



คำสั่ง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ๕๐๓/๒๕๖๕

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้  
ควบคุมงาน สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒  
ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราช  
บัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัด  
จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น  
๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๑.๑. นางคณิศร ประดา<br>หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป            | ประธานกรรมการฯ      |
| ๑.๒ นายวีระศักดิ์ อูปมะ<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ                | กรรมการ             |
| ๑.๓ นางนันทกา สมบัติกำไร<br>นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

- (๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ ข้อ ๕๖ ข้อ ๕๗ และข้อ ๕๘
- (๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๒. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| ๒.๑ นายวิทยา ภูโยสาร<br>ปลัดเทศบาล | ประธานกรรมการฯ |
|------------------------------------|----------------|

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๒.๒ นายทศพล วงศ์อาษา<br>ผู้อำนวยการสำนักช่าง               | กรรมการ             |
| ๒.๓ นายวรวิฑู อ้นปัญญา<br>ผู้อำนวยการสถานศึกษา             | กรรมการ             |
| ๒.๔ นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์<br>หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ             |
| ๒.๕ นายศุภวัตร นามคำ<br>สถาปนิกชำนาญการ                    | กรรมการและเลขานุการ |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๖

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

ส่งมอบงาน

๓. ผู้ควบคุมงาน

- |   |              |
|---|--------------|
| ๓.๑ นายวีระศักดิ์ อุปมะ<br>วิศวกรโยธาชำนาญการ   | ผู้ควบคุมงาน |
| ๓.๒ นายธนะชัย หิมะธนะสุวรรณ<br>ผู้ช่วยสถาปนิก   | ผู้ควบคุมงาน |
| ๓.๓ นายพลวิทย์ คำพิชชู<br>นายช่างโยธาปฏิบัติการ | ผู้ควบคุมงาน |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๘

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายธีระศักดิ์ ชีมาย์พันธ์)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

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



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน  
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการ  
ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๙๙๘,๔๙๙.๓๘ บาท (สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาท  
สามสิบบแปดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒	จำนวน	๑	งาน
ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้าน			
โนนทัน			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย  
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออาคารรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร  
ขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครขอนแก่น เชื้อถือ .

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ

ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkmuni.go.th](http://www.kkmuni.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๒๗๐๗๓๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายธีระศักดิ์ ชีมายุพันธ์)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ปลัดเทศบาล.....
ผอ.กองพัสดุ.....
หน.ฝ่าย.....
หน.คลัง.....
ผู้รับ.....



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑๔/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครขอนแก่น" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ  
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แบบรูป

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครขอนแก่น เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ



จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(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 ตามแบบ

ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก

ข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการ ใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่น ข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ ฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อ เสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่น

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่น จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๘ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง งานปรับพื้นที่ ปักผัง งานเสาเข็ม งานฐานราก งานคานคอดินและเสาชั้นล่าง แล้วเสร็จ ๑๐๐% ถูกต้องครบถ้วนตามปริมาณงาน รูปแบบรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง งานเทคอนกรีตคานรับพื้นชั้น ๒ กั้นเสาชั้น ๒ เสาชั้น ๒ และบันไดชั้น ๑ ชั้นชั้น ๒ เทคอนกรีตพื้นชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ถูกต้องครบถ้วนตามปริมาณงาน รูปแบบรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง งานเทคอนกรีตคานรับพื้นชั้น ๓ กั้นเสาชั้น ๓ เสาชั้น ๓ และบันไดชั้น ๒ ชั้นชั้น ๓ วางแผ่นพื้นและเทคอนกรีตชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ถูกต้องครบถ้วนตามปริมาณงาน รูปแบบรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้าง งานเทคอนกรีตคานรับพื้นชั้น ๔ กันสาดชั้น ๔ เสาชั้น ๔ และบันไดชั้น ๓ ชั้นชั้น ๔ คานรับหลังคา และเทคอนกรีตในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหลังคา หลังคาคุมบันได ติดตั้งโครงเหล็กหลังคาและมุงหลังคา วางแผ่น พื้นและเทคอนกรีตชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ถูกต้องครบถ้วนตามปริมาณงาน รูปแบบรายการ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้าง ก่ออิฐฉาบผนัง ติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง ชั้น ๒ ชั้น ๓ เฉพาะส่วนที่เป็นไม้ทั้งหมด วางแผ่นพื้นและ เทคอนกรีตชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ถูกต้องครบถ้วนตามปริมาณงาน รูปแบบรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้าง ก่ออิฐฉาบผนัง ติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง ชั้น ๔ เฉพาะส่วนที่เป็นไม้ทั้งหมด ติดตั้งท่อประปาภายใน ท่อ สุขภัณฑ์ ฉาบผนังชั้น ๒ ชั้น ๓ และชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ถูกต้องครบถ้วนตามปริมาณงาน รูปแบบ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้าง กรงกระเบื้องผนังและพื้นห้องน้ำ-ส้วม ทุก ๆ ชั้น หน้าต่างและลูกกรงเหล็กกวด ติดตั้งฝ้าเพดานทั้ง ภายในและภายนอก แล้วเสร็จ ๑๐๐% ถูกต้องครบถ้วนตามปริมาณงาน รูปแบบรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงาน ก่อสร้าง งานระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ งานทาสีภายในและภายนอกทั้งหมดแล้วเสร็จ งานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมด รวมทั้งทดสอบระบบต่าง ๆ แล้วเสร็จ ๑๐๐% ถูกต้องครบถ้วนตามปริมาณงาน รูปแบบ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากเทศบาลนครขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการ

ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ จากรายได้หน่วยงาน(จ่ายขาดเงินสะสม) พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณ จากรายได้หน่วยงาน(จ่ายขาดเงินสะสม) พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้

(๑) เทศบาลนครขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้



รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก หรือผู้มีวุฒิปัตรี ระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปัตรีระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธาระดับภาคีวิศวกรวิชาชีพ จำนวน ๑ คน

๑๒.๒ สถาปนิกระดับสามัญสถาปนิกวิชาชีพ จำนวน ๑ คน

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ

เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครขอนแก่น

๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘

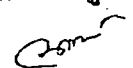
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 12,852,290.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **11 ก.พ. 2568** เป็นเงิน ..... 10,998,499.38 ..... 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 ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 7.3 ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง
  - 7.4 อาคม สีโยราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - 7.5 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ
  - 7.6 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ทศพล วงศ์อาษา

08 มกราคม 2568 10:06:30

สำเนาถูกต้อง



(นางนันทกา สมบัติกำไร)  
 นักวิชาการเงินและบัญชี




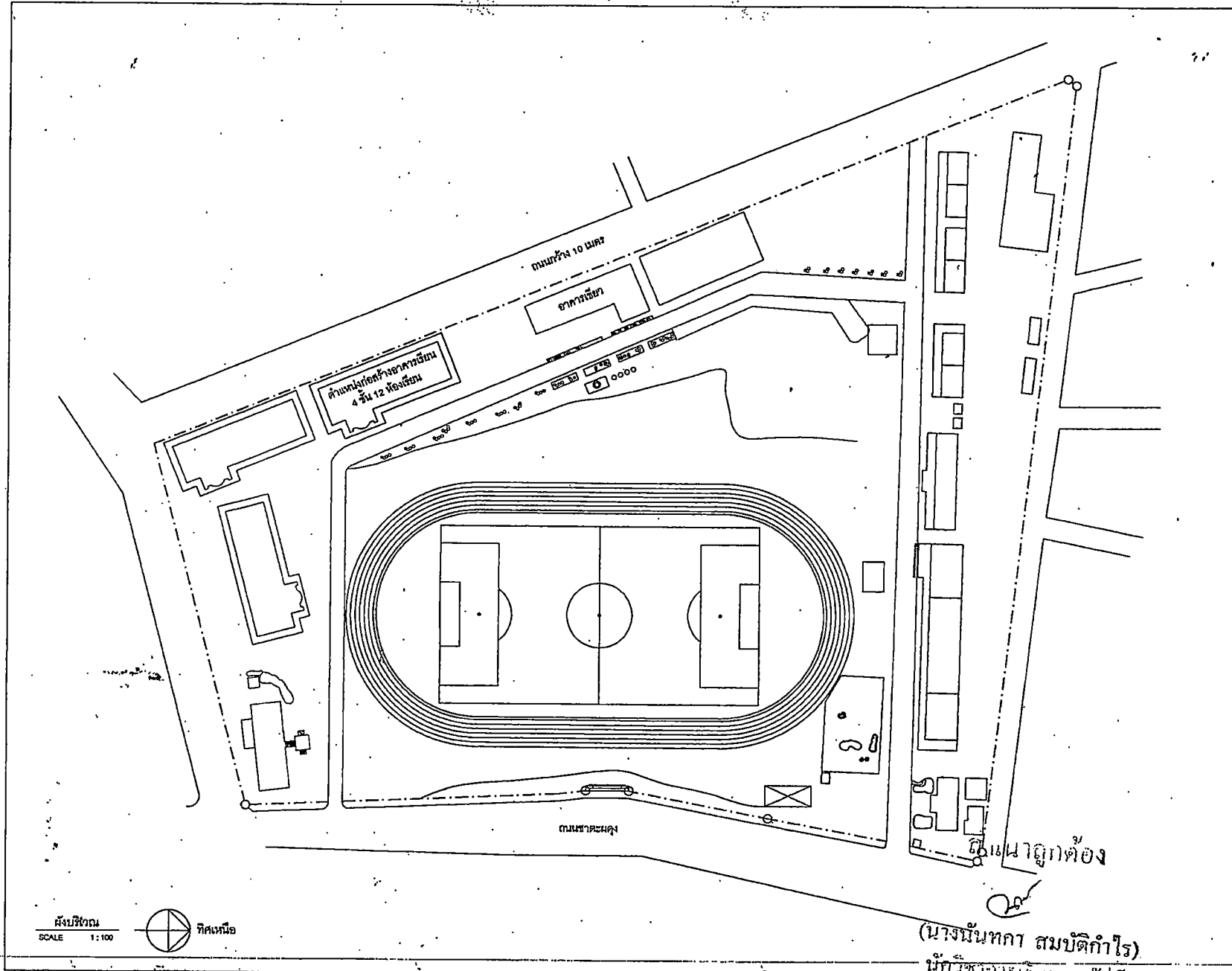
สำนักช่าง  
เทศบาลนครขอนแก่น

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน  
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน  
(แบบตอกเสาเข็ม)

กส. 118/2567

สำเนาถูกต้อง

  
(นางนันทกา สมบัติคำโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักงาน  
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- ผังนี้จัดทำขึ้นโดยมีพื้นที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากกรมที่ดิน โดยได้รับอนุญาตจากกรมการปกครอง
- ขอบเขตที่ดินมีพื้นที่รวมประมาณ ๑๐ ไร่ ๑๐๐๐ ตารางวา
- ผังนี้จัดทำขึ้นโดยมีพื้นที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากกรมการปกครอง
- ผังนี้จัดทำขึ้นโดยมีพื้นที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากกรมการปกครอง
- ผังนี้จัดทำขึ้นโดยมีพื้นที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากกรมการปกครอง
- ผังนี้จัดทำขึ้นโดยมีพื้นที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากกรมการปกครอง
- ผังนี้จัดทำขึ้นโดยมีพื้นที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากกรมการปกครอง
- ผังนี้จัดทำขึ้นโดยมีพื้นที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากกรมการปกครอง

ศึกษา/เขียนแบบ		
สถาปนิก		
วิศวกร		
ทนายความ		

ผล ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ผล สำนักงาน

ปลัดเทศบาล

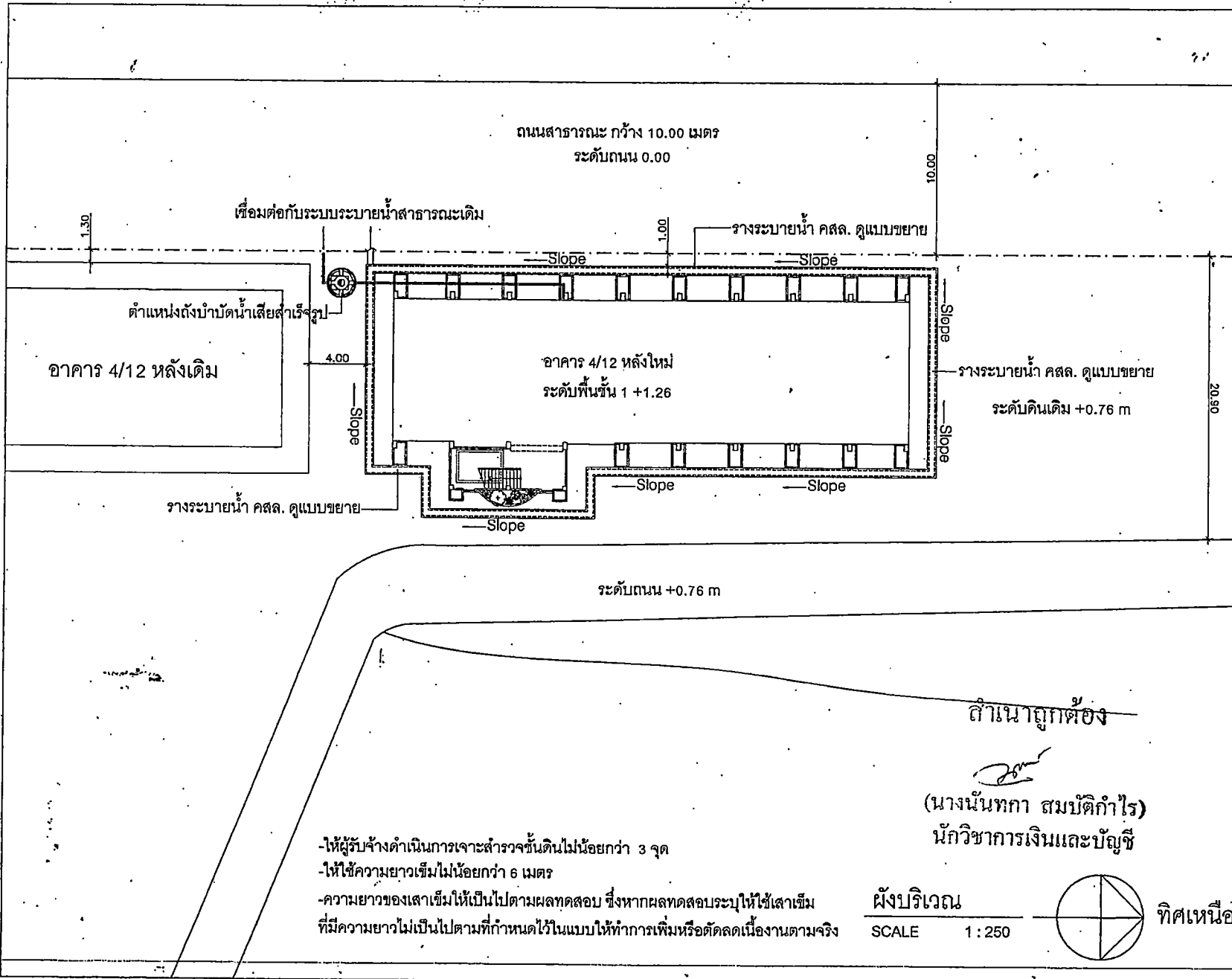
อนุมัติ  
นายกเทศมนตรี

แบบก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน  
4 ชั้น 12 ห้องเรียน  
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน  
(แบบก่อสร้าง)

แบบเลขที่	แผ่นที่ 1
กส 118/2567	รวม 2 แผ่น

พฤศจิกายน 2567

(นางนันทกา สมบัติคำไร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี



สำนักช่าง  
เทศบาลนครขอนแก่น

หมายเหตุ

- ฝักรวมก่อสร้างเป็นไปโดยความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้วิศวกรและผู้ควบคุมการก่อสร้างรับผิดชอบ
- แบบสถาปัตย์เป็นแบบโดยวิศวกรและสถาปนิก โดยให้วิศวกรและผู้ควบคุมการก่อสร้างรับผิดชอบ
- มีค่าผูกพันแบบและกรณีไม่ได้พิมพ์แบบก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างออกแบบและก่อสร้างอาคารให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างอาคารตามแบบร่างสถาปัตย์และแบบวิศวกรรมตามแบบร่างสถาปัตย์

สำรวจ/ออกแบบ	
สถาปนิก	
วิศวกร	
พิมพ์แบบ/พิมพ์	
ผล ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
ผล ตรีวิศวกร	

ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี	

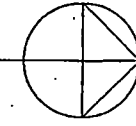
แบบก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน  
4 ชั้น 12 ห้องเรียน  
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนหัน  
(แบบตอกเสาเข็ม)

แบบเลขที่	แผ่นที่ 2
กส 118/2567	รวม 2 แผ่น

ทศ.ศิ.อน. 2567

สำเนาถูกต้อง  
(นางนันทกา สมบัติคำไร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี

ผังบริเวณ  
SCALE 1:250



ทิศเหนือ

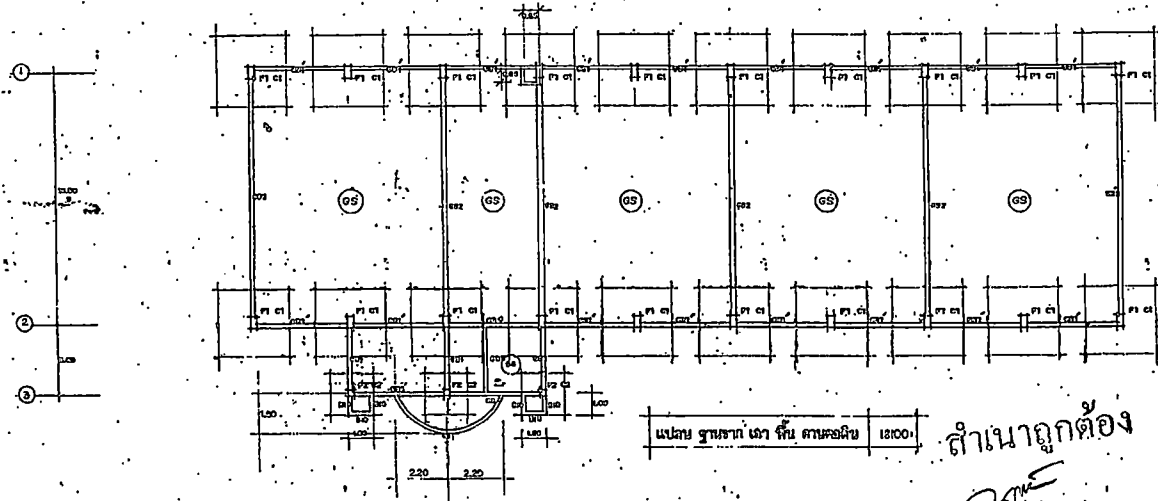
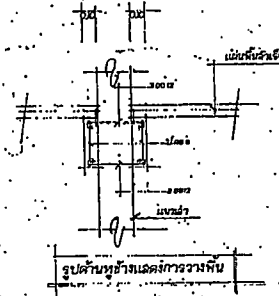
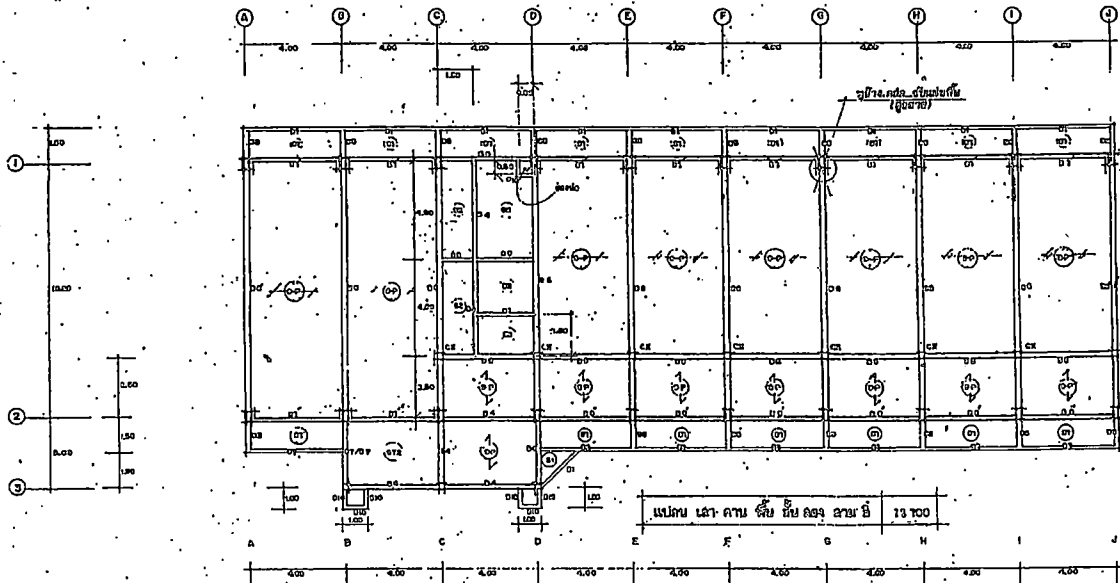






