



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภองาวใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภองาวใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๖๓๑,๕๖๑.๙๕ บาท (สิบล้านหกแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. เงื่อนไขคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ (เพิ่มเติม)

กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑๒.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๑๒.๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอนใบอนุญาต และมีหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการโรงงานรายปี

(๑๒.๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๑๒.๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และแสดงเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร

(๑๒.๕) กรณีใช้โรงงานแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ (๑๒.๑),(๑๒.๒),(๑๒.๓) และ (๑๒.๔)

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๓๒๔ ๑๐๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอบาง

วงใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอบางวงใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๗๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๓,๓๕๐ ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
 - ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก
กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) เงื่อนไขคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ (เพิ่มเติม)

กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสาร

ยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๕.๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอนใบอนุญาต และมีหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการโรงงานรายปี

(๕.๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๕.๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และแสดงเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร

(๕.๕) กรณีใช้โรงงานแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ (๕.๑),(๕.๒),(๕.๓) และ (๕.๔)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๔๐,๗๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่าง
ไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ
เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ
โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา
หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง
ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง
รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด
ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณา
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ
หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสื่อสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอมือหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอมือรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมือรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอมือซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอมือรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอมือซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอมือรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

“ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียกเงินสัญญาสะสมตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.”

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอมือซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอมือซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอมือซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาฯ จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา
- งานถมคันทาง (ดินถมบดอัดแน่น)
- งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)
- งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น)
- งานวางท่อ คสล.ขนาด Dia ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม.

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาฯ จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานผิวทาง (PRIME COAT)
- งานผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา ๐.๐๔ ม.)
- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- งานป้ายชื่อโครงการ
- รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งหมด ๑๒๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐,๘๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ยื่นข้อเสนอที่แพ้ การยื่นข้อเสนอนั้นๆ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชย ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ราค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างสำรวจ หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ
ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



**รายละเอียดประกอบประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่ -
ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น**

๑. ความเป็นมา

ถนนลูกรัง บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น ซึ่งถนนสายดังกล่าวเป็นเส้นทางหลักที่ใช้ในการสัญจรไป-มาระหว่างตำบล ในปัจจุบันถนนมีสภาพผิวจราจรชำรุดเสียหายเป็นหลุม - บ่อจำนวนมาก ทำให้ประชาชนที่ใช้เส้นทางได้รับความเดือดร้อนและอาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมเป็นการเร่งด่วน เพื่อยกระดับถนนเดิมให้ได้มาตรฐานมีความปลอดภัย เป็นการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในพื้นที่ และประชาชนทั่วไป รวมทั้งเป็นเส้นทางคมนาคมในการขนส่งพืชผลทางการเกษตร สามารถเพิ่มรายได้ส่งผลให้ชีวิตความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่ดีขึ้น

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มอบหมายให้สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ดำเนินการออกแบบและกำหนดราคากลาง ตามรายการประมาณราคาของสำนักงาน เพื่อดำเนินการในการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๗๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๓,๓๕๐ ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ข้อบัญญัติฯ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณ ๑๐,๘๑๔,๐๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

มีความจำเป็นที่จะต้องทำการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น เพื่อพัฒนาเส้นทางคมนาคม ในระหว่างชุมชน ให้ได้มาตรฐาน ตอบสนองความต้องการของประชาชน ลดต้นทุนการขนส่งผลิตผลทางการเกษตร และส่งเสริมรายได้ต่อเศรษฐกิจในชุมชน ป้องกันการเกิดอันตรายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการสัญจร ไป - มา ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไป - มา เนื่องจากสภาพผิวจราจรชำรุดเสียหาย
๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครใจตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๒. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชีกลาง

๔. เงื่อนไขคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ(เพิ่มเติม)

กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรม โรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอนใบอนุญาต และมีหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมการประกอบ กิจการโรงงานรายปี

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้ หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงาน อุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ฤยกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และแสดงเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสม ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร

(๕) กรณีใช้โรงงานแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ(๑),(๒),(๓) และ(๔)

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๗๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๓,๓๕๐ ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ,รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดขอนแก่น ข้อบัญญัติฯ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณ ๑๐,๘๑๔,๐๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.๒ มาตรการส่งเสริมหรือสนับสนุนวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไทย (งานก่อสร้าง)

๕.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒.๒ กรณีมีงานเหล็ก ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง จำนวน ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐.๐๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานวางป่าขุดตอ ขนาดเบา
- งานถมคันทาง (ดินถมบดอัดแน่น)
- งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)
- งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น)
- งานวางท่อ คสล.ขนาด Dia ๑.๐๐ x ๑.๐๐ ม.
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖๐.๐๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานผิวทาง (PRIME COAT)
- งานผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา ๐.๐๔ ม.)
- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- งานป้ายชื่อโครงการ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๘. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจ้าง

๙. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๑๐,๘๑๔,๐๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (K)

โครงการดังกล่าวให้ใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K) การปรับราคาค่างานตามสูตรการปรับราคาได้ (ค่า K) จะนำมาใช้ในการณาค่างานลดลงหรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

ข.ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่าจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) * (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่า

งานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น ใช้สูตรค่า k ดังนี้

งานก่อสร้างทาง

๒.๑ งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.40 * Et/Eo + 0.20 * Ft/Fo$$

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 * At/Ao + 0.20 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * Mt/Mo + 0.40 * At/Ao + 0.10 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

๑๑. การรักษาความสะอาด

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้าและออกโครงการให้เรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๑๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรียา นาทัน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติ ต้อบัน)

นายช่างโยธาอาวุโส

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณ

ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ -
ตำบลวังแสง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคาสำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๒. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักค่างานของงวดต่อไปหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔%
เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

๒. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูป และรายการก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น
ประเภทงานทาง ใช้สูตรค่า k ดังนี้

๒.๑ งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.40 * Et/Eo + 0.20 * Ft/Fo$$

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 * At/Ao + 0.20 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * Mt/Mo + 0.40 * At/Ao + 0.10 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 * It/Io + 0.15 * Ct/Co + 0.15 * Mt/Mo + 0.15 * St/So$$

/ ค. วิธีการ.....

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไปโดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่าแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้วเมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับผู้ว่าจ้าง

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/Fo = ดัชนีราคาน้ำมัน.....

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCT = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCO = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Peo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุริยา นาทัน)
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติ ต้อปิ่น)
นายช่างโยธาอาวุโส

เอกสารประกอบสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

งานก่อสร้างทาง

๒.๑ งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * It/Io + 0.40 * Et/Eo + 0.20 * Ft/Fo$$

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 * At/Ao + 0.20 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 * Mt/Mo + 0.40 * At/Ao + 0.10 * Et/Eo + 0.10 * Ft/Fo$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรียา นาทัน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติ ต้อป็น)

นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ -
ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 / ของเงินค่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้.-

- งานถมป่าชุดต่อ ขนาดเบา
- งานถมคันทาง (ดินถมบดอัดแน่น)
- งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)
- งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น)
- งานวางท่อ คสล.ขนาด Dai 1.00 X 1.00 ม.

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 60 / ของเงินค่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้.-

- งานผิวทาง (PRIME COAT)
- งานผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.)
- งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- งานป้ายชื่อโครงการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 2 งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จทั้งหมด 120 วัน

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต
บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร
ยาว 2,670 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13,350 ตารางเมตร และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ
คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 243/2566 ลงวันที่ 12 มกราคม 2566

(.....)

(นายสุริยา นาทัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

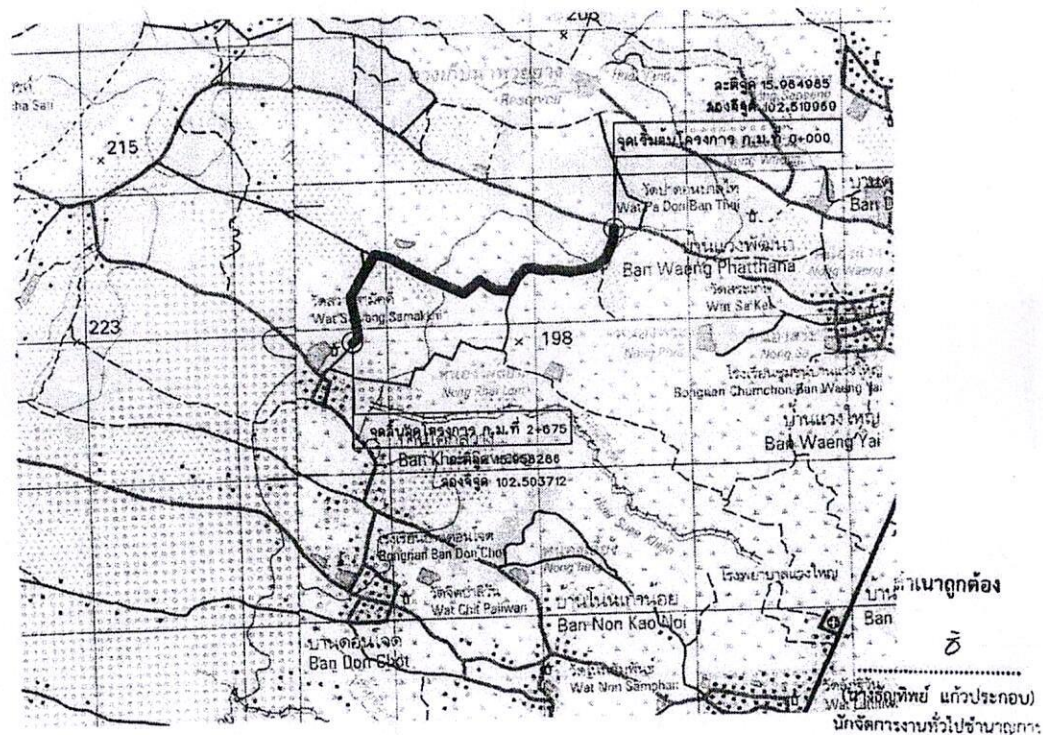
(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

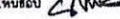
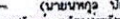
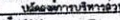
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายกิตติ ตี๋อิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ ก่อสร้างระบบประปาและไฟฟ้าลัดดาณรงค์ บ้านโคกยาว หมู่ 7 ตำบลละหาน อำเภอเวียงใหญ่ - ตำบลเริ่มเดิม อำเภอสังขยา จังหวัดระนอง		ผู้ว่าฯ (พิมพ์ชื่อและนามสกุล)	นายชาติ ลือปิ่น	เห็นชอบ 
		นายก อบจ. (พิมพ์ชื่อและนามสกุล)	นายชาติ โสภณกุล	
แผนผัง	แผนที่	วิศวกรโยธา	นายอภิสิทธิ์ พาทพ	เห็นชอบ 
		วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายทองไข่ กิ่งกลางศรี	
		วิศวกรโยธา	นายพรชัย รวง	
รายละเอียด	ความเห็น	นายพรชัย รวง	นายพรชัย รวง	เห็นชอบ 
		ผู้อำนวยการงานโครงการภาคพื้น	ผู้อำนวยการงานโครงการภาคพื้น	
เสนอขึ้น	อนุมัติ	นายชาติ ลือปิ่น	นายชาติ ลือปิ่น	เห็นชอบ 
วันที่	วันที่	นายชาติ ลือปิ่น	นายชาติ ลือปิ่น	เห็นชอบ 

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการแบบก่อสร้าง	จำนวนแผ่น
	1
แผ่นที่จังหวัด	2
การปักแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง	3
แบบผังบริเวณอีกฉบับ	4-9
แปลนและรูปตัดตามยาว	10-16
รูปตัดตามขวาง	17
แบบวางท่อระบายน้ำ คลองระบาย	18-24
แบบมาดราฐาน	

รายการประกอบแบบก่อสร้าง	
1.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการค่าจ้างให้เป็นที่สุดก่อน หรือแจ้งทีมงานในการปฏิบัติงานให้ทราบและถูกต้องตามอันควมและงานมาตรฐานของงานที่ต้องงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2.	วัสดุค่าจ้างที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุปัญหามีอยู่ในการก่อสร้างจึงถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่มีผู้ต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นด้วย
3.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยเครื่องมือหรือวิธีที่ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ และ/หรือผืนดิน ฯลฯ
4.	ค่าระดับของพื้นที่ก่อสร้างตามแผนที่กำหนด (BM) เป็นค่าระดับภูมิทัศน์ซึ่งหาใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น
5.	รถขนวัสดุควรที่จะเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่วข้อง
6.	ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายจากผู้จ้าง
7.	มาตรฐานการก่อสร้างที่ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
8.	ที่จัดระดับและชั้นภูมิดินราชการ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้ตรงกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการจราจร
9.	สายอาณัติดิน และสายอาณัติการต่างๆ เช่น ไฟฟ้าโทรศัพ, ประปา และท่อระบายน้ำ ฯลฯ
10.	ที่อยูบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการลดผลกระทบงานที่เกี่วข้อง เพื่ออำนวยความสะดวก ให้เช่าบ่อน้ำดิบ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
11.	ท่อ คลส. ให้ใช้มีความความมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
12.	ให้แนวดินเดิม และ/หรือ ท่อของเดิมบริเวณปลายท่อที่เชื่อมต่อ เพื่อให้งานสามารถร่นขยายพื้นที่ได้
13.	รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ได้เช่นกรณีของสิ่งใดจะยกเว้น หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่มีเป็นไปตามหลักวิชาฯที่ใด ที่รายงานและดำเนินการตามด้วยที่ประสงค์และในการตรวจสอบการตรวจรับผล ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการใช้พื้นที่ดินและ/หรือ ค่าเช่าที่ดินบริเวณพื้นที่ระหว่างทำการก่อสร้าง รวมทั้งที่ดินของหน่วยงานราชการและ/หรือที่ดินของหน่วยงานราชการหรือที่ดินของหน่วยงานราชการหรือที่ดินของหน่วยงานราชการ ที่ดินของหน่วยงานราชการ หรือ ที่ดินของหน่วยงานราชการหรือที่ดินของหน่วยงานราชการหรือที่ดินของหน่วยงานราชการ ที่ดินของหน่วยงานราชการ หรือ ที่ดินของหน่วยงานราชการหรือที่ดินของหน่วยงานราชการหรือที่ดินของหน่วยงานราชการ ที่ดินของหน่วยงานราชการ หรือ ที่ดินของหน่วยงานราชการหรือที่ดินของหน่วยงานราชการหรือที่ดินของหน่วยงานราชการ
14.	ผู้รับจ้างจะต้องจัดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้าง

รายการแบบมาตรฐาน	แบบเลขที่
ถนน	
แบบมาตรฐานถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE	
เครื่องหมายจราจร	
แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีเส้นจราจร)	ทด - 3 - 110 (1)
ป้าย	
แบบมาตรฐานแผ่นป้ายชื่อโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น	
แบบมาตรฐานแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น	

มาตรวจอ้างอิงหรือฉบับร่างผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตในประเทศไทย(งานก่อสร้าง)

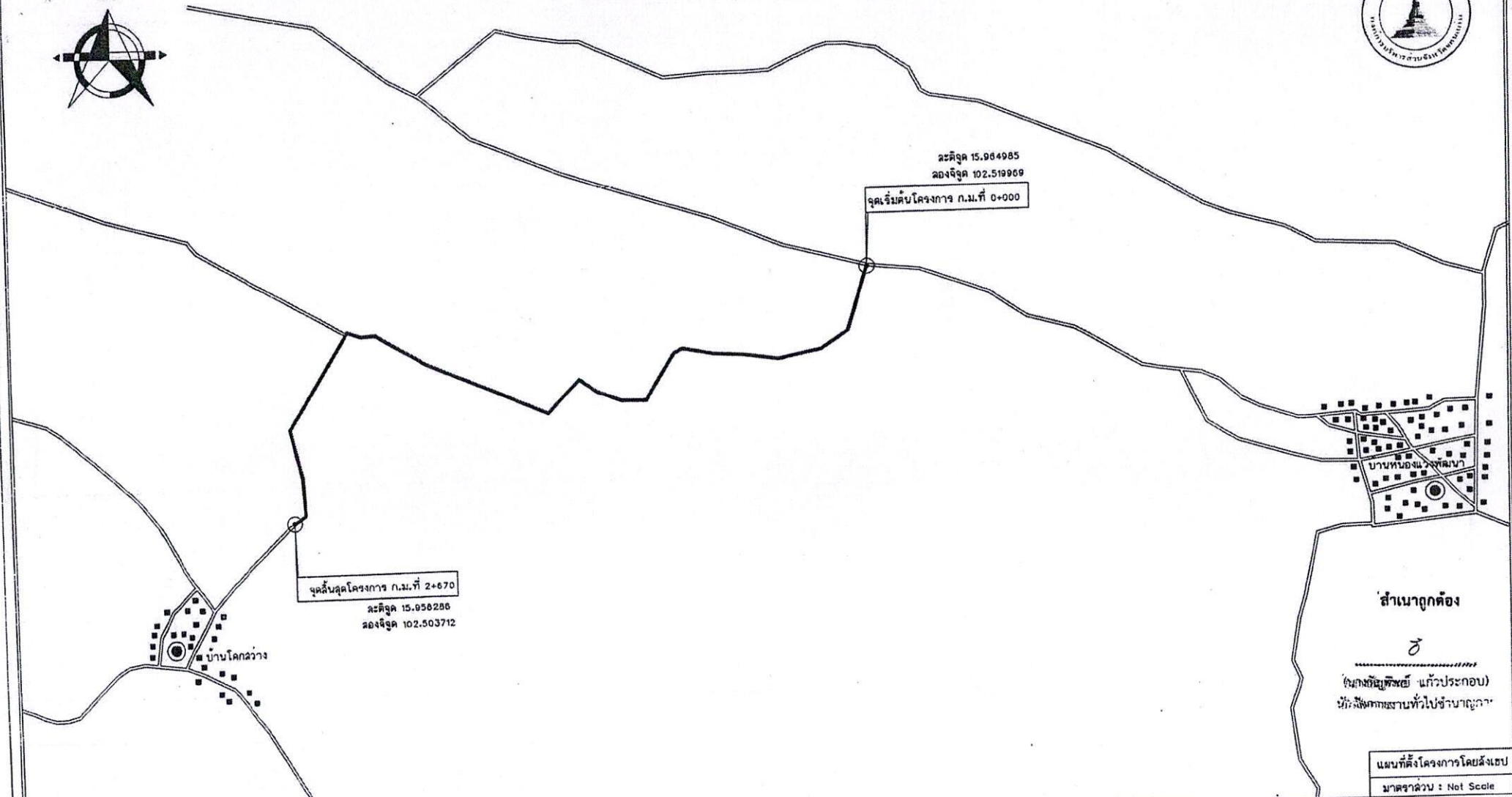
๑. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. กรณีมีงานเหล็ก ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศยกเว้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

สำเนาถูกต้อง

8
.....
(นางอัมมิตาภย์ แก้วประจักษ์)
กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

[illegible]



สำเนาถูกต้อง
๕
(นางกัญญ์พิจัย แก้วประกอบ)
ผู้รังสรรค์งานทั่วไปชำนาญการ

แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป
มาตราส่วน : Not Scale

1. ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคลองจิม อำเภอนางใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอสนบท จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 2,670 เมตร หน้า 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13,350 ตร.ม.
2. งานวางท่อ คล.ขนาด Dia 1.00 x 1.00 ม. จำนวน 18 ท่อ
3. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์หน่วยงานก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
4. ลาดยางลูบไล้ และลาดทรายลูบไล้การจราจร เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, เสาไฟฟ้า และท่อระบายน้ำ ฯลฯ ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอย้ายสิ่งต่าง เหล่านั้นออกไป ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
5. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง อันเกิดขึ้นในระหว่างทำการก่อสร้างรวมทั้งอุบัติเหตุอันเกิดจากสภาพแวดล้อมที่กระทำ หรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการจราจรก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง อันเกิดขึ้นในระหว่างทำการก่อสร้างรวมทั้งอุบัติเหตุอันเกิดจากสภาพแวดล้อมที่กระทำ หรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการจราจรก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง อันเกิดขึ้นในระหว่างทำการก่อสร้างรวมทั้งอุบัติเหตุอันเกิดจากสภาพแวดล้อมที่กระทำ หรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการจราจรก่อสร้าง
6. ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่กำหนดไว้ในรูปแบบรายการให้รายงานผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ โดยทันทีเพื่อรีบจัดการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
โครงการ	นายศักดิ์ คีตชัย นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายทศพร ปัญญาแก้ว) (นายทศพร ปัญญาแก้ว) รองนายก อบจ.ขอนแก่น
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคลองจิม อำเภอนางใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอสนบท	นายอภิสิทธิ์ หาวส วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	(นายทศพร ปัญญาแก้ว) (นายทศพร ปัญญาแก้ว) รองนายก อบจ.ขอนแก่น
จัดตั้งถนน	นายทศพร ปัญญาแก้ว วิศวกรโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายทศพร ปัญญาแก้ว) (นายทศพร ปัญญาแก้ว) รองนายก อบจ.ขอนแก่น
จัดตั้งถนน	นายทศพร ปัญญาแก้ว วิศวกรโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายทศพร ปัญญาแก้ว) (นายทศพร ปัญญาแก้ว) รองนายก อบจ.ขอนแก่น
จัดตั้งถนน	นายทศพร ปัญญาแก้ว วิศวกรโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายทศพร ปัญญาแก้ว) (นายทศพร ปัญญาแก้ว) รองนายก อบจ.ขอนแก่น
จัดตั้งถนน	นายทศพร ปัญญาแก้ว วิศวกรโยธาอาวุโส	เห็นชอบ	(นายทศพร ปัญญาแก้ว) (นายทศพร ปัญญาแก้ว) รองนายก อบจ.ขอนแก่น



PCT. STA. 0+000.000

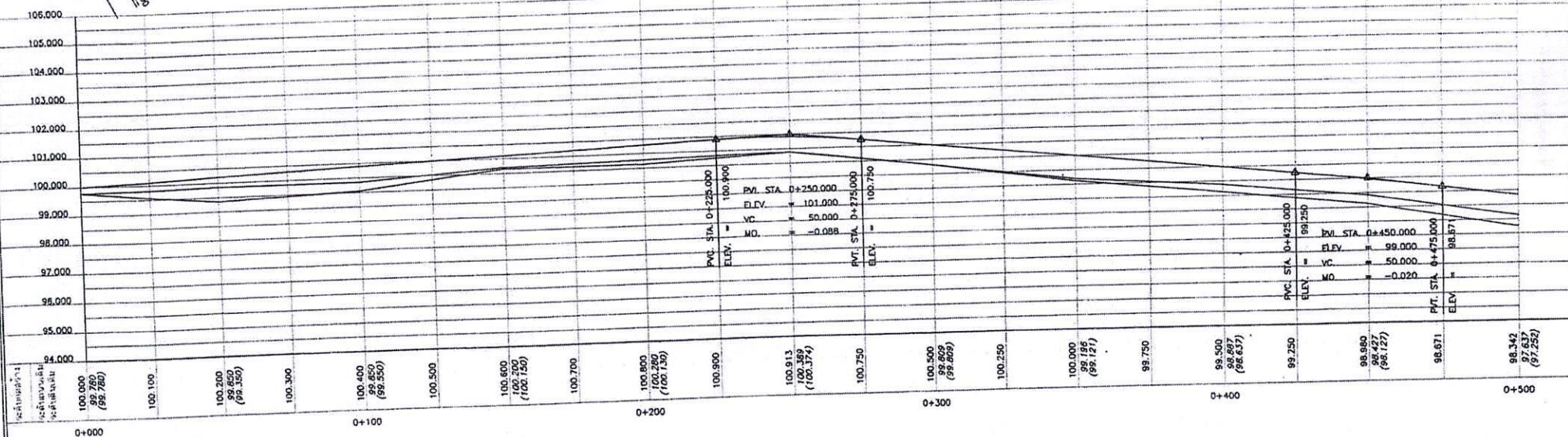
1

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

BM.0/1 บนพื้นถนนลาดยาง ค่าระดับ 100.000 ม.

005+0 0+500

ELEV.

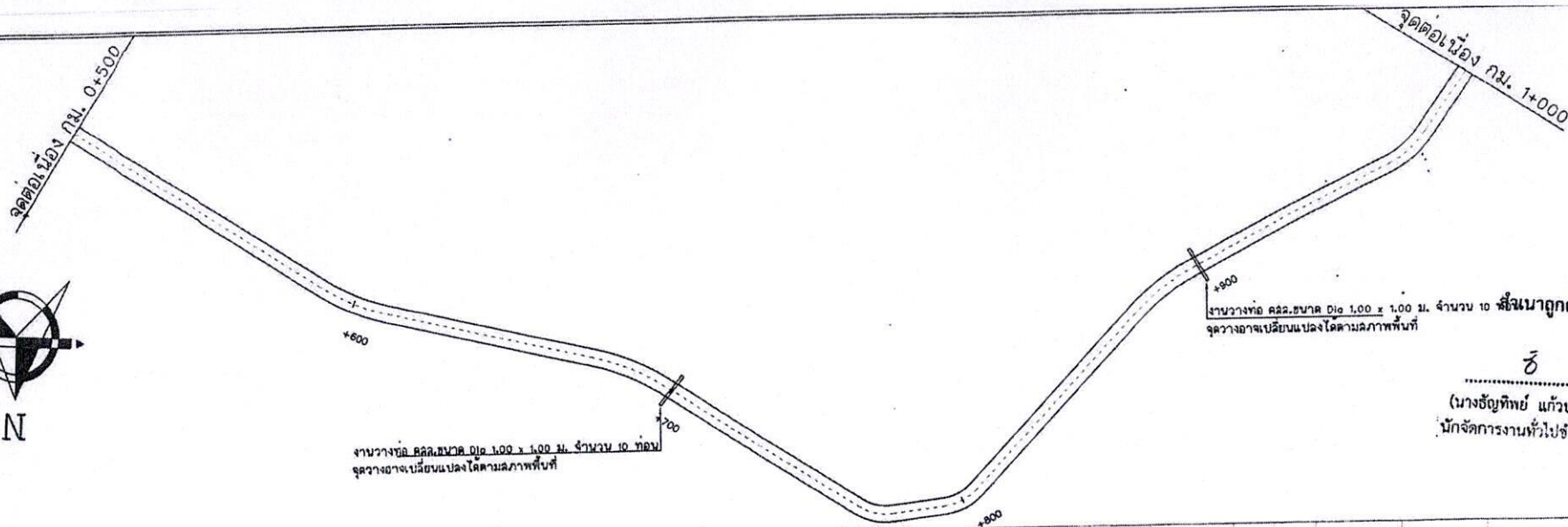


YANLUYAN

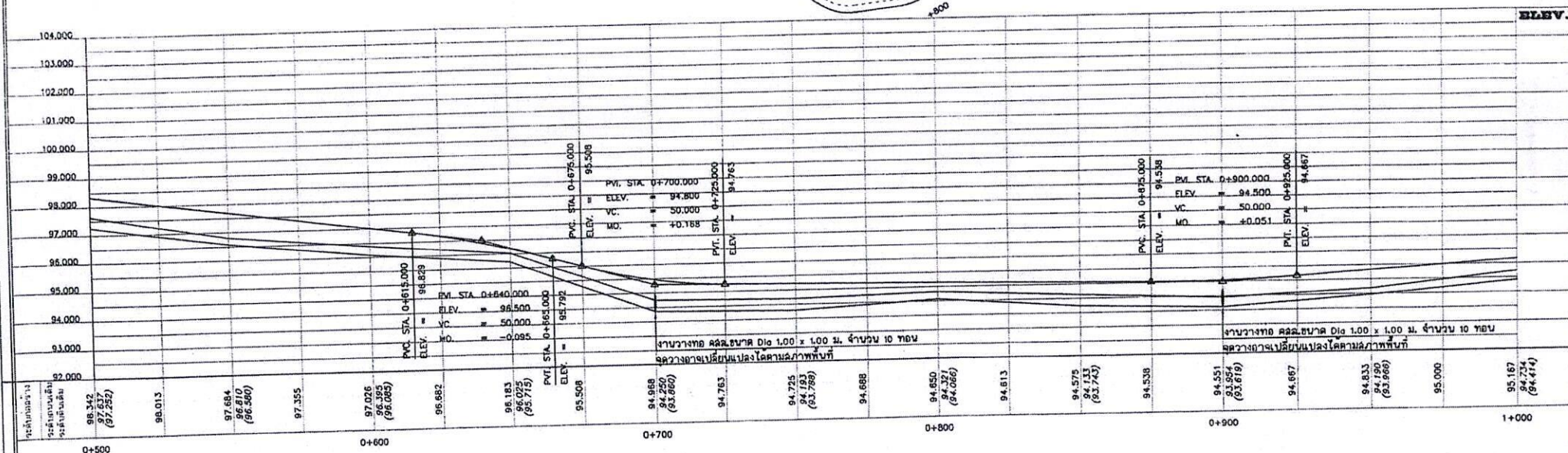
- หมายเหตุ
1. จำนวนที่อยู่ในคะแนนและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของวัสดุบดขี้เถ้า หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้ขอความร่วมมือท่านได้
2. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ข้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ	1. วัตถุประสงค์ 2. วัตถุประสงค์ 3. วัตถุประสงค์	4. วัตถุประสงค์ 5. วัตถุประสงค์ 6. วัตถุประสงค์	7. วัตถุประสงค์ 8. วัตถุประสงค์ 9. วัตถุประสงค์
10. วัตถุประสงค์ 11. วัตถุประสงค์ 12. วัตถุประสงค์	13. วัตถุประสงค์ 14. วัตถุประสงค์ 15. วัตถุประสงค์	16. วัตถุประสงค์ 17. วัตถุประสงค์ 18. วัตถุประสงค์	19. วัตถุประสงค์ 20. วัตถุประสงค์ 21. วัตถุประสงค์



๘
.....
(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



หมายเลข	
1. จำนวนที่อยู่ในคณะกรรมการและตำแหน่งการวางท้ออาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่ใ้คงอยู่ที่ของผู้นับควมงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ทั้งนี้ขอความร่วมมือท่านเดิม	
2. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง	

[illegible]



0+000+1000 กม. 100+000

+100

+200

+300

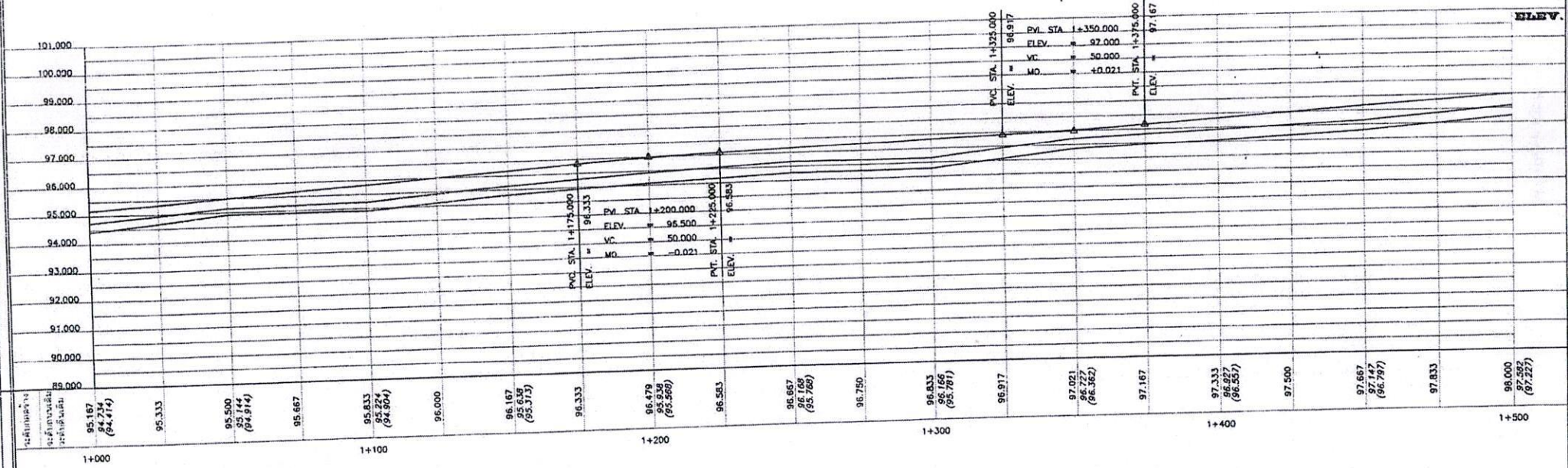
+400

0+500 กม. 100+000

สำเนาถูกต้อง

๕

(นางธิญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

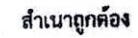
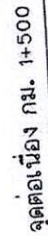


หมายเหตุ

1. จำนวนท่อในแควและระดับแนวทางการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับข้อมูลของผู้นับความงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบรูปที่ดิน ทั้งนี้ขอความร่วมมือผู้เกี่ยวข้อง
2. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ	ปรับปรุงถนนสาย 100 ม. 100+000-100+500	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ
ก่อสร้างถนนสาย 100 ม. 100+000-100+500	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	(นายบุญทูล ปัญญาแก้ว) รองนายก อบจ.ขอนแก่น ผู้ตรวจการปกครองส่วนท้องถิ่น
ด้านละ 10 ม. ด้านขวาใหญ่ - ด้านขวาเล็ก ด้านละ 5 ม.	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ
จัดสรรงบประมาณ	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	(นายอดิศักดิ์ ทรัพย์สุพรรณ) รองนายก อบจ.ขอนแก่น ผู้ตรวจการปกครองส่วนท้องถิ่น
อนุมัติงบ	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	อนุมัติ
เลขที่อนุมัติ	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	(นายบุญทูล ปัญญาแก้ว) รองนายก อบจ.ขอนแก่น ผู้ตรวจการปกครองส่วนท้องถิ่น
วันที่อนุมัติ	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	อนุมัติ
วันที่อนุมัติ	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	นายศักดิ์ ส่องปิง นายช่างโยธาอาวุโส	(นายบุญทูล ปัญญาแก้ว) รองนายก อบจ.ขอนแก่น ผู้ตรวจการปกครองส่วนท้องถิ่น



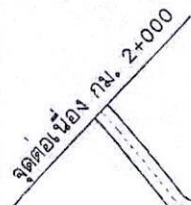
2+000

หมายเหตุ

1. จำนวนขอใบคะแนนและดำเนินการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้ขอความร่วมมือท่านเดิม

2. เส้นทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

[illegible]

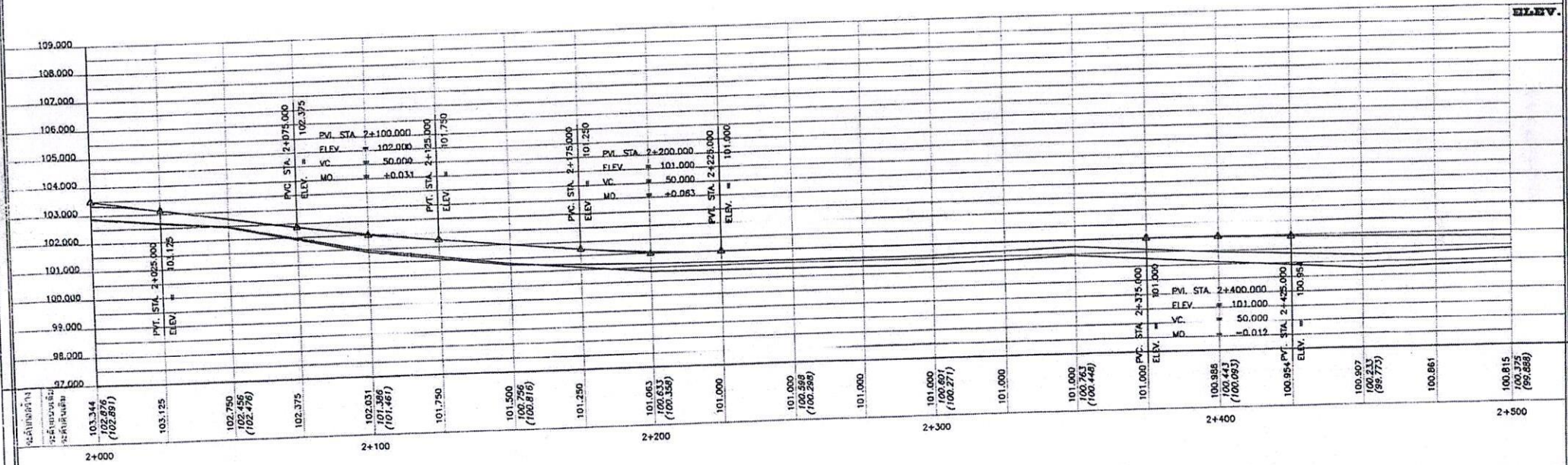


จุดต่อเมือง กม. 2+500

สำเนาถูกต้อง.

る

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

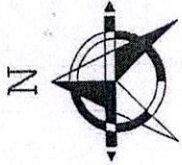


หมายเหตุ

- หมายเหตุ
1. จำนวนที่อยู่ในแต่ละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์ หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้อาจรวมต้องทำเดิม
2. เสาทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ	กำหนดงานตามแผนงานและวิธีดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๖๖ ดำเนินการโดย สำนักส่งเสริมฯ - สำนักส่งเสริมฯ สำนักส่งเสริมฯ จังหวัดขอนแก่น	ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมฯ	นายวิชาญ สอนิน นายกสภาฯ ๒๕๖๖	เห็นชอบ (นายประจักษ์ ปิงแก้ว) รองผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมฯ ผู้บังคับการศูนย์ส่งเสริมฯ ผู้บัญชาการกองส่งเสริมฯ จังหวัดขอนแก่น
		นายวิชาญ สอนิน	นายวิชาญ สอนิน	
แผนงาน	แผนส่งเสริมฯ จังหวัดขอนแก่น กส.๒+๖๐๐-กส.๒+๖๐๐	นายวิชาญ สอนิน	นายวิชาญ สอนิน	อนุมัติ (นายวิชาญ สอนิน ผอ. สน.ส่งเสริมฯ) รองผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมฯ จังหวัดขอนแก่น
เลขที่.....	วันที่.....	นายวิชาญ สอนิน	นายวิชาญ สอนิน	
ว/ก/.....	จำนวน.....	นายวิชาญ สอนิน	นายวิชาญ สอนิน	



จุดต่อเนื่อง กม. 2+500

+600

BM.2/1
POS. STA. 2+570.000

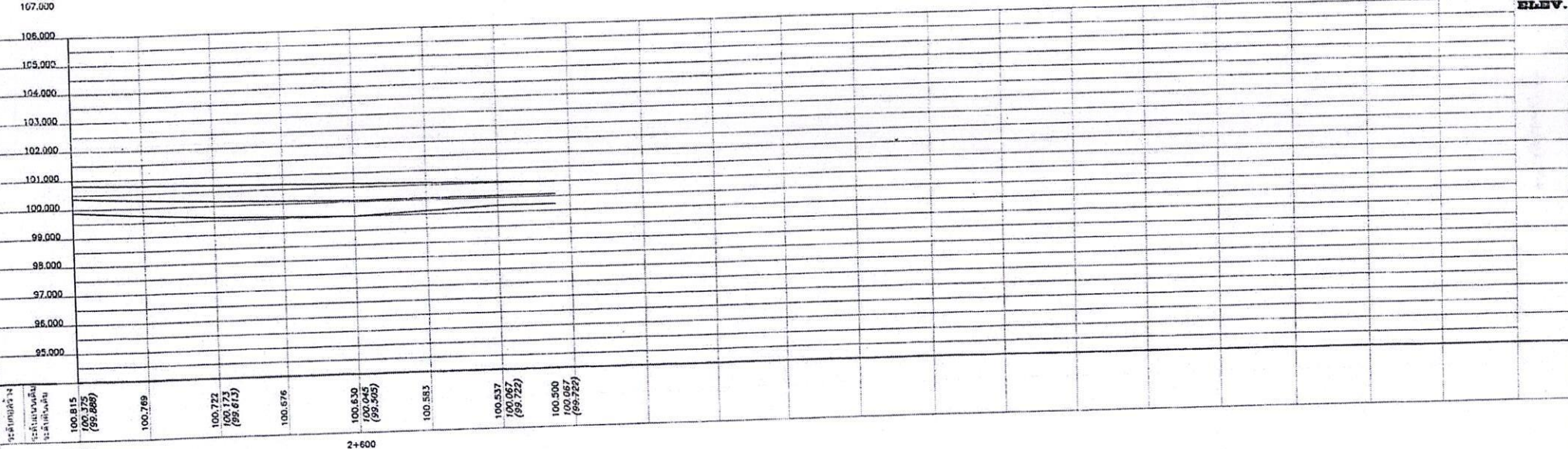
สำเนาถูกต้อง

8

(นางอัมพิตย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

BM.2/1 บบพื้นคอนกรีต ค่าระดับ 100.052 ม.

EL.EV.



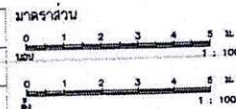
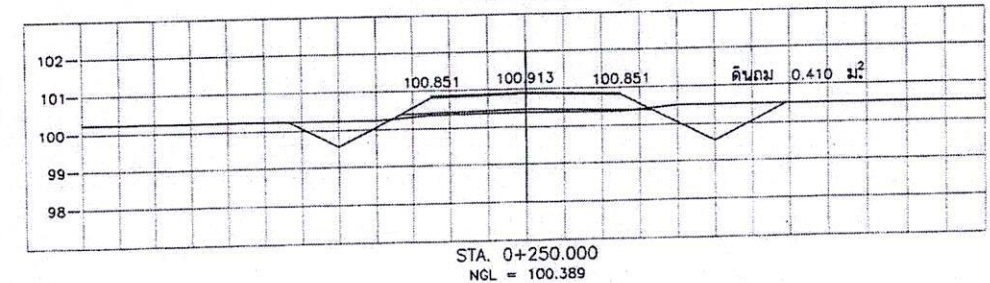
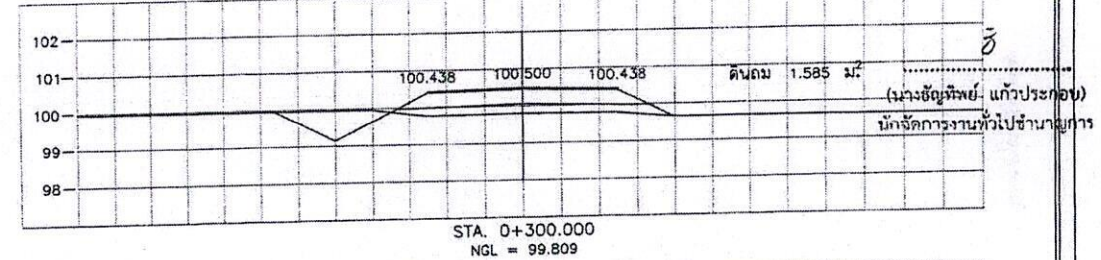
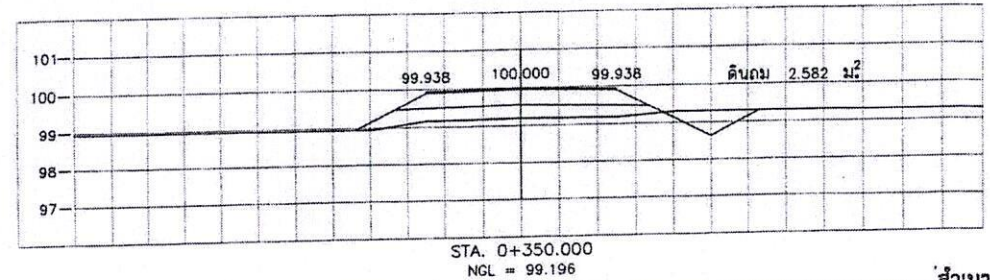
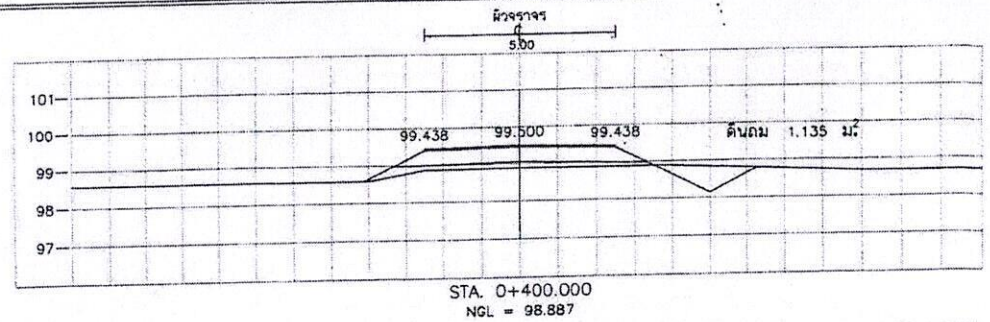
จุดตัดกับราง	100.815	100.769	100.722	100.676	100.630	100.583	100.537	100.500
ระดับถนนเดิม	100.815	100.769	100.722	100.676	100.630	100.583	100.537	100.500
ระดับถนนใหม่	100.815	100.769	100.722	100.676	100.630	100.583	100.537	100.500
	(99.888)		(99.613)		(99.305)		(99.722)	(99.722)

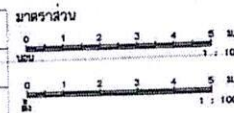
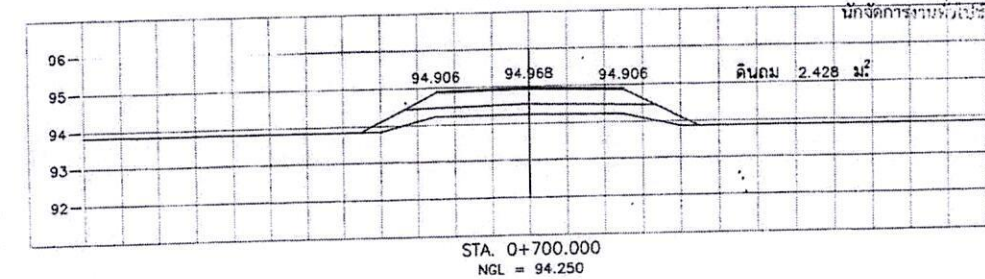
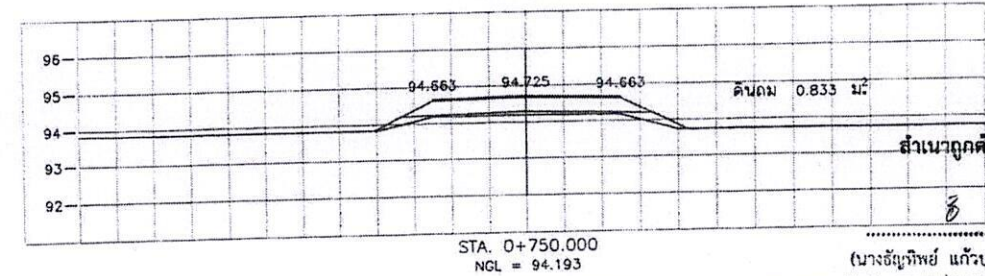
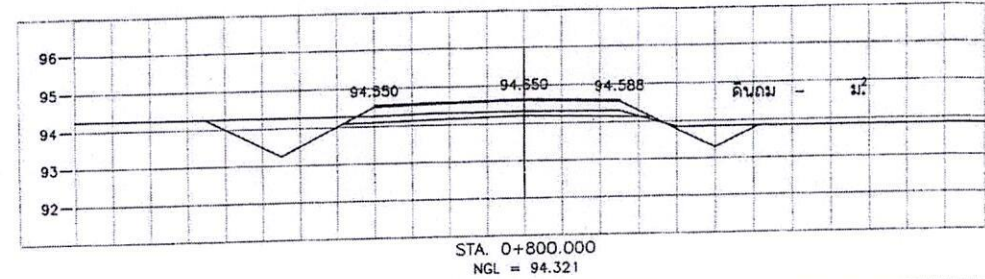
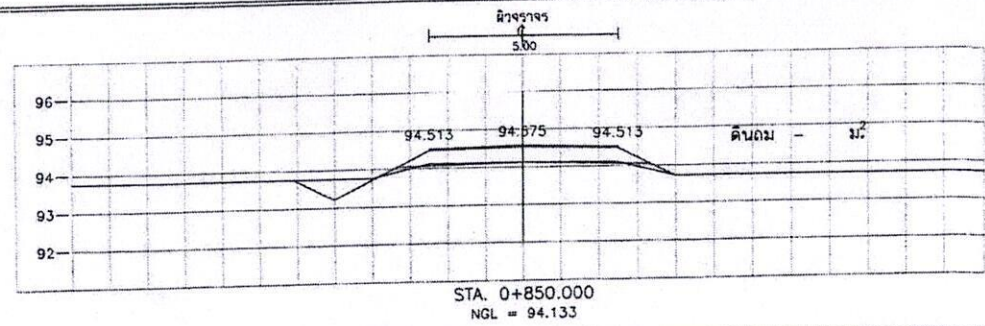
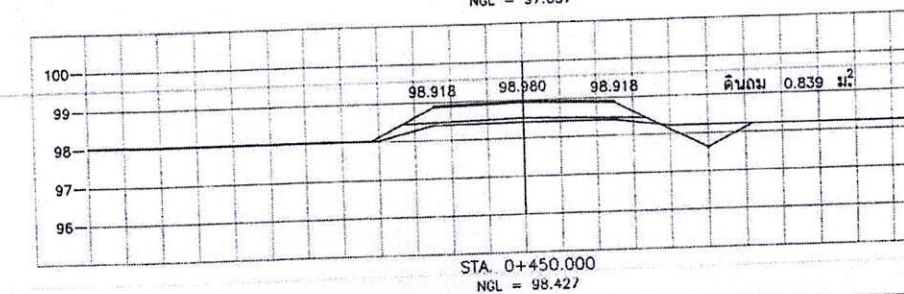
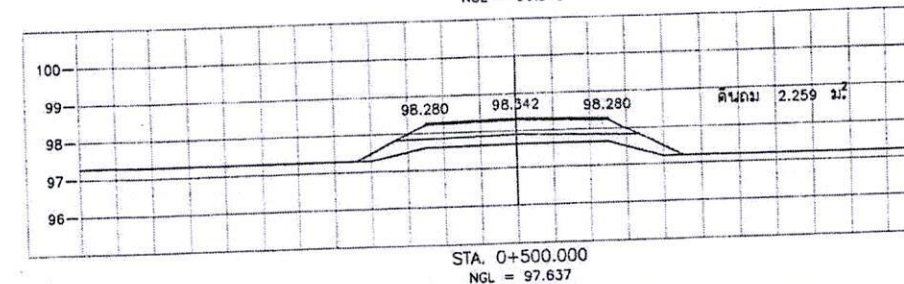
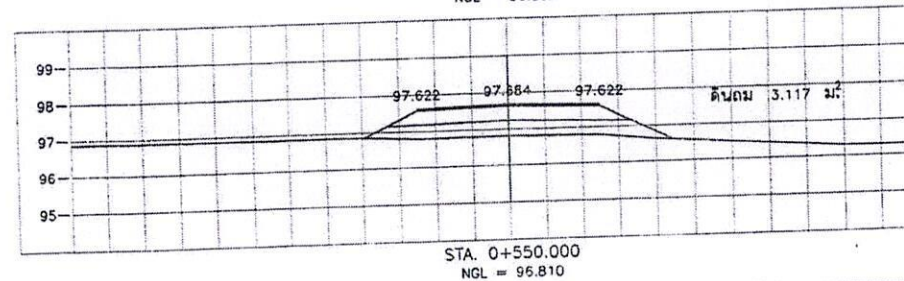
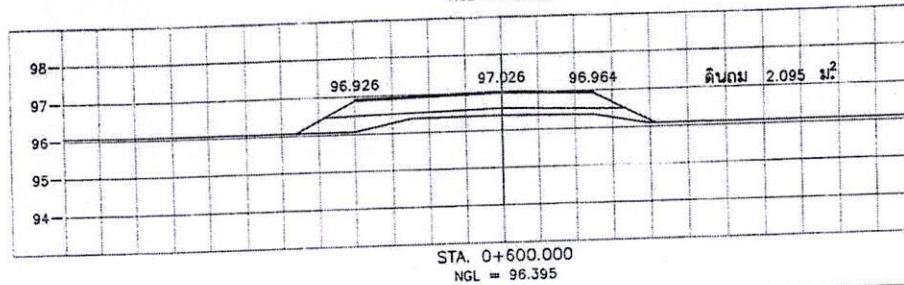
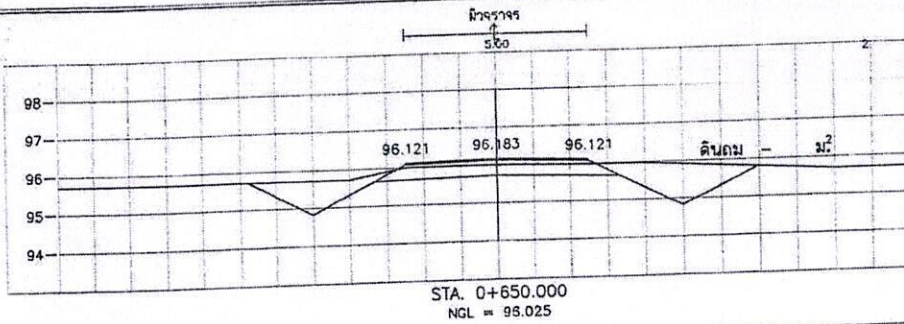
หมายเหตุ

1. จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับลักษณะของพื้นที่จริง หรือคณะกรรมการตรวจสอบฯ พิจารณา
2. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

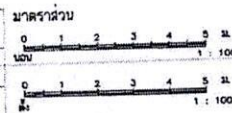
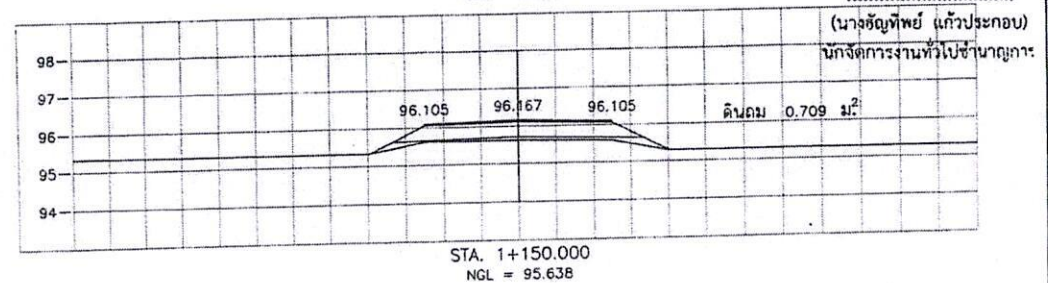
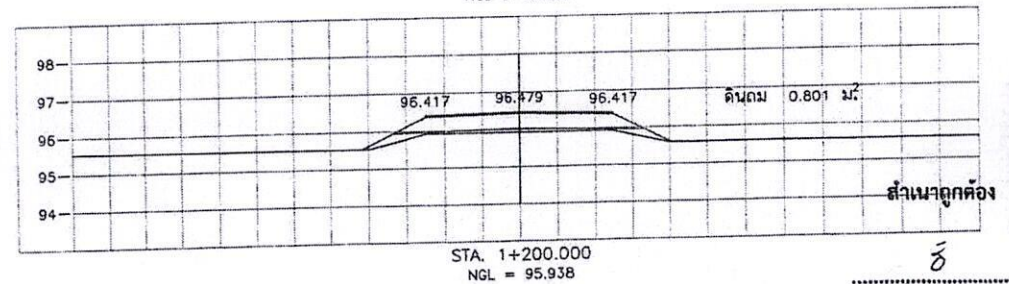
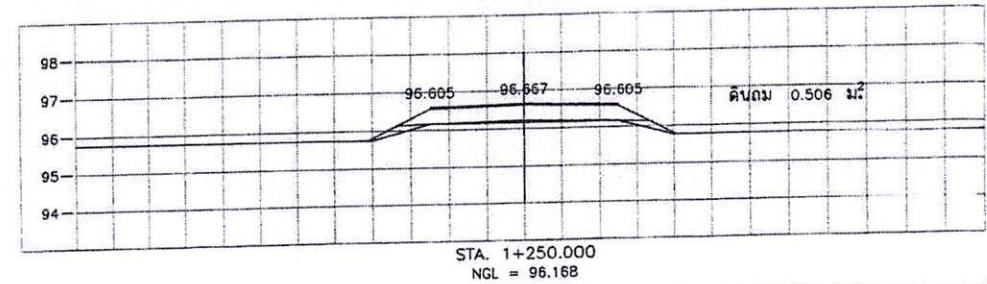
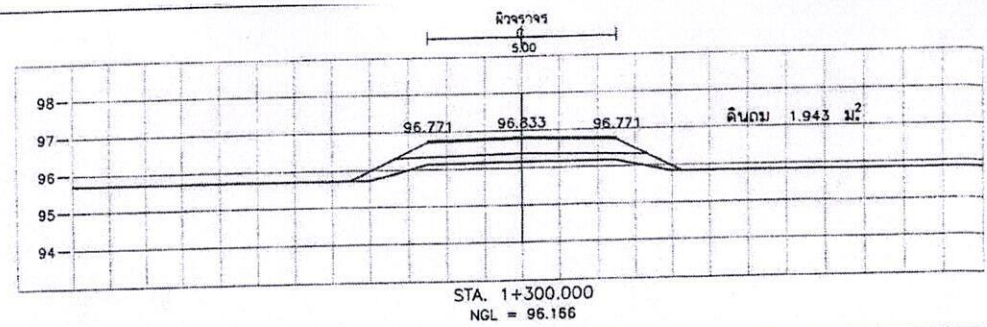
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ	นายวิไล สือปิง นายธานี ชาติชาตรี	เพ็ญรอบ
ก่อนดำเนินการตามแบบก่อสร้าง บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น	นายอภิสิทธิ์ พาทย์ วิไลชัย ชาติชาตรี	(นายพชร ปิณฑานนท์) รองผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา และโครงสร้างพื้นฐาน
ผู้รับผิดชอบ	นายอภิสิทธิ์ พาทย์ วิไลชัย ชาติชาตรี	เพ็ญรอบ
ผู้ควบคุมงาน	นายอภิสิทธิ์ พาทย์ วิไลชัย ชาติชาตรี	(นายวิชา พงษ์ลาอา น. วัฒนศิริ) รองนายก อบจ.ขอนแก่น
แบบแปลน	แบบแปลน	นายวิชา พงษ์ลาอา น. วัฒนศิริ
สถานที่	บ้านโคกสว่าง	(นายวิชา พงษ์ลาอา น. วัฒนศิริ) นายก อบจ.ขอนแก่น
วันที่	วันที่	
วันที่	วันที่	

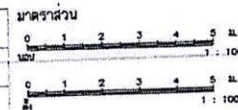
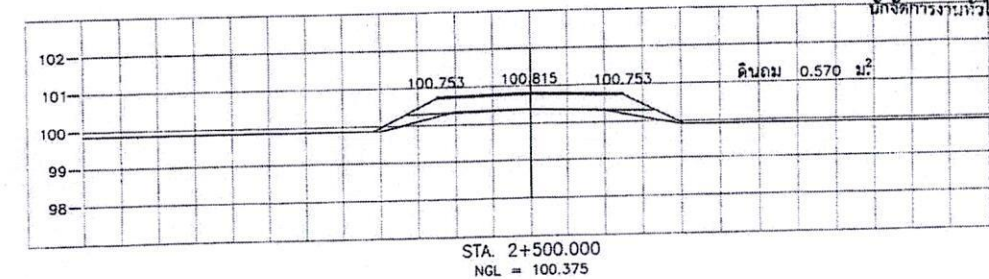
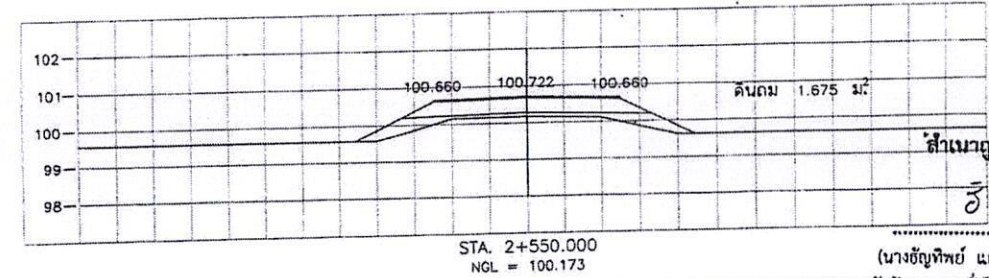
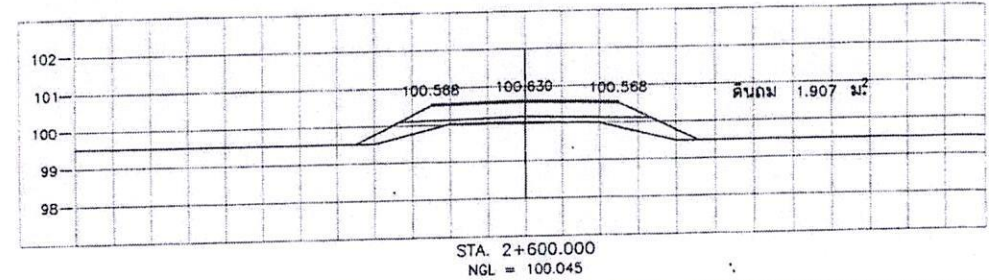
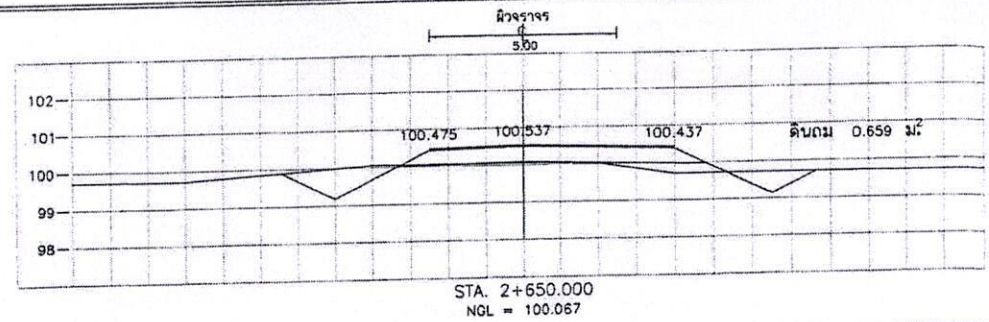
[illegible]



