



ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยระบบระบายเกลือ บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกสง่า อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น พื้นที่ ๒๕ ไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยระบบระบายเกลือ บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกสง่า อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น พื้นที่ ๒๕ ไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ เชื่อถือ

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๘. ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีพนักงานหรือผู้รับผิดชอบงานที่มีความรู้ ความสามารถตามใบประกอบวิชาชีพ และสามารถอธิบายการทำงานของผลงานที่ได้ หลังจากก่อสร้างเสร็จแล้ว และต้องช่วยติดตามผลงานเพื่อให้ได้ผลลัพธ์จากการก่อสร้างจากว่าจะใช้งานได้จริงอย่างน้อย ๑ ปี

๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการทำงาน ที่เป็นงานดินขุด ดินถมในรายการเครื่องจักรของบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือมีสัญญาเช่าเครื่องมือดังกล่าวข้างต้น กับบริษัทอื่นๆ ที่เป็นคู่ค้ากับบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาแสดงถึงความพร้อมในการทำงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ของผู้จ้าง

๒๐. รายละเอียดคุณลักษณะ

๒๐.๑ งานดินขุด ดินขุดที่เหลือจากการก่อสร้าง ให้นำไปทิ้งในสถานที่ที่เป็นสาธารณะประโยชน์ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจขององค์กรปกครอง

ส่วนท้องถิ่น โดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๒๐.๒ งานวางท่อ

- ท่อ HDPE (Sub Drain) ขนาด Ø ๘ นิ้ว ทำมาจากวัสดุ HDPE ความแข็งแรงของท่อต้องสามารถรับน้ำหนักหรือแรงกดจากภายนอกได้มากกว่า ๑๐ ตัน/ตารางเมตร โดยมีการเปลี่ยนรูปไม่เกิน ๘% ตามมาตรฐานการใช้ท่อในงานดิน (ASTM D 2412-87) และมี ๒ ชั้น

- ท่อ HDPE (Sub Drain) ขนาด Ø ๖ นิ้ว ทำมาจากวัสดุ HDPE โดยต้องมีส่วนที่เจาะรู ๗๐% และส่วนผิวเรียบระบายน้ำ ๓๐% ความแข็งแรงของท่อต้องสามารถรับน้ำหนักหรือแรงกดจากภายนอกได้มากกว่า ๑๐ ตัน/ตารางเมตร โดยมีการเปลี่ยนรูปไม่เกิน ๘% ตามมาตรฐานการใช้ท่อในงานดิน (ASTM D ๒๔๑๒-๘๗) และมี ๒ ชั้น

๒๐.๓ แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ผลิตจากเส้นใยพลาสติก Polyester ๑๐๐% โดยมีกำลังต้านแรงดึง (ASTM D4๕๔๕) ไม่น้อยกว่า ๙.๕ kN/m และความต้านทานแรงดันประลัย (ASTM D๓๗๘๖) ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ kPa ขนาดช่องเปิด (Opening Size) < ๑๕๐ mm.

๒๐.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงบัญชี วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจะเข้าดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cgd.go.th, www.r05.ldb.go.th, www.gprouement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๔-๖๖๖๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ผ่านทางไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ r05_2@ldb.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยกรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.cgd.go.th, www.r05.ldb.go.th, www.gprouement.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

บุญช่วย ช่วยระดม

(นายบุญช่วย ช่วยระดม)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยระบบระบายเกลือ บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๖ ตำบลโคก
สง่า อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น พื้นที่ ๒๕ ไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕

ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยระบบระบายเกลือ บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ ๖ ตำบลโคก
สง่า อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น พื้นที่ ๒๕ ไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รวบรวมรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะ กรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่ คณะ กรรมการ ป.ป.ช กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ เชื้อถื้อ

๒.๑๕ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมกันต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมกันที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมกัน การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมกัน

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

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีพนักงานหรือผู้รับผิดชอบงานที่มีความรู้ ความสามารถตามใบประกอบวิชาชีพ และสามารถอธิบายการทำงานของผลงานที่ได้ หลังจากก่อสร้างเสร็จแล้ว และต้องช่วยติดตามผลงานเพื่อให้ได้ผลลัพธ์จากการก่อสร้างจากกว่าจะใช้งานได้จริงอย่างน้อย ๑ ปี

๒.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการทำงาน ที่เป็นงานดิน ขุดดินถมในรายการเครื่องจักรของบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือมีสัญญาเช่าเครื่องมือดังกล่าวข้างต้น กับ บริษัท อื่นๆ ที่เป็นคู่ค้ากับบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาแสดงถึงความพร้อมในการทำงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ของผู้จ้าง

๒.๒๐ รายละเอียดคุณลักษณะ

๒.๒๑ งานดินขุด ดินขุดที่เหลือจากการก่อสร้าง ให้นำไปทิ้งในสถานที่ที่เป็นสาธารณะประโยชน์ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๒.๒๒ งานวางท่อ

- ท่อ HDPE (Sub Drain) ขนาด Ø ๘ นิ้ว ทำมาจากวัสดุ HDPE ความแข็งแรงของท่อต้องสามารถรับน้ำหนักหรือแรงกดจากภายนอกได้มากกว่า ๑๐ ตัน/ตารางเมตร โดยมีการเปลี่ยนรูปไม่เกิน ๘% ตามมาตรฐานการใช้ท่อในงานดิน (ASTM D 2412-87) และมี ๒ ชั้น

- ท่อ HDPE (Sub Drain) ขนาด Ø ๖ นิ้ว ทำมาจากวัสดุ HDPE โดยต้องมีส่วนที่เจาะรู ๗๐% และส่วนผิวเรียบระบายน้ำ ๓๐% ความแข็งแรงของท่อต้องสามารถรับน้ำหนักหรือแรงกดจากภายนอกได้มากกว่า ๑๐ ตัน/ตารางเมตร โดยมีการเปลี่ยนรูปไม่เกิน ๘% ตามมาตรฐานการใช้ท่อในงานดิน (ASTM D ๒๔๑๒-๘๗) และมี ๒ ชั้น

๒.๒๓ แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ผลิตจากเส้นใยพลาสติก Polyester ๑๐๐% โดยมีกำลังต้านแรงดึง (ASTM D4๕๕๕) ไม่น้อยกว่า ๙.๕ kN/m และความต้านทานแรงดันประลัย (ASTM D๓๗๘๖) ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ kPa ขนาดช่องเปิด (Opening Size) < ๑๕๐ mm.

๒.๒๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงบัญชี วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้อง พร้อมที่จะเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มิการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ

หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่มีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการนำเข้าสู่ระบบได้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างวัสดุที่ปรากฏในรายละเอียด TOR ข้อ ๔.๒ และ ๔.๓ มาเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) พร้อมสรุปจำนวนเอกสารดังกล่าวมาส่ง ณ กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ภายใน ๓ วันนับถัดจากวันเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรานิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย และ upload ไฟล์แบบสรุปจำนวนเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย

หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมา ยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมนียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๕๐ ของปริมาณทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น

รายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่**กรม**ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘**

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ **กรม**ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก**เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘** แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ**กรม**ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่**ไม่**ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**กรม**ได้คัดเลือกแล้ว **ไม่**ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ **กรม**จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **กรม**สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**กรม** คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ**ไม่มี**สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **กรม** อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกองค์เสียหายใดๆ จาก**กรม**ไม่ได้

(๑) **กรม**ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**กรม** หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการณ ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่"กรมฯ"ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ**กรม** ไว้ชั่วคราว

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างเหมาก่อสร้างการจัดระบบระบายน้ำใต้ดินเพื่อระบายเกลือ
โครงการส่งเสริมพัฒนาพื้นที่ดินเค็มแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย
กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มด้วยการปลูกไม้ทนเค็มและหญ้าขอบเกลือและระบบวิศวกรรม

๑. ความเป็นมา

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ได้จัดทำโครงการส่งเสริมพัฒนาพื้นที่ดินเค็มแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มด้วยการปลูกไม้ทนเค็มและหญ้าขอบเกลือและระบบวิศวกรรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ซึ่งจะต้องทำระบบระบายเกลือ แบบ Sub-drained จะเป็นงานก่อสร้างงานดินชุดรองในพื้นที่เพื่อฝังท่อระบายเกลือ ใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) หนา ๑.๒ เมตร วางแนวท่อตามแบบที่กำหนด เพื่อให้เกลือซึมผ่านท่อระบายออกไปสู่คลองหลัก จากปริมาณเกลือในพื้นที่ที่ระบายออกไปสู่คลองหลัก จะทำให้ปริมาณเกลือในพื้นที่ลดลง และทำให้เกษตรกรใช้พื้นที่เพาะปลูกข้าวได้ตามปกติในปีถัดไป ซึ่งการดำเนินการดังกล่าว ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่เป็นลำดับแรก จากนั้นจะต้องดำเนินการภายหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวทันที เพราะเป็นช่วงที่ดินเริ่มแห้ง เครื่องจักรจะสามารถเข้าดำเนินการได้ง่าย สะดวกและรวดเร็ว และมีเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน ๒๕๖๘ เท่านั้น เพราะหลังจากนั้นจะเริ่มมีฝนตกทำให้ดินมีความชื้น เครื่องจักรจะเข้าทำงานไม่ได้ ดินจะอ่อนตัว เกิดการสไลด์ของดิน จนไม่สามารถปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงได้ และถ้าไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ จะส่งผลให้การเก็บข้อมูลการระบายเกลือ (Salt load) ไม่ได้ พร้อมทั้งข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องก็ไม่สามารถดำเนินการเก็บข้อมูลได้ อันจะส่งผลต่อการรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหารกรมฯ และเกิดผลเสียต่อโครงการฯ เป็นอันมาก

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อดำเนินการทำการขุดก่อสร้างระบบระบายเกลือในพื้นที่ดินเค็มจัดพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ตามแบบที่กำหนดไว้แล้ว
๒. เพื่อให้ได้ข้อมูลการระบายเกลือ (Salt load) ในพื้นที่ดินเค็มจัด พร้อมข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบการรายงานผลเมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างระบบระบายเกลือ

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมฯ ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) ต้องเป็นวงเงินในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมฯ เชื่อถือ
๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีพนักงานหรือผู้รับผิดชอบงานที่มีความรู้ ความสามารถตามใบประกอบวิชาชีพ และสามารถอธิบายการทำงานของผลงานที่ได้ หลังจากก่อสร้างเสร็จสิ้น และต้องช่วยติดตามผลงานเพื่อให้ได้ผลลัพธ์จากการก่อสร้างจากว่าจะใช้งานได้จริงอย่างน้อย ๑ ปี
๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการทำงาน ที่เป็นงานดินชุดดินถมในรายการเครื่องจักรของบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือมีสัญญาเช่าเครื่องมือดังกล่าวข้างต้น กับบริษัทอื่น ๆ ที่เป็นคู่ค้ากับบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด มาแสดงถึงความพร้อมในการทำงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ของผู้จ้าง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ งานดินชุด ดินชุดที่เหลือจากการก่อสร้าง ให้นำไปทิ้งในสถานที่ที่เป็นสาธารณะประโยชน์ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๔.๒ งานวางท่อ

- ท่อ HDPE (Sub Drain) ขนาด Ø ๘ นิ้ว ทำมาจากวัสดุ HDPE ความแข็งแรงของท่อต้องสามารถรับน้ำหนักหรือแรงกดจากภายนอกได้มากกว่า ๑๐ ตัน/ตารางเมตร โดยมีการเปลี่ยนรูปไม่เกิน ๘% ตามมาตรฐานการใช้ท่อในงานดิน (ASTM D 2412-87) และมี ๒ ชั้น

- ท่อ HDPE (Sub Drain) ขนาด Ø ๖ นิ้ว ทำมาจากวัสดุ HDPE โดยต้องมีส่วนที่เจาะรู ๗๐% และส่วนผิวเรียบระบายน้ำ ๓๐% ความแข็งแรงของท่อต้องสามารถรับน้ำหนักหรือแรงกดจากภายนอกได้มากกว่า ๑๐ ตัน/ตารางเมตร โดยมีการเปลี่ยนรูปไม่เกิน ๘% ตามมาตรฐานการใช้ท่อในงานดิน (ASTM D ๒๔๑๒-๘๗) และมี ๒ ชั้น

๔.๓ แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ผลิตจากเส้นใยพลาสติก Polyester ๑๐๐% โดยมีกำลังต้านแรงดึง (ASTM D๔๕๙๕) ไม่น้อยกว่า ๙.๕ kN/m² และความต้านทานแรงดันประลัย (ASTM D๓๗๘๖) ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ kPa ขนาดช่องเปิด (Opening Size) < ๑๕๐ mm.

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงบัญชี วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องพร้อมที่จะเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ต้องส่งมอบโครงการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ดินเค็มแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินจืดด้วยการปลูกไม้ยืนต้นทนเค็มและหญ้าขอบเกลือและระบบวิศวกรรม ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหาและเงื่อนไขการชำระเงิน

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ เงื่อนไขการชำระเงิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาจ้าง ครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนด และสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ได้ทำการตรวจรับ ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยจะเบิกจ่ายเงินเข้าบัญชีผู้รับจ้างตามระบบ GFMS ที่กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังกำหนด และกำหนดจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๕๐ ของปริมาณทั้งหมด

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จทั้งหมด และเรียบร้อยแล้วครบถ้วนตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยเหมาะสม ตามข้อตกลง

หากผู้รับจ้างเข้าดำเนินการล่าช้า นับตั้งแต่เซ็นสัญญา ภายในระยะเวลา ๗ วัน ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์บอกเลิกสัญญาก่อสร้างได้โดยไม่มีเงื่อนไข

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณการดำเนินงานทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน TOR

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางปราณี สีหพันธ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศุภกร แสงจันทร์)

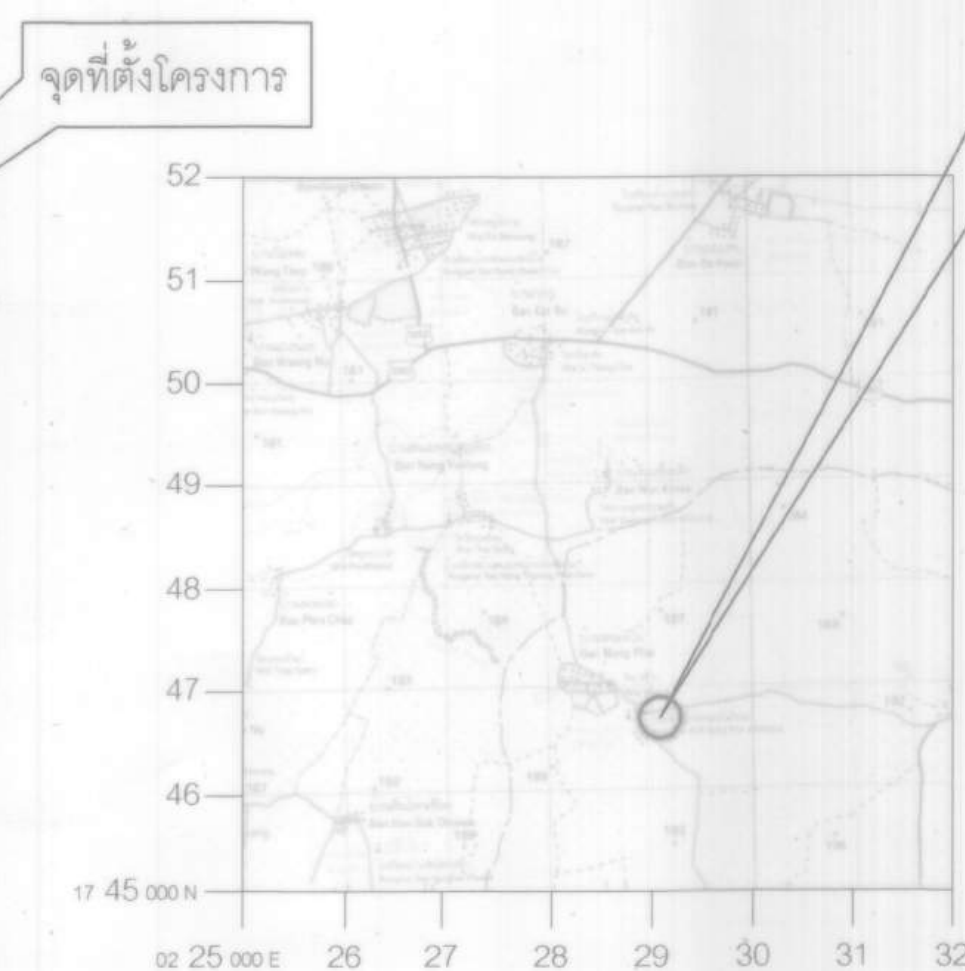
(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศุภกร รอดเรืองศักดิ์)

