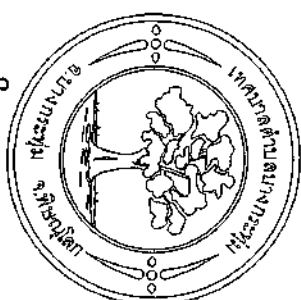




เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล

ตำบลบางกระทุ่ม

ตำบลบางกระทุ่ม

อำเภอบางกระทุ่ม

จังหวัดพิษณุโลก

บททั่วไป

การวิเคราะห์ระหว่างโครงสร้างทั่วไป ให้ถือตามชุดค่าคงที่ ถึง ศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่น ให้ถือตามแบบแปลน แต่ ถ้าปรากฏว่า ตัวแปลใด เกิดขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้าง คิดต่อ บริษัทฯ ขอเสนอแนะการแก้ไข ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป

ผู้รับจ้างจะต้องดูแบบ และ รายการ ให้ละเอียดถี่ถ้วน และ เข้าใจโดยตลอด หากไม่เข้าใจ หรือ มีข้อสงสัยใดๆ เกิดขึ้น ไม่ว่าในแบบ หรือรายการ ให้ผู้รับจ้างติดต่อขอแบบ ให้จาก ผู้ออกแบบ เพื่อจะได้ชี้แจงให้ทราบ หรือ แก้ไขข้อขัดแย้งนั้นๆต่อไป

อนึ่งในการจัดทำบัญชี หรือ รายการ ที่กำหนดไว้ในแบบ หรือ รายการ ให้ผู้รับจ้างหาวัสดุ หรือ อุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี หรือ คุ้มค่าที่สุด หรือ วัสดุ หรือ อุปกรณ์คุณภาพดี ในแบบและรายการ โดยผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งให้ผู้ประกอบการทราบก่อนที่จะนำมาใช้ หรือ ประกอบในงานก่อสร้าง หากปรากฏว่า วัสดุ หรือ อุปกรณ์คุณภาพดี ไม่ใช่ ก่อนมีการตรวจสอบ และยืนยันการตรวจสอบหากไม่ถึง จดแจ้งของ หรือ ผู้ออกแบบก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียว

ปิดส่ง-ระดับ

ผู้รับจ้างต้องทำการปิดส่ง และถ่วงระดับอาคารให้ถูกต้อง ตามแบบ ถ้ามีเหตุขัดข้อง ไม่ว่ากรณีใด เช่น การขุดฝังจาก สถานีจริงไม่ตรงตามแบบ ให้แจ้งผู้ออกแบบ เพื่อกำหนดแก้ไข

เมื่อปิดส่งทำการถ่วงระดับเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน ทำการตรวจสอบ ก่อนที่จะทำการก่อสร้างใดๆทั้งสิ้น ระมัดระวังให้การถ่วงระดับอยู่ในบริเวณก่อสร้าง เป็นระดับ 0.00 น. ส่วนระดับอื่นให้ถือตามแบบสถาปัตย์

คอนกรีต

คอนกรีตให้ใช้สูตร 1:2:4 โดยปริมาตร จุ่มเหล็กที่ใช้จะต้องเป็นของ บริษัท ถ้าใช้วัสดุสร้าง ให้รวมเศษขาด ปราศจากเลือกหาย ชลสิทธิ์ สัน หรือสิ่งใดๆ ซึ่งจะเปื้อนอันตรายต่อการรับน้ำหนักของคอนกรีต ต้องเป็นไม้ตะเคียนปราศจากกรด ล้าง ชั่งเสวยารกบปัส

ก่อนเทคอนกรีตทุกครั้ง จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง ทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อทำการตรวจสอบ โครงสร้างเหล็กเสริม จนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงทำการเทคอนกรีตต่อไป การวางและตั้งจะมีการกระทุ้ง เพื่อให้คอนกรีตมีความแน่น ได้ดี หลังจากเทคอนกรีตแล้วเทเหล็กเสริมในข้อคอนกรีต ซึ่งวิศวกรพิจารณาเห็นสมควรมีอันตรายต่อการรับน้ำหนัก ผู้รับจ้างจะต้องทำการทุบและส่วนใดที่เกินและเจาะผิวการ โดยไม่ข้อ ได้แต่ได้

เมื่อทำการเทคอนกรีตแล้ว จะต้องมีการบ่มคอนกรีตด้วยวิธีที่ถูกต้อง การบ่มคอนกรีต ถ้า ตาม ให้ใช้ระยะเวลาบ่ม ที่ให้กำหนดไว้ให้เพียงพอในเวลา ซึ่งเวลา ตาม จะหมดหลังจากเทคอนกรีตแล้ว 48 ชั่วโมง ส่วนไม่ตาม รับข้อคาบ ต้องเห็นสมควรให้ได้อย่างน้อย 14 วัน หลังจากเทคอนกรีตแล้วเสร็จ การบ่มส่วนที่เกินที่คอนกรีตให้ให้เพิ่มมากขึ้น

ถ้าคอนกรีตคอนกรีตให้ใช้สำหรับรับโครงสร้างทั่วไป $f_c = 240 \text{ Ksc} \times (\text{Cube})$

ฐานราก

ฐานรากเป็นฐานราก ก. ค. ค. ขนาด ระยะเวลาให้ดูตามแบบขอโครงสร้างการประกอบให้ใช้ไม้แบบประกอบและห้ามให้แต่ละไม้กับแบบโดยเด็ดขาด ห้ามรวมทั้งการประกอบแบบ ตามคอนกรีตเสริม เช่น ต้องเป็นชั้นขี้เถ้า ขนาดตามแบบขอโครงสร้าง จะสังเกตรอยต่อตำแหน่งไม้ใช้ต้อง ก่อนทำการเทคอนกรีตเสาเข็มและคอนกรีตฐานราก และถ้าน้ำแข็งอยู่ กับหลุมให้ ดูปนั้น ออกให้หมด แล้วจึงจะทำงานต่อไป

ชนิดของงานก่อสร้าง	ค่าการขุดเจาะ (กรณีขุดเจาะ)	
	ผู้ขุด	ค่าจ้าง
ฐานราก	7.5	5
ผนังดิน/ความสูง/คสล.	10	5
เสา	12.5	5
คาน้ำ คสล. และผนัง	15	5

ชนิดของคอนกรีต	จำนวนไม้แบบที่ใช้ต่อหน้าตัด 1 ตร.ม.	จำนวนไม้แบบที่ใช้ต่อหน้าตัด 1 ตร.ม.	
		จำนวนไม้แบบที่ใช้	ระยะเวลา
ค1	290	180	145
ค2	320	240	200
ค3	350	300	250
ค4	400	420	350

ถ้ามีงานโยธาหรือการถมดินไม่แจ้งให้ทางวิศวกรโยธาตรวจสอบก่อน แบบแปลน/หรือรายละเอียด
นางสาว นิชดา นิชดา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ช.น. 0000000000



เทศบาลตำบลบางระจัน

นางสาว นิชดา นิชดา

นางสาว นิชดา นิชดา

นางสาว นิชดา นิชดา

นางสาว นิชดา นิชดา

นางสาว นิชดา นิชดา

นางสาว นิชดา นิชดา

นางสาว นิชดา นิชดา

นางสาว นิชดา นิชดา

นางสาว นิชดา นิชดา

นางสาว นิชดา นิชดา



ก่อตั้งจากมูลนิธิเพื่อพัฒนา
ตำบลบางกระบือ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច
និងហិរញ្ញវត្ថុ

ឆ្នាំទី១៧៧៧
ស.វ.១៩៩៥


 จ้าพิ์ ร.ค. ชิตติพงษ์ นุญรัก
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา มช.

นางอ.ณ.ช.ดี มีคำ
ผู้ชำนาญการกองช่าง

น.ส.บังอร ชรรณง
ปลัดเทศบาล

ผู้พิมพ์/เผยแพร่: กองฝึกอบรม
ผู้ตรวจ/อนุมัติ: ผู้อำนวยการ

SYMBOLS		DRAWING IDENTIFICATION		DRAWING LIST	
เส้นแสดงระดับ		DRAWING LIST		DRAWING LIST	
▽ + 0.00	แสดงค่าระดับ	NO.		NO.	
○ — ①	แสดงแนวอ้างอิง	รายการประกอบแบบ, ตารางรูปแบบผู้เขียน, แผนผู้เขียน		แบบขยายห้องน้ำแปลนระบบไฟฟ้า	
← 1.00 ←	แสดงระยะจากริมนอกถึงริมนอก	แปลนพื้น / รูปด้าน งานก่อสร้างอาคาร		แบบขยายงานไฟฟ้าชั้น 4-6	
← 1.00 ←	แสดงระยะจากกึ่งกลางถึงริมนอก	แปลนพื้น 1 แปลนพื้น 2		แปลนสุขาภิบาล	
← 1.00 ←	แสดงระยะจากกึ่งกลางถึงกึ่งกลาง	รูปด้าน A - D		ขยายถังบำบัดน้ำเสีย	
← 1.00 ←	แสดงระยะจากริมในถึงริมใน	รูปตัด A - B		แบบขยายรางระบายน้ำ	
← 1.00 ←	แสดงระยะจากกึ่งกลางถึงริมใน	แปลนฐานราก, แปลนคานคอดิน		แปลนจุดวางถังดับเพลิง	
← 1.00 ←	แสดงระยะจากริมนอกถึงริมใน	แบบขยายฐานราก, คาน, เสาพื้น		ขยายราวรับผู้พิการ, ขยายประตู	
△	แสดงชนิดวัสดุผนัง	แปลนหลังคา, แปลนโครงสร้างหลังคา		แบบขยายแผ่นหลังมือและอุปกรณ์	
ห้อง	แสดงห้อง, ระดับ, วัสดุพื้น	FINISHING SCHEDULE			
ระดับ 1	ระดับ 2	รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน			
①	แสดงชนิดผิว	พ. 1 พื้น ค.ล. ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"			
①	แสดงชนิดประตู	① -			
①	แสดงชนิดหน้าต่าง	รายละเอียดฝ้าเพดาน			
เหนือ		พ. 1 ฝ้า ค.ล. ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"			
ตก	แสดงทิศ	① -			
ออก		รายละเอียดฝ้าเพดาน			
ใต้		พ. 1 ฝ้า ค.ล. ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"			
PARTITION INDICATORS		รายละเอียดฝ้าเพดาน			
ดิน		พ. 1 ฝ้า ค.ล. ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"			
คอนกรีต		① -			
ทรายหยาบ		รายละเอียดฝ้าเพดาน			
ผนังก่ออิฐฉาบปูน		พ. 1 ฝ้า ค.ล. ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"			
ผนังฉาบปูนเรียบ		① -			

ส่วนงาน	ตาราง	หน้า ๑๐
ผนัง	ตาราง	หน้า ๑๐
ผนัง	ตาราง	หน้า ๑๐

ส่วนกลาง : บัญชีการลงทะเบียนเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตราประทับของ อบต.แมกไม้ / อำเภอแมกไม้

นายอติพงษ์
อติพงษ์
วิฑูรย์
นายก อบต.แมกไม้



เขตป่าดงดิบบางกะพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารศาลเขตป่าดงดิบบางกะพูน

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุระ
วิศวกรโยธา (ค.ร.ร.)

นาย ร.ศ. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศวกรโยธา ๑๙๖๙-๖๐

นาย ธนบดี มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร ยรรยง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชู มณีทวีวัฒน์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่
ตรวจรับของ แบบแปลน / ๒๒๗๔๗๔๓๓๓
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายผู้ลงนาม

ขนาดของ พื้นที่ที่ดิน ทั้งหมด (ตร.ม.)	ระยะห่างจากเส้นเขตที่ดิน (เมตร)			ระยะห่างจากเส้นเขตที่ดิน (เมตร)		
	พื้นที่ดิน ทั้งหมด (ตร.ม.)	พื้นที่ดิน ใช้ประโยชน์ (ตร.ม.)	พื้นที่ดิน ว่างเปล่า (ตร.ม.)	พื้นที่ดิน ทั้งหมด (ตร.ม.)	พื้นที่ดิน ใช้ประโยชน์ (ตร.ม.)	พื้นที่ดิน ว่างเปล่า (ตร.ม.)
๒๕๐๐	๒๐	๔๐	๔๐	๒๐	๔๐	๔๐
๒๕๐๐	๓๐	๕๐	๕๐	๓๐	๕๐	๕๐
๒๕๐๐	๔๐	๖๐	๖๐	๔๐	๖๐	๖๐
๒๕๐๐	๕๐	๗๐	๗๐	๕๐	๗๐	๗๐
๒๕๐๐	๖๐	๘๐	๘๐	๖๐	๘๐	๘๐
๒๕๐๐	๗๐	๙๐	๙๐	๗๐	๙๐	๙๐
๒๕๐๐	๘๐	๑๐๐	๑๐๐	๘๐	๑๐๐	๑๐๐
๒๕๐๐	๙๐	๑๑๐	๑๑๐	๙๐	๑๑๐	๑๑๐
๒๕๐๐	๑๐๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๐๐	๑๒๐	๑๒๐
๒๕๐๐	๑๑๐	๑๓๐	๑๓๐	๑๑๐	๑๓๐	๑๓๐
๒๕๐๐	๑๒๐	๑๔๐	๑๔๐	๑๒๐	๑๔๐	๑๔๐
๒๕๐๐	๑๓๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๓๐	๑๕๐	๑๕๐
๒๕๐๐	๑๔๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๔๐	๑๖๐	๑๖๐
๒๕๐๐	๑๕๐	๑๗๐	๑๗๐	๑๕๐	๑๗๐	๑๗๐
๒๕๐๐	๑๖๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๖๐	๑๘๐	๑๘๐
๒๕๐๐	๑๗๐	๑๙๐	๑๙๐	๑๗๐	๑๙๐	๑๙๐
๒๕๐๐	๑๘๐	๒๐๐	๒๐๐	๑๘๐	๒๐๐	๒๐๐

พื้นที่ดินของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่

ผนัง

ผนังก่ออิฐฉาบปูนแผ่น ผิวฉาบทั่วไป ฉาบปูนผิวทาสีทาสีผนัง นอกจากนี้กระเบื้องผนังเป็นอีกอย่างหนึ่ง ซึ่งจะดูให้ตามกำหนดในสัญญาด้วย ทุกช่วงที่ผนังทาสี หรือ จะฉาบปูนฉาบผิว หรือ ติดกับผนังให้ทำการหล่ออื่น ก.ด.ด. ขนาดความหนาเท่ากับกำหนดของผนัง โดยเสริมเหล็ก 6 มม. 2 เส้น เหนือเหล็ก 6 มม. ระยะห่าง 20 ซม. ทุกช่วงที่ผนังจะต้องติดกับส่วนที่เป็นโครงสร้างของอาคารที่เป็น ก.ด.ด. ให้ฝังเหล็กจากโครงสร้างนั้นด้วยเหล็ก 6 มม. ระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 ซม. เมื่อติดผนังกับโครงสร้าง ผนังจะต้องเรียบ ฝนผิวผนังเรียบ ฝนผิวผนังเรียบ ฝนผิวผนังเรียบ ฝนผิวผนังเรียบ ฝนผิวผนังเรียบ

เพดาน

วงกบ

วงกบกำหนดในแบบขยายประตู-หน้าต่าง ส่วนที่ติดกับ ผนัง หรือ ส่วนอื่น ให้ใช้ลวดหรือลวดหรือตะปู แล้วติดขอบบนเนื้อ วงกบ UPVC. ให้เรียบหรืออุปกรณ์ที่ใช้ กับประตู-หน้าต่าง ในแบบ และรายการ

บันได

บันได ก.ด.ด. (ดูตามแบบขยาย) ผิวบันได ดูตามกำหนดในสัญญา

สุขภัณฑ์

สุขภัณฑ์ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไทย การติดตั้งตามกรรมวิธีของผู้ผลิต และจะต้องฝังงานได้ตลอดการเดินให้ใช้ผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไทย

สุขาภิบาล - ประตู

ประตูบานน้ำ ที่ติดกับท่อที่ในเนื้อน้ำ ใช้ท่อ PC. และ PVC ขนาดตามแบบ ติดกับท่อที่ในเนื้อน้ำ ทุกจุดที่ฝังลง หรือท่อที่ฝังลงท่อ จะต้องใช้ท่อ ข้อต่อ ทั้งสิ้น ห้ามมิให้ใช้ท่อที่ความยาวเกิน หรือใช้ท่อที่ความยาวเกินท่อที่ในเนื้อน้ำ 8 “ ติดกับท่อที่ในเนื้อน้ำ ก.ด.ด. ระยะห่างของท่อที่ในเนื้อน้ำ 6.00 ม. ความลาดเอียงของท่อระบบน้ำ 1 : 200 ท่อที่ใช้จะไม่มีการเชื่อมหรือเชื่อมท่อระบบน้ำ ท่อน้ำที่ ใช้ท่อ PC. และ PVC. 6 มม. และ 4 มม. ส่วนท่อที่ต่อด้วยท่อ PVC. 4 มม. การเดินท่อที่ในเนื้อน้ำจะต้องติดกับผนัง พื้น ทน ให้ฝัง SLEEVE เพื่อสะดวกในการเดินท่อ ห้ามมิให้มีการเจาะ ทับ ตัด ส่วนต่าง ๆ ของอาคาร เพื่อการเดินท่อ โดยเด็ดขาด

ไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้ง วงจร และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกอย่าง จนใช้งานได้ดี ตามมาตรฐานของไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และผู้รับจ้างจะต้อง ทำการติดตั้งท่อไฟฟ้าเพื่อการเดินไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จนเป็นวิธีเรียบร้อยทุกประการ การเดินสายไฟฟ้า ให้เดินลอยผิวผนัง หรือเสา หรือคาน ด้วยความเรียบร้อย จนเป็นที่ยอมรับของ นายช่าง ผู้ควบคุมงานได้จนเรียบร้อย

สี

ก่อนเริ่มทำการทาสีผนังส่วนใดของอาคาร ส่วนนั้นจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นผง และจะต้องแห้งสนิท ไม่ให้ทาสีขณะที่ยังมีฝุ่นผง อากาศชื้น หรือลมพัด ไม้ทาสีรองพื้นก่อน 1 ครั้ง ให้ทั่วก่อนทาสีจริง หรือสีทับหน้า 2 ครั้ง ภายนอกอาคาร ให้ทาสี ทาสีสีภายนอก ผสมสีขาว

รวมทั้งหมดตามที่กำหนดนอก กรอบพื้นที่ต่างภายใน และวางบันได หัวตัวหนังสือ อุปกรณ์เหล็ก ราวบันได ให้ทาสีสีเดียวกับพื้นแล้วจึงทาสีทับหน้าสีที่หน้า 2 ครั้ง สีที่กำหนดให้ใช้ ผลิตภัณฑ์ของ TOA, JCB, ICI, หรือ, CAPTAIN

ฉนวนหลัง

ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งผู้พร้อมฉนวนหลังตามจุดที่แบบกำหนด



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แผน / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จังสุราช
วิศวกรโยธา (ค. 13.55)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา (ค. 13.55)

นาย ชนินันท์ นุ่มคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บวร
ปลัดเทศบาล

นายบุญสืบ นุ่มคำ
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบรอง แบบแปลน / งบประมาณ
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
นายบุญสืบ นุ่มคำ
นายกเทศมนตรี



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เกษมสุธา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรสิทธิ์ อัครสมบูรณ์
วิศวกรโยธา สป. 13051

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศวกรโยธา กอ.

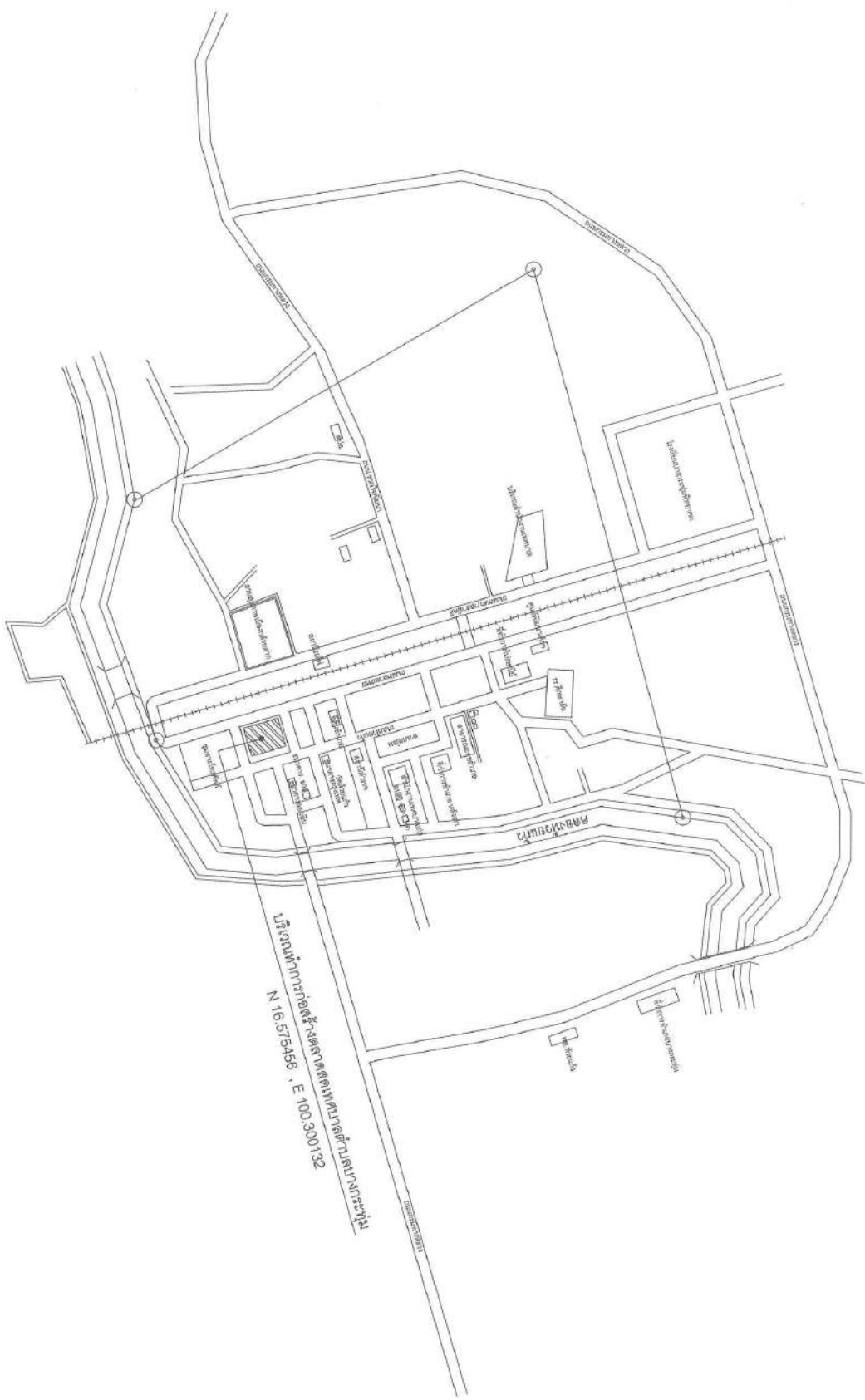
นาย ธนโรจน์ มีสี
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร อรรจง
ปลัดเทศบาล

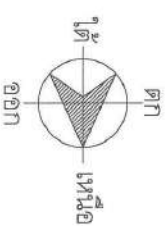
นายบุญพูน สมดีทิพย์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตรวจรับรอง แบบแปลน / พระราชกฤษฎีกา
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
หมวกผู้แนบมา

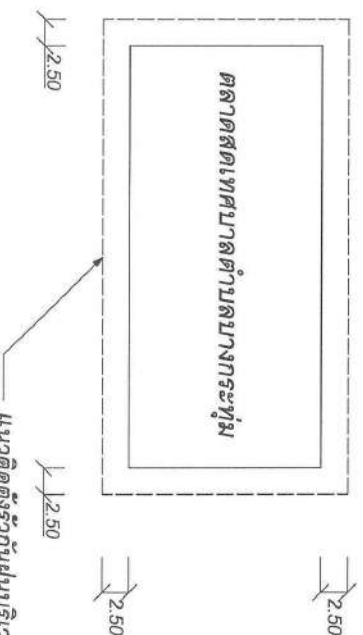
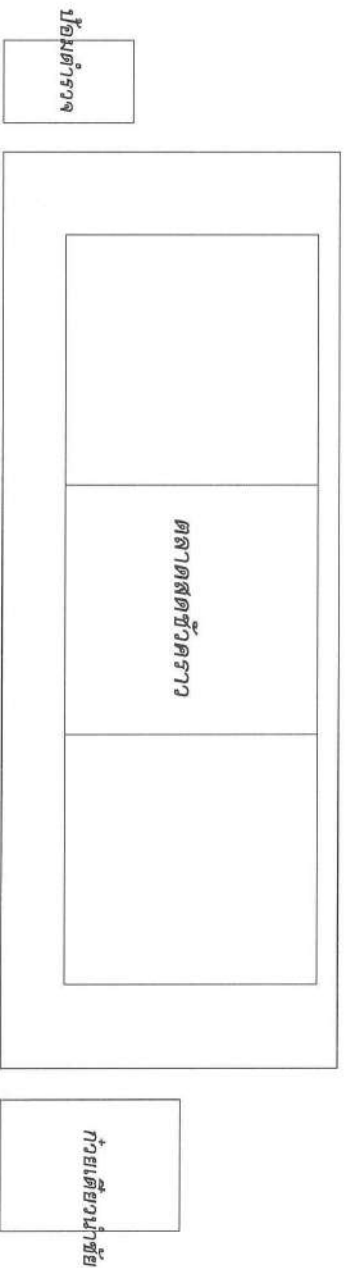
ผังสังเขปก่อสร้างตลาดเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม



บริเวณทำการก่อสร้างตลาดเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม
N 16.575456 , E 100.300132



ทางรถไฟ



แนวติดตั้งรั้วกันฝุ่น
หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้าง (ดูแบบขยายรั้วกันฝุ่น)

ผังแสดงแนวติดตั้งรั้วกันฝุ่น

*หมายเหตุ
รั้วกันฝุ่นรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างห่างจากตลาดสดโดยรอบ ระยะ 2.50 ม.
หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้างความยาว รวม 158.00 ม.



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เดชสิงห์
เขียนแบบ

นาย อิศระ เดชสิงห์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย อธิวัฒน์ มีชัย
นักบริหารงานช่าง

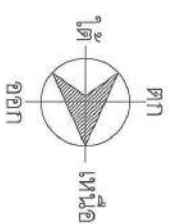
นาย อธิวัฒน์ มีชัย
ปลัดเทศบาล

นาย อธิวัฒน์ มีชัย
นายกเทศมนตรี

ว/ด/ป

แบบร่างที่

(9)



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย ธีระเดช
เขียนแบบ

ผู้รับ ร.ล. ธีระเดช
วิศวกรโยธาปฏิบัติราชการ

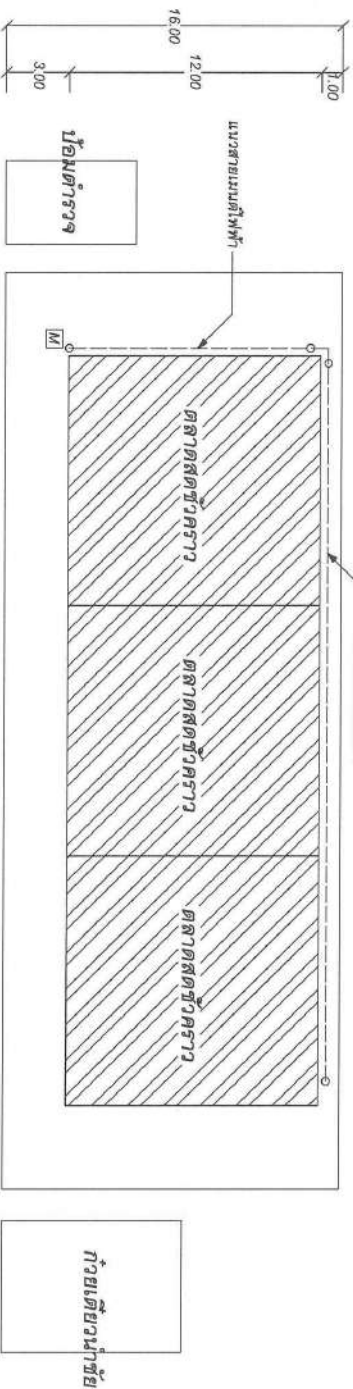
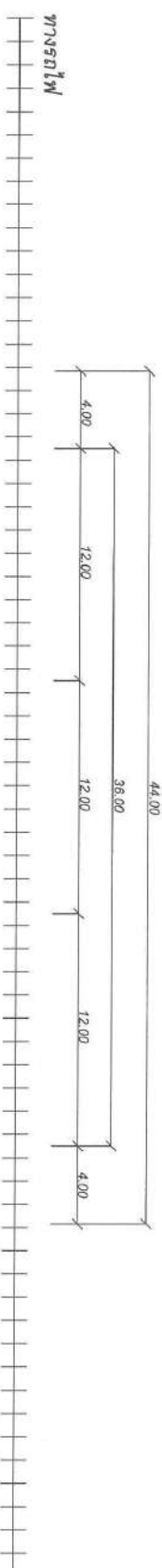
นาย ธีระเดช ธีระเดช
นักบริหารงานช่าง

น.ส. ธีระเดช ธีระเดช
นักบริหารงานช่าง

นาย ธีระเดช ธีระเดช
นักบริหารงานช่าง

ว.ค.บ. ๘

แบบเลขที่



ตลาดสดเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

ผังแสดงพื้นที่จัดตลาดสดชั่วคราว



66725

ก่อตั้งจากตลาดสดเทศบาล

หน้า ๑๒๖

[illegible]

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญศักดิ์
ผู้ตรวจราชการปฏิบัติราชการ

[illegible]

பு.க.பூங்கா

Handwritten signature: *[Signature]*

2/20/21

யாழ்ப்பாணம்

1. เพื่อให้ผู้รับจ้างมีการก่อสร้างงานตามสัญญาจ้างเป็นไปตามสัญญาจ้างและปฏิบัติตามระเบียบของกรมการช่างก่อสร้าง

ตามแบบแปลนที่ ค.27-67/9(1/2-2/2) แบบมาตรฐานของทางวิศวกรรมปี พ.ศ.2558

உயைநகரத்தினொழுகுநகரத்தினுள் குறையுள்ள

๒. ภาครัฐบาลมีการศึกษาประชาชน, และอยู่ใกล้ชิดกับประชาชน สามารถแก้ไขปัญหาได้.

WASH PRIMER WITH

3. ศึกษารายงานผลการผลิต ผลัก ผลัด และผลัดเปลี่ยนงานและจุดอ่อนที่ผู้ผลัดงานต้องทำตามแบบอย่าง SDI 4A/028

(1A) R1 ปรากฏ - ที่มี 100 บาท ในใบเสร็จรับเงินของเจ้าพนักงาน

(11) KI W50U1408 1408

5. การวางข้อควรปฏิบัติ เช่น การดูแลสุขภาพร่างกาย โดย หมั่นออกกำลังกาย

๕. ผู้รับใช้พระเจ้าต้องมีความซื่อสัตย์ต่อพระองค์อยู่เสมอ

8. ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷

ขนาดตัว : 1000 ขีด มี 1 ชุด เขียนบน FILE AUTOCAD ปีพิมพ์ CD ปีพิมพ์ 5 ชุด
และบนแผ่นซีดีอีก 4 ชุดตามข้อนี้ มีจำนวน 5 ชุด เมื่อใช้จบแล้วให้ส่งคืน

কৃতজ্ঞতা

9. สันนิบาตสมณ
D
มหาเถรสมาคม ก.ส.จ. ๑๕๕ ม.๓๓

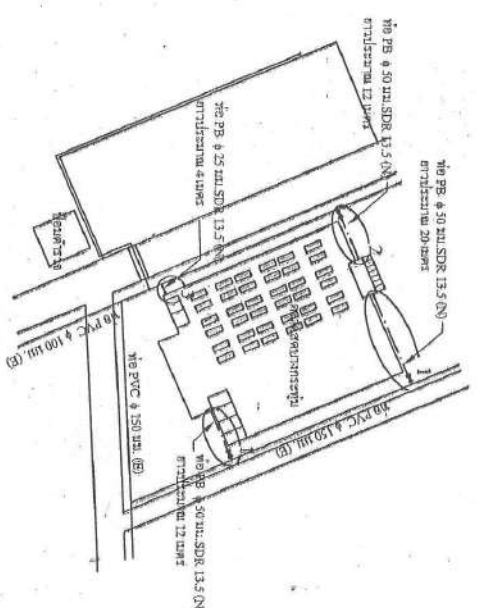
maximal value of G/S within δ of

พลาสติก ท่อน้ำหนัก G/S ขนาด 1 1/2 นิ้ว

N หมายเหตุ: ตามมติที่ประชุม

E พหุบาลัง อุปลารณัคิม

10. อุปกรณ์ทางไฟฟ้า เช่น อุปกรณ์การหล่อเหลาไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกลไฟฟ้า เครื่องวัดไฟฟ้า เครื่องมือช่างไฟฟ้า



WILLIAMS

การขยายรูปแบบธุรกิจด้านนี้ถือเป็นแบบแปลนที่มีแนวโน้มว่าเมื่อผู้ประกอบการหันมาทำกันมากขึ้น จะทำให้ประเทศไทยมีเศรษฐกิจที่เฟื่องฟูขึ้นได้จริง ซึ่งรัฐบาลก็สนับสนุนด้วยนโยบายที่เอื้ออำนวยแก่ผู้ประกอบการรายย่อย



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างศาลาเทศบาล

ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เกษมสุข
หัวหน้างาน

คำสั่ง: ปลัดจังหวัด
วิเศษกิจธำนิเทศการ

นาย อภิสิทธิ์
หัวหน้างานช่าง

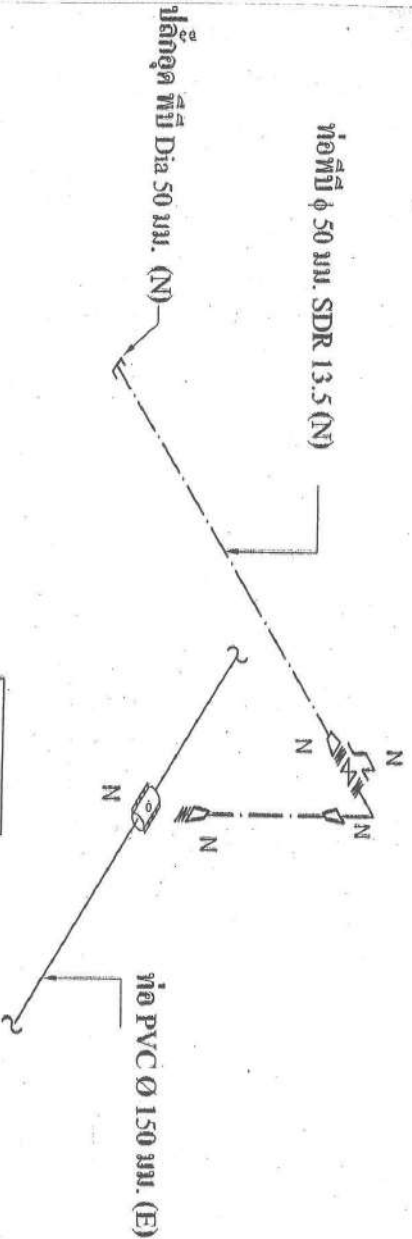
นาย อภิสิทธิ์
ปลัดเทศบาล

นาย อภิสิทธิ์
นายกเทศมนตรี

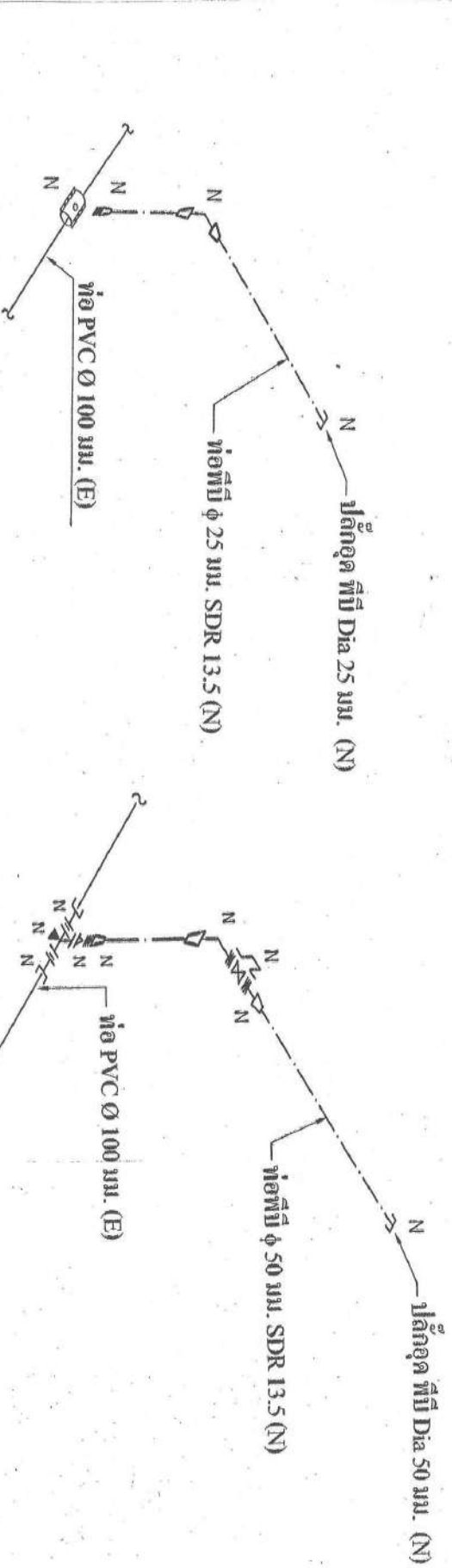
วันที่

10

แบบเลขที่



รูปแสดง 1.



รูปแสดง 2.

รูปแสดง 3.

หมายเหตุ

การขออนุญาตประกอบกิจการในแบบและแผนผังนี้เพื่อประกอบกิจการดังกล่าวนี้ ให้มีมาตรฐาน
ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการดังกล่าวนี้ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดให้ไว้โดยเคร่งครัด



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แนบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล

ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เกษมสุข
นายกเทศมนตรี

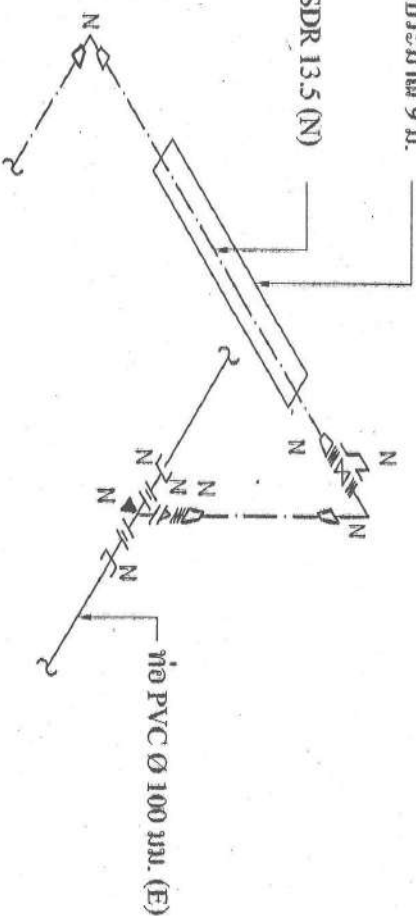
นาย รศ. กิตติพงษ์ บุญศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

นาย อโนลิต มีธา
นักบริหารงานช่าง

นาย ธีรยุทธ
ปลัดเทศบาล

นายสุพรรณ มีนทาไชย
นายกเทศมนตรี

2/10/61



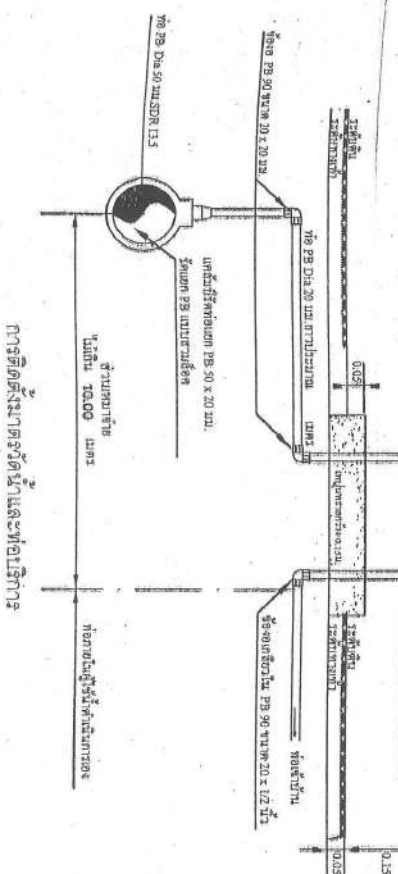
ท่อปลอก GS 3 นิ้ว. (N) ยาวประมาณ 9 ม.
โดยวิธีขุดวาง

ท่อพีวีซี 50 มม. SDR 13.5 (N)

ขยาย 1.

ท่อพีวีซี 50 มม. SDR 13.5 (N)
ปลอกท่อพีวีซี 50 มม. SDR 13.5 (N)

ขยาย 2.



หมายเหตุ

การขุดวางท่อพีวีซี 50 มม. SDR 13.5 (N) ให้เป็นแนวตรงและต่อเนื่องกัน
อุปกรณ์ในการประสานท่อพลาสติกให้เรียบร้อย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ทรงต้นน้ำ

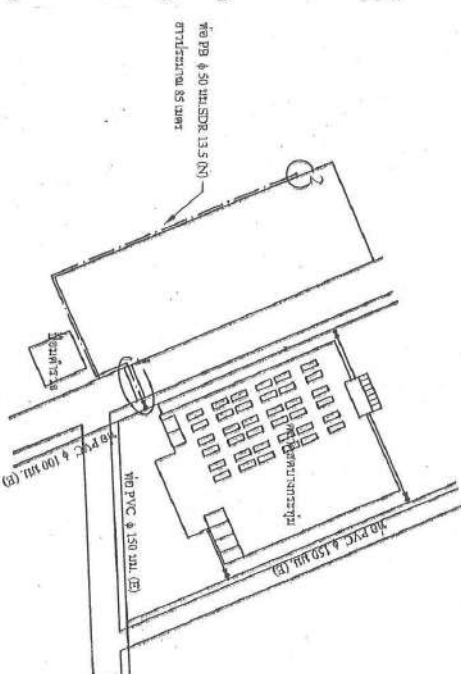
วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566

เวลา 10.00 น.

