

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงศาสนสถานรูปแบบล้านนา ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.crru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๗๗๖๐๐๐ ต่อ ๑๗๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ผ่านทางอีเมล patsadu_of@crru.ac.th หรือช่องทางตามที่ กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว ผ่านทางเว็บไซต์ www.crru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ศิววรรณคร)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างศาลเจ้าพ่อแสนหวิ และศาลปู่ - ย่า

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างศาลเจ้าพ่อแสนหวิ และศาลปู่ - ย่า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
 - ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 - ๑.๙ แผนการทำงาน
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงประเภทศาสนสถานรูปแบบล้านนา ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบใน ปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้ในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) 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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ รับฟังได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริต อื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้าง กับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินรายได้ พ.ศ.๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินรายได้ พ.ศ.๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับ การคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริต อื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ ที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๓ ช่างอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

สรุปผลการประมาณราคา

ฝ่าย/งาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ประเภท : โครงการจ้างก่อสร้างศาลเจ้าพ่อแสนหรีและศาลปู่ย่า

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

แบบเลขที่ : -

ประมาณราคาตามแบบ : ปจ.4

จำนวน : 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 13

เดือน : มกราคม

พ.ศ. : 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	1,942,174.55	1.3053	2,535,120.44	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :			2,535,120.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ :			2,535,000.00	
	ตัวอักษร :	สองล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ภูษงค์ มณีขันธ์)

.....กรรมการ
(อาจารย์ณัฐรุเขต มณีกร)

.....กรรมการ
(นายเสกสรร เมืองสุวรรณ)



บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.O)

รายการประมาณการ : โครงการจ้างก่อสร้างศาลเจ้าพ่อแสนทวี และศาลปู่ย่า

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วันที่ : 13 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานปรับพื้นที่/งานรื้อถอน								
1.1	งานปรับพื้นที่								
	- งานขุดดิน และถมดิน ปรับระดับ	54.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	80.00	4,320.00	4,320.00	
1.2	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนต้นไม้	1.00	งาน	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	งมเก็บ
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานดินขุด/ถม ฐานราก	88.20	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	12,524.40	12,524.40	
	- ทราซซิ่งคานรองรับ	110.00	ลบ.ม.	375.00	41,250.00	50.00	5,500.00	46,750.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.50	ลบ.ม.	1,710.28	5,985.98	300.00	1,050.00	7,035.98	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc (cube)	130.00	ลบ.ม.	1,854.91	241,138.30	300.00	39,000.00	280,138.30	
	- ไม้แบบ	630.00	ตร.ม.	180.00	113,400.00	80.00	50,400.00	163,800.00	
	- ตะปู	133.00	กก.	65.42	8,700.86	0.00	0.00	8,700.86	
	- กวดผูกเหล็ก	185.00	กก.	46.73	8,645.05	0.00	0.00	8,645.05	



บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรง (B.O.O.)

รายการประมาณการ : โครงการจ้างก่อสร้างศาลเจ้าพ่อแสนทวี และศาลปู่ย่า

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : 13 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 mm.SR24	1,100.00	กก.	22.52	24,772.00	4.40	4,840.00	29,612.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 mm.SR24	3,600.00	กก.	21.44	77,184.00	3.60	12,960.00	90,144.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm.SD40	2,987.00	กก.	21.36	63,802.32	3.60	10,753.20	74,555.52	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 mm.SD40	496.00	กก.	21.44	10,634.24	3.60	1,785.60	12,419.84	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 mm.SD50	4,675.00	กก.	21.80	101,915.00	3.10	14,492.50	116,407.50	
2.2	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- กอนเหล็กแบน 2" หน้า 6.0 มม.	32.00	ท่อน	557.00	17,824.00		0.00	17,824.00	
	- แปเหล็กกล่อง 2"x4" หน้า 2.0 มม.	3.00	ท่อน	739.00	2,217.00		0.00	2,217.00	
	- ข้อเหล็กกล่อง 3/4"x3/4" หน้า 1.2 มม.	82.00	ท่อน	129.00	10,578.00		0.00	10,578.00	
	- ข้อเหล็กกล่อง 3"x3" หน้า 2.0 มม.	13.00	ท่อน	775.00	10,075.00		0.00	10,075.00	
	- ข้อเหล็กกล่อง 4"x4" หน้า 2.0 มม.	11.00	ท่อน	1,075.00	11,825.00		0.00	11,825.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างและอุปกรณ์	40.00	ตร.ม.	50.00	2,000.00	200.00	8,000.00	10,000.00	
2.3	งานมุงหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องมอม ขนาด 13x23.5x1 ซม.	40.00	ตร.ม.	635.00	25,400.00	245.00	9,800.00	35,200.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป 4"	6.00	เส้น	180.00	1,080.00	75.00	450.00	1,530.00	
	- ครอบหลังคาปูนบน หน้า 1.5 ซม.	40.00	ม.	220.00	8,800.00	80.00	3,200.00	12,000.00	
	สรุปหมวดงานโครงสร้าง				787,226.75		174,755.70	961,982.45	



บัญชีแสดงปริมาณงานก่อสร้างและค่าแรง (B.O.O)

รายการประมาณการ : โครงการจ้างก่อสร้างศาลเจ้าพ่อแสนทวี และศาลปู่ย่า

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : 13 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานพื้น								
3.1	- พื้นกระเบื้อง 24"x24" กั้นเส้น	360.00	ตร.ม.	500.00	180,000.00	158.00	56,880.00	236,880.00	
	สรุปหมวดงานพื้น				180,000.00		56,880.00	236,880.00	
4	หมวดงานผนัง								
4.1	- ผนังก่อซีเมนต์บล็อกตัน 1 ชั้น ฉาบเรียบ	160.00	ตร.ม.	304.00	48,640.00	258.00	41,280.00	89,920.00	
4.2	- ผนังฉาบปูนหมักแบบโบราณ	67.00	ตร.ม.	400.00	26,800.00	120.00	8,040.00	34,840.00	
	สรุปหมวดงานผนัง				75,440.00		49,320.00	124,760.00	
5	หมวดงานหน้าต่าง								
5.1	งานหน้าต่าง								
	- W1	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	สรุปหมวดงานหน้าต่าง				24,000.00		-	24,000.00	
6	หมวดงานระบบระบายน้ำ								
6.1	งานระบบระบายน้ำฝน และท่อ								
	- RD. สแตนเลส ขนาด 4"	12.00	ชุด	570.00	6,840.00	125.00	1,500.00	8,340.00	
	- ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 4"	12.00	ชุด	935.00	11,220.00	350.00	4,200.00	15,420.00	
	- ท่องอ 45 PVC. ชั้น 8.5 ขนาด 4"	24.00	ชุด	95.00	2,280.00	20.00	480.00	2,760.00	
	สรุปหมวดงานระบบระบายน้ำ				20,340.00		6,180.00	26,520.00	

บัญชีแสดงปริมาณเงินค่าวัสดุและค่าแรง (B.O.Q.)

รายการประมาณการ : โครงการจ้างก่อสร้างศาลเจ้าพ่อแสนทวี และศาลปู่ย่า

แบบเลขที่ :

หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : 13 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
7	หมวดงานสี	- สีทาภายนอก	180.00	ตร.ม.	43.00	7,740.00	34.00	6,120.00	13,860.00	
		- สีทาภายใน	100.00	ตร.ม.	43.00	4,300.00	30.00	3,000.00	7,300.00	
	สรุปหมวดงานทาสี				12,040.00		9,120.00	21,160.00		
8	หมวดงานไฟฟ้า	- งานดวงโคม led 200 W พร้อมแผงโซลาร์เซลล์	22.00	ชุด	1,898.00	41,756.00	50.00	1,100.00	42,856.00	
		- งานดวงโคมสปอร์ตไลท์ led 300 W พร้อมแผงโซลาร์เซลล์	5.00	ชุด	2,598.00	12,990.00	50.00	250.00	13,240.00	
	สรุปหมวดงานไฟฟ้า				54,746.00		1,350.00	56,096.00		
9	หมวดงานตกแต่งทางสถาปัตยกรรมล้านนา	- กำแพงแก้ว บล็อกซีเมนต์ หนา 20 ซม. บัวปูนปั้นโบราณ ลวดลายล้านนา สูง 85 ซม.	68.50	ม.	749.00	51,306.50	350.00	23,975.00	75,281.50	
		- หัวเสากำแพงแก้ว บัวปูนปั้นโบราณ ลวดลายล้านนา สูง 120 ซม.	20.00	ชุด	3,460.00	69,200.00	570.00	11,400.00	80,600.00	
		- โหงว หรือข้อฟ้า ปูนปั้นโบราณ ลวดลายล้านนา ทาสีทอง	3.00	ชุด	5,400.00	16,200.00	1,235.00	3,705.00	19,905.00	ศาลเจ้าพ่อแสนทวี
		- บานกลม ปูนปั้นโบราณ ทาสีน้ำตาลแดง ลวดลายล้านนา ทาสีทอง	3.00	ชุด	17,500.00	52,500.00	8,500.00	25,500.00	78,000.00	ศาลเจ้าพ่อแสนทวี
		- ชู้นประตูปูนปั้นโบราณ ทาสีน้ำตาลแดง ลวดลายล้านนา ทาสีทอง สูง 2.70 ม.	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	7,525.00	7,525.00	35,025.00	ศาลเจ้าพ่อแสนทวี
		- นาคทนต์ ปูนปั้นโบราณ ทาสีน้ำตาลแดง ลวดลายล้านนา ทาสีทอง	6.00	ชุด	5,400.00	32,400.00	1,200.00	7,200.00	39,600.00	ศาลเจ้าพ่อแสนทวี
	- บ้าง ปูนปั้นโบราณ ทาสีน้ำตาลแดง ลวดลายล้านนา ทาสีทอง	6.00	ชุด	2,700.00	16,200.00	850.00	5,100.00	21,300.00	ศาลเจ้าพ่อแสนทวี	



บัญชีแสดงปริมาณผลงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)

รายการประมาณการ : โครงการจ้างก่อสร้างศาลเจ้าพ่อแสนศรีและศาลปู่ย่า

แบบเลขที่ :

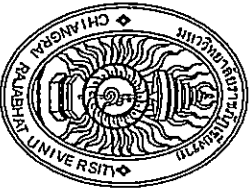
หน่วยงาน : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

วันที่ : 13 มกราคม 2568

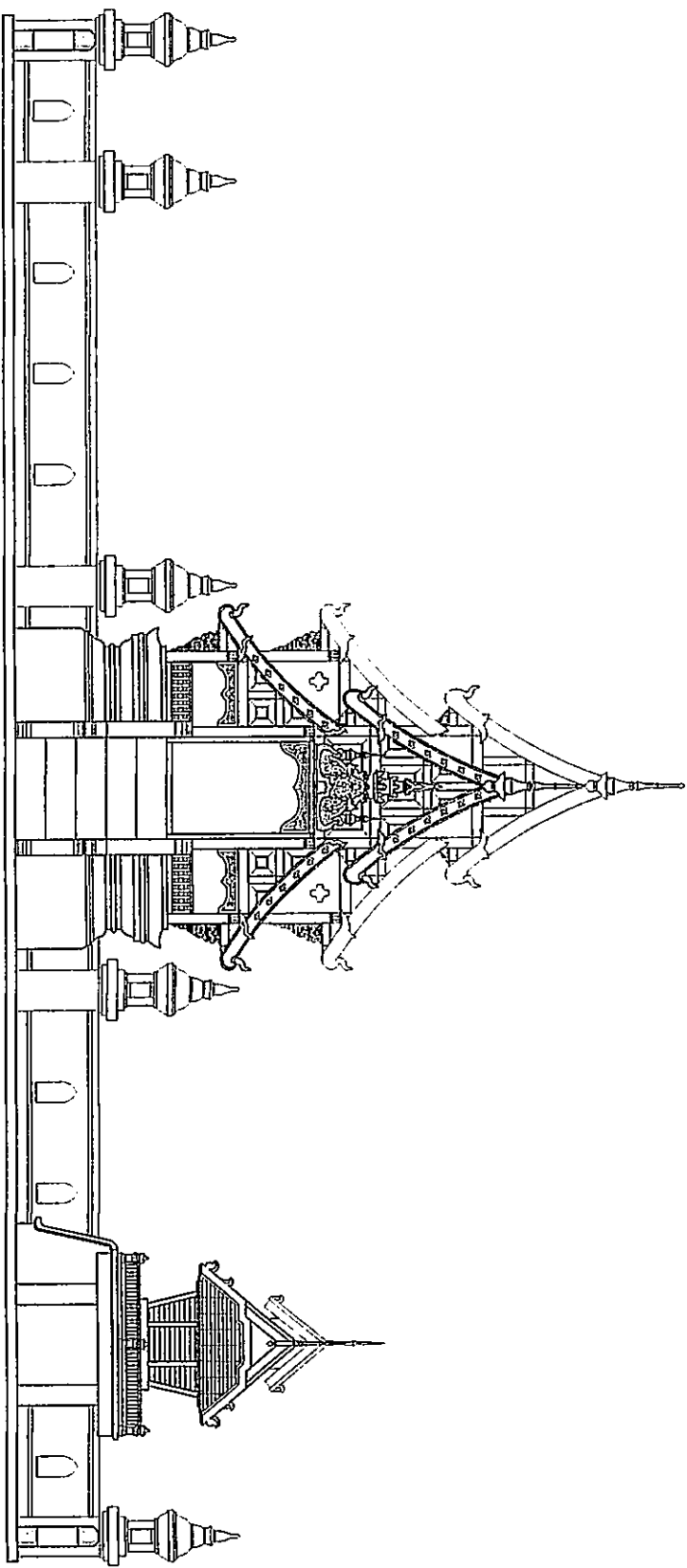
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวบันไดปูนขึ้นโบราณ	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	4,000.00	8,000.00	18,600.00	ศาลเจ้าพ่อแสนศรี
	- พื้นและบันไดกระเบื้องเซรามิกเคลือบ ขนาด 8"x8"	10.00	ตร.ม.	890.00	8,900.00	300.00	3,000.00	11,900.00	ศาลเจ้าพ่อแสนศรี
	- พื้นที่ประทับศาลเจ้าพ่อแสนศรี หินอ่อนสีน้ำตาลหนา 1"	2.20	ตร.ม.	1,543.00	3,394.60	500.00	1,100.00	4,494.60	ศาลเจ้าพ่อแสนศรี
	- บัวฐาน ปูนปั้นโบราณ สูง 1.5 ม.	15.00	ม.	3,100.00	46,500.00	1,000.00	15,000.00	61,500.00	ศาลเจ้าพ่อแสนศรี
	- งานตกแต่งราวระเบียง ผนังปูนปั้น หลังคาปูนปั้น	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	13,750.00	13,750.00	35,750.00	ศาลปู่ย่า
	สรุปหมวดงานตกแต่งทางสถาปัตยกรรมล้านนา				356,701.10		125,255.00	481,956.10	



ศาลากลางจังหวัด เชียงราย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
เชียงราย

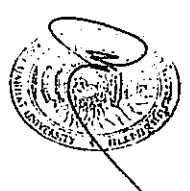


ศาลากลางจังหวัด เชียงราย

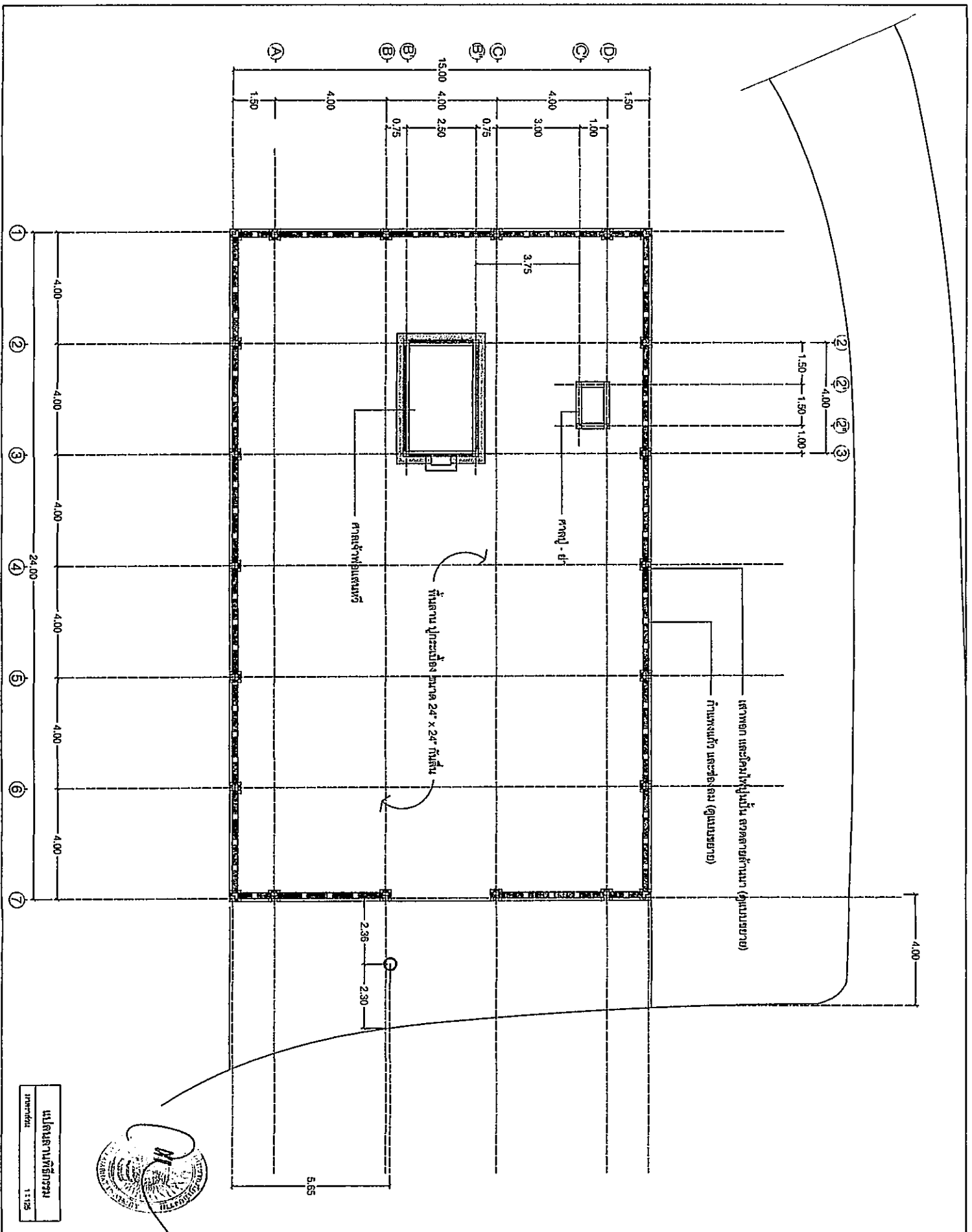


ตารางบัญชีแบบ

หมายเลข	รายการ	หมายเลข	รายการ
A-00	สารบัญแบบ	S-01	รายการประกอบแบบวิศวกรรม 1
A-01	รายการประกอบแบบ	S-02	รายการประกอบแบบวิศวกรรม 2
A-02	แปลนลานพืชรูขมิ้น	S-03	รายการแบบด้านทางแผ่นดินไหว
A-03	แปลนฐานบัว และพื้นศาลเจ้าพ่อแสนทวี	S-04	แบบโครงสร้าง ฐานราก ,เสาตอม่อ ด้านพิธี
A-04	รูปตัด B1 (รวม)	S-05	แบบโครงสร้าง เสา, คานคอดิน ฐานพิธี
A-05	รูปตัด B2 (รวม)	S-06	แบบโครงสร้าง เสา, คาน และพื้น ฐานพิธี
A-06	รูปตัด A (รวม)	S-07	แบบโครงสร้าง เสา, คาน และพื้น
A-07	รูปด้านหน้า (รวม)	S-08	ศาลเจ้าพ่อแสนทวี และศาลปู่ - ย่า
A-08	รูปด้านทิศใต้ ศาลเจ้าพ่อแสนทวี	S-09	แบบขยายโครงสร้างคาน
A-09	รูปด้านทิศเหนือ ศาลเจ้าพ่อแสนทวี	S-10	แบบขยายโครงสร้างพื้น
A-10	แปลนฐานบัว และพื้น ศาลปู่ - ย่า		
A-11	รูปด้าน 1 และรูปด้าน 2 ศาลปู่ - ย่า		
A-12	รูปด้าน 3 และรูปด้าน 4 ศาลปู่ - ย่า		
A-13	รูปตัด A1 และรูปตัด A2 ศาลปู่ - ย่า		
A-14	รูปตัด B ศาลปู่ - ย่า และแบบขยาย		
A-15	แบบขยายทางสถาปัตยกรรม ศาลเจ้าพ่อแสนทวี		



PROJECT NAME:	_____
SITE:	_____
OWNER:	_____
ARCHITECTS:	_____
ELECTRIC ENGINEERS:	_____
SANITARY ENGINEERS:	_____
DESIGNER:	_____
DRAWINGS:	_____
NO.	A - 00
DATE:	_____



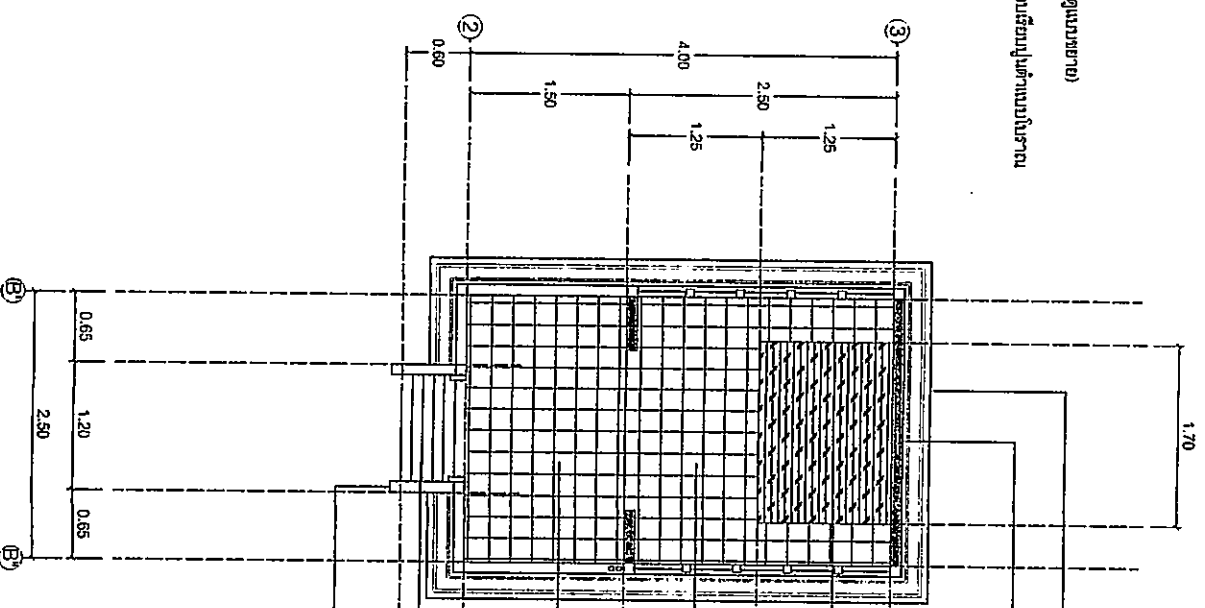
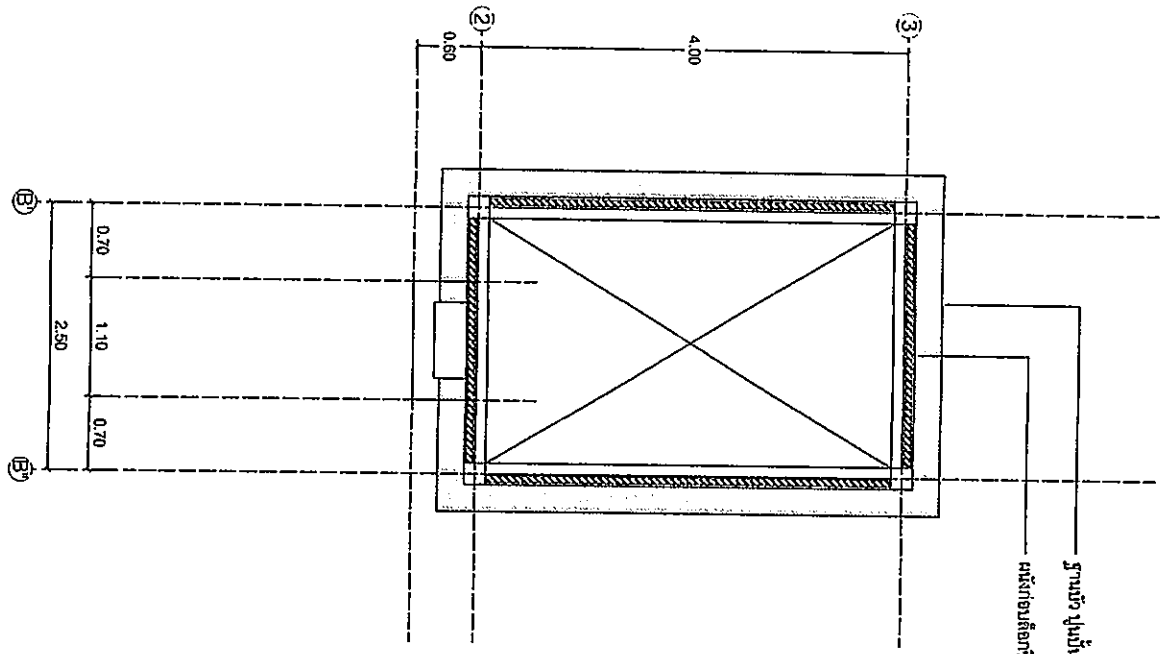
PROJECT NAME:	
SITE:	
OWNER:	
ARCHITECTS:	
STRUCTURAL ENGINEERS:	
ELECTRIC ENGINEERS:	
SANITARY ENGINEERS:	
DESIGNER:	
DRAWINGS:	

NO.	A - 02
-----	--------

DATE:	
-------	--



วิไลลักษณ์ วัฒนศิริ
11125



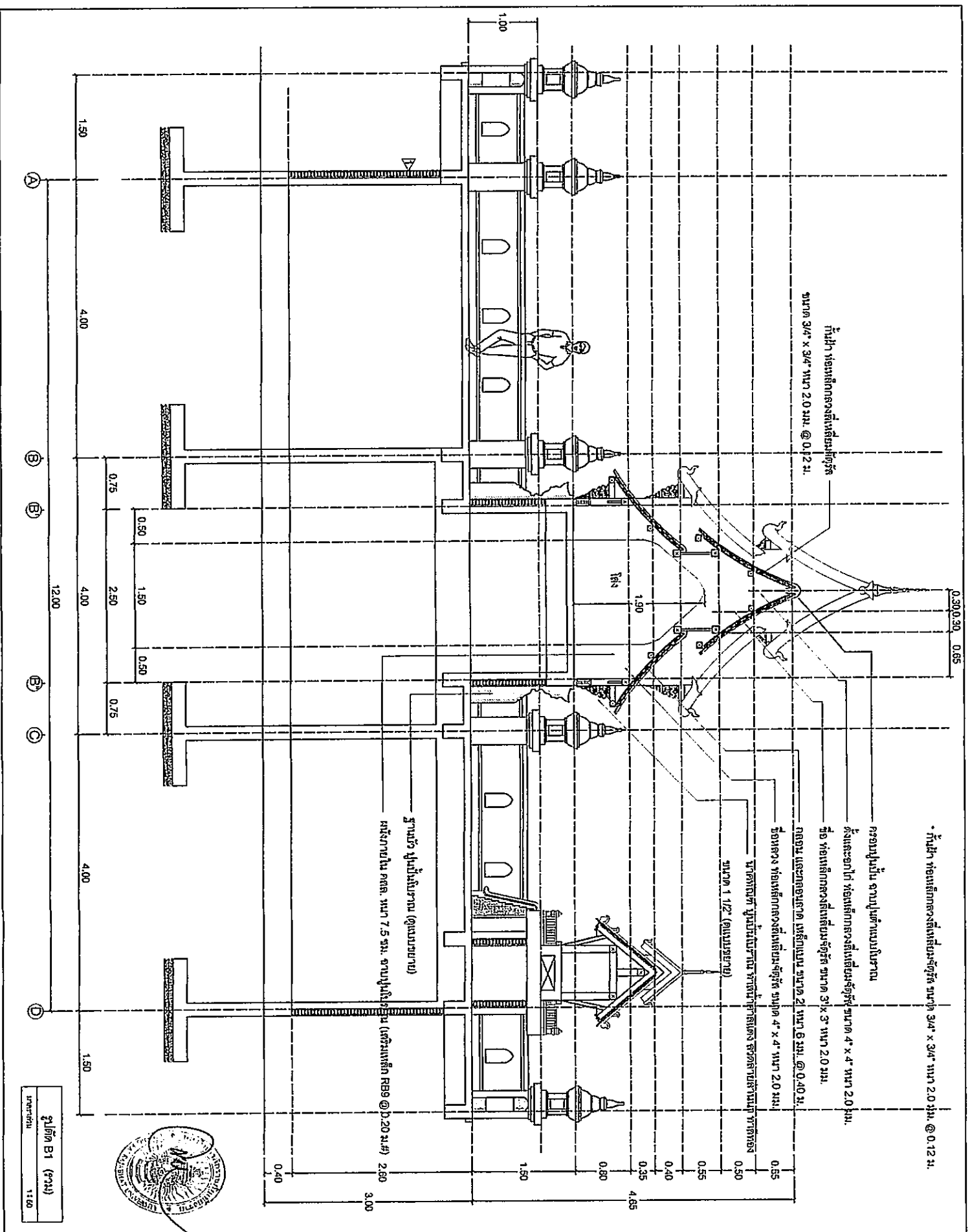
- ฐานบ่อ ปูนปอร์ตแลนด์ (ดูแบบขยาย)
- ผนังภายใน คสล.หนา 7.5 ซม. งานปูนปอร์ตแลนด์เสริมเหล็ก RB9 @ 0.20 ม.ศ
- ฐานบ่อ ปูนปอร์ตแลนด์ (ดูแบบขยาย)
- พื้นผิวงานประกับสำเร็จคอนกรีต
- หินอ่อนพื้นขนาด หนา 1"
- พื้นผิวงานประกับสำเร็จคอนกรีต
- ฐานบ่อ 8" x 8" สี่เหลี่ยมทแยง
- พื้นผิวงานประกับสำเร็จคอนกรีต
- ฐานบ่อ 8" x 8" สี่เหลี่ยมทแยง
- บันได กระเบื้องดินเผาเคลือบ
- ขนาด 8" x 8" สี่เหลี่ยมทแยง
- รางบันได ปูนปอร์ตแลนด์ สดุดหน้า



แปลนพื้นฐานบ่อ ศาลเจ้าพ่อแสนศรี
ขนาด 1:50

แปลนพื้นฐานบ่อ ศาลเจ้าพ่อแสนศรี
ขนาด 1:50

PROJECT NAME:	งานสร้างบ่อน้ำดื่มและอาบน้ำ
SITE:	ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
OWNER:	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ARCHITECTS:	บริษัท วิศวกร และสถาปนิก จำกัด
STRUCTURAL ENGINEERS:	นายประจักษ์ ภูมิพัฒน์
ELECTRIC ENGINEERS:	
SANITARY ENGINEERS:	
DESIGNER:	
DRAWINGS:	
NO.	A - 03
DATE:	



* កំរោង រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 3៧' x 3៧' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ @ 0.12 រ៉ែ.