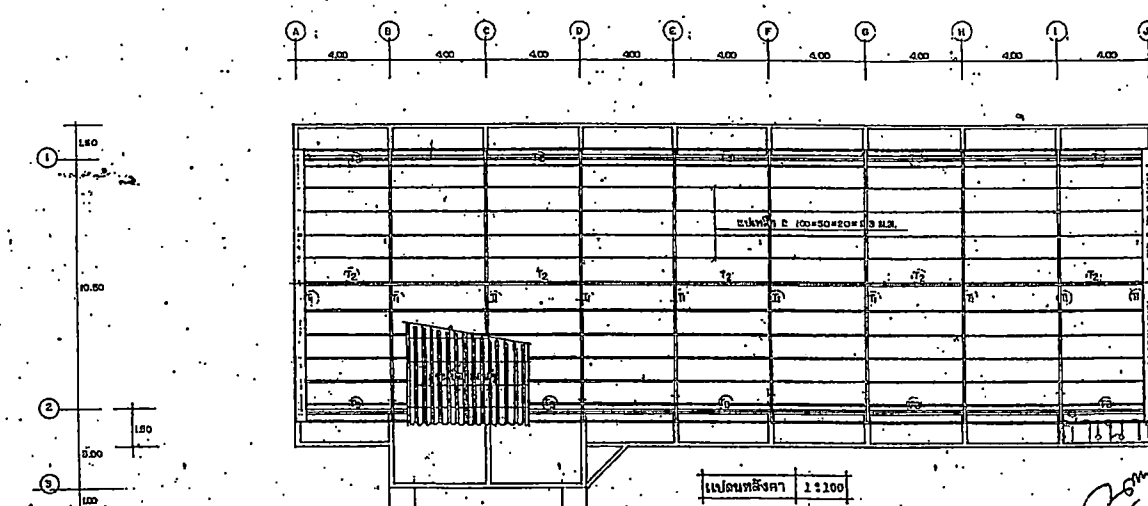
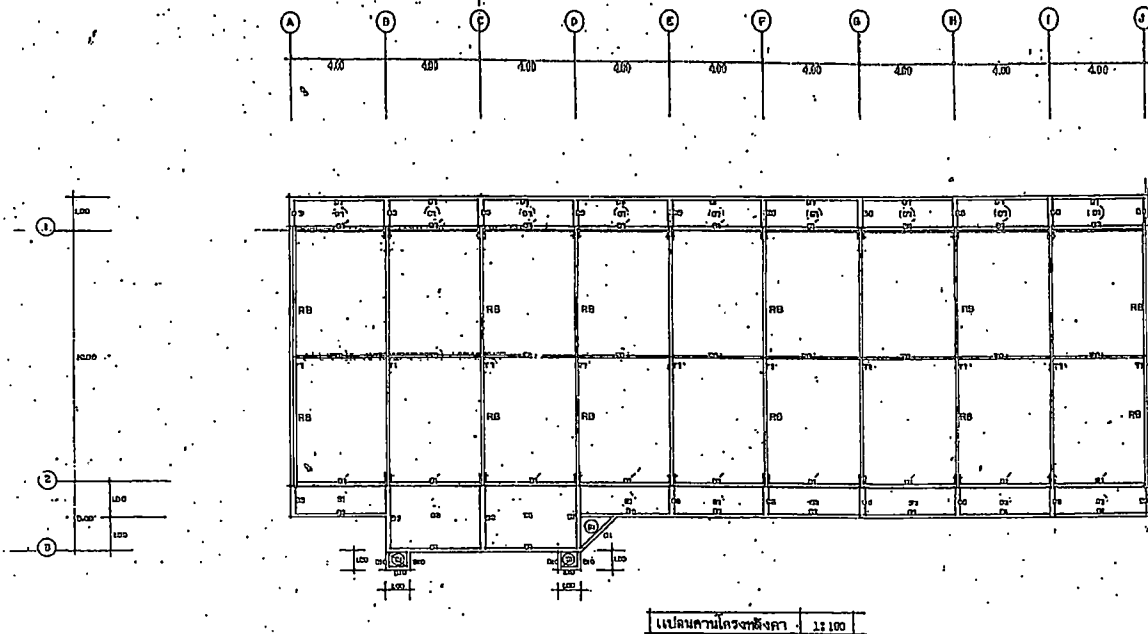







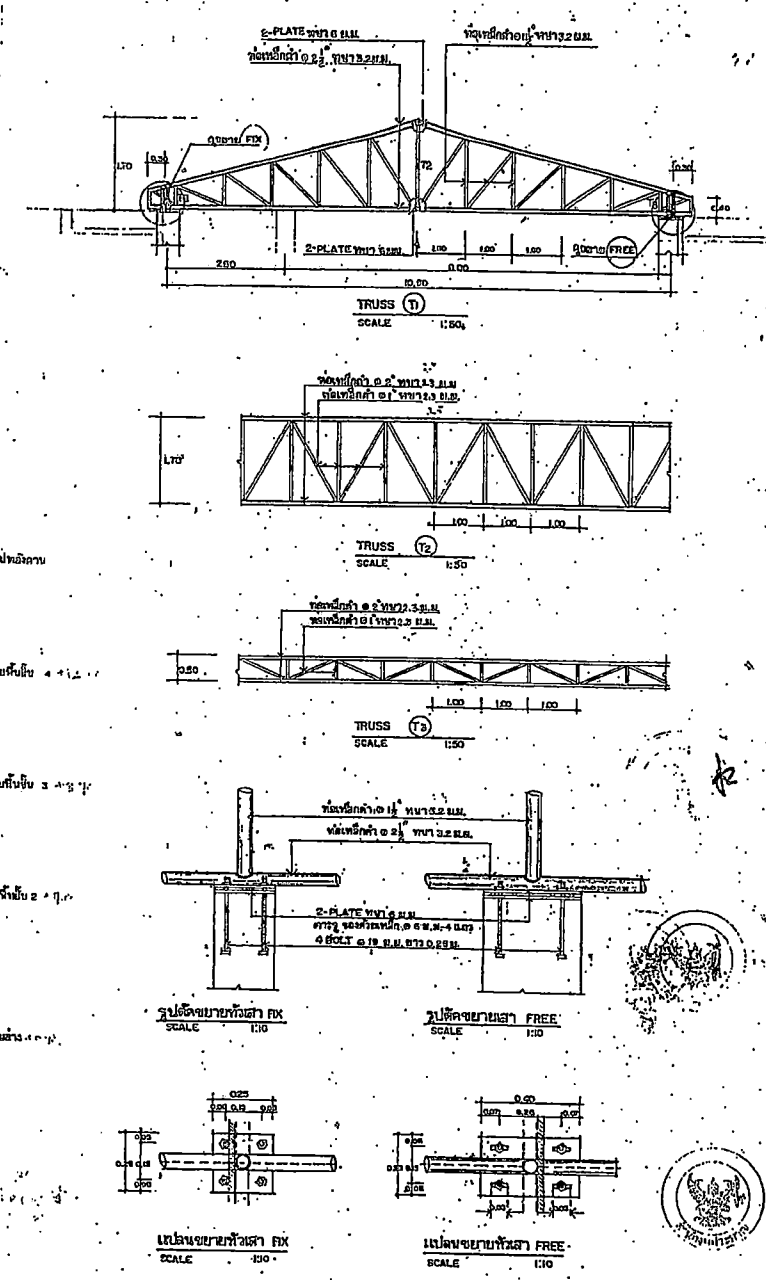
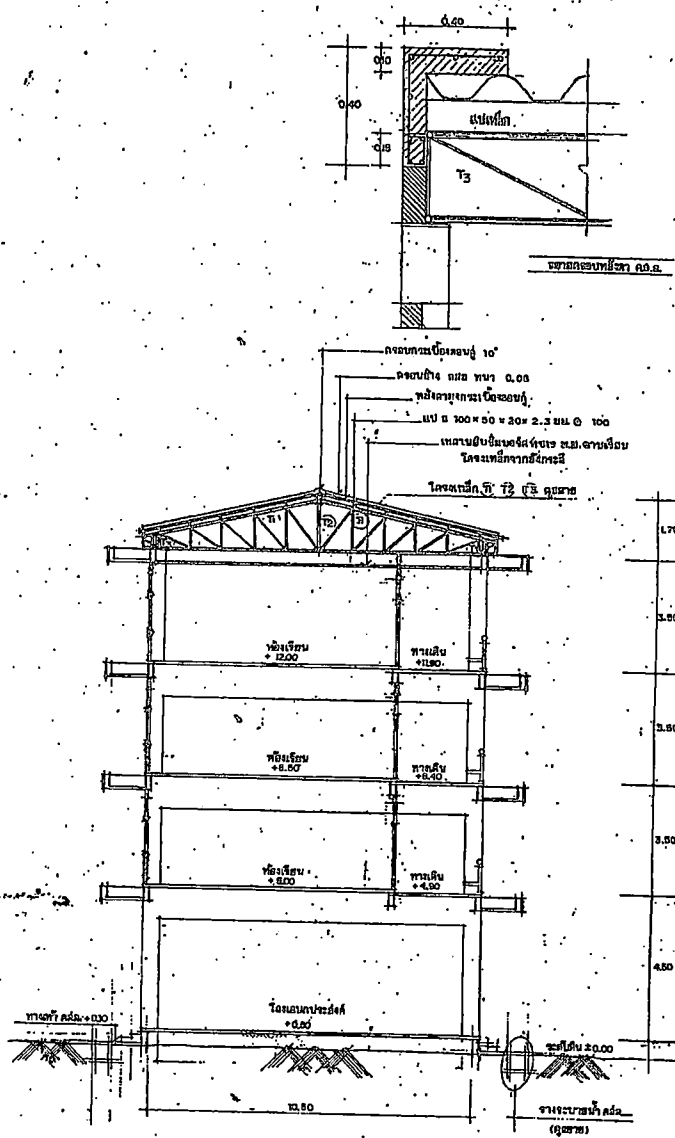
สำเนาถูกต้อง  
 (นางนันทกา สมเลิศคำโร)  
 นักวิชาการเงินและบัญชี

สำนักงานบริหารการศึกษายุวชน กรมการศึกษานอกโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ	
แบบขยายชั้น 4 ชั้น ย่างฝั่ง 13 ของชั้น ระวาง 25.10.1 (ฉบับปรับปรุง 2545)	
วันที่ ๑๐.๑๒.๕๕	
เป็นแผน	
(นาย ชวรงค์ ลอกลอง) ช่างเขียนแบบ (นาย ชวรงค์ ลอกลอง)	
(นาย ชินชา สิริสวัสดิ์) ค.บ.ค.ร.น.	
(นาย พงษ์พันธ์ สุวรรณพันธ์) วิศวกรสำรวจ (นาย สวัสดิ์ บุญศิริวัฒนา)	
(นาย ชนง ธรรมศิริ) ค.บ.ค.ร.น.	
(นาย สวัสดิ์ สิริจรรยา) ค.บ.ค.ร.น.	
อนุมัติ	
(นาย ชวรงค์ ลอกลอง) อ.ป.อ.	
นาย	นาง
นาย	นาง



(นางนันทกา สมเป็ลใจ-โร)  
 วิศวกรโยธาและบุษย์

สำนักงานการศึกษาดูงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	
แบบอาคารเรียน 4 ชั้น สำนักเรียน 12 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี รหัส 2545	
วันที่ ๑๖/๐๓/๕๕	
	
๑. นาย..... วิชาโยธา (นาย สมพงษ์ สมพงษ์)	
๒. นาย..... วิชาโยธา (นาย สมพงษ์ สมพงษ์)	
๓. นาย..... วิชาโยธา (นาย สมพงษ์ สมพงษ์)	
๔. นาย..... วิชาโยธา (นาย สมพงษ์ สมพงษ์)	
๕. นาย..... วิชาโยธา (นาย สมพงษ์ สมพงษ์)	
๖. นาย..... วิชาโยธา (นาย สมพงษ์ สมพงษ์)	
๗. นาย..... วิชาโยธา (นาย สมพงษ์ สมพงษ์)	
๘. นาย..... วิชาโยธา (นาย สมพงษ์ สมพงษ์)	
๙. นาย..... วิชาโยธา (นาย สมพงษ์ สมพงษ์)	
แบบร่างที่	จำนวน ๑/ 16

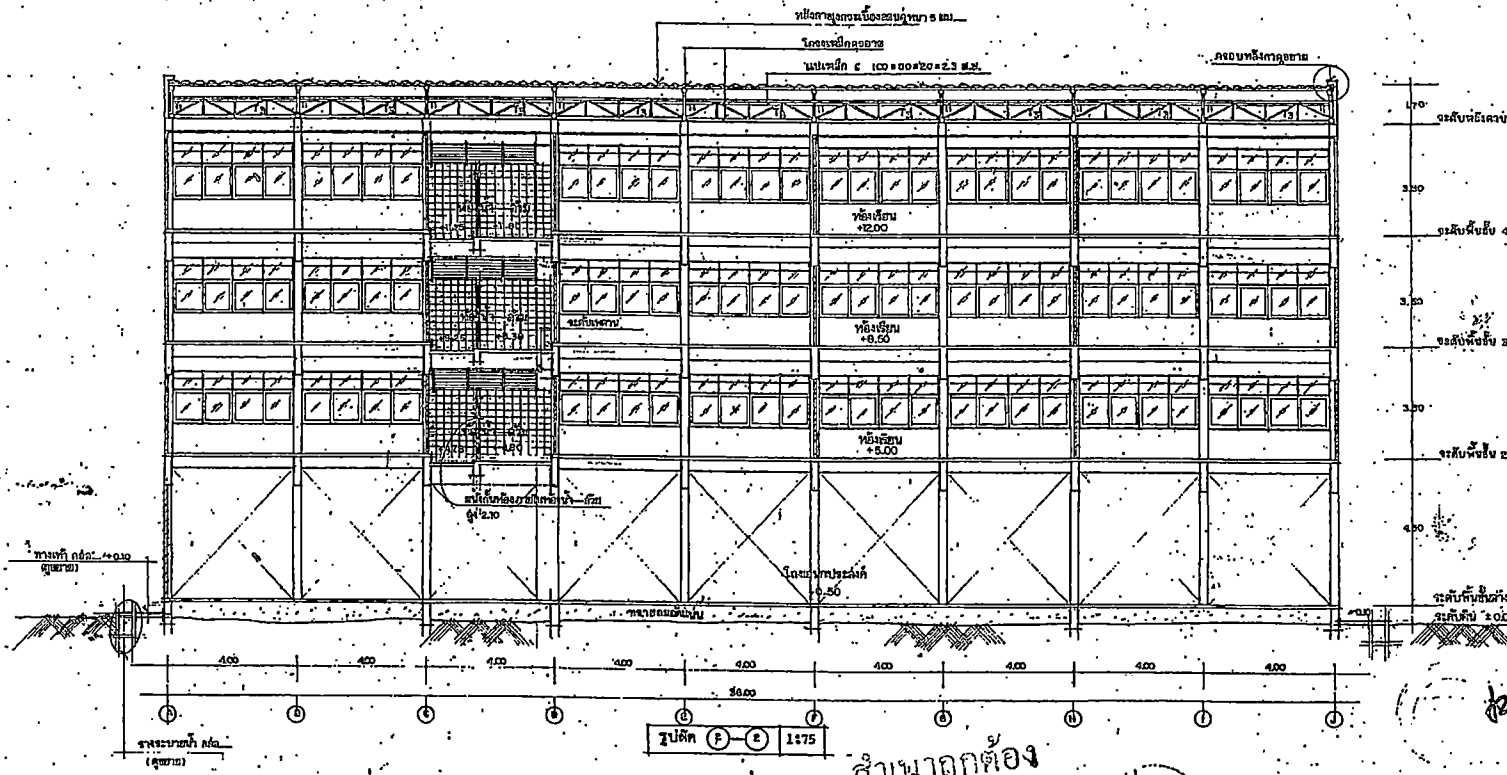
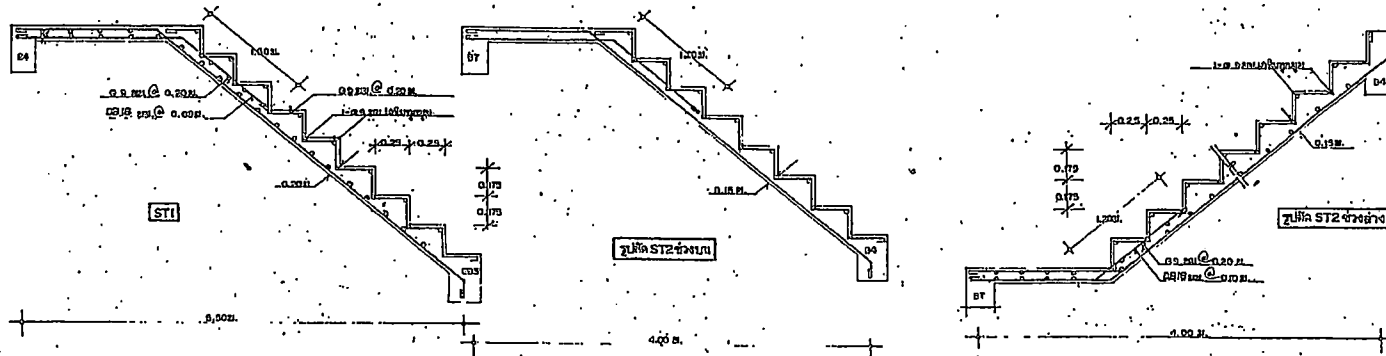


รูปตัด ①-① 1.75

ตั้งหน้า  
[Signature]

รายการแก้ไข	
ครั้งที่	รายละเอียด
1	แก้ไขความหนาของคาน
2	แก้ไขระดับความสูงคาน
3	แก้ไขระดับความสูงคาน
4	แก้ไขระดับความสูงคาน
5	แก้ไขระดับความสูงคาน
6	แก้ไขระดับความสูงคาน
7	แก้ไขระดับความสูงคาน
8	แก้ไขระดับความสูงคาน
9	แก้ไขระดับความสูงคาน
10	แก้ไขระดับความสูงคาน
11	แก้ไขระดับความสูงคาน
12	แก้ไขระดับความสูงคาน
13	แก้ไขระดับความสูงคาน
14	แก้ไขระดับความสูงคาน
15	แก้ไขระดับความสูงคาน
16	แก้ไขระดับความสูงคาน
17	แก้ไขระดับความสูงคาน
18	แก้ไขระดับความสูงคาน
19	แก้ไขระดับความสูงคาน
20	แก้ไขระดับความสูงคาน
21	แก้ไขระดับความสูงคาน
22	แก้ไขระดับความสูงคาน
23	แก้ไขระดับความสูงคาน
24	แก้ไขระดับความสูงคาน
25	แก้ไขระดับความสูงคาน
26	แก้ไขระดับความสูงคาน
27	แก้ไขระดับความสูงคาน
28	แก้ไขระดับความสูงคาน
29	แก้ไขระดับความสูงคาน
30	แก้ไขระดับความสูงคาน
31	แก้ไขระดับความสูงคาน
32	แก้ไขระดับความสูงคาน
33	แก้ไขระดับความสูงคาน
34	แก้ไขระดับความสูงคาน
35	แก้ไขระดับความสูงคาน
36	แก้ไขระดับความสูงคาน
37	แก้ไขระดับความสูงคาน
38	แก้ไขระดับความสูงคาน
39	แก้ไขระดับความสูงคาน
40	แก้ไขระดับความสูงคาน
41	แก้ไขระดับความสูงคาน
42	แก้ไขระดับความสูงคาน
43	แก้ไขระดับความสูงคาน
44	แก้ไขระดับความสูงคาน
45	แก้ไขระดับความสูงคาน
46	แก้ไขระดับความสูงคาน
47	แก้ไขระดับความสูงคาน
48	แก้ไขระดับความสูงคาน
49	แก้ไขระดับความสูงคาน
50	แก้ไขระดับความสูงคาน

(นางนันท์กา สอนใจคำโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี



วิทยาลัยการศึกษาศรีนคร คณะบริหาร การพาณิชย์	
แผนการเรียน 4 ปี 2 ภาค ระดับชั้น 12 วิชาสามัญ รหัส 6.3.6.2.2.2 (ปี 2562-2564)	
วันที่ 9 ก.ย. 2561	
_____ (นาย สมพงษ์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ	_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ
_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ	_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ
_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ	_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ
_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ	_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ
_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ	_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ
_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ	_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ
_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ	_____ (นาย ชัยวัฒน์ วัฒนสุข) วิชาสามัญ

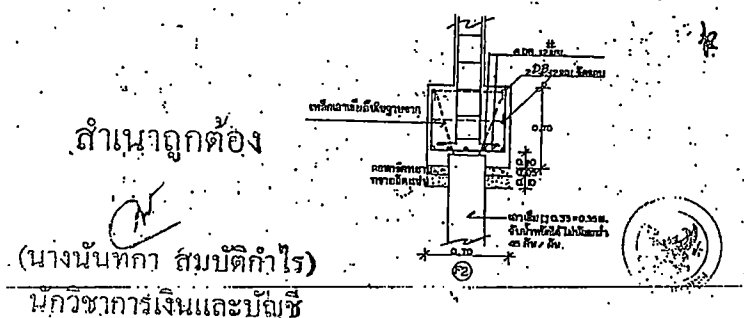
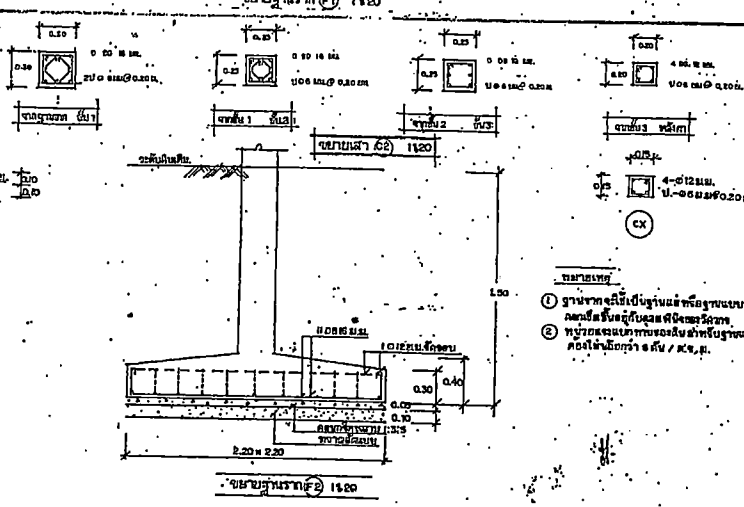
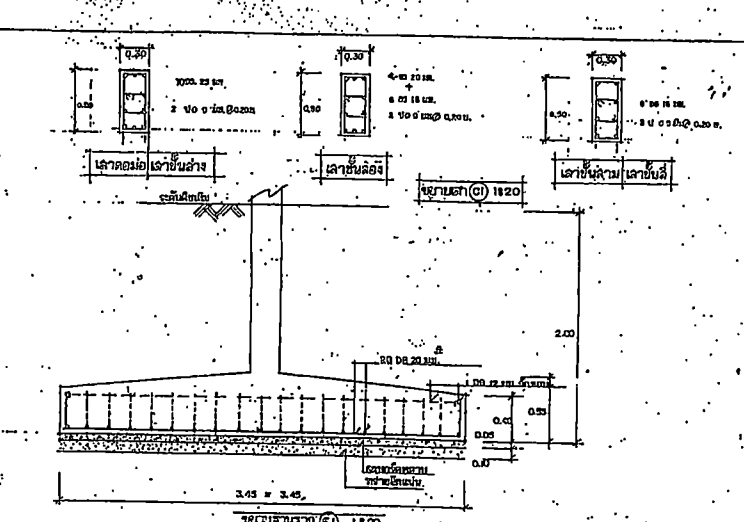
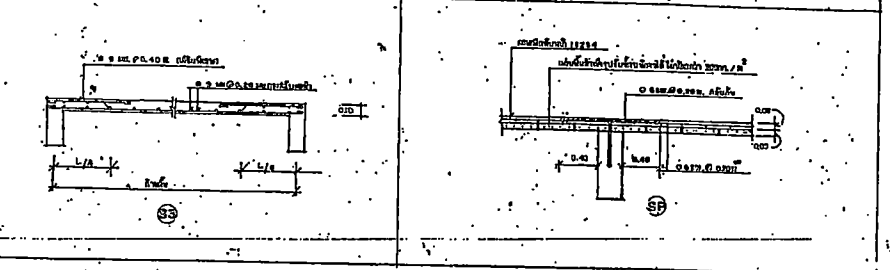
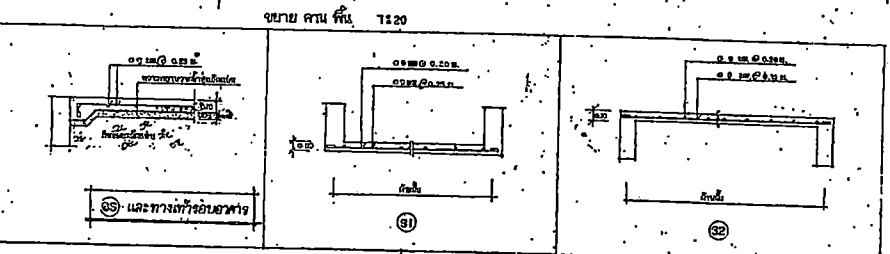
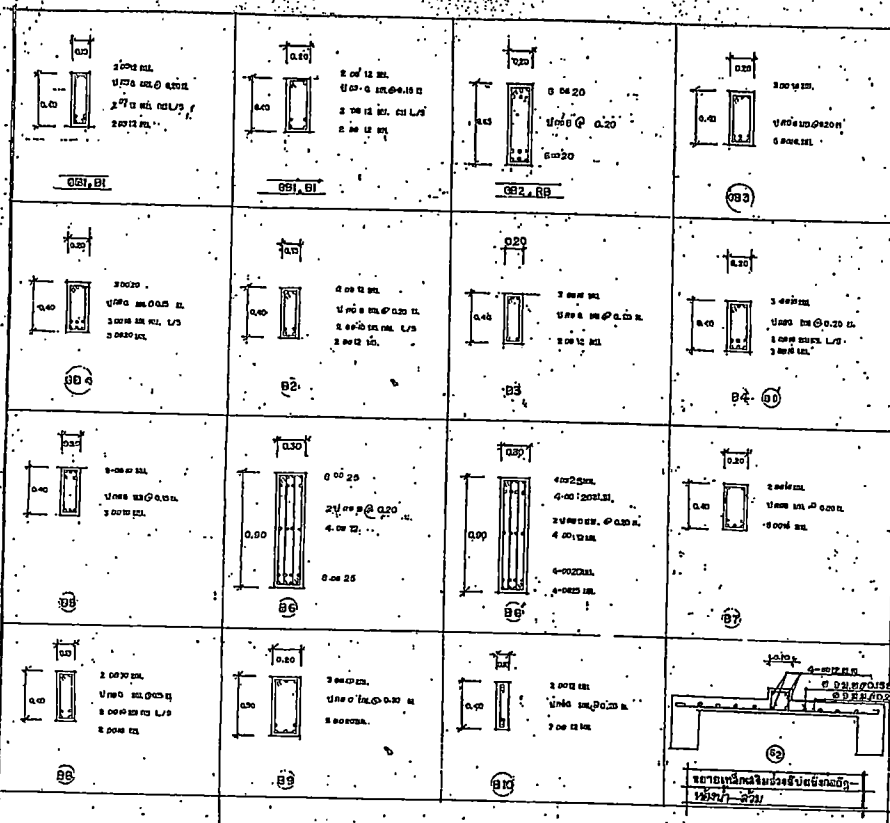
17.00  
 15.00  
 13.00  
 11.00  
 9.00  
 7.00  
 5.00  
 3.00  
 1.00

1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00

36.00

1775

**ดำเนินการก่อสร้าง**  
 (นางสาว) \_\_\_\_\_  
**นักวิชาการงานและบัญชี**



ครั้งที่	รายการ	วันที่
1-	แก้ไขแบบร่าง 1. ขาดเขียน ขนาด 2.50x1.50 ประตูบานเปิด แก้ไขแบบร่าง 2. ขาดเขียน ขนาด 2.50x1.50 ประตูบานเปิด แก้ไขแบบร่าง 3. ขาดเขียน ขนาด 2.50x1.50 ประตูบานเปิด แก้ไขแบบร่าง 4. ขาดเขียน ขนาด 2.50x1.50 ประตูบานเปิด	

สำนักงานการศึกษาราชบัณฑิตยสถาน  
กรมการช่างเทคนิค  
แผนกช่างเทคนิค  
เลขที่ 12  
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10400  
วันที่ 30 มิ.ย. 50  
เรียน  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
(นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค)

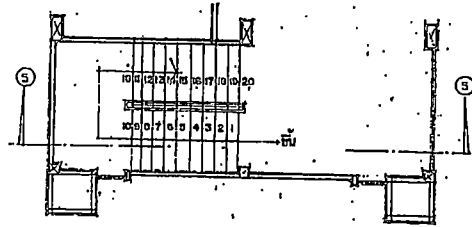
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค  
นายช่างเทคนิค สังกัดกรมช่างเทคนิค

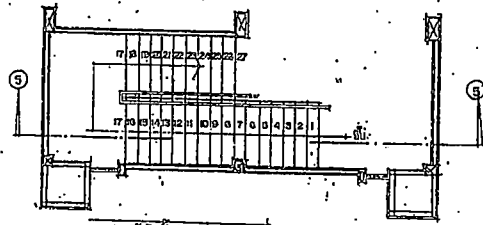
ถ้าเนาถูกต้อง  
(นางนันทกา สัมปติกโร)  
นักวิชาการเงินและบัญชี



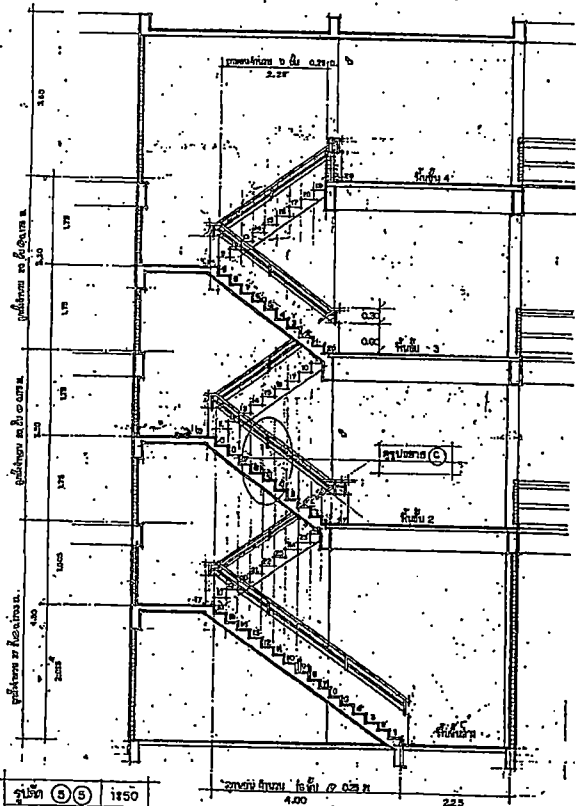




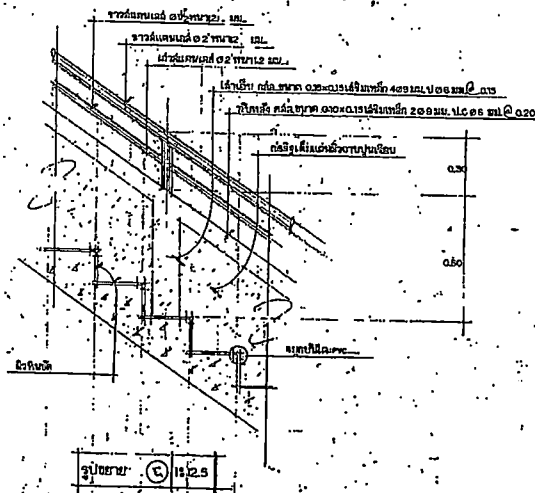
แปลนบันได ชั้น 2-4 1:50



แปลนบันได ชั้นล่าง 1:50




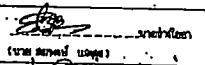
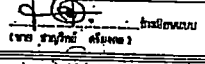
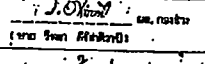
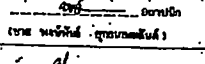
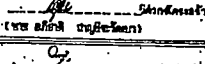
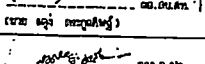
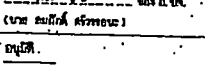
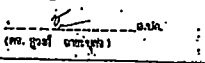
รูปถ่าย (C) 1:2.5



รูปถ่าย (C) 1:2.5

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวจิรชกา สมบัติคำโร)  
นางสาวจิรชกา สมบัติคำโร

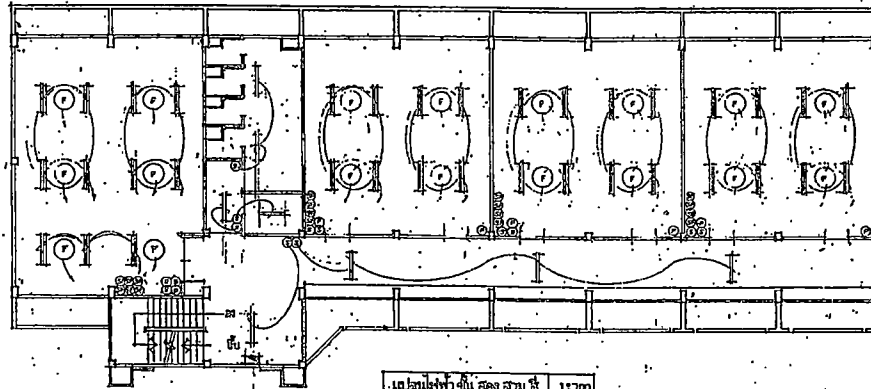
รายการแก้ไข	
ครั้งที่	รายการ
7	แก้ไขตามใบสั่งงานตรวจเช็คดิน เผื่อต่อฐานค้ำยันให้ตรงทุกจุด จากแบบเดิมที่แนบ
	ผู้แก้ไข
	(นายสุวิทย์ พิเศษ ทน, ๒๕/๖/๖๓)
	ผู้ตรวจ
	(นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา)
	ผู้อนุมัติ
	(นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา, ๒๕/๖/๖๓)
สำนักบริหารการก่อสร้าง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	
แบบอาคารชั้น 4 ชั้นล่างสูง 12 ห้องเรียน วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ (ปีปรับปรุง ๒๕๖๓)	
วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓	
	
 นายสุวิทย์ พิเศษ ทน (นายสุวิทย์ พิเศษ ทน)	
 นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา (นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา)	
 นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา (นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา)	
 นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา (นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา)	
 นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา (นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา)	
 นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา (นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา)	
 นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา (นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา)	
 นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา (นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา)	
นายสมศักดิ์ สุขศิริรักษา	15



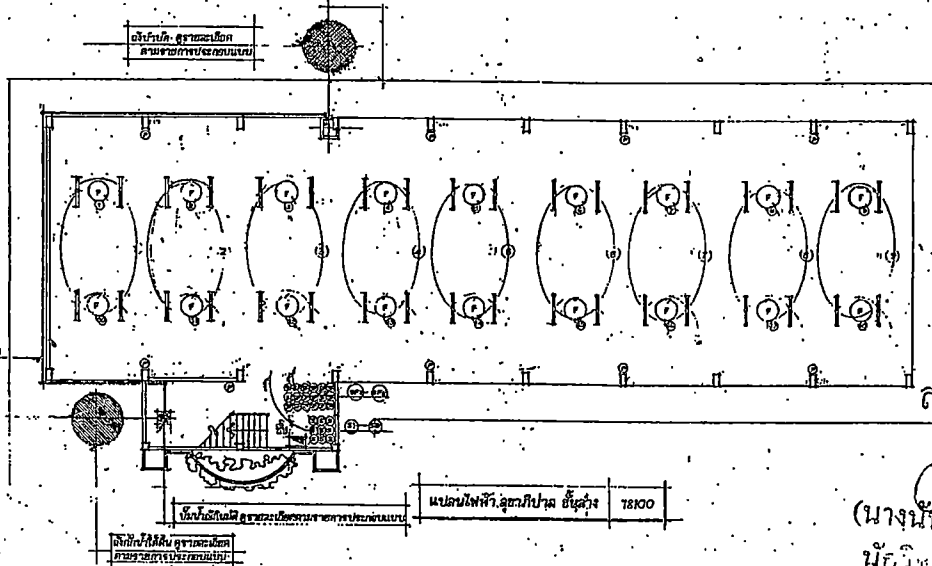




20/10/06



แปลนอาคารข้างใน สอง ชั้น 1:500



หน้าบัน ชั้นล่าง

แปลนไฟฟ้า อาคาร 1 ชั้น 1:500

ตึกนาถุกตอง

(นางนันทภา สมบัติคำ) วิศวกร  
นักวิชากรังเมืองนครบุรี

ชื่อโครงการ	อาคาร	วันที่
1	แปลนอาคารข้างใน สอง ชั้น	
2	แปลนอาคารชั้นล่าง	
3	แปลนอาคารชั้นบน	
4	แปลนอาคารชั้นใต้ดิน	
5	แปลนอาคารชั้นลอย	
6	แปลนอาคารชั้นใต้ดิน	
7	แปลนอาคารชั้นลอย	
8	แปลนอาคารชั้นใต้ดิน	
9	แปลนอาคารชั้นลอย	
10	แปลนอาคารชั้นใต้ดิน	
11	แปลนอาคารชั้นลอย	
12	แปลนอาคารชั้นใต้ดิน	
13	แปลนอาคารชั้นลอย	
14	แปลนอาคารชั้นใต้ดิน	
15	แปลนอาคารชั้นลอย	
16	แปลนอาคารชั้นใต้ดิน	
17	แปลนอาคารชั้นลอย	
18	แปลนอาคารชั้นใต้ดิน	
19	แปลนอาคารชั้นลอย	
20	แปลนอาคารชั้นใต้ดิน	

สำนักงานบริหารการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น  
กรมการศึกษาพิเศษ กรุงเทพมหานคร

แบบอาคารเรียน 4 ชั้น 4 คูหา  
รวม 16 ห้องเรียน  
รวม 16 ชั้นเรียน (เป็นรูปวงรี)

วันที่ 19 ต.ค. 50  
เขียนแบบ

หน้าบัน

หน้าบัน  
(นาง นันทภา สมบัติคำ)

หน้าบัน  
(นาง นันทภา สมบัติคำ)

หน้าบัน  
(นาง นันทภา สมบัติคำ)

หน้าบัน  
(นาง นันทภา สมบัติคำ)

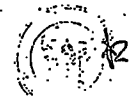
หน้าบัน  
(นาง นันทภา สมบัติคำ)

หน้าบัน  
(นาง นันทภา สมบัติคำ)

หน้าบัน  
(นาง นันทภา สมบัติคำ)

หน้าบัน  
(นาง นันทภา สมบัติคำ)

รายการไฟฟ้า	
หลอดไฟชนิดหลอดไส้ขนาด 2x30 วัตต์	พิกัดเป็นวงรีตามแปลน
หลอดไฟชนิดหลอดไส้ขนาด 1x30 วัตต์	พิกัดเป็นวงรีตามแปลน
ปลั๊ก	○
สวิทช์ไฟแบบเปิด	○
สวิทช์ไฟแบบกด	○
ปลั๊กพ่วง	○
สายเคเบิล	—



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร		รวม					120,870.00	
2	พัดลมติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว		รวม					58,743.36	
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์		รวม					6,532.71	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								186,146.07	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 186,146.07

บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ  
 (รายผู้ดูแลระบบ)

คำสั่งซื้อ  
 ทศพล วังวิภา  
 08 มกราคม 2568 10:07:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร								
	1.1 ถังเก็บน้ำฝังดินไฟเบอร์กลาส15,000ลิตร	1.000	ชุด	120,870.00		0.00	0.00	120,870.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร			120,870.00	120,870.00	0.00	0.00	120,870.00	
2	พัดลมติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว								
	2.1 พัดลมติดเพดาน56นิ้ว	72.000	เครื่อง	815.88		0.00	0.00	58,743.36	
	รวมค่าพัดลมติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว	-	-	815.88	58,743.36	0.00	0.00	58,743.36	
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์								
	3.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติ400วัตต์	1.000	เครื่อง	6,532.71		0.00	0.00	6,532.71	
	รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	-		6,532.71	6,532.71	0.00	0.00	6,532.71	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

นางนันทกา สมบุญไธโร  
 (นางนันทกา สมบุญไธโร)  
 08 มกราคม 2568 10:07:02  
 สำนักงานกองช่าง  
 เทศบาล วังน้อย  
 หน้าที่ราชการและบัญชี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      งานก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น มีเสาเข็ม

---

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12

---

สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    ในเมือง    ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน    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	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,701,766.17	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,150,626.87	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					242,088.34	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					235,528.88	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,330,010.26	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม                      8,330,010.26                      บาท ต่อ 1 หน่วย

เทศบาลเมืองขอนแก่น  
08 มกราคม 2568 10:06:51

สำนักงานคลัง

นางนันทกา สมบัติไกร  
นักวิชาการเงินและบัญชี



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากและ ถมคืบ	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	7,100.00	7,100.00	
	- ทราชม	225.120	ลบ.ม.	504.68	113,613.56	0.00	0.00	113,613.56	
	- บดอัดทราชม	160.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	18,009.60	18,009.60	
	- ทราชมหยาบ	56.250	ลบ.ม.	523.37	29,439.56	0.00	0.00	29,439.56	
	- บดอัดทราชมหยาบ	45.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	104.00	4,680.00	4,680.00	
	- เสาค้ำคอกขนาด 0.30 x 8.00 เมตร	60.000	ต้น	4,306.19	258,371.40	657.14	39,428.40	297,799.80	
	- เสาค้ำคอกขนาด 0.35 x 8.00 เมตร	3.000	ต้น	5,238.99	15,716.97	971.42	2,914.26	18,631.23	
	- คอนกรีตหยาบ	10.000	ลบ.ม.	1,281.82	12,818.20	426.00	4,260.00	17,078.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc. (Cube)	370.000	ลบ.ม.	1,962.62	726,169.40	519.00	192,030.00	918,199.40	
	- เหล็กเสริม DB 25 mm. ( SD 40 )	13,382.600	กก.	20.84	278,893.38	3.10	41,486.06	320,379.44	
	- เหล็กเสริม DB 20 mm. ( SD 40 )	10,800.000	กก.	19.59	211,572.00	3.10	33,480.00	245,052.00	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm. ( SD 40 )	10,800.000	กก.	19.72	212,976.00	3.60	38,880.00	251,856.00	

ผู้ใช้โปรแกรมเบ็ดเตล็ด  
 (ไม่เบ็ดเตล็ด) เบ็ดเตล็ด  
 08 มกราคม 2568 10:06:51

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม DB 12 mm. ( SD 40 )	5,700.000	กก.	19.84	113,088.00	3.60	20,520.00	133,608.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm. ( SR 24 )	11,000.000	กก.	20.13	221,430.00	4.40	48,400.00	269,830.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm. ( SR 24 )	5,000.000	กก.	21.15	105,750.00	4.40	22,000.00	127,750.00	
	- สวดผูกเหล็ก	1,700.480	กก.	32.71	55,622.70	0.00	0.00	55,622.70	
	- ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x8" (อาคารสี่ชั้นขึ้นไป ใช้ 50%)	325.000	ลบ.ฟ.	586.45	190,596.25	0.00	0.00	190,596.25	
	- ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3"	97.500	ลบ.ฟ.	595.80	58,090.50	0.00	0.00	58,090.50	
	- ตะปูตอกไม้	162.500	กก.	58.18	9,454.25	0.00	0.00	9,454.25	
	- ค่าแรงทำไม้แบบ	650.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	90,350.00	90,350.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน.ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	995.000	ตร.ม.	255.00	253,725.00	25.00	24,875.00	278,600.00	
	- เหล็กรูปตัว [ ขนาด 100 x 50 x 20 ทน 3.20 มิลลิเมตร (5.67 กก./ม.)	2,961.000	กก.	23.50	69,583.50	12.00	35,532.00	105,115.50	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 2 1/2" ทน 3.2 มม.	1,384.800	กก.	29.37	40,671.57	12.00	16,617.60	57,289.17	

