



**ประกาศจังหวัดมหาสารคาม**  
**เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารบำบัดรักษา**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

---

จังหวัดมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุม  
อาคารบำบัดรักษา จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง  
ของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๕๕,๔๔๗.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสน-  
หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนกเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข/oaire ในบัญชีรายข้อมูลทั้งงานและได้แจ้งเวียนข้อมูลให้เป็นผู้ทั้งงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด  
มหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานการของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งஸະເກສີທີ່ແລະຄວາມຄຸມກັນເຂົ້າວ່ານັ້ນ

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเกทเดียวกันกับงานที่ประกรดราคาก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๗,๗๒๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติตั้งนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ  
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าทุนแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่มีเกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการ คัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงขึ้นของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงิน ทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่มีเกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาตาม พระราชบัญญัติэмancipate (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรรมบัญชีกลางได้เขียนทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง แล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ เปื้องต้านไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวขอ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึง วันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.mkh.go.th](http://www.mkh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๗๒ ๓๓๕๕ - ๙ ๕๐ ๘๒๕๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

  
(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการจังหวัดมหาสารคาม

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคุณภาพบ้าบัดรักษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศ จังหวัดมหาสารคาม  
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
หลังคาคุณภาพบ้าบัดรักษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ  
และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบแปลนก่อสร้างหลังคาคุณภาพบ้าบัดรักษา จำนวน ๑๔ แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
- (๑) หลักประกันสัญญา
- 
- ๑.๕ บทนิยาม
- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- 
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)  
(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นเสนอได้รู้ข้อมูลได้  
เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจดูได้)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อุปราชหัวงเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนogens์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธุรกิจและความคุ้มกันเพ่นวนัน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๗,๗๒๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณสมบูรณ์โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานอุตสาหกรรมที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๑๑ กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนกein กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติลงลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเป็นตนไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ阳งน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรุ้หุนส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทที่สนธิ บัญชีรายรุ้หุนส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี)

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึึงหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพัฒนิชัยและประกอบธุรกิจค้าประภัณ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าบาน โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File

(Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒งน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบรับรองที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรและตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File

(Portable Document Format)

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคainในใบเสนอราคาตามแบบ  
เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน  
โดยไม่ต้องยื่น ในแจ้งประมานงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable  
Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและ  
ราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา  
ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคราบที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน  
ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคราบรวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวง<sup>ไว้แล้ว</sup>

ราคาก็เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคainน้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ  
ราคาก็โดยภายในกำหนดยื่นราคาก ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก็ที่ตนได้เสนอไว้และถอนการเสนอราคาก  
ไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน  
๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคาก ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา แบบรูป และ  
รายการละเอียด ๆ ฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลง  
ยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก็ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการ  
เสนอราคาก็ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคาก็แล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ  
การเสนอราคาก็โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคainรูปแบบ  
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบ  
ตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคาก แล้ว  
จึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก็แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย<sup>อิเล็กทรอนิกส์</sup>

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ  
สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น<sup>ตามข้อ ๑.๕ (๑)</sup> หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ<sup>ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาก็ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การ  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ</sup>

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มีเชิงเป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำเงินแล้วไม่ได้

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาน้ำเงินจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด

จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) "ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์"

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งขอเท็จจริง เพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคาใด หรือราคายี่ห้อที่เสนอหั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า y ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำขี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น หันนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

หันนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต่งต่อด้านราคตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

## ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายให้แก่โรงพยาบาลมหาสารคาม ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน

## ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยให้ไว้ต่อจังหวัดมหาสารคามตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้เช็ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

## ๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ขอการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๖๐ % (ร้อยละ ๖๐ ของเงินสัญญาจ้าง)

### ๑. หมวดงานรื้อถอน

๑.๑ รื้อถอนหลังคา Metal Sheet เดิม

### ๒. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

๒.๑ เหล็กตัวซี ๑๕๐x๖๕x๒๐x๒.๓ มม.

๒.๒ หอเหล็กกลมผิวคำ ศก.๒๑๖.๓x๘ มม.

๒.๓ หอเหล็กกลมผิวคำ

๒.๔ หอเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ๙๐x๔๕x๓.๒ มม.

๒.๕ เหล็ก H-Beam ๑๕๐x๑๕๐x๗x๑๐ มม.

๒.๖ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR๒๔ ขนาด RB๑๕ มม.

๒.๗ เชือมเหล็ก

๒.๘ สลักเกลี่ยว (A ๓๒๕N) Dia. ๑๙ มม.

๒.๙ สลักเกลี่ยว (A ๓๒๕N) Dia. ๒๕ มม.

๒.๑๐ อิพอกซี่เสียบเหล็ก

๒.๑๑ แผ่นเหล็กรองฐานเสา

๒.๑๒ แผ่นเหล็กรองหัวเสา

๒.๓๓ สีรองพื้นกันสนิม

๒.๔๕ สีน้ำมัน

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

ขาดที่ ๒ จำนวนเงิน ๕๐ % (ร้อยละ ๕๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง)

### ๓. หมวดสถาปัตยกรรม

๓.๑ หลังคา Metal Sheet หนา ๐.๔ มม.

