



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘) (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๕๗,๙๓๓.๕๔ บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบลี้อย่างถ้วน) งบประมาณมีเพียง ๓,๒๕๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างสะพาน	จำนวน	๓	เส้น
คอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้ เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้ำ

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก บัญชีเงินฝากเป็นเงินคงเหลือไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่รับข้อเสนอในแต่ละครั้ง

และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง  
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอเมื่อ  
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๓ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ  
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน  
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ  
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด  
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน  
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๓) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ  
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวัน  
ที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.ubon.go.th](http://www.ubon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๕๒๕ ๐๓๓๓ ต่อ ๑๘๐๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ฯ . . .

(นายกันต์ กัลป์ตินันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑๘/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙  
บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘) ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความ  
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย  
อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอชุมพวง จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘) (รายละเอียดตาม  
แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ

ปรับราคาได้ (ค่า K)

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ที่ประสงค์เสนอต้องมีมูลค่าสุทธิชัดเจนถาวร ดังนี้

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

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

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๓ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท -

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม -

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๔.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ความเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด



๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เก็บเป็นเอกสารเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมดาตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่แจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ตั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอผู้นั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก

มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ที่มีข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบกิจการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อย มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อมูลพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปร่วงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบถึงของที่ได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อันเนื่องมาจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ว่า

๓๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๓๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๓๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๓๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาคงระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๓๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิตบ้ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๓ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ สาขาช่างโยธา

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



(นางเพชรรัตน์ บุญสะอาด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

## รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding)

โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามร่างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสะพาน สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘) สภาพชำรุดทรุดโทรมทางจราจรแคบ ทำให้การสัญจรไป - มาลำบาก และประชาชนได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก หากไม่ดำเนินการซ่อมปรับปรุงเกรงว่าจะเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายแก่ชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมปรับปรุงถนนที่ได้รับความเสียหายให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ปกติ

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างสะพาน เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชน ให้อยู่ในสภาพที่ดี ได้มาตรฐาน ทำให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการสัญจรไป - มา

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ สัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เชื้อถือ

๑๑. กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ยื่นข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานให้ผู้เข้าร่วมค่างานรายใดรายหนึ่งเป็น  
ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ  
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค่างานรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่างานรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม  
ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่างานรายใดเป็นผู้เข้า  
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค่างานทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน  
หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค่างานรายใดราย  
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่างานรายใดเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค่างานทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค่างานรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะ  
ดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๔ บ้านโนนบุบผา -  
บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) ขนาดกว้าง ๘.๐๑ เมตร ยาว ๒๔.๐๐ เมตร

๑๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา  
โดยพิจารณาจากราคารวม

๑๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามร่างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗  
จำนวน ๓,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)



#### ๔. งานและค่าใช้จ่าย

**งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)** คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานรื้อถอนสะพานเดิม แล้วเสร็จ
- งานเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- งานเสาดอม่อสะพาน คสล. ตับริมและกำแพงกันดิน คสล. แล้วเสร็จ
- งานพื้นสะพานและราวสะพาน แล้วเสร็จ
- งานทาง แล้วเสร็จ
- งานค่าจ้างทดสอบเจาะสำรวจดิน Soil Boring Test แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาด

สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๕. อัตราค่าปรับ

๕.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๓๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๕.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๕.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งแต่มิใช่ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

๑๒. ติดต่อสอบถามรายละเอียด

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม และแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เป็นลาย  
ลักษณ์อักษร ได้โดยตรงที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบลหนองซอน  
ตำบลเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

( นายสมาน ชัยชัยภูมิ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายนิคม สมน้อย )

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายประพันธ์ศักดิ์ มั่นศิริ )

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายธรรมชาติ อรรถเวทิน )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายเอกสิทธิ์ สำเนา )

วิศวกรโยธาชำนาญการ



## โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER)

สายทาง อบ.3089 บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย (สะพานแห่งที่ ๒)

อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดอุบลราชธานี

(สะพานแห่งที่ ๒ กม.13+300)

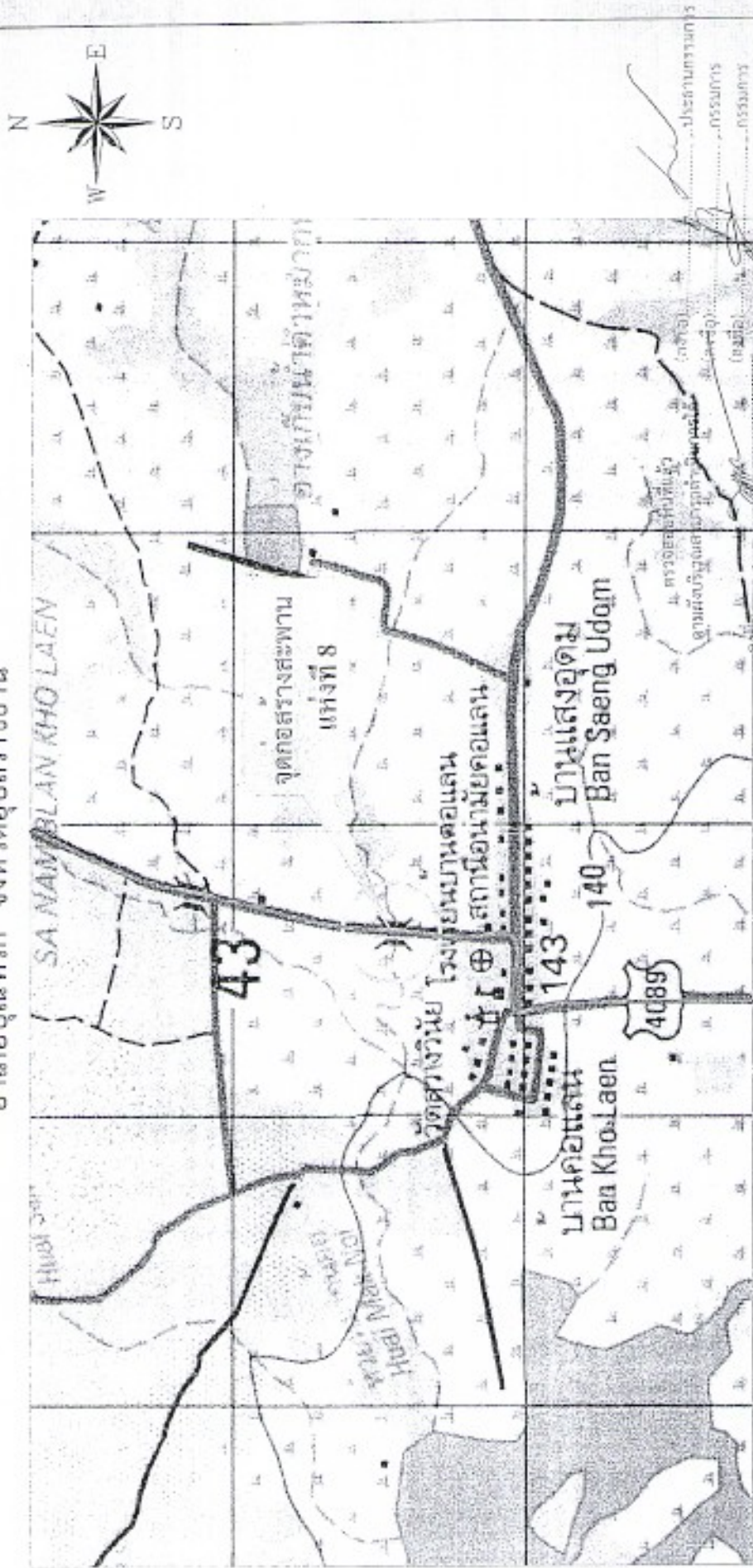
ผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 24 เมตร

นาย..... วิศวกร  
นาย..... วิศวกร  
นาย..... วิศวกร  
นาย..... วิศวกร  
นาย..... วิศวกร

หน้า  
ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง  
อบ.ชุมพลบุรี  
โทร. 043-841633

ผังบริเวณโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER)  
 สายทาง อบ.3089 บ้านโนนบก - บ้านห้วยทราย (สะพานแห่งที่ 8)

อำเภอภูผาเหล็ก จังหวัดอุดรธานี



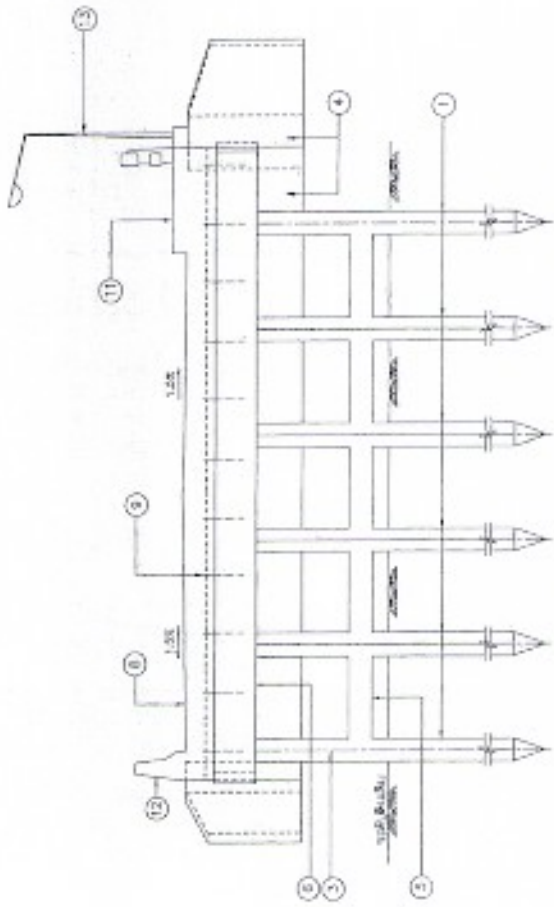
- 1. ทบวงควบคุม
- 2. สำนักงานที่ดำเนินการก่อสร้าง
- 3. จุดที่ตั้งโครงการ
- 4. แผนที่, ฝั่งของ
- 5. ทุ่น
- 6. ฝาย
- 7. ฝาย
- 8. ฝาย
- 9. ฝาย

	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. ระยะเวลา	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์
	4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์ 6. วัตถุประสงค์	7. วัตถุประสงค์ 8. วัตถุประสงค์ 9. วัตถุประสงค์	10. วัตถุประสงค์ 11. วัตถุประสงค์ 12. วัตถุประสงค์

การดำเนินการและข้อมูลการ

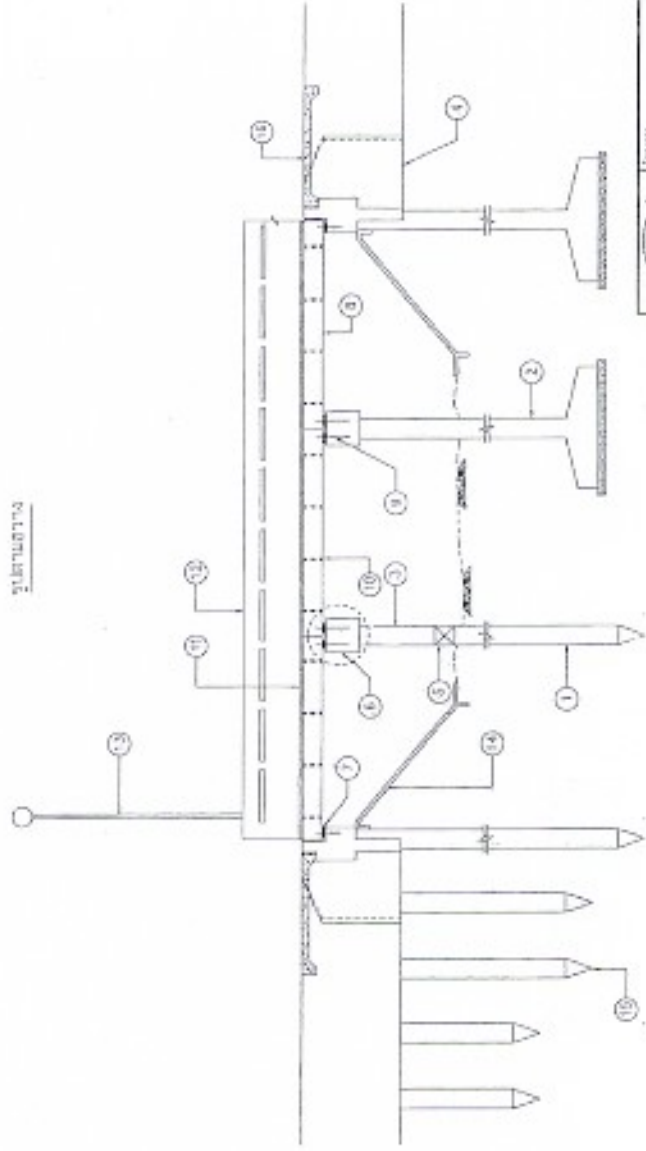






และส่วนประกอบสถาปัตยกรรมลิฟต์ต่าง ๆ และส่วนประกอบสถาปัตยกรรมต่าง ๆ

บันได




บันได

รายละเอียดของบันไดและลิฟต์

1. ประตู
2. บันได
3. ลิฟต์
4. โถงลิฟต์
5. โถงบันได
6. ประตู
7. ประตู
8. ประตู
9. ประตู
10. ประตู
11. ประตู
12. ประตู
13. ประตู
14. ประตู
15. ประตู
16. ประตู

(ชื่อ) .....  
 (ชื่อ) .....  
 (ชื่อ) .....  
 (ชื่อ) .....  
 (ชื่อ) .....

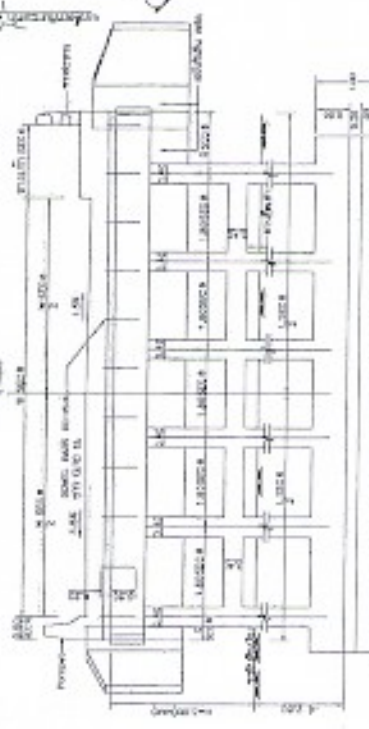
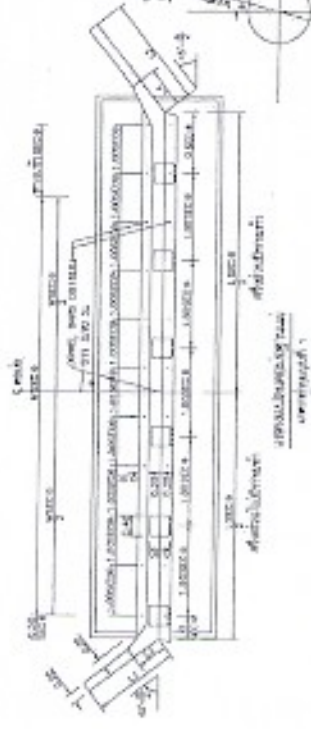
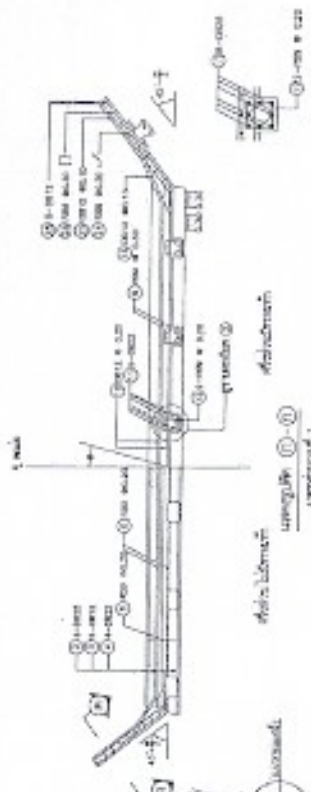
 กระทรวงศึกษาธิการ กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย กรุงเทพมหานคร	อนุมัติ (ชื่อ) ..... (ตำแหน่ง) .....	อนุมัติ (ชื่อ) ..... (ตำแหน่ง) .....	อนุมัติ (ชื่อ) ..... (ตำแหน่ง) .....	อนุมัติ (ชื่อ) ..... (ตำแหน่ง) .....
	อนุมัติ (ชื่อ) ..... (ตำแหน่ง) .....	อนุมัติ (ชื่อ) ..... (ตำแหน่ง) .....	อนุมัติ (ชื่อ) ..... (ตำแหน่ง) .....	อนุมัติ (ชื่อ) ..... (ตำแหน่ง) .....







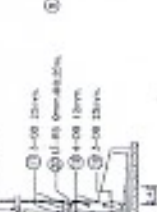




- VERZEICHNIS DER ANNOTATIONEN**
1. ...
  2. ...
  3. ...
  4. ...
  5. ...
  6. ...
  7. ...
  8. ...
  9. ...
  10. ...
  11. ...
  12. ...
  13. ...
  14. ...
  15. ...
  16. ...
  17. ...
  18. ...
  19. ...
  20. ...
  21. ...
  22. ...
  23. ...
  24. ...
  25. ...
  26. ...
  27. ...
  28. ...
  29. ...
  30. ...
  31. ...
  32. ...
  33. ...
  34. ...
  35. ...
  36. ...
  37. ...
  38. ...
  39. ...
  40. ...
  41. ...
  42. ...
  43. ...
  44. ...
  45. ...
  46. ...
  47. ...
  48. ...
  49. ...
  50. ...
  51. ...
  52. ...
  53. ...
  54. ...
  55. ...
  56. ...
  57. ...
  58. ...
  59. ...
  60. ...
  61. ...
  62. ...
  63. ...
  64. ...
  65. ...
  66. ...
  67. ...
  68. ...
  69. ...
  70. ...
  71. ...
  72. ...
  73. ...
  74. ...
  75. ...
  76. ...
  77. ...
  78. ...
  79. ...
  80. ...
  81. ...
  82. ...
  83. ...
  84. ...
  85. ...
  86. ...
  87. ...
  88. ...
  89. ...
  90. ...
  91. ...
  92. ...
  93. ...
  94. ...
  95. ...
  96. ...
  97. ...
  98. ...
  99. ...
  100. ...

**VERZEICHNIS DER ANNOTATIONEN**

Nr.	Art.	Bemerkung
1	1	...
2	2	...
3	3	...
4	4	...
5	5	...
6	6	...
7	7	...
8	8	...
9	9	...
10	10	...
11	11	...
12	12	...
13	13	...
14	14	...
15	15	...
16	16	...
17	17	...
18	18	...
19	19	...
20	20	...
21	21	...
22	22	...
23	23	...
24	24	...
25	25	...
26	26	...
27	27	...
28	28	...
29	29	...
30	30	...
31	31	...
32	32	...
33	33	...
34	34	...
35	35	...
36	36	...
37	37	...
38	38	...
39	39	...
40	40	...
41	41	...
42	42	...
43	43	...
44	44	...
45	45	...
46	46	...
47	47	...
48	48	...
49	49	...
50	50	...
51	51	...
52	52	...
53	53	...
54	54	...
55	55	...
56	56	...
57	57	...
58	58	...
59	59	...
60	60	...
61	61	...
62	62	...
63	63	...
64	64	...
65	65	...
66	66	...
67	67	...
68	68	...
69	69	...
70	70	...
71	71	...
72	72	...
73	73	...
74	74	...
75	75	...
76	76	...
77	77	...
78	78	...
79	79	...
80	80	...
81	81	...
82	82	...
83	83	...
84	84	...
85	85	...
86	86	...
87	87	...
88	88	...
89	89	...
90	90	...
91	91	...
92	92	...
93	93	...
94	94	...
95	95	...
96	96	...
97	97	...
98	98	...
99	99	...
100	100	...



**VERZEICHNIS DER ANNOTATIONEN**

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

5. ...

6. ...

7. ...

8. ...

9. ...

10. ...

11. ...

12. ...

13. ...

14. ...

15. ...

16. ...

17. ...

18. ...

19. ...

20. ...

21. ...

22. ...

23. ...

24. ...

25. ...

26. ...

27. ...

28. ...

29. ...

30. ...

31. ...

32. ...

33. ...

34. ...

35. ...

36. ...

37. ...

38. ...

39. ...

40. ...

41. ...

42. ...

43. ...

44. ...

45. ...

46. ...

47. ...

48. ...

49. ...

50. ...

51. ...

52. ...

53. ...

54. ...

55. ...

56. ...

57. ...

58. ...

59. ...

60. ...

61. ...

62. ...

63. ...

64. ...

65. ...

66. ...

67. ...

68. ...

69. ...

70. ...

71. ...

72. ...

73. ...

74. ...

75. ...

76. ...

77. ...

78. ...

79. ...

80. ...

81. ...

82. ...

83. ...

84. ...

85. ...

86. ...

87. ...

88. ...

89. ...

90. ...

91. ...

92. ...

93. ...

94. ...

95. ...

96. ...

97. ...

98. ...

99. ...

100. ...

**VERZEICHNIS DER ANNOTATIONEN**

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

5. ...

6. ...

7. ...

8. ...

9. ...

10. ...

11. ...

12. ...

13. ...

14. ...

15. ...

16. ...

17. ...

18. ...

19. ...

20. ...

21. ...

22. ...

23. ...

24. ...

25. ...

26. ...

27. ...

