



## ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวทางถนนเลียบบึงทุ่งสร้าง (ช่วงจากแยกถนนชาติพดุงถึงแยกตัดถนน ทางเข้าบึงทุ่งสร้าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวทางถนนเลียบบึงทุ่ง  
สร้าง (ช่วงจากแยกถนนชาติพดุงถึงแยกตัดถนนทางเข้าบึงทุ่งสร้าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ราคาคงเหลือของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๖๓๐,๘๔๘.๘๙ บาท (เจ็ดล้านหกแสนสามหมื่น  
เก้าร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สิบแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งไว้ยื่นชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชัดเจนกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร  
ขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นว่า

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท  
หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๓,๓๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคูสัญญาโดยตรง

ศักยภาพงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครขอนแก่นเพื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิงของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบ การที่ขึ้นทะเบียนในสาขาวางก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkmuni.go.th](http://www.kkmuni.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ ส่องทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๗๒๗-๐๗๓๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

(นายมนตรี สิงหาณภัทร)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีรัศมรักษ์

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

ระบบที่เก็บเงินมาส.

ผู้อธิบายรายการสำหรับการคัดเลือก

ผู้ดำเนินการล่วง

ผู้ดำเนินการ... พญ.พิมพ์

ผู้ดำเนินงาน... พญ.พิมพ์



**เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**เลขที่ ๒๐/๒๕๖๖**

**การจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวทางถนนเลียบบึงทุ่งสร้าง (ช่วงจากแยกถนนชาติพดุงถึงแยกตัดถนนทางเข้าบึงทุ่ง  
สร้าง)**

**ตามประกาศ เศศบาลนครขอนแก่น**

**ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖**

เทศบาลนครขอนแก่น จึงต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครขอนแก่น" มีความประสมศักดิ์จะ ประกวดราคา  
จ้างก่อสร้าง ปรับปรุงผิวทางถนนเลียบบึงทุ่งสร้าง (ช่วงจากแยกถนนชาติพดุงถึงแยกตัดถนนทางเข้าบึงทุ่งสร้าง) ณ  
ถนนเลียบบึงทุ่งสร้าง (ช่วงจากแยกถนนชาติพดุงถึงแยกตัดถนนทางเข้าบึงทุ่งสร้าง) ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์รวมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัณฑ์ในประเทศ

.....๗๖๗.....

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐได้แก่ หัวครัว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้ จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครขอนแก่น ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สลับเอกสารธุรกิจและความคุ้มกันเข่นว่าบัน
- ๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๓๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่ สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครขอนแก่นเขื่อถือ
- ๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วม ค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า หลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาวางก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร่วมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีไว้ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format).

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสำเนา อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาหลักฐานการเขียนทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า๗๕๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบบัญชีเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)  
(ด้านมี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคain ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคามาแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคานเป็นเงินบาทและเสนอราคากลไกเพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้อารยตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่นน้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคานโดยภายในกำหนดยื่นราคาน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคาน ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ๆ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคานะระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคานี้ให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคานี้แล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคานี้โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับให้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นข้อเสนอราคากลับไปที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครขอนแก่น

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคาน้ำเสียที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำเสียแล้วไม่ได้  
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคាតัวบอร์ด ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาน้ำเสียต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนหลักประกันการเสนอราคาน้ำเสียร่วมกับการเสนอราคาน้ำเสียต่อไปนี้ จำนวน ๔๗๑,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือرافฟ์ที่ธนาคารเชื่อมสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือرافฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือرافฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายไทยแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### ๕.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนาชีวิตและประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งหนังบัญชีเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตามข้อนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดแพดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาพ่อนปនการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ทำการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อเอกสารประกวดราคาก่อน  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาก่อน อิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาก่อน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติม  
ได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม  
หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครขอนแก่นทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาก่อสร้าง หรือราคาน้ำประปาได้ หรือ  
ราคาก่อสร้างทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ  
จะยกเลิก การประกวดราคาก่อน อิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ  
ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครขอนแก่นเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกว่าองค์กรค้าใช้  
จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาก่อน อิเล็กทรอนิกส์และ  
ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่องลือได้ว่า  
ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา  
เสนอราคาก่อสร้าง เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาก่อสร้าง เสนอราคาน้ำประปาได้ว่าไม่อาจดำเนิน  
งานตามเอกสารประกวดราคาก่อน อิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อน อิเล็กทรอนิกส์หรือ  
เทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงาน  
ตามเอกสารประกวดราคาก่อน อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่  
จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากองผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่า  
เสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาก่อน อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาก่อน อิเล็กทรอนิกส์ได้รับการคัดเลือก  
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม  
กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาก่อสร้างต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ  
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง  
ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาก่อสร้างต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ  
๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้ เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง

### เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศเมื่อเกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๗.๑ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลหนองแก่น ภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลหนองแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftท่องวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารรายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใต้ ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลหนองแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๒ ป้าย แล้วเสร็จ ดำเนินงานขยายเขตไฟฟ้า ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินงานขยายเขตการไฟฟ้า ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ดำเนินงานหรือผู้จราจรพร้อมชนไฟทึ้ง ตามแบบก่อสร้างแล้ว

ส่วนที่ ๒๕% ดำเนินงานเพิ่มอีก ๑๐.๓๕ ม. ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๒๕% งานพร้อมทำความสะอาด  
บริเวณก่อสร้างงานงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๓. เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตราก่อสร้าง ๑๕% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินงานรื้อ  
ผิวราบรื่นพร้อมนำไปติด ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๒๕% ดำเนินงานเพิ่มอีก ๑๐.๓๕ ม. ตามแบบ  
ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๒๕% งานพร้อมทำความสะอาด บริเวณก่อสร้างงานงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตราก่อสร้าง ๑๕% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินงานรื้อ  
ผิวราบรื่นพร้อมนำไปติด ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๒๕% ดำเนินงานเพิ่มอีก ๑๐.๓๕ ม. ตามแบบ  
ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๒๕% งานพร้อมทำความสะอาด บริเวณก่อสร้างงานงวดที่ ๔ เรียบร้อยแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตราก่อสร้าง ๑๕% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินงานรื้อ  
ผิวราบรื่นพร้อมนำไปติด ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๒๕% ดำเนินงานเพิ่มอีก ๑๐.๓๕ ม. ตามแบบ  
ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๒๕% งานพร้อมทำความสะอาด บริเวณก่อสร้างงานงวดที่ ๕ เรียบร้อยแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราอัตราก่อสร้าง ๑๕% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
ดำเนินงานก่อสร้างรื้อถอนกริต ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ดำเนินงานติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแบบ  
ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ดำเนินงานติดเส้นระบายน้ำ ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ดำเนินงานติดตั้งป้ายจราจร  
ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ งานพร้อมทำความสะอาด  
บริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดอื่นได้ กรณีงานงวดนี้แล้วเสร็จ ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
เทศบาลนครขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้าง  
ช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ  
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินติดตัวในอัตราอัตราก่อสร้าง ๑๐.๒๕% ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย  
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดัง  
เดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติเงินค่า  
ก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง  
จ้าง ตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายัง  
ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือ  
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือภายใต้ตราที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครขอนแก่นจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก  
ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวม  
ทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดูแล ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา  
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ  
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเว้นการจัดซื้อจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ  
เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้

(๑) เทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้างหรือได้รับจัดสรร  
แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี  
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน

ก ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครขอนแก่น  
หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๗. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า  
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการท่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครขอนแก่นได้ขยายอрокไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๘. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง  
ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ช่วย  
การทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ช่วยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มี  
วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา<sup>๔</sup>  
ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๘.๑ วิศวกรโยธา จำนวน ๑ คน

๑๘.๒ นายช่างโยธา จำนวน ๑ คน

๑๘.๓ นายช่างไฟฟ้า จำนวน ๑ คน

#### ๑๙. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๒๐. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้  
รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ<sup>๕</sup>  
ทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครขอนแก่น

๒๙ เมษายน ๒๕๖๖

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาค่ากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

**1. ชื่อโครงการ**

ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงดิวทางถนนเดียบปูทั่งสร้าง (ช่วงจากแยกถนนนาดายพองถึงแยกตัดถนนทางเข้าบึงหุ่งสร้าง)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงดิวทางถนนเดียบปูทั่งสร้าง  
(ช่วงจากแยกถนนนาดายพองถึงแยกตัดถนนทางเข้าบึงหุ่งสร้าง)

**2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยงานขอเช่นเดิม / หน่วยงานขอเช่นเดิม**

**3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,430,000.00 บาท**

**4. สังกัดหน่วยงาน**

โดยสังเขป บุราณพิจารจนิติเมืองก่อสร้างระบบไฟฟ้าแห่งส่วน

**5. ราคาก่อสร้างค่านิยม ณ วันที่ 29 มี.ค. 2566 เป็นเงิน 7,630,948.48 บาท**

**6. บัญชีประมาณการราคาค่ากลาง**

6.1 แบบสรุประการงานทางสะพานและท่อเหล็ก

**7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาค่ากลาง**

7.1 ทศพส วงศ์อาษา ประธานกิริมิการกำหนดราคาค่ากลาง ผู้อำนวยการสำนักงาน

7.2 ดร.อัย วนะพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคาค่ากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.3 พิษณุ นาคเนื้า กรรมการกำหนดราคาค่ากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 กมลลักษณ์ แก้วมาดย์ กรรมการกำหนดราคาค่ากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.5 อาคม สียะราช กรรมการกำหนดราคาค่ากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อาคม สียะราช

24 มีนาคม 2566 16:00:49

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาภาระงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวทางตอนเดิมเป็นทึ่งสร้าง (ข่องจากนัยก่อนขนาดดั้งเดิมยังคงตั้งอยู่ทางเข้าบึงหัวร่าง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลแม่น้ำ/เทศบาลตำบลแม่น้ำ

| ลำดับที่<br>ตามลัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคารหุน   | FN     | ราคาก่อสร้าง<br>X FN | รวมก่อสร้าง |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|------------|--------|----------------------|-------------|
| 1                    | 1.<br>งานบูรณะผิวราชถันนคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>1.1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL<br>OF EXISTING STRUCTURES)<br>1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม<br>(REMOVAL OF EXISTING CONCRETE<br>PAVEMENT) | ตร.ม. | 790.000 | 76.37        | 66,809.37  | 1,3592 | 103.80               | 93,525.69   |
| 2                    | 1.2 งานตื้น (EARTHWORK)<br>1.2.1 งานตื้นดันทึ่นทาง (EMBANKMENT)<br>1.2.1.1 งานตื้นดินดันทึ่นทาง (EARTH<br>EMBANKMENT)  | ลบ.ม. | 635.000 | 215.74       | 136,994.90 | 1,3592 | 293.23               | 186,203.46  |
| 3                    | 1.3 งานซองทึ่นทางและพื้นทาง<br>(SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.3.1 งานรองทึ่นทาง (SUBBASES)<br>1.3.1.1 งานรองทึ่นทางรัศมีมวลรวม<br>(SOIL AGGREGATE SUBBASE)                            | ลบ.ม. | 535.800 | 298.10       | 159,721.98 | 1,3592 | 405.17               | 217,094.11  |
|                      | 1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)  |       |         |              |            |        |                      |             |

ออก สี่ราย

24 มีนาคม 2566 16:01:16

หน้า 1 จาก 4

**แบบฟอร์มรายจ่ายก่อสร้างราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก**

สื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาโครงการก่อสร้างปรับปรุงเดิมทางถนนเลียบปีงทุ่งส่าวัง (ท่างจากแยกถนนชาติเมืองถึงแยกตัวถนนทางเข้าปีงทุ่งส่าวัง) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครชุมแพ/เทศบาลนครขอนแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน     | ราคาห้องหน้าที่ | รวมทุน       | FN     | ราคาห้องหน่วย<br>X FN | ราคารถ       |
|----------------------|--|-------|-----------|-----------------|--------------|--------|-----------------------|--------------|
|                      | <b>1.4.1</b><br>งานเดินทางปูกระดานด้วยมุ่งต่อคอนกรีต<br>(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)                     |       |           |                 |              |        |                       |              |
| 4                    | 1.4.1.1<br>งานทรายรองใต้เดินทางคอนกรีต (SAND<br>CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)                                   | ลบ.ม. | 133,950   | 788.15          | 105,572.69   | 1.3592 | 1,071.25              | 143,494.80   |
| 5                    | 1.4.1.2<br>เดินทางปูกระดานด้วยมุ่งต่อคอนกรีตหนา<br>....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE<br>PAVEMENT)(ใช้เดินทางเทลลิก) | ตร.ม. | 7,030.000 | 429.39          | 2,976,431.70 | 1.3592 | 575.47                | 4,045,565.96 |
| 6                    | 1.4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามยาว<br>(CONTRACTION JOINT)   | เมตร  | 575.000   | 90.98           | 52,313.50    | 1.3592 | 123.66                | 71,104.50    |
| 7                    | 1.4.1.4 รอยต่อตามยาว<br>(LONGITUDINAL JOINT)   | เมตร  | 1,270.000 | 73.31           | 93,103.70    | 1.3592 | 99.64                 | 126,546.54   |
| 8                    | 1.4.1.5 รอยต่อเพื่อยืดตามยาว<br>(EXPANSION JOINT)  | เมตร  | 60.000    | 185.52          | 11,131.20    | 1.3592 | 252.15                | 15,129.52    |
|                      | 3. งานก่อสร้างชนบทไฟฟ้าส่องสว่าง   |       |           |                 |              |        |                       |              |
|                      | 3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)   |       |           |                 |              |        |                       |              |

ออก ณ วันที่

24 มีนาคม 2566 16:01:16

หน้า 2 จาก 4

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุประ cara กองงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาค่าว่างก่อสร้างปรับปรุงด้านทางถนนเดินบึงทุ่งสร้าง (ช่วงจากแยกถนนชาติสายแม่สักต่อถนนทางเข้าป่าทุ่งสร้าง) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนรคชื่อญแก่น/เทศบาลนรคชื่อญแก่น

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน   | ราคาก่อสร้าง | ราคากัน       | FN     | ราคากองงาน | ราคาก่อสร้าง |
|----------------------|--|-------|---------|--------------|---------------|--------|------------|--------------|
|                      |  |       |         | X FN         | X FN          |        | X FN       | X FN         |
| 9                    | 3.1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)<br>3.1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกึ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด LED 110 WATTS พร้อมอุปกรณ์ | ต้น   | 37.000  | 34,051.56    | 1,259,907.72  | 1,3592 | 46,282.88  | 1,712,466.57 |
| 10                   | 4.1 งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดป้ายบังคับและป้ายเดือน  | งาน   | 1.000   | 83,855.58    | 83,855.58     | 1,3592 | 113,976.50 | 113,976.50   |
| 11                   | 4.2 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)   | ตร.ม. | 336.000 | 284.81       | 95,696.16     | 1,3592 | 387.13     | 130,070.22   |
| 12                   | 4.3 งานซ่อมรักษาอุปกรณ์เดินทางบนท้องถนนและทำการก่อสร้างริมทาง<br>5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                        | เมตร  | 62.000  | 4,255.37     | 263,832.94    | 1,3592 | 5,783.89   | 358,601.73   |
|                      |  |       |         |              |               |        | 417,169.28 |              |
|                      |  |       |         |              | รวมราคากองงาน |        |            | 7,630,948.48 |

ยานน ลี่ยะราษฎร์

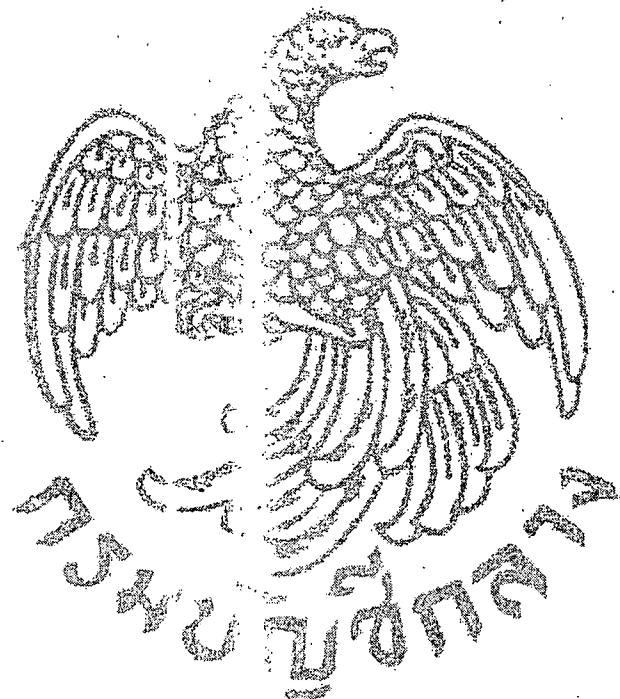
24 มีนาคม 2566 16:01:16

หน้า 3 จาก 4

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาภาระงานก่อสร้างทั่วไป สำหรับ แหล่งที่อพยพ**

สื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการคราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มทั้งต้นนี้เป็นทั่วไปทั่วไป (ทั่วจังหวัดยกเว้นเขตเทศบาลดังที่ระบุ) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น



อาคม สัญญา

24 มีนาคม 2566 16:01:16

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาภาระงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประการครัวค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวทางถนนเส้นทางปีทุงสร้าง (ช่วงจากแยกถนนชาติเมืองสิงขรตัดถนนทางเข้าบึงทุ่งสร้าง) ดาวน์โหลดประมวลรายการอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

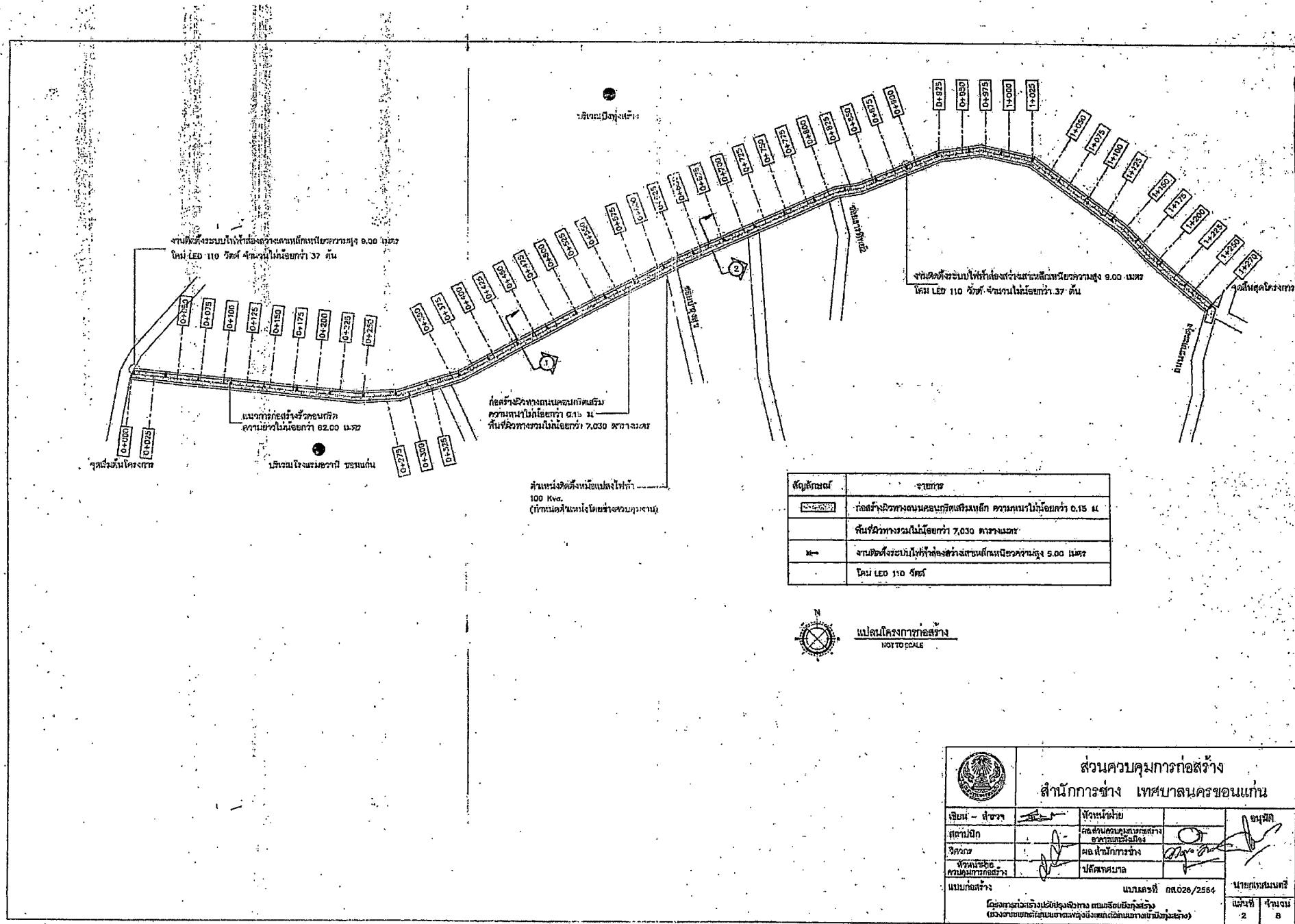
( รัชชัย วนพิทักษ์กุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
  
( อรุณ สุโยราช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

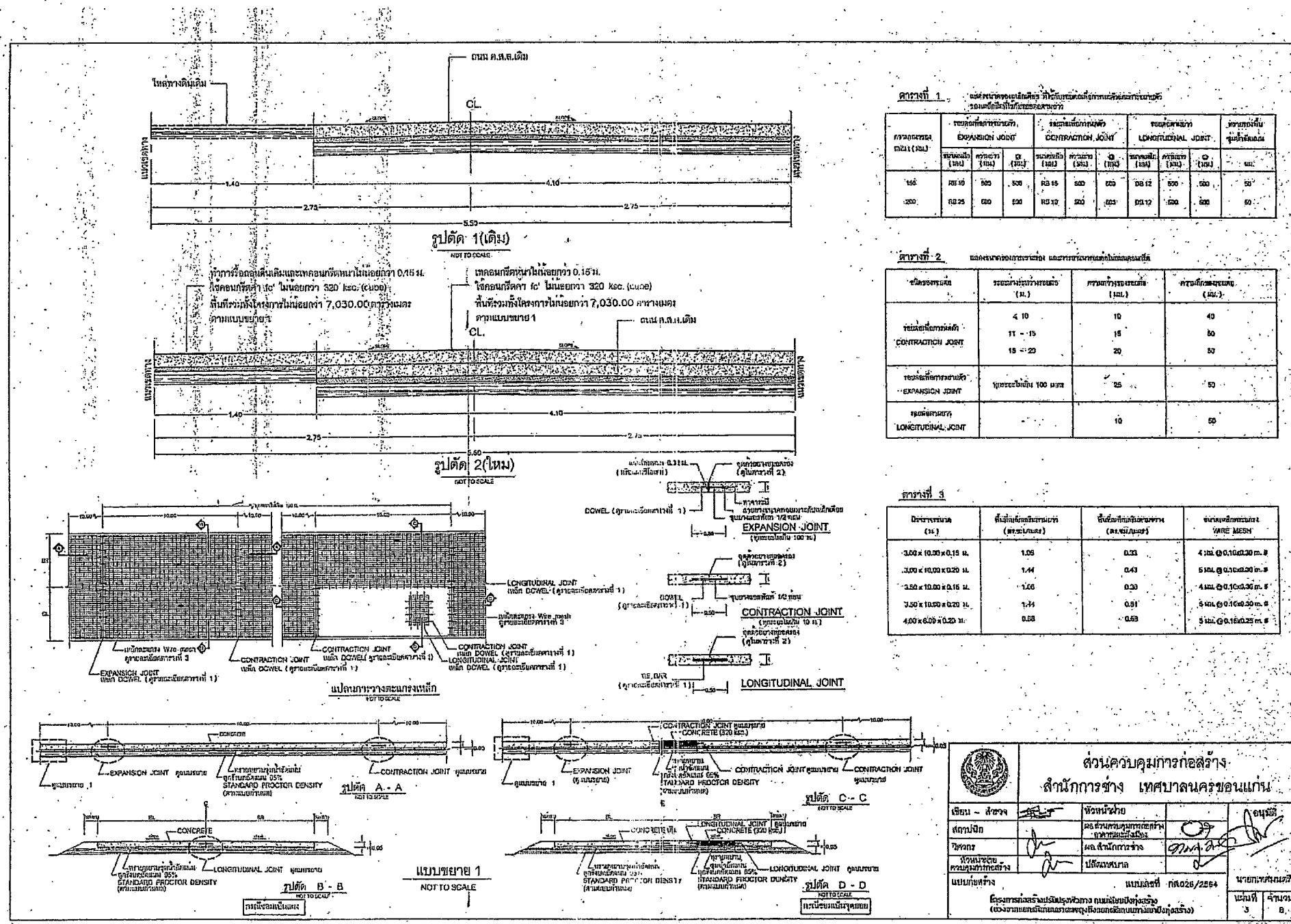
( พลเอก ไกรรงค์ ประชุมนารมย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
  
( พลเอก นาโนมา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

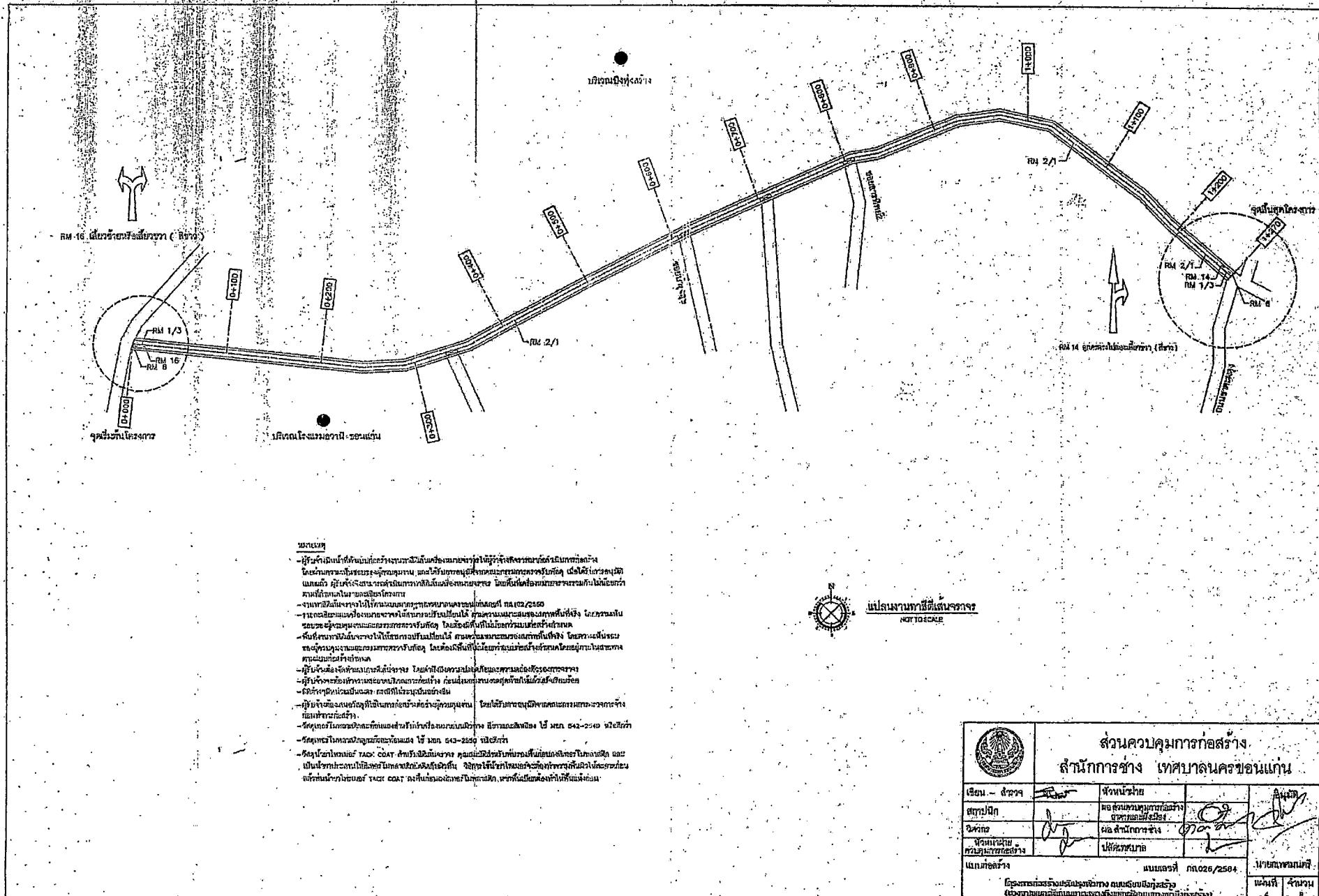
( กมลศักดิ์ แก้วมาศย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อรุณ สุโยราช  
24 มีนาคม 2566









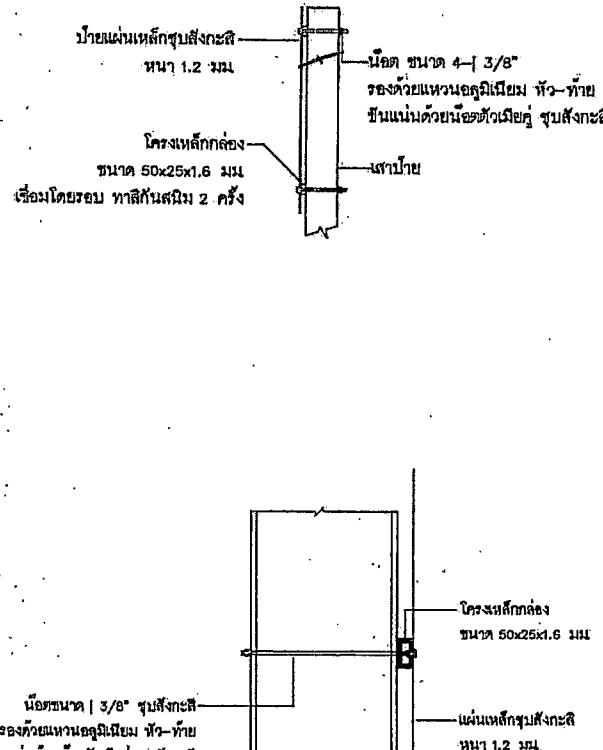
2021

แปลนงานภาษาอังกฤษ

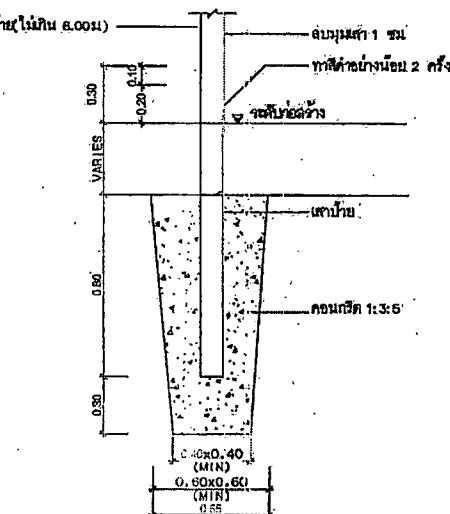


## ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

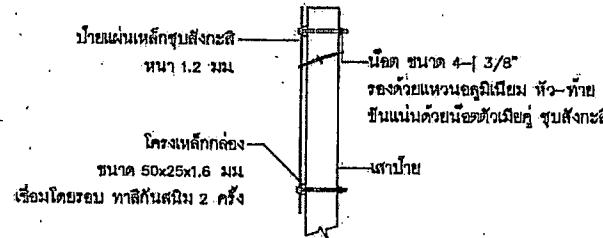
|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
|  | <b>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง</b><br><b>สำนักการท่องเที่ยว เทศบาลนครขอนแก่น</b> |                        |
| เรื่อง - จดหมาย  | พัฒนาชุมชน   | ผู้อำนวยการ            |
| สถานที่ท่องเที่ยว  | และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง   | ลงนามยืนยัน            |
| วิธีการ  | ลงนามที่เอกสาร   | ลงนามยืนยัน            |
| ผู้อำนวยการ<br>เทศบาลนครขอนแก่น  | ปลัดเทศบาล   | ลงนามยืนยัน            |
| แผนภูมิที่ ๑   | แบบฟอร์มที่ กก๐๒๖/๒๕๖๔   | แบบฟอร์มที่ กก๐๒๗/๒๕๖๔ |
| โครงการก่อสร้างร้านอาหารเชิงชุมชน ถนนรัตน์มาฆาตรี (ถนนท่าแพและถนนแม่ริม) ตำบลท่าแพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น |  |                        |
| ผู้ลงนามที่  | จัดทำโดย   | ผู้ลงนามที่            |
| ๔  | ๘  |                        |



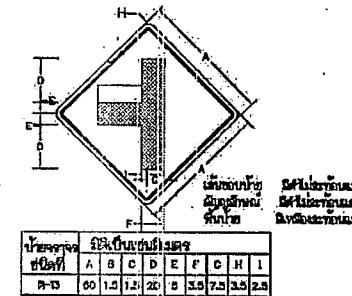
รูปด้านข้างแสดงการยืดโครงสร้างกับเสา  
NOT TO SCALE



แสดงการติดตั้งเสาป้าย  
NOT TO SCALE



比例尺 ไม่เท่ากัน  
NOT TO SCALE



ป้ายเตือนทางแยก  
NOT TO SCALE

งานดีไซน์ป้ายสาธารณะป้ายบังคับและป้ายห้าม

| គេតែបា                                  | តម្លៃការងារ | តម្លៃសរុប |
|---|-------------|-----------|
| 1. ប្រាក់ទិន្នន័យ (មេដានតីក)            | 8.00        |           |
| 2. ប្រាក់ឯកត្រា (មេដានតីក)              | 6.00        |           |
| 3. អ្នកតែលទំនៃង់នៃការងារវិបាទណួនតូច LED | 50.00       |           |

หมายเหตุ ให้ผู้ควบคุมงานกำหนดที่นั่งสำหรับผู้ที่ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้

ទាញការជម្រើសកូបិបុប្ផុន

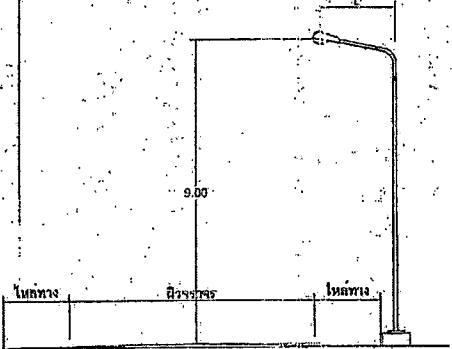


|   |                                   |   |                     |
|---|-----------------------------------|---|---------------------|
|  |                                   | ส่วนควบคุมการก่อสร้าง<br><b>สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น</b> |                     |
| เลขที่ - ห้อง   | <u>๒๕๖๓</u>                       | ผู้มีอำนาจ  | นายพันธุ์สิน        |
| เอกสารที่   |                                   | เอกสารที่ออกโดยผู้มีอำนาจ                                     | แบบฟอร์มที่ ๑๙      |
| วันที่  | <u>๒๗๐๘๒๕๖๓</u>                   | ผู้ที่รับเอกสาร   | <u>นายพันธุ์สิน</u> |
| หมายเหตุ  | ขออนุมัติออกแบบฟอร์มที่ ๑๙        | ประเภทเอกสาร  | แบบฟอร์มที่ ๑๙      |
| ลงนามยืนยัน   | ลงนามที่ ๑๙๒๖/๒๕๖๓ นาที ๐๐ นาฬิกา |   |                     |
| ผู้ออกแบบฟอร์มนั้นเป็นบุคคลเดียว ยกเว้นเมื่อท่านรับ<br>(ลงนามด้วยลักษณะของตัวเอง)     |                                   | ผู้รับที่   | ๑๙๒๖                |

ຂໍລາຍນະຄຫຼາບ



ມາງຈະນຸ່ມວິຊາພະຍາກອນປັກສອນ ພັດທະນາທີ່ຕົວ

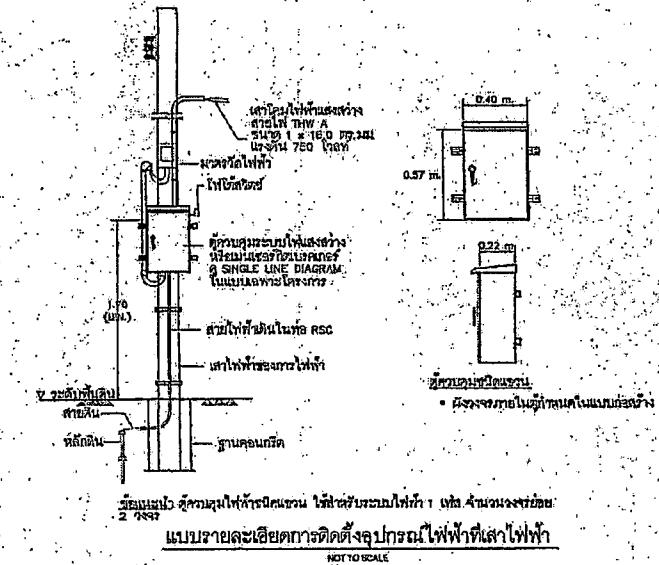


รูปแบบการติดตั้งขาไฟท์ไนล์สังสวัสดิ์มณฑล

અમૃતમાણ

1. รัฐส่วนบุคคล 2 ล้านบาท/ราย นำไปต่อตัวเพื่อหักภาษี ณ ที่จ่าย
  2. ค่าเชื้อเพลิงและน้ำประปา 21.8 หมื่น
  3. ค่าเชื้อเพลิงและน้ำประปา 9.00 หมื่น
  4. ค่าเชื้อเพลิงและน้ำประปาเพิ่มเติบโต
  5. ภาษีอากรรายได้ 200 หมื่น
  6. ภาษีอากรรายได้ 200 หมื่น
  7. ภาษีอากรรายได้ SEM-CUTOFF 250W : 10%
  8. L = รวมค่าเชื้อเพลิงและน้ำประปาทั้งหมด (ค่าเชื้อเพลิงและน้ำประปาที่หักภาษี ณ ที่จ่าย)

សំណងជាន់



แบบรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เส้าไฟฟ้า

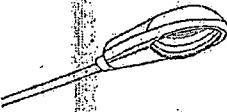
ผู้ดูแลห้องน้ำและลักษณะของห้องน้ำ



ન્માણિ



|  |   |
|--|---|
|                                     | สำนักวิศวกรรมศาสตร์<br>ฝ่ายสถาปัตยกรรมและภูมิศาสตร์ |
| ผู้อำนวยการฯ   | นายวิจิตร ธรรมรงค์                                  |
| ลงนาม  | ลงนาม   |
| ลงนาม  | ลงนาม   |
| ลงนาม  | ลงนาม   |
| แบบฟอร์ม กก.๐๒๖/๒๕๖๔   |   |
| กู้กรรมสิทธิ์รายเดือนเป็นคราวเดียว ยกเว้นกรณีที่ระบุไว้<br>(รวมเงินเดือนและอัตราดอกเบี้ยต่อเดือนที่หักภาษี ณ ที่ต้องหัก) |   |
| หน้าที่  | รักษาความลับ  |
| ๘  | ๘   |

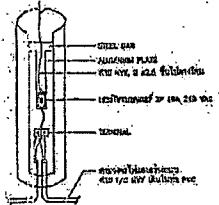


គុណវត្ថុ ៣៨៧

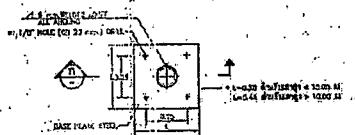
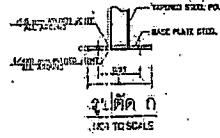


ແນະກຳມະລາດໄອຍດ ໂຄມໄຟ

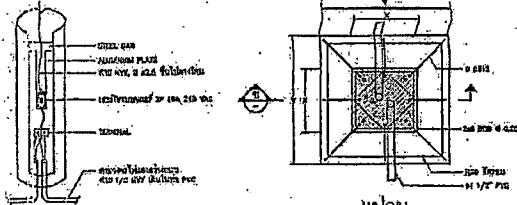
NOT TO SCALE



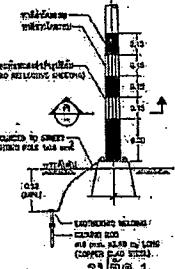
## รายละเอียดการต่อสายภายในเส้า



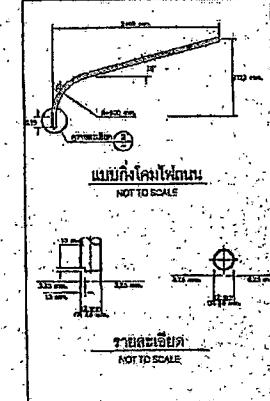
## รายละเอียด STEEL BASE PLATE



ແປສນ



### แอลูมิเนียมติดดิน GROUND ROD

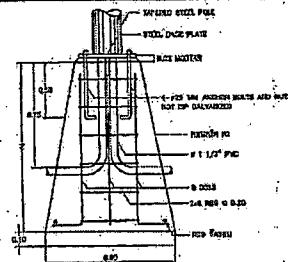


ແນກ່ງກົມໂຄມໄໄກນາ

. ५०८

รายสัปดาห์

NOT TO SCALE



၁၂

四庫全書

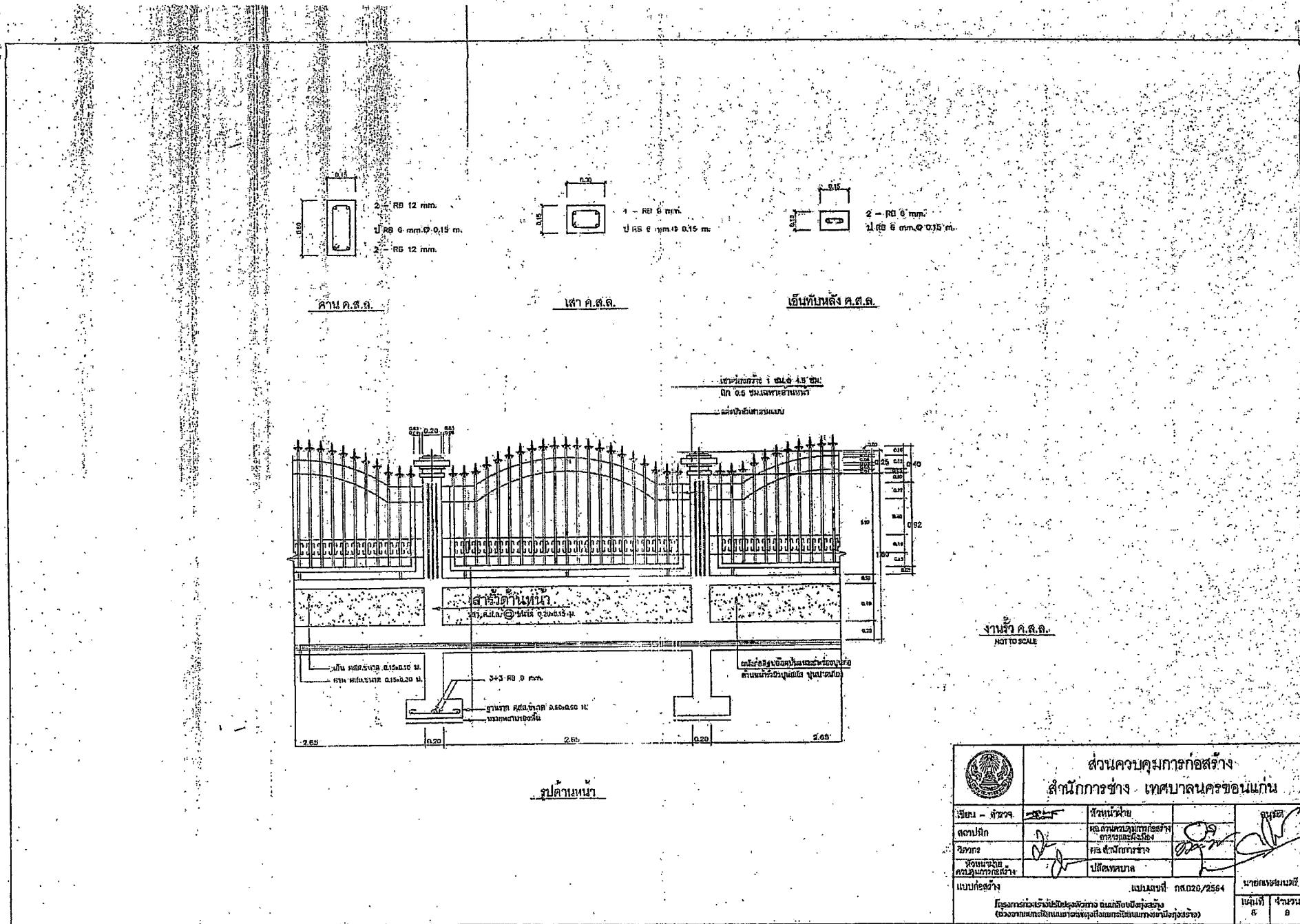
การค้าขาย

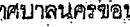
1. ระบบจัดซื้อ ที่ดำเนินการเป็นมาตรฐาน ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. งานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมก้าวหน้า ได้แก่แม่กลองสี
3. ระบบจัดซื้อ ที่ไม่ใช่รัฐวิสาหกิจ ให้กับผู้ผลิตต่างๆ มีอยู่บ้าง
- 3.1 บริษัทที่ดำเนินการค้าขาย เช่น หุ้นส่วน บันลือสหพัฒน์ แม่กลองสี ปลูกเมล็ด
- 3.2 บริษัทที่ดำเนินการค้าขาย ก่อตั้งโดยรัฐวิสาหกิจ คือ คุณสมบูรณ์พัฒนา

  - คุณสมบูรณ์พัฒนา 4.2 หมื่น
  - คุณสมบูรณ์พัฒนา 41 หมื่น/เดือน
  - คุณสมบูรณ์พัฒนา 25 หมื่น/เดือน

- 3.3 ให้เช่าที่ดิน ที่ไม่属于自己 แต่เป็นของรัฐ ให้กับผู้ประกอบการที่ต้องการเช่าเพื่อประกอบธุรกิจ
- 3.4 ให้ก่อตั้งรัฐวิสาหกิจ ตามที่มีกฎหมายกำหนดให้ก่อตั้งที่นี่และขยายผล
- 3.5 ให้เช่าที่ดิน ให้กับผู้ประกอบการ ที่ต้องการเช่าเพื่อประกอบธุรกิจและขยายผลที่นี่
- 3.6 ศูนย์กลางการค้า ที่ให้เช่าที่ดิน ให้กับผู้ประกอบการที่ต้องการเช่าเพื่อประกอบธุรกิจและขยายผลที่นี่

## ส่วนควบคุมการก่อสร้าง นักการร่าง เศษบาลนคงขอนแก่น



|  |  |
|--|--|
|   | <b>ส่วนควบคุมการก่อสร้าง</b><br><b>สำนักการท่องเที่ยวและกีฬา</b>   |
| <b>แบบ - ๓๗๖๙</b>  | <b>ผู้รับอนุญาต</b><br><b>และต้องห้ามก่อสร้าง</b><br><b>ตามกฎหมายของชาติ</b><br><b>และกฎหมายท้องถิ่น</b> |
| <b>สถานที่</b>   |                     |
| <b>วันที่</b>  |                     |
| <b>ผู้ขออนุญาต</b><br><b>และต้องห้ามก่อสร้าง</b>                                       | <b>ปลดเส้นทาง</b>  |
| <b>แบบที่๓๗๖๙</b>  | <b>แบบที่๓๗๖๔</b> กศ.๐๒๖/๒๕๖๔  |
| <b>โดยชอบด้วยกฎหมาย</b><br><b>(ลงนามและ捺章โดยผู้มีอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานที่ออกแบบ)</b> |  |