๓.๒ งานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการผ่านดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินรายวันตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใต้ ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี 日起จากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๖. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๖.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินงบกลาง ตามแผนบำรุง

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากงบเงินงบกลาง ตามแผนบำรุง ประจำปี ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบเงินงบกลาง ตามแผนบำรุง ประจำปี ๒๕๖๗ และในกรณีที่ไม่ได้การจัดสรรงบประมาณงบเงินงบกลาง ตามแผนบำรุง ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อการจัดทำดังกล่าว จังหวัดสามารถยกเลิกการจัดทำได้ ผู้ประสบคุณจะเสนอราคาไม่มีสิทธิ์ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกราคากิจกรรมที่มีผลต่อภูมิภาคและชุมชน ผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสันทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกราคากิจกรรมที่มีความขัดแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อไปจากก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับ การยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

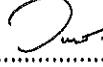


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารบำบัดรักษา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๑๑๕,๔๔๗.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อย- สี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : ก่อสร้างหลังคา
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๒,๑๑๕,๔๔๗.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕
  - ๕.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นางกัญญา คำพอ นักจัดการงานทั่วไปอำนวยการพิเศษ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายจีระพันธุ์ แสงยศ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ
  - ๖.๓ นางสาววรารัตน์ วรรณศรี วิศวกรโยธา กรรมการ

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ  
(นางกัญญา คำพอ)  
นักจัดการงานทั่วไปอำนวยการพิเศษ

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นายจีระพันธุ์ แสงยศ)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นางสาววรารัตน์ วรรณศรี)  
วิศวกรโยธา

| แบบสรุปค่าก่อสร้าง  |              |              |       |      |
|---|--------------|--------------|-------|------|
| <input type="checkbox"/> โครงการก่อสร้าง : งานก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารสำนักงาน   |              |              |       |      |
| <input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม  |              |              |       |      |
| <input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบและรายการ :  |              |              |       |      |
| <input type="checkbox"/> แบบเลขที่ : เอกสารเลขที่ :   |              | พื้นที่อาคาร | ตร.ม. |      |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔  | จำนวน 1 แผ่น | จำนวนชั้น    | -     | ชั้น |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคามีอ : ๑๙ ๗๘๓๒  |              |              |       |      |
| หลักเกณฑ์การกำหนดราคาภาระงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2562                |              |              |       |      |
| FACTOR - F งานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย = 0% , - เงินประกันผลงานหัก = 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7% |              |              |       |      |

| ลำดับ | รายการ  | ราคาก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|--------------|----------|
| 1     | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)                       | 1,620,163.21 |          |
| 2     | ราคารวมค่า Factor F 1.3057<br>ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งของหรือจัดซื้อ | 2,115,447.10 |          |
|       | ราคาร่วมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%  | -            |          |
| 3     | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)                              | -            |          |
|       | รวมเงิน (1)+(2)+(3)   | 2,115,447.10 |          |
|       | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น  | 2,115,447.00 |          |

## หมายเหตุ

- ประมาณงานและราคាដื่องหน่วยในบัญชีรัฐดูนี้ เป็นราคabeogg ต้นเพื่อประกอบสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาก่อสร้างได้ ผู้กำหนดราคาก่อสร้าง จะต้องจัดทำประมาณงานและราคាដื่องหน่วย ตามแบบรูปและเอกสารประกอบแบบก่อสร้างให้ครบถ้วนและสมบูรณ์ตามที่กำหนด
- ค่าใช้จ่ายพิเศษให้เป็นคุณภาพนิじของคณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง พิจารณาตามความเหมาะสมและตามสถานที่ก่อสร้างนั้น ๆ

ลงชื่อ.....  
  
 (นางกัญญา คำพอ)

ประธานกรรมการ  
 นักจัดการงานทั่วไปอำนวยการพิเศษ

ลงชื่อ.....  
  
 (นายจีระพันธุ์ แสงยศ)

กรรมการ  
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
  
 (นางสาววรรัตน์ วรรณศรี)

กรรมการ  
 วิศวกรโยธา

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารสำนักงาน

| โครงการก่อสร้าง : ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารสำนักงาน     |  | แบบเลขที่ :  |              |
|---|--|--------------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม |  | เอกสารเลขที่ |              |
| ลำดับ   | รายการ   | ค่าแรง       | หมายเหตุ     |
|   |  | ต่อหน่วย     |              |
| 1   | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดก่อสร้าง (ทุน)<br>กลุ่มงานที่ 1<br>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |              |              |
|   | 1. หมวดงานรื้อถอน  | บาท          | 3,060.00     |
|   | 2. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง  | บาท          | 1,197,703.21 |
|   | 3. หมวดงานสถาปัตยกรรม  | บาท          | 419,400.00   |
|   | รวมค่างานกลุ่มที่ 1  | บาท          | 1,620,163.21 |
| 2   | กลุ่มงานที่ 2<br>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)   |              |              |
|   | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ   |              |              |
|   | 2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร  |              |              |
|   | รวมค่างานกลุ่มที่ 2  | -            |              |
| 3   | กลุ่มงานที่ 3<br>(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)   |              |              |
|   | 3.1 งานภูมิทัศน์   |              |              |
|   | 3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ  |              |              |
|   | รวมค่างานกลุ่มที่ 3  | -            |              |
|   | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ<br>(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)  |              |              |
|   | รวมค่างานส่วนที่ 2   | -            |              |
|   | ส่วนที่ 3 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)<br>(คิดในราคากลมรวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)  |              |              |
|   | 1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี  |              |              |
|   | รวมค่างานส่วนที่ 3   | -            |              |

ลงชื่อ.....  
(นางกัญญา คำพอ)

ประธานกรรมการ  
นักจัดการงานทั่วไปสำนักงานพิเศษ

ลงชื่อ.....  
(นายจีระพันธุ์ แสงยศ)

กรรมการ  
นายช่างเทคนิคสำนักงาน

ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรัตน์ วรรณศรี)

กรรมการ  
วิศวกรโยธา

## แบบแสดงปริมาณวัสดุและราคา

| โครงการก่อสร้าง : ก่อสร้างหลังคาคุณอาคารบำบัดรักษา |  |       |           |          |              |          | แบบเลขที่    |              |
|--|--|-------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสารคาม จังหวัดมหาสารคาม |  |       |           |          |              |          | เอกสารเลขที่ |              |
| ผู้ประเมินราคা : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง           |  |       |           |          |              |          | พื้นที่อาคาร |              |
| ผู้ปรับราคา :                                      |  |       |           |          |              |          | จำนวนขั้น    |              |
| ผู้ตรวจสอบ :                                       |  |       |           |          |              |          | วิศวกร       |              |
| ลำดับ  | รายการ   | หน่วย | จำนวน     | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรง   |              | รวมเงิน      |
|  |  |       |           | ต่อหน่วย | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย | เป็นเงิน     |              |
|  | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดก่อสร้าง (ทุน)             |       |           |          |              |          |              |              |
| 1  | ก่อสร้างที่ 1  |       |           |          |              |          |              |              |
|  | 1. หมวดงานรื้อถอน  |       |           |          |              |          |              |              |
|  | 1.1 รื้อถอนหลังคา Metal Sheet เดิม (รื้อชนไป)                | ตร.ม. | 102.00    | -        | -            | 30.00    | 3,060.00     | 3,060.00     |
|  | รวม  |       |           |          | -            |          | 3,060.00     | 3,060.00     |
|  | 2. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง                                  |       |           |          |              |          |              |              |
|  | 2.1 เหล็กตัว Z 150x65x20x2.3 มม. (5.50 กก./ม.)               | กก.   | 967.00    | 32.67    | 31,591.89    | -        | -            | 31,591.89    |
|  | 2.2 ห้องเหล็กกลมผิวคำ ศก. 216.3x8 มม. (41.10 กก./ม.)         | กก.   | 15,711.58 | 27.61    | 433,796.72   | -        | -            |              |
|  | 2.3 ห้องเหล็กกลมผิวคำ ศก. 114.3x4.5 มม. (12.20 กก./ม.)       | กก.   | 7,955.60  | 27.61    | 219,654.12   | -        | -            |              |
|  | 2.4 ห้องเหล็กกลมสี่เหลี่ยมผืนผ้า 90x45x3.2 มม. (6.25 กก./ม.) | กก.   | 394.43    | 27.59    | 10,882.32    | -        | -            |              |
|  | 2.5 เหล็ก H-Beam 150x150x7x10 มม. (31.50 กก./ม.)             | กก.   | 315.00    | 34.17    | 10,763.55    | -        | -            | 10,763.55    |
|  | 2.6 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB15 มม. (1.387 กก./ม.)   | กก.   | 377.26    | 21.99    | 8,295.95     | 3.60     | 1,358.14     | 9,654.08     |
|  | 2.7 ค่าแรงเชื่อมเหล็ก (รวม VAT เชื่อม)                       | กก.   | 25,343.61 | -        | -            | 12.00    | 304,123.32   | 304,123.32   |
|  | 2.8 ล็อกเกลี่ยง(A 325 N) Diameter 19 มม. ยาว 12.5 ซ.ม.       | ตัว   | 60.00     | 120.00   | 7,200.00     | -        | -            | 7,200.00     |
|  | 2.9 ล็อกเกลี่ยง(A 325 N) Diameter 25 มม.                     | ตัว   | 4.00      | 120.00   | 480.00       | -        | -            | 480.00       |
|  | 2.10 อิพ็อกซี่สีเย็บเหล็ก Hilti รุ่น Hit-RE 500 ขนาด 390 ml. | หลอด  | 2.00      | 1,100.00 | 2,200.00     | -        | -            | 2,200.00     |
|  | 2.11 แผ่นเหล็กรองฐานเสาขนาด 300x300x25 มม. (SS400)           | แผ่น  | 10.00     | 487.00   | 4,870.00     | -        | -            | 4,870.00     |
|  | 2.12 แผ่นเหล็กรองหัวเสาขนาด 300x400x15 มม. (SS400)           | แผ่น  | 4.00      | 390.00   | 1,560.00     | -        | -            | 1,560.00     |
|  | 2.13 สีรองพื้นกันสนิมหัวไว 1 เที่ยง                          | ตร.ม. | 576.80    | 58.00    | 33,454.40    | 35.00    | 20,188.00    | 53,642.40    |
|  | 2.14 สีหัวมันทาหัวหน้า 2 เที่ยง                              | ตร.ม. | 1,153.60  | 58.00    | 66,908.80    | 35.00    | 40,376.00    | 107,284.80   |
|  | รวม  |       |           |          | 831,657.75   |          | 366,045.46   | 1,197,703.21 |
|  | 3. หมวดงานสถาปัตยกรรม  |       |           |          |              |          |              |              |
|  | 3.1 หลังคา Metal Sheet หนา 0.4 มม.                           | ตร.ม. | 1,165.00  | 290.00   | 337,850.00   | 70.00    | 81,550.00    | 419,400.00   |
|  | รวม  |       |           |          | 337,850.00   |          | 81,550.00    | 419,400.00   |
|  | รวม 1+2+3  |       |           |          | 1,169,507.75 |          | 450,655.46   | 1,620,163.21 |

ลงชื่อ .....   
 (นางกัญญา คำพอ) ประธานกรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปอำนวยการพิเศษ

ลงชื่อ .....   
 (นายจีระพันธุ์ แสงยศ) กรรมการ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ .....   
 (นางสาววรรัตน์ วรรณศรี) กรรมการ  
 วิศวกรโยธา

ଭାରତୀୟ ପ୍ରଭାବୀ ମନ୍ତ୍ରସମ୍ମାନ କାଳେ ପ୍ରଦ୍ୟମନ 44000

ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ପିଲାନ୍ତାନାଥ ମହାନ୍ତିର ।

ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ପରିଷଦମୁକ୍ତ

ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ପରିଷଦମୁକ୍ତ ପରିଷଦମୁକ୍ତ

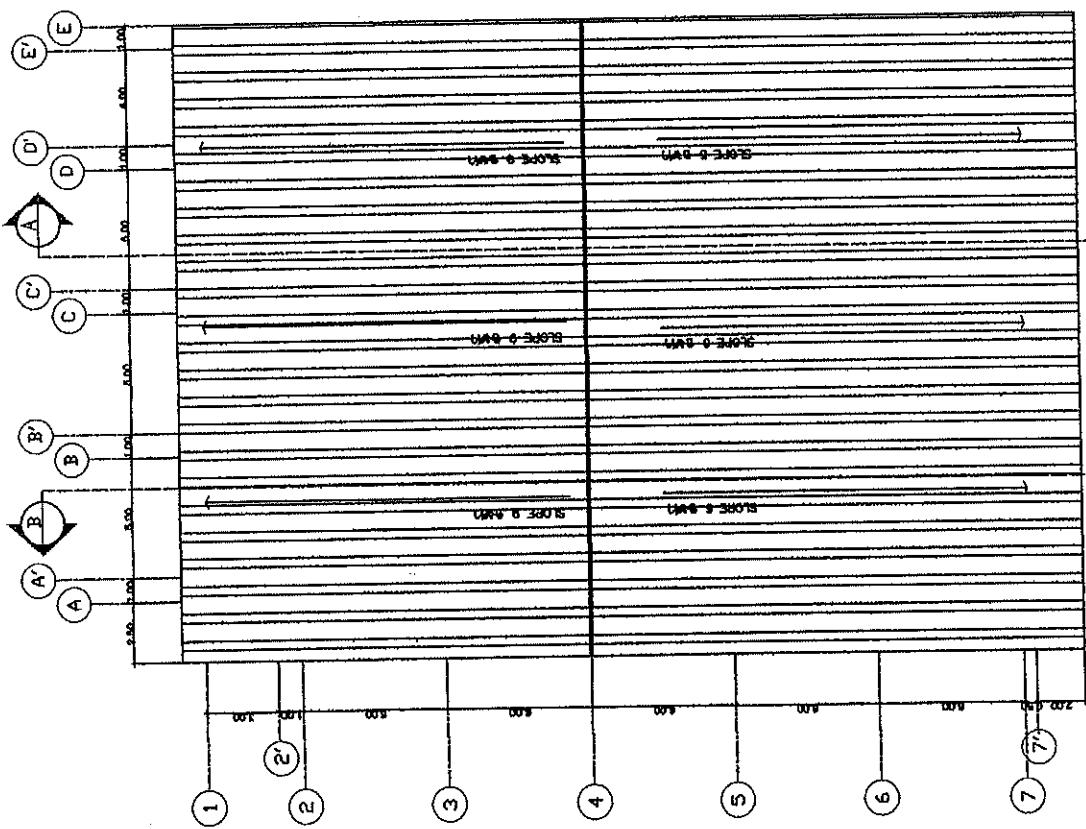


## ສາງປົ້ນແບບ

| ລົດຕັ້ງທີ່ | ຮ້າຍການ  | ມາດຈອງຜະລິດ | ເພົ່າງ |
|------------|--|-------------|--------|
| 1          | ຮ້າຍການປະກອບປະບາງ                                  | 1:100       | 1      |
| 2          | ແປດນໍຫຼັງຄາ  | 1:100       | 2      |
| 3          | ງູປ້າງ 1   | 1:100       | 3      |
| 4          | ງູປ້າງ 2   | 1:100       | 4      |
| 5          | ງູປ້ັດ A   | 1:100       | 5      |
| 6          | ງູປ້ັດ B   | 1:100       | 6      |
| 7          | ແປດນໍສ້າງໂຄຮັງສ້າງເຫຼືອຄາ                          | 1:100       | 7      |
| 8          | ແປດນໍໂຄຮັງສ້າງທັງຄາ                                | 1:100       | 8      |
| 9          | ແປດນໍໂຄຮັງສ້າງແນ                                   | 1:100       | 9      |
| 10         | ແປດນໍຫຼາຍພາຍ Truss T1 , Truss T2                   | 1:50        | 10     |
| 11         | ແປດນໍຫຼາຍພາຍການຕິດຕັ້ງ Truss T1 ຕ້ານ Fixed Support | 1:50        | 11     |
| 12         | ແປດນໍຫຼາຍພາຍການຕິດຕັ້ງ Truss T1 ຕ້ານ Free Support  | 1:50        | 12     |
| 13         | ແປດນໍຫຼາຍພາຍການຕິດຕັ້ງສາ C1                        | 1:20        | 13     |
| 14         | ແປດນໍຫຼາຍພາຍການຕິດຕັ້ງແປ                           | NTS         | 14     |
|            |  |             |        |

|              |                        |              |           |           |           |        |       |
|--------------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|
| ຜູ້ອະນຸມານາ: | ອະນຸມານາກົມສາທາລະນະການ | ອະນຸມານາກົມ: | ນາງພິມພາຍ | ອະນຸມານາ: | ນາງພິມພາຍ | ວິວດີ: | ວິວດີ |
| ຜູ້ອະນຸມານາ: | ນາງພິມພາຍ              | ຜູ້ອະນຸມານາ: | ນາງພິມພາຍ | ອະນຸມານາ: | ນາງພິມພາຍ | ວິວດີ: | ວິວດີ |

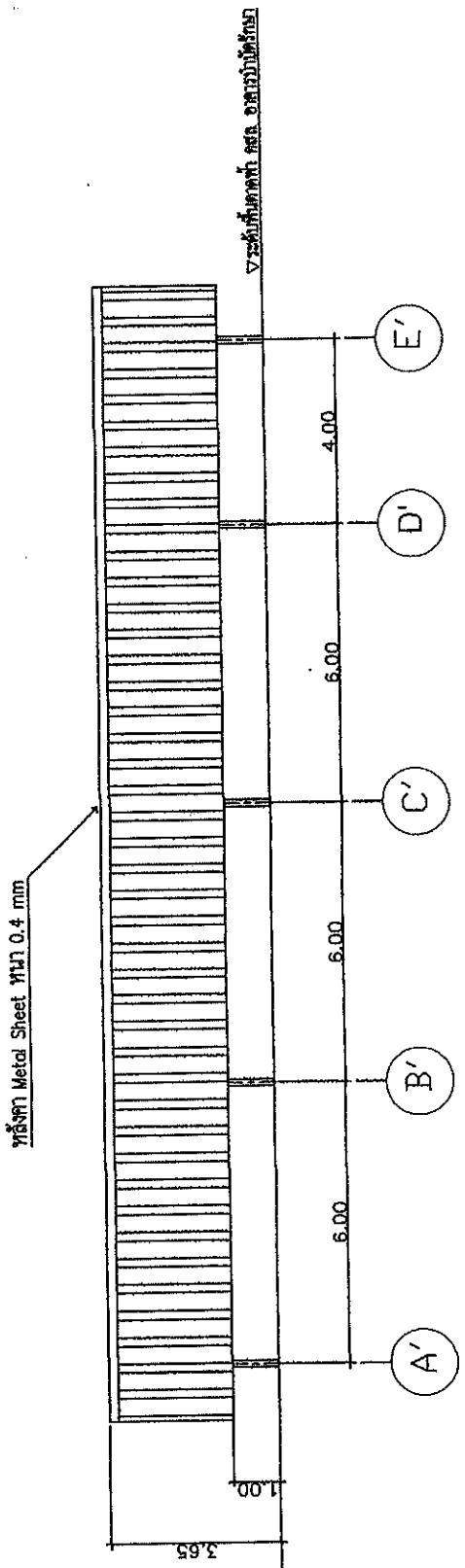




แบบผังสถาปัตย์  
มาตรฐาน 1:100  
มาตรฐาน 2

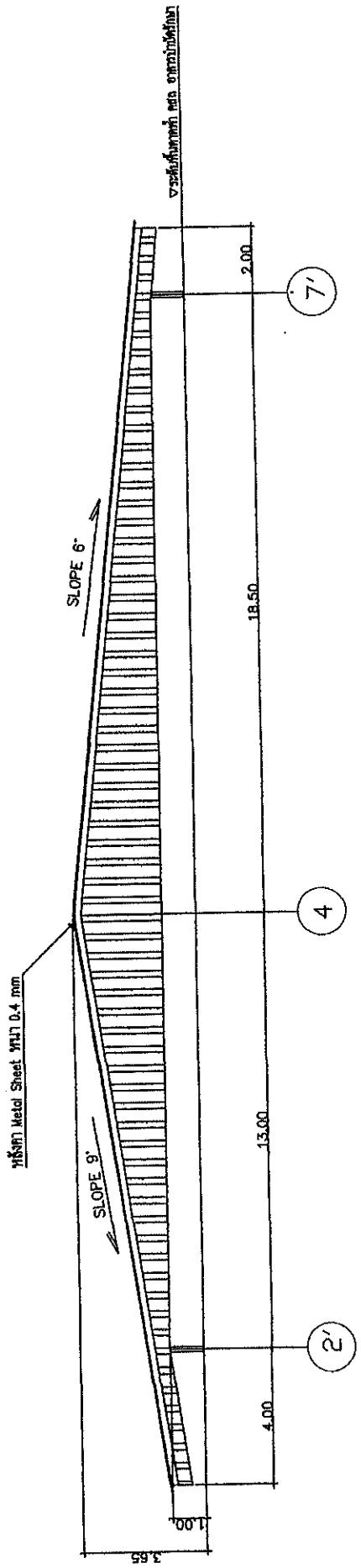
|                      |               |               |                |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|
| วันที่ : 20/05/2561. | ผู้ออกแบบ :   | ผู้ตรวจ :     | ผู้รับผิดชอบ : |
| พื้นที่ที่ดิน :      | ขนาดที่ดิน :  | ขนาดที่ดิน :  | ผู้รับผิดชอบ : |
| จำนวนที่ดิน :        | จำนวนที่ดิน : | จำนวนที่ดิน : | ผู้รับผิดชอบ : |
| จำนวนที่ดิน :        | จำนวนที่ดิน : | จำนวนที่ดิน : | ผู้รับผิดชอบ : |

หมายเหตุ : ขนาดที่ดินทั้งหมด 4000  
ขนาดที่ดินทั้งหมด 4000  
ขนาดที่ดินทั้งหมด 4000



แบบร่าง 1  
มาตราส่วน 1:100

|                  |                             |             |                             |           |                     |
|------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-----------|---------------------|
| เจ้าของโครงการ : | นางสาวอรุณรัตน์ ภานุเดช     | ผู้ออกแบบ : | นายวิวัฒน์ ไชยรังษี         | ผู้校 :    | นายวิวัฒน์ ไชยรังษี |
| ที่อยู่ :        | โครงการบ้านจังหวัดเชียงใหม่ | ที่อยู่ :   | 108 ถนนพหลโยธิน หมู่บ้านดอน | วันที่ :  | 20 พ.ย. 2557        |
| โทรศัพท์ :       | 081-23456789                | โทรศัพท์ :  | 081-23456789                | หน้าที่ : | 3                   |

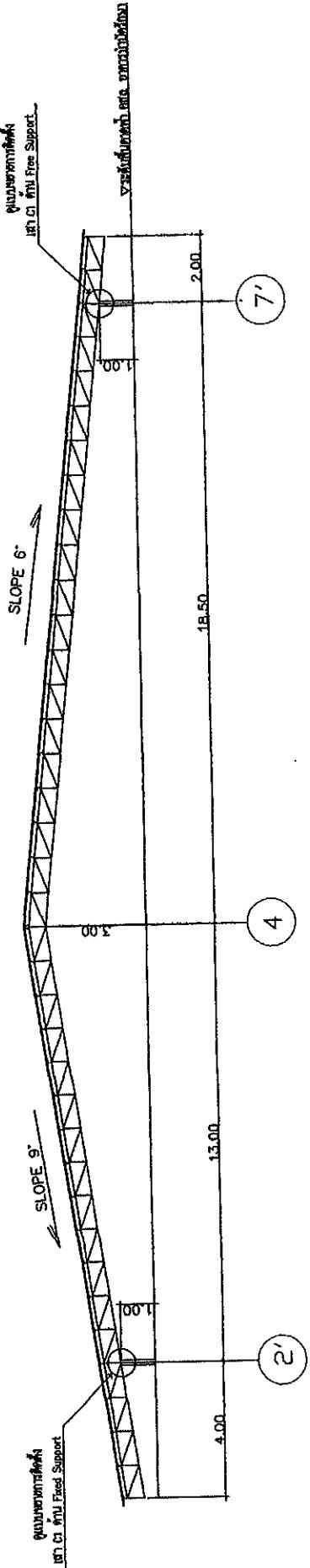


รูปที่ ๒  
มาตราภาพจำ 1:100

|                                |                           |                         |                   |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ผู้ออกแบบ :                    | บริษัทสถาปัตยกรรม :       | สถาปัตยกรรม :           | ผู้รับเหมา :      | ผู้รับเหมา :      | ผู้รับเหมา :      | ผู้รับเหมา :      | ผู้รับเหมา :      |
| ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ | โครงการบ้านเรือนชาวเขาตาม | 108 หมู่บ้านฯ หมู่บ้านฯ | บริษัทสถาปัตยกรรม | บริษัทสถาปัตยกรรม | บริษัทสถาปัตยกรรม | บริษัทสถาปัตยกรรม | บริษัทสถาปัตยกรรม |

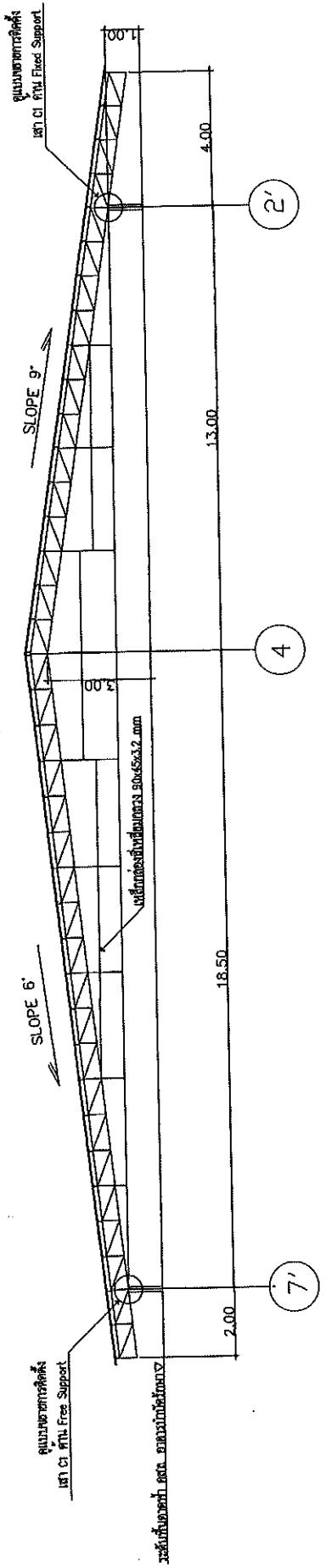
Date : 20/08/2560.  
Section : แบบที่ 4

ผู้ออกแบบ : บริษัทสถาปัตยกรรม  
ผู้รับเหมา : บริษัทสถาปัตยกรรม



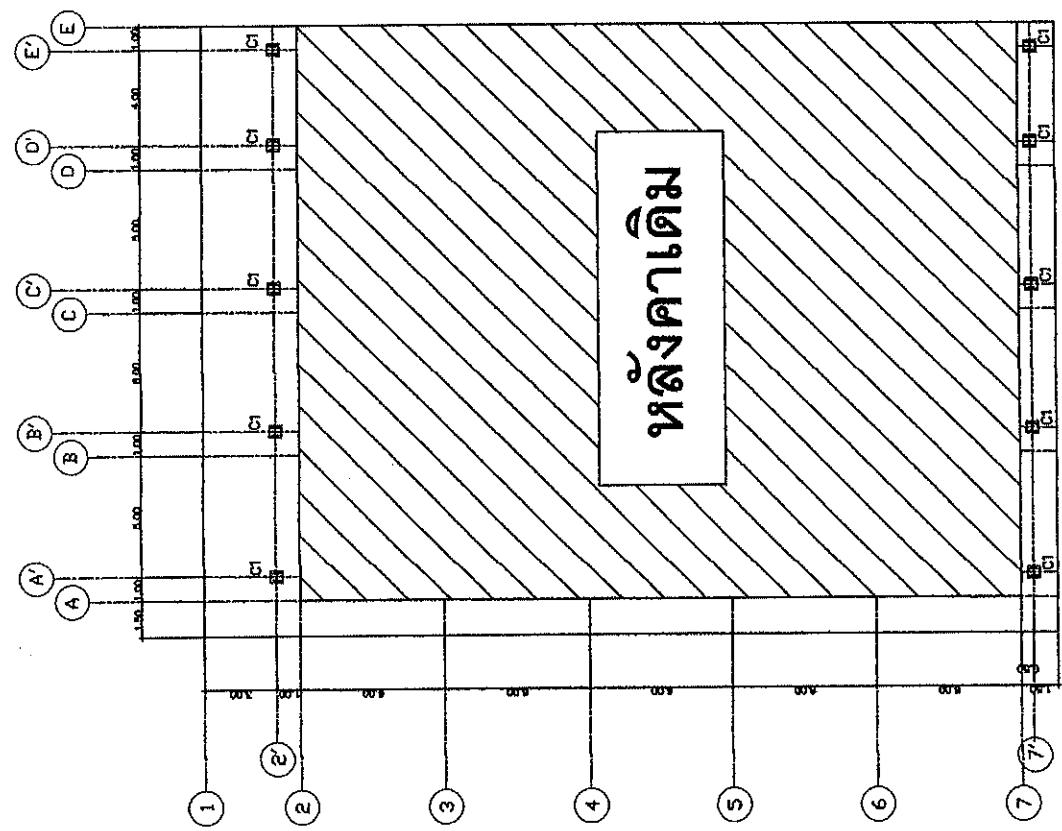
ក្រោមពីតិច A  
1:100

|   |   |                               |                               |                             |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ឈ្មោះ :<br>រាជធានីភ្នំពេញ                   | លេខាគិត្យការងារ :<br>និគរាបាលរាជធានីភ្នំពេញ | អាជីវកម្ម :<br>ឯកសារបច្ចេកទេស | អាជីវកម្ម :<br>ឯកសារបច្ចេកទេស | ថ្ងៃខែឆ្នាំ :<br>20/07/2017 |
| លេខាគិត្យការងារ :<br>និគរាបាលរាជធានីភ្នំពេញ | អាជីវកម្ម :<br>ឯកសារបច្ចេកទេស               | អាជីវកម្ម :<br>ឯកសារបច្ចេកទេស | អាជីវកម្ម :<br>ឯកសារបច្ចេកទេស | លេខាគិត្យការងារ :<br>5      |