ทศพลาว อาษา

08 มกราคม 2568 10:06:51

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 2" หนา 2.3 มม.	712.800	กก.	30.56	21,783.16	12.00	8,553.60	30,336.76	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 1 1/2" หนา 3.2 มม.	429.600	กก.	28.27	12,144.79	12.00	5,155.20	17,299.99	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด ศก. 1" หนา 2.3 มม.	291.600	กก.	30.70	8,952.12	12.00	3,499.20	12,451.32	
	- แผ่นเหล็กดำหนา 9 มม.	136.700	กก.	30.04	4,106.46	12.00	1,640.40	5,746.86	
	- นี้อด 19 มม. ยาว 600 มม.	80.000	ตัว	171.02	13,681.60	51.31	4,104.48	17,786.08	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	15,810.54	3,038,250.37	3,241.07	663,515.80	3,701,766.17	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานผนัง ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	1,200.000	ตร.ม.	270.89	325,068.00	94.00	112,800.00	437,868.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	24.000	ตร.ม.	556.90	13,365.60	176.00	4,224.00	17,589.60	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	980.000	ตร.ม.	69.64	68,247.20	105.00	102,900.00	171,147.20	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.000	ตร.ม.	69.64	147,288.60	87.00	184,005.00	331,293.60	
	- ฉาบปูนเรียบทำผิวเซาะร่อง	60.000	ตร.ม.	69.64	4,178.40	118.00	7,080.00	11,258.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x 8"	175.000	ตร.ม.	257.98	45,146.50	166.00	29,050.00	74,196.50	
	- ผนังกอบล๊อคแก้ว ขนาด 19x19x8 ซม.	28.000	ตร.ม.	1,404.27	39,319.56	212.00	5,936.00	45,255.56	
	- บัวผนัง พี.วี.ซี. 6"	500.000	ม.	172.89	86,445.00	40.00	20,000.00	106,445.00	
	- บัวมุมผนัง พี.วี.ซี. 6"	300.000	ม.	172.89	51,867.00	40.00	12,000.00	63,867.00	
	- งานพื้น พื้นปูนทรายซีเมนต์ขัดหยาบหนา 1.5 ซม.	1,637.000	ตร.ม.	69.64	114,000.68	64.00	104,768.00	218,768.68	
	- พื้นปูนทรายซีเมนต์ขัดมันหนา 3 ซม.	12.000	ตร.ม.	108.21	1,298.52	87.00	1,044.00	2,342.52	
	- พื้นทำผิวหินขัด แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)	1,540.000	ตร.ม.	276.09	425,178.60	161.00	247,940.00	673,118.60	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสี่เหลี่ยม ก้านสี ขนาด 8"x8"	83.000	ตร.ม.	301.98	25,064.34	158.00	13,114.00	38,178.34	
	- กระจกบันไดพี.วี.ซี. ขนาด 2"	90.000	ม.	88.78	7,990.20	42.00	3,780.00	11,770.20	
	- งานฝ้าเพดาน ฝ้าเพดานซักร่องเปียยัดพื้น	995.000	ตร.ม.	0.00	0.00	99.00	98,505.00	98,505.00	

(นางนันทนา ทศพล วิชาษา)  
 วิศวกรและนายช่างเทคนิค  
 ๐๘ มกราคม ๒๕๖๘ 10:06:51

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้วลูมิเนียมพอยล์ 2 หน้า	378.000	ตร.ม.	85.28	32,235.84	20.00	7,560.00	39,795.84	
	- ผ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ 9 มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	378.000	ตร.ม.	138.90	52,504.20	75.00	28,350.00	80,854.20	
	- ผ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม.โครงเคร่าลูมิเนียม ที-บาร์	95.000	ตร.ม.	159.65	15,166.75	0.00	0.00	15,166.75	
	- งานทาสี สีน้ำพลาสติกภายใน	1,850.000	ตร.ม.	52.17	96,514.50	30.00	55,500.00	152,014.50	
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	1,640.000	ตร.ม.	66.88	109,683.20	34.00	55,760.00	165,443.20	
	- สีกันสนิม+สีน้ำมัน	30.000	ตร.ม.	68.00	2,040.00	38.00	1,140.00	3,180.00	
	- สีน้ำมันทาไม้	210.000	ตร.ม.	99.35	20,863.50	38.00	7,980.00	28,843.50	
	- งานประตู ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	16.000	ตร.ม.	2,542.06	40,672.96	762.62	12,201.89	52,874.85	
	- ป 2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม	3.000	ชุด	5,145.71	15,437.13	0.00	0.00	15,437.13	

นางนันทกา สมบัติสาร  
 (นางงามเทศบาลเมืองนครราชสีมา)  
 08 มกราคม 2568 10:06:51

ผู้อำนวยการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป 3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม	18.000	ชุด	3,598.53	64,773.54	0.00	0.00	64,773.54	
	- ป 3 ส่วนหน้าต่างบานเกล็ด พร้อมช่องลม	18.000	ชุด	4,912.62	88,427.16	0.00	0.00	88,427.16	
	- ป 4 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมช่องลม	3.000	ชุด	2,956.24	8,868.72	0.00	0.00	8,868.72	
	- ป 5 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี	3.000	ชุด	2,935.71	8,807.13	0.00	0.00	8,807.13	
	- ป 6 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี	12.000	ชุด	1,756.91	21,082.92	0.00	0.00	21,082.92	
	- ประตูตรวจระบบท่อ	3.000	ชุด	738.31	2,214.93	0.00	0.00	2,214.93	
	- งานหน้าต่าง น 1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด	27.000	ชุด	36,449.97	984,149.19	0.00	0.00	984,149.19	
	- น2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.000	ชุด	1,508.26	4,524.78	0.00	0.00	4,524.78	
	- น3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.000	ชุด	2,715.84	8,147.52	0.00	0.00	8,147.52	
	- งานหลังคา หลังคากระเบื้องลอนคู่ 1.20 x 0.50 ม. หน้า 5 มม.	720.000	แผ่น	64.96	46,771.20	0.00	0.00	46,771.20	

ผู้ใช้งานระบบเบญจมาศ  
(ร.เบญจมาศ) (เบญจมาศ)  
นางเบญจมาศ เบญจมาศ  
ทศพลวณิชชา  
08 มกราคม 2568 10:06:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคากระเบื้องลอนคู่	72.000	แผ่น	49.53	3,566.16	0.00	0.00	3,566.16	
	- อุปกรณ์ยึดหลังคา(ขอ ป.ปลาพร้อมอุปกรณ์)	792.000	ชุด	5.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	
	- ค่าแรงงานมุงหลังคา	327.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	14,715.00	14,715.00	
	- งานราวบันได ท่อเหล็กสแตนเลส ศก. 2" หนา 1.2 มม.	7.000	ทอน	173.67	1,215.69	52.10	364.71	1,580.40	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส ศก. 1 1/2" หนา 1.2 มม.	4.000	ทอน	152.48	609.92	45.74	182.98	792.90	
	- ท่อเหล็กดำ ศก. 2" หนา 2.3 มม.	277.200	กก.	109.16	30,259.15	10.00	2,772.00	33,031.15	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	70,374.63	3,016,954.29	2,799.46	1,133,672.58	4,150,626.87	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานสุขภัณฑ์-อุปกรณ์ โถส้วมนั่งยอง	15.000	ชุด	428.04	6,420.60	150.00	2,250.00	8,670.60	
	- ก๊อกน้ำห้องส้วม	15.000	ตัว	81.31	1,219.65	25.00	375.00	1,594.65	
	- โถปัสสาวะชาย	8.000	ชุด	569.16	4,553.28	450.00	3,600.00	8,153.28	

ผู้เขียนแบบและประเมินราคา  
 (นาง) ระเบียบพรหม  
 (นาง) ระเบียบพรหม  
 08 มกราคม 2568 10:06:51  
 ระเบียบพรหม  
 ระเบียบพรหม  
 ระเบียบพรหม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วาล์วโปกส์สวาะแบบกด	8.000	ชุด	167.28	1,338.24	0.00	0.00	1,338.24	
	- ท่อน้ำทิ้ง 2"	8.000	ชุด	176.63	1,413.04	0.00	0.00	1,413.04	
	- อ่างล้างมือชนิดฝังเคานเตอร์	13.000	ชุด	1,018.69	13,242.97	450.00	5,850.00	19,092.97	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ แบบเซรามิกวาล์ว	13.000	ชุด	213.08	2,770.04	0.00	0.00	2,770.04	
	- สะดืออ่าง	13.000	ชุด	157.00	2,041.00	0.00	0.00	2,041.00	
	- สายน้ำดีสแตนเลสถัก 20"	13.000	ชุด	71.02	923.26	0.00	0.00	923.26	
	- ท่อน้ำทิ้ง 2"	13.000	ชุด	176.63	2,296.19	0.00	0.00	2,296.19	
	- สตอปวาล์วทางเดียว	13.000	ชุด	128.97	1,676.61	35.00	455.00	2,131.61	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	92.52	277.56	120.00	360.00	637.56	
	- ตะแกรงระบายน้ำ 2"	24.000	ชุด	157.00	3,768.00	75.00	1,800.00	5,568.00	
	- ตะขอแขวนผ้า	15.000	ชุด	91.58	1,373.70	70.00	1,050.00	2,423.70	
	- งานท่อพีวีซี ท่อพีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	36.000	ม.	12.38	445.68	30.00	1,080.00	1,525.68	
	- ท่อพีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	88.000	ม.	14.96	1,316.48	30.00	2,640.00	3,956.48	

ศึกษานิเทศก์  
 (นางนันทนา เสนอหงษ์)  
 ๐๘ มกราคม ๒๕๖๘ 10:06:51  
 ๐๘ มกราคม ๒๕๖๘ 10:06:51



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5	64.000	ม.	67.17	4,298.88	50.00	3,200.00	7,498.88	
	- ท่อพีวีซี 3" ชั้น 8.5	64.000	ม.	92.93	5,947.52	75.00	4,800.00	10,747.52	
	- ท่อพีวีซี 4" ชั้น 8.5	16.000	ม.	148.61	2,377.76	100.00	1,600.00	3,977.76	
	- ท่อพีวีซี 6" ชั้น 8.5	36.000	ม.	361.80	13,024.80	200.00	7,200.00	20,224.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อ	1.000	lot	10,964.45	10,964.45	3,289.33	3,289.33	14,253.78	
	- งานเคานเตอร์ห้องน้ำ	1.000	LS	11,019.63	11,019.63	0.00	0.00	11,019.63	
	- ชุดกระจกเงาหนา 6 มม.ตามแบบ (0.45x2.30 m.)	3.000	ชุด	4,057.12	12,171.36	0.00	0.00	12,171.36	
	- ชุดกระจกเงาหนา 6 มม.ตามแบบ (0.45x3.20 m.)	3.000	ชุด	5,734.62	17,203.86	0.00	0.00	17,203.86	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 4000 ลิตร แบบไม่เติมอากาศ พร้อมฐาน	1.000	ชุด	32,700.93	32,700.93	9,810.28	9,810.28	42,511.21	
	- ติดตั้งบิมน้ำอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	0.00	0.00	1,682.24	1,682.24	1,682.24	

ผู้เขียนแบบและเขียน  
 (ร.ก.)  
 ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘  
 ทศพลวงษา  
 ๐๘ มกราคม ๒๕๖๘ 10:06:51

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

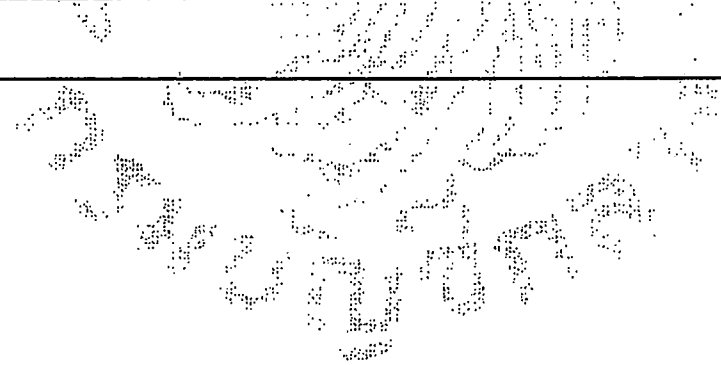
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดินไฟเบอร์กลาส พร้อมฐานและอุปกรณ์	1.000	ชุด	0.00	0.00	36,261.00	36,261.00	36,261.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	68,703.51	154,785.49	52,902.85	87,302.85	242,088.34	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load center 50A 10CU	4.000	ชุด	2,682.24	10,728.96	0.00	0.00	10,728.96	
	- โคมไฟลูออเรสเซนต์ รางสะท้อนแสงบนฝ้าเพดาน 2x36 1200 mm.	105.000	ชุด	624.29	65,550.45	150.00	15,750.00	81,300.45	
	- โคมไฟลูออเรสเซนต์ รางสะท้อนแสงบนฝ้าเพดาน 1x36	60.000	ชุด	271.02	16,261.20	135.00	8,100.00	24,361.20	
	- หลอดไฟลูออเรสเซนต์ 1200 mm. 36W	270.000	หลอด	65.42	17,663.40	0.00	0.00	17,663.40	
	- บล็อกพลาสติกผิวงนึ่ง 2"x4"	84.000	อัน	6.54	549.36	0.00	0.00	549.36	
	- เต้ารับขากลม+กราวด์ 16A 250V	66.000	ตัว	87.86	5,798.76	90.00	5,940.00	11,738.76	
	- สวิตซ์ 16A 250V	51.000	ตัว	28.51	1,454.01	80.00	4,080.00	5,534.01	

