

**ประกาศจังหวัดสกลนคร**

**เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร**

**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

จังหวัดสกลนครโดยที่ทำการปกครองอำเภอภูพานมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๕,๗๖๒.๖๖บาท (หกแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทหกสิบหกสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๒/๒๕๗๐ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.dopasakonnakson.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)ภายในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๙ จังหวัดสกลนครโดยที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่าน เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอัศวิน ศรีคำขลิบ)
นายอำเภอภูพาน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร



**เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**เลขที่ ๒/๒๕๗๐**

**การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร**

**ตามประกาศ จังหวัดสกลนคร**

**ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๙**

จังหวัดสกลนคร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "อำเภอ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ โครงการ

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๑.๑๑ แบบแปลน

๑.๑๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคารวม

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อำเภอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๖,๔๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ อำเภอ เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้

เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี

คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

**๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ

ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง

กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

**๔. การเสนอราคา**

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ

ราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และอำเภอ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ อำเภอ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของอำเภอ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

**๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ อำเภอจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ อำเภอ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่อำเภอกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ อำเภอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรืออำเภอ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ อำเภอมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ อำเภอทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ อำเภอเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง อำเภอจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภยันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรืออำเภอ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ อำเภอ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากอำเภอ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา อำเภอ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น

บุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

**๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับอำเภอ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้อำเภอยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น 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**

อำเภอ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และอำเภอได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

**๘. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากอำเภอ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

**๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่อำเภอได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ**

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ อำเภอได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๑๐.๒ เมื่ออำเภอได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งอำเภอได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ อำเภอจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ อำเภอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ

แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของอำเภอ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ อำเภอ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากอำเภอไม่ได้

(๑) อำเภอไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่อำเภอ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

**๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่อำเภอได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่ออำเภอได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

อำเภอ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับอำเภอ ไว้ชั่วคราว

จังหวัดสกลนคร

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๙

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา เนื่องจากห้องน้ำบริการประชาชนที่ว่าการอำเภอภูพาน ระบบระบายน้ำเสีย บ่อเกรอะ มีลักษณะอุดตัน และได้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อสามารถใช้การได้ชั่วคราว แต่ด้วยระบบบ่อเกรอะอุดตันหลายครั้ง จึงทำให้ประชาชนที่มารับบริการไม่ได้รับความสะดวก เพื่อความสะดวกและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จึงจัดทำโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อขับเคลื่อนนโยบายสำคัญของกรมการปกครอง ที่มุ่งเน้นการยกระดับงานบริการประชาชนของกรมการปกครองฯ

๑.๓.๒ เพื่อก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนให้ได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ

๑.๓.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ก่อให้เกิดความพึงพอใจในการรับบริการตลอดจนเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๖๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา

อย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๖,๔๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ**

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

**๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๕. งวดงานและการจ่ายเงิน**

ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และที่ทำการปกครองอำเภอภูพานได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

**๗. อัตราค่าปรับ**

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

**๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

**๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อที่ทำการปกครองอำเภอภูพานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๐.๒ ช่างโยธา

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 6 - 58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน

แบบ ปร. 1 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ กันยายน 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 137,098.80 | 1.3042 | 178,804.25 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | 218,983.09 | 1.3042 | 285,597.74 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้า | 13,050.00 | 1.3042 | 17,019.81 | |
| 4 | งานระบบสุขาภิบาล | 133,676.48 | 1.3042 | 174,340.86 | |
| 5 | งานเบ็ดเตล็ด | 19,745.00 | 1.3042 | 25,751.42 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 % | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 % | | | | |
| | | รวมค่าก่อสร้าง | | 655,762.66 | |

ตัวอักษร หกแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทหกสิบหกสตางค์

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 38.00 ตร.ม. เฉลี่ย 17,256.91 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายชัยวัช ภูวิจิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอรุณรัตน์ บุญเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสรลักษณ์ ผลรักษา)

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|---|---|
| กลุ่มงาน / งาน | อาคาร |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน |
| สถานที่ก่อสร้าง | ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ 6 - 58 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อถอนบ่อเกรอะ ,โครงสร้างหอประปา (ขนทิ้ง) | 1.00 | งาน | - | - | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| | 1.2 งานลูกรังถมปรับระดับ | 45.00 | ลบ.ม. | 275.00 | 12,375.00 | 50.00 | 2,250.00 | 14,625.00 | |
| | 1.3 งานขุดดินฐานรากและถมคืน | 24.30 | ลบ.ม. | - | - | 153.00 | 3,717.90 | 3,717.90 | |
| | 1.4 งานถมทรายหยาบรองพื้น | 2.40 | ลบ.ม. | 420.56 | 1,009.34 | 112.00 | 268.80 | 1,278.14 | |
| | 1.5 งานคอนกรีตหยาบ | 0.40 | ลบ.ม. | 2,820.00 | 1,128.00 | 427.00 | 170.80 | 1,298.80 | |
| | 1.6 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต | 15.00 | ตร.ม. | - | - | 163.00 | 2,445.00 | 2,445.00 | |
| | 1.7 งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม. | 100.00 | กก. | 20.06 | 2,006.00 | 4.90 | 490.00 | 2,496.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม. | 220.00 | กก. | 19.38 | 4,263.60 | 4.90 | 1,078.00 | 5,341.60 | |
| | - เหล็กเส้นกลม SD 40 Ø 12 มม. | 142.00 | กก. | 23.99 | 3,406.58 | 4.90 | 695.80 | 4,102.38 | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม. | 410.00 | กก. | 18.90 | 7,749.00 | 3.90 | 1,599.00 | 9,348.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 26.00 | กก. | 27.41 | 712.66 | 5.00 | 130.00 | 842.66 | |
| | 1.8 คอนกรีตโครงสร้าง | 8.30 | ลบ.ม. | 2,901.40 | 24,081.62 | 533.00 | 4,423.90 | 28,505.52 | |
| | 1.9 งานโครงหลังคาเหล็ก | | | | | | | | |
| | - เหล็ก C 100x50x20X2.3 มม | 19.00 | ท่อน | 572.43 | 10,876.17 | - | - | 10,876.17 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | |
|---|---|---|---|
| กลุ่มงาน / งาน | อาคาร | | |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร | แบบเลขที่ | 6 - 58 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน | | |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็ก C 75x45x15X2.3 มม | 11.00 | ท่อน | 446.73 | 4,914.03 | - | - | 4,914.03 | |
| | -แผ่นเพลทเหล็ก 150x150 หนา 4.00 มม. | 8.00 | แผ่น | 200.00 | 1,600.00 | - | - | 1,600.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา | 667.30 | กก. | - | - | 12.00 | 8,007.60 | 8,007.60 | |
| | - ทาสีน้ำมันโครงหลังคา | 70.00 | ตร.ม. | 68.00 | 4,760.00 | 42.00 | 2,940.00 | 7,700.00 | |
| | รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | 137,098.80 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 2.1 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | 1.หลังคา Metal Sheet เคลือบสี หนา 0.35 มม. ชนิดมีฟรอย | 49.00 | ตร.ม. | 185.00 | 9,065.00 | 72.00 | 3,528.00 | 12,593.00 | |
| | 2. ครอบ Metal Sheet Flashing | 20.00 | ม. | 150.00 | 3,000.00 | 72.00 | 1,440.00 | 4,440.00 | |
| | 3.เชิงชายไม้สำเร็จรูป 6" และ 8" | 16.00 | ม. | 85.00 | 1,360.00 | 74.00 | 1,184.00 | 2,544.00 | |
| 2.2 | งานผนังและผิวผนัง | | | | | | | | |
| | 1. งานผนังก่อมอญครึ่งแผ่น | 90.00 | ตร.ม. | 320.00 | 28,800.00 | 104.00 | 9,360.00 | 38,160.00 | |
| | 2. งานเอ็น คสล. และทับหลัง คสล. | 50.00 | ม. | 85.00 | 4,250.00 | 51.00 | 2,550.00 | 6,800.00 | |
| | 3. งานฉาบปูนผิวเรียบ | 180.00 | ตร.ม. | 95.00 | 17,100.00 | 109.00 | 19,620.00 | 36,720.00 | |
| | 4. งานผนังปูกระเบื้องเคลือบ 8"x10" | 116.00 | ตร.ม. | 365.52 | 42,400.85 | 178.00 | 20,648.00 | 63,048.85 | |
| 2.3 | งานพื้นและวัสดุปูพื้น | | | | | | | | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ 6 - 58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 1.พื้นผิวขัดเรียบ | 15.00 | ตร.ม. | 120.00 | 1,800.00 | 42.00 | 630.00 | 2,430.00 | |
| | 2. งานพื้นคสล.ผิวปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12" | 21.00 | ตร.ม. | 442.34 | 9,289.24 | 197.00 | 4,137.00 | 13,426.24 | |
| | 3. ปูกระเบื้องเคาน์เตอร์ (เสนอวัสดุก่อนติดตั้ง) | 3.00 | ตร.ม. | 354.00 | 1,062.00 | 197.00 | 591.00 | 1,653.00 | |
| 2.4 | งานสี | | | | | | | | |
| | - ทาสีอะครีลิค 100% ภายนอก-ภายใน | 64.00 | ตร.ม. | 52.00 | 3,328.00 | 35.00 | 2,240.00 | 5,568.00 | |
| 2.5 | งานประตู - หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | 1.ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80X2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 2.00 | ชุด | 3,800.00 | 7,600.00 | 150.00 | 300.00 | 7,900.00 | |
| | 2.ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70X2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 4.00 | ชุด | 3,200.00 | 12,800.00 | 150.00 | 600.00 | 13,400.00 | |
| | 3.ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.00X2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 1.00 | ชุด | 10,000.00 | 10,000.00 | 300.00 | 300.00 | 10,300.00 | |
| | รวมงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | 218,983.09 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | 1.แผงควบคุมวงจร พร้อมเมนสวิทย์ | 1.00 | ชุด | 1,800.00 | 1,800.00 | 250.00 | 250.00 | 2,050.00 | |
| | 2. โคมไฟฟลูออเรสเซ็นต์ 1-36 W พร้อมฝาครอบ พร้อมอุปกรณ์ | 8.00 | ชุด | 450.00 | 3,600.00 | 150.00 | 1,200.00 | 4,800.00 | |
| | 3. สวิทซ์ทางเดียว | 4.00 | ชุด | 60.00 | 240.00 | 90.00 | 360.00 | 600.00 | |
| | 4. สายไฟ (รวม) | 8.00 | จุด | 450.00 | 3,600.00 | 250.00 | 2,000.00 | 5,600.00 | |
| | รวมงานระบบไฟฟ้า | | | | | | | 13,050.00 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ 6 - 58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

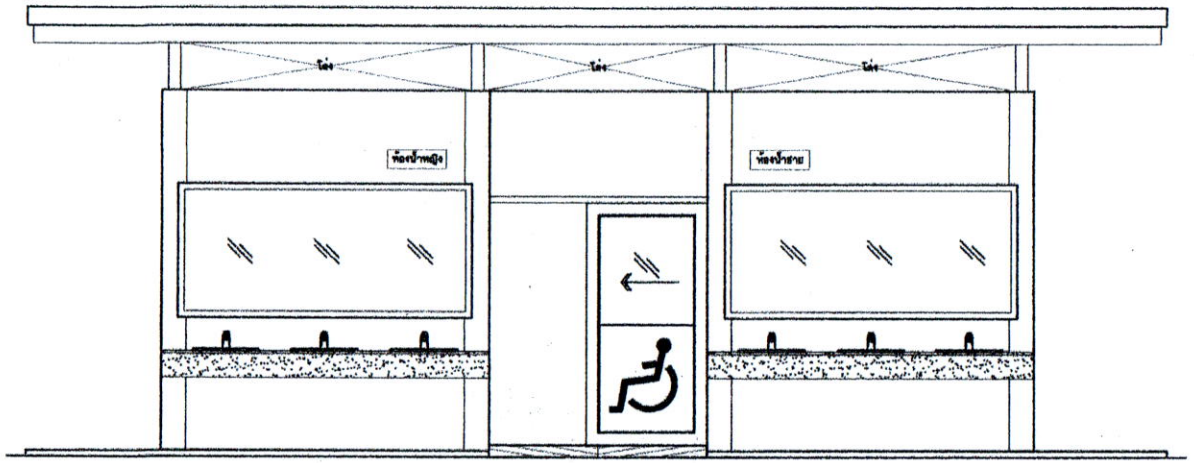
| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | 15.ท่อ PVC 1/2" | 24.00 | ม. | 11.52 | 276.48 | 31.00 | 744.00 | 1,020.48 | |
| | 16.ท่อ PVC 2" | 32.00 | ม. | 67.50 | 2,160.00 | 41.00 | 1,312.00 | 3,472.00 | |
| | 17.ท่อ PVC 4" | 20.00 | ม. | 139.00 | 2,780.00 | 103.00 | 2,060.00 | 4,840.00 | |
| | 18.บ่อพัก ขนาด 0.50X0.60 m. | 1.00 | บ่อ | 335.00 | 335.00 | 500.00 | 500.00 | 835.00 | |
| | 19.ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ความจุไม่ต่ำกว่า 2,000 ลิตร | 1.00 | ชุด | 18,000.00 | 18,000.00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 21,000.00 | |
| | 20.บ่อซึม | 1.00 | งาน | 5,000.00 | 5,000.00 | | | 5,000.00 | |
| | รวมงานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | 133,676.48 | |
| 5 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| | 1.ราวทรงตัวอ่างล้างหน้า | 2.00 | ชุด | 3,600.00 | 7,200.00 | 108.00 | 216.00 | 7,416.00 | |
| | 2.ราวทรงตัว T | 1.00 | ชุด | 2,800.00 | 2,800.00 | 108.00 | 108.00 | 2,908.00 | |
| | 3.ราวทรงตัวเอนกประสงค์ | 2.00 | ชุด | 2,500.00 | 5,000.00 | 72.00 | 144.00 | 5,144.00 | |
| | 4.ราวทรงตัว L | 1.00 | ชุด | 2,600.00 | 2,600.00 | 72.00 | 72.00 | 2,672.00 | |
| | 5.กริ่งฉุกฉิน | 1.00 | จุด | 500.00 | 500.00 | 250.00 | 250.00 | 750.00 | |
| | 6.ป้าย สุขาชาย - หญิง | 2.00 | ป้าย | 250.00 | 500.00 | 35.00 | 70.00 | 570.00 | |
| | 7.ป้าย ห้องน้ำผู้พิการ และผู้สูงอายุ | 1.00 | ป้าย | 250.00 | 250.00 | 35.00 | 35.00 | 285.00 | |
| | รวมงานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | 19,745.00 | |

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | |
|---|---|
| กลุ่มงาน / งาน | อาคาร |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง | ก่อสร้างห้องน้ำประชาชน |
| สถานที่ก่อสร้าง | ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ 6 - 58 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | 1.โถชักโครกชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ | 3.00 | ชุด | 4,850.00 | 14,550.00 | 450.00 | 1,350.00 | 15,900.00 | |
| | 2 โถส้วม ชนิดนั่งยอง ชนิดฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 5,000.00 | 10,000.00 | 450.00 | 900.00 | 10,900.00 | |
| | 3.โถปัสวะชาย พร้อมอุปกรณ์ | 2.00 | ชุด | 2,800.00 | 5,600.00 | 450.00 | 900.00 | 6,500.00 | |
| | 4.แผงกั้นโถปัสวะชาย | 1.00 | ชุด | 1,610.00 | 1,610.00 | 174.00 | 174.00 | 1,784.00 | |
| | 5.อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ | 6.00 | ชุด | 4,400.00 | 26,400.00 | 600.00 | 3,600.00 | 30,000.00 | |
| | 6.อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 3,200.00 | 3,200.00 | 600.00 | 600.00 | 3,800.00 | |
| | 7.ที่ใส่กระดาษชำระ | 5.00 | ชุด | 395.00 | 1,975.00 | 123.00 | 615.00 | 2,590.00 | |
| | 8.สายฉีดชำระ | 5.00 | ชุด | 490.00 | 2,450.00 | 36.00 | 180.00 | 2,630.00 | |
| | 9. ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู) | 4.00 | ชุด | 380.00 | 1,520.00 | 72.00 | 288.00 | 1,808.00 | |
| | 10.ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น Ø 3" | 5.00 | ชุด | 310.00 | 1,550.00 | 77.00 | 385.00 | 1,935.00 | |
| | 11.ก๊อกเดียวอ่างล้างหน้าแบบปัด | 7.00 | ชุด | 550.00 | 3,850.00 | 72.00 | 504.00 | 4,354.00 | |
| | 12.ก๊อกน้ำล้างพื้น | 3.00 | ชุด | 120.00 | 360.00 | 36.00 | 108.00 | 468.00 | |
| | 13.กระจกเงาแบบเปลือย ขนาด 1.10X2.20 m. | 2.00 | ชุด | 5,500.00 | 11,000.00 | 120.00 | 240.00 | 11,240.00 | |
| | 14.กระจกเงาแบบเปลือย ขนาด 0.60X1.20 m. | 1.00 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | 100.00 | 100.00 | 3,600.00 | |
| | | | | | | | | | |

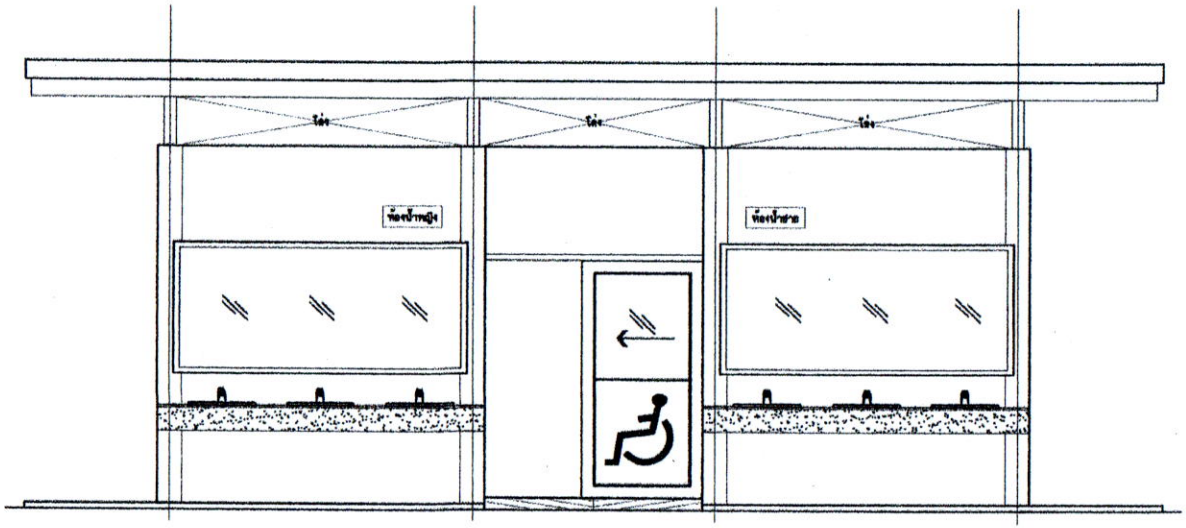


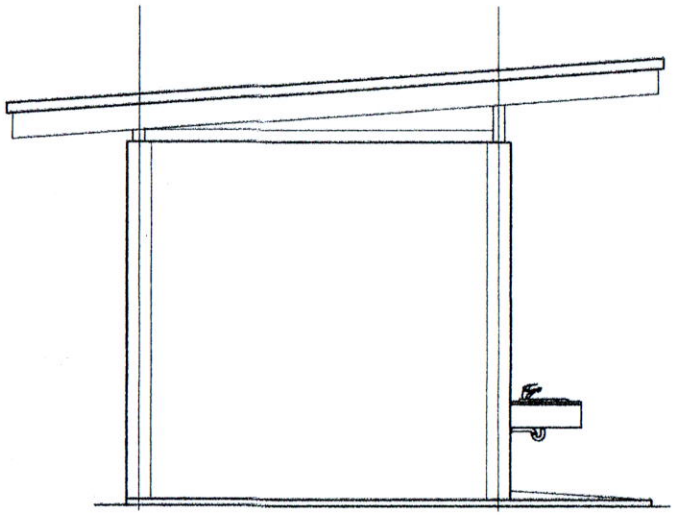
# แบบก่อสร้างห้องน้ำประชานชน

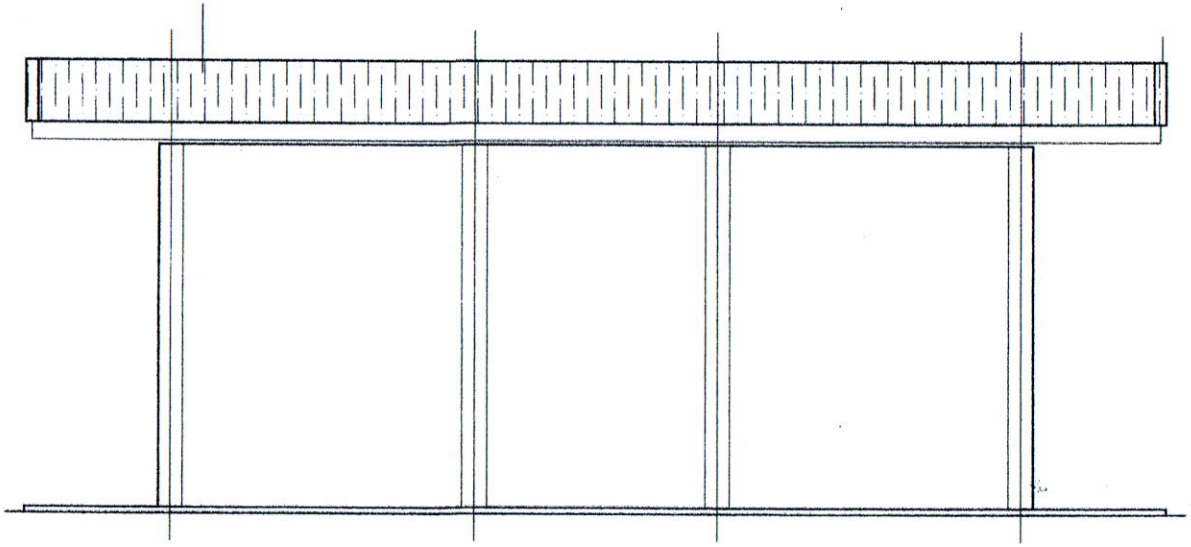
## เลขที่แบบ 6-58

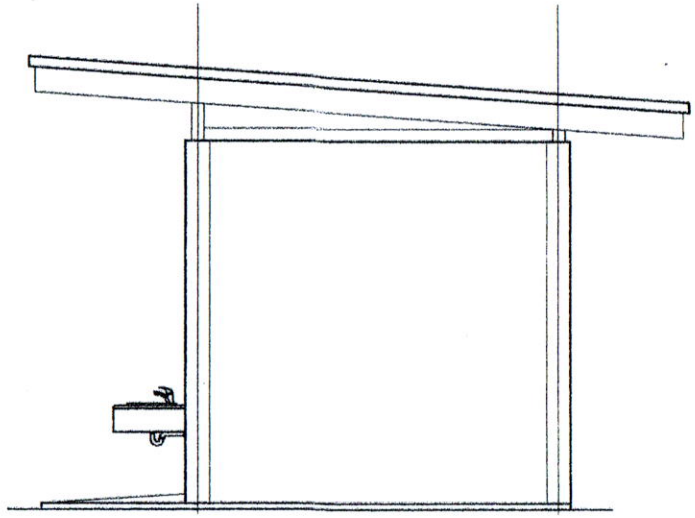
## กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย

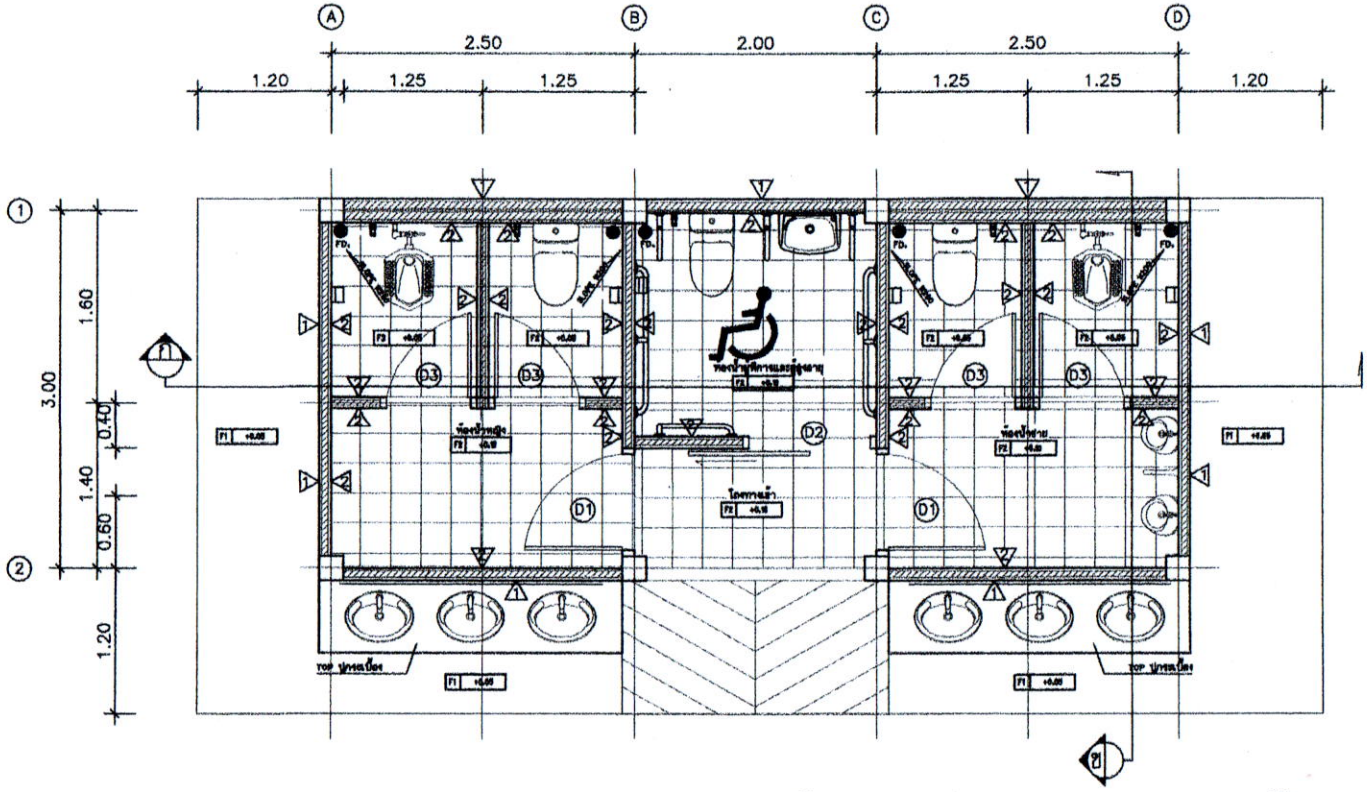
# แบบก่อสร้างห้องน้ำประชาชน 6-58












## แปลนพื้น

มาตราส่วน 1:50

## รายการประกอบแบบ

รายการพื้น

- F1 พื้น คสล.
- F2 พื้น คสล. ปูกระเบื้อง Cotto ผิวด้านขนาด 12"x12" (รุ่นและสีเลือกภายหลัง)

รายการผนัง

- ⚠1 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบเรียบทาสีน้ำพลาสติกชนิดทาภายนอก
- ⚠2 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบปูน กระเบื้องเซรามิค ผิวด้าน ขนาด 8"x10"(รุ่นและสีเลือกภายหลัง)

รายการประตู

- D1 ประตูและวงกบ UPVC ขนาด 0.80x2.0 ม.
- D2 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมอบขาว ครึ่งบานบนติดกระจกฝ้า ความหนา หนา 6 มม. กรอบบานและวงกบอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.
- D3 ประตูและวงกบ UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม.

กรมที่ดิน

กรมพัฒนาและส่งเสริมการจัดการที่ดิน

PROJECT NAME
ห้องน้ำประชาชน

ออกแบบ
เจ้าของ กรมที่ดิน

เสนอแบบ
ผู้ออกแบบ

ตรวจแบบ
ผู้ออกแบบ

วิศวกร
เหมี

สถาปนิก
นิจิตรา

หัวหน้าฝ่าย
เหมี

ผอ.กองพัฒนาที่ดิน
ชาลี

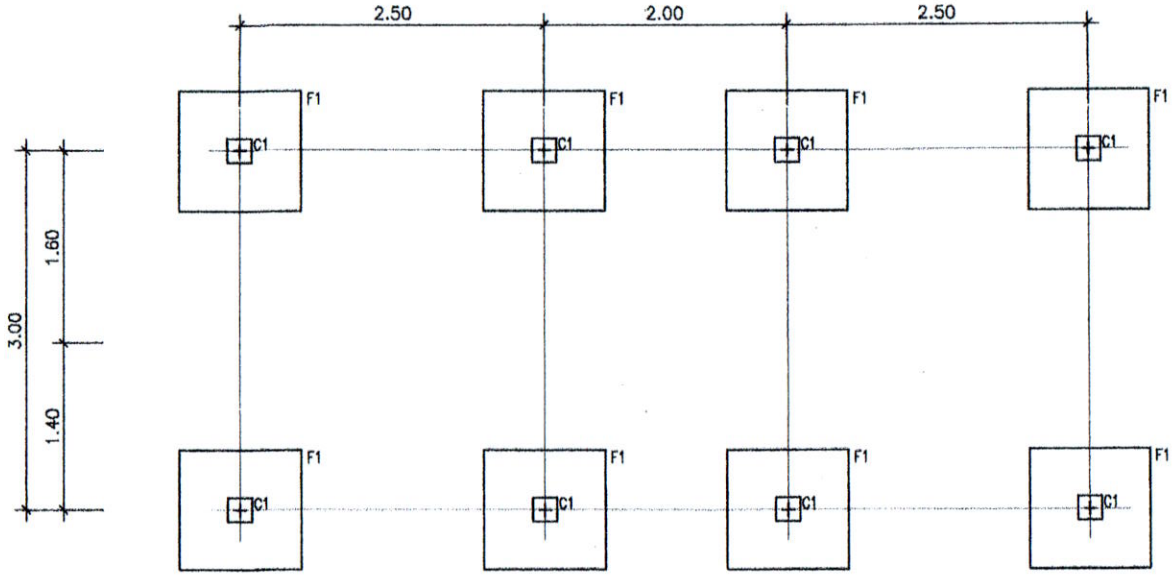
อนุมัติ

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-58
Drawing No. 1-15

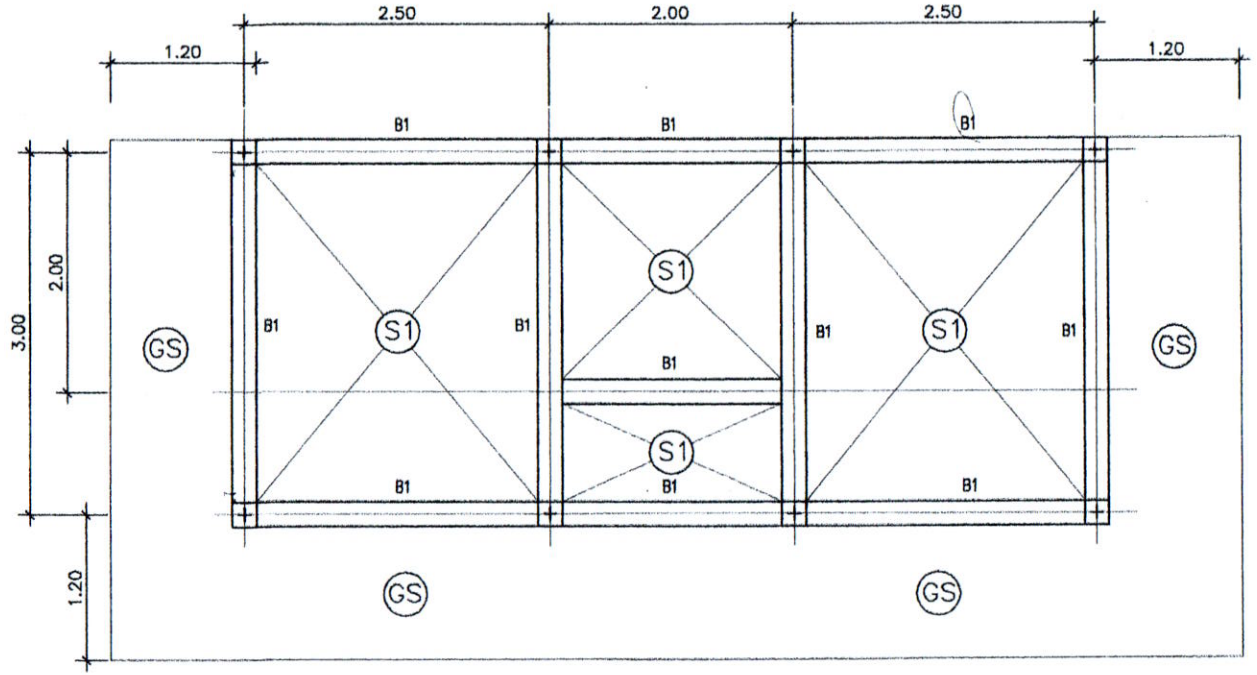
DRAWING TITLE
แปลนพื้น

Scale 1:50




แปลนฐานราก

มาตราส่วน 1:50




แปลน เสา คาน พื้น

มาตราส่วน 1:50

กรมที่ดิน

กองพัสดุ

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

ห้องน้ำประชาชน

OWNER
เจ้าของ กรมที่ดิน

เขียนแบบ
นฤฐพงษ์ สิงหบุตร

ออกแบบ
นฤฐพงษ์ สิงหบุตร

ปรึกษา
เมธี วิริยา

ตรวจ
นิรัตน์ สุขรมสุด

ผู้จัดการ
เมธี วิริยา

ผอ.กองพัสดุ
ชาลี ชื่นสุโขทย

อนุมัติ
ธนดิศ ศรี

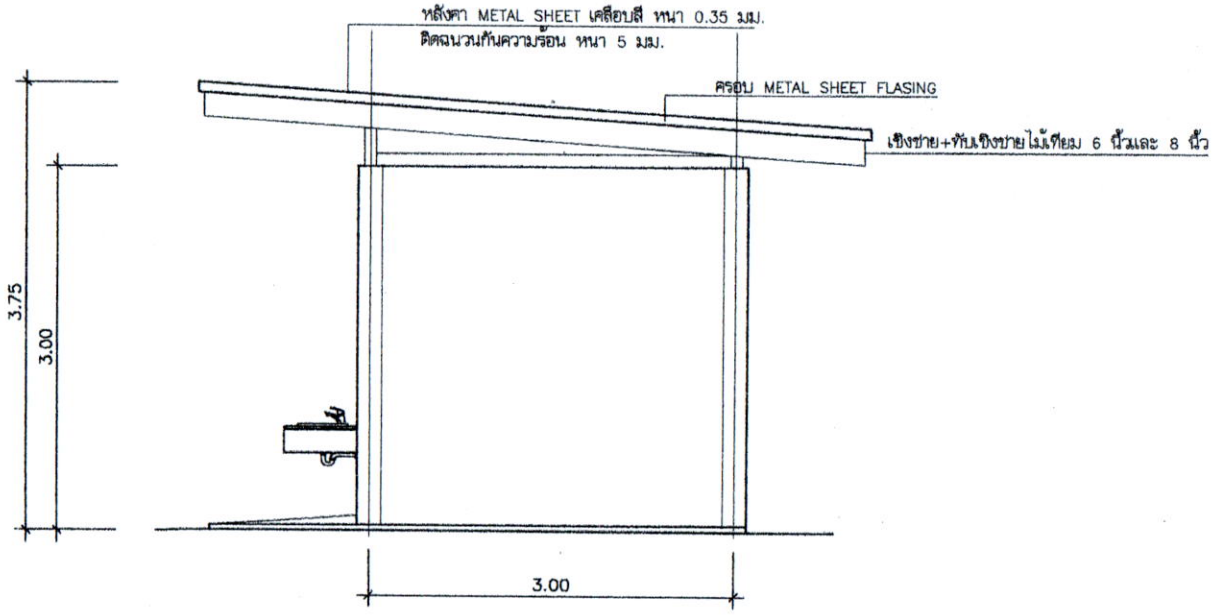
| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-58
Drawing No. 2-15

DRAWING TITLE

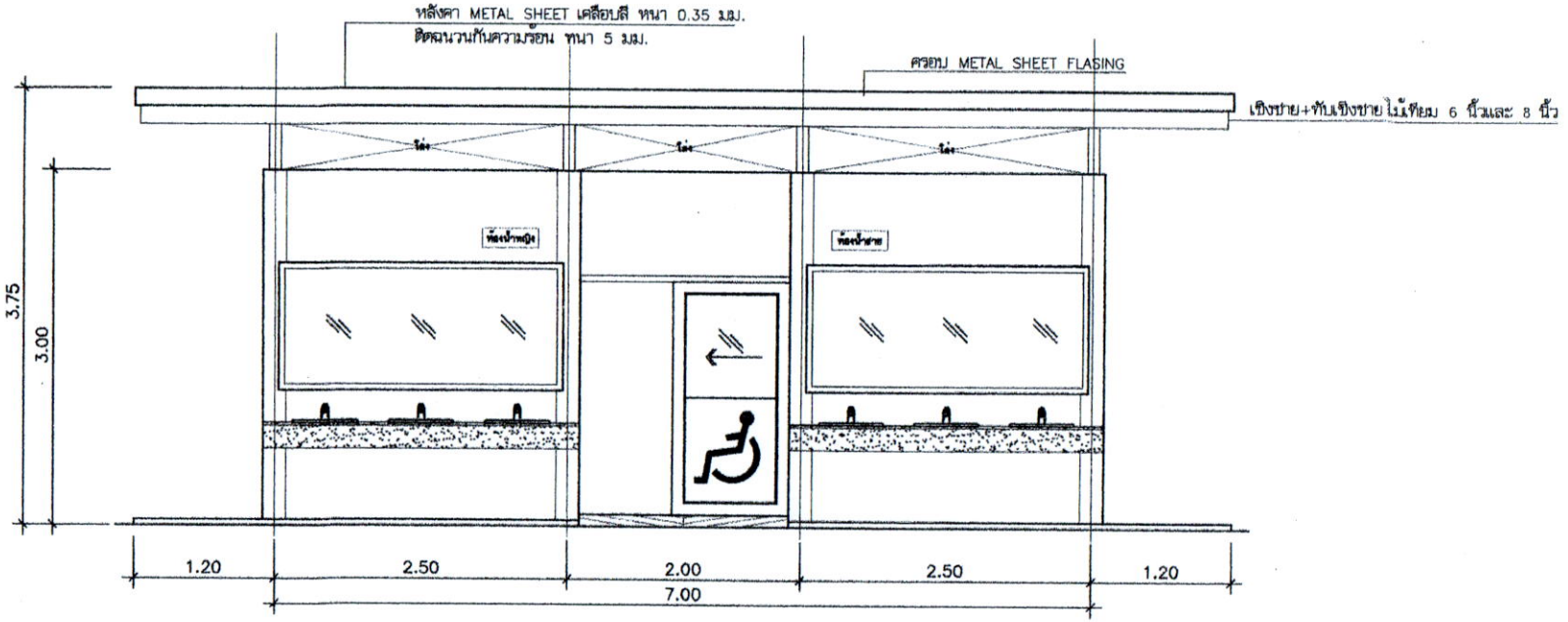
แปลน คาน ฐานราก เสา

Scale. 1:50




รูปด้านข้าง 4

มาตราส่วน 1:50




รูปด้านหน้า 1

มาตราส่วน 1:50

กรมที่ดิน

กองที่ดุ

PROJECT NAME
ห้องน้ำประชาชน

ออกแบบ
เจ้าของ กรมที่ดิน

เสนอแบบ
นเรศ ชิตบุตร

ออกแบบ
นเรศ ชิตบุตร

วิศวกร
เมธี ชิวิตา

ตรวจ
นิรัตน์ สหรหัส

ผู้จัดทำต้าน
เมธี ชิวิตา

ผอ.กองที่ดุ
มานี ที่หยุ่ทอง

หมุดที่
หมุดที่ ที่

REVISION :

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

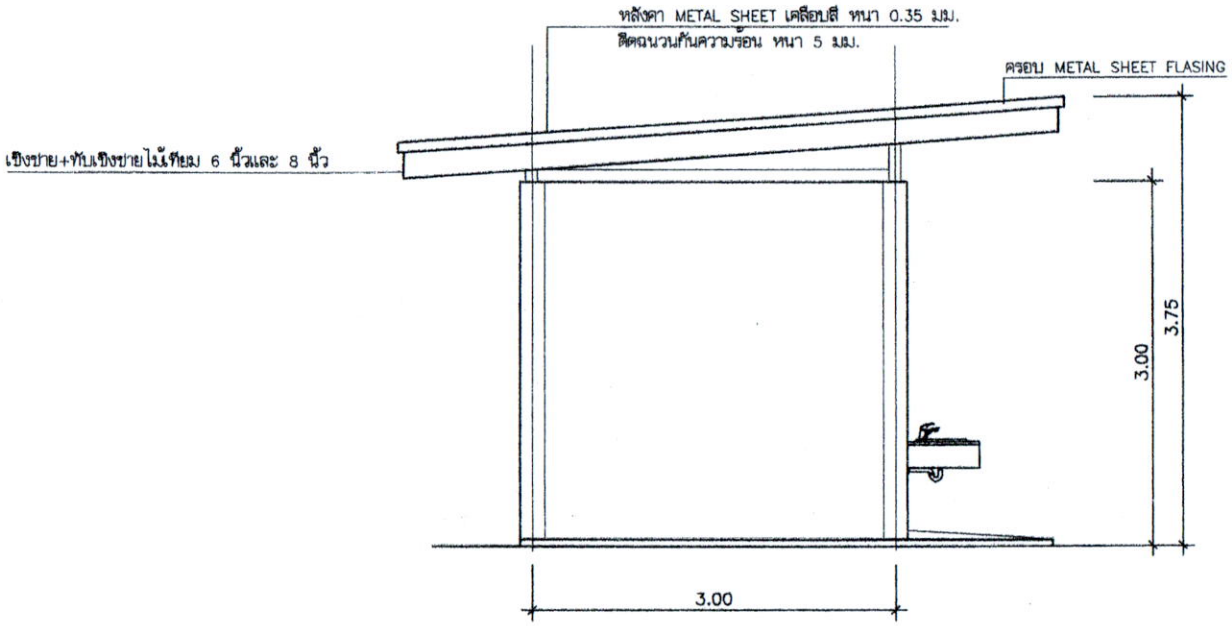
Project No. 6-58

Drawing No. 3-5

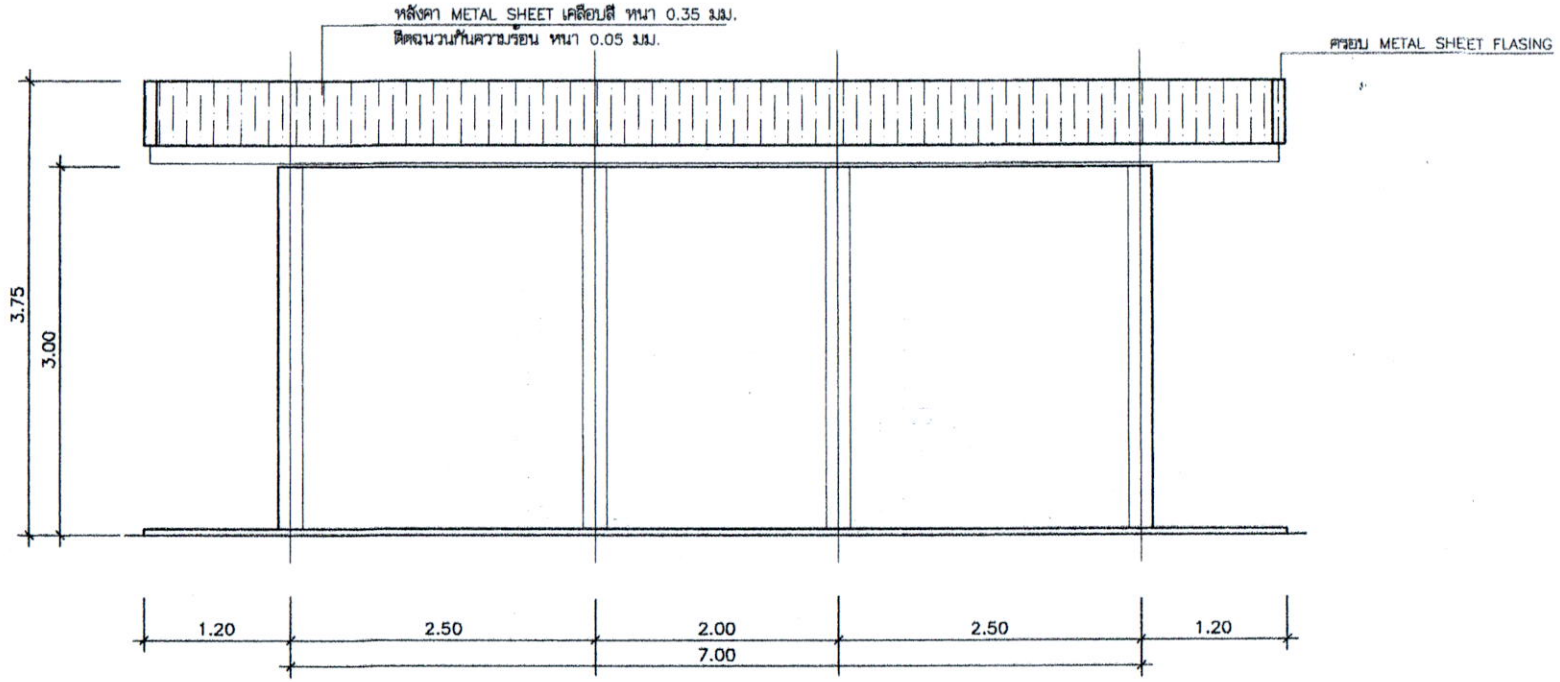
DRAWING TITLE

รูปด้าน 1-4

Scale 1:50




รูปด้านข้าง 3
มาตราส่วน 1:50




รูปด้านหลัง 2
มาตราส่วน 1:50

กรมที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ
ห้องน้ำประชาชน

ตำแหน่ง

OWNER
เจ้าของ กรมที่ดิน

เสนอแบบ
สมัยพรหม สิงหบุตร

ออกแบบ
สมัยพรหม สิงหบุตร

วิศวกร
เมธี วิริยา

ตรวจ
นิรัตน์ ชรานุช

หัวหน้าช่าง
เมธี วิริยา

ผอ.กองพัฒนาที่ดิน
ชาลี ที่หนูทอง

อนุมัติ
ชนะ ศรี

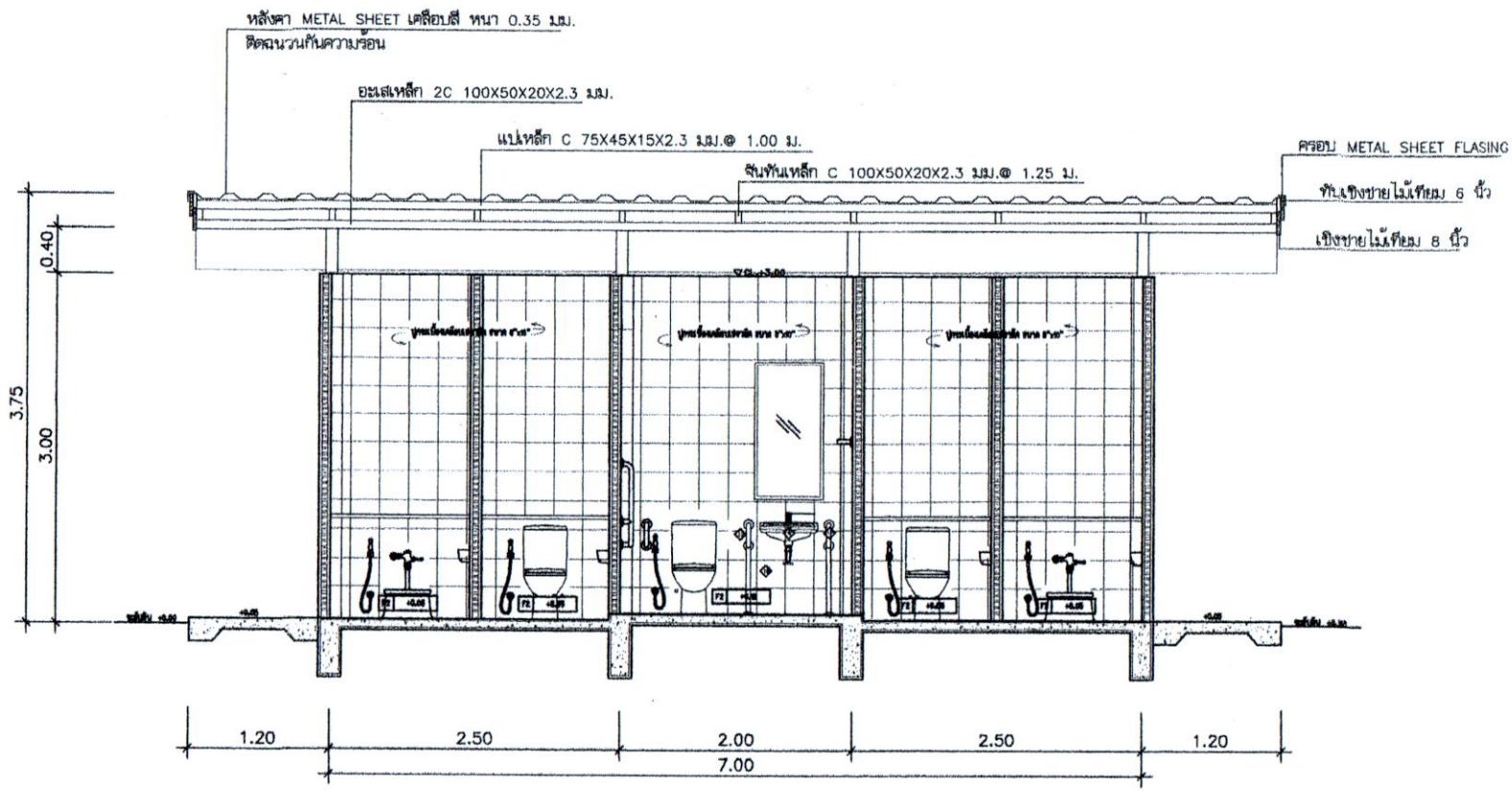
REVISION :

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-58
Drawing No. 4-15

DRAWING TITLE
รูปด้าน 2-3

Scale. 1:50




## รูปตัด ก–ก

มาตราส่วน 1:50

## รายการโครงหลังคา

1. หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม. ติดฉนวนกันความร้อน หนา 0.05 มม.
2. แป๋เหล็ก C 75X45X20X2.3 mm.@ 1.00 ม.
3. จันทันเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm.@ 1.25 ม.
4. อะเสเหล็ก 2C 100X50X20X2.3 มม.
5. เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม 6 นิ้วและ8 นิ้ว
6. ตั้งเหล็กกล่อง 100x100 mm.หนา 2.0 มม.

กรมที่ดิน

กองพัสดุ

PROJECT NAME
ห้องน้ำประชาชน

เจ้าของ กรมที่ดิน

เขียนแบบ
นฤชุพงษ์ สิงหบุตร

ออกแบบ
นฤชุพงษ์ สิงหบุตร

วิศวกร
เกษี ริจิรา

สถาปนิก
นิรัฐน์ สถานสุข

หัวหน้าส่วน
เกษี ริจิรา

ผอ.กองพัสดุ
เกษี ริจิรา

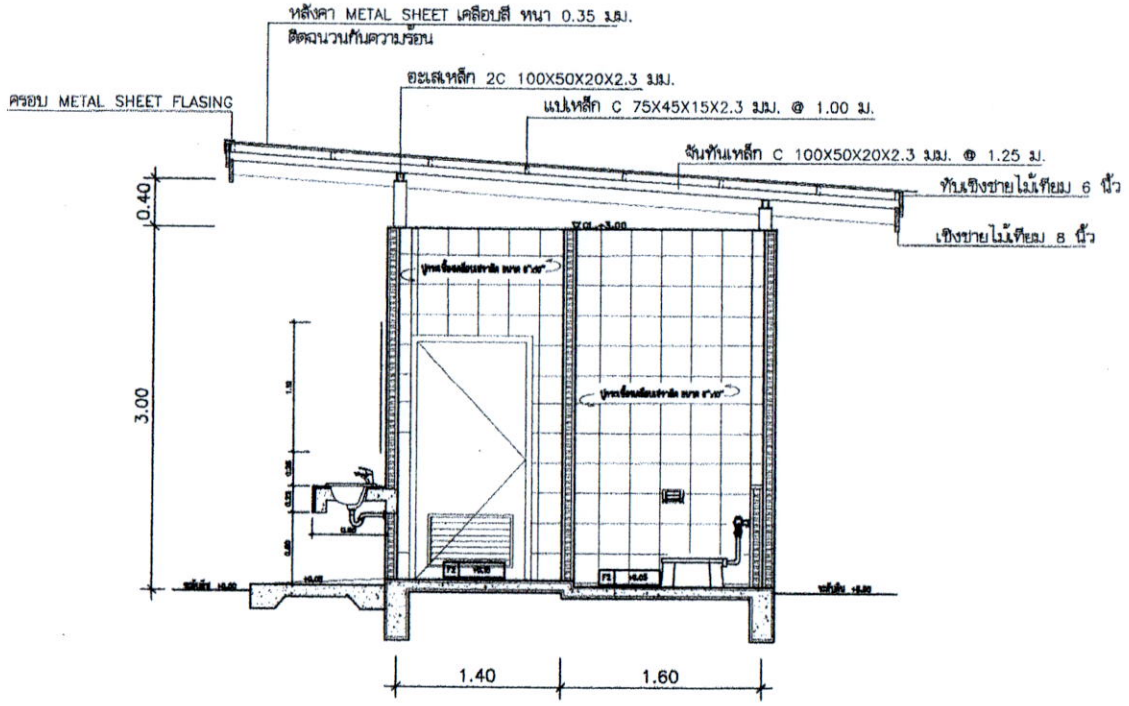
อนุมัติ
สมศิต ศรี

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-58
Drawing No. S-15

DRAWING TITLE
รูปตัด ก–ก

Scale 1:50




## รูปตัด ข–ข

มาตราส่วน 1:50

## รายการโครงหลังคา

1. หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม. ติดฉนวนกันความร้อน หนา 0.05 มม.
2. แป.เหล็ก C 75X45X20X2.3 mm.@ 1.00 ม.
3. จันทันเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm.@ 1.25 ม.
4. อะเส.เหล็ก 2C 100X50X20X2.3 มม.
5. เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม 6 นิ้วและ8 นิ้ว
6. ตั้ง.เหล็กกล่อง 100x100 mm.หนา 2.0 มม.

กรมที่ดิน

กรมพัสดุ

PROJECT NAME
ห้องน้ำประชาชน

เสนอแบบ
นฤชุพงษ์ สิงหบุตร์

ออกแบบ
นฤชุพงษ์ สิงหบุตร์

วิศวกร
เพชี ริจิยา

ตรวจ
นิรัตน์ ชลานุสุข

หัวหน้าแผนก
เพชี ริจิยา

ผอ.กองพัสดุ
เพชี ริจิยา

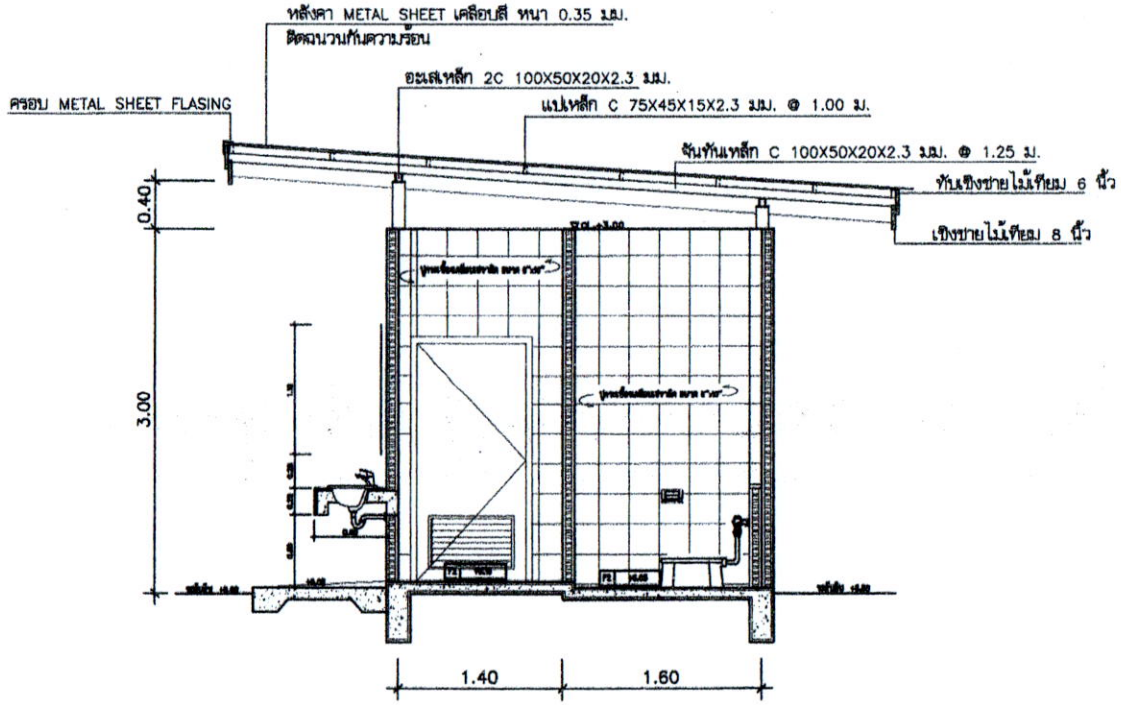
อนุมัติ
สมศักดิ์ ศรี

| REVISION | | |
|---|---|---|
| NO. | DESCRIPTION | DATE |

Project No. 6-58
Drawing No. 6-15

DRAWING TITLE
รูปตัด ข–ข

Scale 1:50




## รูปตัด ข–ข

มาตราส่วน 1:50

## รายการโครงหลังคา

1. หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม. ติดฉนวนกันความร้อน หนา 0.05 มม.
2. แป็เหล็ก C 75X45X20X2.3 mm.@ 1.00 ม.
3. จันทันเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm.@ 1.25 ม.
4. อะเส็เหล็ก 2C 100X50X20X2.3 มม.
5. เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม 6 นิ้วและ8 นิ้ว
6. ตั้งเหล็กกล่อง 100x100 mm.หนา 2.0 มม.

กรมชลประทาน

กองช่างกล

ห้องน้ำประชาชน

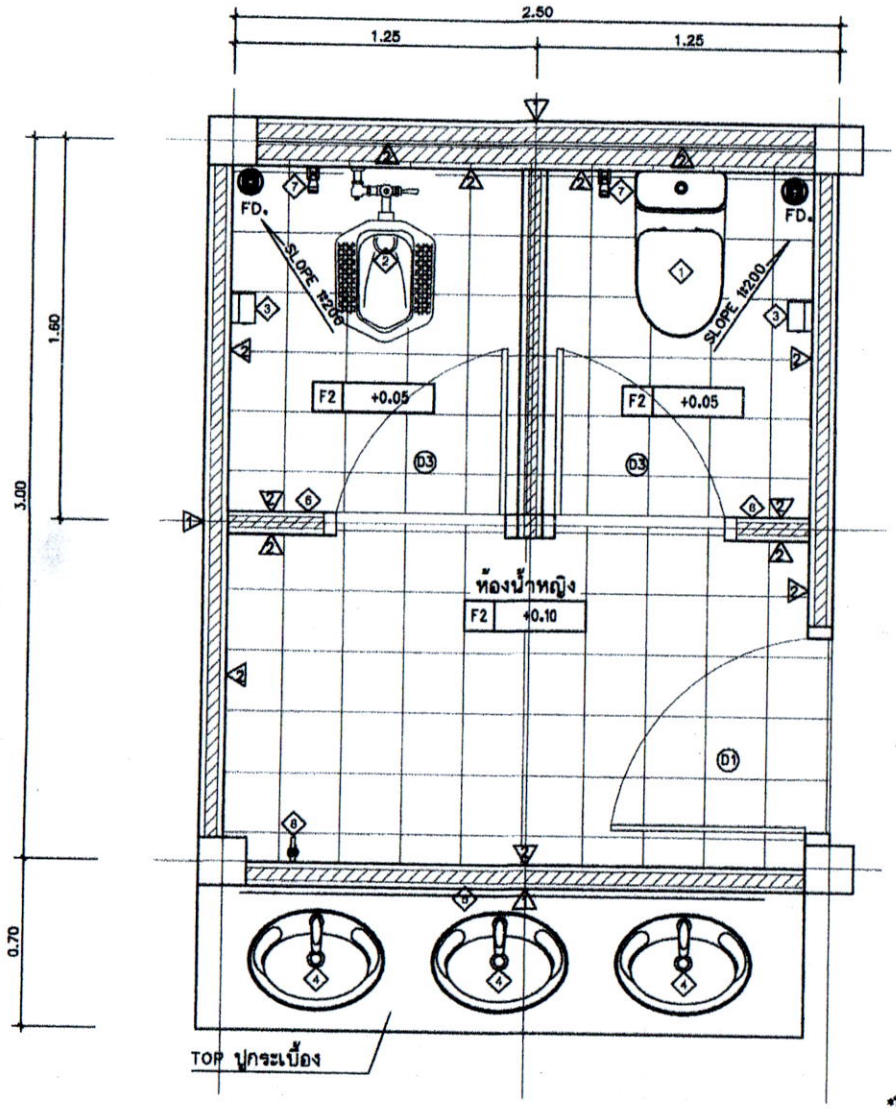
| No. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-58

Drawing No. 6-15

รูปตัด ข–ข

Scale 1:50




แบบขยายห้องน้ำหญิง

มาตราส่วน 1:25

## รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำหญิง

1 ชักโครกแบบแยกชิ้นถังฝังผ้า
– สต๊อปวาล์ว เปิด–ปิด
2 โถสัวมแบบนั่งยอง ชนิด ฟลัชวาล์ว
3 ที่ใส่กระดาษทิชชู่
4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์
– ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบปิด
– วาล์ว เปิด–ปิด ใต้อ่างล้างหน้า
– สะดืออ่างแบบสาด
5 กระจกเงาเปลือย เจียรขอบ
6 ตะขอแขวนผ้า
7 สายฉีดพร้อมสต๊อปวาล์ว เปิด–ปิด
8 ก๊อกน้ำชนิดฝังผนัง

FD. ตะแกรงดักกลิ่น ∅ 3"

หมายเหตุ 1 สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ ใช้ของ Cotto, American Standard, Karat หรือเทียบเท่า สีขาวรุ่นกำหนดภายหลัง

2 จุดต่อท่อน้ำดีของสุขภัณฑ์และอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุด(ตัวใหม่)

3 ตำแหน่งที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ ให้ตรวจสอบระยะที่แน่นอนก่อนติดตั้ง

– โดยทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าของโครงการ

กรมที่ดิน

กองพัสดุ

PROJECT NAME
ห้องน้ำประชาชน

ออกแบบ
นฤมล ลิขิตพงศ์
นฤมล ลิขิตพงศ์

เขียนแบบ
นฤมล ลิขิตพงศ์
นฤมล ลิขิตพงศ์

ตรวจ
เกษี วิจิตา

ตรวจ
นิจิตรา สหพงศ์

ผู้อำนวยการ
เกษี วิจิตา

ผอ.กองพัสดุ
ชาติ ชิตสุโภณ

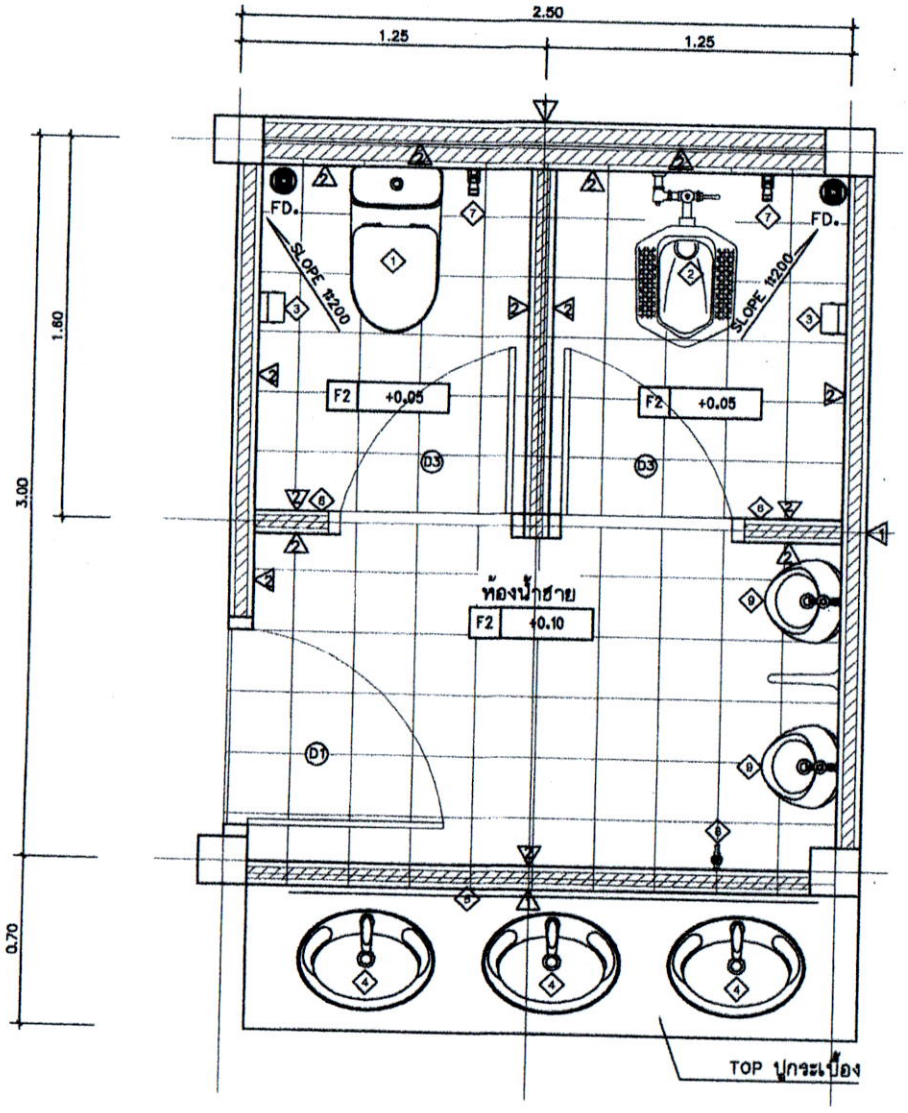
อนุมัติ
สถลิต ศรี

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-58
Drawing No. 7-15

DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำหญิง

Scale. 1:25




## แบบขยายห้องน้ำชาย

มาตราส่วน 1:25

## รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย

1 ชักโครกแบบแยกชิ้นสั่งพักน้ำ
– สต๊อปวาล์ว เปิด–ปิด
2 โถสั่วมแบบปัสสาวะ ชนิด ฟลัชวาล์ว
3 ที่ใส่กระดาษชำระ
4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์
– ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบปิด
– วาล์ว เปิด–ปิด ใต้อ่างล้างหน้า
– สะดืออ่างแบบกด
5 กระจกเงาเปลือย เจียรขอบ
6 ตะขอแขวนผ้า
7 สายฉีดชำระพร้อมสต๊อปวาล์ว เปิด–ปิด
8 ก๊อกน้ำชนิดฝังผนัง
9 โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

FD. ตะแกรงดักกลิ่น ∅ 3"

**หมายเหตุ**
1 สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ ใช้ของ Cotto, American Standard, Karat หรือเทียบเท่า สีขาวรุ่นกำหนดภายหลัง
2 จุดต่อท่อน้ำดีของสุขภัณฑ์และอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ติดตั้ง STOP VALUE ทุกจุด(ตัวใหม่)
3 ตำแหน่งที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ ให้ตรวจสอบระยะที่แน่นอนก่อนติดตั้ง
– โดยทั้งนี้ให้อยู่ดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าของโครงการ

กรมที่ดิน
กองคลัง
ก่อสร้างและปรับปรุงอาคารต่างจังหวัด

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ
ห้องน้ำประชาชน

ออกแบบ
เจ้าของ กรมที่ดิน

เสนอแบบ
ผดุงชพงษ์ ลิ้มหนูเล่ง

ออกแบบ
ผดุงชพงษ์ ลิ้มหนูเล่ง

วิศวกร
เมธี จิรัสา

ตรวจ
นิรัตน์ ตรรกสุข

ผู้จัดการโครงการ
เมธี จิรัสา

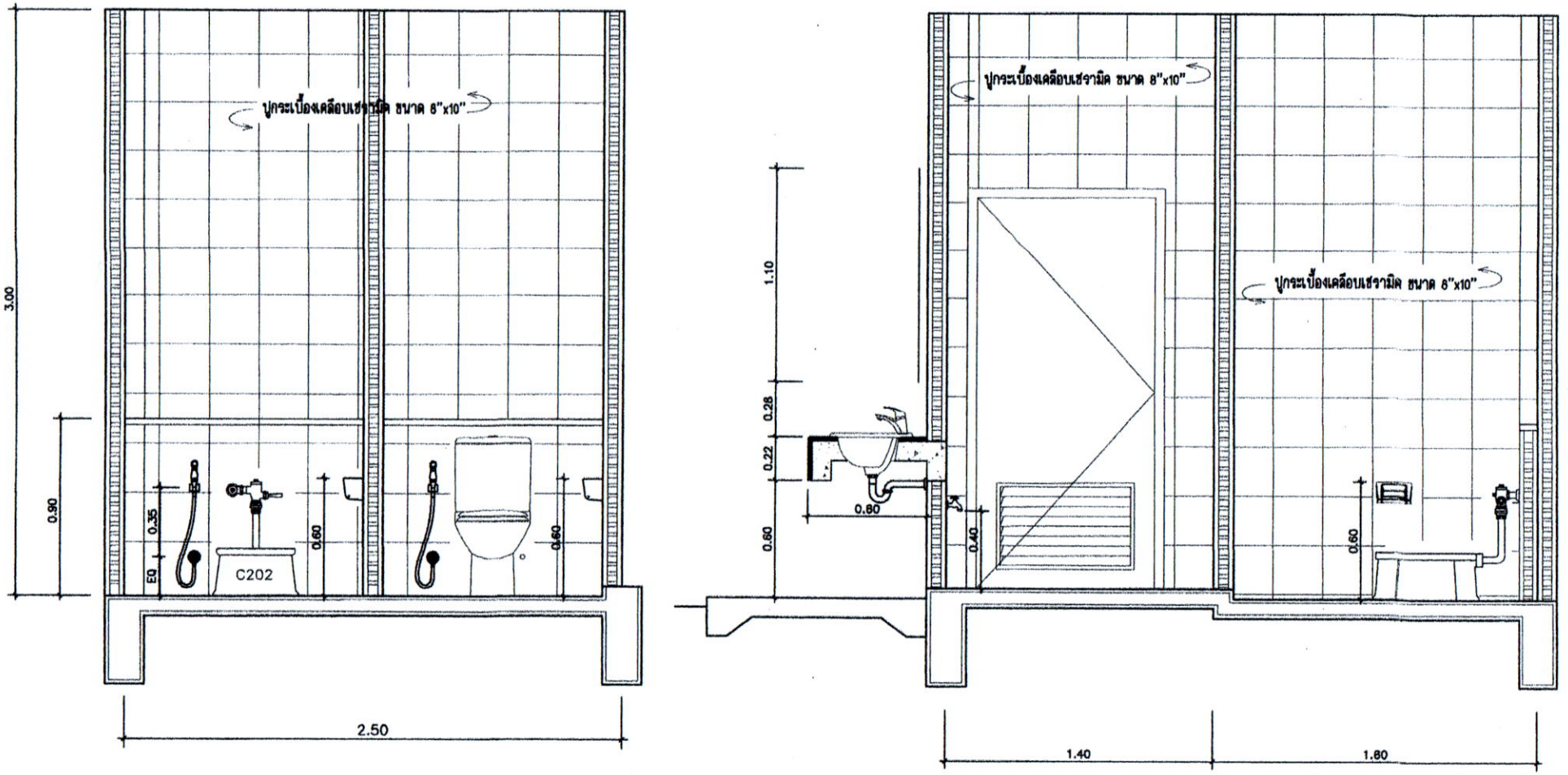
ผอ.กองคลัง
ชวลี ปิ่นสุวรรณ

อนุมัติ
ชนสิต ศรี

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-58
Drawing No. 8-15

DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำชาย




## รูปตัดห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:25

กรมที่ดิน

กรมที่ดิน

ห้องน้ำประชาชน

เจ้าของ
กรมที่ดิน

เสนอแบบ
สถาปนิก ชำนาญการ

ออกแบบ
สถาปนิก ชำนาญการ

วิศวกร
เอกี วิริยา

ตรวจ
ผู้อำนวยการ

ตรวจแก้ไข
เอกี วิริยา

ผอ.กองที่ดิน
ผอ.

อนุมัติ

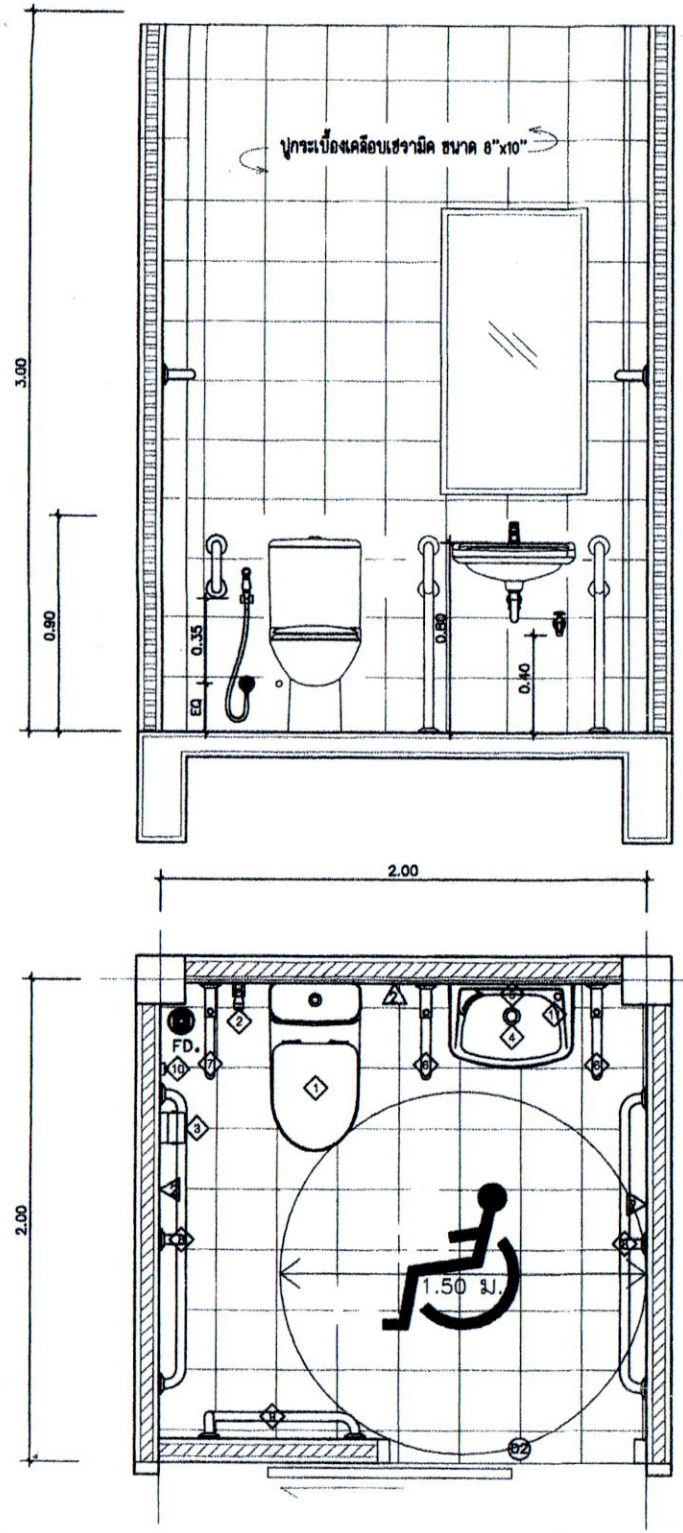
| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-58
Drawing No. 9-15

DRAWING TITLE

รูปตัดห้องน้ำ

Scale 1:25




แบบขยายห้องน้ำผู้พิการ
มาตราส่วน 1:25

## รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย

1 ชักโครกแบบแยกชิ้นถังฟ้าน้ำ
– สต๊อปวาล์ว เปิด–ปิด
2 สายชำระพร้อมสต๊อปวาล์ว เปิด–ปิด
3 ที่ใส่กระดาษทิชชู่
4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์
– ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบปิด
– วาล์ว เปิด–ปิด ใต้อ่างล้างหน้า
– สะดืออ่างแบบกด
5 กระจกเงาเปลือย เจียรขอบ
6 ราวทรงตัวอ่างล้างหน้า
7 ราวทรงตัวรูปตัว T
8 ราวทรงอเนกประสงค์
9 ราวทรงตัวรูปตัว L
10 กริ่งฉุกเฉิน
11 ก๊อกน้ำชนิดฝังผนัง
FD. ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"

ติดตั้งป้ายยะศริสัญลักษณ์แสดงสัญลักษณ์ ห้องน้ำ ที่ด้านบนประตู

หมายเหตุ 1 สุขภัณฑ์ใช้ของ Cotto, American Standard, Karat หรือเทียบเท่า สีขาวรุ่นกำหนดภายหลัง

2 จุดต่อท่อน้ำดีของสุขภัณฑ์และอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ติดตั้ง STOP VALUE ทุกจุด(ตัวใหม่)

3 ตำแหน่งที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ ให้ตรวจสอบระยะที่แน่นอนก่อนติดตั้ง โดยทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าของโครงการ

4 อุปกรณ์ราวทรงตัวทำจากแสตนเลส 1/4" ขนาดตามแบบ ความคลาดเคลื่อน +/–5 ม.ม. ยึดติดผนังและพื้นด้วยน็อตและพุกโลหะ ตำแหน่งละ 3 จุดตอยน็อตยาวไม่เกิน 1 1/2"

5 ขนาดพื้นที่ของห้องน้ำและตำแหน่งการติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ตามแบบ ได้คำนึงถึงการใช้สอยของผู้พิการเป็นหลัก ถ้าสถานที่ก่อสร้างไม่สามารถจัดทำตามแบบได้ ให้พิจารณาปรับรูปแบบได้ตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงการใช้งานของผู้พิการใช้งานได้สะดวก

กรมที่ดิน

กองพัสดุ

PROJECT NAME
ห้องน้ำประชาชน

ออกแบบ
กรมที่ดิน

เขียนแบบ
ณัฐชพงษ์ สิงหบุตร์

ตรวจแบบ
ณัฐชพงษ์ สิงหบุตร์

วิศวกร
เนตี วิชิตา

ตรวจ
นิจัยยุทธ์ ตรงหลุย

หัวหน้าฝ่าย
เนตี วิชิตา

ผอ.กองพัสดุ
ชาวี ปิ่นสุวรรณ

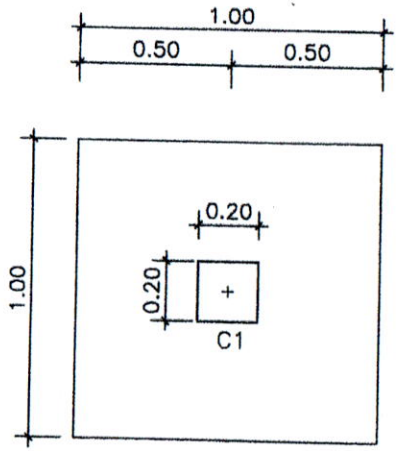
หมุดที่
ประทีป ชาวี

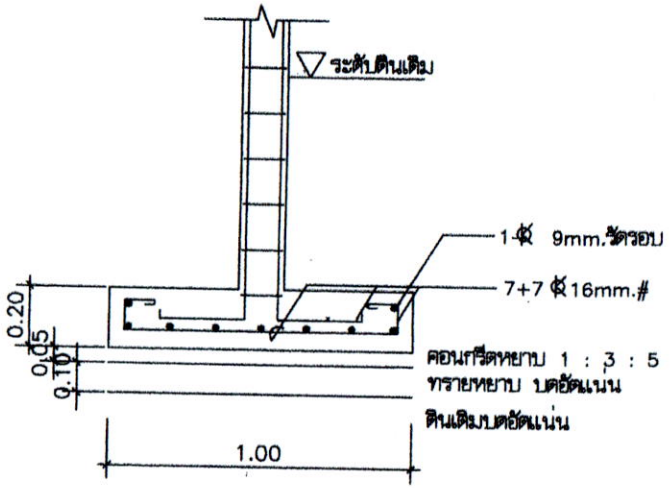
| REVISION : | | |
|---|---|---|
| NO. | DESCRIPTION | DATE |
| | | |

Project No. 6-68
Drawing No. 10-15

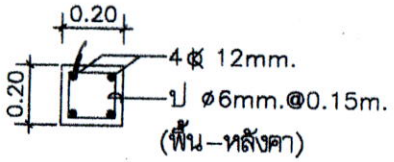
DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำผู้พิการ

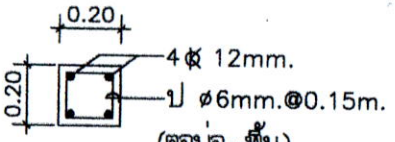
Scale. 1:25



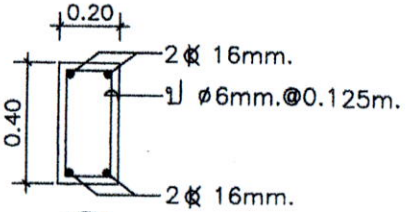




แบบขยายฐานราก (F1)

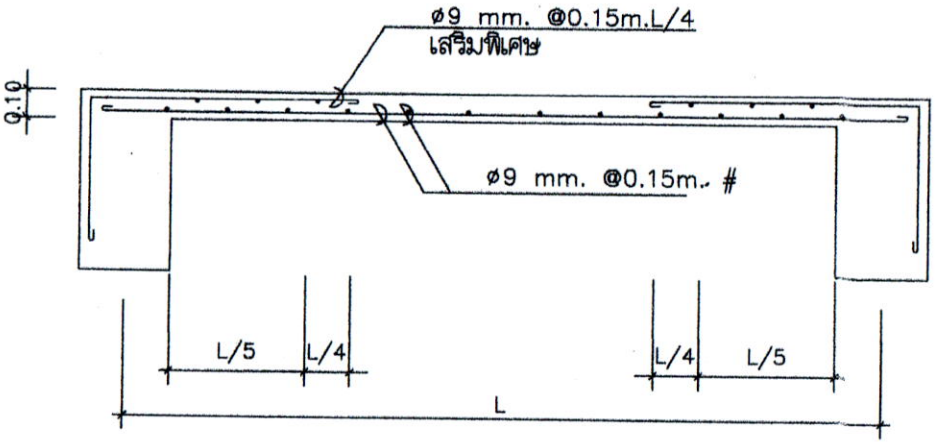


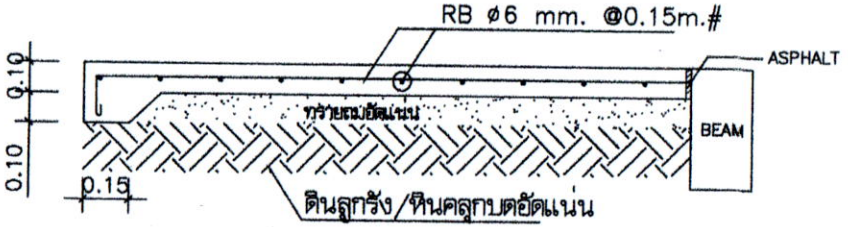

(C1)




(B1)




รูปตัดด้านสั้น (S1)




รูปตัดด้านสั้น (GS)

กรมที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน

PROJECT NAME
ที่ดินของการ

ห้องน้ำประชาชน

ออกแบบ
นายสมชาย สิงหบุตร์

เขียนแบบ
นายสมชาย สิงหบุตร์

ตรวจ
เลขที่ รังสรรค์

ตรวจ
ที่ปรึกษา ดร.ชาญชัย

ตรวจสอบ
เลขที่ รังสรรค์

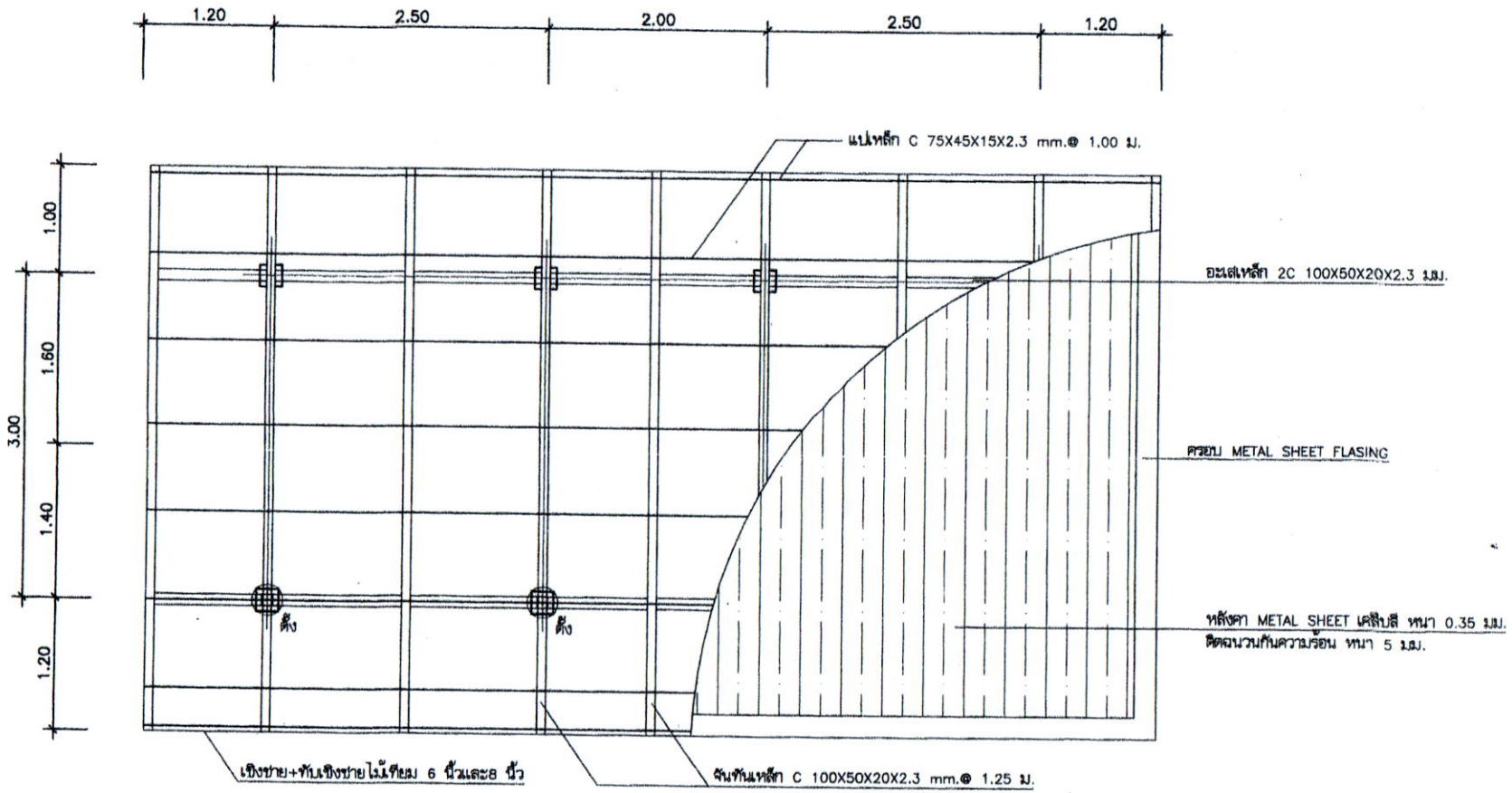
ตรวจสอบ
ชาญชัย ที่ปรึกษา

อนุมัติ
ชูเกียรติ เจริญ

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-58
Drawing No. 11-15

แบบขยายโครงสร้าง




## แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1:50

## รายการโครงหลังคา

1. หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 ม.ม. ติดฉนวนกันความร้อน หนา 0.05 ม.ม.
2. แป็นเหล็ก C 75X50X20X2.3 mm.@ 1.00 ม.
3. จันทันเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm.@ 1.25 ม.
4. อะเสเหล็ก 2C 100X50X20X2.3 ม.ม.
5. เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม 6 นิ้วและ8 นิ้ว
6. ตั้งเหล็กกล่อง 100x100 mm.หนา 2.0 ม.ม.

กรมที่ดิน

กรมที่ดิน

ก่อสร้างอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดน่าน

ที่ตั้งโครงการ

ห้องน้ำประชาชน

ออกแบบ

เจ้าของแบบ กรมที่ดิน

เสนอแบบ

นายณัฐพงษ์ ศิริพงษ์ธร

ตรวจแบบ

นายณัฐพงษ์ ศิริพงษ์ธร

วิศวกร

เลขที่ วิชชา

ตรวจ

นิรัตน์ ศรชนสุต

ผู้ควบคุมงาน

เลขที่ วิชชา

ผอ.กองที่ดิน

ชาลี ที่ดินสุโขทย

อนุมัติ

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

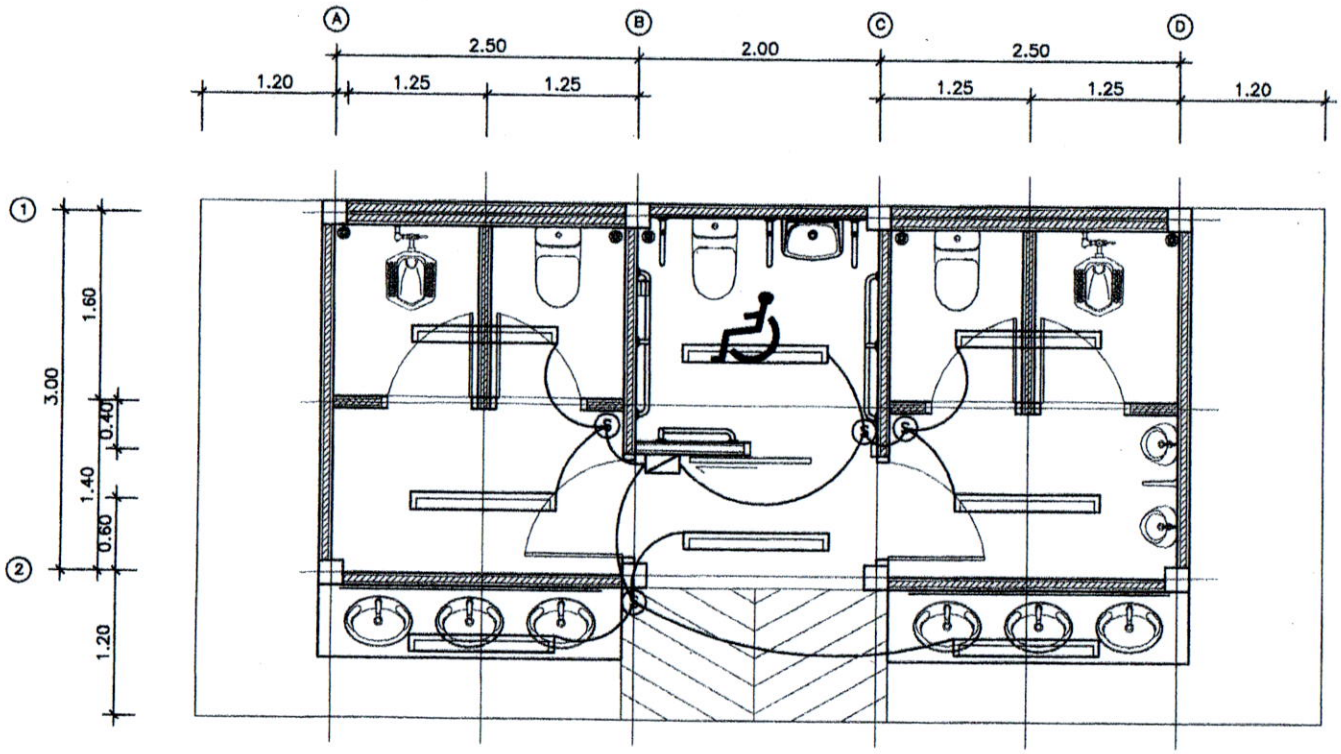
Project No. 6-58

Drawing No. 12-15

DRAWING TITLE

แปลนโครงหลังคา

Scale 1:50




## แปลนไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:50

## รายการประกอบแบบไฟฟ้า

- แผงควบคุมวงจรย่อย 4 วงจร พร้อมเมนสวิทช์
- สายไฟฟ้าเดินร้อยท่อ เดินลอย
- (S) สวิทช์
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ แบบครอบอะคริลิค

* หมายเหตุ

อุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ลิขสิทธิ์ ที่ได้มาตราฐาน มอก.
เช่น National,Philip,Panasonic หรือเทียบเท่า
การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ และมาตราฐานผลิตภัณฑ์
สายเมนย่อย (วงจรป้อนดวงโคม) สายขนาด 2x2.5 มม. ต่อจากอาคารข้างเคียง

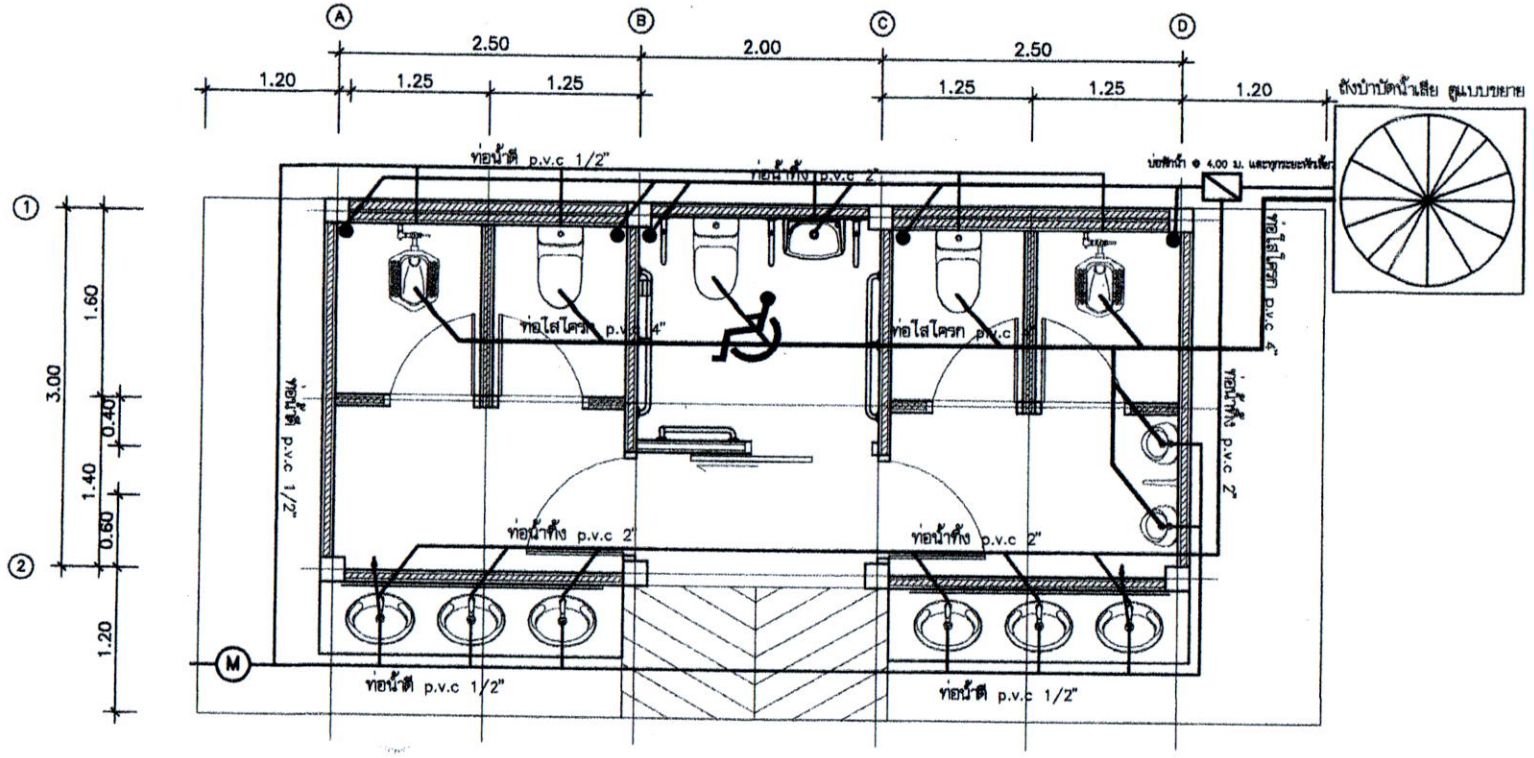
กรมที่ดิน

ห้องน้ำประชาชน

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-58
Drawing No. 13-15

แปลนไฟฟ้า




## แปลนสุขาศิบาล

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ

ท่อน้ำประปา,ท่อน้ำทิ้ง,ท่อไสไดรก,อุปกรณ์และข้อต่อต่างๆ
ทั้งหมดให้ใช้ของ บริษัท ท่อน้ำตราช้างจำกัด หรือเทียบเท่า
จะต้องได้มาตราฐาน ตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด และมาตราฐานอุตสาหกรรม

กรมที่ดิน

กองคลัง

PROJECT NAME
ห้องน้ำประชาชน

เจ้าของ กรมที่ดิน

ออกแบบ
นฤมล ศิรพนูลย์

ออกแบบ
นฤมล ศิรพนูลย์

เขียนแบบ
เกษี ชีวิตา

ตรวจ
พิจิตรา ธรรมสุข

ตรวจสอบ
เกษี ชีวิตา

ผอ.กองคลัง
สาธิ ชีพสุโภณ

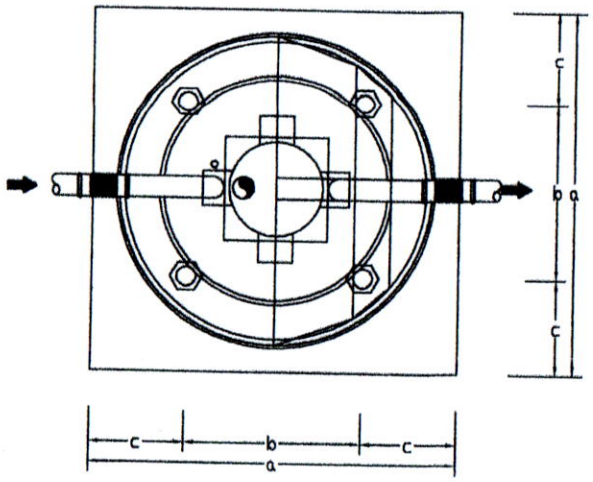
อนุมัติ
ดนตรี ศรี

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

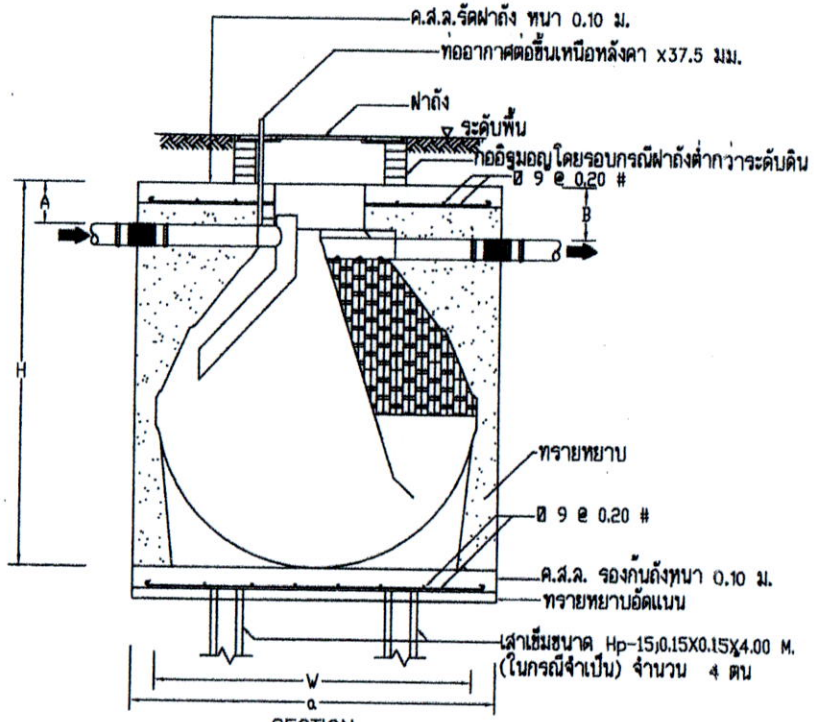
Project No. 6-58
Drawing No. 14-15

DRAWING TITLE
แปลนสุขาศิบาล

Scale 1:50




PLAN




SECTION

# แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย

กรมที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน

PROJECT NAME
ที่ดินจังหวัด
ห้องน้ำประชาชน

ตรวจ
เจ้าของ กรมที่ดิน

เขียนแบบ
ตรวจแบบ

วิศวกร
เลขที่ วิชีพ

ตรวจ

หัวหน้าส่วน
เลขที่ วิชีพ

ผอ.กองพัฒนาที่ดิน

อนุมัติ

REVISION :

| NO. | DESCRIPTION | DATE |
|---|---|---|
| | | |

Project No. 6-56
Drawing No. 15-15

DRAWING TITLE
แบบขยายถังบำบัด

Scale 1:20

**ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา เนื่องจากห้องน้ำบริการประชาชนที่ว่าการอำเภอภูพาน ระบบระบายน้ำเสีย บ่อเกรอะ มีลักษณะอุดตัน และได้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมเพื่อสามารถใช้การได้ชั่วคราว แต่ด้วยระบบบ่อเกรอะอุดตันหลายครั้ง จึงทำให้ประชาชนที่มารับบริการไม่ได้รับความสะดวก เพื่อความสะดวกและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จึงจัดทำโครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชน ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อขับเคลื่อนนโยบายสำคัญของกรมการปกครอง ที่มุ่งเน้นการยกระดับงานบริการประชาชนของกรมการปกครองฯ

๑.๓.๒ เพื่อก่อสร้างห้องน้ำบริการประชาชนให้ได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ

๑.๓.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ก่อให้เกิดความพึงพอใจในการรับบริการตลอดจนเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๖๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา

อย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๖,๔๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ**

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

**๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๕. งวดงานและการจ่ายเงิน**

ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และที่ทำการปกครองอำเภอภูพานได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

**๗. อัตราค่าปรับ**

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

**๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ที่ทำการปกครองอำเภอภูพาน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

**๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อที่ทำการปกครองอำเภอภูพานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๐.๒ ช่างโยธา

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์