ทรงต้นน้ำ 1.50 kg/cm²

รายการประกอบแบบ

1. ให้ผู้รับจ้างทำกรอบสร้าง งบติดตั้งวางท่อประปาตลอดคาบตามคาบตามกะขุด 2 คมกะขุด อ. บึงกระทุบ จ. พิจิตร (บ. บึงกระทุบ)
2. คนงานแบบถมดิน ค. 27-67/10(E-2/2) แบบมาตรฐานแบบถมดิน ก่อสร้างปี พ.ศ. 2558 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 และมาตรฐานแบบถมดิน ก่อสร้างปี กบ. 02-2558 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1
3. ให้ผู้รับจ้างทำท่อประปา 1 และมาตรฐานแบบถมดิน ก่อสร้างปี พ.ศ. 2558 และแบบถมดิน ค. 27-67/10(E-2/2) ท่อดินพรางให้ใช้ท่อพราง WASH PRIMER ท่อดินพราง 1
4. ให้ผู้รับจ้างทำท่อประปา 1 และมาตรฐานแบบถมดิน ก่อสร้างปี พ.ศ. 2558 และแบบถมดิน ค. 27-67/10(E-2/2) ท่อดินพรางให้ใช้ท่อพราง WASH PRIMER ท่อดินพราง 1
5. ให้ผู้รับจ้างทำท่อประปา 1 และมาตรฐานแบบถมดิน ก่อสร้างปี พ.ศ. 2558 และแบบถมดิน ค. 27-67/10(E-2/2) ท่อดินพรางให้ใช้ท่อพราง WASH PRIMER ท่อดินพราง 1
6. ให้ผู้รับจ้างทำท่อประปา 1 และมาตรฐานแบบถมดิน ก่อสร้างปี พ.ศ. 2558 และแบบถมดิน ค. 27-67/10(E-2/2) ท่อดินพรางให้ใช้ท่อพราง WASH PRIMER ท่อดินพราง 1
7. ให้ผู้รับจ้างทำท่อประปา 1 และมาตรฐานแบบถมดิน ก่อสร้างปี พ.ศ. 2558 และแบบถมดิน ค. 27-67/10(E-2/2) ท่อดินพรางให้ใช้ท่อพราง WASH PRIMER ท่อดินพราง 1
8. ให้ผู้รับจ้างทำท่อประปา 1 และมาตรฐานแบบถมดิน ก่อสร้างปี พ.ศ. 2558 และแบบถมดิน ค. 27-67/10(E-2/2) ท่อดินพรางให้ใช้ท่อพราง WASH PRIMER ท่อดินพราง 1
9. ให้ผู้รับจ้างทำท่อประปา 1 และมาตรฐานแบบถมดิน ก่อสร้างปี พ.ศ. 2558 และแบบถมดิน ค. 27-67/10(E-2/2) ท่อดินพรางให้ใช้ท่อพราง WASH PRIMER ท่อดินพราง 1



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดเทศบาล

ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม

นาย อิศระ เสงี่ยม

นาย อิศระ เสงี่ยม

นาย อิศระ เสงี่ยม

นาย อิศระ เสงี่ยม

0/00/1



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

วิศิษฐ์ รณ. วิมลพงษ์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นาย ธนวิทย์ มีชัย
นักบริหารงานช่าง

น.ส.เบญจ ธรรม
ปลัดเทศบาล

นายบุญเสริม มณีคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

ว/ด/ป

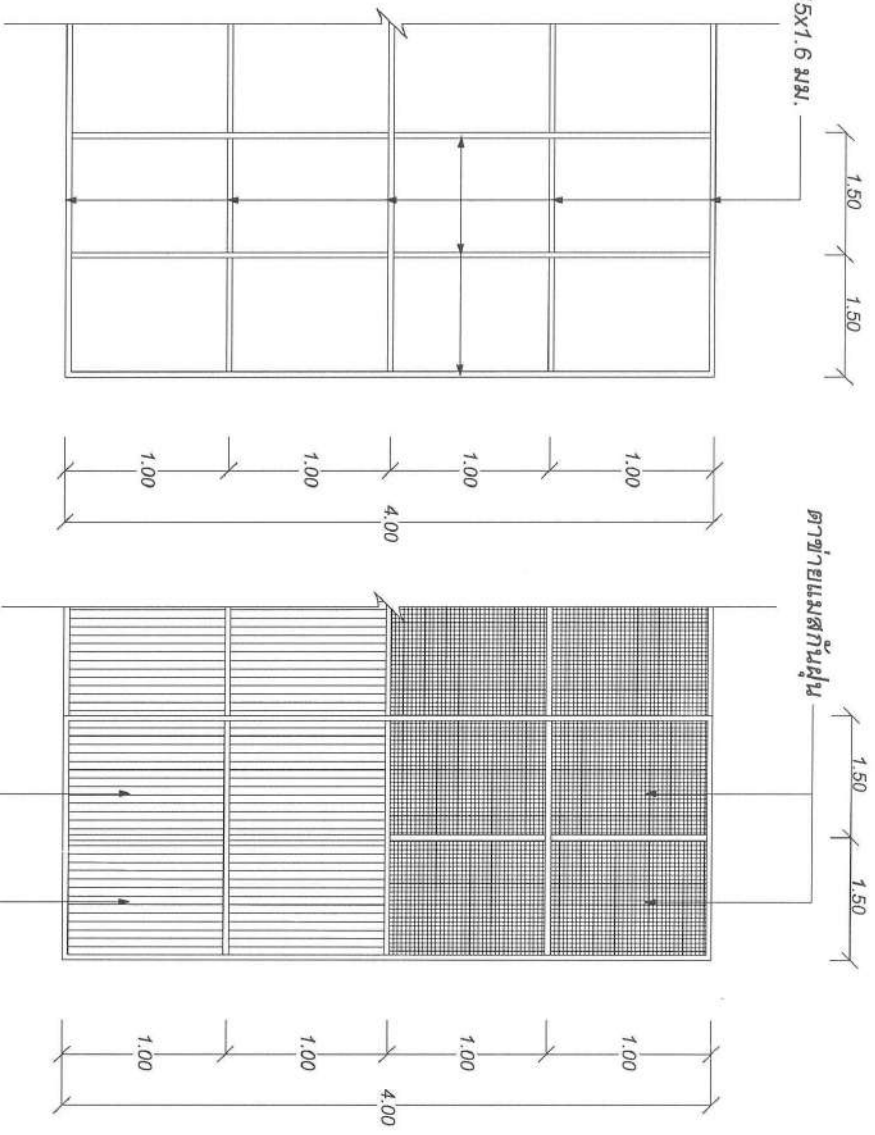
แบบเลขที่

แบบขยายเสาและแผงรื้อถอนพื้น

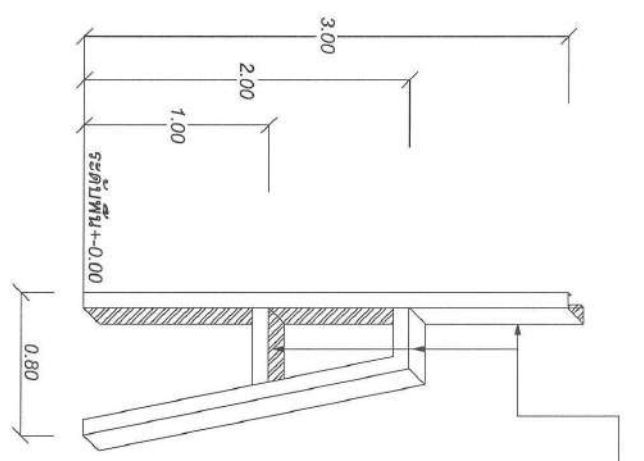
แบบขยายโครงสร้างรื้อถอนพื้น

แบบขยายแผงรื้อถอนพื้น

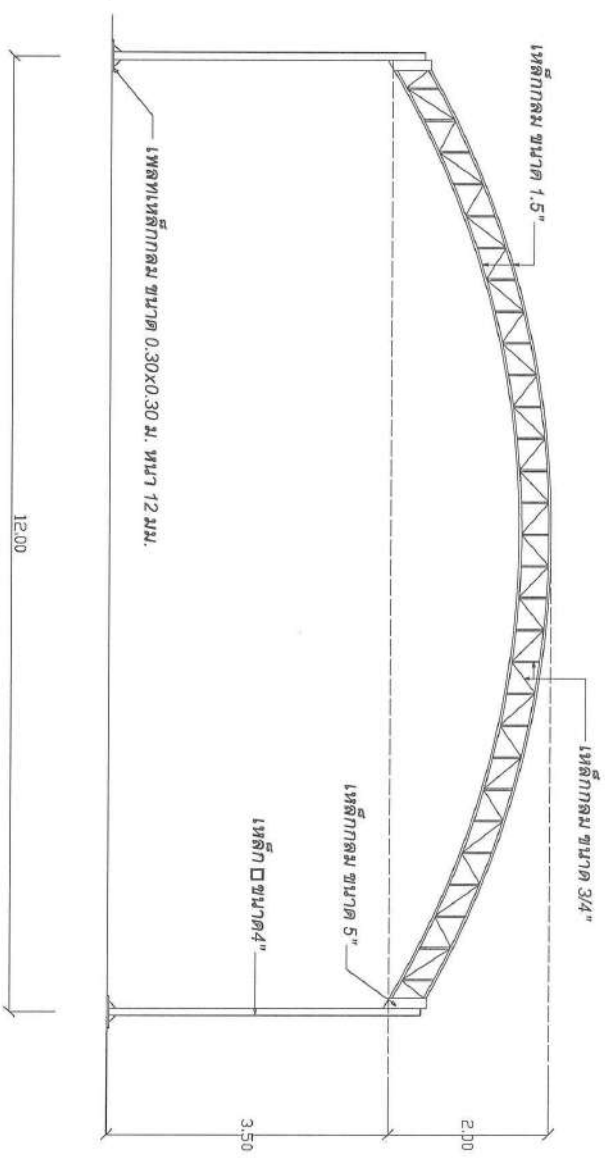
Metal sheet หนา 0.30 มม.



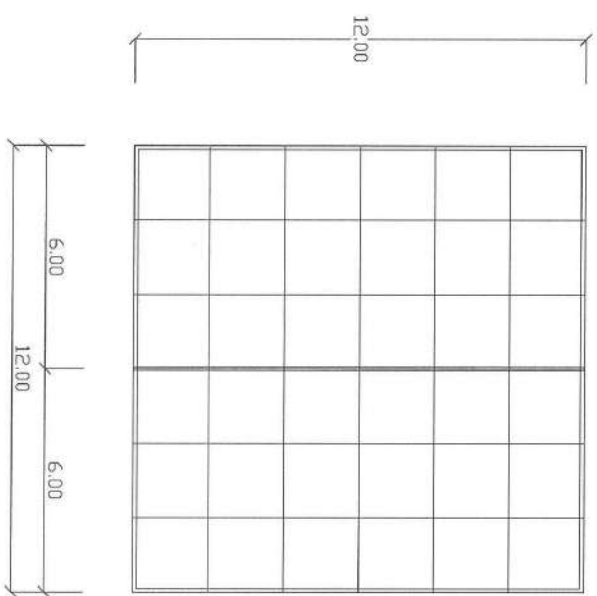
แบบขยายเสาฐานพื้น



หมายเหตุ
รื้อถอนพื้นรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างห่างจากตลาดสดโดยรอบ ระยะ 2.50 ม.
หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้างความยาว รวม 158.00 ม.



แบบขยายแผ่นเหล็ก ขนาด 12x12 ม.



แปลนแผ่นเหล็ก ขนาด 12x12 ม.



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย ชัยชนะ เกษเดชา
เขียนแบบ

ผู้ตรวจ ทัศนศิลป์ มณฑล
วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร

นาย ชัยวุฒิ มีธำ
นักบริหารงานช่าง

น.ส. มิ่งขวัญ ชัยวงษ์
ปลัดเทศบาล

นายบุญธรรม มณีคำเพ็ญ
นายกเทศมนตรี

จ/ดบ/

แบบเลขที่



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เกตุสุภา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย อัสสุชนันท์
วิศวกรโยธา (ใบ 125)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ.

นาย อภิชาติ มีสา
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต ธรรมง
ปลัดเทศบาล

นายบุญทวน ผลิตภัณท์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่

ตรวจสอบแบบ / ปรึกษา

นายช่างโยธา

สถาปนิก

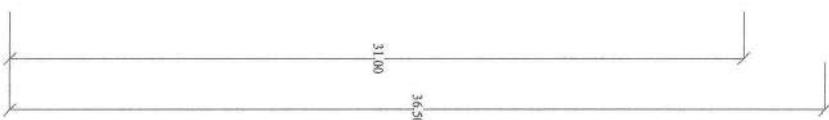
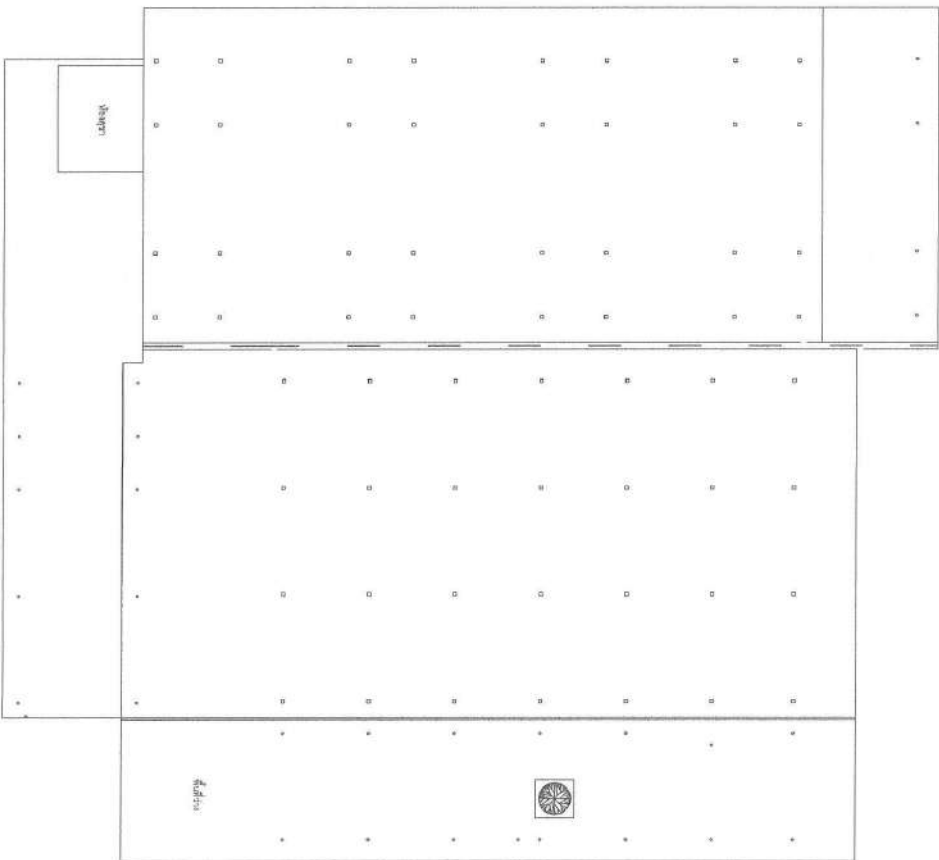
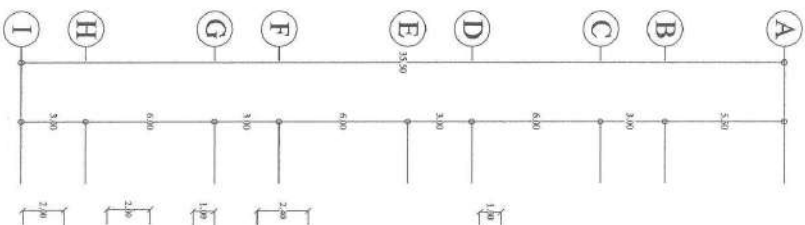
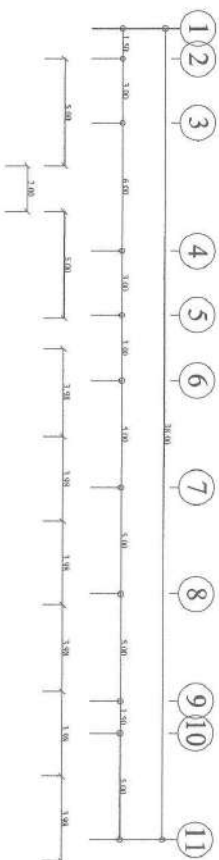
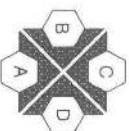
วิศวกรโยธา

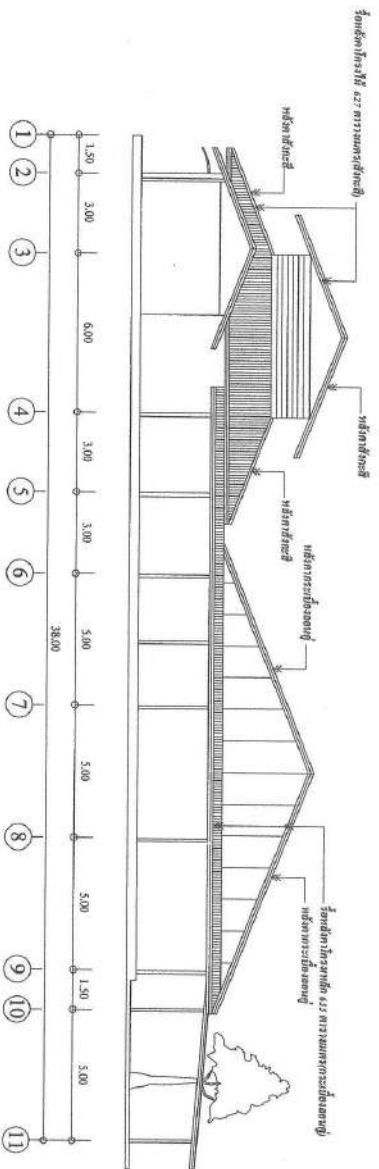
พนักงาน

แปลนพื้นที่ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์

มาตราส่วน

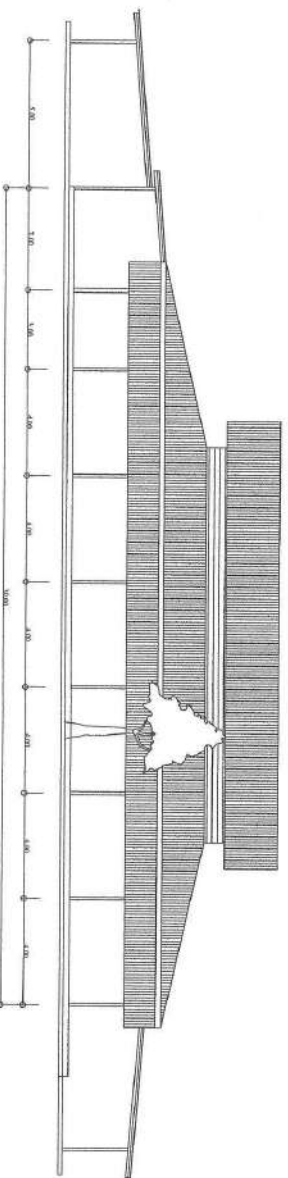
1 : 250





รูปด้าน - A
มาตราส่วน 1 : 200

งานรีดตลาดสดเดิม



รูปด้าน - B
มาตราส่วน 1 : 200

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น วิศวกรรมธรณี แบบแปลน / ปรึกษา นายช่างโยธา สยามนิกร วิศวกรโยธา ทัศนสุนทร	
--	---



แบบ / ใจจงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
 ตำบลบางกระพุ่ม

นาย ชิตระ เทษเสฐา
 วิศวกร

สถาปนิก

นายพรชัย
 วิศวกรโยธา

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
 วิศวกรโยธา กษ.

นาย ธนโชติ มีคำ
 ผู้ออกแบบก่อสร้าง

น.ส. บังอร
 วิศวกร

นายบุญชู พุดพิง
 นายช่างเทคนิค

(16)



แบบ / โครงงาน

สำนักงานคณะกรรมการ
การเลือกตั้ง

กรมการขนส่ง
ทางอากาศ

ឥណទាន

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศวกโรโยธา ภาช.

ស្ថាបនាសម្រាប់ការសិក្សា និង ការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យា

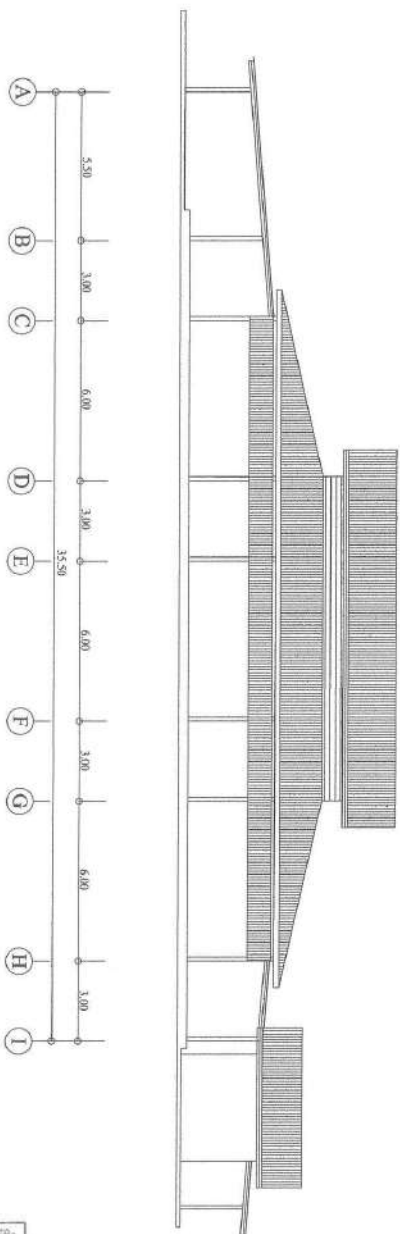
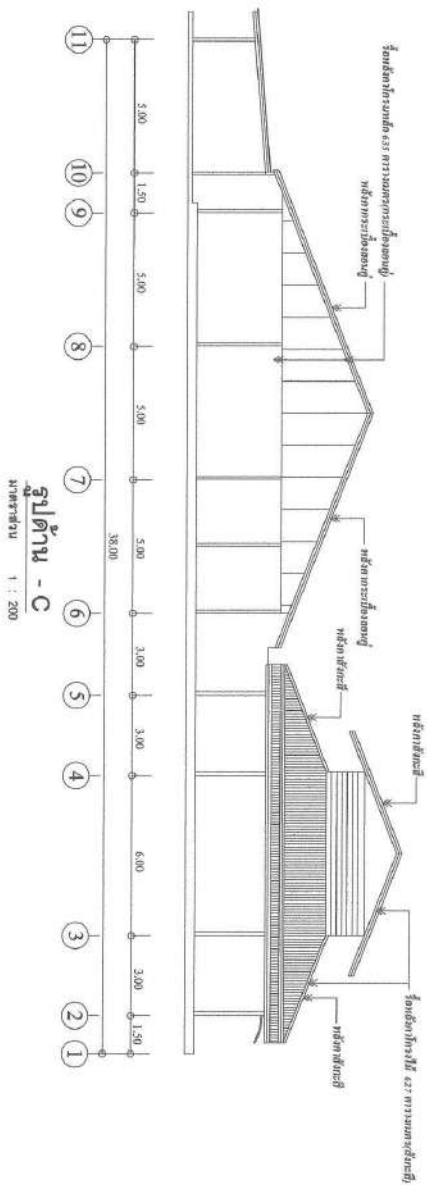
น.ส. บัณฑิต
ปัทมาพร

รัฐประหารแบบอเมริกา
อหิวาตกโรค 'กบฏวังหลวง'

14

รูปถ่าย - D
วันที่ : 200

งานรื้อถอนลาดชิดเคม





เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เกษมธาดา
เขียนแบบ

สถาปนิก

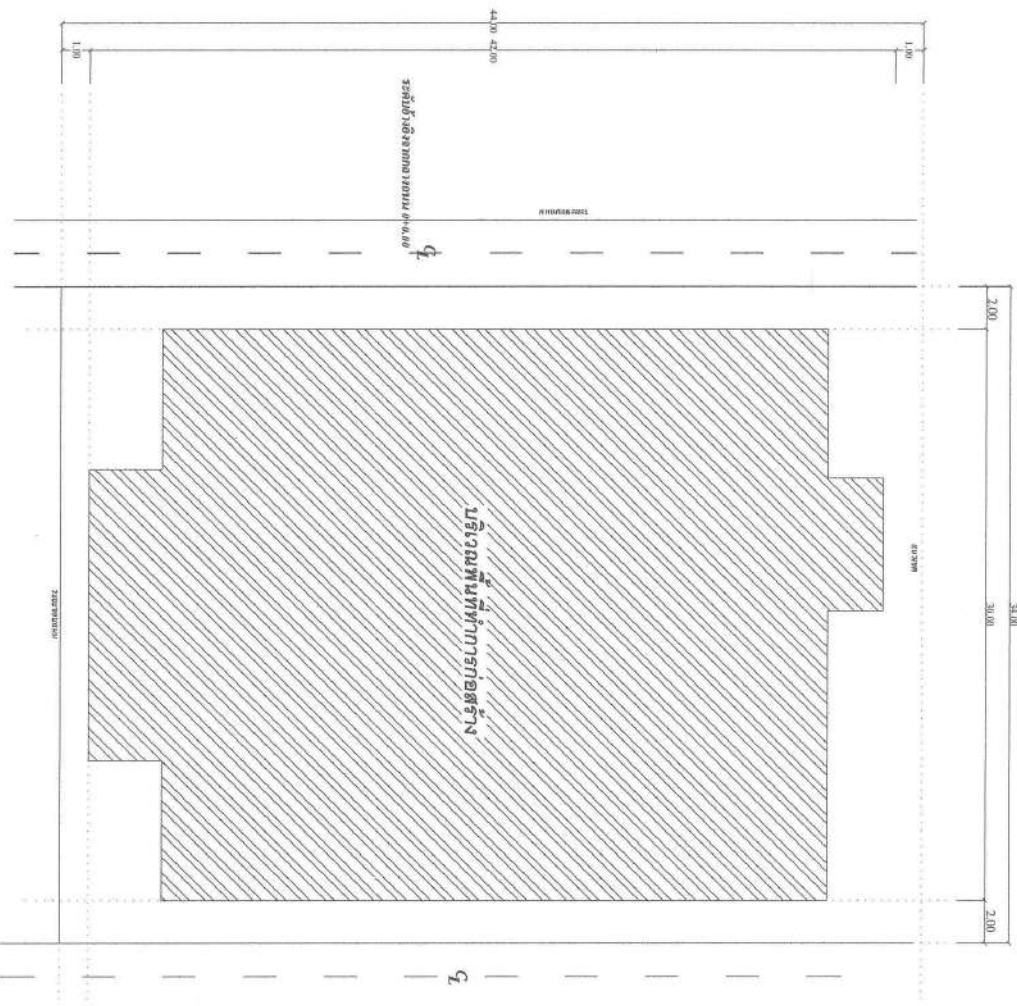
นายพรชัย จ้อยสมบูรณ์
วิศวกรโยธาชั้น ๒ (ใบรับ)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ.

นาย ธนโชติ มีสำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร อรรถอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชู นนทิไพพันธ์
นายกเทศมนตรี



ผังบริเวณก่อสร้างศาลากลางเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

หมายเหตุ
ระบอบว่าไม่ใช้แบบนี้เป็นหลักฐานของพื้นที่ก่อสร้าง โดยผู้ก่อสร้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ส่วนงานโยธา
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายโจ่งจาง



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย จิระ เทวเสถียร
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จิตสุตมณี
วิศวกรโยธา ๓๕-๒๕๕๖

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กย ๕๙๖๔

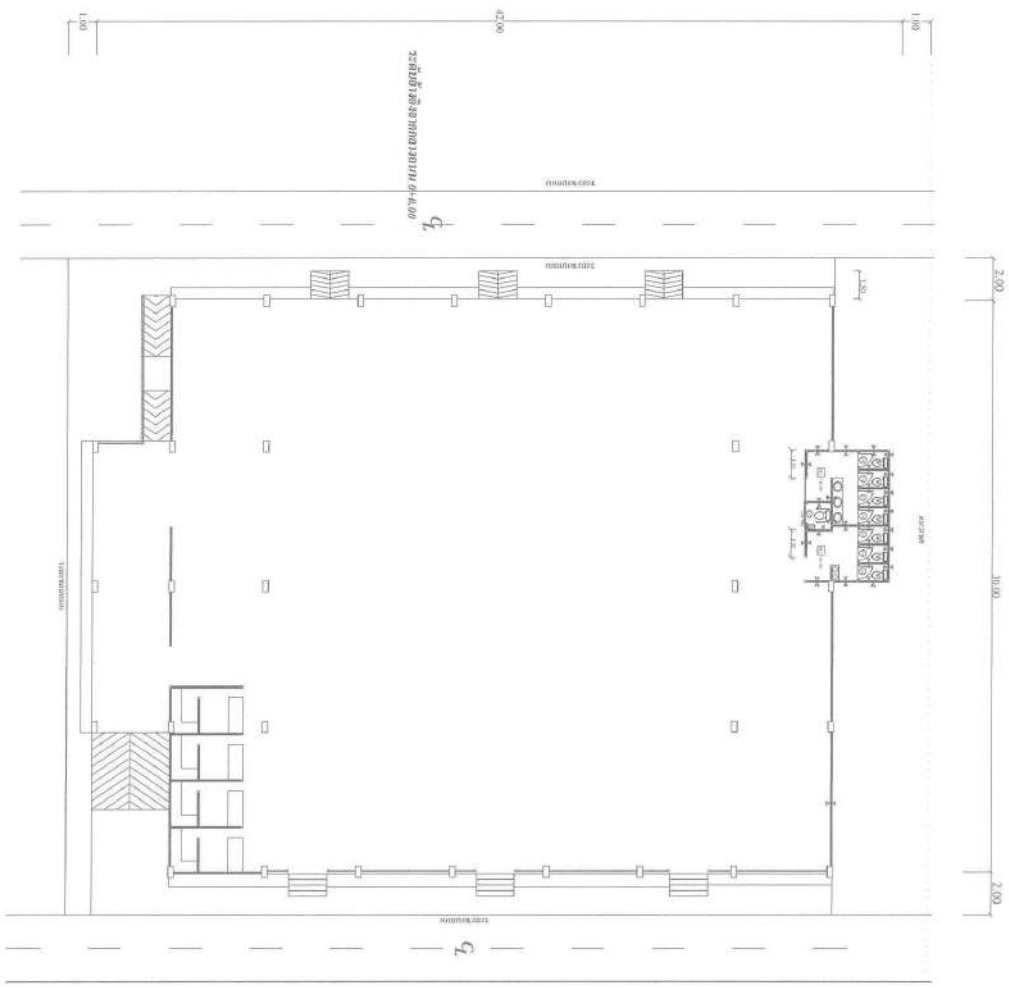
นาย อนันต์ มีชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร ชรรษ
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีทำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบรอง แบบแปลน / งบประมาณ

นายชำนาญธรา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนกลุ่มบาง



ผังบริเวณก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

หมายเหตุ

ระยะแนวลำดับให้ใช้ตามแบบเป็นหลักสามารถขยับได้ตามความเหมาะสมทั้งนี้ต้องไม่เกินระยะทางของพื้นที่การก่อสร้าง โดยอยู่ในจุดที่ปลอดภัยจากผู้สัญจร



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เตชเดชา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จัตุรัสชัยศรี
วิศวกรโยธา กว. 13251

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัตน์
วิศวกรโยธา กอ. 57236

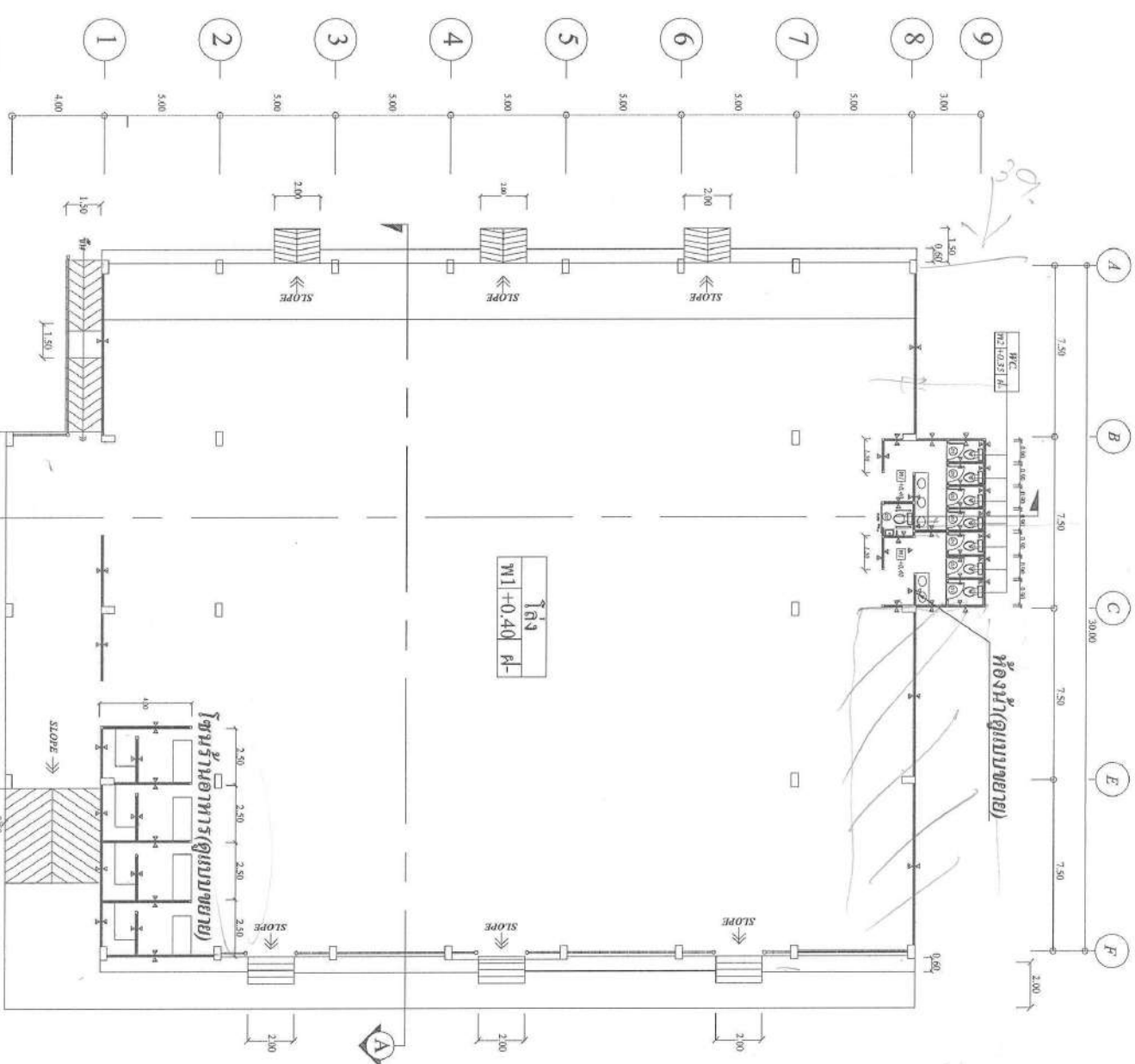
นายอ. ธนสิทธิ์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. นังอร ชรัสวง
ปลัดเทศบาล

นายบุญธรรม มณีทำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

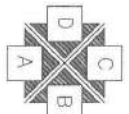
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบรับรอง แบบขออนุญาต / ๒๒๒๒๒๒๒๒๒๒

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
เทศบาลบางกระทุ่ม



แปลนพื้น 1 (ล่าง)

มาตราส่วน 1 : 200





เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย ชีวะ เกษเทศ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยรุ่ง
วิศวกรโยธา กย574251

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กย574100

นาย ธนชาติ สีซ้ำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร ยรรยง
ปลัดเทศบาล

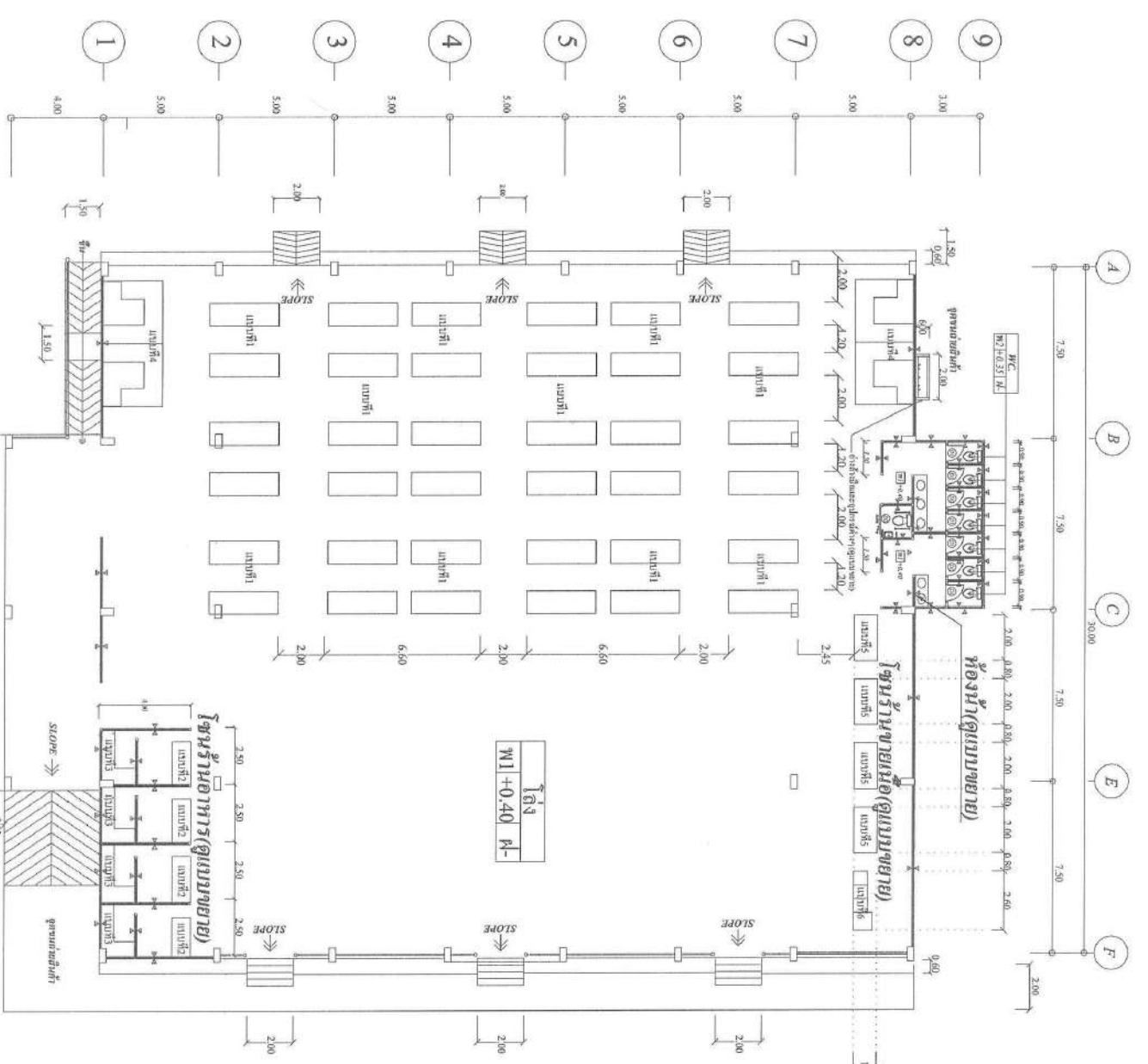
นายบุญสวน เจริญโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่
ตรวจสอบร่าง แบบแปลน / ประมวลผลราคา

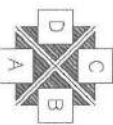
นายช่างโยธา

สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายคู่สัญญา

นายช่างโยธา
วิศวกรโยธา
ทนายคู่สัญญา



แบบแปลน
มาตราส่วน 1 : 200





เทศบาลตำบลบางกะจะ

หน้า

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกะจะ

นาย ชัยยศ แสนโคตร
ผู้อำนวยการ
โรงเรียน

นาย ชัยยศ แสนโคตร
ผู้อำนวยการ
โรงเรียน

นาย ชัยยศ แสนโคตร
ผู้อำนวยการ
โรงเรียน

นาย ชัยยศ แสนโคตร
ผู้อำนวยการ
โรงเรียน

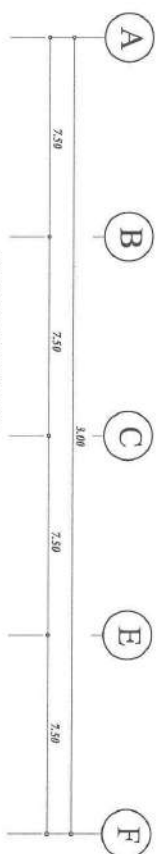
นาย ชัยยศ แสนโคตร
ผู้อำนวยการ
โรงเรียน

นาย ชัยยศ แสนโคตร
ผู้อำนวยการ
โรงเรียน

นาย ชัยยศ แสนโคตร
ผู้อำนวยการ
โรงเรียน

นาย ชัยยศ แสนโคตร
ผู้อำนวยการ
โรงเรียน

นาย ชัยยศ แสนโคตร
ผู้อำนวยการ
โรงเรียน



สร้างถังเก็บและอุโมงค์ต่าง ๆ (ดูแบบขยาย)

