



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงรายด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๘,๐๑๓.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสิบสามบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลง วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.phangam.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_๐๖๕๗๐๒๐๖@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.phangam.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายประสิทธิ์ ศิริคำฟู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม





เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาม่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัด

เชียงราย

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม

ลงวันที่

กันยายน ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาม่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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

๑.๑๑ แบบ

๒. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(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) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(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 ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ

ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาบัตรประชาชน

(๖) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๗) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๘) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั่วไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม

งาม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลผางาม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(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 ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลผางามจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลผางามสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมือยื่นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลผางามมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลผางามทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลผางามเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลผางามจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอก่อการทุจริต โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเสี่ยงตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลผางามยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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

องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลผางามได้
ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม 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 นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลผางามได้รับมอบงาน โดยต้องรับ
จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลผางามได้รับ
อนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสม

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลผางามได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้
รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ
งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ
สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้
รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ
อื่น ที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลผางามได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลผางามจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้คิดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลผางามสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลผางาม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลผางามไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลผางามไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่

กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลผางามได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลผางามได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาโยธา

๑๒.๒ สาขาก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

๑๕. ผู้ประกอบการยินยอมให้มีการจัดทำข้อตกลงคุณธรรมป้องกันการทุจริต และยินยอมให้ผู้สังเกตการณ์เข้าร่วมสังเกตการณ์เข้าถึงข้อมูลและเอกสาร และตรวจสอบโครงการได้ในขั้นตอนต่างๆ เช่นเดียวกับหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ รวมถึงการตรวจรับงานเพื่อให้การดำเนินโครงการในทุกขั้นตอนปลอดจากการทุจริต หรือกระทำโดยมิชอบทั้งปวง

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม

กันยณน ๒๕๖๘



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๔,๒๐๙,๙๕.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร สูง ๔.๐๐ เมตร ละติจูด ๑๙.๘๔๕๔๓๘ ลองจิจูด ๑๐๐.๐๒๑๐๔๘ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย รายละเอียดปรากฏตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลผางามกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ราคากลาง ๕๙๘,๐๑๓.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอรรธรณ ก้นทะคำ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นางสาวณัฐนันท์ สืบสมุทร	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง ที่ นส. บ้านหนองบัวบาน ละติจูด 19.845438 ลองจิจูด 100.021048 หมู่ที่ 8 ตำบลนางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานออกแบบ หน่วยงานออกแบบและรายการ งบกลาง
ส่วนราชการ กองช่าง ประเภท อาคาร นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTORY	ค่าก่อสร้างรวม รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - ค่าทดสอบวัสดุ	287,090.46 6,900.00	164,451.35	1,3091 1,0000	591,113.38 6,900.00	
2	ประเภทงานทาง					
3	ประเภทงานชลประทาน		-1			
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เลื่อนไม้					
	เงินค่าจ้าง 0.....%					
	เงินประกันผลงานหัก 0.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.....%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				598,013.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ				598,013.00	
(ตัวอักษร)						(ตัวเลข)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุทัศน์ชัย แสงเหนือ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอรพรรณ กันทะคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัฐนันท์ สืบสมุทร)

(ลงชื่อ).....รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน
(นายปณิธิ สายงาม)

(ลงชื่อ).....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางาม
(นายประสิทธิ์ ศรีคำฟู)

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร บ้านหนองบัวปม หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ นสล. หมู่บ้านหนองบัวปม ละติจูด 19.845438 ลองจิจูด 100.021048 หมู่ที่ 8 ตำบลพาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานออกแบบ พร้อมผลิตป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดปรากฏตามแบบที่ อย.ด.พ.ก.ก.ก.ก.
 หน่วยงานออกแบบและรายการ อย.ด.พ.ก.ก.ก.ก.
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 กองช่าง
 ประเภท อาคาร
 นายพิษณุพงษ์ คำจันทร์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ค่าทดสอบต่างๆ								
	6.1 ค่าทดสอบ								
	- ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน Plate Bearing Test	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- คอนกรีต Compressive Strength (Cubes)	3.00	ชุด	100.00	300.00	-	-	300.00	
	- เหล็กเส้นขนาด 4 มม. 0.20 x 0.20 มม.	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SR24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SD40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมเงิน(6)				6,900.00		-	6,900.00	
	รวมเงิน(6)+1+2+3+4+5							458,441.81	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายสุคนธ์ชัย แสงพริ้ง)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสาวอรรณณ กับพวกร)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางสาวณัฐนันท์ สืบสมุทร)

(ลงชื่อ)..... รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล บัญชีราชการแทน
 (นายพิษณุ (สงวน))
 (ลงชื่อ)..... ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพาม
 (นายพิษณุ ศรีคำฟู)

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ นส. หมู่บ้านหนองบัวบาน ละติจูด 19.845438 ลองจิจูด 100.021048 หมู่ที่ 8 ตำบลนางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดปรากฏตามแบบที่ อบต.นางามกำหนด

หน่วยงานออกแบบ หน่วยงานออกแบบและรายการ อบต.นางาม
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ส่วนราชการ กองช่าง
 ประเภท อาคาร

ประมาณราคา นายพิษณุพงษ์ คำจันทร์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปหมวดงานก่อสร้าง(ราคาต้นทุน)								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					333,320.09	32.00-32.99
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					71,267.85	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					28,738.34	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					18,215.53	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงทั้งหมดงานก่อสร้างเป็นเงิน							451,541.81	
6	ค่าทดสอบต่างๆ		รวม					6,900.00	
	รวมราคาค่าทดสอบวัสดุ							6,900.00	
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานดิน ทรายถมและคอนกรีตพาด								
	- งานดินขุดฐานราก/ถมกลับ	16.41	ลบ.ม.	-		168.00	2,756.88	2,756.88	บ/ข ค่าแรง
	- ทรายพาด/ทรายหยาบรองพื้น	0.63	ลบ.ม.	225.00	141.75	112.00	70.56	212.31	ขร
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปใญ่ภาค 180 กก.ตร.ชม.	0.63	ลบ.ม.	1,733.65	1,092.20	426.00	268.38	1,360.58	ขร
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปใญ่ภาค 240 กก.ตร.ชม.	14.63	ลบ.ม.	1,838.79	26,901.50	419.00	6,129.91	33,031.41	ขร
1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร คท. 6 มม.	104.34	กก.	24.21	2,526.07	4.40	459.10	2,985.17	ขร
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร คท. 9 มม.	19.96	กก.	22.85	456.09	4.40	87.82	543.91	ขร
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD-40 ยาว 10 เมตร คท. 12 มม.	541.68	กก.	22.14	11,992.80	3.60	1,950.05	13,942.85	ขร
	- เหล็กเส้นคท. 4 มม. 0.20 x 0.20 ม.	72.00	ตร.ม.	33.00	2,376.00	5.00	360.00	2,736.00	ขร
	- ลวดผูกเหล็ก คท.1.25 มม.(เบอร์ 18)	11.99	กก.	42.06	504.30	-	-	504.30	ขร
1.4	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ-คว่ำ(คิดที่ 100%) ไม้กะบาก	11.38	ลบ.ฟ.	747.66	8,508.37	-	-	8,508.37	ขร
	- ค่าแรงไม้แบบ	59.28	ตร.ม.	-	-	139.00	8,239.92	8,239.92	บ/ข ค่าแรง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร บ้านหนองบัวลำปม หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ บล. หมู่บ้านหนองบัวลำปม ละติจูด 19.845438 ลองจิจูด 100.021048 หมู่ที่ 8 ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดปรากฏตามแบบที่ อบต.ผางามกำหนด
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ อบรมผางาม
 งบประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แสน
 กองช่าง
 ประเภท อาคาร
 นายพิษณุพงษ์ คำจันทร์
 ประมาณราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาก่อสร้างของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูขนาดต่างๆ	14.82	กก.	36.45	540.19	-	-	540.19	ขร
	1.5 งานเสาเหล็กและค้ำยัน								
	- เหล็ก H-BEAM ขนาด 200x200x8x12 มม. น.ม. 299.4 กก.	32.00	เมตร	1724.17	55,173.44	598.00	19,136.00	74,309.44	
	- เหล็ก J โบลท์ ยาว 0.70 ม.Ø 20 มม.	32.00	ชุด	163.00	5,216.00	-	-	5,216.00	
	- เหล็กแผ่นหนา 12 มม.ขนาด 0.20*0.20*0.01	0.64	ตร.ม.	2,493.70	1,595.97	972.22	622.22	2,218.19	
	- สลักเหล็ก Ø 3/8 นิ้ว ยาว 10 ซม.	32.00	ตัว	9.90	316.80	-	-	316.80	
	- สลักสลิมนิ	39.04	ตร.ม.	27.04	1,055.64	35.00	1,366.40	2,422.04	
	1.6 งานโครงสร้างหลังคาและผนังกันแดด								
	- ท่อเหล็กกลม Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	10.13	ท่อน	666.00	6,746.58	271.00	2,745.23	9,491.81	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	36.22	ท่อน	1,004.00	36,364.88	406.00	14,705.32	51,070.20	
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม. น.ม.34.0 กก.	32.67	ท่อน	579.01	18,916.26	340.00	11,107.80	30,024.06	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	4,655.18	กก.	-	-	15.00	69,827.70	69,827.70	
	- สลักสลิมนิ	210.54	ตร.ม.	27.04	5,693.00	35.00	7,368.90	13,061.90	
	รวมเงิน(1)				186,117.84		147,202.25	333,320.09	

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 6.0 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร บ้านหนองบัวผาม หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ นสล. หมู่บ้านหนองบัวผาม ละติจูด 19.845438 ลองจิจูด 100.021048 หมู่ที่ 8 ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 หรือติดต่อฝ่ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ปี รายละเอียดปรากฏตามแบบที่ อบต.ผางามกำหนด

หน่วยงานออกแบบ หน่วยงานออกแบบและรายการ งบต.ผางาม
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ส่วนราชการ กองช่าง

ประเภทอาคาร ประเภท อาคาร

ประมาณราคา นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาค่าติดตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังหลังคา								
	- แผ่นเมทัลชีท	164.08	ตร.ม.	320.00	52,505.60	70.00	11,485.60	63,991.20	
	- สกรูขัน	656.32	ตัว	3.00	1,968.96	-	-	1,968.96	
	- แผ่นโครงเดินข้าง	6.00	แผ่น	440.00	2,640.00	50.00	300.00	2,940.00	
3	- แผ่นโครงจั่วหลังคา	4.67	แผ่น	457.00	2,134.19	50.00	233.50	2,367.69	
	รวมเงิน(2)				59,248.75		12,019.10	71,267.85	
	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำเส้นเสร็จรูป	28.00	ม.	850.00	23,800.00	25.00	700.00	24,500.00	
	- ท่อ PVC 4 นิ้ว ขึ้น 8.5	4.00	ฟุต	633.65	2,534.60	-	-	2,534.60	
	- ซิงก์ PVC 4 นิ้ว	8.00	ตัว	179.44	1,435.52	-	-	1,435.52	
4	- กวาระสากท่อ 250 กรัม	2.00	กป.	134.11	268.22	-	-	268.22	
	รวมเงิน(3)				28,038.34		700.00	28,738.34	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	4.1 งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟตัวชนิดโคม LED ขนาด 100 W	3.00	ชุด	2,900.00	8,700.00	650.00	1,950.00	10,650.00	
	- สวิตช์	3.00	ตัว	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00	
	- ปลั๊ก	6.00	ชุด	368.00	2,208.00	90.00	540.00	2,748.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 3/4 นิ้ว	8.00	ฟุต	75.00	600.00	100.00	800.00	1,400.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm.	1.00	ม้วน	1,892.53	1,892.53	1,000.00	1,000.00	2,892.53	
	รวมเงิน(4)				13,685.53		4,530.00	18,215.53	
	รวมราคางานต้นทุน 1+2+3+4+5				287,090.46		164,451.35	451,541.81	

ร่างขอบเขตงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘
ต.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันบ้านร่องห้า หมู่ที่ ๘ ไม่มีพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ ตามความต้องการของประชาชน และไม่มีพื้นที่ในการจัดเก็บสิ่งของเครื่องใช้ของหมู่บ้านที่เพียงพอ การก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประจำหมู่บ้าน บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘ เป็นสิ่งจำเป็นอย่างมาก เพราะจะช่วยให้มีห้องสำหรับเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ของหมู่บ้านและมีพื้นที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้าน

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม จึงได้ทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้างเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีที่เก็บวัสดุและอุปกรณ์ของหมู่บ้าน
- ๒.๒ เพื่อให้มีพื้นที่สำหรับจัดกิจกรรมของหมู่บ้าน
- ๒.๓ เพื่อเป็นการบริการด้านสาธารณะ พัฒนาคุณภาพชีวิตของราษฎรในพื้นที่
ด้านการคมนาคมขนส่ง

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่จัดจ้างในครั้งนี้
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มียกเว้นต้องห้ามดังนี้
 - ๓.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหาหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
 - ๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ฯลฯ

๔. คุณสมบัติเฉพาะหรือแบบรูปรายการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร สูง ๔.๐๐ เมตร ละติจูด ๑๙.๘๕๕๔๓๘ ลองจิจูด ๑๐๐.๐๒๑๐๔๘ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดปรากฏตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลผางามกำหนด รายละเอียดแบบแปลนโครงการก่อสร้าง และประมาณการก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายนี้

/โดยผู้รับจ้าง...

โดยผู้รับจ้างต้องทำการส่งวัสดุสำหรับก่อสร้างเพื่อทดสอบคุณสมบัติ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑. เหล็กเสริม RB ๖ มม. จำนวน ๓ ตัวอย่าง
๒. เหล็กเสริม RB ๘ มม. จำนวน ๓ ตัวอย่าง
๓. เหล็กเสริม DB ๑๒ มม. จำนวน ๓ ตัวอย่าง

และส่งตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทดสอบกำลังอัด จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

๑. งานฐานราก จำนวน ๓ ตัวอย่าง

และทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดของดิน จำนวน ๑ จุด

โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างทั้งสิ้น จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างอาคาร เอนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาม หมู่ที่ ๘ และส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา

๘. ค่าปรับ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๙. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว

๑๐. วงเงินในการจัดหา

ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ หน้าที่ ๑๔ ลำดับที่ ๑๐ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาม หมู่ที่ ๘ งบประมาณตั้งไว้ ๕๕๔,๒๐๙.๙๕ บาท

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย โทร. ๐ ๕๓๗๓ ๖๐๕๖ ต่อ ๑๔

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอรรณพ กันทะคำ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐนันท์ สืบสมุทร)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม



โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านหนองบัวผาบ่ม หมู่ที่ 8 ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร สูง 4.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย
รายละเอียดปรากฏตามแบบ อบต.ผางาม กำหนด

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

การเตรียมงาน

- 1.ให้ทำการกันบริเวณที่ทำงาน ไม่ให้เป็นอันตรายกับผู้อาศัยข้างเคียง
- 2.อ้างอิงระดับ +0.00 ทำการปรับระดับดินให้สัมพันธ์กับแบบแปลนที่ก่อสร้าง
- 3.กรณีที่จะรองรับโครงหลังคาไม่สามารถทำการก่อสร้างได้ตามแบบรูปกำหนด ให้ปรับเปลี่ยนได้โดยการทำ SHOP DRAWING ตามสภาพจริง ให้ผู้ออกแบบตรวจสอบก่อนดำเนินการ
- 4.ระยะที่กำหนดในแบบเป็นระยะโดยประมาณ ให้ถือจากสภาพจริงเป็นหลัก (อนุโลมให้แก้ไขได้)

งานโครงสร้างทั่วไป

- 1.ให้ใช้คอนกรีตที่มีส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยใช้ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่มีความต้านทานแรงอัดประลัยของคอนกรีตเมื่ออายุครบ 28 วัน จะต้องได้ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม.(ทรงกระบอก) หรือ 240 กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)
- 2.เหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้เหล็กที่มี มอก. เหล็กเส้นกลมใช้ SR 24 และเหล็กข้ออ้อยใช้ SD 40
- 3.ชั้นคุณภาพเหล็กรูปพรรณ
 - เหล็กรีดร้อน ชั้นคุณภาพ SM-400 มอก.1227-2558
 - เหล็กรีดเย็น ชั้นคุณภาพ SSCS-400 มอก.1228-2561

งานทาสีโครงสร้างเหล็ก

- พื้นหรือทาสีเสาและโครงหลังคาเหล็กทั้งหมด ด้วยสีรองพื้น RUST GUARD ทับหน้าด้วยสีเคลือบซินต์โพลียูรีเทน ผลิตภัณฑ์ของ BEGER , ICI , CAPTAIN , TOA หรือเทียบเท่า

หลังคาเหล็ก

- วัสดุผนังหลังคา เป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ขึ้นรูปลอน(เลือกลอน) ติดตั้งตามแบบ ความหนาของแผ่นรวมชั้นเคลือบดังนี้
 - หลังคาให้ใช้ความหนา BMT ไม่น้อยกว่า 0.40 มม. ความหนารวมชั้นเคลือบ 0.45 มม. (เลือกสีภายในหลัง) ไม่มีระบบกันความร้อน
 - แผ่นปิดด้านข้าง METAL SIDING ใช้ความหนา BMT ไม่น้อยกว่า 0.35 มม. ความหนารวมชั้นเคลือบ 0.40 มม. เลือกสีเฉพาะ ไม่มีระบบกันความร้อน
 - ครอบปิดมุม METAL FLASING ใช้ความหนา BMT ไม่น้อยกว่า 0.40 มม. ความหนารวมชั้นเคลือบ 0.45 มม. เลือกสีติดกับแผ่นผนัง
- ผู้รับจ้างต้องทำ SHOP DRAWING ให้ผู้ออกแบบตรวจสอบ การพับแผ่นปิดมุม การเก็บงาน ตามมาตรฐานการมุงแผ่นเมทัลชีท ก่อนทำการมุง
- ให้ใช้แผ่นหลังคาบริษัทที่เชื่อถือได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2753/2559
- * กรณีผู้ออกแบบให้ทำการแก้ไข ปรับปรุง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กำหนด

งานไฟฟ้า

ให้ติดตั้งไฟฟ้า ตามรูปแบบกำหนด แผงควบคุมให้อยู่ในพื้นที่ ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ

การส่งมอบงาน

พื้นผิวคอนกรีต ตัวอาคารส่วนใต้ที่อยู่ในสภาพแวดล้อมใกล้เคียง เสียหาย เนื่องจากการก่อสร้าง ต้องได้รับการซ่อมแซมด้วยความเรียบร้อย

สัญลักษณ์

- ⚠

ผนังก่อบล็อกจากปูเรียบทาสี
- D1

ประตูเหล็กกลวดตาข่าย
- 1

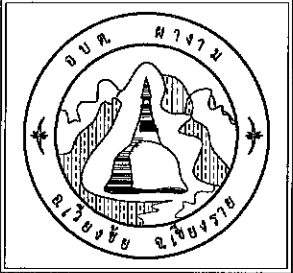
พื้นปู กระเบื้องเคลือบ ซินดีสรีเบย ขนาด 12"X12"

หมายเหตุ

แบบนี้เป็นแบบก่อสร้างเฉพาะแห่งเท่านั้น

ผู้ได้นำไปใช้ต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรโยธา

ผู้ลงนามรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น



เจ้าของโครงการ

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลผางาม

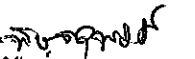
โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 1 ต.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

สำรวจ-เขียนแบบ

SIGNATURE: 
นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ออกแบบ/นายช่างโยธาวุโส

SIGNATURE: 
นายสุคนธ์ชัย แสงพันธ์

ออกแบบ

วิศวกรโยธา
นายโยธิน กองวงศ์
สย.11381

ผู้อำนวยการกองช่าง

SIGNATURE: 
นายสุคนธ์ชัย แสงพันธ์
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

รองปลัด อบต.ผางาม

อนุมัติ
SIGNATURE: 
นายนิพนธ์ สว่างงาม
ปลัด อบต.ผางาม

นายก อบต. ผางาม

อนุมัติ
SIGNATURE: 
นายพลายงาม พันธุ์
รักษาการนายก อบต.ผางาม

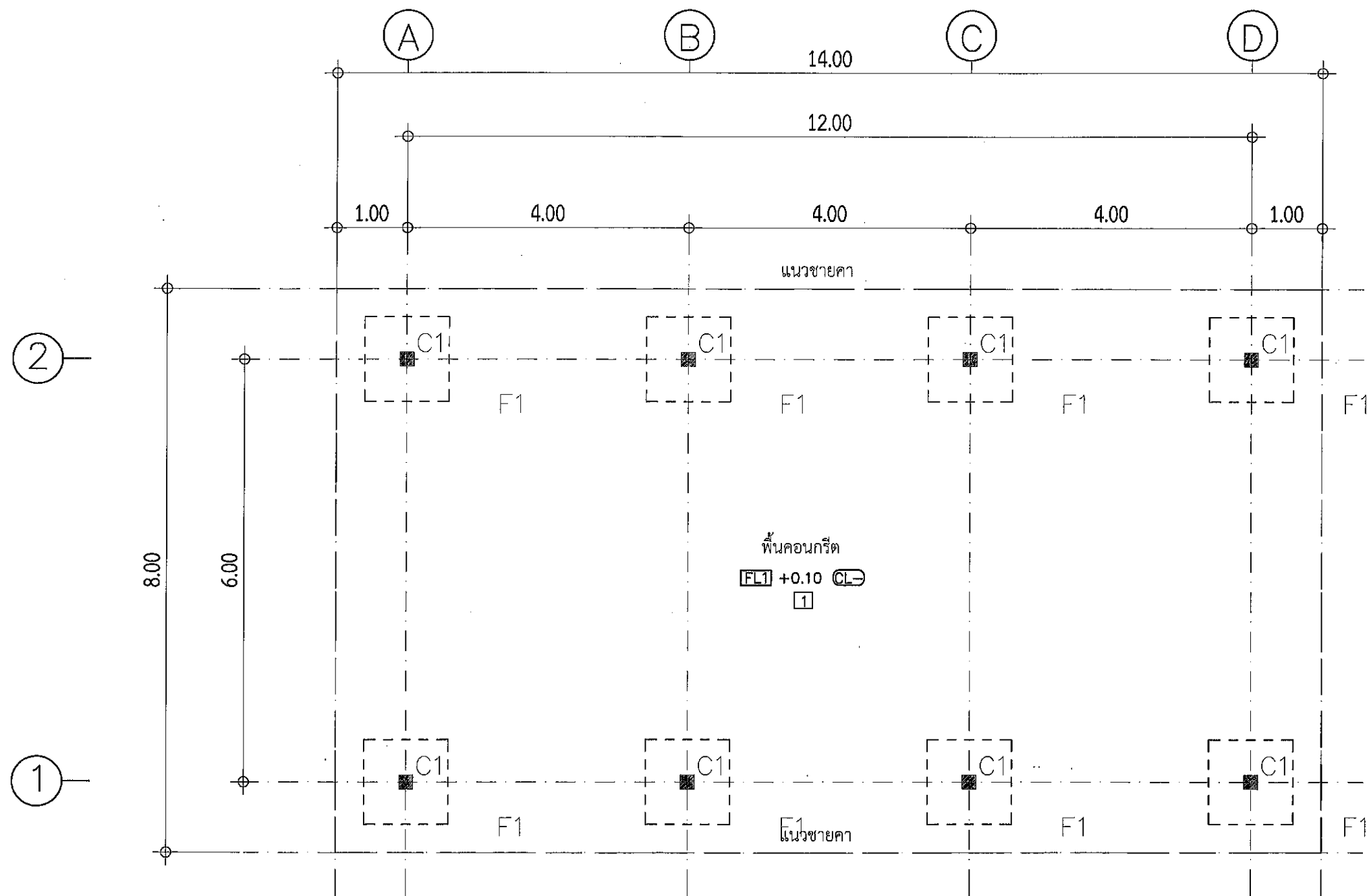
GENERAL NOTE :
*แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลข
กำกับแบบเป็นหลัก
ห้ามคัดลอกแบบ