ผู้เขียนแบบและคำนวณ  
 (นาง) กัญญากร  
 08 มกราคม 2568 10:06:51  
 ศึกษานอกห้อง  
 ๐๘ มกราคม ๒๕๖๘ ๑๐:๐๖:๕๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาพลาสติกปิดหน้าผืนผ้า 3 ช่อง	33.000	อัน	16.82	555.06	0.00	0.00	555.06	
	- ฝาพลาสติกปิดหน้า 1 ช่อง	51.000	อัน	17.75	905.25	0.00	0.00	905.25	
	- สาย VAF 2x2.5 sq.mm.	1,500.000	ม.	17.97	26,955.00	14.00	21,000.00	47,955.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.000		1,347.75	1,347.75	0.00	0.00	1,347.75	
	- ค่าติดตั้งพัดลมติดเพดานพร้อมสวิทช์	72.000	ชุด	0.00	0.00	400.00	28,800.00	28,800.00	
	- ถังดับเพลิงสารเคมี 15 ปอนด์	4.000	ถัง	822.42	3,289.68	200.00	800.00	4,089.68	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,988.59	151,058.88	1,069.00	84,470.00	235,528.88	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								8,330,010.26	



ผู้เขียนแบบและประเมินราคา  
 (นางนันทกานต์ เกษมศิริ)  
 สถาปนิก  
 08 มกราคม 2568 10:06:51

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น มีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนหัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนหัน ตำบลในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor:F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น มีเสาเข็ม	8,330,010.26	1.2980	10,812,353.31	
รวมค่าก่อสร้าง				10,812,353.31	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,724.10 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,812,353.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้ยื่นซองประมูล (บริษัท)
   
 (บริษัท)
   
 08 มกราคม 2568 10:09:15

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น มีเสาะเข็ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ตำบลในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	10,812,353.31	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,724.10 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,812,353.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้อำนวยการแผนก (นางนันทกา สมบัติคำ) ผู้ควบคุมงาน  
 ศ.ดร.พร วังศ้อชา

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ตำบลในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

( ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุภวัตร นามคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ทศพล วงศ์อำษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( รัชชีย์ วานพิทักษ์กุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( กมลศักดิ์ แก้วมัตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อาคม สียอราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ๑๑ -

( กัญญา แสนสอาด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนันทกา สมบัติคำ)  
 ผู้อำนวยการเงินและบัญชี  
 เทศบาล วังคำษา  
 ผู้อำนวยการเงินและบัญชี

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน					
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ตำบลในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น	
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น					
แบบ พร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	12	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



นางนันทกา สมบัติกำไร  
 (นางนันทกา สมบัติกำไร)  
 ผู้อำนวยการเงินและบัญชี  
 ๑๕  
 สำนักงานถูกต้อง  
 ๑๕

ทศพล วงศ์อาษา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน

สถานที่ก่อสร้าง      โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน  
    ตำบล      ในเมือง      อำเภอ      เมืองขอนแก่น      จังหวัด      ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ      มีจำนวน      2      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. 4 ชั้น มีเสาเข็ม จำนวน 1.000 หลังละ 10,812,353.31 บาท	10,812,353.31	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	186,146.07	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์.....)	10,998,499.38	

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ  
 (รับสนองพระบรมราชโองการ)

8 มกราคม 2568 10:10:04



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน  
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

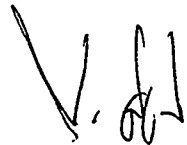
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

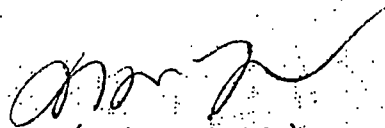
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_



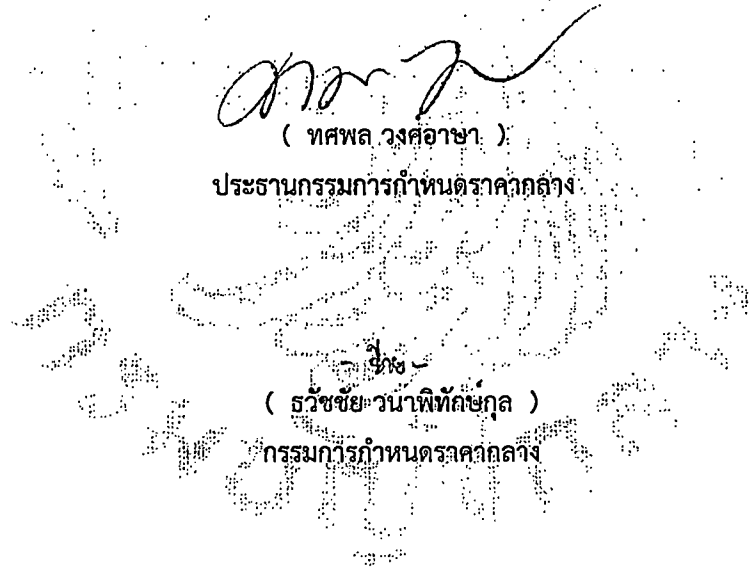
( ศักดิ์สิทธิ์ รูปสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ทศพล วงศ์อาษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ธวัชชัย วนาพิทักษ์กุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ออคม สีโยราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน  
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

---

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ในเมือง      อำเภอ      เมืองขอนแก่น      จังหวัด      ขอนแก่น

---

แบบเลขที่

---


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น


---

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5      ที่แบบ      มีจำนวน      ชุด

---

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

  
( สุภวัตร นามคำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( กมลศักดิ์ แก้วมัตย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

- ๙ -  
( กัญญา แสนสะอาด )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นางนันทกา สมบัติคำ  
นักวิชาการเงินและบัญชี  
สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น  
เทศบาล วจนงษา  
8 มกราคม 2568 10:10:04

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน  
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน  
เทศบาลนครขอนแก่น

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

นางนันทกา สมิตติคุณ  
 นักวิชาการเงินและบัญชี  
 สำนักงานก่อสร้าง  
 ๒๕๖๘ ๑๐:๑๐:๑๕

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969

ผู้ปฏิบัติงานเทศบาลนครขอนแก่น  
 (นางสาว) **สุวิมล วงศ์อภัย**  
 ตำแหน่ง **ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง**  
 วันที่ 08 มกราคม 2568 10:10:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

นางสาว อรุณรัตน์  
 (นางสาว อรุณรัตน์)  
 2568 10:10:15  
 2568 10:10:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 8,330,010.26 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 12,852,290.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2960
8,330,010.26	1.2980
5,000,000.00	1.3020

นางนันทกา สมบัติคำ (รับ)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน  
08/11/2568 10:10:15

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน                                  งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                  ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน  
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง                                  ตำบล                  ในเมือง                                  อำเภอ                  เมืองขอนแก่น                                  จังหวัด                  ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                  เทศบาลนครขอนแก่น/เทศบาลนครขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส 15,000 ลิตร	120,870.00	0.00	120,870.00	
2	พัดลมติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว	58,743.36	0.00	58,743.36	
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	6,532.71	0.00	6,532.71	
รวมค่าก่อสร้าง				186,146.07	

(นางนันทกา เศรษฐกิจ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 11 มกราคม 2568 10:09:54



### แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน  
 โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

---

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ในเมือง      อำเภอ      เมืองขอนแก่น      จังหวัด      ขอนแก่น

---

แบบเลขที่

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

---

แบบ ปร. 4 ที่แนบ      มีจำนวน      หน้า

---

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

( คักดีลีทธิ์ รุปสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุภัวดี นามคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ทศพล วงศ์อาษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( รัชชชัย วนาพิทักษ์กุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อาคม สีโยราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

-๑๓ -

( กัญญา แสนสะอาด )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นางนันทภา สมบัติสินธุ์  
 นักวิชาการเงินและบัญชี  
 อำเภอเมืองขอนแก่น  
 โทรศัพท์ 043-821111  
 โทรสาร 043-821111  
 อีเมล nantapa@tsc.go.th

สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น  
 อำเภอเมืองขอนแก่น  
 จังหวัดขอนแก่น

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๘ 10:09:54

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน  
โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนทัน

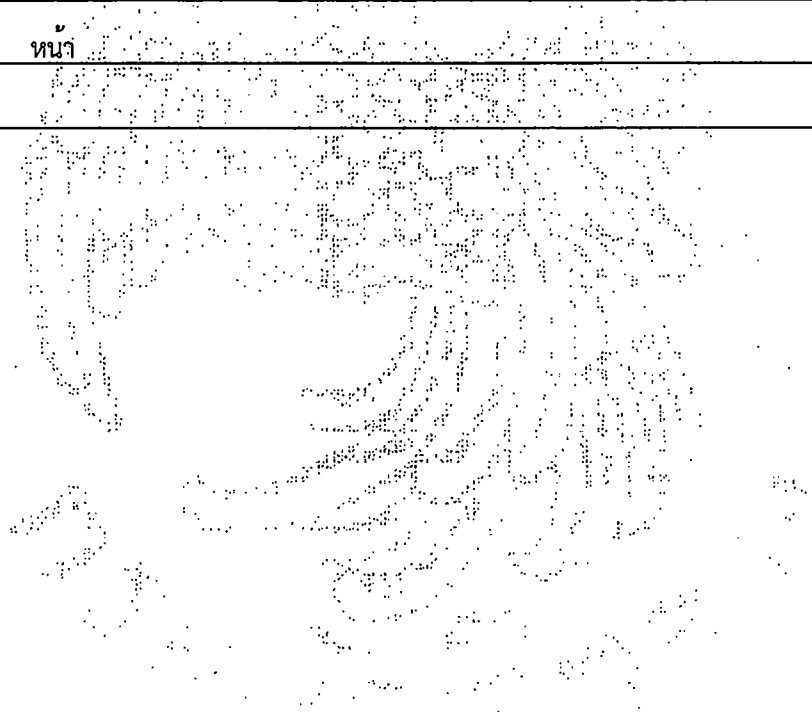
สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ในเมือง      อำเภอ      เมืองขอนแก่น      จังหวัด      ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

แบบ พร. 4      ที่แนบ      มีจำนวน      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่



๐๘ มกราคม ๒๕๖๘  
 นายสุวิทย์ วัฒนชัย  
 ผู้อำนวยการเขตเมือง  
 เทศบาลนครขอนแก่น