



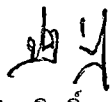
ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๓๖๙,๕๘๖.๒๕ บาท (เก้าล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้บันทึกไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ลงวันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkmuni.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายประสิทธิ์ ทองแท้ไทย)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ปลัดเทศบาล.....
ผอ.กองพัสดุ.....
หน.ฝ่าย.....
ก. หน.กลุ่มงาน.....
ผู้พิมพ์.....



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

ตามประกาศ เทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครขอนแก่น" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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 BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครขอนแก่น เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือ

มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอดังกล่าวด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าสัญญาของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสัญญาของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าสัญญาจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าสัญญาของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ

มูลค่าประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่าประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ 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 โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

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

ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูก

ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔๗๙,๑๖๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ

คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมคำราคาที่
สัญญาร่วมคำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้
คำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะ
การประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูง
สุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาล
นครขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนคร
ขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล
จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ
แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก
เงื่อนไขที่เทศบาลนครขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้
สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ
เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี
การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร
ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ
กรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล
นครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่
ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด
หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างเนจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการ

ใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่น จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ ทำการรื้อถอนแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการขุดดินพร้อมบดอัดแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการก่อสร้างตอม่อรั้วแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพักแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบก่อสร้างงวดที่ ๑ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการวางท่อ PB แล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการเทคอนกรีตลานออกก่้างกายแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการก่อสร้างฐานคอนกรีตวางถังเก็บน้ำแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการติดตั้งรั้วเหล็กแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบก่อสร้างงวดที่ ๒ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการก่อสร้างอาคารปั๊มน้ำแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการติดตั้งเดินระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการติดตั้งถังเก็บน้ำและระบบปั๊มน้ำพร้อมทดสอบแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการติดตั้งระบบรดน้ำสนามฟุตบอลพร้อมทดสอบแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบก่อสร้าง แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำ

การลงทรายรองพื้นสนามพร้อมบดอัดแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการลงดินปลูกสนามพร้อมบดอัดแล้วเสร็จ ๑๐๐% ทำการปูหญ้าพาสปาลัมสนามฟุตบอลแล้วเสร็จ ๑๐๐% งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบก่อสร้าง แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการทาสีลานออกกำลังกายแล้วเสร็จ 100% ทำการตีเส้นสนามฟุตบอลแล้วเสร็จ 100% งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบก่อสร้าง แล้วเสร็จ งานทำความสะอาด บริเวณก่อสร้าง เรียบร้อยแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ จากรายได้หน่วยงาน (จ่ายขาดเงินสะสม) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณ จากรายได้หน่วยงาน (จ่ายขาดเงินสะสม) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้

(๑) เทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการณ ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทาง ราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง มีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการ ศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวน ช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรเครื่องกลระดับภาคีวิศวกรวิชาชีพ

๑๓.๒ ช่างโยธาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครขอนแก่น

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,583,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสนามฟุตบอลพร้อมลานออกกำลังกาย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 9,369,586.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 สราวุธ ชันทะชา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบอาวุโส

7.3 หม่อมราชวงศ์วิจิตร ธรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

7.4 พิษณุ นาคเม้า กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:17:38

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

7.6 กมลศักดิ์ แก้วมัตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.7 กัญญา แสนสะอาด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนักผังเมือง

ถ้าเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างสนามฟุตบอล ลานออกกำลังกายและระบบรดน้ำ							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	ก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน	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	งานก่อสร้างสนามฟุตบอล		รวม					2,333,058.33	
2	งานก่อสร้างอาคารปั๊มน้ำ		รวม					29,158.55	
3	ระบบเครื่องสูบน้ำและชุดควบคุม		รวม					124,650.47	
4	งานระบบรดน้ำสนาม		รวม					1,033,452.06	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

6,810,939.04

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:17:55

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1

(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างสนามฟุตบอล ลานออกกำลังกายและระบบรดน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน 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		
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					28,445.60	
6	งานลานออกกำลังกาย		รวม					2,107,744.66	
7	งานอื่นๆ		รวม					1,154,429.37	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,810,939.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,810,939.04

บาท ต่อ 1 หน่วย

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:17:55

สำเนาถูกต้อง

หน้า 2

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างสนามฟุตบอล								
	- รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม (ท่อ รางระบายน้ำ) (รื้อขน)	335.000	ม.	0.00	0.00	75.00	25,125.00	25,125.00	
	- รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม รั้วเหล็ก (รื้อขน)	410.000	ม.	0.00	0.00	35.00	14,350.00	14,350.00	
	- รื้อถอนตอม่อคอนกรีต 136 อัน ขนาด 0.30x0.30x0.30 ม. (รื้อขน)	3.670	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	2,202.00	2,202.00	
	- ขุดรื้อพื้นผิวสนามฟุตบอลเดิม (คิวหลวม)	6,437.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	21.98	141,485.26	141,485.26	
	- ดินถมคืน (คิวหลวม)	4,558.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	21.98	100,193.63	100,193.63	
	- บดอัดดินแน่น (85%)	2,849.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	39.43	112,336.07	112,336.07	
	- ทราaylorละเอียด	1,003.750	ลบ.ม.	602.81	605,070.53	0.00	0.00	605,070.53	
	- บดอัดทรายละเอียด	803.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	89,936.00	89,936.00	
	- TOP SOIL หนาเฉลี่ย 10 ซม. (ดินร่วนผสมปุ๋ย 3:1)	642.400	ลบ.ม.	1,288.56	827,770.94	0.00	0.00	827,770.94	
	- บดอัด TOP SOIL	401.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	44,968.00	44,968.00	

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:17:55

สำเนาถูกต้อง

หน้า 2

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ปูหญ้าสนามฟุตบอล หญ้าพาสพาลัม (Paspalum Grass)	8,030.000	ตร.ม.	28.03	225,080.90	0.00	0.00	225,080.90	
	- ค่าดูแลสนาม พร้อมค่าปุ๋ย รดน้ำและค่าแรงงาน (ต่อ 1 เดือน)	6.000	lot	24,090.00	144,540.00	0.00	0.00	144,540.00	
	รวมค่างานก่อสร้างสนามฟุตบอล			26,009.40	1,802,462.37	1,017.39	530,595.96	2,333,058.33	
	งานก่อสร้างอาคารปั๊มน้ำ								
	- ดินถม	5.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	21.98	123.09	123.09	
	- บดอัดดินแน่น (85%)	3.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	39.43	138.01	138.01	
	- ทราดยหยาบ	1.250	ลบ.ม.	523.37	654.21	0.00	0.00	654.21	
	- บดอัดทราดยหยาบ	1.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	104.00	104.00	104.00	
	- คอนกรีต fc' 180 ksc (cube)	1.000	ลบ.ม.	2,056.08	2,056.08	419.00	419.00	2,475.08	
	- คอนกรีต fc' 240 ksc (cube)	1.000	ลบ.ม.	2,116.82	2,116.82	419.00	419.00	2,535.82	

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:17:55

หน้า 3

สำเนาถูกต้อง


 (นางนันทกา สมบัติก่อไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	2.000	ลบ.ฟ.	782.81	1,565.62	0.00	0.00	1,565.62	
	- ค่าแรงเข้าไม้แบบ	2.500	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	347.50	347.50	
	- เหล็ก RB 6 mm. SR24	16.000	กก.	22.52	360.32	4.40	70.40	430.72	
	- เหล็ก RB 9 mm. SR24	70.000	กก.	21.54	1,507.80	4.40	308.00	1,815.80	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"x2 มม.	283.580	กก.	23.20	6,579.05	10.00	2,835.80	9,414.85	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x1.2 มม.	93.080	กก.	23.42	2,179.93	10.00	930.80	3,110.73	
	- ท่อเหล็กดำขนาด 1 1/2" หนา 2 มม.	74.400	กก.	23.51	1,749.14	12.00	892.80	2,641.94	
	- ผนังก่ออิฐช่องลม	4.600	ตร.ม.	342.51	1,575.54	106.00	487.60	2,063.14	
	- สังกะสีลูกฟูกลอนเล็ก ขนาด 6 ฟุต หนา 0.17 มม.	10.000	แผ่น	77.57	775.70	23.00	230.00	1,005.70	
	- สังกะสีแผ่นเรียบ ขนาด 4'x6' หนา 0.7 มม.	1.000	แผ่น	709.34	709.34	23.00	23.00	732.34	
	รวมค่างานก่อสร้างอาคารบิมน้ำ	-	-	6,722.69	21,829.55	1,335.21	7,329.00	29,158.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ระบบเครื่องสูบน้ำและชุดควบคุม								
	- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์ขนาด 20 Hp 3เฟส 380V	1.000	เครื่อง	0.00	0.00	9,082.24	9,082.24	9,082.24	
	- ชุดควบคุมระบบปั๊มน้ำ	1.000	set	18,317.75	18,317.75	3,663.55	3,663.55	21,981.30	
	- ถังน้ำแรงดันขนาด 200 ลิตร	1.000	ใบ	9,359.81	9,359.81	1,403.97	1,403.97	10,763.78	
	- มาตรฐานวัดน้ำ ขนาด 1 1/2"	1.000	ตัว	2,713.08	2,713.08	300.00	300.00	3,013.08	
	- คอนกรีต คลส. f'c 240 ksc (cube) รองรับปั๊ม, มอเตอร์, ถังน้ำแรงดัน	1.000	ลบ.ม.	2,116.82	2,116.82	419.00	419.00	2,535.82	
	- OS&Y Gate Valve (cast iron) 3 นิ้ว ทางเข้า	1.000	ชุด	10,780.00	10,780.00	600.00	600.00	11,380.00	
	- Strainer 3 นิ้ว (cast iron) ทางเข้า	1.000	ชุด	9,045.00	9,045.00	600.00	600.00	9,645.00	
	- Flexible Connector 3 นิ้ว ทางเข้า	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	600.00	600.00	5,600.00	
	- Pressure gauge with pressure snubber	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	600.00	1,200.00	5,200.00	
	- Needle valve	3.000	ชุด	1,500.00	4,500.00	600.00	1,800.00	6,300.00	

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:17:55

สำเนาถูกต้อง

หน้า 5

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- Automatic Air vent ½ นิ้ว	1.000	ชุด	5,040.00	5,040.00	100.00	100.00	5,140.00	
	- Flexible Connector 2 นิ้ว ทางออก	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	400.00	800.00	6,800.00	
	- Check valve 2 นิ้ว (cast iron) ทางออก	1.000	ชุด	6,760.00	6,760.00	400.00	400.00	7,160.00	
	- OS&Y Gate Valve (cast iron) 2 นิ้ว ทางออก	1.000	ชุด	7,410.00	7,410.00	400.00	400.00	7,810.00	
	- ชุดยางสปริงรองแท่นเครื่องสูบน้ำ	4.000	ชุด	1,228.03	4,912.12	245.61	982.42	5,894.54	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด (น๊อตและอื่นๆ คิด 10%)	1.000	lot	6,344.71	6,344.71	0.00	0.00	6,344.71	
	รวมค่าระบบเครื่องสูบน้ำและชุดควบคุม	-	-	90,615.20	102,299.29	19,414.37	22,351.18	124,650.47	
	งานระบบรดน้ำสนาม								
	- ประตูน้ำทองเหลืองชนิด GATE VALVE ขนาด Ø 4"	1.000	ชุด	4,049.53	4,049.53	800.00	800.00	4,849.53	
	- BALL VALVE ทองเหลือง ขนาด Ø 3"	1.000	ชุด	2,334.58	2,334.58	600.00	600.00	2,934.58	
	- BALL VALVE พีวีซี ขนาด Ø 2"	25.000	ชุด	180.37	4,509.25	40.00	1,000.00	5,509.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PB CLASS 200 PSI ขนาด Ø 50 mm.	4.000	ม.	246.17	984.68	75.00	300.00	1,284.68	
	- ท่อ PB CLASS 200 PSI ขนาด Ø 80 mm.	404.000	ม.	640.56	258,786.24	120.00	48,480.00	307,266.24	
	- ท่อ PB CLASS 200 PSI ขนาด Ø 100 mm.	10.000	ม.	947.10	9,471.00	150.00	1,500.00	10,971.00	
	- วาล์วสวมเร็วทองเหลือง พร้อมวาล์วบล็อกสำเร็จรูป สำหรับหัวสปริงเกอร์ใหญ่ 2"	8.000	ชุด	19,626.16	157,009.28	400.00	3,200.00	160,209.28	
	- หัวสปริงเกอร์ใหญ่ สำหรับสนามฟุตบอล พร้อมกัญแจวาล์ว ขนาด 2"	2.000	ชุด	49,345.79	98,691.58	0.00	0.00	98,691.58	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ ข้อต่อ, ข้องอ (คิด 50 % ของค่าวัสดุ ค่าแรงงาน 30% ของค่าวัสดุ)	1.000	lot	134,620.96	134,620.96	40,386.29	40,386.29	175,007.25	
	- งานติดตั้งถังน้ำ PE ขนาด 10 ลบ.ม.	12.000	ถัง	0.00	0.00	7,289.72	87,476.64	87,476.64	
	- ฐานคอนกรีตวางถังเก็บน้ำขนาด 8.00 x10.50	1.000	set	179,252.03	179,252.03	0.00	0.00	179,252.03	
	รวมค่างานระบบรดน้ำสนาม	-	-	391,243.25	849,709.13	49,861.01	183,742.93	1,033,452.06	