แผ่นที่ 1

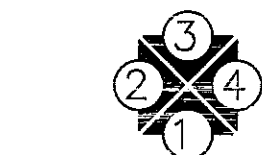
จำนวน 00

แบบเลขที่ -

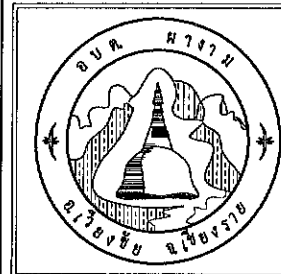
DATE PLOT:



แปลน ฐานราก,เสา,คาน
มาตราส่วน 1:75



ทิศทางการมองรูปด้าน



เจ้าของโครงการ

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลผางาม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนประเภท 8 หมู่ที่ 8

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 ม.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

สำรวจ-เขียนแบบ

SIGNATURE: *[Signature]*

นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสนพรัตน์

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

นายโยธิน กองวงศ์

สย.11381

ผู้อำนวยการกองช่าง

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสนพรัตน์
รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

รองปลัด อบต. ผางาม

อนุมัติ *[Signature]*

SIGNATURE:

นายพิเชษฐ์ สว่างงาม
ปลัด อบต. ผางาม

นายก อบต. ผางาม

อนุมัติ *[Signature]*

SIGNATURE:

นายพิเชษฐ์ สว่างงาม
รักษาการแทน นายก อบต. ผางาม

GENERAL NOTE :

*แบบทั้งหมดให้ใช้ตัวเลข
คู่กับแบบเป็นหลัก
หน้าวัดจากแบบ

แผ่นที่

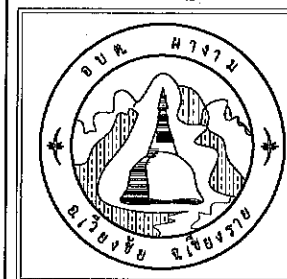
2

จำนวน

00

แบบเลขที่ -

DATE PLOT:



เจ้าของโครงการ

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลผาม

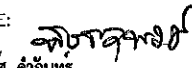
โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 ม.ผาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

สำรวจ-เขียนแบบ

SIGNATURE: 
นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์

ออกแบบ

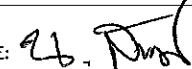
วิศวกรโยธา


นายโยธิน กองวงศ์
สย.11381
ผู้อำนวยการกองช่าง

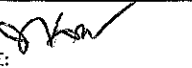
SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์
รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

รองปลัด อบต. ผาม

อนุมัติ
SIGNATURE: 
นายโพล สว่าง
ปลัด อบต. ผาม

นายก อบต. ผาม

อนุมัติ
SIGNATURE: 
นายพลากร คุ้ม
รักษาการแทน นายก อบต. ผาม

GENERAL NOTE :

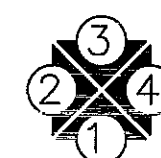
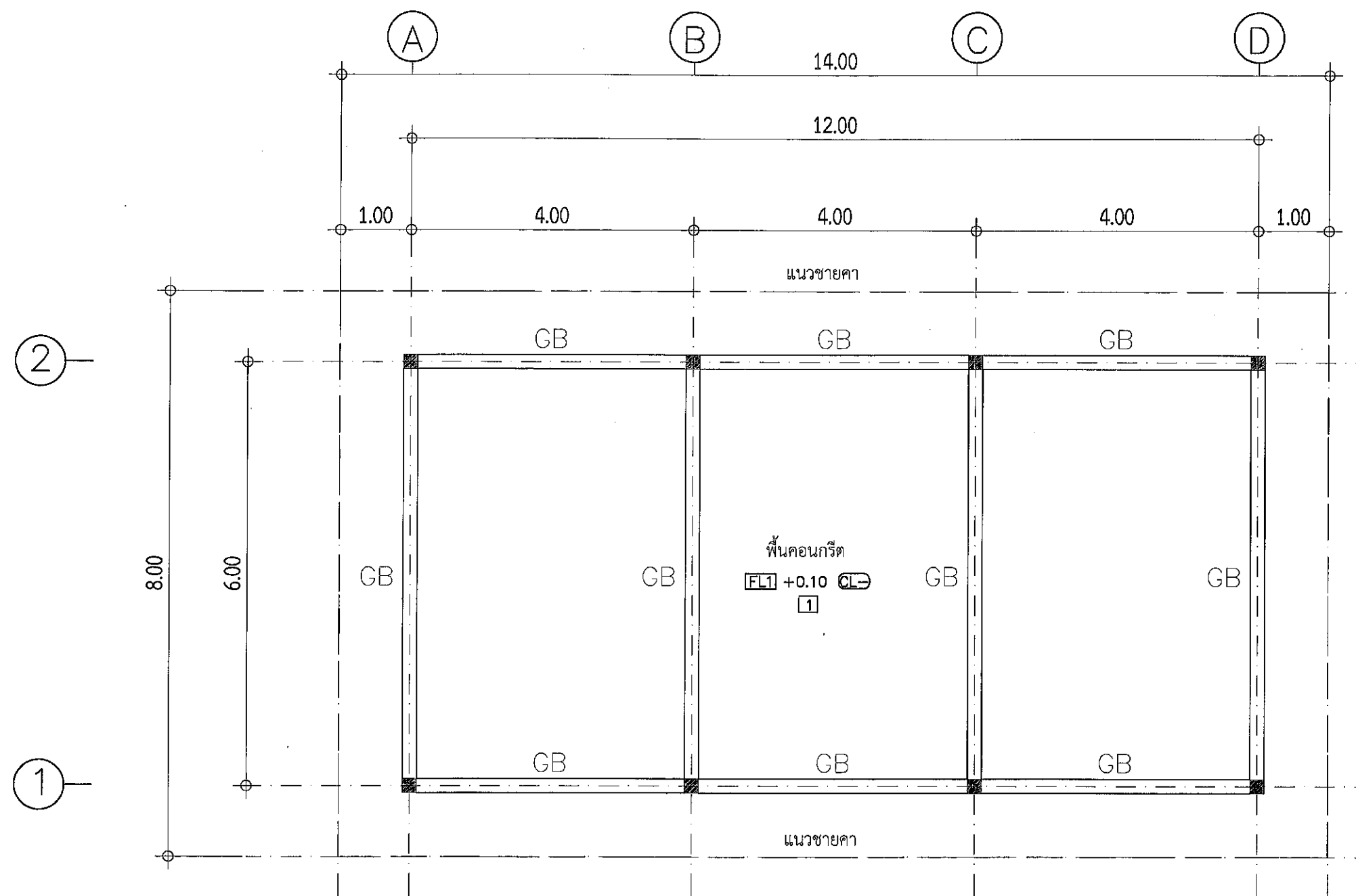
*แบบทั้งหมดใช้ตัวเลข
ตัวไทยแบบเป็นหลัก
ห้ามวิคจากแบบ

แผ่นที่ 3

จำนวน 00

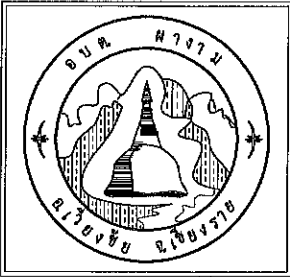
แบบเลขที่ -

DATE PLOT:



แปลน ฐานราก, เสา, คาน
มาตราส่วน 1:75

ทิศทางการมองรูปด้าน



เจ้าของโครงการ

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลนางาม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 .นางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

สำรวจ-เขียนแบบ

SIGNATURE:
นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

นายโยธิน กองวงศ์
สย.11381
ผู้อำนวยการกองช่าง

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์
รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

รองปลัด อบต.นางาม

อนุมัติ
SIGNATURE:
นายพนิต สว่างงาม
ปลัด อบต.นางาม

นายก อบต. นางาม

อนุมัติ
SIGNATURE:
นายพลาญงาม พันธุ์
รักษาการแทน นายก อบต.นางาม

GENERAL NOTE :

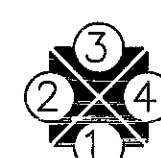
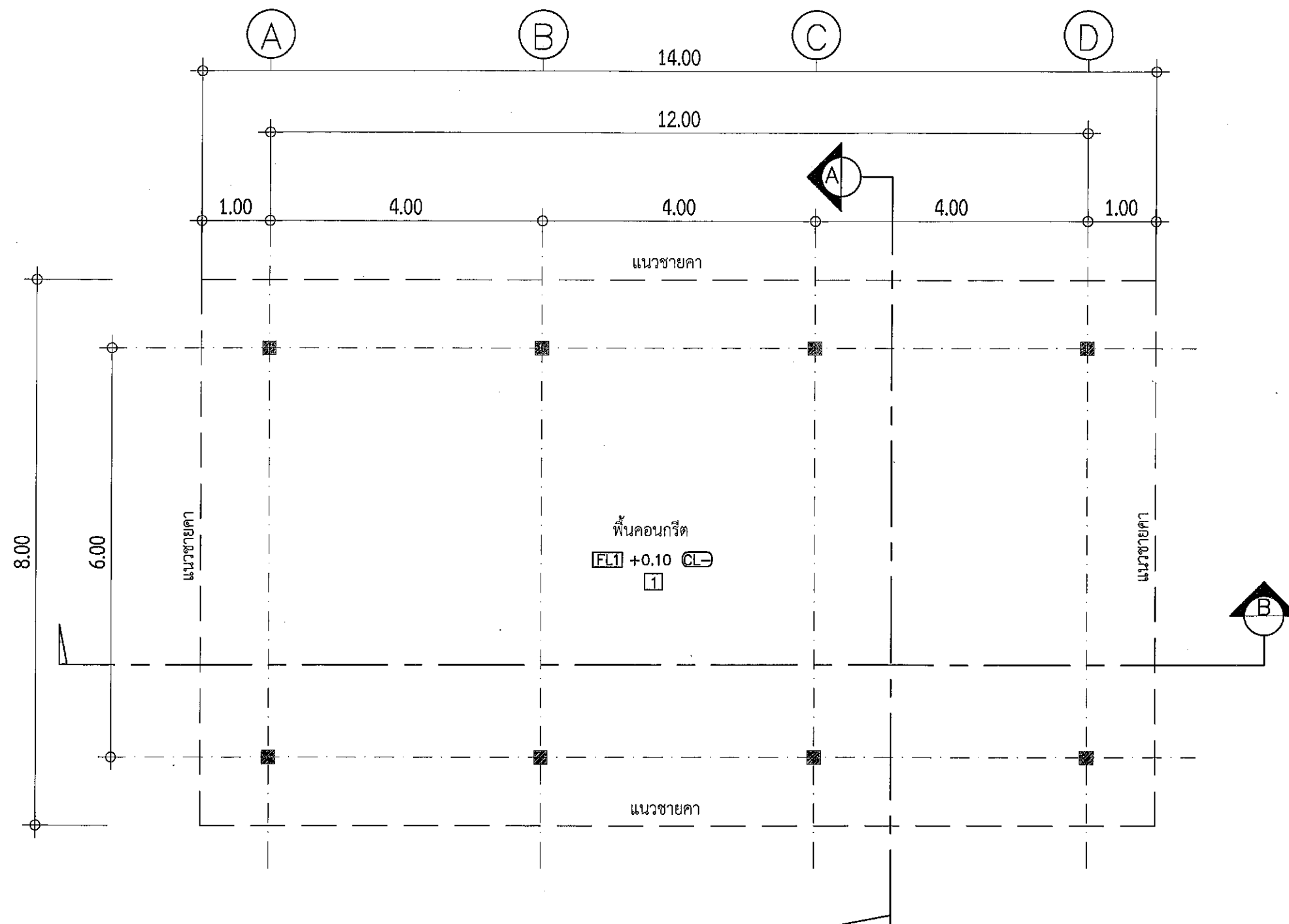
*แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลข
กำกับแบบเป็นหลัก
หาผิดพลาดจากแบบ

แผ่นที่ 4

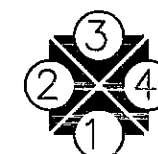
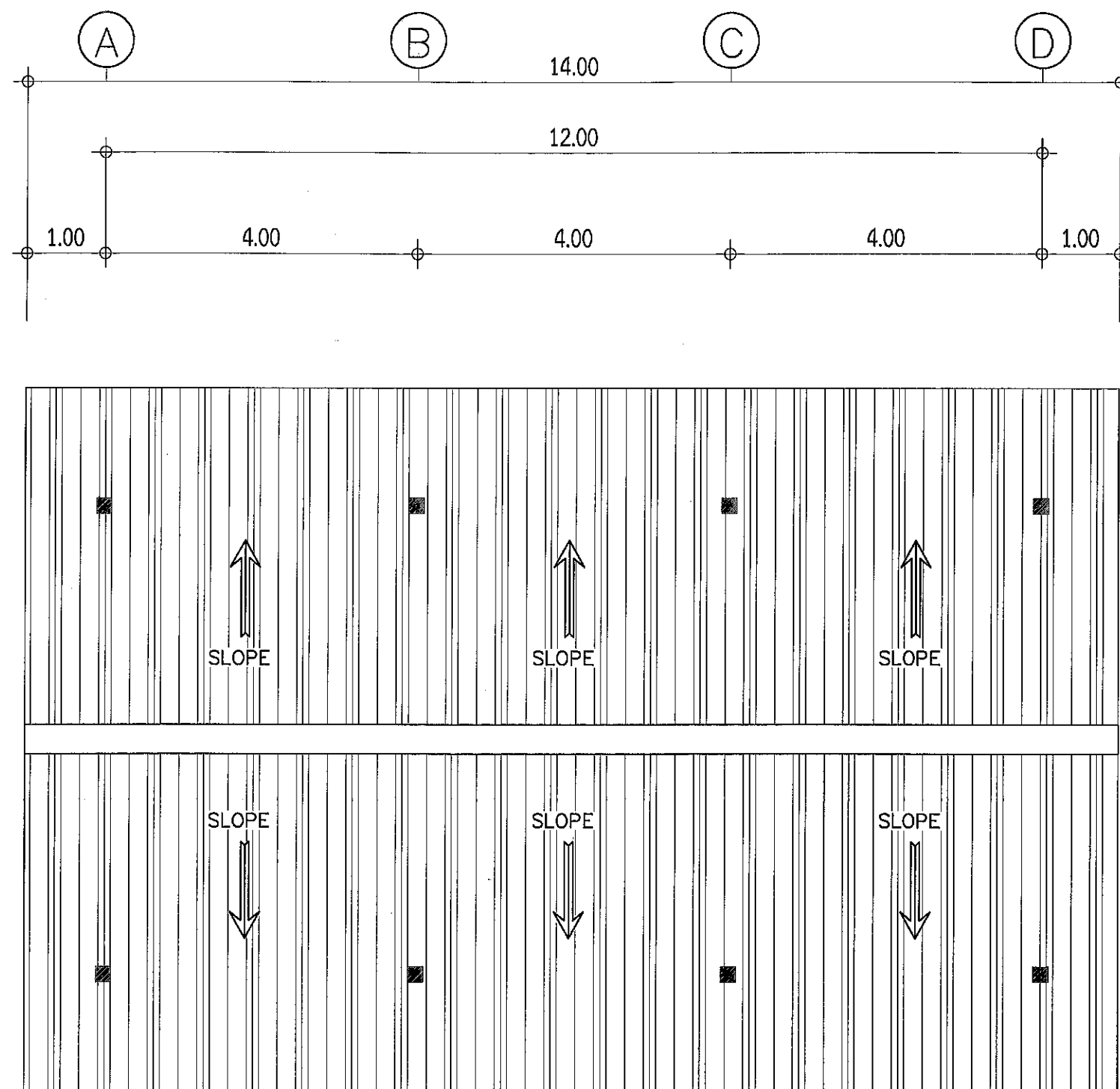
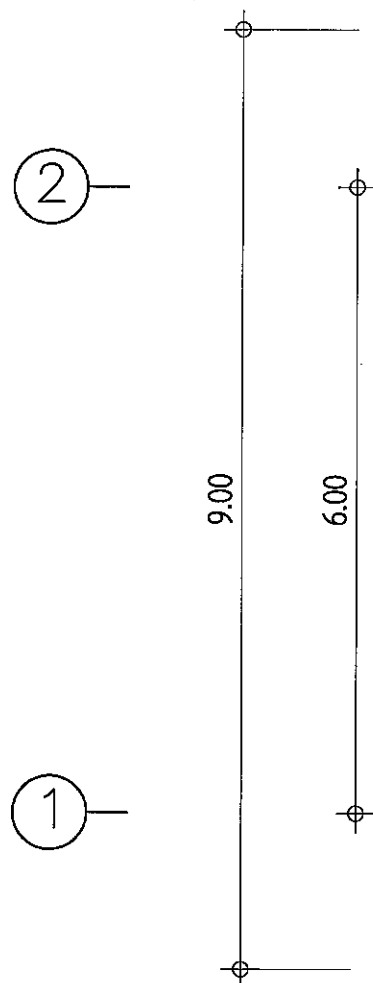
จำนวน 00

แบบเลขที่ --

DATE PLOT:

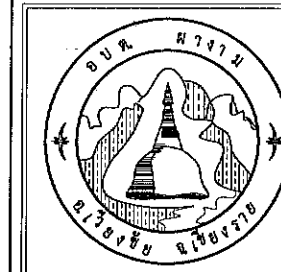


แปลนพื้น
มาตราส่วน 1:75
ทิศทางการมองรูปด้าน

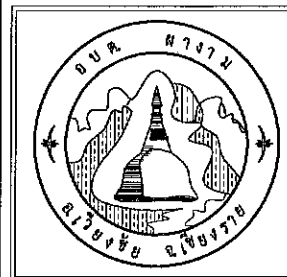


แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:75

ทิศทางการมองรูปด้าน



เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม	
โครงการ	
ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8	
สถานที่ตั้งโครงการ	
หมู่ที่ 8 .ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	
สำรวจ-เขียนแบบ	
SIGNATURE:	
นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์	
ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์พิชัย แสงพรรัตน์	
ออกแบบ	
วิศวกรโยธา	
นายโยธิน กองวงศ์	
สย.11381	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์พิชัย แสงพรรัตน์	
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	
รองปลัด อบต.ผางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายพนัส สว่างงาม	
ปลัด อบต.ผางาม	
นายก อบต. ผางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายพลาญงาม หันเพ็ง	
รักษาการนายก อบต.ผางาม	
GENERAL NOTE :	
*แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลขกำกับแบบเป็นหลัก หน้าวัดจากแบบ	
แผ่นที่	5
จำนวน	00
แบบเลขที่ -	
DATE PLOT:	



เจ้าของโครงการ

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลนางาม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 นางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

สำรวจ-เขียนแบบ

SIGNATURE:
นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

นายโยธิน กองวงศ์
ส.ย.11881
ผู้อำนวยการกองช่าง

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

รองปลัด อบต.นางาม

อนุมัติ
SIGNATURE:
นายพนพล สว่างงาม
ปลัด อบต.นางาม

นายก อบต. นางาม

อนุมัติ
SIGNATURE:
นายพลากร ทัพพะ
รักษาราชการแทน นายก อบต.นางาม

GENERAL NOTE :

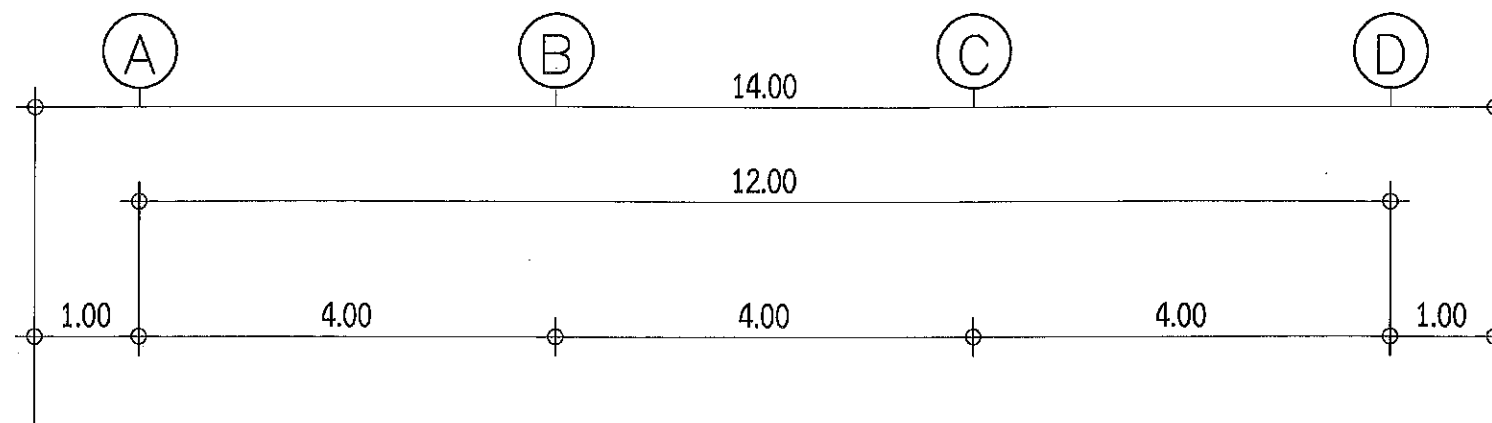
*แบบทั้งหมดใช้คัตตัวเลข
กำกับแบบเป็นหลัก
ตามวิธีจากแบบ

แผ่นที่ 6

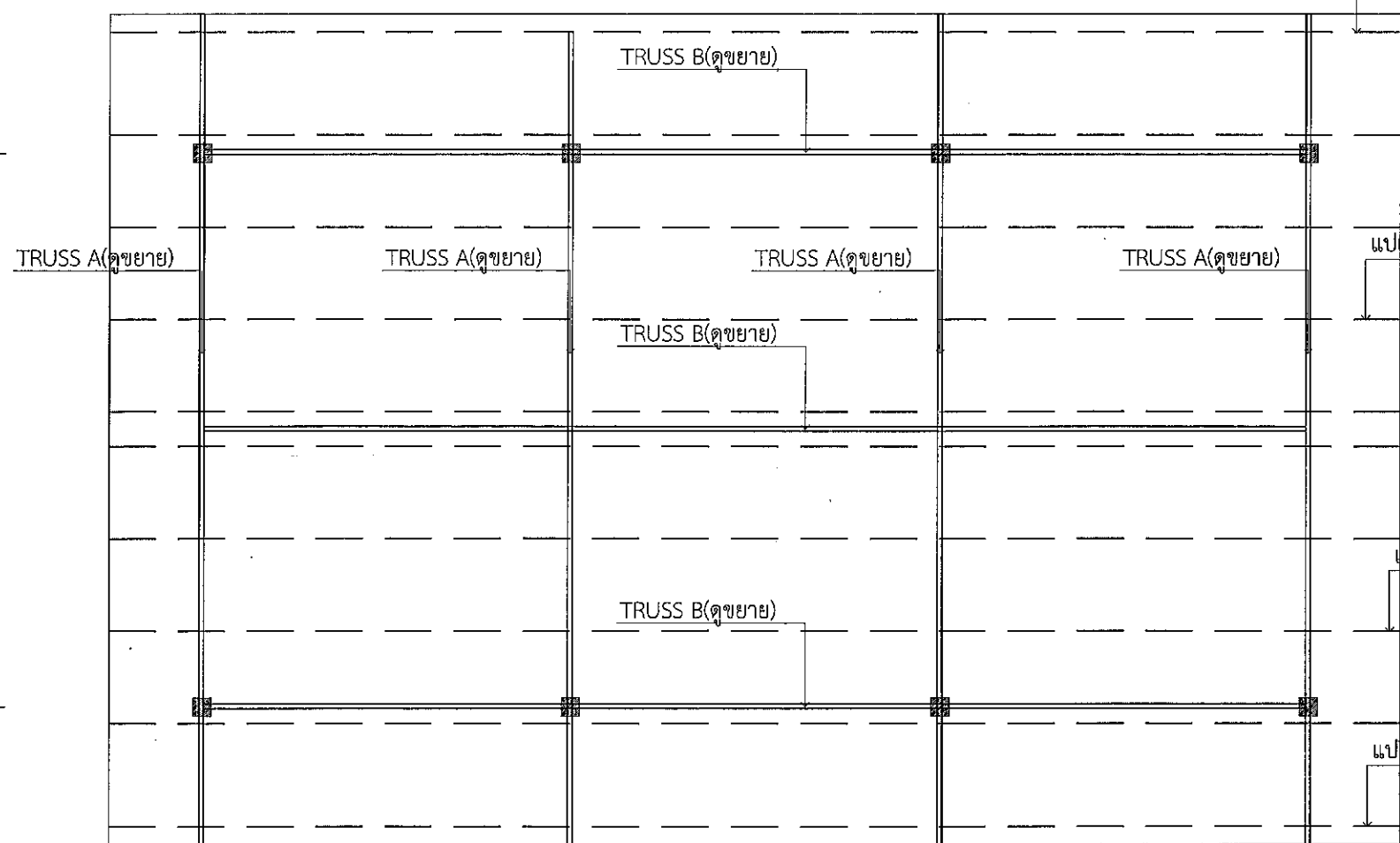
จำนวน 00

แบบเลขที่ -

DATE PLOT:



แปะเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm.@1.00m.



แปะเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm.@1.00m.

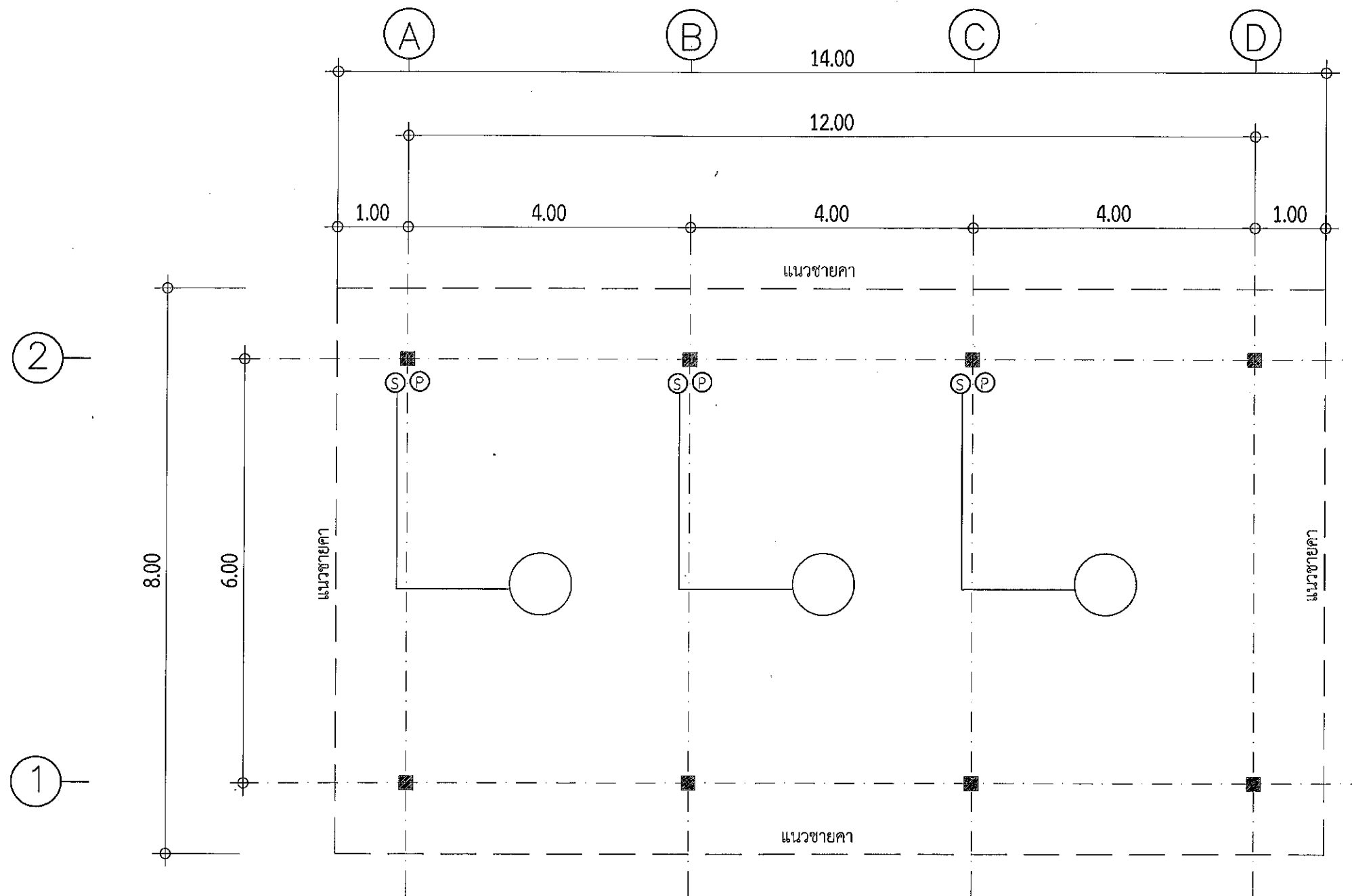
แปะเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm.@1.00m.

แปะเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm.@1.00m.



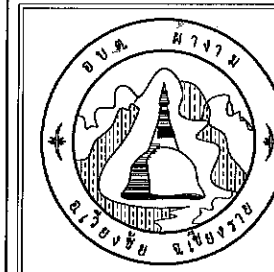
แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:75

ทิศทางการมองรูปด้าน

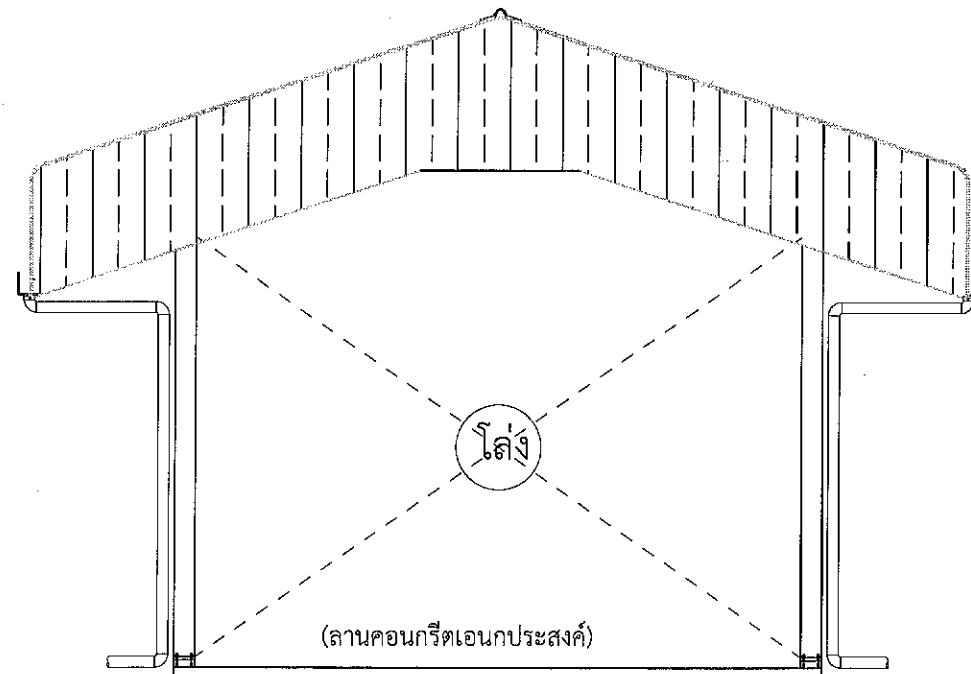


แปลนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:75

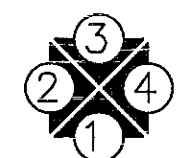
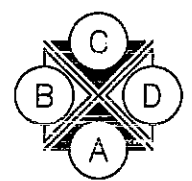
ทิศทางการมองรูปด้าน



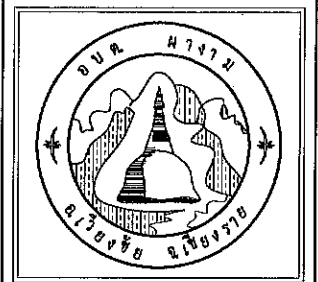
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม	
โครงการ	
ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8	
สถานที่ตั้งโครงการ	
หมู่ที่ 8, ผางาม อ.เชียงขวัญ จ.ชัยภูมิ	
สำรวจ-เขียนแบบ	
SIGNATURE:	
นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์	
ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์	
ออกแบบ	
วิศวกรโยธา	
นายโยธิน กองวงศ์	
สย.11381	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์	
วิศวกรโยธา	
รองปลัด อบต. ผางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายนิพนธ์ สว่างงาม	
ปลัด อบต. ผางาม	
นายก อบต. ผางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายพลาญงาม หินซัง	
รักษาการนายก อบต. ผางาม	
GENERAL NOTE :	
*แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลขกำกับแบบเป็นหลัก หน่วยวัดจากแบบ	
แผ่นที่	7
จำนวน	00
แบบเลขที่	-
DATE PLOT:	



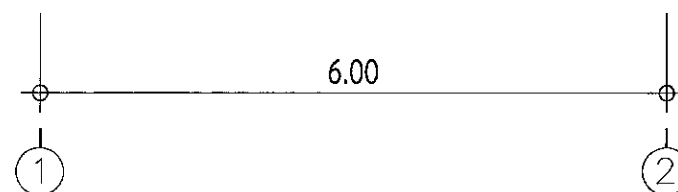
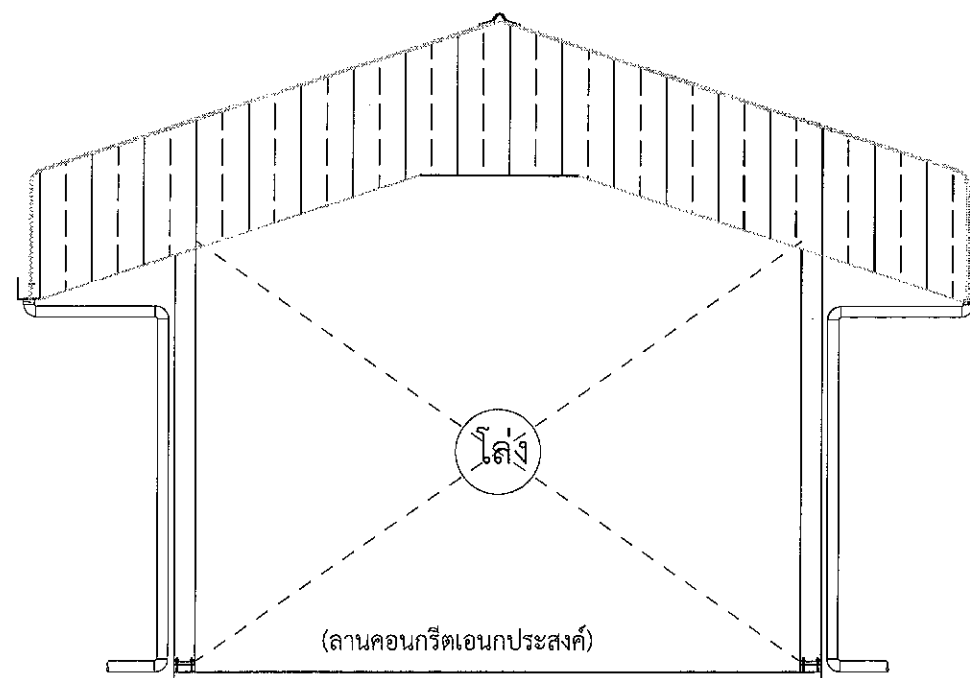
รูปด้าน D 1:100



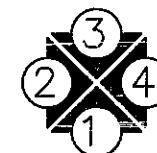
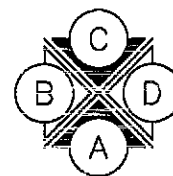
ทิศทางการมองรูปด้าน



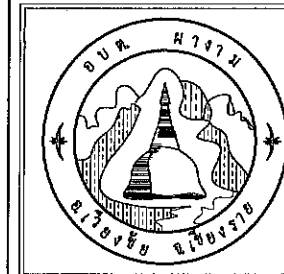
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม	
โครงการ	
ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8	
สถานที่ตั้งโครงการ	
หมู่ที่ 8 นางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	
สำรวจ-เขียนแบบ	
SIGNATURE:	
นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์	
ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์	
ออกแบบ	
วิศวกรโยธา	
นายโยธิน กองวงศ์	
สย.11381	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์	
รักษาการนายก อบต.นางาม	
รองปลัด อบต.นางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายพลากร สว่างงาม	
ปลัด อบต.นางาม	
นายก อบต. นางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายพลากร สว่างงาม	
รักษาการนายก อบต.นางาม	
GENERAL NOTE :	
*แบบทั้งหมดใช้ตัวเลข	
คู่กับแบบเป็นหลัก	
หาผิดจากแบบ	
แผ่นที่	8
จำนวน	00
แบบเลขที่ -	
DATE PLOT:	



รูปด้าน B 1:100



ทิศทางการมองรูปด้าน



เจ้าของโครงการ

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลนางาม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 . นางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

สำรวจ-เขียนแบบ

SIGNATURE:

นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

นายโยธิน กองวงศ์

สย.1138.1

ผู้อำนวยการกองช่าง

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์
รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

รองปลัด อบต.นางาม

อนุมัติ

SIGNATURE:

นายนิพล สว่างงาม
ปฏิบัติราชการแทน ปลัด อบต.นางาม

นายก อบต. นางาม

อนุมัติ

SIGNATURE:

นายพลายงาม พันซึ้ง
รักษาการแทน นายก อบต.นางาม

GENERAL NOTE :

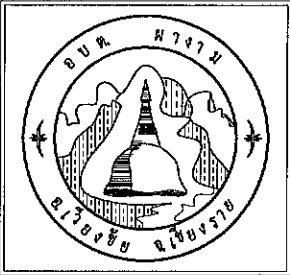
*แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลข
กำกับแบบเป็นหลัก
ห้ามคัดลอกแบบ

แผ่นที่ 9

จำนวน 00

แบบเลขที่ -

DATE PLOT:



เจ้าของโครงการ

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลนางาม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 นางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

สำรวจ-เขียนแบบ

SIGNATURE:
นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

นายโยธิน กองวงศ์
สย.11381
ผู้อำนวยการกองช่าง

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

รองปลัด อบต.นางาม

อนุมัติ
SIGNATURE:
นายพิพล สว่างงาม
ปลัด อบต.นางาม

นายก อบต. นางาม

อนุมัติ
SIGNATURE:
นายพลายงาม หันซ่ง
รักษาราชการแทน นายก อบต.นางาม

GENERAL NOTE :

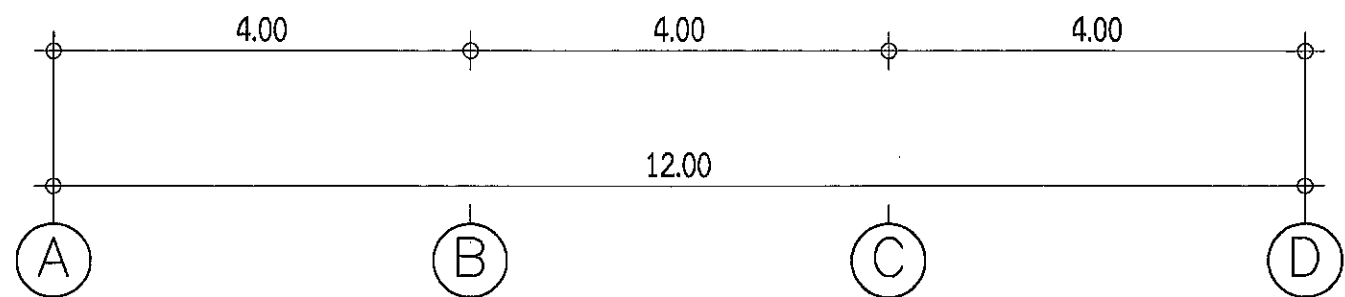
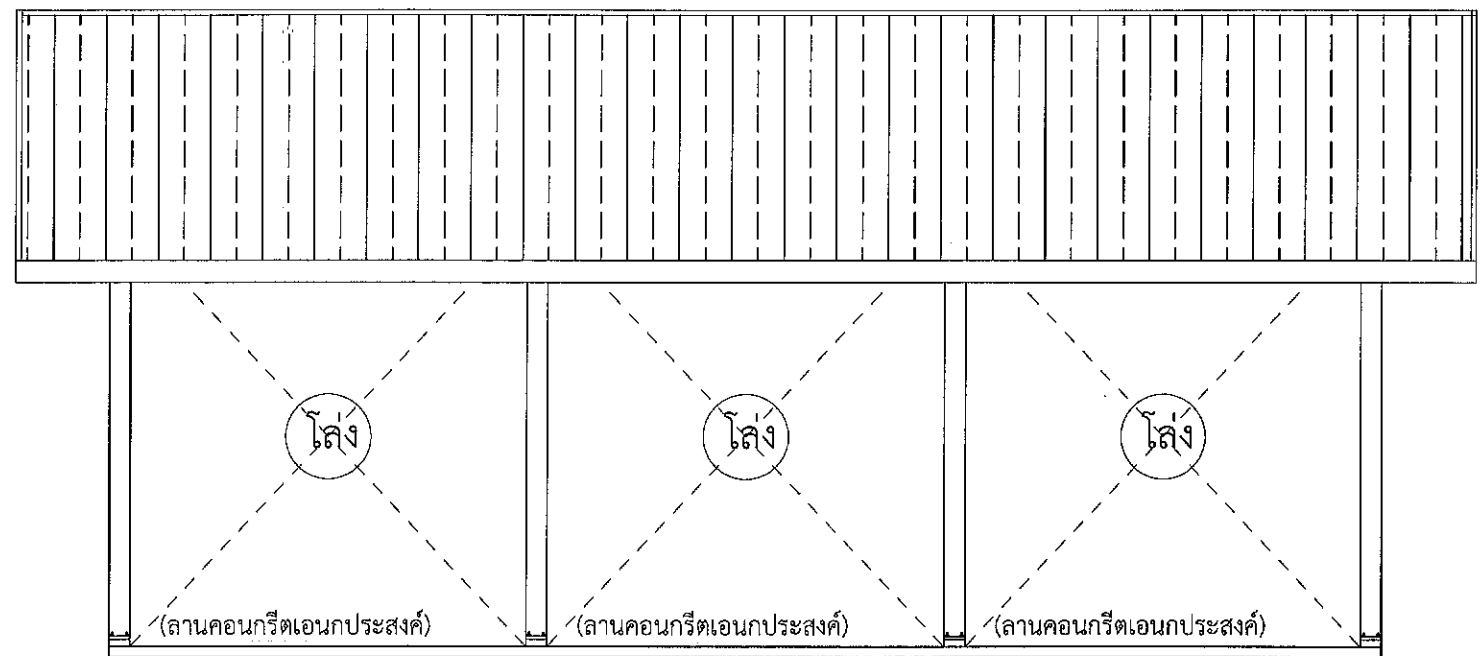
*แบบทั้งหมดให้ใช้ตัวเลข
ตัวกับแบบเป็นหลัก
ห้ามคัดลอกแบบ

แผ่นที่ 10

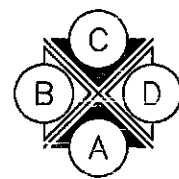
จำนวน 00

แบบเลขที่ -

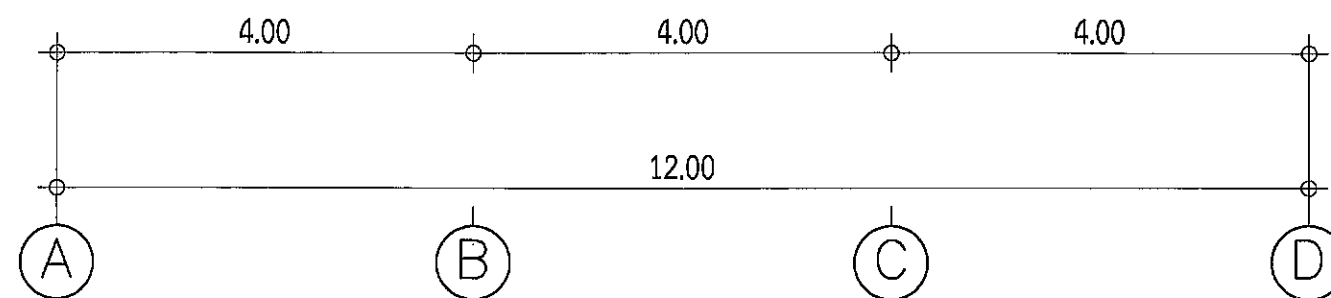
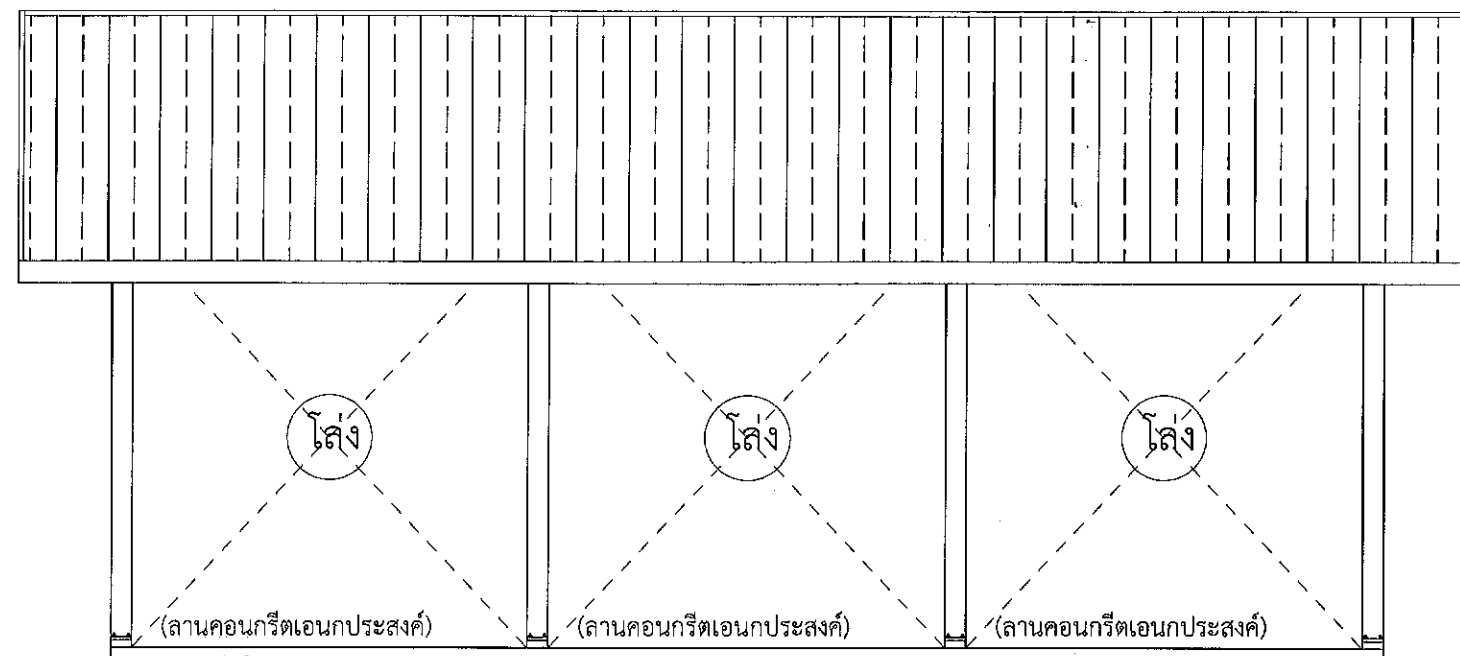
DATE PLOT:



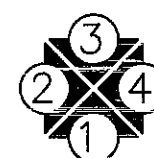
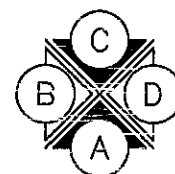
รูปด้าน A 1:100



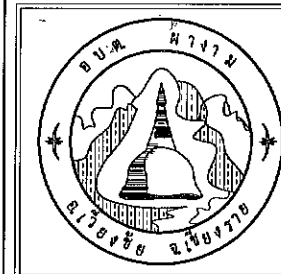
ทิศทางการมองรูปด้าน



รูปด้าน C 1:100



ทิศทางการมองรูปด้าน



เจ้าของโครงการ

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลนางาม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 8 .นางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

สำรวจ-เขียนแบบ

SIGNATURE:

นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์

ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

นายโยธิน กองวงศ์

สย.11381

ผู้อำนวยการกองช่าง

SIGNATURE:

นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์
รักษาการแทน ผอ.กองช่าง

รองปลัด อบต.นางาม

อนุมัติ

SIGNATURE:

นายไพโรจน์ สายงาม
ปลัด อบต.นางาม

นายก อบต. นางาม

อนุมัติ

SIGNATURE:

นายไพโรจน์ สายงาม
รักษาการแทน นายก อบต. นางาม

GENERAL NOTE :

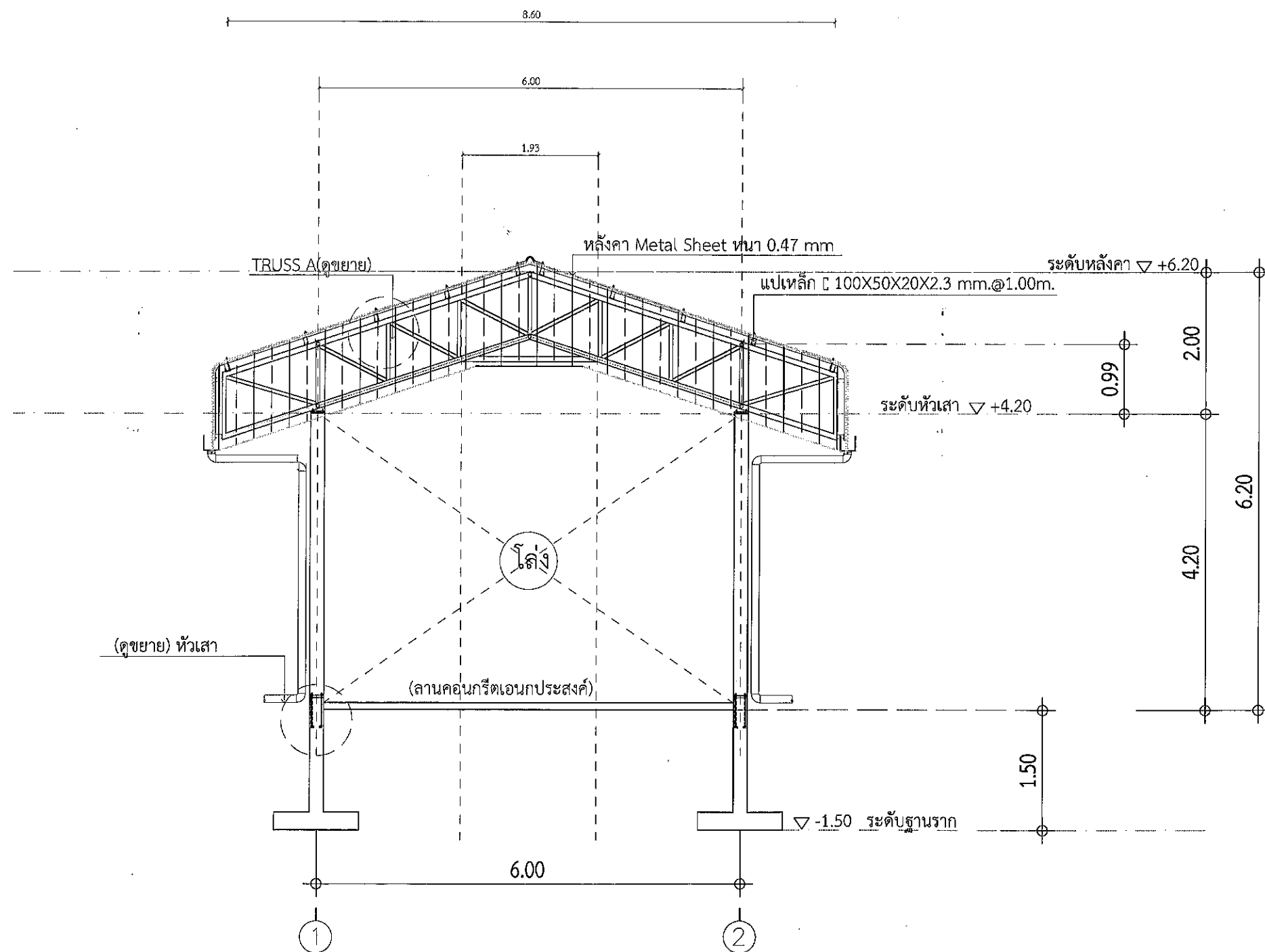
*แบบทั้งหมดให้ยึดตัวเลข
คู่กับแบบเป็นหลัก
ห้ามผิดพลาด

แผ่นที่ 11

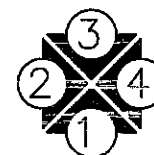
จำนวน 00

แบบเลขที่ -

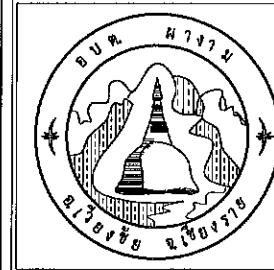
DATE PLOT:



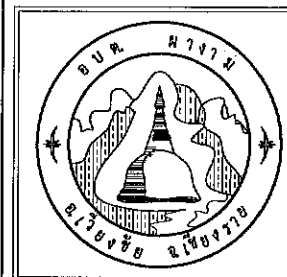
รูปตัด A 1:100



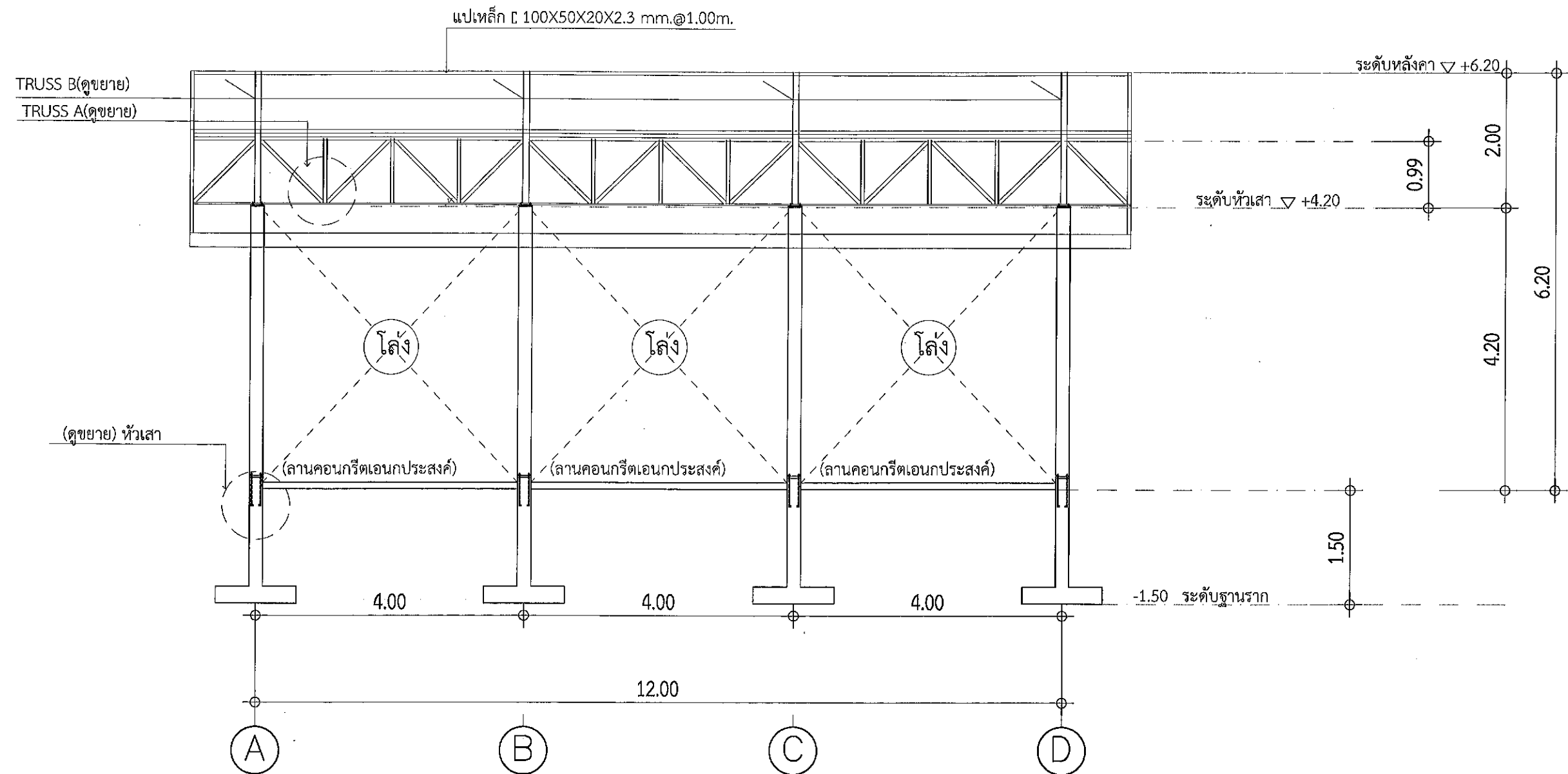
ทิศทางการมองรูปด้าน



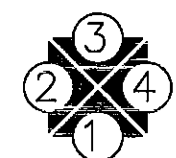
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม	
โครงการ	
ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8	
สถานที่ตั้งโครงการ	
หมู่ที่ 8 ม.นางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	
สำรวจ-เขียนแบบ	
SIGNATURE:	
นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์	
ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์พิชัย แสนพรัตน์	
ออกแบบ	
วิศวกรโยธา	
นายโยธิน กองวงศ์	
สย.11381	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์พิชัย แสนพรัตน์	
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	
รองปลัด อบต.นางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายพล สวงาม	
ปฏิบัติราชการแทน ปลัด อบต.นางาม	
นายก อบต. นางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายพล สวงาม	
รักษาราชการแทน นายก อบต.นางาม	
GENERAL NOTE :	
*แบบทั้งหมดให้ใช้ตัวเลขกำกับแบบเป็นหลัก หน้าตัดจากแบบ	
แผ่นที่	12
จำนวน	00
แบบเลขที่ -	
DATE PLOT:	



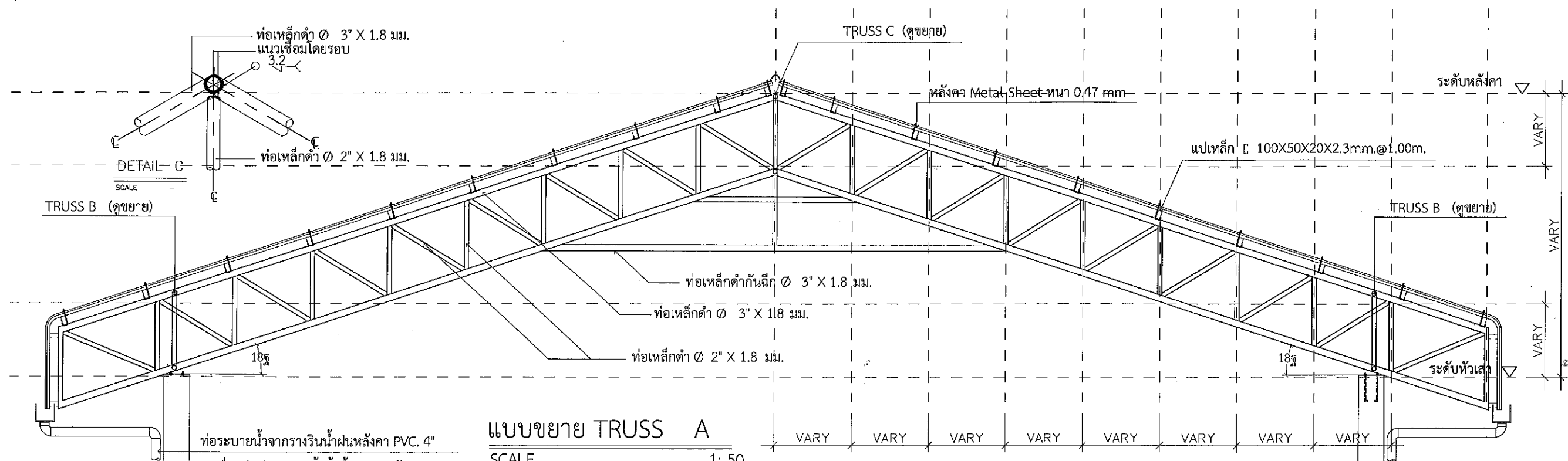
เจ้าของโครงการ	
องค์กรบริหาร ส่วนตำบล	
โครงการ	
ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ 8	
สถานที่ตั้งโครงการ	
หมู่ที่ 8 ม.สาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	
สำรวจ-เขียนแบบ	
SIGNATURE:	
นายพิษณุพงศ์ คำจันทร์	
ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์ชัย แสนพรัตน์	
ออกแบบ	
วิศวกรโยธา	
นายโยธิน กองวงศ์	
สย.11381	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์ชัย แสนพรัตน์	
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง	
รองปลัด อบต.ผางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายพนัส สว่างงาม	
ปลัด อบต.ผางาม	
นายก อบต. ผางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายพลากร หันเพ็ง	
รักษาราชการแทน นายก อบต.ผางาม	
GENERAL NOTE :	
*แบบทั้งหมดให้ปิดตัวเลข กำกับแบบเป็นหลัก หน้าวัดจากแบบ	
แผ่นที่	13
จำนวน	00
แบบเลขที่ -	
DATE PLOT:	



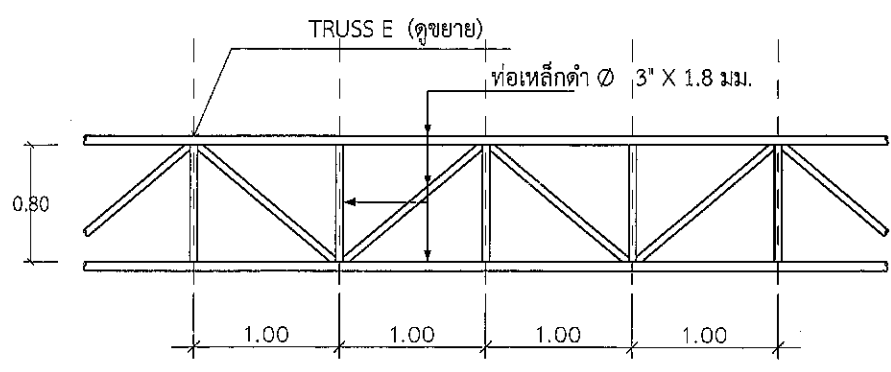
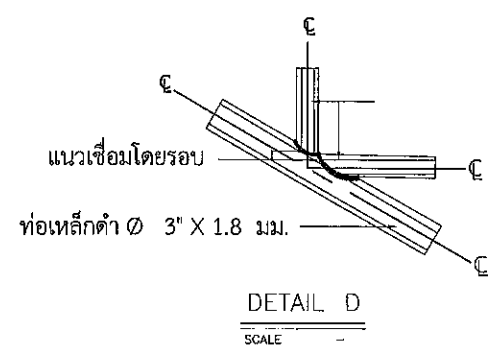
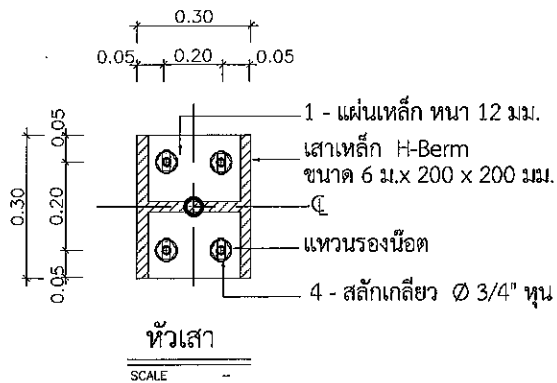
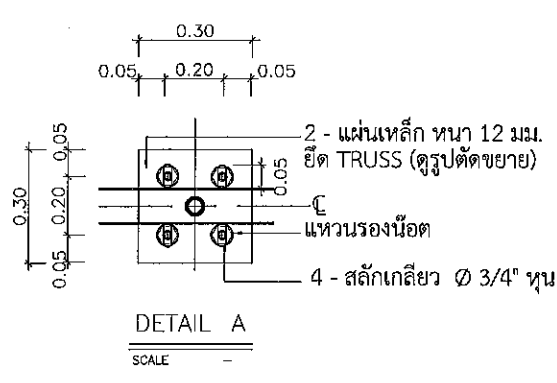
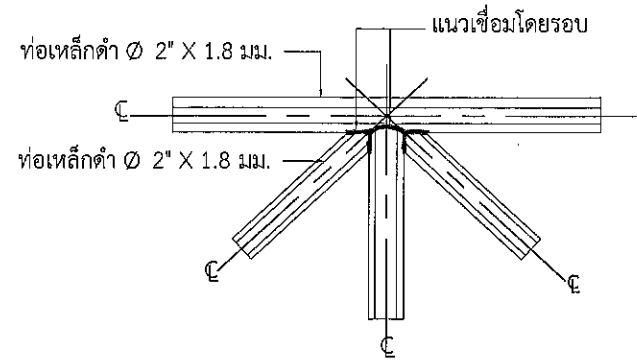
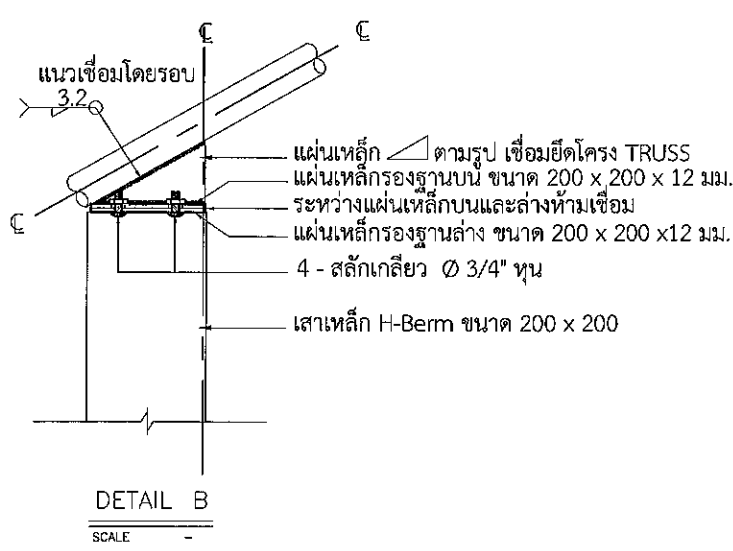
รูปตัด B 1:100



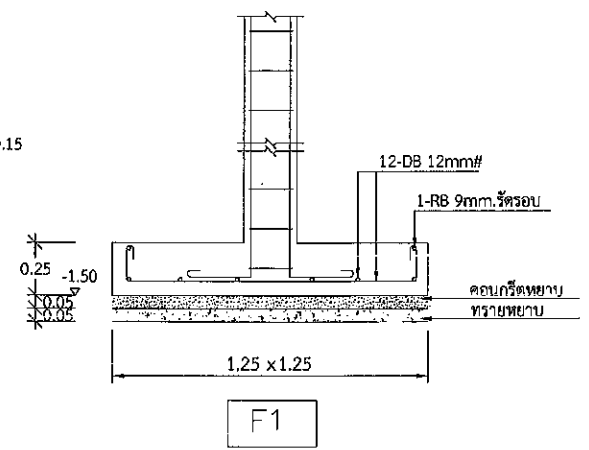
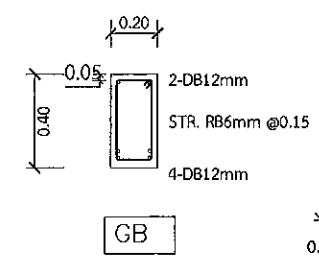
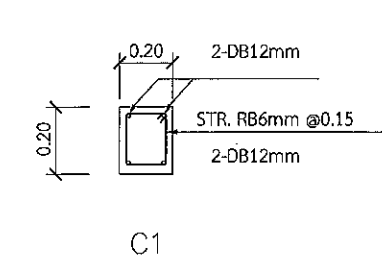
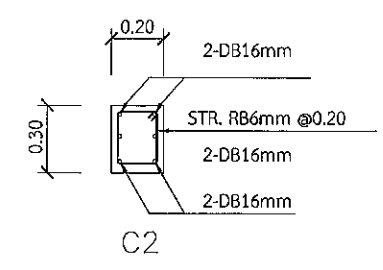
ทิศทางการมองรูปด้าน



แบบขยาย TRUSS A
SCALE 1: 50



แบบขยาย TRUSS B
SCALE 1: 50



อ.บ.ค. ฝ่ายงาน
อ.บ.ค. ฝ่ายงาน

เจ้าของโครงการ	
องค์กรบริหาร ส่วนตำบลผางาม	
โครงการ	
ก่อสร้างอาคารเรียนประสค์ หมู่ที่ 8	
สถานที่ตั้งโครงการ	
หมู่ที่ 8 อ.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย	
สำรวจ-เขียนแบบ	
SIGNATURE:	
นายไชยพงษ์ คำจันทร์	
ออกแบบ/นายช่างโยธาอาวุโส	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์ชัย แสนพรัตน์	
ออกแบบ	
วิศวกรโยธา	
นายโยธิน กองวงศ์	
สย.11381	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
SIGNATURE:	
นายสุคนธ์ชัย แสนพรัตน์ รักษาการนายช่าง วิศวกรโยธา	
รองปลัด อบต. ผางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายนิพนธ์ สว่างงาม ปลัด อบต. ผางาม	
นายก อบต. ผางาม	
อนุมัติ	
SIGNATURE:	
นายพลาวัฒน์ พันธุ์ รักษาการนายก อบต. ผางาม	
GENERAL NOTE :	
*แบบทั้งหมดให้ปิดหัวเลข กำกับแบบเป็นหลัก ห้ามคัดลอกแบบ	
แผ่นที่	14
จำนวน	00
แบบเลขที่ -	
DATE PLOT: -	