



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง
ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๗๖,๓๔๑.๗๙ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อย
เก้าสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓
มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๘๘/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๖/๑๑/๖๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkmuni.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๖/๑๑/๖๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายชัยรัตน์ ปทุมมากุล)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ปลัดเทศบาล	
รองนายกเทศมนตรี	
นายกเทศมนตรี	
.....	
.....	



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙๘/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ

ตามประกาศ เทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ ๖ ก ธันวาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนา	จำนวน	๑	งาน
เด็กเล็กการเคหะ			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOO (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนกรรทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุ เป็นสิทธิตามในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครขอนแก่น เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วม คำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการ จำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะ การเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้ เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะ เวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วง เดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการ เงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคล ธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบ

ประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย

พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบ แจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และ ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อ เสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอมจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอมต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอมที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มี วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอม

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอม เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอมรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอมไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอมไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับ พิจารณาข้อเสนอมของผู้ยื่นข้อเสนอมรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอมรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและ รายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอมรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนคร ขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการ พิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอมรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่าน
ผ่าน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครขอนแก่นมี
สิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ
ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ
จะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ
ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ
เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี
เหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือ
นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้
ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่
รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก
เทศบาลนครขอนแก่น

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม
กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำ
สัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน

สัญญาจะสมตามปฎิทินรวมกับราคาทีเสนอในครั้งนีแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่น จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้ /

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ทำการติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ
- รื้อถอนตามแบบ แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
- ก่อสร้างฐานราก คานคอดินและเสาคอนกรีต แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน /

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ก่อสร้างโครงหลังคา พร้อมมุงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐ % /

- เทคอนกรีตพื้น แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% ,
- ก่ออิฐฉาบปูน แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% ,
- ติดตั้งโครงเหล็กรั้วตาข่าย แล้วเสร็จทั้งหมด ๕๐% ,
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน ,

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานทาสี แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% ,
- ปูพื้นยาง EPDM แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% ,
- ติดตั้งรางน้ำฝน แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% ,
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% ,
- ติดตั้งโครงเหล็กรั้วตาข่าย แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐% ,
- ทำงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง ,
- เรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน ,

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครขอนแก่นจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้

(๑) เทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า

งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

กรมเจอนใบ หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันพัฒนาฝีมือและแรงงาน หรือผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ นายช่างโยธา /

๑๒.๒ วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร /

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครขอนแก่น

(๒๙) ธันวาคม ๒๕๖๔

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเล็การเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเล็การเคหะ อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนรั้วเดิม		รวม					26,167.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								26,167.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 26,167.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ
06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

กัญญา บุญศิริ
(นามบันทึกฯ สมาชิกทั่วไป)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนรั้วเดิม								
	- งานรื้อถอนรั้วเดิม	56.000	เมตร	0.00	0.00	467.28	26,167.68	26,167.68	
	รวมค่างานรื้อถอนรั้วเดิม	-	-	0.00	0.00	467.28	26,167.68	26,167.68	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								26,167.68	

ธนชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

สำนักงานคลัง

(นางเนื้ทกกา อมพันธ์ไกร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					690,236.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								690,236.18	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 690,236.18

บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย หิมะธนสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

ดำเนินถูกต้อง

(นางนันท์ภา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	32.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	5,376.00	5,376.00	
	- ทราดยาบรอกันฐานราก (หลวม) 25%	1.640	ลบ.ม.	514.02	842.99	0.00	0.00	842.99	
	-	1.310	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	146.72	146.72	
	ค่าแรงบดอัดแน่นทรายหยาบรองกันฐานราก(แรงคน)								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. (รูปทรงลูกบาศก์)	1.310	ลบ.ม.	1,859.81	2,436.35	426.00	558.06	2,994.41	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร (ใช้ 80 %)	82.810	ลบ.ฟ.	563.92	46,698.21	0.00	0.00	46,698.21	
	- ไม้คร่าว	24.880	ลบ.ฟ.	568.09	14,134.07	0.00	0.00	14,134.07	
	- ค่าแรงไม้แบบ	103.520	ลบ.ม.	0.00	0.00	139.00	14,389.28	14,389.28	
	- ตะปูตอกไม้	25.880	กก.	57.01	1,475.41	0.00	0.00	1,475.41	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (รูปทรงลูกบาศก์)	38.900	ลบ.ม.	1,962.62	76,345.91	419.00	16,299.10	92,645.01	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	.443	ตัน	21,996.30	9,744.36	4,400.00	1,949.20	11,693.56	

ธนชัย หิมะอนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

นางสาวกัญญา

(นางสาวกัญญา สมกัญญาไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	.361	ตัน	21,725.70	7,842.97	4,400.00	1,588.40	9,431.37	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	.326	ตัน	20,996.46	6,844.84	3,600.00	1,173.60	8,018.44	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	1.207	ตัน	20,847.40	25,162.81	3,600.00	4,345.20	29,508.01	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	70.110	กก.	37.38	2,620.71	0.00	0.00	2,620.71	
	- เหล็กแผ่น หนา 6 มม. หนัก 140 กก./แผ่น	23.550	กก.	3,033.18	71,431.38	0.00	0.00	71,431.38	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20 มม. หนา 2.3 มม 23.5 kg./ท่อน	723.010	กก.	462.62	334,478.88	10.00	7,230.10	341,708.98	
	- เหล็กกลม 2" หนา 2.3 มม 18.78 kg./ท่อน เมื่อ 3 %	548.770	กก.	27.47	15,074.71	12.00	6,585.24	21,659.95	
	- เหล็กกลม 1 1/2" หนา 2.3 มม 14.97 kg./ท่อน เมื่อ 3 %	429.730	กก.	23.98	10,304.92	12.00	5,156.76	15,461.68	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	94,675.96	625,438.52	17,298.00	64,797.66	690,236.18	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								690,236.18	

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

ต้นแบบถูกต้อง

(นางนันทา สมบัติคำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					525,012.27	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								525,012.27	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 525,012.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนชัย หิมะธนะสุวรรณ
06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

ต้นเนาถูกต้อง
(นางนันทา สมศักดิ์ไธ)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคาเมทัลชีทความหนา 0.35 มม. ตัดโค้งตามแบบ	164.470	ตร.ม.	180.00	29,604.60	80.00	13,157.60	42,762.20	
	- รางน้ำไวนิล ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 17 ซม.	13.200	ม.	134.34	1,773.28	0.00	0.00	1,773.28	
	- ท่อ PVC ระบายน้ำฝน 4" เฝื่อ 10%	3.850	ม.	620.56	2,389.15	100.00	385.00	2,774.15	
	- อุปกรณ์เปิดเตล็ด(10%)	1.000	งาน	59.73	59.73	0.00	0.00	59.73	
	- เหล็กกลม 2" หนา 2.3 mm 18.78 kg./ท่อน รื้อ	531.410	กก.	27.47	14,597.83	12.00	6,376.92	20,974.75	
	- ลวดตาข่ายขนาดตา 2"x2" เบอร์12	52.530	ตร.ม.	64.48	3,387.13	0.00	0.00	3,387.13	
	- งานก่ออิฐบล็อก	69.680	ตร.ม.	201.84	14,064.21	69.00	4,807.92	18,872.13	
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังรื้อและเสา	251.140	ตร.ม.	197.82	49,680.51	87.00	21,849.18	71,529.69	
	- งานทราयरองพื้น GS,ฐานราก เฝื่อยุบ 25 %	20.150	ลบ.ม.	514.02	10,357.50	0.00	0.00	10,357.50	
	- ค่าแรงงานทราयरองพื้น	16.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,805.44	1,805.44	
	- ยาง EPDM หนา 0.015 เมตร	160.000	ตร.ม.	1,950.00	312,000.00	0.00	0.00	312,000.00	

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมัน ทา 2 เที่ยว, ทาสีกันสนิม	175.520	ตร.ม.	62.03	10,887.50	38.00	6,669.76	17,557.26	
	- สีนํ้าอะครีลิค 100 % ชนิดทากายนอก ผนัง 1	215.140	ตร.ม.	64.35	13,844.25	34.00	7,314.76	21,159.01	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	4,076.64	462,645.69	532.00	62,366.58	525,012.27	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								525,012.27	

ธนะชัย ทิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:23

ดำเนินการถูกต้อง

(นางสาวกนก สมบัติคำไร)

บริษัทการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					195,331.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								195,331.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 195,331.04

บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:24

ดำเนินการถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายเมนไฟ THE 1x4 sq.mm. เนื้อ 10%	30.800	ม.	1,014.02	31,231.81	10.00	308.00	31,539.81	
	- สายเต้ารับไฟ THE 1x2.5 sq.mm. และสายดิน 1x2.5 sq.mm.เนื้อ 10%	65.560	ม.	994.86	65,223.02	7.00	458.92	65,681.94	
	- สายไฟส่องสว่าง THE 1x1.5 sq.mm.และสายดิน 1x1.5 sq.mm.เนื้อ 10%	127.740	ม.	658.88	84,165.33	5.00	638.70	84,804.03	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด(10%)	1.000	งาน	185.95	185.95	0.00	0.00	185.95	
	- เดินสายไฟร้อยท่อ PVC 1/2" สีขาว เดินลอย เนื้อ 10%	96.650	ม.	9.62	929.77	20.00	1,933.00	2,862.77	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด(15%)	1.000	งาน	139.47	139.47	0.00	0.00	139.47	
	- โคมไฟตะแกรง LED T8 2x18W	10.000	ชุด	733.64	7,336.40	135.00	1,350.00	8,686.40	
	- สวิตซ์ทางเดียว ติดลอย สูง 1.2 m.	1.000	ชุด	31.78	31.78	80.00	80.00	111.78	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดิน ติดลอยสูง 1.2 m.	4.000	ชุด	116.36	465.44	90.00	360.00	825.44	

ธนัชชัย ทิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:24

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้คอนซูมเมอร์ 2 ช่อง แบรคเกอร์ 32 แอมป์	1.000	ชุด	493.45	493.45	0.00	0.00	493.45	
	ลูกย่อย 16 , 20 แอมป์								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	4,378.03	190,202.42	347.00	5,128.62	195,331.04	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								195,331.04	

ธนะชัย ทิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:24

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน	26,167.68	1.3060	34,174.99	
รวมค่าก่อสร้าง				34,174.99	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

34,174.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:33

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทพร สมศักดิ์คำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

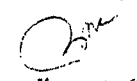
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				34,174.99	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,174.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:33

สำเนาถูกต้อง

 (นางนันทกา สมบัติคำไว)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	690,236.18	1.3060	901,448.45	
รวมค่าก่อสร้าง				901,448.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 901,448.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ตำบล อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				901,448.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

901,448.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไว)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:33

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ พร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	525,012.27	1.3060	685,666.02	
รวมค่าก่อสร้าง				685,666.02	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 685,666.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถ้าเบากฎต้อง

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:34

(นางนันทกานต์ สมบัติกิจไธ)

นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
 แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				685,666.02	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

685,666.02

บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 2 จาก 2

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:34

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเขต	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	195,331.04	1.3060	255,102.33	
รวมค่าก่อสร้าง				255,102.33	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 255,102.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

สำเนาถูกต้อง

(นางนันท์กมล สมบัติคำไร)

ผู้อำนวยการเงินและบัญชี

ธนะชัย ทิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:34

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				255,102.33	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 255,102.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:34

สำเนาถูกต้อง

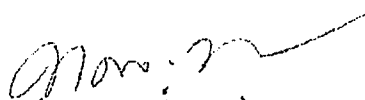
(นางนันทกา สมบัติคำไว)

นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่


 (ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



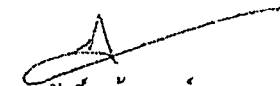
(สราวุธ ชันทะชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิศรุต เฟื่องโรสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนะชัย หิมะชนะสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



ธนะชัย หิมะชนะสุวรรณ

นายกเทศมนตรีเมืองขอนแก่น

ธนะชัย หิมะชนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:34

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอน จำนวน 1 หลังละ 34,174.99 บาท	34,174.99	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1 หลังละ 901,448.45 บาท	901,448.45	
3	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 685,666.02 บาท	685,666.02	
4	งานระบบไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 255,102.33 บาท	255,102.33	

ผู้อำนวยการกอง

(ลงนาม)

(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

ธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:45

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป		
	ราคากลาง	1,876,391.79
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)	

สำเนาถูกต้อง


 (นางนันทกา สมบัติทำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

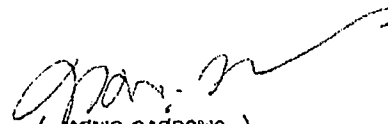
ธนชัย ทิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:45

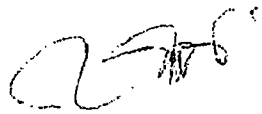
หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(ทศพล วงศ์อาษา)

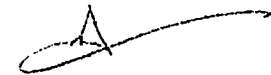
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สรายุทธ ชันทะชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(วิสรุต เฟื่องโสงค์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนชัย หิมะธนะสุวรรณ

