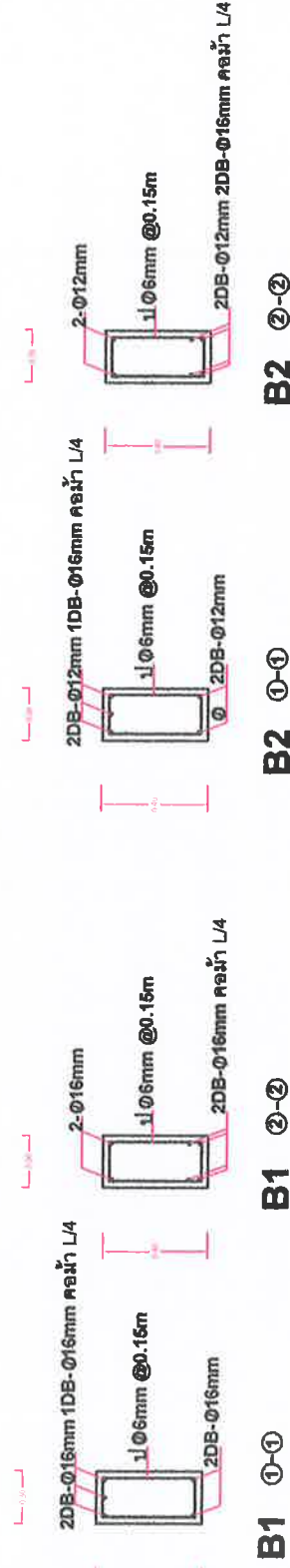
มาตราส่วน

ชื่อโครงการและที่ เห็นชอบ	ก่อสร้างศาลาพิทักษ์ หมู่ที่ 1, 3	ผู้เขียนแบบ	นายสมบุ ลิมหัตถ์ นายศุภะ ศักดิ์ ธีระสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ	นายสมบุ ลิมหัตถ์ นายศุภะ ศักดิ์ ธีระสาร รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก	ควบคุม	นายสมบุ ลิมหัตถ์ นายศุภะ ศักดิ์ ธีระสาร นายเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	นายสมบุ ลิมหัตถ์ นายศุภะ ศักดิ์ ธีระสาร นายเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	หมายเหตุ	วันเพื่อมอบ	A-0000-0000 /00/00/0000
------------------------------	----------------------------------	-------------	--	---------	--	--------	--	--	----------	-------------	----------------------------





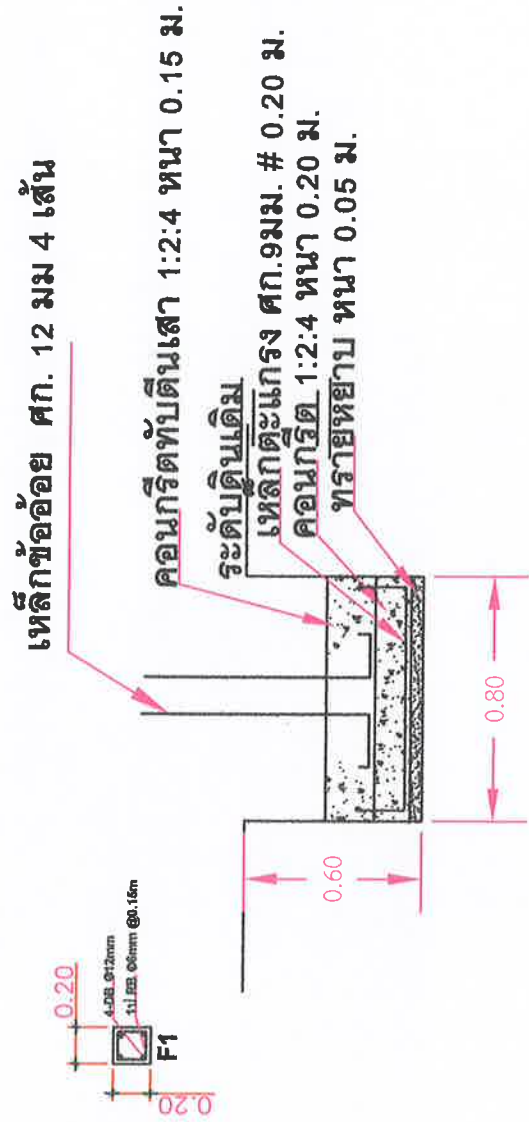
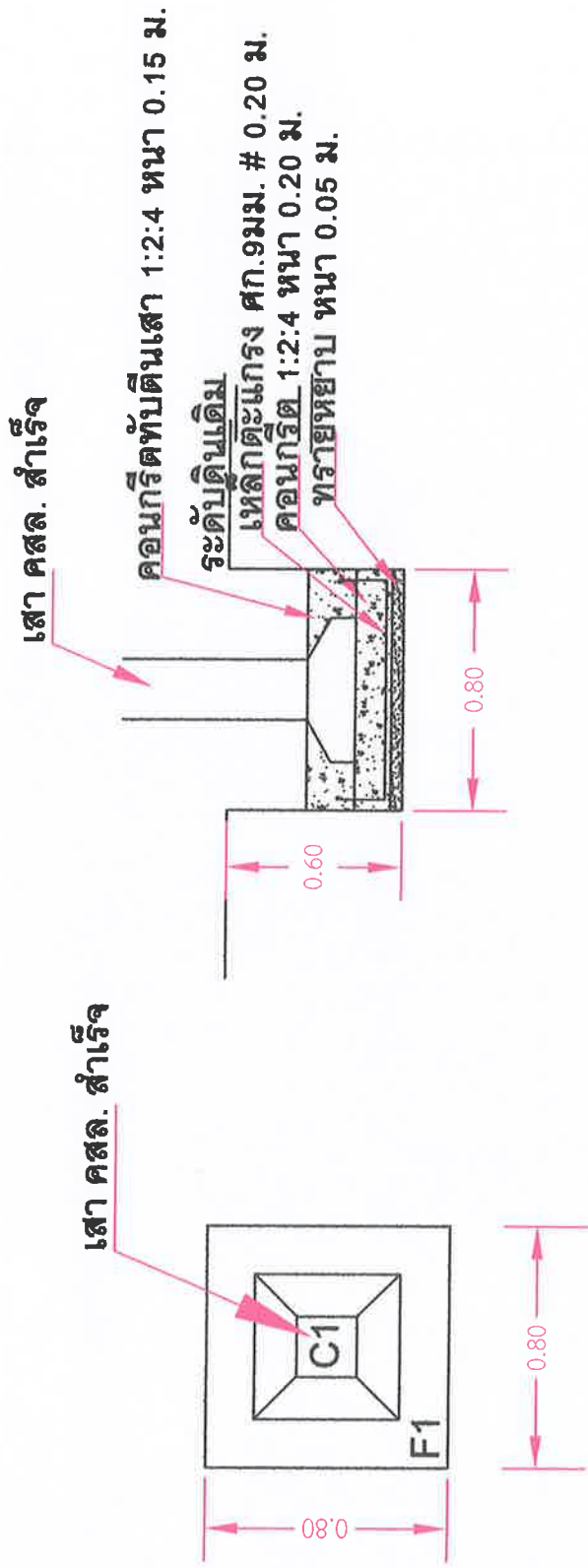
# แบบขยายคาน



ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ที่ 1, 3	ผู้เขียนแบบ	ดร.วราแบบ	นายสมณู สิงห์คำ นายชัช ไขว่ชำนานาน	หมายเหตุแนบ	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุวัตร ศักดิ์ธีระสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	อนุมัติ นายสุรพล โพธิ์ทิพย์ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	วันที่ออกแบบ		/00/00/0000



ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพิทักษ์ หมู่ 11, 3	ผู้เขียนแบบ	นายสมบุ สิงห์คำ นายจตุรย์ ไข่อานิชาน	หมายเลขหน้า	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระ สวัสดิ์ ธีระสาร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นายสุเมธ คีรีคม รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านโคก	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000



F1

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	ก่อสร้างศาลาพักผ่อน หมู่ที่ 11, 3	ผู้เขียนแบบ	นายสมบุรณ์ สิงห์คำ นายช่าง วิชาชน ฐานาน	หมายเลขแผน	A-0000-0000
เห็นชอบ	นายสุระศักดิ์ อิศาสกร ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นายสุรพงษ์ โพธิ์ทิพย์ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโคก	วันที่ออกแบบ	/00/00/0000