28. ...

29. ...

30. ...

31. ...

32. ...

33. ...

34. ...

35. ...

36. ...

37. ...

38. ...

39. ...

40. ...

41. ...

42. ...

43. ...

44. ...

45. ...

46. ...

47. ...

48. ...

49. ...

50. ...

51. ...

52. ...

53. ...

54. ...

55. ...

56. ...

57. ...

58. ...

59. ...

60. ...

61. ...

62. ...

63. ...

64. ...

65. ...

66. ...

67. ...

68. ...

69. ...

70. ...

71. ...

72. ...

73. ...

74. ...

75. ...

76. ...

77. ...

78. ...

79. ...

80. ...

81. ...

82. ...

83. ...

84. ...

85. ...

86. ...

87. ...

88. ...

89. ...

90. ...

91. ...

92. ...

93. ...

94. ...

95. ...

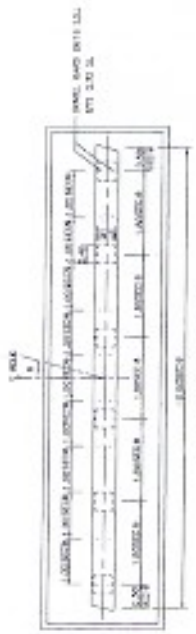
96. ...

97. ...

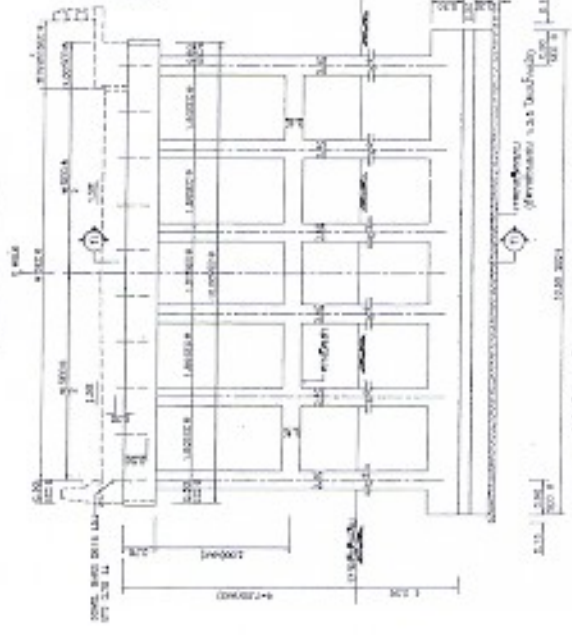
98. ...

99. ...

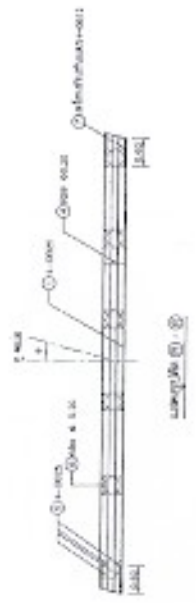
100. ...



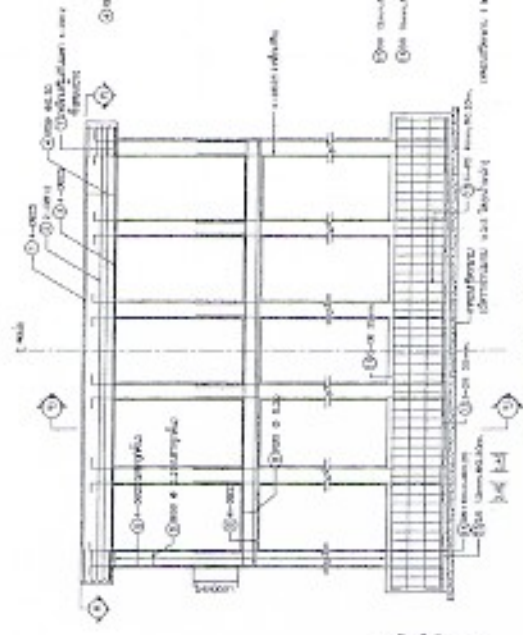
ՃԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՈՒՆՆԵՐ



ՃԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՈՒՆՆԵՐ



ՃԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՈՒՆՆԵՐ



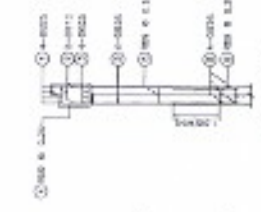
ՃԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՈՒՆՆԵՐ

ՃԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՈՒՆՆԵՐ



ՄԱՍԻՆՈՒՄ

ՄԱՍԻՆՈՒՄ



ՄԱՍԻՆՈՒՄ

ՄԱՍԻՆՈՒՄ

ՎԵՐՆԱՆՈՒՄ

1. Վերականգնված է
2. Վերականգնված է
3. Վերականգնված է
4. Վերականգնված է
5. Վերականգնված է
6. Վերականգնված է
7. Վերականգնված է
8. Վերականգնված է
9. Վերականգնված է
10. Վերականգնված է
11. Վերականգնված է
12. Վերականգնված է
13. Վերականգնված է
14. Վերականգնված է
15. Վերականգնված է
16. Վերականգնված է
17. Վերականգնված է
18. Վերականգնված է
19. Վերականգնված է
20. Վերականգնված է

ՃԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՈՒՆՆԵՐ

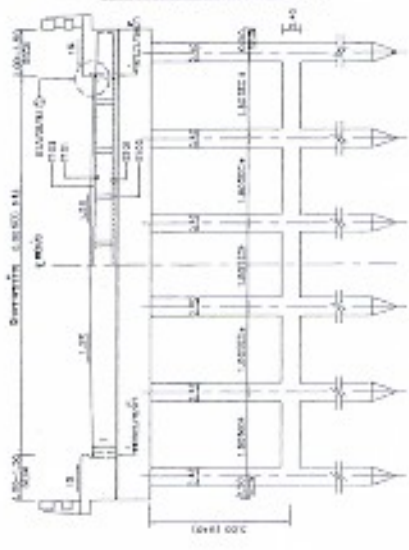
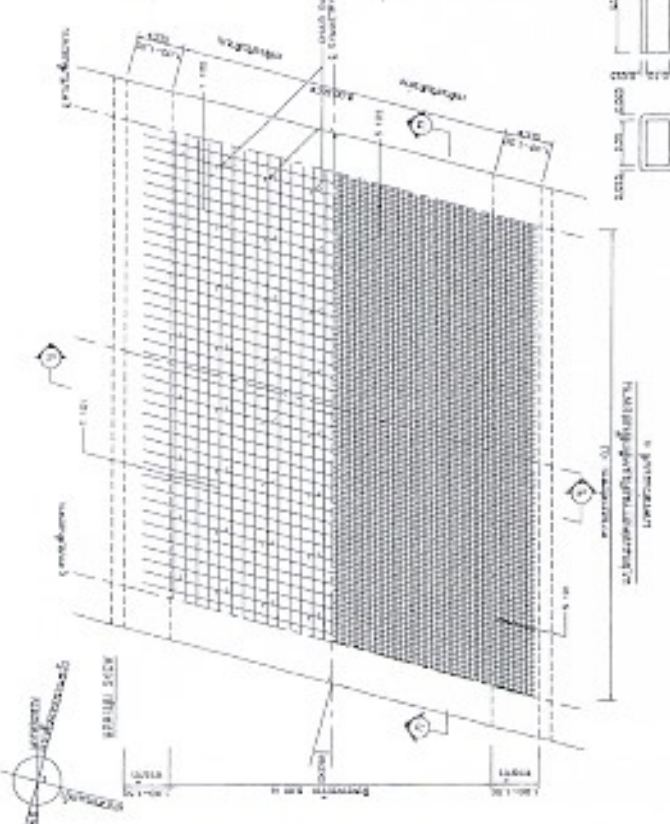
ՏԱԳՆԱԿ

Ս	Տ	Ս	Ս	Ս	Ս	Ս
Ս	Ս	Ս	Ս	Ս	Ս	Ս
Ս	Ս	Ս	Ս	Ս	Ս	Ս

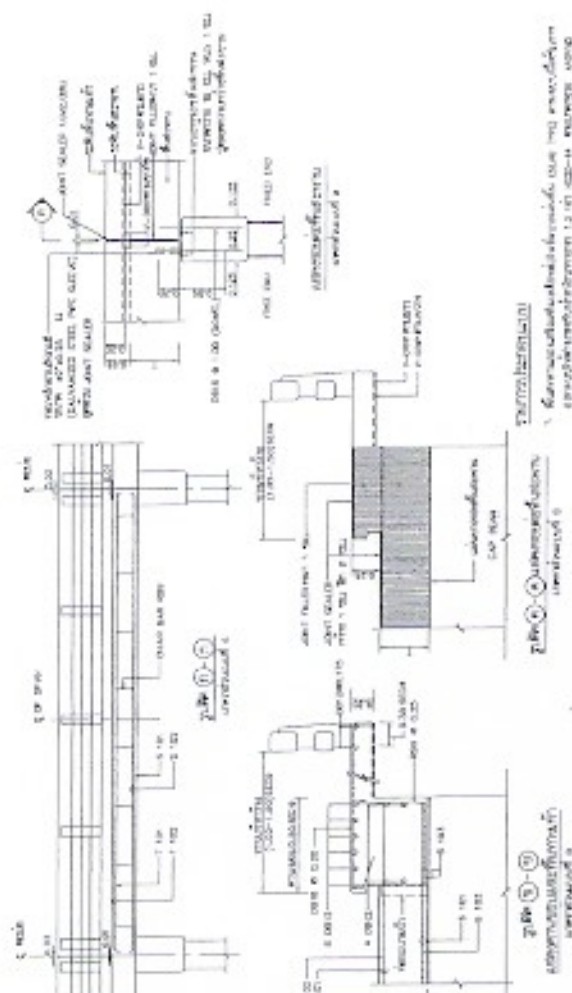


ՄԱՍԻՆՈՒՄ  
 (ՍՏՈՒՆ)  
 (ԿՈՒՐՍ)  
 (ՎԵՐՆԱՆՈՒՄ)  
 (ՎԵՐՆԱՆՈՒՄ)

	ԳՐԱԿ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ	ԳՐԱԿ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ	ԳՐԱԿ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ
	ԳՐԱԿ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ	ԳՐԱԿ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ	ԳՐԱԿ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄ



Architectural drawing of a door assembly showing components like 'DOOR' and 'FRAME' with various labels and dimensions.



Technical specifications and notes for the window and door assemblies, including material requirements and installation instructions.



Table with 4 columns: likely detailing material specifications or dimensions.	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...

Caption for the table, possibly describing the material or component types listed.

Table with 2 columns: likely detailing dimensions or material properties.	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...



Table with 2 columns: likely detailing dimensions or material properties.	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...

Caption for the table, possibly describing the material or component types listed.

- 1. Description of the first item.
- 2. Description of the second item.
- 3. Description of the third item.
- 4. Description of the fourth item.
- 5. Description of the fifth item.

Top-left header text, possibly project title or reference number.

Official project approval and certification form with multiple sections for signatures and stamps.

**Section 1:** Project Name, Location, and Client Information.

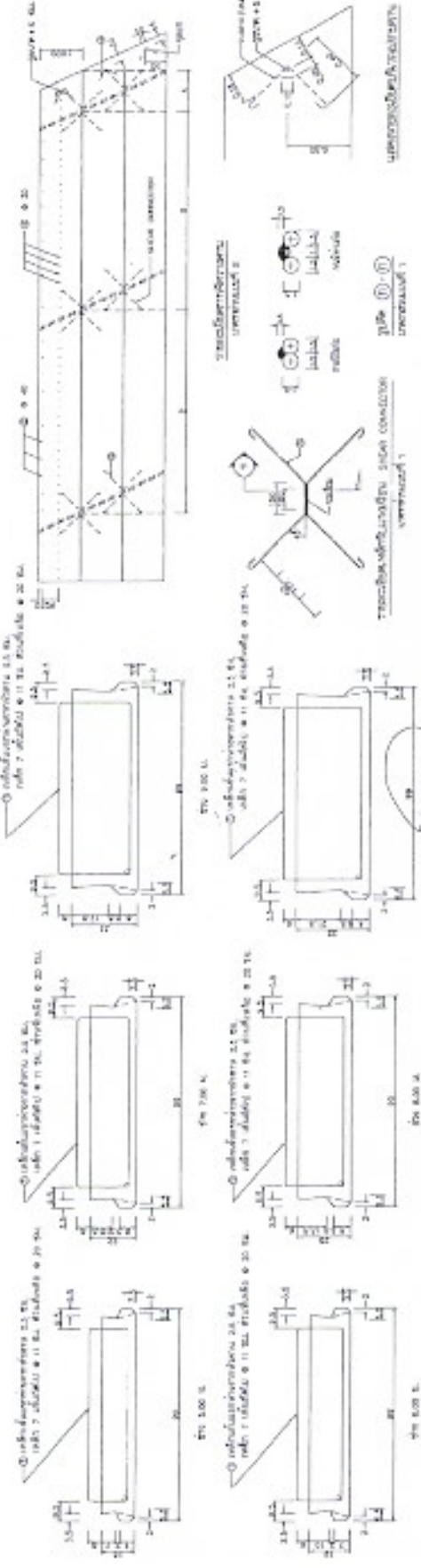
**Section 2:** Designer and Engineer Signatures.

**Section 3:** Approval and Certification Stamps.

**Section 4:** Date and Final Remarks.



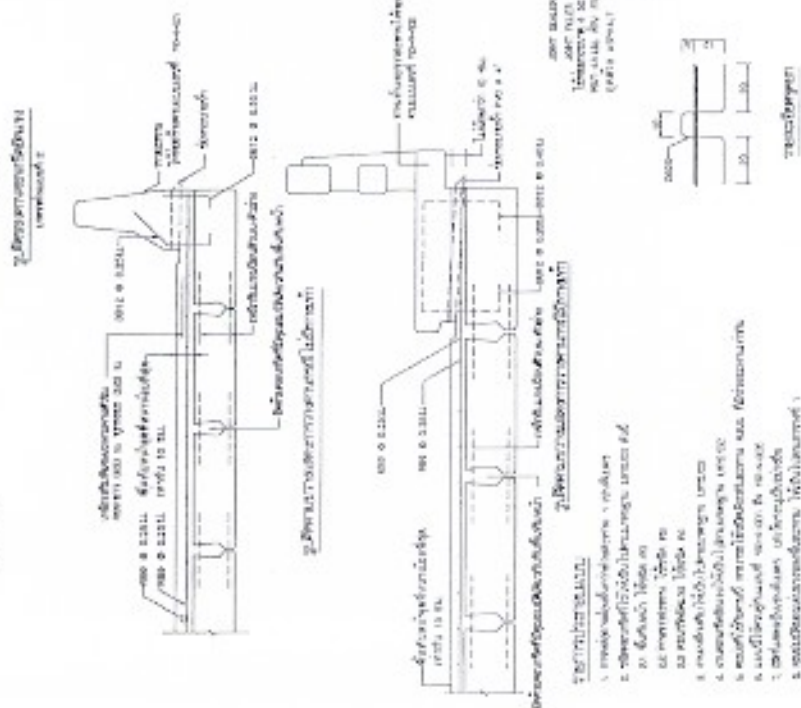
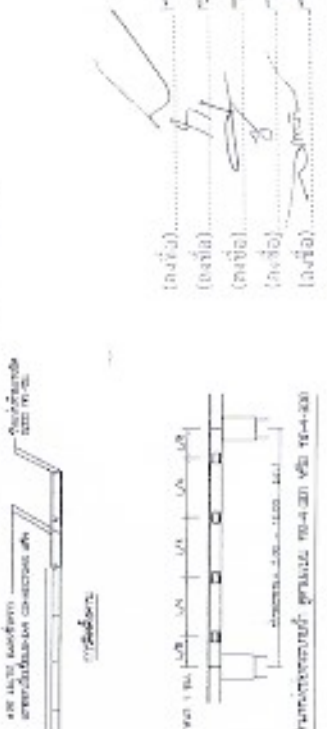




ՀԱՄԱՐՈՒՄԻ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ

ՈՒՍԿԱՆ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ	ՏՎԱԿԱՆ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ	ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ	ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ	ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ	ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ
1. ՄԱՆԻ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ	2. ՄԱՆԻ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ	3. ՄԱՆԻ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ	4. ՄԱՆԻ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ	5. ՄԱՆԻ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ	6. ՄԱՆԻ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ

ՆՍԻՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ



ՀԱՄԱՐՈՒՄԻ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ

ՍՈՑԻԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ

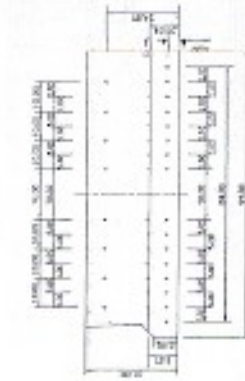
ՄԱՆԻ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ

ՍՈՑԻԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ

ՄԱՆԻ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱՎՈՐՈՒՄ



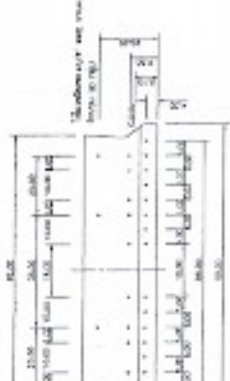
8.00 M. STAIN  
REINFORCE



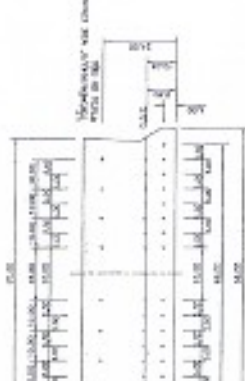
8.00 M. STAIN  
REINFORCE



10.00 M. STAIN  
REINFORCE



8.00 M. STAIN  
REINFORCE



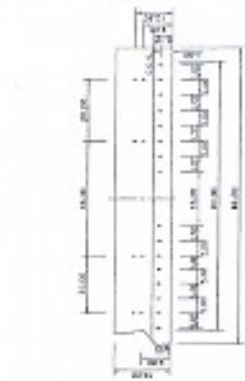
9.00 M. STAIN  
REINFORCE



10.00 M. STAIN  
REINFORCE



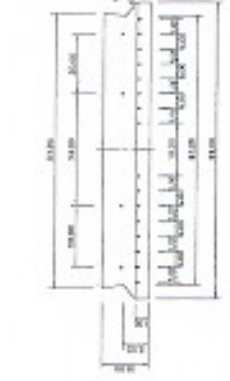
8.00 M. STAIN  
REINFORCE



8.00 M. STAIN  
REINFORCE



7.00 M. STAIN  
REINFORCE



8.00 M. STAIN  
REINFORCE



8.00 M. STAIN  
REINFORCE



7.00 M. STAIN  
REINFORCE

**REMARKS**

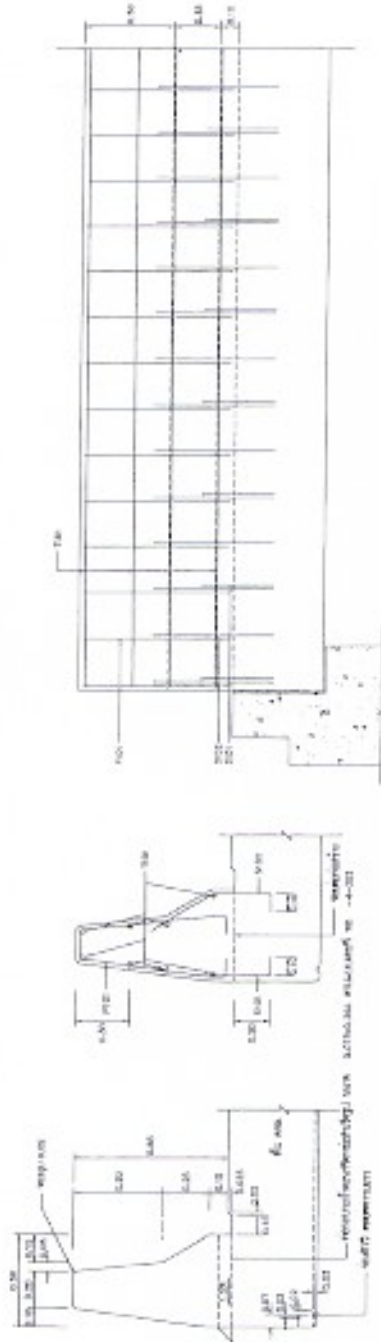
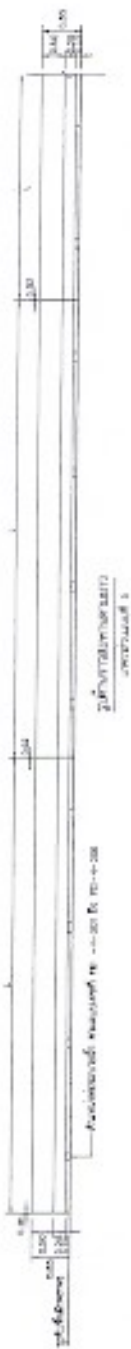
1. Check the reinforcement layout carefully.
2. Check the reinforcement layout carefully.
3. Check the reinforcement layout carefully.
4. Check the reinforcement layout carefully.
5. Check the reinforcement layout carefully.
6. Check the reinforcement layout carefully.
7. Check the reinforcement layout carefully.
8. Check the reinforcement layout carefully.
9. Check the reinforcement layout carefully.
10. Check the reinforcement layout carefully.