ក្របខ្សែបង្ហាញ ទារបង្កើតបង្ហាញ

ក្នុងនោះ រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 4' x 4' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 3' x 3' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

ក្របខ្សែបង្ហាញ រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 4' x 4' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 4' x 4' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 1' 1/2' (ប្រវែងបង្ហាញ)

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.

រូបមតិកគោលដីស្តីអំពីបង់ជួត ទំហំ 2' x 2' ប្រវែង 2.0 ម៉ែត្រ.



ស្ថិតិ B1 (ទទួល)
 1:60

PROJECT NAME.	
ក្រុមហ៊ុនអភិវឌ្ឍន៍ និង ប្រតិបត្តិការ	

SITE.	
ទីតាំង គម្រោង	
ទីតាំង គម្រោង	
ទីតាំង គម្រោង	

OWNER.	
អ្នកប្រតិបត្តិការ/អ្នកប្រតិបត្តិការ	

ARCHITECTS.	
អ្នកប្រតិបត្តិការ ឆ្នាំ ២០១៨	

STRUCTURAL ENGINEERS.	
អ្នកប្រតិបត្តិការ ឆ្នាំ ២០១៨	

ELECTRIC ENGINEERS.	
អ្នកប្រតិបត្តិការ ឆ្នាំ ២០១៨	

SANITARY ENGINEERS.	
អ្នកប្រតិបត្តិការ ឆ្នាំ ២០១៨	

DESIGNER.	
អ្នកប្រតិបត្តិការ ឆ្នាំ ២០១៨	

DRAWINGS.	
អ្នកប្រតិបត្តិការ ឆ្នាំ ២០១៨	

NO.	A - 04
-----	--------

DATE.	
-------	--

บันไดขึ้นบันได ทางทิศ

ในวง ประตูบาน ทางทิศ

กรอบบันได ขึ้นบันได ทางทิศ

ตั้งและสถาปัตยกรรมของบันได 4' x 4' หน้า 2.0 ม.

ช่อง ช่องเปิดของบันไดขึ้นบันได หน้า 2.0 ม.

กรอบ และสถาปัตยกรรม บันไดขึ้นบันได หน้า 2' หน้า 0.40 ม.

บันไดขึ้นบันได ทางทิศ ทางทิศ หน้า 1' 1/2"

0.55

0.50

0.55

0.40

0.35

0.40

1.80

1.40

0.40

1.50

3.00

2.60

0.40

0.55

0.50

0.55

0.40

0.35

0.80

1.50

3.00

2.60

0.40

4.35

4.00

4.00

4.00

1.50

1.25

1.25

2.50

4.00

4.00

12.00

4.00

4.00

0.40

PROJECT NAME:

ชื่อโครงการและสถาปัตย์

SITE:

สถานที่ตั้ง

OWNER:

ผู้เป็นเจ้าของโครงการ

ARCHITECTS:

บริษัทสถาปัตย์

STRUCTURAL ENGINEERS:

บริษัทวิศวกร

ELECTRIC ENGINEERS:

บริษัทช่างไฟฟ้า

SANITARY ENGINEERS:

บริษัทช่างสุขาภิบาล

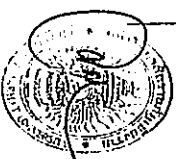
DESIGNER:

ผู้ออกแบบ

DRAWINGS:

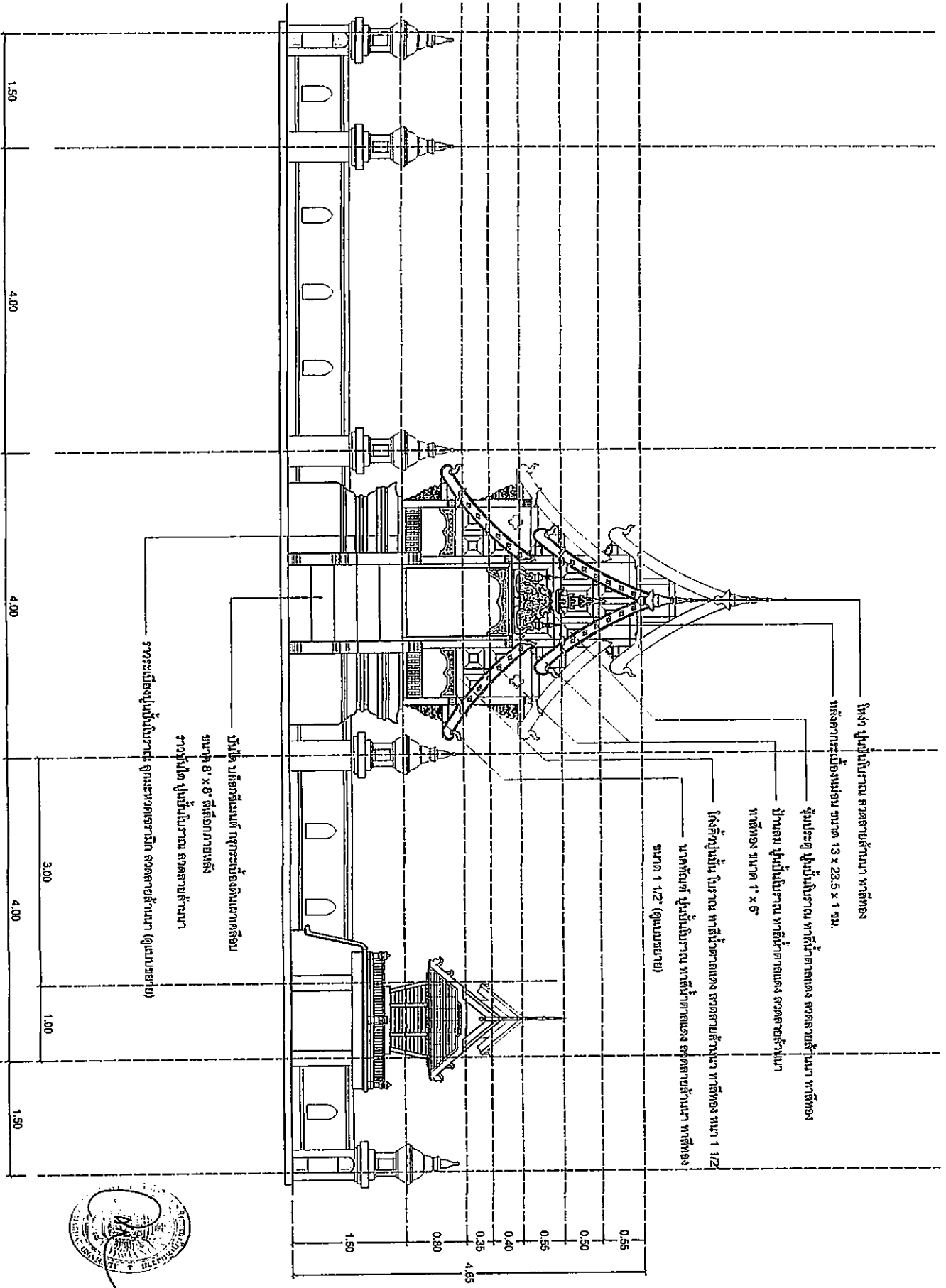
NO. A - 06

DATE:



รูปตัด A (หน้า)

1:50



โถง ปูมปั้นโบราณ สวดสายล้านนา พาลีทอง
 หลังคากระเบื้องมุงเดิม ขนาด 13 x 23.5 x 1 ซม.

ปูมปะชูดุ ปูมปั้นโบราณ พาลีทองศาลแดง สวดสายล้านนา พาลีทอง

บ้านถน ปูมปั้นโบราณ พาลีทองศาลแดง สวดสายล้านนา พาลีทอง ขนาด 1 x 8'

โถงสี่ปูมปั้น โบราณ พาลีทองศาลแดง สวดสายล้านนา พาลีทอง หน้า 1/2

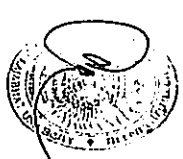
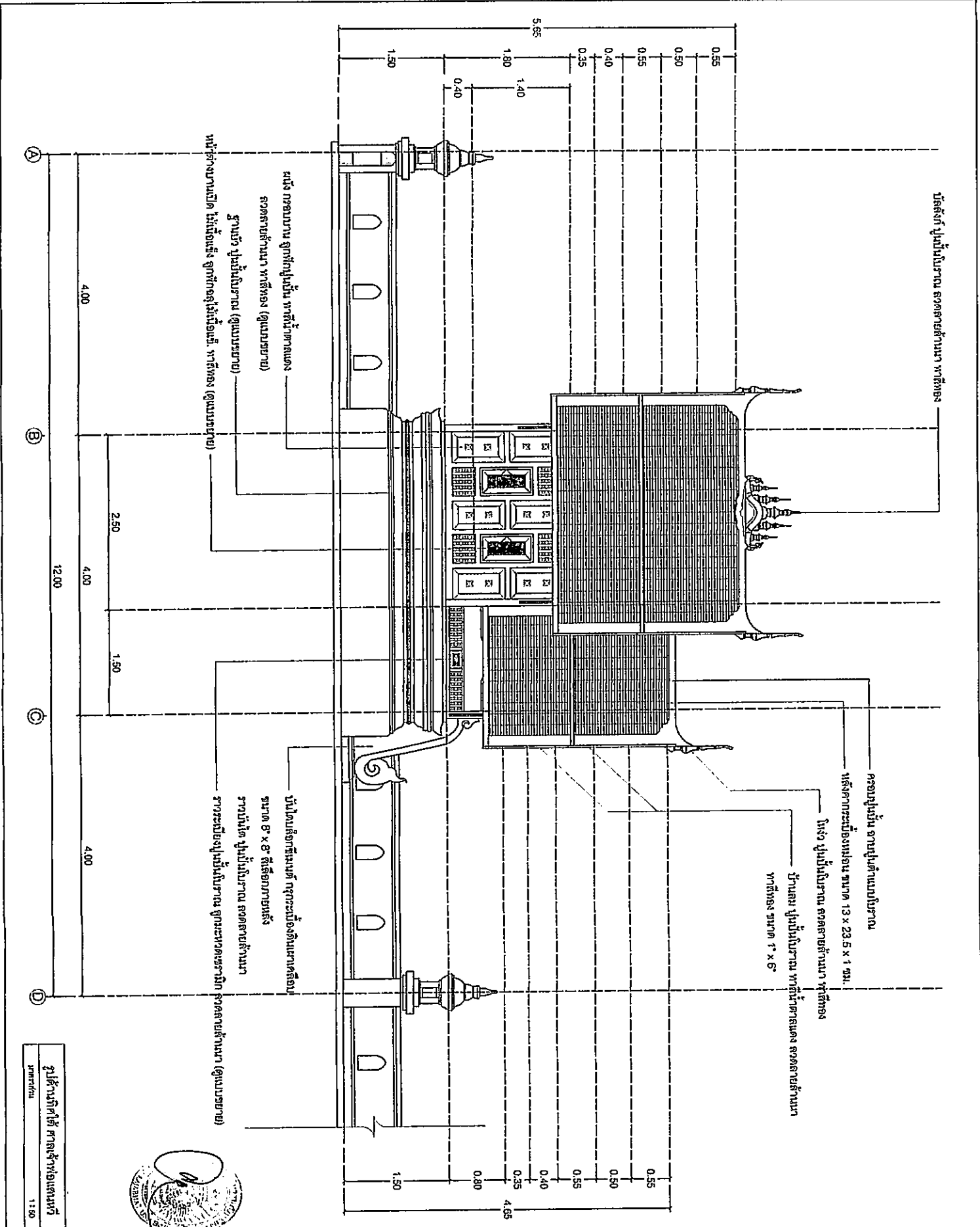
นาคถยนต์ ปูมปั้นโบราณ พาลีทองศาลแดง สวดสายล้านนา พาลีทอง ขนาด 1 1/2' (ดูแบบขยาย)

บันได บลัทธิหินแดง กุฏิกระเบื้องดินเผาเคลือบ
 ขนาด 8' x 8' สี่เหลี่ยมคางหมู
 ราวบันได ปูมปั้นโบราณ สวดสายล้านนา
 ราวบันได ปูมปั้นโบราณ สวดสายล้านนา (ดูแบบขยาย)



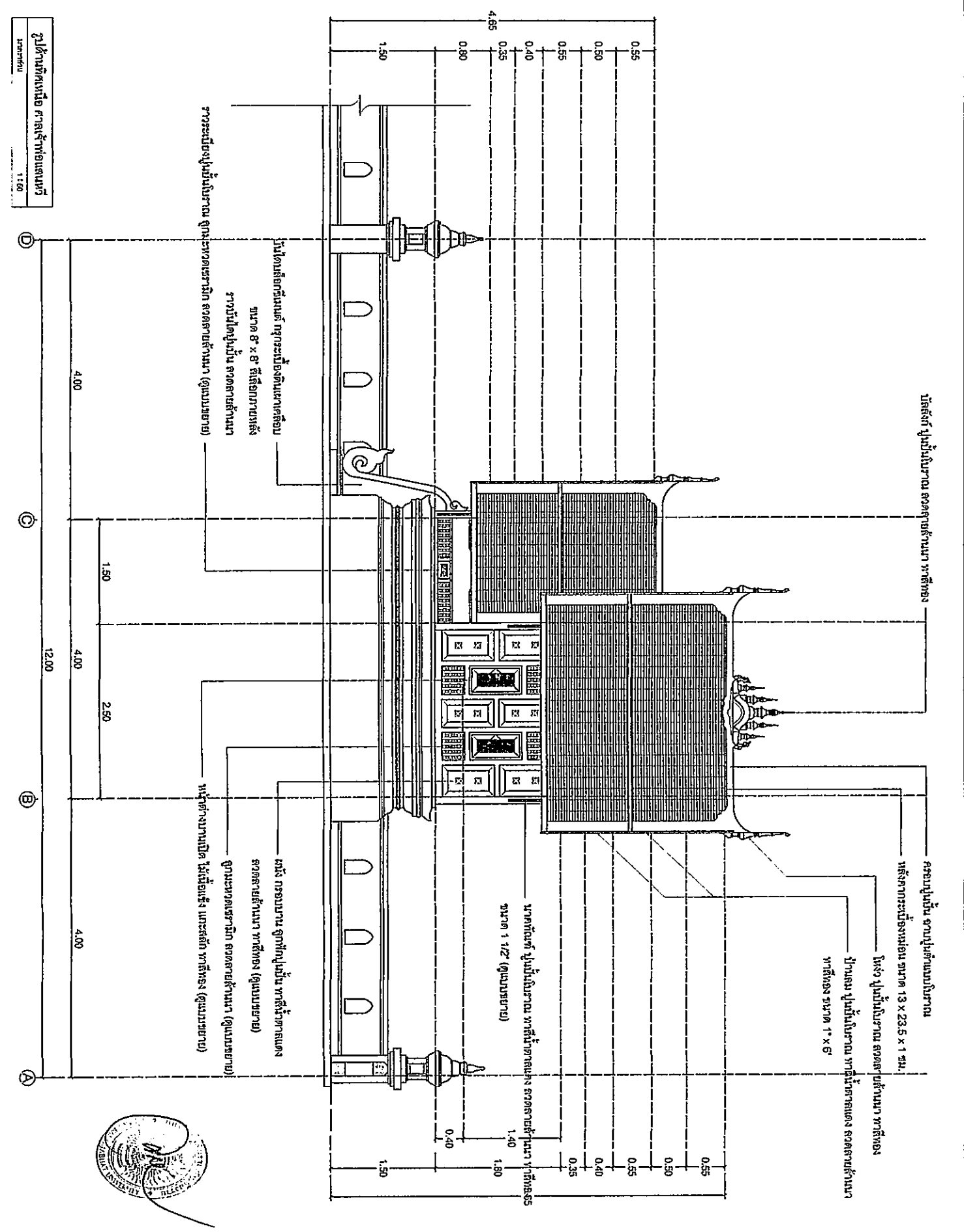
ปูมปั้นหน้า (รวม)
 1:50

PROJECT NAME.		
สถานที่และพื้นที่		
SITE.		
ตำบล อำเภอ		
ตำบล เมืองเชียงใหม่		
จังหวัด เชียงใหม่		
OWNER.		
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ARCHITECTS.		
บริษัท เชียงใหม่		
เลขที่ 123 ถนนเชียงใหม่		
STRUCTURAL ENGINEERS.		
บริษัท เชียงใหม่		
เลขที่ 123 ถนนเชียงใหม่		
ELECTRIC ENGINEERS.		
SANITARY ENGINEERS.		
DESIGNER.		
DRAWINGS.		
NO. A - 07		
DATE.		



รูปด้านทิศใต้ ศาลเจ้าพ่อทองหล่อ
วันที่ ๑๕/๑๒/๕๖

PROJECT NAME:		ศาลเจ้าพ่อทองหล่อ
SITE:		บ้านเลขที่ ๘๙ ซอยสีหอยกายนคร
OWNER:		นายวิชาญ วัฒนศิริ
ARCHITECTS:		นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ๑๒๔๖๖
STRUCTURAL ENGINEERS:		นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ๑๒๔๖๖
ELECTRIC ENGINEERS:		
SANITARY ENGINEERS:		
DESIGNER:		
DRAWINGS:		
NO.	A - 08	
DATE:		



รูปถ่ายที่พิมพ์ขึ้นโดย ศาลเจ้าพ่อแสนแก้ว
ขนาดหน้ากระดาษ 11 x 60

--

PROJECT NAME.

ศาลเจ้าพ่อแสนแก้ว นครศรีธรรมราช

SITE.

ตำบล บ้านไร่
อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช
จังหวัด นครศรีธรรมราช

OWNER.

นางสาวสุวิมลสารภักดิ์ศิริธรรม

ARCHITECTS.

บริษัท วิศวกรรม สถาปัตย์ นครศรีธรรมราช จำกัด 12488

STRUCTURAL ENGINEERS.

นางสาวสุวิมลสารภักดิ์ศิริธรรม

ELECTRIC ENGINEERS.

SANITARY ENGINEERS.

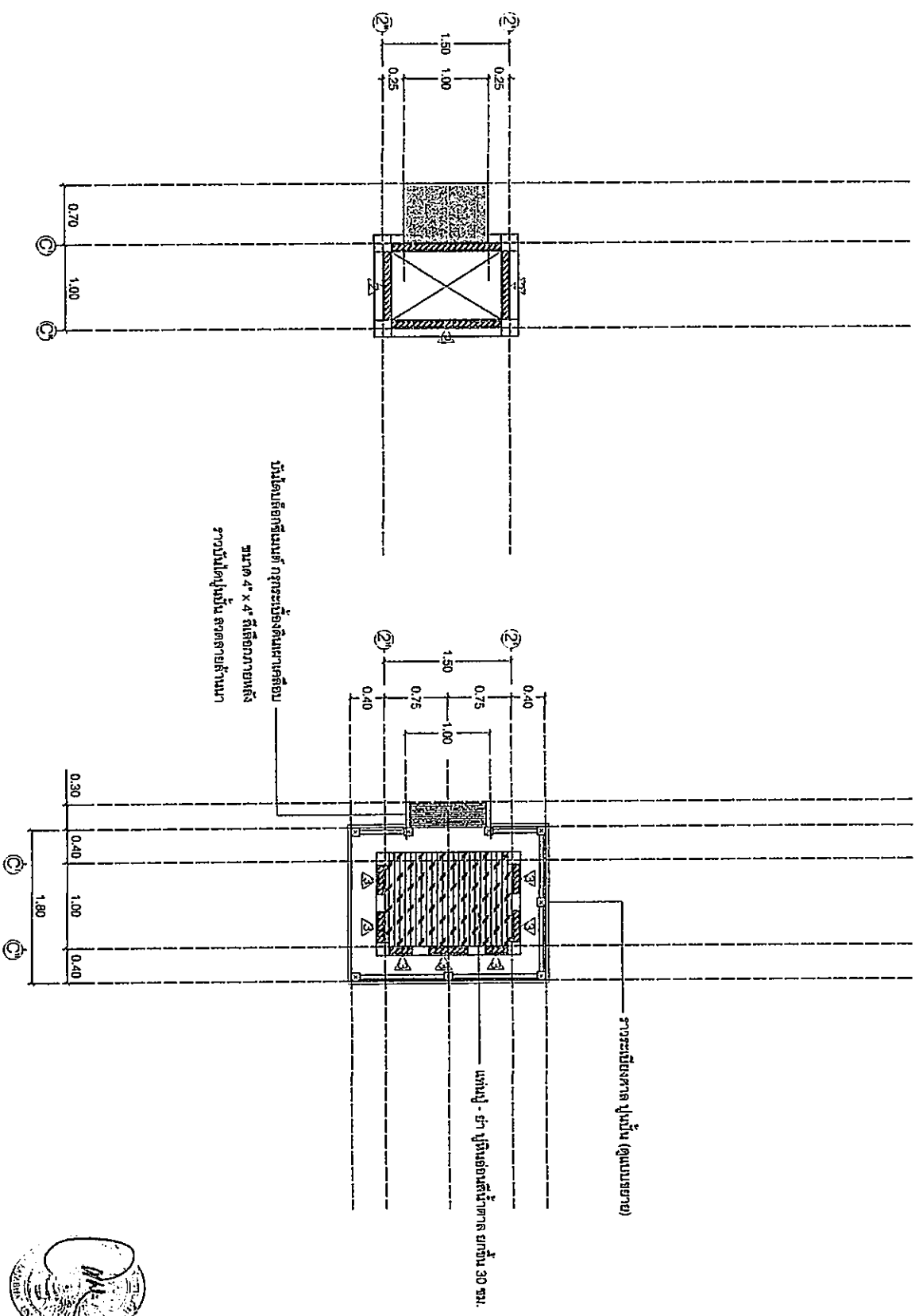
DESIGNER.

DRAWINGS.

NO. A - 09

DATE.



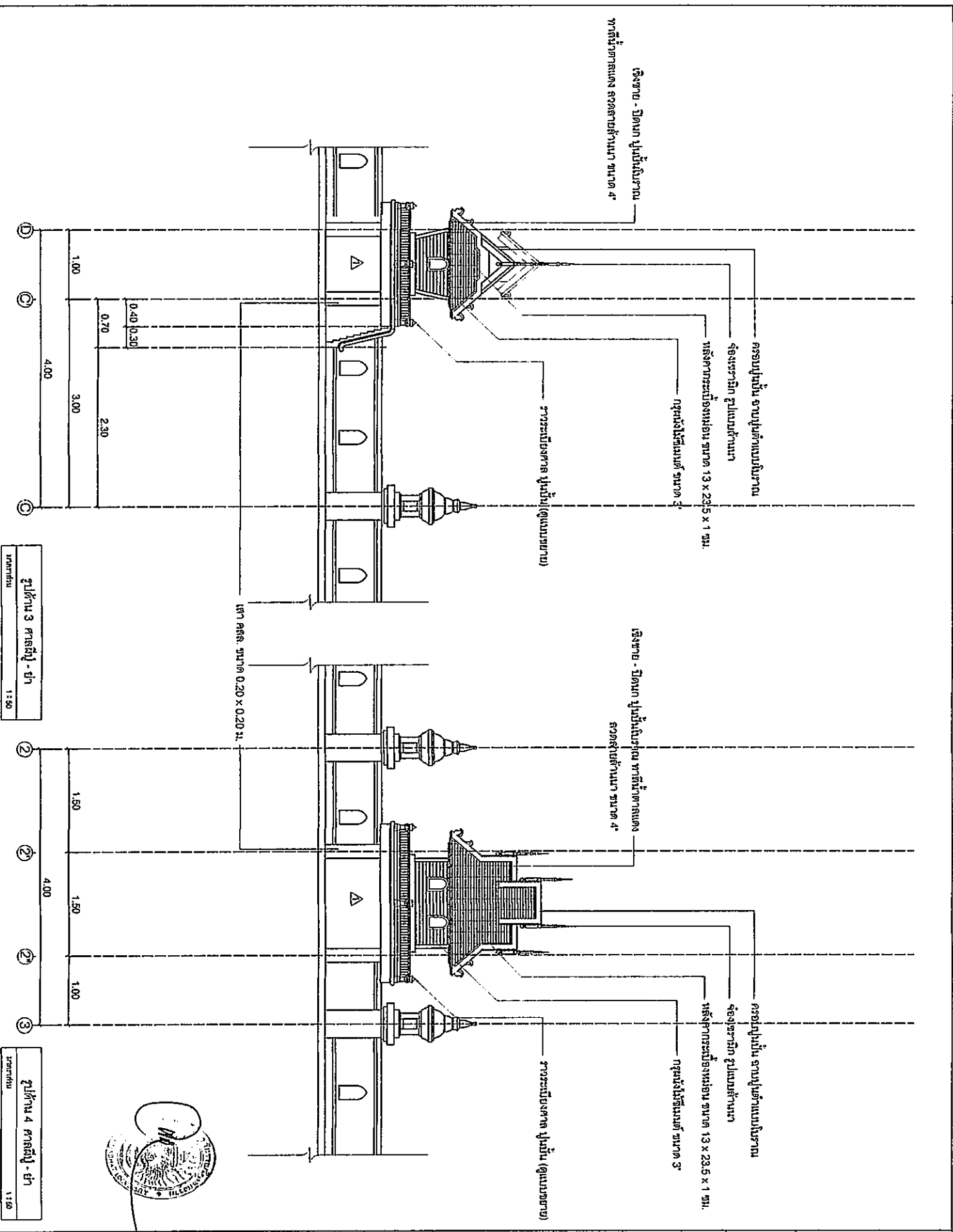


แปลนฐานบัว ศาลสี่ง - ๕'๓
ขนาด ๕'๓
1:1.๕๐

แปลนพื้น ศาลสี่ง - ๕'๓
ขนาด ๕'๓
1:1.๕๐



PROJECT NAME:		ศาลสี่งและบันได
SITE:		ตำบล บ้านสูง ตำบล เมืองจันทร์ จังหวัด เชียงราย
OWNER:		นายวิชาญ คุ้มชัยภูมิ
ARCHITECTS:		นายวิชาญ คุ้มชัยภูมิ ๓-๓๐ 12/๒๘
STRUCTURAL ENGINEERS:		นายวิชาญ คุ้มชัยภูมิ ๓-๓๐ 12/๒๘
ELECTRIC ENGINEERS:		
SANITARY ENGINEERS:		
DESIGNER:		
DRAWINGS:		
NO.	A - 10	
DATE:		

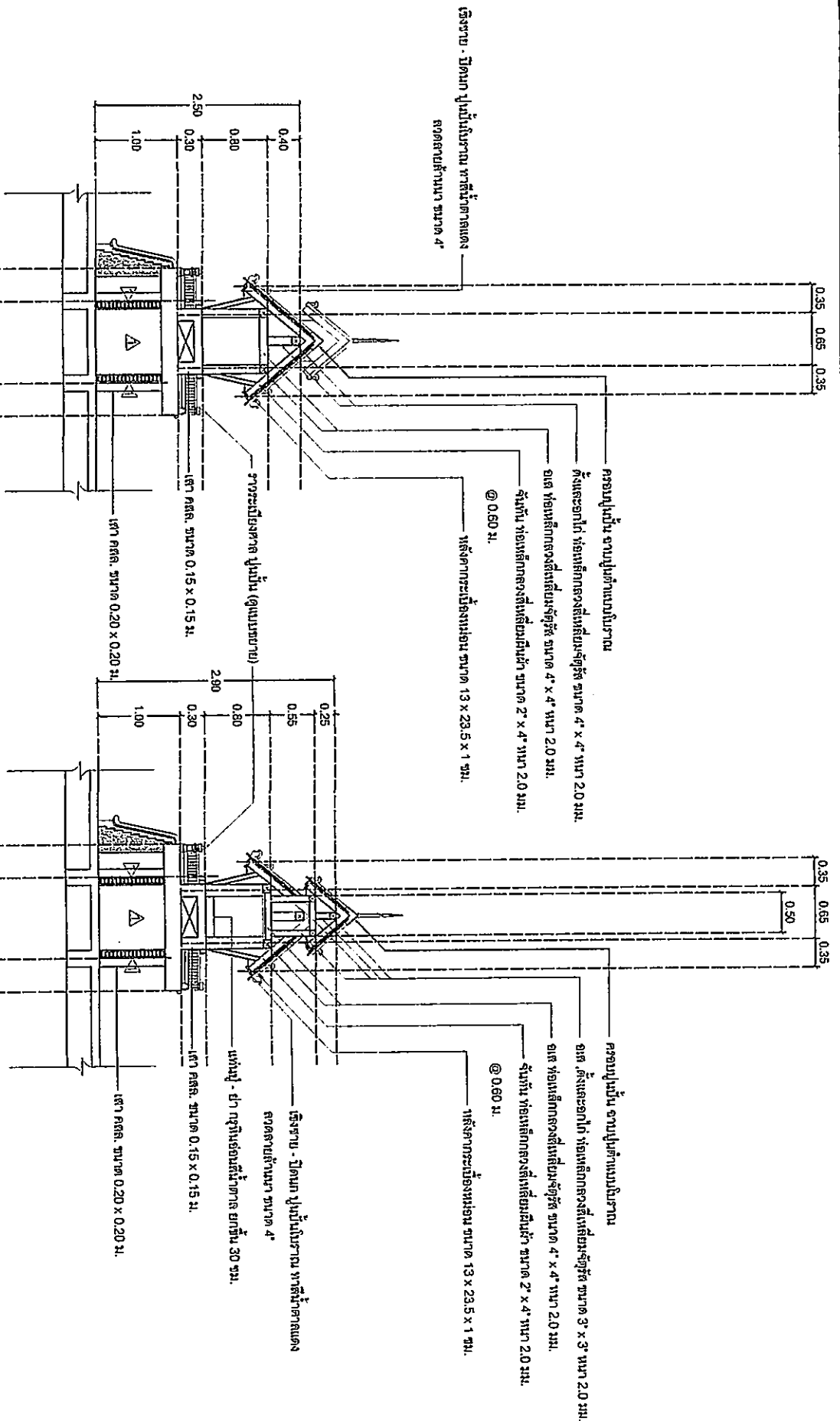


รูปด้าน 3 ศาลี่ - ฟา
ขนาดเต็ม
1 : 50

รูปด้าน 4 ศาลี่ - ฟา
ขนาดเต็ม
1 : 50



PROJECT NAME:		ศาลเจ้าอินทรมหาภิรมย์
SITE:		พื้นที่ บ้าน ตำบล เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่
OWNER:		มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ARCHITECTS:		นายบุญชู นนทบุรี 0-40 12488
STRUCTURAL ENGINEERS:		นายสุรศักดิ์ นนทบุรี 0-51870
ELECTRIC ENGINEERS:		
SANITARY ENGINEERS:		
DESIGNER:		
DRAWINGS:		
NO.	A - 12	
DATE:		



โครงปู้ป่นในบริเวณ ฝ้าที่หน้าต่าง
ขนาด 4'

โครงปู้ป่น จากพื้นชั้นบน
ตั้งระยะจากฝ้าเพดานถึงฝ้าที่ชั้นล่าง
ขนาด 4' x 4' หน้า 2.0 ม.
ขนาด ช่องเหล็กถองที่ฝ้าชั้นล่าง ขนาด 4' x 4' หน้า 2.0 ม.
จำนวน ช่องเหล็กถองที่ฝ้าชั้นล่าง ขนาด 2' x 4' หน้า 2.0 ม.
@ 0.60 ม.
หลังคากระเบื้องทรงขนาด 13 x 23.5 x 1 ซม.


โครงปู้ป่น จากพื้นชั้นบน
ขนาด 3' x 3' หน้า 2.0 ม.
ขนาด ตั้งระยะจากฝ้าเพดานถึงฝ้าที่ชั้นล่าง
ขนาด 4' x 4' หน้า 2.0 ม.
ขนาด ช่องเหล็กถองที่ฝ้าชั้นล่าง ขนาด 4' x 4' หน้า 2.0 ม.
จำนวน ช่องเหล็กถองที่ฝ้าชั้นล่าง ขนาด 2' x 4' หน้า 2.0 ม.
@ 0.60 ม.
หลังคากระเบื้องทรงขนาด 13 x 23.5 x 1 ซม.

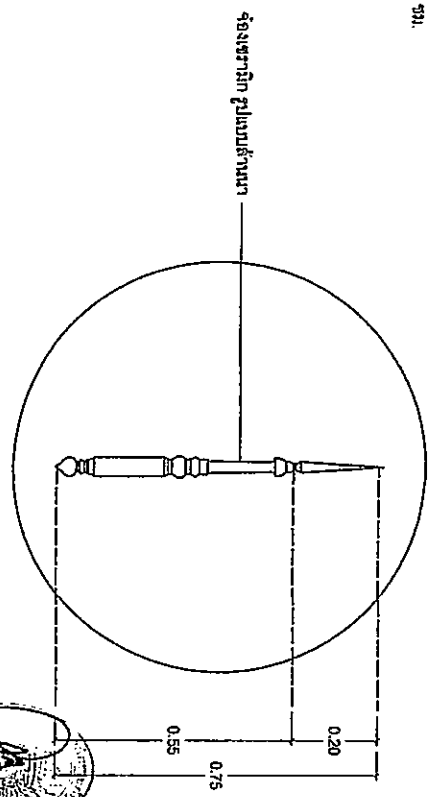
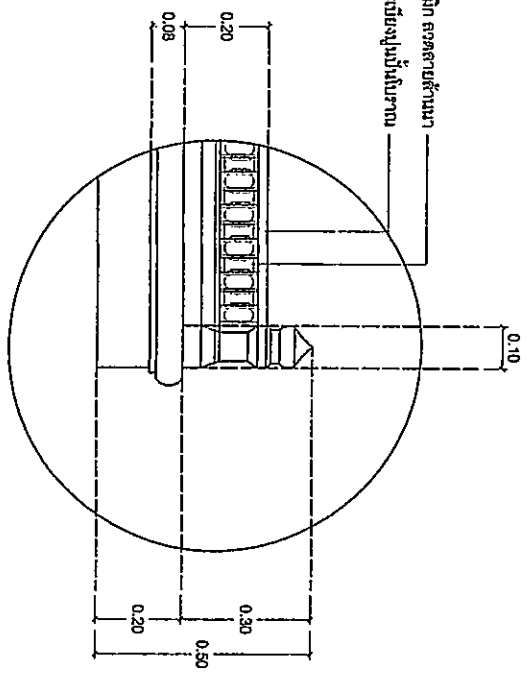
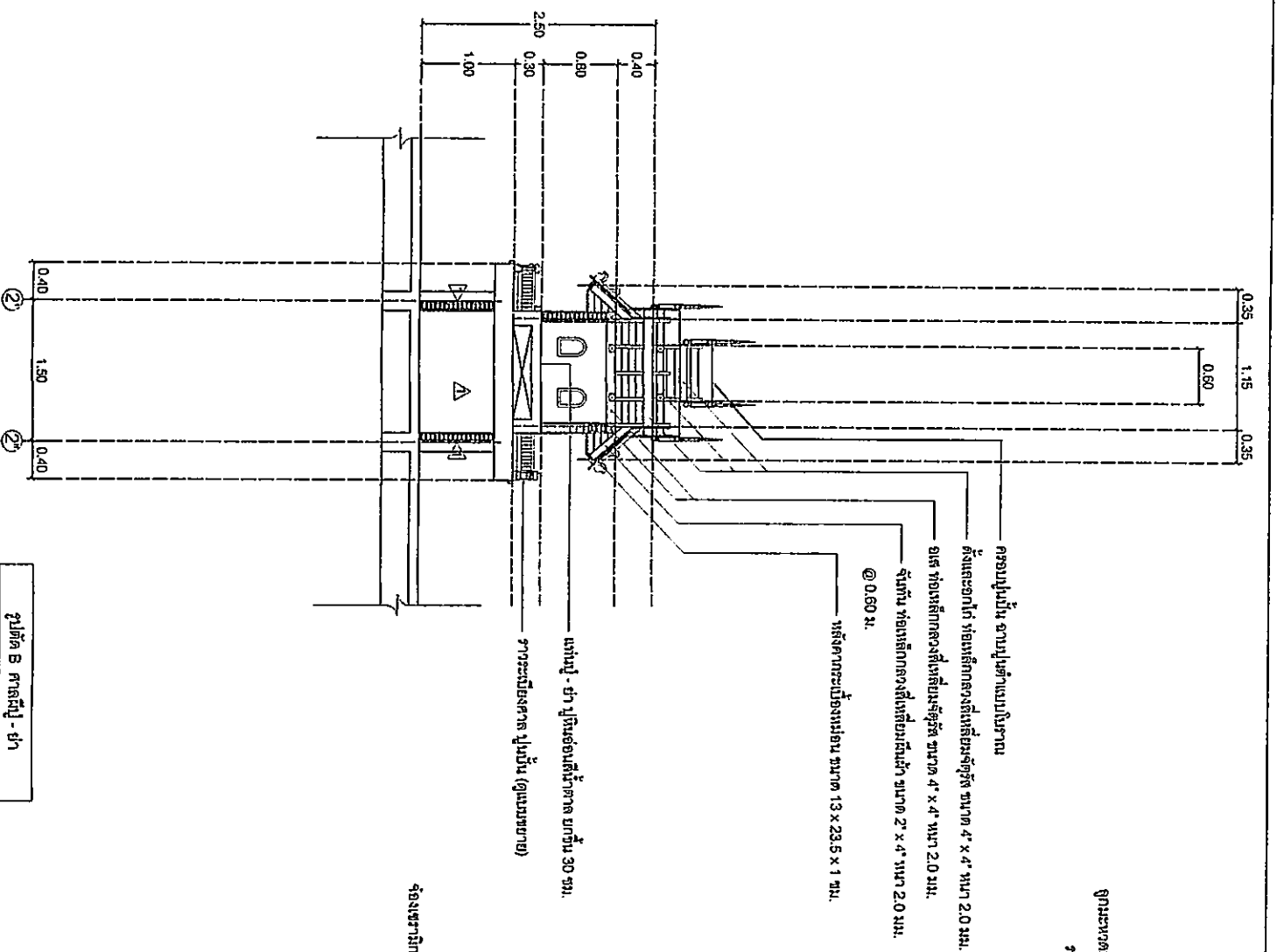
ฝ้าเพดาน
ฝ้า - ฝ้า ทุกรูปอย่างอื่นขนาด ยกเว้น 30 ซม.
ฝ้ากลล. ขนาด 0.15 x 0.15 ม.
ฝ้ากลล. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.



รูปตัด A1 ศาลญี่ปุ่น - ฝ่าย
หน้าตัด
1:50

รูปตัด A2 ศาลญี่ปุ่น - ฝ่าย
หน้าตัด
1:50

PROJECT NAME.	ภาคใต้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
SITE.	ตำบล บางขุนเทียน อำเภอ บางขุนเทียน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
OWNER.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ARCHITECTS.	 นางอนุจรุช นาคดีกร นางศศิธร นาคดีกร นางศศิธร นาคดีกร
STRUCTURAL ENGINEERS.	นายสุรศักดิ์ นาคดีกร
ELECTRIC ENGINEERS.	
SANITARY ENGINEERS.	
DESIGNER.	
DRAWINGS.	
NO.	A - 13
DATE.	



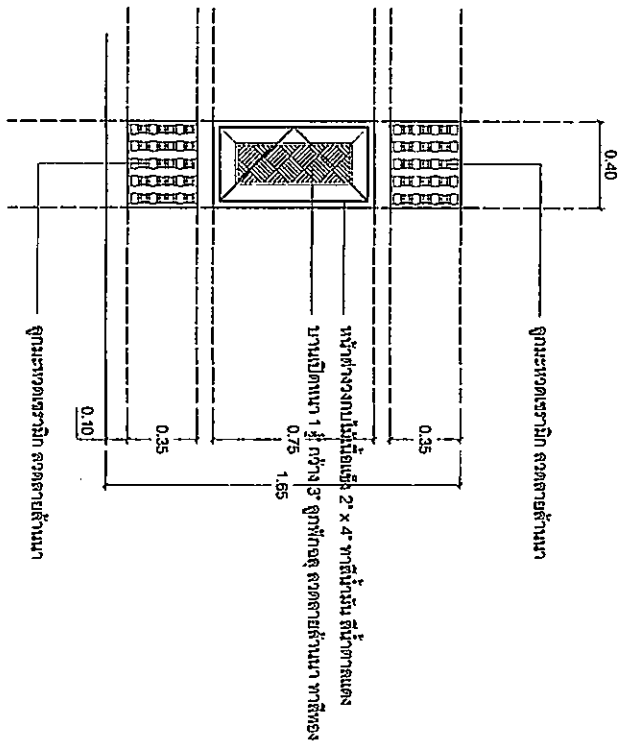
แบบขยายราวระเนียง
ขนาดหน้า
1:50

แบบขยายถัง
ขนาดหน้า
1:50

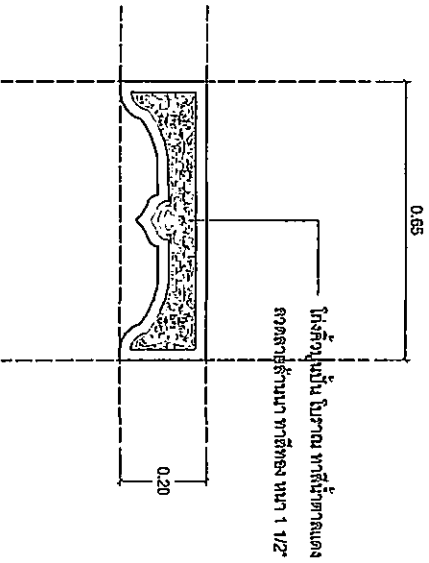
รูปตัด B ศาลา - ฝา
ขนาดหน้า
1:50

PROJECT NAME:		ศาลาพักผ่อนที่ อาคาร 14
SITE:		ศาลา 14 ถนน เมืองเก่า จังหวัด เชียงใหม่
OWNER:		มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ARCHITECTS:		บริษัท 14 บรรณวิจิตร จำกัด โทร 12489
STRUCTURAL ENGINEERS:		
ELECTRIC ENGINEERS:		
SANITARY ENGINEERS:		
DESIGNER:		
DRAWINGS:		
NO.	A - 14	
DATE:		

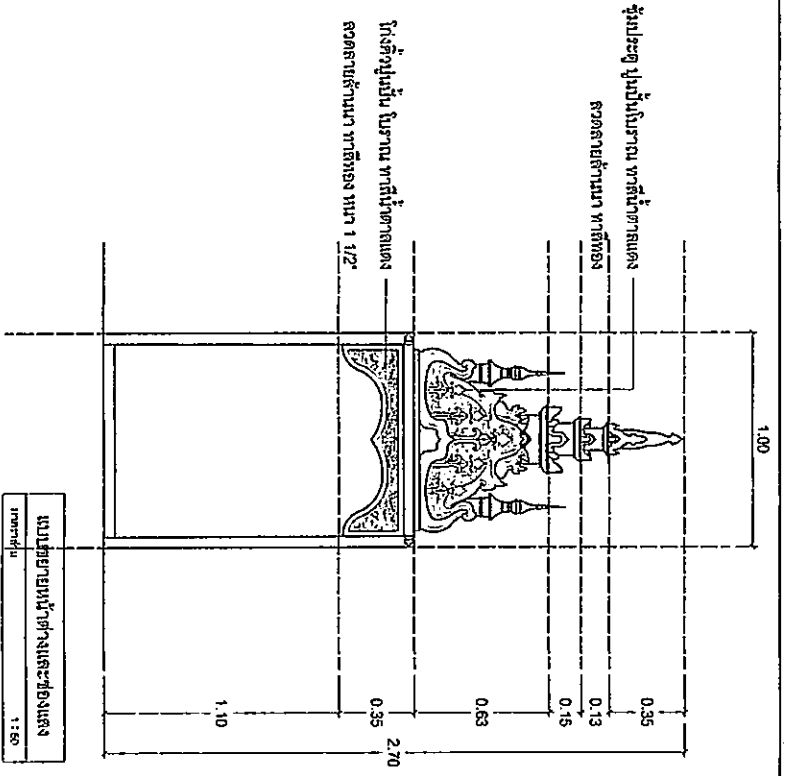




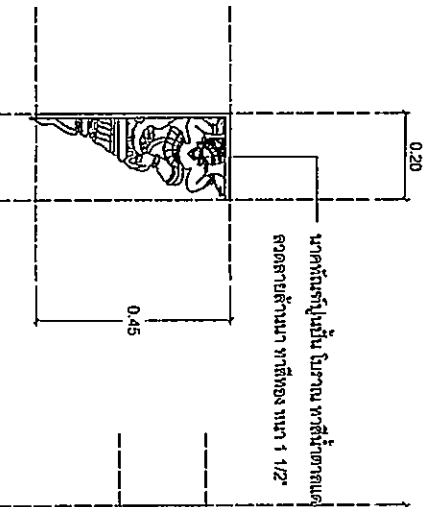
แบบขยายหน้าตั้งและช่องส่ง
1:20



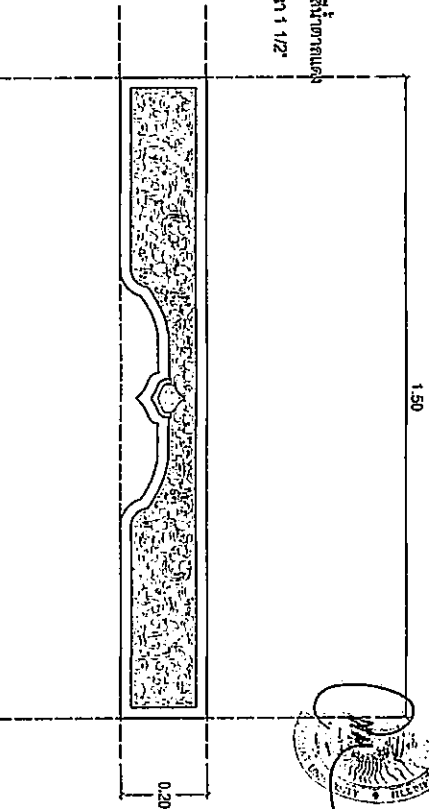
แบบขยายโถงสี่
1:20



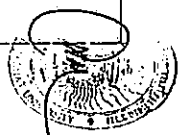
แบบขยายหน้าตั้งและช่องส่ง
1:50



แบบขยายนาคพันรูป
1:50



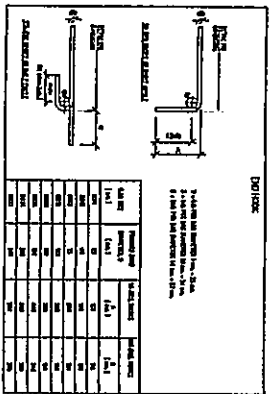
แบบขยายโถงสี่ด้านข้าง
1:50



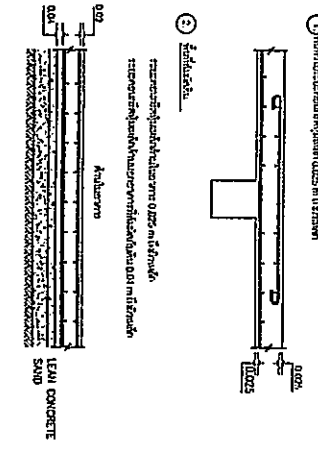
PROJECT NAME.		
OWNER.		กรมการช่างเทคนิค
ARCHITECTS.		นายสุวิทย์ นิ่มดี นว 51870
STRUCTURAL ENGINEERS.		นายสุวิทย์ นิ่มดี นว 51870
ELECTRIC ENGINEERS.		
SANITARY ENGINEERS.		
DESIGNER.		
DRAWINGS.		
NO.	A - 15	
DATE.		

รายละเอียดของแบบติดตั้งเหล็ก

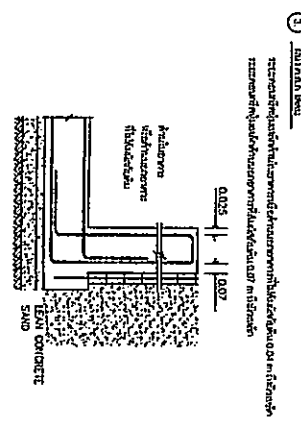
① ไม้ทำใบระวางเหล็กขนาด 0.025 ม. ไม้รับค้ำ



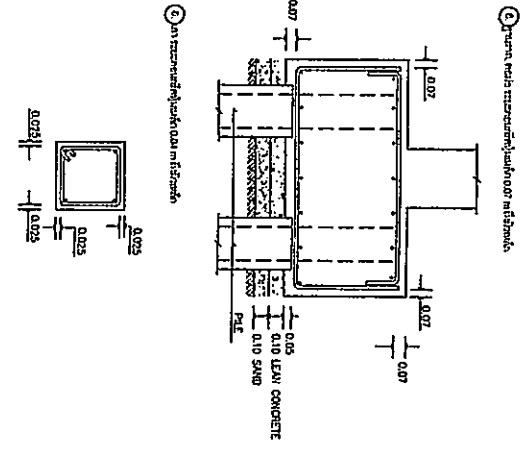
② ฐานราก หนา 1 เมตร ทรายถม 0.07 ม. ไม้รับค้ำ



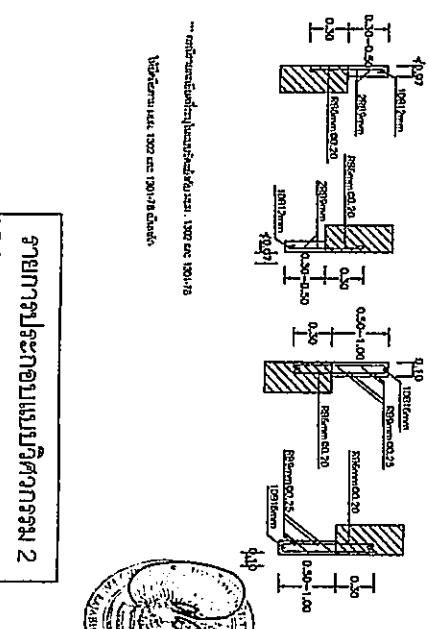
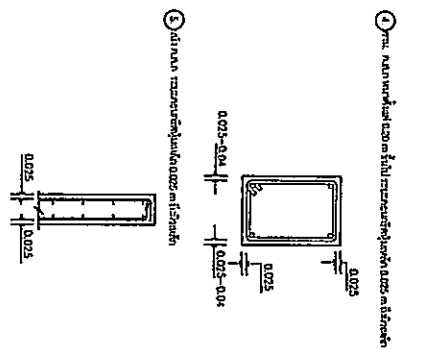
③ ผนังหนา 0.1 เมตร



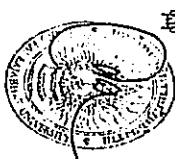
④ ฐานระวางเหล็กขนาด 0.025 ม. ไม้รับค้ำ



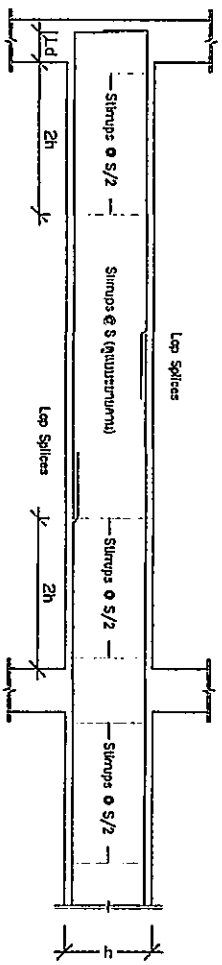
รายละเอียดการติดตั้งเหล็กและค้ำเหล็ก ในอาคารไม้



รายการประกอบแบบวิศวกรรม 2



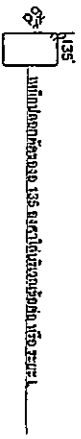
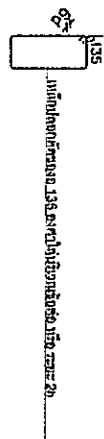
PROJECT NAME	กรมช่างเทคนิค
SITE	บ้านเลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร
OWNER	นายสมชาย ใจดี
ARCHITECTS	นายวิทย์ ใจดี
STRUCTURAL ENGINEERS	นายวิทย์ ใจดี
ELECTRIC ENGINEERS	นายวิทย์ ใจดี
SANITARY ENGINEERS	นายวิทย์ ใจดี
DESIGNER	นายวิทย์ ใจดี
DRAWINGS	แบบแปลน
NO.	S - 02
DATE	



รายละเอียดการเสริมเหล็กในคาน

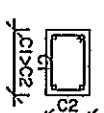
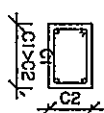
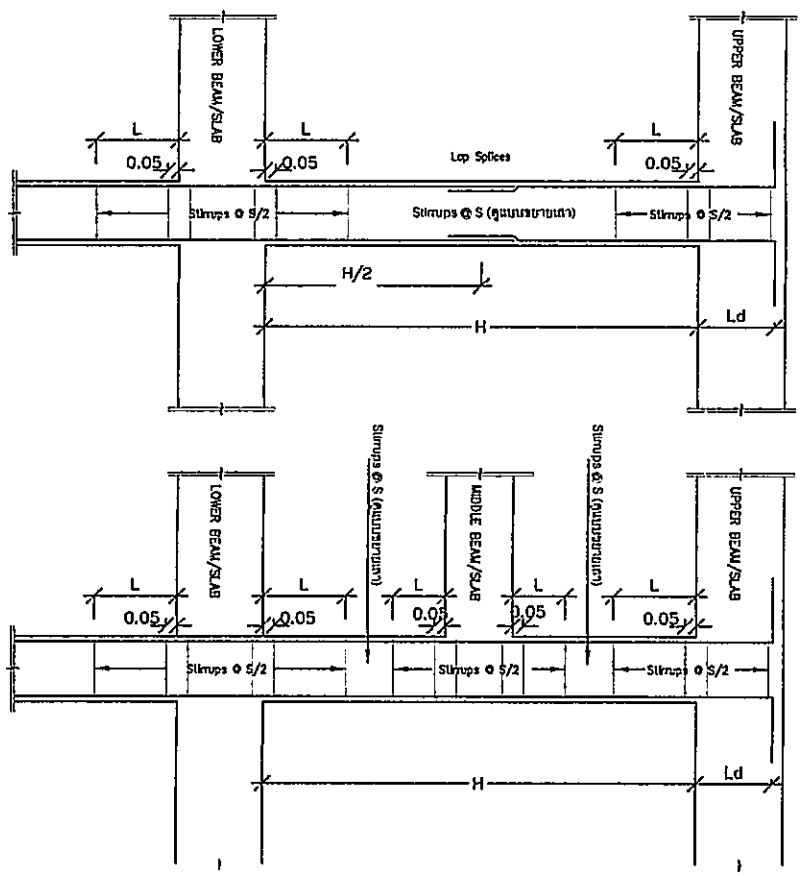
หมายเหตุ : ตาม

1. ระยะตั้งเหล็กคาน S/2 ให้ห่าง 2h ค้างไม่ติด
 1. h/4 ระยะวางเหล็กคานค้ำยัน
 - 8 Diameter ของเหล็กคานยาวที่รับแรงดัดคาน
 - 2d Diameter ของเหล็กคานที่รับ
 - 300 มิลลิเมตร
- ระยะวางเหล็กคานรับแรงดึง 135 ซม. จาก บริเวณที่รับแรง 90 ซม. จาก บริเวณที่รับแรงดัด (Note: Cns) ที่มีการวาง 90 ซม. จาก
2. เหล็กคานที่รับแรงดัดคานค้ำยันที่รับแรงดัด ค้างไม่ติดคาน 13 มิลลิเมตรรับแรงดัดคานที่รับแรงดัดคาน
 3. ให้คงที่การวางเหล็กคานค้ำยันรับแรงดัดคานในระหว่าง 2h จากขอบคาน
 4. Ld = ระยะตั้งเหล็ก (Development Length) * จากค่าที่ 1



- หมายเหตุ : ตาม
1. ระยะตั้งเหล็กคาน S/2 ให้ห่าง 1. ค้างไม่ติด
 - 8 Diameter ของเหล็กคานยาวที่รับแรงดัดคาน
 - 2d Diameter ของเหล็กคานที่รับ

1. ระยะตั้งเหล็กคาน S/2 ให้ห่าง 2h ค้างไม่ติด
2. ระยะ 1. ค้างไม่ติดคาน
3. ความสูงเหล็กคาน ให้คงที่การวางเหล็กคานค้ำยัน

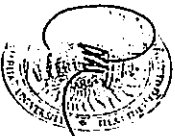
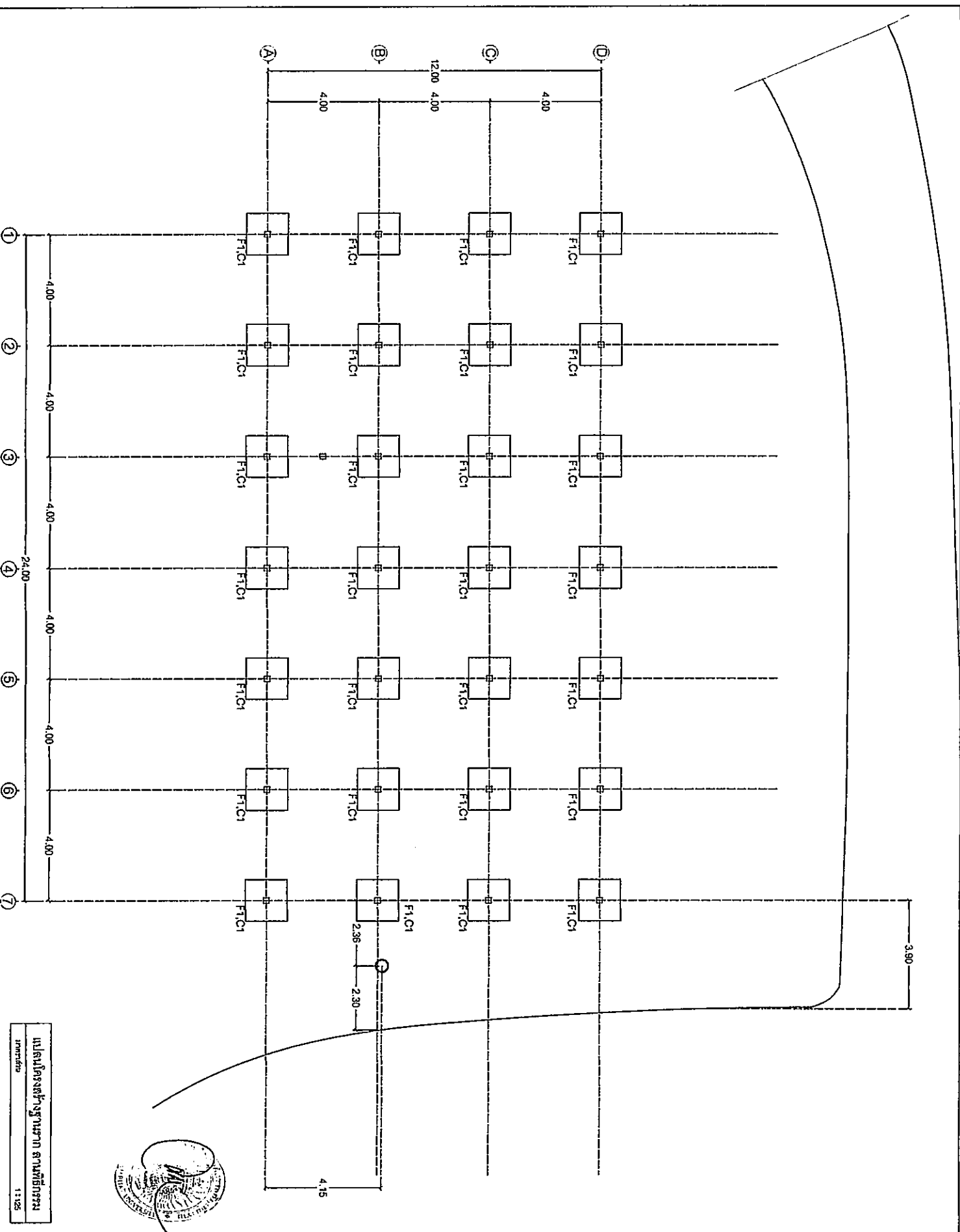


รายละเอียดการเสริมเหล็กคานในแนวระนาบด้าน

รายละเอียดการเสริมเหล็กคานในแนวระนาบด้าน



PROJECT NAME:	การก่อสร้างระบบโครงสร้าง
SITE:	พื้นที่ก่อสร้าง
OWNER:	บริษัท/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ARCHITECTS:	บริษัท/วิศวกรที่เกี่ยวข้อง
STRUCTURAL ENGINEERS:	บริษัท/วิศวกรที่เกี่ยวข้อง
ELECTRIC ENGINEERS:	
SANITARY ENGINEERS:	
DESIGNER:	
DRAWINGS:	
NO.	S - 03
DATE:	



រដ្ឋាករសេចក្តីសម្រេច
 លេខៈ ១២៧
 ចុះថ្ងៃទី ១៤ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១២

PROJECT NAME:	
SITE:	

អ្នកកសាង
 ឈ្មោះ
 អាសយដ្ឋាន

អ្នកកសាង
 ឈ្មោះ
 អាសយដ្ឋាន

ARCHITECTS.
 ឈ្មោះ
 អាសយដ្ឋាន

STRUCTURAL ENGINEERS.
 ឈ្មោះ
 អាសយដ្ឋាន

ELECTRIC ENGINEERS.
 ឈ្មោះ
 អាសយដ្ឋាន

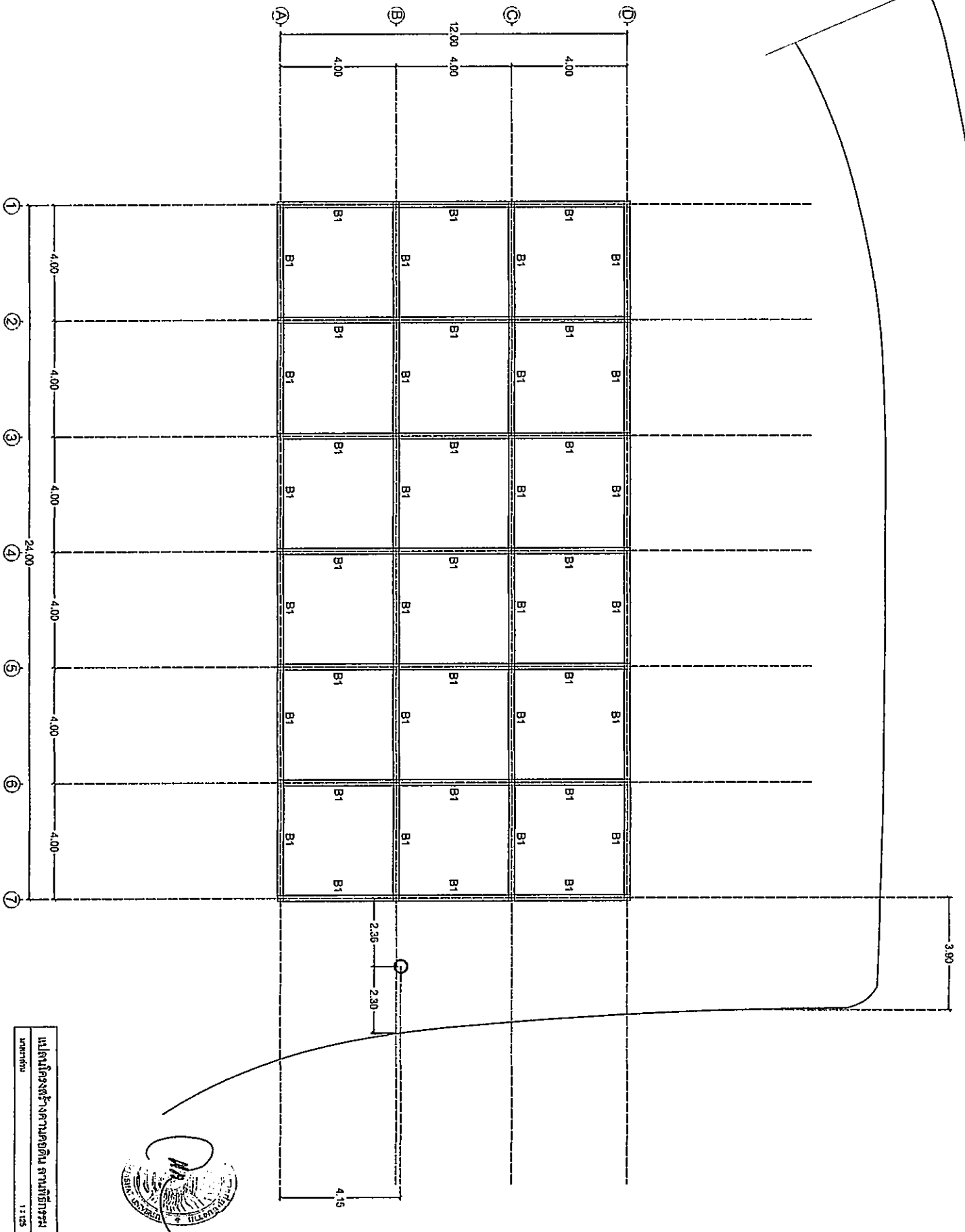
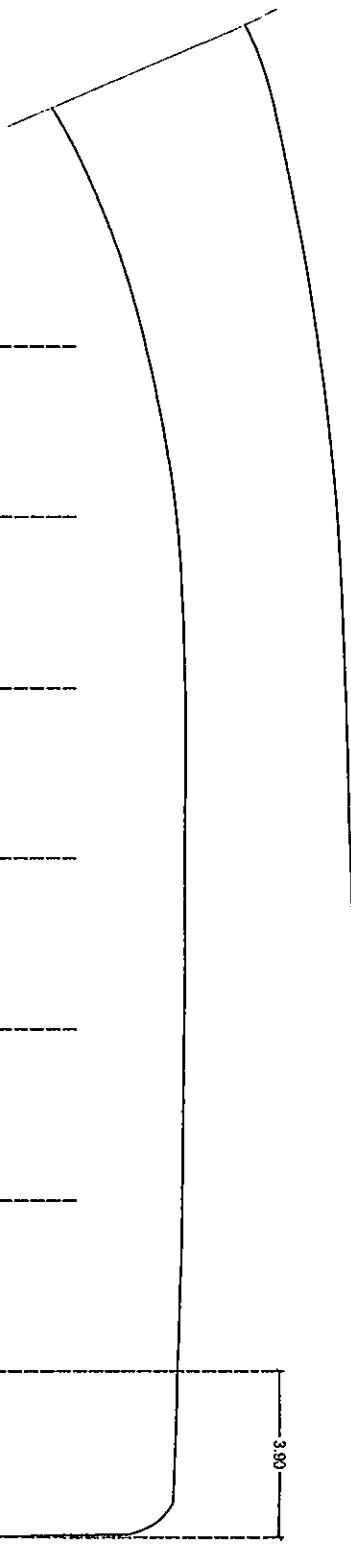
SANITARY ENGINEERS.
 ឈ្មោះ
 អាសយដ្ឋាន

DESIGNER
 ឈ្មោះ
 អាសយដ្ឋាន

DRAWINGS.
 លេខ
 កាលបរិច្ឆេទ

NO. S-04
 DATE:

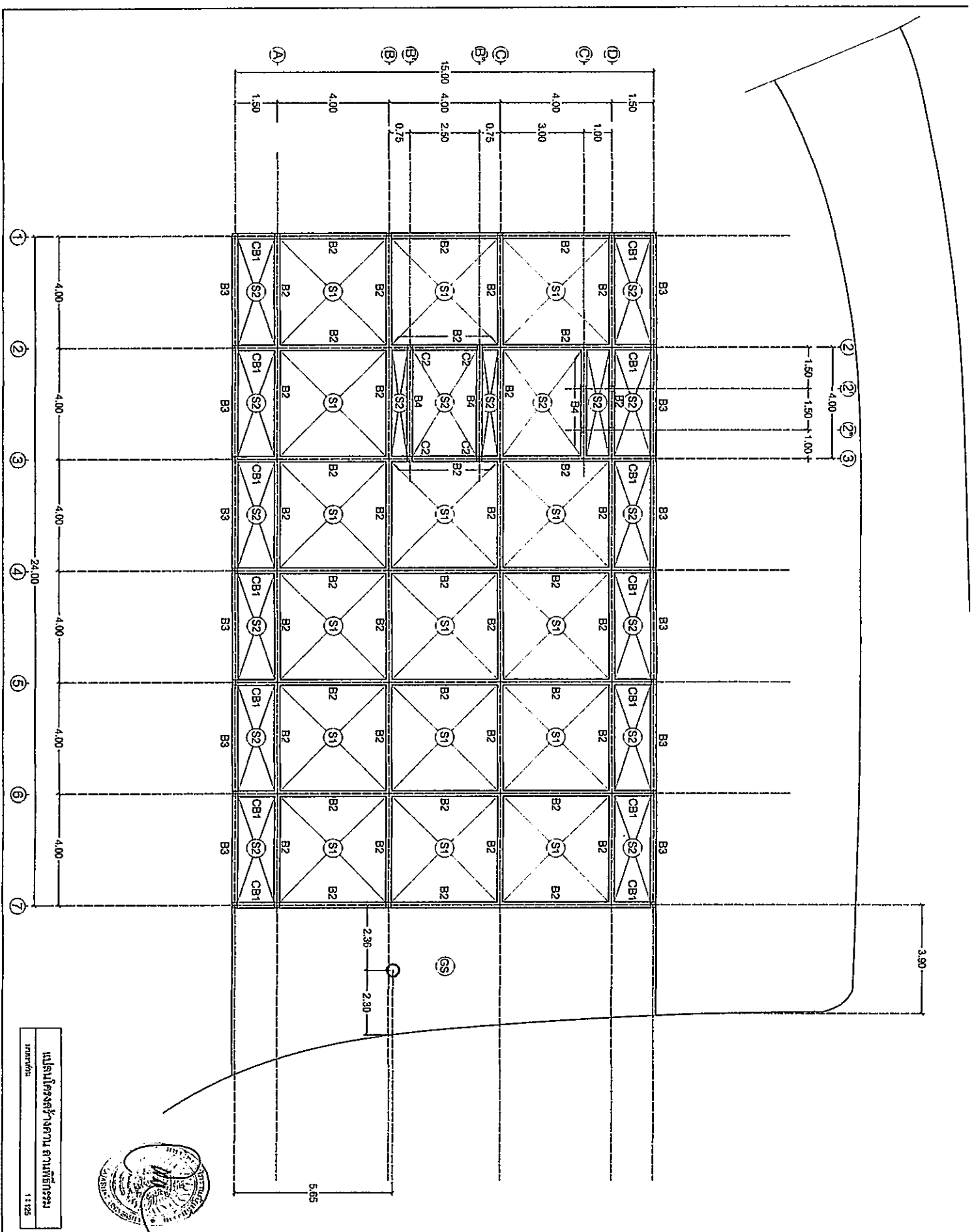
11/25



ឃ្លោងគម្រោងសម្រាប់ការសាងសង់
 ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
 1:100



21/28	
PROJECT NAME:	
SITE:	
OWNER:	
ARCHITECTS:	
STRUCTURAL ENGINEERS:	
ELECTRIC ENGINEERS:	
SANITARY ENGINEERS:	
DESIGNER:	
DRAWINGS:	
NO.	S - 05
DATE:	



22/28

PROJECT NAME:

ARCHITECTS:

OWNER:

SITE:

OWNER:

ARCHITECTS:

STRUCTURAL ENGINEERS:

ELECTRIC ENGINEERS:

SANITARY ENGINEERS:

DESIGNER:

DRAWINGS:

NO. S - 06

DATE:

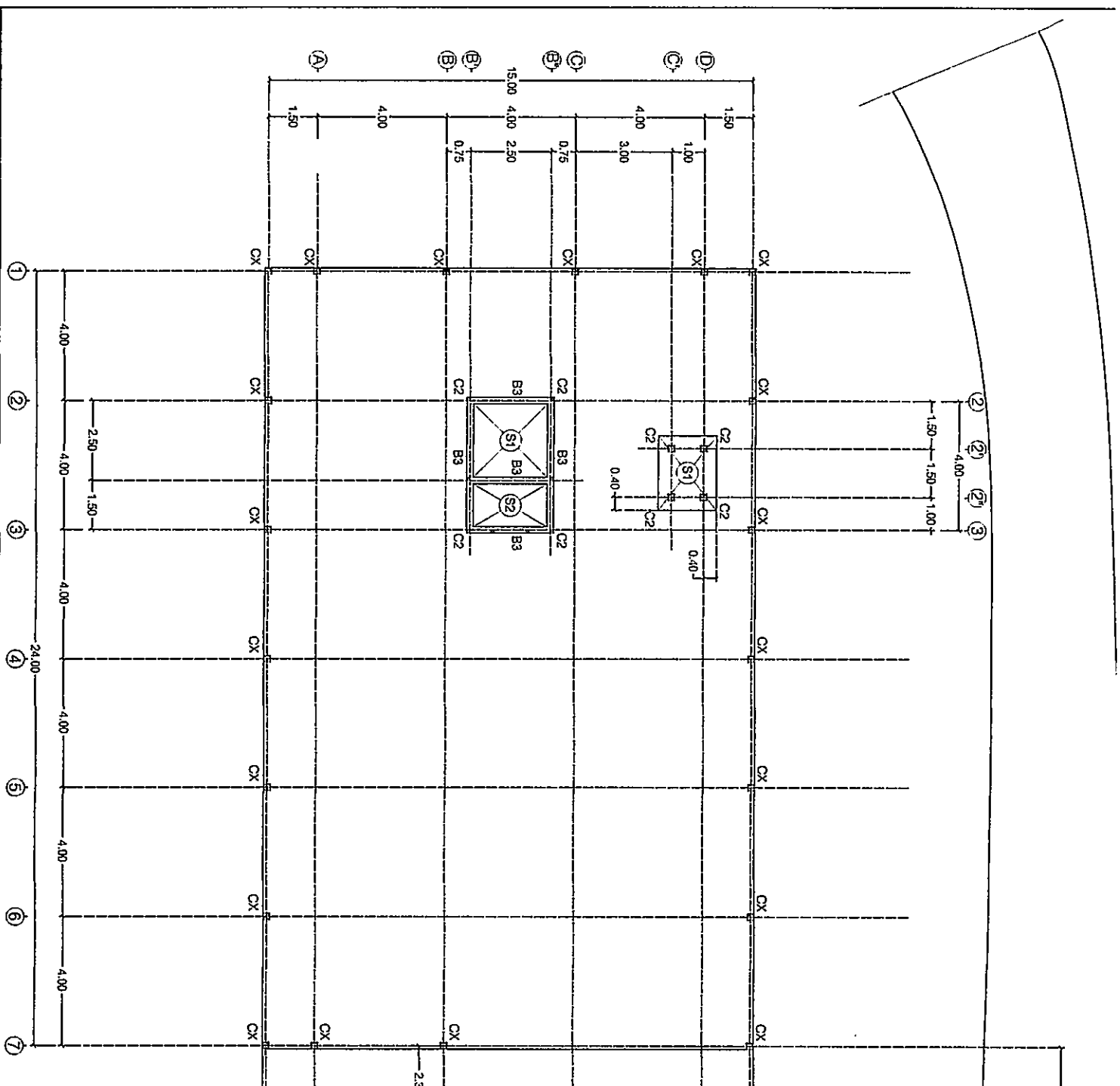


แบบแปลนโครงสร้างอาคาร 8 คูณ 12 เมตร
1:125

29/28

PROJECT NAME:	Հրահմանադրական նախագիծ
SITE:	Բնակավայր
OWNER:	Հայաստանի Հանրապետություն
ARCHITECTS:	Հայաստանի Հանրապետություն
STRUCTURAL ENGINEERS:	Հայաստանի Հանրապետություն
ELECTRIC ENGINEERS:	Հայաստանի Հանրապետություն
SANITARY ENGINEERS:	Հայաստանի Հանրապետություն
DESIGNER:	Հայաստանի Հանրապետություն
DRAWINGS:	Հայաստանի Հանրապետություն

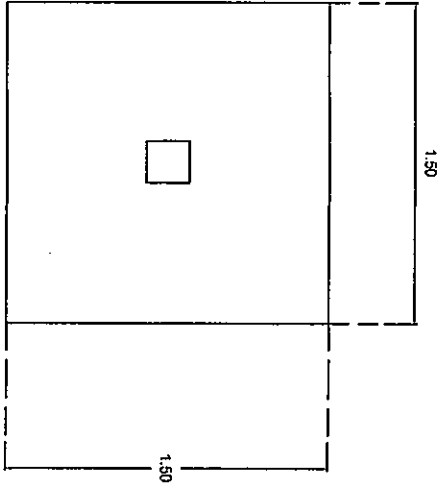
ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ԿՐԻՏԻԿԱԿԱՆ ԿՐԻՏԵՐԻԱԿԱՆ ԼՈՍՏՐԱԿՆԵՐԻ ԿՐԻՏԵՐԻԱԿԱՆ ԼՈՍՏՐԱԿՆԵՐԻ - ՎՊ
 ՆԱԽԱԳԻԾ
 1:125



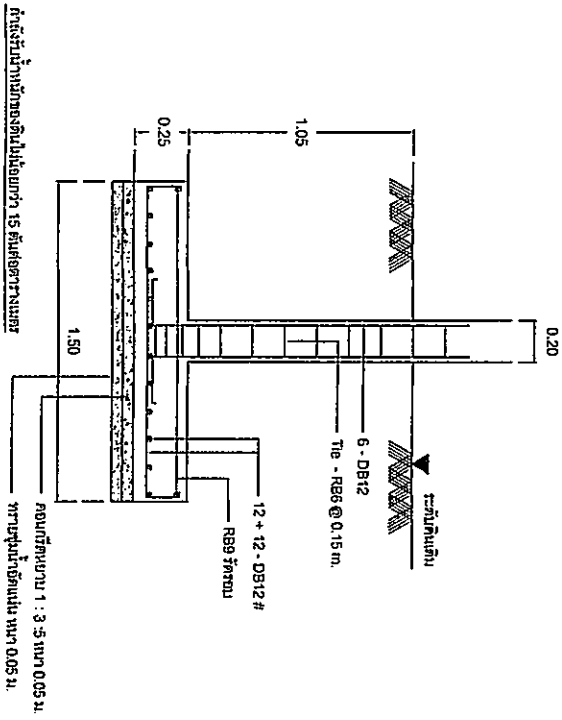
NO.	S - 07
DATE:	

221/28

PROJECT NAME:	การขุดระบบท่อประปา
SITE:	ตำบลบ้านสูง
	ตำบลเมืองจันทร์
	จังหวัด เชียงใหม่
OWNER:	กรมชลประทาน
ARCHITECT:	บริษัท วิศวกรรมโยธา
	เลขที่ 124/8
	ถนนเชียงใหม่
	เชียงใหม่
DESIGNER:	
DRAWINGS:	
NO.	S - 08
DATE:	



แบบขยายโครงสร้างฐานราก F1
ขนาดเท่าจริง
1 : 25



แบบขยายโครงสร้างฐานราก F1
ขนาดเท่าจริง
1 : 25

เสาเข็มที่ 2 เสา CX	<p>เสาเข็ม 0.20 X 0.20 เหล็กปลอก R8B @ 0.15m. เหล็กตอก 4 - DB 12 มม.</p>
เสาเข็มที่ 1 C1, C2	<p>เสาเข็ม 0.20 X 0.20 เหล็กปลอก R8B @ 0.15m. เหล็กตอก 6 - DB 12 มม.</p>
เสาตอม่อ	<p>เสาเข็ม 0.25 X 0.25 เหล็กปลอก R8B @ 0.15m. เหล็กตอก 6 - DB 12 มม.</p>
	F1

แบบขยายโครงสร้างหน้าตัดเสา
ขนาดเท่าจริง
1 : 25



05/08

PROJECT NAME:
โครงการติดตั้งอาคารที่พัก

SITE:
ตำบล บ้านคู
อำเภอ เมืองบุรีรัมย์
จังหวัด บุรีรัมย์

OWNER:
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ARCHITECTS:
นายประจักษ์ ทรัพย์ นว 51970

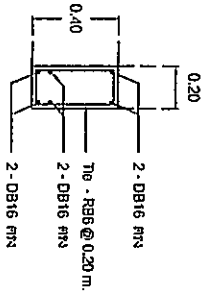
STRUCTURAL ENGINEERS:
นายประจักษ์ ทรัพย์ นว 51970

ELECTRIC ENGINEERS:
SANITARY ENGINEERS:

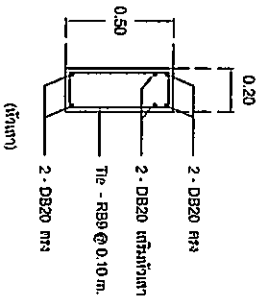
DESIGNER:
DRAWINGS:

NO. S - 09

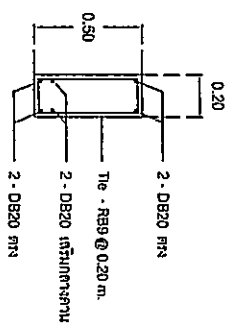
DATE:



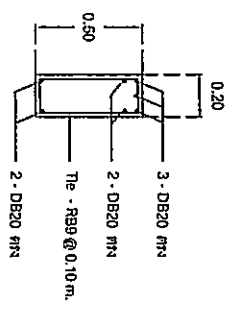
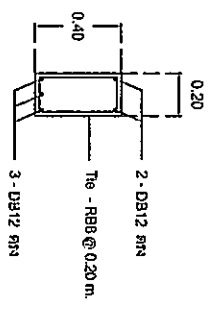
B3



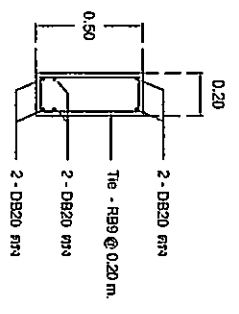
B2



B1



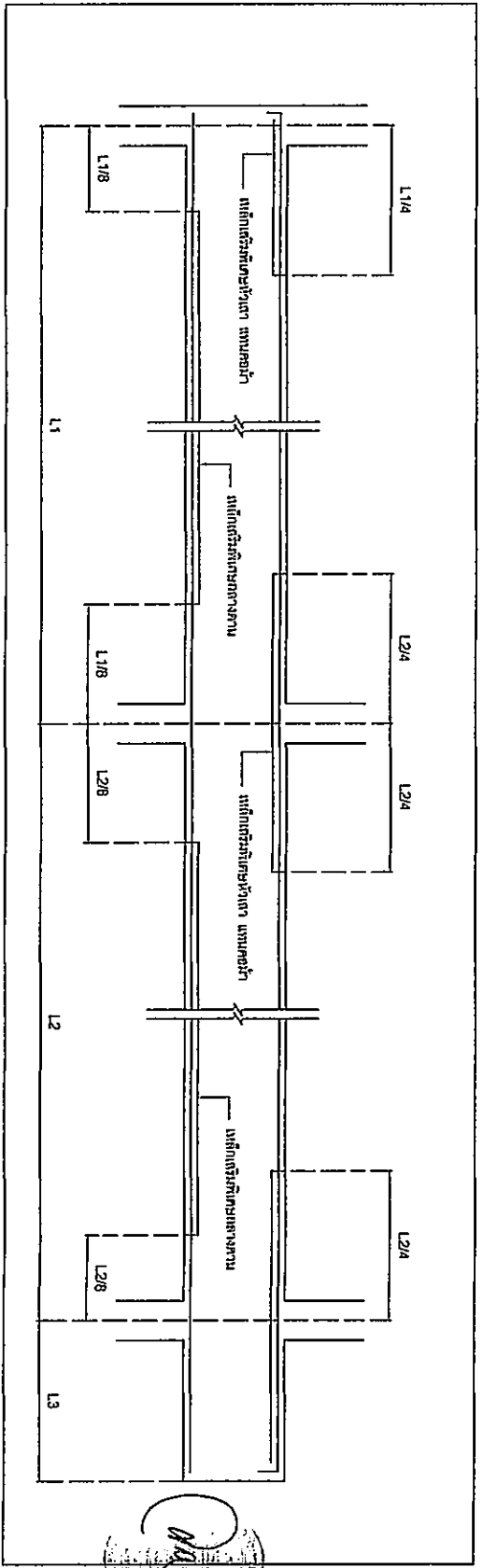
CB1



B4

แบบขยายโครงสร้างหน้าตัดคาน
ขนาดคาน

1 : 25



D6/28

PROJECT NAME
โครงการพัฒนาศูนย์ราชการเก่า

SITE
สถานที่
ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงเมืองจันทบุรี
จังหวัดจันทบุรี

OWNER
กรมการปกครอง
กรมการช่างโยธา

ARCHITECTS
บริษัทโยธาและสถาปัตย์
เลขที่ 124/88
ถนนวิภาวดีรังสิต

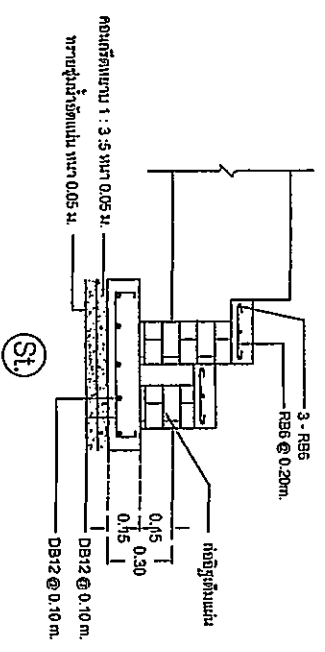
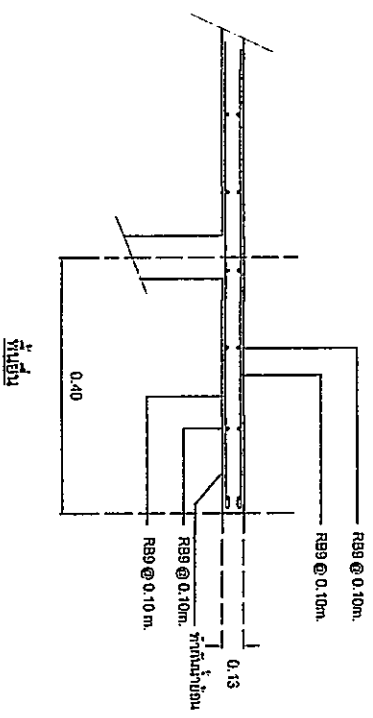
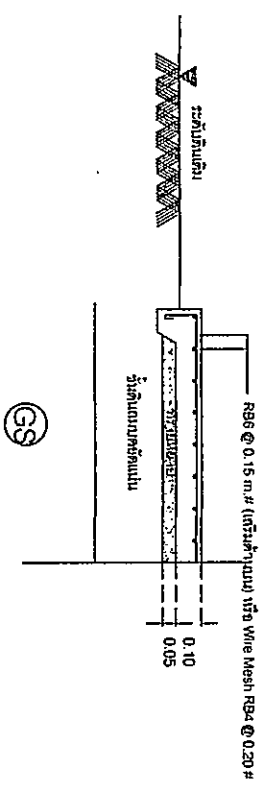
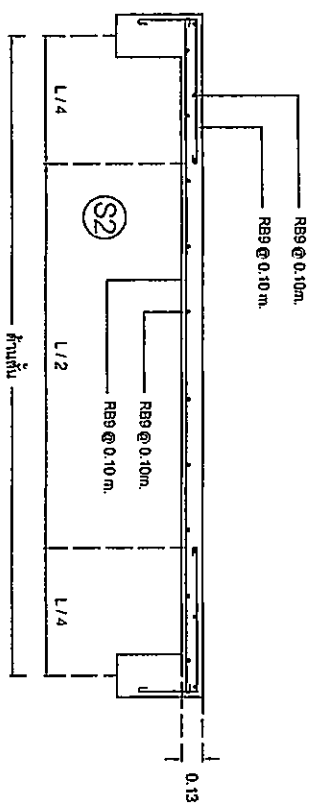
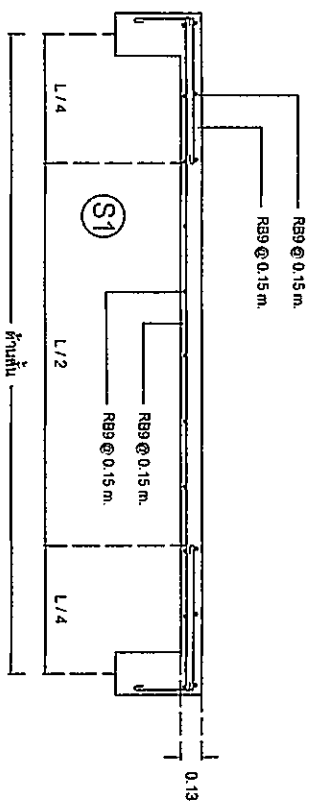
STRUCTURAL ENGINEERS
บริษัทโยธาและสถาปัตย์

ELECTRIC ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

DESIGNER


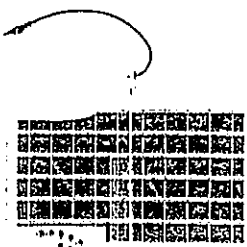

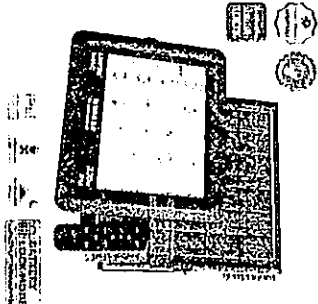
DRAWINGS
NO. S-10
DATE



แบบขยายโครงสร้างอื่น ๆ
มาตราส่วน 1 : 25



รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายการ	รูปภาพประกอบ
	<p>โคมไฟ ติดตั้งภายในห้อง โคมไฟหลอด หลอดไฟ LED ทรงแผงโคมไฟหลอด สำหรับการใช้งานห้องทำงานเฉพาะจุด</p> <p>กำลังไฟ 200 วัตต์ ความยาว 1,000 มิลลิเมตร แสงสีขาว (Daylight) เมทริกซ์ไฟ 8 วัตต์ 6 โคมไฟ แผงต่อรี 5,000 แอมป์ กันน้ำ กันฝน อนุญาตใช้งาน 15,000 ชั่วโมง ตามไฟ 5 เมตร หรือจนสายขาด USB DC 5 V</p>	
	<p>โคมไฟ สปอร์ตไลท์ โคมไฟหลอด</p> <p>โคมไฟติดตั้งในโรงรถสำหรับ มีหลอด LED ในตัว</p> <p>กำลังไฟ 300 วัตต์ ความยาว 4,000 มิลลิเมตร ระยะส่องสว่าง 7 - 9 เมตร มุมกระจายแสง 120 องศา แสงสีขาว (Daylight) แผงต่อรีมีหลอดไฟได้ Lifepo4 Rechargeable 3.2 โวลต์ ความจุ 20,000 แอมป์ กันน้ำ กันฝน อนุญาตใช้งาน 15,000 ชั่วโมง</p>	



รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้า
1:100

27/98

PROJECT NAME: _____

SITE: _____

OWNER: _____

ARCHITECTS: _____

STRUCTURAL ENGINEERS: _____

ELECTRIC ENGINEERS: _____

SANITARY ENGINEERS: _____

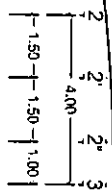
DESIGNER: _____

DRAWINGS: _____

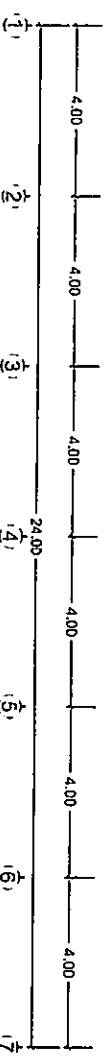
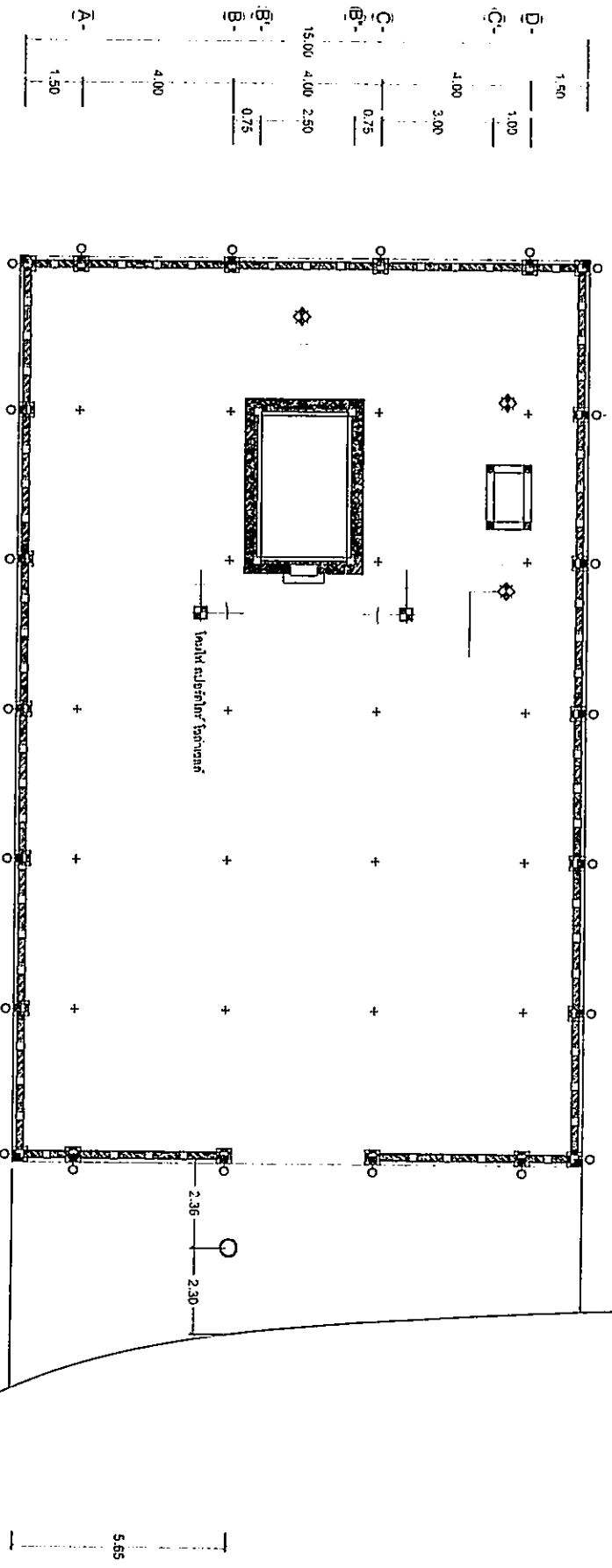
NO. **E-01**

DATE: _____

28/08



Խախտ հանձնարարի տարածք



ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐԱՏԻ ՎԵՐԿՆԵՐԻ ԿՈՄԻՏԵ
ՀԱՅԿՍՏԱՆ

PROJECT NAME	
SITE	
OWNER	
ARCHITECTS	
STRUCTURAL ENGINEERS	
ELECTRIC ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
DESIGNER	
DRAWINGS	
NO.	E - 02
DATE	