ถังเก็บ (ดูแบบขยาย)

W1 +0.35

ถังรับน้ำฝน (ดูแบบขยาย)

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

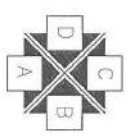
ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

ถังเก็บ 5

แปลนพื้น
1 : 200
มาตราส่วน





เทศบาลตำบลบางกระพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบางกระพูน

นาย จิตตะ เกตุเสถา
เขียนแบบ

สถาปนิก

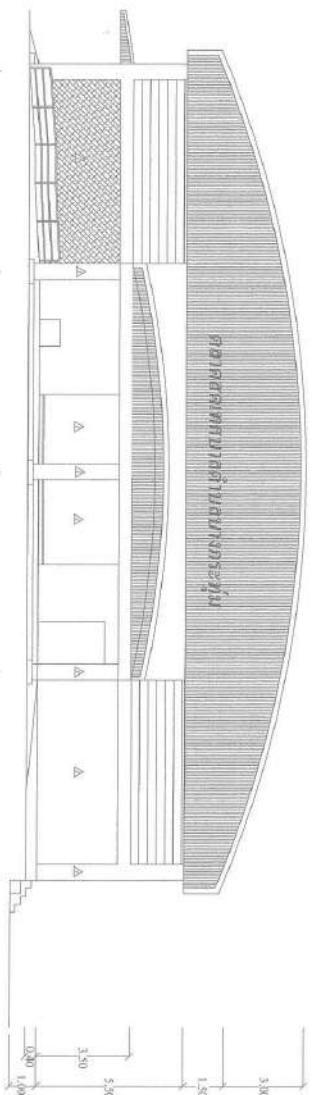
นายพรวิทย์
วิศวกรโยธา ศศ. 13261

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ. 57130

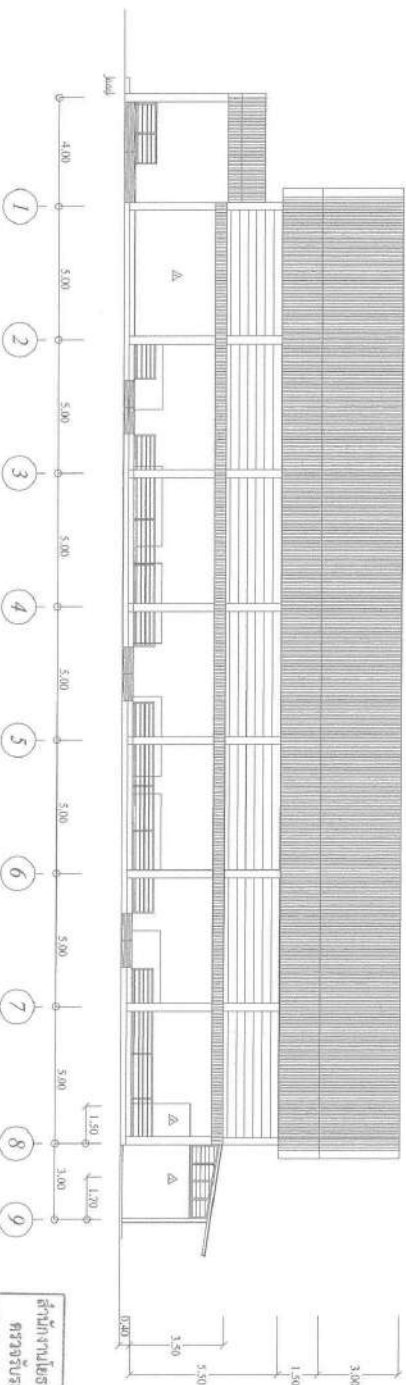
นาย อเมษฐ์ มีสี
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.จ. อรุณ ธรรม
ปลัดเทศบาล

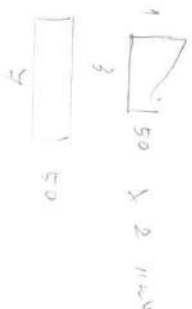
นายบุญสืบ มณีทำโพธิ์
นายกเทศมนตรี



รูปด้าน - A
มาตราส่วน 1 : 200



รูปด้าน - B
มาตราส่วน 1 : 200



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น
ตรวจสอบรอง แบบแปลน / อนุมัติและตรวจ
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงานงานา

๑๓



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เกษมเดช
ผู้ต้นแบบ

สถาปนิก

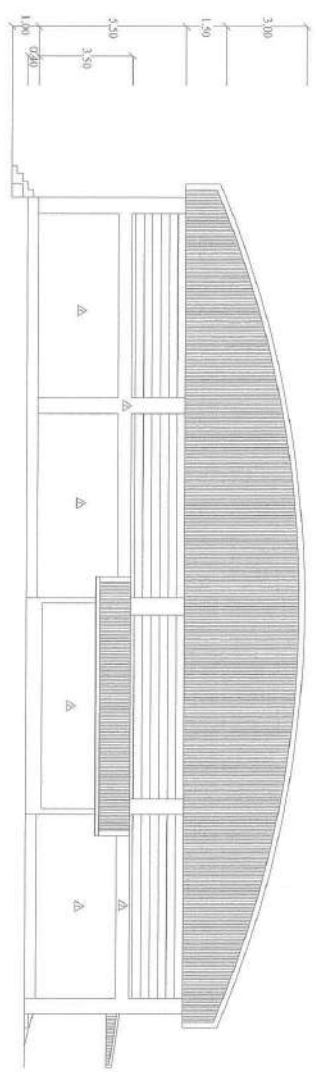
นายพรชัย จ้อยสรสูง
วิศวกรโยธา กย. 18251

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญกุ่ม
วิศวกรโยธา กย. 09118

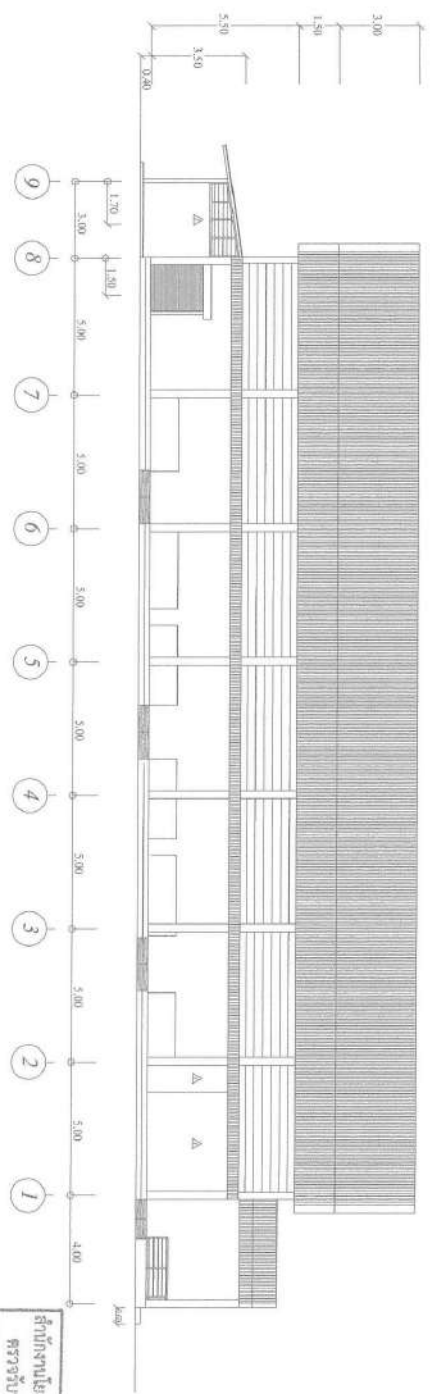
นาย อภิชาติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต ธรรมอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชู บุญมณี
นายกเทศมนตรี



รูปด้าน - C
ขนาด 1 : 200



รูปด้าน - D
ขนาด 1 : 200

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตรวจรับรอง แบบแปลน / 1-ระบอบอาคาร
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงานช่าง



การดำเนินงานตามแผนแม่บท
ด้านพลังงาน

ආරාධනා කොටස

ສາກພັນ

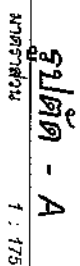
นายแพทย์หญิง โสภณพร
วิเศษภัยโยธา ศ.บ. ๒๕๕๕

ថ្នាក់ ទ.អ. ពិភពលោក ឬក្រុម
 វិសាមញ្ញលេខ ៥១៤៤០

นาง ชนินทร มีส่วน
ผู้อำนวยการกองช่าง

M. S. 278

សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធនេះ



100

7 : 175

สำนักงานคณะกรรมการและพัฒน์เมืองพหุวัฒนธรรมโลก
กระทรวงมหาดไทย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑

นางสาวนันทิยา

สถาบัน

ਅੰਤਰਿਕਸ਼ੁਧੀ:



ກ້ອນຮ່າງຂອງສະໜາພຣະພຸດທະສາດ
ສຳມະນາທາງກະສັດຊົນ

[illegible]

นายพรชัย ฐีโอสถ
ผู้อำนวยการ กฟ. ๒๒๕๙

ว่าท.ร.ศ. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศวกโรยธา ทย.

นาย ฐาไชติ มีคำ
ผู้ชำนาญการกองช่าง

น.ส.บังอร อรรถพงษ์
ปลัดเทศบาล

นายบุญส่ง น. มณีทวีโพธิ์
นายกเทศมนตรี



นางสาว โอลง
ตมปณิก
วิเทศวิทยา
พณ.ผู้ลงนาม



เทศบาลตำบลบางพระทุ่ง

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางพระทุ่ง

นาย ชัยชนะ ศรีนารา
กรรมการ

นาย ชัยชนะ ศรีนารา
กรรมการ

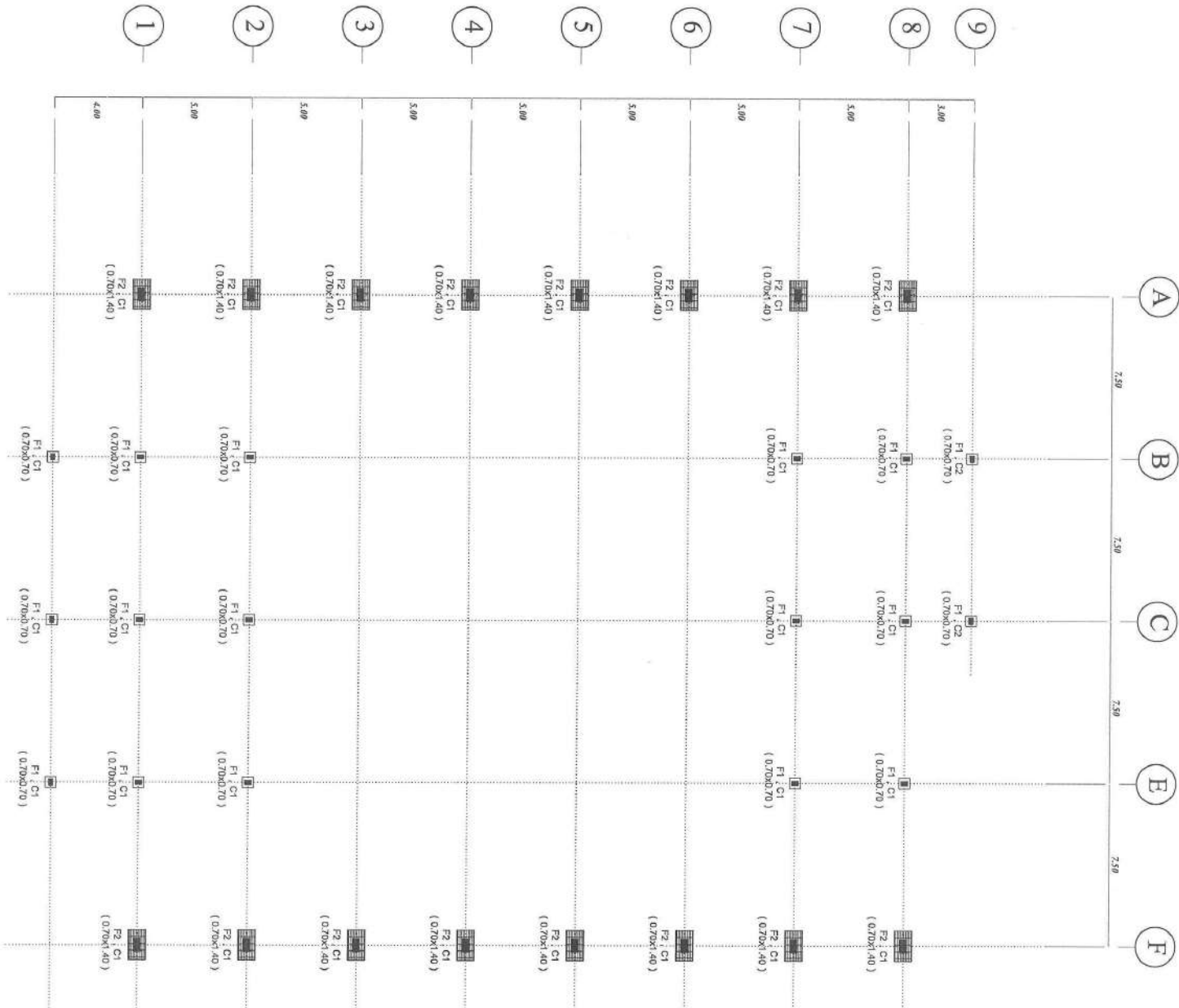
นาย ชัยชนะ ศรีนารา
กรรมการ

นาย ชัยชนะ ศรีนารา
กรรมการ

นาย ชัยชนะ ศรีนารา
กรรมการ

นาย ชัยชนะ ศรีนารา
กรรมการ

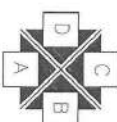
นาย ชัยชนะ ศรีนารา
กรรมการ



แปลนฐานราก

มาตราส่วน

1 : 200





เทศบาลตำบลบางกระพูน

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระพูน

นายวิชาญ คงคำ
วิศวกร
รับแปล

นายวิชาญ คงคำ
วิศวกร
รับแปล

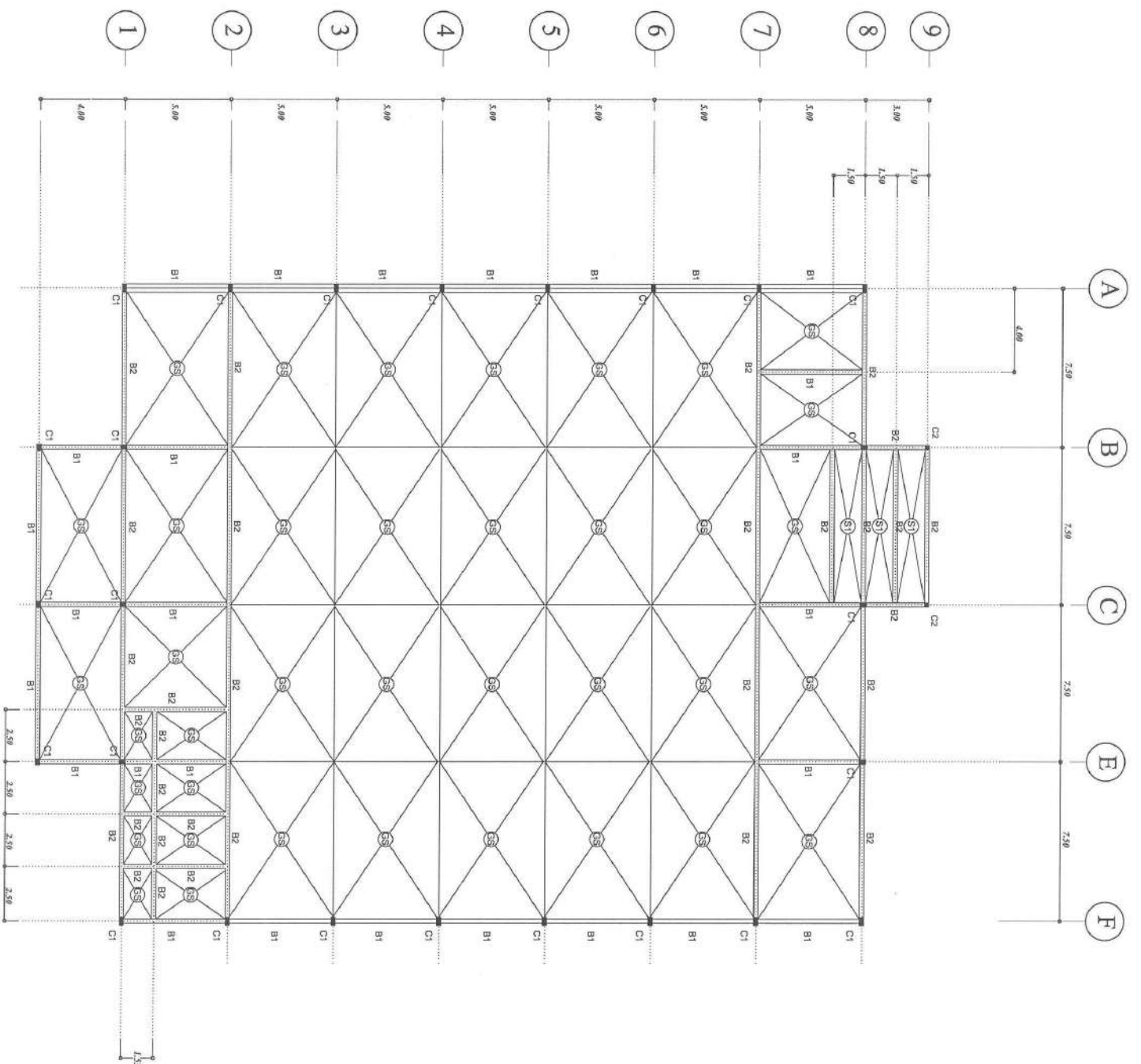
นายวิชาญ คงคำ
วิศวกร
รับแปล

นายวิชาญ คงคำ
วิศวกร
รับแปล

นายวิชาญ คงคำ
วิศวกร
รับแปล

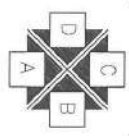
นายวิชาญ คงคำ
วิศวกร
รับแปล

นายวิชาญ คงคำ
วิศวกร
รับแปล



แปลนคานคอดิน

มาตราส่วน 1 : 200





เทศบาลตำบลบางพระ

แผนภูมิ

โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาลตำบลบางพระ

นาย ธีระ หงษ์คำ
รองนายก

นาย ธีระ หงษ์คำ
รองนายก

นาย ธีระ หงษ์คำ
รองนายก

นาย ธีระ หงษ์คำ
รองนายก

นาย ธีระ หงษ์คำ
รองนายก

นาย ธีระ หงษ์คำ
รองนายก

นาย ธีระ หงษ์คำ
รองนายก

ระดับชั้น	C1
เสาเข็มตอก	0.30 0.50 10 - DB 20 mm, 21- RB 9 @0.15
ฐานราก	

ระดับชั้น	C2
เสาเข็มตอก	0.30 0.50 4 - DB 12 mm, 11- RB 9 @0.15
ฐานราก	

ระดับชั้น	CX
เสาเข็มตอก	0.30 0.50 4 - DB 12 mm, 11- RB 9 @0.15
ฐานราก	

COLUMN DETAIL

คาน (No.)	หัวเสา/คานยื่น	กลางคาน
B1 (0.30x0.50)	2 - DB 12 มม. 2 - DB 12 มม. (ส่วน) 1- RB 9 มม. @0.15 ม. 2 - DB 12 มม.	2 - DB 12 มม. 1- RB 9 มม. @0.15 ม. 2 - DB 12 มม.
B2 (0.30x0.50)	3 - DB 12 มม. 3 - DB 12 มม. (ส่วน) 1- RB 9 มม. @0.15 ม. 3 - DB 12 มม.	3 - DB 12 มม. 3 - DB 12 มม. (ส่วน) 1- RB 9 มม. @0.15 ม. 3 - DB 12 มม.

BEAM DETAIL



ศูนย์บริการสุขภาพชุมชน

1

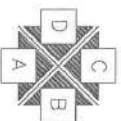

 ផ្នែកស្រាវជ្រាវ
 វិទ្យាស្ថានបច្ចេកទេស
 1195

ว่าที ร.ศ. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิสาครโยธา ภายหลัง ๔๔๔

นาย ธนโชติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

၁၂၃၄၅၆၇၈၉၁၀
 ၁၂၃၄၅၆၇၈၉၁၀

นายชัชวาลย์
สถาปนิค
วิศกรโยธา
ทนายคู่สมมา





เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศวะ เสนอสง
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย ร้อยสุพรรณ
วิศวกรโยธา กบ. 1945

จำทำ ร.ค. ก่อตั้งและ อนุมัติ
วิศวกรโยธา กบ. 1945

นาย ธนโชติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

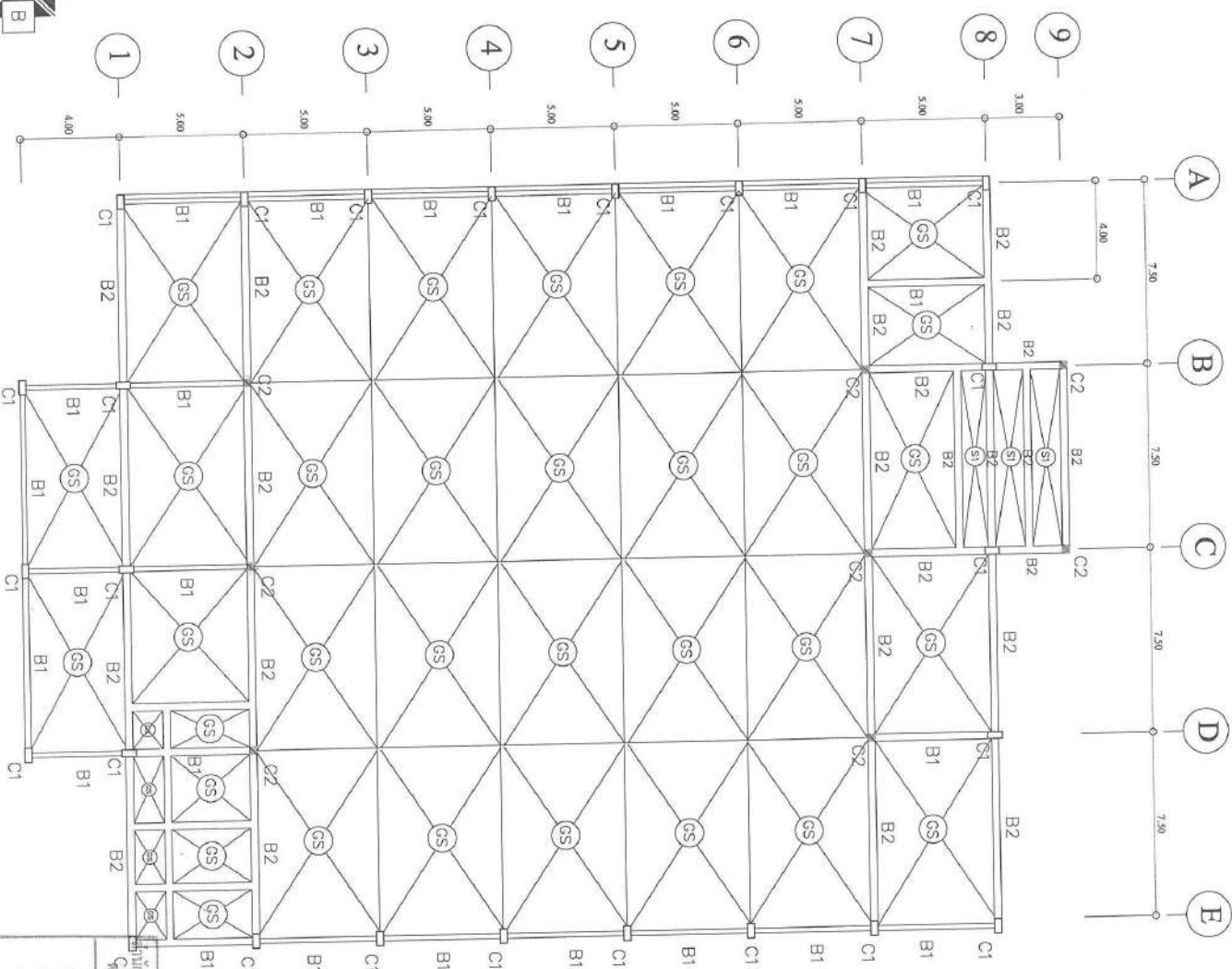
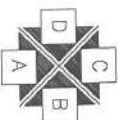
น.ส. มั่งกร ธรรม
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน มณีท่าโพธิ์
นายกเทศมนตรี

แปลนคานาคอนกรีต

มาตราส่วน

1 : 200



บันทึกงานโยธาตามแบบและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ผู้วางผังแบบ / พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
หมื่นสุเมงมา



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เกษมฉายา
เขียนแบบ

สถาปนิก

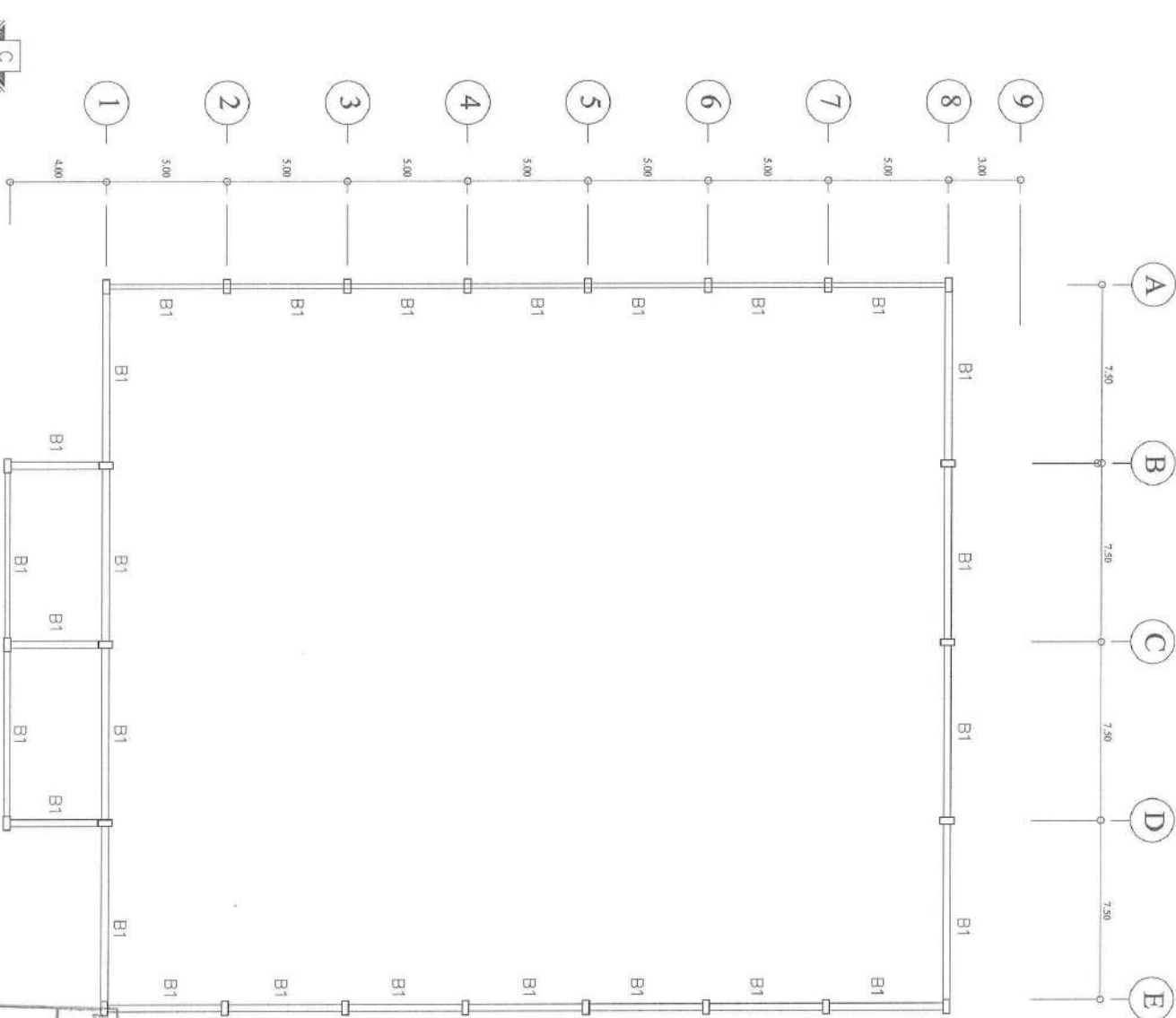
นายพรชัย จ้อยระย
วิศวกรโยธา กย. ๕๕๖๖

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กย. ๕๕๖๖

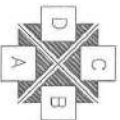
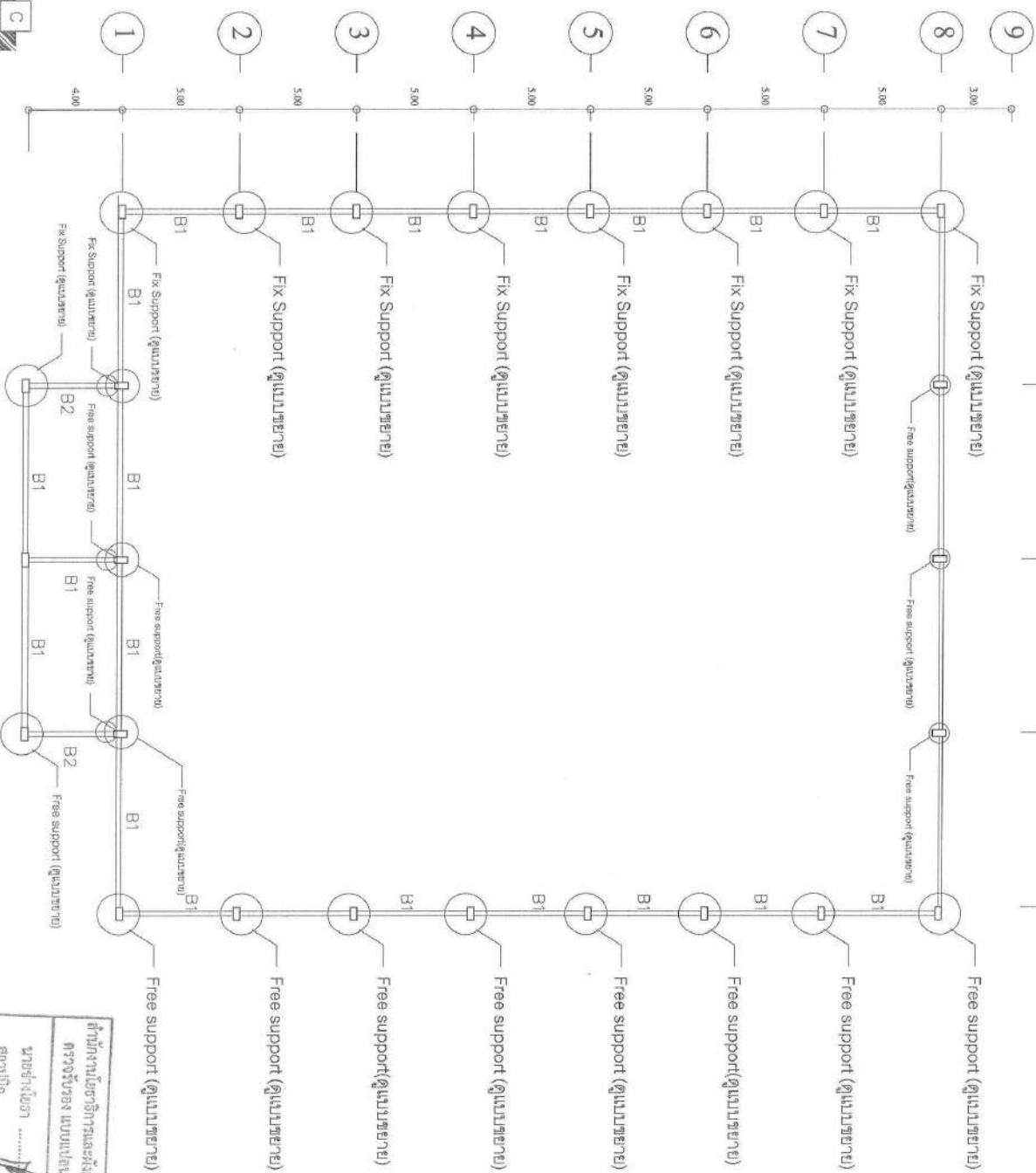
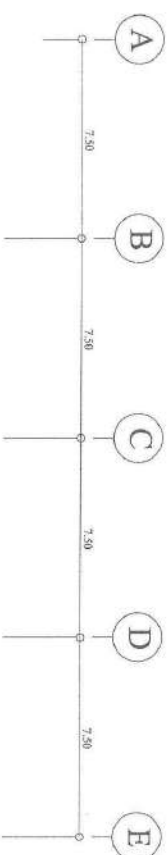
นาย สมบัติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.เบ็ญจ ธรรม
ปลัดเทศบาล

นายบุญส่ง นิลทิพย์
นายกเทศมนตรี



งานนี้ทำโดยวิศวกรและรังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบรอง แบบแปลน / งบประมาณ



แปลอะไหล่
มาตราส่วน 1 : 200



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เสด็จจำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยพงษ์
วิศวกรโยธา กอ. ๒๕๕/๑

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ. ๒๕๕/๑

นาย ธนวัฒน์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต
ปัทมเทศ

นายบุญชวน มณีท่าโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบแบบแปลน / อนุมัติ
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงาน



เทศบาลตำบลบึงกระทุ่ม

แบบ / โครงสร้าง

ก่อสร้างอาคารเทศบาล
ตำบลบึงกระทุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย อัครสมบูรณ์
วิศวกรโยธา กบ.316571

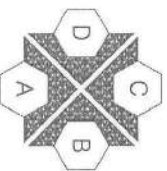
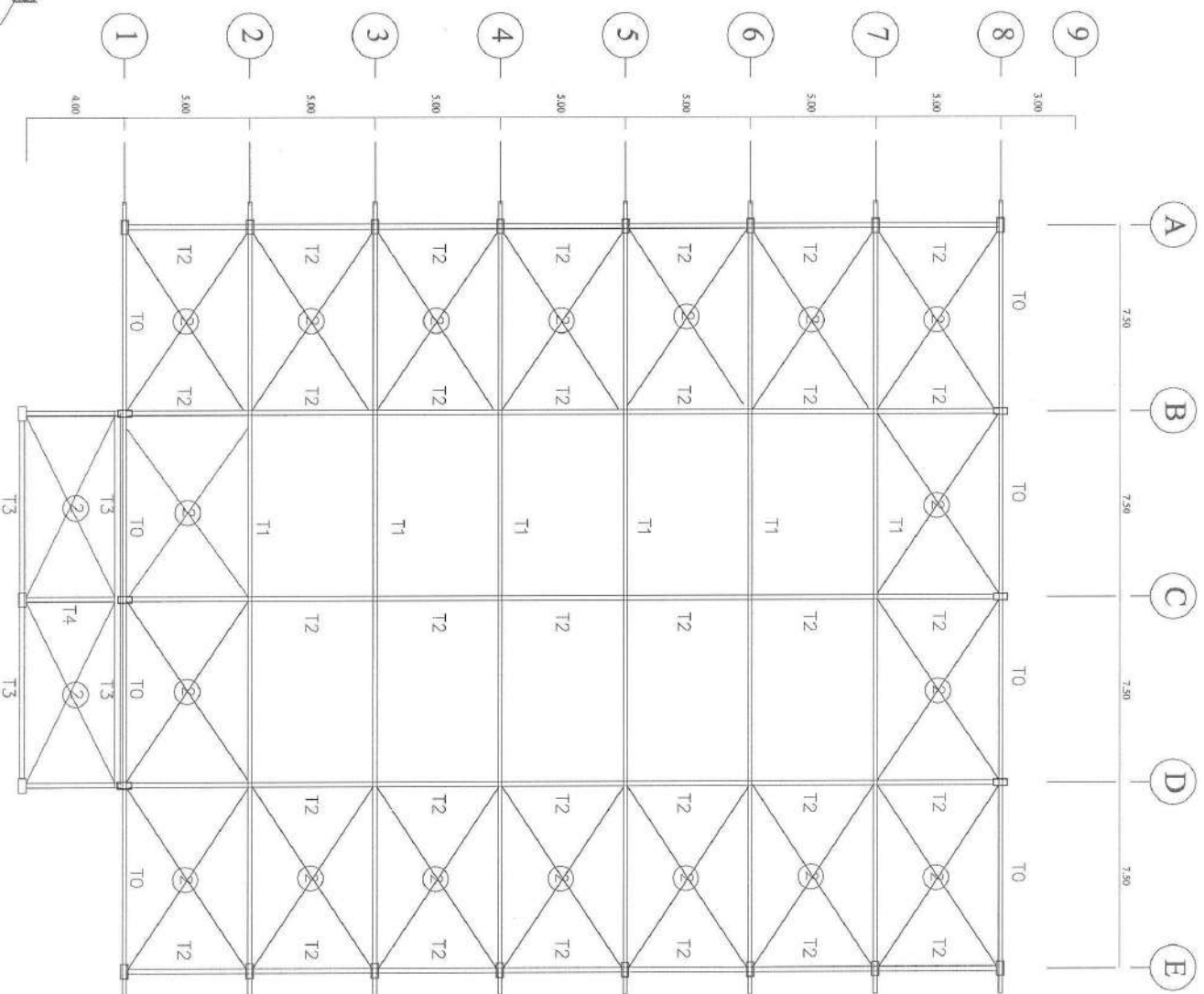
วาทิ ร.ค. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ.31490

นาย ธนเชติ มีชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.มิ่งอร ชัยทอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน ภูมิทิพย์
นายกเทศมนตรี

รายการงานโครงสร้างหลังคา
② Latolol Beading ROD RB 15 มม. ขึ้นแบบตาม Beading หลังคา



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1 : 200



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เตชะเศียร
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย ร้อยสุพรรณ
วิศวกรโยธา กบ.๒๖๖๕/

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ.๒๖๖๕/๑๐

นาย ธนโชติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

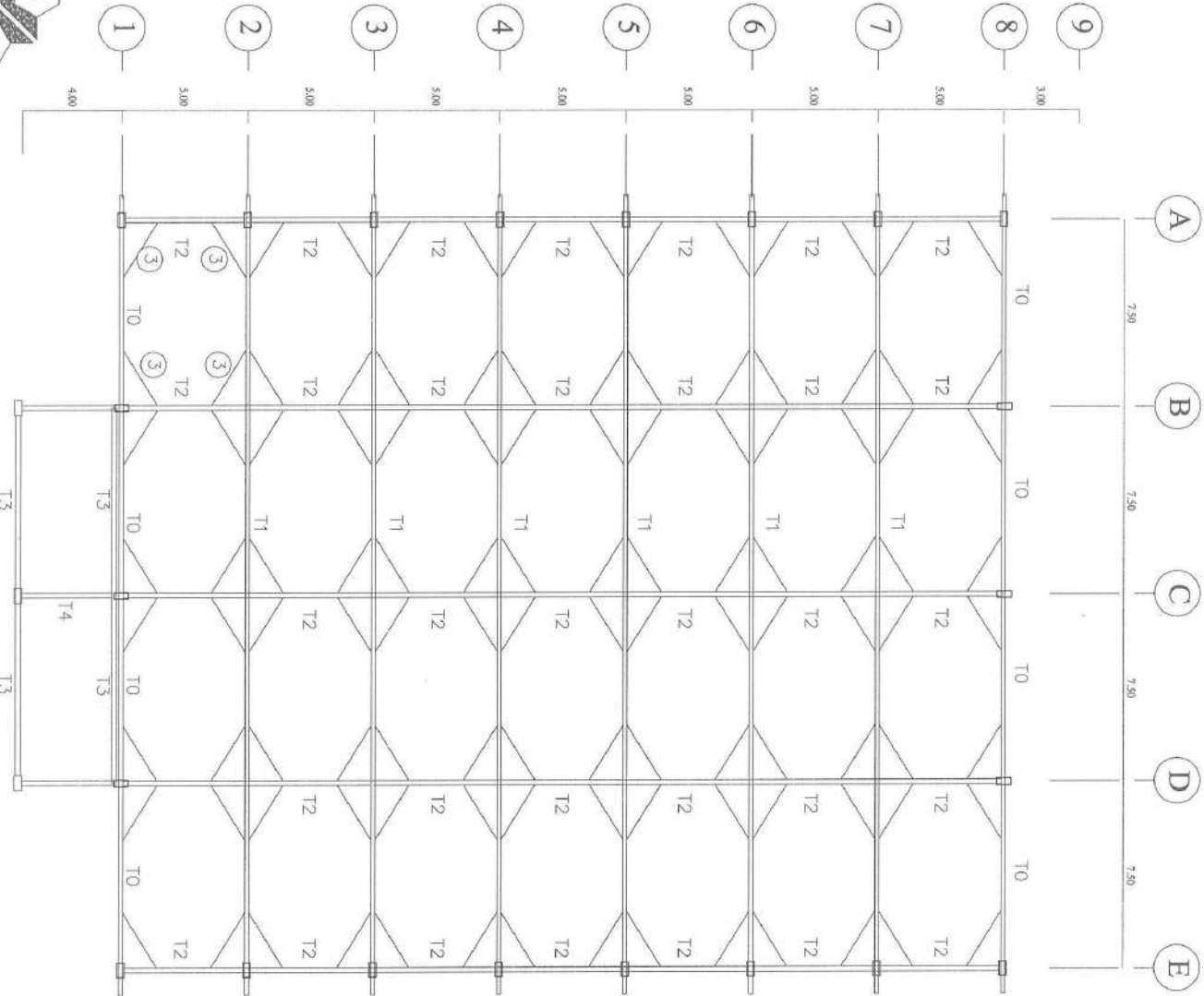
น.ส.เบ็ญจอร ธรรมอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน นิลหาโพธิ์
ฝ่ายช่างเทคนิค

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายคู่งาน

รายการงานโครงสร้าง

③ Bottom Chord Bracing
Pipe Ø 60.5x3.20mm - 4.52kg/m (เหล็ก)



Bottom Chord Bracing

มาตราส่วน

1 : 200



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

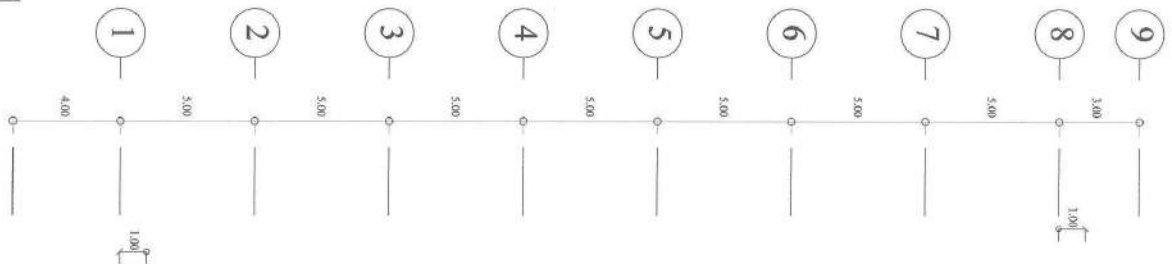
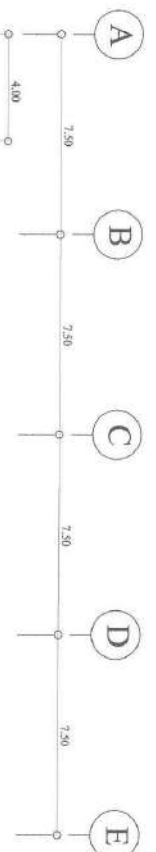
นายพรชัย งาม
วิศวกรโยธา กบ. 5445

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ. 5445

นาย ธนวัฒน์ มีคำ
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

น.ส. บัณฑิต อรรณง
ปลัดเทศบาล

นายบุญเสริม นวลทวี
นายกเทศมนตรี



นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนกลุ่่มงานฯ

36



กองสร้างศาลากลางใหม่
ตำบลบางกระบือ

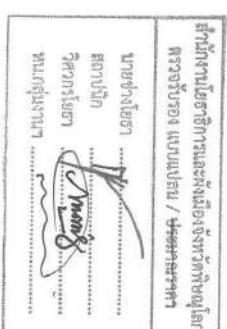
గణపగణప
 సత్యమేవ జయతే

นายพรชัย จ้อยสุระเดช
วิศวกรโยธา กว. 13251

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิปัตย์
ภาควิชาคณิตศาสตร์

ม.ล.ปิ่นดา ยงยง
ปลัดเทศบาล

รศ.ดร.นพ.ดร.
ดร.นพ.ดร.



ระดับชั้น	(C1)
เสาเข็มเหล็ก ↑ ฐานราก	

ระดับชั้น	(C2)
เสาเข็มเหล็ก ↑ ฐานราก	

ระดับชั้น	(C3) C2
เสาเข็มเหล็ก ↑ ฐานราก	

ระดับชั้น	(C4)
เสาเข็มเหล็ก ↑ ฐาน 1	

COLUMN DETAIL

คาน(No.)	หัวเสา/คานยื่น	กลางคาน
B1 (0.30x0.50)		
B2 (0.30x0.50)		

BEAM DETAIL

นายช่างโยธา
 สถาปนิก
 วิศวกรโยธา
 อนุมัติงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
 ๓๖๖ หมู่ ๑๐ ถนนพิษณุโลก-พิจิตร กม. ๑๖



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงสร้าง

ก่อสร้างอาคารเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุข
วิศวกรโยธา ๓๖๖. (๒๖๖)

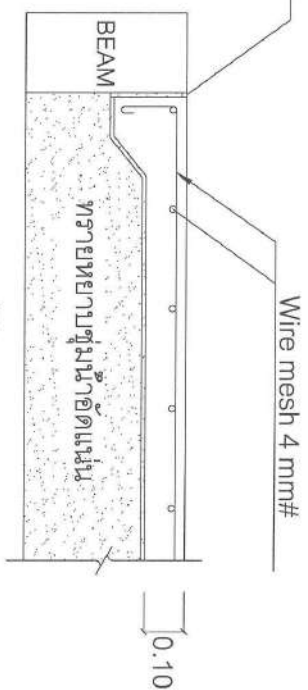
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ. ๓๖๖

นาย ธนินันท์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน, มณีทิพย์
นายกเทศมนตรี

จุดด้วยแผ่นไฟเบอร์หรือแอสฟัลท์



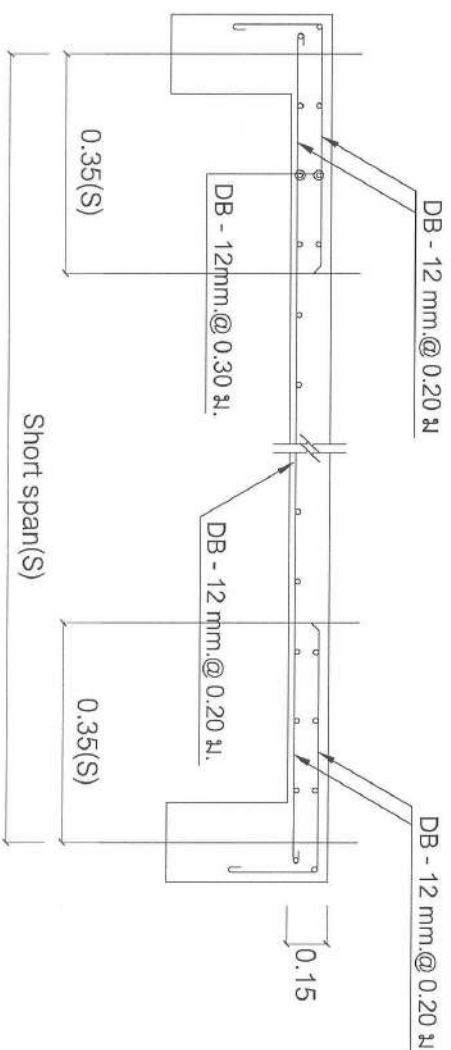
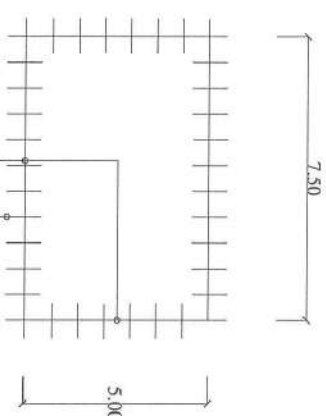
(GS)

แบบขยายพื้น

SCALE 1 : 20

CONTRACTION JOINT #5.00x7.50 ม. จุดด้วยไฟเบอร์หรือยางมะตอย

DOWEL BARS RB 12 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.



(S1) (ช่วงความยาวด้านสั้น)

สำนักงานโยธา สถาปนิก วิศวกรโยธา พนักงานงาน	สำนักงานโยธา สถาปนิก วิศวกรโยธา พนักงานงาน
--	--



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เสด็จจำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยรุ่งเรือง
วิศวกรโยธา (3251)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา รย.

นาย ธนสิทธิ์ มีชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บังอร ชรรณง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชู นันทวิทย์
นายกเทศมนตรี



เทศบาลตำบลบางกระพูน

แบบ /โครงการ

ก่อสร้างศาลาพักผ่อนเทศบาล
ตำบลบางกระพูน

นาย อิศระ เศรษฐ
เขียนแบบ

สถาปนิก

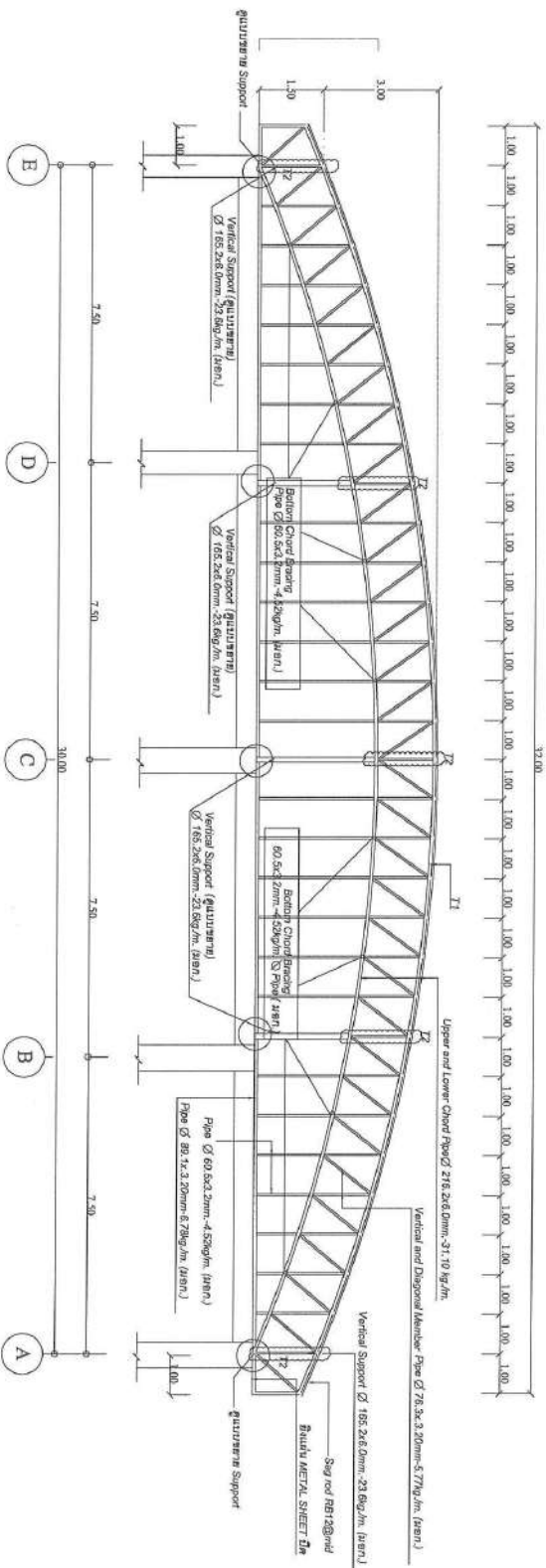
นายพรชัย ร้อยสุพรรณ
วิศวกรโยธา (ร. 13251)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กว.

นาย สมบัติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร บรรณ
ปลัดเทศบาล

นายสุเมธ มณีคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี



แบบขยาย TO

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น
ตรวจสอบแบบ / วิศวกรโยธา

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
หม่อมจางา



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศวะ เศรษฐ
เขียนแบบ

สถาปนิก

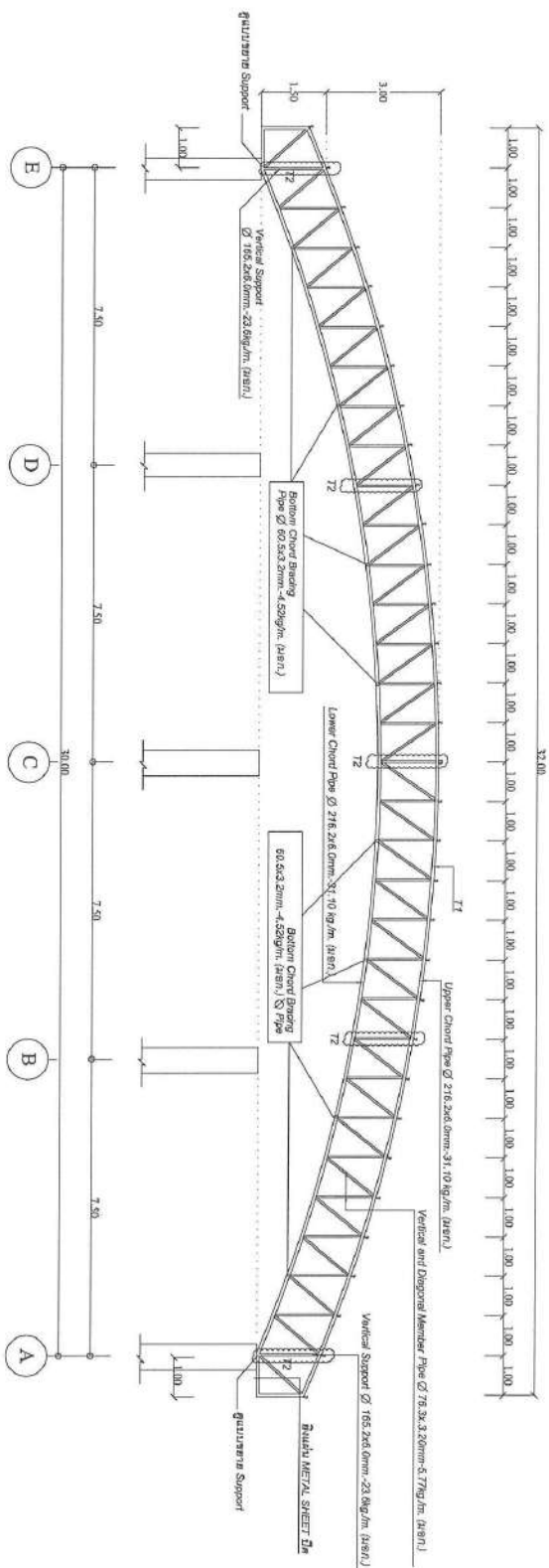
นายธวัช รุ่งสุระ
วิศวกรโยธา กว. ๒๖๕/

ช่าง ร.ค. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กว. ๒๖๕/๐

นาย อมรชาติ ฐิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร
ปลัดเทศบาล

นายบุญเลื่อน มณีคำพิ
นายกเทศมนตรี



แบบขยาย TRUSS
มาตราส่วน 1 : 100

ตำแหน่งงานโยธา
ตรวจสอบ
วิศวกรโยธา
ทนายคู่งาน

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายคู่งาน



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

แบบ /โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน
ด้านเกษตรกรรม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

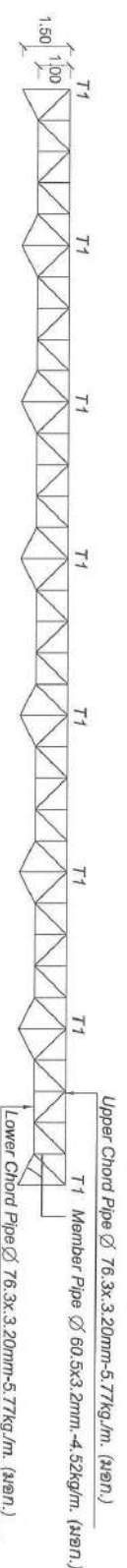
นายพรชัย จักรพงษ์
วิศวกรโยธา (๒๕๕๑)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา

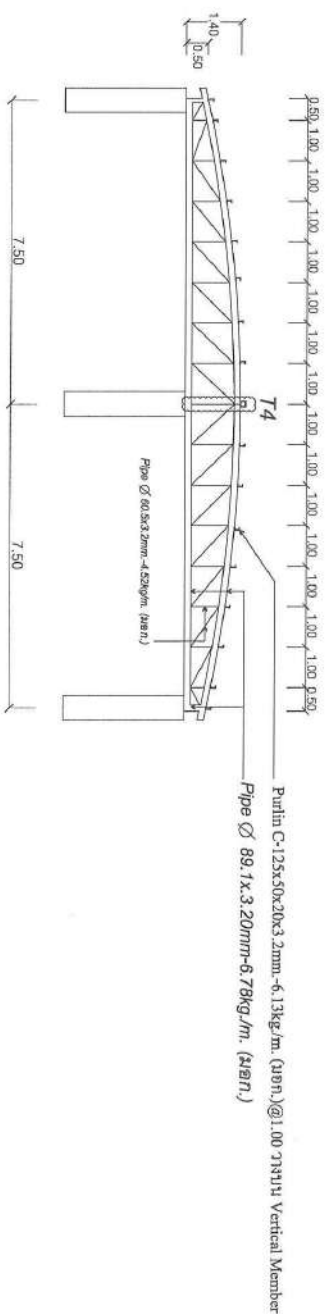
นาย ธนกร มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต
ปลัดเทศบาล

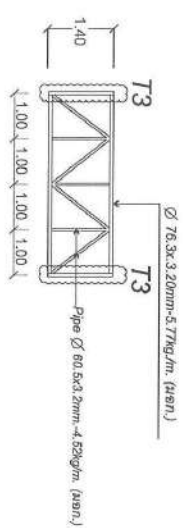
นายบุญชู มณีไพโร
นายกเทศมนตรี



แบบขยาย TRUSS2



แบบขยาย TRUSS3



แบบขยาย TRUSS4

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบรอง แบบแปลน / 4-ประเภทรายการ
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงาน



กำลังสร้างตลาดสหภาพยุโรป
ตลาดบางกอกใหม่

สหภาพนิคม

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บัญญัติ
วิศวกโยธา

น.ส.บังอร ชรรณ
ปลัดเทศบาล

(19)



รูปตัดตามขวางหลังศอก

USE BOLT M12/4mm



สำนักงานอธิการและแม่เมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตัว ๒ ของ แบบแปลน 159 มหาวิทยาลัยราชภัฏ

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรรม
ท.บ.เอกนพ




เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยมชาย
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยธรรม
วิศวกรโยธา กบ.544>ด
12551

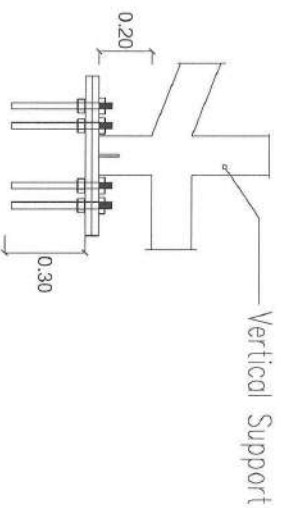
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ.544>ด

นาย ธนาธิติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

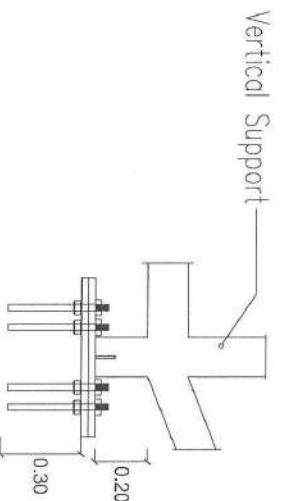
น.ส.บังอร ชรรอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญสุข มณีหาโพธิ์
นายกเทศมนตรี

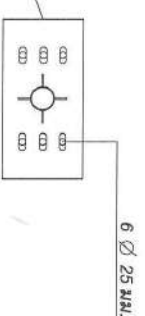
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตรวจสอบแบบ / ปรึกษา
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงาน
นายบุญสุข มณีหาโพธิ์
นายกเทศมนตรี



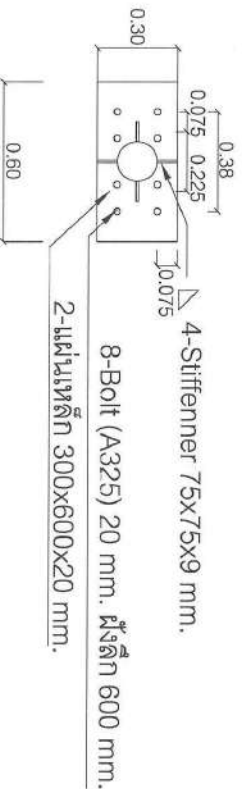
Vertical Support



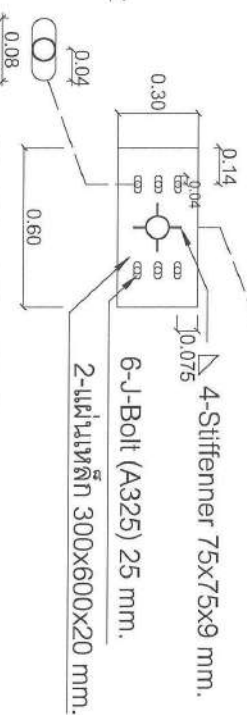
Vertical Support



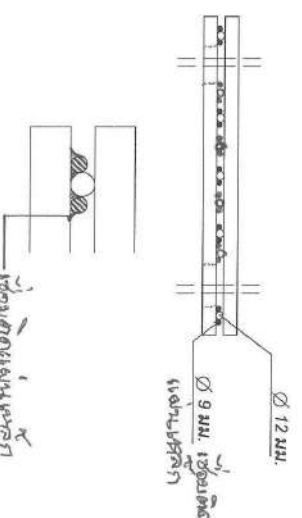
6 Ø 25 มม.



แบบขยายจุดต่อ Fix



แบบขยายจุดต่อ Free



แบบขยายจุดต่อ Free



เทศบาลตำบลบางกะพูน

แบบ /โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกะพูน

นาย ธิศะ เกลียว
เขียนแบบ

สถาปนิก

นาย พงษ์ วัฒนสุข
วิศวกรโยธา (ร.ร. 1345)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา ร.ร. 1345

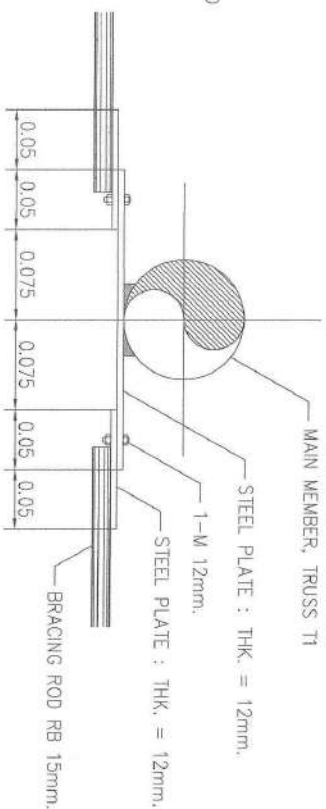
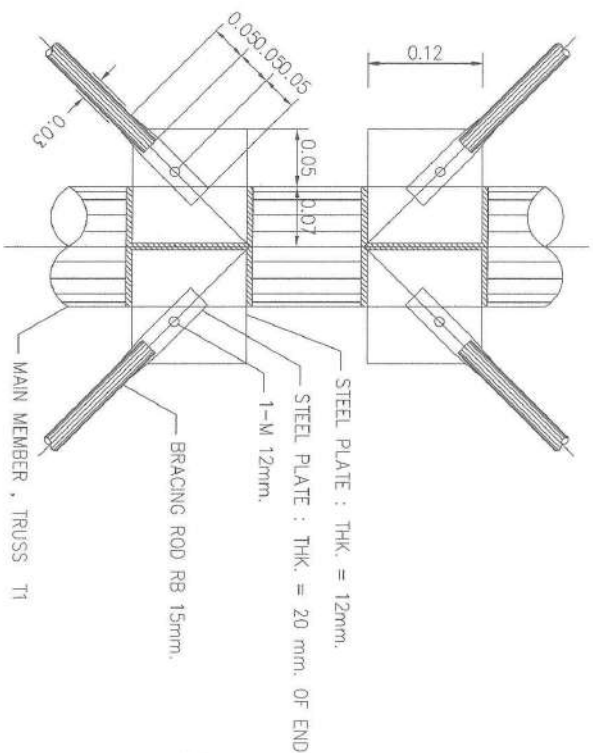
นาย อนันต์ วิชา
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

น.ส. มิ่งรุจ ธรรม
ปลัดเทศบาล

นาย ปุณณ มณีทรัพย์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี
ตรวจสอบแบบ / 44 หมู่ 4

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายผู้รับงาน



BRACING ROD DETAIL

SCALE

1:50

45



เทศบาลตำบลบางกะพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลาเทศบาล
ตำบลบางกะพูน

นาย อิศวะ เกตุเดชา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยขันธ์
วิศวกรโยธา กบ. ๖๒๕๑

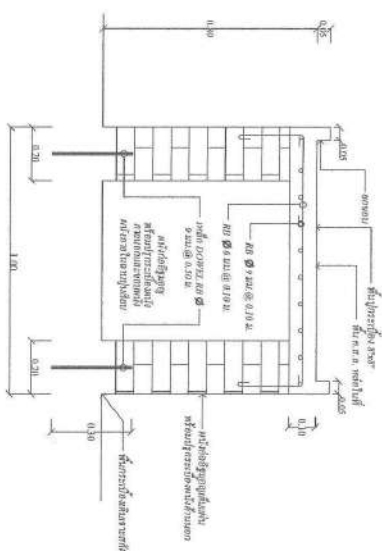
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ. ๖๔๖๐

นาย ธนวัฒน์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

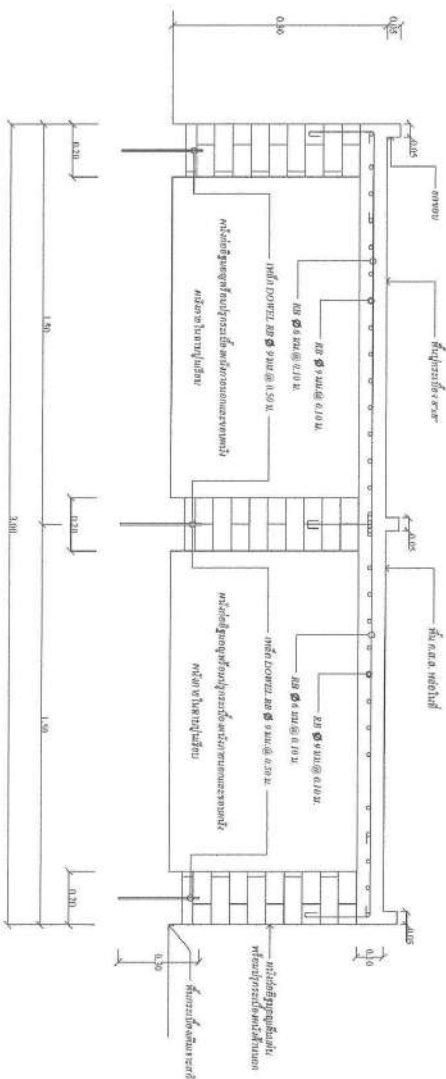
น.ส. บัณฑิต ยรรยง
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน มณีโชติ
นายกเทศมนตรี

รูปตัด - 1
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด - 2
มาตราส่วน 1 : 20



ขยายแบบบทที่ 1 (แผ่นขยายของทั่วไป)

หมายเหตุ

ใช้ท่อการติดตั้ง PVC ตามแบบประกอบ

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายสัญญา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น
ตรวจสอบรอง แบบแปลน / ๕๕๕๕๕๕๕๕๕๕



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสด็จฯ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จัตุพรชัย
วิศวกรโยธา กษ. ๒๕๖๑

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ. ๖๙๔๖

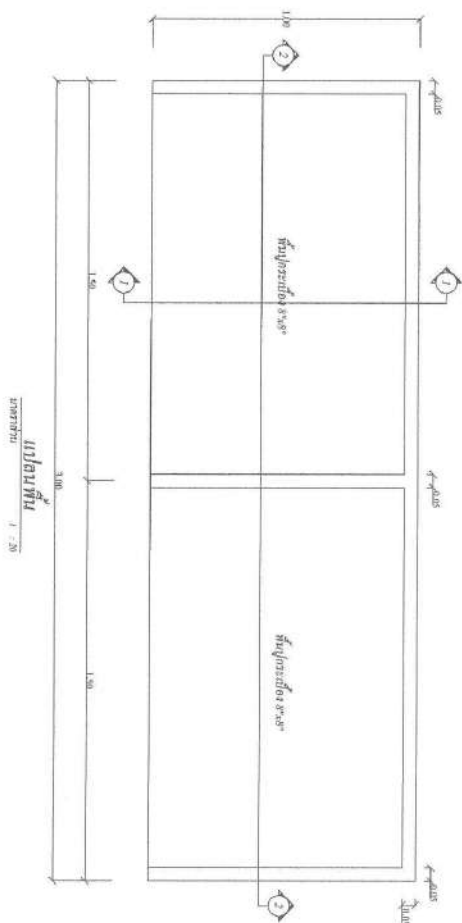
นาย อเนก วัฒนวิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร
อรทอง
ปลัดเทศบาล

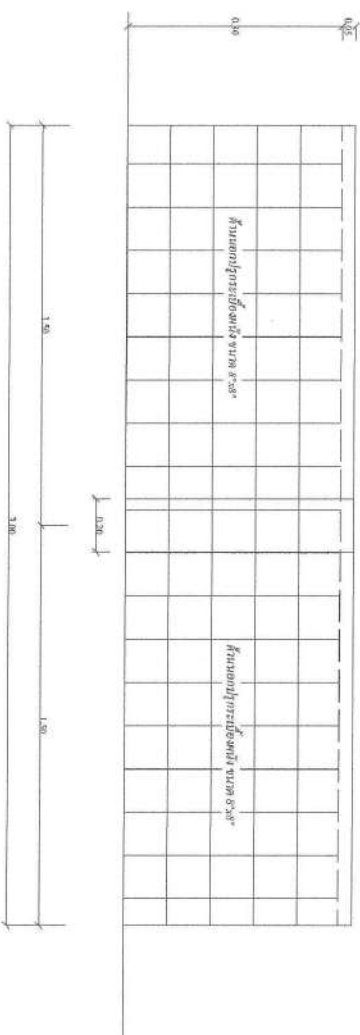
นายบุญชู ณัฏฐาภิวัฒน์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตรวจสอบรอง แบบแปลน / ปล่อยอาคาร

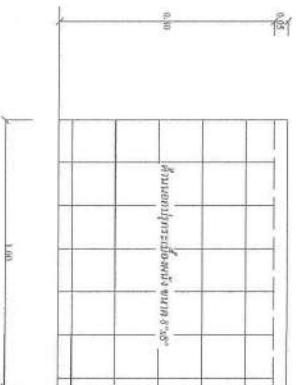
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายคู่สมญา



รูปด้าน A. B
อัตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน A. B
อัตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน C. D
อัตราส่วน 1 : 20

ขยายแบบที่ 1 (หน้าขยายของทั่วไป)

*ขนาดเท่า

ให้ทำจากวัสดุผิว PVC ตามขอบโดยรอบ



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เจริญคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยพงษ์
วิศวกรโยธา (ร.๒๕๕)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา ภอ.ร.๙(๔)๑

นาย ธนปิติ มีคำ
ผู้ชำนาญการกองช่าง

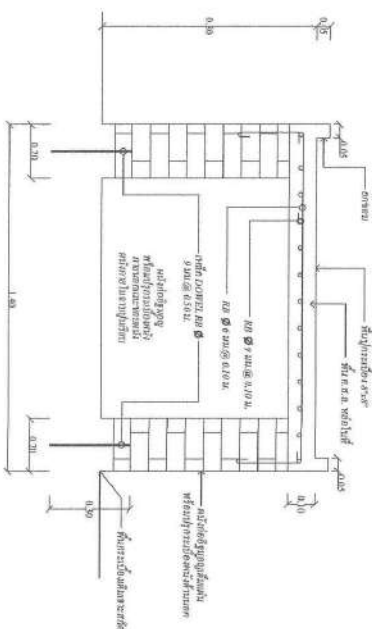
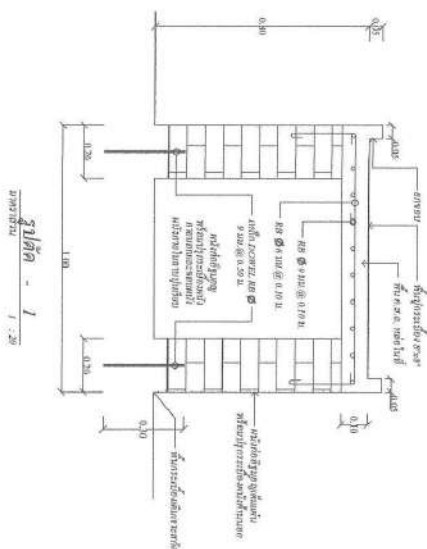
น.ส. บังอร อรรณง
ปลัดเทศบาล

นายบุญทัน นิตะทวี
นายกเทศมนตรี

ขยายแบบที่ 2 (แท่นฐานค้ำ)

*หมายเหตุ

ให้ทำทางค้ำค้ำด้วย PVC ตามขอบโดยรอบ



รูปตัด - 2
มาตราส่วน 1 : 20

นางอชัญญา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ท่านผู้แทน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย
ตรวจสอบแบบ / อนุมัติแบบ



เทศบาลตำบลบางกะพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกะพูน

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยรุ่งแสง
วิศวกรโยธา กม. 12551

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ. ๖๔๖๐

นาย ธนินันท์ มีคำ
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

น.ส. บังอร ธรรม
ปลัดเทศบาล

นายบุญเทพ มณีทิพย์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก

นายจำเริญ...

สถาปนิก

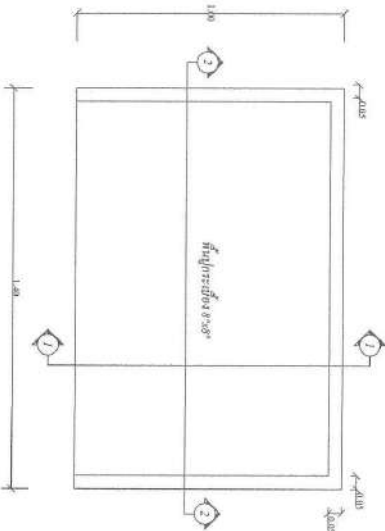
วิศวกรโยธา

พนักงาน

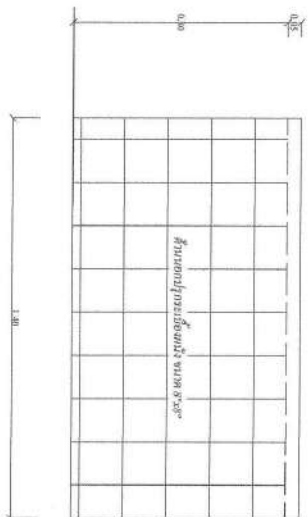
ขยายแทนแบบที่ 2 (แทนฐานค้ำ)

หมายเหตุ

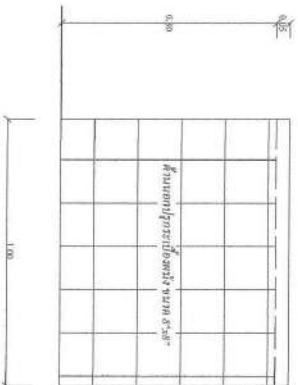
ใช้ทำทางเดินค้ำสำหรับ PVC ลานขอบโดยรอบ



แปลนพื้น
ขนาด 1.00 x 1.00



แปลนพื้น A.B
ขนาด 1.00 x 1.00



แปลนพื้น C.D
ขนาด 1.00 x 1.00



เขตมอดำตามองการะบุรี

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางมอดำ
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เกษเดชา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุรพันธุ์
วิศวกรโยธา (2551)

ว่าที่ ส.ค. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ ๕๔๖๔

นาย อมิตติ วิสา
ผู้อำนวยการกองช่าง

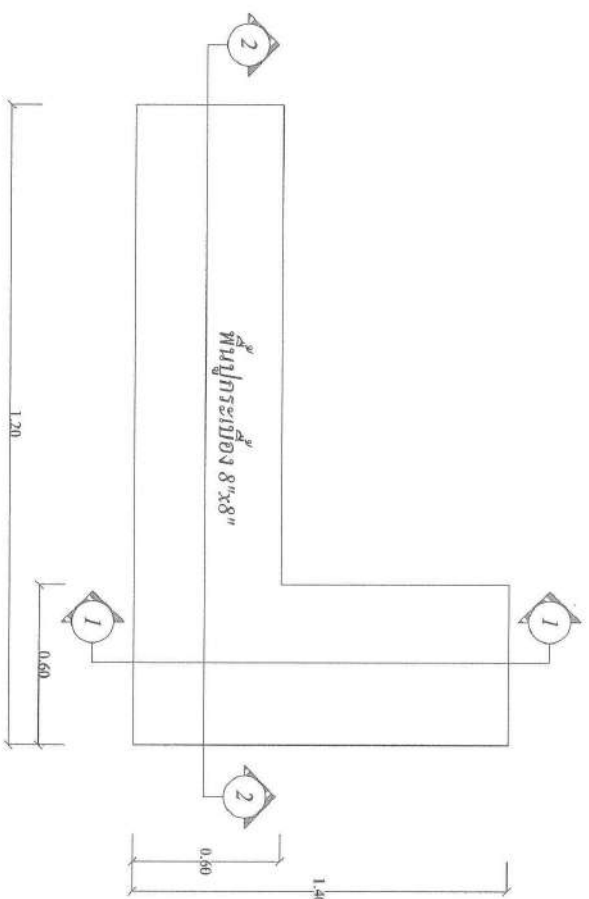
น.ส. บังอร อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญชู มณีทวี
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น
ตรวจสอบแบบแปลน / ๒๕๕๕

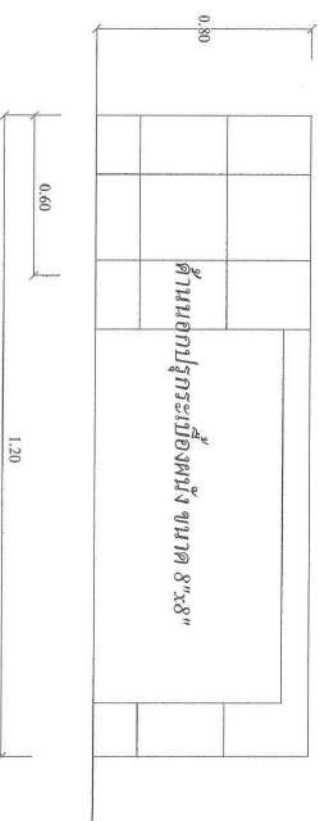
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายสงวน





แปลนพื้น
มาตราส่วน 1 : 20

ขยายแบบที่ 3 (เคาเตอร์ประกอบอาหาร)



รูปด้าน A, B
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน C, D
มาตราส่วน 1 : 20



การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปี ๒๕๖๒

157

James

251

20743

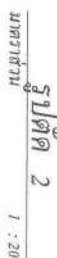
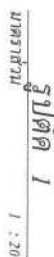
எனவே

1

10

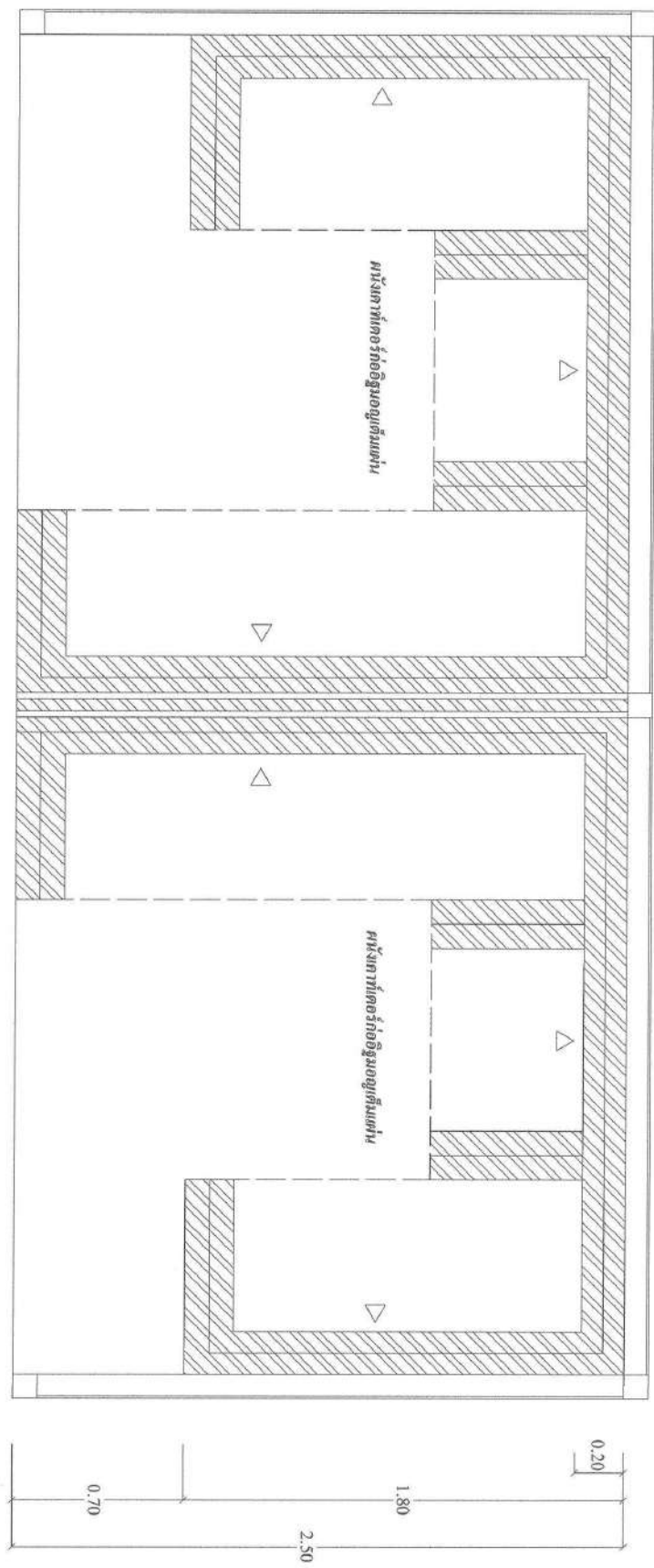
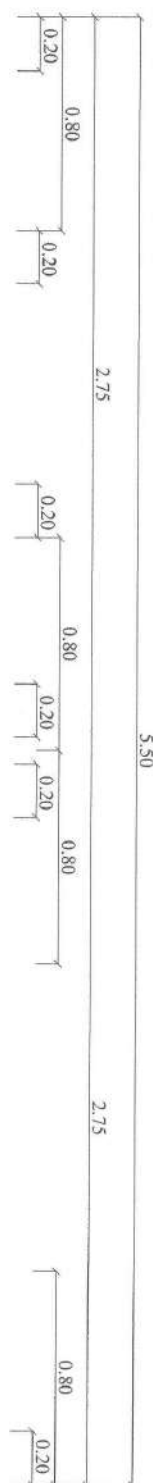


www.mv.gov / 1-800-452-6666



• **Материалы.**

ใช้ทำการผลิตกังวาล PVC ความหนา 1.5 มม.



แปลนก่ออิฐ
มาตราส่วน 1 : 20

ขยายแบบเบทที่ 4 (แทนขายของร้านของทำ)

ทำแบบเสร็จ
ให้สำนักงานที่ดินจังหวัด พยค. ลงนามขอใบอนุญาต

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจรับร่าง แบบแปลน / ปร.ระดมการฯ
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
หมวกผู้ลงนาม



เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลาพักผ่อน
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เจ้าพนักงาน

สถาปนิก

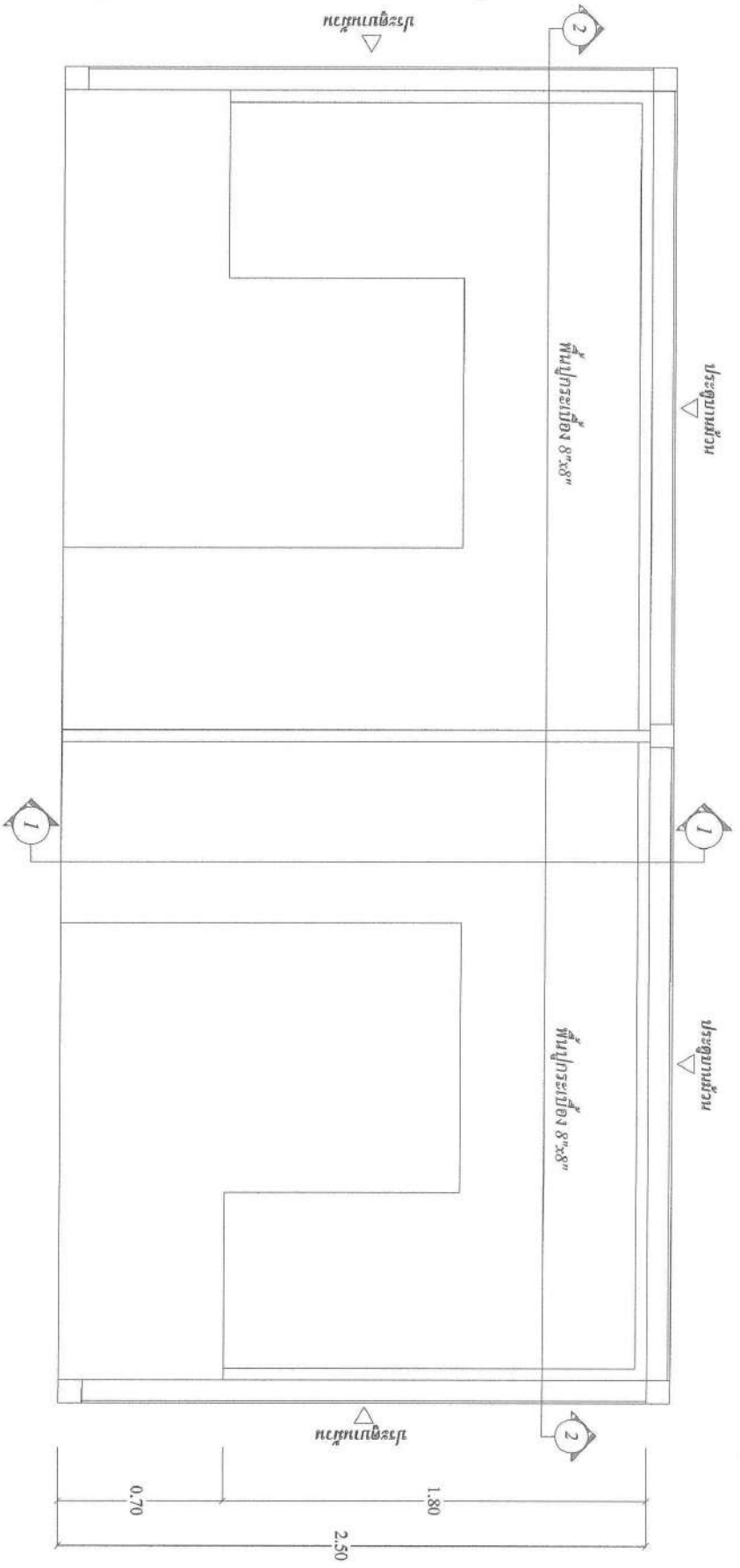
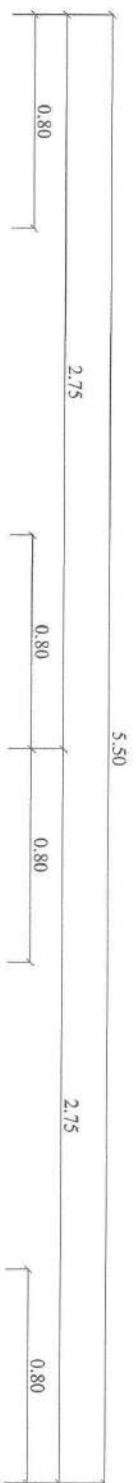
นายพรชัย จักรพงษ์
วิศวกรโยธา พ.ศ. 1995

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัตน์
วิศวกรโยธา กอ. ๖๔๖๔

นาย ธนวัฒน์ มิว
ผู้ชำนาญการกองช่าง

น.ส. บังอร อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญทวน มณีทำโยธา
นายกเทศมนตรี



แปลน
มาตราส่วน 1 : 20

ขยายแบบที่ 4 (แผ่นขายของร้านของชำ)

หมายเหตุ
ให้ทำการติดลวด PVC ตามขอบโดยรอบ



เทศบาลนครกรุงเทพมหานคร

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดเทศบาล
ตำบลบางกะปิ

นาย อิศระ เกตุคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยระยชัย
วิศวกรโยธา (ป.บ. ๒๕๖๓)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา ภ.บ. ๒๕๖๓

นาย ธนโชติ มีคำ
ผู้ชำนาญการกองช่าง

น.ส. บังอร ยรรยง
ปลัดเทศบาล

นายสุทัศน์ พลดี
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
ตรวจสอบแบบ / งบประมาณ
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายผู้ชำนาญ

59



เทศบาลตำบลบางกระพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระพูน

นาย อิศวะ เติมอสง
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยชนะ
วิศวกรโยธา (ร. 18451)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ. 5945

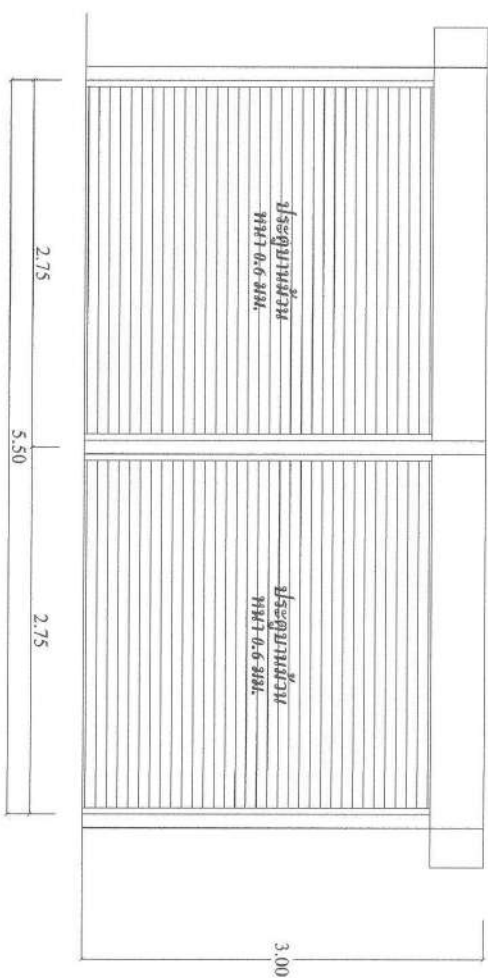
นาย อนันต์ มีคำ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

น.ส. บังอร อรรถ
ปลัดเทศบาล

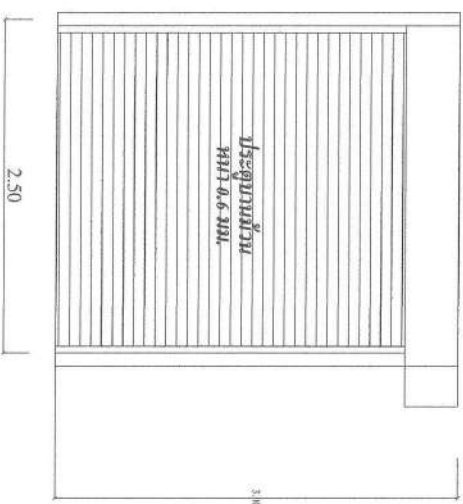
นายบุญเคน นิลทำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตรวจรับรอง แบบแปลน / ผังและราคา

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายผู้รับทำ

รูปด้าน A.B
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน C.D
มาตราส่วน 1 : 20

ขยายแทนแบบที่ 4 (แทนขยายของร้านของชำ)



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสด็จคู่คำ
เลื้อนแบบ

สถาปนิก

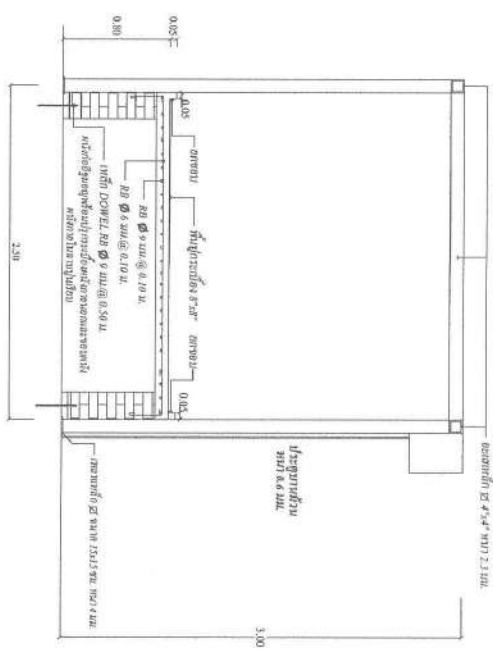
นายพรชัย จ้อยสุพรรณ
วิศวกรโยธา คณ. 16251

ว่าที่ ร.ต. เกียรติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ. ๙๙๖๖

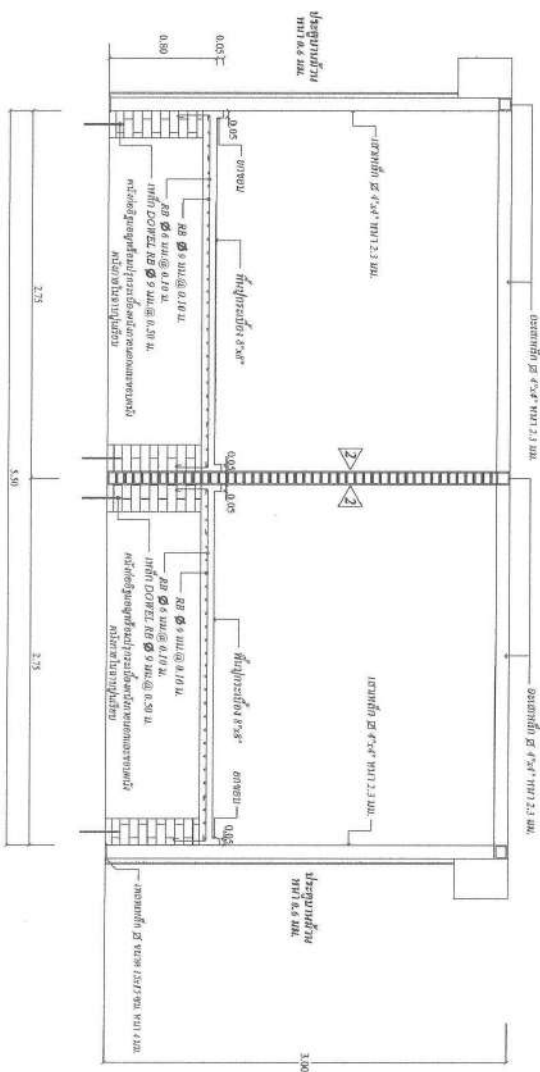
นาย ธนวัฒน์ วิเศษ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร ยรรยง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีทิพย์
นายกเทศมนตรี



รูปตัด 1
1 : 20



รูปตัด 2
1 : 20

ขยายแบบที่ 4 (แผ่นขยายของฐานของกำแพง)

หมายเหตุ

ให้ทำจากเหล็กกล้า PVC ตามขอบโดยรอบ

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายเม่งนงนา



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลาพักผ่อนเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศวะ เสด็จสา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุพรรณ
วิศวกรโยธา ปีที่ ๒๕๖๑

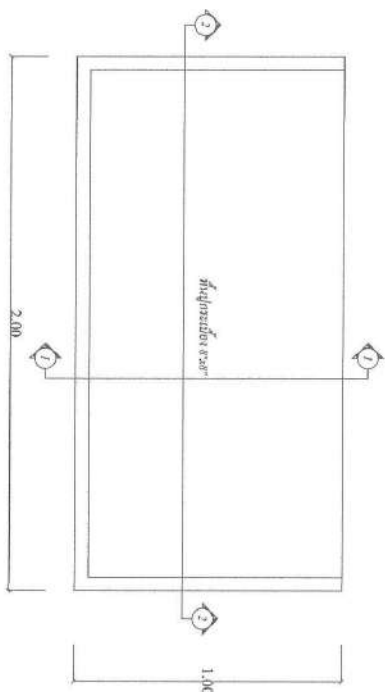
ว่าที่ ร.ต. เกิดพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ. ร.๑๕๖

นาย อนันต์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

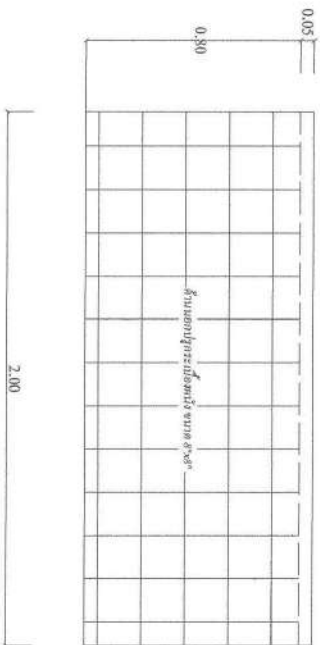
น.ส. บังอร อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญพันธ์ มณีทวีสิทธิ์
นายกเทศมนตรี

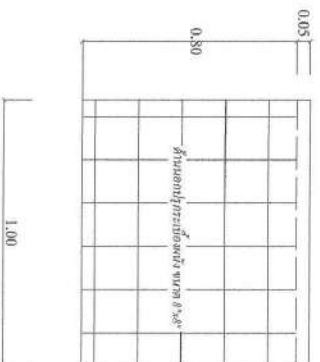
๕๖



แปลนพื้นที่
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน A, B
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน C, D
มาตราส่วน 1 : 20

ขยายแบบที่ ๕ (แผ่นขยายของสด)

*หมายเหตุ

ใช้ทำภากราคิลลิ่งตัว PVC ตามขอบโดยรอบ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจรับรอง แบบแปลน / ๑-ประมาณราคา

นายชาญโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายคู่สัญญา

๕๖



เทศบาลตำบลบางกะพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
ตำบลบางกะพูน

นาย อิศระ เสด็จฯ
เจตนารมณ์

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุพรรณ
วิศวกรโยธา ฝ.ย. - ๒๕๕๙

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัมย์
วิศวกรโยธา กบ. ๕๕๔๖

นาย ธนวัฒน์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

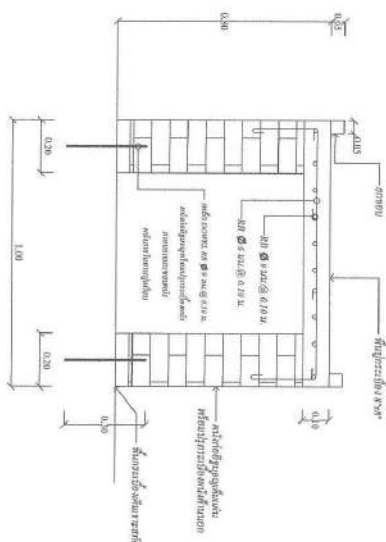
น.ส. บังอร ธรรม
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีทำสิทธิ์
นายกเทศมนตรี

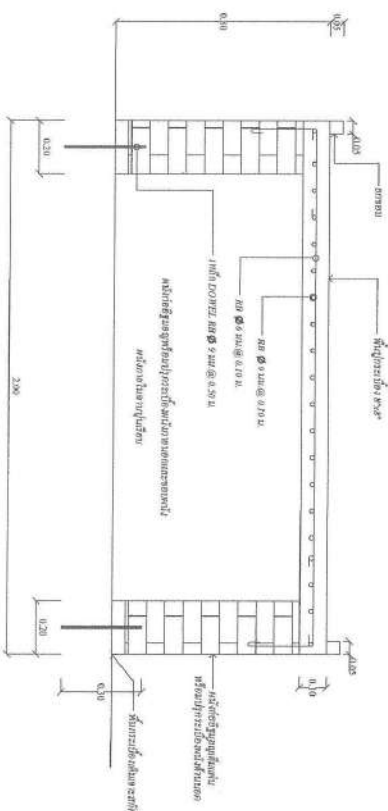
ขยายแบบที่ 5 (หน้าขยายของสด)

*หมายเหตุ

ให้ทำการติดตั้ง PVC ตามขอบโดยรอบ



รูปที่ 1
หน้าตัด



รูปที่ 2
หน้าตัด

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบแบบ / งบประมาณ

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ท.น.ก.ผู้ชำนาญ

Handwritten signature and stamp of the Engineer



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสด็จเสิดา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย งามสุขเกษม
วิศวกรโยธา กอ. ๒๕๕๗

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ. ๒๕๕๖

นาย ธนโชติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

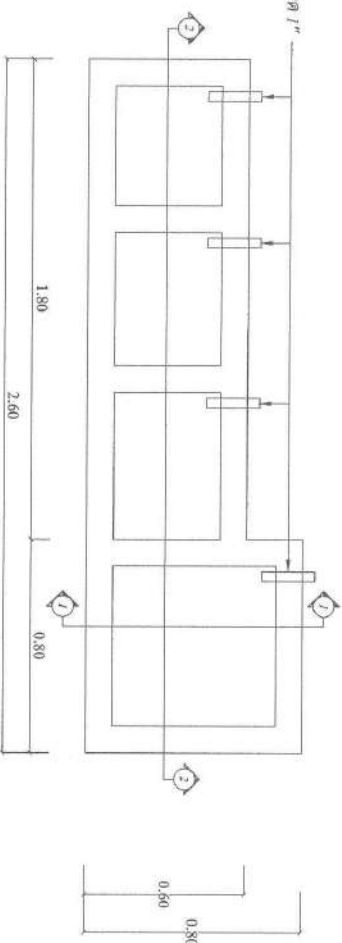
น.ส. บังอร ธรรมอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน เหมะทำพันธ์
นายกเทศมนตรี

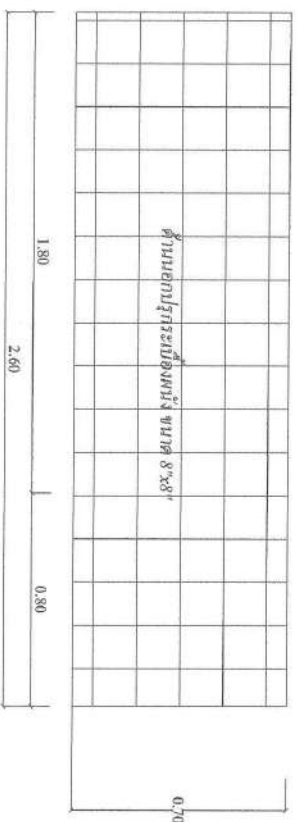
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี
ตรวจสอบแบบแปลน / งบประมาณรวม

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนกลุ่่งนา

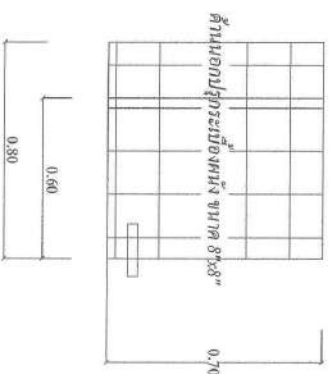
ติดตั้งระบบน้ำทิ้งชนิดฝักอว ขนาด 1"



แปลนพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน A, B
มาตราส่วน 1 : 20



รูปด้าน C, D
มาตราส่วน 1 : 20

ขยายแทนแบบที่ 6 (ขยายแปลน)

หมายเหตุ

ให้ทำการติดตั้ง PVC ตามขอบโดยรอบ



แบบ / โครงการ

ก๋วยเตี๋ยวหลอดทอด
ตำปิ้งย่างกระเทียม

๑
 ๒
 ๓
 ๔
 ๕
 ๖
 ๗
 ๘
 ๙
 ๑๐
 ๑๑
 ๑๒
 ๑๓
 ๑๔
 ๑๕
 ๑๖
 ๑๗
 ๑๘
 ๑๙
 ๒๐
 ๒๑
 ๒๒
 ๒๓
 ๒๔
 ๒๕
 ๒๖
 ๒๗
 ๒๘
 ๒๙
 ๓๐
 ๓๑
 ๓๒
 ๓๓
 ๓๔
 ๓๕
 ๓๖
 ๓๗
 ๓๘
 ๓๙
 ๔๐
 ๔๑
 ๔๒
 ๔๓
 ๔๔
 ๔๕
 ๔๖
 ๔๗
 ๔๘
 ๔๙
 ๕๐
 ๕๑
 ๕๒
 ๕๓
 ๕๔
 ๕๕
 ๕๖
 ๕๗
 ๕๘
 ๕๙
 ๖๐
 ๖๑
 ๖๒
 ๖๓
 ๖๔
 ๖๕
 ๖๖
 ๖๗
 ๖๘
 ๖๙
 ๗๐
 ๗๑
 ๗๒
 ๗๓
 ๗๔
 ๗๕
 ๗๖
 ๗๗
 ๗๘
 ๗๙
 ๘๐
 ๘๑
 ๘๒
 ๘๓
 ๘๔
 ๘๕
 ๘๖
 ๘๗
 ๘๘
 ๘๙
 ๙๐
 ๙๑
 ๙๒
 ๙๓
 ๙๔
 ๙๕
 ๙๖
 ๙๗
 ๙๘
 ๙๙
 ๑๐๐

สหภาพนิรโทษ

ឃាតកម្ម រ៉ូម៉ាន់ ឡាន
ស្ថិតនៅ ភូមិ ១៣៩

វ៉ាត់ ឧ.គ. កិត្តិយស បុណ្យភ័ក្ត្រ
 វិទ្យាស្ថាន ឧ.គ. ៩៩៩

นาย ธนโชติ ภูมิคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

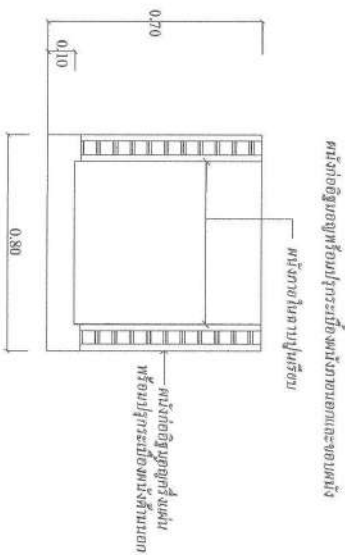
ม.ศ.บึงฉอ郎 ศึกษาดูงาน
ปลัดเทศบาล

นายบุญส่ง วัฒนทำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

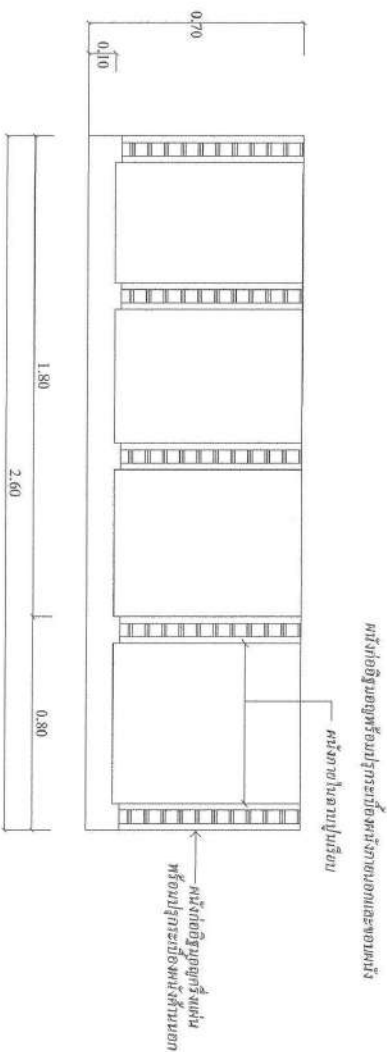
ขยายแบบที่ 6 (จายปลา)

Безопасность

ให้ทำการลิคส์ตัว PVC คนขอใบครอบ



รูปตัด 1



รูปที่ 2
มาตราส่วน 1 : 20

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
 ๓๖๖ ถนนพิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

นายช่างโยธา

วิชาดาราศาสตร์

[illegible]



เทศบาลตำบลบางกะพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนเทศบาลตำบลบางกะพูน

นาย อิศระ เกลือตา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จิตสุระสูง
วิศวกรโยธา ค.ม. 12551

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ. 54634

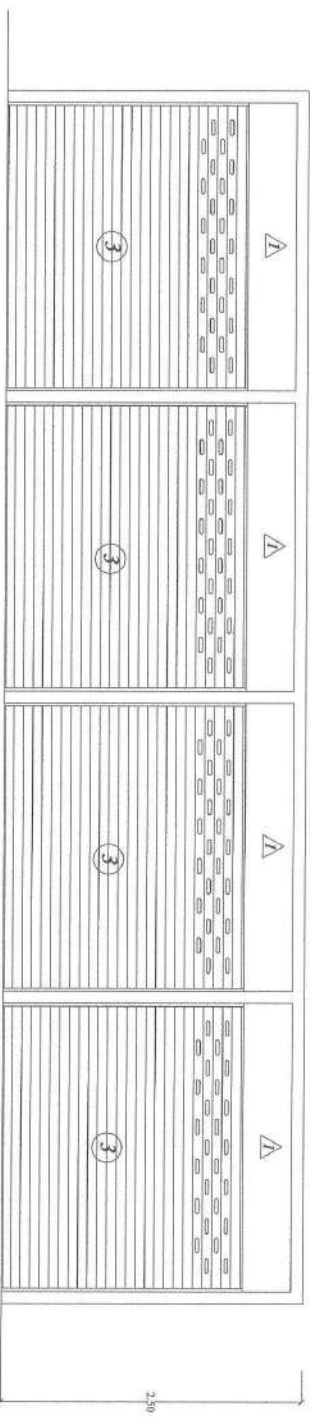
นาย อภิชาติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต ธรรมสง
ปลัดเทศบาล

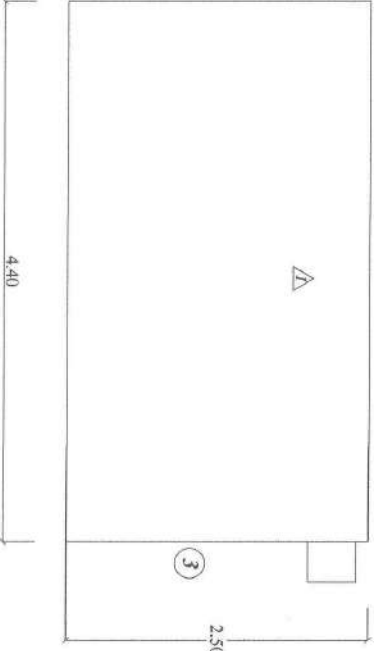
นายบุญชู มณีคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น
ตรวจสอบรอง ผอ.กองช่าง / 54634/ก.ค.ค.

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงานงาน



รูปด้าน A, B



รูปด้าน C, D



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

สถาปนิก

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกโรยธำ ทย. ๕๔๔๖

น.ส.บังอร ธรรมธง
ปลัดเทศบาล

นายอภิเดช มณีไพฑูริ
นายกเทศมนตรี

นายวิชาญ โธธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
เทศบาลเมืองน่าน





เขตป่าดงดิบภาคตะวันออก

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารที่พัก
ตำบลบางกะพูน

นาย อิศวะ เกษมคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย งามสุพรรณ
วิศวกรโยธา (ร.ร. 1525)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัตน์
วิศวกรโยธา กอ.ว. 1/34

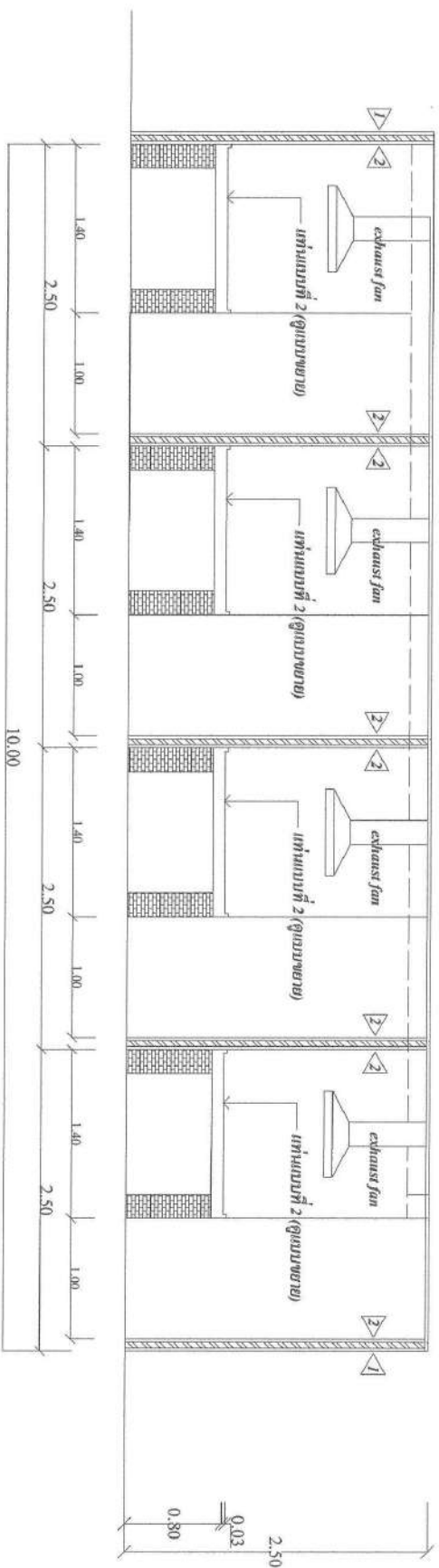
นาย ธนโรจน์ มีคำ
ผู้ชำนาญการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีพำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบแบบแปลน / อนุมัติอาคาร

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงาน



รูปตัดตามยาว
มาตราส่วน 1 : 20



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เกลอคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จิตสุรพงษ์
วิศวกรโยธา ๕๗๑ (๒๕๕๖)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา ๓๕๗/๖๐

นาย อเนกดี มีคำ
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

น.ส. บัณฑิต อรทอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน นิตะไพฑูริ
นายกเทศมนตรี

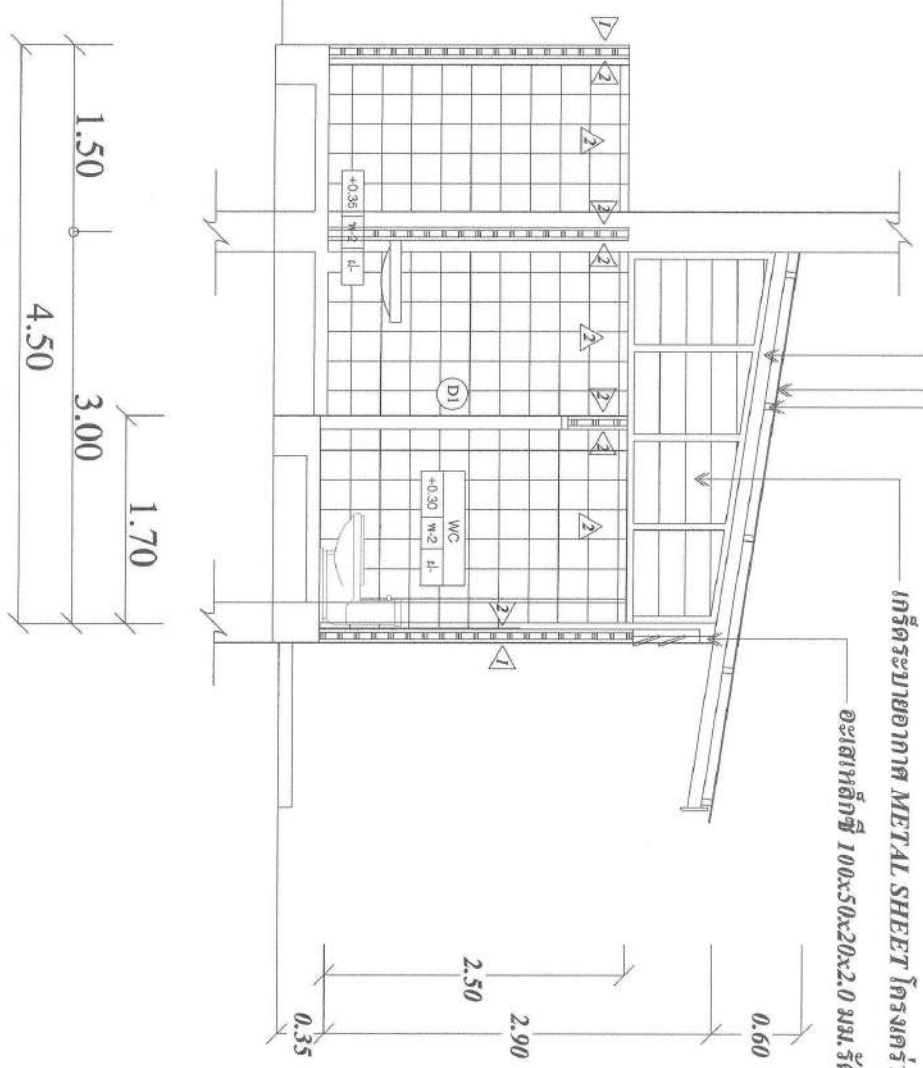
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบร่าง แบบแปลน / ประมวลร่าง

นายชำนาญ
วิศวกรโยธา
พนมอภัยมา

ฉันทันเหล็กซี 100x50x20x2.0 มม. @ 1.00 ม.
หลังคา METAL SHEET หนา 0.40 มม.
แปเหล็กซี 75x45x15x2.0 มม. @ 1.00 ม.

เก็ฐระบายนาค METAL SHEET หนา 0.40 มม. @ 1.00 ม.

อะเสเหล็กซี 100x50x20x2.0 มม. รัศรอบ



รูปตัดตามขวาง
มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายห้องน้ำ



เทศบาลตำบลบางกะพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกะพูน

นาย อิศระ เกษมเดช
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุพรรณ
วิศวกรโยธา คผ.12501

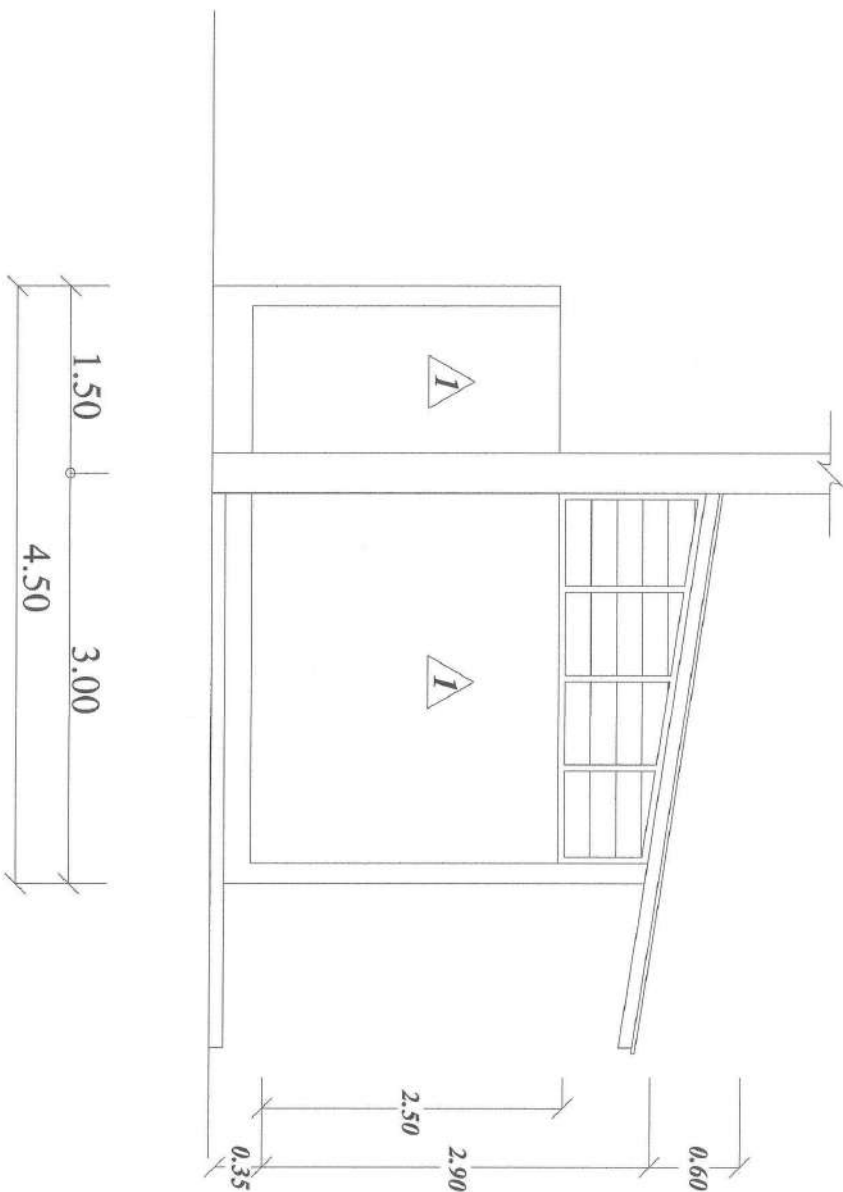
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กย. 99/34

นาย ธนวัฒน์ มีสำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต อรทอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชู ห่มดี
นายกเทศมนตรี

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายสุนันทา



รูปด้าน - B
มาตราส่วน 1 : 50



เทศบาลตำบลบางกะพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดเทศบาล
ตำบลบางกะพุ่ม

นาย อิศระ เกษมคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุระชัย
วิศวกรโยธา กอ. ๕๒๕๖

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กอ. ๕๓๖๔

นาย ธนสิทธิ์ สีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร อรรถทอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีทำใจดี
นายกเทศมนตรี

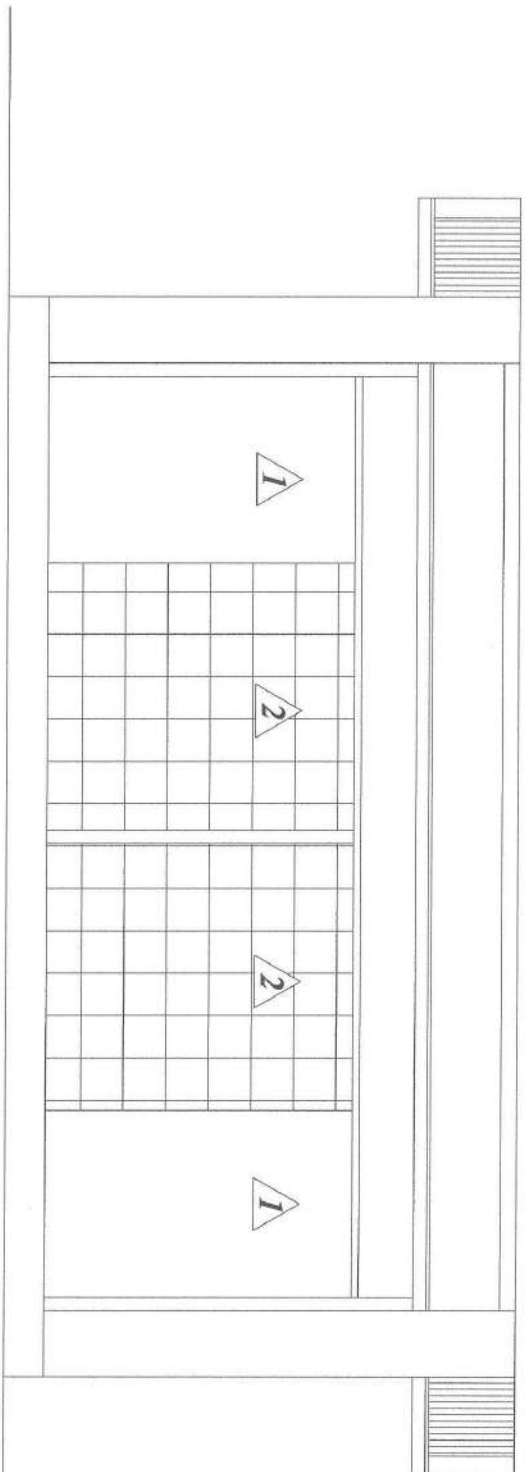
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตรวจรับรอง แบบแปลน / งบประมาณ

มาตราส่วน 1 : 50

รูปด้าน - A

0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90

0.60 2.90 2.50 0.35



แบบขยายห้องน้ำ

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายคู่งาน

๒๕



แบบ / โครงการ

การก่อสร้างอาคารสถานที่เพื่อ
ตอบสนองความต้องการ

১৭৭৭
 ১৭৭৭

ສຳນັກ

นางสาวพรพรรณ
วิเศษกุลเกษม
วิชาเอกโภชนาการ ปี ๑ (๒๕๖๕)

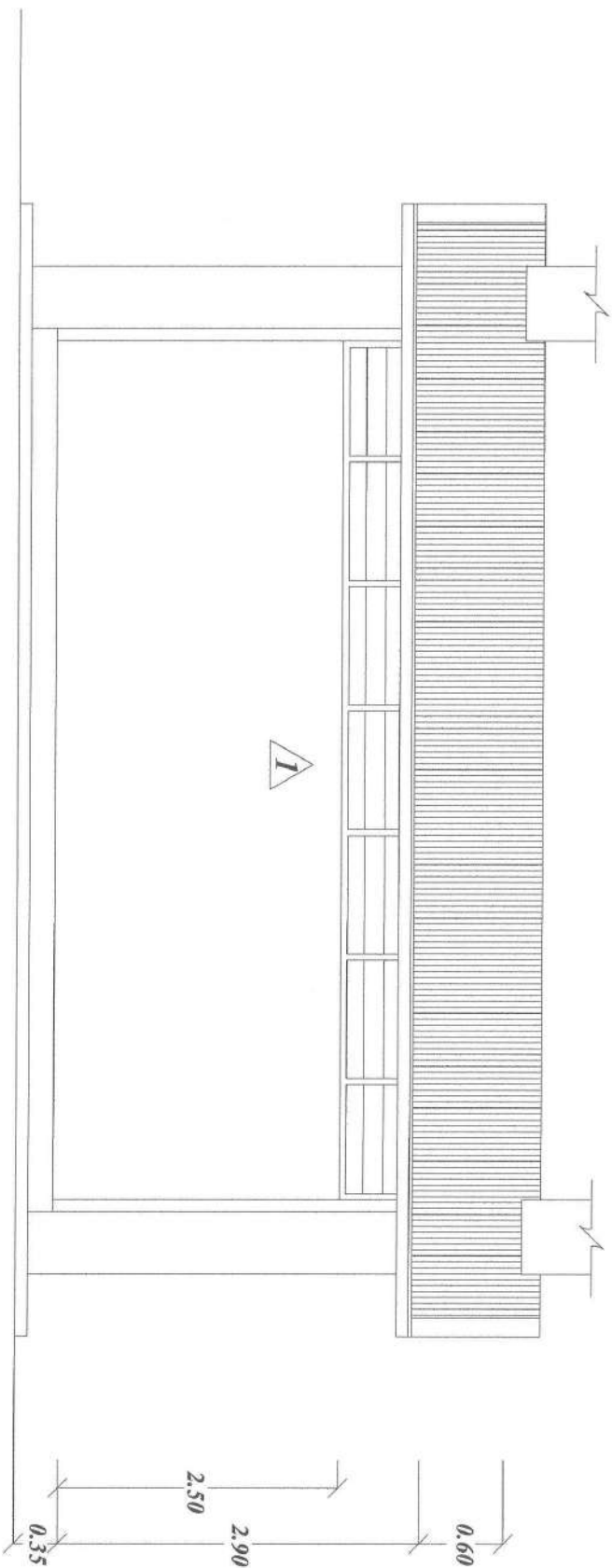
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บัณฑิตพงษ์
ผู้ตรวจภายใน อบ.๕๗/๓๔

เจ้าพระยาบวรราชนิเทศ

น.ส.บังอร ขจรธง
ปลัดเทศบาล

ឧបករណ៍បោះពុម្ព
ឧបករណ៍បោះពុម្ព

99)



รูปถ่าย - C

MCPL5418

1 : 50

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
กระทรวงมหาดไทย / กรุงเทพมหานคร

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்:

วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี

.....

แม่ของหนู



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เกษมคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยงรัมย์
วิศวกรโยธา (ตย.ป.๕)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัมย์
วิศวกรโยธา กท. ๕๑/๖

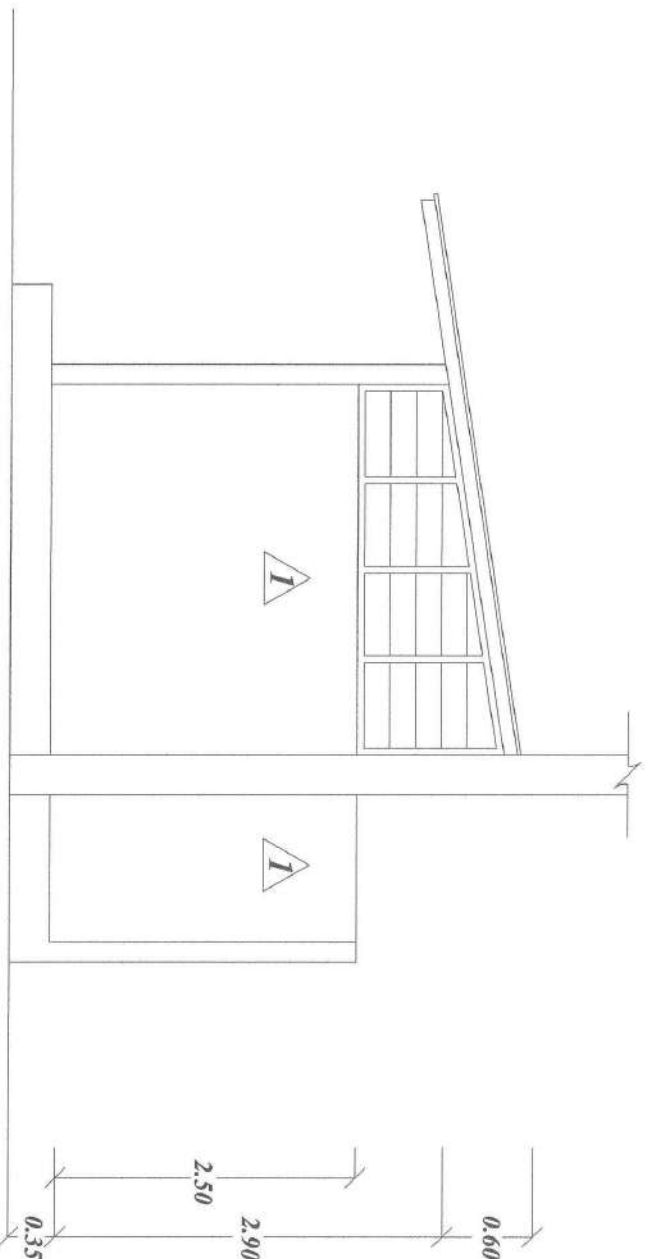
นาย ธนโชติ สีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บัณฑิต ยรรยง
ปลัดเทศบาล

นายบุญสืบ นิตทาโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตรวจรับรอง แบบแปลน / ละเอียด

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายสุวิทย์ วัฒนกุล



รูปด้าน - D
มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายห้องน้ำ

67



INSULTS

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

សេចក្តីសម្រេច ២០០៩

รศ.ดร. น.น. กิตติพงษ์ บุญสิทธิ์
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา

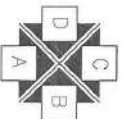
นาย ชนเชษฐ์ มีคำ
นักบริหารงานช่าง

นางสาวสุภาวดี
ปิ่นทอง

အကျဉ်းချုပ်

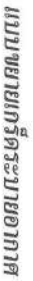
2/10/12

WILLIS TOWERS WATSON



1:50

សង្គមមហាសម្បទាន



ขอชี้แจงแก่ผู้เกี่ยวข้อง



เทศบาลตำบลบางกะพูน

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกะพูน

นายวิชาญ ใจดี
วิศวกร

นายวิชาญ ใจดี
วิศวกร

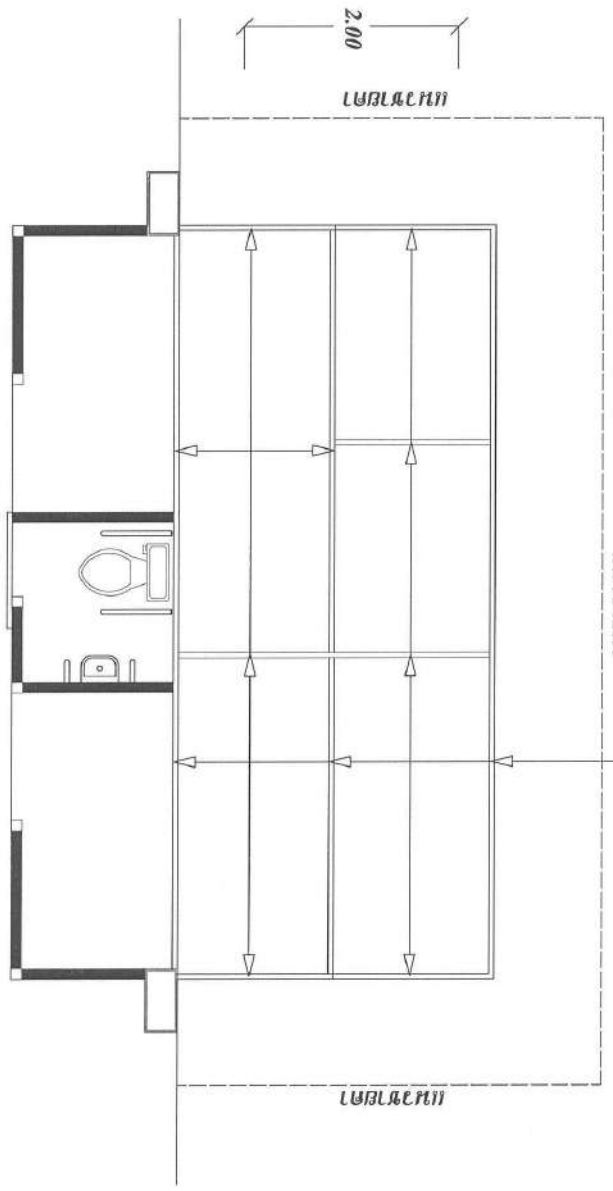
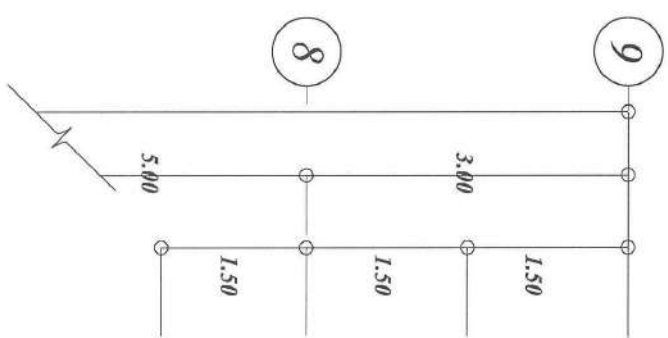
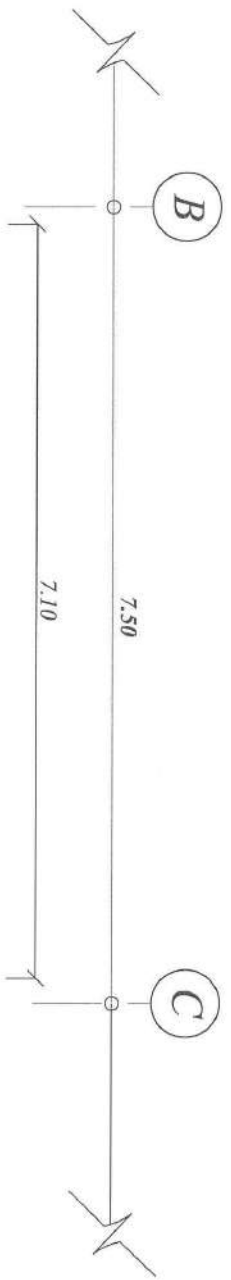
นายวิชาญ ใจดี
วิศวกร

นายวิชาญ ใจดี
วิศวกร

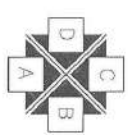
นายวิชาญ ใจดี
วิศวกร

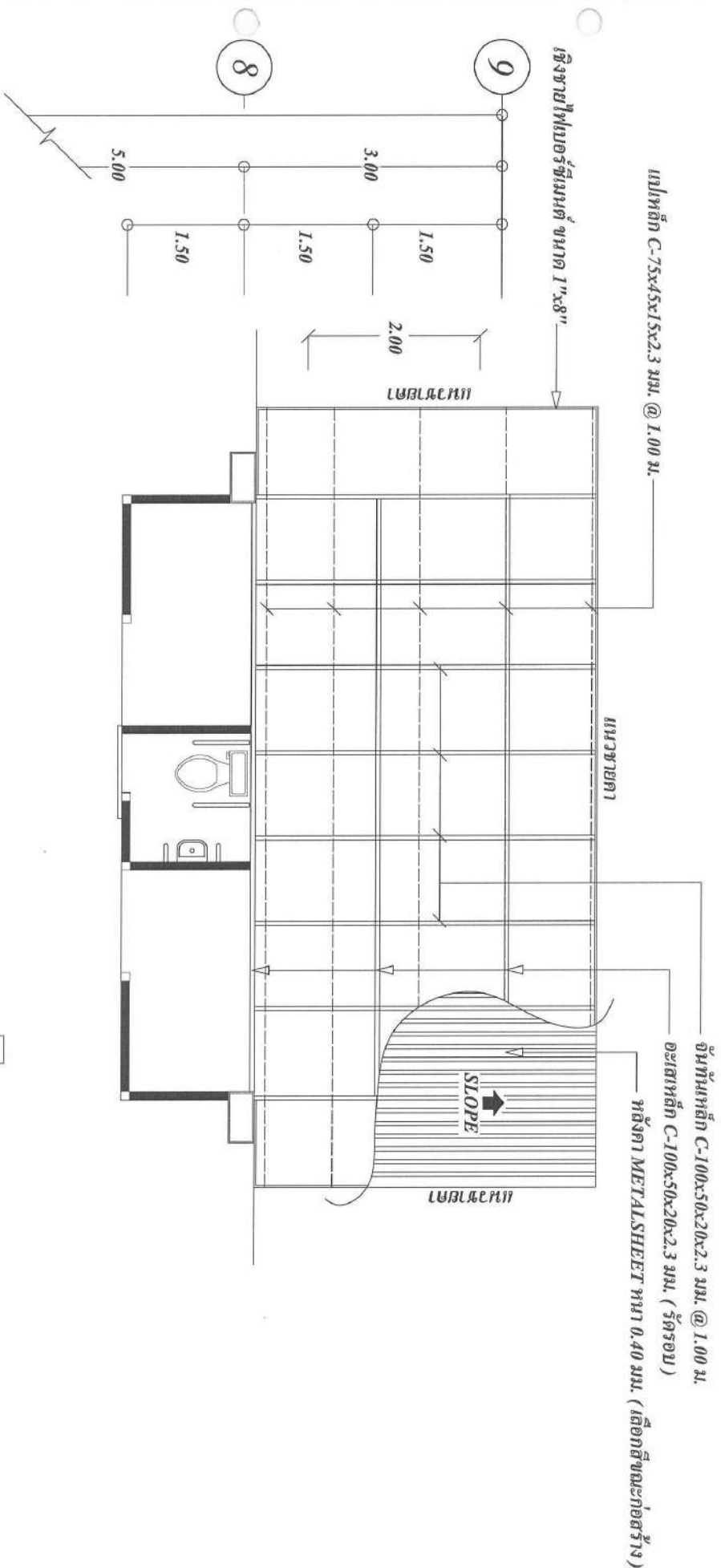
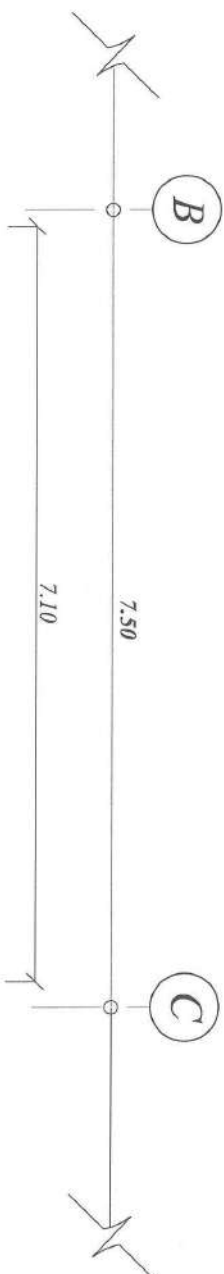
วันที่

แบบร่าง

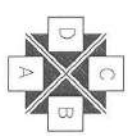


แปลนอะไหล่ห้องน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50





แปลนโครงสร้างหลังคาห้องน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50



เทศบาลตำบลบึงกระสุน

แบบ

โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบึงกระสุน

นาย อธิษฐ์ แสนคำ
วิศวกร

นาย อธิษฐ์ แสนคำ
วิศวกร

นาย อธิษฐ์ แสนคำ
วิศวกร

นาย อธิษฐ์ แสนคำ
วิศวกร

นาย อธิษฐ์ แสนคำ
วิศวกร

วันที่ ๗๐

แบบร่าง



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยมคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

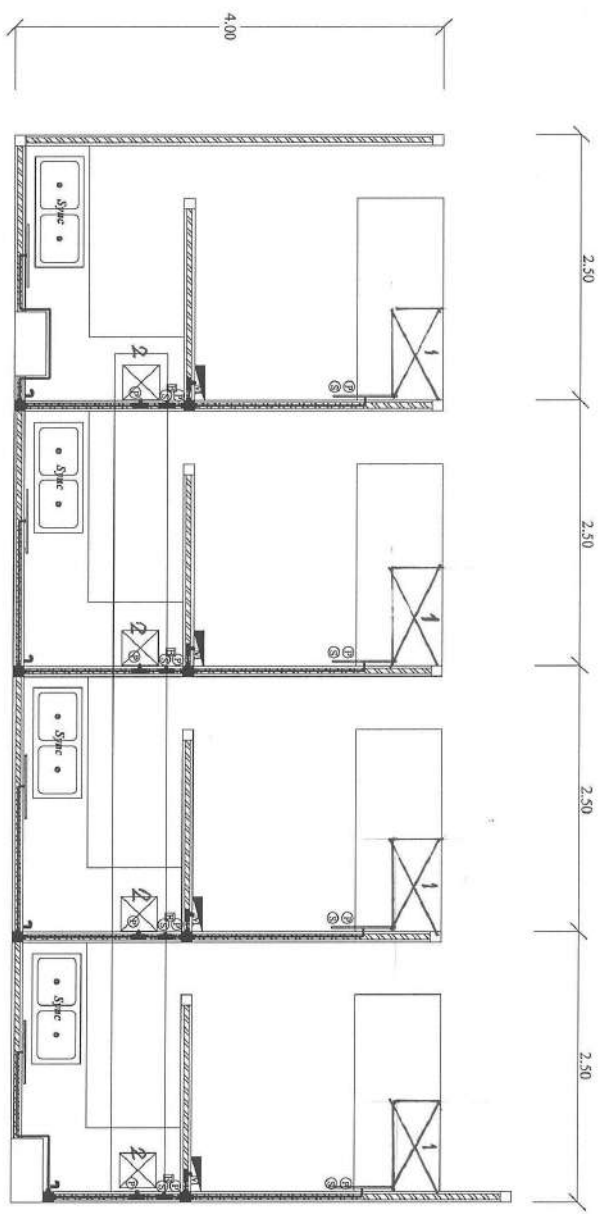
นายพรชัย จิตสุระชัย
วิศวกรโยธา (ภ.ย. 1392)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา ภย.

นาย ธนโชติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บังอร ยรรยง
ปลัดเทศบาล

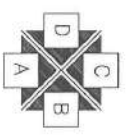
นายบุญสวน มีนุชโพธิ์
นายกเทศมนตรี



ร้านอาหาร

แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1 : 200



- สัญลักษณ์**
- หอคอย Led 18w. ยาว 1.20 ม. (แสงขาว)
 - ชุดพัดลมดูดควัน
 - ตู้แช่รวมเบอร์ 1 มม. 2 ช่อง 6 ถัง
 - กล่องแยกสาย ขนาด 4"x4"
 - กล่องแยกสาย ขนาด 2"x4"
 - ข้อต่อเชิงกลอง ขนาด 1/2"x3/4"
 - ข้อต่อ 90 องศาแบบมีปีก-ปีก ขนาด 1/2"x3/4"
 - มิเตอร์ ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
 - ปลั๊ก 3-ขั้ว 2-ขั้ว
 - สวิทช์เปิด-ปิด
 - เบรกมือรถจักรยานยนต์ ขนาด 32A.
 - ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"
 - สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.
 - ชุดระบบดูดควัน(แบบแยก)
 - อ่างล้างจาน
- อุปกรณ์ได้พิมพ์หรือให้ไว้เป็นโลหะ IMC แบบพื้นให้ใช้เป็นท่อและอุปกรณ์ PVC.

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบแบบแปลน *นายบุญสวน มีนุชโพธิ์*
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทบทวนงาน

92



เทศบาลตำบลบึงกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางขนาด
ตำบลบึงกระพุ่ม

นาย อิศระ เสด็จ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย รุ่งสุระชัย
วิศวกรโยธา (พ.ร.ว. 1792)

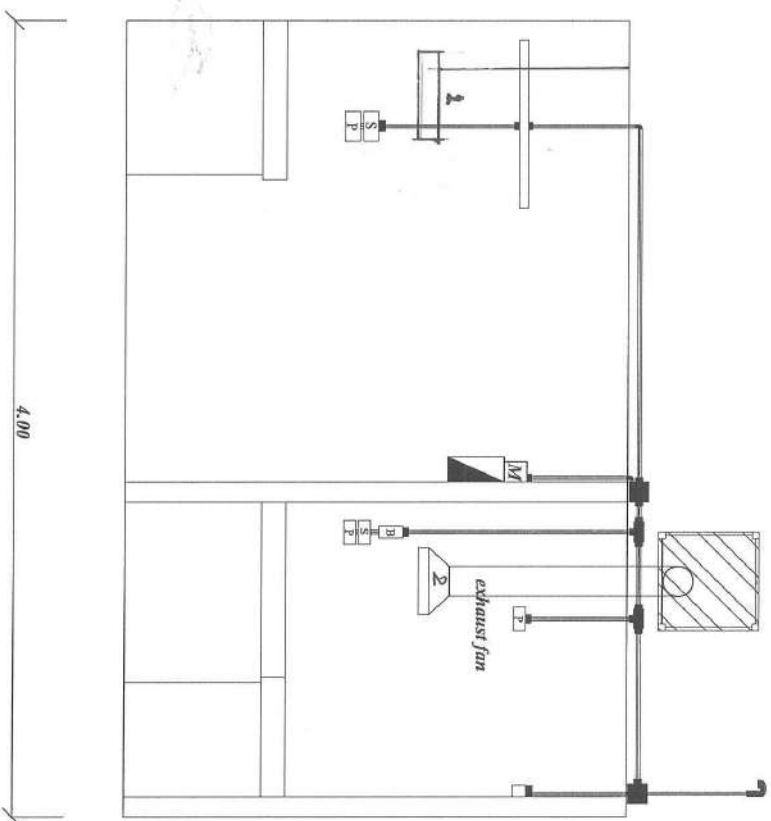
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา รย.

นาย สมจิตร มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร ชรรยง
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน มณีท่าโพธิ์
นายกเทศมนตรี

(49)



ร้านอาหาร

ร้านค้า - บ้านไฟฟ้า

สัญลักษณ์

หลอด Led 18w. ยาว 1.20 ม. (แสงขาว)

ชุดพัดลมดูดควัน

ตู้คอนจูมเมอร์ 1 เมตร 2 เซอร์ทิด

กล่องแยกสาย ขนาด 4"x4"

กล่องแยกสาย ขนาด 2"x4"

ข้อต่อเข้ากล่อง ขนาด 1/2"-3/4"

ข้อยง 90 องศาแบบมีฝ้าเปิด ขนาด 1/2"-3/4"

มัลติวไรท์ไฟ ขนาด 5A/1P

ปลั๊กไฟ 4 ตัวต่อตัวคู่

สวิทช์เปิด-ปิด

เบรกเกอร์พร้อมกล่อง ขนาด 32A.

ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"

สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.

ชุดระบบชุดครัว (ดูแบบขยาย)

อ่างล้างจาน

หัวผ่า ขนาด 3/4"

อุปกรณ์ได้พื้นที่ทำให้อายุการใช้งาน PVC บนพื้นให้ใช้เป็นท่อและอุปกรณ์ PVC.

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่
ตรวจสอบแบบ / อนุมัติแบบ
นาย อิศระ เสด็จ
วิศวกรโยธา
ทนายคู่สัญญา



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เคนมคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

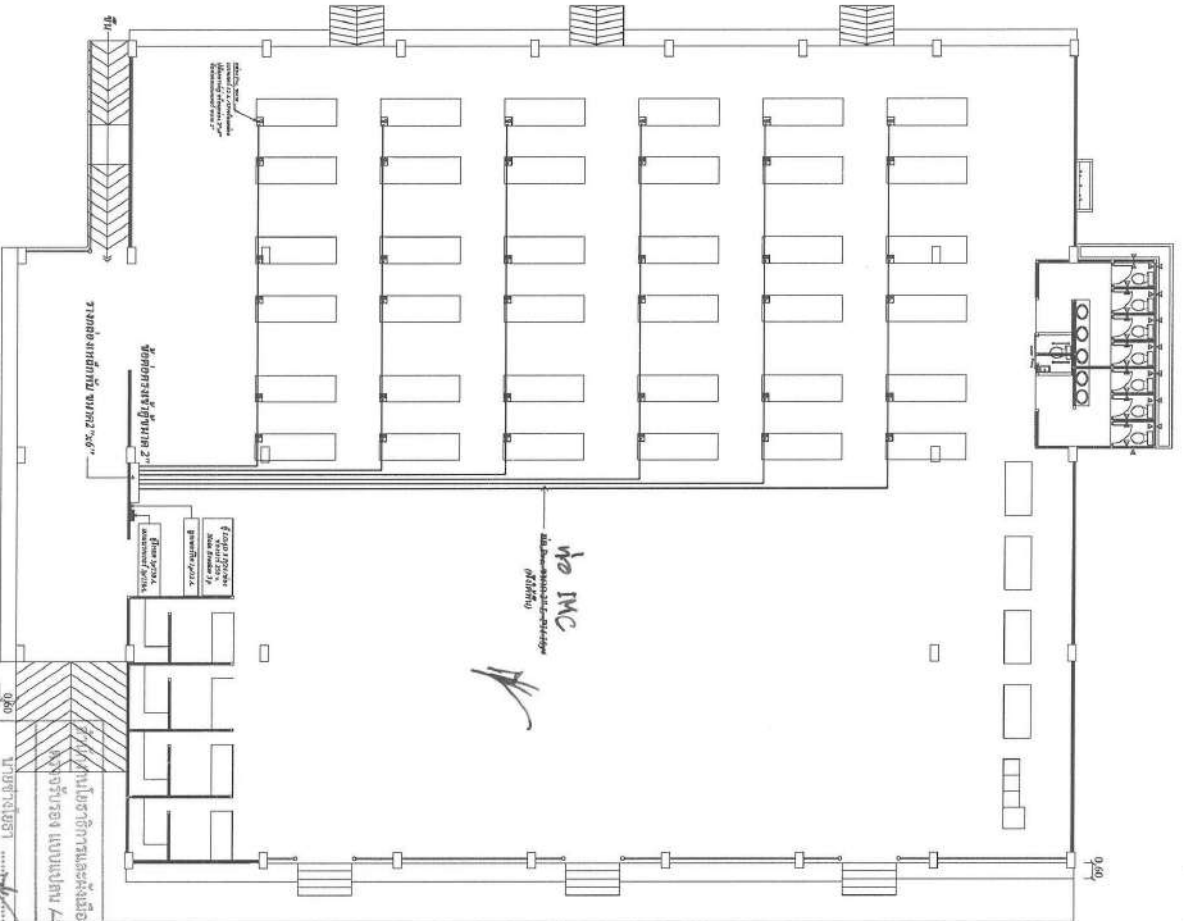
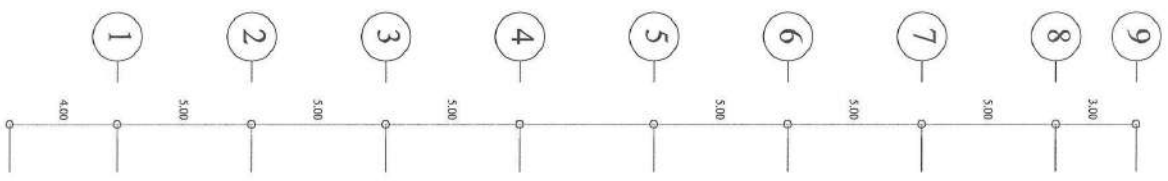
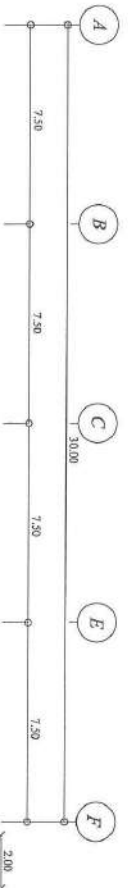
นายพรชัย จ้อยสุระชัย
วิศวกรโยธา พว. 1551

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศวกรโยธา กอ.

นาย อนันต์ลี มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีท่าโพธิ์
นายกเทศมนตรี



ห้อง MC
ใช้ประชุมและเก็บของ
สำคัญ

ห้องเก็บของ
สำคัญ
ใช้เก็บของสำคัญ
และเอกสาร

ห้องเก็บของ
สำคัญ
ใช้เก็บของสำคัญ
และเอกสาร

พื้นที่ว่างสำหรับ
กิจกรรมและนั่งพักผ่อน
ของนักเรียน

พื้นที่ว่างสำหรับ
กิจกรรมและนั่งพักผ่อน
ของนักเรียน

แปลนไฟฟ้าแทนขายของ

สัญลักษณ์

- ตู้จำหน่ายบัตร จำนวน 2 ตู้ ขนาด 30x105x15 ซม.
- ตู้ LOAD 3 P/24 /ห้อง ถูกขอไว้ 1P/32 A.
- ตู้โหลด 3P/150 A.เมนเบรกเกอร์ 3P/150A.
- ข้อต่อเข้าตู้ ขนาด 2"
- ข้อต่อ 90 องศาเบรกเกอร์-เบรก ขนาด 2"
- สวิตช์ ขนาด 2"
- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
- ปลั๊กไฟ 3รู ขนาด 2"
- เบรกเกอร์ 3รูเบรกเกอร์ ขนาด 32A.
- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 2"
- สายไฟ ขนาด 6 THW.
- รางกล่องเหล็ก มีฝาปิด ขนาด 2"x6"

อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้เป็นโลหะ MC เป็นพื้นที่ใช้เป็นท่อและอุปกรณ์ PVC.



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ/โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เทศบาล
เขียนแบบ

สถาปนิก

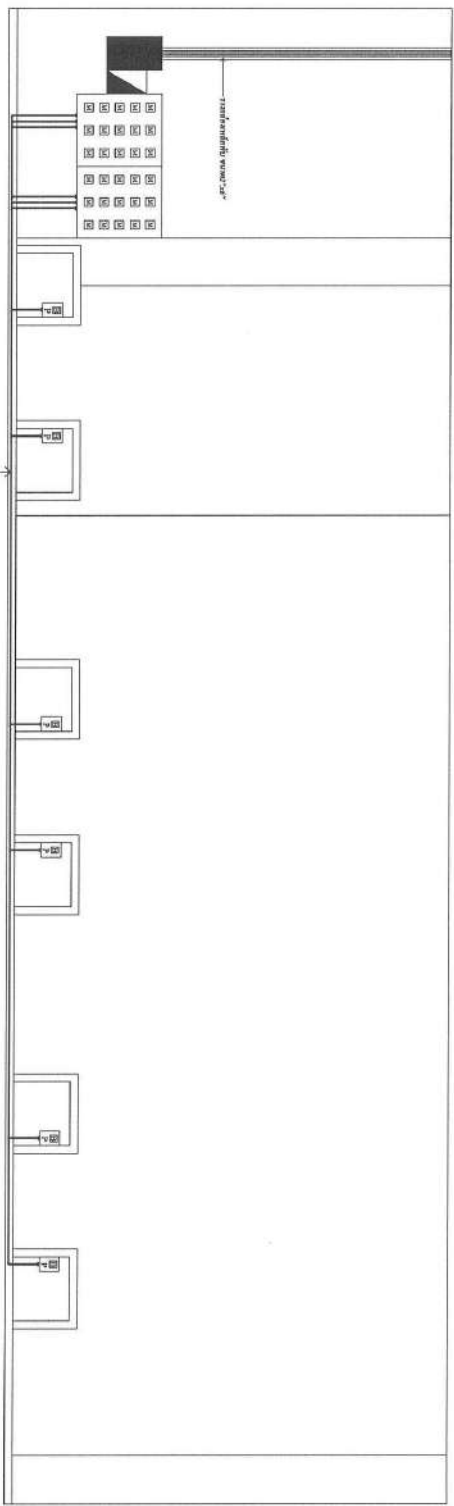
นายพรชัย จ้อยรุ่งเรือง
วิศวกรโยธา กว. 1991

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กบ.

นาย ธนโชติ มีชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร อรรถมั่ง
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน มณีท่าโพธิ์
นายกเทศมนตรี



ข้อควรระวัง
(สิ่งที่พบ)

รูปด้านไฟฟ้าแทนขายของ

สัญลักษณ์

- ตู้โหลด 3P / 150 A พร้อมเมนเบรกเกอร์ 3 P / 150A.
- ตู้คอนซูมเมอร์ 3P/20 พร้อมวงรีดินขนาด 1P / 32 A.
- รางกล่องเหล็กทึบ ขนาด 2"x6"
- ข้อต่อเข้ากล่อง ขนาด 2"
- ข้อต่อ 90 องศาขนาด 2"
- ข้อต่อตามทาง ขนาด 2"
- มิเตอร์ ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
- ปลั๊ก ไฟกระดิ่งตัวคู่
- B เบรกเกอร์พร้อมกล่อง ขนาด 32A.
- กล่องสายไฟ ขนาด 2"
- สายไฟ ขนาด 6 THW/1x95 SQ.mm. Nyy

อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นให้ใช้เป็นโลหะ MC บนพื้นให้ใช้เป็นท่อและอุปกรณ์ PVC.

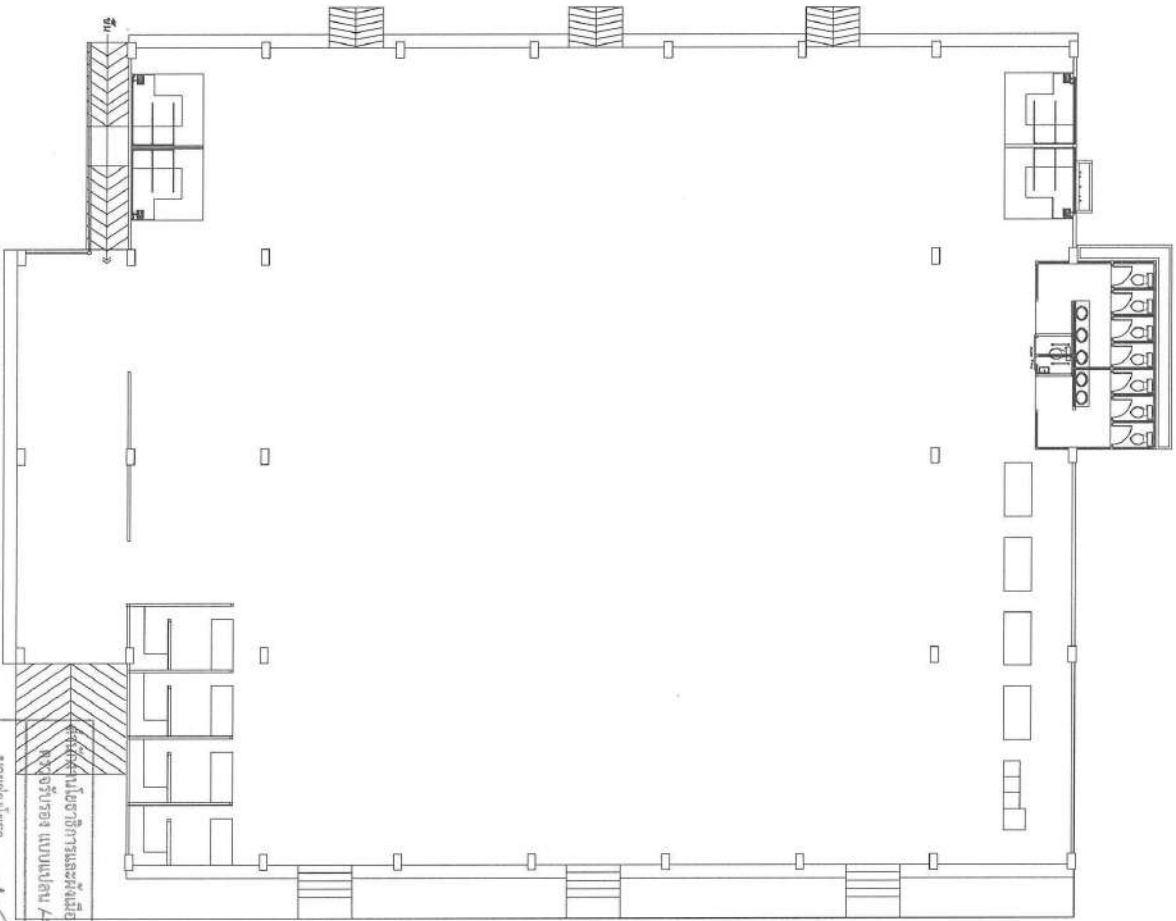
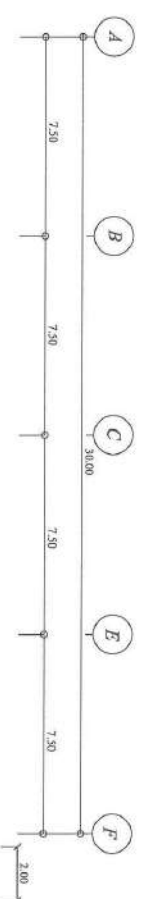
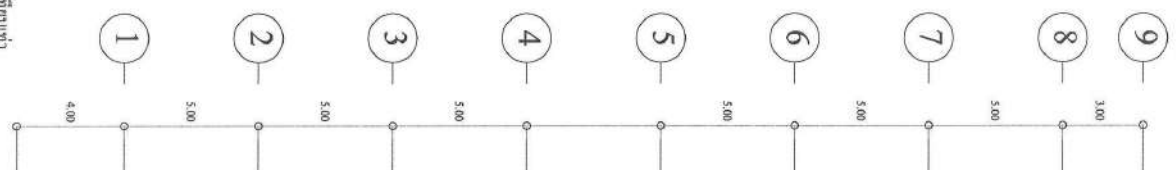
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจรับของ แบบแปลน / 4-58888888-4-
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายผู้รับงาน

(45)

สัญลักษณ์

- หลอด Led 18w. ยาว 1.20 ม. (แสงขาว)
- ตู้ลอยฐานเบอร์ 1 เมตรสูง 70 ซม.
- กล้องวงจรปิด ขนาด 2"x4"
- ข้อต่อเหล็กสอง ขนาด 1/2"x3/4"
- สานทาง ขนาด 2"
- ข้อธง 90 องศาเบอร์ 1/2"x1/2" ขนาด 1/2"x3/4"
- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
- ปีกไฟฟ้าตัวล๊อคตู้
- ตัวรีเลย์ 1/2-1/2"
- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"x3/4"
- สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.
- หัวงูหัว ขนาด 3/4"

อุปกรณ์ที่ได้พิมพ์มาให้ใช้เป็นโลหะ IMC มาพิมพ์ให้เป็นท่อและอุปกรณ์ PVC.



รายละเอียดประกอบแบบ

1. ในการติดตั้งรับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของทาง ไฟฟ้า
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
- 2.1. แผงตัวรีเลย์ เบอร์ SQUARE D.ABB MEM หรือเทียบเท่า
- 2.2. CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D.ABB MEM หรือเทียบเท่า
- 2.3. ตัวรีเลย์และตู้รับ ไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PANSASONIC NATIONAL ABB หรือเทียบเท่า
3. หากมีใช้กำหนด ไม้เนื้อแข็งอื่น ขนาดและชนิดของ ไม้ที่ใช้ได้ดังนี้
- 3.1. สายงอร้อยสายไฟ ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
- 3.2. สายแยกสายตัวล๊อคตู้ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
- 3.3. สายงอร้อย สายไฟ ใช้สาย 2x2.5/G1.5 VAF-GRD
- 3.4. สายอื่นตาม มาตรฐาน ขนาดตามแบบ

แปลนไฟฟ้าร้านขายของชำ

นายช่างโยธา
 สถาปนิก
 วิศวกรโยธา
 ทนถั่งเงา

นายช่างโยธา
 สถาปนิก
 วิศวกรโยธา
 ทนถั่งเงา



แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารพาณิชย์
 ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เทศสุชา
 เจ้าของแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยรุ่งแสง
 วิศวกรโยธา (ก.ย. 1362)

นาย ร.ศ. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
 วิศวกรโยธา กย.

นาย ธนสิทธิ์ สีชา
 ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บังอร ยรรยง
 ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน สัตย์หา
 นายกเทศมนตรี

76

Model Lcd. 18w. 577 1.20 u. (184977)

ผู้เขียนร่วมเผยแพร่ 1 เมษายน 2562

កម្រិតប្រើប្រាស់ ២"X៤"

ข้อศอกเข้าก้นของ ขนาด 1/2"-3/4"

STUMMA RSC. 41179 2"

“ของ 90 องศาที่มีเปิด-ปิด ขนาด 1/2"-3/4"

มัลติมีเดีย 5A.1P

ปตท. จำกัด (มหาชน)

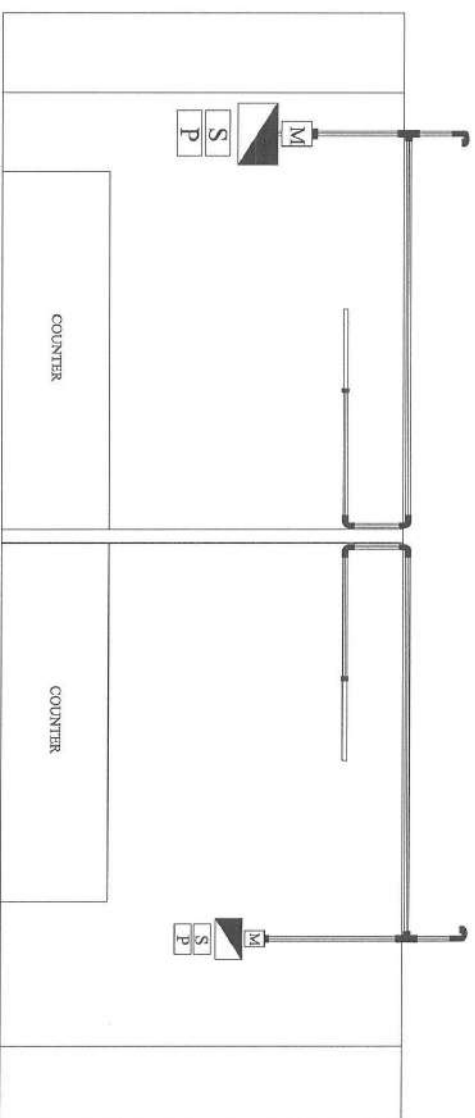
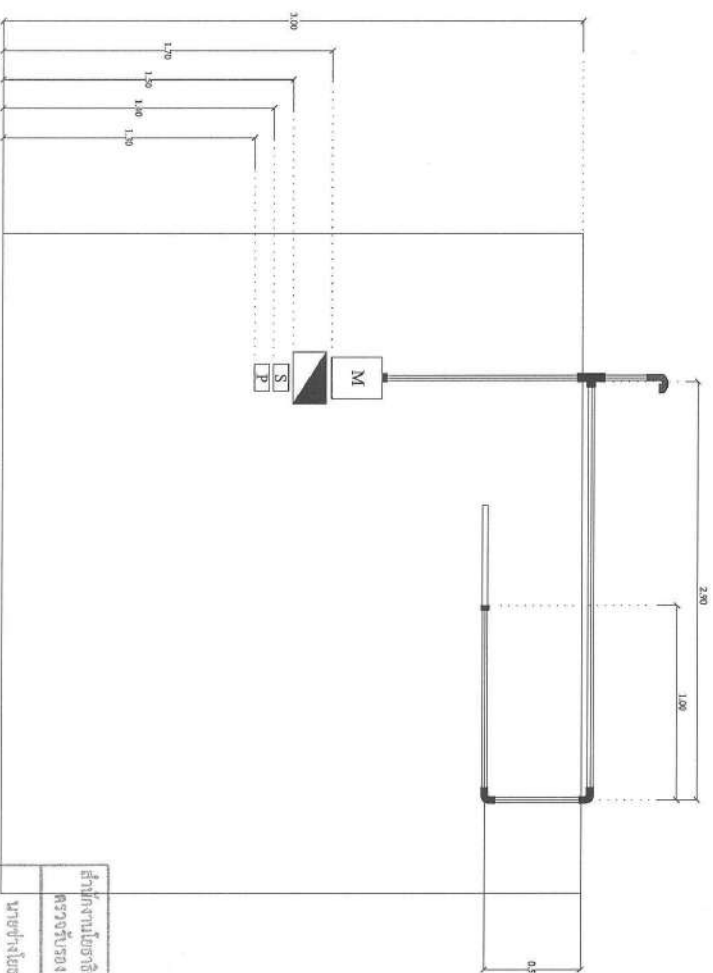
សិរីរាជ្យ-រឿង

ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"

STUDY GROUP 1.5/2.5/4 THW.

หน้า 3/4

อุปกรณ์ที่พัฒนาเพื่อให้เป็นโลหะ IMC บนพื้นผิวให้ชั้นที่ทนต่อการกัดกร่อน PVC.

[illegible]

รายละเอียดประกอบประกอบแบบ

1. ในการติดตั้งระบบต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของกรมฯ ที่พัสดุ
2. รหัสผู้ขายหรือรหัส
- 2.1 เมจคิวรี่ของโปรแกรมของSQLARE D.ABB.MEM หรือเทียบเท่า
- 2.2 JCRCURT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQLARE D.ABB.MEM หรือเทียบเท่า
- 2.3 ผลิตภัณฑ์ตัวรับที่เป็นผลิตภัณฑ์ของ P.N.AS.NON.C.NATIONAL.ABB หรือเทียบเท่า
3. หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น หากแต่และขาดจากไปให้ใช้ดังนี้
 - 3.1 สายวงจรเบรกแฉงสาย ใช้สาย 2x2.5 (G1, 5 VAF-GRD
 - 3.2 สายเบรกสายตัวถังสายไปสายสายตัวถังไป ใช้สาย 2x1.5 sq.mm VAF.
 - 3.3 สายวงจรตัวรับไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5 (G1,5 VAF-GRD
 - 3.4 สายอื่น สายบริเวณ สายควบคุมแบบ

[illegible]

นางสาว รุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการ วิทยาลัยอาชีวศึกษา ท่าเรือ	นางสาว รุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการ วิทยาลัยอาชีวศึกษา ท่าเรือ
---	---



แบบ / โครงการ

ก๋วยเตี๋ยวหลอดผัดเผ็ดรสเผ็ด
ตำลึงผัดน้ำมันหอย

ក្រោយមក
ក្រោយមក

ສຕາປນິກ

นายพรชัย
วิสากรโยธิน
ผู้ประสานงาน

ว่าที ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศวกนโยบาย นาย.

ผู้ว่าราชการเมือง
เมือง

น.ส.ปิ่นอร พงศ์
ปลัดเทศบาล

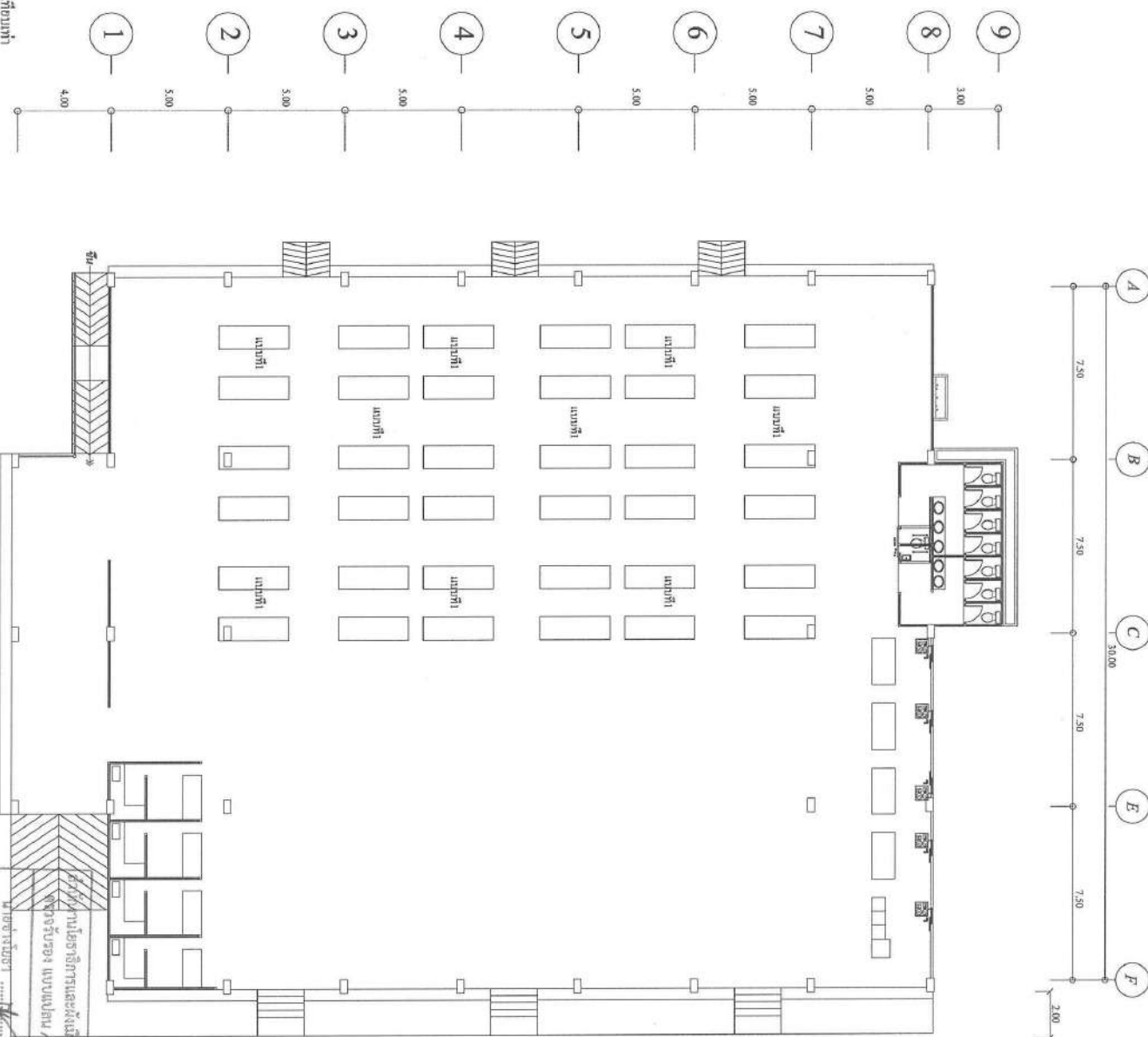
ສູນປຸກປະສານ / ກະຊວງກະສິກໍາ ແລະ ກະຕິກຳ

MINIMUM

สัญลักษณ์

- ตู้ใสไม่มีลิฟต์ จำนวน 2 ตู้ 20 ช่อง ขนาด 90x105x15 ซม.
- ▨ ตู้ LOAD 3 P/24 /ช่อง ตู้เซิร์ฟเวอร์ 1x32 A.
- ตู้โมเดล 3x150 A.เมนเบรกเกอร์ 3x750A.
- ┌ ช่องตู้เข้าตู้ ขนาด 2"
- └ ช่อง 90 องศาแบบมีลิฟต์-เปิด ขนาด 2"
- ⌋ สบทาง RSC. ขนาด 2"
- ⌋ มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A./1P
- Ⓜ ปลั๊กไฟฟ้าตัวผู้
- Ⓟ ปลั๊กไฟฟ้าตัวเมีย
- Ⓛ เบรกเกอร์พร้อมกล่อง ขนาด 32A.
- ท่อร้อยสายไฟ RSC. ขนาด 2"
- สายไฟ ขนาด 6 THW.
- รากกล่องเหล็ก มีฝาปิด ขนาด 2x6"

อุปกรณ์ได้พิมพ์มาให้เรียบร้อยแล้ว IMC บนพื้นให้ใช้ปูนหล่อและผูกด้วย PVC.



รายละเอียดประกอบแบบ

1. ในการติดตั้งตู้ต้องวางระดับตามกฎระเบียบของช่างไฟฟ้า
2. ตู้ผูกกับผนัง
- 2.1. เสาตัวยึดติดในผนังของ SQUARE D, ABB, MEM. หรือเทียบเท่า
- 2.2. SQUARE BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM. หรือเทียบเท่า
- 2.3. ตู้เชื่อมเข้าตู้ไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PANASONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
3. หากมีให้กำหนดไว้ให้เป็นอย่างอื่น หากแต่ระบุไว้ของไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
- 3.1. สายทองแดงขนาด 2x2.5 GI 5 VAF-GRD
- 3.2. สายเบรกเกอร์ตัววงจร โคม สายระหว่างวงจร โคม ใช้สาย 2x1.5 sqmm VAF.
- 3.3. สายทองแดงไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5 GI 5 VAF-GRD
- 3.4. สายเชื่อม สายประจักษ์ ขนาดตามแบบ

แปลนไฟฟ้าอาคารอาหารสด

นายช่างรับใช้
.....
วิศวกร
.....
หน้างาน



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารอาหารสดเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสด็จมา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จักรพงษ์
วิศวกรโยธา กศ. 15521

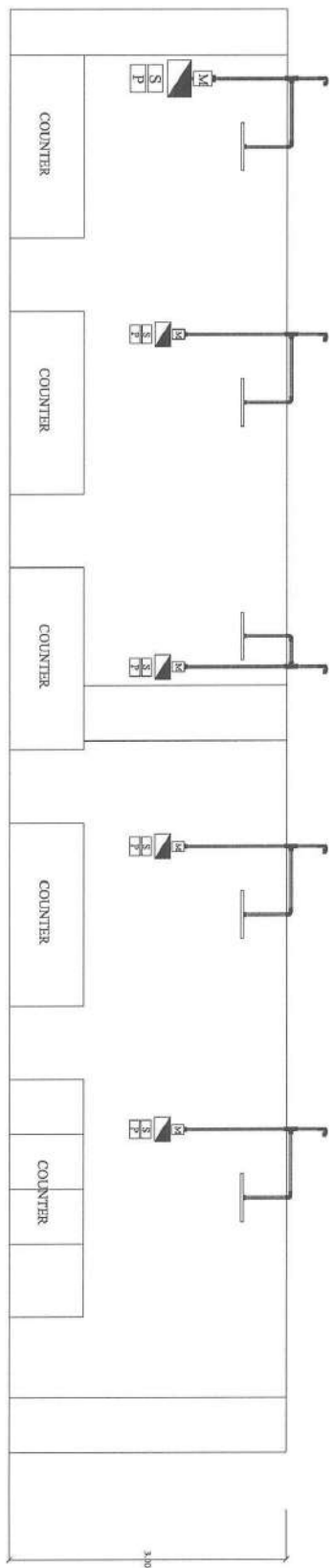
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กย.

นาย ธนโชติ มีชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

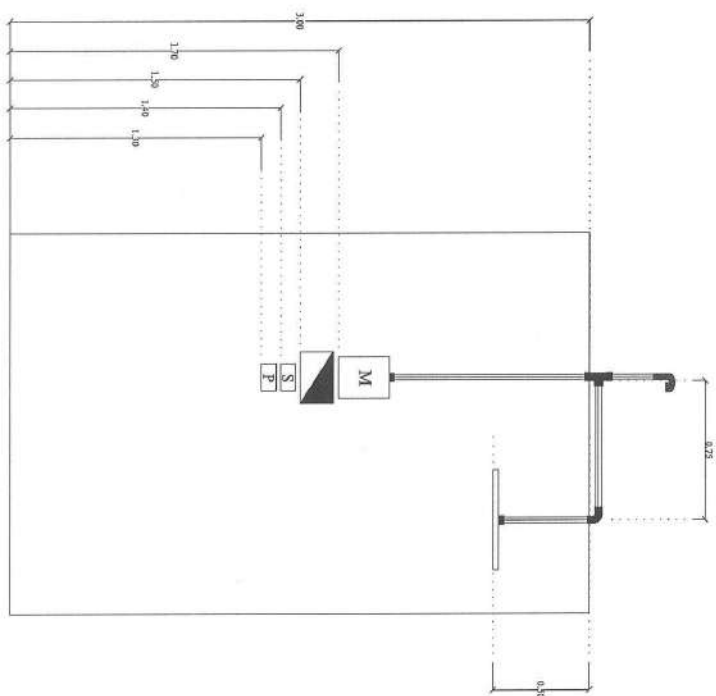
น.ส. นักร้อง ชรรอง
ปลัดเทศบาล

นายสุทัศน์ มณีทิพย์
นายกเทศมนตรี

78



รูปด้านไฟฟ้าอาหารสด



ข้าพเจ้า นายช่างโยธา
 สถาปนิก
 วิศวกรโยธา
 หน.กลุ่มงานฯ

สัญลักษณ์

- หอคอด 1x1.18w. 0.71 1.20 m. (เตาชา)
- ตู้ครอบหม้อต้ม 1m2x0.7x0.7
- กล่องแยกสาย ขนาด 2"x4"
- ข้อต่อเข้ากล่อง ขนาด 1/2"x3/4"
- ตามทาง ขนาด 2"
- ช่อง 90 องศาแบบมีท่อเปิด-ปิด ขนาด 1/2"x3/4"
- บิดกร๊อฟท์ ขนาด 5A/1P
- ปลั๊กไฟกร๊อฟท์ยาว/ผู้
- สวิตช์เปิด-ปิด
- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"x3/4"
- สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.
- หัวก๊อ ขนาด 3/4"

รายละเอียดประกอบแบบ

1. ไม่ควรติดตั้งตู้รับกำลังสูงเกินกว่า 1000 วัตต์
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
- 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.4 สวิตช์และตู้รับไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PANSONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
3. หากมี ใต้ฝ้าเพดาน ให้มีช่องอื่น ขนาดและชนิดของไฟฟ้าให้ติดตั้ง
- 3.1 สายทองแดงขนาด 2x2.5 GI, 5 VAF-GRD
- 3.2 สายแยกสวิตช์ขนาด 2x2.5 GI, 5 VAF-GRD
- 3.3 สายทองแดงขนาด 2x2.5 GI, 5 VAF-GRD
- 3.4 สายทองแดงขนาด 2x2.5 GI, 5 VAF-GRD

แบบขยายรูปด้านไฟฟ้าอาหารสด

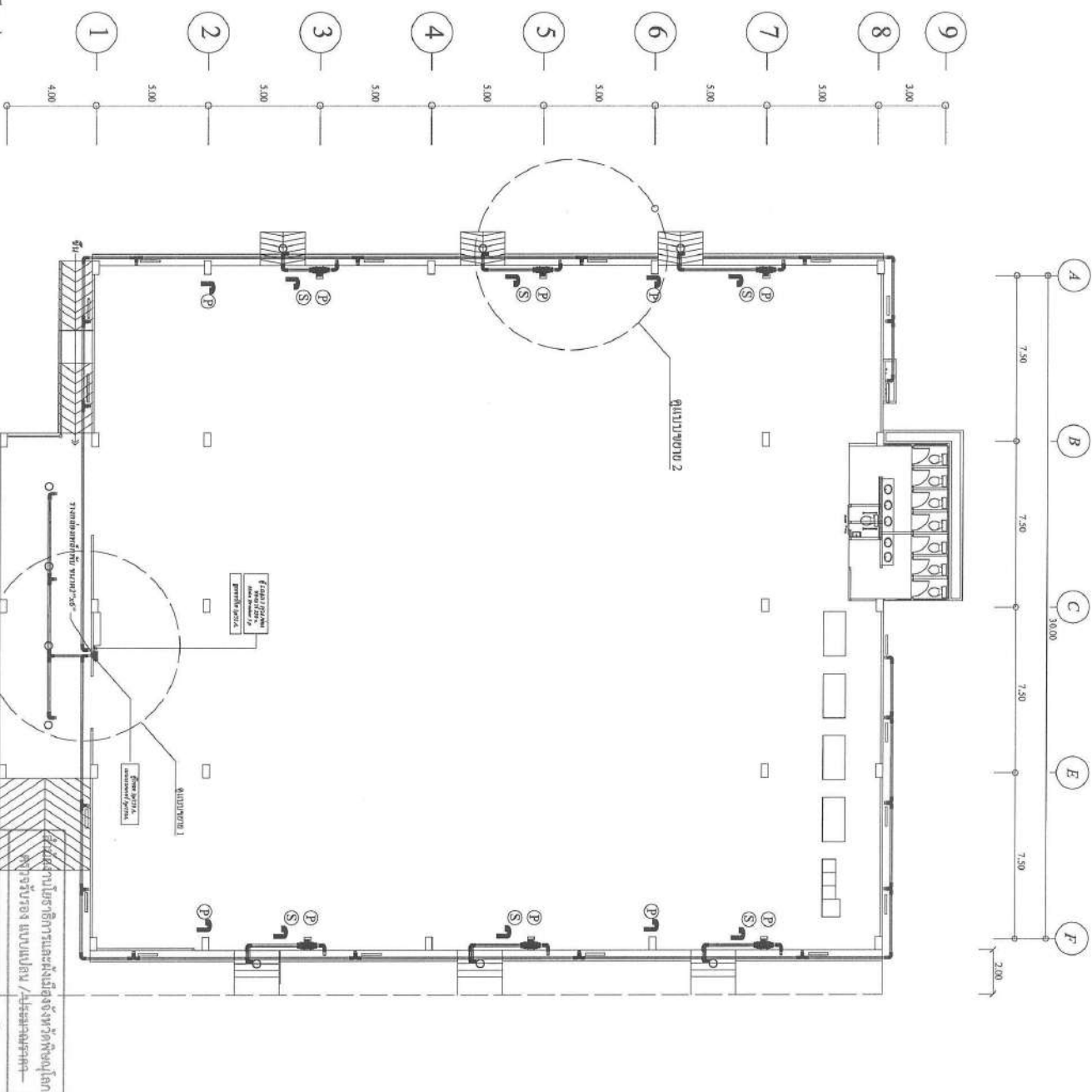
อุปกรณ์ที่ติดตั้งให้ใช้ตามแบบ DMC บนพื้นให้ใช้กับท่อและอุปกรณ์ PVC.

เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม	แบบ / โครงการ	ก่อสร้างศาลากลางเทศบาล ตำบลบางกระพุ่ม	นาย อิศระ เสงี่ยม เขียนแบบ	สถาปนิก	นายพรชัย อัครธรรม วิศวกรโยธา กษ.	ว่าที่ ร.ด. กิตติพงษ์ บุญรักษ์ วิศวกรโยธา กษ.	นาย ธนโชติ สีชา ผู้อำนวยการกองช่าง	น.ส.เบ็ญจ บรรณ	นายบุญสถาน มณีทวีสิทธิ์ นายกเทศมนตรี	๗๙
-----------------------------	----------------------	--	---------------------------------------	----------------	---	--	---	---------------------------	---	-----------

สัญลักษณ์

- หลอด Led 18w. ยาว 1,20 m. (แนวนอน)
- ตู้คอนซูมเมอร์ 1 เมตรเซอร์กิต
- กล้องแยกสาย ขนาด 2"x4"
- ข้อต่อเชื่อมช่อง ขนาด 1/2"-3/4"
- ตามทาง ขนาด 2"
- ข้อต่อ 90 องศาแบบมีฝาปิด-เปิด ขนาด 1/2"-3/4"
- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
- P ปลั๊กไฟฟ้า 2-ขั้ว
- S ตัวรีเลย์เปิด-ปิด
- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"
- สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.
- หัวงูหัว ขนาด 3/4"
- O โคมไฟแขวนเพดาน (กลม) LED 14 W.

อุปกรณ์ที่ใช้ทำท่อให้ใช้ป็นโลหะ MCM บนพื้นให้ใช้ป็นท่อและอุปกรณ์ PVC.



รายละเอียดประกอบแบบ

1. ในการติดตั้งตู้คอนซูมเมอร์ตามประตูบานต้องขึงสายของสาร ไฟฟ้า
2. ใช้สายไฟเบอร์ใช้
- 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.4 ตัวรีเลย์และตัวรับไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PAMASONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
3. หากมิให้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ขนาดและชนิดของไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
- 3.1 สายวงจรร้อยสายเดี่ยว ใช้สาย 2x2.5 / GI. 5 VAF-GRD
- 3.2 สายแยกตัวรีเลย์ใช้สาย 2x1.5 ตามระหว่างสายโคม ใช้สาย 2x1.5 equm. VAF.
- 3.3 สายวงจรตู้รับ ไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5 / GI. 5 VAF-GRD
- 3.4 สายอื่นตามสายประกอบแบบ

แปลนไฟฟ้าและไฟส่องสว่างรอบอาคาร

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายผู้รับจ้าง



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เลขาธิการ

สถาปนิก

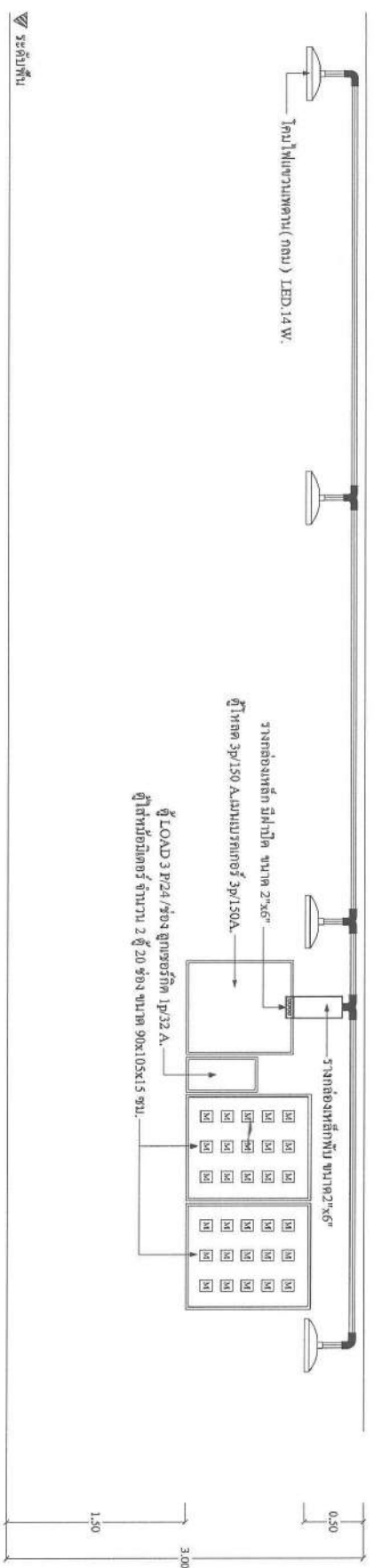
นายพรชัย รังสรรค์
วิศวกรโยธา (ทว. 13/01)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา วส.

นาย สมบัติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.มิ่งอร อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญชวน มณีทำโพธิ์
นายกเทศมนตรี



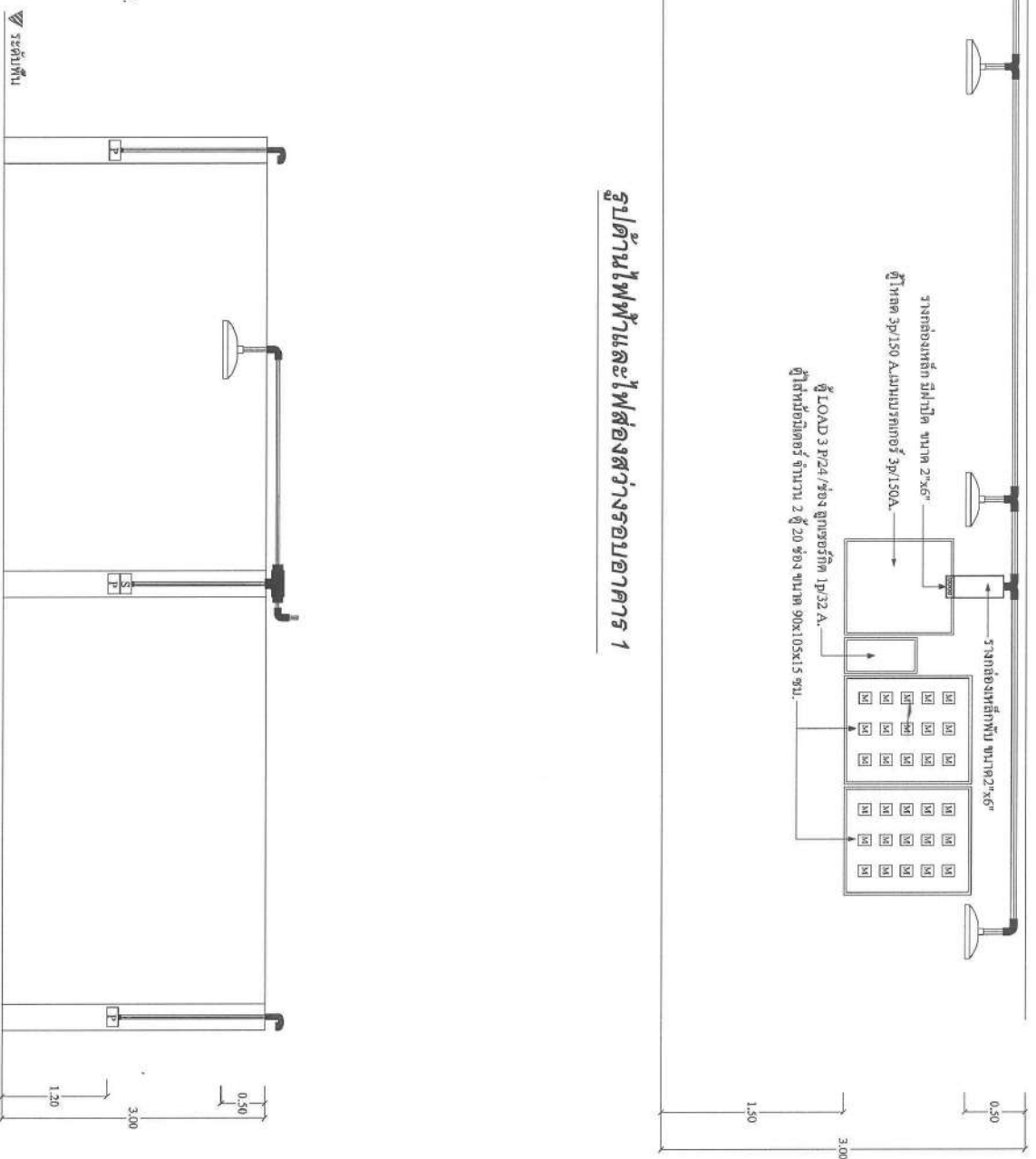
สัญลักษณ์

- ☐ ตู้โหม้ออมิตอร์ จำนวน 2 ตู้ 20 ช่อง ขนาด 90x105x15 ซม.
 - ☐ ตู้ LOAD 3 P/24 /ช่อง ลูกเซอร์กิต 1p/32 A.
 - ☐ ตู้โหลด 3x24/50 A.เมนเบรกเกอร์ 3x150A.
 - ☐ ตู้ต่อเข้าตู้ ขนาด 2"
 - ☐ ช่อง 90 องศาเบรกเกอร์-ปิด ขนาด 2"
 - ☐ ตามทาง ขนาด 2"
 - ☐ หม้ออมิตอร์ ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
 - ☐ ปลั๊กไฟกราวด์
 - ☐ เบรกเกอร์พร้อมกล่อง ขนาด 32A.
 - ☐ ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 2"
 - ☐ สายไฟ ขนาด 6 THW.
 - ☐ รางกล่องเหล็ก มีฝาปิด ขนาด 2'x6"
 - ☐ โคมไฟแขวนหลอด (กลม) LED 14 W.
- อุปกรณ์ติดตั้งทำให้อุปกรณ์โลหะ IMC บนพื้นฟ้าใช้เป็นท่อและอุปกรณ์ PVC.

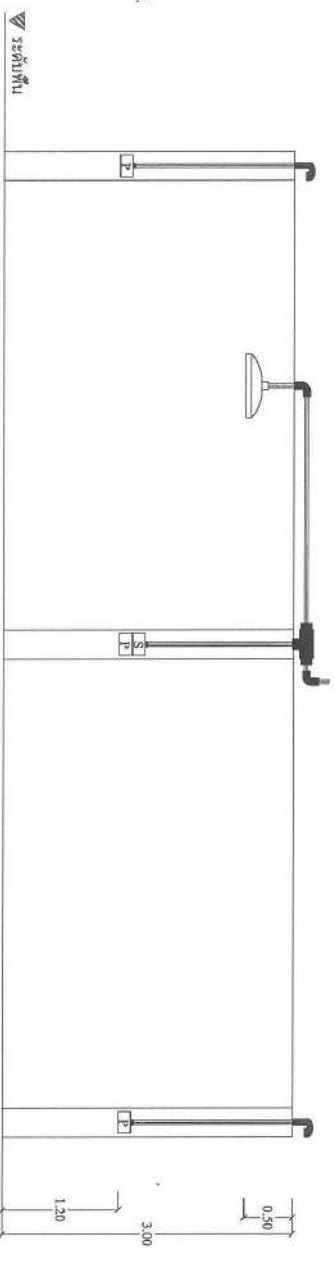
รายละเอียดประกอบแบบ

1. ในกรณีติดตั้งรับแจ้งต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
- 2.1. แผงตัวต่ออัตโนมัติของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.2. CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.3. สายร้อยและตัวรับ ไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PANASONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
3. หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ขนาดและชนิดของไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
- 3.1. สายวงจรร้อยแรงต่ำ ใช้สาย 2x2.5/GI.5 VAF-GRD
- 3.2. สายแยกตัวต่อตัวกลางสาย ระยะห่างวงจรร้อย ใช้สาย 2x1.5 VAF-GRD
- 3.3. สายวงจรร้อยรับ ไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5/GI.5 VAF-GRD
- 3.4. สายอื่นตาม ตามประมาณ ขนาดตามแบบ

รูปด้านไฟฟ้าและไฟส่องสว่างรอบอาคาร 1



รูปด้านไฟฟ้าและไฟส่องสว่างรอบอาคาร 2



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น
ตรวจสอบแบบ / อนุมัติแบบ
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงาน



เทศบาลตำบลบึงกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารจอดรถ
ตำบลบึงกระทุ่ม

นาย อิศระ เคนมชา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย
วิศวกรโยธา 096-15321

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศวกรโยธา กอ.

นาย ธนบดี มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บงอร ธรรม
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน มณีโชติ
นายกเทศมนตรี

8



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เชนเดชา
เขียนแบบ

สถาปนิก

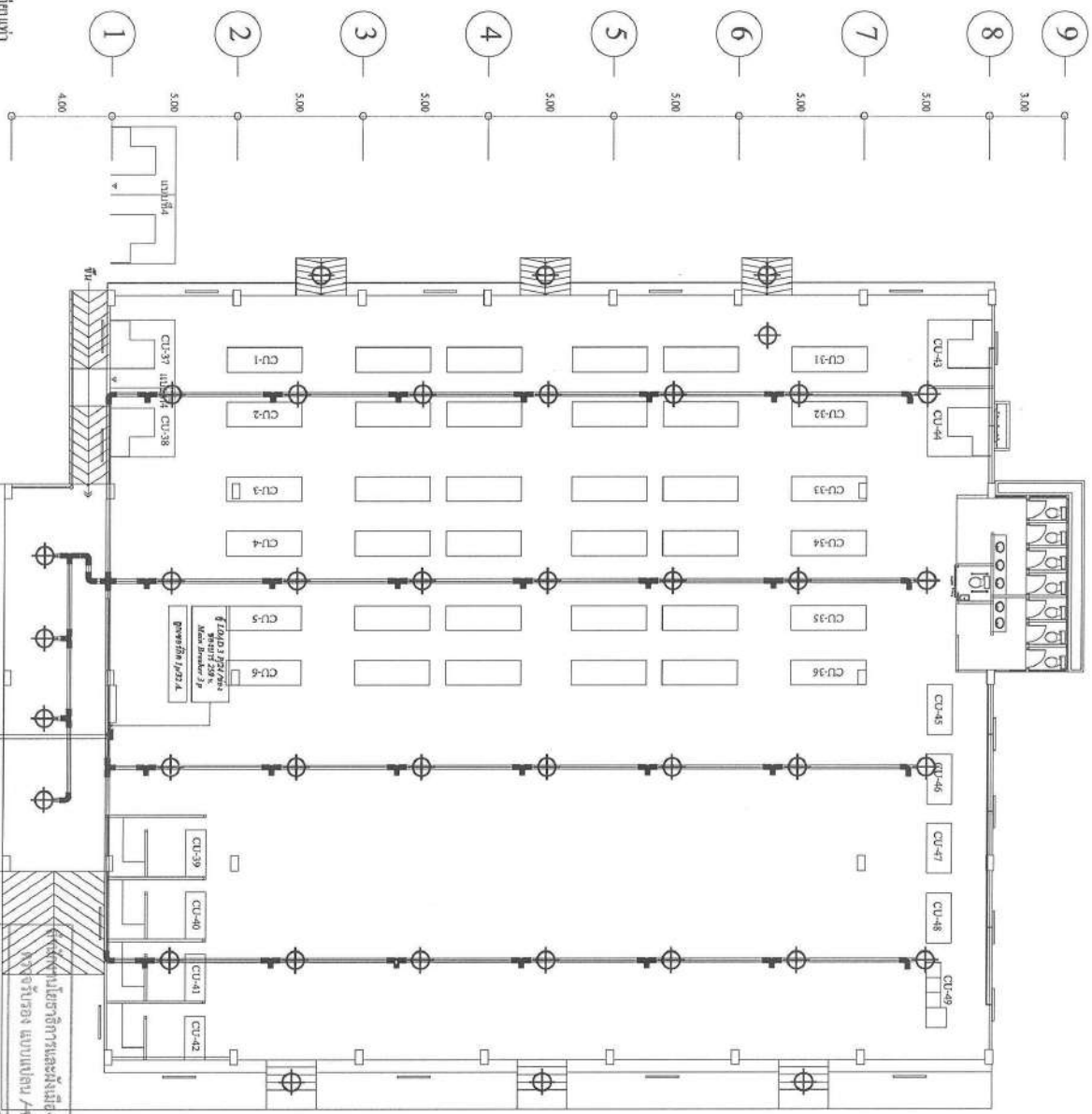
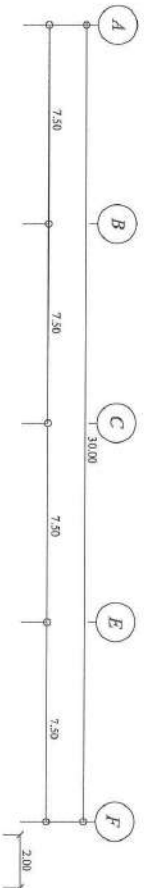
นายพรชัย
วิศวกรโยธา

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กษ.

นายธนาธิปไตย
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร
ปลัดเทศบาล

นายบุญฤทธิ์ มณีทวี
นายกเทศมนตรี



สัญลักษณ์

- หลอด Led 18w. ยาว 1.20 ม. (แสงขาว)
- ตู้คอนซูมเมอร์ ไม่นวมเซอร์กิต
- กล่องแยกสาย ขนาด 2"x4"
- ข้อต่อเข้ากล่อง ขนาด 1/2"-3/4"
- สายทาง ขนาด 2"
- ข้ออง 90 องศาแบบมีฝาปิด-เปิด ขนาด 1/2"-3/4"
- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
- ปลั๊กไฟทางเดินเท้า
- สวิทช์เปิด-ปิด
- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"-3/4"
- สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.
- หัวรูทำ ขนาด 3/4"
- โคม โคม LED 200 W. 4x2x1 ขนาด 16" แสงขาว

อุปกรณ์ให้พื้นภายในใช้ปูน โลหะ IMC ขนาด 1.6" ใช้สำหรับและอุปกรณ์ PVC.

รายละเอียดประกอบแบบ

- ในการติดตั้งวางขึ้นต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
1. แผงสวิทช์อัตโนมัติของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
2. CURCUTY BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.4 ตัวนำและตัวรับ ไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PANASONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
3. หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ขนาดและชนิดของไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
- 3.1 สายแรงดันต่ำแรงดันสูง สาย 2x2.5/GI.5 VAF-GRD
- 3.2 สายแยกตัวนำตัวกลาง โคม สายทางเดินเท้า โคม ไฟสาย 2x1.5 VAF-GRD
- 3.3 สายแรงดันรับ ไฟฟ้า ไฟสาย 2x2.5/GI.5 VAF-GRD
- 3.4 สายโคม สายประจักษ์ ขนาดตามแบบ

แปลนไฟฟ้าและหลัก



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ /โครงการ

ก่อสร้างอาคารเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เคนมเสนา
เขียนแบบ

สถาปนิก

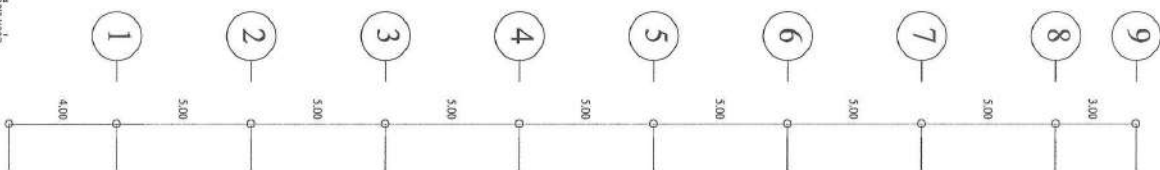
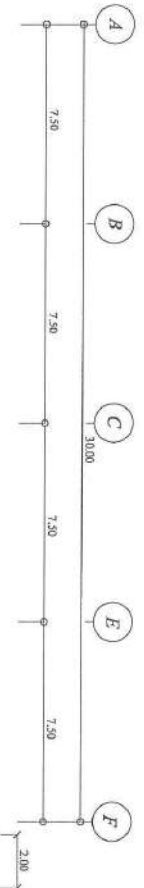
นายพรชัย งามสุระธรรมสิริ
วิศวกรโยธา พ.บ. 15097

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษา
วิศวกรโยธา กษ.

นายธนโรจน์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.บั้งอร บरणง
ปลัดเทศบาล

นายบุญสวน สมเฝ้าโพธิ์
นายกเทศมนตรี



สัญลักษณ์

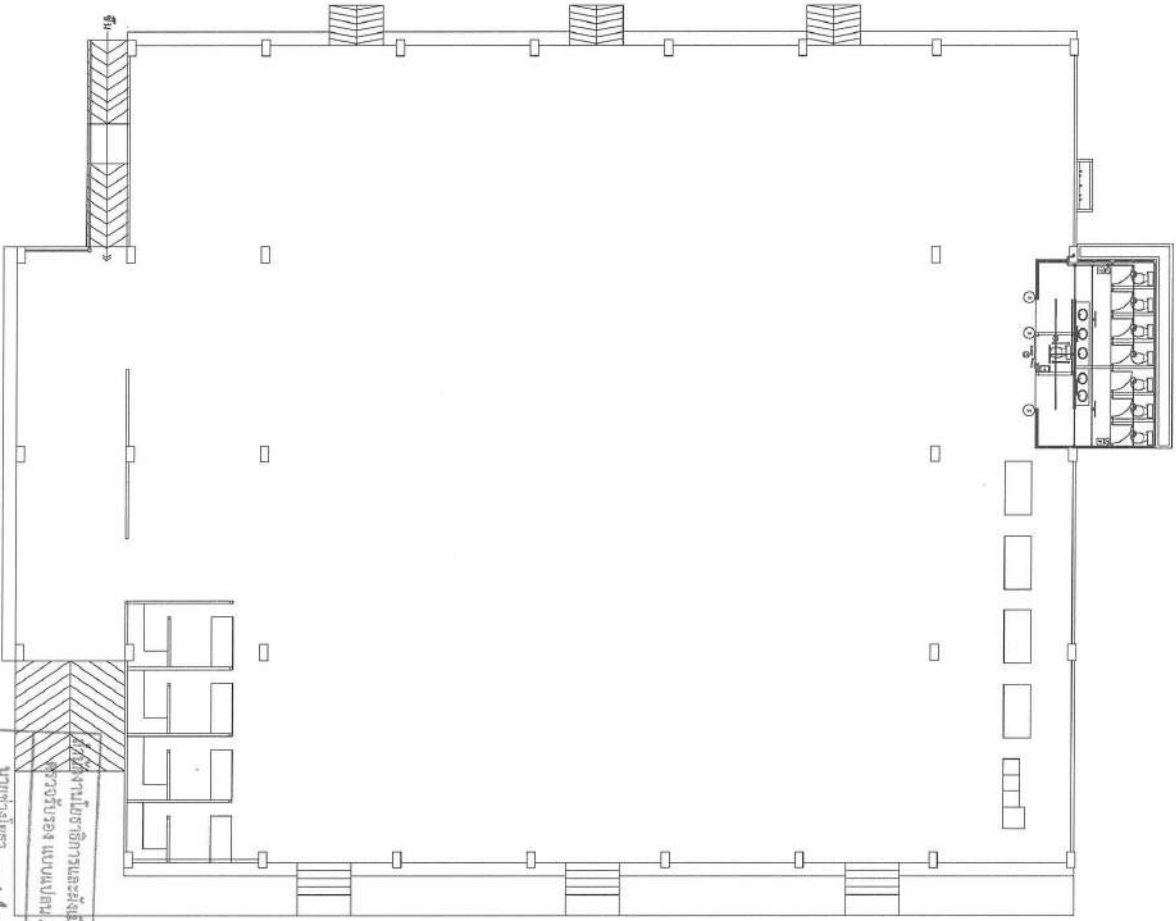
- หลอด Led 18w. ยาว 1.20 ม. (แสงขาว)
- ตู้คอนซูมเมอร์ 1มว.เซอร์กิต
- กล่องแยกสาย ขนาด 2"x4"
- ข้อต่อเชื่อมกล่อง ขนาด 1/2"-3/4"
- สามทาง ขนาด 2"
- ข้ออง 90 องศาแบบมีฝาปิด-เปิด ขนาด 1/2"-3/4"
- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A./1P
- ปลั๊กไฟกราวด์ชนิดขั้ว
- สวิทช์เปิด-ปิด
- ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"x3/4"
- สายไฟ ขนาด 1.5/2.5/4 THW.
- หัวงูเห่า ขนาด 3/4"
- โคม ไฟแขวนเพดาน (กลม) LED 14 W.
- กริ่งขอความร่วมมือให้รถเป็นอิสระ

อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มอบให้จัดเป็น โคมไฟ และ IMC บนพื้นไม้ที่เป็นมอดและอุปกรณ์ PVC.

รายละเอียดประกอบแบบ

- ในการติดตั้งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบขั้วฉนวนของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
- 1.แผงวงจรตัด ในชนิดเป็นของ SQUARE D,ABB,MEIM หรือเทียบเท่า
- 2.CIRCUIT BREAKER เป็นชนิดกินของ SQUARE D,ABB,MEIM หรือเทียบเท่า
- 2.4สายหุ้มและตัวรับไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PANSONIC,NATIONAL,ABB หรือเทียบเท่า
- 3.หากมิให้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ขนาดและชนิดของไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
- 3.1สายวงจรขอยแสงสว่าง ใช้สาย 2x2.5/GI.5 VAF-GRD
- 3.2สายแยกตัวกราวด์ใช้สาย 10มม. สายระหว่างตัวกับ ใช้สาย 2x1.5 eq.mm. VAF.
- 3.3 สายวงจรตัวรับไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5/GI.5 VAF-GRD
- 3.4 สายขอยัน สายประจวบ ขนาดตามแบบ

แปลนไฟฟ้าห้องนี้



ผู้รับจ้างไม่รับผิดชอบเรื่องพื้นที่ของวิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างรับรอง แบบแปลน / ไม่รับผิดชอบ

นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายสัญญา

88



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

นาย จิระเดช เกตุเดช
เขียนแบบ

สถาปนิก

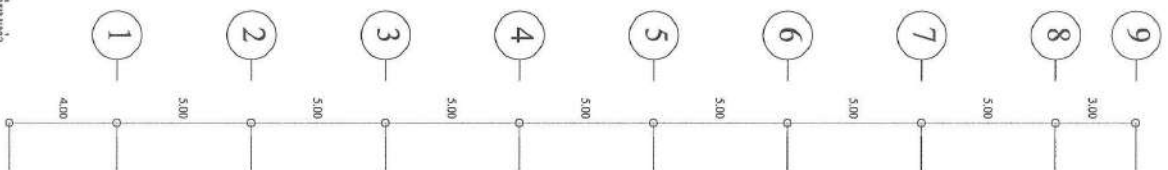
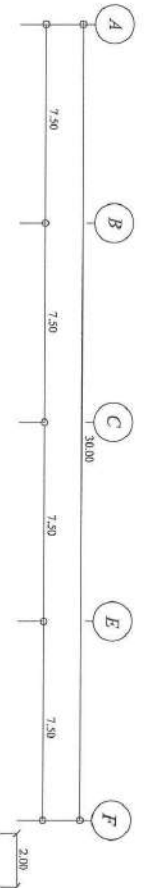
นายพรชัย นิลธรรมา
วิศวกรโยธา (ร.บ. 19621)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ นามรักษ์
วิศวกรโยธา ภายนอก

นาย ธนินันท์ นิลชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. มิ่งอร อรรถ
ปลัดเทศบาล

นายบุญเสริม นิลคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี



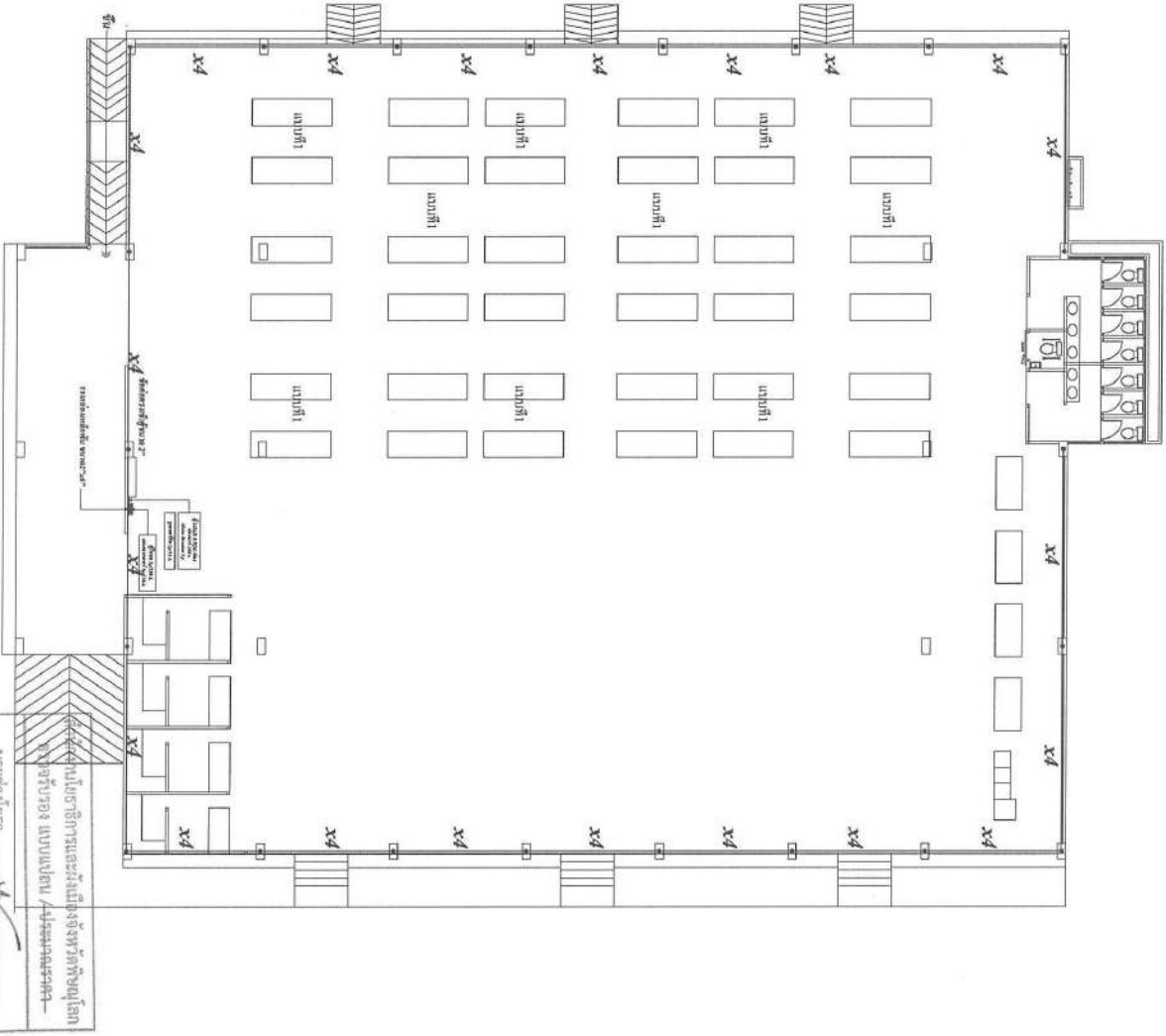
สัญลักษณ์

- ตู้โถ้วมัลติคอร์ จำนวน 2 ตู้ 20 ช่อง ขนาด 90x105x15 ซม.
 - ▨ ตู้ LOAD 3 P/24 /ช่อง ถูกเซอร์กิต 1P/32 A.
 - ตู้โหลด 3P/150 A.แบบกรกเกอร์ 3P/150A.
 - มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
 - มิเตอร์ไฟฟ้าพร้อมกล่อง ขนาด 32A.
 - รangkaianหลัก มีไฟเปิด ขนาด 2'x6"
 - สายเมนเดี่ยว ขนาด 35 SQ. mm. (4 เส้น)
 - สายไฟ ขนาด 6 THW/1x95 SQ.mm. Nyy
 - แฉกสายไฟ 1/4
- อุปกรณ์ที่ใช้ทำท่อให้ใช้เป็นโลหะ IMC บนพื้นให้ใช้หม้อและอุปกรณ์ PVC.

รายละเอียดประกอบแบบ

1. ในการติดตั้งตู้รับแรงดันตามกฎระเบียบที่มีข้อกำหนดการไฟฟ้า
2. ติดอุปกรณ์ไฟฟ้า
- 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
- 2.4 ตู้ควบคุมและตู้รับไฟฟ้าที่มีผลิตภัณฑ์ของ PANSASONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
3. หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ขนาดและชนิดของไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
- 3.1 สายแรงดันแรงดันแรงดัน ใช้สาย 2x2.5 /G1.5 VAF-GRD
- 3.2 สายแยกแรงดันแรงดัน ใช้สาย 2x1.5 VAF-GRD
- 3.3 สายแรงดันไฟฟ้า ใช้สาย 2x2.5 /G1.5 VAF-GRD
- 3.4 สายดิน ตามมาตรฐาน ขนาดตามแบบ

แปลนไฟฟ้าในแผนที่



นายชำนาญธรา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ท่านผู้ชำนาญ



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารสวดมนต์
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศระ แสงเดช
เขียนแบบ

สถาปนิก

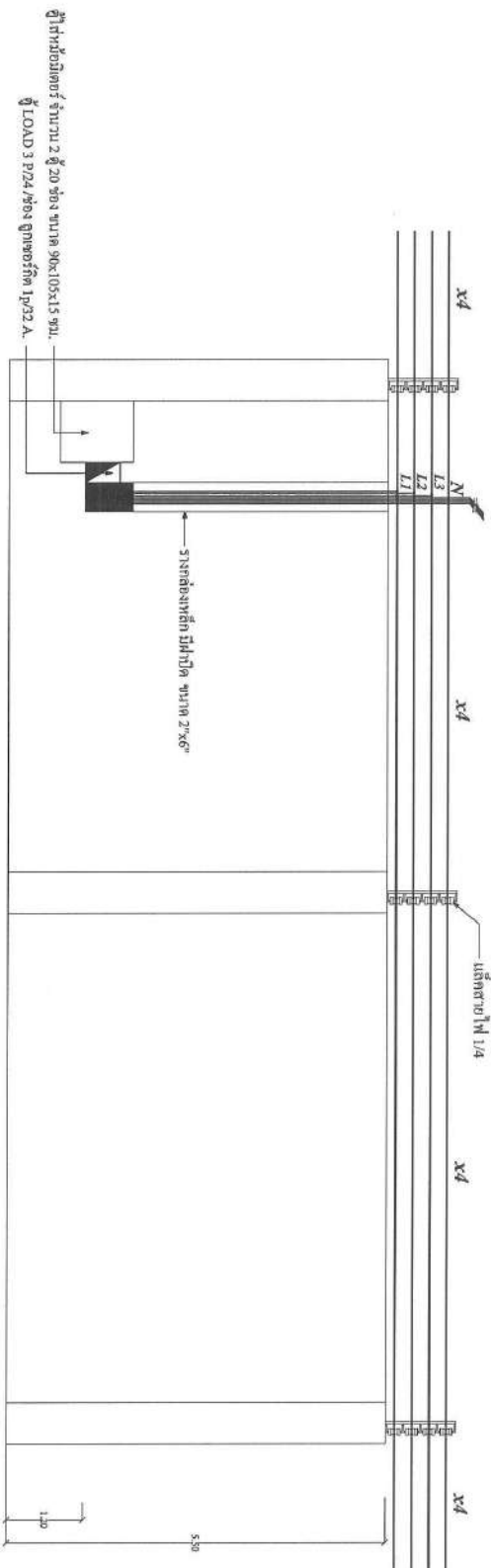
นายพรชัย น้อยสุระ
วิศวกรโยธา 15521

จำเริญ ร.ด. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา 15521

นาย อเนก ธิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร ธรรม
ปลัดเทศบาล

นายบุญธรรม น้อยสุระ
นายกเทศมนตรี



รูปด้านไฟฟ้าเมนหลัก

- รายละเอียดประกอบแบบ
1. ในการติดตั้งตู้รับจ่ายต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของสำนักงานไฟฟ้า
 2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
 - 2.2 CIRCUT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D, ABB, MEM หรือเทียบเท่า
 - 2.3 ตู้ควบคุมและตู้รับไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ของ PANSONIC, NATIONAL, ABB หรือเทียบเท่า
 3. หากมี วิศวกรควบคุมให้มีอย่างน้อย 1 คน ขนาดและชนิดของ วัสดุให้ใช้ดังนี้
 - 3.1 สายทองเหลืองสายยาว ใช้สาย 2x2.5 / GI.5 VAF-GRD
 - 3.2 สายแยกสายทองแดงสายยาว ใช้สาย 2x1.5 sq.mm VAF
 - 3.3 สายทองเหลือง 1/4 ใช้สาย 2x2.5 / GI.5 VAF-GRD
 - 3.4 สายทองเหลืองสายยาว ขนาดแบบ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ทรงจรรย์รอง นายก อบจ.พิษณุโลก / ประธานชมรมฯ
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงาน

สัญลักษณ์

- ตู้ไฟฟ้าชนิดตู้รับจ่าย จำนวน 2 ตู้ 20 ช่อง ขนาด 90x105x15 ซม.
- ตู้ LOAD 3 ย/24 /ช่อง อุปกรณ์ 1p/150 A.
- ตู้โหลด 3ย/150 A. เมนเบรกเกอร์ 3ย/150A.
- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A/1P
- เบรกเกอร์ฟิวส์ขนาด 32A.
- รางทองเหลือง มีขนาด 2x6"
- สายเบรกเกอร์ ขนาด 35 SQ. mm (4 เส้น)
- สายไฟ ขนาด 6 THW/1x95 SQ. mm Nyy
- เบรกเกอร์ 1/4

อุปกรณ์ที่ใช้ทำท่อให้ใช้ชนิดโลหะ INOC บนพื้นให้ใช้เป็นท่อและอุปกรณ์ PVC.



เทศบาลตำบลบึงกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเทศบาลตำบลบึงกระทุ่ม

นาย อิศระ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย
วิศวกรโยธา (อน.15671)

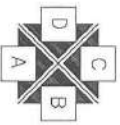
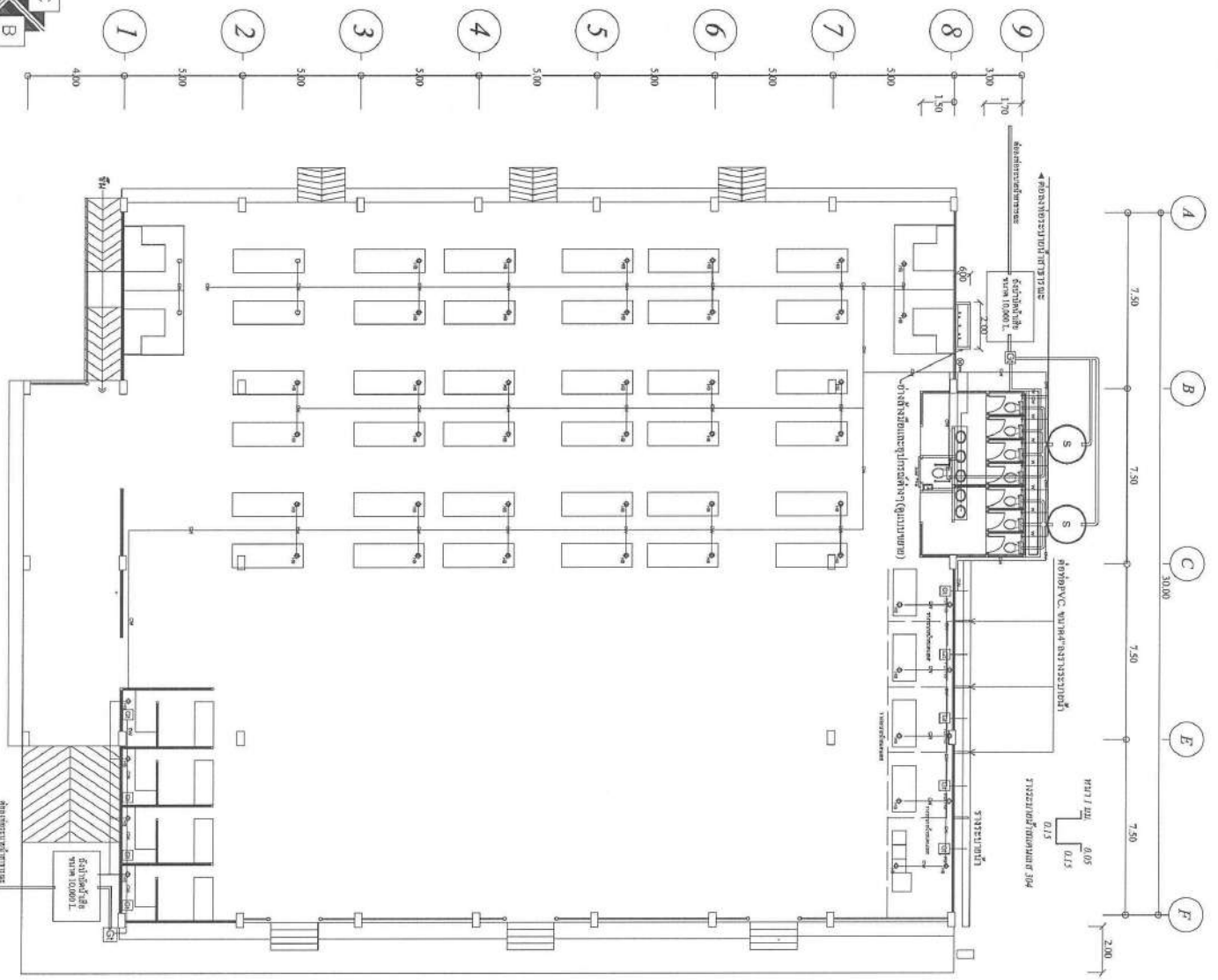
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา กษ.

นาย ธนโรจน์ มีชา
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร ยรรธ
ปลัดเทศบาล

นายบุญคุณ ฟูดีทโท
นายกเทศมนตรี

สัญลักษณ์	ความหมาย
(M)	มีเตอร์วัดขนาด 6 มม.
~	วัสดุเป็นไม้สังกะสีทาสีเขียว
CM	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 8 มม.
CM	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 4 มม.
W	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 2"
.....	รางระบายน้ำแบบสเต
=====	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 4"
⊕-PB	ประตูระบายน้ำสังกะสีขนาด 2"
(S)	ถังเก็บน้ำฝนสังกะสีรูป
□	ประตูระบายน้ำสังกะสีรูป
⊕ HS	ท่อระบายน้ำ ขนาด 4 มม.
—	ท่อระบายน้ำ PVC Ø 1.5"



แปลนผู้ขงาภภภ

ภภภภภ 1 : 200

ภภภภภภภภภภภภภภภภภภภภ

ภภภภภภภภภภภภภภภภภภภภ
ภภภภภภภภภภภภภภภภภภภภ
ภภภภภภภภภภภภภภภภภภภภ
ภภภภภภภภภภภภภภภภภภภภ



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เชนเดอ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพลสิทธิ์ จัตุรงค
วิศวกรโยธา กษ. 1231

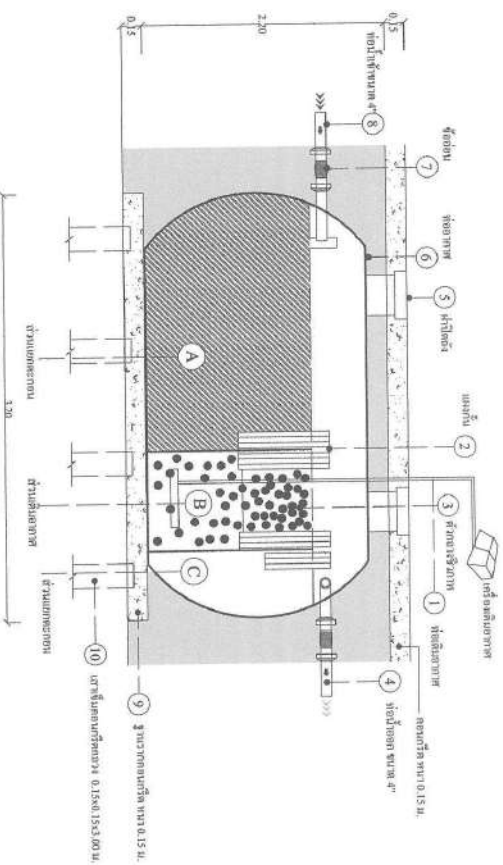
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัตน์
วิศวกรโยธา กษ. 57192

นายธณัฏฐ์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

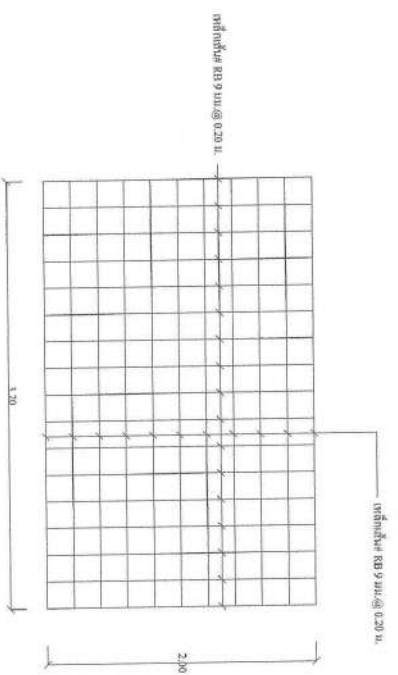
น.ส. บังอร อรรจง
ปลัดเทศบาล

นายอนุสรณ์ มณีคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

ถังบำบัดน้ำเสียฟลอยด์แบบบวมรมชนิดกาะระงับกลิ่นอากาศ ทรงเคปซูล (PUE) ขนาด 10,000 ลิตร



หลักการวางของถังบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ ทรงเคปซูล



แผ่นวางตะแกรงเหล็ก

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิษณุโลก
ตรวจสอบร่าง แบบแปลน / ปรึกษาและร่าง
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงาน
.....

89



เทศบาลตำบลบางกะพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างศาลากลางเทศบาลตำบลบางกะพูน

นาย อิศวะ เสงี่ยม
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยสุพรรณ
วิศวกรโยธา กว.13551

วันที่ ๔๓, กิดสิงห์ ๒๕๖๓
วิศวกรโยธา กว.๕๙/๖๕

นาย อภิชาติ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส. บังอร ช่าง
ปลัดเทศบาล

นายบุญควม มณีทิพย์
นายกเทศมนตรี

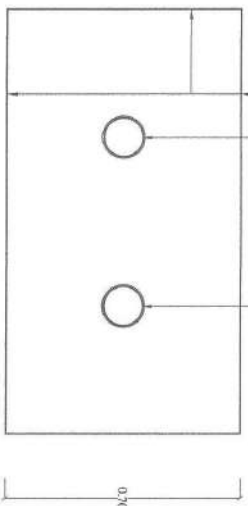
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่

ตรวจรับแบบ / อนุมัติแบบ

นาย ชัยยศ
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พนักงาน

1.00

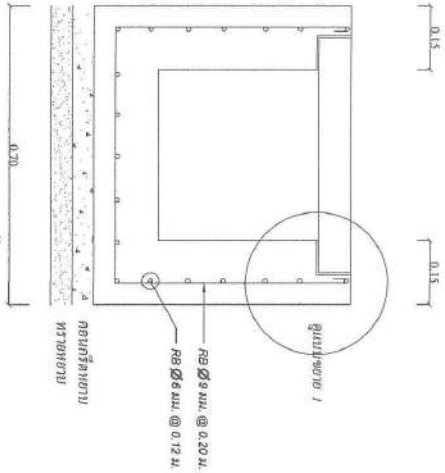
เหล็ก L ขนาด 50x50x4 มม.



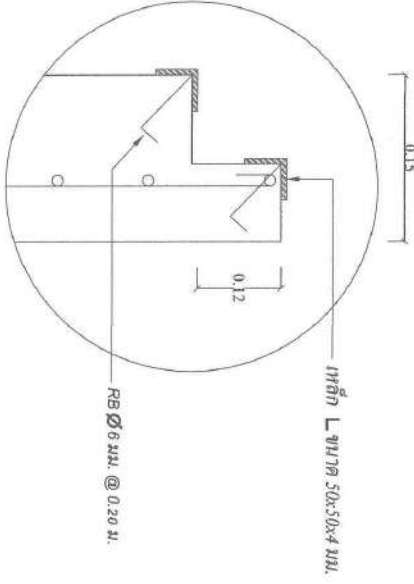
แปลน



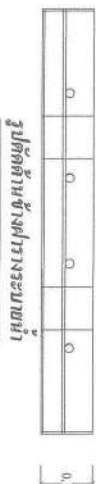
รูปตัดข้างวางระบบน้ำ



รูปตัดวางระบบน้ำ



แบบขยาย 1



รูปตัดด้านข้างวางระบบน้ำ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นางสาว อรุณรัตน์

นางสาว อรุณรัตน์

นางสาว อรุณรัตน์

นางสาว อรุณรัตน์

นางสาว อรุณรัตน์

นางสาว อรุณรัตน์

นางสาว อรุณรัตน์

นางสาว อรุณรัตน์

นางสาว อรุณรัตน์

นางสาว อรุณรัตน์



เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเทศบาล
ตำบลบางกระพุ่ม

นาย อิศระ เศรษฐ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จักรพงษ์
วิศวกรโยธา (พ.อ. 19257)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญแก้ว
วิศวกรโยธา ร.บ.

นาย ธนาธิป มีชัย
ผู้อำนวยการกองช่าง

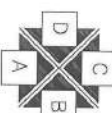
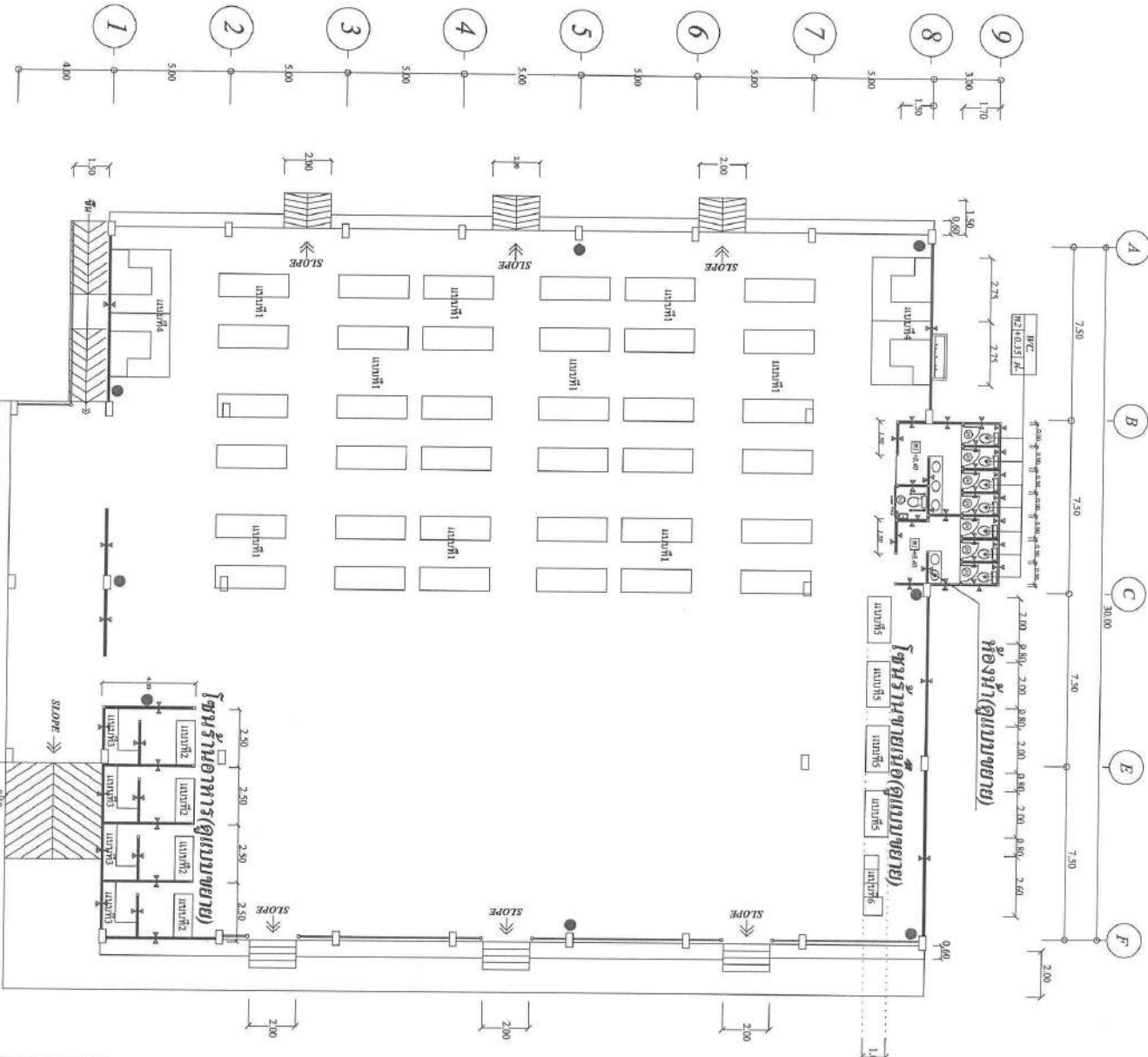
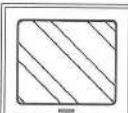
น.ส. บัณฑิต ชัยรุ่ง
ปลัดเทศบาล

นายบุญชู งามคำโพธิ์
นายกเทศมนตรี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
ตรวจสอบร่าง แบบแปลน / 4/รพ.ร.ร.ร.ร.ร.
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
พ.อ. 19257
สัญลักษณ์



ผู้รับจ้างเทศบาลตำบลบางกระพุ่ม 2 ถึง Fire Winner
สีแดง ขนาด 70x60x20 ซม. พร้อมสายคล้องสูง 30 ซม.



แปลนจุดติดตั้งถังดับเพลิง
มาตราส่วน 1 : 200



เทศบาลตำบลบางกะพูน

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดสดเทศบาล
ตำบลบางกะพูน

นาย อิศระ เกตุคำ
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย บัณฑิต
วิศวกรโยธา กฟ. ๒๕๖๖

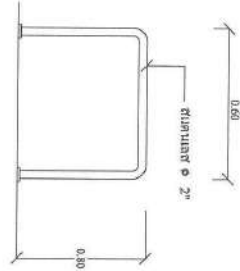
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรัตน์
วิศวกรโยธา กษ.

นาย ธนวัฒน์ มณี
ผู้อำนวยการกองช่าง

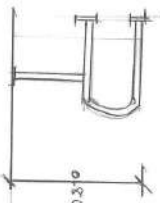
น.ส. บัณฑิต
ปลัดเทศบาล

นายบุญเสริม มณีคำ
นายกเทศมนตรี

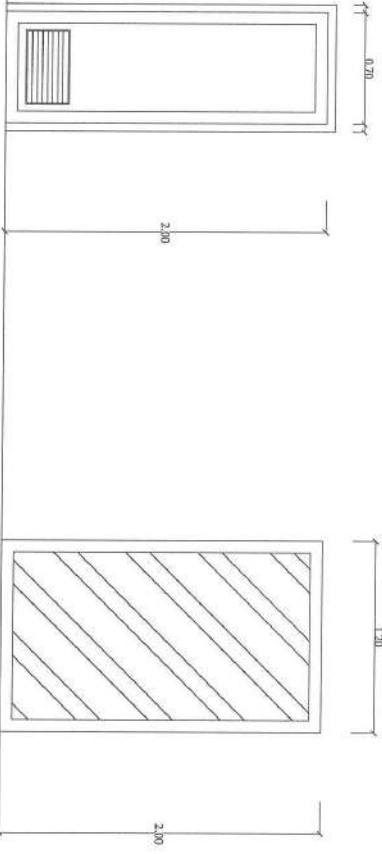
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี
ตรวจสอบแบบ / งบประมาณ
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายผู้ชำนาญ



แบบขยายจากห้องน้ำผู้พิการ



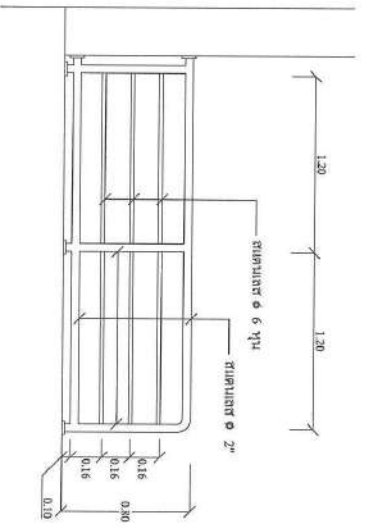
แบบขยายประตู D1



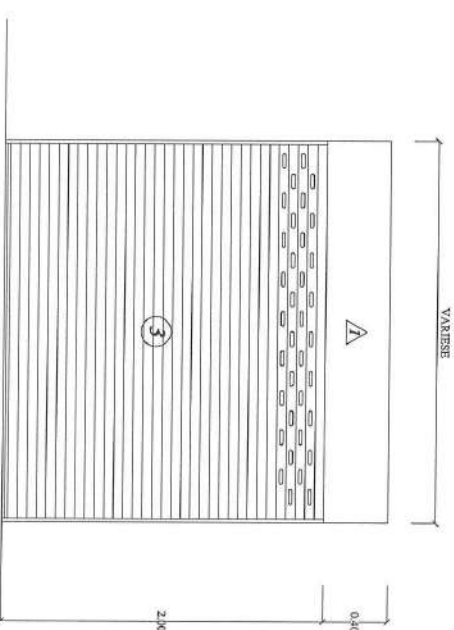
แบบขยายประตู D2

ประตู UPVC. พร้อมวงกบ ขนาด 0.70x2.00 ม.

ประตูอลูมิเนียมติดกระจกฝ้าพร้อมวงกบ ขนาด 1.20x2.00 ม.



แบบขยายจากหน้าต่าง



แบบขยายประตู D3

ประตูบานไม้หนา 0.6 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างตลาดเทศบาล
ตำบลบางกระทุ่ม

นาย อิศวะ เกษเดชา
เขียนแบบ

สถาปนิก

นายพรชัย จ้อยระยี่
วิศวกรโยธา พ.ช. 13251

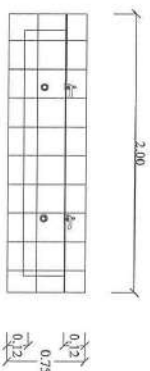
ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญรักษ์
วิศวกรโยธา ภาช.

นาย ธนโรจน์ มีคำ
ผู้อำนวยการกองช่าง

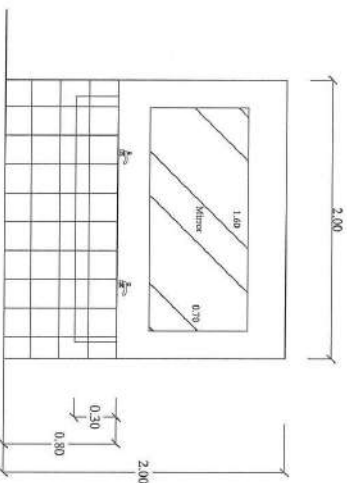
น.ส. มิ่งอร อีทอง
ปลัดเทศบาล

นายบุญธรรม มณีทวีชัย
นายกเทศมนตรี

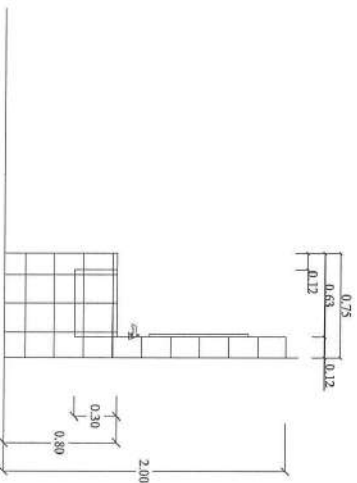
แปลนพื้น



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง



แบบขยายอย่างต่ำม่อและอุปกรณ์ต่างๆ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพิจิตร
ตรวจรับรอง แบบแปลน / ทุกระเบียบฯ

นายชาญโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทบทองงาม

92



เทศบาลตำบลบางพระบุรี

แบบ / โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนเทศบาล
ตำบลบางพระบุรี

นาย อิศระ เกษมธาดา
ผู้อำนวยการ
เทศบาล

สถาปนิก

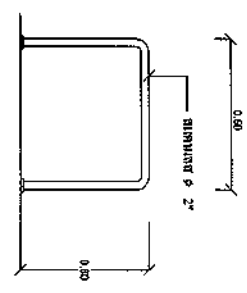
นายพรชัย รัตนธรรม
วิศวกรโยธา (กปอ. 15927)

ว่าที่ ร.ต. กิตติพงษ์ บุญแก้ว
วิศวกรโยธา กอ.

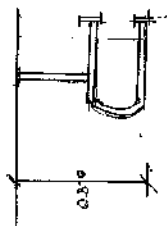
นาย ธนโชติ วิลา
ผู้อำนวยการกองช่าง

น.ส.มิ่งอร ชรรณ
ปลัดเทศบาล

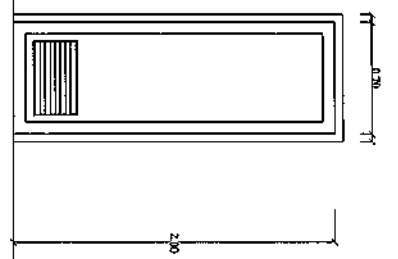
นายบุญพันธ์ ฟูตาโพธิ์
นายกเทศมนตรี



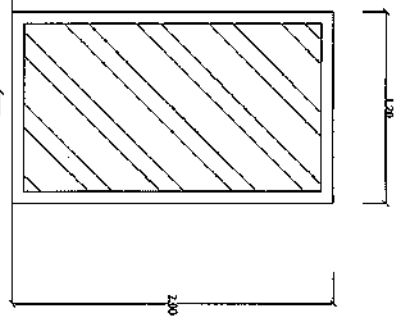
แบบขยายรายละเอียดประตู



แบบขยายประตู D1

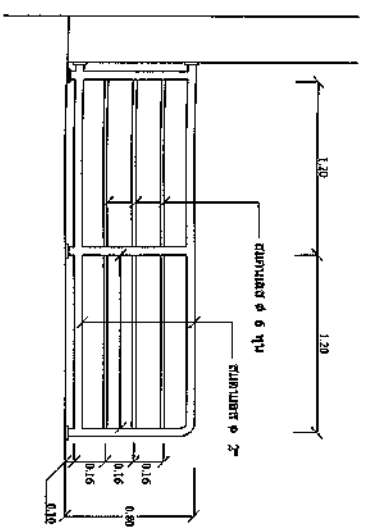


ประตู UPVC พร้อมมกบ ขนาด 0.70x2.00 ม.

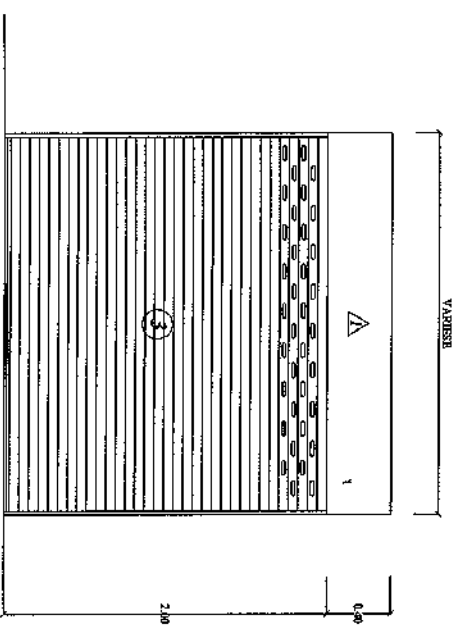


แบบขยายประตู D2

ประตูอลูมิเนียมติดกระจกฝ้าพร้อมมกบ ขนาด 1.20x2.00 ม.



แบบขยายรายละเอียด



แบบขยายประตู D3

ประตูบานไม้ ขนาด 0.6 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่
สำรวจรับรอง แบบแปลน / ประมวลผล
นายช่างโยธา
สถาปนิก
วิศวกรโยธา
ทนายผู้ทนาย