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:17:55

สำเนาถูกต้อง

หน้า 7

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายไฟฟ้า THW-A 35 sq.mm	400.000	ม.	18.26	7,304.00	30.00	12,000.00	19,304.00	
	- เสายไฟฟ้า คอร. 9 ม. รวมค่าชุดปักเสา	2.000	ต้น	4,205.60	8,411.20	0.00	0.00	8,411.20	
	- อุปกรณ์สายไฟเบ็ดเตล็ด	1.000	lot	730.40	730.40	0.00	0.00	730.40	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	4,954.26	16,445.60	30.00	12,000.00	28,445.60	
6	งานลานออกกำลังกาย								
	- คอนกรีต F'c 240 ksc (cube)	230.200	ลบ.ม.	2,116.82	487,291.96	327.00	75,275.40	562,567.36	
	- ตะแกรง wiremesh 4 mm. 0.20 m.#	1,460.000	ตร.ม.	21.80	31,828.00	5.00	7,300.00	39,128.00	
	- สีทาพื้นสนามกีฬา POLYURETHENE COATING 500 MICRON	2,930.000	ตร.ม.	514.01	1,506,049.30	0.00	0.00	1,506,049.30	
	รวมค่างานลานออกกำลังกาย	-	-	2,652.63	2,025,169.26	332.00	82,575.40	2,107,744.66	

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:17:55

สำเนาถูกต้อง

หน้า 8


 (นางนันทกา สมนิคำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานอื่นๆ								
	- เสารั้วเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 8x8x205 ซม.	178.000	ท่อน	607.47	108,129.66	182.24	32,438.90	140,568.56	
	- รื้อลวดเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 250x203 ซม.	174.000	ชุด	1,196.26	208,149.24	358.88	62,444.77	270,594.01	
	- ตอม่อคอนกรีต ขนาด 0.30 x 0.30 x 0.65 ม.	178.000	ตัว	792.40	141,047.20	0.00	0.00	141,047.20	
	- คาน GB	400.600	ม.	323.25	129,493.95	0.00	0.00	129,493.95	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 0.30 ม. พร้อมฝาคอนกรีต	25.000	บ่อ	5,420.01	135,500.25	0.00	0.00	135,500.25	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 0.30 ม.	370.000	ม.	911.42	337,225.40	0.00	0.00	337,225.40	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	9,250.81	1,059,545.70	541.12	94,883.67	1,154,429.37	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,810,939.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง ก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน 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	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ปั้มน้ำหอยโข่ง ขนาด 20 HP 3เฟส 380 V		รวม					45,540.00	
2	ถังเก็บน้ำบนดิน PE ขนาด 10,000 ลิตร		รวม					437,383.08	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								482,923.08	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 482,923.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:18:13

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปั้มน้ำหอยโข่ง ขนาด 20 HP 3เฟส 380 V								
	1.1 ปั้มน้ำหอยโข่ง 20HP 3เฟส 380V 3"+21/2"	1.000	เครื่อง	45,540.00		0.00	0.00	45,540.00	
	รวมค่าปั้มน้ำหอยโข่ง ขนาด 20 HP 3เฟส 380 V		-	45,540.00	45,540.00	0.00	0.00	45,540.00	
2	ถังเก็บน้ำบนดิน PE ขนาด 10,000 ลิตร								
	2.1 ถังเก็บน้ำบนดิน PE ขนาด 10,000 ลิตร	12.000	ถัง	36,448.59		0.00	0.00	437,383.08	
	รวมค่าถังเก็บน้ำบนดิน PE ขนาด 10,000 ลิตร	-	-	36,448.59	437,383.08	0.00	0.00	437,383.08	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างสนามฟุตบอล ลานออกกำลังกายและระบบรดน้ำ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างสนามฟุตบอล ลานออกกำลังกายและระบบรดน้ำ	6,810,939.04	1.2998	8,852,858.56	
รวมค่าก่อสร้าง				8,852,858.56	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,852,858.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:20:16

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างสนามฟุตบอล ลานออกกำลังกายและระบบรดน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

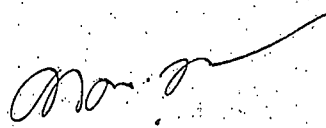
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,852,858.56	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,852,858.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				



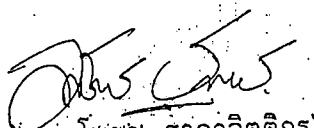
(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สรายุทธ ชันทะหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



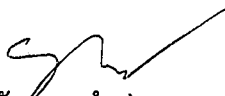
(นายมาโนชช รัตวจิตติกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



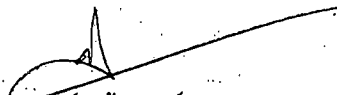
(พิชณ นาคเมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุกวัตร์ นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กันญา แสนสอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-							
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน		ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น							
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่							

สำเนาถูกต้อง


 (นางนันทกา สมบัติคำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างสนามฟุตบอล ลานออกกำลังกายและระบบรดน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 8,852,858.56 บาท	8,852,858.56	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	516,727.69	
สรุป	ราคากลาง	9,369,586.25	
	ราคากลาง (..... เก้าล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์		

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:20:30

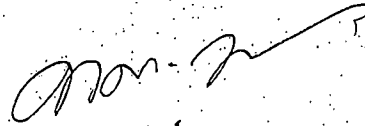
สำเนาถูกต้อง


 (นางนันท์กมล สมบัติคำไร)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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



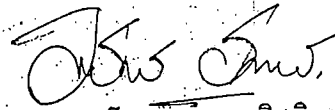
(ทศพล วงศ์อาษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



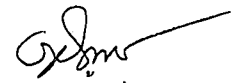
(สรายุทธ ชันทะซา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมานิชชัย ชุธาจิตติกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชณ นาคเมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:20:30

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทิกา สมบัติกำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(สุวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กมลศักดิ์ แก้วม้าย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กัญญา แสนสอาด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

ทศพล วงศ์อาษา

04 สิงหาคม 2568 12:20:30

(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกานต์ สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

สถานที่ตั้ง

โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เจ้าของโครงการ

เทศบาลนครขอนแก่น

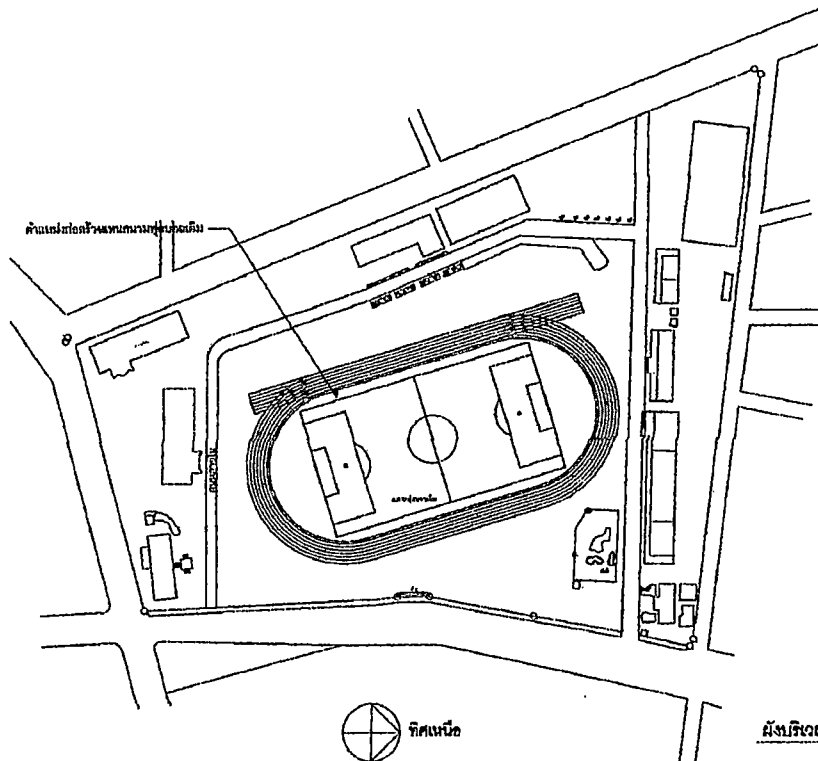
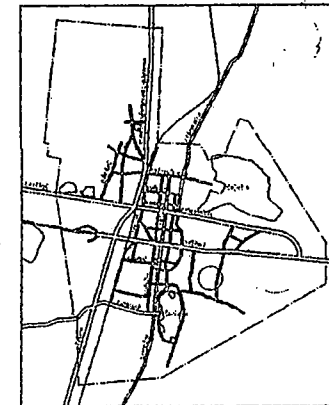


กส. 052/2568

สำเนาถูกต้อง


(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ทำการก่อสร้างสนามฟุตบอล ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 73.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 110.00 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 8,030.00 ตารางเมตร พร้อมปลูกหญ้าพาสปาลัม พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 8,030.00 ตารางเมตร ติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 20 HP พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ชุดควบคุม อุปกรณ์ระบบท่อและหัวสปริงเกลอร์ ติดตั้งถังเก็บน้ำและอาคารโรงสูบน้ำ ก่อสร้างรั้วเหล็กสูง 2.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 430 เมตร ก่อสร้างลานออกกำลังกาย ค.ส.ล.พร้อมทาสีพื้นสำหรับสนามกีฬา พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,460 ตารางเมตรและระบบระบายน้ำ ท่อ ค.ส.ล. Ø0.30 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 370 เมตรตามแบบเทศบาลนครขอนแก่น



- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ในการติดตั้งป้ายโครงการ บริเวณโครงการดังนี้

[illegible]

พยานอื่นๆ : ไม่พบข้อบกพร่องการดำเนินงาน

1. สามารถส่งต่อหรือวางเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่สูญเสียถึงคุณค่าและกรรมสิทธิ์จากการวาง
2. ผู้รับจำเป็นต่อการส่งแผนการต่อให้ละทิ้งทันที
 บัญชีโครงการจำนวนไม่ต่ำกว่า 1 บัญชีต่อฉบับละ 1 บัญชี

หมายเหตุ: - วัสดุใช้ทำแผ่นป้าย ให้ใช้แผ่นเหล็กหรือไม้ฉัตรนิคมายขนาด ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ติดกับบนโครงเหล็ก หรือ ไม้ฉากขนาดหน้ากว้าง 1

แบบขยายป้ายโครงการ
NOT TO SCALE

(นางนันทกา สมบัติ
เจ้าวิชาการเงินและ



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- [illegible]

คำทวงหนี้แบบ	✓	๒๓
เอกสาร		๒๓
วิธีการ		๒๓
แบบประเมินผล		๒๓

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ผอ.สำนักงาน

ปัดเศษมา

စုပေါင်း

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนก/ลบดก
ภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโน

แบบเลขที่

นศ. 052/2568

မေတ္တာ ၁

รวม 18 แห่ง

มีนาคม 2568

- ก่อสร้างสนามฟุตบอล ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 73.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 110.00 ม.

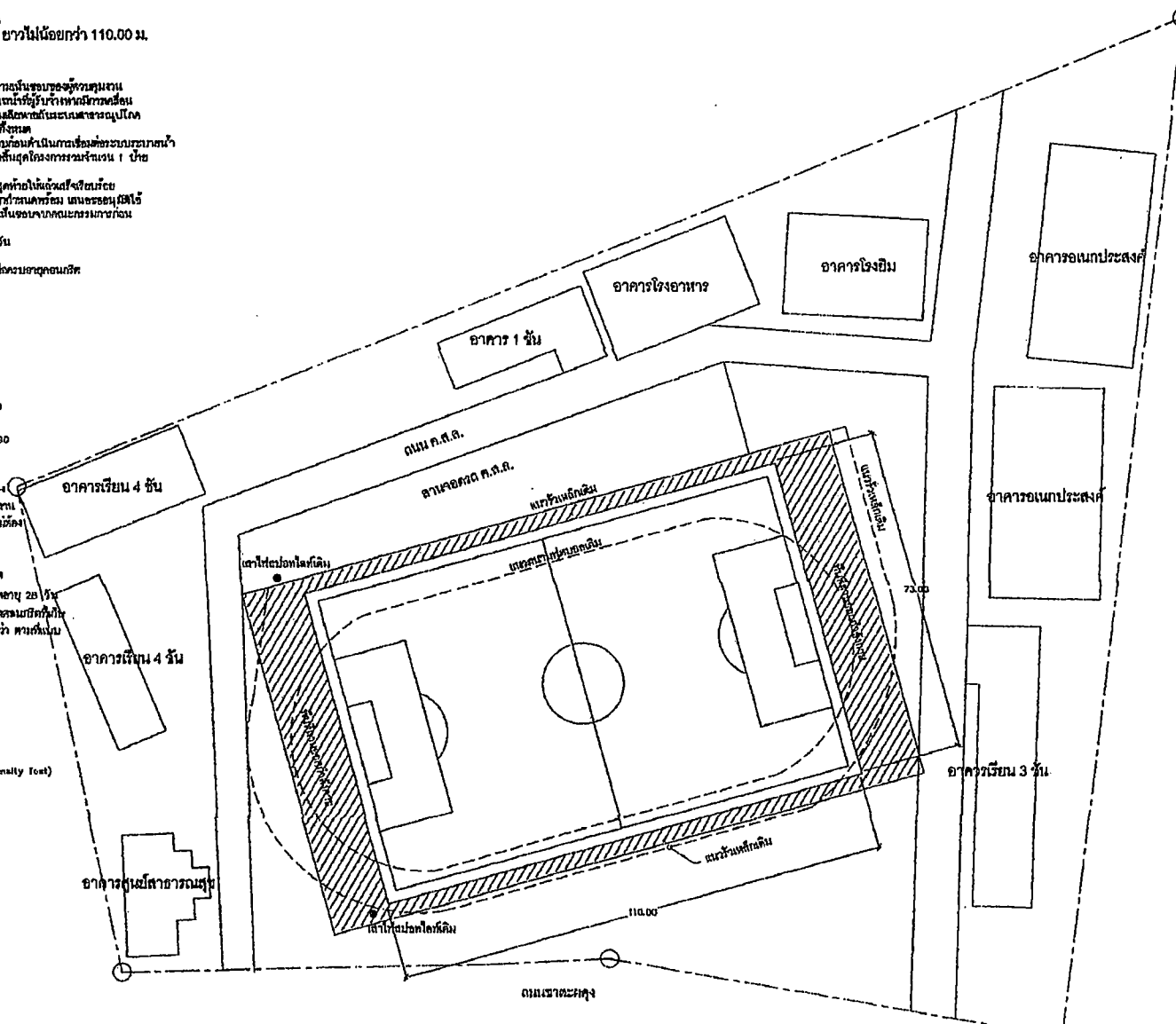
- [illegible]

-กำหนดให้อำเภอผู้รับผิดชอบใช้สิทธิลงคะแนนการเลือกตั้งสมาชิกสภา
กึ่งสภาผู้แทนราษฎรในเขตเลือกตั้ง โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
ของจำนวนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในจำนวนที่รับใช้สิทธิลงคะแนนการเลือกตั้ง

- [illegible]

กำหนดให้ มีรับจ้างต้องทดสอบวัดผล ด้านการคำนวณ

1. การทดสอบแรงอัดบนแกนแบบอัดของคอนกรีต (Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete)
จำนวน 8 จุด/ตัวถัง (1 ชุด/ตัวถัง คือ 3 แกนคูณ 3 แกนคูณ 3 แกน)
2. การทดสอบหาความหนาแน่นของวัสดุในงานในสนาม (Field Density Test)
จำนวน 8 จุด/ตัวถัง (1 ชุด/ตัวถัง คือ 3 จุด/ตัวถัง)
3. การทดสอบความคงตัวของมวลหิน (Consolidation Test of Stone)
ประเภทหน่วย
- RS 8 mm. จำนวน 1 ชุด/ตัวถัง
- RS 8 mm. จำนวน 1 ชุด/ตัวถัง
- DS 12 mm. จำนวน 1 ชุด/ตัวถัง



ผังก่อสร้างสนามฟุตบอล
SCALE 1:750



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

- ให้อำนาจเจ้าหน้าที่ของรัฐไปสืบสวน
กำหนดเป็นภาคบังคับว่า โดยให้มีความเห็น
ของนายอรรถพรชัยกุล
- ให้อำนาจแก่เจ้าพนักงานไปสืบสวนหา
ความจริงแก่คณะทนายความที่ไปฟ้องร้อง
โดยให้มีความเห็นของนายอรรถพรชัยกุล
ตามที่เห็นสมควร
- หมายความว่าเมื่อมีข้อกล่าวหาความผิด
โดยให้มีความเห็นของนายอรรถพรชัยกุล
ตามที่เห็นสมควร
- มีหน้าที่ที่จะไปสืบสวนหา
ความจริงไปให้ท่านอรรถพรชัยกุล
- ให้อำนาจเจ้าพนักงานไปใช้บังคับต่อเจ้าพนักงาน
การสืบสวนหาความจริงตามที่เห็นสมควร
- ให้อำนาจเจ้าพนักงานไปใช้บังคับต่อเจ้าพนักงาน
การสืบสวนหาความจริงตามที่เห็นสมควร
- ให้อำนาจเจ้าพนักงานไปใช้บังคับต่อเจ้าพนักงาน
การสืบสวนหาความจริงตามที่เห็นสมควร
- ให้อำนาจเจ้าพนักงานไปใช้บังคับต่อเจ้าพนักงาน
การสืบสวนหาความจริงตามที่เห็นสมควร

ผู้อำนวยการฝ่าย		
กรรมการ		
วิเทศ		
ทพ. ป๋วย อึ๊งภากรณ์		

Chas. Lunt

APR 1964

✓

2

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนกู่ตบอด
ถนนในบริเวณนี้มีขนาดตามมาตรฐาน

นางนงนุช	
----------	--

ကန. 052/2568	ဘဏ္ဍာ 1
--------------	---------

[illegible]

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบภูมิหลังบริษัทก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้รับจ้างต้องยื่นประกันการก่อสร้างโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- แผนงานเป็นเพียงแนวทางเท่านั้น โดยให้ดำเนินการตามแผนงานที่เสนอ
- วัสดุต่างๆในร่างเป็นแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำวัสดุมาใช้
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างยื่นขอใบแจ้งการขออนุญาตก่อสร้างจากเทศบาลนครขอนแก่น

ผู้รับจ้าง	✓
ผู้ควบคุม	✓
ผู้ตรวจ	✓
ผู้บันทึก	✓

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]

ผอ.สำนักช่าง
[Signature]

ปลัดเทศบาล
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

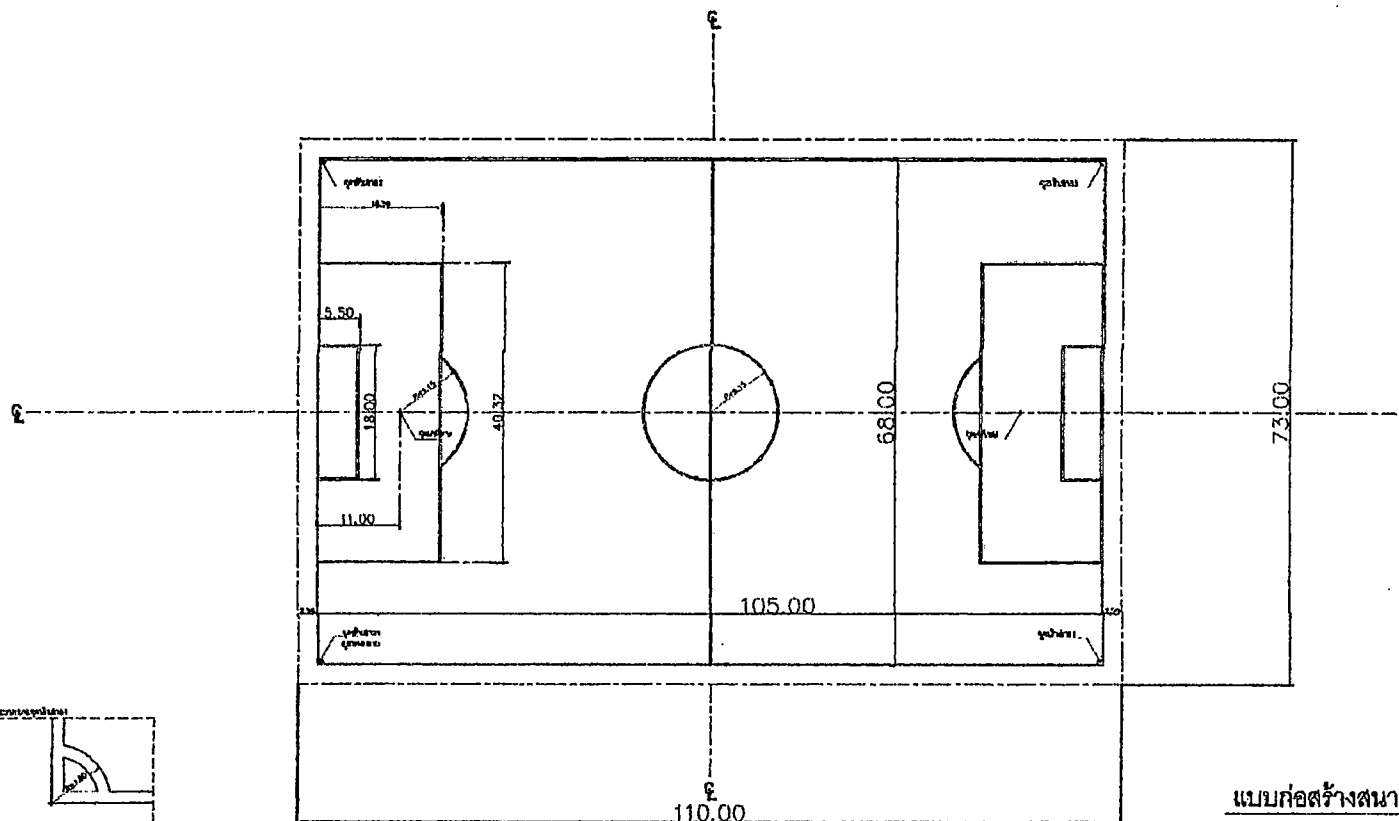
นายกเทศมนตรี
[Signature]

แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล
ภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนแก้ว

แบบเลขที่
กส. 052/2568

แผ่นที่ 3
รวม 18 แผ่น

มีนาคม 2568



แบบก่อสร้างสนามฟุตบอล
SCALE 1:500

- ปริมาณงาน
- รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม (หลัง รางระบายน้ำ)
 - ขุดรื้อพื้นที่สนามฟุตบอลเดิม
 - ดินสนามเดิมถมคืนหรือถมบดอัดแน่น 85% STANDARD PROCTOR DENSITY
 - ทราดละเอียด
 - TOP SOIL หนาเฉลี่ย 5 ซม. (ประกอบด้วย ดินร่วน 3 ส่วน รุ่ยหนัก ขุมมะพร้าว 1 ส่วน)
 - ปูหญ้าพาสทาลิ
 - งานดูแล ไร่ไร่ รกน้ำ จำนวน 6 เดือน
 - ดินปลูกให้มีค่าความเป็นกรดค่าที่ 5.0 - 7.5

ความยาวไม่น้อยกว่า 335 ม.
ปริมาณไม่น้อยกว่า 6,437 ลบ.ม.
ปริมาณไม่น้อยกว่า 2,849 ลบ.ม.
ปริมาณไม่น้อยกว่า 1003.75 ลบ.ม.
ปริมาณไม่น้อยกว่า 642.40 ลบ.ม.
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,030 ตร.ม.

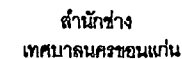
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา
1	งานก่อสร้างสนามฟุตบอล		
1.1	รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม (หลัง รางระบายน้ำ)	ม.	335.00
1.2	ขุดรื้อพื้นที่สนามฟุตบอลเดิม	ม.	410.00
1.3	ดินสนามเดิมถมคืนหรือถมบดอัดแน่น (ดินร่วน)	ลบ.ม.	6,437.00
1.4	ทราดละเอียด	ลบ.ม.	4,553.00
1.5	TOP SOIL หนาเฉลี่ย 5 ซม. (ประกอบด้วย ดินร่วน 3 ส่วน รุ่ยหนัก ขุมมะพร้าว 1 ส่วน)	ลบ.ม.	2,849.00
1.6	ปูหญ้าพาสทาลิ	ลบ.ม.	1,003.75
1.7	งานดูแล ไร่ไร่ รกน้ำ จำนวน 6 เดือน	ตร.ม.	6,437.00

หมายเหตุ

- ขนากของดินที่สนามฟุตบอลและส่วนอื่นๆในสนามฟุตบอลที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบ ให้ใช้ตามมาตรฐานของกรมที่ห้าแห่งประเทศไทย

สัญญาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบข้อมูลบริษัทผู้ขายก่อน
ก่อนดำเนินการซื้อขายสินค้า ไม่ให้เสียความน่าเชื่อถือ
ของภาคประชาคมจากการกระทำผิด
- เป็นภาคีกับหน่วยงานราชการที่มีผลในด้าน
ความเหมาะสมและความสามารถทั้งในเชิงการค้า
โดยคำนึงถึงประโยชน์หรือบรรพการของกรมการ
สาธารณะด้วย
- แลกเปลี่ยนกับสื่อในสังคมทางแนวระนาบ
โดยให้สื่อทำหน้าที่เสนอแนะของกรมการ
สาธารณะให้ถูก
- ให้ผู้รับจ้างนำข้อมูลไปเผยแพร่
กรณีที่เป็นคำถามแบบข้อ ๖ ข้างขึ้น
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียก่อนดำเนินการ
การดำเนินการเพื่อลดผลกระทบทางลบทางสังคม
- ให้ผู้รับจ้างนำข้อสังเกตไปแจ้งโครงการหน่วยงาน
ราชการตามบทบาทของหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง ๑ ข้อ

ตำแหน่ง	✓	สม
ตำแหน่ง		สม
ตำแหน่ง		สม
ตำแหน่ง		สม

John C. Jones

Chon. 1

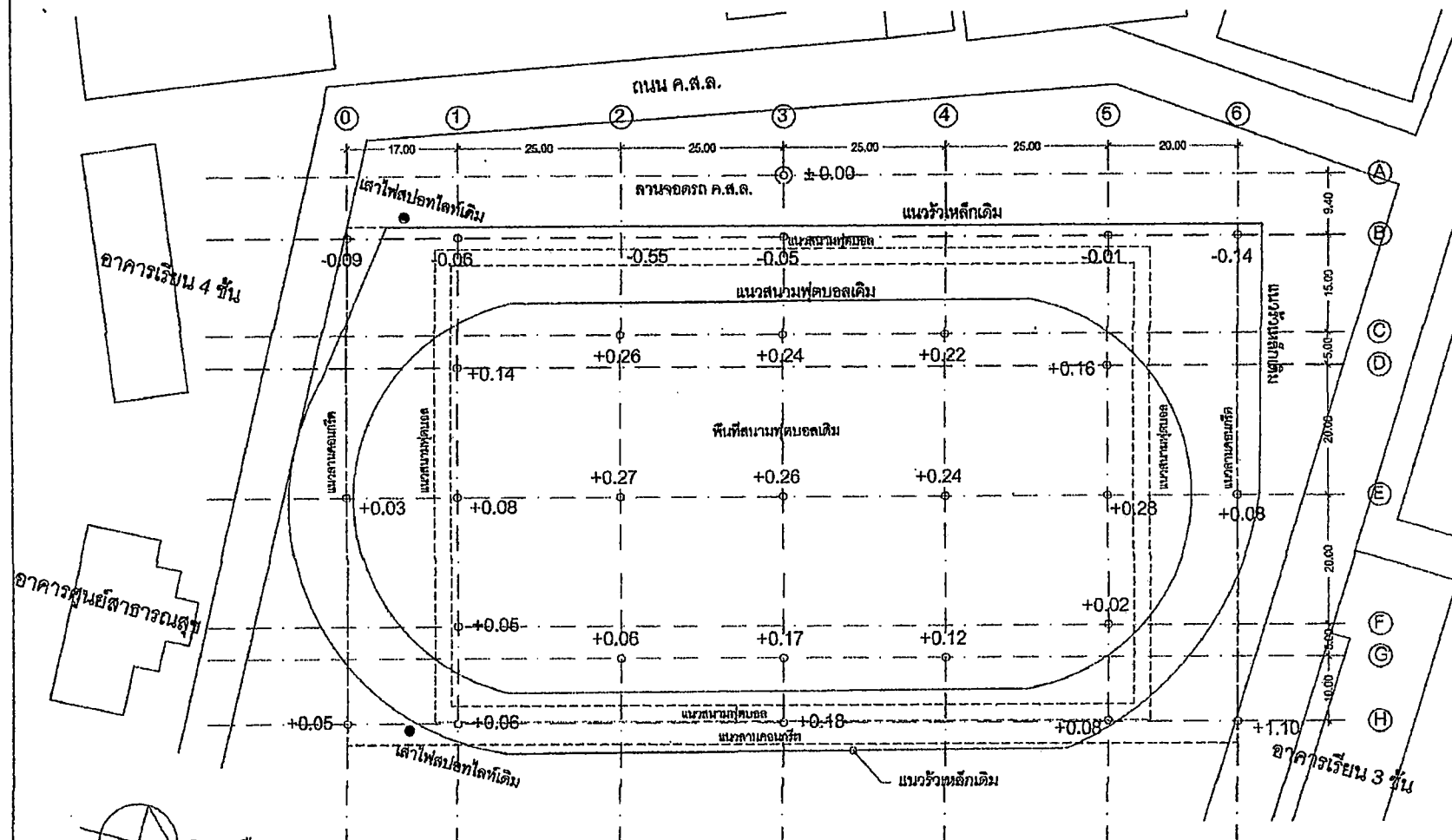
2

100-100000

นายกเทศมนตรี

โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล
ภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโน

ភ. 052/2568	ឃុំ ១
	ឃុំ ២
	ឃុំ ៣
	ឃុំ ៤
	ឃុំ ៥
	ឃុំ ៦
	ឃុំ ៧
	ឃុំ ៨
	ឃុំ ៩
	ឃុំ ១០
	ឃុំ ១១
	ឃុំ ១២
	ឃុំ ១៣
	ឃុំ ១៤
	ឃុំ ១៥
	ឃុំ ១៦
	ឃុំ ១៧
	ឃុំ ១៨
	ឃុំ ១៩
	ឃុំ ២០
	ឃុំ ២១
	ឃុំ ២២
	ឃុំ ២៣
	ឃុំ ២៤
	ឃុំ ២៥
	ឃុំ ២៦
	ឃុំ ២៧
	ឃុំ ២៨
	ឃុំ ២៩
	ឃុំ ៣០
	ឃុំ ៣១
	ឃុំ ៣២
	ឃុំ ៣៣
	ឃុំ ៣៤
	ឃុំ ៣៥
	ឃុំ ៣៦
	ឃុំ ៣៧
	ឃុំ ៣៨
	ឃុំ ៣៩
	ឃុំ ៤០
	ឃុំ ៤១
	ឃុំ ៤២
	ឃុំ ៤៣
	ឃុំ ៤៤
	ឃុំ ៤៥
	ឃុំ ៤៦
	ឃុំ ៤៧
	ឃុំ ៤៨
	ឃុំ ៤៩
	ឃុំ ៥០
	ឃុំ ៥១
	ឃុំ ៥២
	ឃុំ ៥៣
	ឃុំ ៥៤
	ឃុំ ៥៥
	ឃុំ ៥៦
	ឃុំ ៥៧
	ឃុំ ៥៨
	ឃុំ ៥៩
	ឃុំ ៦០
	ឃុំ ៦១
	ឃុំ ៦២
	ឃុំ ៦៣
	ឃុំ ៦៤
	ឃុំ ៦៥
	ឃុំ ៦៦
	ឃុំ ៦៧
	ឃុំ ៦៨
	ឃុំ ៦៩
	ឃុំ ៧០
	ឃុំ ៧១
	ឃុំ ៧២
	ឃុំ ៧៣
	ឃុំ ៧៤
	ឃុំ ៧៥
	ឃុំ ៧៦
	ឃុំ ៧៧
	ឃុំ ៧៨
	ឃុំ ៧៩
	ឃុំ ៨០
	ឃុំ ៨១
	ឃុំ ៨២
	ឃុំ ៨៣
	ឃុំ ៨៤
	ឃុំ ៨៥
	ឃុំ ៨៦
	ឃុំ ៨៧
	ឃុំ ៨៨
	ឃុំ ៨៩
	ឃុំ ៩០
	ឃុំ ៩១
	ឃុំ ៩២
	ឃុំ ៩៣
	ឃុំ ៩៤
	ឃុំ ៩៥
	ឃុំ ៩៦
	ឃុំ ៩៧
	ឃុំ ៩៨
	ឃុំ ៩៩
	ឃុំ ១០០



ดำเนินาญกตอง

(ร่าง)บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (ร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ)

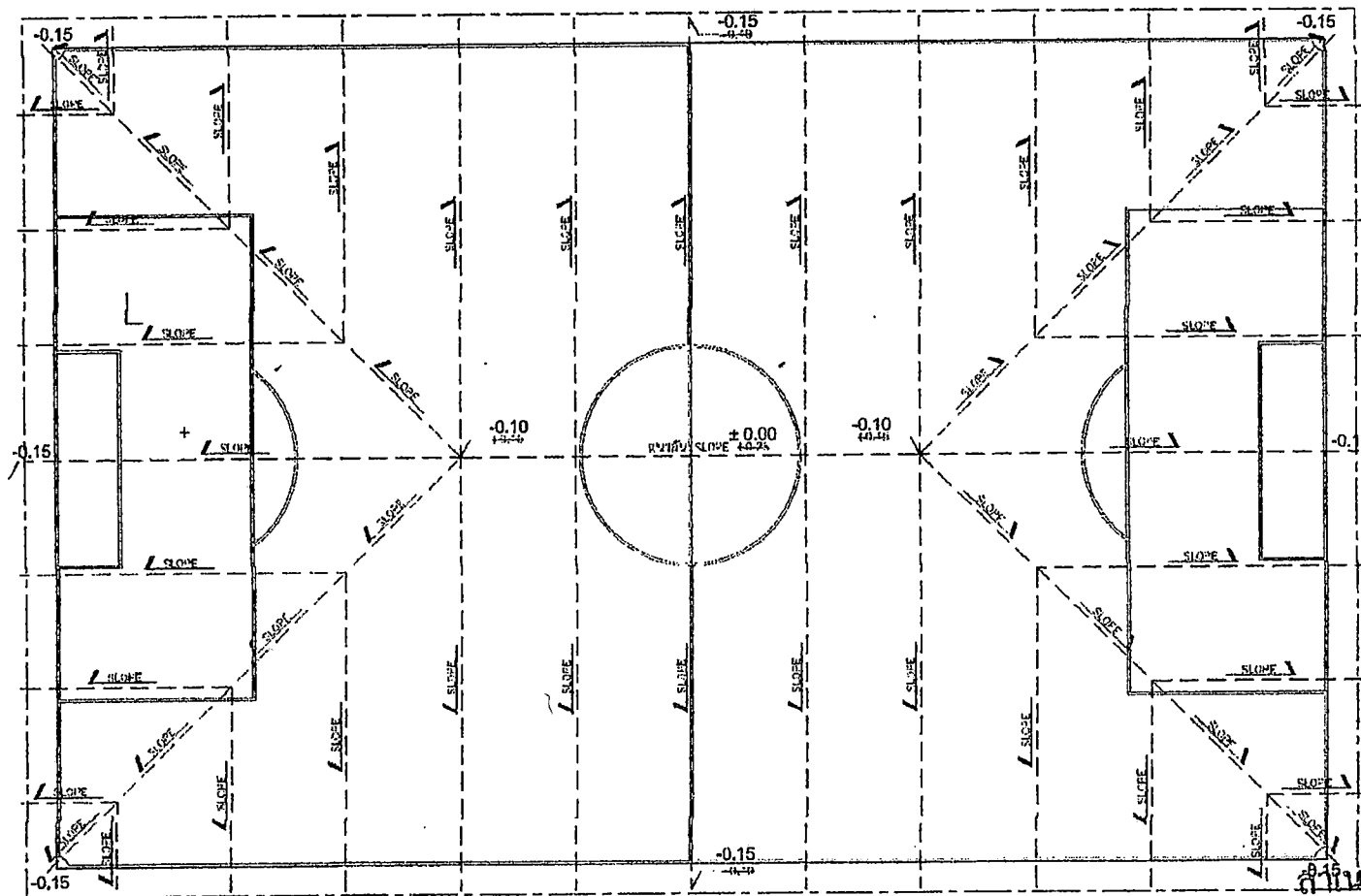
นักวิชาการเงินและบัญชี

หมายเหตุ - กำหนดให้ค่าระดับ BM ± 0.00 ที่ลานจอดรถคอนกรีตเดิม

ผังระดับและลาดเอียงสนามฟุตบอล (เดิม)

SCALE

1 : 500



หมายเหตุ

- กำหนดให้ค่าระดับ BM ± 0.00 ที่ลานจอดรถคอนกรีตเดิม
- ขนาดของเส้นตีสนามฟุตบอลและส่วนอื่นๆ ในสนามฟุตบอลที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบ ให้ใช้ตามมาตรฐานของการกีฬาแห่งประเทศไทย

(นางนันทกา สมบัติคำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ผังระดับและลาดเอียงสนามฟุตบอล
SCALE 1:300



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างลงบอกรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้มีความเป็นระเบียบและเหมาะสมกับพื้นที่
- ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างอาคารให้มีลักษณะเหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้มีความเป็นระเบียบและเหมาะสมกับพื้นที่
- แบบอาคารเป็นแบบให้มีความเหมาะสม โดยให้มีความเป็นระเบียบและเหมาะสมกับพื้นที่
- ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างอาคารให้มีลักษณะเหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้มีความเป็นระเบียบและเหมาะสมกับพื้นที่
- ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างอาคารให้มีลักษณะเหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้มีความเป็นระเบียบและเหมาะสมกับพื้นที่

ผู้ว่าราชการเมือง	
นายกเทศมนตรี	
วิศวกร	
นายช่างเทคนิค	

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ผอ.สำนักช่าง

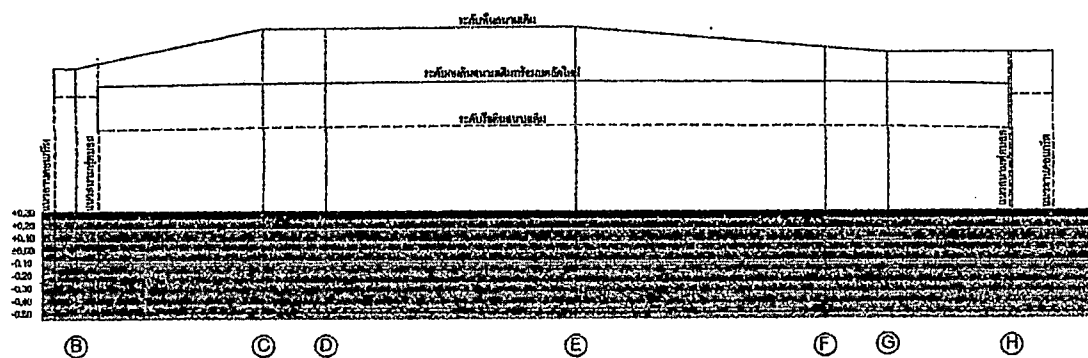
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายกเทศมนตรี

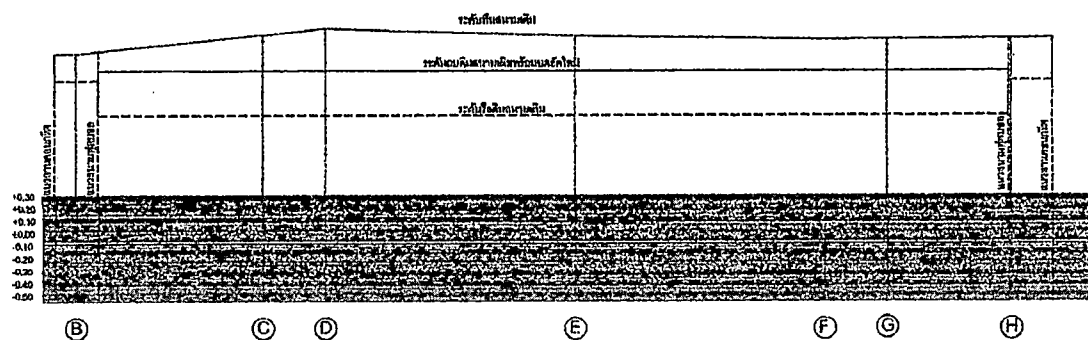
แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล
ภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

แบบเลขที่ 5
กส. 052/2568
หน้า 18 แผ่น

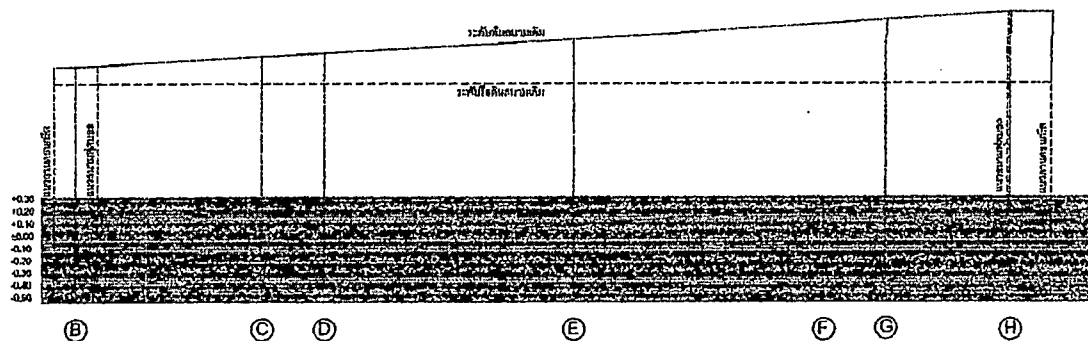
มีนาคม 2568



พื้นที่นามเดิมและดินถม แนวตัด 4
SCALE 1:300



พื้นที่นามเดิมและดินถม แนวตัด 5



พื้นที่นามเดิมและดินถม แนวตัด 6
SCALE 1:300



หมายเหตุ

- ผู้ได้รับเงินช่วยเหลือหรืออุปถัมภ์จากต่างประเทศ
ก่อนดำเนินการขออนุญาต โดยไม่ได้รับความเป็น
ชอบตามกฎหมายว่าด้วยการขออนุญาต
 - สัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกับบุคคลที่มีความเสี่ยง
ความมั่นคงทางสุขภาพจากยาเสพติด/โรคเอดส์
โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
สาธารณสุข
 - บุคคลที่มีประวัติเป็นโรคเอดส์จากสาเหตุ不明
โดยไม่ทราบว่าเป็นโรคจากสาเหตุใด
 - ศพที่ไม่มีประวัติเป็นโรค
 - มีประวัติการเป็นโรคเอดส์ใน
กรณีที่ไม่ทราบสาเหตุแน่นอน
 - ผู้ได้รับเงินช่วยเหลือหรืออุปถัมภ์จากต่างประเทศ
กรณีที่ไม่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการขออนุญาต
 - ผู้ได้รับยาเสพติดหรือเป็นโรคจากสาเหตุ不明
นอกเหนือจากสาเหตุของโรคเอดส์
- ในข้อที่ ๓.1 มี ๓ ข้อ

ตำรวจวิเชียร	V	จน
สถานี		จน
จังหวัด		จน
นายอำเภอ		จน

ผอ.สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ผอ.สำนักงาน

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

แบบใช้สร้าง

โครงการก่อสร้างตามกฎ/ทบอ
ภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนหมั่น

แบบเลขที่	แผ่นที่ 7
กส. 052/2568	รวม 18 แผ่น

มีนาคม 2588

- เครื่องสูบน้ำแบบหมุนเหวี่ยงดูดทางเดียว (Single Suction Centrifugal Pump) อัตราการสูบน้ำ 60 ลิตรน./ชั่วโมง
- ป้อนน้ำใบพัดเดี่ยว ตามมาตรฐาน EN733-DIN24255 สำหรับส่งน้ำปริมาณมาก
- มาตรฐานการป้องกัน IP55 สำหรับใช้งานกลางแจ้งและการใช้งานต่อเนื่อง
- ระดับฉนวนไฟฟ้า Class F ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60034-1 และ JIS C 4210
- ตัวเรือนปั๊ม ฝาครอบปั๊มและใบพัดทำจากเหล็กหล่อ แกนเพลลาทำจากสแตนเลส
- หนี้น้ำปลงผลิตจากเหล็กหล่อ เม็ดคานีคอลผลิตจากเซรามิก- กราไฟต์
- มอเตอร์กำลัง 20 HP (พอ 3" x 2" หรือ 2 1/2") ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 380 โวลท์ 3 เฟส 50 เฮิร์ตซ์
- มีขนาดฟลักซ์กำลัง 20 HP ความเร็วรอบ 2 pole ค่าพาวเวอร์แฟคเตอร์ไม่น้อยกว่า 0.75 ชนิด
- ใช้งานต่อเนื่อง (CONTINUOUS DUTY)
- ฉนวนหุ้มขดลวดของมอเตอร์เป็นชั้น F หรือดีกว่า
- ประสิทธิภาพของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 80% ที่ภาระเต็ม
- ปั๊มน้ำใช้ผลิตภัณฑ์ของ NISO,EBARA,TOMA,MITSUBISHI,GRUNDFOS หรือเทียบเท่า
- วาล์วเหล็กหล่อใช้ผลิตภัณฑ์ของ KITS,YOSHITAKE,TOYO หรือเทียบเท่า

- ตู้หลักกันน้ำ ฝา 2 ชั้น
- เบรกเกอร์ 3P 50A
- แมกเนติก พร้อม OVERLOAD 50A ใช้กับมอเตอร์ 3 เฟส 20 แรงม้า
- หลอดไฟแสดงผล สถานะระบบไฟฟ้า
- สวิตช์ เปิด ปิด การทำงาน
- เทอร์มินอลต่อสายไฟฟ้า
- PHASE PROTECTION
- DIGITAL TIMER
- VOLTAMP METER
- BREAKER CONTROL
- FUSE CONTROL
- และอุปกรณ์สายไฟ
- BREAKER ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ SCHNIDER, SQUARE D, MITSUBISHI หรือเทียบเท่า

- ทำการติดตั้งเสาไฟฟ้าคานกริดอัดแรง สูง 9 เมตร จำนวน 2 ต้น มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ทำการเดินสายเมนไฟฟ้าเชื่อมต่อกับหม้อแปลงเดิม ระยะทางไม่น้อยกว่า 100 เมตร
- ใช้สายไฟ THW-A ขนาด 35 sq.mm. เดินลอบบนอากาศ
- สายไฟฟ้าให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ BCC,YAZAKI,FUHLER หรือเทียบเท่า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน
	ชุดอุปกรณ์เครื่องสูบลม		
	OS&V Gate Valve (แบบก้นตั่ว) 3 นิ้ว ทางเข้า	ชุด	1.00
	Strainer (แบบก้นตั่ว) 3 นิ้ว ทางเข้า	ชุด	1.00
	Flexible Connector 3 นิ้ว ทางเข้า	ชุด	1.00
	Pressure gauge with pressure snubber	ชุด	2.00
	Needle valve	ชุด	3.00
	Automatic Air vent 1/2 นิ้ว	ชุด	1.00
	Flexible Connector 2 นิ้ว ทางออก	ชุด	2.00
	Check valve (แบบก้นตั่ว) 2 นิ้ว ทางออก	ชุด	1.00
	OS&V Gate Valve (แบบก้นตั่ว) 2 นิ้ว ทางออก	ชุด	1.00
	ชุดยางลมพร้อมอุปกรณ์เครื่องสูบลม	ตัว	4.00
	รวม	ชุด	1.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน
	งานประกอบน้ำสำหรับ เปิด-ปิด แอร์พ้อ PB		
	- ประกอบน้ำพ้อน GATE VALVE พร้อมเครื่อง ขนาด Ø 4"	ชิ้น	1.00
	- BALL VALVE ของทางโอง ขนาด Ø 3"	ชิ้น	1.00
	- BALL VALVE ซีรี่ ขนาด Ø 2"	ชิ้น	25.00
	- ฟล PB CLASS 200 PSI ขนาด Ø 50 mm.	ม.	4.00
	- ฟล PB CLASS 200 PSI ขนาด Ø 80 mm.	ม.	604.00
	- ฟล PB CLASS 200 PSI ขนาด Ø 100 mm.	ม.	10.00
	- อุปกรณ์ท่อฟล ซีเมนต์, จอยท์ (คิด 50 % ของวัสดุ) ค่าแรงงาน 30% ของค่าวัสดุ	งาน	1.00
	- วัสดุตามรายการหมั้น มีรายละเอียดดังนี้แนบไป		
	- ขั้วมิตินองน้ำ 1/2 นิ้ว 100 เซนติเมตร	ตัว	2.00

ถ้าเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างเสนอขอเงินค่าที่ดินและดอกเบี้ยค่าเช่าที่ดินจากเจ้าของที่ดินที่ได้รับทราบถึงเงินและราคาเช่าที่ดินจากการทวงหนี้ก่อน
- ให้ผู้รับจ้างนำเงินค่าเช่าที่ดินไปใช้หนี้ค่าที่ดินตามความเหมาะสมและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับที่ดินหรือของจากคณะกรรมการทวงหนี้ต่อไป
- หากผู้รับจ้างเป็นหนี้ที่ดินตามความเหมาะสมและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับที่ดินจากคณะกรรมการทวงหนี้ต่อไป
- จัดทำบัญชีหนี้เงินนองกรณีเป็นผู้มีอำนาจและอำนาจอื่น
- ให้ผู้รับจ้างขอเงินค่าที่ดินจากผู้ให้เช่าที่ดินตามเงื่อนไขที่กำหนดและคณะกรรมการทวงหนี้ต่อไป
- ให้ผู้รับจ้างขอเงินค่าที่ดินจากกรรมการทวงหนี้ตามหลักฐานและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน

เจ้าพระยาบดินทรเดชา	✓	✓
---------------------	---	---

ကဏ္ဍ/ပိုဒ်	၈၂
------------	----

Signature	
-----------	---

independant	
-------------	---

นางสาวกนกวรรณ ก่อสร้าง
(ลายเซ็น)

นางสาวกัญญา

ปลัดเทศบาล

อานันท์

นางสาวกัญญา

โครงการเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ

ภายในโรงพยาบาลบ้านโนนทัน	

แบบเลขที่	แผ่นที่ ๑
กต. 052/2568	

	מלא 18 מרר

พ.ร.บ. ๒๕๖๘

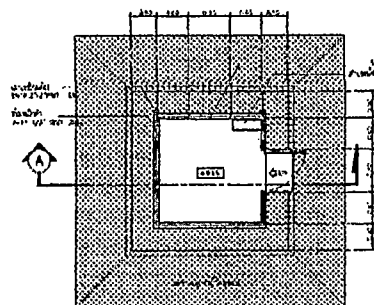


สำนักงาน
เทศบาลนครขอนแก่น

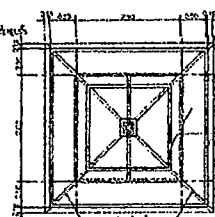
หมายเหตุ

- ไม้รับข้างบนของประตูไม้บริเวณ
ก่อนเข้าเป็นทางก่อสร้าง โดยได้รับความเห็น
ชอบจากคณะกรรมการวางผังเมือง
- ไม้รับข้างบนของประตูไม้บริเวณ
ความเหมาะสมตามหลักที่ก่อสร้าง
โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
วางผังเมือง
- ไม้รับข้างบนของประตูไม้บริเวณ
โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
วางผังเมือง
- ไม้รับข้างบนของประตูไม้บริเวณ
โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
วางผังเมือง
- ไม้รับข้างบนของประตูไม้บริเวณ
โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
วางผังเมือง
- ไม้รับข้างบนของประตูไม้บริเวณ
โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
วางผังเมือง

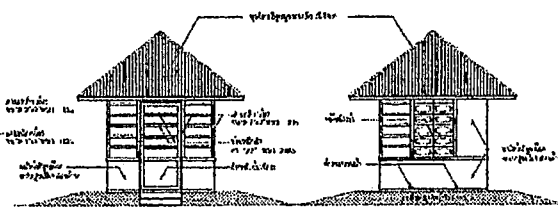
ผู้ตรวจแผนผัง	✓
สถาปนิก	✓
วิศวกร	✓
นายช่างเทคนิค	✓
ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	✓
ผอ.สำนักงาน	✓
ปลัดเทศบาล	✓
อนุมัติ	✓
นายกเทศมนตรี	✓
แบบก่อสร้าง	
โครงการก่อสร้างถนนทุกชนิด ภายในบริเวณเทศบาลนครขอนแก่น	
แบบเลขที่ กส. 052/2568	แผ่นที่ 10 รวม 18 แผ่น
มีนาคม 2568	



แบบโครงสร้างคาน้ำ
1:10

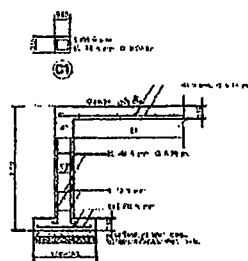
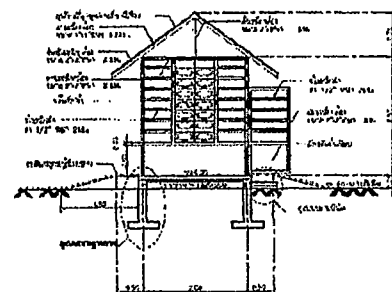


แบบโครงสร้างคาน้ำ
1:10

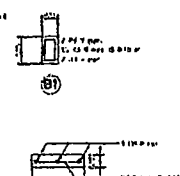


รูปหน้า 1
1:10

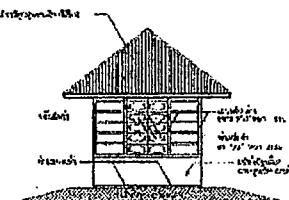
รูปหน้า 2
1:10



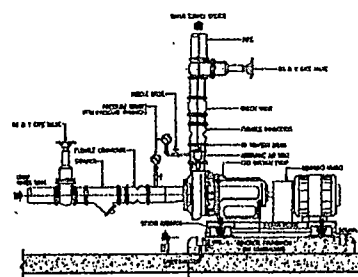
แบบขยายจาก
1:10



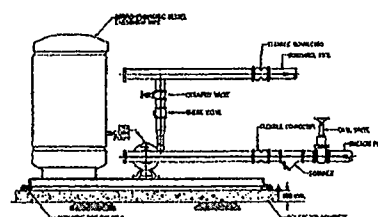
แบบขยายจาก
1:10



รูปหน้า 3
1:10



DETAIL OF END SUCTION COLD WATER PUMP
(ใช้สำหรับระบบน้ำเย็น)



DETAIL OF END SUCTION BOOSTER PUMP SET
(ใช้สำหรับระบบน้ำร้อน)

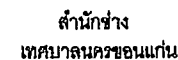
แบบขยายอาคารปั๊มน้ำ
SCALE 1:75

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกนก สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

หมายเหตุ

- ไม้รับข้างบนของประตูไม้บริเวณ
ก่อนเข้าเป็นทางก่อสร้าง โดยได้รับความเห็น
ชอบจากคณะกรรมการวางผังเมือง
- ไม้รับข้างบนของประตูไม้บริเวณ
ความเหมาะสมตามหลักที่ก่อสร้าง
โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
วางผังเมือง



- ให้อำนาจแก่รัฐมนตรีของคณะรัฐมนตรีในการ
ดำเนินการตามการแก้ไขฯ โดยให้รัฐมนตรีบาง
คนสามารถดำเนินการแก้ไขการปฏิบัติ
- ให้มีคณะกรรมการพิจารณาประเมินความ
เหมาะสมและเสนอผลการพิจารณา
- โดยให้มีความละเอียดรอบคอบในการ
พิจารณาแก้ไข
- แผนงานปรับปรุงเพื่อให้มีความเหมาะสม
โดยให้มีความละเอียดรอบคอบในการ
พิจารณาแก้ไข
- ศึกษาความเป็นไปได้ในการ
กฎหมายในการดำเนินการแก้ไข
- ให้อำนาจแก่รองอธิบดีผู้ตรวจการแผ่นดิน
ในการดำเนินการตามแผนงานปรับปรุง
- ให้อำนาจแก่ปลัดทูลเลขาธิการสำนักงาน
เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา
ให้จัดทำ 1. ร่าง

ผู้อำนวยการศูนย์ฯ		
ผู้อำนวยการ		
วิทยากร		
นายแพทย์สมชาย		

David C. [illegible]

ผอ.สำนักข่าว

ปัสคาลเพอปาต

อนุบัตร

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

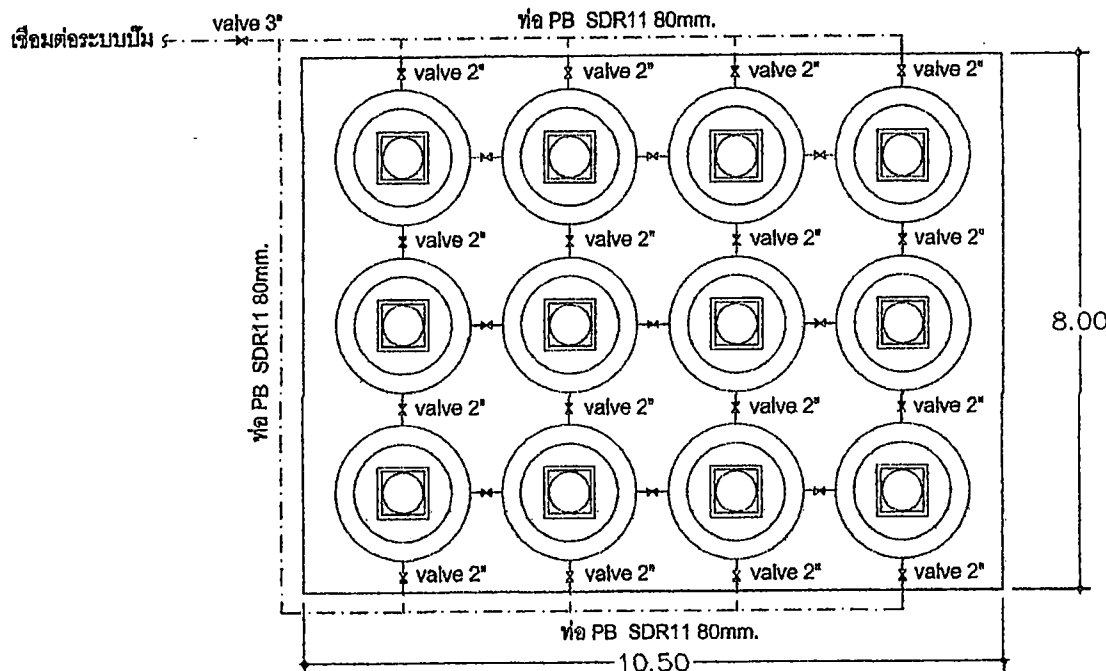
โครงการก่อสร้างสะพานรัตนกมล
ภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

แบบแผนที่
กค. 052/25

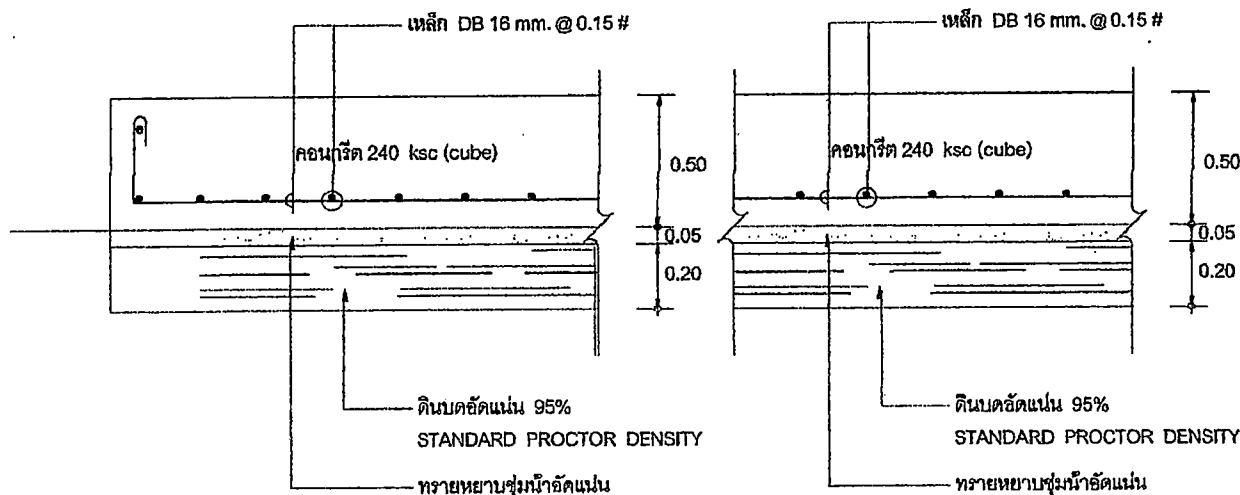
แผ่นที่ 11

รวม 18 แผ่น

มีนาคม 2563



- ตั้งขึ้นน้ำพาสติก PE ขนาด 10,000 ลิตร จำนวน 12 ถึง นอก. 816/2556
- การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง สำหรับการบำรุงรักษาและป้องกันอันตราย



สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

รายละเอียดต้นทุนคอนกรีตเสริมเหล็ก

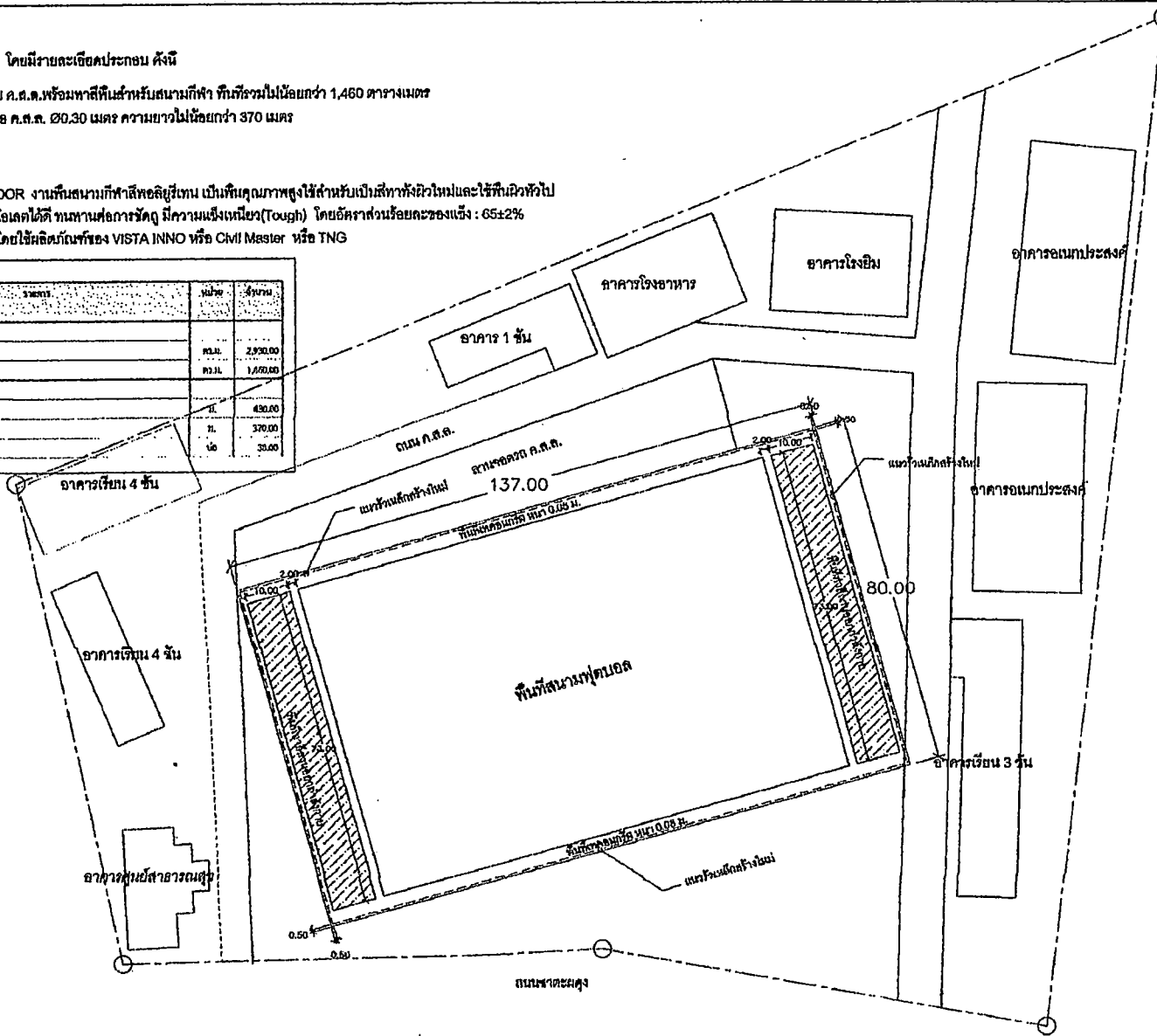
(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

งานก่อสร้างลานออกกำลังกาย โดยมีรายละเอียดประกอบ ดังนี้

- ก่อสร้างลานออกกำลังกาย ค.ส.ด.พร้อมพาสีพื้นสำหรับสนามกีฬา พื้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,460 ตารางเมตร
- ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ห่อ ค.ส.ด. ๒๐.30 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 370 เมตร

POLYURETHANE SPORT FLOOR งานพื้นสนามกีฬาสำหรับเล่นเทนนิส เป็นพื้นคุณภาพสูงใช้สำหรับเป็นสีทาพื้นใหม่และใช้พื้นผิวทั่วไป มีความทนทานต่อรังสีอัลตราไวโอเลตได้ดี ทนทานต่อการกัดกร่อน มีความแข็งแรงเหนียว(Tough) โดยอัตราส่วนร้อยละของแข็ง : 65±2% ความถ่วงจำเพาะ 1.15±0.10 โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ VISTA INNO หรือ Civil Master หรือ TNG

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน
3	งานทาสี		
3.1	สี พื้น ค.ส.ด. พาสี ๑๗	ค.ส.ด.	2,930.00
3.2	สี ทนรังสีในสนามกีฬา	ค.ส.ด.	1,600.00
4	งานพื้น		
4.1	พื้นพอลิยูเรเทน 200 ม.	ม.	430.00
4.2	ท่อระบายน้ำ	ม.	370.00
4.3	ปลั๊ก	อัน	30.00



ผังก่อสร้างลานออกกำลังกาย
SCALE 1:750



สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติก่อไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- ให้อำนาจและมอบหมายให้วิศวกร ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โดยได้มีความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุม
- ให้นำแบบก่อสร้างมาเปรียบเทียบกับแบบ ความเหมาะสมตามหลักเกณฑ์ก่อสร้าง โดยให้ความเห็นในแบบจากคณะกรรมการควบคุม
- แบบร่างเป็นแบบที่มีความเหมาะสม โดยให้ความเห็นจากคณะกรรมการควบคุม
- วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพ และคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนด
- ให้อำนาจและมอบหมายให้วิศวกร ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โดยได้มีความเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุม
- ให้นำแบบก่อสร้างมาเปรียบเทียบกับแบบ ความเหมาะสมตามหลักเกณฑ์ก่อสร้าง โดยให้ความเห็นในแบบจากคณะกรรมการควบคุม

สำรวจพื้นที่	✓	สม
ออกแบบ	✓	สม
คำนวณ	✓	สม
ตรวจสอบ	✓	สม

ขอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]

ขอ. สำนักช่าง
[Signature]

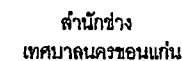
ปลัดเทศบาล
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]
นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอลภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

แบบเลขที่	แผ่นที่ 13
กศ. 052/2563	รวม 18 แผ่น

มีนาคม 2568

[illegible]

ผู้อำนวยการศูนย์ฯ		
รองผู้อำนวยการ		
หัวหน้างาน		
นายสมชาย ใจดี		

Don't come.

4/10/11

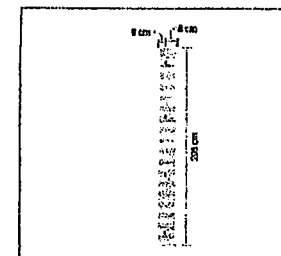
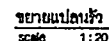
2

โครงการก่อสร้างทางรถไฟ
ภายในจังหวัดนครราชสีมา

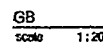
04.052/2588

4 Bureau 2500

မှတ်တမ်း ၂၆၀၈



ภาววิญญูชนกัฒวาไน์ ขนาด 8x8x205 มม.



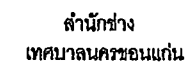
ฉายา GS (พื้นที่นอกกำแพง)
scale 1:20

หมายเหตุ ให้วันระหว่างเส้นนี้เป็นไปตามขนาดมาตรฐานแผงเหล็ก
กรณีที่ระยะไม่เพียงพอให้ผู้รับจ้างเพิ่มจำนวนเสาและคานา โดยให้คิดเป็น
ปริมาณงานเพิ่ม

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมนัดัง)

นักวิชาการเงินและบัญชี

[illegible]

ดำเนินการตรวจสอบ		
ผลการปฏิบัติงาน		
วิพากษ์		
แผนปฏิบัติการ		

[Signature]

ผอ.สำนักงาน

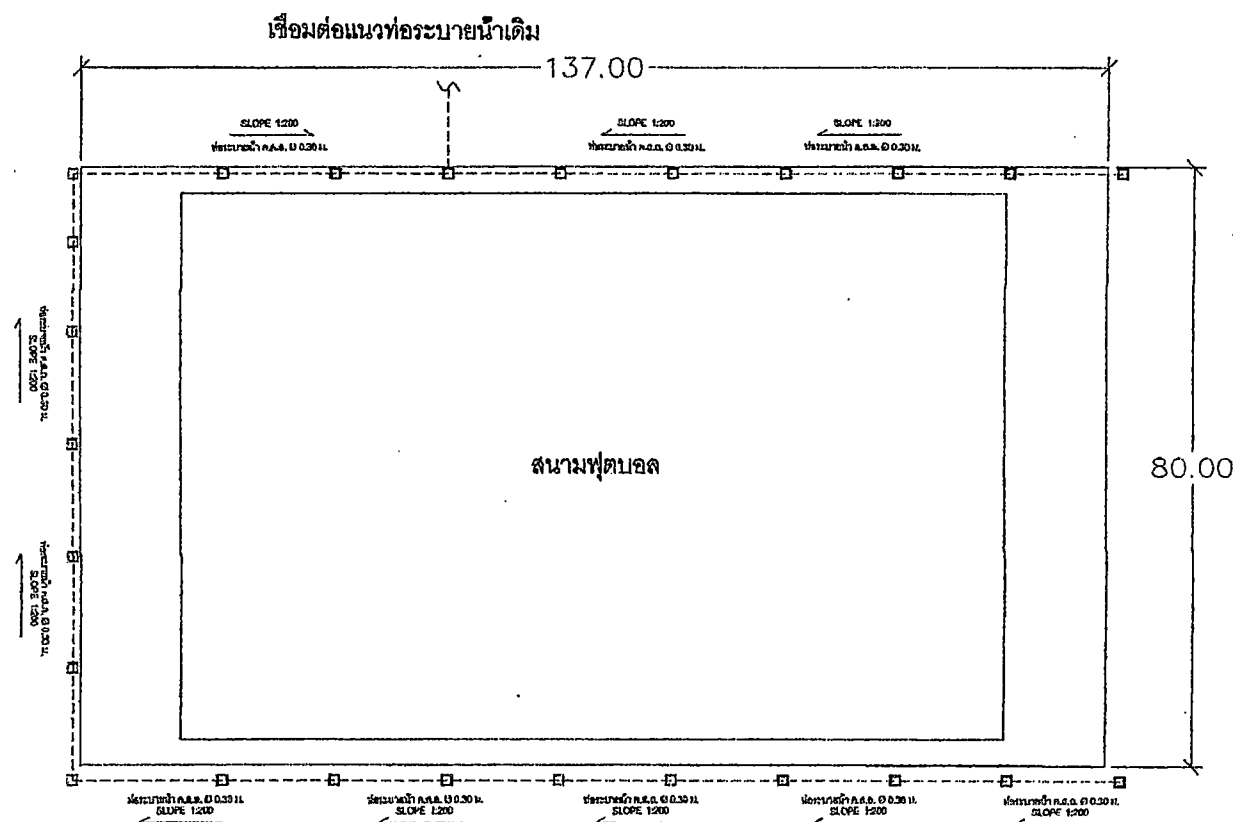
ปัสดเทศบาอ

ณัฐ
นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนแยกถนน
ภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านปลวกแดง

แบบเลขที่ กต. 052/2568	แผ่นที่ 15 รวม 18 แผ่น
---------------------------	---------------------------

พฤษภาคม 2568



แบบระบระบายน้ำ
SCALE 1 : 500

----- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม.

บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30-ม.

หมายเหตุ กรณีที่มีการรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิมเพื่อวางท่อระบายน้ำให้ผู้รับจ้างดำเนินการ
รื้อถอนพร้อมคืนสภาพผิวเดิม โดยไม่ถือว่าเป็นปริมาณงานเพิ่ม

เพิ่มปริมาณงานเพิ่ม
ถ้าเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

- 1) ใบมีดที่มีใบยาวมากต่อส่วหัวแนวขวางประมาณน้ำรูปหัวขูชนิดกาคาเสนาตุลคฺวีส้อย เช่น เสาให้ฟ้า , ประมา ฯลฯ ใช้สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบได้ตามความเหมาะสมเฉพาะจุดเท่านั้น ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างควบคุมงาน
- 2) เหล็กทุบธรรมดาที่ใช้ต้องจำการหักกับสนิมโดยทั่วทั้งพื้นผิวอย่างน้อย 2 คม
- 3) บานีเมทาลปรอทเคลนสีที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นบานีเมทาลประมาณ 1 หรือ 3 ต้องมีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
- 4) คอนกรีตที่ใช้ ให้คอนกรีตที่มีค่าดังยึดประดัชไม่ให้อ่อนกว่า 240 KSC.ที่อายุ 28 วัน(CUBE)ในกรณีที่ไม่ระบุเป็นอย่างอื่น
- 5) เหล็กเส้นกลม ROUND BAR ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.20
- 6) เหล็กเส้นข้ออัด DEFORMED BAR ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.24
- 7) เทคนิคการจับตัวของคอนกรีต SLUMP TEST ในสารทดสอบความชื้นและของคอนกรีต สูงสุด 10 ซม.ต่ำสุด 5 ซม.
- 8) ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อนำไปทดสอบความแข็งแรง โดยแจ้งคำแนะนของการทดสอบไว้โดยละเอียด เก็บทุกวันที่มีการเทคอนกรีตทุกๆ 50 ซม.ขึ้นไปจนอย่างน้อย 3 ครั้งอย่าง โดยการทดสอบนี้ผู้รับจ้างต้องส่งผู้ควบคุมงาน อย่างน้อย 24 ชั่วโมง เพื่ทำการตรวจหาขนาดแบบ และเก็บตัวอย่างคอนกรีต โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบคอนกรีตผู้รับจ้างเป็นผู้orkค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 9) ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานในการดำเนินการโดยคำนึงถึงข้อจำกัดปัญหา อุปสรรคการทำงาน ขั้นตอนการทำงานและผลกระทบต่อการขนาน ให้ทางผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

1.การจุดดินต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่ขุดเจาะขนาดและระดับ

2.การจุดร่องจะต้องขุดร่องก่อนการวางท่อในลักษณะความจำเป็น และห้ามมิให้จุดร่องดินเป็นระยะยาวถึงให้เกินกว่า 3 วัน โดยมีได้ทำการก่อสร้างเพื่ออย่างไร

3.การขุดดินจะต้องกระทำการขุดขึ้นหรือตัดให้สุดขึ้นมาใหม่เพื่อถนอมดินทั้ง ในกรณีที่จะต้องขุดลงดินลึกมากกว่า 2.00 ม. จะต้องเป็นแบบแปลนแบบกำหนดขุดลงดินอย่างละเอียดให้ผู้ควบคุมงานก่อนทำการก่อสร้าง

การถมและกั้นคันดินและขอบท่อน้ำหรืออาคารทางระบายน้ำ อาจใช้วัสดุเดิมที่ได้จากการ
ที่ได้จากการขุดหรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพที่กว่าแล้วแต่กำหนดในแบบแปลนโดยให้มั่นคงเป็นชั้นความหนาแน่นละไม่เกิน 0.20 ม.
ความแน่นไม่ต่ำกว่า 95 % STANDARD PROCTOR

1.งานวางทอระบายน้ำที่เป็นท่อคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าเขื่อนบ้านกุ่ม ก่อสร้างท่อระบายน้ำในร่องเปิดที่เตรียมไว้ จะต้องแจ้งช่างควบคุมงานตรวจสอบแนวและระดับของฐานรองรับท่อให้ได้ตามแบบ รอยต่อท่อแต่ละท่อจะต้องขึ้นด้วยปูนซีเมนต์ ผสมทรายกองก้น เนื่องจากท่อระบายน้ำเรียบร้อยแล้วให้มีกลิ่นคับ ด้วยสินค้าเลือกหรือสินค้าเดิมที่ได้จากการจุดแนวท่อกรณี

2.การวางท่อจะต้องวางรอยต่อให้สนิท หากไม่สนิทจะต้องจิกวางใหม่ ให้ถูกต้อง หากพบว่าท่อชำรุดเสียหายจะต้องเอาออกแล้วทำท่อใหม่ที่มีขนาดวางแทน

3.การวางท่อจะต้องวางท่อจากระดับต่ำไปหาสูง วางท่อที่ถนนแยกถนนกั้นรางท่อที่ปลายที่ปากแม่น้ำไปทางสวนกับทิศทางน้ำไหล แล้ววางท่อที่ท่อที่ 2 ซึ่งเป็นสันตลตเข้าไปในรางท่อที่ถนนแรกให้สนิทก่อนที่ที่จะเทคอนกรีตขึ้นเพื่อและก่อปูนฐานแนวรอยต่อตามแบบแปลน และให้ปูนปูมก่อนแนวรอยต่อเป็นวงล้ออย่างน้อย 1 วัน

4.การวางท่อปกติและวางท่อใต้ดินแนวของงานโดยผู้รับจ้างต้องเสนอแนวการก่อสร้างให้ช่างควบคุมงานอนุมัติ ก่อนการก่อสร้าง งานวางระบายน้ำและฝ้าปิด

- 1.งานของทั้งห้าแผนการก่อสร้างได้ไปแสดงอาภรณ์ก่อสร้างหรือเพื่อเป็นอาภรณ์สำหรับอุปถัมภ์เป็นงานในหน้าที่ก่อสร้างจะต้องดำเนินการตาม
ตามมาตรฐานก่อสร้างอาคารทอนขึ้นเสริมเหล็ก
- 2.สำหรับทั้งห้าแผนการก่อสร้างจะดำเนินการก่อสร้างและเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องเป็นมาตรฐานเดียวกันกับขอบบ่อพัก

อัตราส่วนผสมคอนกรีต fc' 140 ksc.ต่อ 1 ลบ.ม

-อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และแล็ปท็อป	280	กก.
-ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.
-หินบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.
-น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร

อัตราส่วนผสมคอนกรีต fc' 240-ksc.ต่อ 1 ลบ.ม

-ปุ๋ยอินทรีย์ปศุสัตว์แฉะ 1	342	กก.
-ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.
-หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.
-น้ำผสมโคลนกรวด	180	ลิตร

สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

- ใช้ปฏิบัติงานและขอข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในนโยบาย โดยให้หัวหน้างานเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ
- ดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายที่วางไว้
- โดยให้มีความโปร่งใสของงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- และขยายการเป็นสื่อให้ความรู้ทางเทคโนโลยีแก่คนโดยให้มีความรู้และทักษะจากคณะกรรมการการทรงพื้นที่
- มีจิตสำนึกที่รับผิดชอบต่อหน้าที่
- ภาวดีใจที่ได้ทำงานร่วมกับผู้อื่น
- ใช้ปฏิบัติงานและขอข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในนโยบาย
- ใช้ปฏิบัติงานและใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม
- ภาวดีใจที่ได้ทำงานร่วมกับผู้อื่น
- ภาวดีใจที่ได้ทำงานร่วมกับผู้อื่น

ตำรวจที่ปรึกษา	✓	สว.
ตำรวจป้อม		กม.
วิภาท		กม.
นาย.ทนาย.นยา		กม.

ผอ.ส่วนควบคุมการกักตุนข้าว
Chai Chai

ผอ.สำนักงาน

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนทุ่งบด
ภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านกล้วย

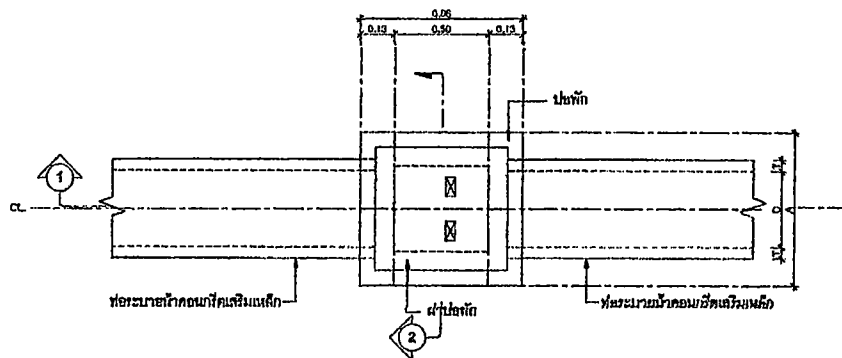
แบบเลขที่ กต. 052/2568	แผ่นที่ 16 รวม 18 แผ่น
---------------------------	---------------------------

ឆ្នាំរោង ២៥៦៨

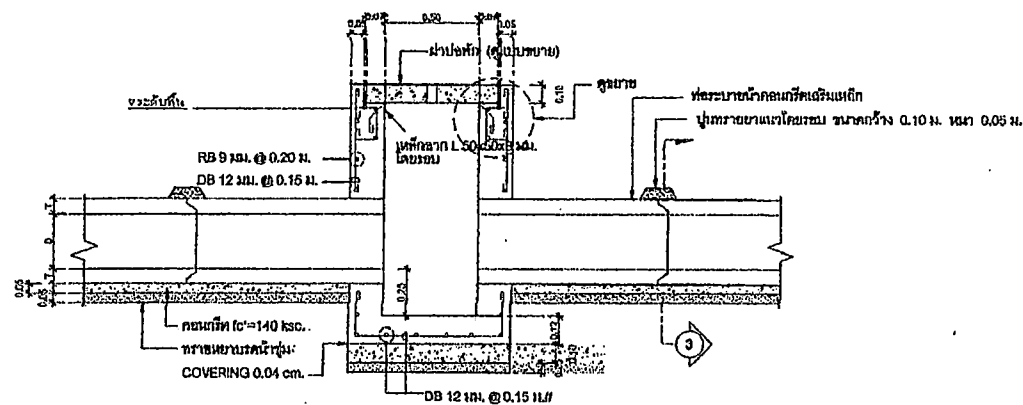
รู้เาเนาถูกต้อง

๑. นักทฤษฎี (นักทฤษฎี)

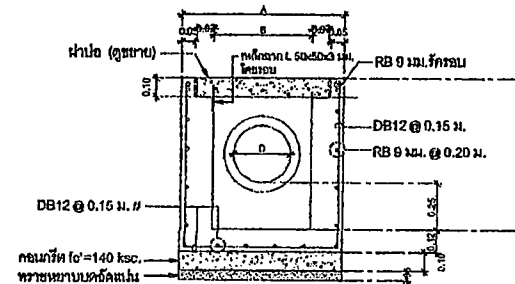
แบบมาตรฐานท่อระบายน้ำในทางเท้า ขนาด Ø 0.30 ม.



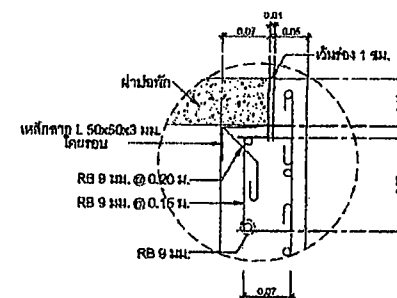
แปลนท่อระบายน้ำในทางเท้า ขนาด Ø 0.30 ม.
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ①
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ②
มาตราส่วน 1:20



NOT TO SCALE

สำเนาถูกต้อง



สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- ใช้ปฏิทินงานของมูลนิธิเป็นกรอบ
ก่อนดำเนินการจัดทำปฏิทิน โดยให้หน่วยงานอื่น
ขอทราบความต้องการทราบก่อนจัดทำ
- ให้มีหน่วยงานเจ้าของงานเป็นปฏิทินถือได้ความ
ความหมาย ความสำคัญ การจัดทำปฏิทิน
โดยให้หน่วยงานอื่นเสนอจากคณะกรรมาธิการ
พิจารณาทั้งหมด
- แผนงานบางปีมีมติเลือกโครงการของคณะ
โดยให้หน่วยงานอื่นเสนอจากคณะกรรมาธิการ
พิจารณาทั้งหมด
- จัดทำปฏิทินก่อนขึ้นมณฑล
กรณีมีหน่วยงานอื่นเสนอเพิ่มเติม
- ใช้ปฏิทินของมูลนิธิให้สอดคล้องกับแผนงาน
การดำเนินงานของกรมการปกครองเป็นต้น
- ใช้ปฏิทินจากฝ่ายบริหารมาพิจารณาและแบบ
มาตรฐานของกรมการปกครองเป็น
ให้ใช้ทั้งหมด 1 ข้อ

ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	☒	☒
ดำเนินการ	☒	
พิจารณา	☒	
อนุมัติ	☒	

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

អ.ព្រឹត្តិការណ៍

ปลัดเทศบาล

စာမျက်နှာ

นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนทุ่งตลาด
ภายในโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

แบบเลขที่
กส. 052/2568

ແຜນທີ 17
ຈຳນວນ 18 ແຜນ

มีนาคม 2568

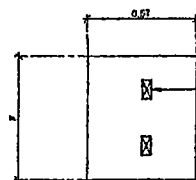
(นางนันทกา สมบัติกำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี



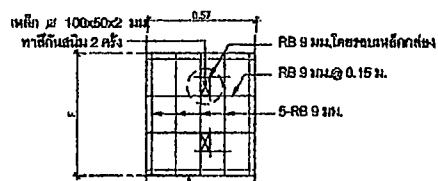
สำนักช่าง
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

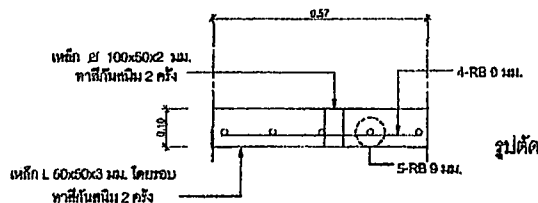
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบคุณภาพวัสดุให้เรียบร้อยก่อนนำมาใช้ก่อสร้าง โดยให้มีความแน่นหนาจากผลการทดสอบการรับน้ำหนัก
- ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างอาคารเป็นรูปสี่เหลี่ยมมีความเหมาะสมตามมาตรฐานการก่อสร้างโดยผู้รับจ้างต้องมีความละเอียดในการก่อสร้าง
- แผนขยายเป็นรูปสี่เหลี่ยมมีความเหมาะสม โดยให้มีความละเอียดในการก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกแบบและก่อสร้างโดยผู้รับจ้างต้องมีความละเอียดในการก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมมีความเหมาะสมตามมาตรฐานการก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างเป็นรูปสี่เหลี่ยมมีความเหมาะสมตามมาตรฐานการก่อสร้าง



แปลนฝาป่อ



แปลนการเสริมเหล็ก

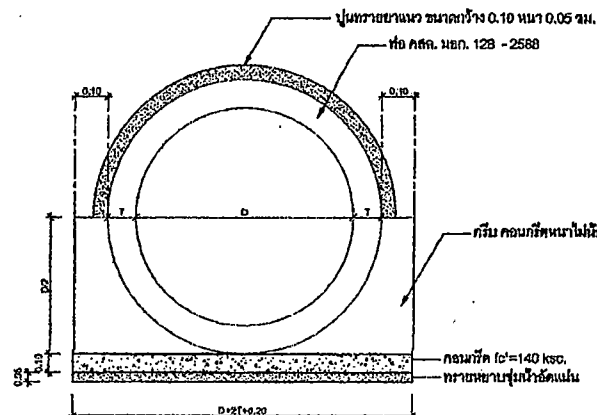


แบบขยายฝาป่อพัก

not to scale

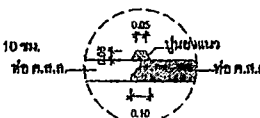
ตารางระบุขนาดและแสดงมิติต่างๆ
ท่อระบายน้ำในทางเท้า ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.

ขนาดระบุ	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (D)	ความหนาท่อ (T)	ระยะ (A)	ระยะ (B)	ระยะ (F)	จำนวนฝาป่อ (ฝ)	หมายเหตุ
$\varnothing$ 0.30	$\varnothing$ 0.30	0.080	0.71	0.45	0.59	1	เสริมเหล็กป่อพักชั้นเดียว



รูปตัด ③

มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายการขยายแนวรอยต่อ
not to scale

หมายเหตุ

- 1) รายการประกอบแบบ ให้เป็นไปตามรายการประกอบงานก่อสร้างท่อระบายน้ำและป่อพัก
- 2) การก่อสร้างป่อพัก ตามกรอกหล่อเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 100x100 มม. (กรณีมีปัญหาในกรณีอื่นให้ใช้รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 100x100 มม.)
- 3) หากมีปัญหาในการวางท่อ เช่น ปัญหาหน้าดิน, ดินแข็ง, ดินเหลว ให้ผู้รับจ้างใช้เครื่องมือหรือเครื่องทุ่นแรงในการวางท่อได้ โดยไม่ต้องทดสอบความแข็งแรงของท่อให้มีความเหมาะสม
- 4) กรณีไม่สะดวกวางท่อ และป่อพักในทางเท้าได้ ให้ผู้รับจ้างใช้แบบท่อในแนวราบตามรายละเอียดป่อพักและฝาป่อให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ ให้กรรมการพิจารณาความเหมาะสม
- 5) การใช้ดินถมทับข้างของท่อและป่อพักให้แน่น คงแบบมาตรฐาน ให้ได้ 6/7

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำโร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ผู้ควบคุมงาน	✓	ผู้ควบคุมงาน	✓
สถาปนิก		สถาปนิก	
วิศวกร		วิศวกร	
แบบแปลน		แบบแปลน	
ผ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง		ผ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
ผ.ส่วนช่าง		ผ.ส่วนช่าง	
ปลัดเทศบาล		ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ		อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี		นายกเทศมนตรี	
แบบก่อสร้าง		แบบก่อสร้าง	
โครงการก่อสร้างถนนเทศบาลนครขอนแก่น		โครงการก่อสร้างถนนเทศบาลนครขอนแก่น	
แบบเลขที่		แบบเลขที่	
กส. 052/2568		กส. 052/2568	
แผ่นที่ 18		แผ่นที่ 18	
รวม 18 แผ่น		รวม 18 แผ่น	
เดือน 2568		เดือน 2568	