06 พฤศจิกายน 2568 14:56:45

สำเนาถูกต้อง


(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

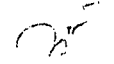
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเล็การเคหะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเล็การเคหะ					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แบบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


 (รัชชัย หิมะธนสุวรรณ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชชัย หิมะธนสุวรรณ

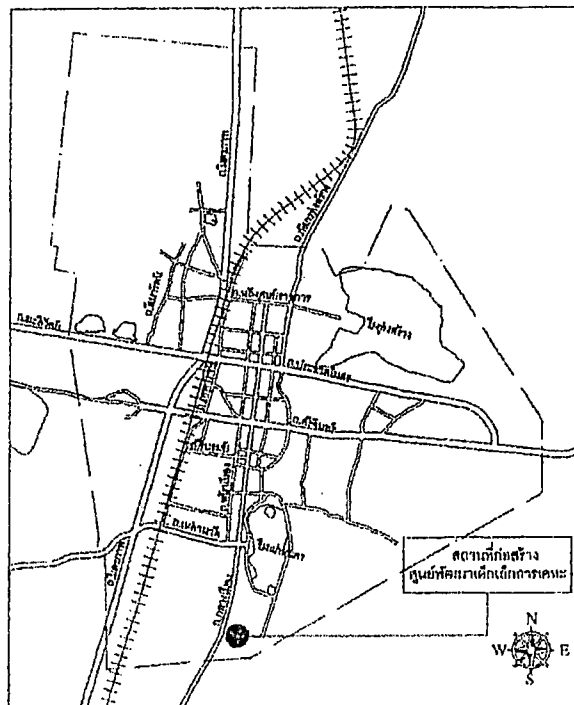
06 พฤศจิกายน 2568 14:56:45

สำเนาถูกต้อง


 (นางนันทกา สมบัติคำไว)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กการเคหะ รายละเอียดดังนี้

1. ทำการรื้อกระเบื้องทรายเดิมและรื้อเหล็กเดิม เทพื้นคอนกรีตความหนา ไม่น้อยกว่า 0.10 เมตร
2. ปูวัสดุกันยางสังเคราะห์ (EPDM) หนา 0.015 เมตร
3. สานเหล็กเส้นใหม่ทั้งพื้นที่ไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร
4. ถัดสร้างรั้วคอนกรีตบดอัดสูง 1.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 56 เมตร
5. หลังคาโครงสว่านเหล็กมุงหลังคาเมทัลชีทขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 9 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 13.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 121.50 ตารางเมตร
6. ติดตั้งไฟส่องสว่างและงานอื่นที่เกี่ยวข้อง



แผนที่โดยสังเขป

អរិយធម៌

- [illegible]

ป้ายโครงการ

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการหลีกเลี่ยงป้ายโครงการ บริเวณโครงการดังนี้

[illegible]

กรมเกษตร ๒๕๕๖



สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

ได้ผู้เป็นเจ้าของรายจ่ายมาพบกัน มาพบกันที่หน้าบ้าน
มาพบกันมาพบกันที่หน้าบ้านมาพบกันที่หน้าบ้าน ได้ผู้เป็นเจ้าของ
รายจ่ายมาพบกันมาพบกันที่หน้าบ้านมาพบกันที่หน้าบ้าน

[illegible]

เขียน - ตำรา *Siamese* 12

สถาปนิก 

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๕

พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูล

๒๒. จำนวนคนในครอบครัวและสมาชิก

Old Line.

275

ปฏิกิริยา

Page 10 of 10

1940

นายกเทศมนตรี

ה) | הרחש והנושא

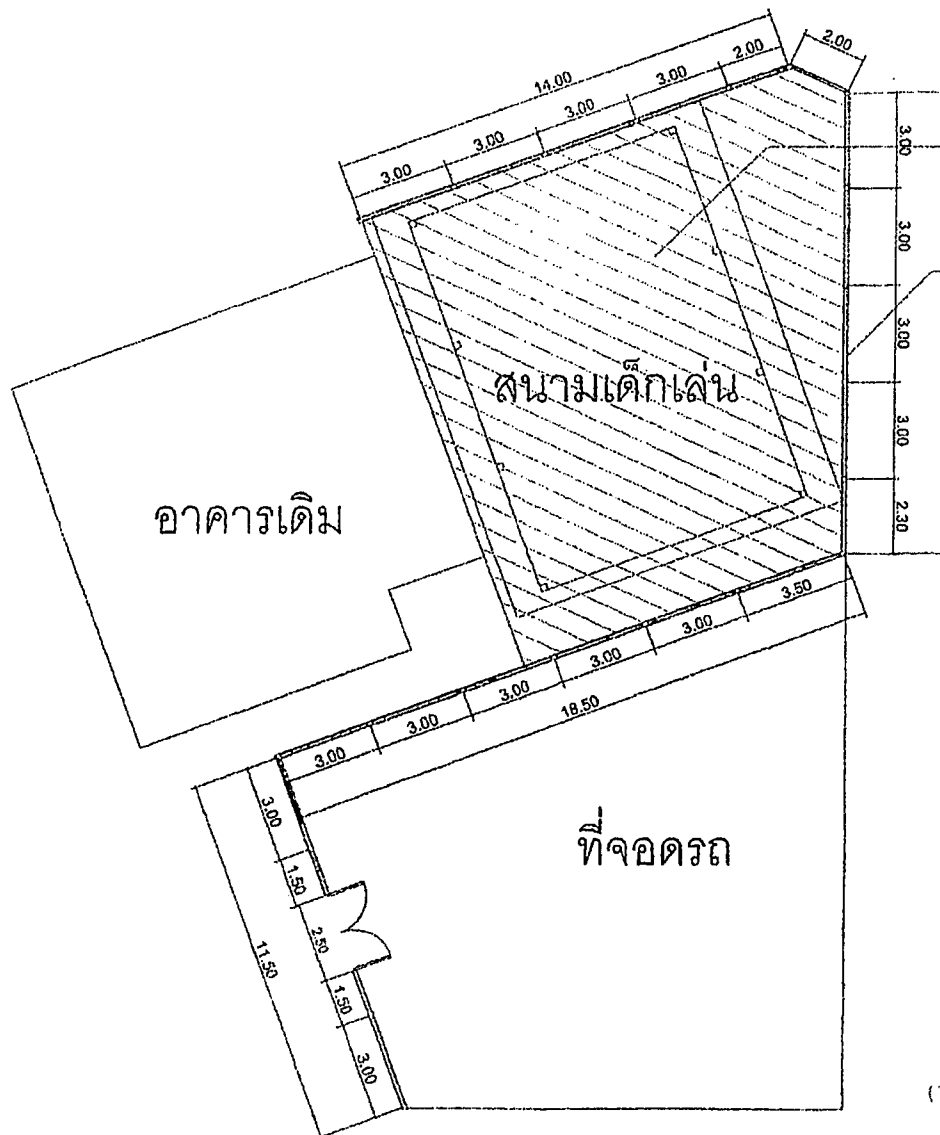
ศูนย์พัฒนาศักยภาพเด็กพิการ

Spring International Conference on Artificial Intelligence, 2001, pp. 1-12.

118.074 /2568	7711 13 11/11
---------------	---------------

(นางนันทกา สมบัติคำไร)

๑. ได้พิจารณาเงินและภาษี



รื้อถอนสนามเด็กเล่นเดิม ก่อสร้างสนามเด็กเล่นใหม่
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 160 ตร.ม.

รื้อถอนรั้วเดิม ความยาวไม่น้อยกว่า 56 ม.

ดำเนินการก่อสร้าง
(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ดำเนินการก่อสร้าง
(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

1. ให้ผู้รับจ้างสำรวจพื้นที่ก่อนการก่อสร้างและจัดทำบัญชีรายการวัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็น
2. ให้ผู้รับจ้างสำรวจพื้นที่ก่อนการก่อสร้างและจัดทำบัญชีรายการวัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็น
3. ให้ผู้รับจ้างสำรวจพื้นที่ก่อนการก่อสร้างและจัดทำบัญชีรายการวัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็น

เขียน - ดำรง

สถาปนิก

วิศวกร

แผนผังแบบแปลน

ขอ. ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ขอ. สำนักช่าง

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

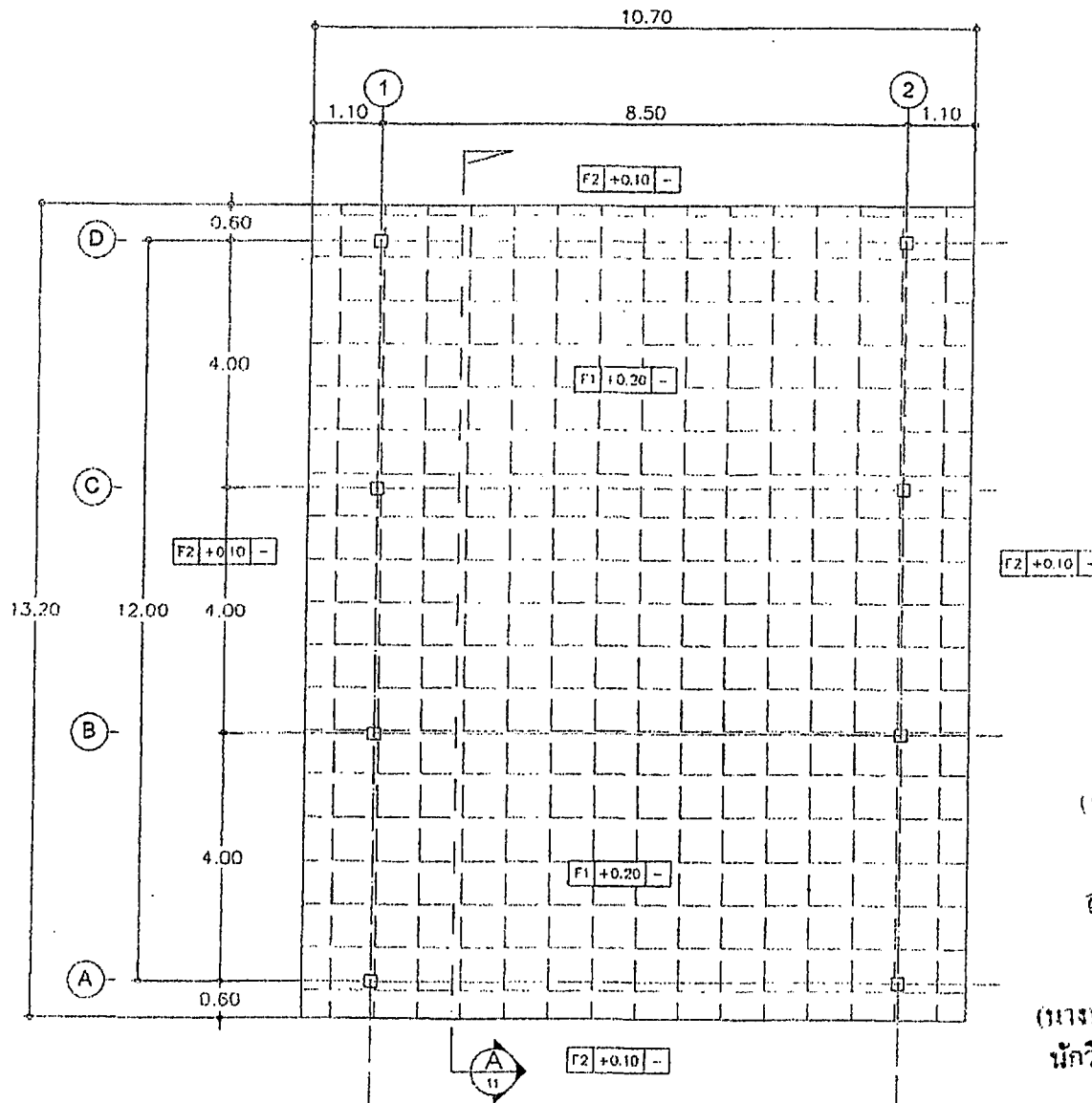
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนคร

แบบเลขที่

แผ่นที่ 2

กศ. 074 / 2568

วันที่ 13



- F1 พื้น คสล.หนา 0.10 เมตร เทปรับระดับด้วยยาง EPDM หนา 0.015 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 140 ตารางเมตร
F2 พื้น คสล.หนา 0.10 เมตร มีวัชคินยาบ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง
(นางนันทภา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี
สำเนาถูกต้อง
(นางนันทภา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน 1 : 75



สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างสำรวจตรวจสอบความถูกต้องของแปลนก่อนการก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความถูกต้องของแปลนก่อนการก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความถูกต้องของแปลนก่อนการก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความถูกต้องของแปลนก่อนการก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความถูกต้องของแปลนก่อนการก่อสร้าง

เขียน - สำเนา

ตรวจสอบ

วิศวกร

นาย.ส.แบบแผน

ผอ.ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ผอ.สำนักงาน

ปลัดเทศบาล

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- ใ้ผู้รับจ้างสำรวจ/กำหนดค่าเงินค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล
หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้าง
จะรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นเอง
- ใ้ผู้รับจ้างตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล/ข้อมูลที่ได้
ส่งมาทั้งหมดก่อนการขึ้นบัญชีและดำเนินการ
การขึ้นบัญชี โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่า
ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นเองหากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม
ข้อกำหนดที่กำหนดไว้
- ใ้ผู้รับจ้างดำเนินการขึ้นบัญชีและดำเนินการ
การขึ้นบัญชี

เขียน - ดำรง

สถาปนิก

วิศวกร

ทน.ส.แบบแผน

ผอ.ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ผอ.สำนักช่าง

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

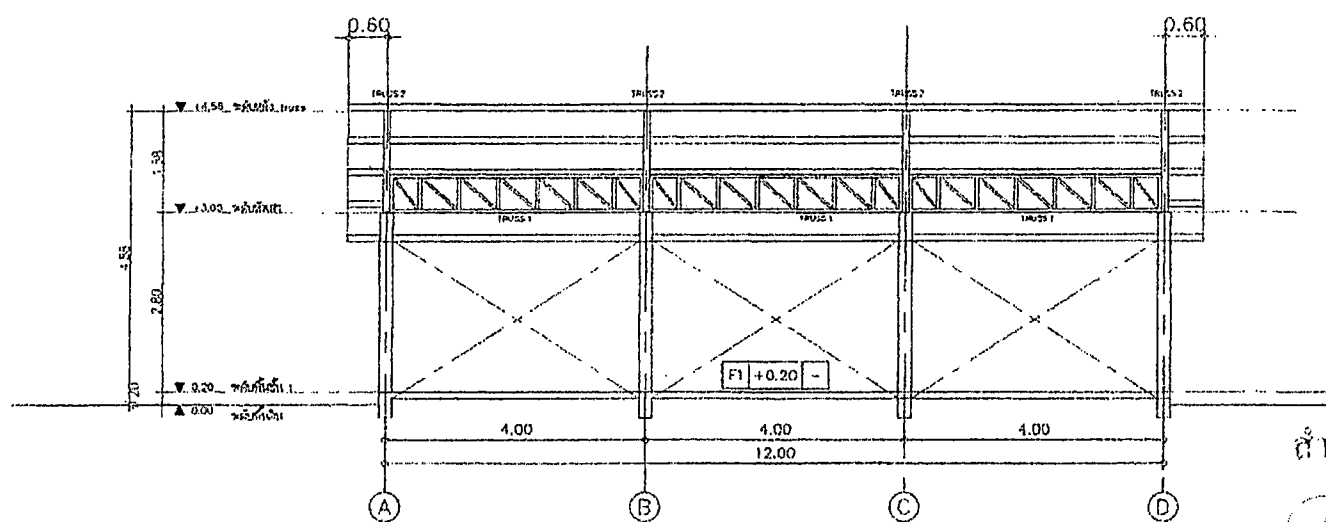
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่

แผ่นที่ 5

กข. 074 / 2568

รวม 13 แผ่น



รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 75

สำเนาถูกต้อง

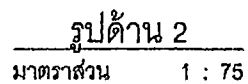
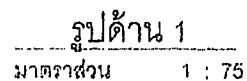
(นางนันทกา สมบัติคำไว)

นักวิชาการเงินและบัญชี

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไว)

นักวิชาการเงินและบัญชี

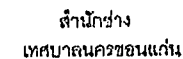


ดำเนาถูกต้อง

 (นางนันทกา สมบัติคำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

ดำเนาถูกต้อง

 (นางนันทกา สมบัติคำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี



๒. ให้ปรับงานของกรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดการสูญเสีย
พลังงานไฟฟ้า รวมทั้งการส่งเสริมการใช้พลังงาน
ทดแทน การพัฒนาโครงข่ายการส่งและจำหน่าย
ไฟฟ้า การปรับปรุงโครงสร้างระบบไฟฟ้า และการ
ปรับปรุงการให้บริการแก่ลูกค้า

ทหาร/นิกร

វិស័យ:

អង្គការសហប្រជាជាតិ

ผอ.สำนักงานกฤษฎีกาและผังเมือง

ผอ.สำนักช่าง

ปลัดเทศบาล

ឧបរដ្ឋ

นางอภิญญาพร นนตรี

แบบก่อสร้าง

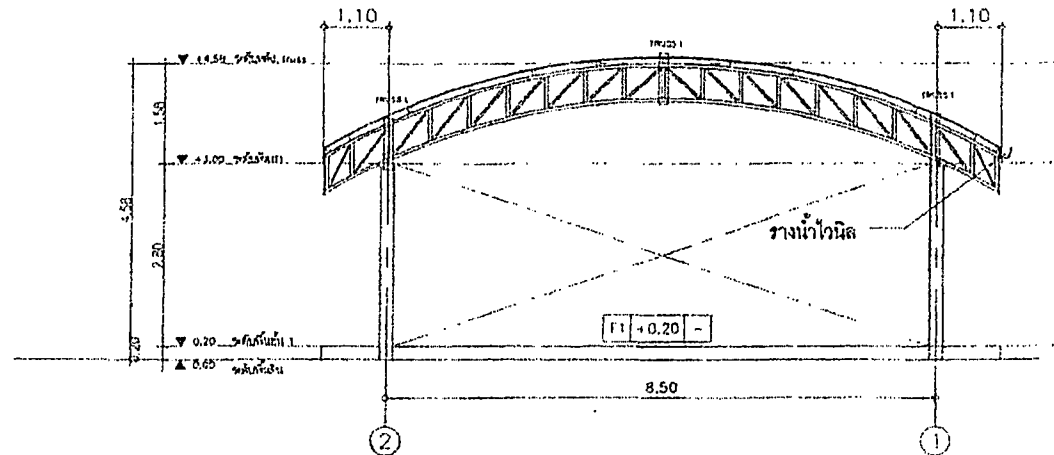
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนคร

แบบเอกซิท

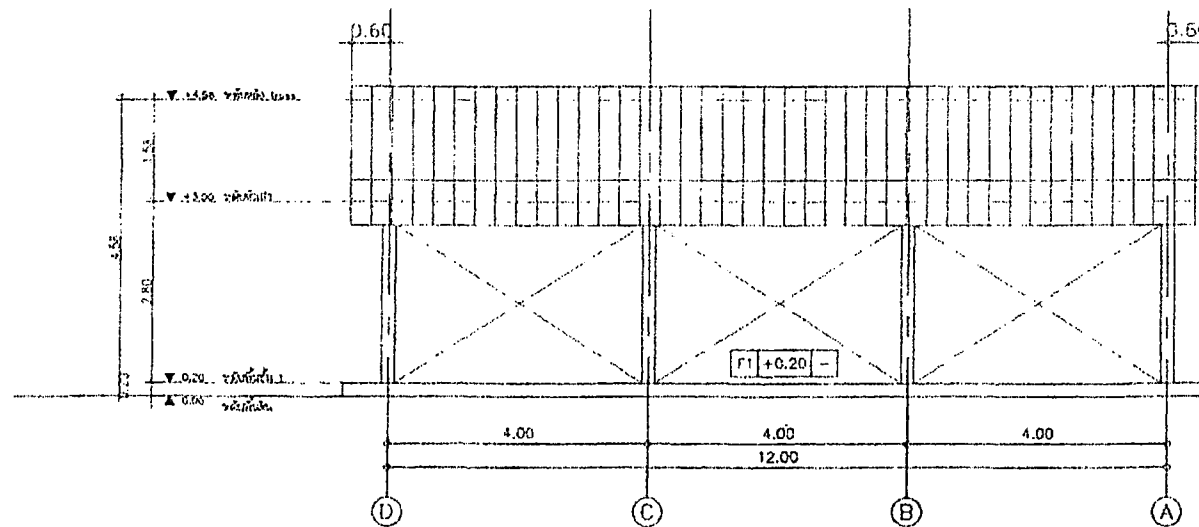
na. 074 /2668

แผนที่ ๕

13 44



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 75



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 75

สำเนาถูกต้อง
นางนันทกา สมบัติก่อไร
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

1. ไม้ปาร์เก้ พื้นห้องนอน พื้นห้องน้ำ พื้นระเบียง
และสวนหลังบ้าน ต้องใช้ไม้ปาร์เก้ชนิด
เนื้อไม้สัก หรือไม้ยางพาราอย่างดี
2. ไม้ปาร์เก้ พื้นห้องนอน พื้นห้องน้ำ
และสวนหลังบ้าน ต้องใช้ไม้ปาร์เก้
ชนิดเนื้อไม้สัก หรือไม้ยางพารา
อย่างดี และต้องมีการป้องกัน
น้ำซึมเข้าพื้นไม้ปาร์เก้
3. ไม้ปาร์เก้ พื้นห้องนอน พื้นห้องน้ำ
และสวนหลังบ้าน ต้องใช้ไม้ปาร์เก้
ชนิดเนื้อไม้สัก หรือไม้ยางพารา
อย่างดี และต้องมีการป้องกัน
น้ำซึมเข้าพื้นไม้ปาร์เก้

เขียน : นางสาว

สถาปนิก

วิศวกร

นาย ฝ. สมบูรณ์

ผอ.ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ผอ.สำนักงาน

ปลัดเทศบาล

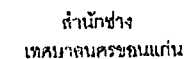
อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงพื้นที่
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลนคร

แบบเลขที่ 7
ทศ. 074 / 2568
วันที่ 13 เดือน



หมายเหตุ

ในรูปนี้แสดงการหมุนเวียนของน้ำในดิน
และน้ำในอากาศ น้ำในดินจะซึมลงสู่ดิน
และน้ำในอากาศจะซึมลงสู่ดิน น้ำในดิน
จะซึมลงสู่ดิน น้ำในอากาศจะซึมลงสู่ดิน

- ให้อำนาจแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตามและ
 ประเมินผลโครงการตามแผนปฏิบัติการ
 - ให้อำนาจแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการติดตามและ
 ประเมินผลโครงการตามแผนปฏิบัติการ

ឆ្នាំ៖ ២០០២

តតាបនិ

7043

[illegible]

๓๐. ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง:

๑๖๖

ปฏักภคบุตร

សម្រាប់

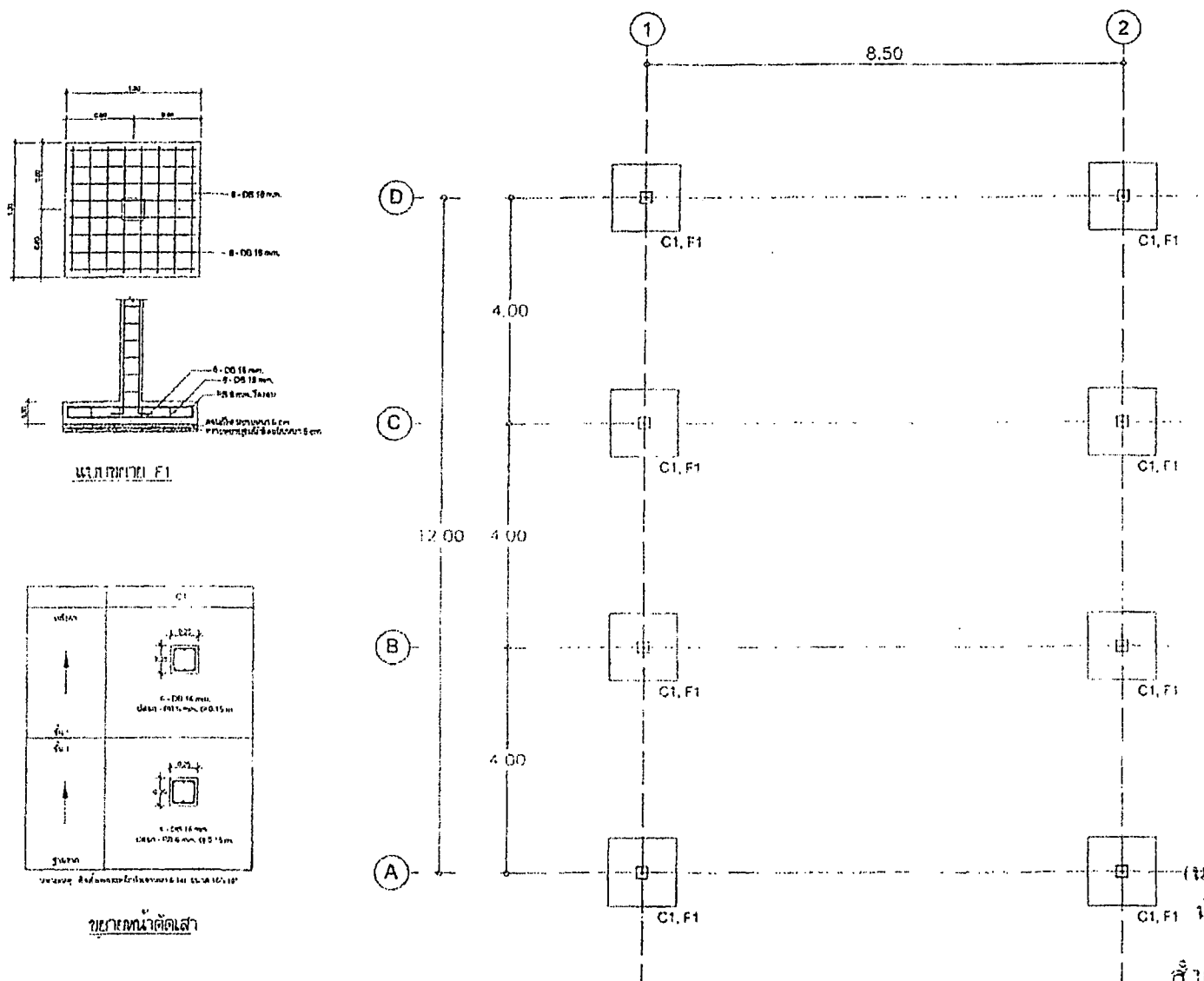
นายเอกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

โครงการพัฒนาระบบนิเวศน์
ศูนย์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่
กค. ๑๗๔ / ๒๕๖๑

แผนที่ 8
รวม 13 แผน

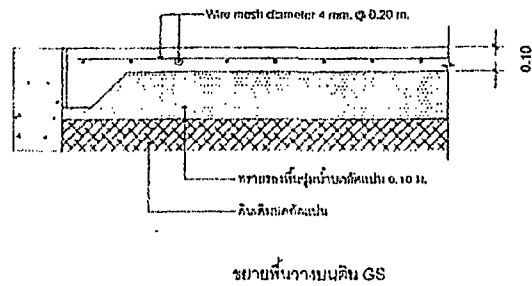


เปลี่ยนฐานราก

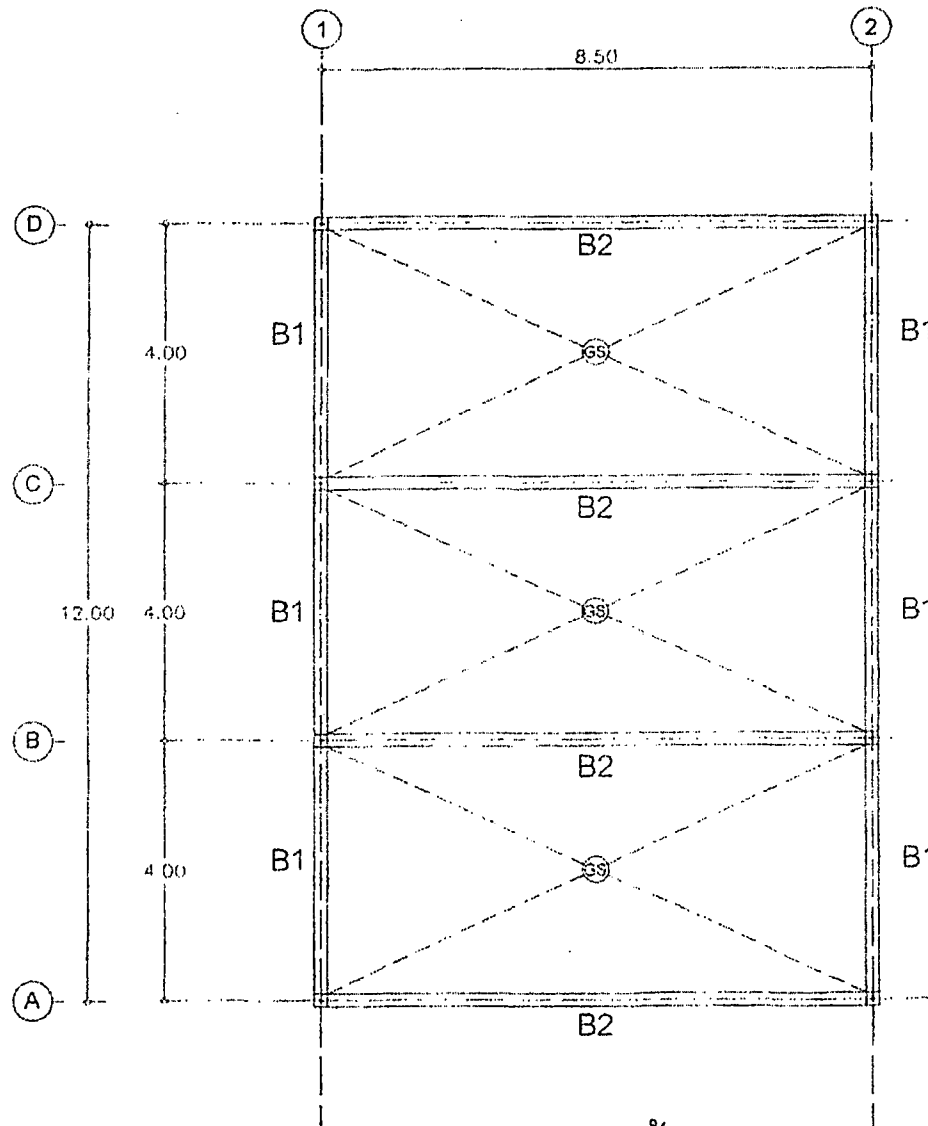
มาตราส่วน 1 : 75

ตำนานภูผากต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



คาน	
B1	2 - DB12mm. 1ปล - R8@mm, @ 0.15m. 2 - DB12mm.
B2	3 - DB16mm. 2ปล - R8@mm, @ 0.15m. 5 - DB12mm.



สำเนาถูกต้อง

แปลนคานชั้น 1

มาตราส่วน 1 : 75

สำเนาถูกต้อง

(นางเนนทกา สมบัติคำโร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(นางเนนทกา สมบัติคำโร)

นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักช่าง

เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

ให้ดูโครงสร้างตามแบบแปลนนี้โดยละเอียดก่อนการก่อสร้าง และปฏิบัติตามแบบแปลนนี้ให้เคร่งครัดทุกประการ ไม่ควรแก้ไขแบบแปลนนี้โดยพลการ หากจำเป็นต้องแก้ไขแบบแปลนนี้ให้ดูโครงสร้างเดิมก่อนแก้ไข และให้ดูโครงสร้างเดิมก่อนแก้ไข

ให้ดูโครงสร้างเดิมก่อนแก้ไข

เขียน - สำเนา

สถาปนิก

วิศวกร

พนักงานแบบ

ผ.ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ผ.สำนักช่าง

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

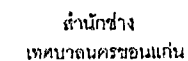
นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์ราชการเดิมสภานครขอนแก่น

แบบเลขที่ 074 / 2568

แผ่นที่ 9
รวม 13 แผ่น

[illegible]

ททท.ภูเก็ต

มบ.ส่วนการบูรณาการและผังเมือง

มด.ตำรวจ

ปตท.ทศบา

உயர்நீதி

นางนันทพรพรหม

แบบก่อสร้าง

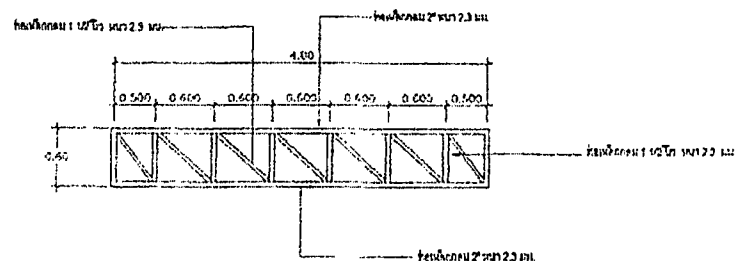
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ศูนย์ศึกษาถ้ำเข็กถ้ำผาแดง

បែបសង្ខត

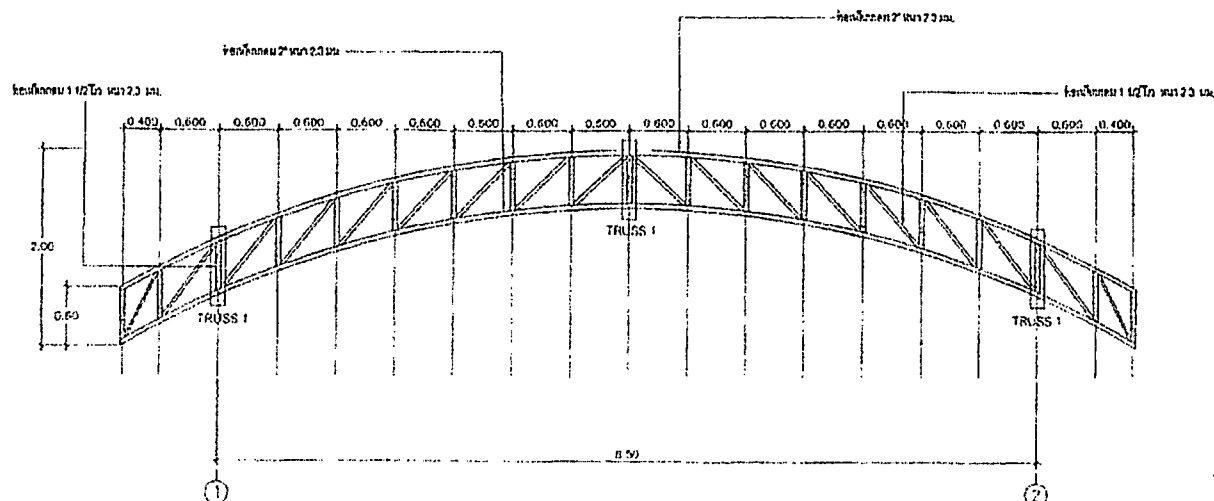
Q8. Q74 /2568

แผนก ๑๑

วันที่ 13 เดือน

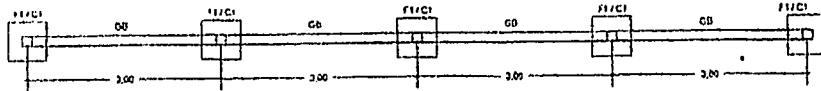
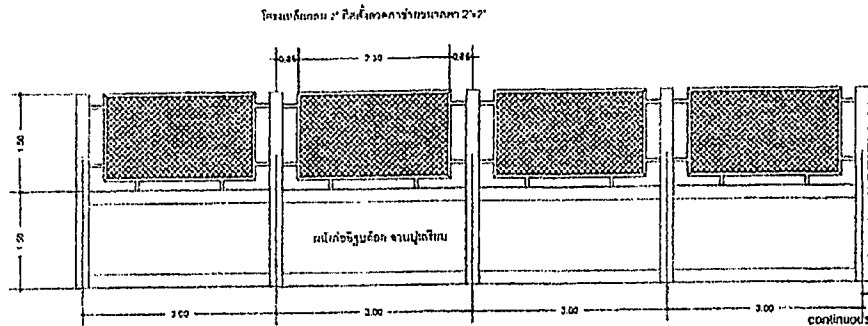


แปลนขยาย TRUSS 1
มาตราส่วน 1 : 50



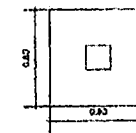
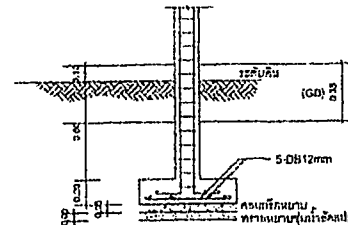
แปลนขยาย TRUSS 2
มาตราส่วน 1 : 50

②
 (นางนันทกา สมบัติกำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี
 (นางนันทกา สมบัติกำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

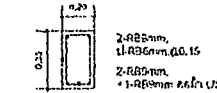


แบบร่าง
1:20

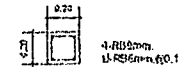
ผังฐานราก
1:20



ฐานรากรื้อ,เสาตอม่อ(F1,C1)



คานคอดินรื้อ(GB)



เสาตอม่อ(C1)



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

1. ให้ใช้แบบร่างจากแบบร่างของงานก่อสร้าง
2. ให้ใช้แบบร่างจากแบบร่างของงานก่อสร้าง
3. ให้ใช้แบบร่างจากแบบร่างของงานก่อสร้าง
4. ให้ใช้แบบร่างจากแบบร่างของงานก่อสร้าง
5. ให้ใช้แบบร่างจากแบบร่างของงานก่อสร้าง
6. ให้ใช้แบบร่างจากแบบร่างของงานก่อสร้าง
7. ให้ใช้แบบร่างจากแบบร่างของงานก่อสร้าง
8. ให้ใช้แบบร่างจากแบบร่างของงานก่อสร้าง
9. ให้ใช้แบบร่างจากแบบร่างของงานก่อสร้าง
10. ให้ใช้แบบร่างจากแบบร่างของงานก่อสร้าง

เขียน - สร่าง

สถาปนิก

วิศวกร

นาย.สมชาย

ผอ.ส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ผอ.สำนักช่าง

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นาย.สมชาย

นาย.สมชาย

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์

ศูนย์บริการและพัฒนาระบบ

แบบร่างที่

หน้า 13

หน้า 13

ดำเนินการก่อสร้าง
(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ดำเนินการก่อสร้าง
(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี