



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล.๒ชั้น ขนาด ๘.๐๐ x ๒๗.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลังตำบลหนองทุ่ม อำเภอวาปีปทุม จังหวัด
มหาสารคาม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร คสล.๒ชั้น ขนาด ๘.๐๐ x ๒๗.๐๐ เมตร
จำนวน ๑ หลังตำบลหนองทุ่ม อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๐๑,๑๘๕.๐๓ บาท (สี่
ล้านสี่แสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบห้าบาทสามสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖
มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.nongthum.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ทองอินทร์ คลังดงเค็ง



(นายทองอินทร์ คลั่งดงเค็ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อําเภอ ศส.๒ชั้น

ขนาด ๘.๐๐ x ๒๗.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลังตำบลหนองทุ่ม อําเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร ศส.๒ชั้น ขนาด ๘.๐๐ x ๒๗.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลังตำบลหนองทุ่ม อําเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหุ้ม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่
เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหุ้ม เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม
สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้

เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือ
มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวยื่นที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน
สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน
วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอแล้วยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน
มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ

บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี

คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ

กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง

กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น
ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่
๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ
ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน
ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย
ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ
เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน
โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ
ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๒ ให้ถูก

ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ
กรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมั่นใจข้อเท็จจริงเพิ่มเติม
ได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดัง
กล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคา
หนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการ
หนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้
แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองทุ่มเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การ
บริหารส่วนตำบลหนองทุ่มจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้ง
งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการ
โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิบุคลคลอื่นมาเสนอราคาแทน
 เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่
อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองทุ่ม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ
ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การ
บริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อ
เสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาจประกาศยกเลิก
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการ
ประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ
ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา
หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้
ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ
๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙.๐๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน-

งานตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดินแล้วเสร็จ,งานหล่อคอนกรีตฐานราก,เสา
ตอม่อ(ค.ส.ล.)แล้วเสร็จ,งานหล่อคอนกรีตเสา,คาน(ค.ส.ล.)และเทพื้น(ค.ส.ล.)ชั้นที่ ๑แล้วเสร็จ,งานวางบ่อ
เกราะบ่อซึมแล้วเสร็จ,งานหล่อคอนกรีตบันได (ค.ส.ล.)ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๗.๘๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน-
งานหล่อคอนกรีตเสา-คาน (ค.ส.ล) และวางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น (ค.ส.ล.)ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ,งานหล่อคอนกรีต
บันได (ค.ส.ล.)ชั้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ,งานหล่อคอนกรีตคาน (ค.ส.ล.)ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ,งานประกอบกริดติดตั้ง
โครงหลังคาเหล็กทั้งหมด และงานทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ,งานก่อสร้างส่วนต่างๆ ของโครงสร้าง (ค.ส.ล.) ส่วนที่
เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๙ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑.๗๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน-
งานมุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ,งานก่ออิฐฉาบปูนพร้อมหล่อคอนกรีต
เสาเอ็นและเอ็นทับหลัง (ค.ส.ล.)แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๑.๒๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติ
งานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด
เรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ
๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด
ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มได้รับมอบงาน โดยต้องรีบ
จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มได้
รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสม

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้
รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ

งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แຈงการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง

ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะ

อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์

ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ

คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่

กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร

ของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและ

ได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มี

วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน

อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดัง

ต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง

ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา

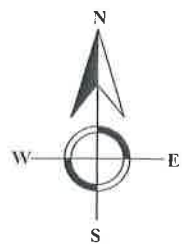
ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นขอ

เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

๖ มิถุนายน ๒๕๖๘



แผนที่สังเขปองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนเข้าดำเนินการผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ช่างควบคุมงานทราบเพื่อจะได้ทำระดับ พร้อมชี้แนวเขต
3. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพเข้ามาดำเนินการ
4. ถ้าเกิดปัญหาให้แจ้งช่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการทราบโดยทันที

หมายเหตุ

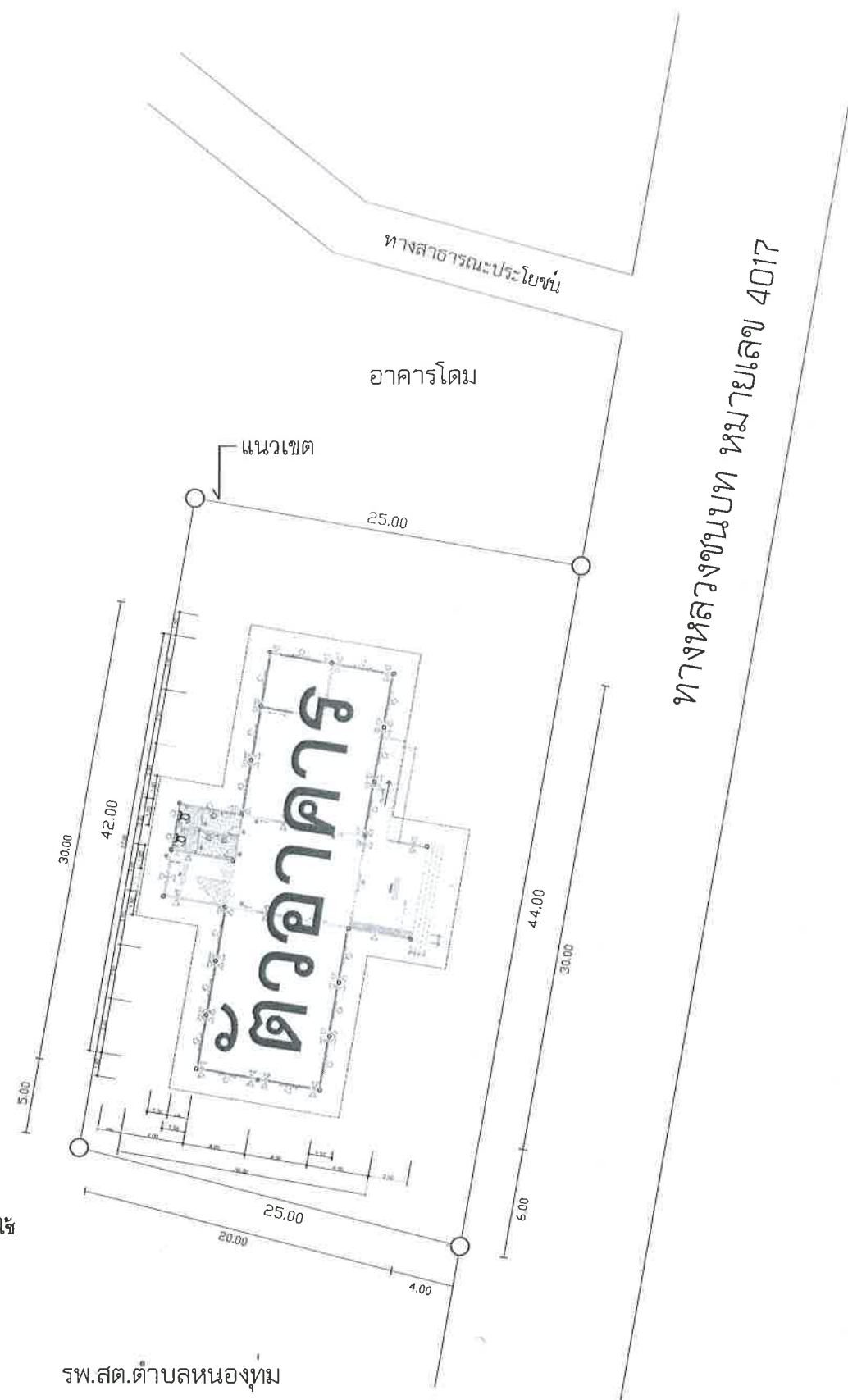
- ละเอียดตามรูปตัด สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไข
- ในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
- ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินการก่อสร้างก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างตามแผนงาน
- ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานตามกฎว่าด้วยการควบคุมอาคาร ซึ่งต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาควิศวกรรมไป สาขาวิศวกรรมโยธา และสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก

งานจ้างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามแบบเอกสารที่กำหนด

"ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้อง ราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้"

หนังสือ
สาธารณะประโยชน์

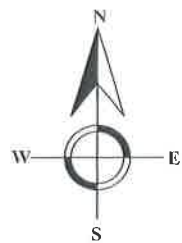


รพ.สต.ตำบลหนองทุ่ม

แผนผังก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร ตำบลหนองทุ่ม อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	สำรวจ (ลงชื่อ)..... นายวัฒน์ เพ็ชรนาวาส ผู้ช่วยช่างโยธา	เขียนแบบ (ลงชื่อ)..... นายเอกชัย พันน้อยนนท์ นายช่างโยธา	ตรวจสอบ (ลงชื่อ)..... นางสาวอรรีรัตน์ บุตรตะกะ ปลัด อบต. หนองทุ่ม รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (ลงชื่อ)..... นางสาวอรรีรัตน์ บุตรตะกะ ปลัด อบต. หนองทุ่ม	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... นายทองอินทร์ คลังคงเค็ง นายก อบต. หนองทุ่ม	ว/ด/ป	แผ่นที่/.....



แผนที่สังเขปองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนเข้าดำเนินการผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ช่างควบคุมงานทราบเพื่อจะได้ทราบ พร้อมชี้แนวเขต
3. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพเข้ามาดำเนินการ
4. ถ้าเกิดปัญหาให้แจ้งช่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการทราบโดยทันที

หมายเหตุ

- ละเอียดตามรูปัด สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไข
- ในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
- ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินการก่อสร้างก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างตามแผนงาน
- ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานตามกฎว่าด้วยการควบคุมอาคาร ซึ่งต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป สาขาวิศวกรรมโยธา และสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก

งานจ้างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามแบบเอกสารที่กำหนด

ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง
จะนำราคากลางของทางราชการมาปรับเพื่อความรับผิดชอบหรือเรียกร้อง
ราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

จุดดำเนินการก่อสร้าง

หนองเสือ
สาธารณะประโยชน์

อบต.หนองทุ่ม

รพ.สต.ตำบลหนองทุ่ม

บ้านเรือนประชาชน

บ้านเรือนประชาชน

บ้านเรือนประชาชน

บ้านเรือนประชาชน

บ้านเรือนประชาชน

แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร คลส. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร ตำบลหนองทุ่ม อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คลส. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

สำรวจ

(ลงชื่อ).....
นายวัฒน์ เพ็ชรนาวด
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ

(ลงชื่อ).....
นายเอกชัย พันน้อยนนท์
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....
นางสาวอุไรรัตน์ บุตรตะกะ
ปลัด อบต. หนองทุ่ม
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
นางสาวอุไรรัตน์ บุตรตะกะ
ปลัด อบต. หนองทุ่ม

อนุมัติ

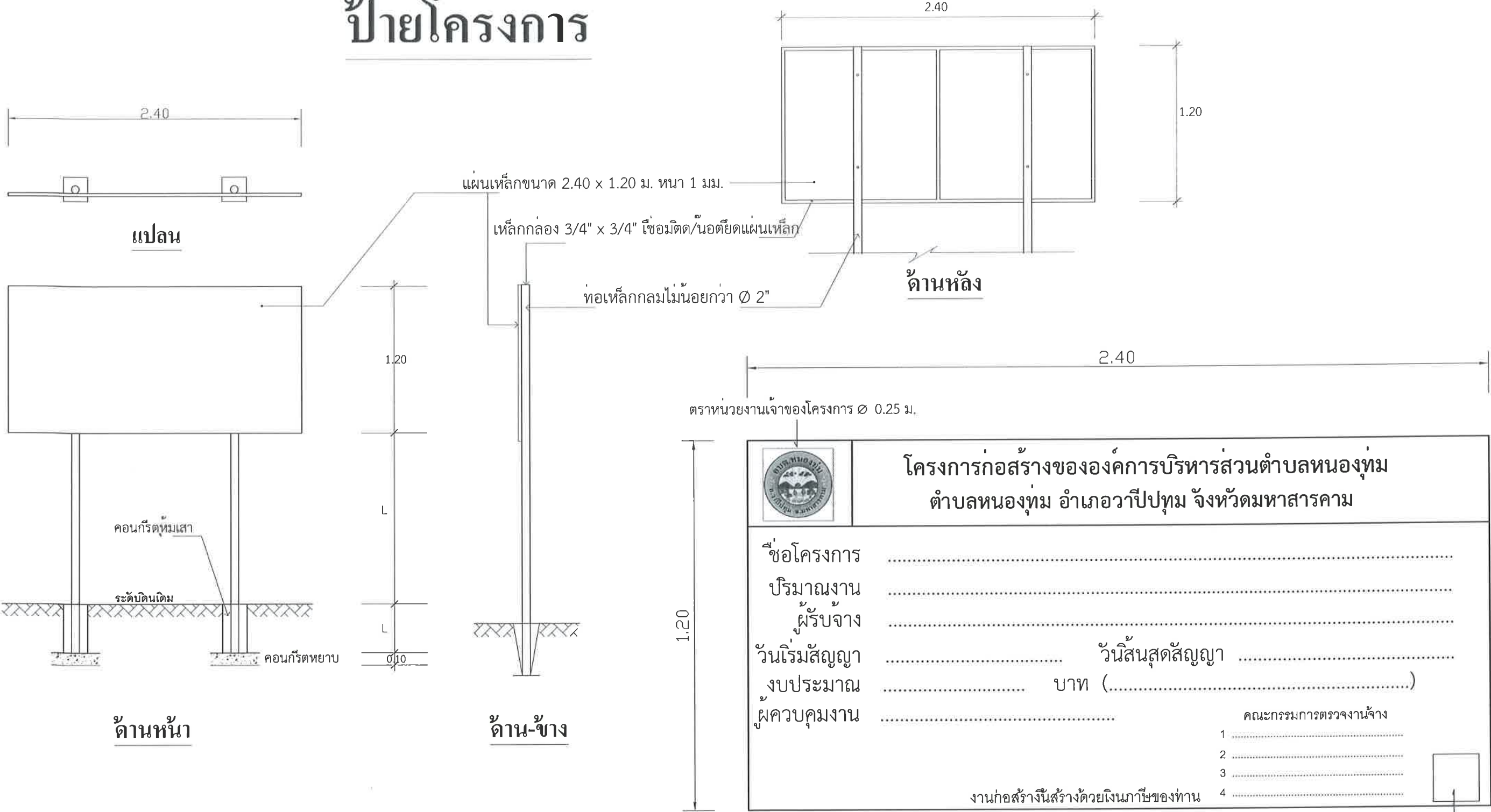
(ลงชื่อ).....
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต. หนองทุ่ม

ว/ด/ป

แผ่นที่

...../.....

ป้ายโครงการ



QR Code รายละเอียดข้อมูลของโครงการ
ขนาด 0.15X 0.15 ม.

- 1 รายละเอียดข้อความตามมีที่ระบุในสัญญาจ้าง
- 2 แผ่นป้ายสี่เหลี่ยมตัวหนังสือหรือสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
- 3 เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้านใช้ส้นพื้น เส้นกรอบป้ายสีขาว

ขยายรายละเอียดป้าย

	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	สำรวจ (ลงชื่อ)..... นายวิวัฒน์ เพ็ชรนาวาส ผู้ช่วยช่างโยธา	เขียนแบบ (ลงชื่อ)..... นายเอกชัย พันน้อยนนท์ นายช่างโยธา	ตรวจสอบ (ลงชื่อ)..... นางสาวอุไรรัตน์ บุตรตะกะ ปลัด อบต. หนองทุ่ม รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (ลงชื่อ)..... นางสาวอุไรรัตน์ บุตรตะกะ ปลัด อบต. หนองทุ่ม	อนุมัติ (ลงชื่อ)..... นายทองอินทร์ คลังคงเค็ง นายก อบต. หนองทุ่ม	ว/ด/ป /...../.....	แผ่นที่ /.....

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รายการประกอบแบบ

- 1 มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- 2 ก่อนเข้าดำเนินการผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ช่างควบคุมงานทราบเพื่อจะได้ทำระดับ พร้อมชี้แนวเขต
- 3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพเข้ามาดำเนินการ
- 4 ถ้าเกิดปัญหาให้แจ้งช่างควบคุมงานหรือคณะกรรมการทราบโดยทันที

หมายเหตุ

- ละเอียดยตามรูปัดด สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไข
- ในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
- ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินการก่อสร้างก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างตามแผนงาน
- ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ซึ่งต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป สาขาวิศวกรรมโยธา และสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก

งานจ้างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามแบบเอกสารที่กำหนด

"ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง
จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้อง
ราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้"

** จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการต้องอยู่ในเส้นทางที่มีการก่อสร้างโดยกำหนดจุดติดตั้งตามความเหมาะสม และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย

*** ในระหว่างที่เริ่มปฏิบัติงานจนใกล้ถึงระยะเวลาปฏิบัติงานแล้วเสร็จผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชนิดป้ายชั่วคราวไว้ใน จำนวน 1 ป้าย และก่อนส่งมอบงานจึงนำแผ่นป้ายชนิดถาวรเข้ามาติดตั้งอีก 1 ป้าย

ตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ		2.40	
		โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม โทร.	
ชื่อโครงการ			
ปริมาณงาน			
ผู้รับจ้าง			
วันเริ่มสัญญา		วันสิ้นสุดสัญญา	
งบประมาณ		บาท (.....)	
ผู้ควบคุมงาน		โทร. คณะกรรมการตรวจงานจ้าง	
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง		โทร. 1	
.....		2	
.....		3	
.....		4	
งานก่อสร้างนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน			

QR Code รายละเอียดข้อมูลของโครงการ

- 1 รายละเอียดข้อความตามที่ระบุในสัญญาจ้าง
- 2 แผ่นป้ายไวน์ลีสี่เหลี่ยม เส้นกรอบป้ายสีขาว ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
- 3 โครงคร่าวไม้ยึดแผ่นป้าย ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรงป้องกันแผ่นป้ายล้ม ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ติดตั้งป้าย



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

สำรวจ
(ลงชื่อ).....
นายวิวัฒน์ เพ็ชรนาวาส
ผู้ช่วยช่างโยธา

เขียนแบบ
(ลงชื่อ).....
นายเอกชัย พันน้อยนนท์
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
(ลงชื่อ).....
นางสาวอโรรัตน์ บุตรตะกะ
ปลัด อบต. หนองทุ่ม
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(ลงชื่อ).....
นางสาวอโรรัตน์ บุตรตะกะ
ปลัด อบต. หนองทุ่ม

อนุมัติ
(ลงชื่อ).....
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต. หนองทุ่ม

ว/ด/ป

แผ่นที่
...../.....



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร

ตำบลหนองทุ่ม อำเภอนวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบแสดง
	หน้าปก
1	สารบัญแบบ
2	รายการประกอบแบบ
3	แปลนพื้นที่ชั้นล่าง
4	แปลนพื้นที่ชั้นบน
5	รูปด้าน 1 รูปด้าน 2
6	รูปด้าน 3 รูปด้าน 4
7	รูปตัด ก
8	รูปตัด ข
9	ขยายบันได 1
10	ขยายบันได 1
11	ขยายประตู-หน้าต่าง
12	ขยายห้องน้ำ รายการประกอบแบบห้องน้ำ
13	แปลนฐานราก
14	แปลนโครงสร้างพื้นที่ชั้นล่าง
15	แปลนโครงสร้างพื้นที่ชั้นบน
16	แปลนโครงสร้างคานหลังคา
17	แปลนโครงสร้างหลังคา
18	ขยายแบบโครงสร้างทางวิศวกรรม
19	ขยายแบบโครงสร้างทางวิศวกรรม
20	ขยายแบบโครงสร้างทางวิศวกรรม
21	ขยายแบบโครงสร้างทางวิศวกรรม
22	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
23	แปลนระบบไฟฟ้าชั้นล่าง
24	แปลนระบบไฟฟ้าชั้นบน
25	แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง
26	แปลนสุขาภิบาลชั้นบน
27	แบบขยายระบบสุขาภิบาล 1
28	แบบขยายระบบสุขาภิบาล 2

รายการประกอบแบบพื้น - พื้น	
ท1	- พื้น คสล. หินเกล็ดขัดมันฝังเส้นทองเหลือง
ท2	- พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"
ท3	- พื้น คสล. ขัดหยาบ
ผ1	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
ผ2	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"
หมายเหตุ	- พื้นทั่วไป พื้นฐานพักบันได และบันไดทั้งหมด เป็นหินเกล็ดขัดมัน ฝังเส้นทองเหลือง ฝังเส้นทองเหลืองพื้นไม้เก็ด 4 ตร.ม. ขนาดเชิงผนังหิน เกล็ดขัดมัน สูง 10 ซม. พื้นเปลี่ยนแปลงระดับและจุ่มปูนได ใช้จุ่มทองเหลืองชนิดหนา - ผนังก่ออิฐจะต้องมีเสาเอ็น และคานเอ็น คสล. บังคับ โดยรอบ มีเนื้อที่ไม่เกิน 2.00 x 2.00 ตร.ม. เหล็ก 2 Ø 6 มม. เหล็กผูกไข่ Ø 6 มม. 0.15 ม. - ผนังก่ออิฐหนา คสล. ผู้รับจ้างจะต้องเสีย เหล็ก Ø 6 มม. 0.50 ม. ขึ้น 0.30 ม. สำหรับยึดติดกับเสา คสล.

สัญลักษณ์	รายการ
	เส้นบอกระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	เส้นบอกระยะศูนย์กลางถึงริม
	เส้นบอกระยะริมถึงริม
	สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งเสา
	สัญลักษณ์แสดงผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
	สัญลักษณ์แสดงผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น
	สัญลักษณ์คอนกรีต
	สัญลักษณ์ประตู
	สัญลักษณ์หน้าต่าง
	สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน
	สัญลักษณ์แสดงการมองรูปด้าน

ฝ้าเพดาน	
สัญลักษณ์	รายการ
(C1)	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าฉาบเรียบ ทาสี
(C2)	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้นโครงเคร่าฉาบเรียบ ทาสี
(C3)	ฝ้าเพดาน ไม้ลามิเนต 6 มม. โครงเคร่าฉาบเรียบ
(C4)	ฝ้าเพดานฉาบแต่งท้องพื้น ทาสี



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายวิชาญ เวียงนิลดา ส.อ.18865...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นายวิชาญ เวียงนิลดา ส.อ.18865...)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)
นายวิชาญ เวียงนิลดา
ผู้อำนวยการกองช่าง

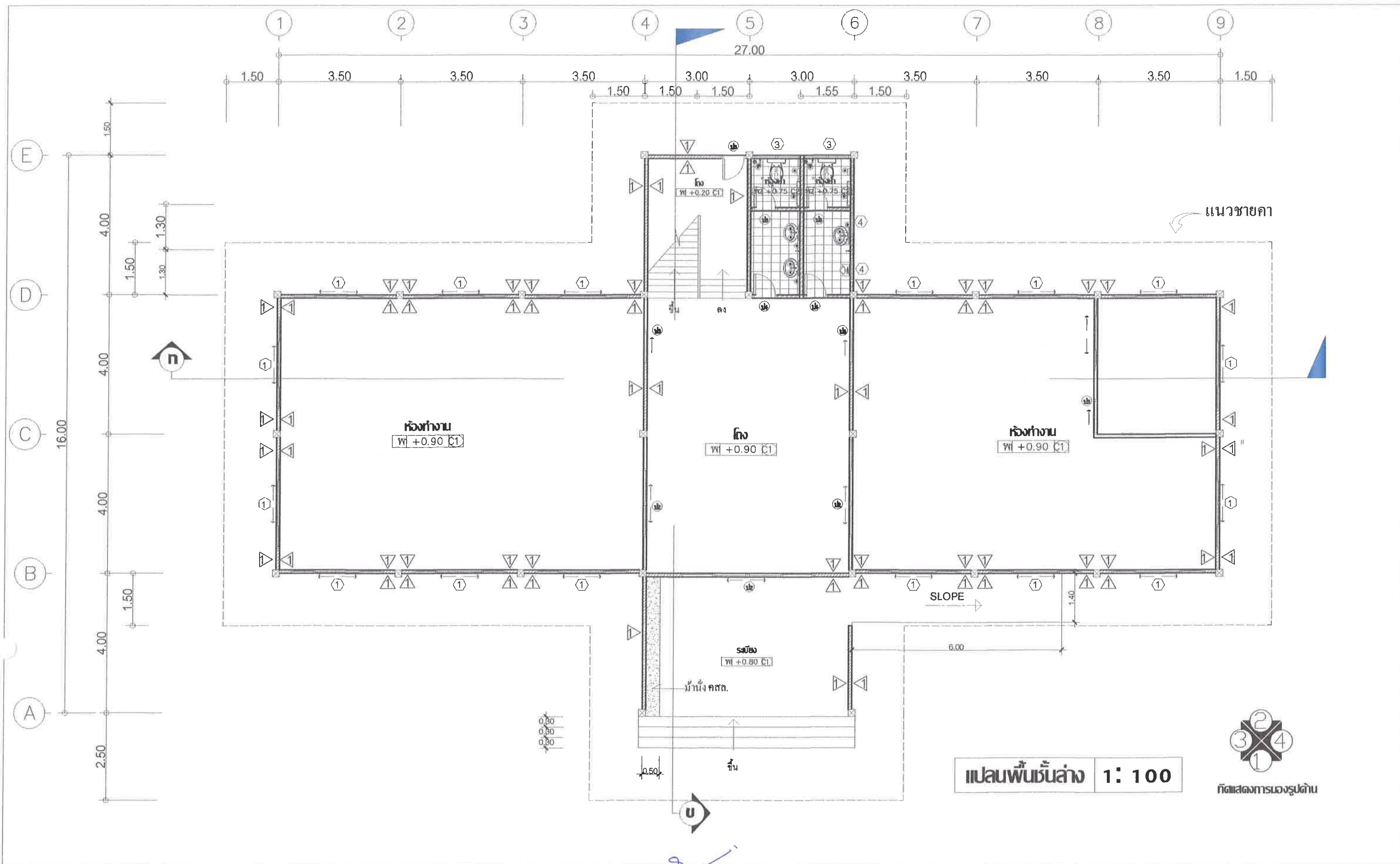
(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังคมณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

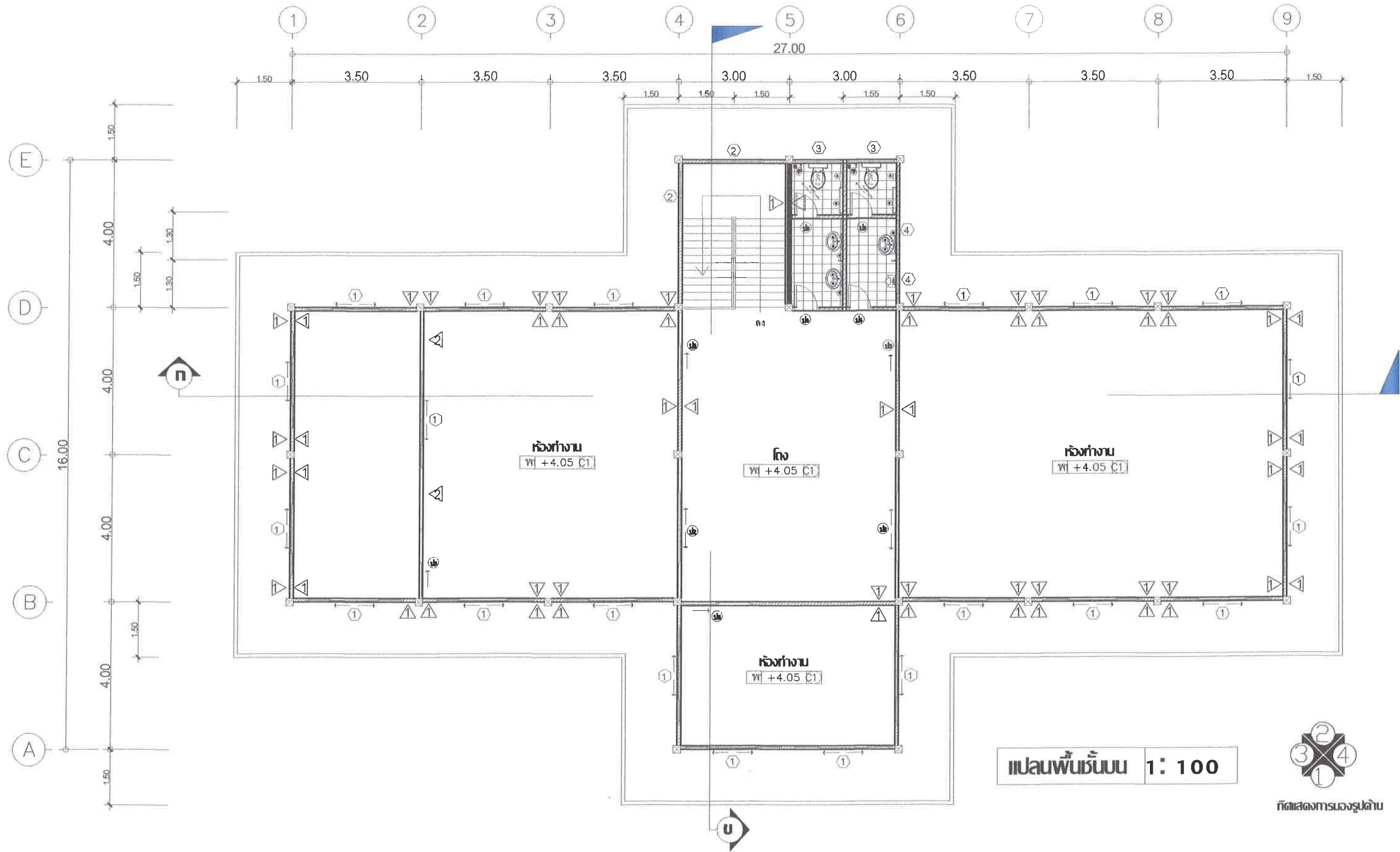
ว/ด/ป

แผ่นที่

28 / 01



	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	(ลงชื่อ)..... (นายทวิชัย นิยมดี.....ภ-สอ.18865.....) สถาปนิก	(ลงชื่อ)..... (นางน.วิไล...เสนาบดี...สอ.13550.....) วิศวกรโยธา	(ลงชื่อ)..... นายวิจิต เสนาเสถียร ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)..... นางภัทราดี สังฆมณี รองปลัดรักษาการแทน ปลัด อบต.หนองทุ่ม เห็นชอบ	(ลงชื่อ)..... นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง นายก อบต.หนองทุ่ม อนุมัติ	ว/ด/ป	แผนที่ 28./03
--	---	---	---	---	--	--	--------------	--------------------------



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายอภิสิทธิ์ เวียงวิเศษ... ส.ส.18965...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นายวิชาญ เวียงวิเศษ... ส.ส.13660...)
วิศวกรโยธา

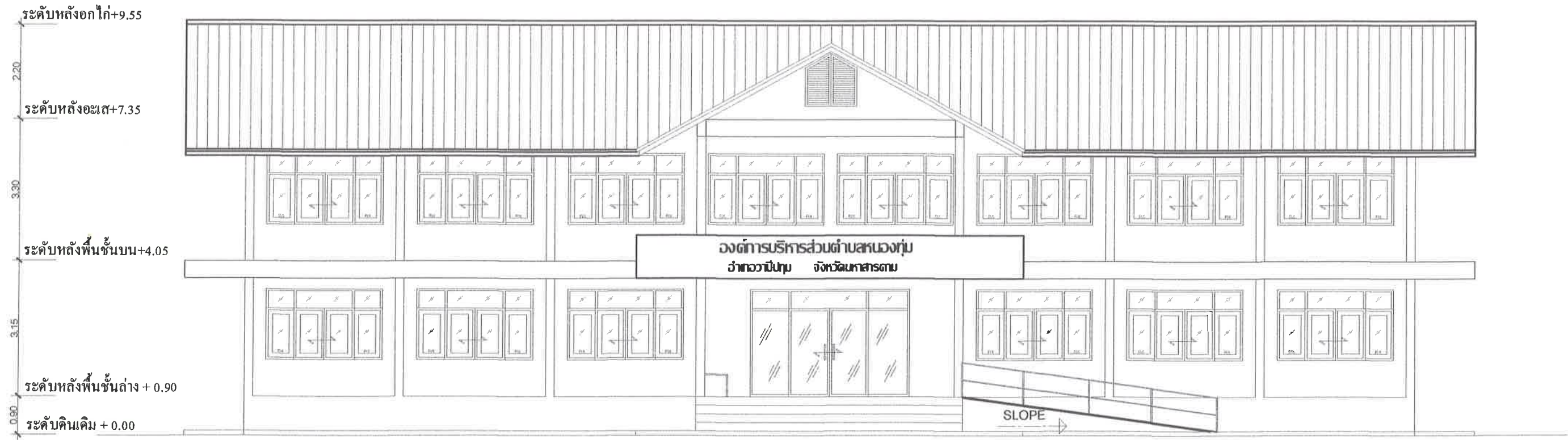
(ลงชื่อ)
นายวิชาญ เวียงวิเศษ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังขมณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

ว/ด/ป

แผ่นที่
28 / 04



รูปถ่าย 1 1: 100



รูปถ่าย 2 1: 100



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายวันชัย เวียงนิคม ๑-๑๘๑๘๕๕)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นาย วิวัฒน์ เหล่าจันทร์ สย 13660)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)
นายวิจิตต์ เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังคมณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

ว/ด/ป

แผ่นที่

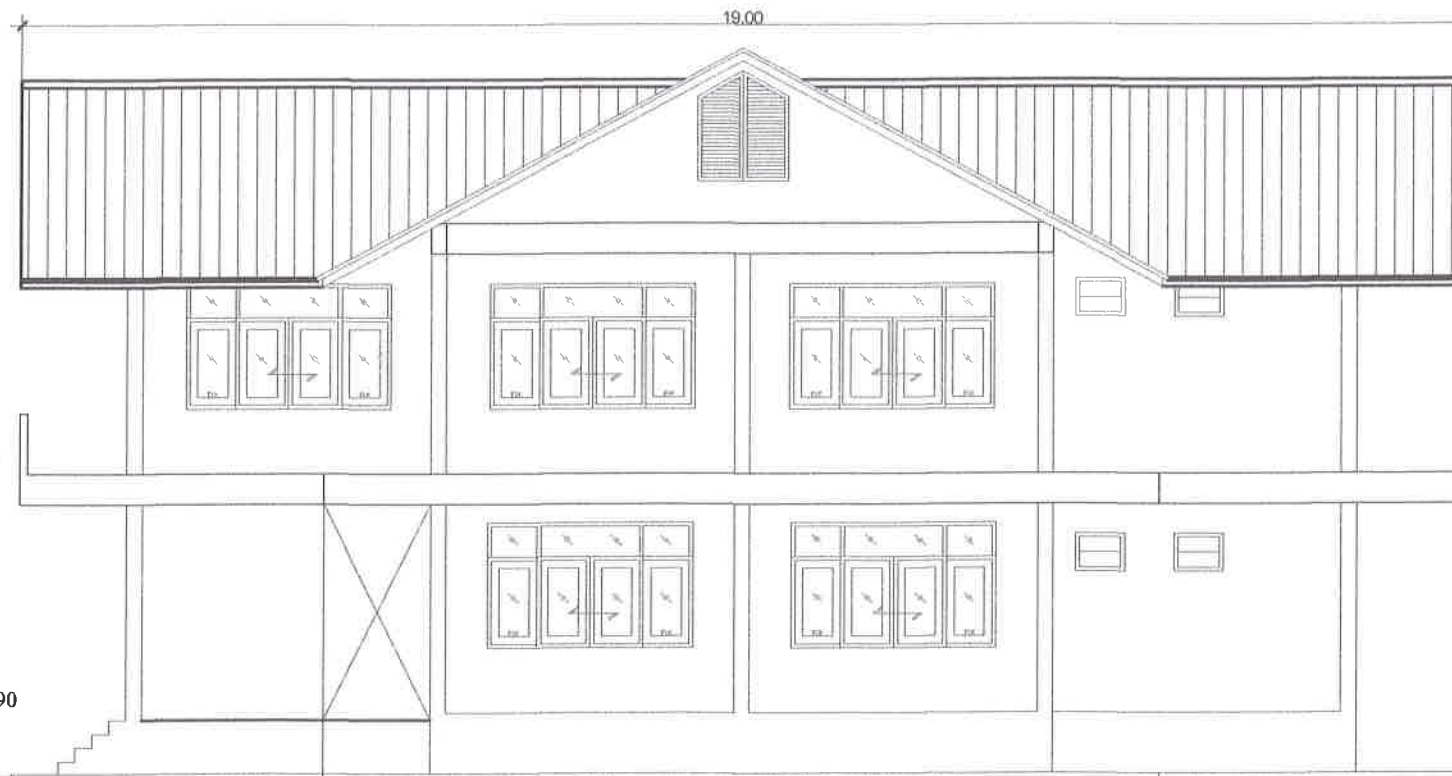
28 / 05

ระดับหลังอกไก่+9.55
2.20
ระดับหลังอะเส+7.35
3.30
ระดับหลังพื้นชั้นบน+4.05
3.15
ระดับหลังพื้นชั้นล่าง + 0.90
0.90
ระดับดินเดิม + 0.00



รูปด้าน 3 1: 100

ระดับหลังอกไก่+9.55
2.20
ระดับหลังอะเส+7.35
3.30
ระดับหลังพื้นชั้นบน+4.05
3.15
ระดับหลังพื้นชั้นล่าง + 0.90
0.90
ระดับดินเดิม + 0.00



รูปด้าน 4 1: 100



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ... ส.ส.18865...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นายวิวัฒน์ เพชรรัตน์... ส.ส.13660...)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)
นายวิจิต เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังขมณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

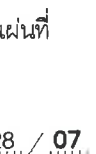
(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

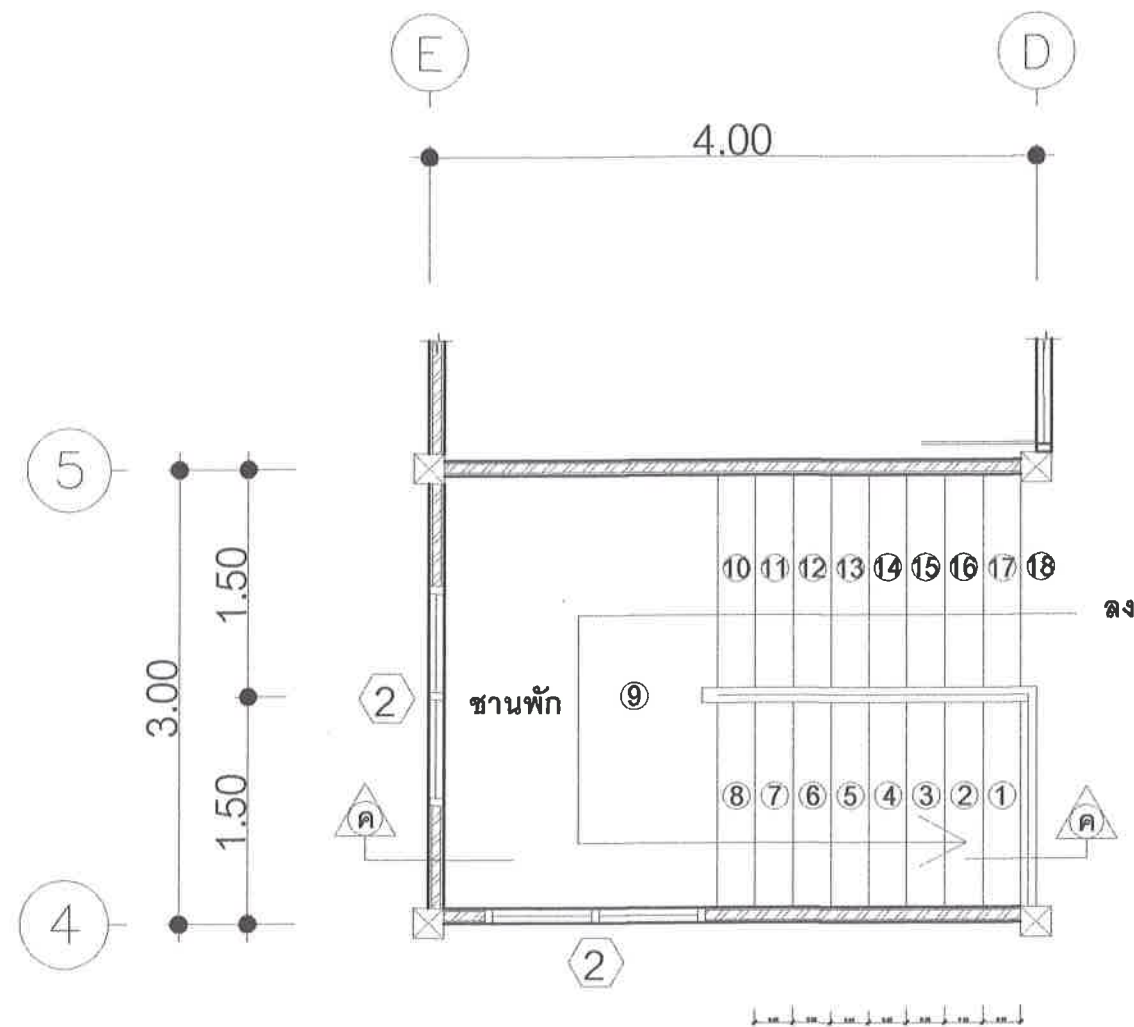
ว/ด/ป

แผ่นที่
28 / 06

มุงหลังคา METAL SHEET หนา 0.35 มม.พร้อมติดฉนวน PU หนา 1 "

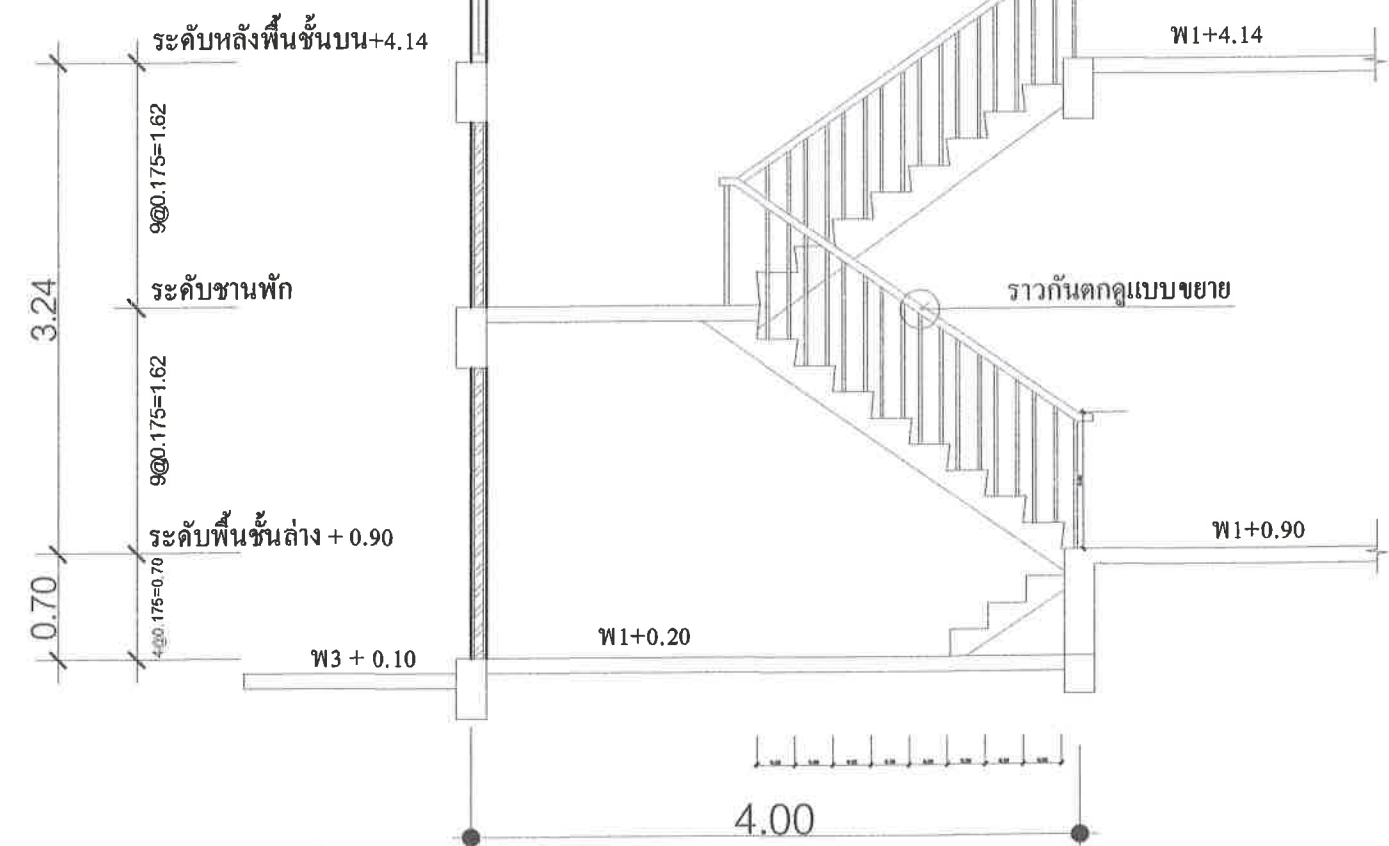
จันทันเหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 mm.





แบบขยายบันได

1: 25



รูปตัดขยายบันได ด-ด

1: 25



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ).....
(นาย..... เวียงสีลา ๙-๙๐.18865...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ).....
(นาย..... เหล่าสินธ์ สย.13660.....)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....
นายวิฑิต เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

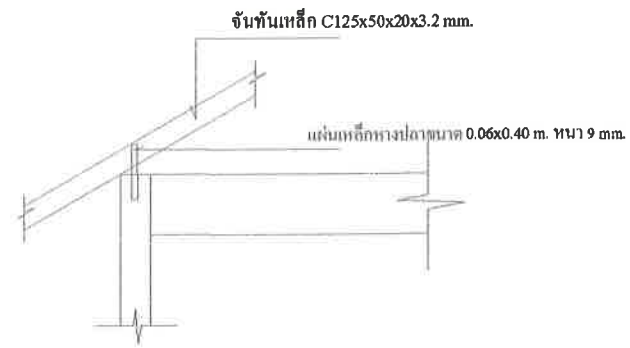
(ลงชื่อ).....
นางภัทราวดี สังคมณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

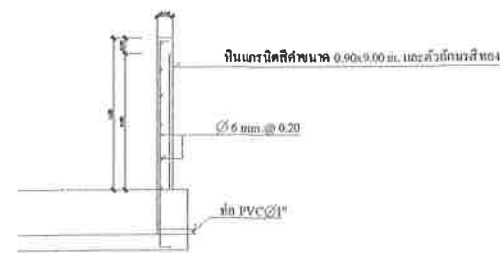
ว/ด/ป

แผ่นที่

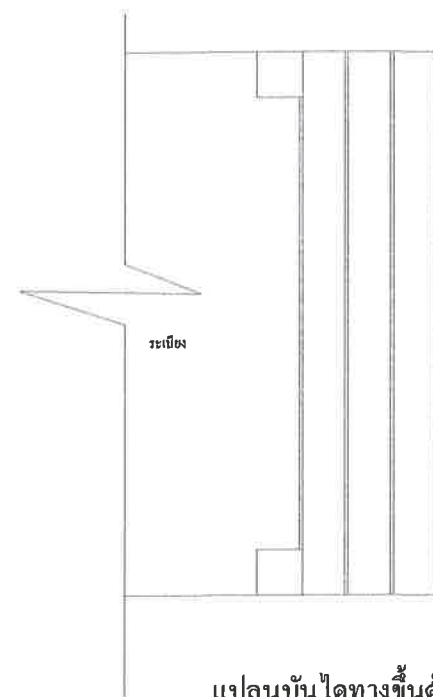
...28... / ...09...



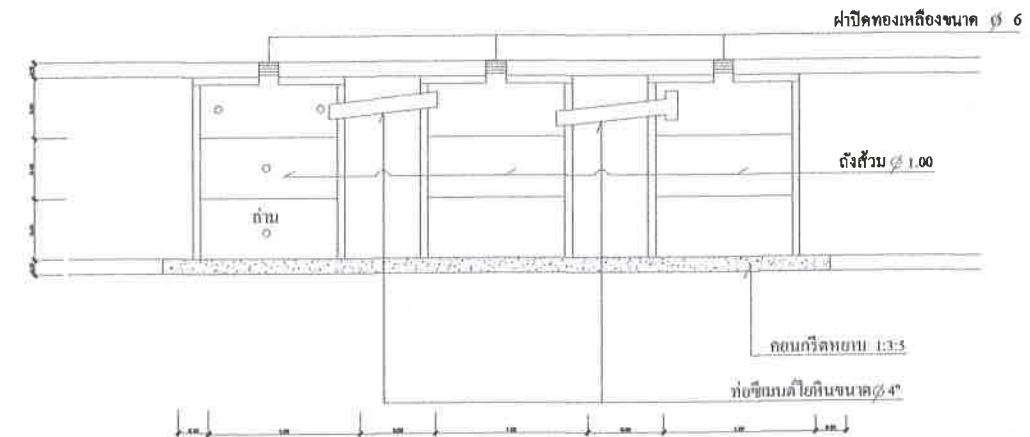
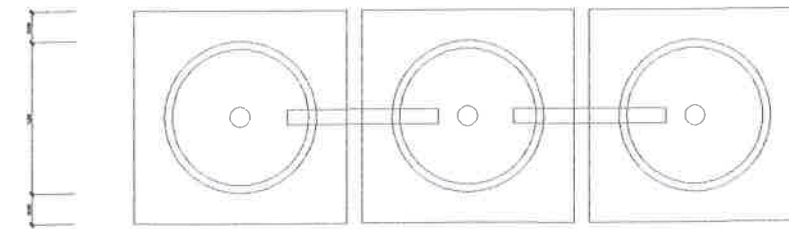
แสดงการยึดจันทันกับเสาหรือคาน คสล.



แบบขยายข้อต่อ 1:20

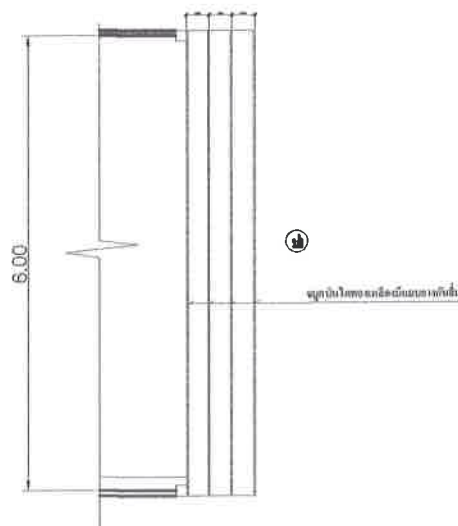
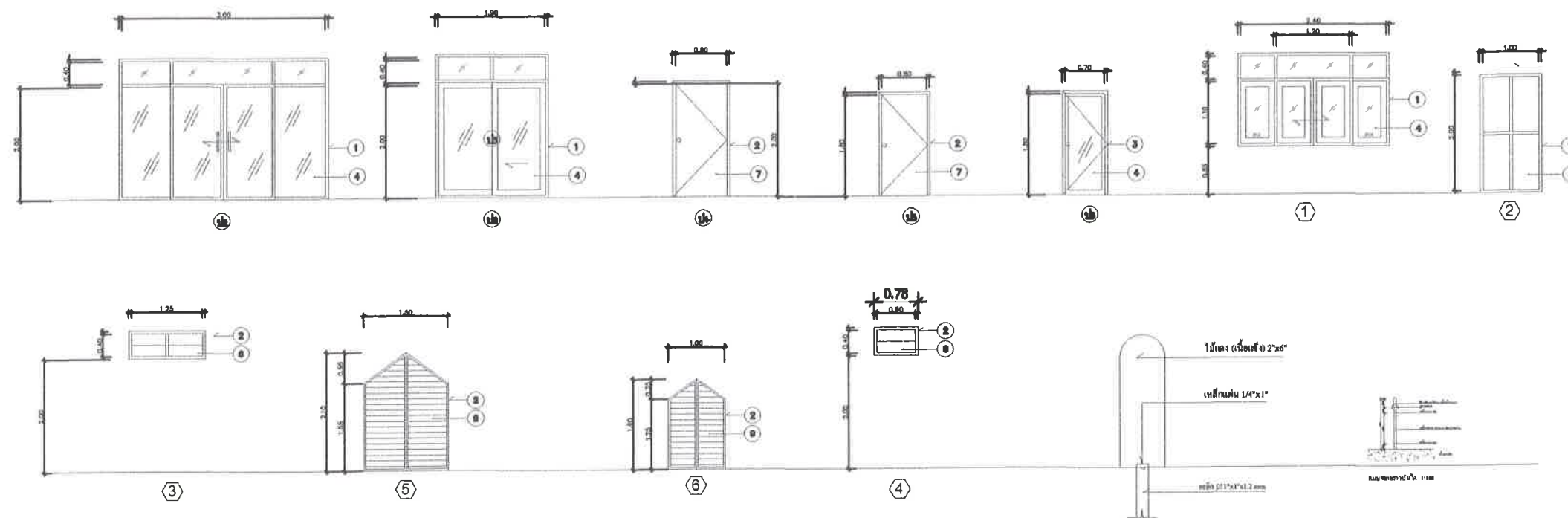


แปลนบันไดทางขึ้นด้านหน้า 1:50



แบบขยายบ่อเกรอะ-บ่อซึม

	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	(ลงชื่อ) (นาย..... นามสกุล..... ส.ก. 18865...) สถาปนิก	(ลงชื่อ) (นาย..... นามสกุล..... ส.ก. 13660...) วิศวกรโยธา	(ลงชื่อ) นายวิจิตต์ เสนาเสถียร ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) นางภัทราวดี สังข์มณี รองปลัดรักษาราชการแทน ปลัด อบต.หนองทุ่ม เห็นชอบ	(ลงชื่อ) นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง นายก อบต.หนองทุ่ม อนุมัติ	ว/ด/ป	แผ่นที่ 28 / 10
--	---	---	--	--	--	---	--------------	----------------------------



รายการประกอบแบบ ประตู-หน้าต่าง	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	กรอบโครงอลูมิเนียม สีเทา 154x254
2	กระจกใสไร้ตะกั่ว ขนาด 2x4
3	ฉาก PVC
4	กระจกใส ขนาด 8 มม.
5	กระจกบานเกล็ดใส ขนาด 4 มม.
6	กระจกช่องแสง ขนาด 4 มม. วางซ้อนกัน
7	ประตูบานเปิดไม้ไผ่ยาว ขนาด 0.80x1.80 หรือ 0.80x2.00 ม.
8	ประตูบานเปิด PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.
9	ไม้ฉาก ขนาด 1/2x4
10	ปิดร่องจากเสียงด้วยโฟมยาง
หมายเหตุ	- งานกระจกใสได้มาตรฐาน มอก. 542516
	- ใช้แผ่นเหล็กทาบประตูบานเปิดไม้ไผ่ยาวไว้ที่กว้าง 2.3 มม.
	- และส่วนประกอบอื่น ๆ คือตามไม้ฉาก 1.5 มม.
	- ที่ปิดร่องจาก ไม้ฉาก 1.2 มม.
ป1	- บานเหล็กบาน
ป2-3	- บานเลื่อน
ป4-6	- ประตูบานเปิด
น1	- บานเลื่อน
น4	- บานเกล็ด



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายวิจิตร เวียงสิงห์ ๑-๙๐,๑๘๘๕...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นายวิจิตร เวียงสิงห์ ๑๐,๑๓๖๐...)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)
นายวิจิตร เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

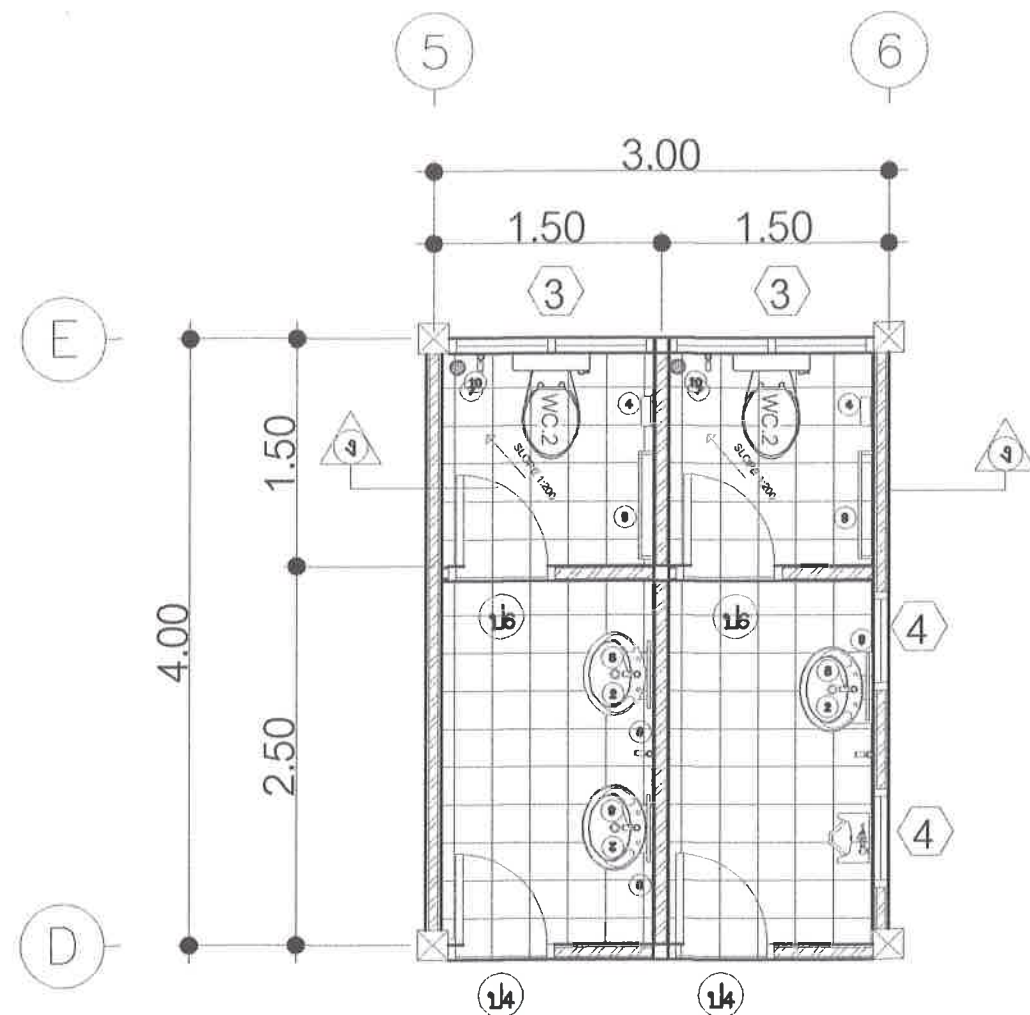
(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังขมณี
รองปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต. หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต. หนองทุ่ม
อนุมัติ

ว/ด/ป

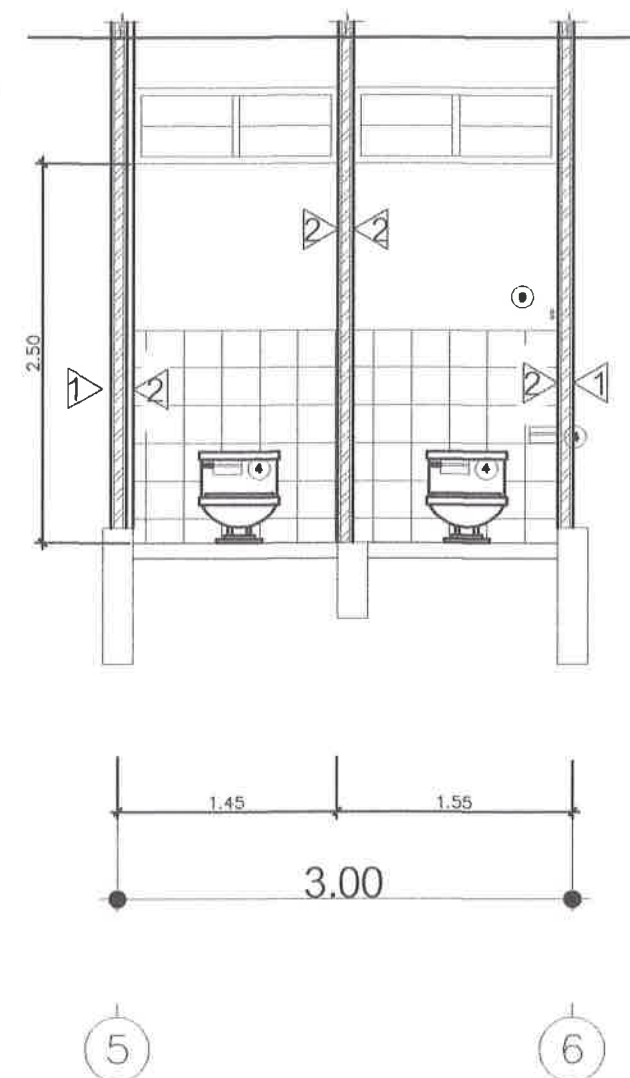
แผ่นที่

..28 / 11..



แบบขยายห้อง - น้ำ 1: 25

+ 1.50	ระดับศูนย์กลางที่ติดตั้งกระจกเงา
+ 1.20	ระดับขอบบนของอ่างล้างหน้า
+ 1.00	ระดับใต้ที่ใส่สบู่
+ 0.80	ระดับศูนย์กลางก๊อกน้ำอาบน้ำ-ระดับขอบบนอ่างล้างหน้า
+ 0.60	ระดับศูนย์กลางโถปัสสาวะ-ระดับที่ใส่กระดาษชำระ
+ 0.00	ระดับพื้นห้องน้ำ-ส้วม



รูปตัดขยายห้องน้ำ-ส้วม ง-ง 1:25

สัญลักษณ์	รายการสัญลักษณ์ ห้องน้ำ-ส้วม
①	โถส้วมแบบนั่งราบ
②	อ่างล้างหน้า
③	โถปัสสาวะชาย
④	ที่ใส่กระดาษชำระ
⑤	ที่ใส่สบู่
⑥	กระจกเงา
⑦	ก๊อกน้ำอาบน้ำ
⑧	ก๊อกอ่างล้างหน้า
⑨	ราวแขวนผ้า
⑩	ตะแกรงกรองผง Ø 3"
หมายเหตุ	อุปกรณ์สุขภัณฑ์ ห้องน้ำ-ส้วม ทุกชนิดต้องได้รับ มอก. จึงจะนำมาใช้ได้



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(...นายวิเศษ วิชาญ... ส.ส.13885...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(...นายวิเศษ วิชาญ... ส.ส.13885...)
วิศวกรโยธา

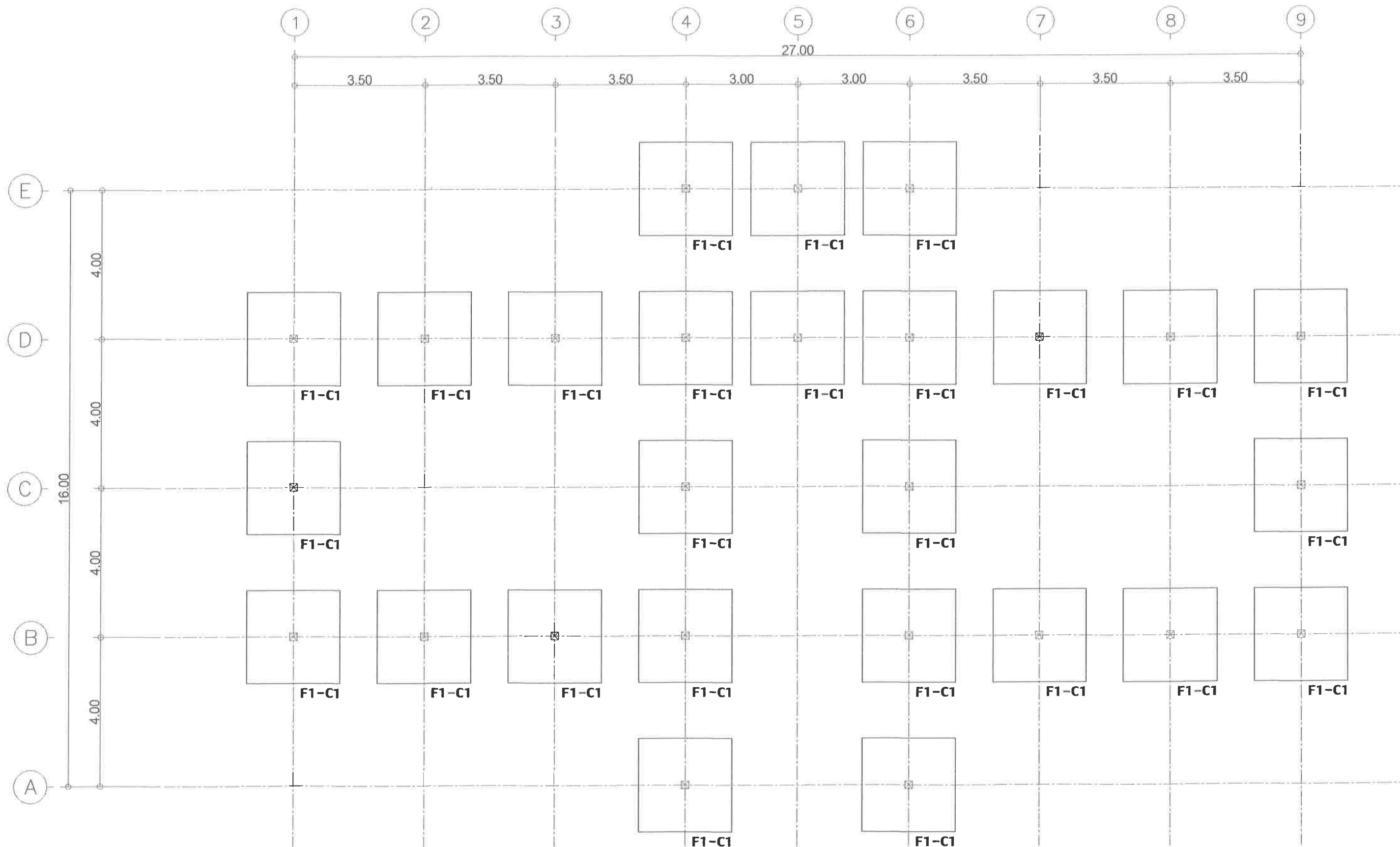
(ลงชื่อ)
นายวิเศษ วิชาญ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังข์มณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

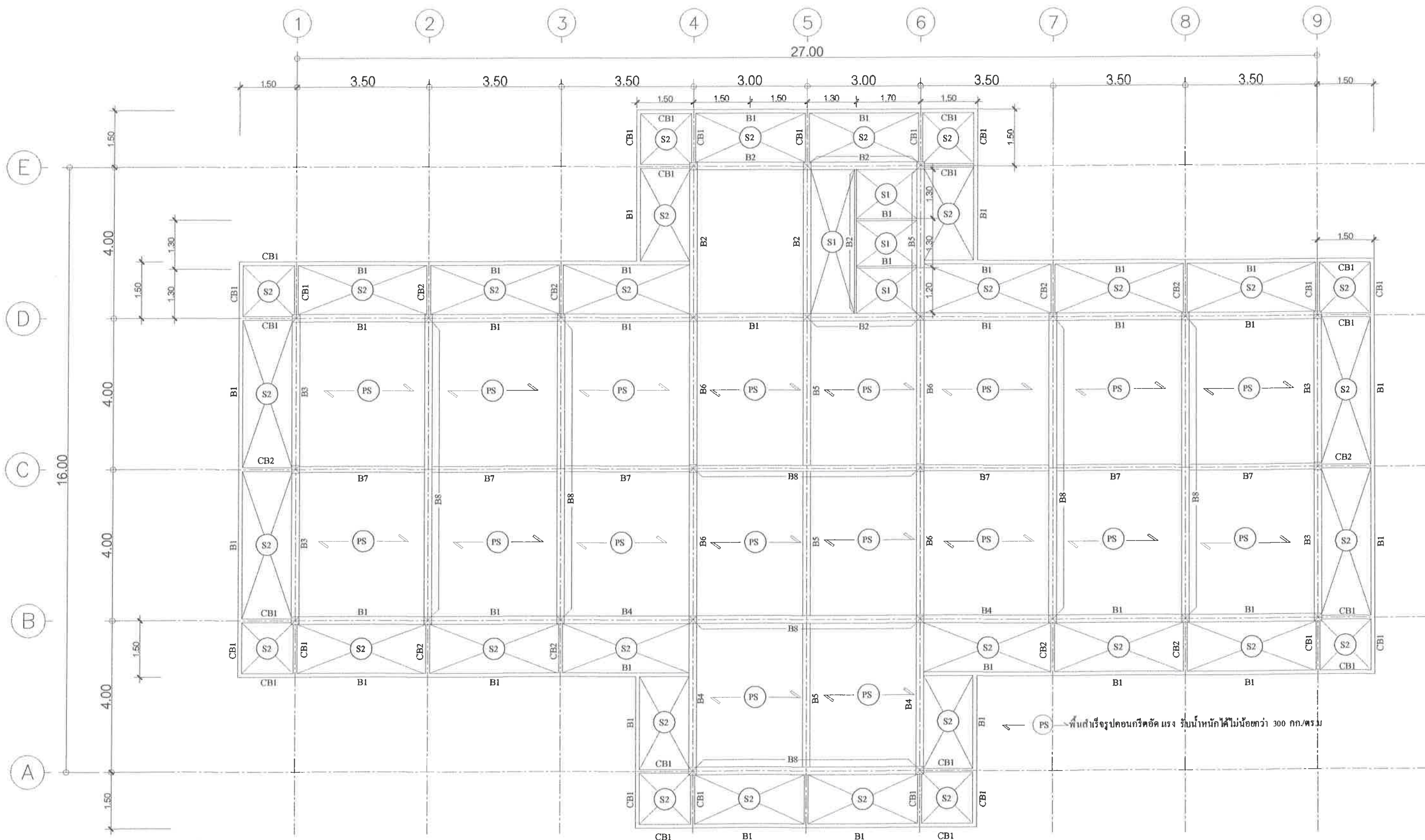
ว/ด/ป

แผ่นที่
28 / 12



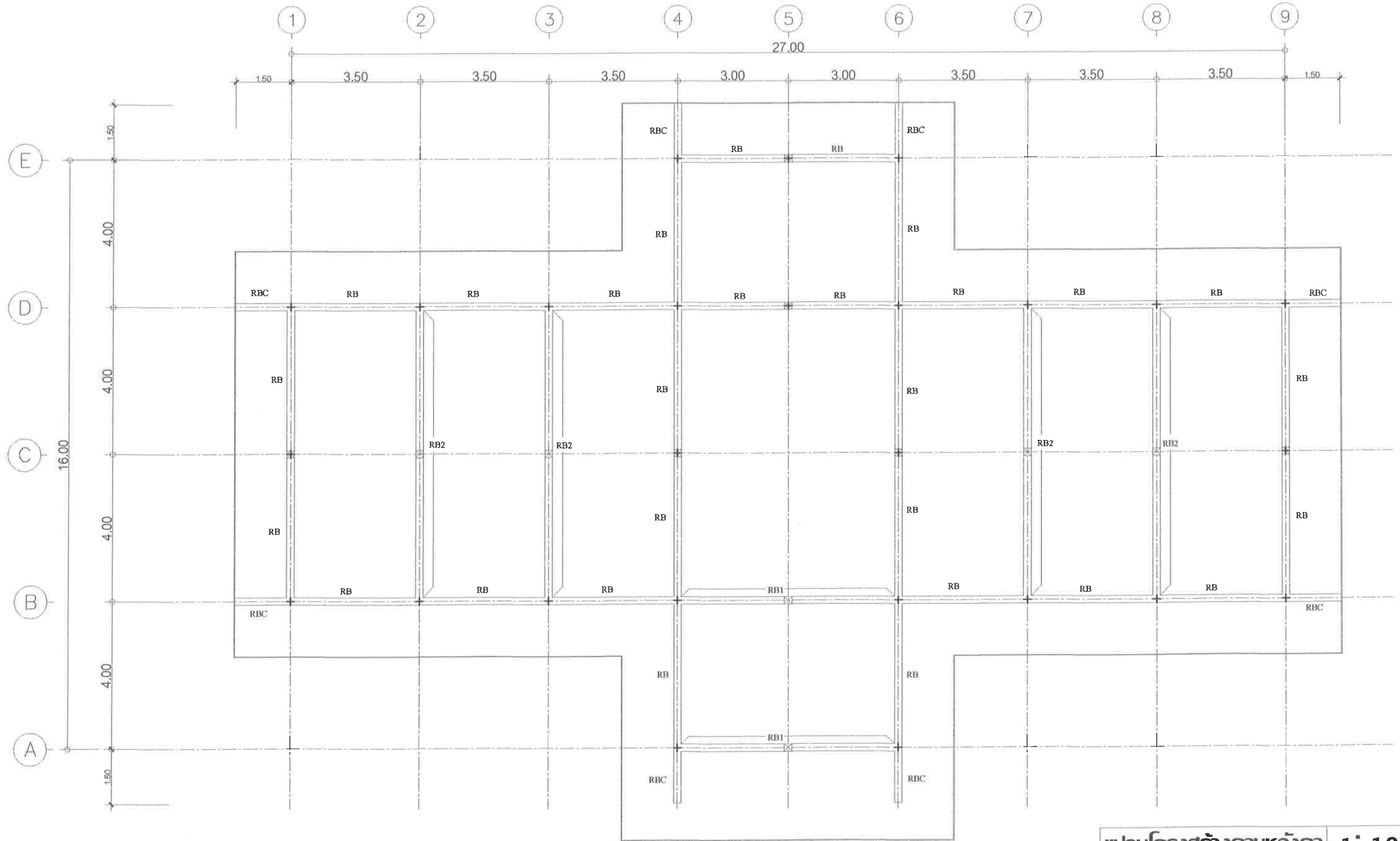
ฐานราก F1 (ฐานรากเพ้) กรณีดินรับน้ำหนัก 8 ตัน/ตร.ม. 1 : 100

	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพุ่ม อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร ต.หนองพุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	(ลงชื่อ) (นาย..... นายนันทวัฒน์..... ส.ค.18865...) สถาปนิก	(ลงชื่อ) (นาย..... นายนันทวัฒน์..... ส.ค.13660...) วิศวกรโยธา	(ลงชื่อ) นายวิจิต เลนาเสถียร ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) นางภัทราวดี สังคมณี รองปลัดรักษาการแทน ปลัด อบต.หนองพุ่ม เห็นชอบ	(ลงชื่อ) นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง นายก อบต.หนองพุ่ม อนุมัติ	ว/ด/ป	แผ่นที่ ..28.. / 13..
--	---	--	---	---	---	--	--------------	----------------------------------



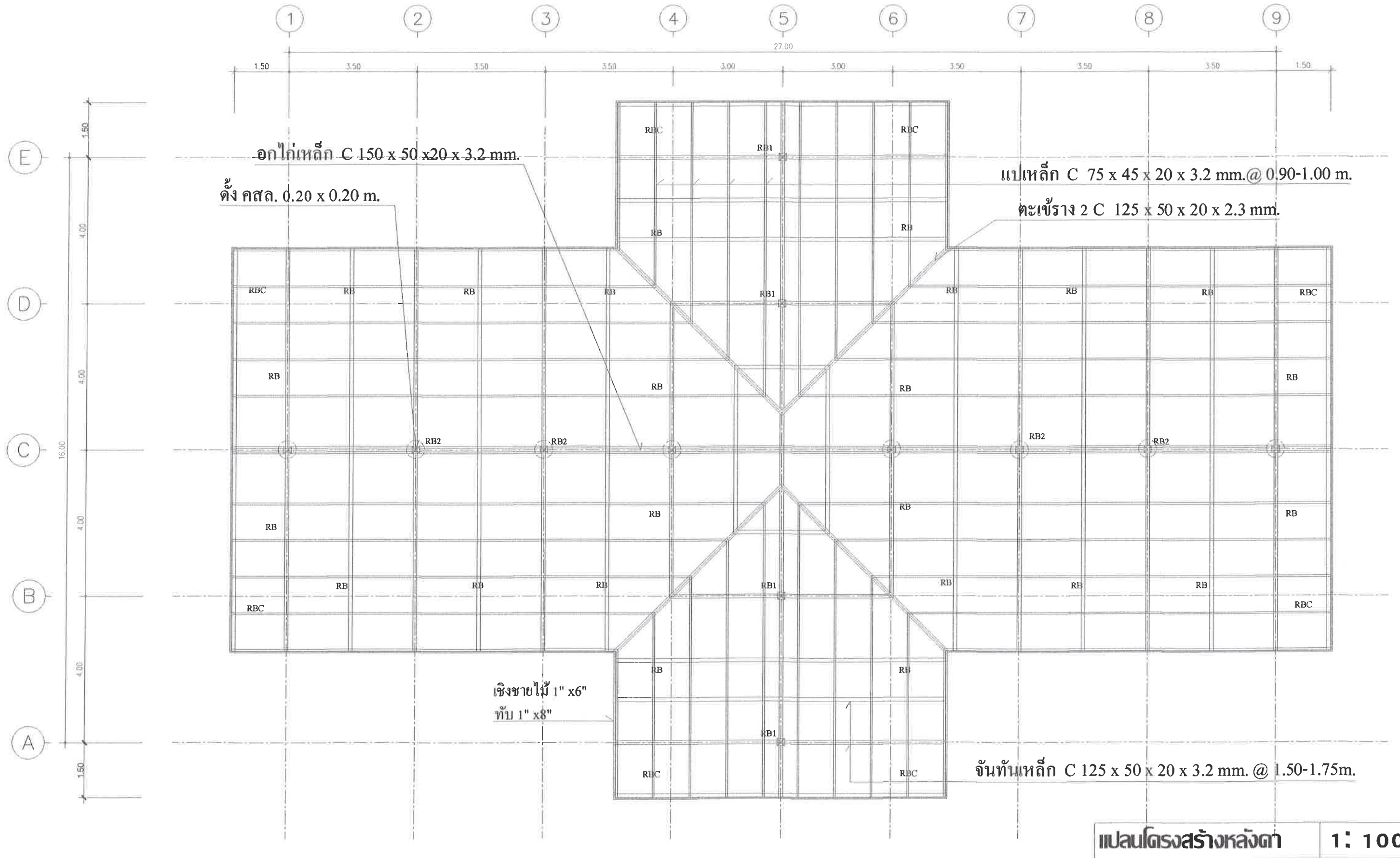
แปลนโครงสร้างพื้นชั้นบน 1 : 100

	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	(ลงชื่อ) (นาย ก. วิศวกร สถาปนิก) สถาปนิก	(ลงชื่อ) (นาย ข. วิศวกร) วิศวกรโยธา	(ลงชื่อ) นาย วิชิต เสนาเสถียร ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) นาง กัทราวดี สังคมณี รองปลัดรักษาการแทน ปลัด อบต.หนองทุ่ม เห็นชอบ	(ลงชื่อ) นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง นายก อบต.หนองทุ่ม อนุมัติ	ว/ด/ป	แผ่นที่ 28 / 15
--	---	--	---	--	--	--	--------------	----------------------------



แปลนโครงสร้างตามหลังคา 1: 100

	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	(ลงชื่อ) (นายวิเศษ วิทยะธาดา ส.ก. 18865...) สถาปนิก	(ลงชื่อ) (นายวิเศษ วิทยะธาดา ส.ก. 13660...) วิศวกรโยธา	(ลงชื่อ) นายวิเศษ เสนาเสถียร ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ) นางภัทราวดี สังขมณี รองปลัดรักษาการแทน ปลัด อบต. หนองทุ่ม เห็นชอบ	(ลงชื่อ) นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง นายก อบต. หนองทุ่ม อนุมัติ	ว/ด/ป	แผ่นที่ 28 / 16
--	---	--	---	--	---	--	--------------	----------------------------



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายวิจิตร วัฒนศิริกุล ส.อ. 18865)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นายวิจิตร วัฒนศิริกุล ส.อ. 18865)
วิศวกรโยธา

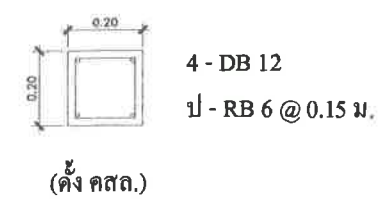
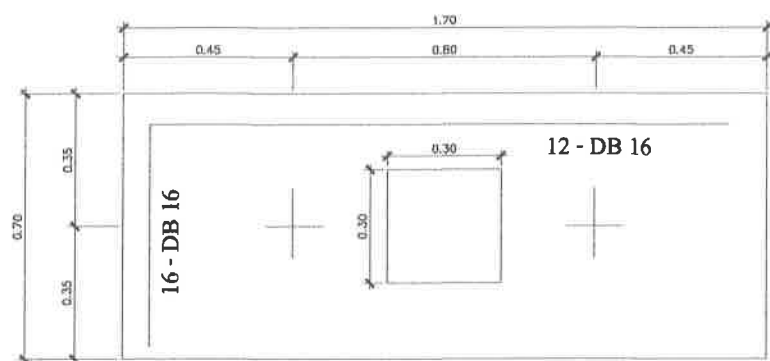
(ลงชื่อ)
นายวิจิตร เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

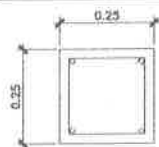
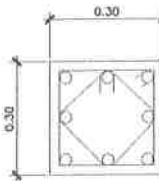
(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังขมณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

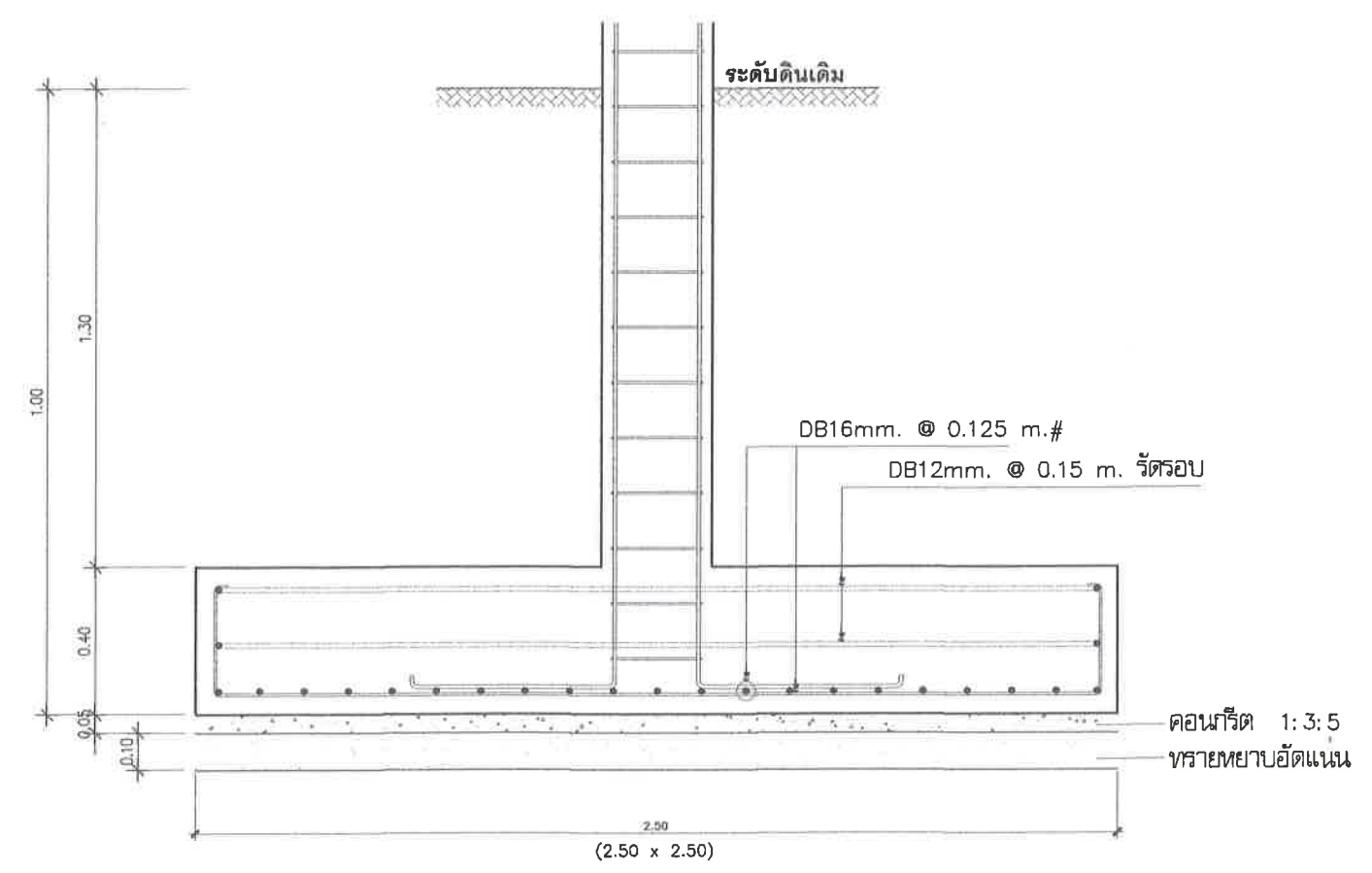
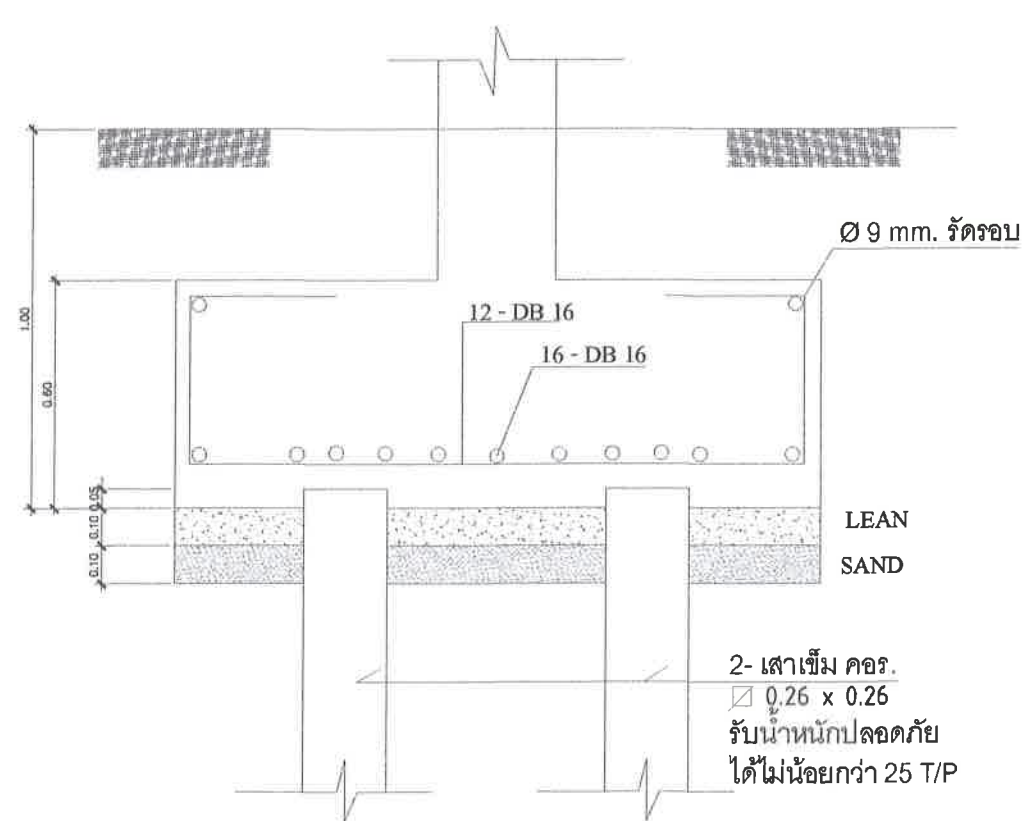
(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังคงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

ว/ด/ป

แผ่นที่
28 / 17



เสา ระดับ	C1
หลังคา	 4 - DB 16 1ป - RB 6 @ 0.15 ม.
ชั้น 2	
ชั้น 2	 8 - DB 16 2ป - RB 6 @ 0.15 ม.
ตอม่อ	

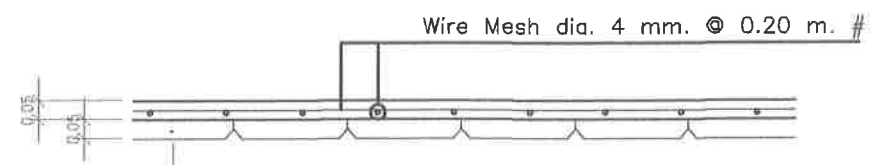


ฐานราก F1 กรณีฐานรากเสาเข็มตอก
SCALE 1 : 20

ฐานราก F1 กรณีฐานรากแผ่ ดินรับน้ำหนัก 8 ตัน/ตร.ม.
SCALE 1 : 20

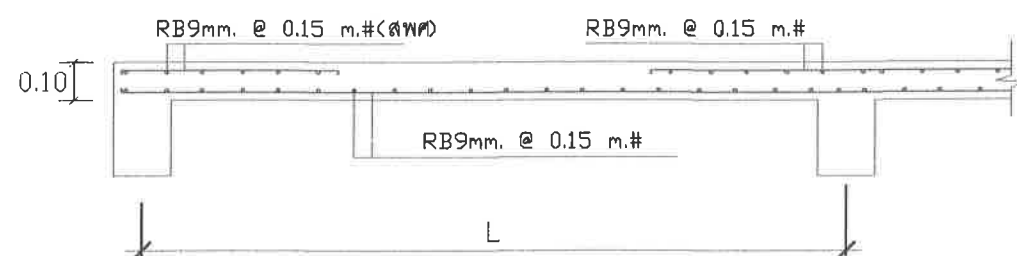


GS

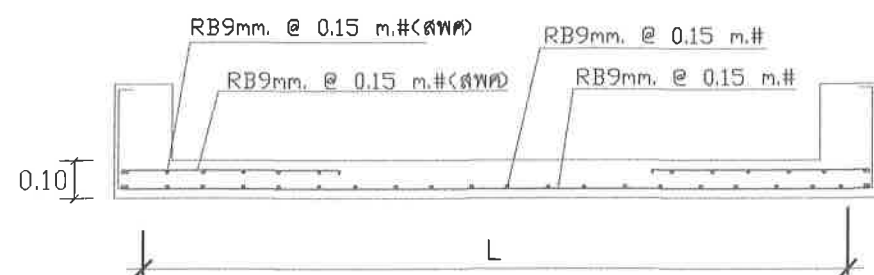


ขยายพื้น คสล. สำเร็จรูป (PS)

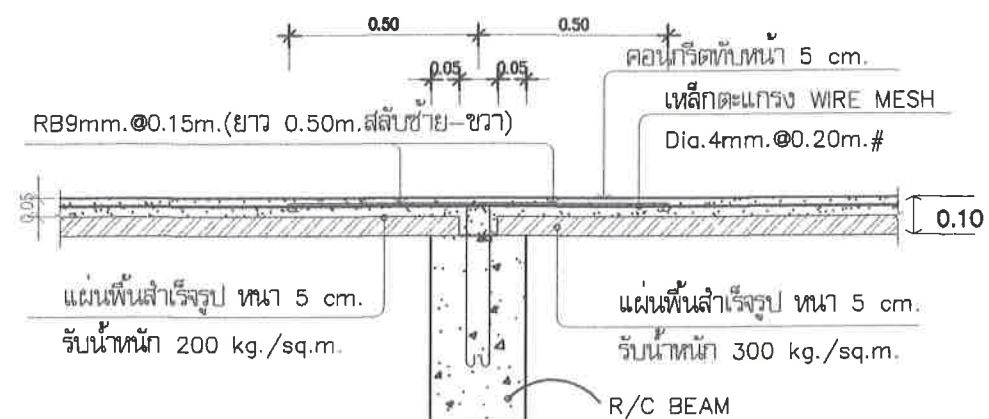
SCALE 1 : 20



S1



S2



ขยายรอยต่อพื้นสำเร็จรูป (PS)

SCALE 1 : 20



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายวิวัฒน์ วัฒนศิริกุล ส.ก. 18865...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นายวิวัฒน์ วัฒนศิริกุล ส.ก. 18865...)
วิศวกรโยธา

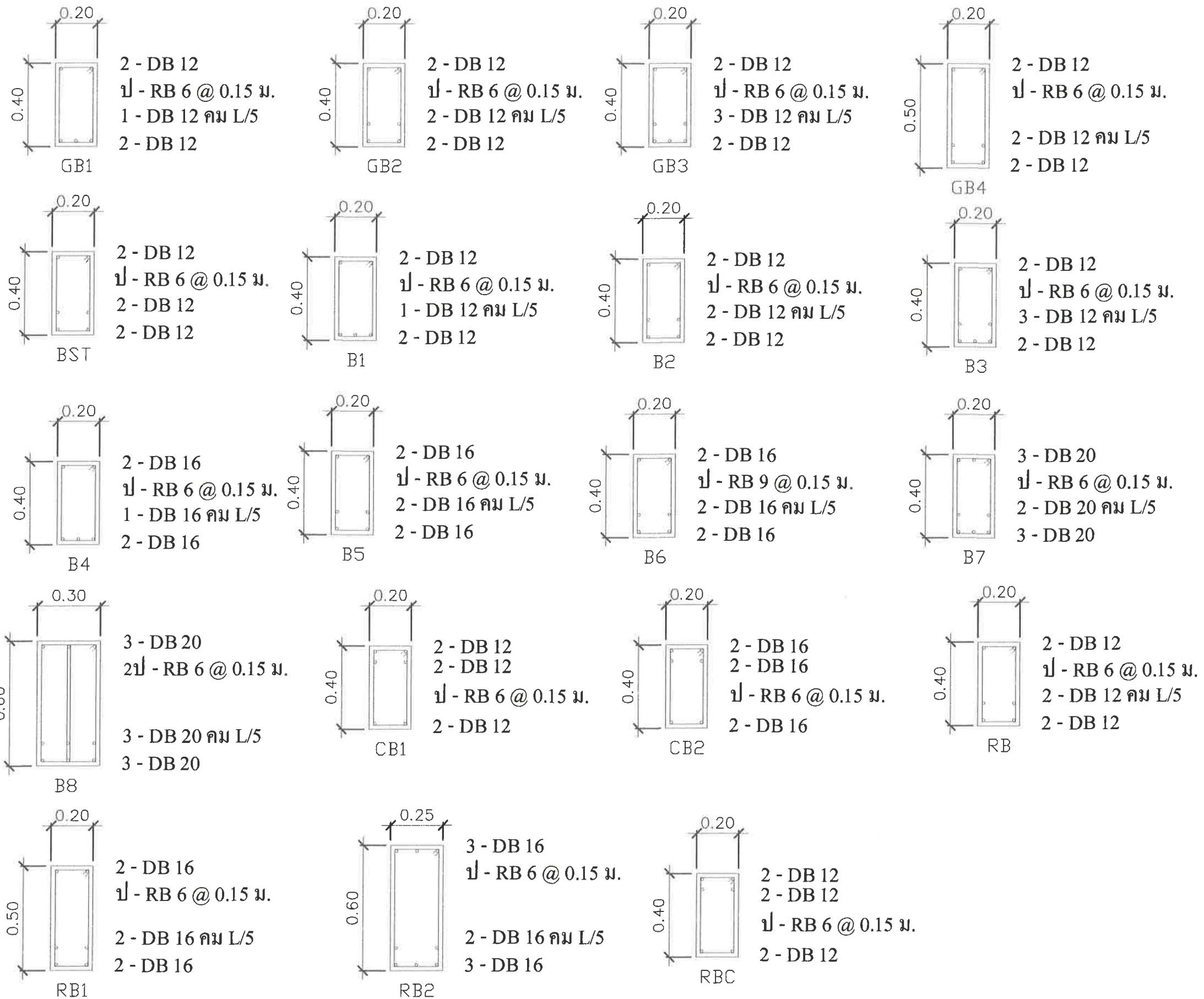
(ลงชื่อ)
นายวิวัฒน์ วัฒนศิริกุล
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังขมณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

จ/ด/ป

แผ่นที่
28 / 19



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายเบญจพร เวียงสุริยา... ส.ศ. 18865...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นายวิวัฒน์ เหล่าจันทร์... ส.อ. 13660...)
วิศวกรโยธา

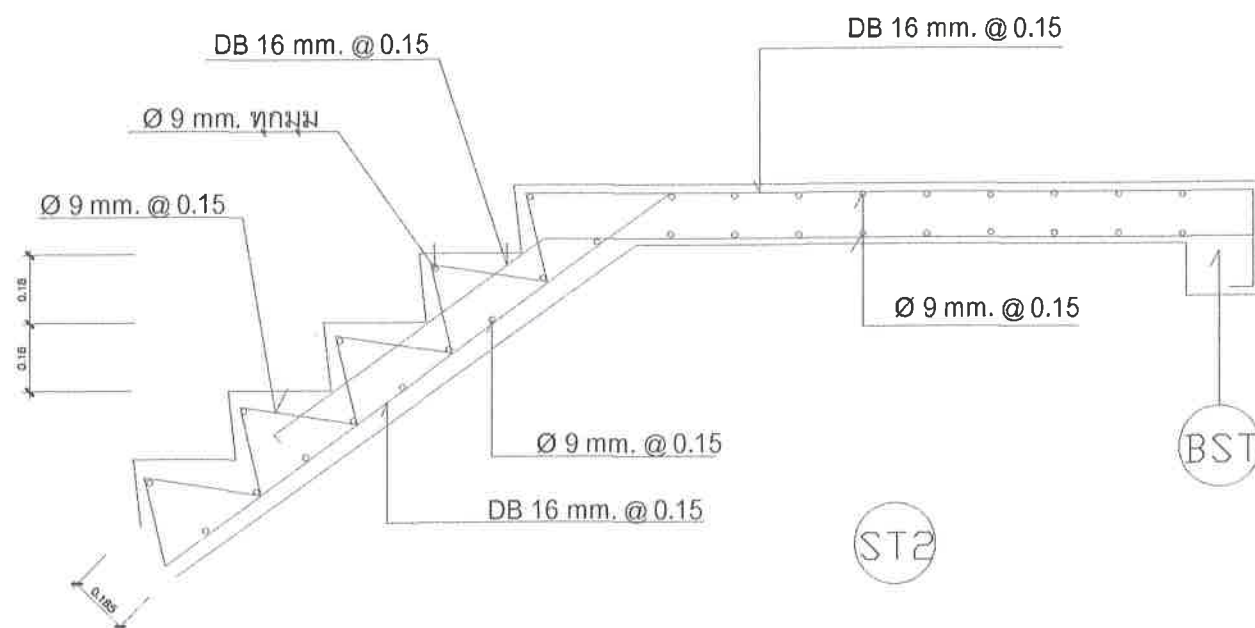
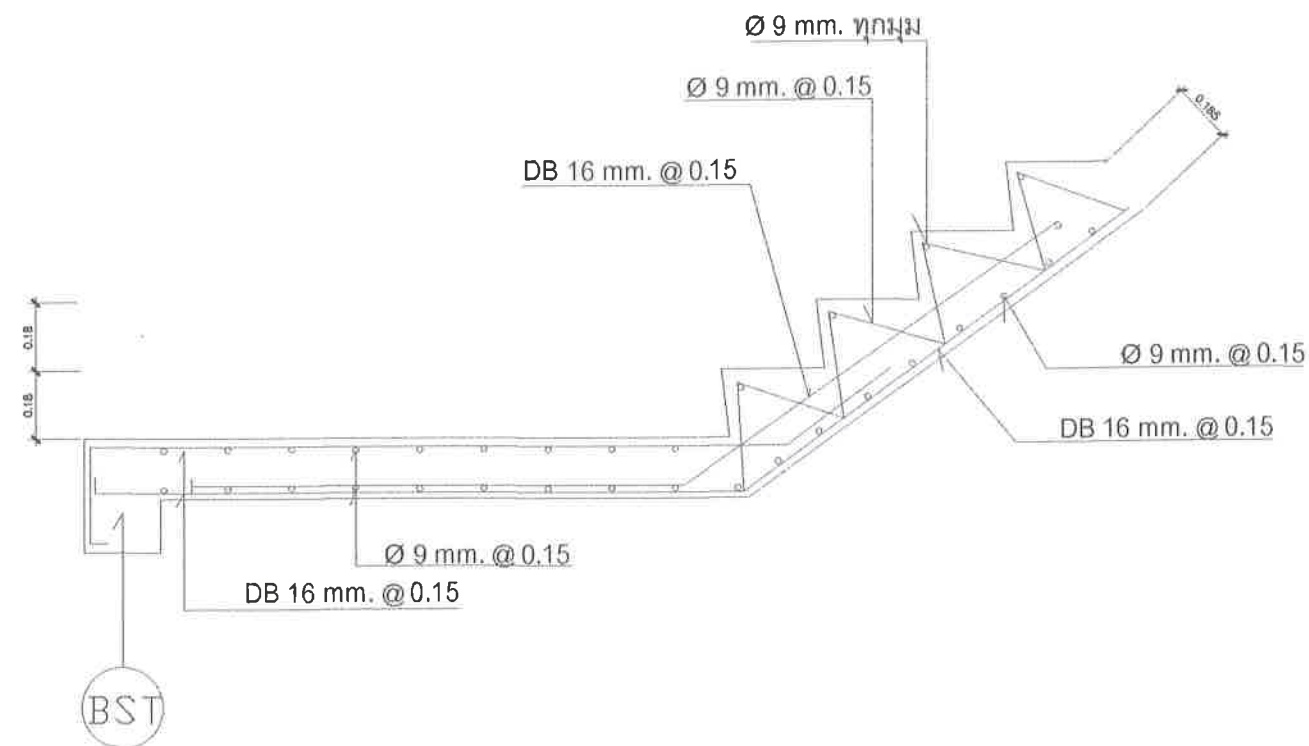
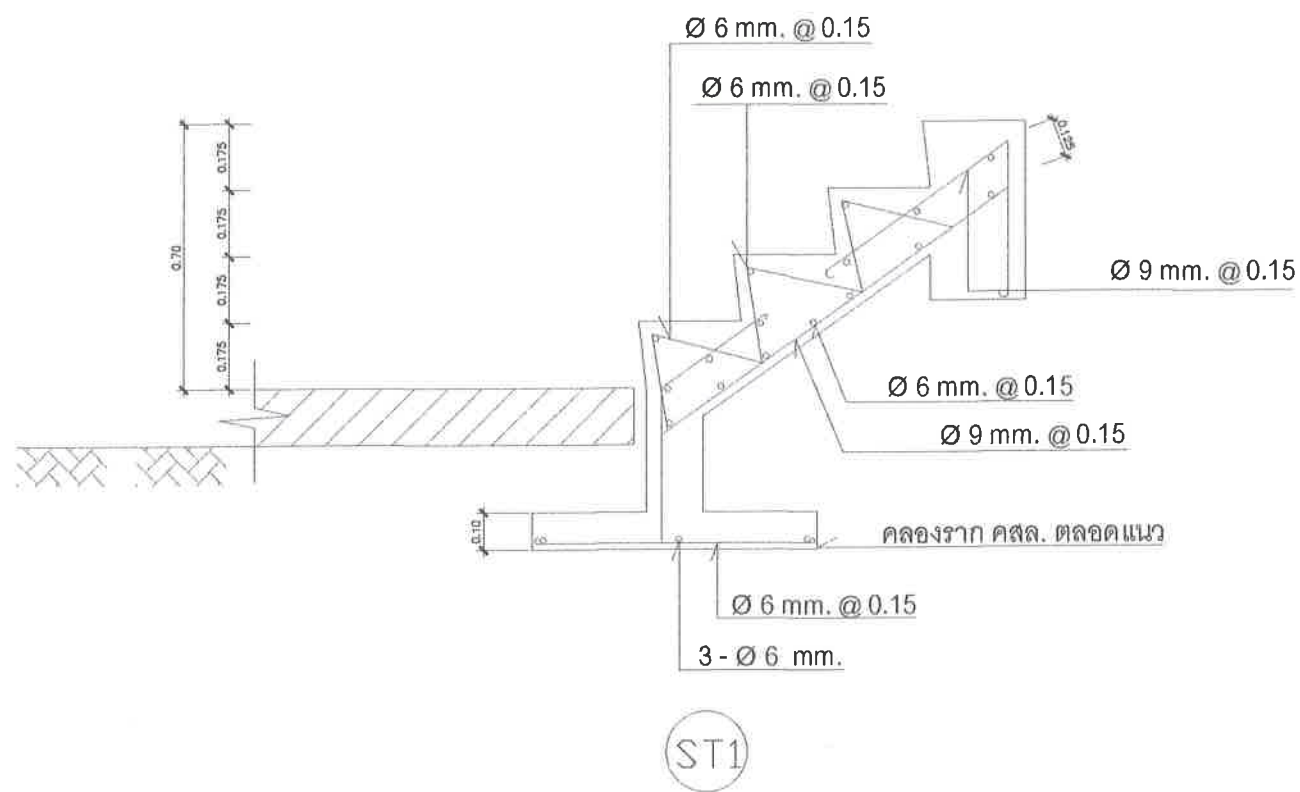
(ลงชื่อ)
นายวิจิตต์ เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังขมณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต. หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต. หนองทุ่ม
อนุมัติ

ว/ด/ป

แผ่นที่
28 / 20



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายวิเศษ วิจิตรวิภา จ.ส.ส.18855...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นายวิเศษ วิจิตรวิภา ส.อ.13660...)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)
นายวิเชต เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

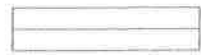
(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังขมณี
รองปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

ว/ด/ป

แผ่นที่
28 / 21

รายการประกอบแบบ



1. หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x38 วัตต์ ครอบข้างพลาสติกทึบแสง
2. หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x40 วัตต์ รางเหล็กพร้อมใช้
3. หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x20 วัตต์ รางเหล็กพร้อมใช้
4. สวิทช์ ชนิดฝังผนังติดตั้งสูงจากระดับพื้น 1.20 เมตร
5. ปลั๊ก ชนิดฝังผนังติดตั้งสูงจากระดับพื้น 0.25 เมตร
6. ชุดควบคุมไฟฟ้า อัตโนมัติโดยแยกระบบควบคุมเป็นชั้น

ระบบดับเพลิง

ให้มีเครื่องดับเพลิงอเนกประสงค์ประเภทไม่น้อยกว่า 4,10
ขนาด 20 ปอนด์คุณสมบัติ มอก. 322-2531 จำนวน 4 จุด

รายการประกอบแบบพื้น - พื้น

- | | |
|----------|---|
| พ1 | - พื้น คสล. หินเกล็ดขัดมันฝังเส้นทองเหลือง |
| พ2 | - พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8" |
| พ3 | - พื้น คสล. ขัดหยาบ |
| ผ1 | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ |
| ผ2 | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8" |
| หมายเหตุ | - พื้นทั่วไป พื้นฐานทึบป่นไค และบันไดทั้งหมด
เป็นหินเกล็ดขัดมัน ฝังเส้นทองเหลือง
ฝังเส้นทองเหลืองพื้นไม่เกิด 4 ตร.ม. ขนาดเชิงผนังหิน
เกล็ดขัดมัน สูง 10 ซม. พื้นเปลี่ยนแปลงระดับและจุ่มบันได
ใช้จุ่มทองเหลืองชนิดหนา
- ผนังก่ออิฐจะต้องมีเสาเอ็น และคานเอ็น คสล. บังคับ
โดยรอบ มีเนื้อที่ไม่เกิน 2.00 x 2.00 ตร.ม.
เหล็ก 2 Ø 6 มม. เหล็กดุกไซ Ø 6 มม. 0.15 ม.
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน คสล. ผู้รับจ้างจะต้องเสียบ เหล็ก Ø 6 มม.
0.50 ม. อื่น 0.30 ม. สำหรับยึดติดกับเสา คสล. |



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(...นายบัณฑิต... 18865...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(...นายวิชัย... 13660...)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)
นายวิชัย เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

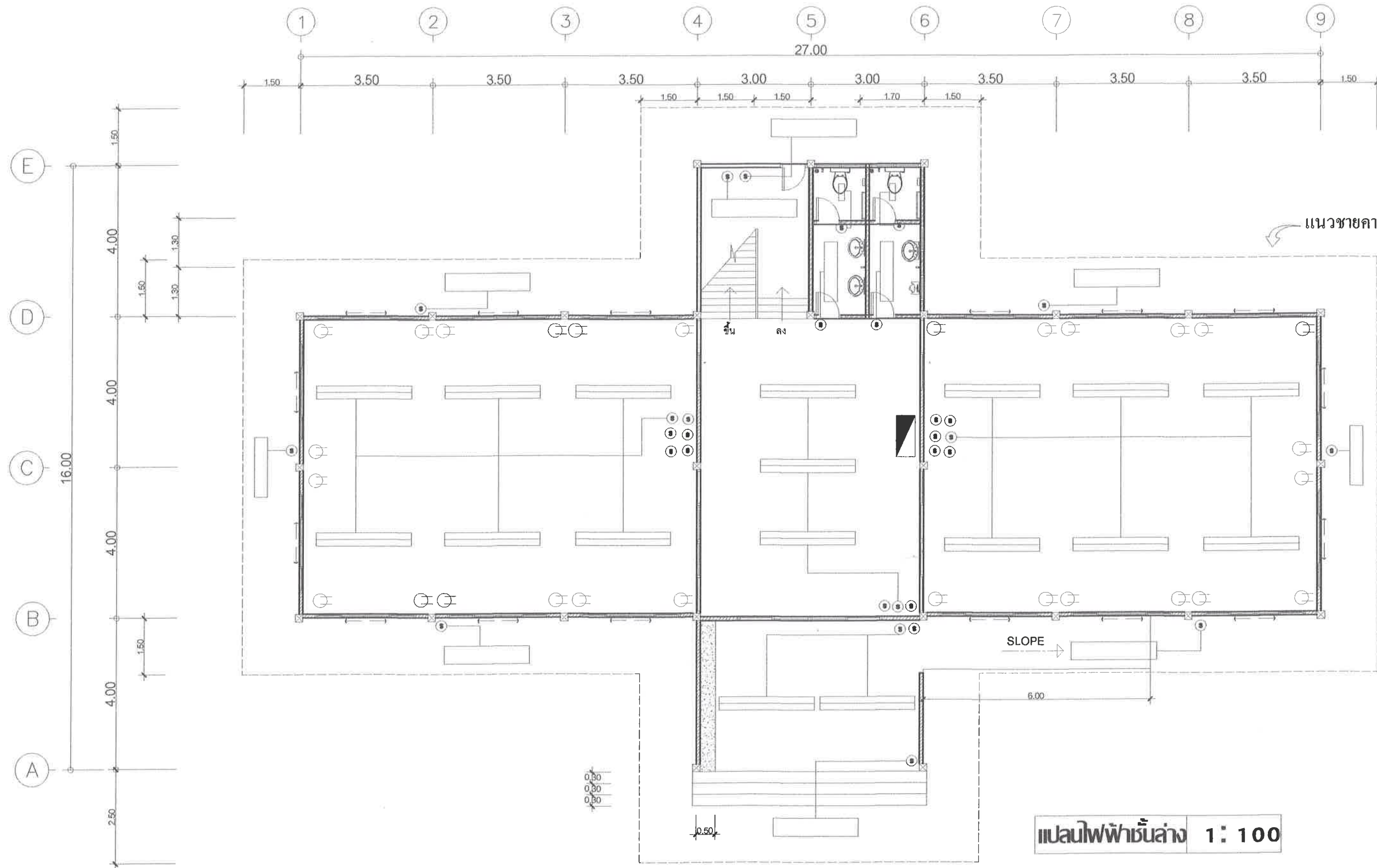
(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังข์มนี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

ว/ด/ป

แผ่นที่

28 / 22



แปลไฟฟ้าชั้นล่าง 1:100

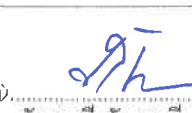


โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ) 
(นายบัณฑิต ฤทธิชัย... 18865...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ) 
(นายวิวัฒน์ เหล็กดี... 13660...)
วิศวกรโยธา

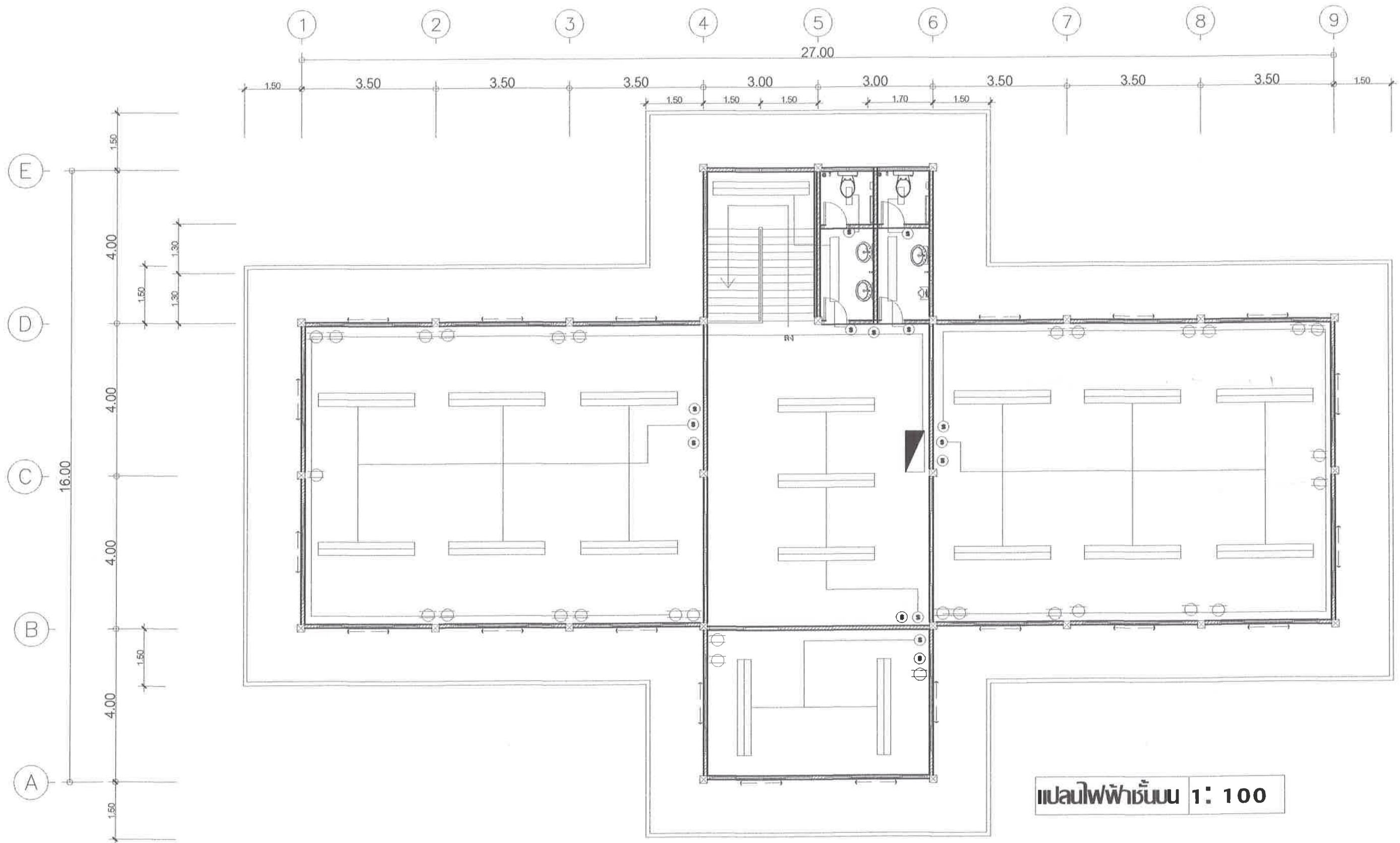
(ลงชื่อ) 
นายวิจิตต์ เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 
นางภัทราวดี สังข์มณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ) 
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

ว/ด/ป

แผ่นที่
28./23



แปลนไฟฟ้าชั้นบน 1: 100



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายวิเศษ เวียงสิงห์ ก-สอ.18965...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นายวิเศษ เวียงสิงห์ สอ.13660.....)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)
นายวิเชต เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

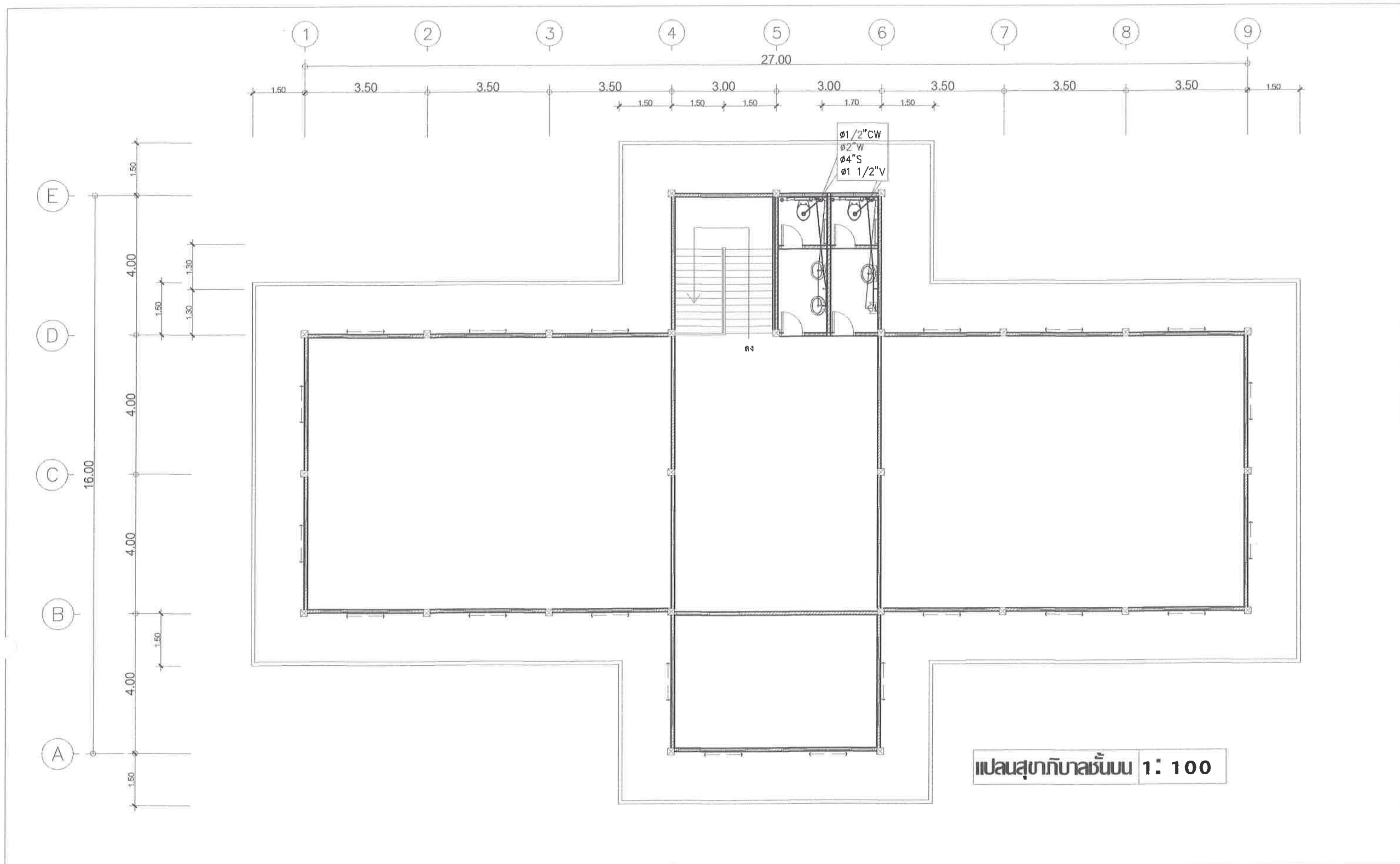
(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังขมณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต. หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง
นายก อบต. หนองทุ่ม
อนุมัติ

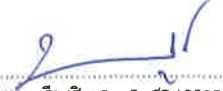
ว/ด/ป

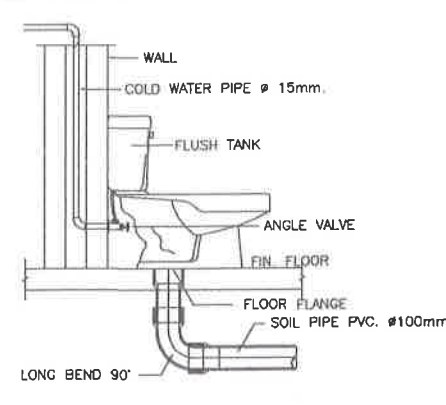
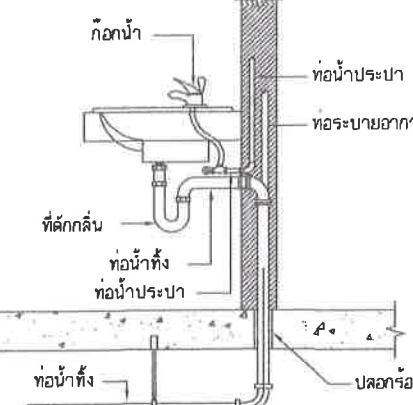
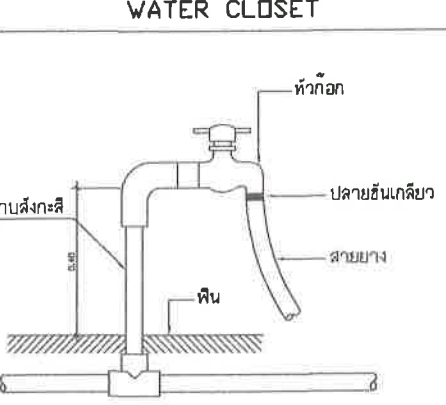
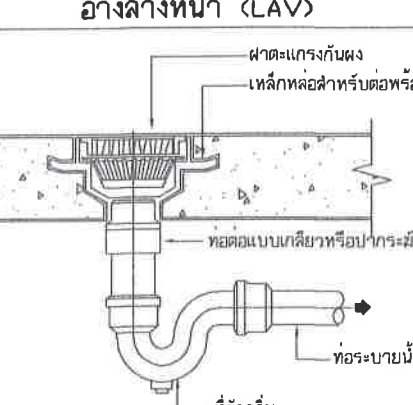
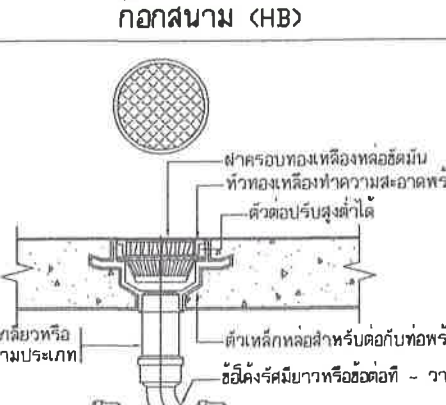
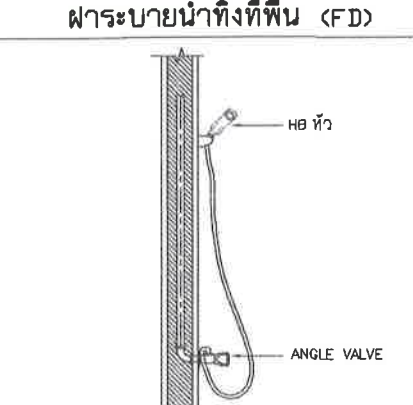
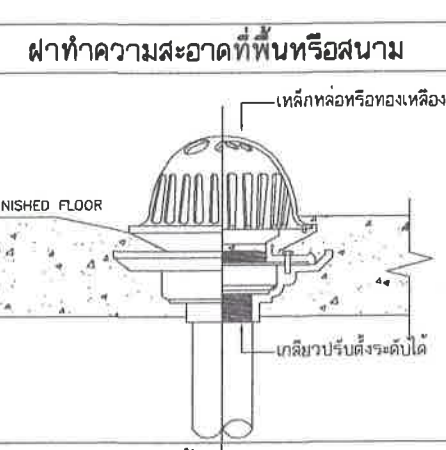
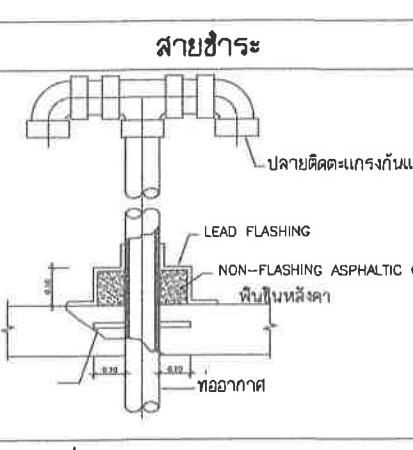
แผ่นที่

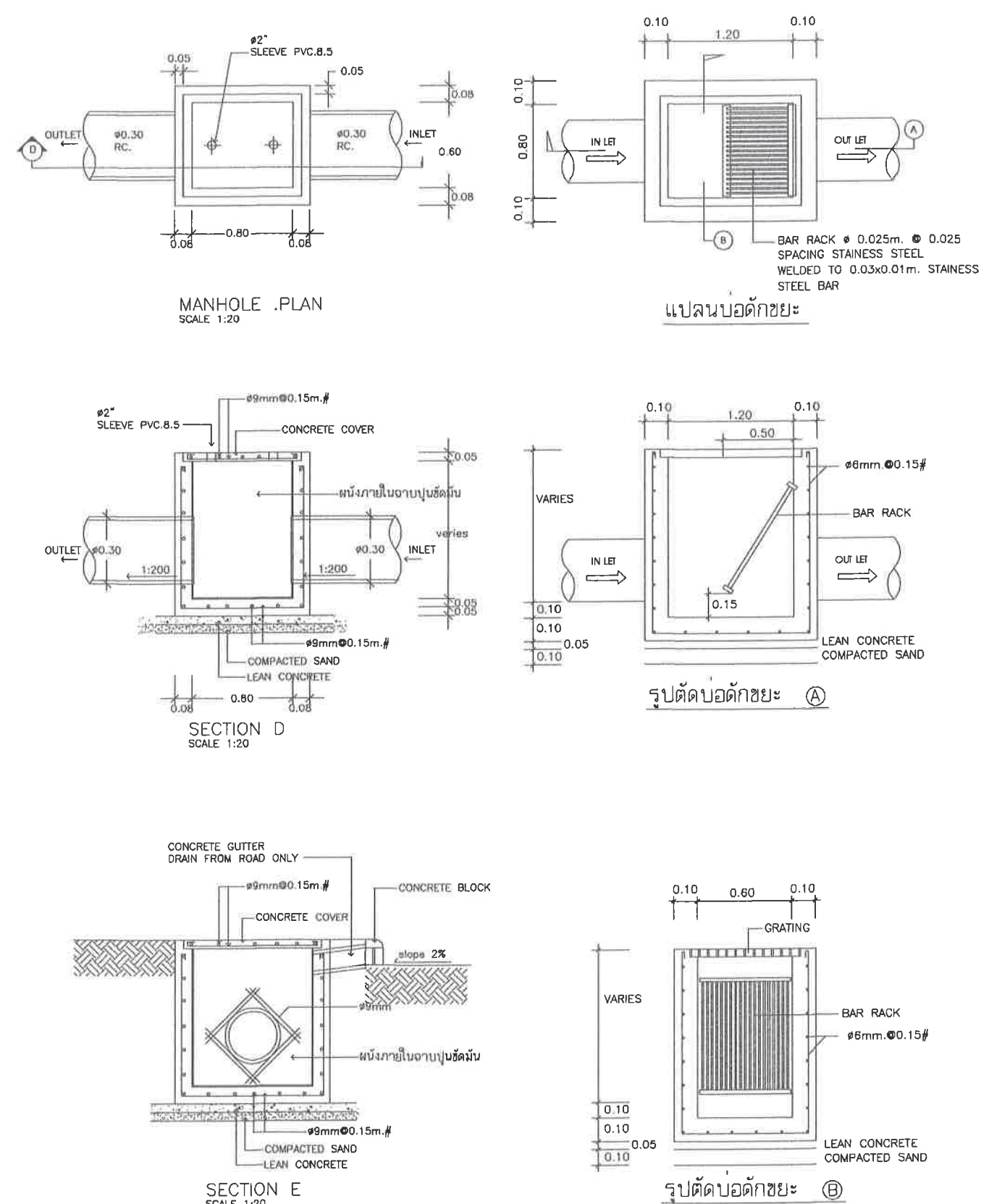
28 / 24



แปลนสุขาภิบาลนั้นบน 1: 100

	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร ต. หนองทุ่ม อ. วาปีปทุม จ. มหาสารคาม	(ลงชื่อ)  (นาย กิ่งเพชร เวียงสิงห์ น.ส. 18865...) สถาปนิก	(ลงชื่อ)  (นาย วิวัฒน์ เทศาภิธร ส.ย. 13660.....) วิศวกรโยธา	(ลงชื่อ)  นายวิจิตต์ เสนาเสถียร ผู้อำนวยการกองช่าง	(ลงชื่อ)  นางภัทราวดี สังคมณี รองปลัดรักษาการแทน ปลัด อบต. หนองทุ่ม เห็นชอบ	(ลงชื่อ)  นายทองอินทร์ คลังดงเค็ง นายก อบต. หนองทุ่ม อนุมัติ	ว/ด/ป	แผ่นที่ ...28... / 26...
---	--	--	---	--	---	--	--------------	-------------------------------------

 WATER CLOSET	 อ่างล้างหน้า (LAV)
 ก๊อกสนาม (KB)	 ฝารอบน้ำทิ้งที่พื้น (FD)
 ฝาทำความสะอาดที่พื้นหรือสนาม	 สายชำระ
 หัวระบายน้ำฝนแบบบีคัม	 ท่ออากาศหลังคา



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ)
(นายอินทร์ วัฒนศิริ ๑-๑๑.18865...)
สถาปนิก

(ลงชื่อ)
(นาย วิวัฒน์ เหล่าสินธุ ๑-๑๑.13660...)
วิศวกรโยธา

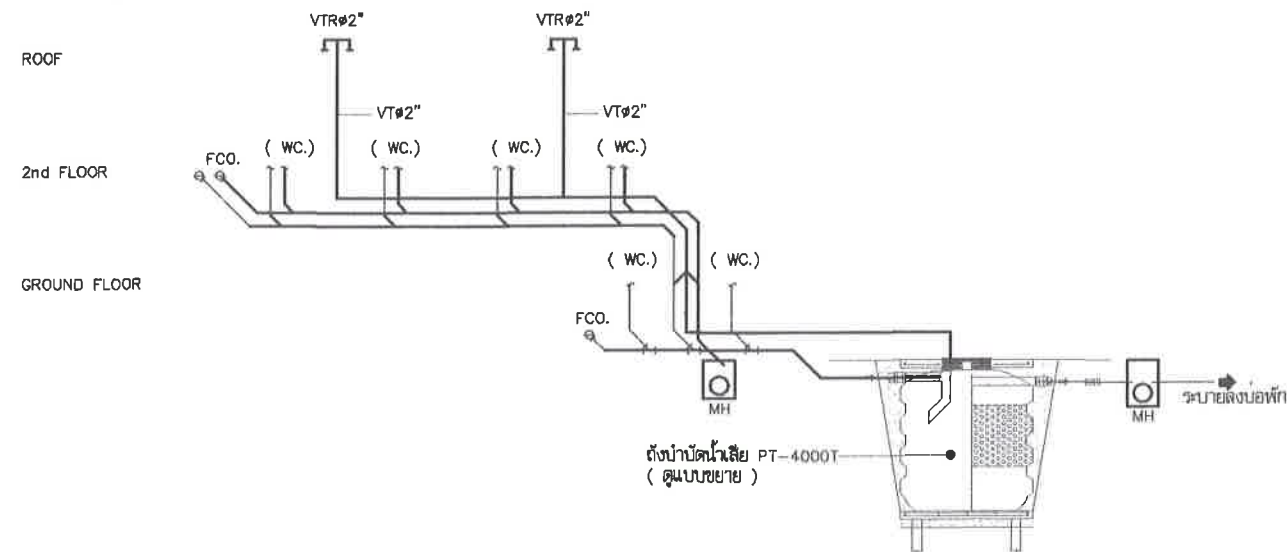
(ลงชื่อ)
นายวิชาติ เสนาเดียง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)
นางภัทราวดี สังข์มณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

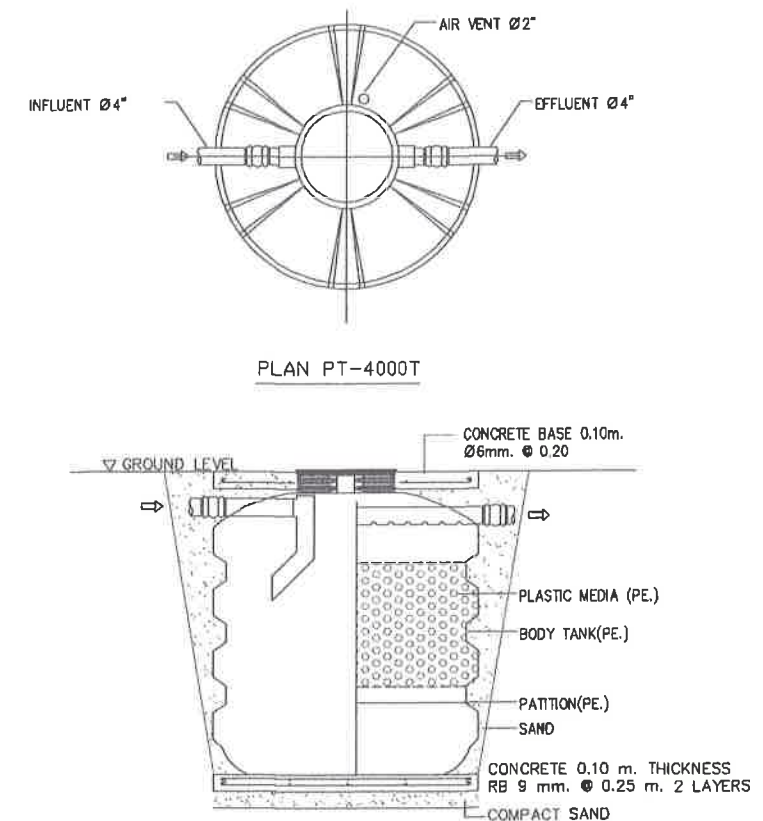
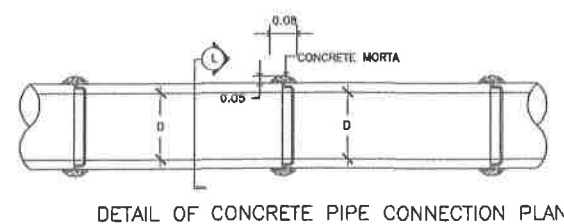
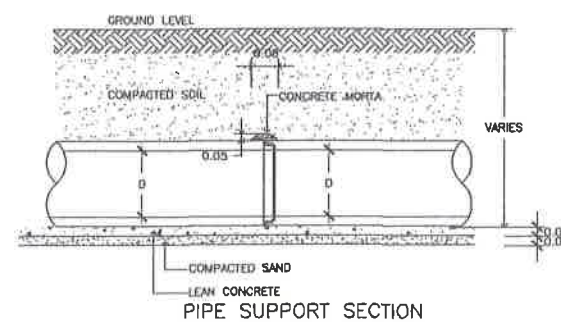
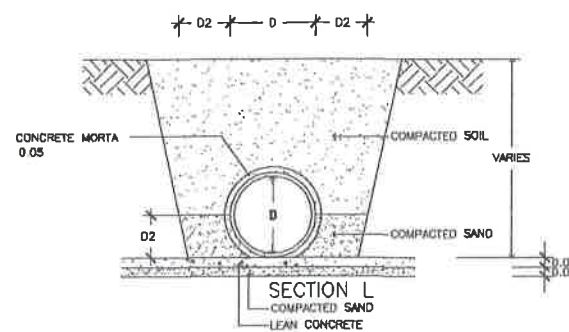
(ลงชื่อ)
นายทองอินทร์ คัสสังคัง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

ว/ด/ป

แผ่นที่
28 / 27



(ตัวอย่าง) แบบแสดงการระบายน้ำทิ้ง แนวดิ่ง



	TYPE	: PALL RING WITH CURVED VANE
	MATERIAL	: POLYETHYLENE
	VOID RATIO	: 95 % OF PACKAGE VOLUME
	SURFACE AREA	: 102 SQ.M./CU.M. OF MEDIA
	APPLICATION	: ANAEROBIC FILTER PROCESSES FIXED FILM AEROBIC PROCESSES
	STANDARD DIMENSION	: DIAMETER 90 MM. HEIGHT 90 MM.

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย ENTECH MODEL PT-4000T



โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
อาคาร คสล. 2 ชั้น ขนาด 8.00 x 27.00 เมตร
ต.หนองทุ่ม อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

(ลงชื่อ).....
(.....นายวิเชียร.....)
สถาปนิก

(ลงชื่อ).....
(.....นายวิเชียร.....)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....
(.....นายวิเชียร.....)
นายวิเชียร เสนาเสถียร
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(.....นางภัทราวดี.....)
นางภัทราวดี สังขมณี
รองปลัดรักษาการแทน
ปลัด อบต.หนองทุ่ม
เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....
(.....นายทองอินทร์.....)
นายทองอินทร์ คลังคง
นายก อบต.หนองทุ่ม
อนุมัติ

ว/ด/ป

แผ่นที่
28 / 28