



ประกาศสถาบันพระบรมราชชนก

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง จำนวน ๑ หลัง  
ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันพระบรมราชชนก มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง จำนวน ๑ หลัง ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา  
กลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๙๑,๐๓๘.๕๙ บาท (สามล้านเก้าหมื่นหนึ่ง  
พันสามสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร จำนวน ๑ หลัง  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันพระบรมราชชนก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันพระบรมราชชนก เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ 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 และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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 ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://bcnt.ac.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๒๑๑๒๔๘ ต่อ ๑๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสาวดวงใจ เปลี่ยนบำรุง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง  
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีสถาบันพระบรมราชชนก



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง จำนวน ๑ หลัง ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันพระบรมราชชนก

ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สถาบันพระบรมราชชนก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง จำนวน ๑ หลัง ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สถาบันพระบรมราชชนก เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ

ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) และกรณีใบขึ้นทะเบียนดังกล่าวหมดอายุ ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

(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 และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง



๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ตรีงจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ตรีง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ตรีงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ตรีงสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ตรีง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อ

เท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม ฝ้าเพดานเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ - รื้อถอนชุดประตู-หน้าต่าง ส่วนที่ต้องรื้อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - รื้อถอนดวงโคมไฟฟ้าเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตฐานราก-ตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตเสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- ทาสีโครงสร้างหลังคาเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ - มุงกระเบื้องหลังคาโรงอาหาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานรอกน้ำหลังคาโรงอาหาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- ติดตั้งโครงสร้างเหล็ก ส่วนต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ทาสีโครงสร้างเหล็ก ส่วนต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ - มุงแผ่นหลังคาโปร่งแสง ส่วนต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน- ติดตั้งพื้นระเบียง ส่วนต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ - ติดตั้งฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานตกแต่งผิวผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ - งานตกแต่งผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังไม่ได้

(๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น  
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ไว้ชั่วคราว

สถาบันพระบรมราชชนก



๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตรัง กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 แบบเลขที่ ยผจ.ตง.03/2566  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 และ ปร.5 จำนวน 1 ชุด  
 ราคากลางเมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป: ตาม : คำสั่งสถาปนพระบรมราชชนก ที่ 926/2566 ลว. 10 เมษายน 2566 เรื่อง : แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง <u>สรุปดังนี้</u> งานอาคาร เป็นเงินประมาณ 3,091,038.49	3,091,038.49	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)	3,091,038.49	(สามล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันสามสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

ประธานกรรมการ ..... อริย์ น้อยไธน์ ..... อาจารย์  
 (นางอริย์ น้อยไธน์)  
 กรรมการ ..... -ลาภัดอน- ..... อาจารย์  
 (นางดวงใจ สวัสดิ์)  
 กรรมการ ..... 25.มค ..... พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  
 (นางเบญจวรรณ ช่วยแก้ว)  
 กรรมการ ..... [Signature] ..... พนักงานวิศวกรโยธา  
 (นายนพรัตน์ เก้าเอียน)  
 กรรมการ ..... บุษิกาน ..... อาจารย์  
 (นางบุษิกาน แชนัน)

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง				
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตรัง กรมโยธาธิการและผังเมือง				
แบบเลขที่ ขมจ.ตง.03/2566	ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 8 แผ่น				
ราคากลางเมื่อวันที่	12 เมษายน 2566				
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,064,092.00	1.3035	2,690,543.92	
2	ประเภทครุภัณฑ์	342,051.00	1.07	365,994.57	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	34,500.00	1.00	34,500.00	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>3,091,038.49</b>	
	คิดเป็นเงินประมาณ			<b>3,091,038.49</b>	
(ตัวอักษร)		(สามล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันสามสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร			

ประธานกรรมการ ..... อัคริษฐ์ นิชะวาท ..... อาจารย์

(นางอัคริษฐ์ นิชะวาท)

กรรมการ ..... - ศาสตราจารย์ - ..... อาจารย์

(นางดวงใจ สวัสดิ์)

กรรมการ ..... น.พ. ..... พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(นางเบญจวรรณ ช่วยแก้ว)

กรรมการ ..... [Signature] ..... พนักงานวิศวกรโยธา

(นายพรรัตน์ เก้าเอียน)

กรรมการ ..... [Signature] ..... อาจารย์

(นางชุติกาญจน์ แซ่ตัน)



รายการราคากลางค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรี  
 สดานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรี ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
 ราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ยผจ.ตง.03/2566  
 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง							306,556.00	
2	งานสถาปัตยกรรม							1,460,562.00	
3	งานระบบไฟฟ้า							183,924.00	
4	งานอื่นๆ							113,050.00	
	รวมค่างานทั้งหมด 1-4							<u>2,064,092.00</u>	
5	งานครุภัณฑ์							342,051.00	
6	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ							34,500.00	

๐๓๓๑ ๒๓.๐๓ ๒๕๖๖

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ศรีง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ศรีง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองศรีง จ.ศรีง

แบบเลขที่ ยผจ.ตง.03/2566

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566

ราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	ขุดดินถมคืน	14.63	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,165.00	2,165.00	
1.2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (f'c = 210 ทรงกระบอก)	11.81	ลบ.ม.	1,939.26	22,907.00	391	4,618.00	27,525.00	
1.3	ไม้แบบ	51.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,783.00	6,783.00	
	- ไม้แบบ	40.80	ลบ.ฟ.	350.00	14,280.00	-	-	14,280.00	
	- ไม้คร่ายึดแบบ (30% ของไม้แบบ)	12.00	ลบ.ฟ.	320.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
1.4	ตะปู	12.75	กก.	43.61	556.00	-	-	556.00	
1.5	เหล็กเสริมคอนกรีตโครงสร้าง								
	- RB 6 mm	23.3	กก.	28.20	657.00	4.10	95.00	752.00	
	- DB 12 mm	193.76	กก.	25.25	4,892.00	3.30	639.00	5,531.00	
1.6	ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	45.80	320.00	-	-	320.00	
1.7	งานโครงสร้างเหล็กบูรณ								
	- เหล็กแผ่น ทน 3.2 มม. กว้าง 0.40 ม. รับตุ้มนอนบันได	259.5	กก.	29.43	7,637.00	-	-	7,637.00	
	- เหล็กฉาก L-75x75x6 มม. กัลวาไนซ์	205.5	กก.	54.55	11,210.00	-	-	11,210.00	
	- เหล็กกล่อง I-2x4 นิ้ว ทน 2.3 มม. กัลวาไนซ์	765	กก.	35.29	26,996.00	-	-	26,996.00	
	- เหล็กกล่อง I-2x6 นิ้ว ทน 3.2 มม. กัลวาไนซ์	3584.5	กก.	35.29	126,496.00	-	-	126,496.00	

อธิบดี  

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ศรีสะเกษ

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ศรีสะเกษ ต.ทับเที่ยง อ.เมืองศรีสะเกษ

แบบเลขที่ ยมจ.ตง.03/2566

ราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	4814.5	ตร.ม.	-	-	10.00	48,145.00	48,145.00	
	- สีพ่นน้ำมันเคลือบเงาพร้อมกันสีไม้โครงสร้างเหล็ก	240.8	ตร.ม.	63.00	15,170.00	38.00	9,150.00	24,320.00	
	<b>รวมงานโครงสร้าง</b>				<b>234,961.00</b>		<b>71,595.00</b>	<b>306,556.00</b>	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต								
	- งานปูแผ่นเหล็กที่ลอนหนา 0.40 มม. + PU โฟม 1" ท้อง PVC	530.00	ตร.ม.	447.00	236,910.00	70.00	37,100.00	274,010.00	
	- ครอบสัน	28.00	ม.	180.00	5,040.00	50.00	1,400.00	6,440.00	
	- รางน้ำ Stain less หนา 1 มม. พับขึ้นรูป ท้องรางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	56.00	ม.	900.00	50,400.00	220.00	12,320.00	62,720.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร ทุกระยะ 4 เมตร	48.00	ม.	450.00	21,600.00	150.00	7,200.00	28,800.00	
2.1.2	หลังคาไฟเบอร์กลาส								
	- หลังคาโปร่งแสง ชนิดลอนเล็ก	97.00	ม.	591.00	57,327.00	70.00	6,790.00	64,117.00	
	- แผ่น stainless หนา 1 มม. พับขึ้นรูป Flashing ครอบชนผนัง	20.00	ม.	275.00	5,500.00	45.00	900.00	6,400.00	
	- รางน้ำ Stain less หนา 1 มม. พับขึ้นรูป ท้องรางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	20.00	ม.	900.00	18,000.00	150.00	3,000.00	21,000.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร ทุกระยะ 4 เมตร	18.00	ม.	450.00	8,100.00	150.00	2,700.00	10,800.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.1</b>							<b>474,287.00</b>	
2.2	งานฝ้าเพดาน								

๐๓/๒๖ ๒๑.๓.๖๕ ๒๒.๓.๖๕

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรี

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรี ต.ทับเที่ยง อ.เมืองนครศรี จ.นครศรี

แบบเลขที่ ยผจ.คจ.03/2566

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566

ราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้ายขึ้นบอร์ทดทา 9 มม.ชนิดกันความชื้นรอยต่อตามเรียบ -	400.00	ตร.ม.	260.00	104,000.00	75.00	30,000.00	134,000.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้ายคานอลูมิเนียมลายไม้ C-shaped บุฉัด ติดตั้งกับซาร์ป	72.00	ตร.ม.	1,500.00	108,000.00	70.00	5,040.00	113,040.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี/กัลวาไนซ์ ๒-38x38x1.2mm. @1.20m.								
	รวมงานข้อ 2.2							247,040.00	
2.3	งานผนังและวัสดุกรุผนัง								
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	20.00	ตร.ม.	59.00	1,180.00	100.00	2,000.00	3,180.00	
	- ผนังไม้เทียม สังกะราษท์	24.00	ตร.ม.	800.00	19,200.00	95.00	2,280.00	21,480.00	
	รวมงานข้อ 2.3							24,660.00	
2.4	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- พื้นคอนกรีตพื้นฟ้าย	60.00	ตร.ม.	490.00	29,400.00	150.00	9,000.00	38,400.00	
	- พื้นไม้เทียม ไม้สังเคราะห์	126.00	ตร.ม.	800.00	100,800.00	70.00	8,820.00	109,620.00	
	- งานสกัดผนังเพิ่มเติม 3.0x0.6 ม. สักจากพื้นเดิม 1 ซม. แต่งผิวใหม่	1.00	LS	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00	
	- แต่งข้างกันสัด ทนทา 4 มม. ขนาด 3.0x0.6 ม.	1.00	แผ่น	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานข้อ 2.4							151,520.00	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	งานประตู พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1 (ตามแบบ) บานเลื่อน	3.00	ชุด	22,500.00	67,500.00	-	-	67,500.00	
	- ป2 (ตามแบบ) บานเพิ่ม	5.00	ชุด	31,875.00	159,375.00	-	-	159,375.00	

วันที่ 21.05.66  
 อดิษฐ์  
 ชุภกาน

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมโรงพยาบาลราชชนนี ครัง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลราชชนนี ครัง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองครัง จ.ครัง

แบบเลขที่ ยผจ.คจ.03/2566

ราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป3 (บานประตูบานเดิม ซ่อม ทำสี)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	งานหน้าค้ำง พร้อมอุปกรณ์								
	หน้าค้ำง								
	- น1 (บานเลื่อนอลูมิเนียม+ซ่อมทำความสะอาดทาสี เบลิเยนเกร็ด)	6.00	ชุด	12,450.00	74,700.00	-	-	74,700.00	
	- น2 (ซ่อม ทำสีกรอบบาน วงกบ)	2.00	ชุด	1,400.00	2,800.00	400.00	800.00	3,600.00	
	- น3 (หน้าค้ำง ซ่อมเปลี่ยนซิลยาง)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมงานข้อ 2.5							312,175.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขาว)								
	รวมงานข้อ 2.6							-	
2.7	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได								
	รวมงานข้อ 2.7							-	
2.8	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายนอก สมัง ใช้สีเซ็ดล้าง เกรด 15 ปี	540.00	ตร.ม.	85.00	45,900.00	34.00	18,360.00	64,260.00	ทาสีห้องอาคาร
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน สมัง ใช้สีเซ็ดล้าง เกรด 15 ปี	630.00	ตร.ม.	83.00	52,290.00	30.00	18,900.00	71,190.00	ทาสีห้องอาคาร
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ทากายใน ทาฝ้า	400.00	ตร.ม.	55.00	22,000.00	30.00	12,000.00	34,000.00	
	- สีน้ำมันพทาไม ฝ้าชายคาไม้	112.00	ตร.ม.	63.00	7,056.00	38.00	4,256.00	11,312.00	
	- สีน้ำมันพทาไม(ทาโครงหลังคาเดิม)	500.00	ตร.ม.	63.00	31,500.00	38.00	19,000.00	50,500.00	
	- สีพทาไมเทียม ไม้สังเคราะห์	126.00	ตร.ม.	63.00	7,938.00	30.00	3,780.00	11,718.00	
	- ฉีดล้างผนังภายนอก	260.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,900.00	3,900.00	

6๗6 21.๗5 ๗๗๗๗

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ศรี่ง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ศรี่ง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองศรี่ง จ.ศรี่ง

แบบเลขที่ ยผจ.ตง.03/2566

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566

ราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกำแพงระกวดพื้นกันสาด และพื้นหลังคา ค.ส.ล.	400.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,000.00	4,000.00	พร้อมล้างท่อระบาย
	รวมงานข้อ 2.8							250,880.00	
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>							<b>1,460,562.00</b>	
<b>3</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	- ตู้ไฟ c-unit 18 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- Single Switch 3 Gang	3.00	ชุด	132.00	396.00	100.00	300.00	696.00	
	- Single Receptacle 2P+G	15.00	ชุด	130.00	1,950.00	90.00	1,350.00	3,300.00	
	- Duplex Receptacle 2P+G	20.00	ชุด	250.00	5,000.00	90.00	1,800.00	6,800.00	
	- โคมไฟ LED T8 20W ครอบพลาสติก แสง Cool Daylight	28.00	ชุด	300.00	8,400.00	115.00	3,220.00	11,620.00	
	- โคมโคมเบย์ LED 200W	10.00	ชุด	4,297.00	42,970.00	650.00	6,500.00	49,470.00	
	- โคมไฟสนาม สูง 80 ซม. หลอด 8W	14.00	ชุด	1,890.00	26,460.00	115.00	1,610.00	28,070.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ ติดลอย E27 7W 600ลูเมน	15.00	ชุด	250.00	3,750.00	115.00	1,725.00	5,475.00	
	- โคมไฟติดผนัง E27 ตัวอุณหภูมิต่ำและแก้ว ชนิดกันฝน	5.00	ชุด	738.00	3,690.00	165.00	825.00	4,515.00	
	- สายไฟชนิดฝังดิน 2C(2.5sq.mm)+G(2.5sq.mm.)	100.00	ม.	51.51	5,151.00	15.00	1,500.00	6,651.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1*2.5sq.mm	900.00	ม.	9.40	8,460.00	7.00	6,300.00	14,760.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1*4.0sq.mm	200.00	ม.	17.70	3,540.00	10.00	2,000.00	5,540.00	สำหรับโคม 200-400W
	- สายไฟฟ้า THW 1*10.0sq.mm	100.00	ม.	40.67	4,067.00	16.00	1,600.00	5,667.00	จากตู้แม่ถึง C-unit

6/8/6 น.ร. 

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรี

สถานทีก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรี ต.ทับเที่ยง อ.เมืองศรี จ.ตรัง

แบบเลขที่ ยผจ.ตง.03/2566

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566

ราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วยวัด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟ UPVC 20 mm.	500.00	ม.	24.00	12,000.00	23.00	11,500.00	23,500.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PE 25mm.	100.00	ม.	26.00	2,600.00	18.00	1,800.00	4,400.00	
	- งานเบ็ดเตล็ดท่อร้อยสายไฟ	1.00	LS.	2,400.00	2,400.00	720.00	720.00	3,120.00	
	- งานเบ็ดเตล็ดสายไฟ	1.00	LS.	1,030.00	1,030.00	310.00	310.00	1,340.00	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>199,364.00</b>		<b>44,560.00</b>	<b>183,924.00</b>	
4	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- ปรับพื้นที่และรื้อถอนต้นไม้	1.00	LS.	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานรื้อถอนหลังคาเดิม	530.00	ตร.ม.	-	-	20.00	10,600.00	10,600.00	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนบันได ค.ส.ล. เดิม	1.00	LS.	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อหน้าต่างเดิม	11.00	ชุด	-	-	100.00	1,100.00	1,100.00	รื้อถอน
	- งานรื้อประตูเดิม	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	รื้อถอน
	- งานรื้อผนังอิฐใต้หน้าต่าง พร้อมตกแต่งขอบผิวใหม่	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	500.00	2,500.00	4,000.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อฝ้าเพดานภายใน	390.00	ตร.ม.	-	-	35.00	13,650.00	13,650.00	รื้อถอนไป
	- งานขัดพื้นหินขัดเดิม พร้อมเคลือบ	630.00	ตร.ม.	80.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
	- งานปลูกหญ้าซ่อมแซม	100.00	ตร.ม.	45.00	4,500.00	25.00	2,500.00	7,000.00	
	- งานประตุม้วนเดิม ทาสีใหม่ ส่วนครัวทั้งหมด	1.00	LS.	18,000	18,000	-	-	18,000	
	<b>รวมงานอื่นๆ</b>				<b>74,400.00</b>		<b>38,650.00</b>	<b>113,050.00</b>	

6๓๖๒ ๒๓๓๗ ๗๗๓

รายการราคากลางค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

ราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ยผจ.คจ.03/2566

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานครุภัณฑ์								
	- โต๊ะ Stainless	60.00	ตัว	3,644.86	218,691.00	-	-	218,691.00	
	- เก้าอี้ Stainless	240.00	ตัว	514.00	123,360.00	-	-	123,360.00	
	<b>รวมงานครุภัณฑ์</b>				<b>342,051.00</b>		<b>-</b>	<b>342,051.00</b>	
6	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	- งานป้องกันฝุ่นบริเวณส่วนต่อเติม สูง 2 เมตร ยาว 60 เมตร	1.00	L.S.	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- งานนั่งร้าน	1.00	L.S.	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	<b>รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษ</b>				<b>34,500.00</b>		<b>-</b>	<b>34,500.00</b>	

หมายเหตุ :

- ผู้เสนอราคาไม่สามารถใช้ปริมาณงานและราคาใน BOQ. นี้ได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนดเท่านั้น

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาเป็นเอกสารราชการในการกำหนดราคากลาง ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคากำหนดเท่านั้น

อัฒิ์ ๑๗๖ ๒.๗.๖๖ 



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง จำนวน ๑ หลัง ครั้งที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓,๐๙๑,๐๓๘.๔๙ บาท  
(สามล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันสามสิบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นางอัศรีย์ พิชัยรัตน์	อาจารย์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางดวงใจ สวัสดิ์	อาจารย์	กรรมการ
๗.๓ นางเบญจวรรณ ช่วยแก้ว	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๔ นายนพรัตน์ แก้วเอียน	พนักงานวิศวกรโยธา	กรรมการ
๗.๕ นางชุตติกาญจน์ แซ่ตัน	อาจารย์	กรรมการ

ลงชื่อ อัศรีย์ พิชัยรัตน์ ประธานกรรมการ  
(นางอัศรีย์ พิชัยรัตน์)

ลงชื่อ นางดวงใจ สวัสดิ์ กรรมการ  
(นางดวงใจ สวัสดิ์)

ลงชื่อ เบญจวรรณ กรรมการ  
(นางเบญจวรรณ ช่วยแก้ว)

ลงชื่อ นายนพรัตน์ แก้วเอียน กรรมการ  
(นายนพรัตน์ แก้วเอียน)

ลงชื่อ ชุตติกาญจน์ กรรมการ  
(นางชุตติกาญจน์ แซ่ตัน)



## โครงการ

ปรับปรุงโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีตรัง  
ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง.

โดย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตรัง  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

๒๕๖๖

รายละเอียดประกอบแบบ

คุณภาพวัสดุ

วัสดุทุกชิ้นต้องจะมีคุณภาพที่ดี ผู้ต้องตามรูปแบบรายการ เป็นของไทยไม่มีเข้าชุดเดครั่ว หรือเสียหาย และต้องนำมาเก็บไว้ในที่ปลอดภัย โดยมีได้ความเสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ ถ้าปรากฏว่าเกิดการชำรุด จะต้องมีวัสดุที่ทดแทนสำรองไปของโรงงานที่ก่อสร้างให้ทันที

การวางผัง

ค่าระดับอ้างอิง +0.80 ให้ยึดถือจากระดับที่วางภายในบริเวณโรง โรงอาหาร ส่วนค่าระดับความสูงต่างๆ ให้ตรวจสอบผังสถาปัตย์เป็นลักษณะเบื้องต้น

งานทาสีผนังคอนกรีต-ปูนภายนอก โดยสีรองพื้น ใช้สีรองพื้นสำหรับปูนปอร์ตแลนด์ สีทับหน้า ใช้สีอะคริลิก 100% ที่เงาที่ดำสำหรับภายนอก ตาม มอก. 2321-2549

งานทาสีผนังคอนกรีต-ปูนภายใน โดยสีรองพื้น ใช้สีรองพื้นสำหรับปูนปอร์ตแลนด์ สีทับหน้า ใช้สีอะคริลิก 100% สำหรับภายใน ตาม มอก. 272-2549 กรณ. A

งานทาสีฝ้าภายนอก ไม่ใช้เงอรูขี้เหล็กดิบ ยกเว้น ไม้สังกะสีที่ใช้รองพื้น ใช้สีรองพื้นสำหรับปูนปอร์ตแลนด์สีทับหน้า ใช้สีอะคริลิก 100% ที่เงาที่ดำสำหรับฝ้าภายนอก

สีทับหน้า ใช้สีอะคริลิก 100 % สำหรับทาสีสังกะสีหรือโลหะเคลือบด้วยสีอะคริลิก

งานทาสีเหล็กและไม้ สีรองพื้น ใช้สีรองพื้นเหล็กกับสนิม หรือสีรองพื้นกับยางไม้ (ALUMINIUM WOOD PRIMER) สีทับหน้า ใช้สีอะคริลิก 100% ตาม มอก. 327-2538

งานผนัง

งานผนังให้ใช้ปูนซีเมนต์ให้พร้อมสำหรับกรับกรับปูนปอร์ตแลนด์ใหม่ โดยให้ใช้ปูนซีเมนต์คุณภาพดีตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์มวลรวมบ้าน

งานฝ้าเพดาน

ให้ใช้ฝ้าเพดานคุณภาพมาตรฐานการที่ระบุ และ ใช้โครงร่างที่ทนทานแข็งแรง สำหรับฝ้าเพดาน ตาม มอก. 863-2532

โดยให้ใช้ปูนซีเมนต์คุณภาพดีตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์มวลรวมบ้าน

งานพื้น

พื้นผิวเดิมหากทำการรื้อถอน ต้องเตรียมพื้นผิวให้พร้อมสำหรับกรับกรับปูนปอร์ตแลนด์ใหม่ โดยให้ใช้ปูนซีเมนต์คุณภาพดีตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์มวลรวมบ้าน

งานระบบแสงสว่าง

ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนหลอดไฟ รางไฟเดิมออก อย่างระมัดระวังก่อนจะทำการติดตั้งระบบแสงสว่างใหม่

โดยการติดตั้งระบบแสงสว่างใหม่ ต้องติดตั้งให้สอดคล้องกับ ตำแหน่งธรณีวิทยาเดิม สามารถใช้งานได้ปกติ

งานฐานรากและโครงสร้าง ค.ส.ต.

ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบรายการวิศวกรรมโครงสร้าง ส่วนรายละเอียดอื่นๆ ให้ดำเนินการ ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง

งานวิศวกรรมไฟฟ้า

ให้ติดตั้งตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและมาตรฐานการไฟฟ้า

งานประตู-หน้าต่าง และรูปหล่อ

รายละเอียดตามร่างแบบสถาปัตย์ประตู-หน้าต่าง และรูปหล่อ ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม ใช้อลูมิเนียม ตาม มอก. 284-2530 ส่วนประตูเหล็กบานเดิมให้ซ่อมแซม ให้ใช้งานได้ปกติก่อนที่สีใหม่

หมายเหตุ - ระยะเวลาติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามพื้นที่งานจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของผู้ลงงาน

- แบบแปลน เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาการก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น

- ในส่วนของการขึ้น งานฝ้า งานหลังคา งานไฟฟ้าและแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนที่หน้างานจริง เพื่อทำรูปแบบการติดตั้ง การทำงาน การปรับปรุง

ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง

- ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารของอนุมัติใช้วัสดุ จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผลิต ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง



สำนักงาน  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรี

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

วันที่  
ดำเนินการเมื่อ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

ตำแหน่ง  
นายสมชาย ธรรมาน

40

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายการวัสดุ	รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ
ที่		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง</div> </div>
1	กิ่งปูนเปลือย (เดิม)	ระยะศูนย์กลางถึงริม
2	ทับหินขัด (เดิม)	ระยะจากริมถึงริม
3	ทับนํ้าทับ โฉนดใหม่	แนวเบียงลาด
4	กระเบื้องยางโกลน	SLOPE 1:100
5	ทับคอนกรีตหินหยาบ	1 ให้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิง
6	ทับทรายล้าง (เดิม)	2 ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิง
ผนัง		
1	ผนังอิฐฉาบปูนเรียบ ทาสี (เดิม)	1 ผนังขยายทั่วไป A-NO - แฉงที่ ที่อ้างอิงถึง
2	ผนังทรายล้าง (เดิม)	1 ฝ้าเพดาน
3	ผนังปูนเปลือยขัดมัน	1,2,3,4 ชื่อรูปคําน แสดงทิศทางแนวเข็มนาฬิกา A-NO - แฉงที่ ที่อ้างอิงถึง
4	ผนังอิฐฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก สำหรับภายนอก (รูปแบบระบุภายหลัง)	
5	ฝ้าเพดาน	
1	ฝ้าเพดานโครงสร้างปูนเรียบ ทาสี (เดิม)	
2	โครงสร้างเหล็กกล่องสีอะคริลิก สีดำทึบผิวเงา (รูปแบบระบุภายหลัง)	
3	โครงสร้างเหล็กกล่องสีอะคริลิก สีดำทึบผิวเงา (รูปแบบระบุภายหลัง)	
4	ฝ้าเพดานอีพ็อกซีเรซิน หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น รอยต่อฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กกล่องสี พร้อมทาสี	

วัตถุประสงค์

ผู้รับจ้างต้องจัดทำร่างมีเงื่อนไขปฏิบัติงานตามประเภทของงาน และต้องรับข้อต่อของงาน หากงานผิดพลาด - ทำการร้องขอแก้ไขข้อผิดพลาด (เดิม) เป็นแห่งหนึ่งครั้งตามที่กำหนดไม่น้อยกว่า 0.40 มม. PU Foam หนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หรือข้อบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบรายการ โดยทำการก่อหรือรั่วซึมของงานที่ปรากฏใน

- ทำการซ่อมแซมข้อบกพร่อง และ/หรือ ร้องขอเปลี่ยนวัสดุที่ต่างเดิม หรือผิดสัณฐานที่ปรากฏ
- ทำการร้องขอแก้ไขข้อบกพร่องที่ไม่ได้ระบุในแบบรายการ แต่ทำการก่อรั่วซึมที่กระเบื้องไม้ พร้อมต่อเติมผนังที่ปรากฏ
- ทำการร้องขอ ทดสอบ โฉนดใหม่ (เดิม) พร้อมติดตั้ง ระบบแสงสว่างใหม่
- ทำการซ่อมแซมสีผนังภายนอก (เดิม) ออกให้หมด จากนั้นดำเนินการทาสีใหม่
- ทำการร้องขอสีผนังภายใน ทาสีใหม่ พร้อมติดตั้งบันไดโครงสร้างเหล็ก
- ทำการก่อสร้างฐานราก คสล หรือก่อสร้างกำแพงระแนง บริเวณพื้นที่ระเบียง โดยใช้โครงสร้างเหล็ก
- ทำการซ่อมแซม ทำความสะอาด ติดตั้ง ตกแต่ง ฝ้าเพดานให้เรียบร้อยตามรายการ

การปฏิบัติงาน



สำนักงาน	สำนักงาน
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา
กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร ท่าอากาศยานนานาชาติสงขลา
พื้นที่	ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา
สัญญา	10V.
เดือน/ปี	มกราคม 2564
สถาปนิก	นายสุวิทย์ วัฒน
วิศวกร	นายสุวิทย์ วัฒน
หัวหน้าผู้จ้าง	นายสุวิทย์ วัฒน
อนุมัติ	นายสุวิทย์ วัฒน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา
ผลิตแบบ	รายการประกอบแบบ
แผ่นที่	A-02
วันที่	วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

Handwritten signature and initials.



สำนักงาน  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
โรงเรียนอนุบาลศรีสะเกษ

พื้นที่  
จำนวนเนื้อที่ จำนวนเงิน ๕๖๖,๖๖๖ บาท

ผู้รับ  
นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ควบคุม  
นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ตรวจ  
นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ดำเนินการ  
นายสมชาย วัฒนศิริ

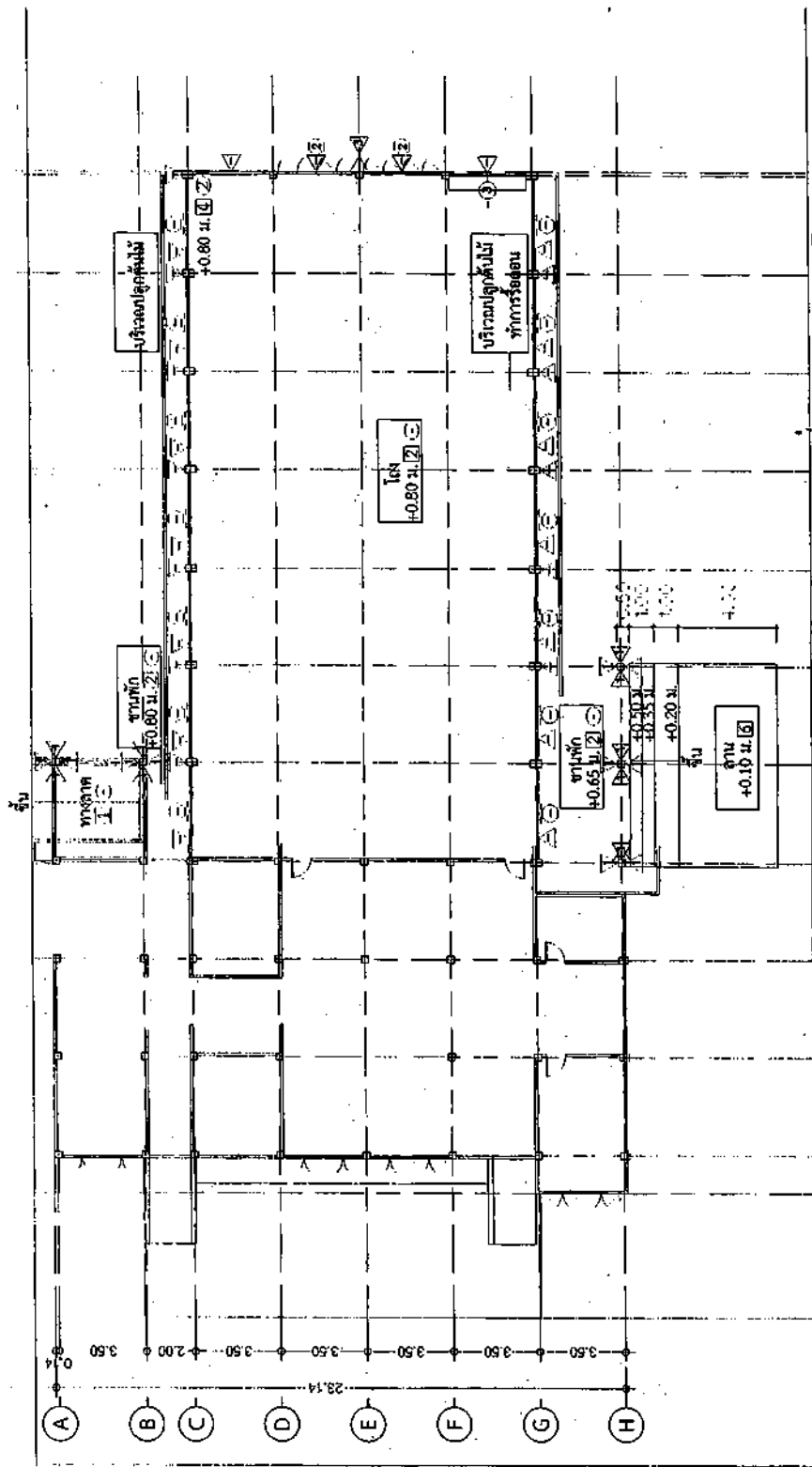
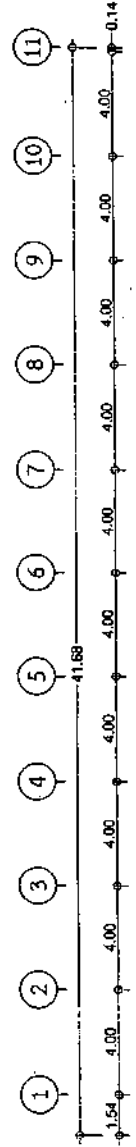
ผู้ดำเนินการ  
นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ดำเนินการ  
นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ดำเนินการ  
นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ดำเนินการ  
นายสมชาย วัฒนศิริ

ผู้ดำเนินการ  
นายสมชาย วัฒนศิริ



ผังบริเวณ (ก่อนปรับปรุงอาคาร)  
มาตราส่วน 1:200  
วันที่ ๒๕/๑๒/๖๕

หมายเหตุ - ระยะการติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่ผู้จ้างงานจริง โดยให้อยู่ในขอบเขตของพื้นที่  
- แบบแสดงนี้เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น  
- ในส่วนของงานอื่น งานค่า งานเหล็ก งานไม้พื้นและแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบตามพื้นที่งานจริง เพื่อทำแบบการติดตั้ง  
การจ้างงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง  
- ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารอนุมัติใช้พื้นที่ จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

ASD

ASD



สำนักงาน  
วิชาการและพัฒนานโยบาย  
การศึกษาระดับอุดมศึกษา  
กรม  
นโยบายวิชาการและสิ่งก่อสร้าง

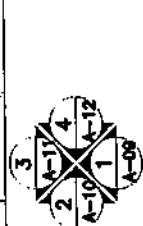
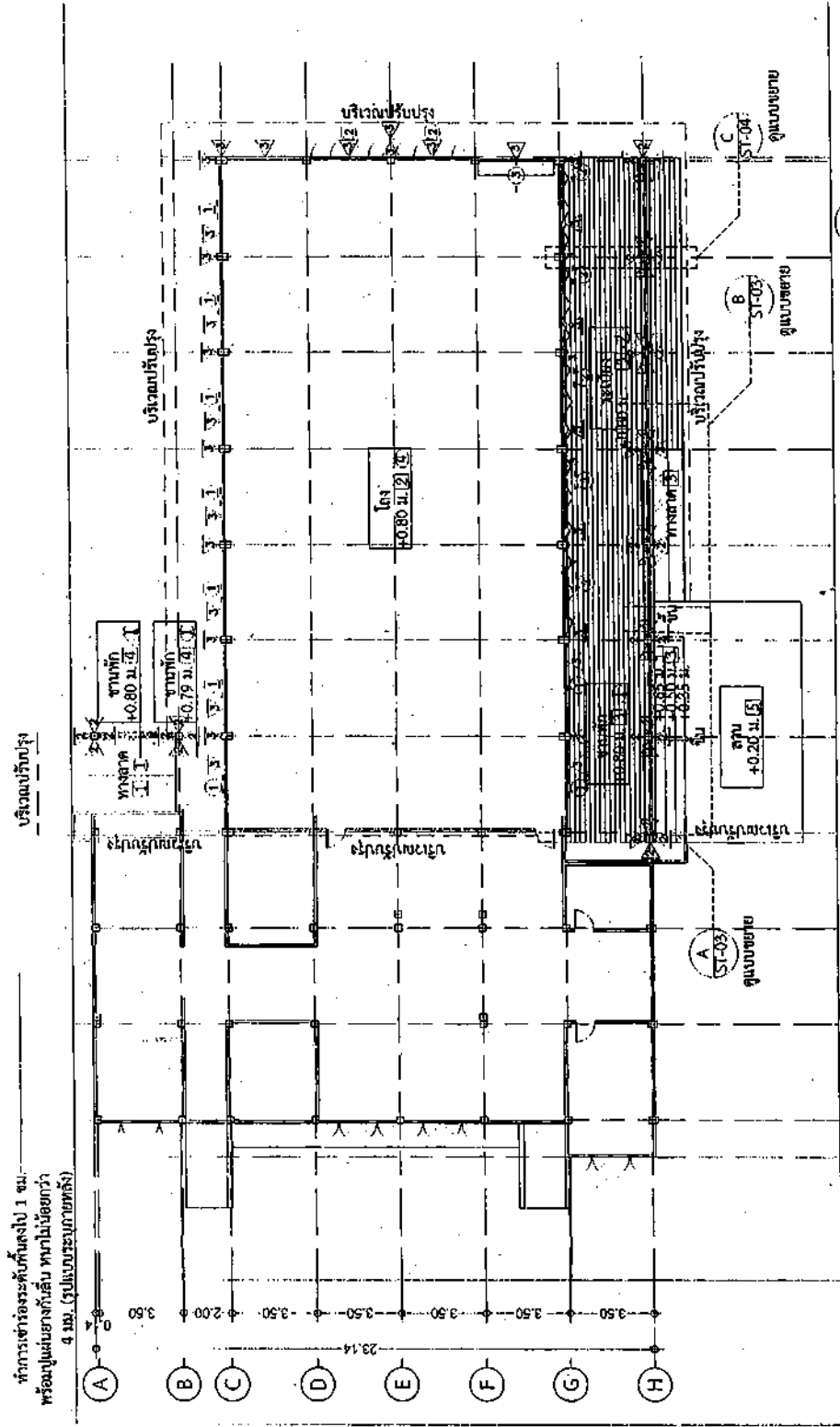
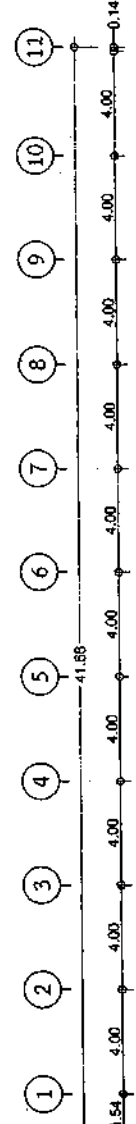
โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
เรียนการสอน  
วิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผู้จัดทำ  
สถาปนิก  
วิศวกร  
ช่างเขียน

สถาปนิก  
วิศวกร  
ช่างเขียน

ชื่อโครงการ  
ชื่ออาคาร  
ชื่อพื้นที่  
ชื่อสถานที่

วันที่  
วันที่



ผังบริเวณ (หลังปรับปรุงอาคาร)  
ขนาดเส้น  
1:200  
วันที่

ทำการเข้าเครื่องพิมพ์ 1 ชุด  
พร้อมแผ่นร่างกับสี ทนน้ำได้ยาว  
4 ชุด (รูปและรายละเอียด)

- หมายเหตุ - ระยะเวลาการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่เห็นสมควร โดยให้อยู่ในขอบเขตของสัญญา  
- แบบแปลนนี้เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาเท่านั้น รายละเอียดและขนาดของอาคารจะดำเนินการ  
- ในส่วนของงานที่ งานนี้ งานหลังคา งานฝ้าและแสงสว่าง ให้ออกแบบและสร้าง ให้ออกแบบและสร้าง ให้ออกแบบและสร้าง ให้ออกแบบและสร้าง  
การทำงาน การปรับปรุง ให้ออกแบบและสร้าง ให้ออกแบบและสร้าง ให้ออกแบบและสร้าง ให้ออกแบบและสร้าง  
- ให้ออกแบบและสร้าง ให้ออกแบบและสร้าง ให้ออกแบบและสร้าง ให้ออกแบบและสร้าง

AGO

7833



สำนักงาน  
เลขาธิการคณะรัฐมนตรีจังหวัดศรีสะเกษ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
บริเวณสนามฟุตบอลจังหวัด

พื้นที่  
ดำเนินการแล้ว จำนวน ๑๕๐ ตารางเมตร

สำรวจ  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

เขียนแบบ  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

สถาปัตย์  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

วิศวกร  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ผู้จัดทำรายงาน  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

อนุมัติ  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ตรวจสอบ  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ผู้ตรวจ  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ผู้รับใช้  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ผู้ควบคุม  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ผู้ดำเนินการ  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ผู้รับใช้  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

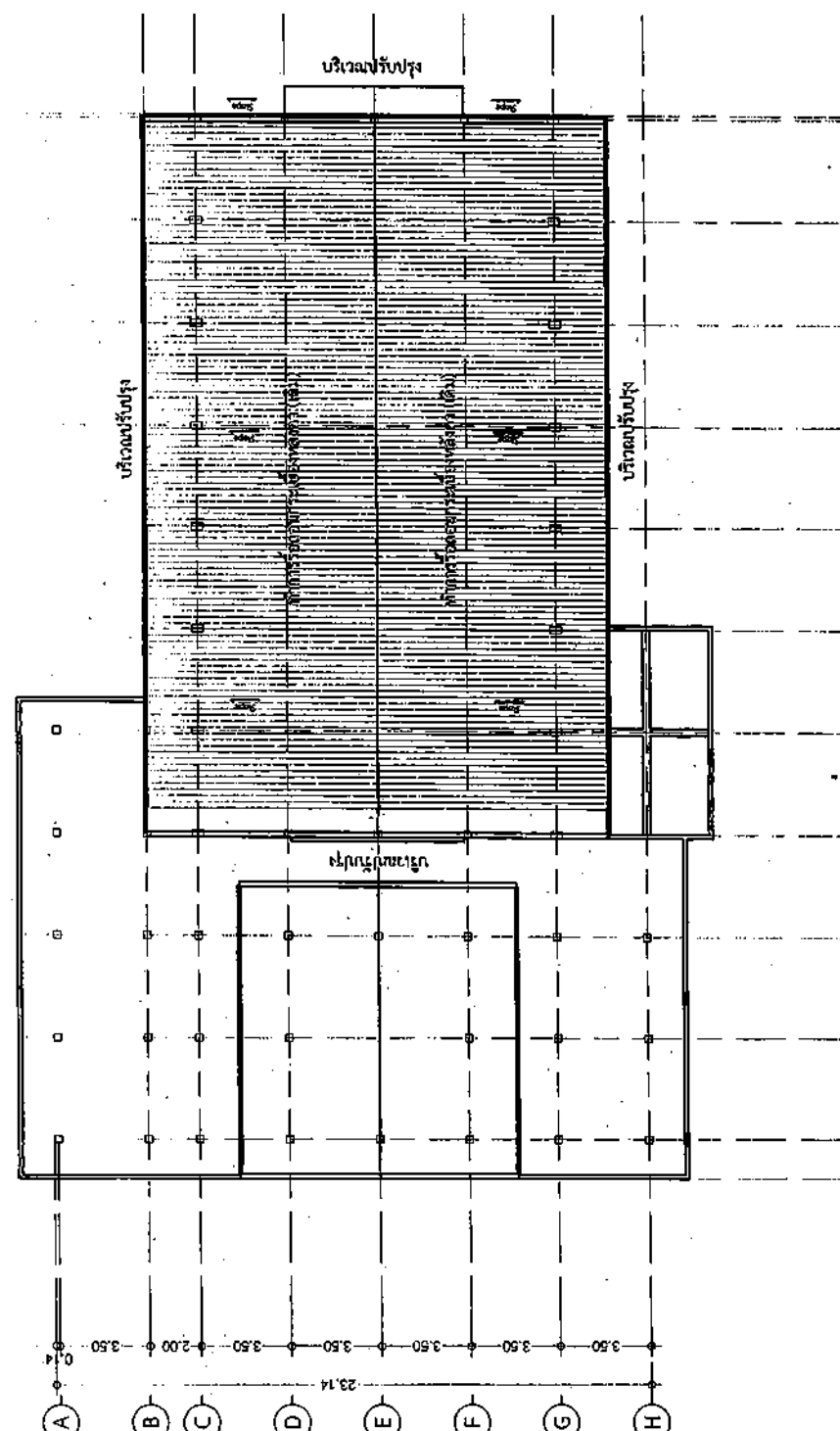
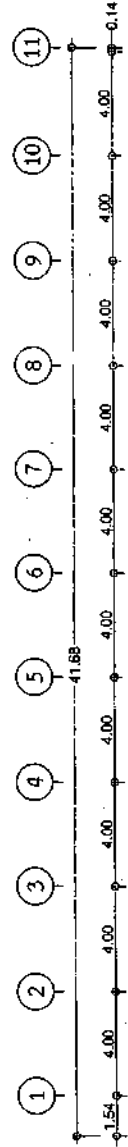
ผู้ควบคุม  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ผู้ดำเนินการ  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ผู้รับใช้  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ผู้ควบคุม  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา

ผู้ดำเนินการ  
โดย  
นายวิชาญ นพวงษา



ผังหลังคา (ก่อนปรับปรุงอาคาร)

มาตราส่วน 1:200

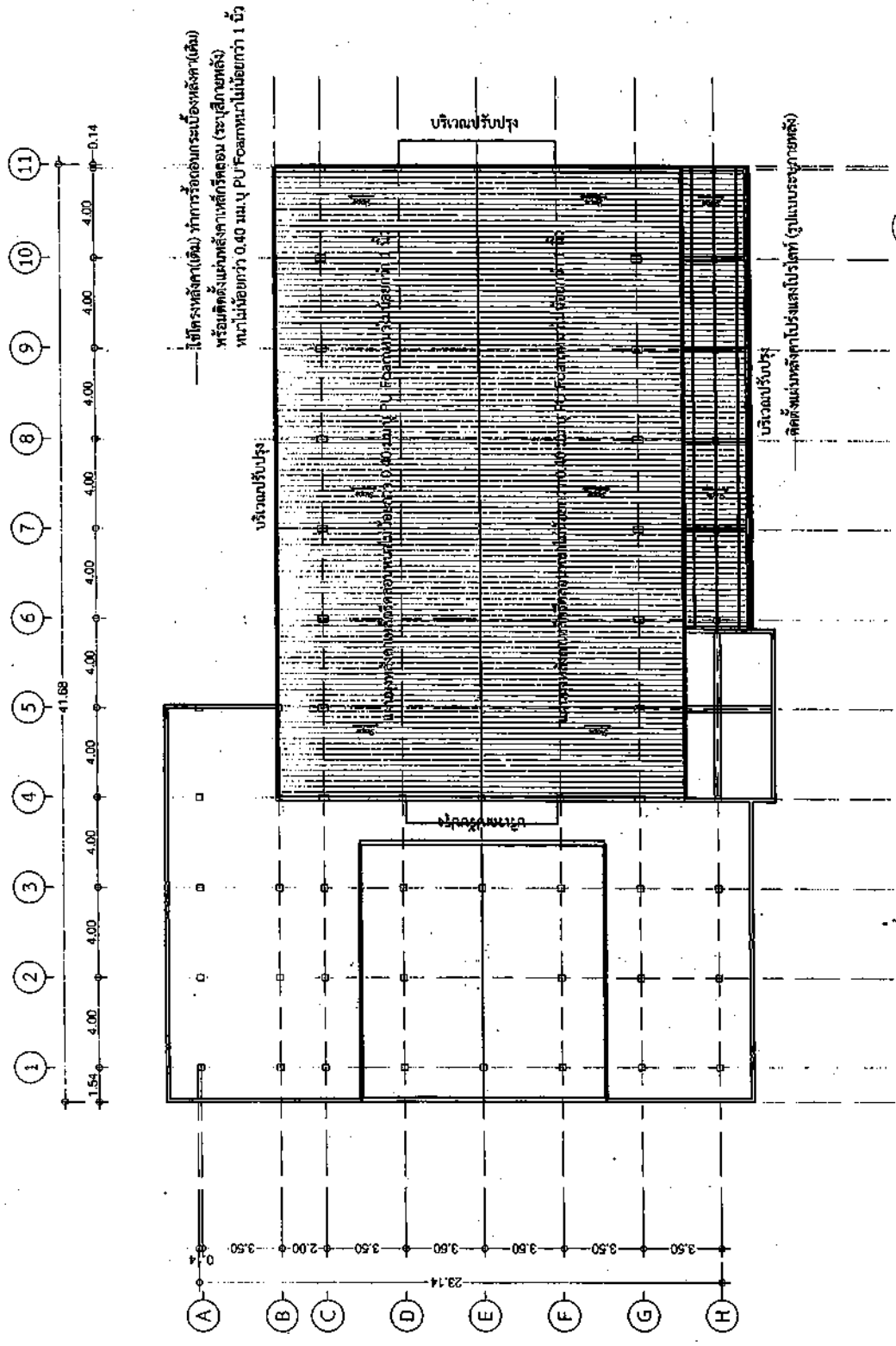
- หมายเหตุ - ระยะการติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่นักวางผังได้ อนุมัติในเขตพื้นที่ของผู้นักงาน
- แบบแปลนนี้เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างอาคารในภายหลัง
- ในส่วนของงานที่ งานนี้ งานเหล็ก งานไฟฟ้า และแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความเหมาะสมที่หน้างานจริง เพื่อทำรูปแบบการติดตั้ง
- การทำงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง
- ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารของอนุมัติไว้ชื่อ จากผู้ควบคุมงานทุกครั้งที่ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

เจ้าพนักงาน  
วิชาญ นพวงษา



สำนักงาน ข้าราชการและสำนักงานจังหวัดศรีสะเกษ
กรมโยธาธิการและผังเมือง
โครงการ ปรับปรุงอาคาร
บริเวณศาลากลางจังหวัดศรีสะเกษ
พื้นที่ จำนวนเนื้อที่ ๒๖๖ ตารางวา ๖๖๖ ตารางวา ๖๖๖ ตารางวา
ผู้จัดทำ นายเกรียงศักดิ์ วัฒนศิริ
ผู้อนุมัติ นายเกรียงศักดิ์ วัฒนศิริ
ผู้อนุมัติ นายเกรียงศักดิ์ วัฒนศิริ
ผู้อนุมัติ นายเกรียงศักดิ์ วัฒนศิริ
ผู้อนุมัติ นายเกรียงศักดิ์ วัฒนศิริ
ผู้อนุมัติ นายเกรียงศักดิ์ วัฒนศิริ
ผู้อนุมัติ นายเกรียงศักดิ์ วัฒนศิริ
ผู้อนุมัติ นายเกรียงศักดิ์ วัฒนศิริ
ผู้อนุมัติ นายเกรียงศักดิ์ วัฒนศิริ

ชนิดที่ A-08	ชั้น ที่ 1
วันที่ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๖๕	แบบที่ มท.บ.๑๖/๒๕๖๕



ผังพื้นที่ (หลังปรับปรุงอาคาร)  
หน้างาน

หมายเหตุ - ระยะการคิดผัง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามพื้นที่ที่เข้ามาจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ปฏิบัติงาน  
- แบบแสดงนี้ เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างและประมาณการเท่านั้น  
- ในส่วนของงานที่ งานนี้ งานหลังคา งานไฟฟ้าและแสงสว่าง ให้ออกแบบตามพื้นที่เข้ามาจริง เพื่อทำแบบการติดตั้ง  
การทำงาน การปรับปรุง ให้ออกแบบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง  
- ให้ออกแบบและก่อสร้างก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง คิดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

1099





สำนักงาน  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
ห้องเรียนและอาคารอเนกประสงค์

พื้นที่  
ดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๑๒๖ ไร่ ๑๕ งาน ๑๕ ตารางวา

ผู้รับ  
จ้าง  
เลอ. -  
นายเกรียงศักดิ์ วัฒน

ผู้ควบคุม  
งาน  
เลอ. -  
นายเกรียงศักดิ์ วัฒน

ผู้ออกแบบ  
เลอ. -  
นายเกรียงศักดิ์ วัฒน

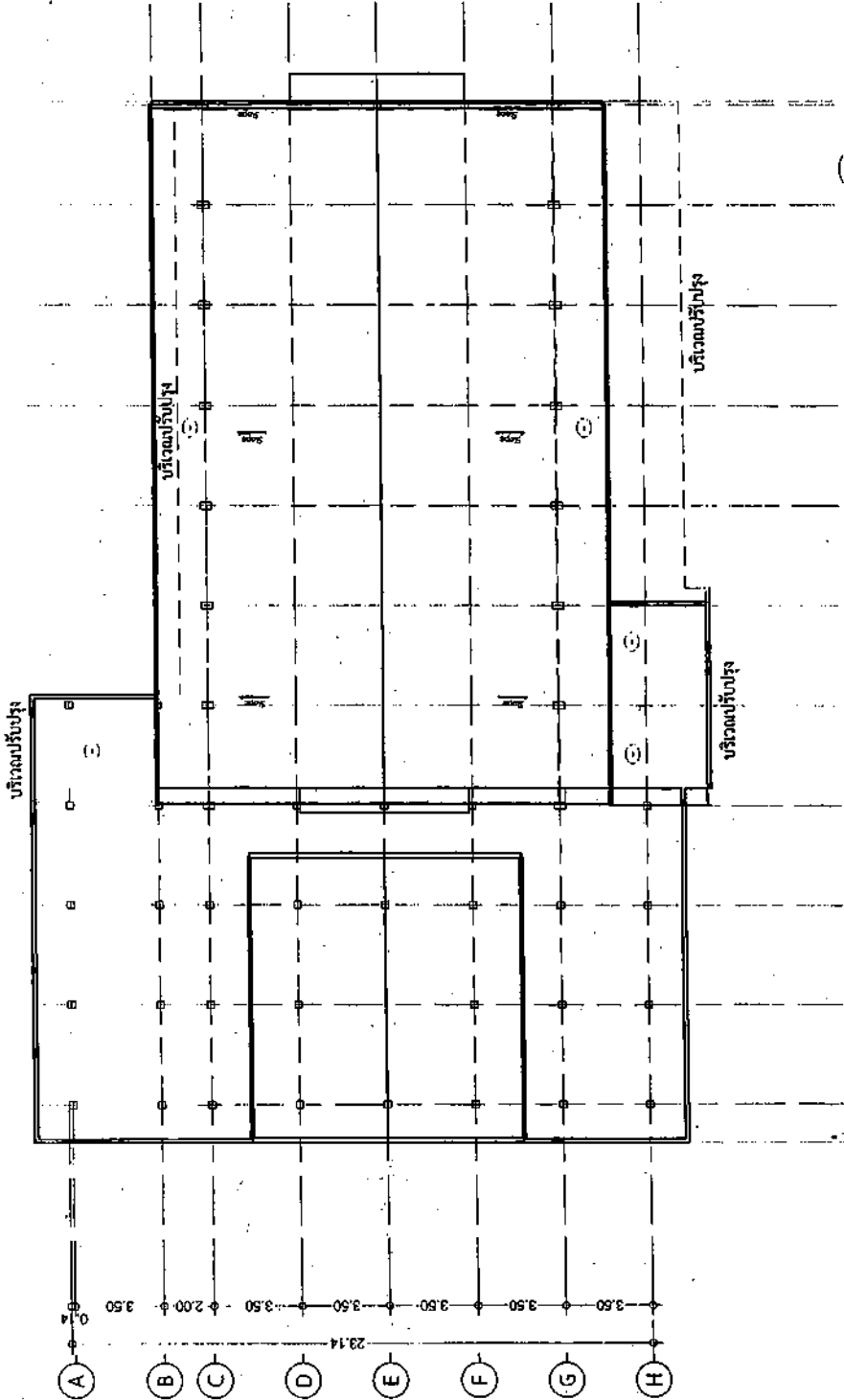
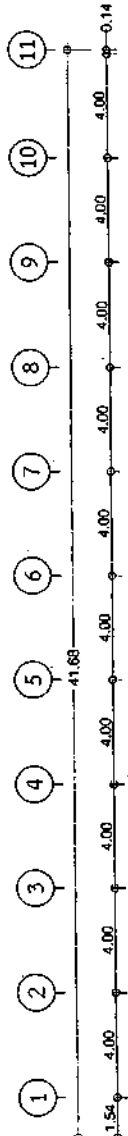
วิศวกร  
นายทศพร เกตุอ่อน

หัวหน้า  
ช่าง  
เลอ. -  
นายทศพร เกตุอ่อน

อนุมัติ  
นายทศพร เกตุอ่อน  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ

แผนผัง  
ผังอาคาร (ก่อนปรับปรุงอาคาร)

วันที่ ๓-๑๗ - ๒๕๖๒  
วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ แผนผังที่ ๒๒๙.๐๖/๒๕๖๒



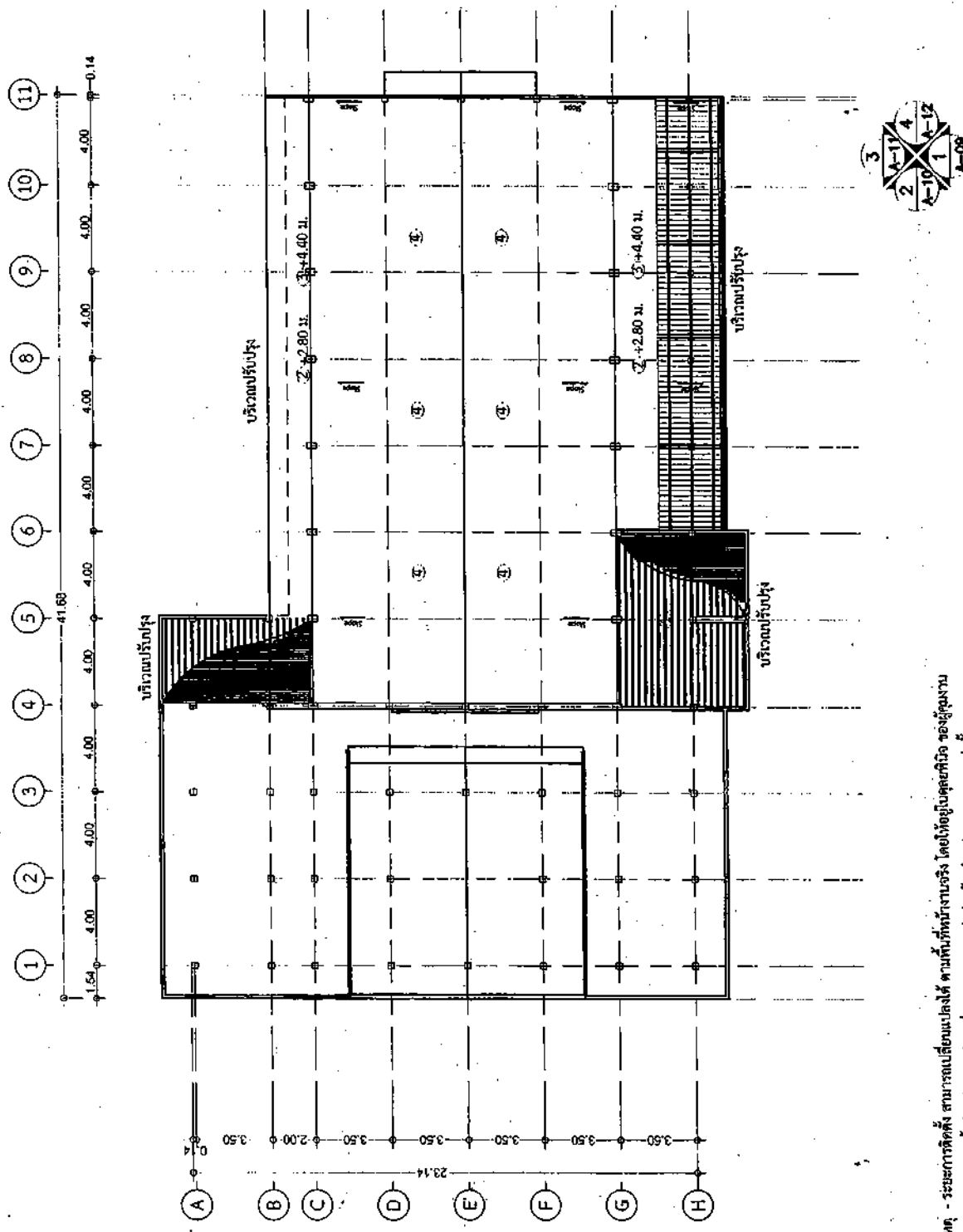
ผังอาคาร (ก่อนปรับปรุงอาคาร)  
ขนาด ๑๒๖๐ ตารางวา

- หมายเหตุ - ระยะเวลาการก่อสร้าง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่พื้นที่นางเจริญ โดยให้ผู้อนุญาตของผู้อนุญาต  
- แบบแสดงนี้ เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาก่อสร้างสำหรับประกอบการขออนุญาตเท่านั้น  
- ในส่วนของการทำ งานนี้ งานหลักๆ งานให้พื้นที่และแสวง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความถูกต้องที่นางเจริญ เพื่อการประกอบการก่อสร้าง  
การทำงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง  
- ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารอนุมัติใช้ที่ดิน จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง คิดค่า ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

AKO ๑๕/๖



สำนักงาน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรี สะเกษ	
กรมโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร จากอาคารพาณิชย์
พื้นที่	พื้นที่เลขที่ ๖๓ หมู่ ๖ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ
สำรวจ	lev.
เขียนแบบ	lev.
สถาปนิก	lev.
วิศวกร	
หัวหน้าผู้ควบคุมงาน	
อนุมัติ	
รายละเอียด	
สำนักงาน (หลังปรับปรุงอาคาร)	
แผ่นที่	A-08
วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	หน้า ๑ จาก ๑



ผังไม้เพดาน (หลังปรับปรุงอาคาร)  
หน้างาน  
1:500  
หน้า ๑ จาก ๑

หมายเหตุ - ระยะเวลาติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามพื้นที่ที่จ้างจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างงาน  
- แบบแสดงนี้ เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาทำก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น  
- ในส่วนของงานที่จ้าง งานนี้ งานเหล็ก งานไฟฟ้าและแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบตามที่สำนักงานจริง เพื่อทำแบบการติดตั้ง  
การจ้างงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง  
- ให้ผู้รับจ้าง รับผิดชอบการอนุมัติใช้วัสดุ จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ศึกษาคัดเลือกวัสดุ ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

Handwritten signature and initials on the right margin.



สำนักงาน  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
ท่าเรือขนส่งมวลชนขอนแก่น

พื้นที่  
จำนวนที่ดิน: จำนวนที่ดิน ๖๖ ไร่ ๑ งาน ๑๖ ตารางวา

ผู้รับจ้าง  
บริษัท 1 (ก่อนปรับปรุง)

สัญญา  
เลขที่สัญญา: ๖๖

วันที่  
วันที่ ๖๖ เดือน ๖๖ ปี ๒๕๖๖

ผู้ควบคุมงาน  
นาย 1

ผู้ตรวจสอบ  
นาย 1

ผู้ตรวจ  
นาย 1

ผู้รับจ้าง  
บริษัท 1

ผู้ควบคุมงาน  
นาย 1

ผู้ตรวจสอบ  
นาย 1

ผู้ตรวจ  
นาย 1

ผู้รับจ้าง  
บริษัท 1

ผู้ควบคุมงาน  
นาย 1

ผู้ตรวจสอบ  
นาย 1

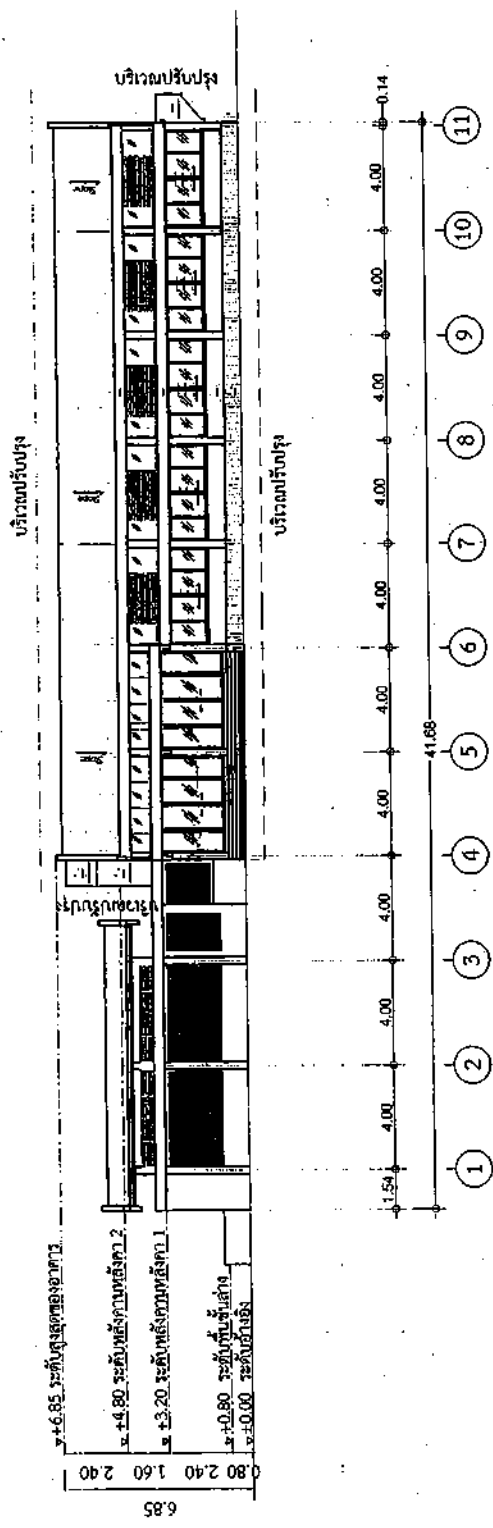
ผู้ตรวจ  
นาย 1

ผู้รับจ้าง  
บริษัท 1

ผู้ควบคุมงาน  
นาย 1

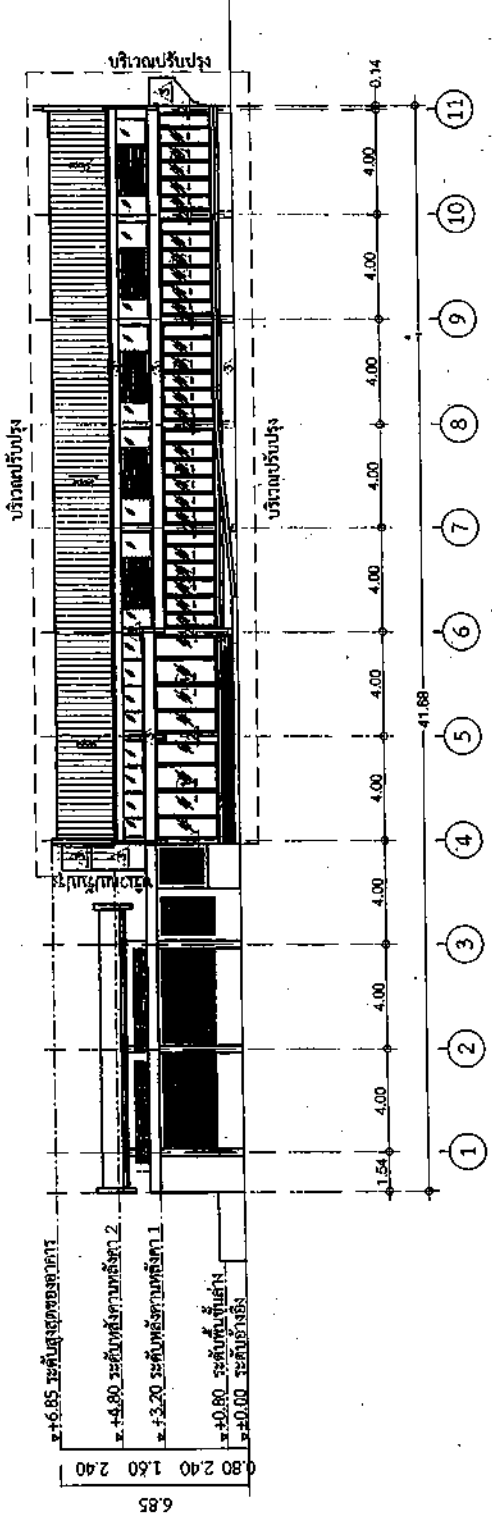
ผู้ตรวจสอบ  
นาย 1

ผู้ตรวจ  
นาย 1



รูปด้าน 1 (ก่อนปรับปรุง)

ขนาดเส้น  
1:200



รูปด้าน 1 (หลังปรับปรุง)

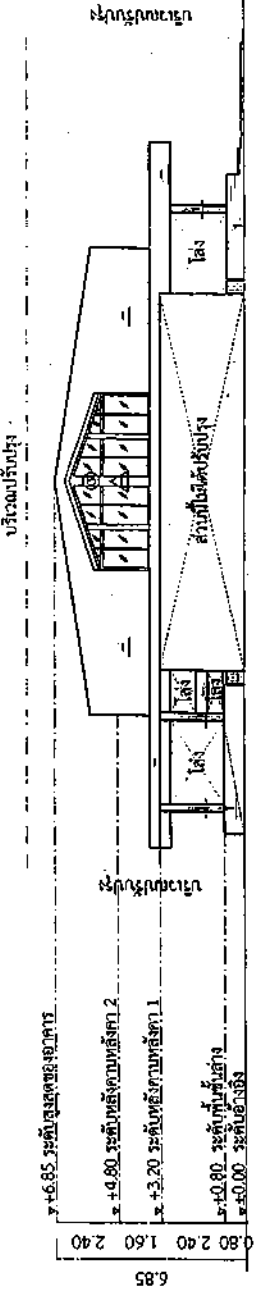
ขนาดเส้น  
1:200

หมายเหตุ - ระยะเวลาติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามพื้นที่ที่จ้างจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้างงาน  
- แบบแปลนนี้เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น  
- ในส่วนของงานที่จ้าง งานไฟฟ้าและแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบพื้นที่ที่จ้างจริง เพื่อทำรูปแบบการติดตั้ง  
การทำงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง  
ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารอนุมัติใช้วัสดุ จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

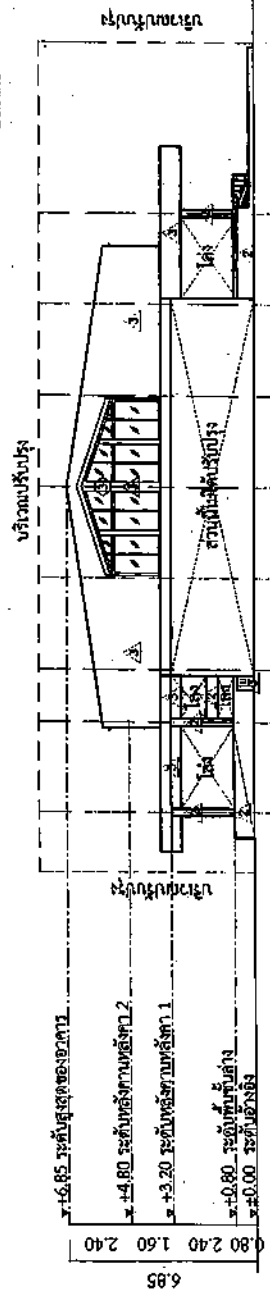
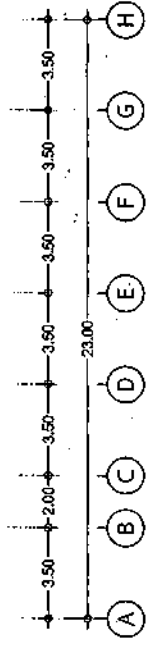
100



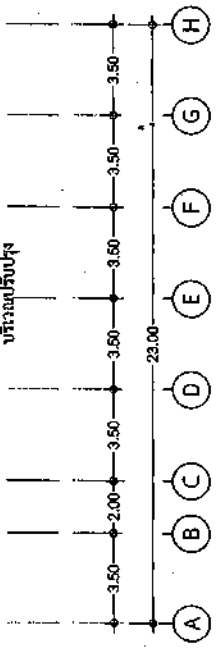
สำนักงาน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	
กรมโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการ	ปรับปรุงอาคาร หอประชุมเทศบาลนครศรีสะเกษ
ที่ตั้ง	ตำบลเมืองจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ
ผู้ว่าราชการจังหวัด	16V
ผู้ว่าราชการจังหวัด	16V
สถาปนิก	นายถาวรศักดิ์ วัฒนาว
วิศวกร	นายถาวรศักดิ์ วัฒนาว
ผู้ควบคุมงาน	นายถาวรศักดิ์ วัฒนาว
อนุมัติ	นายสุวิทย์ จงกวัช นายกเทศมนตรีเมืองเมืองจันทร์
แผนผัง	รูปที่ 3
วันที่	วันที่ 10 พฤษภาคม 2566



รูปด้าน 2 (ก่อนปรับปรุง)  
ขนาดชั้น 1:200



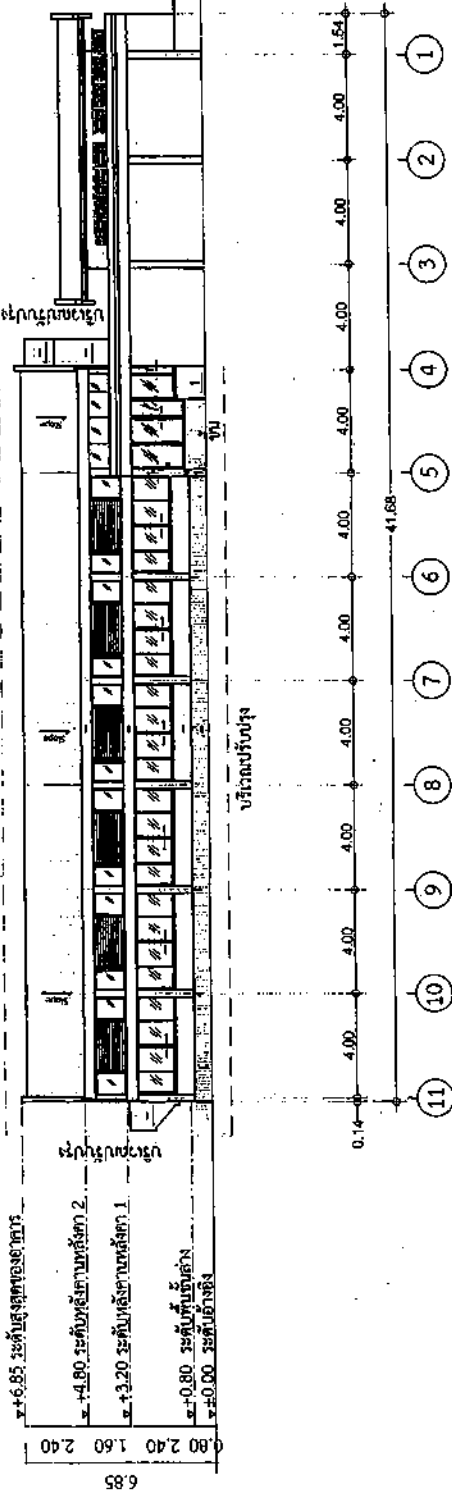
รูปด้าน 2 (หลังปรับปรุง)  
ขนาดชั้น 1:200



หมายเหตุ - ระยะเวลาที่คิด สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่ที่ปรึกษาจริง โดยขึ้นอยู่กับชนิดของผู้ทำงาน  
 - แบบแปลนนี้ เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น  
 - ในส่วนของงานกัน งามฝ้า งามหลังคา งามผนังและแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบตามที่ปรึกษาจริง เพื่อทำรูปแบบการติดตั้ง  
 การทำงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง  
 - ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารอนุมัติใช้วัสดุ จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง วัสดุที่รับจ้าง เปลี่ยนแปลง

Handwritten signature and initials.

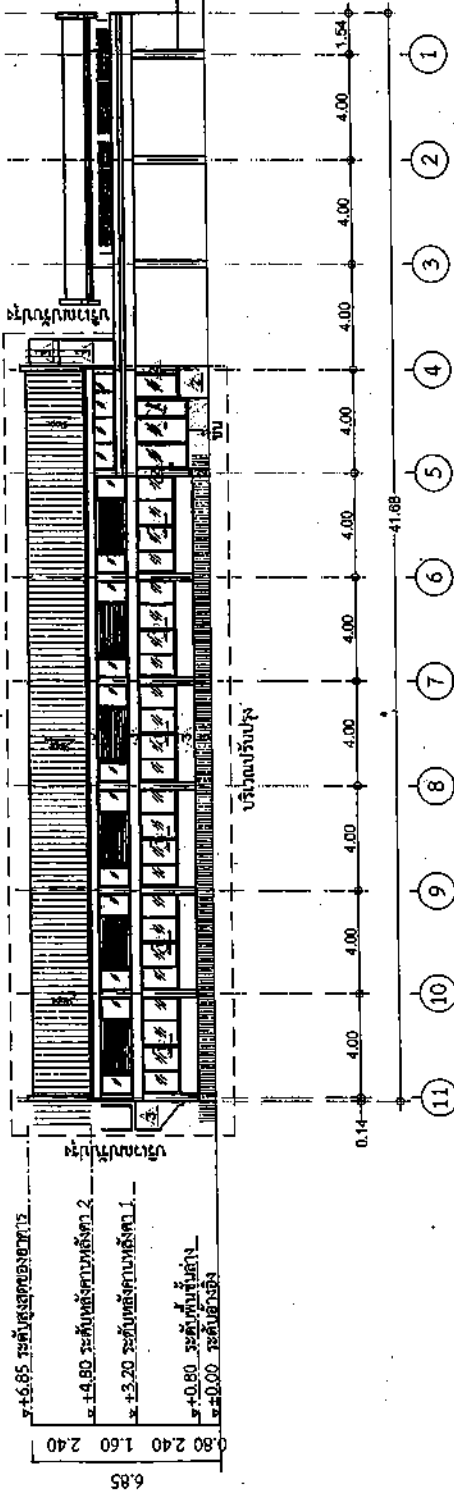
บริเวณปรับปรุง



รูปด้าน 3 (ก่อนปรับปรุง)

ขนาดส่วน 1:200

บริเวณปรับปรุง



รูปด้าน 3 (หลังปรับปรุง)

ขนาดส่วน 1:200

- หมายเหตุ - ระยะการติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่บริษัทจ้างจริง โดยให้อยู่ในขอบเขตของพื้นที่ของพื้นที่งาน
- ระบบแคสซี่ เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาทำก่อสร้าง ส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
  - ในพื้นที่ของงานที่ งานสัปดาห์ งานหลังคา งานไฟฟ้าและแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความถี่ที่จ้างจริง เพื่อทำรูปแบบการติดตั้ง
- การทำงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง
- ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารอนุมัติใช้วัสดุ จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง



สำนักงาน  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น

ช่าง  
ด้านสถาปัตย์ สถาปนิก จิตติศักดิ์

สถาปนิก  
lev

เขียนแบบ  
lev

สถาปนิก  
lev

วิศวกร  
lev

หัวหน้าช่าง  
lev

อนุมัติ  
lev

สถาปนิก  
lev

วันที่  
17/11/2566

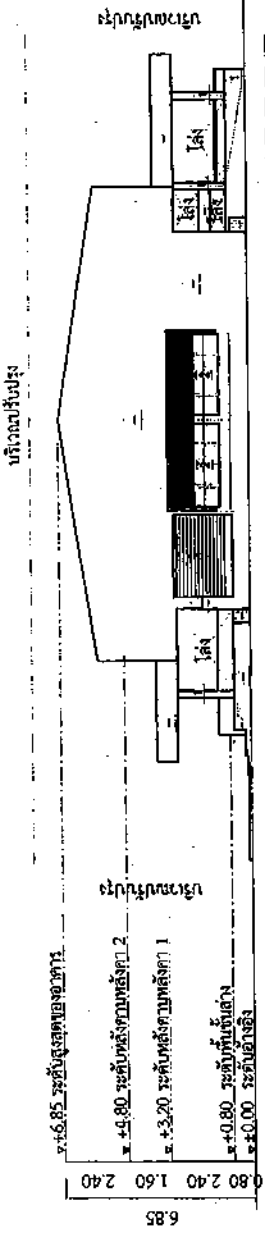
ที่  
ขอนแก่น

รูปที่ 3

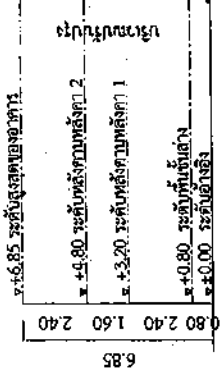
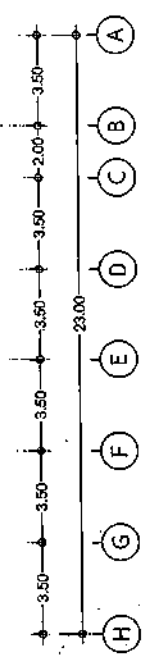
หน้า  
17/11/2566

หน้า  
17/11/2566

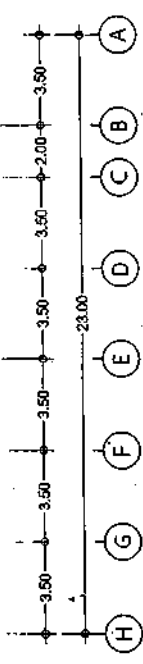
40 2.56



รูปด้าน 4 (ก่อนปรับปรุง)  
ขนาดส่วน 1:200



รูปด้าน 4 (หลังปรับปรุง)  
ขนาดส่วน 1:200



หมายเหตุ - ระยะการติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามพื้นที่ที่ว่างจริง โดยให้อยู่ในจุดกึ่งกลางของผู้ใช้งาน  
 - แบบแสดงนี้ เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมวลราคาต่อส่วนประกอบอาคารเท่านั้น  
 - ในส่วนของงานที่เว้น งานสี งานเหล็ก งานไฟฟ้าและแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบตามพื้นที่งานจริง เพื่อสรุปแบบการติดตั้ง  
 การทำงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง  
 ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารอนุมัติไว้ด้วย จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

ผู้อำนวยการศูนย์เมืองจังหวัดศรีสะเกษ	สำนักงาน
กรมโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการ	ศูนย์สุขภาพ วิทยาเขตเทศบาลนครราชบุรี
ที่ตั้ง ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	
ผู้ร่าง	lev นายธรรมศักดิ์ ศตมดา
ผู้อนุมัติ	lev นายทวารวดี ศตมดา
สภาท้องถิ่น	lev นายทวารวดี ศตมดา
วิศวกร	นายทวารวดี ศตมดา
หน้าหนังสือพิมพ์	นายทวารวดี ศตมดา
อาชีพ	นายทวารวดี ศตมดา
เลขที่ใบอนุญาต	ใบอนุญาต วิศวกรสามัญ
ชื่อผู้รับอนุญาต	นายทวารวดี ศตมดา
เลขที่ใบอนุญาต	ใบอนุญาต วิศวกรสามัญ
รูปด้าน 4	
วันที่ 4-12	2566
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 66	แบบร่างที่ ตท.น.อ.09/2566

10/2



สำนักงาน  
เลขาธิการสภาการศึกษาจังหวัดศรีสะเกษ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
ท่าอากาศยานนานาชาติจังหวัดศรีสะเกษ

พื้นที่  
ตำบลวังยาง อำเภอวังยาง จังหวัดศรีสะเกษ

สำรวจ  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

เขียนแบบ  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

สถาปัตย์  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

วิศวกร  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

ผู้ควบคุมงาน  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

อนุมัติ  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

อนุมัติ  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

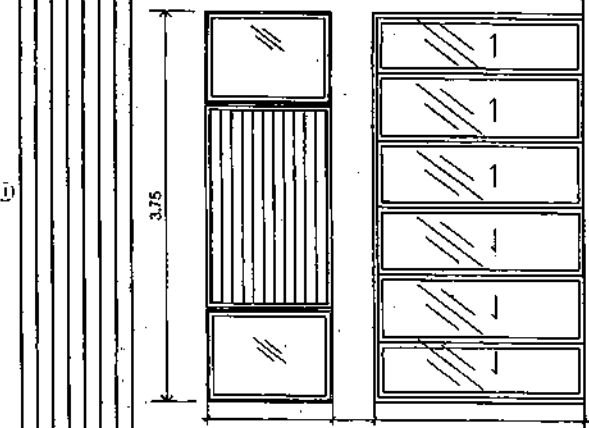
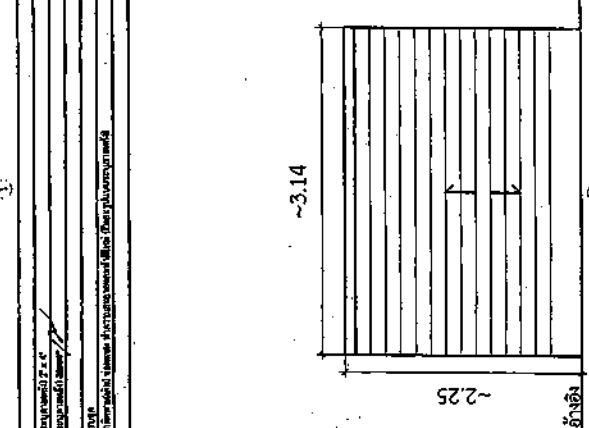
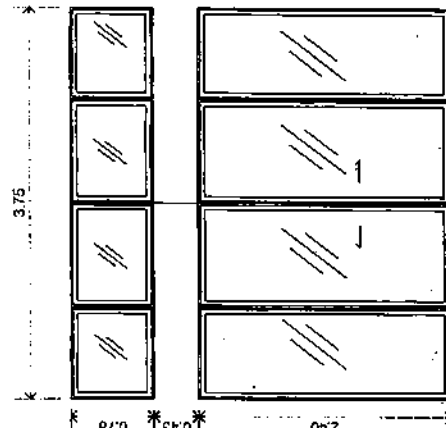
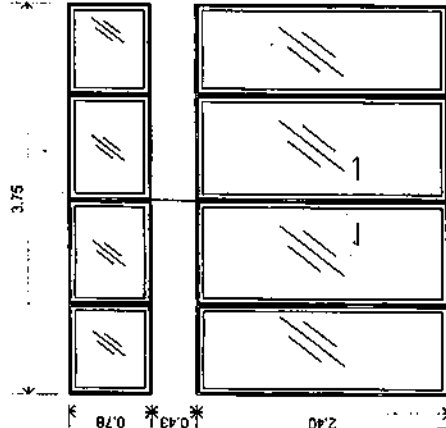
อนุมัติ  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

อนุมัติ  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

อนุมัติ  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

อนุมัติ  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช

อนุมัติ  
โดย  
Len.  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช



แบบขยายประตู  
ขนาด  
หน้ากว้าง 1.50

หมายเหตุ - ระยะการติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่พนักงานจริง โดยให้อยู่ในเขตที่ยกของผู้อนุญาต  
- ประตูบานพับด้านนอก มีความหนาไม่เกิน 1.5 ม.

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials



สำนักงาน  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
หอประชุมบางปะนายนสงขลา

ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

สัญญา  
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

สัญญา  
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

สัญญา  
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

สัญญา  
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

สัญญา  
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

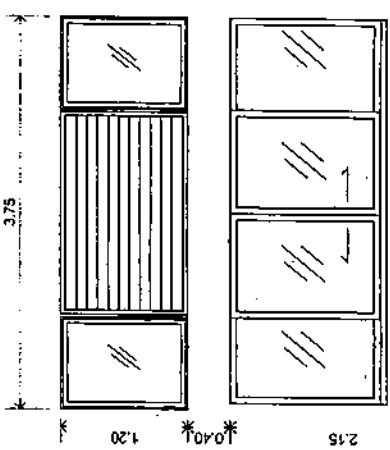
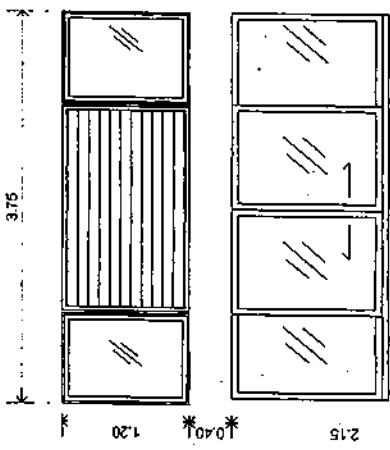
สัญญา  
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

สัญญา  
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

สัญญา  
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

สัญญา  
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

สัญญา  
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

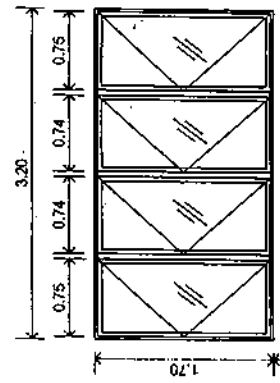
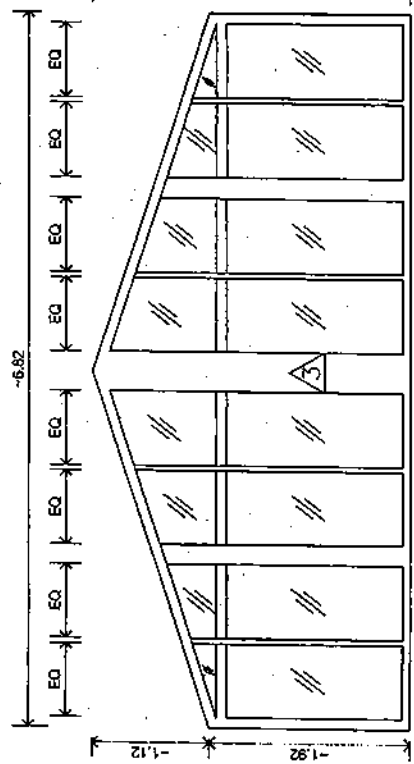


รูปที่ ๑.๐๐ ระแนงข้างหลัง

รูปที่ ๑.๐๐ ระแนงข้างหลัง

ชื่อรายการ	ระแนงข้างหลัง
หน่วย	ตารางเมตร
ปริมาณ	๒.๕๐
ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐
รวม	๖๒๕.๐๐

ชื่อรายการ	ระแนงข้างหลัง
หน่วย	ตารางเมตร
ปริมาณ	๒.๕๐
ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐
รวม	๖๒๕.๐๐



รูปที่ ๑.๐๐ ระแนงข้างหลัง

ชื่อรายการ	ระแนงข้างหลัง
หน่วย	ตารางเมตร
ปริมาณ	๒.๕๐
ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐
รวม	๖๒๕.๐๐

ชื่อรายการ	ระแนงข้างหลัง
หน่วย	ตารางเมตร
ปริมาณ	๒.๕๐
ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐
รวม	๖๒๕.๐๐

หมายเหตุ - ระแนงการติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามพื้นที่ที่มีงานจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของผู้ปฏิบัติงาน

- ใช้วัสดุเหล็กที่มีรั้วหนา ๓ มิลลิเมตร มีสถานะเหล็กที่สอดคล้องกับ 1.5 มม.

แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50

40

Handwritten signature





สำนักงาน  
ทบวงการศึกษาและทบวงอุดมศึกษา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
ห้องเรียนอาคารเรียนพิเศษ

พื้นที่  
ตำบลบึงเค็ง อำเภอบึงสามพัน

จำนวน  
100

ปีงบประมาณ  
100

สถาปนิก  
100

วิศวกร  
100

ผู้ควบคุมงาน  
100

อนุมัติ  
นายสุวิทย์ ช่าง  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ

แผนก  
ผังเมืองและอาคาร

วันที่  
18/10/2566

ที่  
100/2566

เลขที่  
100/2566

วันที่  
18/10/2566

เลขที่  
100/2566

วันที่  
18/10/2566

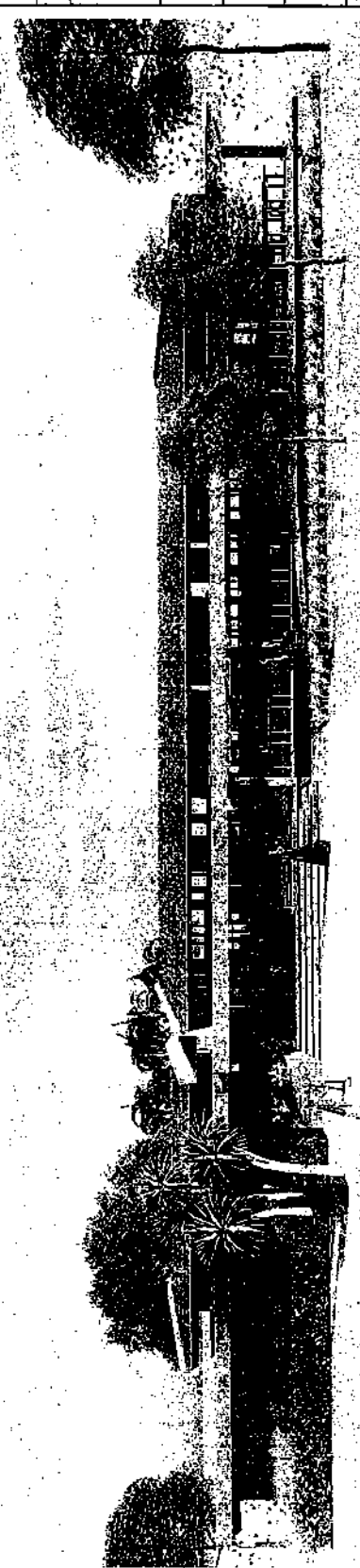
เลขที่  
100/2566

วันที่  
18/10/2566

เลขที่  
100/2566

วันที่  
18/10/2566

### ทัศนียภาพภายนอกอาคาร



หมายเหตุ - ระยะการติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่ที่ปรึกษาจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ปฏิบัติงาน

- แบบแสดงนี้เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น

- ในส่วนของงานที่ปรึกษา งานโยธาและแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบตามพื้นที่งานจริง เพื่อทำรูปแบบการติดตั้ง

การทำงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง

- ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารอนุมัติใช้วัสดุ จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

100  
18/10/2566

สารบัญแบบงานระบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้า

สารบัญแบบ	แสดงแบบ	สัญลักษณ์	รายละเอียด
EE-01	สารบัญแบบไฟฟ้าและสว่าง รายการประกอบแบบ	☉	โคมไฟติดเพดาน ความยาวหลอดย ขนาด ๑ ไม่ยาวกว่า 100 มม. หลอดแอลอีดี ซีแอลอีดี (ตัว E27) ขนาด 7 วัตต์ ความสว่าง 600 ลูเมน
EE-02	ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง (ก่อนปรับปรุงอาคาร)		ทำการติดตั้งไฟทรง LED และวางกรอบฝ้าทรง สดุดแนวที่ฝ้าเพดานแบบ (สีและรูปแบบระบุภายหลัง)
EE-03	ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง (หลังปรับปรุงอาคาร)		ดวงโคมไฟติดตั้ง (เดิม) ทำการรื้อถอน และติดตั้ง ดวงโคมไฟติดผนังใหม่ชนิดกันฝน (รูปแบบระบุภายหลัง)
			ดวงโคม(เดิม) ทำการรื้อถอน
			โคมไฟเพดาน LED อยู่มีขนาด 8W 3000K ขนาดไม่ต่ำกว่า W16 x H80 cm.
			สวิตช์ทางเดินย 16A 250V 2 สวิตช์ พร้อมฝาครอบ 2 ช่อง (เดิม)
			สวิตช์ทางเดินย 16A 250V 3 สวิตช์ พร้อมฝาครอบ 3 ช่อง (เดิม)
			แนวท่อร้อยสายไฟโพลีเอทิลีนไวนิลไคลไรด์ (uPVC)
			โคมไฟติดตั้งเปลี่ยนหลอดพร้อมติดตั้งภายในใหม่ทั้งหมด
			เก้าอี้ Duplex Receptacle 2P+G

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	หมายเหตุ
...	...	...	...	...	...
รวม				...	...



สำนักงาน  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ  
กรมโยธาธิการและผังเมือง  
โครงการ  
ปรับปรุงอาคาร  
วิทยาลัยอาชีวศึกษาพนมดงรัก

วันที่  
จำนวนที่สั่ง  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน

จำนวนที่สั่ง  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน

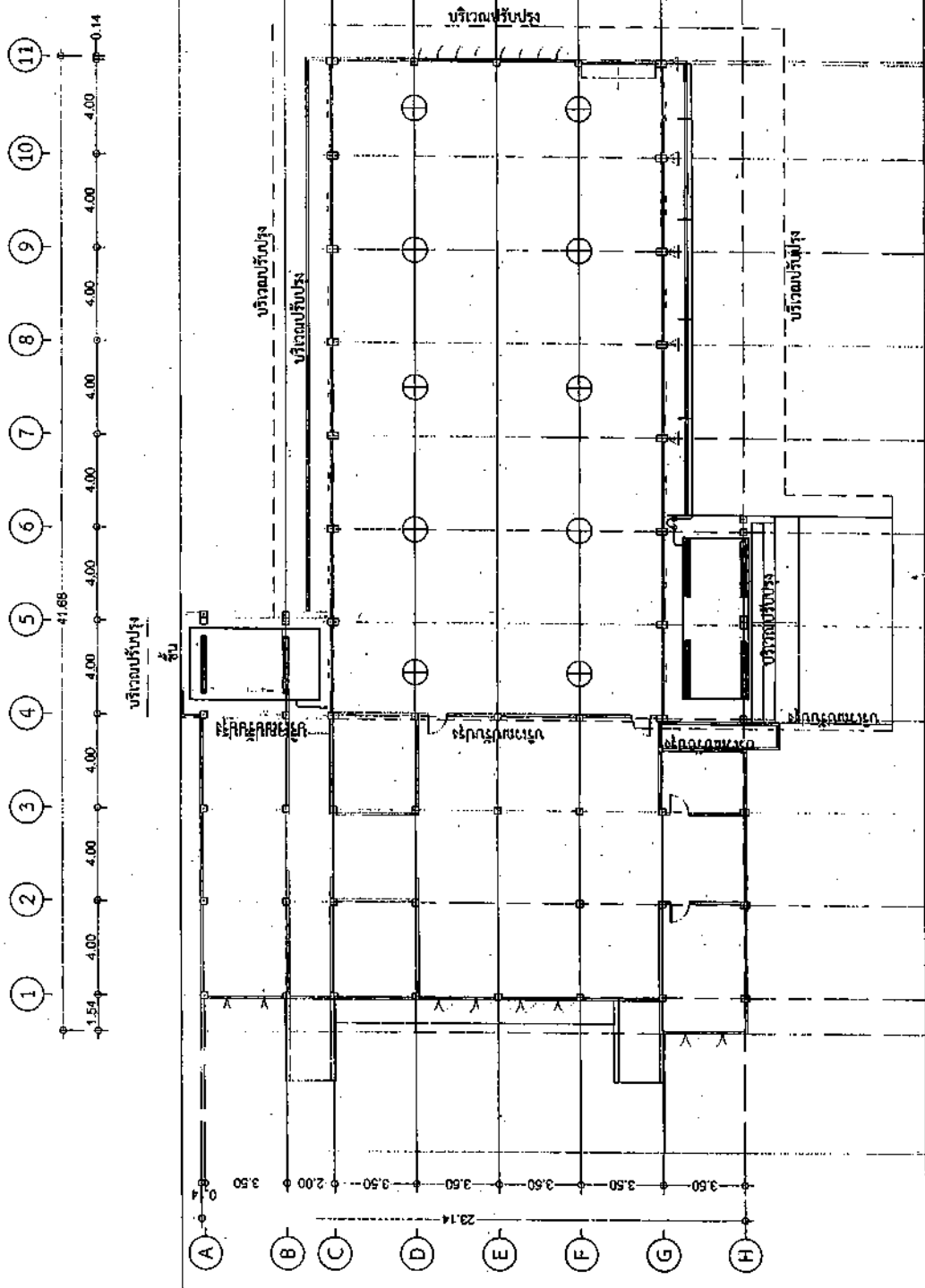
จำนวนที่สั่ง  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน

จำนวนที่สั่ง  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน  
จำนวนเงิน

Handwritten signature and initials.



สำนักงาน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	
กรมโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการ	ปรับปรุงระบบ ไฟฟ้าของระบบบริหารงานองค์กร
ที่ตั้ง	ศาลากลางจังหวัด ศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
สำรวจ	lev
เขียนแบบ	lev
สถาปัตย์	lev
วิศวกร	
หัวหน้าผู้ปฏิบัติงาน	
อนุมัติ	นายสุวิทย์ ใจหาญชัย
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ ใจหาญชัย โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ
ผู้จัดทำแบบร่าง (ก่อนปรับปรุงอาคาร)	
วันที่ ๒๕-๐๒	หน้า - ๒๒
วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	แบบร่าง ๒๕๖๓.๐๒.๒๕๖๓



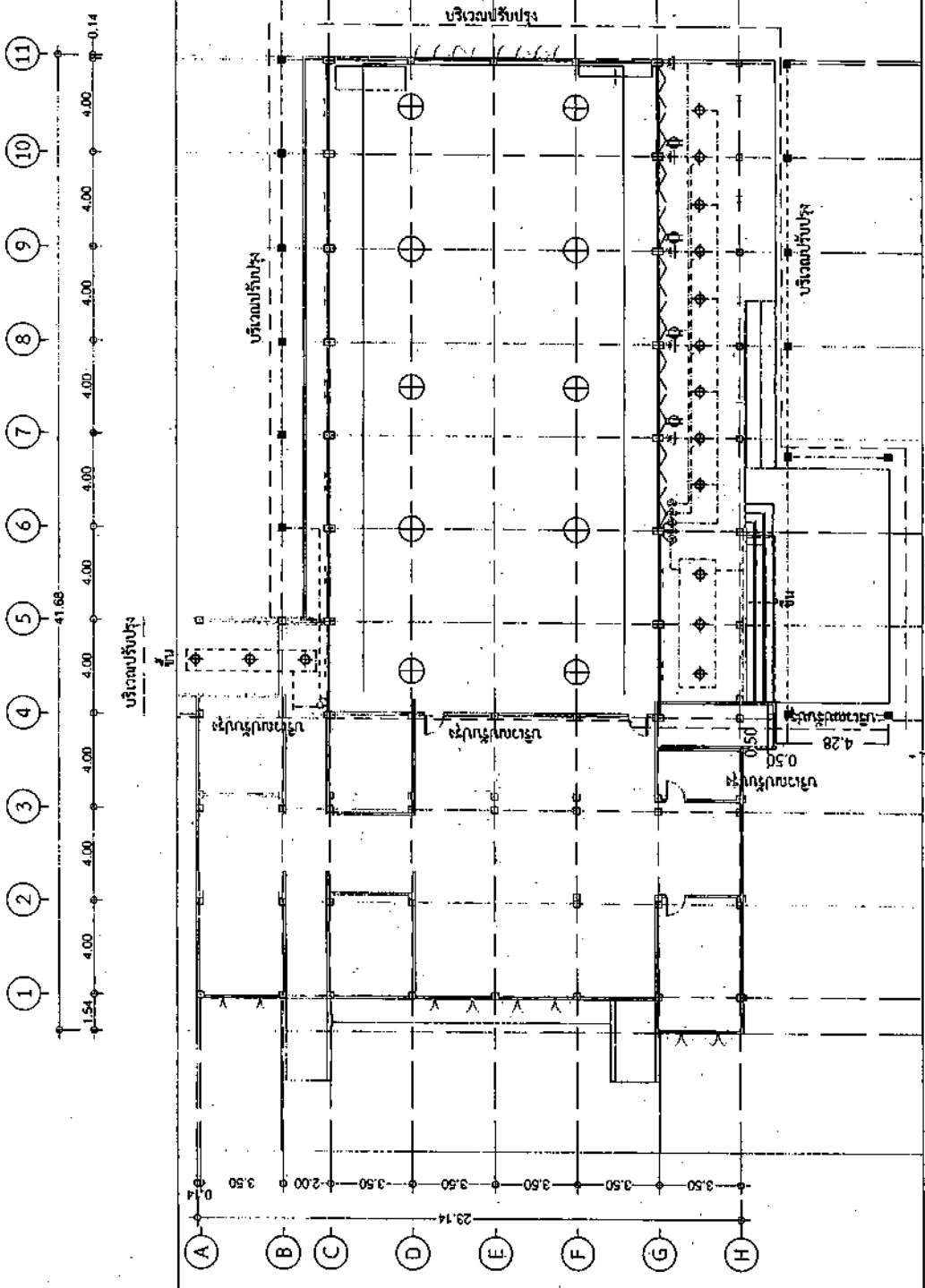
ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง (ก่อนปรับปรุงอาคาร)  
ขนาดหน้า  
1:200

หมายเหตุ - ระยะเวลาการติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามพื้นที่ที่ทำงานจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้งาน  
- แบบแปลนนี้เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น  
- ในส่วนของงานพื้น งานฉาบ งานทาสี และแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบพื้นที่ก่อนทำงานจริง เพื่อทำอุปแบบการติดตั้ง  
การทำงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง  
- ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารของอนุมัติใช้วัสดุ จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง  
- ให้ผู้รับจ้างทำการร้อยคอนกรีตไฟ แรงไฟดินออก อย่างละเอียดระวังก่อนที่จะทำการติดตั้งระบบแสงสว่างใหม่ โดยการติดตั้งระบบแสงสว่างใหม่ ต้องติดตั้งให้สอดคล้องกับ ตำแหน่งสวิตช์ไฟเดิม สามารถใช้งานได้ปกติ

AG



สำนักงาน อธิการบดีและคณบดีจังหวัดศรีสะเกษ
กรมโยธาธิการและผังเมือง
โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงเรียนอนุบาลศรีสะเกษ
พื้นที่ จำนวนที่ดิน ๖๖๖ ตารางวา ๖๖๖ ตารางวา
สำรวจ โดย ๒๖
ออกแบบ โดย ๒๖
สถาปัตย์ โดย ๒๖
วิศวกรรม โดย ๒๖
ช่างเขียน โดย ๒๖
ช่างควบคุม โดย ๒๖
อนุมัติ โดย ๒๖
แผนก โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ
วันที่ ๒๕-๐๓-๒๕๖๕
หน้า ๑ จากทั้งหมด ๑ หน้า



ผังไฟฟ้า-แสงสว่าง (หลังปรับปรุงอาคาร)  
จำนวน ๑ ชั้น

หมายเหตุ - ระยะเวลาที่ตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามพื้นที่ที่นำมาจริง โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ประเมิน  
- แบบแสดงนี้เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น  
- ในส่วนของงานที่ งานนี้ งานหลังคา งานไฟฟ้าและแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบทานพื้นที่ที่นำมาจริง เพื่อทำรูปแบบการติดตั้ง  
การทาสีบน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง  
- ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารอนุมัติใช้วัสดุ จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง  
- ให้ผู้รับจ้างทำการร้อยท่อไฟฟ้า วางไฟเดินออก อย่างละเอียดเรียบร้อยก่อนที่จะทำการติดตั้งระบบแสงสว่างใหม่ โดยการติดตั้งระบบแสงสว่างใหม่ สามารถใช้ร่วมกับ

AG ๑๖

สารบัญแบบโครงการ

สารบัญแบบ	แสดงแบบ
ST-01	สารบัญแบบโครงสร้าง รายการประกอบแบบ
ST-02	รายละเอียดโครงสร้างพื้นและฐานราก
ST-03	แบบขยาย โครงสร้าง A และ B
ST-04	แบบขยาย โครงสร้าง C

รายการประกอบแบบรูปโครงสร้าง

- ให้ใช้มาตรฐานงานโยธาธิการและผังเมือง มยช. 1101-52 ถึง 1106-52 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไปและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้
- 1.คอนกรีต
  - หากไม่ได้รับการปูไว้ก่อนแล้ว ชดเชยคอนกรีตให้ใช้ ค.3 โดยมีกำลังยึดประลัยของแท่งคอนกรีตทุกระเบอบมาตรฐานที่อายุ 28 วันไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม.
  - 2.เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
  - 2.1 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 06 มม. และ 09 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.)
  - 2.2 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นข้อยัด SD-40 หรือ SD-40T (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม.)
- หากใช้เหล็กเส้น SD-40T ห้ามมิให้เชื่อมเหล็กเส้นโดยใช้เชื่อมแบบเปลือย
- 3.งานฐานราก
  - 3.1 เสาเข็ม ให้ใช้เสาเข็มคอนกรีต ขนาดไม่น้อยกว่าหกเหลี่ยมกลาง 5--0.15 ม. ความยาวในการประมาณราคา 6.00 ม. จับที่ทับกับปลอกค้ำได้ไม่น้อยกว่า 1.7 คม/ต้น
  - 3.2 ในกรณีที่ดินฐานรากสามารถรับหน่วยแรงมากกว่า 6 ตัน/ตร.ม. โดยเฉลี่ยอาจขุดเจาะได้ฐานรากทั้งหมด ส่วนในกรณีที่ดินฐานรากสามารถรับหน่วยแรงมากกว่า 6 ตัน/ตร.ม. ให้ก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มตามแบบ ที่มีความยาวของเสาเข็มอาจเปลี่ยนแปลงตามสภาพของชั้นดิน โดยเสาเข็มจะต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 1.7 คม/ต้น
  - 3.3 การเลือกใช้ชนิดฐานรากที่มีเสาเข็มหรือไม่มีเสาเข็ม ควรเลือกใช้ชนิดใดก็ได้ที่ทนทานในภายหน้าอาคารเดียวกัน
  - 4.เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
  - 4.1 ต้องมีความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.
  - 4.2 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาใช้ต้องปราศจากสนิมขุม ไม่มีพองเสียรูป
  - 4.3 หากไม่ได้รับการระบุในแบบแปลนรายละเอียด การต่อเชื่อมเหล็กโครงสร้างรูปพรรณให้ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) หลอดเชื่อมมีผลโดยรอบที่ต่อเชื่อม และรอยต่อต้องแข็งแรงไม่น้อยกว่าความแข็งแรงของเหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาต่อกัน
  - 4.4 ให้ทาสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้น ก่อนทาสีจริง

- 5.แปเหล็กสำเร็จรูป
- 5.1 แปสำเร็จรูปต้องมีความหนาตั้งแต่ 0.55 มม. ขึ้นไป
- 5.2 ต้องผ่านการควบคุมการขูดและลับผิวเหล็กเป็นแบบรุ่มร้อน (HOT DIP) เคลือบหนาไม่น้อยกว่า 180 กรัม/ตารางเมตร (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม.)
- 5.3 การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือค่าแนะนำของผู้ผลิต
- 6.ในการก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กที่ลึกลับค้ำหรือบัน ทัดค้ำที่ เหล็กค้ำ ที่เหล็กค้ำ และค้ำค้ำค้ำ ให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม ซึ่งอัตราส่วนผสมและกรรมวิธีการใช้งานให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือค่าแนะนำของผู้ผลิต
- 7.รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

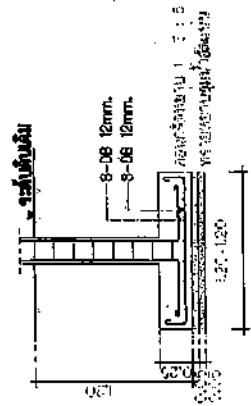


สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ
กรมโยธาธิการและผังเมือง
โครงการ
ปรับปรุงสะพาน
รายละเอียดของแบบรายการ
วันที่
วันที่พิมพ์
สำเนา
ผู้เขียนแบบ
สถาปนิก
วิศวกร
หัวหน้าผู้เขียน
อนุมัติ
แสดงแบบ
สถานที่
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 66

40

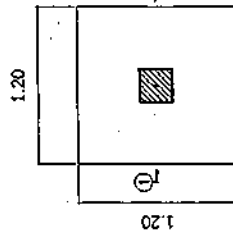
0.25 4012mm.  
106mm.φ0.15  
เสาคอนกรีต

C1  
ขนาดส่วน 1:20



หมายเหตุ - ให้ใช้ปริมาณเป็นไม้เสาเข็ม ตามแบบขยายฐานราก

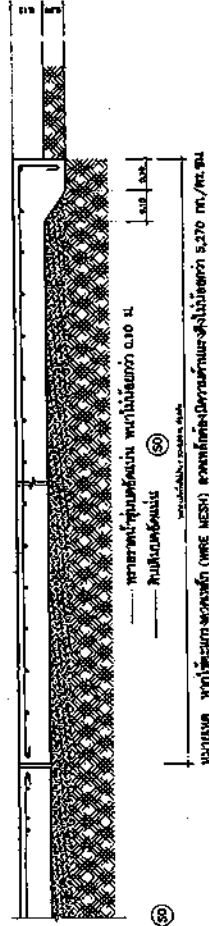
F1  
ขนาดส่วน 1:20



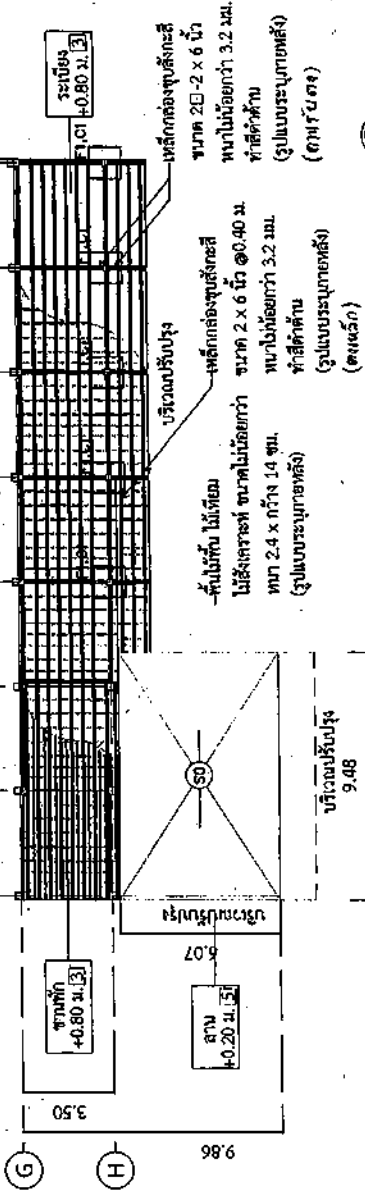
- หมายเหตุ - ระยะเวลาติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามพื้นที่ทำงานจริง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของผู้ลงงาน
- แบบแสดงนี้ เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคา ค่าก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
  - ในส่วนของงานพื้น งานผนัง งานหลังคา งานฝ้าเพดานและแสงสว่าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบตามพื้นที่ที่ทำงานจริง เพื่อที่รูปแบบการติดตั้ง
- การทำงาน การปรับปรุง ให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง
- ให้ผู้รับจ้าง เสนอเอกสารอนุมัติไว้ได้ดู จากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง คิดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง

การรับน้ำหนักตามพื้นที่งานเดิม

08.11.00.201 หรือ WIRE MESH 6x1mm.0.15



S0  
ขนาดส่วน 1:10



แบบโครงสร้างพื้น (หลังปรับปรุงอาคาร)

ขนาดส่วน 1:200



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการปรับปรุงอาคาร

โครงการปรับปรุงอาคาร

พื้นที่

พื้นที่

ชื่อเรื่อง

ชื่อแบบ

สถาปนิก

วิศวกร

ช่างเขียน

ช่างควบคุม

อนุมัติ

นาย... ..

นาย... ..

นาย... ..

นาย... ..

นาย... ..

นาย... ..

นาย... ..

นาย... ..

นาย... ..

นาย... ..

นาย... ..

นาย... ..

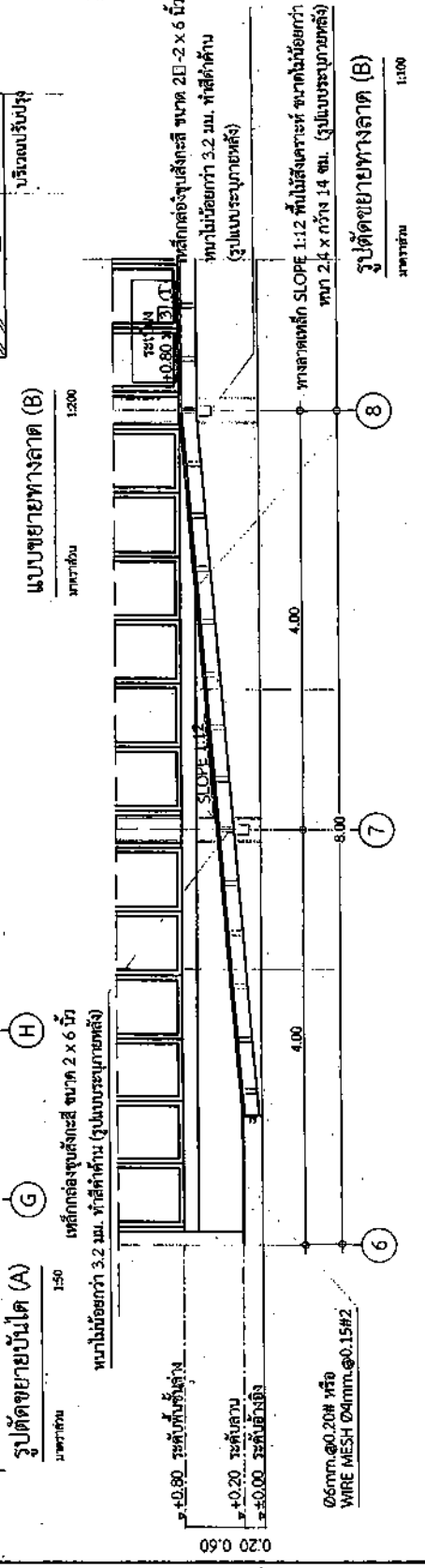
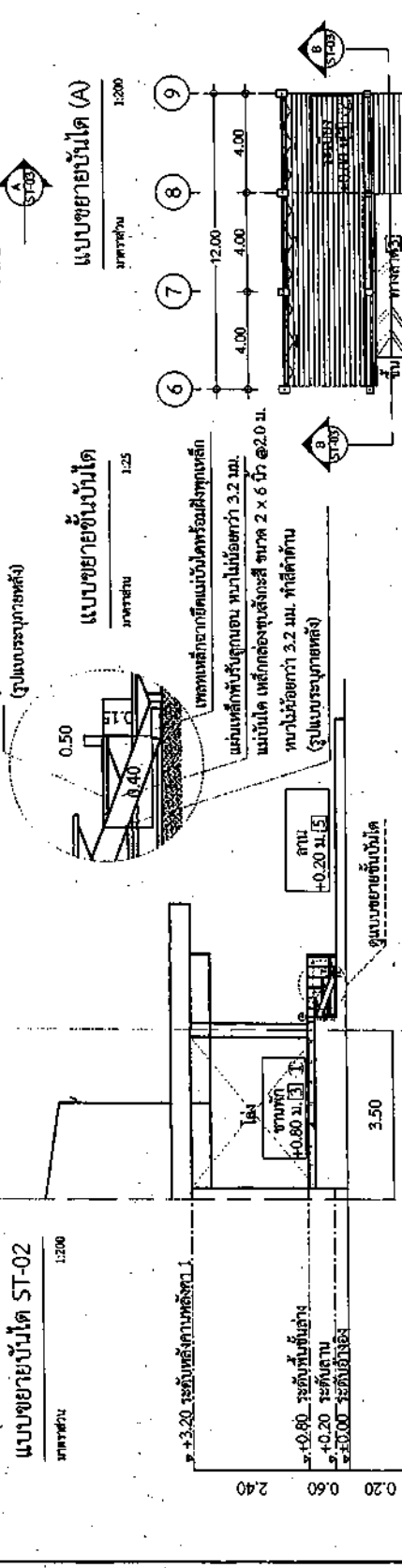
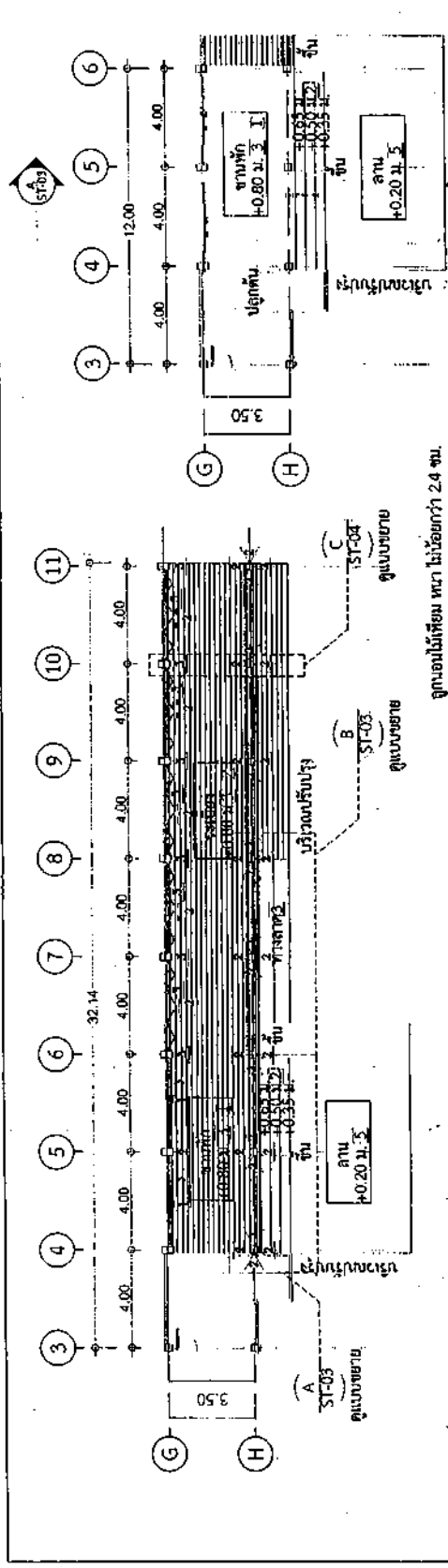
40 250



โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	
กรมโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการ	ปรับปรุงโครงสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์
ที่ตั้ง	ตำบลบึงนาราง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ
สัญญา	len
เขียนแบบ	นายไพโรจน์ ธรรมานา
ตรวจสอบ	len
สำรวจ	นายไพโรจน์ ธรรมานา
หัวหน้ากลุ่มงาน	นายไพโรจน์ ธรรมานา
อนุมัติ	นายไพโรจน์ ธรรมานา
ตำแหน่ง	นายไพโรจน์ ธรรมานา

เลขที่ ST-02	770	---	หน้า
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 66	แบบแปลนที่	พ.ศ. ๒๕63/2566	

40



100

100

100

100

100

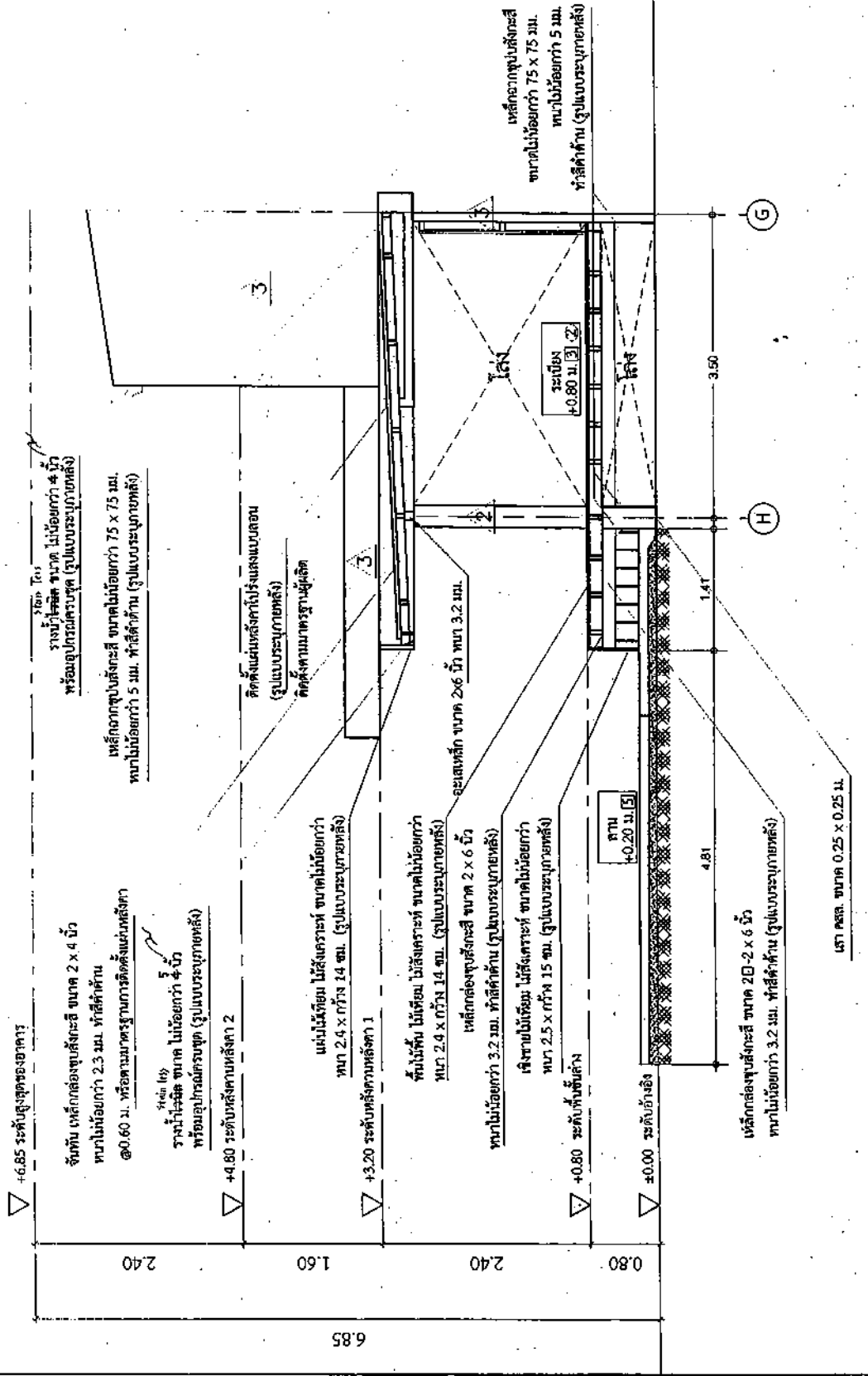
100

100

100



โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
โครงการ	ปรับปรุงอาคารพาณิชย์ขนาดชนบทชนบทศรีสะเกษ
ที่ตั้ง	ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ
สำรวจ	lev. นายพรรัตน์ ศรีมหา
เขียนแบบ	lev. นายพรรัตน์ ศรีมหา
สถาปนิก	lev. นายพรรัตน์ ศรีมหา
วิศวกร	lev. นายพรรัตน์ ศรีมหา
วิศวกรควบคุมงาน	lev. นายพรรัตน์ ศรีมหา
อนุมัติ	นายสุวิทย์ ใจหาญวิบูลย์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ
แผนผัง	นายสุวิทย์ ใจหาญวิบูลย์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ
แบบขยาย	นายสุวิทย์ ใจหาญวิบูลย์
วันที่	25-04-2561
วันที่	25-04-2561
วันที่	25-04-2561



รูปตัดขยายหลัง (C)  
มาตราส่วน 1:50

Handwritten signature and initials.



รายละเอียดแนบท้ายแบบรูปรายการและราคากลาง  
รายการจ้างปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหาร  
ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมโรงอาหารให้เป็นไปตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. หมวดงานโครงสร้าง

- 1.1 ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐ ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

2. หมวดงานสถาปัตยกรรม

2.1 งานหลังคา

- หลังจากกร้าววัสดุหลังคาเดิมและฝ้าเพดานเดิม ให้ทาสีโครงหลังคาเดิมด้วยสีน้ำมันทาเหล็ก ก่อนติดตั้ง วัสดุหลังคาใหม่

2.2 ผนังและตกแต่งผิว

- ให้ทำความสะอาดและทาสีผนังภายนอกของอาคารโรงอาหารทั้งหมด
- ให้ทาสีผนังและฝ้าเพดานภายในของอาคารโรงอาหารทั้งหมด
- สีสำหรับทาผนังให้ใช้สีเกรด 15 ปี ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ TOA SuperShield, Jotun Lotashield Ultra Clean, BegerCool Superguard, Dulux Weathershield Advance, Nippon Weatherbond หรือเทียบเท่า

2.3 งานพื้นและตกแต่งผิว

- ให้ขัดพื้นหินขัดเดิมภายในของอาคารโรงอาหารทั้งหมด
- ให้ฉีดทำความสะอาดพื้นกันสาด และพื้นหลังคา ค.ส.ล. ทั้งหมด

3. งานระบบไฟฟ้า

- 3.1 โคมไฟเดิมพร้อมหลอดเมทัลฮาไลด์ ให้รื้อออกและเปลี่ยนใหม่เป็น โคมไฟโอบี LED ขนาดไม่น้อยกว่า 200W และให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 20000lm มอก.1955-2551 ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของ Philips, Panasonic หรือเทียบเท่า จำนวน 10 ชุด

- 3.2 โคมไฟฟลูออเรสเซนต์เดิมภายในโรงอาหาร ที่ติดตั้งบริเวณผนังด้านข้าง ให้รื้อออกและเปลี่ยนใหม่เป็น โคมไฟ LED T8 20W ครอบพลาสติก จำนวน 28 ชุด

3.3 สายไฟ

- ท่อร้อยสายไฟให้ใช้ท่อ UPVC เดินลอย สำหรับสายไฟ THW และให้ใช้ท่อ PE ฝังดิน สำหรับสายไฟ NYY สำหรับโคมโอบี ให้ใช้สาย THW 1x4.0sq.mm ร้อยในท่อ UPVC
- สายไฟสำหรับโคมไฟสนาม ให้ใช้สาย NYY 2C(2.5sq.mm)+G(2.5sq.mm.) และให้ต่อสายไฟได้ภายใน โคมไฟเท่านั้น

2/25/25

4. งานครุภัณฑ์

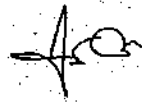
4.1 โต๊ะสแตนเลส ขาพับสวิง จำนวน 60 ตัว พร้อมส่งและจัดวาง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

4.2 เก้าอี้สแตนเลส จำนวน 240 ตัว พร้อมส่งและจัดวาง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

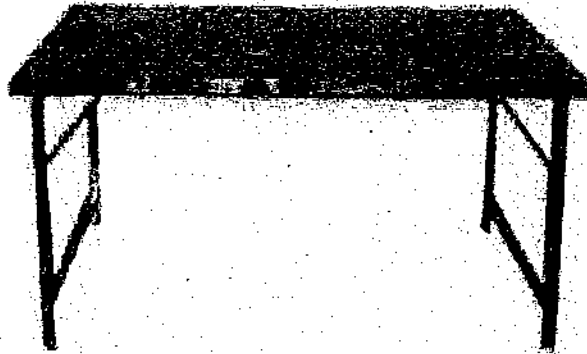
5. ข้อกำหนดอื่น ๆ

ข้อความใดที่ปรากฏในแบบรูปรายการหรือรายการประกอบที่มีข้อความขัดแย้งกับข้อความข้างต้น ให้ยึดถือและดำเนินการตามเอกสารฉบับนี้ โดยไม่มีค่างานและเวลาเพิ่มลดตามสัญญาแต่อย่างใด

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง



รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1



รายละเอียดคุณสมบัติ โต๊ะสแตนเลส ขาพับสวิง

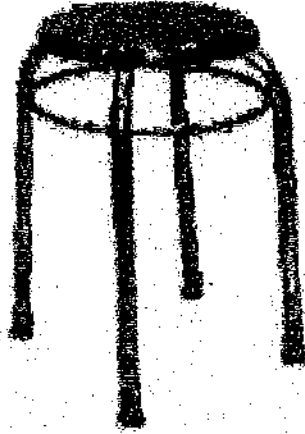
1. ขนาด 75\*180\*75 เซนติเมตร
2. หน้าโต๊ะทำจากแผ่นสแตนเลสเกรด 430 ทนทาน 0.7 มิล ขอบหนา 4 เซนติเมตร
3. โครงขาทำจากท่อเหลี่ยมสแตนเลส ขนาด 30\*30 มิล เกรด 430 ทนทาน 0.7 มิล
4. มีฟิล์มกันรอยขึ้นหน้าโต๊ะ
5. มีปุ่มปรับระดับรองขาโต๊ะ
6. รับน้ำหนักได้ 120 กิโลกรัม

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



รายละเอียดคุณสมบัติ เก้าอี้สแตนเลส

1. ขนาดที่นั่งเก้าอี้ เส้นผ่านศูนย์กลาง 29.5 เซนติเมตร สูง 48.5 เซนติเมตร
2. โครงสร้างทำจากสแตนเลส เกรด 430 หนา 0.7 ทั้งตัว
3. มีจุดกันกระแทก ที่ปลายขาเก้าอี้ทั้ง 4 ด้าน
4. สามารถวางซ้อนกันได้

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ  
งาน ปรับปรุงโรงอาหาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ตรัง  
จำนวน 5 งวดงาน  
ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 5.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม ฝ้าเพดานเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อถอนชุดประตู-หน้าต่าง ส่วนที่ต้องรื้อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อถอนคางโคมไฟฟ้าเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานราก-ทอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 15.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- ทาสีโครงสร้างหลังคาเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- มุงกระเบื้องหลังคาโรงอาหาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางน้ำหลังคาโรงอาหาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 20.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งโครงสร้างเหล็ก ส่วนต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีโครงสร้างเหล็ก ส่วนต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- มุงแผ่นหลังคาโปร่งแสง ส่วนต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 20.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งพื้นกระเบื้อง ส่วนต่อเติม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ 40.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ตามรูปแบบรายการกำหนดในสัญญาจ้าง

ทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ - ให้ดำเนินการเบิกข้ามงวดได้

- รูปแบบรายการที่มีความขัดแย้งรายการต่อรายการ ขอให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ความเห็นชอบ เพื่อเสนอผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการ

๓๕