REINFORCEMENT

(Signature) ..... 05/03/07  
 (Signature) ..... 05/03/07  
 (Signature) ..... 05/03/07  
 (Signature) ..... 05/03/07

	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา
	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา	1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. งบประมาณ 4. ระยะเวลา



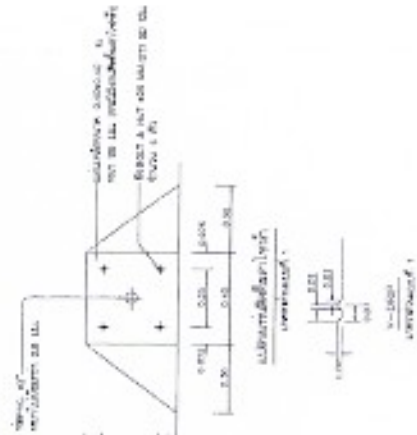
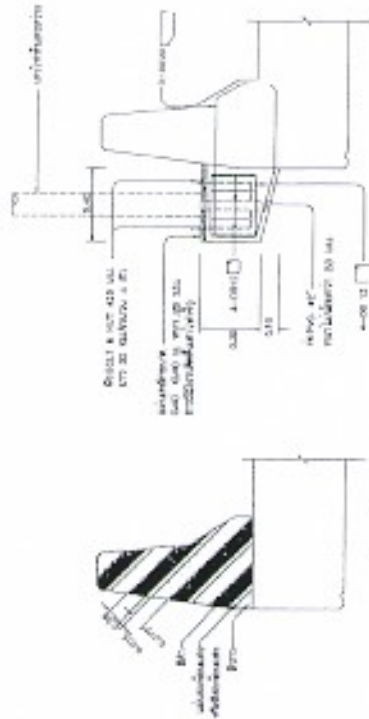


Ճակատային պլանը  
տարածք 1

Ճակատային պլանը  
տարածք 2

Ճակատային պլանը  
տարածք 3

ՊԻ	Քաղաքային	Քաղաքային	Քաղաքային	Քաղաքային	Քաղաքային
100	100	100	100	100	100
200	200	200	200	200	200
300	300	300	300	300	300
400	400	400	400	400	400



ՄԱՐԻՊՈՒՆԱԿ

1. Մարիպոսի մասին
2. Մարիպոսի մասին
3. Մարիպոսի մասին
4. Մարիպոսի մասին
5. Մարիպոսի մասին
6. Մարիպոսի մասին
7. Մարիպոսի մասին

ՄԱՐԻՊՈՒՆԱԿ

Մարիպոսի մասին

Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին



Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին

Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին

Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին  
Մարիպոսի մասին

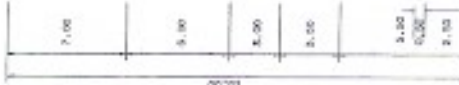
85.00

# องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

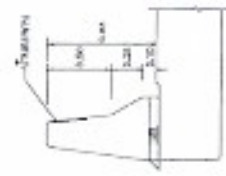
## พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๕๕ | ๑.๙๐

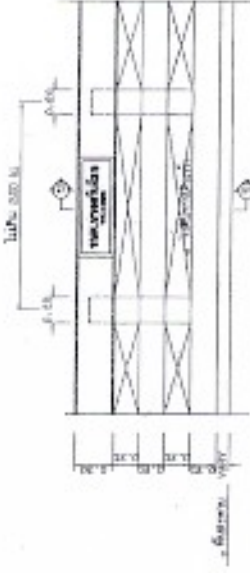
แบบแปลน



พื้นคอนกรีตที่เสาเข็ม



เสาเข็ม - ๑



พื้นคอนกรีตคานคาน



ผนัง

# ด.อ. ๒๕๖๕

### รายการประกอบแบบ

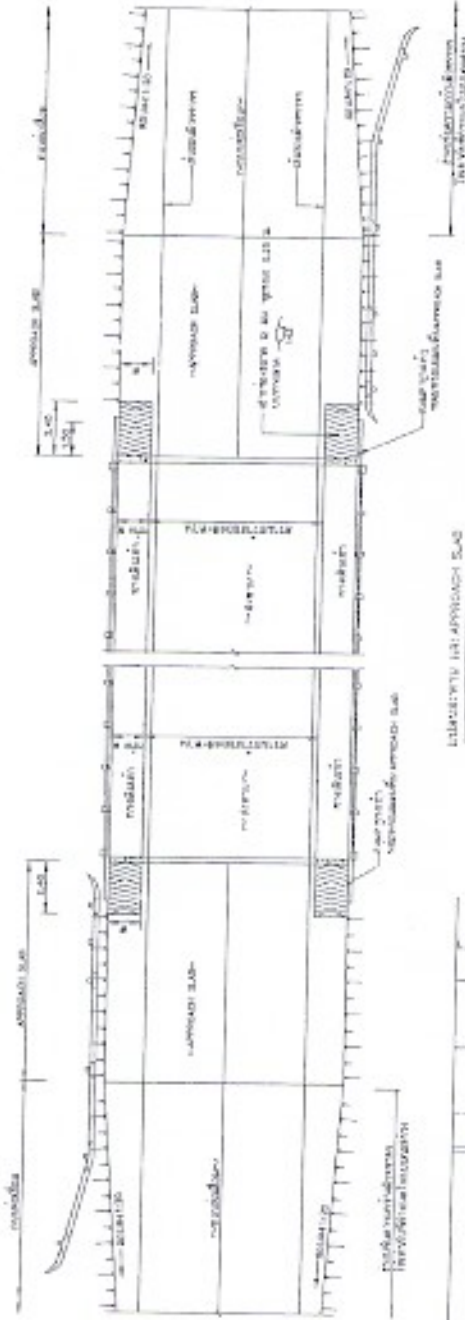
1. พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ ซม.
2. ผนัง คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ ซม.
3. เสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ ซม.
4. คาน คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ ซม.
5. ฝ้าเพดาน คอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๑๕ ซม.
6. ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน
7. ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน
8. ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน
9. ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน

๒๕๖๕

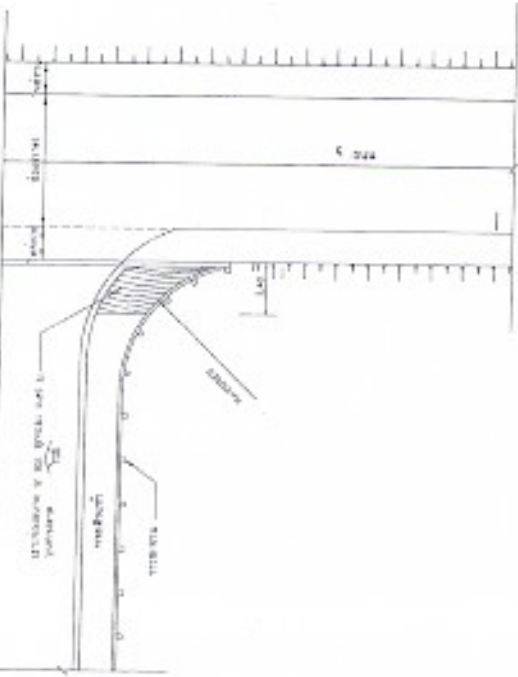
แบบแปลนที่ ๒๕๖๕ (๒๕-๖๖) - ๑

(บ.จ.) ..... ประจักษ์กรธรรม  
 (บ.จ.) ..... ประจักษ์กรธรรม  
 (บ.จ.) ..... ประจักษ์กรธรรม  
 (บ.จ.) ..... ประจักษ์กรธรรม  
 (บ.จ.) ..... ประจักษ์กรธรรม

	๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (๒๕๖๕)	๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (๒๕๖๕)	๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (๒๕๖๕)
	๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (๒๕๖๕)	๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (๒๕๖๕)	๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (๒๕๖๕)



ՏՊՐԷՆ ԿՐԻՒԿ

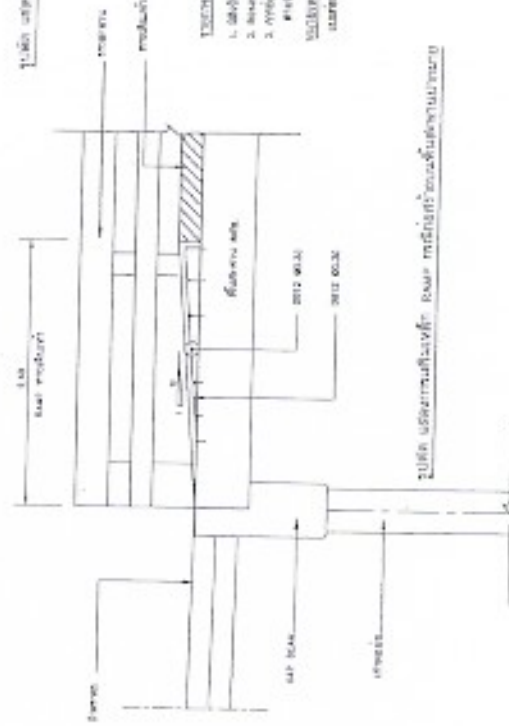


ՎԵՐՈՒՄ ԿՐԻՒԿ

ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ



ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ



ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ

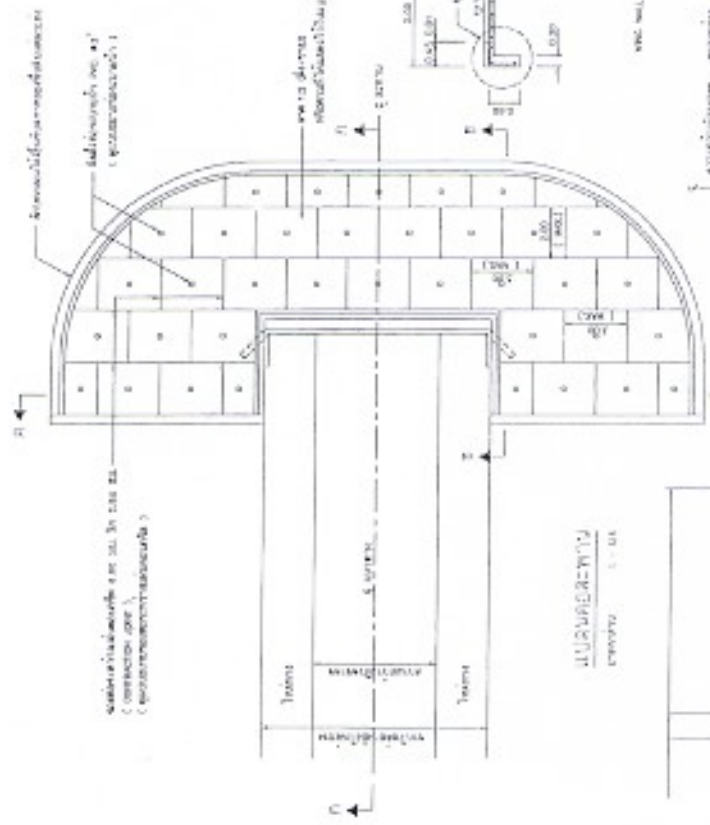
ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ

1. ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ  
2. ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ  
3. ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ

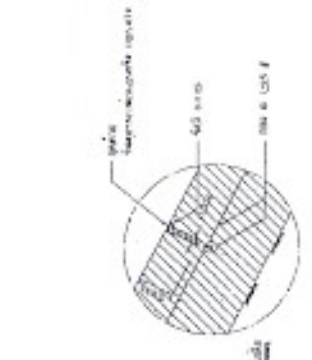
ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ

ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ  
ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ  
ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ  
ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ  
ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ

	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>
	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>
<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>
<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>	<p>ՎԱՐՈՎՈՒՄ ԿՐԻՒԿ</p>



План первого этажа  
1 : 100



План кровли  
1 : 20

- Условные обозначения:**
1. Материал покрытия кровли.
  2. Толщина слоя кровли.
  3. Толщина слоя утеплителя.
  4. Толщина слоя гидроизоляции.
  5. Толщина слоя стяжки.



Сечение 1  
1 : 20



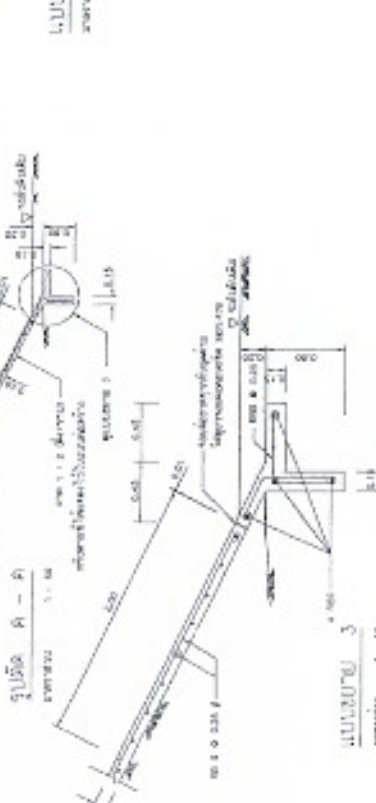
Сечение 2  
1 : 20



Сечение 3  
1 : 20



Сечение 4  
1 : 20



Сечение 5  
1 : 20

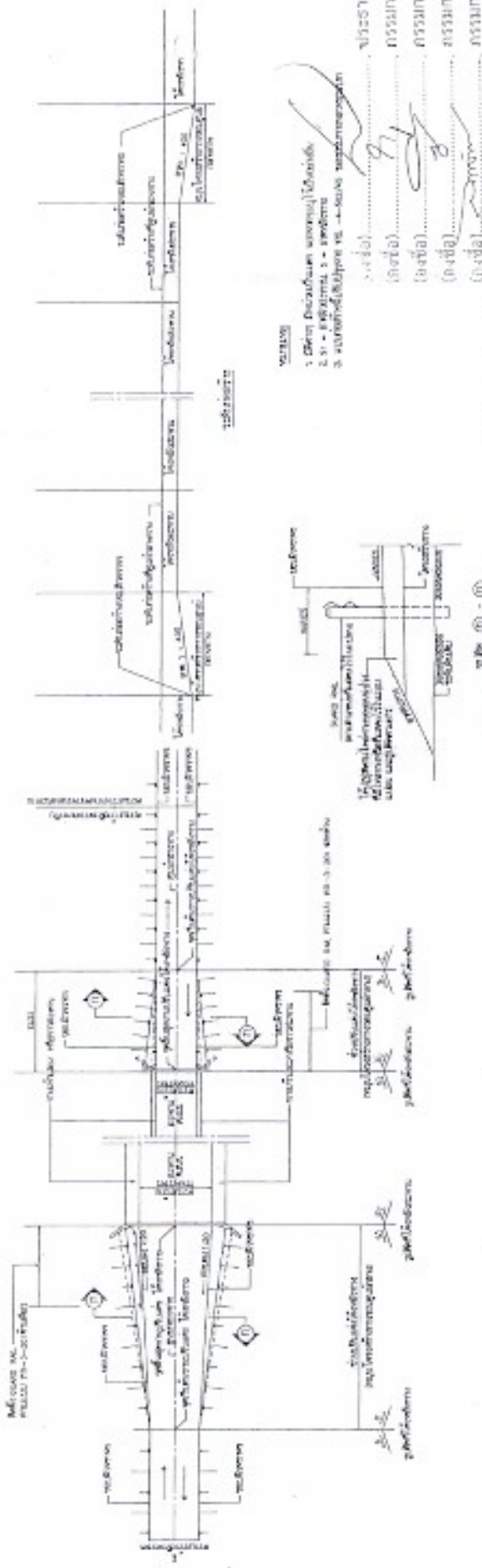
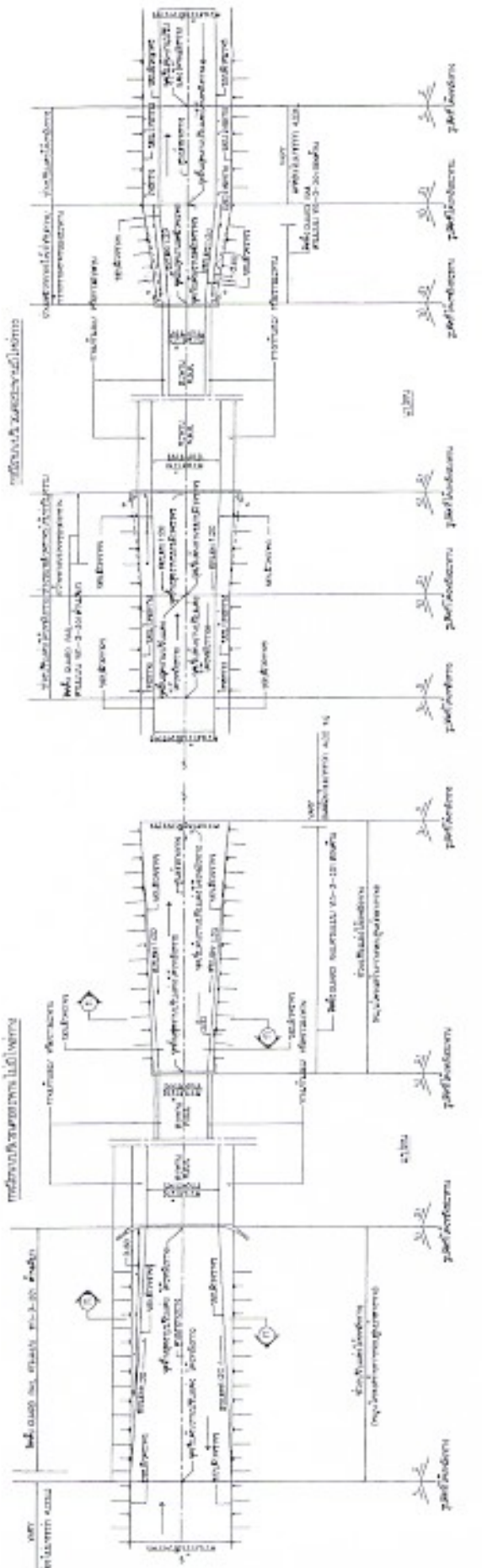


Сечение 6  
1 : 20

Инженер-проектировщик  
(И.И.И.)  
Инженер-проектировщик  
(И.И.И.)  
Инженер-проектировщик  
(И.И.И.)

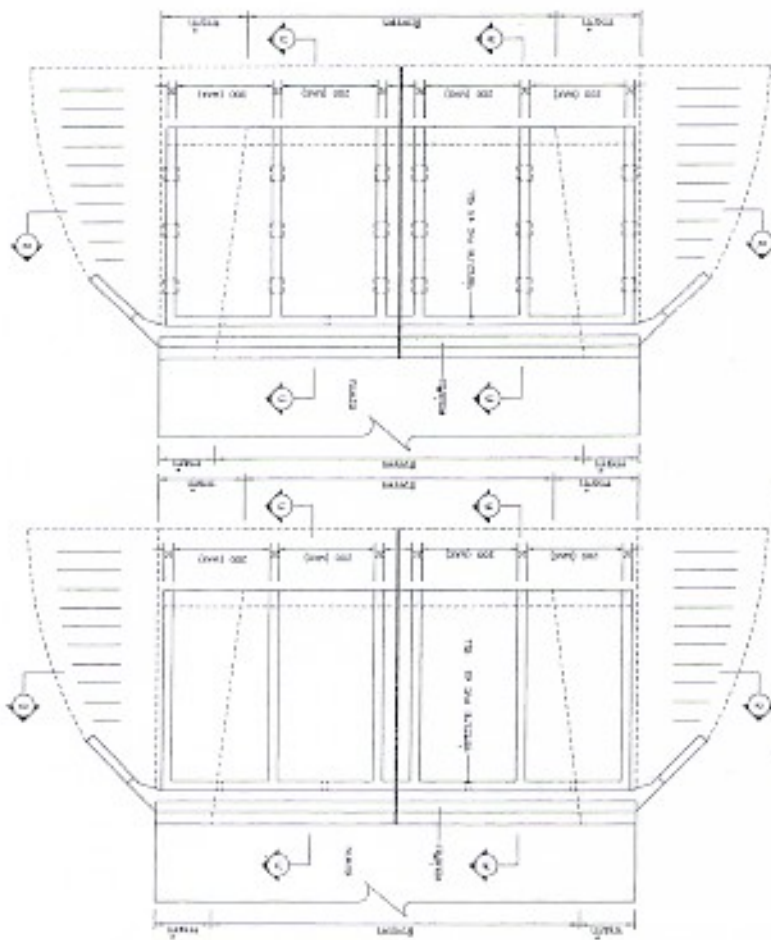
	Проект Инженер-проектировщик (И.И.И.)	Проверен Инженер-проектировщик (И.И.И.)	Дата 10.10.2023
	Руководитель проекта (И.И.И.)	Главный инженер (И.И.И.)	Дата 10.10.2023



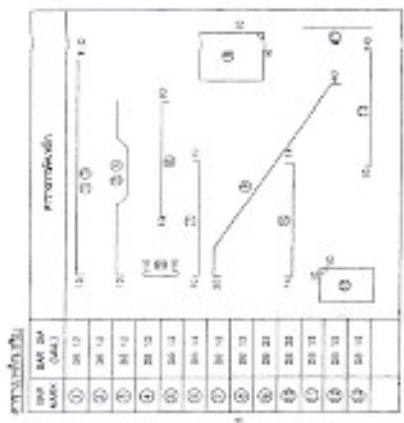


ՎԵՐԱԿՐՄԱՆ ԿՈՒՐՑԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ  
 (ՎԵՐԱԿՐՄԱՆ ԿՈՒՐՑԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ)  
 (ՎԵՐԱԿՐՄԱՆ ԿՈՒՐՑԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ)  
 (ՎԵՐԱԿՐՄԱՆ ԿՈՒՐՑԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ)

	ԿԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ (ՎԵՐԱԿՐՄԱՆ ԿՈՒՐՑԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ)	ԿԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ (ՎԵՐԱԿՐՄԱՆ ԿՈՒՐՑԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ)	ԿԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ (ՎԵՐԱԿՐՄԱՆ ԿՈՒՐՑԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ)
	ԿԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ (ՎԵՐԱԿՐՄԱՆ ԿՈՒՐՑԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ)	ԿԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ (ՎԵՐԱԿՐՄԱՆ ԿՈՒՐՑԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ)	ԿԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ (ՎԵՐԱԿՐՄԱՆ ԿՈՒՐՑԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿՈՒՄ)



вариант А  
вариант Б



**электрическая сеть**

1. Расчеты по нагрузке  
2. Расчеты по сечению проводов  
3. Расчеты по падению напряжения  
4. Расчеты по условиям прокладки проводов  
5. Расчеты по условиям эксплуатации проводов  
6. Расчеты по условиям монтажа проводов  
7. Расчеты по условиям эксплуатации аппаратов  
8. Расчеты по условиям эксплуатации аппаратов  
9. Расчеты по условиям эксплуатации аппаратов  
10. Расчеты по условиям эксплуатации аппаратов

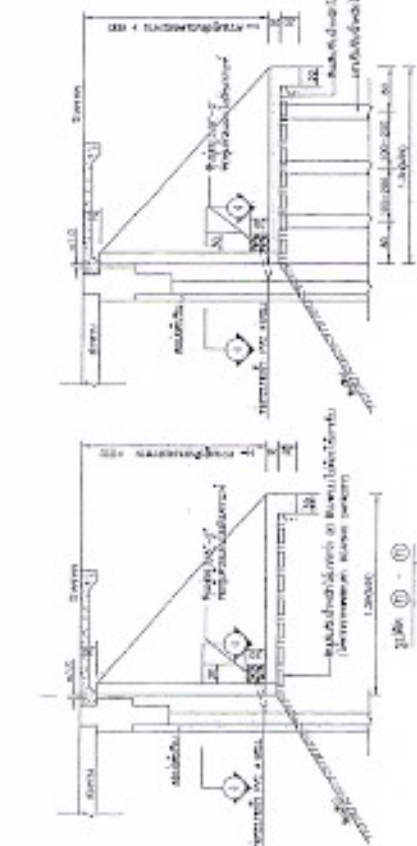



вариант А - вариант Б

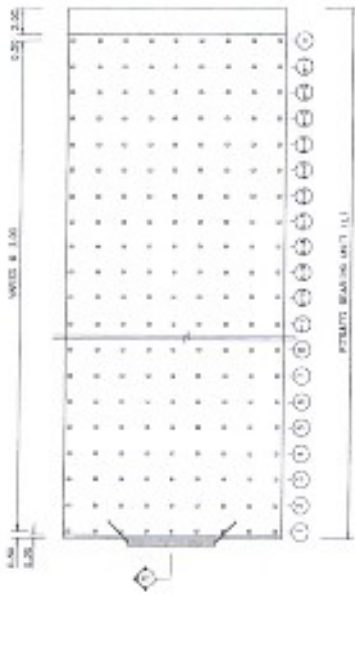
вариант А - вариант Б

вариант А - вариант Б

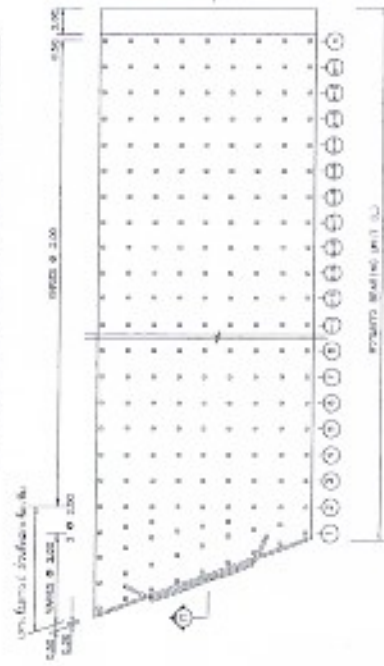
вариант А - вариант Б



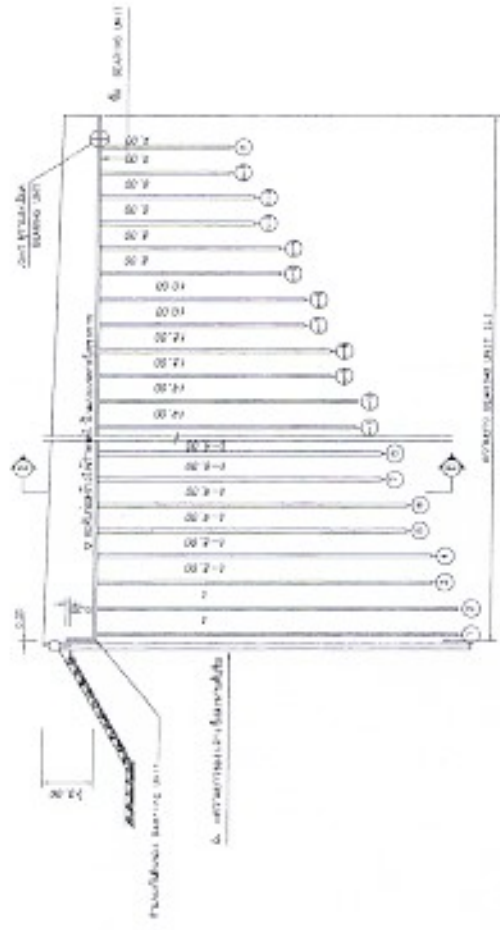
	Руководитель проекта (подпись) (подпись)	Руководитель проекта (подпись) (подпись)	Руководитель проекта (подпись) (подпись)	Руководитель проекта (подпись) (подпись)
	Руководитель проекта (подпись) (подпись)	Руководитель проекта (подпись) (подпись)	Руководитель проекта (подпись) (подпись)	Руководитель проекта (подпись) (подпись)



ขนาดเสาเข็มตามแนวนอน (กรณีพิจารณาถึงจากรหัสเสาเข็ม)



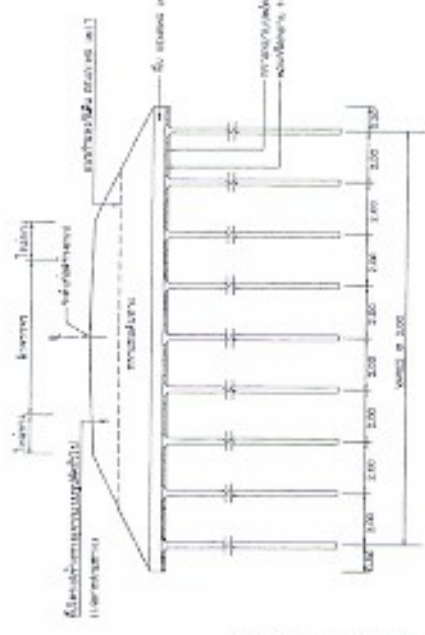
ขนาดเสาเข็มตามแนวนอน (กรณีพิจารณาถึงจากรหัสเสาเข็ม)



รูปที่ ๑ - ๑) แสดงตำแหน่งเสาเข็ม

**ข้อกำหนดการก่อสร้าง**

1. - ศึกษารายละเอียด
2. - ศึกษาแบบแปลนสถาปัตย์
3. - ศึกษาแบบแปลนวิศวกรรม
4. - ศึกษาแบบแปลนโครงสร้าง
5. - ศึกษาแบบแปลนเครื่องจักร
6. - ศึกษาแบบแปลนไฟฟ้า
7. - ศึกษาแบบแปลนประปา
8. - ศึกษาแบบแปลนระบายน้ำ
9. - ศึกษาแบบแปลนภูมิสถาปัตย์
10. - ศึกษาแบบแปลนสวน
11. - ศึกษาแบบแปลนอื่น ๆ



รูปที่ ๑ - ๒)

**ตารางแสดงค่าการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (ตามรหัสเสาเข็ม)**

ขนาดเสาเข็ม (mm)	ความลึก (m)	น้ำหนัก (kg)	ค่าการรับน้ำหนัก (kg)	จำนวนเสาเข็ม	รวม (kg)
100	1.0	100	100	10	1000
100	1.5	150	150	10	1500
100	2.0	200	200	10	2000
100	2.5	250	250	10	2500
100	3.0	300	300	10	3000
100	3.5	350	350	10	3500
100	4.0	400	400	10	4000
100	4.5	450	450	10	4500
100	5.0	500	500	10	5000
100	5.5	550	550	10	5500
100	6.0	600	600	10	6000
100	6.5	650	650	10	6500
100	7.0	700	700	10	7000
100	7.5	750	750	10	7500
100	8.0	800	800	10	8000
100	8.5	850	850	10	8500
100	9.0	900	900	10	9000
100	9.5	950	950	10	9500
100	10.0	1000	1000	10	10000

นาย.....  
 (ตำแหน่ง).....  
 (ตำแหน่ง).....  
 (ตำแหน่ง).....  
 (ตำแหน่ง).....

	1. นาย..... (ตำแหน่ง).....	2. นาย..... (ตำแหน่ง).....	3. นาย..... (ตำแหน่ง).....
	4. นาย..... (ตำแหน่ง).....	5. นาย..... (ตำแหน่ง).....	6. นาย..... (ตำแหน่ง).....





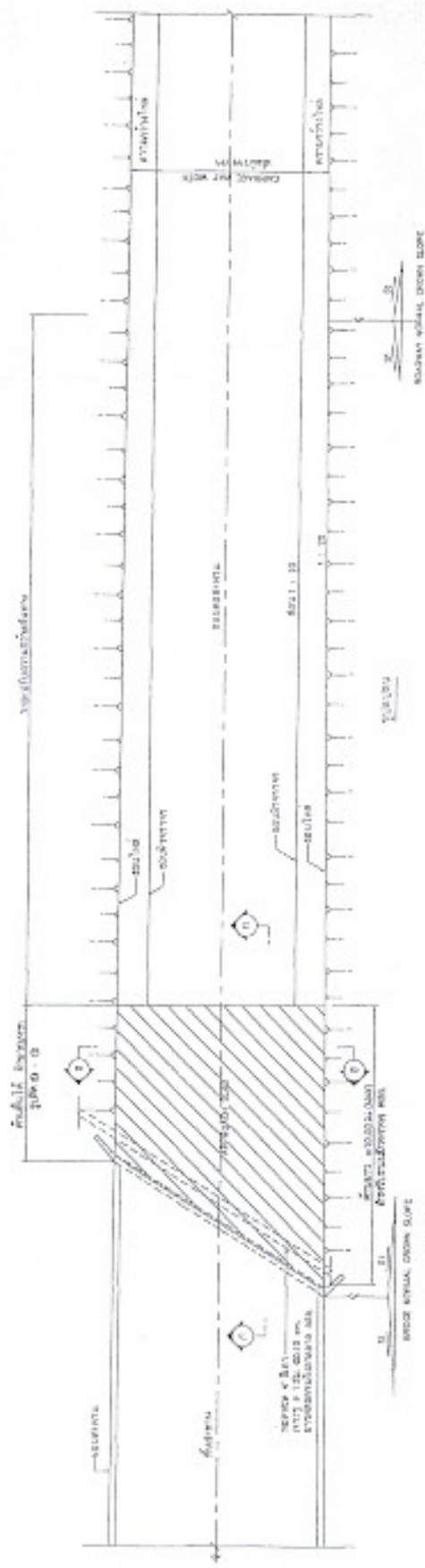


TABLE 1: REINFORCEMENT DATA

REINFORCEMENT BAR	LENGTH (m)	QUANTITY	WEIGHT (kg)
1. 10 mm	1.00	100	1.57
2. 12 mm	1.00	100	2.22
3. 14 mm	1.00	100	2.98
4. 16 mm	1.00	100	3.85
5. 18 mm	1.00	100	4.85
6. 20 mm	1.00	100	6.00
7. 22 mm	1.00	100	7.32
8. 24 mm	1.00	100	8.80
9. 26 mm	1.00	100	10.45
10. 28 mm	1.00	100	12.28
11. 30 mm	1.00	100	14.20
12. 32 mm	1.00	100	16.21
13. 34 mm	1.00	100	18.32
14. 36 mm	1.00	100	20.53
15. 38 mm	1.00	100	22.84
16. 40 mm	1.00	100	25.26
17. 42 mm	1.00	100	27.78
18. 44 mm	1.00	100	30.40
19. 46 mm	1.00	100	33.12
20. 48 mm	1.00	100	35.94
21. 50 mm	1.00	100	38.86
22. 52 mm	1.00	100	41.88
23. 54 mm	1.00	100	45.00
24. 56 mm	1.00	100	48.22
25. 58 mm	1.00	100	51.54
26. 60 mm	1.00	100	55.06
27. 62 mm	1.00	100	58.68
28. 64 mm	1.00	100	62.40
29. 66 mm	1.00	100	66.22
30. 68 mm	1.00	100	70.14
31. 70 mm	1.00	100	74.16
32. 72 mm	1.00	100	78.28
33. 74 mm	1.00	100	82.50
34. 76 mm	1.00	100	86.82
35. 78 mm	1.00	100	91.24
36. 80 mm	1.00	100	95.76
37. 82 mm	1.00	100	100.38
38. 84 mm	1.00	100	105.10
39. 86 mm	1.00	100	109.92
40. 88 mm	1.00	100	114.84
41. 90 mm	1.00	100	119.86
42. 92 mm	1.00	100	124.98
43. 94 mm	1.00	100	130.20
44. 96 mm	1.00	100	135.52
45. 98 mm	1.00	100	140.94
46. 100 mm	1.00	100	146.46

1. APPROACH SLAB FOR BRIDGE CONCRETE SHALL BE 150 mm.
2. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
3. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
4. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
5. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
6. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
7. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
8. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
9. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
10. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
11. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
12. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
13. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
14. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
15. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
16. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
17. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
18. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
19. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
20. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
21. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
22. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
23. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
24. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
25. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
26. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
27. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
28. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
29. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
30. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
31. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
32. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
33. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
34. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
35. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
36. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
37. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
38. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
39. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
40. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
41. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
42. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
43. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
44. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
45. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
46. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
47. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
48. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
49. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.
50. APPROACH SLAB SHALL BE 150 mm.

BRIDGE APPROACH SLAB

DATE: 10/10/2023

SCALE: 1:50

DESIGNED BY: [Signature]

CHECKED BY: [Signature]

APPROVED BY: [Signature]

รายละเอียดประกาศแม่พิมพ์เดิม

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๕ บ้านโนนบก - บ้านท้ายทราย  
ลำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....  
ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง  
ตามกฎหมายกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปารายการงาน  
ก่อสร้างว่า "ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง"  
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ  
ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุดำเนินการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต  
ภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

ในกรณีที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด  
หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

  
ประธานกรรมการ

( นายสมาน ชื่นชัยภูมิ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายนิคม สมน้อย )

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายประพันธ์ศักดิ์ แม่นศิริ )

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายธรรมชาติ อรรถเวทิน )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายเอกลักษณ์ สำเนา )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนมาก  
 บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนมาก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
 จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘)
2. โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๙ บ้านโนนมาก - บ้านห้วยทราย อำเภอบุณฑริก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
 จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,250,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เมษายน 2567 เป็นเงิน 3,257,911.54 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 สมาน ชื่นชัยภูมิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - 7.2 ชรรมชาติ อรรถเวทิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - 7.3 นิคม สมน้อย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
  - 7.4 ประพันธ์ศักดิ์ แม้นศิริ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
  - 7.5 เอกลักษณ์ สำเภา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางบัวพันธ์ กอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

• อนุมัติให้ดำเนินการตามระเบียบ

(นายกานต์ กัสสินันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

เอกลักษณ์ สำเภา

30 เมษายน 2567 10:42:09

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย สป.๓๐๘๘๕ บ้านโพนบก - บ้านห้วยทราย อำเภอหนองปรือ จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแม่ทัพ ๘)

รายการ/งานก่อสร้าง

ผู้ย้บราคา/ราคาต่อหน่วย (e-bidding)

นาย/นาง/นางสาว/นายช่าง/นายช่างเทคนิค/นายช่างเทคนิคอาวุโส/นายช่างเทคนิคอาวุโส/นายช่างเทคนิคอาวุโส/นายช่างเทคนิคอาวุโส/นายช่างเทคนิคอาวุโส

ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาช่าง
1.	งานเสาเข็ม	ต้น	12,000	20,201.16	242,414.16	1.2799	25,855.49	310,265.88
1.1	งานเสาเข็มต้นริมฝั่ง	ต้น	12,000	16,470.06	197,640.72	1.2799	21,080.02	252,960.35
1.2	งานเสาเข็มต้นกลางน้ำ	ต้น	192,000	1,300.00	249,600.00	1.2799	1,653.87	319,463.04
1.3	งานนั่งร้านตอกเสาเข็ม	ตร.ม.						
2.	งานกั้นแก่งกันดินและขู้ง	ราง	2,000	51,047.36	102,094.72	1.2799	65,335.51	130,671.03
2.1	งานกั้นแก่งกันดินและขู้ง							
3.	งานเสาตอม่อ	ต้น	2,000	66,532.64	129,065.28	1.2799	82,595.32	165,190.65
3.1	งานเสาตอม่อริมฝั่ง	ต้น	2,000	66,532.64	129,065.28	1.2799	82,595.32	165,190.65
3.2	งานเสาตอม่อกลางน้ำ	ต้น	2,000	62,334.25	124,668.50	1.2799	79,781.60	159,563.21
4.	งานพื้นสะพาน	วง	2,000	245,680.55	491,361.10	1.2799	316,066.53	628,893.07
4.1	งานพื้นชั้นวางสิ่งของมีทางเท้า (PLANK GIRDER) ช่วง 8 เมตร	วง	2,000	245,680.55	491,361.10	1.2799	316,066.53	628,893.07
4.2	งานพื้นชั้นวางสิ่งของมีทางเท้า (PLANK GIRDER) ช่วง 8 เมตร	วง	1,000	245,680.55	245,680.55	1.2799	316,066.53	316,066.53
5.	งานเสาและราวสะพาน							

ณ วันที่

เวลา 2567 10:42:17

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาผลงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๕๔ บ้านโนนบึงกุ่ม - บ้านห้วยทราย อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแห่งที่ ๘๖)

มีการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดโครงการ/งานก่อสร้าง : ยางสารบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5.1	งานเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งมีทางเท้า ช่วง 8 เมตร	ช่วง	2,000	103,190.84	206,381.68	1.2799	132,073.95	264,147.91
5.2	งานเสาและราวสะพานช่วงกลางที่มีทางเท้า ช่วง 8 เมตร	ช่วง	1,000	103,190.84	103,190.84	1.2799	132,073.95	132,073.95
	ป้องกันการกัดเซาะตลิ่งสะพาน (ตามแบบ ทด-4-405)	ตร.ม.	120,000	500.49	60,058.80	1.2799	640.57	76,869.25
7.1	งานผิวจราจรคอนกรีตทั่วท้ายสะพาน (กว้าง 8.00 ม. ยาว 5.00 ม. 2 ช่วง)	ตร.ม.	80,000	1,474.37	117,949.60	1.3642	2,011.33	160,906.84
	งานพื้นคอนกรีตรับระดับข้างเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)							
	8. งานดินถมสะพาน ช่วงละ 10 เมตร							
	8.1 งานดินลูกรัง							

ชม. ส่วนฯ

วันที่ 2567 10:42:17

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (P-ANK GIRDER) สาย อบ.๓๐๘๕ บ้านโนนนาบก - บ้านหัวทราย อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา (สถานที่ ๘)

การ/งานก่อสร้าง

บัญชีประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบม	16,000	209.69	3,355.04	1.3642	286.05	4,576.54
8.2 งานดินถม							
8.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบม	24,000	171.77	4,122.48	1.3642	234.32	5,673.88
9. งานติดตั้ง							
9.1 งานป้ายหินอ่อน	ชุด	2,000	3,000.00	6,000.00	1.2799	3,839.70	7,679.40
9.2 งาน GUARD RAIL	เมตร	32,000	1,900.00	60,800.00	1.2799	2,431.81	77,817.92
9.3 งานทางเบี่ยง	เมตร	35,000	660.00	23,100.00	1.2799	844.73	29,565.69
10. งานรื้อสะพานเดิม							
10.1 งานรื้อสะพานเดิม	งาน	1,000	40,000.00	40,000.00	1.2799	51,196.00	51,196.00
2. งานศูรักันชนจัดซื้อ							
3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							
<b>รวมราคากลาง</b>							<b>3,257,911.54</b>

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย ขบ.๓๐๘๘ บ้านโนนบุงก - บ้านทวยทราย อำเภอโนนศิลา จังหวัดอุบลราชธานี (สะพานแพทช์ ๘)

การ/งานก่อสร้าง

ผู้ควบคุมราคา/ผู้เลือกพρονิกส์ (e-bidding)

น.เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน งานครบถ้วนจัดซื้อ  
 งาน/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อ.บ.๓๐๘๘ บ้านโนนบก - บ้านพวยทราย อ.แก่งชุมพวง จ.นครราชสีมา  
 ที่ก่อสร้าง ตำบล บึงบัว (สะพานแห่งที่ ๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (PLANK GIRDER) สาย อ.บ.๓๐๘๘ บ้านโนนบก - บึงบัว อ.บ.๓๐๘๘ บ้านโนนบก - บึงบัว  
 งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บ้านพวยทราย อ.แก่งชุมพวง จ.นครราชสีมา (สะพานแห่งที่ ๘)  
 งบกลางบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
 งบกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567/

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ไฟฟ้าส่องสว่าง พลังงานแสงอาทิตย์ บัญชีวินวิศกรมไทย		รวม					134,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								134,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 134,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย