



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและคนพิการ สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาม่วงสามสิบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและคนพิการ สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาม่วงสามสิบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วย งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dolubon.go.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๕๒๕-๕๘๕๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังสำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล ubonratchathani@dol.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยจังหวัดจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dolubon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายพินิจ วรจักร์)

เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ อบ ๖๓/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและคนพิการ สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาม่วงสามสิบ

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและคนพิการ สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาม่วงสามสิบ ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๒.๖ มีคุณสมบัติ ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๕) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/๕.๖ จังหวัด ...

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟันั้น 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

/๗. ค่าจ้าง ..

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด 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 นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอ ค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ใช้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้ง กันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกธำนาจค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำนาจ ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิตั้งระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

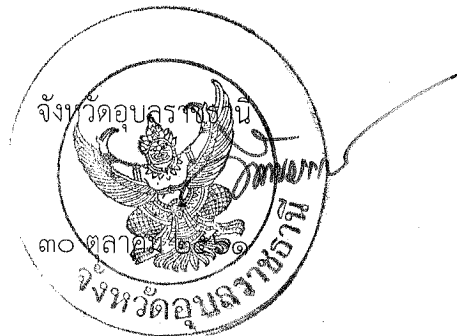
๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ .จ้างก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและคนพิการ ของสำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี
สาขาม่วงสามสิบ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและคนพิการสำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาม่วงสามสิบ
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑
ราคากลางจำนวน ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๕ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบแปลนงานก่อสร้าง จำนวน ๒๐ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายสุชิน ภาษีผล ตำแหน่งนายช่างรังวัดชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 ๒. นายสังคม พูลเชื้อ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นายธณัช ปรัชญาธีรกุล ตำแหน่งนายช่างรังวัดชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบปร.5

สำนักงาน สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี

ประเภทงาน : ก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำคนพิการ
 เจ้าของโครงการ : สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี
 กำหนดราคากลาง : วันที่ 25 กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน		หมายเหตุ
		(บาท)	(ส.ต.)	
1	ส่วนที่ 1 ค่าต้นทุน วัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ ค่า FACTOR-Fงานอาคาร=			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งจังหวัดอุบลราชธานี ที่ 44838/2561 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายสุชิน ภาษีผล

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสังคม พูลเชื้อ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายธณัฏช์ ปรัชญาริกุล

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

รายการประมาณราคางาน ค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ : ก่อสร้างห้องนั่งประชาชนและห้องนั่งคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานที่ดินวังสามสิบ อ.วังสามสิบ จ.อุบลราชธานี

ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งานเตรียมโครงการ									
	งานปรับพื้นดิน	63.00	ตร.ม.			25.00	1,575.00	1,575.00		
	งานตีผัง	1.00	เทศา			3,000.00	3,000.00	3,000.00		
	รวมงานเตรียมโครงการ						4,575.00	4,575.00		
2	งานโครงสร้าง									
2.1	งานโครงสร้างฐานราก									
	งานดินชุด	6.00	ลบ.ม.			148.00	888.00	888.00		
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.40	ลบ.ม.	280.00	112.00	99.00	39.60	151.60		
	งานเขค่อนกริตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	1,300.00	520.00	398.00	159.20	679.20		
	คอกมกริตโครงสร้าง 210 ksc.	1.50	ลบ.ม.	2,102.00	3,153.00	436.00	654.00	3,807.00		
	งานเหล็กเสริม									
	- DB 12 มม.	106.00	กก.	21.20	2,247.20	4.10	434.60	2,681.80		
	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	28.50	85.50	-	-	85.50		
	ไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	130.00	650.00	133.00	665.00	1,315.00		
	ตะขู	1.00	กก.	28.00	28.00	-	-	28.00		
2.2	งานโครงสร้างต่อม่อ+เสา									
	คอกมกริตโครงสร้าง 240 ksc.	0.60	ลบ.ม.	2,102.00	1,261.20	436.00	261.60	1,522.80		
	งานเหล็กเสริม									
	- FD 6mm.	14.00	กก.	22.94	321.16	4.10	57.40	378.56		
	- DB 12 มม.	106.00	กก.	21.20	2,247.20	4.10	434.60	2,681.80		

รายการประมาณราคางาน ค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ : ก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานที่ดินบางลำภู อ.เมืองลำปาง จ.อุบลราชธานี

ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		
	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	28.50	85.50	-	-	85.50		
	ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	130.00	1,560.00	133.00	1,596.00	3,156.00		
	ตะปู	3.00	กก.	28.00	84.00	-	-	84.00		
2.3	งานโครงสร้างคานคอดิน									
	คอกเหล็กโครงสร้าง 210 ksc.	3.00	ลบ.ม.	2,102.00	6,306.00	436.00	1,308.00	7,614.00		
	งานเหล็กเสริม									
	- FID 6mm.	51.00	กก.	22.94	1,169.94	4.10	209.10	1,379.04		
	- DB 12 mm.	203.00	กก.	21.20	4,303.60	4.10	832.30	5,135.90		
	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	28.50	142.50	-	-	142.50		
	ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	130.00	3,900.00	133.00	3,990.00	7,890.00		
	ตะปู	6.00	กก.	28.50	171.00	-	-	171.00		
2.4	งานโครงสร้างพื้น									
	คอกเหล็กโครงสร้าง 240 ksc.	4.50	ลบ.ม.	2,102.00	9,459.00	436.00	1,962.00	11,421.00		
	งานเหล็กเสริม wire mesh	42.00	ตร.ม.	35.00	1,470.00	5.00	210.00	1,680.00		
	ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	130.00	390.00	133.00	399.00	789.00		
	ตะปู	0.50	กก.	28.00	14.00	-	-	14.00		
2.5	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
	เสาเหล็กรูปพรรณ 100 x 100 x 3.2mm. (4"x4")	21.00	กก.	25.00	525.00	12.00	252.00	777.00		
	อะไหล่เหล็กรูปพรรณ 2" x 6" หน้า 2.3 mm.	141.00	กก.	25.00	3,525.00	12.00	1,692.00	5,217.00		
	จันทันเหล็กรูปพรรณ 2" x 4" หน้า 2.30 mm.	153.00	กก.	25.00	3,875.00	12.00	1,860.00	5,735.00		
	แป้นเหล็กรูปพรรณ 1 1/2" x3 " หน้า 2.00 mm.	134.00	กก.	25.00	3,350.00	12.00	1,608.00	4,958.00		

สถานศึกษาที่ต้นแบบ : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี

95.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		
	แผ่นเหล็กกรองหัวเสา หนา 9 มม.	12.00	กก.	25.00	300.00	12.00	144.00	444.00		
	งานทาสีกันสนิม	30.00	ตร.ม.	30.00	900.00	30.00	900.00	1,800.00		
	งานทาสีจริง	30.00	ตร.ม.	40.00	1,200.00	38.00	1,140.00	2,340.00		
	รวมค่าแป๋โครงสร้าง				53,355.80		21,696.40	75,052.20		
3	งานสถาปัตย์									
3.1	วัสดุพื้นผิว									
	กระเบื้องแกรนิตโต้ 12 " x 12 " ชนิดกันลื่น	42.00	ตร.ม.	300.00	12,600.00	184.00	7,728.00	20,328.00		
	กรวดล้าง สีเทาต่ำ	3.50	ตร.ม.	280.00	980.00	99.00	346.50	1,326.50		
3.2	วัสดุผิวผนัง									
	ผนังก่ออิฐบุลือก	110.00	ตร.ม.	110.00	12,100.00	80.00	8,800.00	20,900.00		
	ผนังฉาบเรียบ	30.00	ตร.ม.	62.0000	1,860.00	82.00	2,460.00	4,320.00		
	ผนังบุกระเบื้อง 10 " x 16 "	125.00	ตร.ม.	300.00	37,500.00	166.00	20,750.00	58,250.00		
	กรวดล้าง สีเทาต่ำ	10.00	ตร.ม.	280.00	2,800.00	99.00	990.00	3,790.00		
	ทาสีน้ำพลาสติก	60.00	ตร.ม.	50.00	3,000.00	30.00	1,800.00	4,800.00		
	ผนังบังตาไม้สำเร็จรูป 3 " โครงสร้างเหล็ก	36.00	ตร.ม.	550.00	19,800.00	195.00	7,020.00	26,820.00		
3.3	วัสดุหลังคา									
	หลังคา METAL SHEET มีฉนวนกันความร้อน 0.3 มม.	60.00	ตร.ม.	160.00	9,600.00	70.00	4,200.00	13,800.00		
	ครอปข้าง	12.00	ม.	300.00	3,600.00	50.00	600.00	4,200.00		
	ไม้เชิงชาย	24.00	ม.	100.00	2,400.00	70.00	1,680.00	4,080.00		

ਪ੍ਰਤੀ.ਦ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	งานประตูหน้าต่าง								
	D1 บานเปิด UPVC.	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	300.00	1,200.00	15,200.00	
	D2 บานเลื่อน กระงะก ครอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				126,740.00		58,514.50	185,314.50	
4	งานไฟฟ้า								
	สายไฟ THW 1.50 sq. .mm. และอุปกรณ์ ท่อ PVC 1/2"	1.00	set.	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	รีดท่อ ข้อต่อ BOX แยกทาง								
	ตู้ควบคุมแบบ 6 ช่อง	1.00	set.	2,700.00	2,700.00	400.00	400.00	3,100.00	
	สวิทช์เปิดเปิด พร้อม BOX 3 ช่อง	2.00	set.	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	หลอดไฟฟ้าพร้อมรางสำหรับ 1x 18 w	9.00	set.	250.00	2,250.00	115.00	1,035.00	3,285.00	
	รวมงานไฟฟ้า				8,950.00		2,535.00	11,485.00	
5	งานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5 รวมข้อต่อ	3.00	ท่อน	601.00	1,803.00	180.00	540.00	2,343.00	
	ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5 รวมข้อต่อ	2.00	ท่อน	169.00	338.00	51.00	102.00	440.00	
	ท่อ PVC 3/4" ชั้น 8.5 รวมข้อต่อ	3.00	ท่อน	49.00	147.00	15.00	45.00	192.00	
	ท่อ PVC 1/2" ชั้น 8.5 รวมข้อต่อ	2.00	ท่อน	39.00	78.00	12.00	24.00	102.00	
	รางสแตนเลส 4 ม.	7.00	เมตร	630.00	4,410.00	189.00	1,323.00	5,733.00	
	ท่อเย็นหิน 6" ยาว 4 ม.	5.00	ท่อน	300.00	1,500.00	90.00	450.00	1,950.00	
	บ่อพักสำหรับรูป ขนาด 34 x 40 cm.	5.00	set.	120.00	600.00	36.00	180.00	780.00	

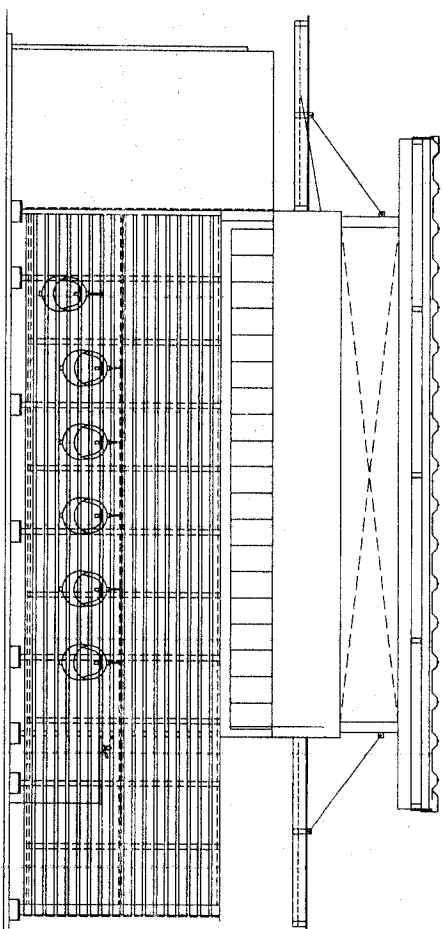
รายการประมาณราคางาน ค่าวัสดุและค่าแรง

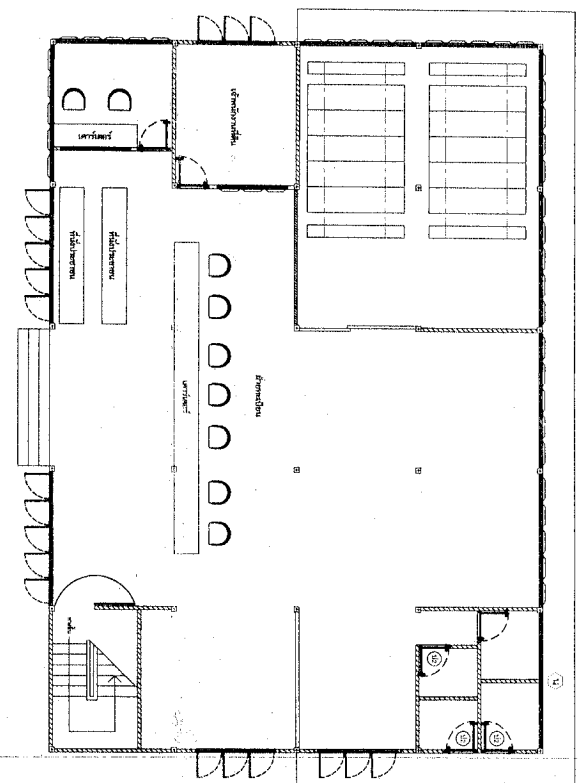
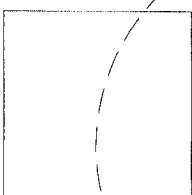
โครงการ : ก่อสร้างห้องนำประชาชนและห้องนำคนพิการ
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานที่ดินวังสามสิบ อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี

ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	ถังบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ 1000 L	1.00	set.	8,100.00	8,100.00	1,000.00	1,000.00	9,100.00	
	ถังเก็บน้ำเพื่อ ขนาด 1600 วางบนดิน	1.00	set.	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ 150 w	1.00	set.	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
	รวมงานสุขาภิบาล				32,476.00		4,664.00	37,140.00	
6	สุขภัณฑ์								
	โถนั่งราบบน + ฟลัชวาล์ว	2.00	set.	6,123.00	12,246.00	298.00	596.00	12,842.00	
	โถนั่งราบบน + ฟลัชเวย์จค์	1.00	set.	3,500.00	3,500.00	298.00	298.00	3,798.00	
	โถนั่งยอง + ฟลัชวาล์ว	2.00	set.	5,000.00	10,000.00	298.00	596.00	10,596.00	
	อ่างล้างหน้า	5.00	set.	3,500.00	17,500.00	298.00	1,490.00	18,990.00	
	สายฉีดชำระ	5.00	set.	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00	
	ตะแกรงดักกิลิน	1.00	set.	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
	ราวจับสแตนเลส	3.00	set.	1,500.00	4,500.00	100.00	300.00	4,800.00	
	กระจกเงา	3.00	set.	2,500.00	7,500.00	250.00	750.00	8,250.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์				56,866.00		4,450.00	61,316.00	
	รวมทั้งสิ้น				278,387.80		96,494.90	374,882.70	

