



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ที่ บร ๐๐๓๒.๓๐๑/๖๗๓๔

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอจ้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคูเมืองปฏิบัติราชการแทน)

ด้วย โรงพยาบาลคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์มีความประสงค์จะ ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็น

เพื่อความปลอดภัยและสะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เจ้าหน้าที่

๒. รายละเอียดของงานจ้าง

จ้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร

จำนวน ๑ แห่ง

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ตามราคาตามปริมาณงาน จำนวน ๙๑๙,๒๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เงินงบประมาณรายจ่ายงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๙๑๙,๒๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาตามปริมาณงานและราคา

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง

ร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควร ไม่นำร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจัยารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของ โรงพยาบาลคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เนื่องจาก เพื่อความปลอดภัยและสะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เจ้าหน้าที่

๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอ

ราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้าง ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดข้าง

ต้น

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์



(นางสุภาภรณ์ ครองโสม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

~~ชอบ/อนุมัติ~~



(นายกิตติ โสสุวรรณรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคูเมือง

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร

ราคา ๑๑๑,๒๐๐ บาท



คำสั่ง จังหวัดบุรีรัมย์

ที่ ๓๑๔๗/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย จังหวัดบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นางสาวสุภา ทองนาโคอาร์ักษ์

ประธานกรรมการฯ

พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

๕

๒. นางนุชจรีรัตน์ ตอนไทร

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓. นางสาวสมใจ สุทธิชัย

กรรมการและเลขานุการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายอุทิศ ทะยานรัมย์

ประธานกรรมการฯ

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

๒. นางสุขุมล สุตะนนท์

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

๓. นางสาวยุวรรณดา แก้วเนตร

กรรมการและเลขานุการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

๑. นายสุนทร อาสา

ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน  
๒. นายสามารถ บุษบงศ์  
นายช่างเทคนิค  
อำนาจและหน้าที่  
ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

สั่ง ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

✓

กิตติ โล่สุวรรณรักษ์

(นายกิตติ โล่สุวรรณรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคูเมือง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

จ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร

ราคา ๑๑๑,๒๐๐ บาท



ประกาศจังหวัดบุรีรัมย์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลคูเมือง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๙,๒๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อบุคคลที่ผู้จ้างงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้จ้างงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้จ้างงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลคูเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๗๕,๗๖๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลคูเมืองเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า

เสนอราคาให้กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้ำนี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th), [www.kmhhospital.com](http://www.kmhhospital.com) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๖๙๙๒๓๘-๕๐ ต่อ ๑๓๐๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังโรงพยาบาลคูเมือง ผ่านทางอีเมล [tanut.d@moph.mail.go.th](mailto:tanut.d@moph.mail.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒ โดยโรงพยาบาลคูเมืองจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th), [www.kmhhospital.com](http://www.kmhhospital.com) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายกิตติ โล่สุวรรณรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคูเมือง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร

ตามประกาศ โรงพยาบาลคูเมือง

ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรงพยาบาลคูเมือง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร ณ ตึกอาคาร ๑๑๔ เพียง โรงพยาบาลคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

..... าลิ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๗๕,๗๖๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่ สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว



ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่ได้

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ

จังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้งที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้งวันเวลาที่ใช้เช็คหรือตราพดด้งนั้น 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

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๙.๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ก่อสร้างสำนักงานควบคุมก่อสร้าง-ปักป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับก่อสร้าง-ฝักฝัง ขุดหลุม หล่อฐานราก หล่อตอม่อ-หล่อคาน ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จ เทคอนกรีตทับหน้า หล่อเสารับหลังคา-ทาสีกันสนิม ติดตั้งโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐.๗๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกเรื่อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีนี้ 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 หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

##### ๑๒.๑ โยธา

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ


ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว




  
สุภกรณ์ ครองโสม  
พยาบาลวิชาชีพ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลคูเมือง
แบบ ปร.4 ปร.5 ที่แบบ	มีจำนวน 6 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	17 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1: ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) รวม Factor F - ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคาร	919,200.00	
2	ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (รวม VAT 7 % ) (คำนวณราคาผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายโดยไม่รวมค่าติดตั้งหรือค่าใช้จ่ายใดๆ)	0.00	
3	ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	0.00	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างและปรับปรุงทั้งโครงการ	919,200.00	
	ตัวอักษร      เก็บแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....



(นายสุนทร อาสา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

### แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

งาน ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคาร	
ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคาร	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
พื้นที่อาคาร	106.75 ตร.ม.
แบบเลขที่	-
จำนวนชั้น	- ชั้น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลคูเมือง
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	5 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	17 มิถุนายน 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	คำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1: ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) รวม Factor F				
-	ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคาร	703,623.24	1.3064	919,213.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		919,213.40	
	เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน	รวมค่าก่อสร้างโดยประมาณ		919,200.00	

ค่าก่อสร้างโดยประมาณต่อตารางเมตร

106.75 ตร.ม.

เฉลี่ย

8,610.77 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... 

(นายสุนทร อาสา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคาร	
ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคาร	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลคูเมือง	เอกสารเลขที่ -
ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บุรีรัมย์	ประจำเดือน พฤษภาคม 2562
ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน	ตุลาคม 2559
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1: ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1งานโครงสร้างทั่วไป							
	- ราคาชนิดฐานรากแบบแผ่		รวม					345,246.63
	1.2งานโครงสร้างหลังคา		รวม					100,352.40
2	งานสถาปัตยกรรม							
	2.1 งานหลังคา - วัสดุผนังหลังคา		รวม					138,960.00
	2.2 งานฝ้าเพดาน		รวม					0.00
	2.3 งานพื้น - ผิวพื้น		รวม					20,154.25
	2.4 งานผนัง - ผิวผนัง		รวม					14,499.44
	2.5 งานวงกบ - กระงะก		รวม					0.00
	2.6 งานประตู - หน้าต่าง		รวม					0.00
	2.7 งานสุขภัณฑ์		รวม					0.00
	2.8 งานทาสี		รวม					12,825.65
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด		รวม					53,224.88
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							
	3.1 งานประปา-สุขาภิบาล		รวม					0.00
	3.2 งานบำบัดน้ำเสีย		รวม					0.00
	3.3 งานระบบดับเพลิง		รวม					0.00
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					18,360.00
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม					0.00
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม					0.00
7	งานระบบพิเศษอื่นๆ							
	7.1 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		รวม					0.00
	7.2 งานระบบแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้		รวม					0.00
	7.3 งานระบบโทรศัพท์		รวม					0.00
	7.4 งานระบบเสียง		รวม					0.00
	7.5 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์		รวม					0.00
	7.6 งานระบบเรียกพยาบาล		รวม					0.00
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							703,623.24

ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางเดินเชื่อมอาคาร

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	กลุ่มงานที่ 2							
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือจัดทำ							
	1.1		รวม					0.00
	1.2		รวม					0.00
	1.3		รวม					0.00
2	งานตกแต่งภายในอาคาร							
	2.1		รวม					0.00
	2.2		รวม					0.00
	2.3		รวม					0.00
	2.4							
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							0.00
	กลุ่มงานที่ 3							
1	งานภูมิทัศน์							
	1.1							0.00
	1.2							0.00
	1.3							0.00
	1.4							0.00
2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ							
	2.1							0.00
	2.2							0.00
	2.3							0.00
	2.4							0.00
								0.00
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3							0.00
	รวมค่างานส่วนที่ 1							703,623.24

*Mh*



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2 งานโครงสร้างหลังคา</b>							
1	เหล็กรูปพรรณหลังคา							
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (นน.21.00 กก./วิ่ง)	กก.	903.09	23.65	21,358.08	0.00	0.00	21,358.08
	- แบริ่งค้ำ ขนาด 1.5" x 2.3 มม. (นน.15.70 กก./วิ่ง)	กก.	1,329.15	23.65	31,434.40	0.00	0.00	31,434.40
2	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก.	2,232.24	0.00	0.00	10.00	22,322.40	22,322.40
3	เหล็กแผ่น หนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. 2 แผ่น/ค้ำ	แผ่น	64.00	190.00	12,160.00	0.00	0.00	12,160.00
4	น๊อต 12 มม. ยาว 0.60 ม.	ชุด	60.00	60.00	3,600.00	5.00	300.00	3,900.00
5	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	125.79	37.96	4,774.88	35.00	4,402.65	9,177.53
	<b>รวม 1.2)</b>				<b>73,327.35</b>		<b>27,025.05</b>	<b>100,352.40</b>
	<b>2 งานสถาปัตยกรรม</b>							
	<b>2.1) งานวัสดุผนังหลังคา</b>							
1	เมทัลชีท หนา 0.47 มม.	ตร.ม.	230.00	260.00	59,800.00	80.00	18,400.00	78,200.00
2	รางระบายน้ำฝน ขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.30 ม.	ม.	86.80	700.00	60,760.00	0.00	0.00	60,760.00
	<b>รวม 2.1)</b>				<b>120,560.00</b>		<b>18,400.00</b>	<b>138,960.00</b>
	<b>2.2) งานพื้น - ผิวพื้น</b>							
1	ผิวพื้นขัดมัน	ตร.ม.	106.75	106.80	11,400.75	82.00	8,753.50	20,154.25
	<b>รวม 2.2.)</b>				<b>11,400.75</b>		<b>8,753.50</b>	<b>20,154.25</b>
	<b>2.3) งานผนัง - ผิวผนัง</b>							
1	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	78.00	85.89	6,699.44	100.00	7,800.00	14,499.44
	<b>รวม</b>				<b>6,699.44</b>		<b>7,800.00</b>	<b>14,499.44</b>
	<b>2.4) งานทาสี</b>							
1	สีน้ำพลาสติก (ทนสภาวะอากาศ)	ตร.ม.	78.00	48.33	3,769.57	30.00	2,340.00	6,109.57
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	84.00	41.95	3,524.08	38.00	3,192.00	6,716.08
	<b>รวม</b>				<b>7,293.65</b>		<b>5,532.00</b>	<b>12,825.65</b>
	<b>2.5) งานเบ็ดเส็ด</b>							
1	ราวกันตก	ม.	84.00	633.63	53,224.88	0.00	0.00	53,224.88
	- ราวบน - ล่าง ขนาด เหล็กกล่อง 75 x 45 หนา 2.3 มม.							
	- เหล็กลูกตั้ง ขนาด เหล็กกล่อง 25 x 25 หนา 2.3 มม.							
	<b>รวม</b>				<b>53,224.88</b>		<b>0.00</b>	<b>53,224.88</b>

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	3.1 ดวงโคมไฟฟ้า							
1	LED T8 2 x 18 W พร้อมโคมพลาสติก รูปตัวยู	ชุด	8.00	980.00	7,840.00	150.00	1,200.00	9,040.00
	3.2 สวิตซ์ไฟฟ้า							
1	สวิตซ์ไฟฟ้า Photoswitch AC 220 V 10 A	ชุด	4.00	200.00	800.00	70.00	280.00	1,080.00
	3.3 เดินสายร้อยท่อ							
1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC 1/2"	ม.	80.00	11.00	880.00	20.00	1,600.00	2,480.00
2	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 4	ม.	120.00	30.00	3,600.00	18.00	2,160.00	5,760.00
	รวม				13,120.00		5,240.00	18,360.00

*Mh*

โครงการปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร  
(COVER WAY)

โรงพยาบาลคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โดย

กลุ่มอาคารและสถาปัตยกรรม

สำนักงานส่งเสริมศิลปกรรมศาสตร์

จังหวัดนครราชสีมา

# ข้อกำหนด และรายการประกอบแบบ

## 1. ระบุอาคาร

- กำหนดให้ก่อสร้างที่ก่อสร้างอาคารพาณิชย์

## 2. ระบุชื่อ-รายละเอียด

- ผนังทั่วไป ผนังฉาบสีน้ำตาลอมเทา ผนังฉาบสีเทา ใช้กระดาษฉาบแบบผสม
- ฝ้าเพดาน ฝ้าฉาบเรียบ สีน้ำตาลอมเทา
- ฝ้าเพดาน ฝ้าฉาบเรียบ สีน้ำตาลอมเทา
- ฝ้าเพดาน ฝ้าฉาบเรียบ สีน้ำตาลอมเทา
- ฝ้าเพดาน ฝ้าฉาบเรียบ สีน้ำตาลอมเทา
- ฝ้าเพดาน ฝ้าฉาบเรียบ สีน้ำตาลอมเทา
- ฝ้าเพดาน ฝ้าฉาบเรียบ สีน้ำตาลอมเทา
- ฝ้าเพดาน ฝ้าฉาบเรียบ สีน้ำตาลอมเทา

## 3. ระบุยี่ห้อ

- ยี่ห้อยี่ห้อ
- ยี่ห้อยี่ห้อ
- ยี่ห้อยี่ห้อ
- ยี่ห้อยี่ห้อ
- ยี่ห้อยี่ห้อ
- ยี่ห้อยี่ห้อ
- ยี่ห้อยี่ห้อ
- ยี่ห้อยี่ห้อ

## 4. ระบุวัสดุ

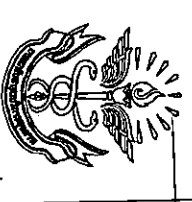
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้
- วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้

## 5. ระบุสี

- สีที่ใช้ TOA หรือเทียบเท่า สีตามที่กำหนด
- สีที่ใช้ TOA หรือเทียบเท่า สีตามที่กำหนด
- สีที่ใช้ TOA หรือเทียบเท่า สีตามที่กำหนด
- สีที่ใช้ TOA หรือเทียบเท่า สีตามที่กำหนด
- สีที่ใช้ TOA หรือเทียบเท่า สีตามที่กำหนด
- สีที่ใช้ TOA หรือเทียบเท่า สีตามที่กำหนด
- สีที่ใช้ TOA หรือเทียบเท่า สีตามที่กำหนด
- สีที่ใช้ TOA หรือเทียบเท่า สีตามที่กำหนด

ลำดับที่	รายละเอียด	พื้นที่
A-01	ฝ้าเพดาน	01
A-02	ฝ้าเพดาน	02
A-03	ฝ้าเพดาน	03
A-04	ฝ้าเพดาน	04
A-05	ฝ้าเพดาน	05

ลำดับที่	รายละเอียด	พื้นที่
S-01	ผนังปูนฉาบ	06
S-02	ผนังปูนฉาบ	06
S-03	ผนังปูนฉาบ	07
S-04	ผนังปูนฉาบ	08



กรมการช่าง  
กระทรวงมหาดไทย  
กรุงเทพมหานคร

วันที่: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

ชื่อ: ๒๕/๐๕/๖๕

ตำแหน่ง: ๒๕/๐๕/๖๕

## ตารางรูปแบบมาตรฐานสัญลักษณ์

### รายการประกอบแบบ

ลำดับที่	รายละเอียด	พื้นที่
A-01	ฝ้าเพดาน	01/08



กรมการมาตรฐานและ  
การวัด  
กระทรวงพาณิชย์

ประเภท :  
ข้อกำหนดมาตรฐาน  
(COVER MARK)

รหัส :  
S-01

ชื่อ :  
กระดาษเขียน

ผู้ตรวจ :  
[Signature]

ตำแหน่ง :  
วิศวกร

วันที่ :  
30/11/11

สถานที่ :  
กรุงเทพฯ

วัตถุประสงค์ :  
เพื่อใช้เป็นมาตรฐาน

ชื่อสินค้า :  
กระดาษเขียน

ชื่อผู้ผลิต :  
[Signature]

ชื่อผู้จำหน่าย :  
[Signature]

ชื่อผู้ซื้อ :  
[Signature]

ชื่อผู้ขาย :  
[Signature]

ชื่อผู้ผลิต :  
[Signature]

ชื่อผู้จำหน่าย :  
[Signature]

ชื่อผู้ซื้อ :  
[Signature]

ชื่อผู้ขาย :  
[Signature]

ชื่อผู้ผลิต :  
[Signature]

ชื่อผู้จำหน่าย :  
[Signature]

ชื่อผู้ซื้อ :  
[Signature]

ชื่อผู้ขาย :  
[Signature]

ชื่อผู้ผลิต :  
[Signature]

ชื่อผู้จำหน่าย :  
[Signature]

ชื่อผู้ซื้อ :  
[Signature]

ชื่อผู้ขาย :  
[Signature]

ชื่อผู้ผลิต :  
[Signature]

ชื่อผู้จำหน่าย :  
[Signature]

ชื่อผู้ซื้อ :  
[Signature]

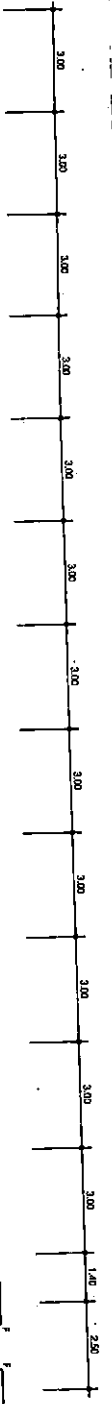
ชื่อผู้ขาย :  
[Signature]

ชื่อผู้ผลิต :  
[Signature]

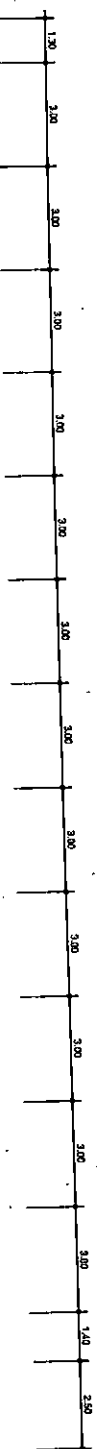
ชื่อผู้จำหน่าย :  
[Signature]

ชื่อผู้ซื้อ :  
[Signature]

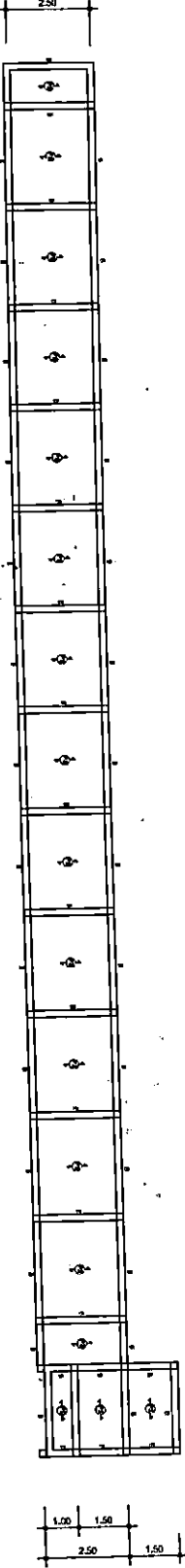
ชื่อผู้ขาย :  
[Signature]



แบบมาตรฐานและ  
SCALE :



แบบมาตรฐานและ  
SCALE :

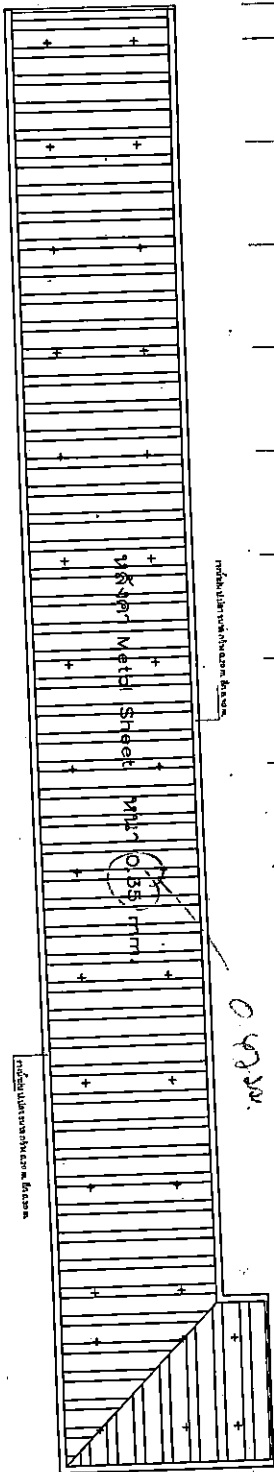
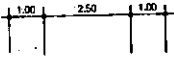


ลำดับ	วันที่	ชื่อผู้ผลิต	ชื่อผู้จำหน่าย	ชื่อผู้ซื้อ	ชื่อผู้ขาย
1					
2					
3					
4					
5					

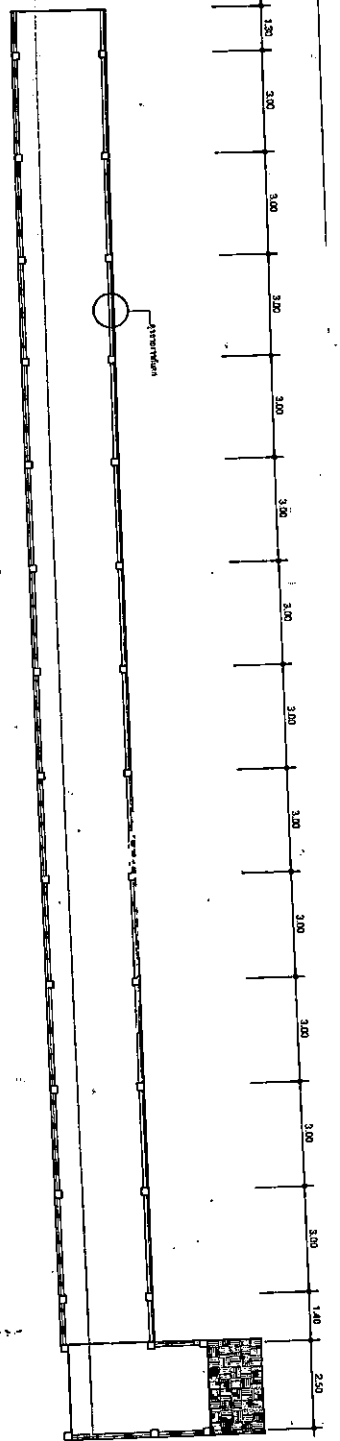
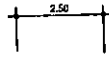
รหัส : S-01  
วันที่ : 02/08





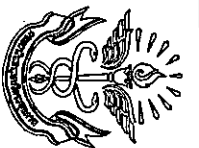


แบบเหล็ก  
SCALE:



แบบพื้น  
SCALE:

0.55 มม.



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

โครงการ :

โครงการพัฒนาระบบ  
(COVER WAY)

สถานที่ :

ร.พ.รามาธิบดี

ผู้รับผิดชอบ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

อนุมัติ :

นายแพทย์ ธีระเกียรติ ชาญเชาวน์กุล

A-03 04/08

วันที่ 1  
วันที่ 2  
วันที่ 3  
วันที่ 4  
วันที่ 5  
วันที่ 6



กรมวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์  
 ภาควิชาวิศวกรรมสถาปัตย์  
 มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์  
 กรุงเทพมหานคร 10330

โครงการ :  
 บ้านเดี่ยว 2 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ  
 (Cover, 13.11 x 11.35 ม.)

สถาปนิก :  
 อ. นพคุณ งามสุพรรณกิจ

ทีมงาน :  
 อ. นพคุณ งามสุพรรณกิจ

ขนาดพื้นที่ :  
 148.38 ตร.ม.

ขนาดอาคาร :  
 30 ม. x 8.61 ม.

วันที่ออก :  
 15 ตุลาคม 2562

ชื่อโครงการ :  
 บ้านเดี่ยว 2 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ

ชื่อผู้ว่าจ้าง :  
 -

ชื่อผู้รับจ้าง :  
 -

ชื่อโครงการ :  
 -

ชื่อผู้ว่าจ้าง :  
 -

ชื่อผู้รับจ้าง :  
 -

ชื่อโครงการ :  
 -

ชื่อผู้ว่าจ้าง :  
 -

ชื่อผู้รับจ้าง :  
 -

ชื่อโครงการ :  
 -

ชื่อผู้ว่าจ้าง :  
 -

ชื่อผู้รับจ้าง :  
 -

ชื่อโครงการ :  
 -

ชื่อผู้ว่าจ้าง :  
 -

ชื่อผู้รับจ้าง :  
 -

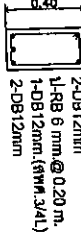
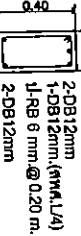
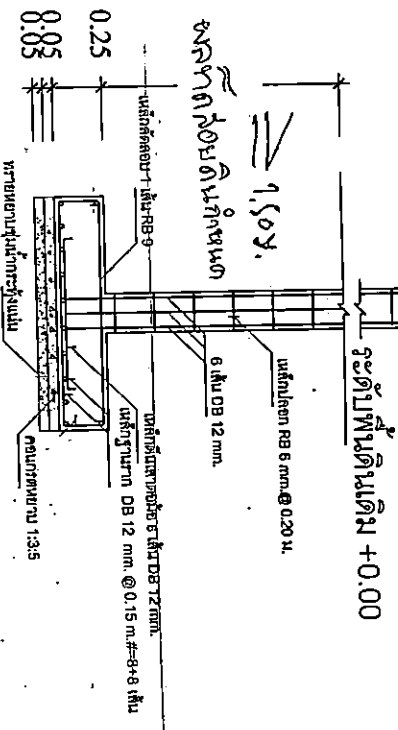
ชื่อโครงการ :  
 -

ชื่อผู้ว่าจ้าง :  
 -

ชื่อผู้รับจ้าง :  
 -

เสา	ฐาน	คอดมื่อ-พื้น	พื้นชั้น 1-หลังคา
C	0.20	0.20 4-D8 12 mm. 1-R8 6 @ 0.20 m.	0.20 4-R8 12 mm. 1-R8 6 @ 0.20 m.

**แบบขยายเสา**

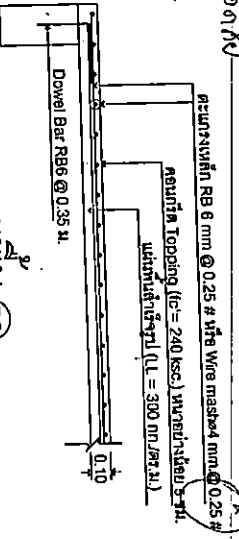
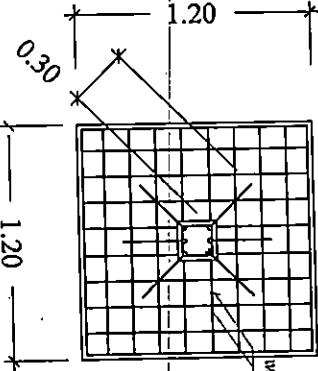


**คาน B**

1. อัตราคงบนเสา 2 ชั้น  
 2. อัตราคงบนคาน 2 ชั้น  
 3. อัตราคงบนคาน 1 ชั้น  
 4. อัตราคงบนคาน 0 ชั้น  
 5. อัตราคงบนคาน 1 ชั้น  
 6. อัตราคงบนคาน 2 ชั้น

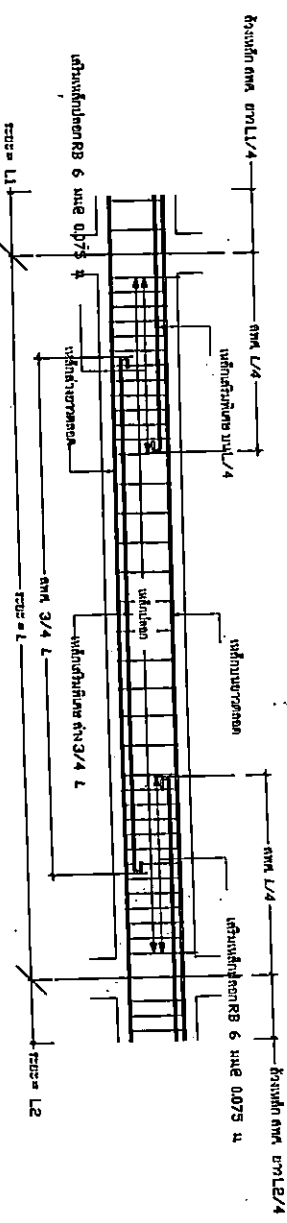
อัตราคงบนคาน 2 ชั้น  
 $F = 2.5$   $f_{cr} = 0.85 f_{ck}$

**แบบขยายฐานราก F**



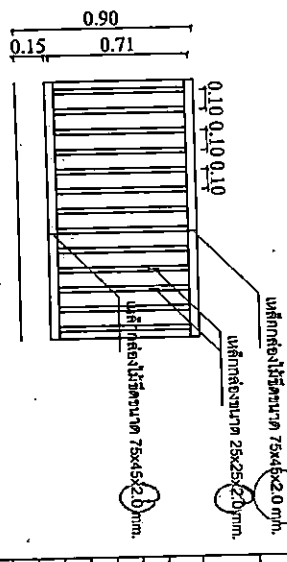
**ขยายพื้น (FS)**

2.3 ซม.



**แบบขยายหน้าตัดคาน (ด้านยาว)**

**แบบขยายฐานราก**



**ขยายโครงสร้างฐานราก เสา คาน และพื้น**

SCALE :

วันที่	รายละเอียด
1	แก้ไข
2	แก้ไข
3	แก้ไข
4	แก้ไข
5	แก้ไข

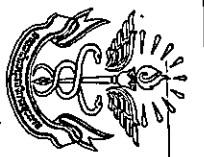
วันที่ : 15 ตุลาคม 2562

SCALE : 1:20

ชื่อโครงการ : S-04

ชื่อผู้ว่าจ้าง : 05/08





ក្រសួងអប់រំ, យុវជន និងកីឡា  
 អគ្គនាយកដ្ឋានសិក្សា  
 អគ្គនាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាល

ប្រអប់: ០១៧២

ឈ្មោះ: វិស្វកម្មសិក្សាសាស្ត្រ  
 (COVER WAY)

ស្ថានភាព: ២ វ. ០៧០៥ ០១១៣

ឈ្មោះ: វិស្វកម្មសិក្សាសាស្ត្រ

អនុលោម:

ស្ថានភាព:

សំបុត្រ: ៣០៧០២

សំបុត្រ: ៣០៧០២

សំបុត្រ: ៣០៧០២

សំបុត្រ: ៣០៧០២

សំបុត្រ: ៣០៧០២

សំបុត្រ: ៣០៧០២

សំបុត្រ: ៣០៧០២

សំបុត្រ: ៣០៧០២

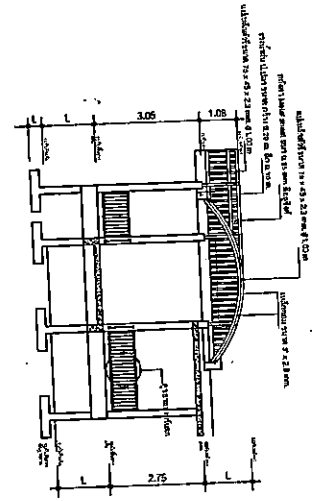
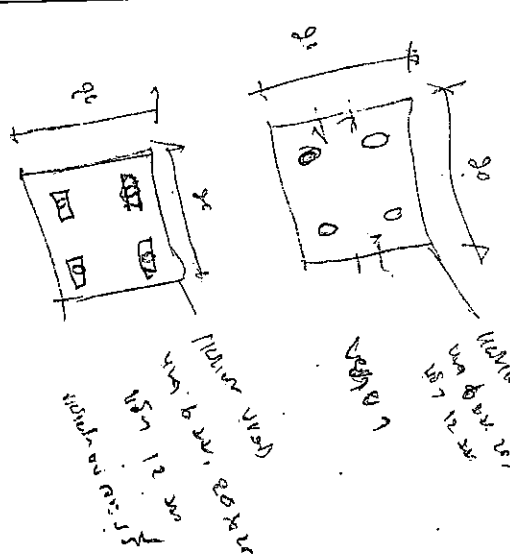
សំបុត្រ: ៣០៧០២

សំបុត្រ: ៣០៧០២

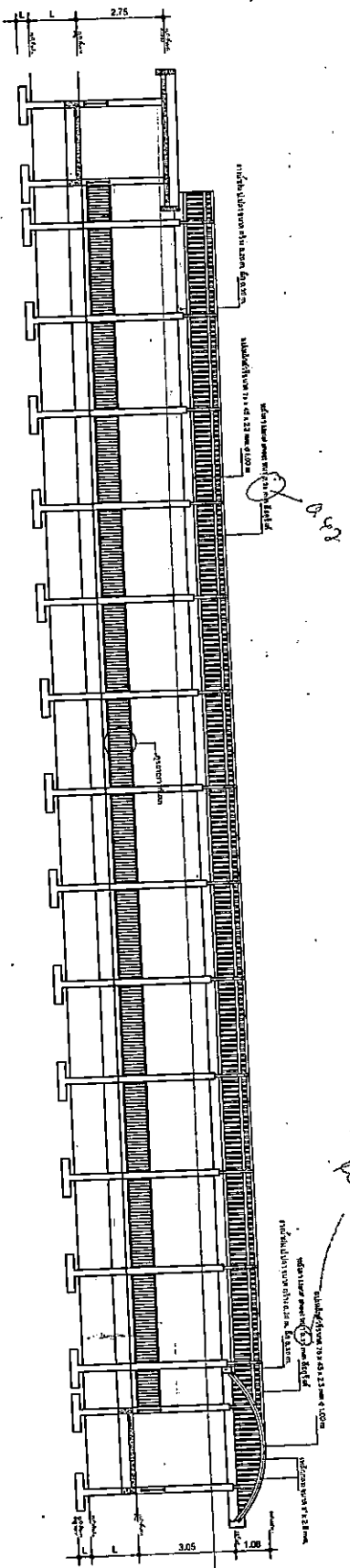
សំបុត្រ: ៣០៧០២

សំបុត្រ: ៣០៧០២

សំបុត្រ: ៣០៧០២

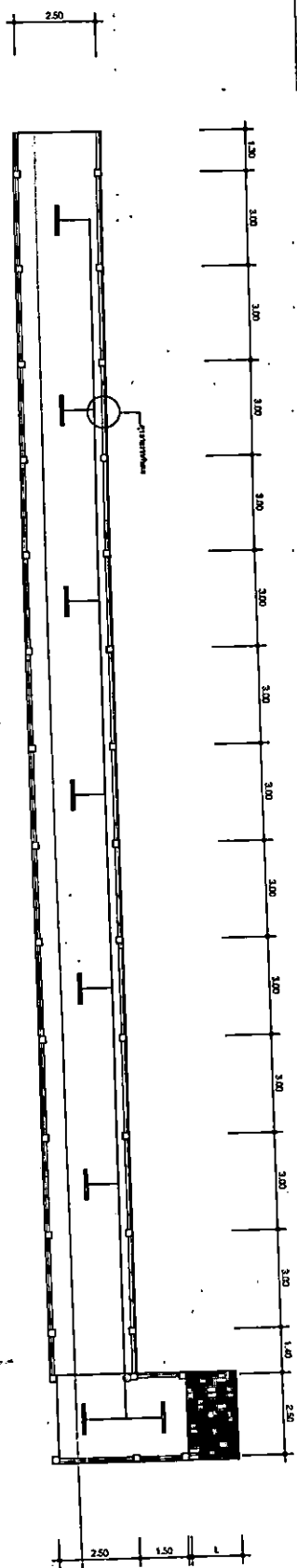


ផែនទីកម្រិតក្រដាស  
 SCALE: 1:50

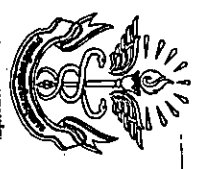


ផែនទីកម្រិតក្រដាស  
 SCALE: 1:50

ឈ្មោះ: វិស្វកម្មសិក្សាសាស្ត្រ



แผนผังไฟฟ้า  
SCALE: 1:1



กรมการมาตรฐานและ  
การวัดแห่งชาติ  
กระทรวงพาณิชย์  
และอุตสาหกรรม

โครงการ :

การติดตั้งระบบจ่าย  
(COVER WAY)

วันที่ :  
27 พฤศจิกายน 2558

โดย : *[Signature]*

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

# รายการวัสดุอุปกรณ์

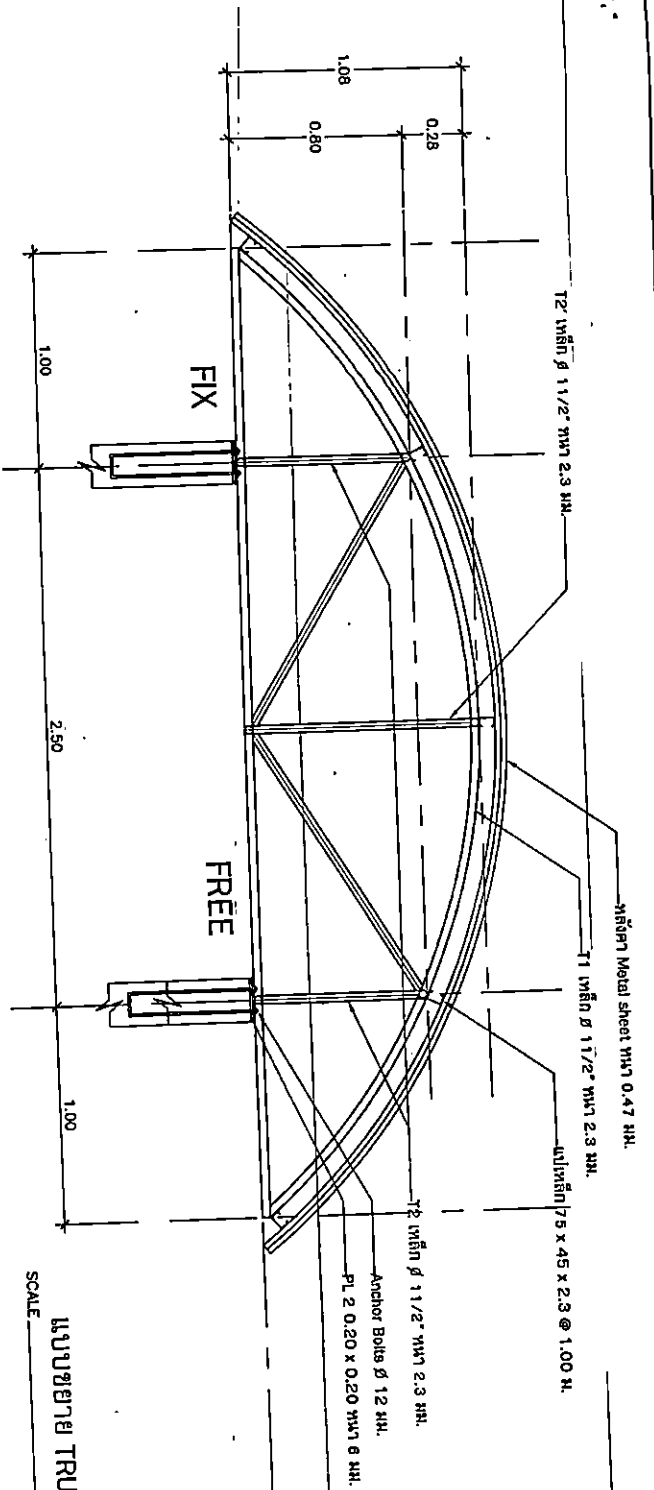
T8 18 W. LED หลอดไฟกระดุม  
Photoswitch AC 220 V 10A



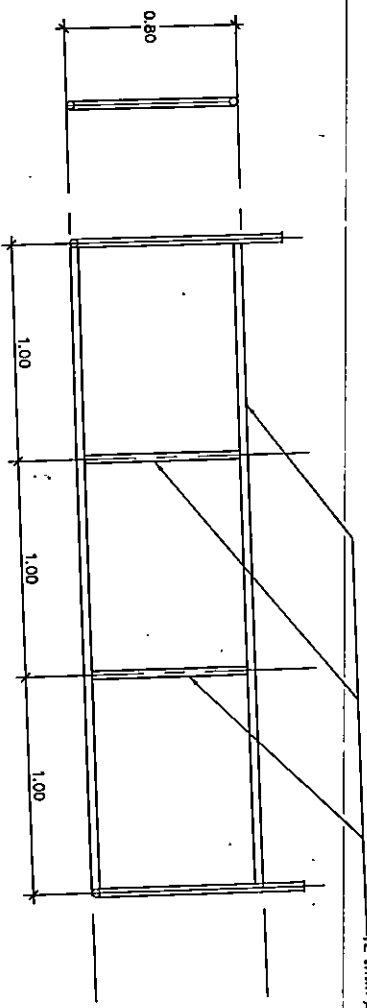
RS

ลำดับ	รหัส	ชื่อ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					

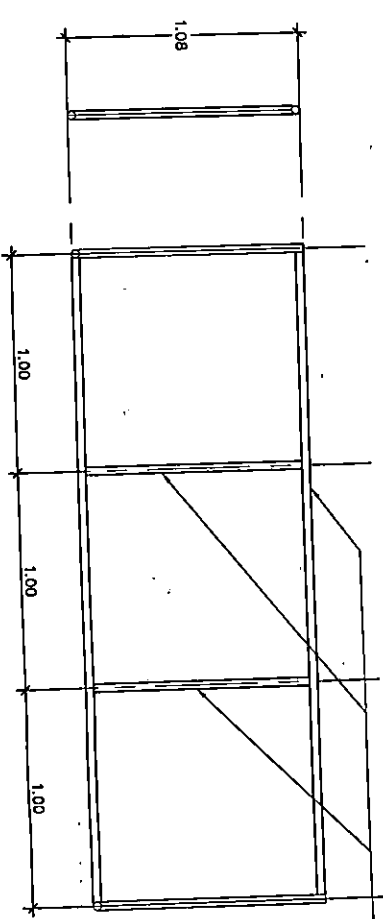
วันที่ : 08/08  
E-01



แบบขยาย TRUSS 1  
SCALE 1:25



แบบขยาย TRUSS 2  
SCALE 1:25



แบบขยาย TRUSS 2'  
SCALE 1:25

- รายการประกอบแบบ
1. อกเหล็กโครงสร้าง TRUSS ตามแบบปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร
  2. อกเหล็กโครงสร้าง TRUSS ตามเอกสารนี้แทน
  3. อกเหล็กโครงสร้าง TRUSS ตามแบบปรับปรุงทางเชื่อมอาคาร
  4. วัสดุที่ใช้ในสิ่งเอกสารของพื้นที่การใช้กับคณะกรรมการตรวจการจ้าง
  5. ให้ทำการทดสอบรับน้ำหนักบรรทุกของคาน้ำ จำนวน 2 จุด
  6. ระยะทางในแนวขนานที่คาน้ำค้ำคาน้ำเหล็กมีขนาด 0.4 ม. ระยะ 0.20 ม.
- และยกเลิกรายการในแนวตามแบบปรับปรุงทางเชื่อมอาคารทุกแผน

เอกสาร รพ.คู่มืออง เลขที่ 1/2562