គ្រប់ពីតាត 1:100  
មាត្រានេះ

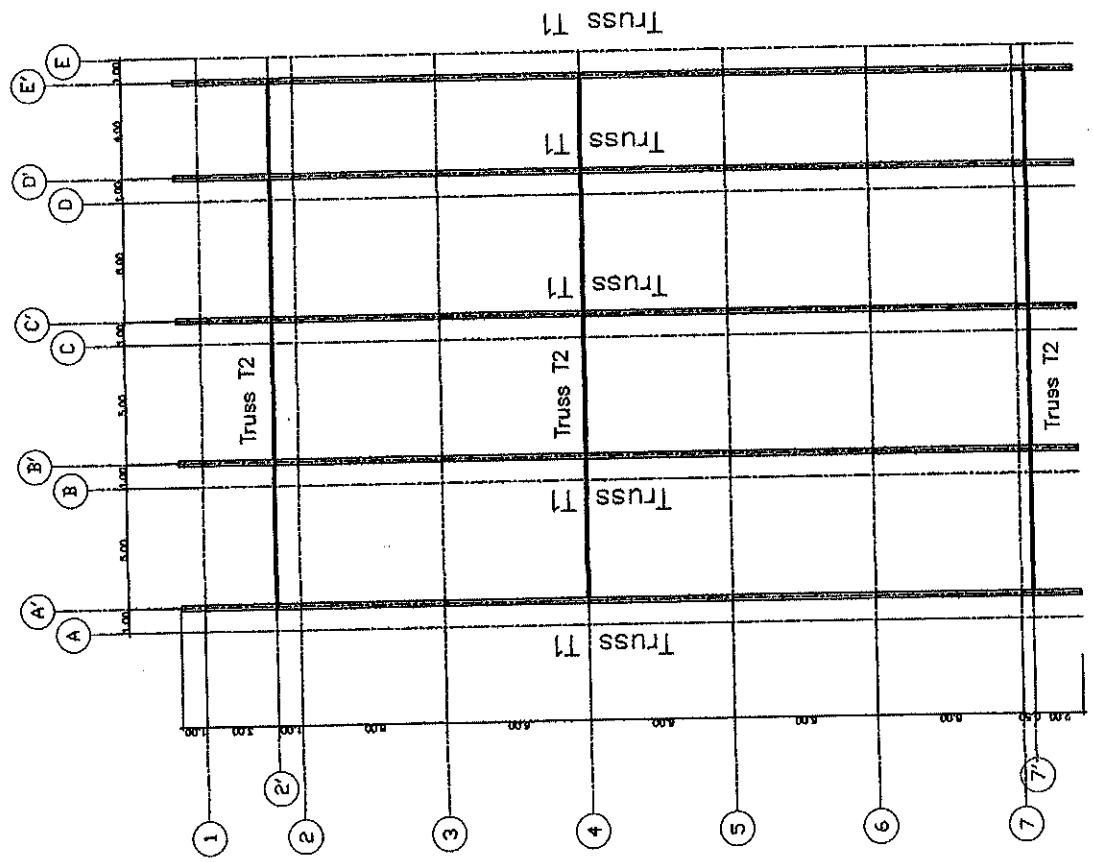
|                                 |                       |                              |                                 |                                 |               |               |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| ឈ្មោះរាជការ :                   | ជាពេទ្យលេខា :         | សាធារណការណ៍ :                | អនុវត្តន៍ :                     | សាធារណការ :                     | ឈ្មោះរាជការ : | ឈ្មោះរាជការ : |
| ក្រសួងរៀបចំកម្មការរាជរដ្ឋាភិបាល | ទី ១២ សង្កាត់ ភ្នំពេញ | ១៦៣ មុខរបរ ៩៧ ជំនាញសាធារណការ | ក្រសួងរៀបចំកម្មការរាជរដ្ឋាភិបាល | ក្រសួងរៀបចំកម្មការរាជរដ្ឋាភិបាល | ឈ្មោះរាជការ : | ឈ្មោះរាជការ : |



