



## ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างต่อเติมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดครีสว่างโนนทัน  
ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างต่อเติม  
อาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดครีสว่างโนนทัน ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง  
ของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๘๖,๔๑๙.๑๕ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหากพัน  
แปดครรภ์สิบแปดบาทสิบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างต่อ	จำนวน	๓	งาน
เติมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็ก			
เล็กวัดครีสว่างโนนทัน			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลมั่ล砺ality

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี  
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาริอนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดัง

กล่าว

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประการประ gward ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประ gward ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิร์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารธิร์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติตั้งนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๕๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

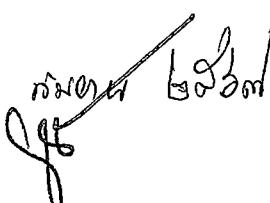
(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ เป็นองค์กรไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

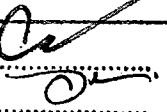
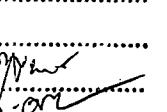
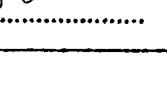
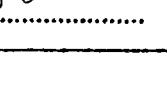
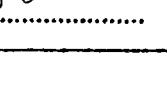
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkmuni.go.th](http://www.kkmuni.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๓-๒๗๐๗๓๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗  


(นายมนตรี สิงหปุณณภัทร)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีริบุรุษอนแก่น

ปลัดเทศบาล..... 
ผอ.กองพัฒนาฯ..... 
หน.ฝ่าย..... 
หน.กลุ่มงาน..... 
ผู้พิมพ์..... 



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ ๘๗/๒๕๖๓

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างต่อเติมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดครีสว่างโนนทัน ด้วย  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครขอนแก่น" มีความประสงค์จะ<sup>จะ</sup>  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างต่อเติมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดครีสว่างโนนทัน 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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- 
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดารึนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประโทรศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิและความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๒.๑๐ กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจ้างภาค

รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบิตรนท์สันธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ต่อหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่เคยเป็นบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดា ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึ้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนิชัยและประกอบธุรกิจค้าประภัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหัวระบบที่พิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขาของ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี) (ถ้ามี)

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒งน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ omnibus อำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทั้งหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาน้ำหนักและเสนอราคากล่องเดียวและราคากล่องเดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคាត่อหน่วย หรือราคាត่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาน้ำหนักและราคากล่องเดียวที่เสนอจะต้องเสนอต่อไปนี้ยกเว้น ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคากล่องเดียวในกำหนดวันเสนอราคาน้ำหนักและราคากล่องเดียวที่เสนอต่อไปนี้ยกเว้น ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน มีดังนี้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอต่อไปนี้ยกเว้น ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครขอนแก่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดของเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดโดยก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการ

เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ

ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคานี้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากผลการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา ของเทศบาลนครขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคานี้ที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคานี้ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน

ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดลกันอย่าง人格的 การฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่งราคาได้ หรือราคาที่เสนอหั้งหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการได้ หรืออาจจะยกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครขอนแก่นเป็นเต็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก

หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้อถือได้ว่ามีข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคายังคงคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครขอนแก่น

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสรุว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคากว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคากว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเริ่มมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะส茅ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

## ๖.๓ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้าประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้าประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

## ๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกรตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครขอนแก่น จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ทำการติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย และเสร็จ
- ดำเนินการก่อสร้างผนังไม้ระแนง (งานที่ ๒), ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ดำเนินการก่อสร้างรั้วบังตา (งานที่ ๓), พร้อมต่อโครงหลังคา (งานที่ ๔), ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ดำเนินการเปลี่ยนฝ้าชายคา (งานที่ ๖), พร้อมติดตั้งราน้ำฝน (งานที่ ๗) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ดำเนินการก่อสร้างหลังคาด้านหลังอาคาร (งานที่ ๘), ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ดำเนินการติดตั้งหน้าต่างพร้อมเหล็กตัด (งานที่ ๑๐) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ในวันที่ ๔ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ดำเนินการก่อสร้างหลังคาทางเดิน(งานที่ ๑) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ดำเนินการปูบล็อกทางเดิน (งานที่ ๕) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ดำเนินการรื้อถอนพร้อมก่อสร้างพื้นคอนกรีต (งานที่ ๙) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ดำเนินการปูพื้นลายมิเนต (งานที่ ๑๑) ตามแบบก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ดำเนินการก่อสร้างงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามสัญญาจ้าง ส่งผลทดสอบวัสดุตามที่ระบุในแบบพร้อมทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และเสร็จ ๑๐๐% ในวันที่ ๔ วัน

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตاي้ตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินกองบประมาณ จากรายได้ของหน่วยงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลนครขอนแก่นได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินกองบประมาณ จากรายได้ของหน่วยงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายกต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายกต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของยกต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อ

เสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุกหนั่งสือค้าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลcornอนแก่นส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลcornอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลcornอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลcornอนแก่นไม่ได้

(๑) เทศบาลcornอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลcorn ขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคัดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะกรรมการเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๗ เรื่อง การพิจารณาข่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๗

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระหว่างที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลcornอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๒. มาตรฐานฝึกอบรม

เมื่อเทศบาลcornอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ฝึกอบรมทดสอบมาตรฐานฝึกอบรมข้างหนึ่งหรือผู้ฝึกอบรมทดสอบมาตรฐานฝึกอบรมข้างจาก สถาบันพัฒนาฝึกอบรม

และแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ นายช่างโยธา

**๓๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาลนครขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครขอนแก่น

๙ กันยายน | ๒๕๖๗

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างต่อเติมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดครีสว่างโนนหัน .....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักข่าว เทศบาลนครขอนแก่น .....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
ก่อสร้างหลังคาทางเดิน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑.๐๐ เมตร ก่อสร้างผนังไม้ระแนงกันห้องน้ำความยาวไม่น้อยกว่า ๗.๕ เมตร ก่อสร้างรั้วบังตาต่อขึ้นจากรั้วเดิม ความยาวไม่น้อยกว่า ๗.๐๐ เมตร ก่อสร้างโครงหลังคาต่อจากโครงหลังคาเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตารางเมตร ปูพื้นบล็อกทางเดินคอนกรีตพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐ ตารางเมตร ซ่อมผ้าเดินบนรอบนอกพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐๘ ตารางเมตร ติดตั้งรางน้ำฝน มีความยาวไม่น้อยกว่า ๙๕ ตารางเมตร ต่อเติมห้องเก็บของ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓ ตารางเมตร เพิ่มคอนกรีตปรับระดับ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ ตารางเมตร และติดตั้งเหล็กดัดหน้าต่าง ๑ งาน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างที่เทศบาลนครขอนแก่นกำหนด

๕. รายการคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๙๖,๔๗๔.๑๕ บาท

## ๖. บัญชีประมาณการราคาภายนอก

- ๖.๑. หลักเกณฑ์การคำนวณราคาภายนอกงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง .....
- ๖.๒. แบบสรุประมาณภายนอกงานก่อสร้างอาคาร .....
- ๖.๓. ....

## ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาภายนอก

- |                               |                                      |                    |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| ๗.๑. นายศพอล วงศ์อาษา         | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักข่าว         | ประธานกรรมการ      |
| ๗.๒. นายธวัชชัย วนะพิทักษ์กุล | ตำแหน่ง ผอส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ     | กรรมการ            |
| ๗.๓. นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์   | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ            |
| ๗.๔. นายศุภวัตร นามคำ         | ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ              | กรรมการ            |
| ๗.๕. นายธนาชัย ทิมะธนสุวรรณ   | ตำแหน่ง ผู้ช่วยสถาปนิก               | กรรมการ/เลขานุการฯ |

สูปริราคาค่า้งงานก่อสร้างอาคาร  
สูปริราคาค่า้งงานก่อสร้างโนนทัน

งานก่อสร้าง ต่อเตินอาคารเรือนถนท์พัฒนาเด็กเล็กวัดศรีสว่างโนนทัน

แบบ บร.6

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

แบบ บร.4 (ก) (ข) บร.5 (ก) (ข) บร.6 และ Factor F ห้องน้ำ

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคามีอ้วนที่ 13 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
ชุดป			
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	596,818.15	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
ชุดป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	596,818.15 **	
	(ห้ามเสนอแก้หนี้นักพันแม่คร้อชลสิบแปดบาทสิบห้าสตางค์)		

ลงนาม.....นายกานต์.....ประธานกรรมการฯ

(นายกานต์ วงศ์อานา)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงนาม.....นายชัยวัชชัย วนะพิทักษ์กุล.....กรรมการ

(นายชัยวัชชัย วนะพิทักษ์กุล)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงนาม.....นายกนกศักดิ์ แก้วมาศย์.....กรรมการ

(นายกนกศักดิ์ แก้วมาศย์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงนาม.....นายสุกสวัสดิ์ นามคำ.....กรรมการ

(นายสุกสวัสดิ์ นามคำ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงนาม.....นายชนะชัย หิมะธนสุวรรณ.....กรรมการ

(นายชนะชัย หิมะธนสุวรรณ)

ผู้ช่วยสถาปนิก

สูปร้าคากลางคุณย์พัฒนาเด็กเล็กวัดครีสว่างโนนหัน  
สรุปราคาค่า้งานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง ค่าเดินทางเรียนคุณย์พัฒนาเด็กเล็กวัดครีสว่างโนนหัน

แบบ ป.ร.๖

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ป.ร.๔ (ก) (ง) ป.ร.๕ (ก) (ง) ป.ร.๖ และ Factor F ห้องหมวด

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	596,818.15	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์ขัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b> <b>(ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทสิบห้าสตางค์)</b>	<b>596,818.15 ..</b>	

ลงนาม..... ประธานกรรมการฯ

(นายพหล วงศ์อานา)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงนาม..... กรรมการ

(นายชัยชัย วนะพิทักษ์กุล)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและพัฒนาเมือง

ลงนาม..... กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วนาดี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงนาม..... กรรมการ

(นายศุภวัตร นามคำ)

สถาบันกีฬาฯ

ลงนาม..... กรรมการ

(นายธนเดช พิมพ์ชนะสุวรรณ)

ผู้ช่วยสถาบันกีฬาฯ

## สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.๕(ก)

. งานก่อสร้าง ต่อเติมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดศรีสว่างโนนทัน

. สถานที่ที่ก่อสร้าง ต.ไนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

. หน่วยงาน สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

. แบบ ป.ร.๔ (ก) ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

. ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานเดินฐาน	455,899.58	1.3091	596,818.15	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าเข้าช่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				596,818.15	
(ห้ามเสนอเก้าห้ามนี่หากพนapeคร้อบสิบเพิบนาทีในห้าสตางค์)				ยอดสุทธิ	596,818.15 ..

. ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 3,504 ตารางเมตร

. เคลื่อนที่ประมาณราคา 170 บาท / ตารางเมตร

ลงนาม.....ณ ประธานกรรมการฯ

(นายพศพิสุทธิ์ วงศ์อ่อนยา)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงนาม.....ณ กรรมการ

(นายธนพัฒน์ วนะพิทักษ์กุล)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงนาม.....ณ กรรมการ

(นายคมลศักดิ์ แท้เวมادย์)

หัวหน้าฝ่ายงานแผนและก่อสร้าง

ลงนาม.....ณ กรรมการ

(นายศุภวัตร นามคำ)

สถาบันนิสิตสำนักกฎหมาย

ลงนาม.....ณ กรรมการ

(นายธนระชัย หินประนงสุวรรณ)

ผู้ช่วยสถาบันนิสิต

## สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.ร.(ก)

งานก่อสร้าง ต่อเติมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดศรีสว่างโนนทัน

สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานเดินทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานเดินทุน	455,899.58	1.3091	596,818.15	
	เงื่อนไข				
	เงินก่อสร้างหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินถูก.....	7.00%			
	ค่ากำนันมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				596,818.15	
(ห้ามแสดงเดือนหน้าพื้นเปลี่ยนแปลงมาทางสิบหน้าสุดๆ)				ยอดสุทธิ	596,818.15 ..

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 3,504 ตารางเมตร

ผลลัพธ์ค่าประมาณราคา 170 บาท/ตารางเมตร

ลงนาม..... ประธานกรรมการ

(นายพศพล วงศ์อามา)

ผู้อำนวยการสำนักฯ

ลงนาม..... กรรมการ

(นายชวัชช์ วนะพิทักษ์กุล)

พอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงนาม..... กรรมการ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมาดช์)

หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

ลงนาม..... กรรมการ

(นายศุภวัตร นามคำ)

สถาบันก鸵นานาภูมิ

ลงนาม..... กรรมการ

(นายธนชาต พิมพ์ชนะสุวรรณ)

ผู้ช่วยสถาบันก鸵



## รายการปริมาณงานและราคากลาง

งานก่อสร้าง ต่อเติมอาคารเรือนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดศรีสว่างโนนหัน  
สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ชั้งหัวด้วย

กส.100/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานด้านทุน (ค่านவณในราคากลาง)								
	ก กลุ่มงานที่ 1								
1	1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานรื้อถอนพื้น ก.ส.ส. วางบนดิน(หนา 10-15 ซ.ม.) พื้นที่ขนาด 400 ตร.ม.								
	- รื้อถอนพื้น ก.ส.ส. วางบนดิน	210.00	ลบ.ม.	-	-	70.00	14,700.00	14,700.00	ปร.1/ที่ 1.1
	รวมงานข้อ 1.1						14,700.00	14,700.00	
	1.2 งานขุดตันฐานรากและตอกคืน								
	- ขุดตันฐานรากและตอกคืน (แรงคน)	14.98	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,677.31	1,677.31	ปร.1/ที่ 1.2
	รวมงานข้อ 1.2						1,677.31	1,677.31	
	1.3 งานวัสดุรองกันฐานราก								
	- ทรายขยายบาร์รองกันฐานราก	14.30	ลบ.ม.	523.37	7,481.57	-	-	7,481.57	ปร.1/ที่ 1.4
	- ค่าแรงบดด้วยเครื่องบดแล้วเทลงทรายขยายบาร์รองกันฐานราก(แรงคน)	11.44	ลบ.ม.	-	-	104.00	1,189.34	1,189.34	ปร.1/ที่ 1.3
	รวมงานข้อ 1.3				7,481.57		1,189.34	8,670.92	
	1.4 งานแนบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อារะ 1 ชั้น (ใช้ 80 %)	13.46	ลบ.ฟ.	586.45	7,891.27	-	-	7,891.27	ปร.1/ที่ 1.5
	- ไม้คร่าว	4.04	ลบ.ฟ.	595.80	2,405.13	-	-	2,405.13	ปร.1/ที่ 1.5
	- ค่าแรงไม้แบบ	16.82	ต.ร.ม.	-	-	121.00	2,035.22	2,035.22	ปร.1/ที่ 1.5
	- ตะปูขนาดต่างๆ	4.21	กก.	59.35	249.57	-	-	249.57	ปร.1/ที่ 1.5
	รวมงานข้อ 1.4				10,545.96		2,035.22	12,581.18	
	1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกขนาด 240 กก./ตร.ซม.	22.30	ลบ.ม.	1,962.62	43,766.43	419.00	9,343.70	53,110.13	ปร.1/ที่ 1.6
	- ค่าหดดสอบกำลังรับแรงอัดคอนกรีต	2.00	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	ปร.1/ที่ 1.6
	รวมงานข้อ 1.5				44,366.43		9,343.70	53,710.13	

สรุปราคาภัณฑ์ที่มีค่าใช้จ่ายในทันที

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ต่อเติมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กศรีสว่างโนนทัน  
สถานที่ก่อสร้าง ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4(ก)

กส.100/2567

จังหวัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.02	ตัน	22,733.01	413.33	4,400.00	80.00	493.33	ปร.1/ที่ 1.7
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.15	ตัน	21,627.94	3,320.15	3,600.00	552.64	3,872.79	ปร.1/ที่ 1.7
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	5.15	กก.	28.50	146.80	-	-	146.80	ปร.1/ที่ 1.7
	- ค่าหดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	ปร.1/ที่ 1.7
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	ปร.1/ที่ 1.7
	รวมงานข้อ 1.6				4,240.28		632.64	4,872.92	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง [/] 100x100x3.2 mm.	264.55	กก.	29.53	7,812.16	-	-	7,812.16	ปร.1/ที่ 1.8
	- เหล็กกล่อง [/] 100x50x2.0 mm.	520.51	กก.	27.92	14,532.53	-	-	14,532.53	ปร.1/ที่ 1.8
	- เหล็กกล่อง [/] 50x25x1.2 mm.	114.27	กก.	26.79	3,061.25	-	-	3,061.25	ปร.1/ที่ 1.8
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	34.27	กก.	25.11	860.69	-	-	860.69	ปร.1/ที่ 1.8
	- ท่อเหล็กกลม Dai 50x2 mm.	12.50	กก.	28.26	353.16	-	-	353.16	ปร.1/ที่ 1.8
	- ค่าแรงต่อตั้ง, ตัด, เชื่อม โครงหลังคาเหล็กชุบพิรรณ	946.09	กก.	-	-	10.00	9,460.92	9,460.92	ปร.1/ที่ 1.8
	- ตีกันสนิม โครงหลังคา	73.94	ตร.ม.	44.49	3,289.52	35.00	2,587.85	5,877.37	ปร.1/ที่ 1.8
	รวมงานข้อ 1.7				29,909.31		12,048.77	41,958.08	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		96,543.55		41,626.99	138,170.54	
2	งานสถานีพัฒนาระบม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- เหล็ก Metal sheet ชนิดแซนวิช แผ่นหนา 0.35 มม	73.31	ตร.ม.	385.00	28,224.35	70.00	5,131.70	33,356.05	ปร.1/ที่ 2.1
	แผ่นล่าง PVC ทึ่ขาว หนา 1"								
	- กรอบด้าน Metal shee	12.54	ม.	125.00	1,567.50	50.00	627.00	2,194.50	ปร.1/ที่ 2.1

สรุปราคาກางศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดครีสว่างโนนทัน

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ต่อเติมอาคารเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดครีสว่างโนนทัน  
สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบป้าย Metal sheet	4.20	ม.	125.00	525.00	50.00	210.00	735.00	ปร.1/ที่ 2.1
	- เชิงชาย (แผ่นซีเมนต์สำเร็จรูป 8" หนา 16 มม.)	4.20	ม.	50.00	210.00	78.19	328.40	538.40	ปร.1/ที่ 2.1
	- รางน้ำฝน	1.00	รายการ	28,712.84	28,712.84	45.00	45.00	28,757.84	ปร.1/ที่ 2.1
	รวมงานชื่อ 2.1				59,239.69			6,342.10	65,581.79
2.2	งานผ้าพดาน								
	- รื้อผ้าพดานพร้อมโครงคร่าว (เดิน) พร้อมขันไปทึ่ง	108.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,700.00	2,700.00	ปร.1/ที่ 2.2
	- ผ้าพดานสมาร์ทบอร์ดหนา 4 มม. หนา 4 มม. โครงคร่าว C-line	108.00	ตร.ม.	93.67	10,116.36	92.00	9,936.00	20,052.36	ปร.1/ที่ 2.2
	- เชิงชาย (แผ่นสำเร็จรูป 8" แบบ 2 in 1)	95.00	ตร.ม.	121.80	11,571.00	45.00	4,275.00	15,846.00	ปร.1/ที่ 2.2
	รวมงานชื่อ 2.2				21,687.36			16,911.00	38,598.36
2.3	งานผนัง								
	- ผนังไม้ร่องแฉะ	1.00	รายการ	35,297.84	35,297.84	-	-	35,297.84	ปร.1/ที่ 2.3
	- ผนังร่องบังตา	1.00	รายการ	8,265.03	8,265.03	-	-	8,265.03	ปร.1/ที่ 2.3
	รวมงานชื่อ 2.3				43,562.87			43,562.87	
2.4	งานผิวพื้น								
	- ผิวพื้นปูด้วยกระเบื้อง	210.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,300.00	6,300.00	ปร.1/ที่ 2.4
	- ผิวพื้นปูด้วยกระเบื้องหินอ่อน สีเทา ขนาด 6x11.25x22.25 ซม.	40.00	ตร.ม.	428.12	17,124.80	192.00	7,680.00	24,804.80	ปร.1/ที่ 2.4
	- ผิวพื้นปูด้วยกระเบื้องหินอ่อน สีขาว ขนาด 8 มน.	239.00	ตร.ม.	346.08	82,713.12	-	-	82,713.12	ปร.1/ที่ 2.4
	รวมงานชื่อ 2.4				99,837.92			13,980.00	113,817.92
2.5	งานหน้าต่าง								
	- หน้าต่าง W1 ขนาด 2.70x1.60 ม.	1.00	ชุด	6,542.05	6,542.05	-	-	6,542.05	ปร.1/ที่ 2.5
	- หน้าต่าง W2 ขนาด 2.00x1.60 ม.	2.00	ชุด	4,672.89	9,345.78	-	-	9,345.78	ปร.1/ที่ 2.5
	- หน้าต่าง W3 ขนาด 2.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	2,990.65	2,990.65	-	-	2,990.65	ปร.1/ที่ 2.5
	- หน้าต่าง W4 ขนาด 1.80x1.60 ม.	1.00	ชุด	4,205.60	4,205.60	-	-	4,205.60	ปร.1/ที่ 2.5
	- หน้าต่าง พร ขนาด 0.90x1.60 ม.	3.00	ชุด	2,803.73	8,411.19	-	-	8,411.19	ปร.1/ที่ 2.5

สรุปราคาภัณฑ์พัฒนาเด็กเล็กวัดศรีสว่างโนนทัน

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ต่อเติมอาคารเรียนคุณย์พัฒนาเด็กเล็กวัดศรีสว่างโนนทัน  
สถานที่ก่อสร้าง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบ บ.ร.4(ก)

กท.100/2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาก่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาก่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กดัดหน้าต่าง W1 ขนาด 2.70x1.60 ม.	1.00	ชุด	5,607.47	5,607.47	-	-	5,607.47	ปร.1/ที่ 2.5
	- เหล็กดัดหน้าต่าง W2 ขนาด 2.00x1.60 ม.	2.00	ชุด	3,738.31	7,476.62	-	-	7,476.62	ปร.1/ที่ 2.5
	- เหล็กดัดหน้าต่าง พ3 ขนาด 2.00x1.00 ม.	1.00	ชุด	2,523.36	2,523.36	-	-	2,523.36	ปร.1/ที่ 2.5
	- เหล็กดัดหน้าต่าง W4 ขนาด 1.80x1.60 ม.	1.00	ชุด	3,457.94	3,457.94	-	-	3,457.94	ปร.1/ที่ 2.5
	- เหล็กดัดหน้าต่าง พ5 ขนาด 0.90x1.60 ม.	3.00	ชุด	1,869.15	5,607.45	-	-	5,607.45	ปร.1/ที่ 2.5
	รวมงานข้อ 2.5				56,168.11			56,168.11	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด	รวม			280,495.95			37,233.10	317,729.05



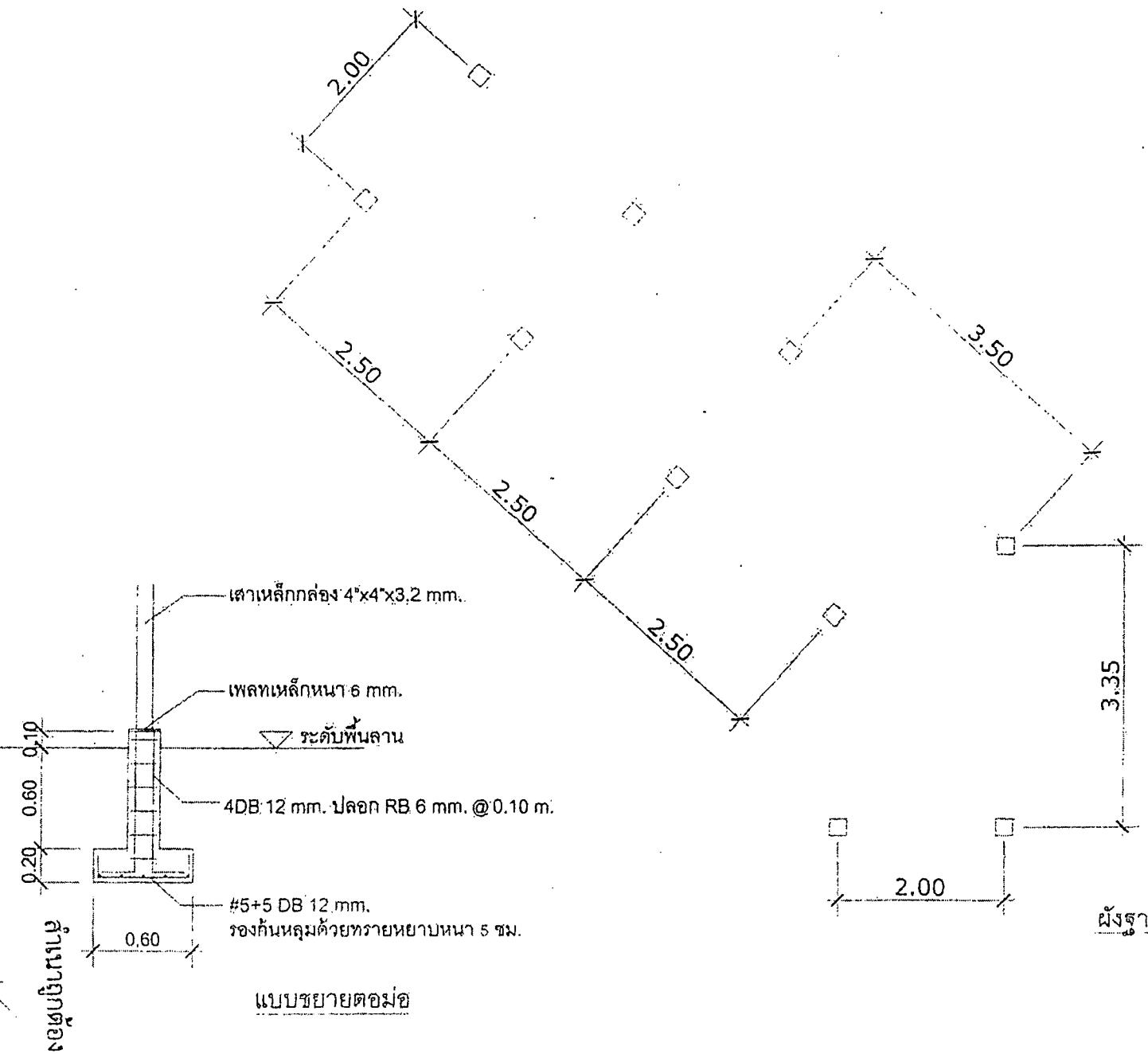


เนื้อหาที่ 1



สำนักงาน  
เทศบาลนครอุบลราชธานี

รายการฝึกหัด



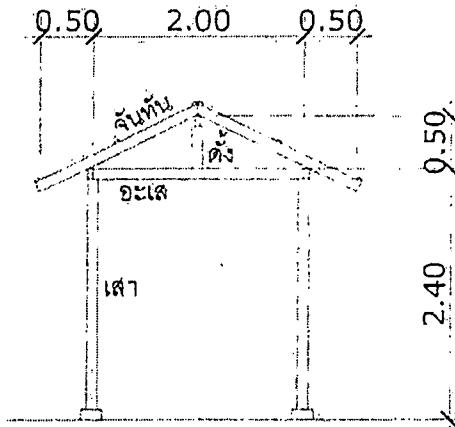
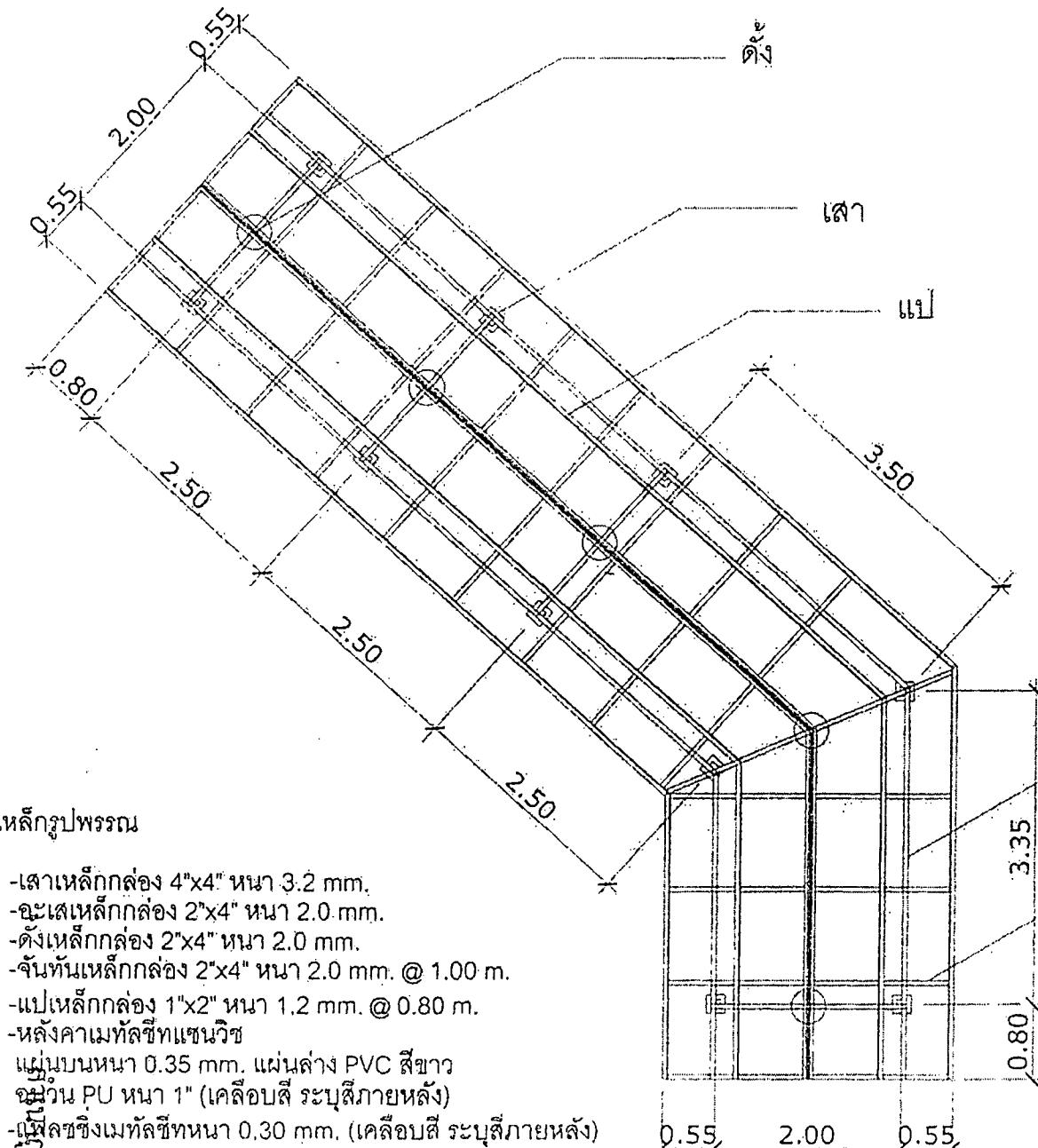
ผู้ลงนาม	นาย...
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ
หน้าที่	ผู้อำนวยการ
หมายเหตุ	ผู้อำนวยการ
ผู้ลงนาม	นาย...
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ
หน้าที่	ผู้อำนวยการ
หมายเหตุ	ผู้อำนวยการ
ผู้ลงนาม	นาย...
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ
หน้าที่	ผู้อำนวยการ
หมายเหตุ	ผู้อำนวยการ

เนื้องานที่ 1



สำนักงาน  
เทศบาลนครชุมแพ

รายการแก้ไข



รูปตัดหลังคาทางเดิน  
มาตราส่วน 1:50

บันได  
จั่วทัน.

โครงสร้างหลังคาทางเดิน  
มาตราส่วน 1:50

ผู้ออกแบบ	ผู้ตรวจสอบ
ผู้รับเหมา	ผู้รับเหมา
วันที่	วันที่
หมายเหตุ	

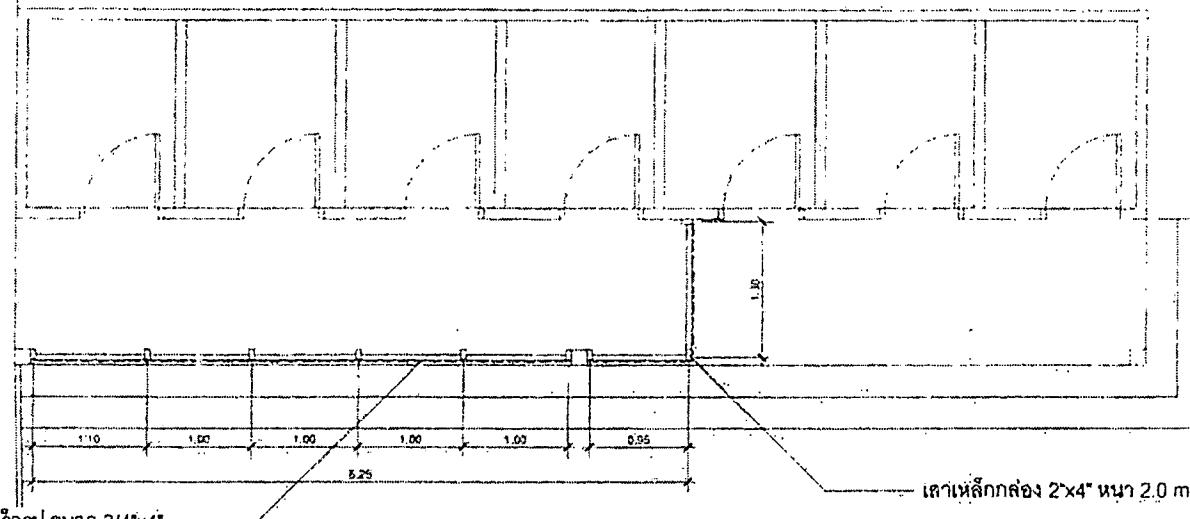
หมายเหตุ: โครงการก่อสร้างต้องได้รับการอนุมัติจากนายอำเภอเป้าก่อนก่อสร้างในพื้นที่

เนื้องานที่ ②



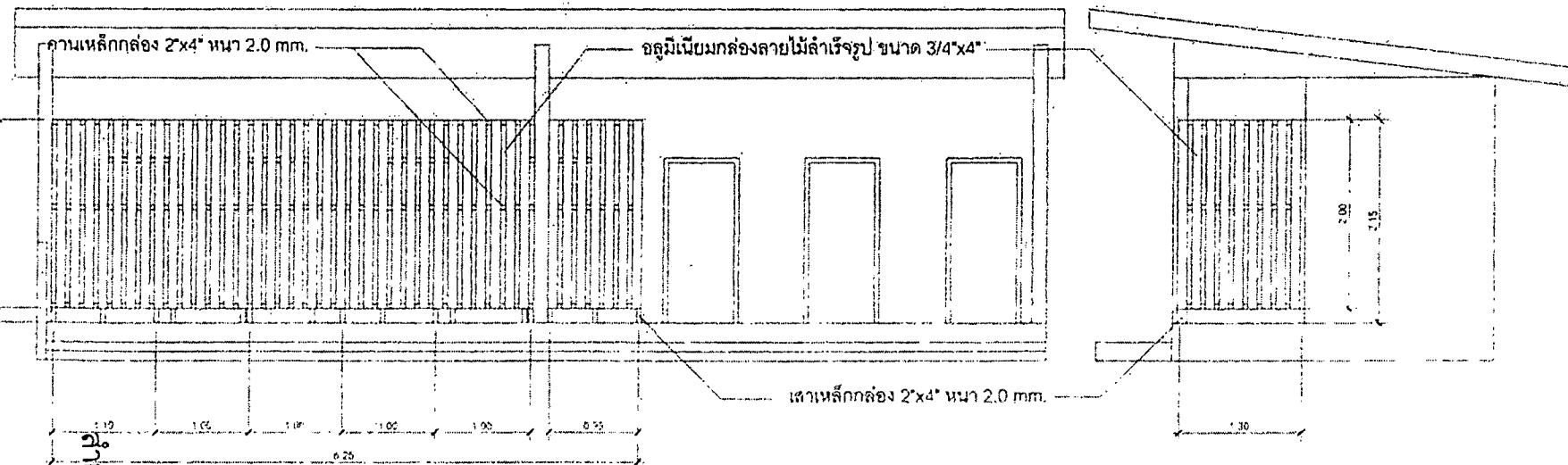
สำนักงาน  
เศรษฐกิจและสหกรณ์

รายงานผล



อุปกรณ์เสริมกล่องลายไม้สักเรียบปู ขนาด 3/4"x4"

แบบ  
มาตราส่วน 1:50



ด้านหน้า  
มาตราส่วน 1:50

ด้านข้าง  
มาตราส่วน 1:50

เอกสารหมายเลข  
โครงการที่สร้างด้วยวัสดุใดๆ ก็ได้ที่ใช้ในการก่อสร้างในที่นี่

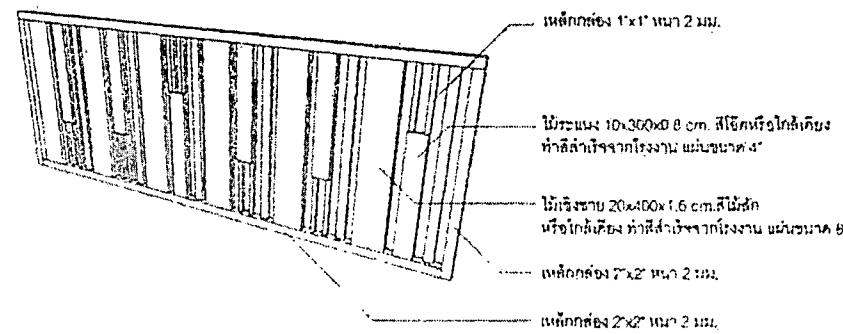
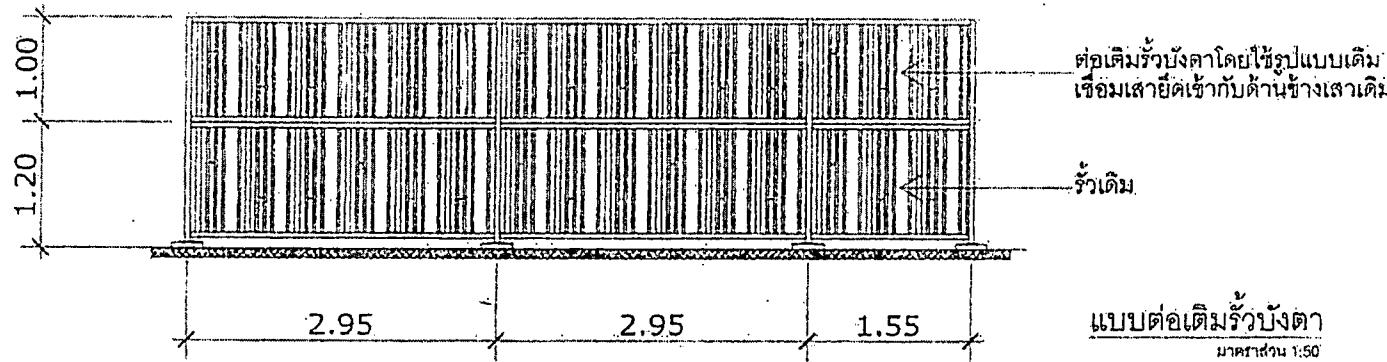
เอกสารที่  
กส. 100/2567 05

เนื้องานที่ (3)



สำนักงาน  
เทศบาลนครชุมแพ

รายการน้ำใช้



เนื้องานที่ 4



สำนักงาน  
เทศบาลนครชลบุรี

รายการที่ใช้

ก่อสร้างโครงหลังคาต่อจากโครงหลังคาเดิม  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 16 ตารางเมตร

4.00

เสาและคอกอ

โครงหลังคา

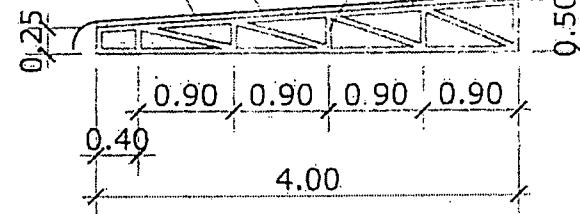
แปลนหลังคา กันสาด  
มาตราส่วน 1:50

แบบร่างสถาปัตย์

หลังคาเมทัลชีทหนา 0.35 มม.

เหล็ก C 100x50x20 หนา 2.3 มม.

เหล็กกลม 2" หนา 2 มม.



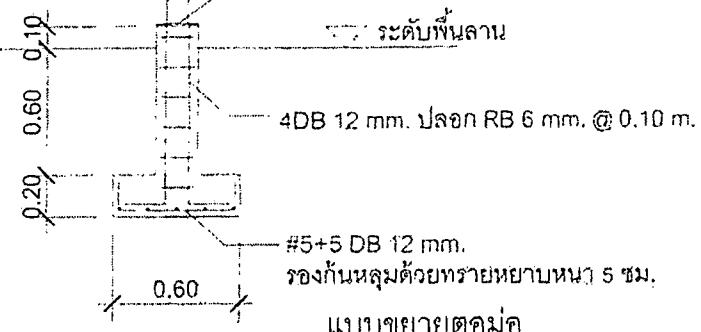
โครงสร้างหลังคา กันสาด  
มาตราส่วน 1:50

เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" x 3.2 mm.

เพลทหนาลักษณะ 6 ซม.

ระดับพื้นบ้าน

4DB 12 mm. ปลอก RB 6 mm. @ 0.10 m.



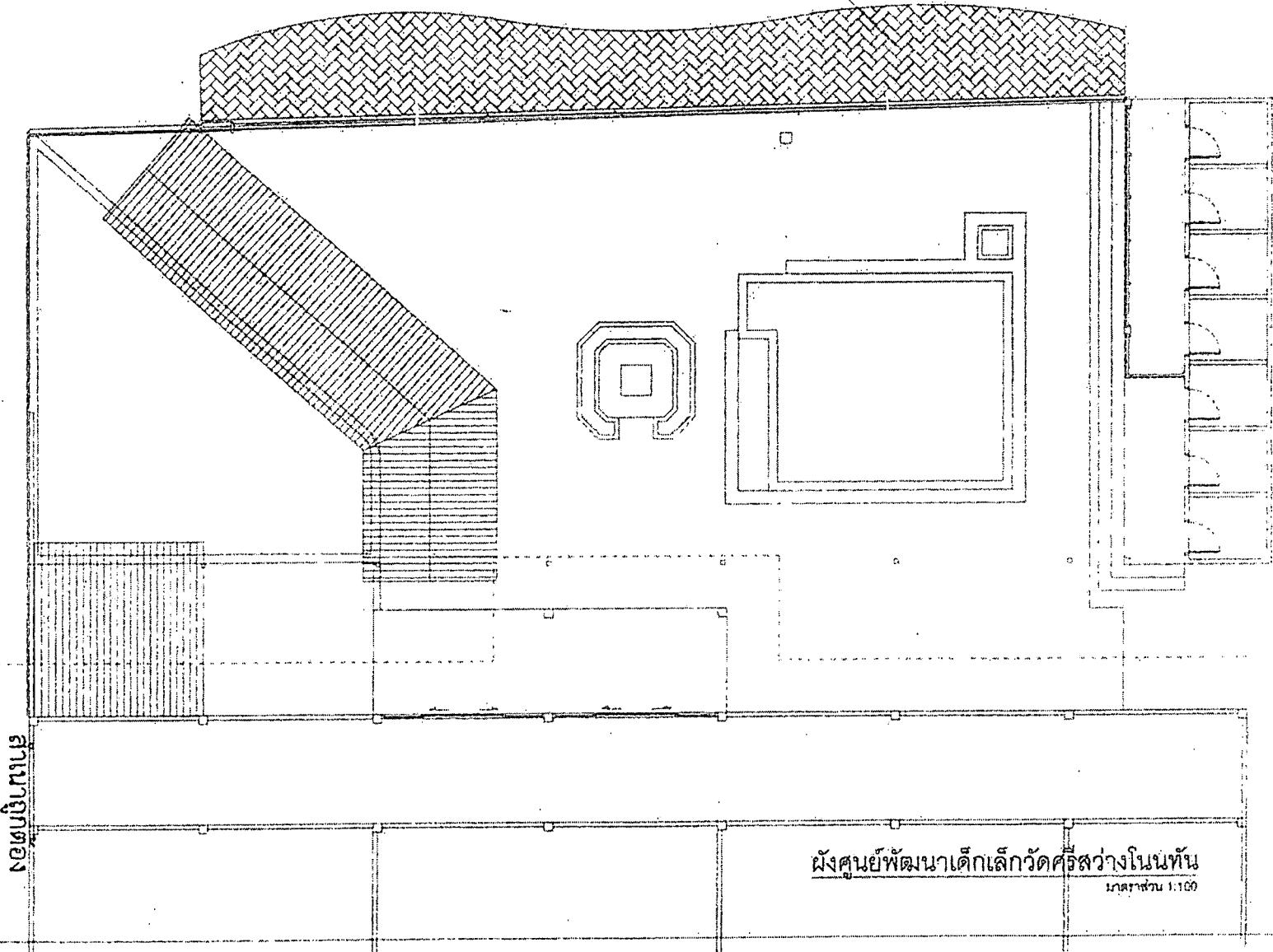
เนื้องานที่ 5



สำนักงาน  
เทศบาลนครชุมแพ

รายการห้อง

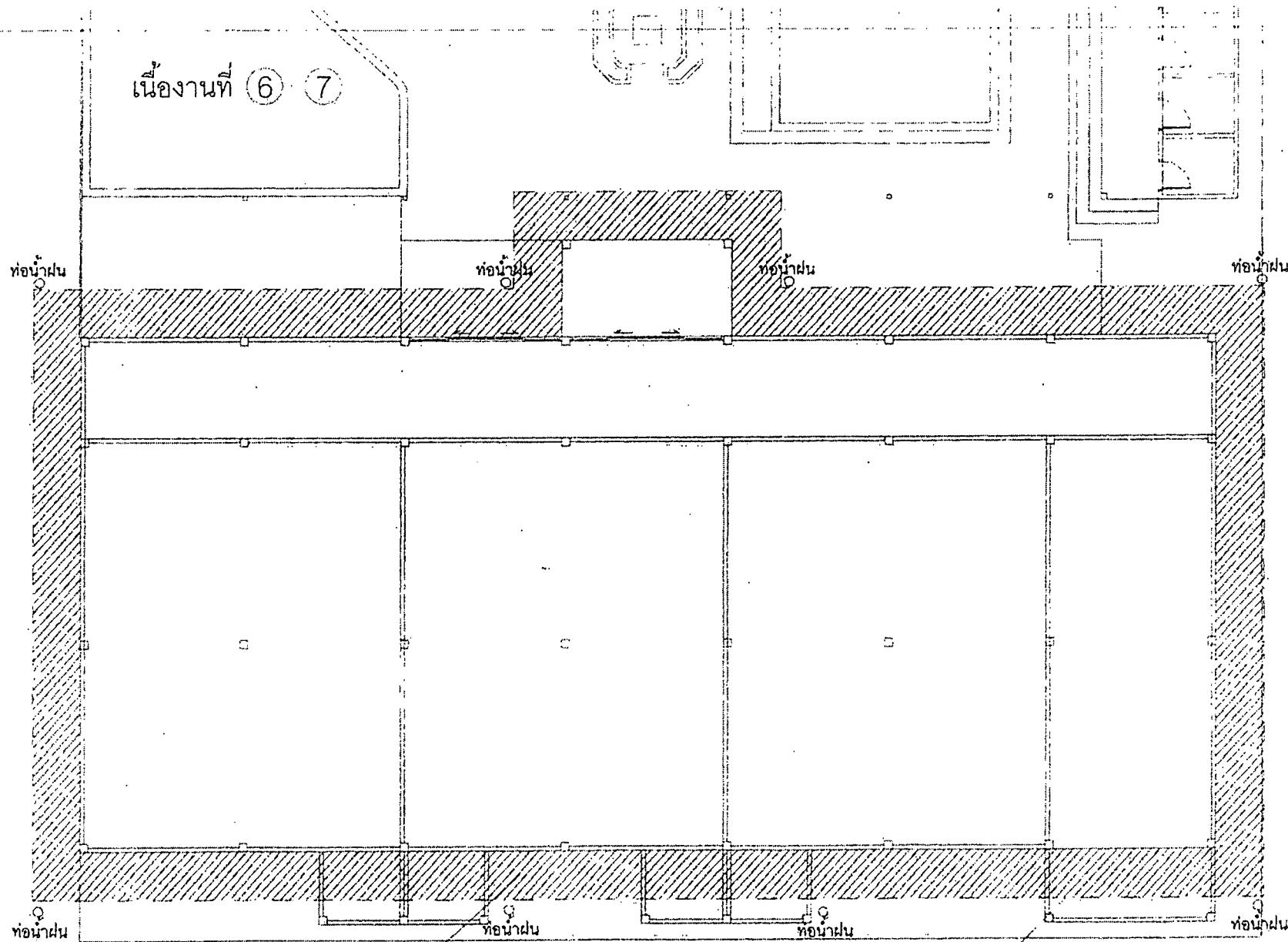
บุบศึกษาทางเดิน ลักษณะ รูปทรงคดครึ้ง ตื้อเทา ขนาด  $6 \times 11.25 \times 22.5$  ซม.  
ปรับเป็นที่ด้วยกระเบื้องยางพื้นห้องด้วยแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.  
พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร  
(พื้นที่ก่อสร้างปลีกย่อยเพื่อความลักษณะน้ำทางเริ่ง โดยต้องได้รับความเห็น  
ชอบจากคณะกรรมการตรวจรับผิดชอบ)





สำนักงาน  
เทศบาลนครอุบลราชธานี

รายการแก้ไข

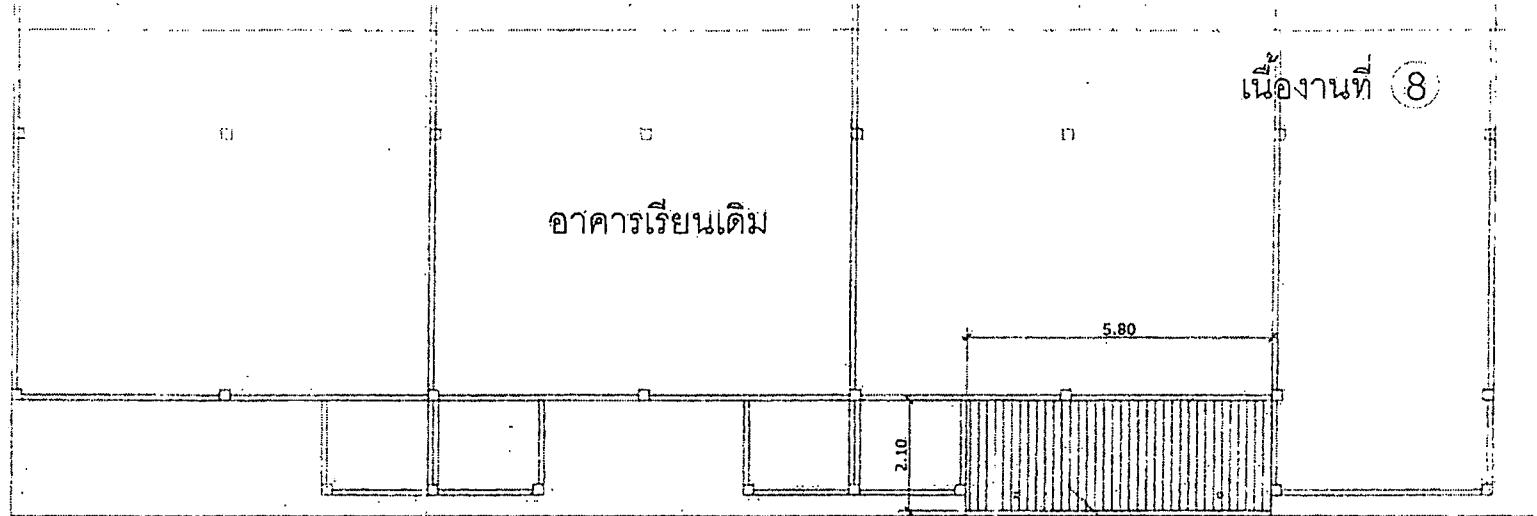


เปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๗  
โดยการขอนอนฝันเพดาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 108 ตร.ม.  
โดยการขอนอนฝันเพดาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 108 ตร.ม.  
โดยการขอนอนฝันเพดาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 108 ตร.ม.  
และก่อสร้างเพดานลุมาร์กบอร์ดภายนอกหนา 0.4 ซม.  
โครงเครื่องเส้นทุบตึงกะที่ C-line  
เพิ่งขยายตัวเป็นรูป 8° แบบ 2 in 1 โดยรอบอาคาร  
ความกว้างไม่น้อยกว่า 95 ม.

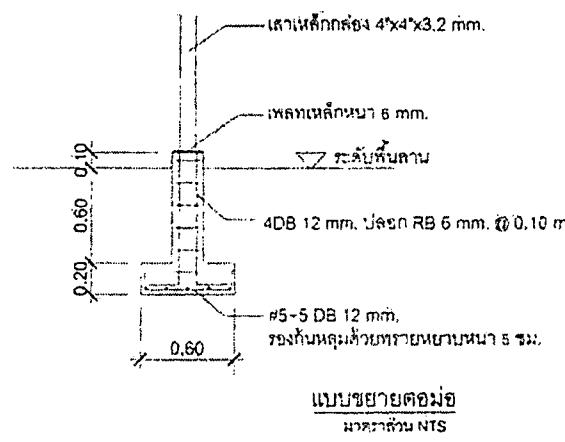
ติดตั้งว่างห้องน้ำฝันสังกะตี 6° ความยาวไม่น้อยกว่า 95 ม.  
ห้องน้ำฝัน PVC ขนาด 4"  
(ตัวแทนผู้ขออนุญาต เปลี่ยนแปลงให้ตามความเหมาะสม)

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
มาตรฐาน ๑:๑๐๐

หมายเหตุ  
โครงการก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชนชาวไทย  
ศูนย์กลางเศรษฐกิจกรุงเทพฯ ในเมือง  
กทม. 100/2567 09

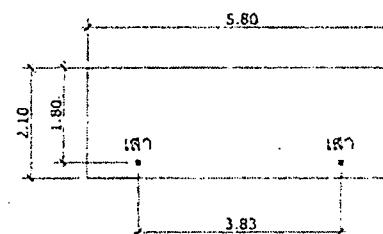


## อาคารเรียนเดิม

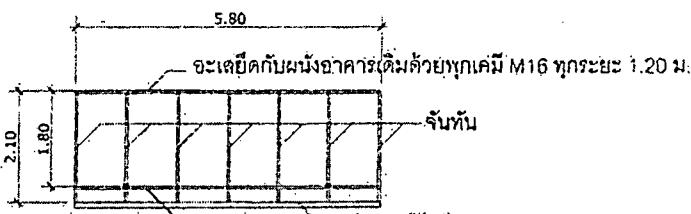


ผังหลังคา  
มาตรฐาน 1.100

ก่อครัวงหลังคา พื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 ตร.ม.



ผังเสาและคอกมือ<sup>ช</sup>  
มาตรฐาน 1.100



โครงสร้างหลังคา  
มาตรฐาน 1.100

หมายเหตุ ไม่ระบุระบบท่อระบายน้ำฝน  
๑๙

สำนักช่าง  
เทศบาลนครอยุธยา  
รายการแก้ไข

ผู้ลงนาม  
นาย [Signature]  
ผู้ตรวจ  
นาย [Signature]  
ผู้รับ  
นาย [Signature]  
ผู้ตรวจสอบ  
นาย [Signature]  
ผู้อนุมัติ  
นาย [Signature]

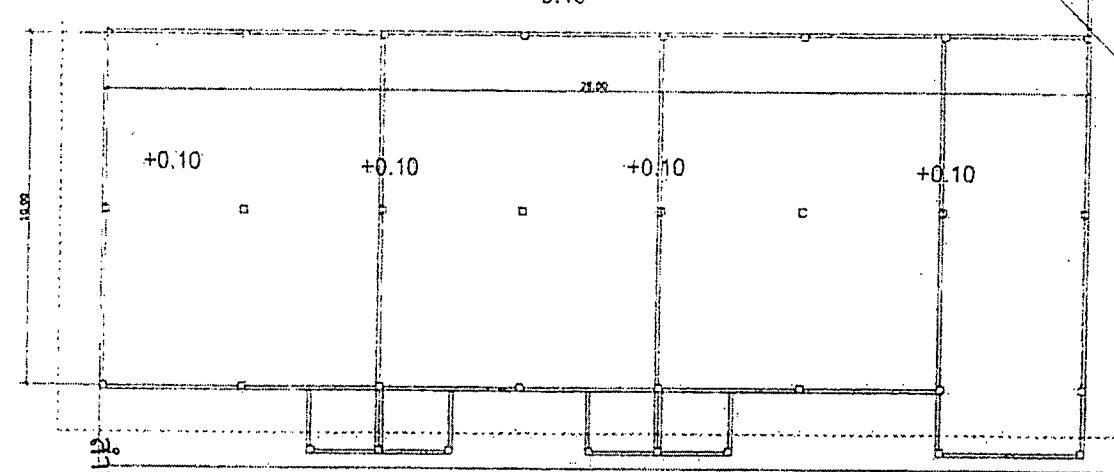
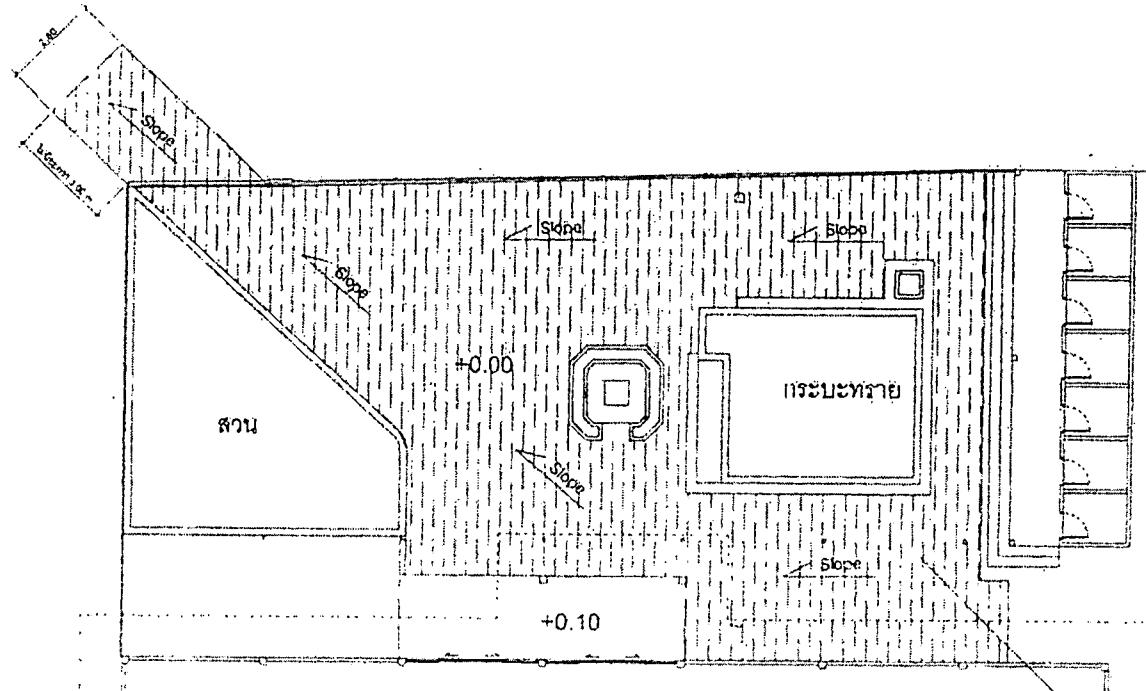
ผู้ลงนาม  
ผู้ตรวจ  
ผู้รับ  
ผู้ตรวจสอบ  
ผู้อนุมัติ  
หมายเหตุ  
โครงการก่อสร้างของเดิมอาคารเรียน,  
ฐานที่ดินได้รับการอนุมัติ  
กท. 100/2567 10

เนื้องานที่ 9

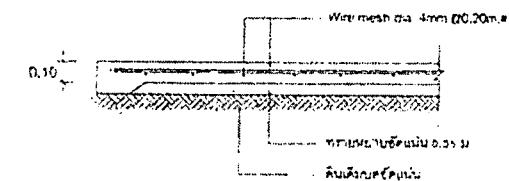


สำนักงาน  
ทางราษฎร์ เชิง  
ทางสถาปัตยกรรม

รายการแก้ไข



แปลนปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็ก  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



แบบชิ้นายางพื้นคอนกรีตเติมเนลิก

รากฐานเดิมคอนกรีตเดิม  
ก่อสร้างทั้งหมดก่อกรีดเดิมเดาด้วยปูนกระลับ  
หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.  
ทั้งนี้เป็นข้อบ่งคราย 210 ตช.ม.  
(ห้องดับเสียงรากฐานเพิ่มเติมให้ความคิดเห็น  
รากฐานประดังหักหอยหักปูนหาน้ำหัวห้อง)

เจ้าหน้าที่	SMT
ผู้ตรวจ	SMT
ผู้รับผิดชอบ	
ผู้รับผิดชอบตรวจสอบ	
ผู้ตรวจสอบ	
ผู้ลงนาม	GPP
ผู้ลงนาม	CF
ผู้ลงนาม	JST
หมายเหตุ	
โครงการก่อสร้างที่ดำเนินงานมาแล้ว กุญแจใบใหม่ที่เก็บไว้ต้องร่วมกับใบเดิม	
ผู้ลงนาม	

แบบที่ 1

แก้ไขครั้งที่ 1

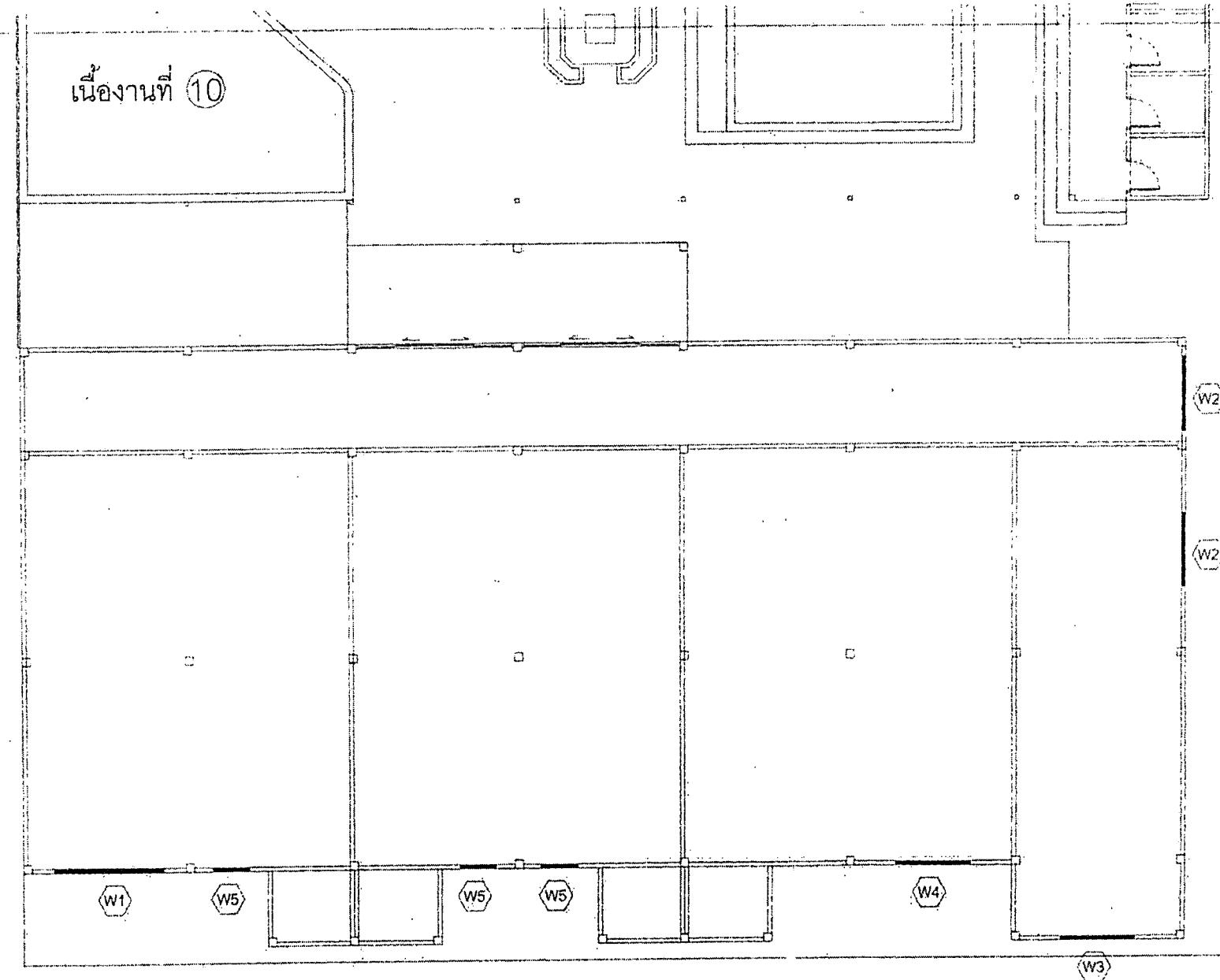
กศ. 100/2567

11



สำนักงาน  
เพศบ้านกรุงขอนแก่น

รายการแก้ไข



ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนอุบัติเมม กระฉกไวนิล 5 มม.  
พร้อมเหล็กดัด เหล็กด้านล่างเคลือบดัน  
เทอมความเบบช่วยยาย (คุณภาพขยายหน้า 13)

ผังหน้าต่าง  
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ  
โครงการก่อสร้างต้องเตรียมเอกสารให้ครบ  
ถ้วนที่กำหนดตามที่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบในทันที

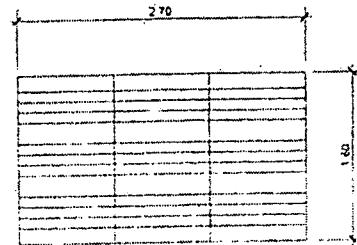
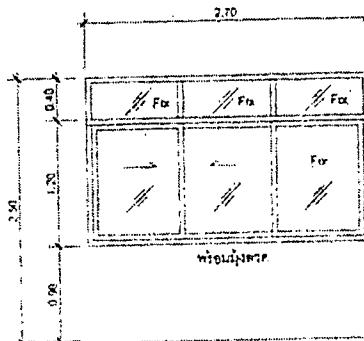
แบบที่ ๑๒  
กส. 100/2567 ๑๒



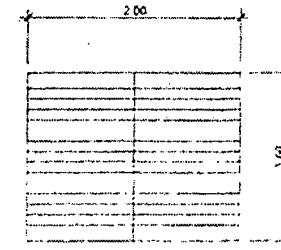
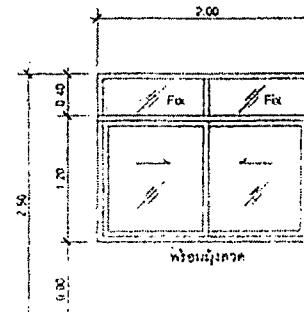
สำนักงาน  
เทศบาลนครอุบลราชธานี

เนื้อจานที่ 10

จำนวน 1 บาน



จำนวน 2 บาน

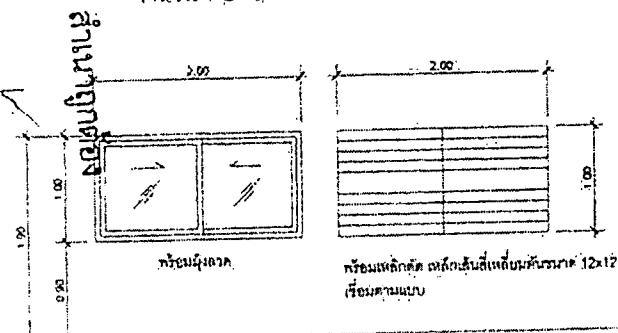


#### รายละเอียด

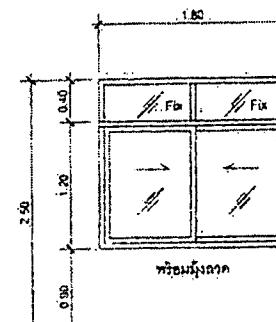
รับถนน	ห้องทำงานเดือน - ผู้จัดการ
ถนน	ทางเดินดินปูด้วยกระเบื้อง
ถนนบ้าน	ทางเดินดินปูด้วยกระเบื้อง
ประตู	ประตูภายใน หน้า 0.80 เม.
ห้องน้ำ	(ห้องน้ำปูกระเบื้อง กระเบื้อง)

รับถนน	ห้องทำงานเดือน + ผู้จัดการ
ถนน	ทางเดินดินปูด้วยกระเบื้อง
ถนนบ้าน	ทางเดินดินปูด้วยกระเบื้อง
ประตู	ประตูภายใน หน้า 0.80 เม.
ห้องน้ำ	(ห้องน้ำปูกระเบื้อง กระเบื้อง)

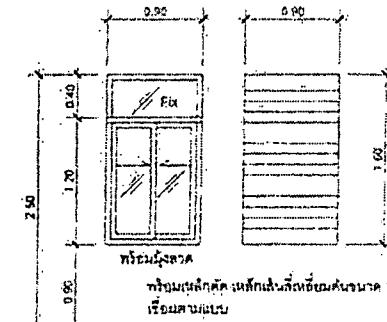
จำนวน 1 บาน



จำนวน 1 บาน



จำนวน 3 บาน



#### รายละเอียด

รับถนน	ห้องทำงานเดือน + ผู้จัดการ
ถนน	ทางเดินดินปูด้วยกระเบื้อง
ถนนบ้าน	ทางเดินดินปูด้วยกระเบื้อง
ประตู	ประตูภายใน หน้า 0.80 เม.
ห้องน้ำ	(ห้องน้ำปูกระเบื้อง กระเบื้อง)

#### รายละเอียด

รับถนน	ห้องทำงานเดือน + ผู้จัดการ
ถนน	ทางเดินดินปูด้วยกระเบื้อง
ถนนบ้าน	ทางเดินดินปูด้วยกระเบื้อง
ประตู	ประตูภายใน หน้า 0.80 เม.
ห้องน้ำ	(ห้องน้ำปูกระเบื้อง กระเบื้อง)

#### รายละเอียด

รับถนน	ห้องทำงานเดือน + ผู้จัดการ
ถนน	ทางเดินดินปูด้วยกระเบื้อง
ถนนบ้าน	ทางเดินดินปูด้วยกระเบื้อง
ประตู	ประตูภายใน หน้า 0.80 เม.
ห้องน้ำ	(ห้องน้ำปูกระเบื้อง กระเบื้อง)

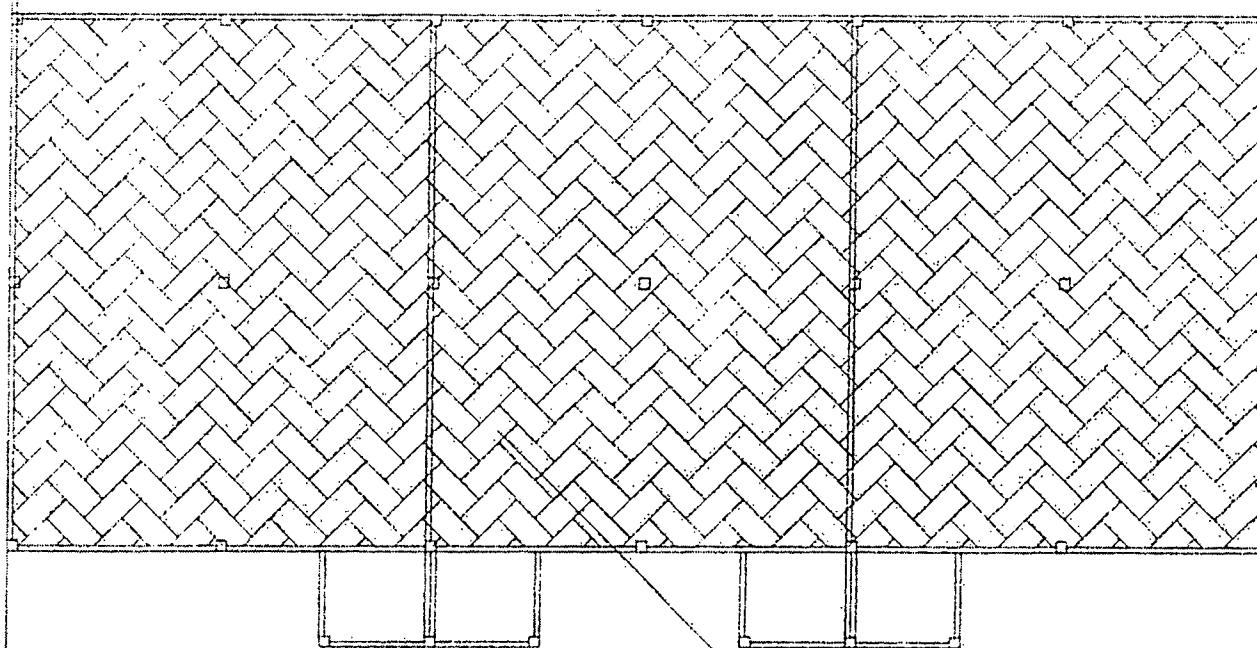
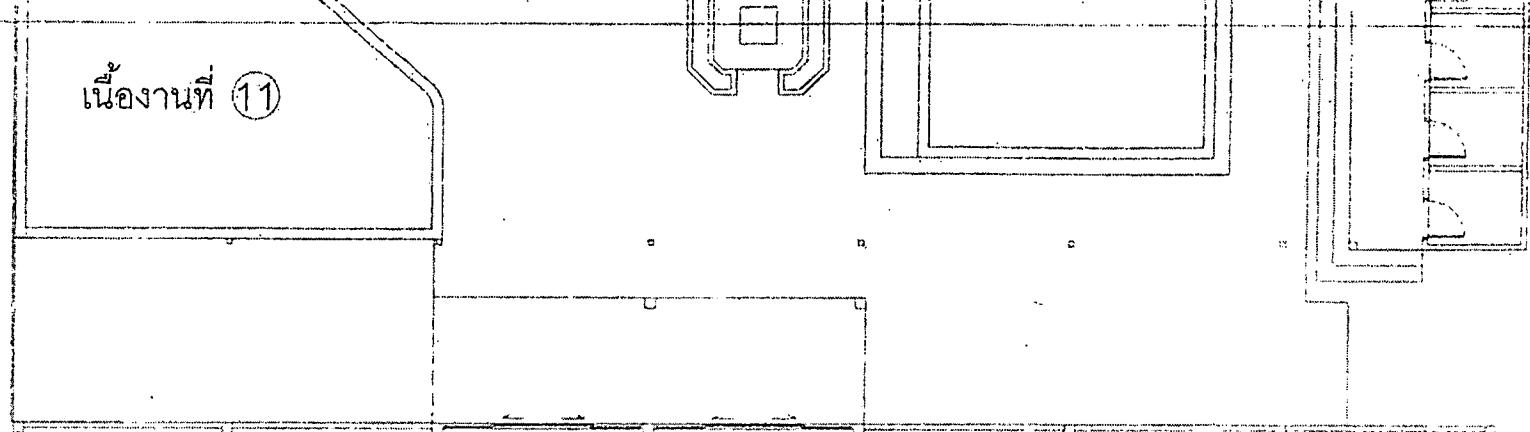
โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการเริ่มต้น  
ศูนย์วัฒนธรรมเด็กเล็กท่าศรีภูรักษ์



ค่าน้ำซ่อม  
เทศบาลนครชุมแพ

รายการที่ใช้

เนื้องานที่ 11



ปูพื้นกระเบื้อง ชนิดเซ็มิลีน ความหนา 8 มม.  
ปูทับพื้นเลื่อน พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 239 ตร.ม.

ผังพื้นชั้น 1  
มาตราส่วน 1:100

ผู้จัดทำ	นาย...
ผู้รับ	นาย...
ผู้ลงนาม	นาย...
หมายเหตุ	แบบที่จัดทำขึ้นเพื่อการขออนุมัติ
ลงนาม	ลงนามในแบบที่จัดทำขึ้น
ผู้จัดทำ	นาย...
ผู้รับ	นาย...
ผู้ลงนาม	นาย...
หมายเหตุ	ลงนามในแบบที่จัดทำขึ้น

หมายเหตุ:  
โครงการที่อยู่บริเวณด้านบนของอาคารเรียน  
ศูนย์กิจกรรมฯได้ก่อสร้างไว้แล้วก่อน