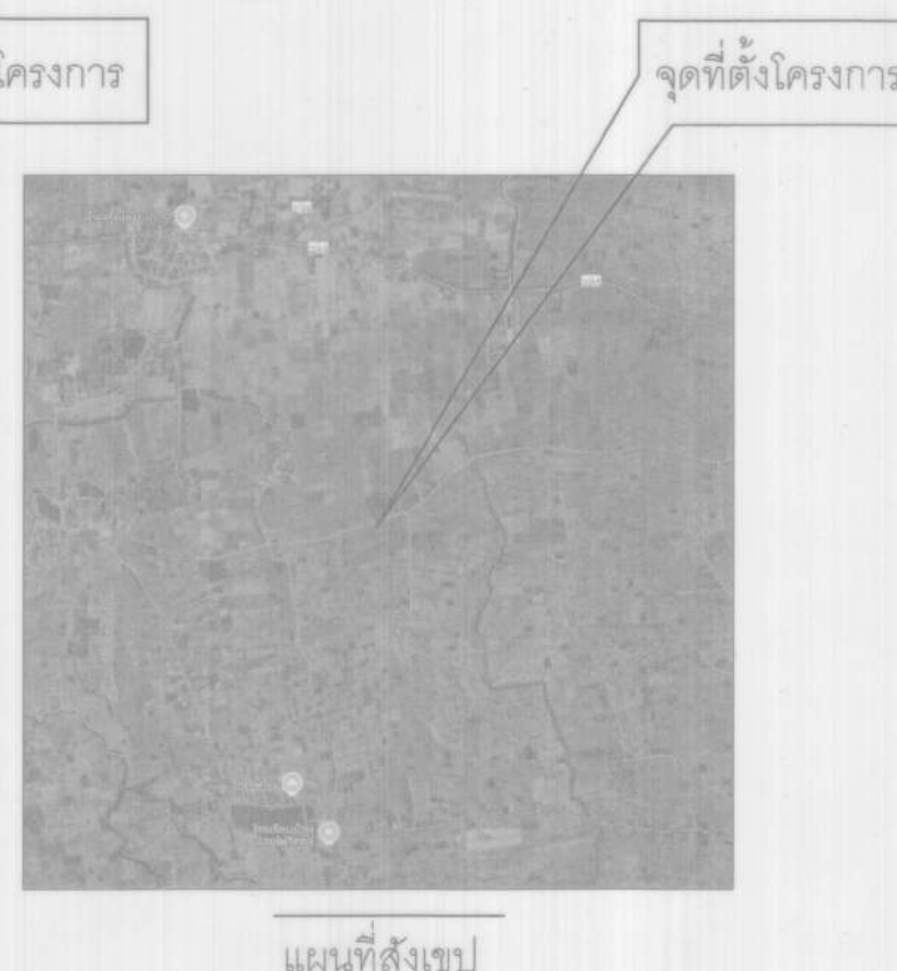
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน
 โครงการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ดินเค็มแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย
 กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มจัดด้วยระบบวิศวกรรม
 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 6 ตำบลโคกสง่า อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น
 รหัสโครงการ ขก.0168
 พื้นที่โครงการ 25 ไร่



แผนที่ประเทศไทย



จุดดำเนินการอยู่ที่พิกัด WGS 84 ZONE 48Q E 0229134 N 1746653 ลำดับชุดที่ L 7018 ระยะเวลาที่ 5440 I

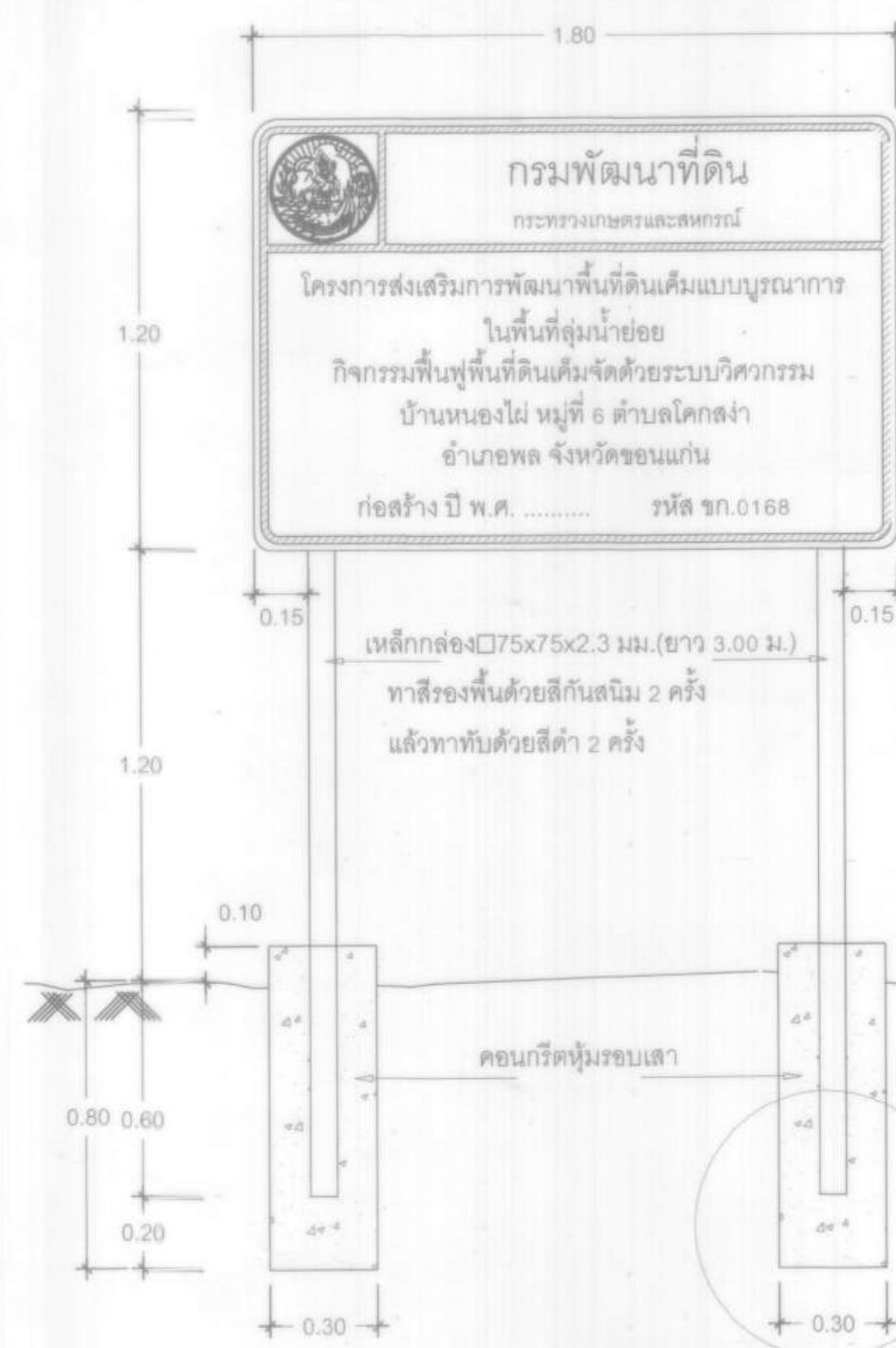


แผนที่สังเขป

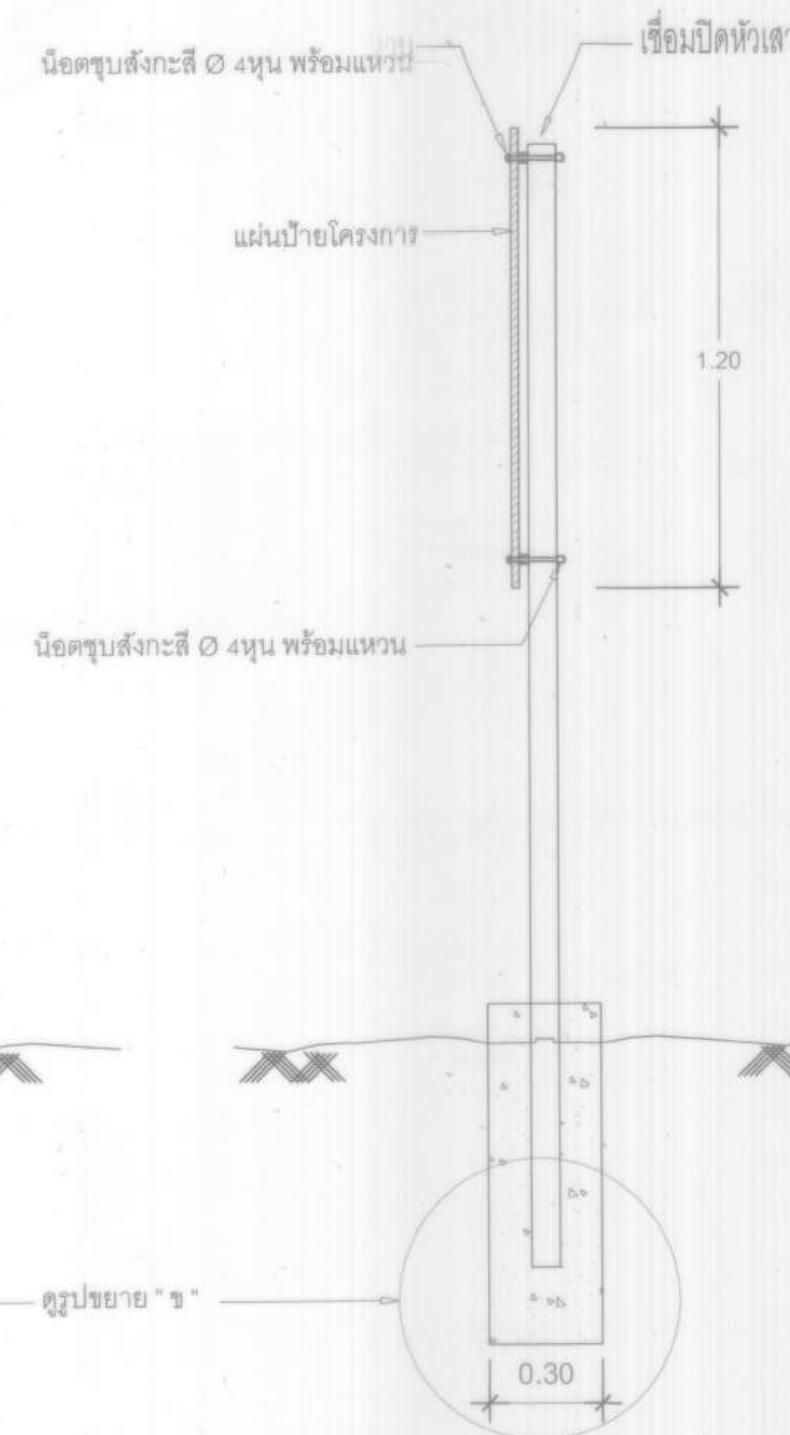
พื้นที่รับผลประโยชน์ 25 ไร่
 จำนวนครัวเรือนที่รับผลประโยชน์ 3 ครัวเรือน



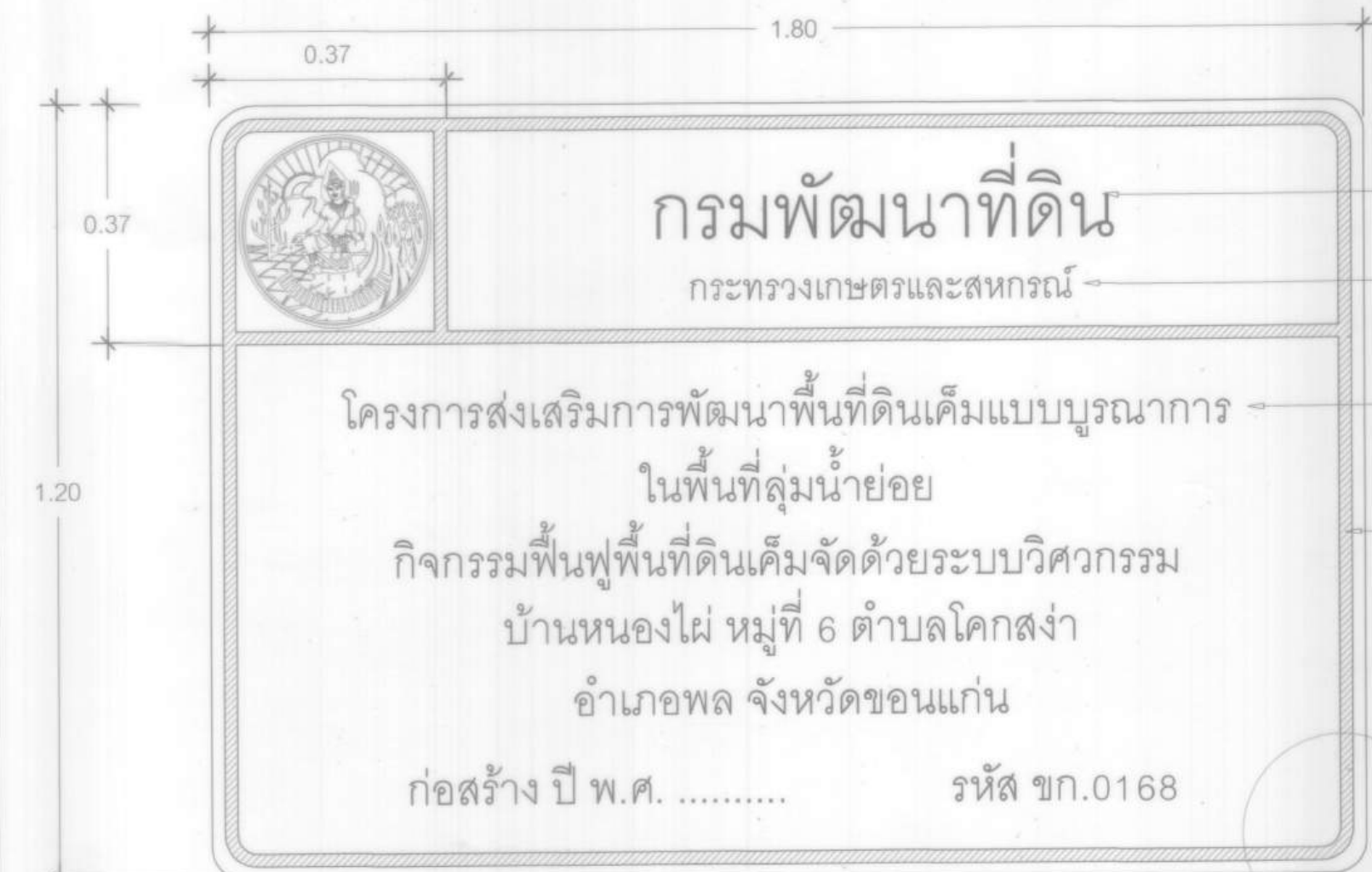
ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ดินเค็มแบบบูรณาการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มจัดด้วยระบบวิศวกรรม บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 6 ตำบลโคกสง่า อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น		
เจ้าของโครงการ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
สำรวจ : กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2		
ออกแบบ : กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2		
ผู้เขียนแบบ : กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2		
วิศวกรโยธา : กิตติชัย สุขเกษม uly.30238		
วิศวกรโยธา :		
วิศวกรการเกษตร : ศุภกร แสงจันทร์		
ผอ.กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2 อุดมลักษณ์ อินทรกำแหง		
ผอ.สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน อนากร นาเชียงใต้		
ลงนามแทนอธิบดี อนากร นาเชียงใต้		
แสดงแบบ : ปกและที่ตั้งโครงการโดยสังเขป		
รหัสโครงการ ขก.0168		
ผู้ตรวจสอบแบบ :		
วันที่ : 06 / 01 / 2568		
รวมจำนวนแผ่น 1 / 7	แบบเลขที่ : 00168	ค.



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:20



รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:20



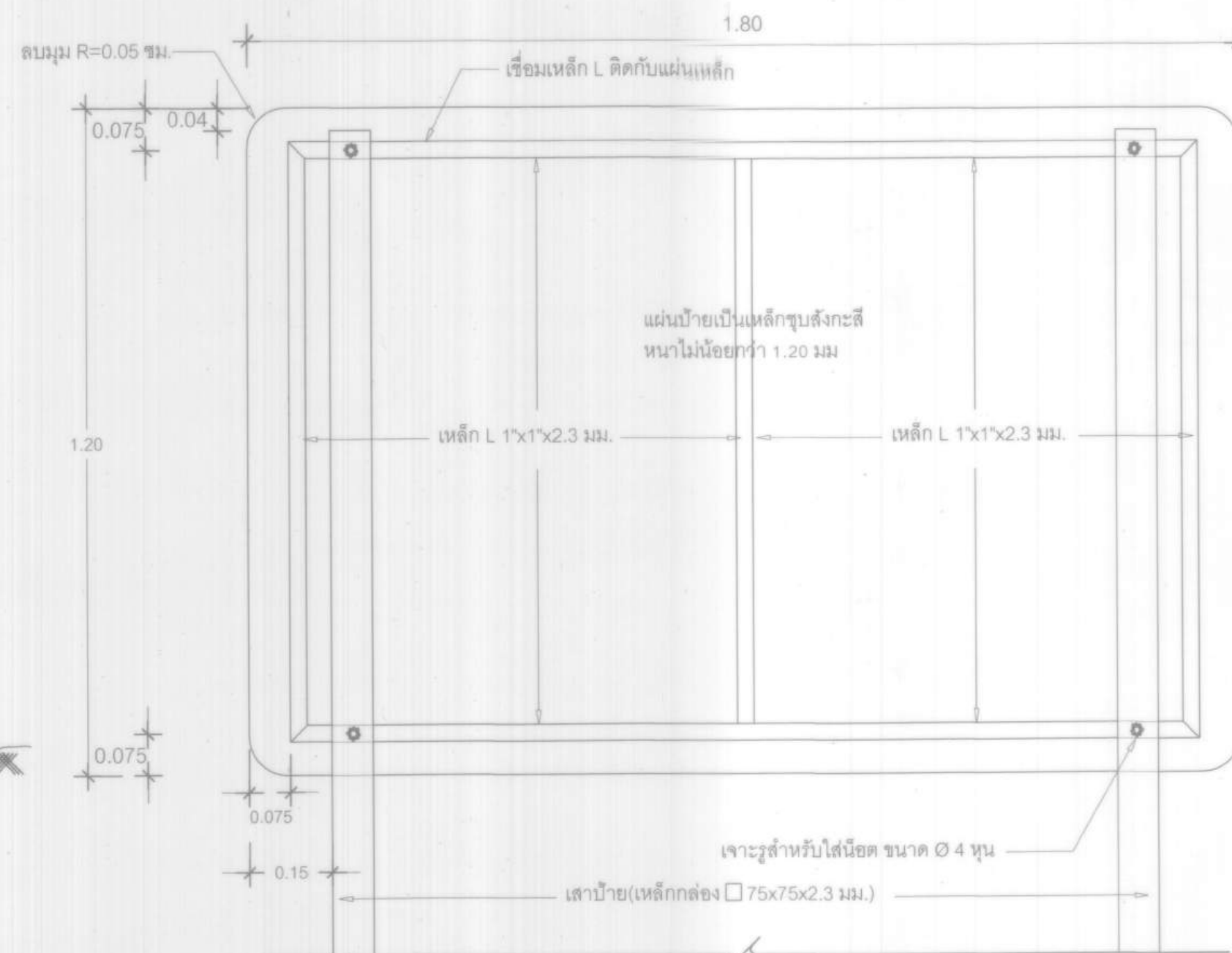
รายละเอียดป้ายด้านหน้า
มาตราส่วน 1:5



รูปขยายตรากรมพัฒนาที่ดิน

- ตัวหนังสือสีขาว สูง 10 ซม.
- ตัวหนังสือสีขาว สูง 5 ซม.
- ตัวหนังสือสีขาว สูง 7 ซม.
- เส้นขอบสีขาวหนา 2 ซม.
- รัศมีเส้นขอบ 2 ซม.
- เส้นขอบสีขาวหนา 2 ซม.
- รัศมีมุมป้าย 5 ซม.

รูปขยาย "ก"
มาตราส่วน 1:5



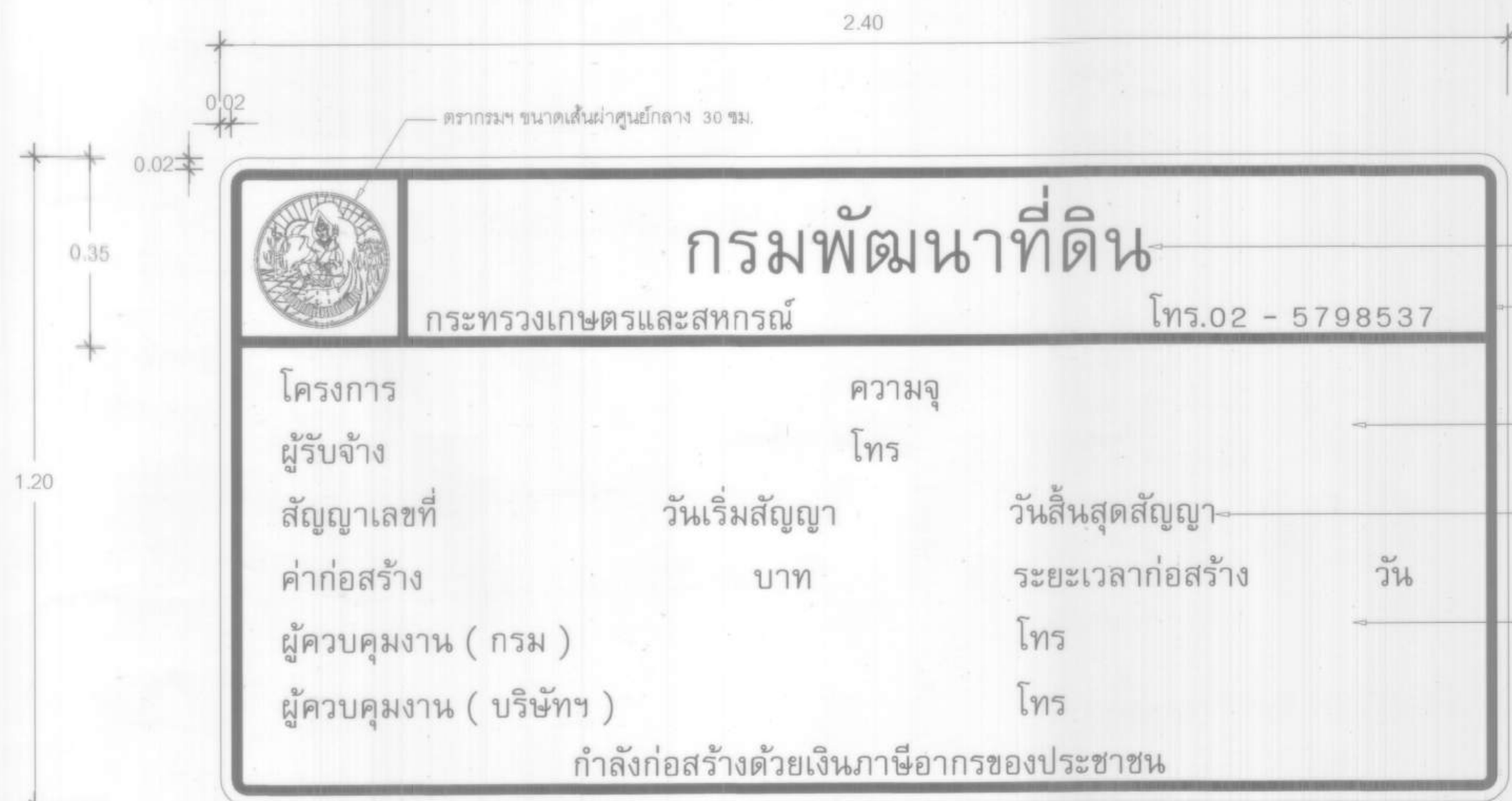
ด้านหลัง ป้ายโครงการฯ
มาตราส่วน 1:10

ข้อกำหนด

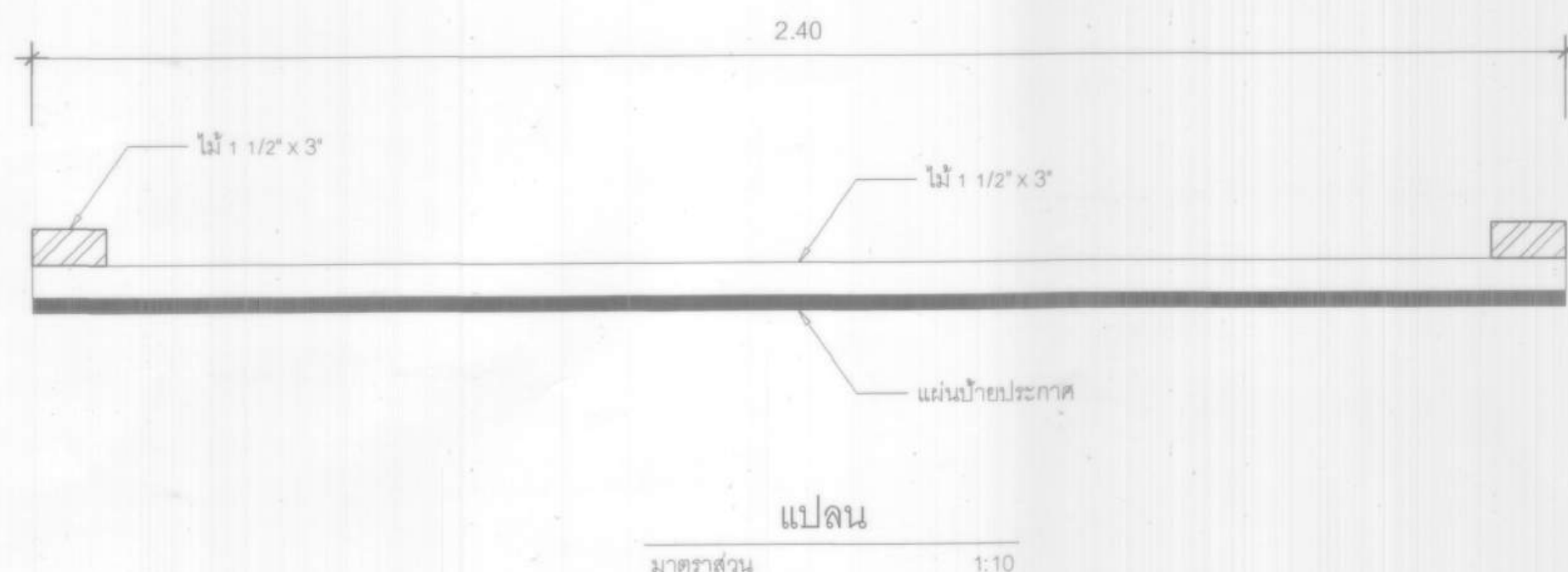
- ตรากรมพัฒนาที่ดิน ให้ใช้เป็นสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.30 ม.
- พื้นป้ายใช้สีเขียว โดยใช้แผ่นสะท้อนแสงความเข้มปานกลาง (Medium-intensity) หรือ เอนจิเนียริงเกรด (Engineering Grade)
- ตัวเลข, ตัวอักษร, สัญลักษณ์และเส้นขอบป้าย ใช้สีขาว โดยใช้ แผ่นสะท้อนแสงความเข้มปานกลาง (Medium-intensity) หรือเอนจิเนียริงเกรด (Engineering Grade)
- แผ่นป้าย ทำจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสีตาม มอก.50-2548 ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.
- เหล็ก L 1"x1"x2.30 มม. (ด้านหลัง) ยึดติดด้วยรอยเชื่อม
- ด้านหลังแผ่นป้าย พ่นสีรองพื้นจับเหล็ก และพ่นสีเทาแห้งเร็ว ทับอีก 1 ครั้ง
- มิติเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น



ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการพัฒนาที่ดินเค็มแบบบูรณาการ ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มจัดด้วยระบบวิศวกรรม บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 6 ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น		
เจ้าของโครงการ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
สำรวจ : กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2		
ออกแบบ : กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2		
ผู้เขียนแบบ : กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2		
วิศวกรโยธา : ภย.30238		
วิศวกรเกษตร : [Signature]		
ผอ.กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2 [Signature]		
ผอ.สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน [Signature]		
ลงนามแทนอธิบดี [Signature]		
แสดงแบบ : แบบขยายป้ายโครงการ		
รหัสโครงการ ขก.0168		
ผู้ตรวจสอบแบบ :		
วันที่ : 06/01/2568		
รวมจำนวนแผ่น 3 / 7	แบบเลขที่ : 00168	ค.



รายละเอียดป้ายประกาศ
มาตราส่วน 1:10



แปลน
มาตราส่วน 1:10



รูปขยายตรากรมพัฒนาที่ดิน

หมายเหตุ

- ป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างให้ติดไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง
- สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นการจ้างเหมา คลองส่งน้ำ ระบบท่อส่งน้ำและงานขุดลอกห้วย ให้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง อย่างน้อย 2 แห่ง
- ตรากรมพัฒนาที่ดิน เป็นแผ่นสติกเกอร์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30 เซนติเมตร
- ขนาดของตัวอักษรอาจปรับได้ ตามความเหมาะสมของข้อความ



ชื่อโครงการ
โครงการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ดินเค็มแบบบูรณาการ
ในพื้นที่ลุ่มน้ำน้อย
กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มจัดด้วยระบบวิศวกรรม
บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลโคกล่า
อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ
กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำรวจ :
กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ออกแบบ :
กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ผู้เขียนแบบ :
กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

วิศวกรโยธา :
ภย.30238

วิศวกรโยธา :

วิศวกรการเกษตร :

ผอ.กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ผอ.สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

ลงนามแทนอธิบดี

แสดงแบบ :

แบบขยายป้ายประกาศ

รหัสโครงการ
ชก.0168

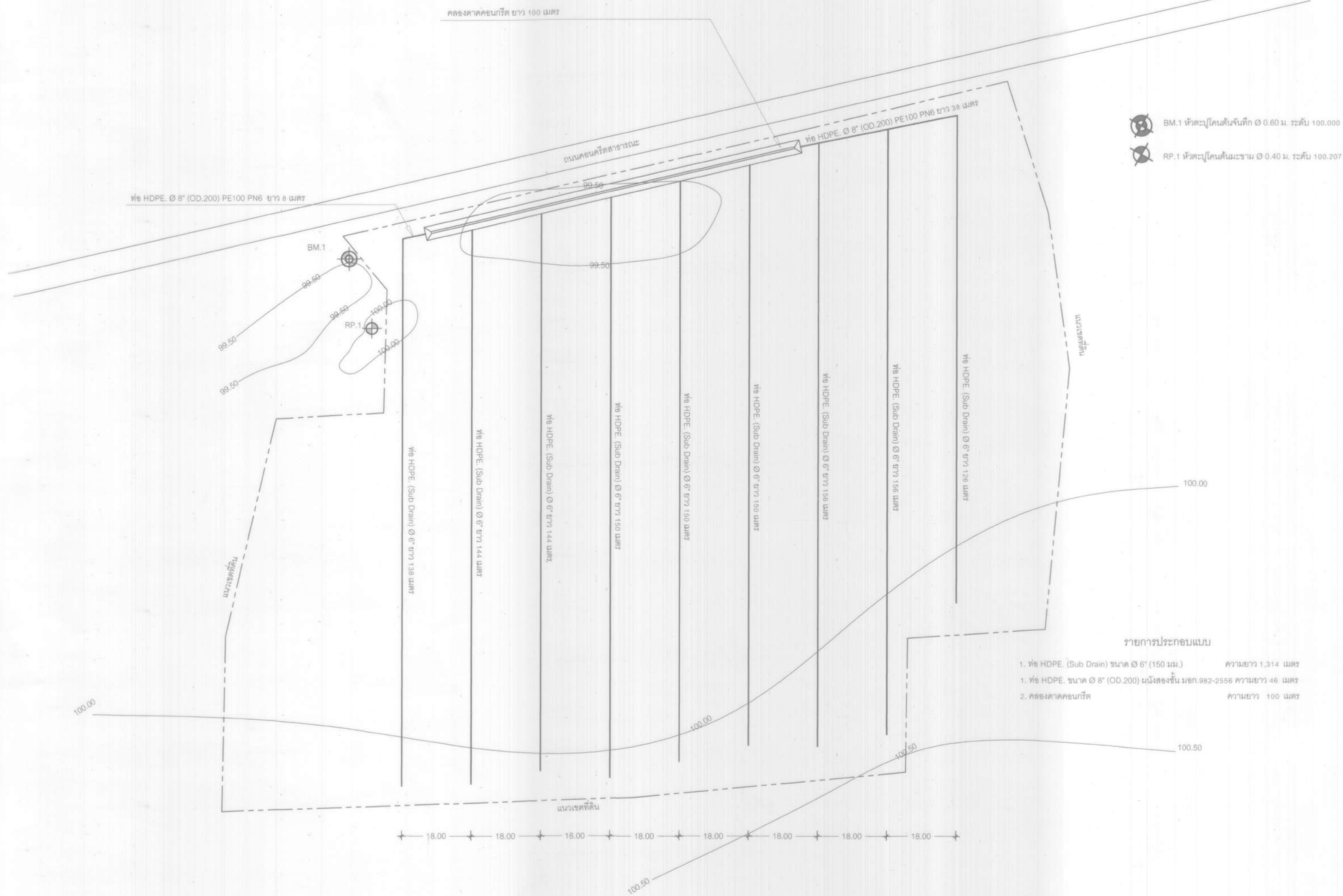
ผู้ตรวจสอบแบบ :

วันที่ : 06 / 01 / 2568

รวมจำนวนแผ่น
4 / 7

แบบเลขที่ :
00168

ค.



ชื่อโครงการ
โครงการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ดินเค็มแบบบูรณาการ
ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย
กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มด้วยระบบวิศวกรรม
บ้านหนองไม้ หมู่ที่ 6 ตำบลโคกสูง
อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

เจ้าของโครงการ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำรวจ :
กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ออกแบบ :
กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ผู้เขียนแบบ :
กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

วิศวกรโยธา :
ภย.30238

วิศวกรโยธา :
วิศวกรเกษตร :
ผอ.กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ผอ.สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน
ลงนามแทนอธิบดี

แสดงแบบ :
แปลน โครงการ

รหัสโครงการ
ชก.0168

ผู้ตรวจสอบแบบ :

วันที่ : 06 / 01 / 2568

รวมจำนวนแผ่น
5 / 7

แบบเลขที่ :
00168

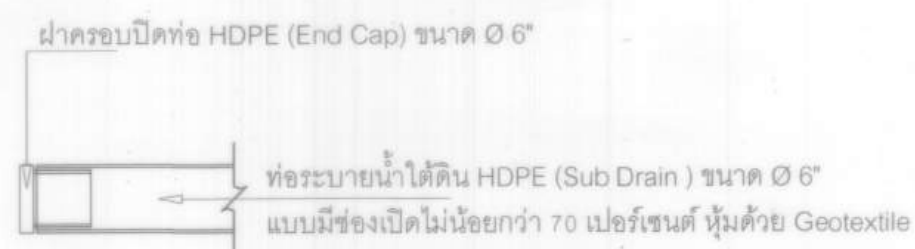
ค.



รายละเอียด Geotextile กว้าง 0.55 ม.

SCALE

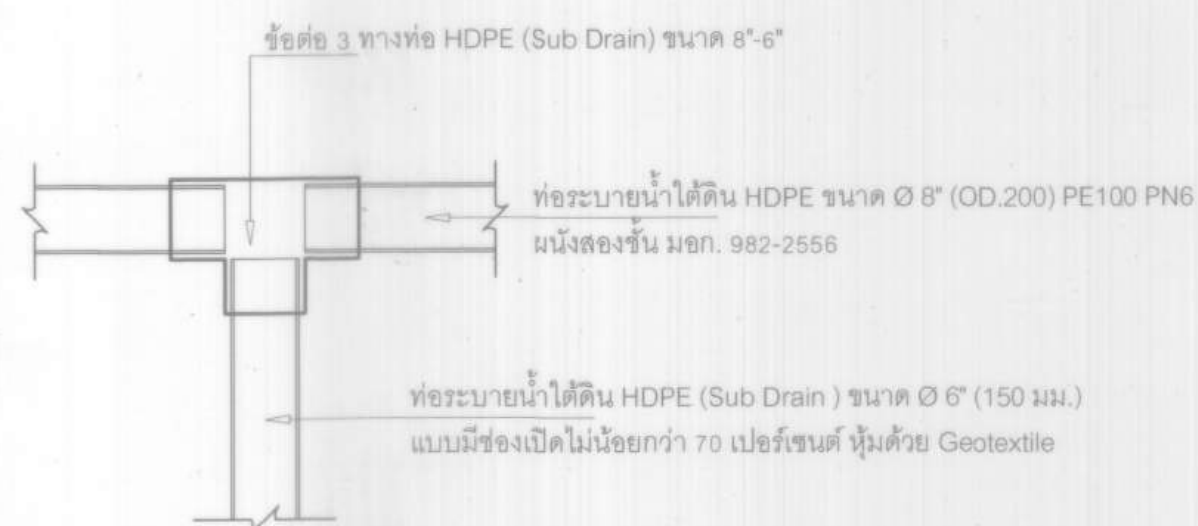
ไม่กำหนด



แผ่นแสดงการใส่ฝาครอบปิดท่อ HDPE

SCALE

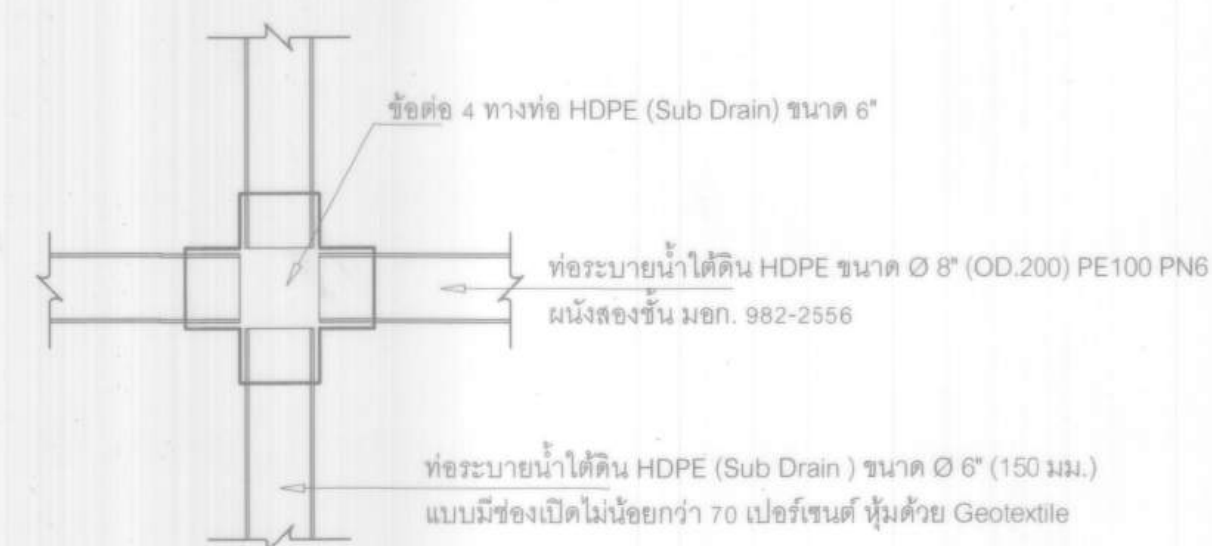
1:25



แปลนแสดงการต่อท่อ HDPE 3 ทาง 6"

SCALE

1:25



เปลี่ยนแสดงการต่อท่อ HDPE 4 ทาง 6"

SCALE

1:25

- ปล่อยให้เลิกใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ทำมาจากวัสดุ HDPE โดยต้องมีส่วนที่เจาะรู 70% และส่วนผิวเรียบระบายน้ำ 30% มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
- ความแข็งแรงของท่อต้องสามารถรับน้ำหนักหรือแรงกดจากภายนอกได้มากกว่า 10 ตัน / ตารางเมตร โดยมีการเปลี่ยนรูปไม่เกิน 8% ตามมาตรฐานการใช้ท่อในงานดิน (ASTM D 2412 - 87) และมี 2 ชั้น
- ท่อจะต้องมีพื้นที่รับน้ำไม่น้อยกว่า 5% ของพื้นที่ผิวทั้งหมด และมีขนาดรูเจาะไม่น้อยกว่า 2.5 x 5 มม. หรือเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม. ทุกระยะไม่เกิน 50 มม.
- ผู้รับจ้างจะต้องเสนอใบชี้วัด, ผลการทดสอบจากผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับ, รายการคำนวณพื้นที่เจาะรับน้ำและหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าเป็นไปตามข้อกำหนดผลิตภัณฑ์เข้าม่านวดก่อนอย่างน้อย 15 วัน

- ให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตภัณฑ์ใยพลาสติก Polyester 100% โดยมีกำลังต้านแรงดึง (ASTM D4595) ไม่น้อยกว่า 9.5 kN / m และความต้านทานแรงดันประลัย (ASTM D3786) ไม่น้อยกว่า 900 kPa
- ขนาดช่องเปิด (Opening Size) < 150 mm.
- ผู้รับจ้างจะต้องเสนอใบชี้วัด, ผลการทดสอบจากผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับ และหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ตัวแทนจำหน่ายเข้ามาขออนุญาตก่อนการใช้งาน

โครงการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ต้นเดิมแบบบูรณาการ
ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย
กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ต้นเดิมจัดด้วยระบบวิศวกรรม
บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 6 ตำบลโคกล่า
อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ	
----------------	--

กรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ສຳນັກ :

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ອອກແບບ :

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ผู้เขียนแบบ :

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

วิศวกรโยธา :

ЛП.30238

จิตวิทยา :

วิศวกรรมเกษตร :

ผอ.กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ผอ.สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

ลงนามแทนอธิบดี

ແຕ່ລະໜ້າ : _____

รูปตัดการวางท่อ , ขยายการต่อท่อ

รหัสโครงการ

၁၈.၀၁၆၈

ผู้ตรวจสอบแบบ :

วันที่ : 06 / 01 / 2568

รวมจำนวนแผ่น
6 / 7

แบบเลขที่ :	๐๐
-------------	----

1



ชื่อโครงการ

โครงการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ดินเค็มแบบบูรณาการ
ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง
กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มด้วยระบบวิศวกรรม
บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 6 ตำบลโคกสำราญ
อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ

กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำรวจ :

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ออกแบบ :

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

ผู้เขียนแบบ :

กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2

วิศวกรโยธา :

 ภย.30238

วิศวกรโยธา :

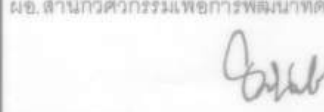
วิศวกรการเกษตร :



ผอ.กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2



ผอ.สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน



ลงนามแทนอธิบดี



แสดงแบบ :

รูปตัดคลองลาดคอนกรีต

รหัสโครงการ

ชป.0168

ผู้ตรวจสอบแบบ :

วันที่ : 06/01/2568

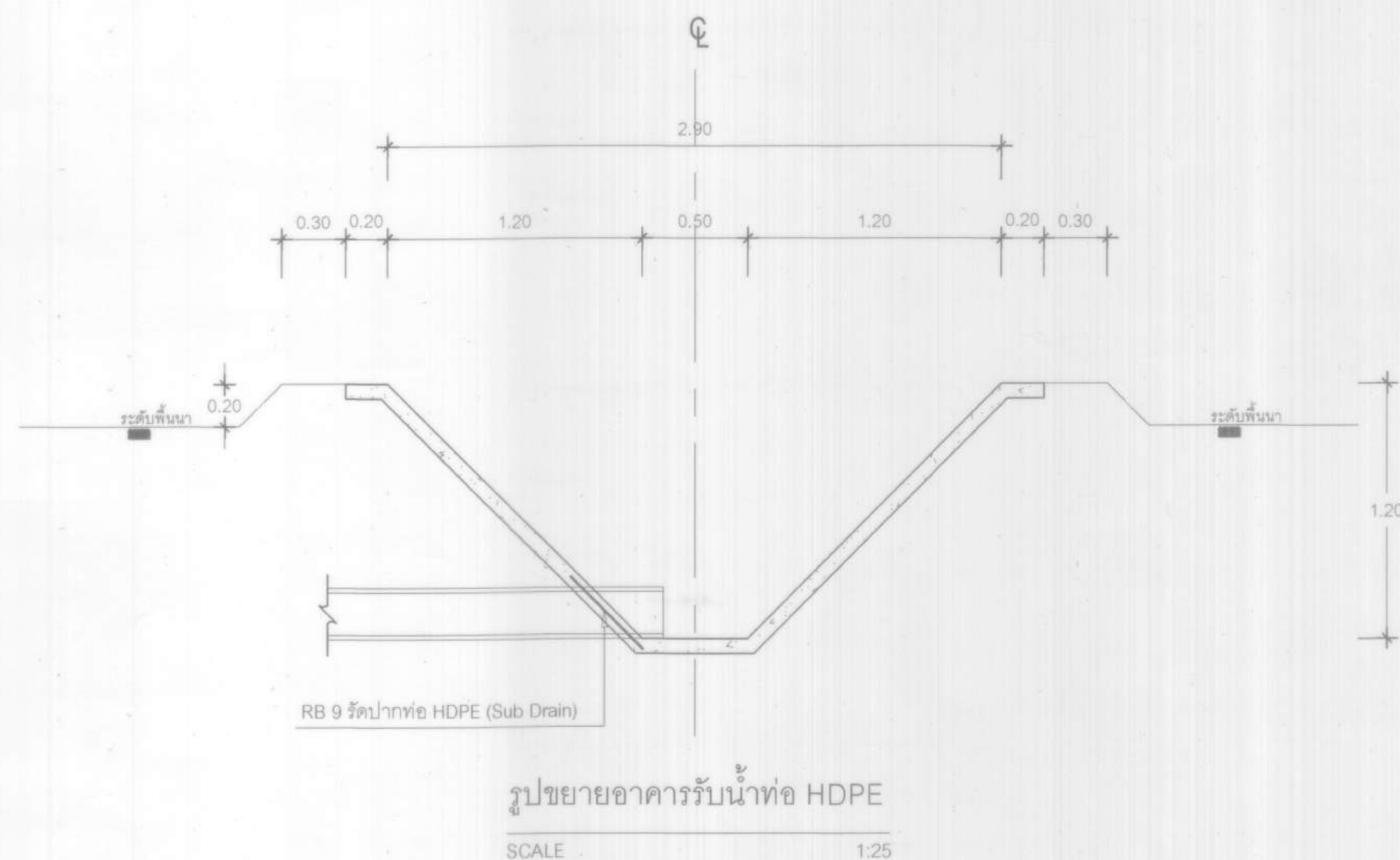
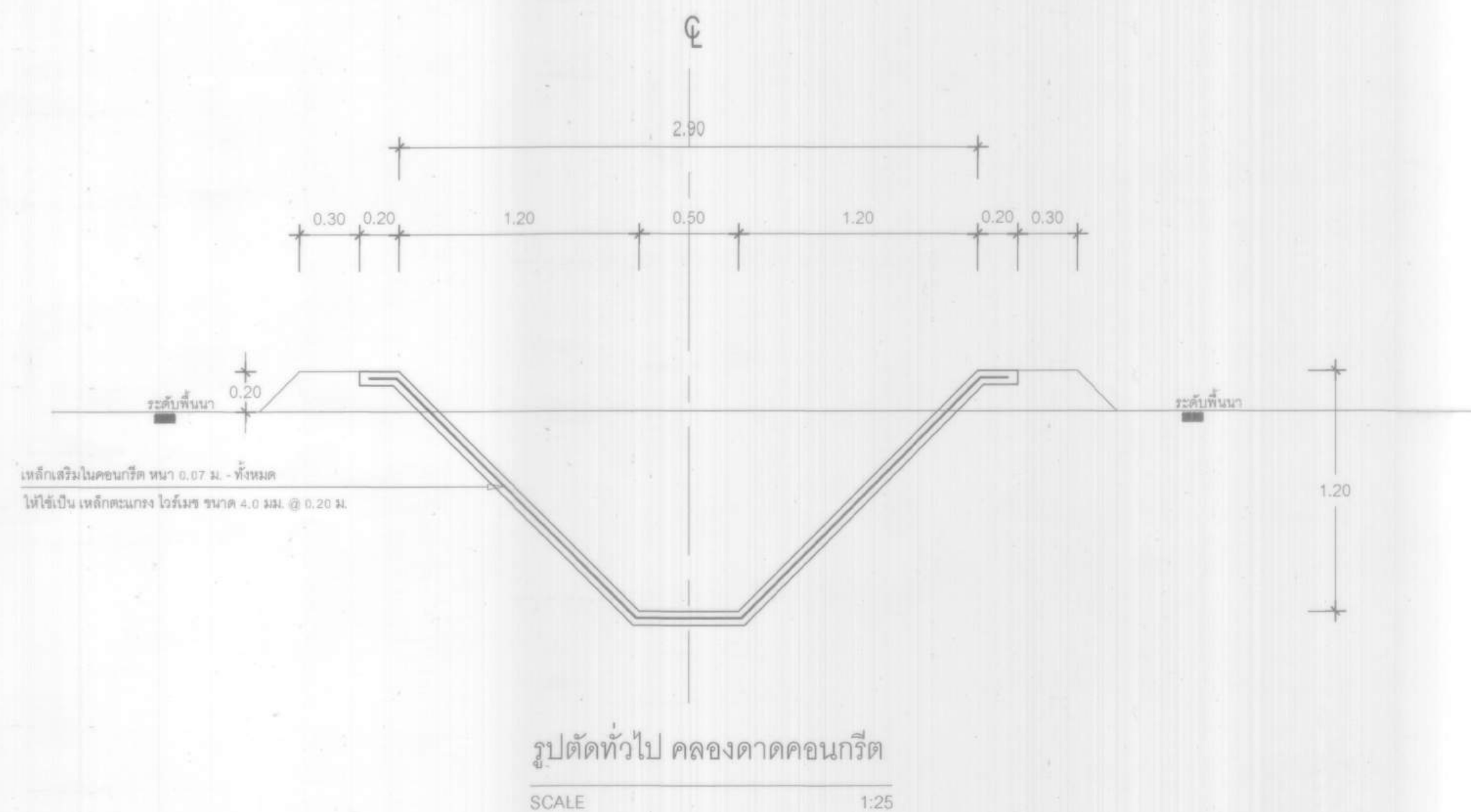
รวมจำนวนแผ่น

7 / 7

แบบเลขที่ :

00168

ค.



RB 9 รั้วปากท่อ HDPE (Sub Drain)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ 2 สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ดินเค็มแบบบูรณาการในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มจัดด้วยระบบวิศวกรรม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ หมู่ 6 ตำบลโคกสง่า เพื่อการเกษตร 25 ไร่
อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น เพื่อการอุปโภค - บริโภค 3 ครอบครั้ว

พิกัดของหัวงาน 48Q E 0229134 N 1746653 ระบาย 5440 l
Latitude 15.783853 Longitude 102.471748

เจ้าของงาน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ออกแบบและรายการ
ประมาณราคาตามแบบเลขที่ ค. รหัสโครงการ ขก.0168

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2568

ราคาน้ำมัน 33.00-33.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	งานชลประทาน	25,378.20	1.3392	33,986.49	-เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%
2.	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	785,033.20	1.2799	1,004,763.99	-ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%
					-เงินประกันผลงานหัก...-%
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)....7...%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,038,750.48	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,000,000.00	
	ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอุดมลักษณ์ อินทรกำแหง)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายกิตติชัย สุขเกษม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ.....

(นายบุญช่วย ช่วยระดม)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลาง



สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕
เลขที่รับ..... ๒๐๖๒
วันที่..... ๗ มี.ค. ๖๓
เวลา..... ๐๐.๐๖ ผู้รับ..... รังษิยา

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
๗ มี.ย. ๖๕

97/9/64
11:36

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
โครงการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ดินเค็ม กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มจัดด้วยระบบวิศวกรรม
ปี ๒๕๖๘

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ดินเค็ม กิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มจัดด้วยระบบ
วิศวกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาที่ดิน โดย สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗
แผนปฏิบัติการ-งบประมาณปี ๒๕๖๘

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗
แผนปฏิบัติการ-งบประมาณปี ๒๕๖๘

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิงทุกคน)

๕.๑ นางสาวอุดมลักษณ์ อินทรกำแหง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
*๕.๒ นายกิตติชัย สุขเกษม	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๕.๓ นายนำพล บริบาล	วิศวกร	กรรมการ