แบบก่อสร้างห้องน้ำ คสล. กว้าง 4.90 ยาว 8.55 ม.
สำนักงานที่ดินนางงามสืบ





267

ไปรษณีย์หลวงสาขาสืบ

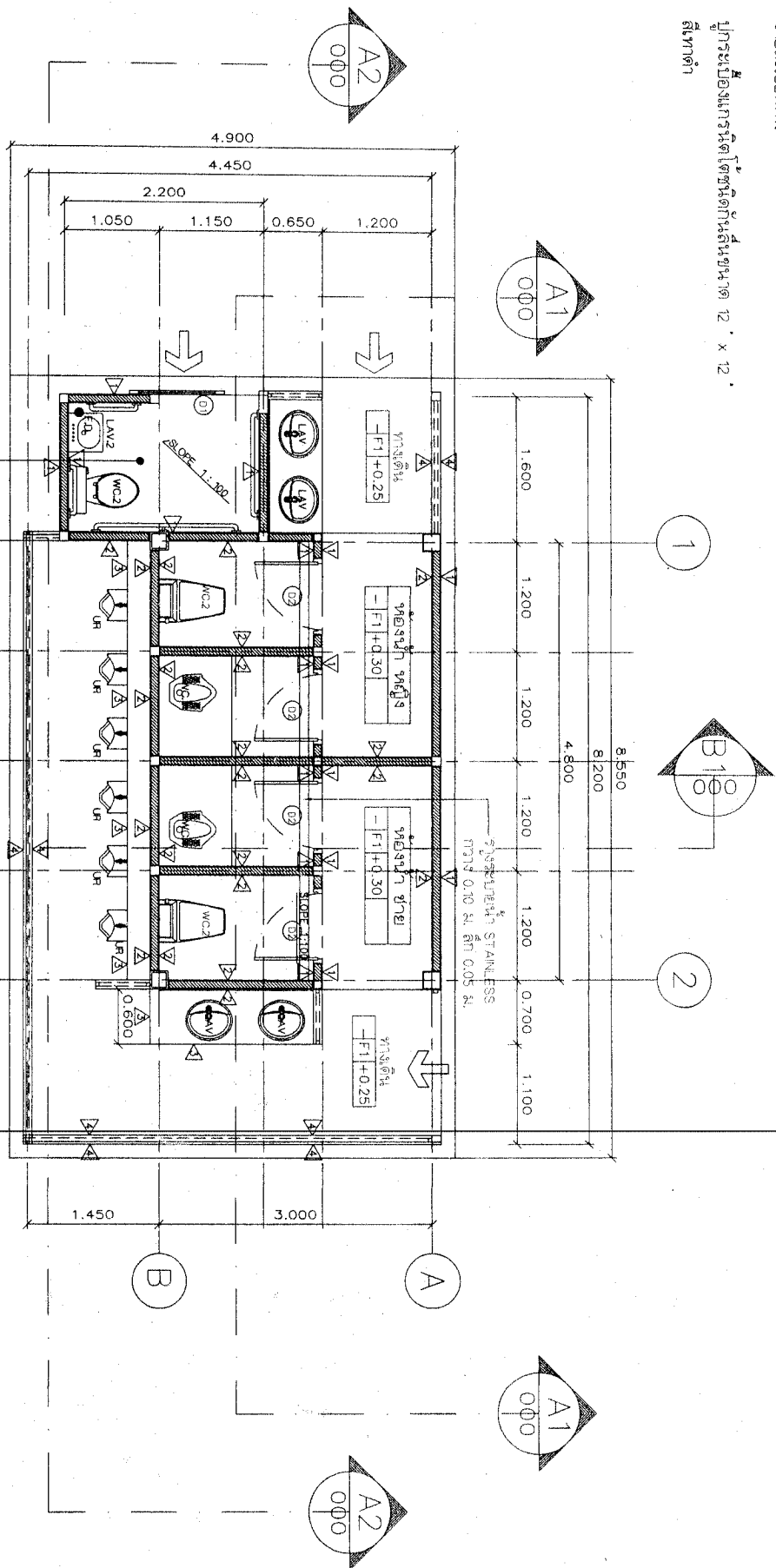
Project / location :		Architect consultants :		Articulate / designs :		Electrical engineers :		Sanitary engineers :		No.		number / issue		date		project notes :		page no. :	
										1						1/1/2016		1	
										2						2/1/2016		2	
										3						3/1/2016		3	
										4						4/1/2016		4	
										5						5/1/2016		5	

2010-11-11

[illegible]

รายละเอียดพื้นที่

F1
ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดปูกระเบื้องขนาด 12 x 12
สีเทาต่ำ



รายละเอียดผนัง

- 1 ผนังก่ออิฐบล็อก ฉาบเรียบทาสี
- 2 ผนังก่ออิฐบล็อก ปูกระเบื้อง 10 x 16
- 3 ผนังก่ออิฐบล็อก กรวดล้าง สีเทาต่ำ

แปลนพื้นที่ของหน้า
มาตราส่วน 1 : 50

จัดทำทางวิศวกรรมได้

หน้า

Project / Location :

Architect consultants :

Architects / designers :

Electrical engineers :

Sanitary engineers :

no. review / issue

date

page no. :

Engineer consultants :

Structural engineers :

Mechanical engineers :

Drawn by :

1
2
3
4
5

General notes :

1
2
3
4
5

client :

client :

client :

client :

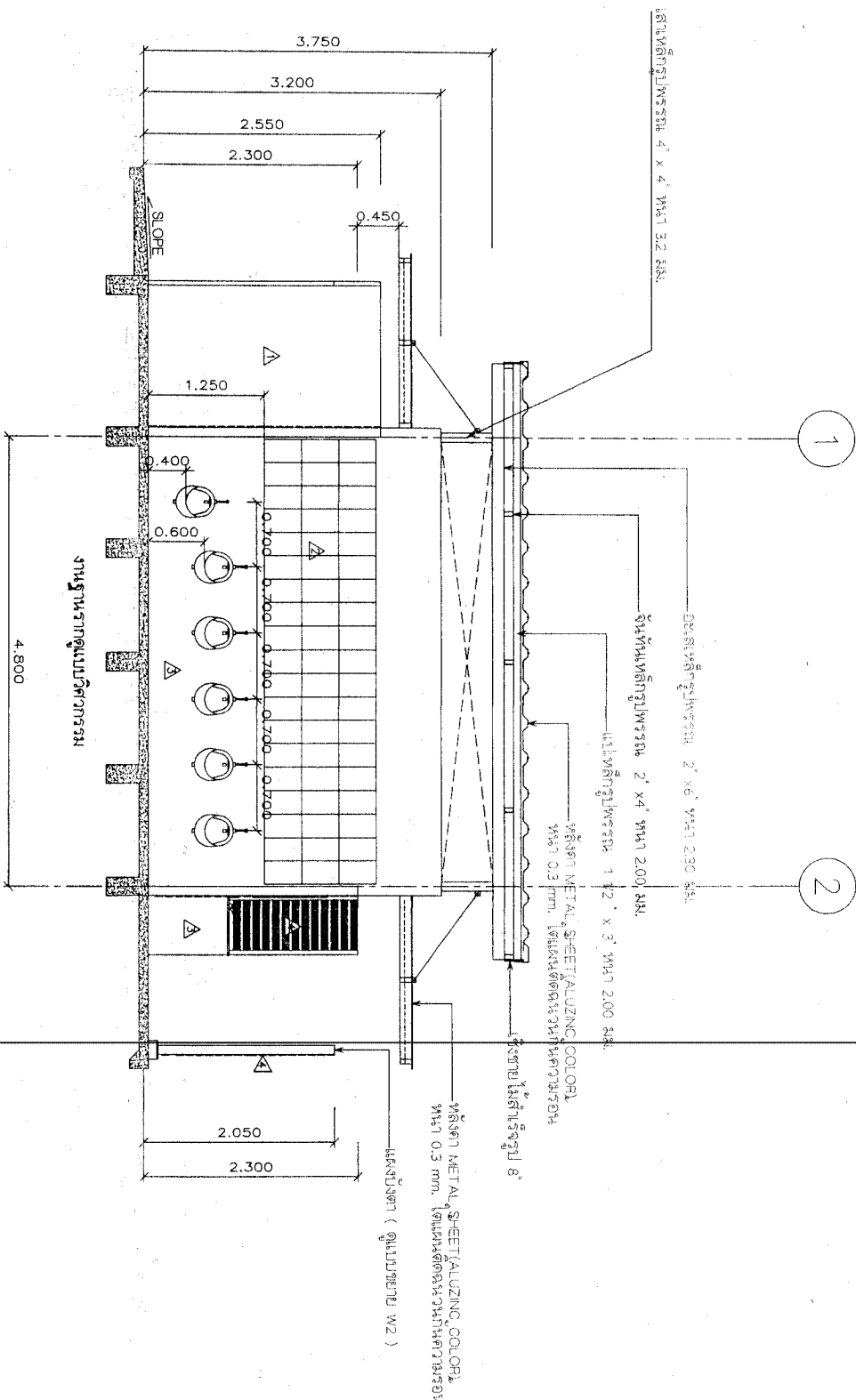
client :

client :

client :

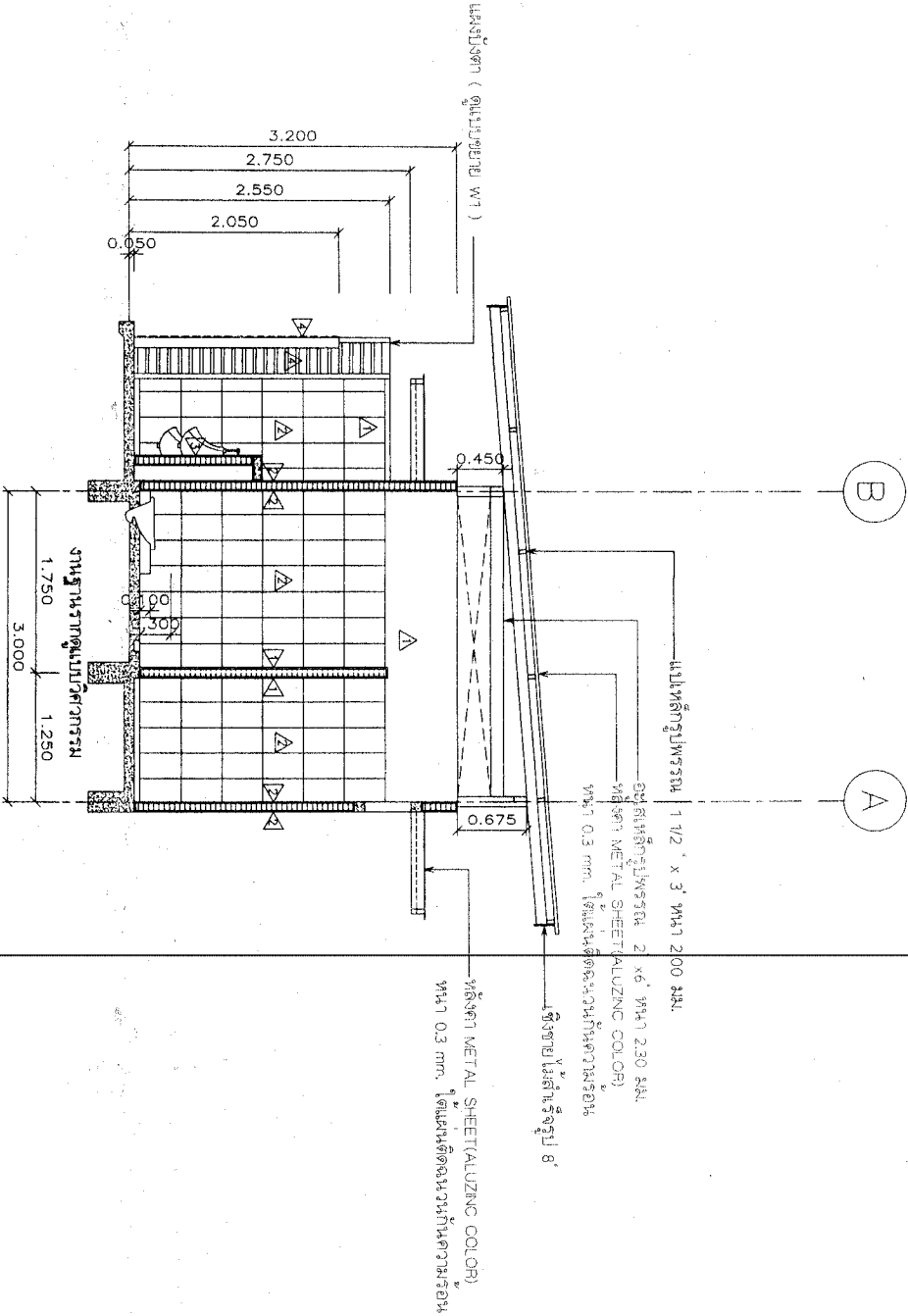
A1-A1

1:50

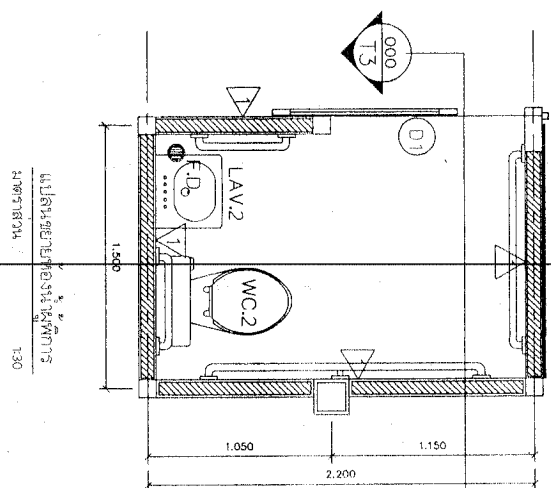
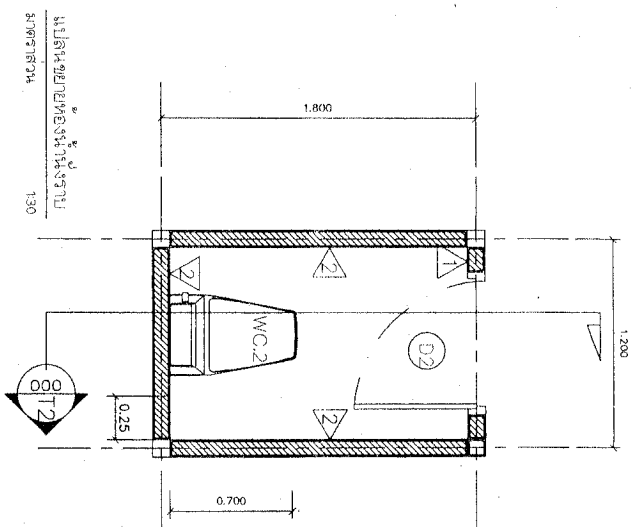
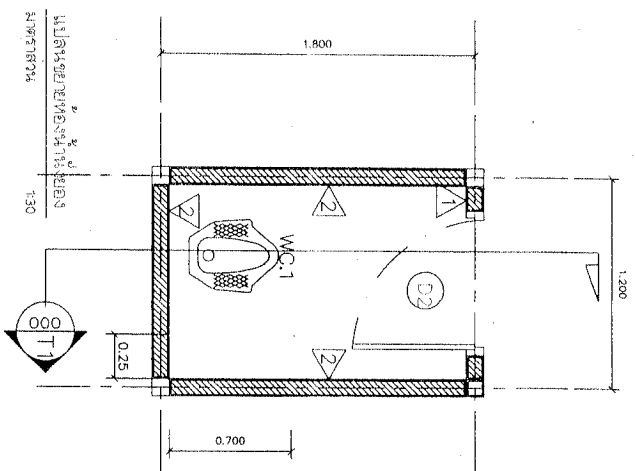


แปลที่ A2-A2
หน้าตัดยาว
1:50

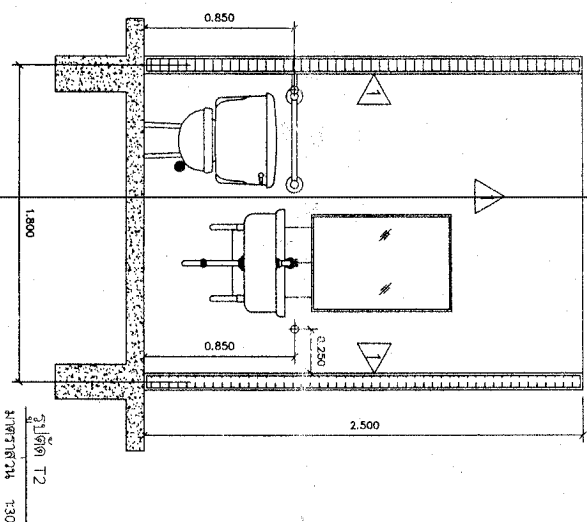
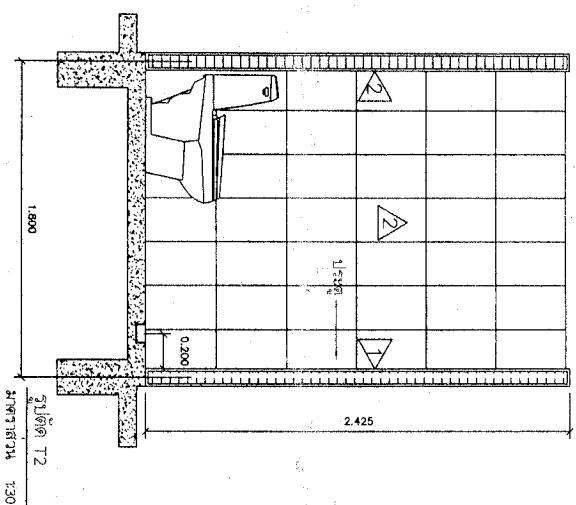
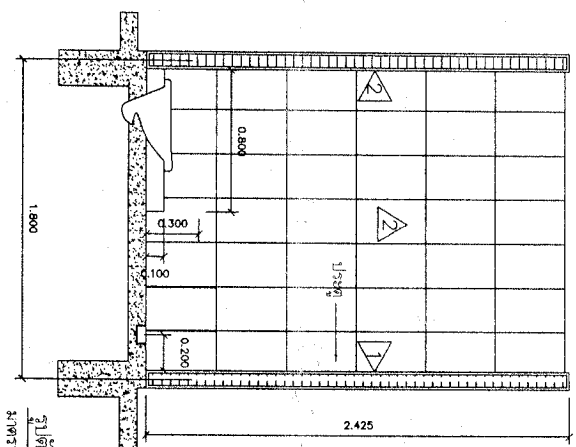
Project / Location :		Architect / designers :		Electrical engineers :		Sanitary engineers :		no.		revise / issue		date		general notes :		page no. :	
client :		Engineer consultants :		Structural engineers :		Mechanical engineers :		Drawn by :		1.				1. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง			
										2.				2. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง			
										3.				3. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง			
										4.				4. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง			
										5.				5. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง			
										6.				6. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง			



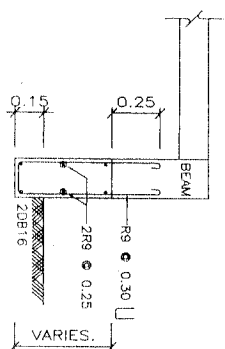
B-1-B1
 1:50



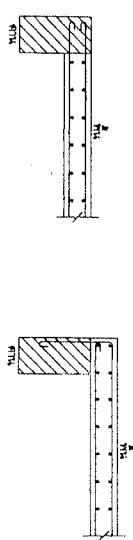
๒ ของแม่และน้อง พี่สาวเล็ก ของแม่พี่สาว พี่สาวเล็ก	สเปซติดโต๊ะ 1 ชุด สเปซติดโต๊ะ 1 ชุด
๒ ของแม่พี่สาว พี่สาวเล็ก	สเปซติดโต๊ะ 1 ชุด
๒ ของแม่พี่สาว พี่สาวเล็ก	สเปซติดโต๊ะ 1 ชุด
๒ ของแม่พี่สาว พี่สาวเล็ก	สเปซติดโต๊ะ 1 ชุด



Project location :		Architects / designers :		Electrical engineers :		Sanitary engineers :		no. revised / issue date		general notes : 1. 2. 3. 4. 5.		page no. :	
client :		Structural engineers :		Mechanical engineers :		Drawn by :							

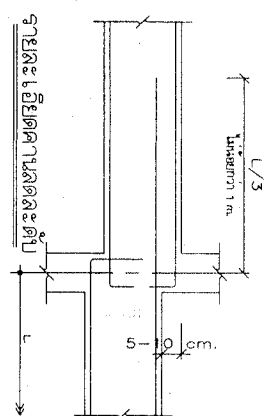
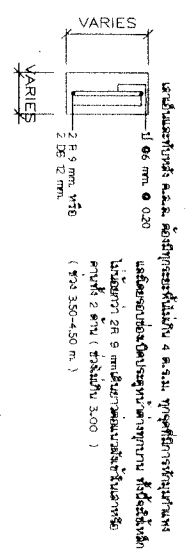


กำแพงกันดินโดยรอบอาคาร

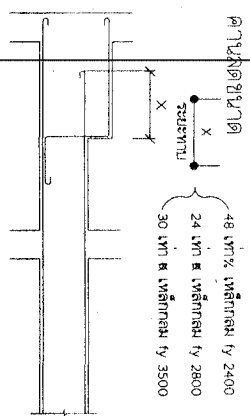


รายละเอียดพื้นเกาะกลางคัน

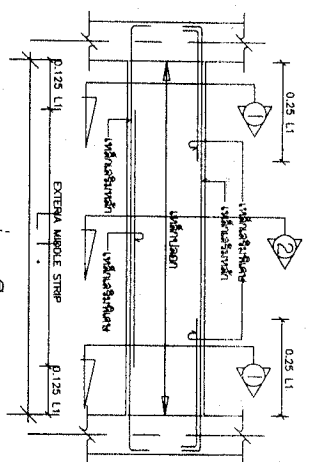
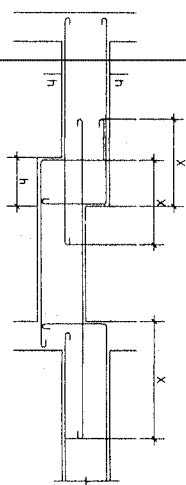
รายละเอียดพื้นวางแนวน



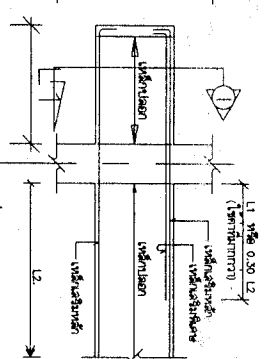
รายละเอียดคานคดระดับ



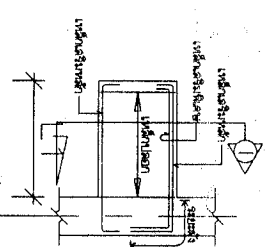
คานคดระดับ



คานช่วงเดี่ยว



คานยื่น



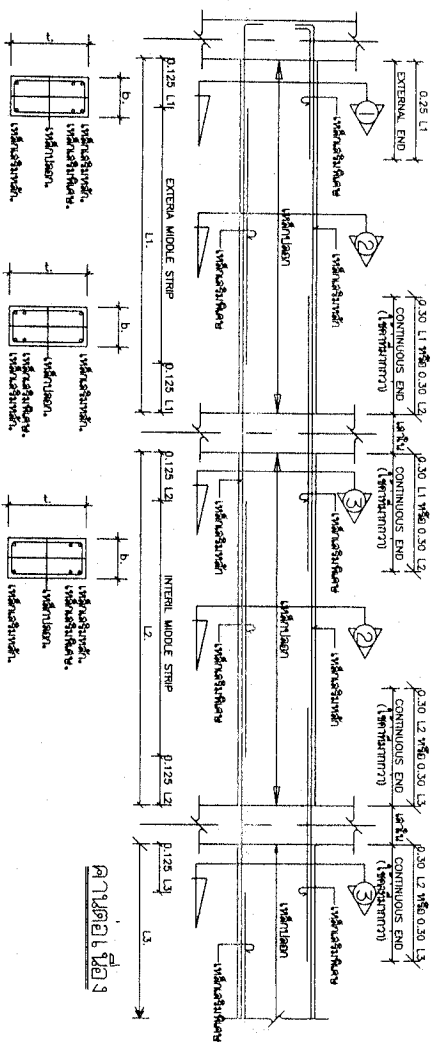
คานยื่น

Project / Location :		Architect consultants :		Architects / designers :		Electrical engineers :		Sanitary engineers :		no.		revision / issue		date		General notes :		page no. :	
Client :		Engineer consultants :		Structural engineers :		Mechanical engineers :		Drawn by :		checked by :		approved by :		checked by :		approved by :			

၁၃၉၅	၁၃၉၆
------	------

1	คอมพิวเตอร์สร้าง
	มีกำลังซื้อต่อปี 28 วัน ของหน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า 200 mv./ชม.2
2	เหล็กเสริม
	เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. และ 9 มม. 100% วัสดุรับแรงอัด S2.24
3	เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ถึง 25 มม. 100% วัสดุรับแรงอัด SD-30
4	การหล่อคอนกรีต (ถ้าไม่ได้อยู่ในแบบ)
	- ฐานราก ทำคอนกรีต
	- เสา ของระบบทาบ ไม่น้อย 40 เท้า ของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสา
	- คาน พื้น ผึง 3.6 เมตร ระบบทาบ 48 เท้า ของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กคาน
	หรือ 40 เท้า ของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กข้ออ้อย

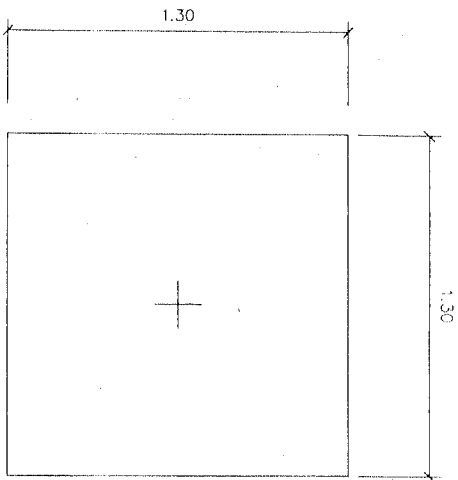
မြို့အတွင်း	မြို့အပြင်
-------------	------------

[illegible][illegible]

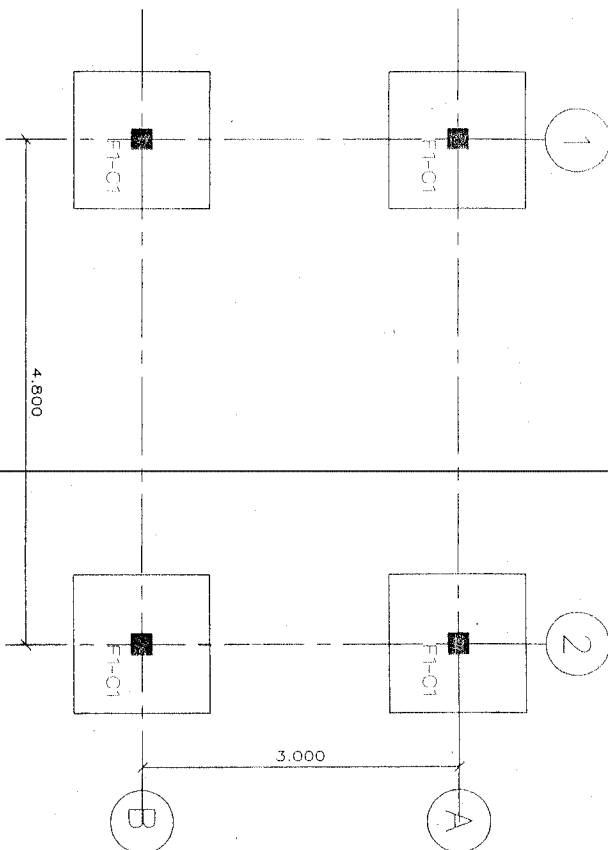
ความผิดข้อ ๖ ข้อ ๑

SECTION ① SECTION ② SECTION ③

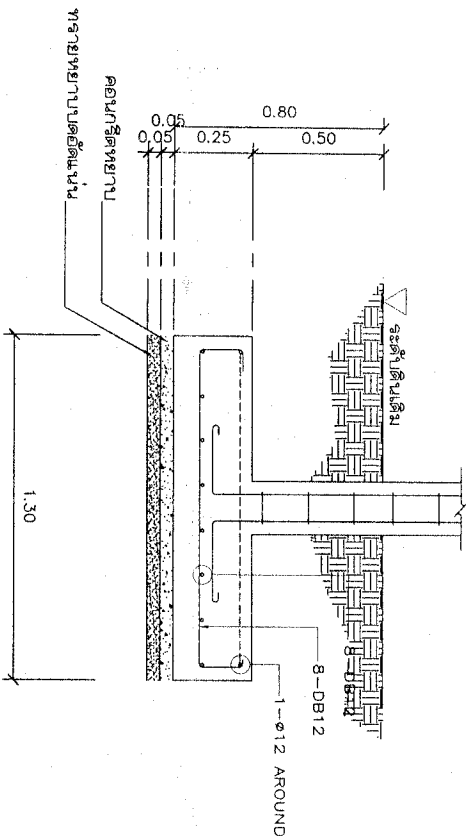
Project / location :		Architect consultants :		Architects / designers :		Electrical engineers :		Sanitary engineers :		no		revision / issue		date		general notes :		page no. :	
										1						1. The design is based on the information provided by the client. It is the client's responsibility to ensure that the information is accurate and complete.		1	
										2						2. The design is based on the information provided by the client. It is the client's responsibility to ensure that the information is accurate and complete.		2	
Client :		Engineers consultants :		Structural engineers :		Mechanical engineers :		Drawn by :		3						3. The design is based on the information provided by the client. It is the client's responsibility to ensure that the information is accurate and complete.		3	
										4						4. The design is based on the information provided by the client. It is the client's responsibility to ensure that the information is accurate and complete.		4	



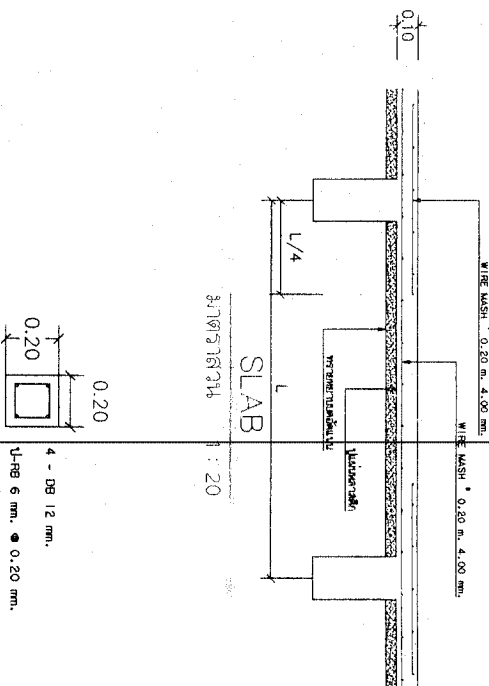
PLAN F1
มาตราส่วน 1:20



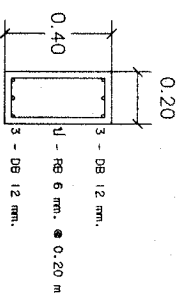
แปลนฐานรากเสา
มาตราส่วน 1:50



SECTION F1
มาตราส่วน 1:20



มาตราส่วน 1:20



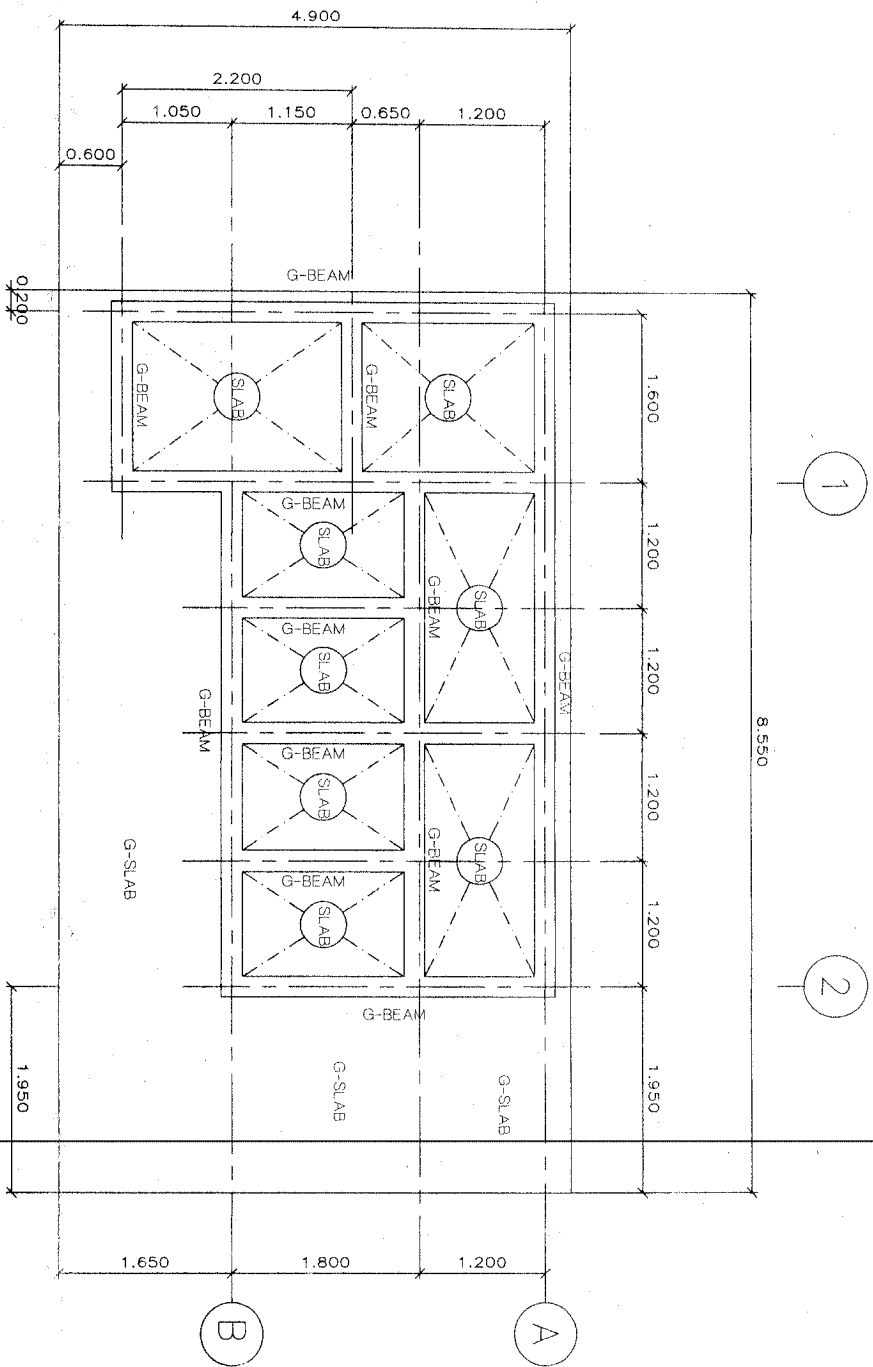
มาตราส่วน 1:20

G BEAM

มาตราส่วน 1:20

มาตราส่วน 1:20

Project / Location :		Architect consultants :		Architects / designers :		Electrical engineers :		Sanitary engineers :		General notes :		page no. :
client :		Engineer consultants :		Structural engineers :		Mechanical engineers :		Drawn by :		revised / issue :		
				g.v.s.d				g.v.s.d		1.		
										2.		
										3.		
										4.		
										5.		



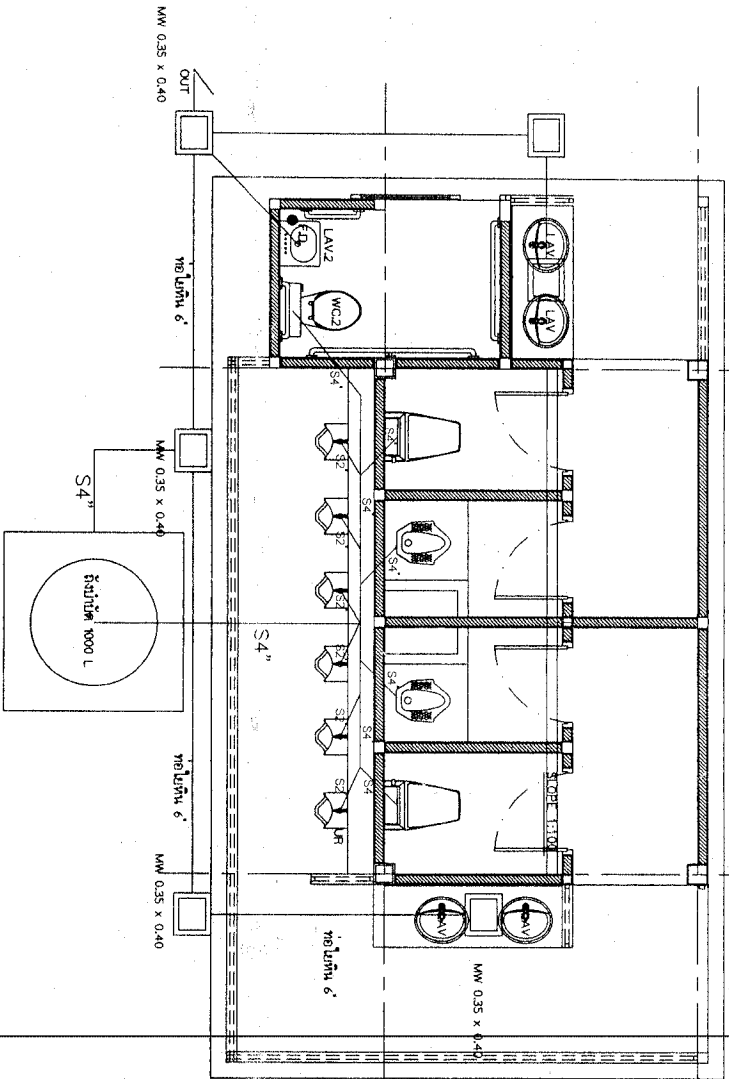
แปลตามคอดิน
มาตรา ๖๖

1 : 50

Project / Location :		Architect consultants :		Architect / designers :		Electrical engineers :		Sanitary engineers :		no.		revise / issue		date	
client :		Engineer consultants :		Structural engineers :		Mechanical engineers :		Drawn By :		1.		2.		3.	
				0.50				0.50		4.		5.		6.	
General notes : 1. All dimensions are in millimeters. 2. All dimensions are to be finished. 3. All dimensions are to be in accordance with the latest edition of the Thai Building Code. 4. All dimensions are to be in accordance with the latest edition of the Thai Building Code. 5. All dimensions are to be in accordance with the latest edition of the Thai Building Code. 6. All dimensions are to be in accordance with the latest edition of the Thai Building Code.															
page no. :															

Project / Location :		Architect consultants :		Architects / designers :		Electrical engineers :		Sanitary engineers :		no.		revise / issue		date		General notes :		page no. :	
client :		Engineer consultants :		Structural engineers :		Mechanical engineers :		Drawn by :		1		2		3		4			
										1		2		3		4			
										2		3		4		5			
										3		4		5		6			
										4		5		6		7			
										5		6		7		8			
										6		7		8		9			
										7		8		9		10			
										8		9		10		11			
										9		10		11		12			
										10		11		12		13			
										11		12		13		14			
										12		13		14		15			
										13		14		15		16			
										14		15		16		17			
										15		16		17		18			
										16		17		18		19			
										17		18		19		20			
										18		19		20		21			
										19		20		21		22			
										20		21		22		23			
										21		22		23		24			
										22		23		24		25			
										23		24		25		26			
										24		25		26		27			
										25		26		27		28			
										26		27		28		29			
										27		28		29		30			
										28		29		30		31			
										29		30		31		32			
										30		31		32		33			
										31		32		33		34			
										32		33		34		35			
										33		34		35		36			
										34		35		36		37			
										35		36		37		38			
										36		37		38		39			
										37		38		39		40			
										38		39		40		41			
										39		40		41		42			
										40		41		42		43			
										41		42		43		44			
										42		43		44		45			
										43		44		45		46			
										44		45		46		47			
										45		46		47		48			
										46		47		48		49			
										47		48		49		50			
										48		49		50		51			
										49		50		51		52			
										50		51		52		53			
										51		52		53		54			
										52		53		54		55			
										53		54		55		56			
										54		55		56		57			
										55		56		57		58			
										56		57		58		59			
										57		58		59		60			
										58		59		60		61			
										59		60		61		62			
										60		61		62		63			
										61		62		63		64			
										62		63		64		65			
										63		64		65		66			
										64		65		66		67			
										65		66		67		68			
										66		67		68		69			
										67		68		69		70			
										68		69		70		71			
										69		70		71		72			
										70		71		72		73			
										71		72		73		74			
										72		73		74		75			
										73		74		75		76			
										74		75		76		77			
										75		76		77		78			
										76		77		78		79			
										77		78		79		80			
										78		79		80		81			
										79		80		81		82			
										80		81		82		83			
										81		82		83		84			
										82		83		84		85			
										83		84		85		86			
										84		85		86		87			
										85		86		87		88			
										86		87		88		89			
										87		88		89		90			
										88		89		90		91			
										89		90		91		92			
										90		91		92		93			
										91		92		93		94			
										92		93		94		95			
										93		94		95		96			
										94		95		96		97			
										95		96		97		98			
										96		97		98		99			
										97		98		99		100			
										98		99		100		101			
										99		100		101		102			
										100		101		102		103			
										101		102		103		104			
										102		103		104		105			
										103		104		105		106			
										104		105		106		107			
										105		106		107		108			
										106		107		108		109			
										107		108		109		110			
										108		109		110		111			
										109		110		111		112			
										110		111		112		113			
										111		112		113		114			
										112		113		114		115			
										113		114		115		116			
										114		115		116		117			
										115		116		117		118			
										116		117		118		119			
										117		118		119		120			
										118		119		120		121			
										119		120		121		122			
										120		121		122		123			
										121		122		123		124			
										122		123		124		125			
										123		124		125		126			
										124		125		126		127			
										125		126		127		128			
										126		127		128		129			
										127		128		129		130			
										128		129		130		131			
										129		130		131		132			
										130		131		132		133			
										131		132		133		134			
										132		133		134		135			
										133		134		135		136			
										134		135		136		137			
										135		136		137		138			
										136		137		138		139			
										137		138		139		140			
										138		139		140		141			
										139		140		141		142			
										140		141</							

รายละเอียดวัสดุที่ใช้			
S 4"	PVC 6' 8.5		
S 2"	PVC 2' 8.5		
ท่อโวลท์	6"		
บ่อพักน้ำเสีย	0.35 x 0.40 M.		
ถังบำบัดน้ำเสีย	1000 L.		



แปลนสถาปัตย์
มาตราส่วน 1 : 50

Project / Location :		Architect consultants :		Architects / designers :		Electrical engineers :		Sanitary engineers :		no.		revision / issue		date		general notes :		page no. :	
client :		Engineer consultants :		Structural engineers :		Mechanical engineers :		Drawn by :		1.						1. วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้			
										2.						2. วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้			
										3.						3. วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้			
										4.						4. วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้			

1

2

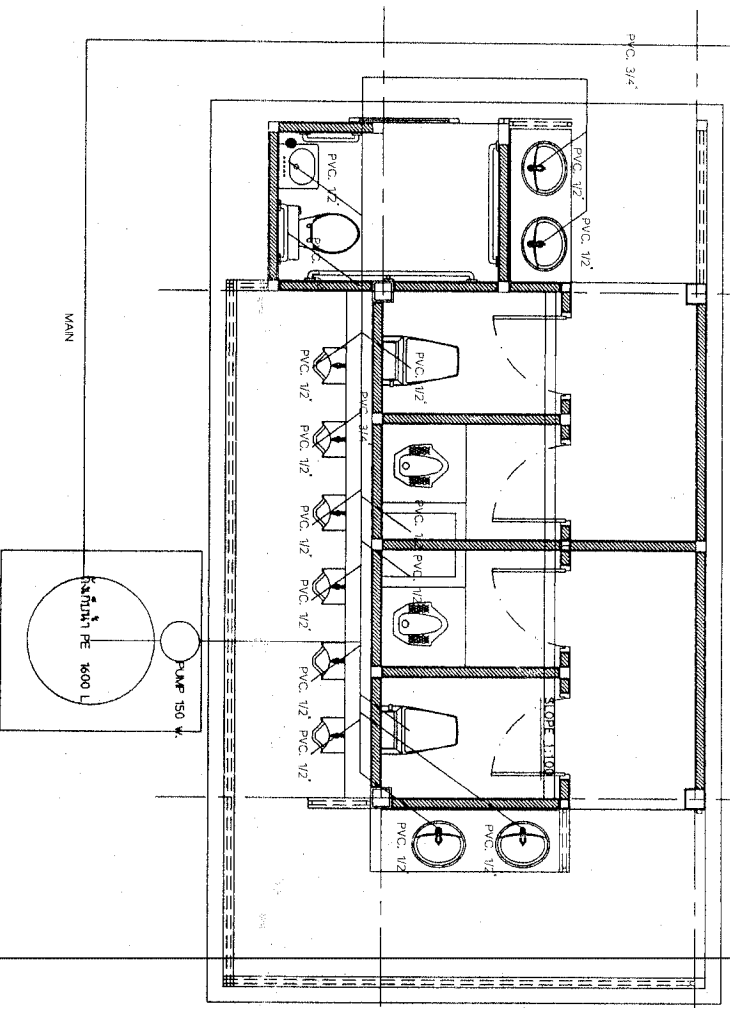
4.800

3.000

B

A

ส 4"	PVC. 6" 8.5
S 2"	PVC. 2" 8.5
ท่อระบายน้ำ	6"
เบ้าล้างจานรูป	0.35 x 0.40 AL
ถังเก็บน้ำเสีย	1000 L



แปลนสุขาภิบาลน้ำเสีย
มาตราส่วน 1 : 50

Project / Location :		Architect consultants :		Architects / designers :		Electrical engineers :		Sanitary engineers :	
client :		Engineer consultants :		Structural engineers :		Mechanical engineers :		Drawn by :	
no.		review / issue		date		general notes :		page no. :	
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									