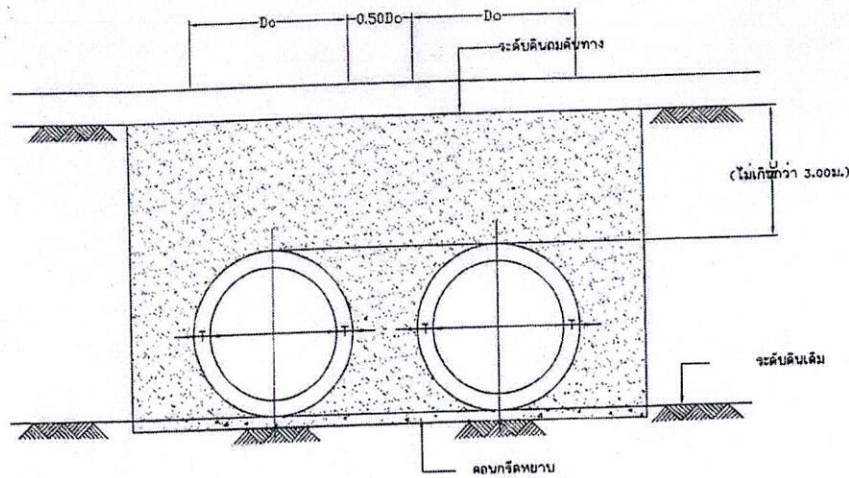
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
โครงการ	นายศักดิ์ ตั้งเป็น นายสง่า โนนชัยกุล	นายศักดิ์ ตั้งเป็น นายสง่า โนนชัยกุล	เห็นชอบ (นายศักดิ์ ตั้งเป็น ก้าว) รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายสง่า โนนชัยกุล
คำอธิบายงาน	นายสง่า โนนชัยกุล นายสง่า โนนชัยกุล	นายสง่า โนนชัยกุล นายสง่า โนนชัยกุล	เห็นชอบ (นายสง่า โนนชัยกุล ก้าว) รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายสง่า โนนชัยกุล
จังหวัดขอนแก่น	นายสง่า โนนชัยกุล นายสง่า โนนชัยกุล	นายสง่า โนนชัยกุล นายสง่า โนนชัยกุล	เห็นชอบ (นายสง่า โนนชัยกุล ก้าว) รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายสง่า โนนชัยกุล
แผนภูมิ	รูปแผนที่แนบมา KM.0+450-KM.0+850	รูปแผนที่แนบมา KM.0+450-KM.0+850	เห็นชอบ (นายสง่า โนนชัยกุล ก้าว) รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายสง่า โนนชัยกุล
รายชื่อแบบ	นายสง่า โนนชัยกุล นายสง่า โนนชัยกุล	นายสง่า โนนชัยกุล นายสง่า โนนชัยกุล	เห็นชอบ (นายสง่า โนนชัยกุล ก้าว) รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายสง่า โนนชัยกุล
วันที่แบบ	นายสง่า โนนชัยกุล นายสง่า โนนชัยกุล	นายสง่า โนนชัยกุล นายสง่า โนนชัยกุล	เห็นชอบ (นายสง่า โนนชัยกุล ก้าว) รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายสง่า โนนชัยกุล
วันที่แบบ	นายสง่า โนนชัยกุล นายสง่า โนนชัยกุล	นายสง่า โนนชัยกุล นายสง่า โนนชัยกุล	เห็นชอบ (นายสง่า โนนชัยกุล ก้าว) รองเลขาธิการบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายสง่า โนนชัยกุล



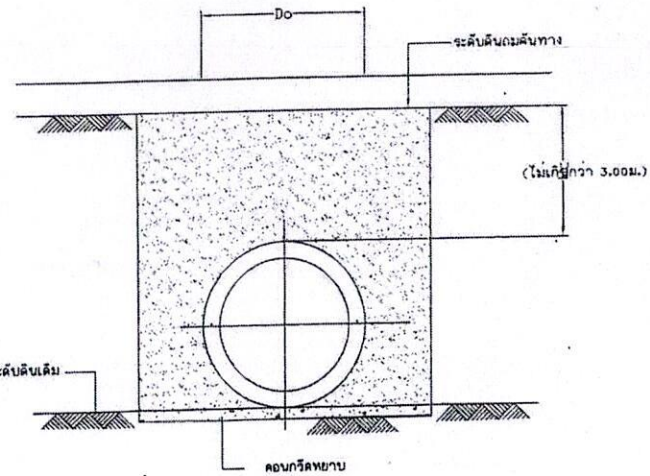
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ			
โครงการ	จัดตั้งศูนย์พัฒนาฯ	นายศักดิ์ สอน	เห็นชอบ 
กระทรวงมหาดไทย	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม	(นายสุวิทย์ นาม)
สำนักงาน	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม
จังหวัด	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม
อำเภอ	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม
ตำบล	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม
หมู่บ้าน	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม
เลขที่	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม
วันที่	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม
ปี	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม	นายสุวิทย์ นาม



ขอรับการพิจารณาขอขึ้นทะเบียน ขอรับการพิจารณาขอขึ้นทะเบียน			
โครงการ ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น บ้านเดี่ยว ๓ หลัง ๓ บ้านเดี่ยว ๒ ชั้น ๑ หลัง ๑ - บ้านเดี่ยว ๒ ชั้น ๑ หลัง ๑	ผู้ขอขึ้นทะเบียน นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
ที่ตั้งโครงการ หมู่ ๓ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
เอกสารแนบ ๑. หนังสือขออนุญาต ๒. หนังสือขออนุญาต ๓. หนังสือขออนุญาต	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
เอกสารแนบ ๑. หนังสือขออนุญาต ๒. หนังสือขออนุญาต ๓. หนังสือขออนุญาต	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี
เอกสารแนบ ๑. หนังสือขออนุญาต ๒. หนังสือขออนุญาต ๓. หนังสือขออนุญาต	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี

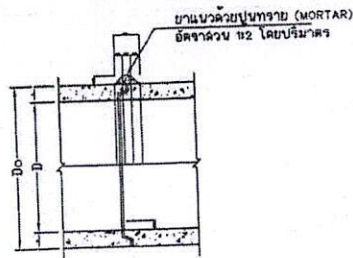


กรณีตั้งแควงแล้วขึ้นไป

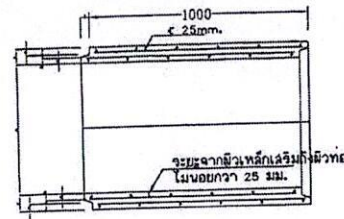


กรณีแควงเดียว

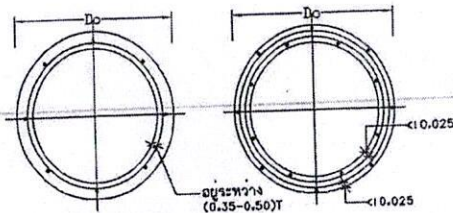
แสดงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ORDINARY



ข. รูปตัดแสดงการต่อท่อยาแนว



รูปตัดตามยาวแสดงรายละเอียดท่อระบายน้ำ ค.ฉ.ค.แบบปากลิ้นราง



ฉ. รูปตัดขวางแสดงการเสริมเหล็กขึ้นด้วยแควงและข้อ

หมายเหตุ

Hc = ความสูงของดินบนหลังท่อไม่เกินกว่า 3.00 ม.

D0 = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกท่อ

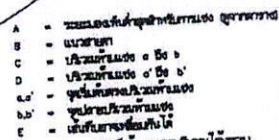
D = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในท่อ (หรือขนาดระบุ)

ตารางที่ 1 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในและขนาดต่าง ๆ ของท่อ

ขนาดระบุ มม.	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D) มม.	ความหนา (T) มม.	มิติต่าง ๆ ของปากท่อ มม.			
			a	b	c	d
400	400	80	30	23	10	27
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	50	48	25	52
1500	1500	150	60	57	30	63

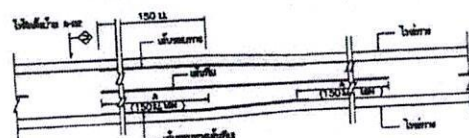
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน
ก่อสร้างระบบระบายน้ำและท่อระบายน้ำ	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน
ส่วนราชการ	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน
จังหวัดขอนแก่น	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน
แบบร่าง	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน
วันที่	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน
จำนวน	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน	นายศักดิ์ ส่องบัน

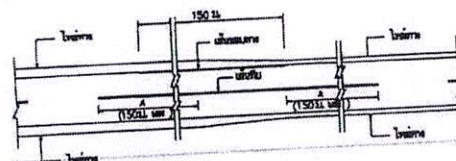


สถานที่ : คณะกรรมการหมู่บ้าน ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัด...

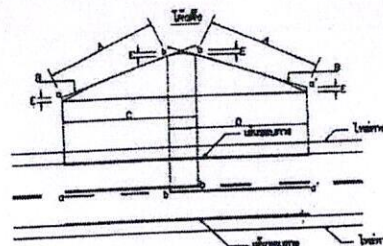
ความถี่ (f)	ผลรวมที่คูณด้วยค่ากลาง (Σfx)
60	150
80	160
70	270
90	240
50	275
100	375
	150



การค้นพบ การมีความก้าวหน้าของประชากร

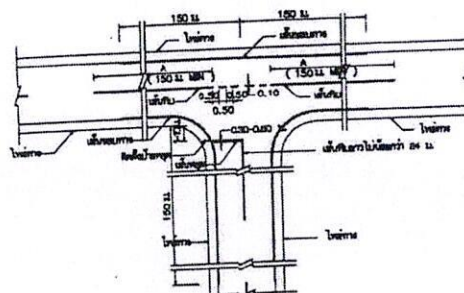


การขึ้นทะเบียน การบริหารงานของโรงพยาบาล



- A - ความเป็นเอกเทศของพื้นที่การเกษตร
B - ผลผลิต
C - ปริมาณการเกษตร a ถึง b
D - ปริมาณการเกษตร a' ถึง b'
E - ค่าเฉลี่ย
a.a' - ผลผลิตการเกษตร
b.b' - ผลผลิตการเกษตร

การขึ้นจากขบวนใต้ท้อง

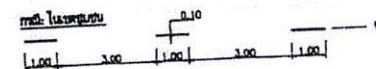
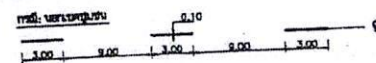


การสนับสนุนจากภาคเอกชน

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

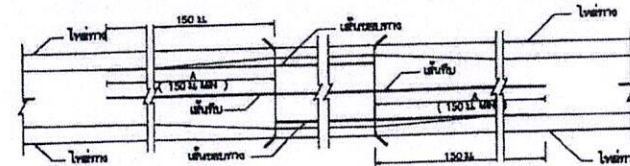
๗๘ หนังสือพิมพ์

1. संयोजक

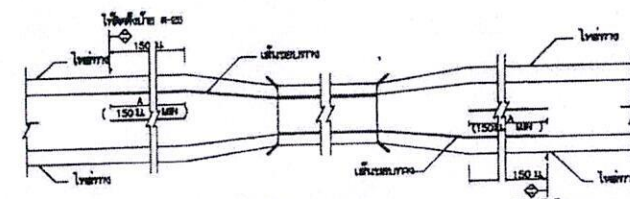


-
- The diagrams illustrate three types of riveted lap joints:
- 1. Single Rivet Lap Joint:** Two plates of thickness t are overlapped and joined by a single rivet. The pitch (distance between rivets) is p , and the edge distance is a .
 - 2. Double Rivet Lap Joint:** Two plates of thickness t are overlapped and joined by two rivets. The pitch is p , and the edge distance is a .
 - 3. Triple Rivet Lap Joint:** Two plates of thickness t are overlapped and joined by three rivets. The pitch is p , and the edge distance is a .

การมีบทบาทของสถาบันทางศาสนาในสังคมไทย



การนิเทศงานและการนิเทศงาน



การสืบสวนสอบสวน

รายการประกอบแบบ

- [illegible]

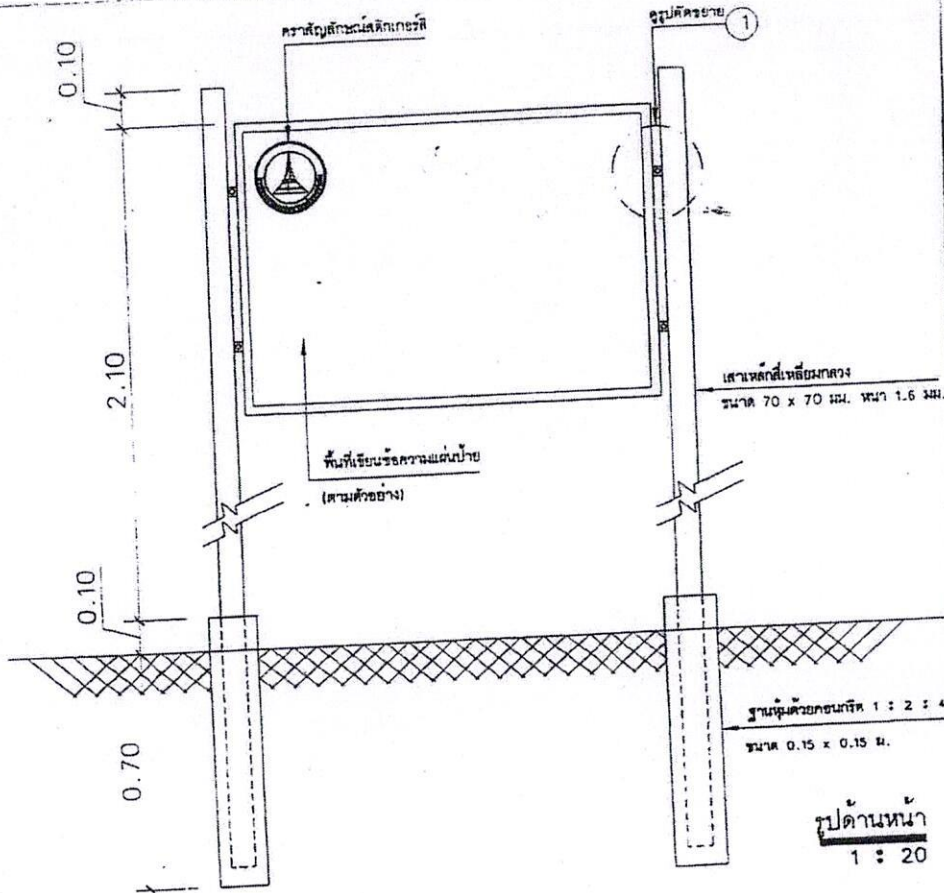
YUNYUN

หมายเหตุ
แบบฟอร์มนี้สงวนลิขสิทธิ์ของกรมสรรพากร (ลิขสิทธิ์กรมสรรพากร) เป็นลิขสิทธิ์ของกรมสรรพากร - 3-109/45 (แก้ไขครั้งที่ 1.) ของกรมสรรพากร

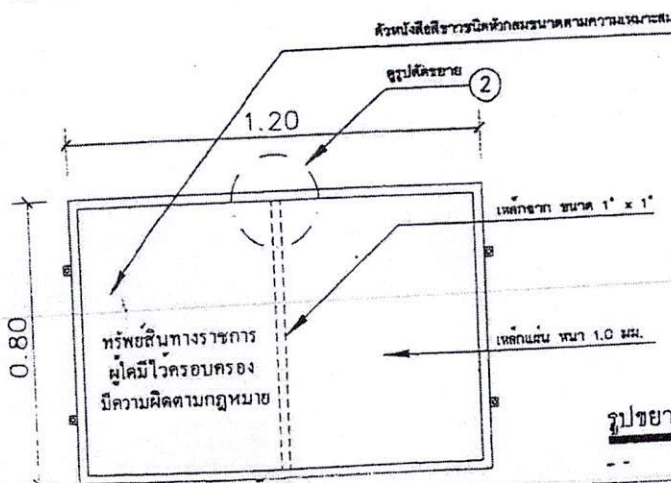
สำเนาถูกต้อง

(นางธัญญิทธิยา แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

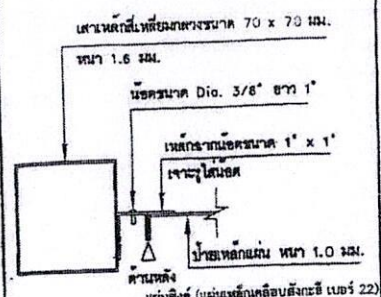
	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับห้องปฏิบัติการของส่วนท้องถิ่น	
	(เครื่องหมายราชการบนฉลาก (ดีเอ็นเอจากราง))	
แบบเลขที่ ทด-3-110 (1)	หน้าที่ 49	



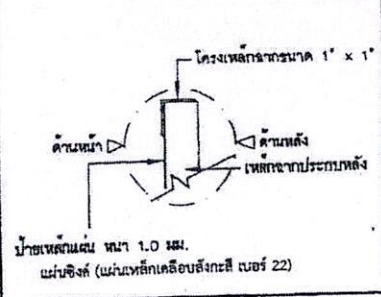
แปลนหน้า
1 : 20



รูปขยายโครงแผ่นป้าย
1 : 20



ขยายรูปตัด ①
1 : 5



ขยายรูปตัด ②
1 : 5

ตัวอย่างข้อความป้ายชื่อโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (ข้างที่ 3)
 งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท ๗ ล้าน ๗๕๕ บาท ๓,๕๐๐ บาท
 งบประมาณปี ๒๕๕๔ ๓๐,๐๐๐ บาท ๑,๖๙๓,๐๐๐ บาท
 โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (ข้างที่ 3)
 งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท ๗ ล้าน ๗๕๕ บาท ๓,๕๐๐ บาท
 งบประมาณปี ๒๕๕๔ ๓๐,๐๐๐ บาท ๑,๖๙๓,๐๐๐ บาท

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (ข้างที่ 3)
 งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท ๗ ล้าน ๗๕๕ บาท ๓,๕๐๐ บาท
 งบประมาณปี ๒๕๕๔ ๓๐,๐๐๐ บาท ๑,๖๙๓,๐๐๐ บาท
 โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (ข้างที่ 3)
 งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท ๗ ล้าน ๗๕๕ บาท ๓,๕๐๐ บาท
 งบประมาณปี ๒๕๕๔ ๓๐,๐๐๐ บาท ๑,๖๙๓,๐๐๐ บาท

หากเป็นแบบที่ดูไม่ชัดหรือมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆแบบรวม ขนาดตามตัวแปลน
2. คราสีลูกกลิ้งเหล็กเกรตี ขนาดตามตัวแปลน
3. ตัวหนังสือตัวอักษรขนาดตามแบบ หรือตามความเหมาะสม
4. พื้นป้ายสีเรียบหรือสีทึบ 1 นิ้ว เป็นสีน้ำเงิน
5. เสาป้ายเหล็กทรงแทง ขนาดตามแบบ
6. โครงสร้างเหล็กทรงแทงที่ทนทานต่อลมแรงสูง อย่างน้อยจำนวน 2 ครั้ง
7. การประกอบยึดโครงเหล็กให้แข็งแรง สำหรับรับการยึดแผ่นป้ายเหล็กกับโครงเหล็กจาก ไร่ RVETS
8. ด้านหลังการติดตั้งป้ายโครงการให้ติดตั้ง ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน หรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนดตำแหน่ง ในการติดตั้ง

ถ้าเนกดูต้อง

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประภพ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



แบบมาตรฐาน
 ฉบับนี้ใช้สำหรับโครงการ
 จัดทำขึ้นตามคำสั่งจังหวัดขอนแก่น

นายสมชาย
 รายละเอียดป้ายโครงการ

นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

นายสมชาย
 นายสมชาย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่
- ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ
จังหวัดขอนแก่น

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,814,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 มี.ค. 2566 เป็นเงิน 10,631,561.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

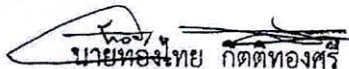
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุริยา นาทัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 วุฒิชัย โชคสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 กิตติ ต้อบัน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส


นายทองไทย กิตติทองศรี
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(นายเนาว์ ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายสิทธิกุล ภูตาวงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- 2 มี.ค. 2566

กิตติ ต้อบัน

28 กุมภาพันธ์ 2566 12:13:07

(นายเนาว์ ชินอ้วน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

28 ก.พ. 66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพิตำ จังหวัดขอนแก่น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานวางป่าขุดต่อ ขนาดเบา 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานวางป่าขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	17,622.000	1.78	31,367.16	1.3321	2.37	41,784.19
2	2. งานถมดินคันทาง (ดินถมบดอัดแน่น) 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.1.1 งานถมคันทาง (ดินถมบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,136.000	124.56	266,060.16	1.3321	165.92	354,418.73
3	3. งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	3,310.000	336.29	1,113,119.90	1.3321	447.97	1,482,787.01

กิตติ ต้อปั้ง

28 กุมภาพันธ์ 2566 12:15:45

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น) 4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 4.1.1.1 งานพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,883.000	941.25	2,713,623.75	1.3321	1,253.83	3,614,818.19
5	5. งานผิวทาง 5.1 PRIME COAT 5.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 5.1.1.1.1 PRIME COAT 5.2 ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.) 5.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	13,350.000	34.19	456,436.50	1.3321	45.54	608,019.06

กิตติ ตี๋อิน

28 กุมภาพันธ์ 2566 12:15:45

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	5.2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 5.2.1.1.1 งานผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต (หนา 0.04 ม.) 6. งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง 6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 6.1.1.1	ตร.ม.	13,350.000	239.99	3,203,866.50	1.3321	319.69	4,267,870.56
7	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง 7. งานวางท่อ คสล.ขนาด Dia 1.00 x 1.00 ม.	ตร.ม.	600.000	250.00	150,000.00	1.3321	333.02	199,815.00
8	7.1 งานวางท่อ คสล. Dia 1.00 x 1.00 ม.	ท่อน	20.000	2,194.00	43,880.00	1.3321	2,922.62	58,452.54
9	8. งานป้ายชื่อโครงการ 8.1 งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.000	2,700.00	2,700.00	1.3321	3,596.67	3,596.67
รวมราคากลาง								10,631,561.95

กิตติ ตี๋อ้วน

28 กุมภาพันธ์ 2566 12:15:45

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



กิตติ ตี๋อ้วน

28 กุมภาพันธ์ 2566 12:15:45

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ - ตำบลวังแสง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

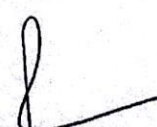
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



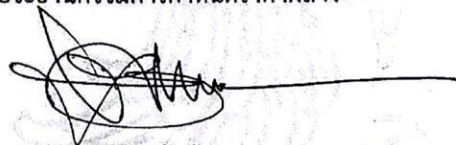
(วุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุริยา นันทัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติ ต้อบัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติ ต้อบัน

28 กุมภาพันธ์ 2566