

แบบ

โครงการก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์

ตำบลขุนแก้ว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลขุนแก้ว



โครงการ	โครงการก่อสร้างศูนย์คนพิการศรีนครินทร์ ท.วัง 4.00 มสศ. ท.วัง 100 มสศ. ท.วัง 0.15 มสศ. ซ.ตบ 7 (น.ค.ตบ) พื้นที่ 4 ตำบล ชุมแก้ว อำเภอ นครชัยศรี
เขียนแบบ	 (นายไพฑูริย์ พิษศิริ) หัวหน้าฝ่ายแผนงานและก่อสร้าง
ตรวจสถาปัตย์	 (นายไพฑูริย์ พิษศิริ) ผู้อำนวยการโครงการ
ตรวจจ	 (นางนິมิต รตนะวาดี) รองผู้อำนวยการด้านชุมชนแก้ว
เห็นชอบ	 (นางนິมิต รตนะวาดี) ปลัดเทศบาลตำบลชุมแก้ว
อนุมัติ	 (นายไพฑูริย์ พิษศิริ) นายกเทศมนตรีตำบลชุมแก้ว
แบบแสดง	รายการประกอบแบบ
แบบเลขที่	/2558
วันเดือนปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
หมายเหตุ :	รายละเอียด : รายละเอียดในแบบที่แนบมาใช้แสดงคือไม่ระบุตัว วัดจากแบบไปใช้จะระบุไว้ในแบบเท่านั้น

รายการประกอบแบบ

1 วัสดุ :

- คอนกรีตกำลังอัดประลัยของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร การเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีต ที่ทำการทดลองกริดเพื่อนำไปทดสอบหากำลังอัดประลัย (ที่อายุ 28 วัน) ณ ห้องปฏิบัติการโยธาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ปูนซีเมนต์ใช้ปอร์ตแลนด์ชนิดพิเศษประเภทหนึ่ง
- ทรายที่ใช้เป็นทรายน้ำจืดตามธรรมชาติ เม็ดทรายมีเหลี่ยมคมดี แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช
- หินที่ใช้เป็นหินโม่ ต้องแข็งเหนียว ไม่ผุกร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบหรือลึบกลมแบบ ก่อนนำหินมาต้องล้างให้สะอาด
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตและบ่มคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ อินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เป็นอันตรายแก่คอนกรีต

2 การทดลองกริด

- ในขณะที่ทำการทดลองกริดจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ความคุมการปฏิบัติงานของลูกจ้างอย่างใกล้ชิดทุกขั้นตอนจนกว่าจะสิ้นสุดการทดลองกริดในแต่ละช่วง
- ให้ทดลองกริดลงบนทางที่เตรียมไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น ห้ามทดลองกริดในบริเวณรอบโครงสร้างใดๆ เช่นบ่อพัก เป็นต้น จนกว่าจะปรับแนวระดับของโครงสร้างนั้นเสร็จเรียบร้อยเสียก่อน
- การทดลองกริดระหว่างรอต่อตามขวาง 2 รอจะต้องหยุดคิดก่อน โดยทดลองเว้นแต่ในกรณีฉุกเฉิน การทดลองกริดถ้าต้องหยุดรอคอนกรีตนานเกิน 30 นาที ช่างผู้ควบคุมงานจะสั่งหยุดงานแล้วทำการก่อนทำการก่อสร้าง ตามขวาง โดยที่ผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายเอง
- หลังจากการทดลองกริดแล้วให้ทำการแจ้งหัวหน้า โดยทำการวางตัวเครื่องมือที่เหมาะสม ผิวหน้าที่กล่าวมาจะต้องไม่หยาบมาก ไม่มีรูพรุนหรือรอยร้าวและจะต้องอยู่ในสภาพที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร

3 การบ่มคอนกรีต

- หลังจากการทดลองและทดลองกริดเสร็จแล้ว ให้บ่มคอนกรีตด้วยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร การบ่มคอนกรีตให้คุมผิวพื้นคอนกรีตด้วยวัสดุที่ใช้คลุมในการบ่มคอนกรีต ถ้าปรากฏว่าผิวคอนกรีตหลุดออกหรือสูญหายไป ในระหว่างระยะเวลาที่บ่มจะต้องรีบปิดให้ใหม่ทันที ระหว่างระยะเวลาที่บ่มห้ามปล่อยผิวหน้าของพื้นคอนกรีตทิ้งไว้โดยไม่มีสิ่งใดปกคลุม
- ในกรณีที่มีอุณหภูมิของแผ่นพื้นคอนกรีตด้วยกระสอบ จะใช้กระสอบปิดคลุมไว้ตลอดเวลาอย่างน้อย 72 ชั่วโมง ดังกล่าวนั้นให้ช่างผู้ควบคุมงานให้เขียนขึ้นติดต่อกันไปห้ามใช้น้ำดื่มหรือน้ำกร่อยบ่มคอนกรีต อาจจะใช้วิธีขังน้ำไว้บนแผ่นพื้นคอนกรีต โดยตลอด 72 ชั่วโมงแทนได้

4 ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับถนนให้กลมกลืน กับถนนเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร

5 สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการต่างๆ เอง ค่าใช้จ่ายเป็นผู้รับจ้าง

6 งานทดสอบวัสดุชนิดต่างๆ ที่กำหนดในแบบค่าใช้ดำเนินการให้เป็นของผู้รับจ้าง และจะต้องส่งผลการทดลองให้กับผู้ควบคุมงาน โดยจะต้องมีวิศวกร รับรองผลการทดสอบเมื่อทำการทดสอบแล้วจึงจะเริ่มขึ้นขั้นตอนต่อไป

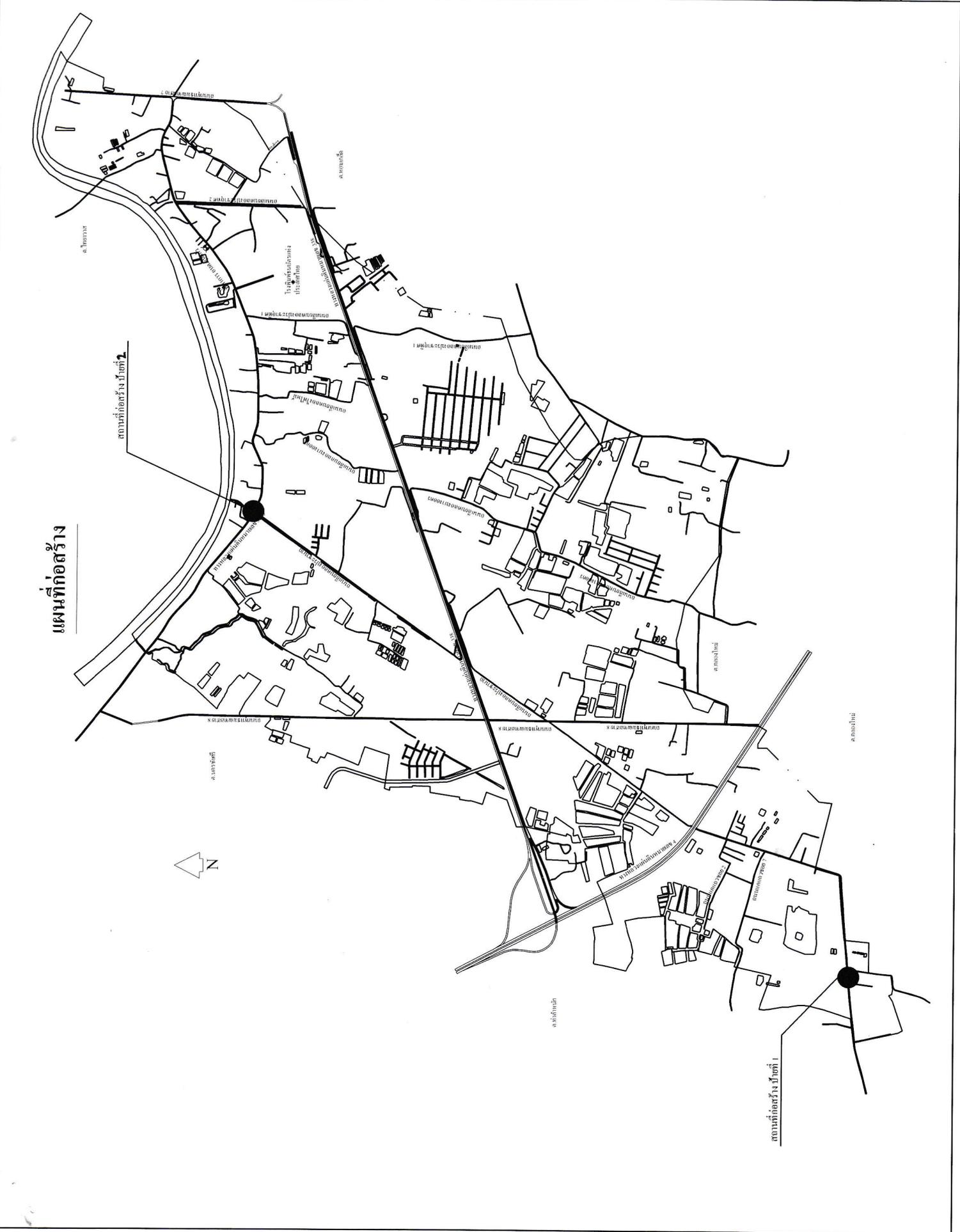
7 ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด

8 งานติดตั้งจราจร

- เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเขียว ขนาดกว้าง 10 ซม. ติดเส้นที่กลางผิวจราจรตลอดแนว เส้นเป็นเส้นเหลืองแบ่งทิศทางของจราจรในสายทาง 2 ช่องจราจร โดยเส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
- เส้นขอบทางให้ใช้เส้นทึบสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
- สีทึบผิวจราจรชนิดสะท้อนแสง ทาอย่างน้อย 3 ครั้ง



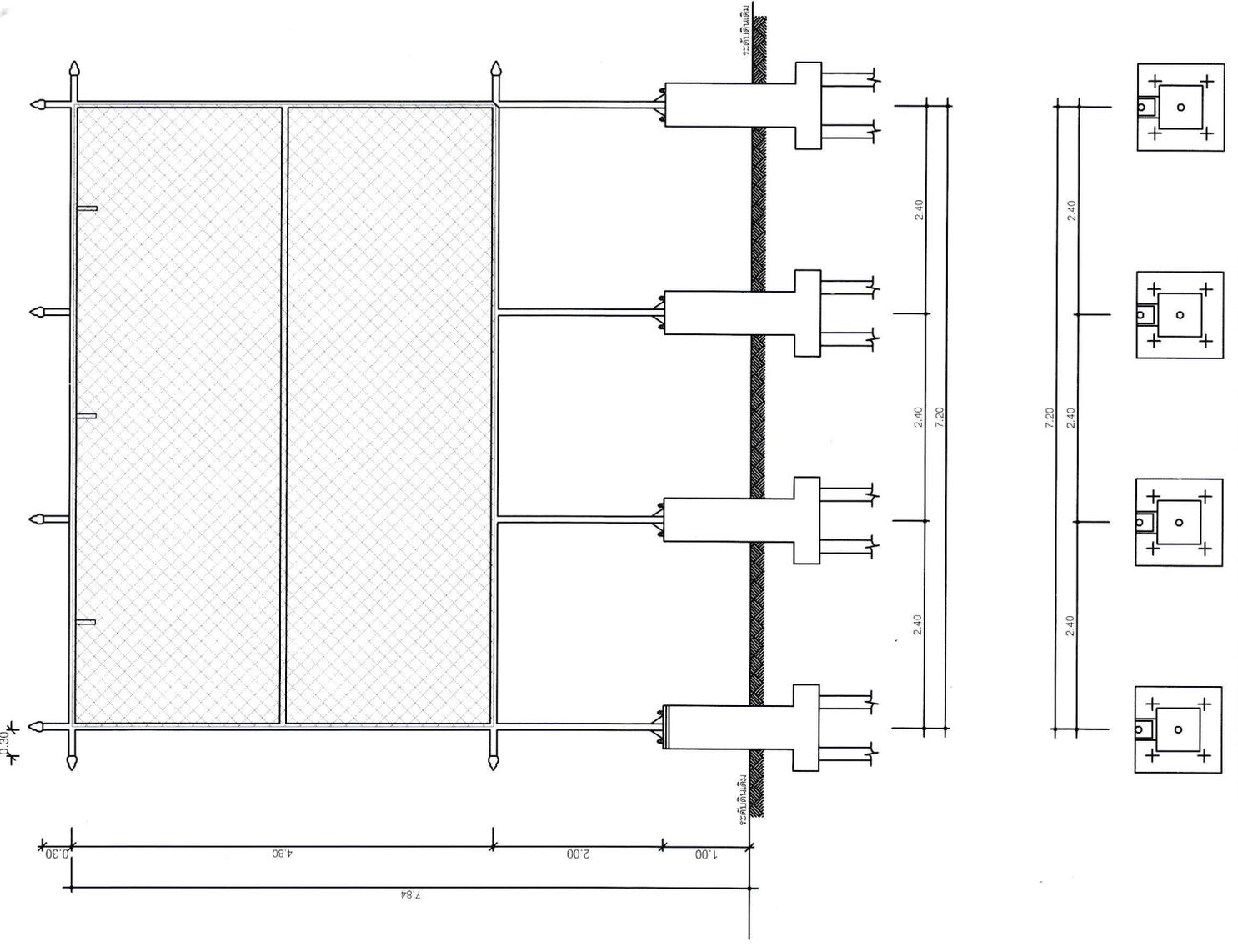
โครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนที่โรงเรียนวัด ถ้ำรงค์ 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร กว้าง 0.15 เมตร ขนาด 7 (ขนาด) หมู่ที่ 4 ตำบล ชุมแก้ว อำเภอ นครชัยศรี
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	(นายโพธิ์ พงษ์ศิริ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง
ตรวจ	 (นายศรีนิต ลำน้ำใส) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ	 (นางนิรมล รุ่งนวลใจ) รองเลขาธิการระดับเขตแก้ว
อนุมัติ	 (นายอมรดี อภัยสา) ปลัดเขตแก้วระดับเขตแก้ว
อนุมัติ	
แปลแปล	(นายสมศักดิ์ เต็มทั้งพันธุ์) นายกเทศมนตรีตำบลชุมแก้ว
แผนที่ก่อสร้าง	
แบบเลขที่	/2586
วันเดือนปี	
แผนที่	จำนวนแผ่น
หมายเหตุ:	



ระยะที่จะไปแบบข้างใช้แปลเลขที่โรงเรียนวัด
วัดจากแบบให้ระยะที่จะไปแบบข้าง



โครงการ	โครงการก่อสร้าง
วัตถุประสงค์	บ้านประชาสัมพันธ์ตำบลชุมแก้ว
ผู้เขียนแบบ	ด้านสถาปัตย์ฯ อ.ณัฐพร วัฒนศิริ (นายณัฐพร วัฒนศิริ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง
ตรวจสอบ	(นายศุภมิตร สว่างส่อง) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ตรวจ	(นางนิรมล จิตตนาโถ) รองผู้อำนวยการตำบลชุมแก้ว
เห็นชอบ	(นายชุตม์วิเศษ ขุนทิหารัตินะ) ปลัดเทศบาลตำบลชุมแก้ว
อนุมัติ	(นายณัฐพร วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
แบบแสดง	(นายณัฐพร วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
แบบดัด	วัน/เดือน/ปี
พื้นที่	จำนวนแผ่น
หมายเหตุ :	
รายละเอียด: ระเบียบและแบบแปลนที่ส่งมาขอรับใบอนุมัติ	
รายละเอียด: ระเบียบและแบบแปลนที่ส่งมาขอรับใบอนุมัติ	

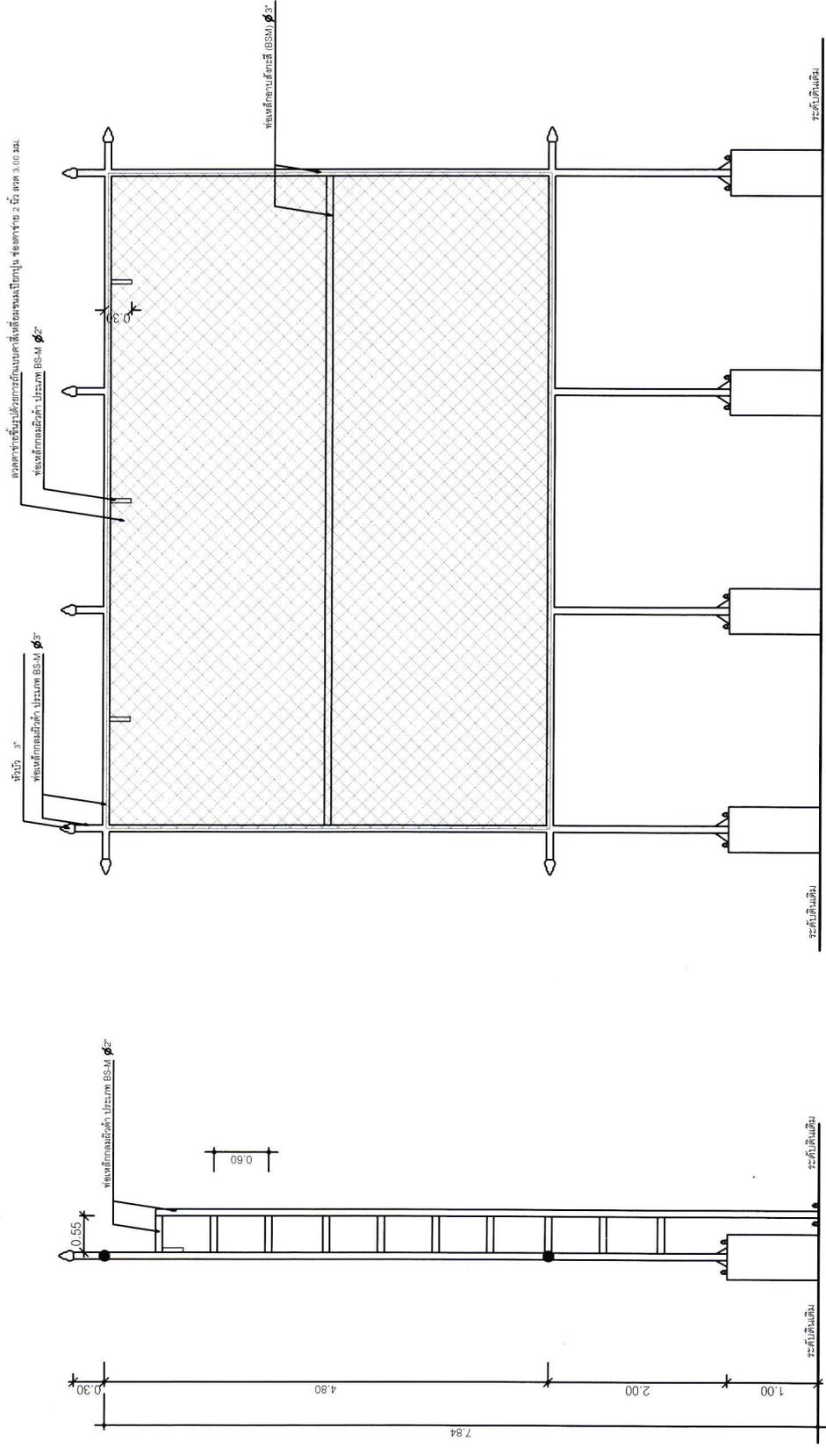


รูปตัดฐานราก ตอม่อ

แปลนพื้น



โครงการ	
โครงการก่อสร้าง	
บ้านประชาชนหลังที่สามตำบลขุนแก้ว	
ตำบลขุนแก้ว อำเภอสรรคบุรี จังหวัดมณฑลปทุมธานี	
เขียนแบบ	
(นายโพธิ์พงษ์ พงษ์ศิริ) หัวหน้าฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง	
ตรวจเช็คฉบับ	
(นายศุภมิตร สว่างเรือง) ผู้อำนวยการก่อสร้าง	
ตรวจเช็ค	
(นางนิรมล จิตนภากาศ) รองปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว	
เห็นชอบ	
(นายธรรมวัฒน์ ชื่นนารัตน์และ) ปลัดเทศบาลตำบลขุนแก้ว	
อนุมัติ	
(นายอดุลย์ อึ้งประสิทธิ์) นายกเทศมนตรีตำบลขุนแก้ว	
แบบแสดง	
แบบครั้งที่	
วันเดือนปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
หมายเหตุ :	
ระยะที่ระบุในแบบบ้านใช้ตลอดหรือไม่ระบุตัว วัดจากมุมไม้ยึดจะระบุไว้ในแบบเท่านั้น	

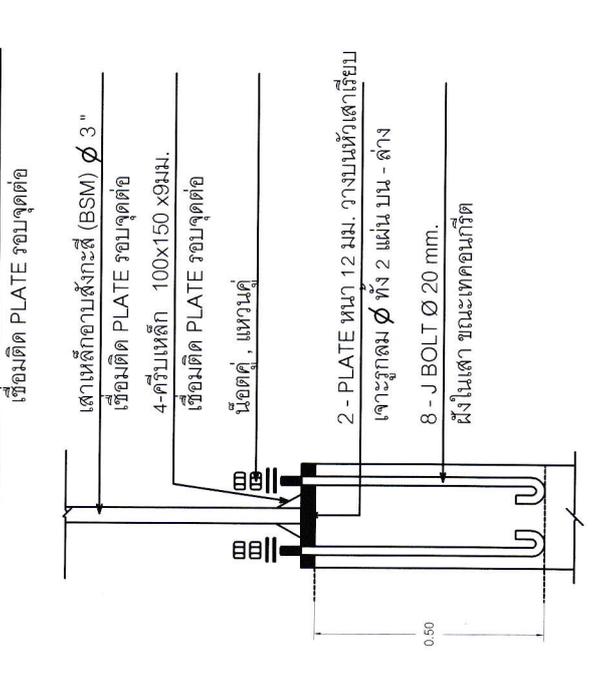
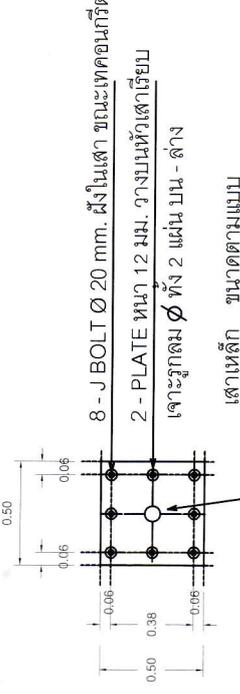


รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

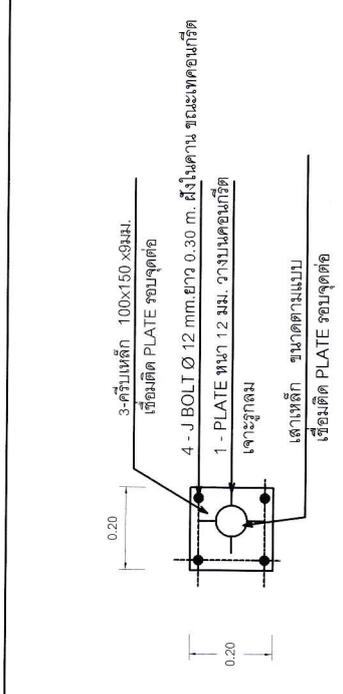


โครงการ	
โครงการก่อสร้าง	
นำออกแบบและพิมพ์แบบ	
ตำแหน่งผู้จัดทำแบบ	ผู้จัดทำแบบ
ผู้เขียนแบบ	(นางอัญชลีย์ ชูศรี)
	หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง
ตรวจสอบ	
	(นายศุภสิทธิ์ สำเริง)
	ผู้อำนวยการฝ่าย
ตรวจ	
	(นางอัญชลีย์ ชูศรี)
	รับผิดชอบงานออกแบบ
เห็นชอบ	
	(นายสมชาย วัฒนศิริ)
	รับผิดชอบงานออกแบบ
อนุมัติ	
	(นายสมชาย วัฒนศิริ)
	รับผิดชอบงานออกแบบ
แบบแสดง	
แบบเลขที่	
วันที่	
จำนวนแผ่น	
หมายเหตุ :	



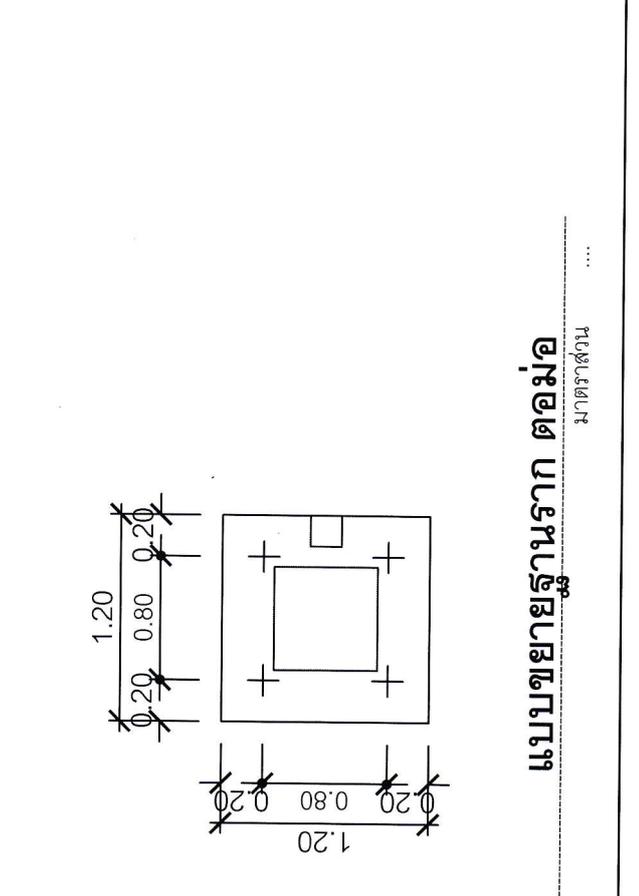
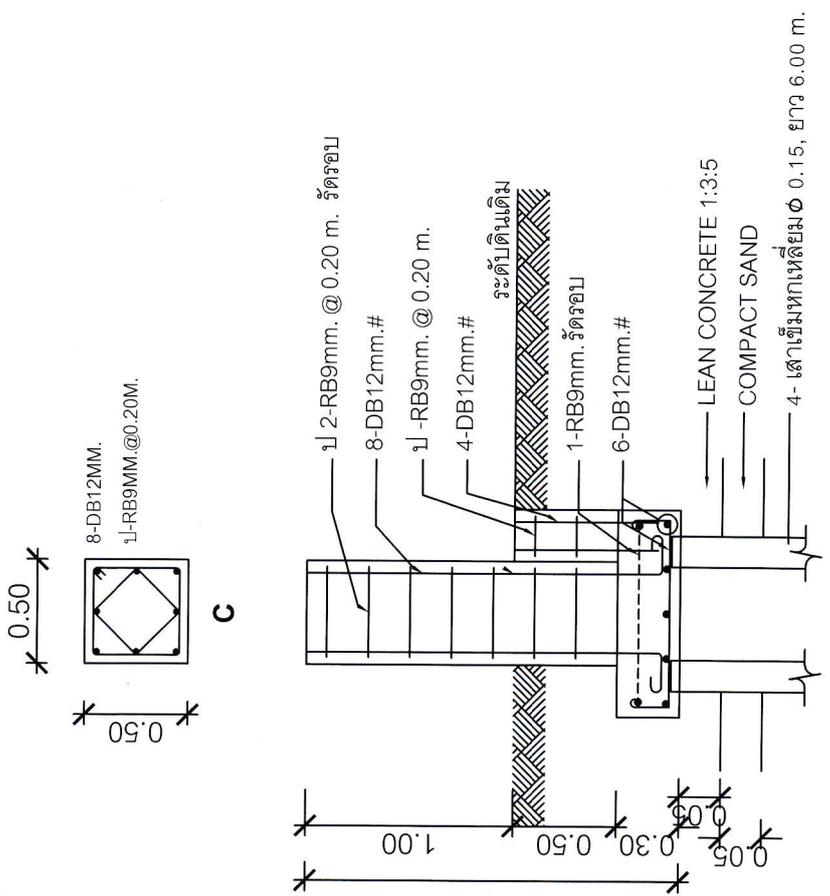
แบบขยายจุดต่อเสา คสล.กับเสาเหล็ก

.....
มาตราส่วน



แบบขยายจุดต่อค้ำยันตอม่อ คสล.กับเสาเหล็ก

.....
มาตราส่วน



แบบขยายฐานราก ตอม่อ

.....
มาตราส่วน