แบบแปลนสถาปัตยกรรมชั้นเดียว  
มาตราส่วน 1:100



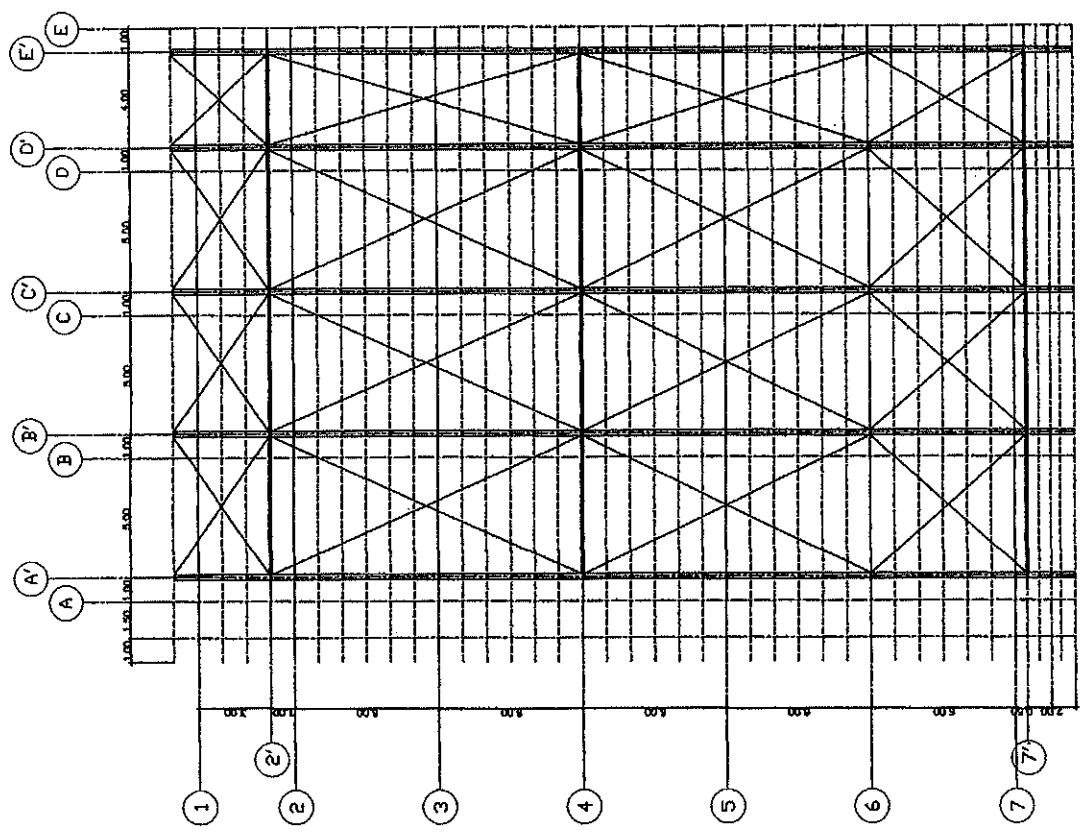
|                                     |   |                                   |                        |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|
| ผู้เขียน :<br>นายวิวัฒน์ พานิชภักดี | ผู้ตรวจสอบ :<br>185 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย | ผู้รับ :<br>นายวิวัฒน์ พานิชภักดี | วันที่ :<br>29/09/2561 |
| ผู้รับ :<br>นายวิวัฒน์ พานิชภักดี   | ผู้ตรวจสอบ :<br>นายวิวัฒน์ พานิชภักดี       | วันที่ :<br>29/09/2561            | หน้าที่ :<br>7         |



ມະນຸຍົມໂຄຮງສະຫງົບກາ  
ມະຫາວັດລໍາໄມ 1:100

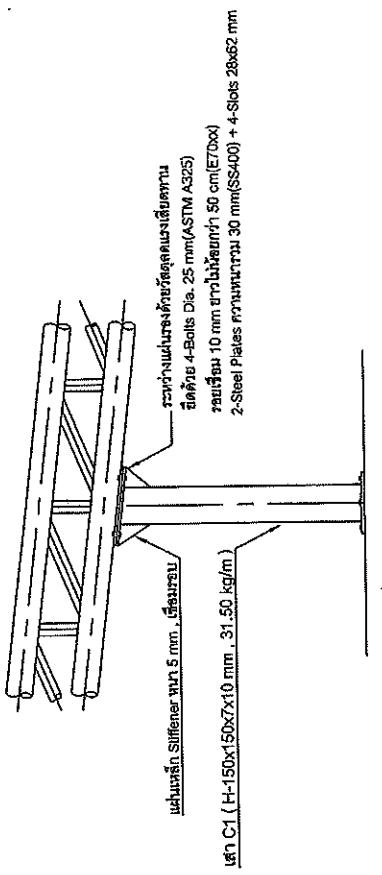
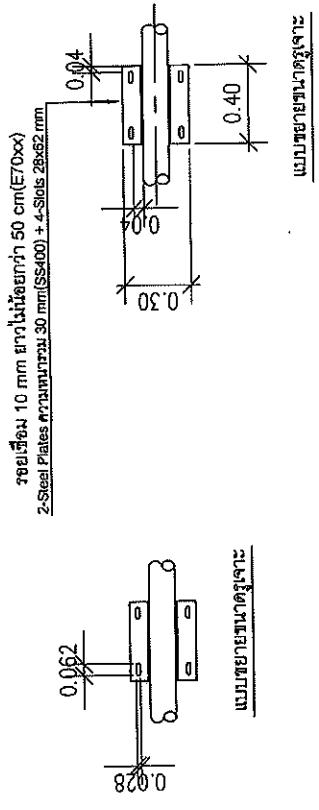


|           |                    |                     |                   |
|-----------|--------------------|---------------------|-------------------|
| ເອກະພາບ : | ເອກະພາບທີ່ສະໜັບສິນ | ສະຖານະທີ່ສະໜັບສິນ : | ສະຖານະທີ່ສະໜັບສິນ |
| ເອກະພາບ : | ໂຄຮງສະຫງົບກາສຳເນົາ | ສະຖານະທີ່ສະໜັບສິນ : | ສະຖານະທີ່ສະໜັບສິນ |
| ເອກະພາບ : | ການສ້າງສະໜັບສິນ    | ສະຖານະທີ່ສະໜັບສິນ : | ສະຖານະທີ່ສະໜັບສິນ |
| ເອກະພາບ : | ການສ້າງສະໜັບສິນ    | ສະຖານະທີ່ສະໜັບສິນ : | ສະຖານະທີ່ສະໜັບສິນ |



————— PURLIN C-150X65X20X2.3 mm  
 ————— TURNBUCKLE RB15  
 ————— แม่ตัวล็อกห้องน้ำแบบ  
 มาตรฐาน 1:100

|              |                            |              |  |              |                 |             |            |
|--------------|----------------------------|--------------|--|--------------|-----------------|-------------|------------|
| ผู้ออกแบบ :  | นายพงษ์ศักดิ์ ใจดี         | ผู้ตรวจสอบ : | นายวิวัฒน์ ใจดี  | ผู้รับเหมา : | นายวิวัฒน์ ใจดี | วันที่ออก : | 20/09/2561 |
| ผู้รับเหมา : | บริษัทสถาปัตยกรรมไทย จำกัด | ที่อยู่ :    | เลขที่ ๑๘๘ หมู่บ้านสุขุมวิท ชั้น ๔ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ | ผู้รับเหมา : | นายวิวัฒน์ ใจดี | วันที่ออก : | 20/09/2561 |



### แบบรากฐานของโครงสร้าง

โครงสร้าง C1 ที่ไม่มีการติดตั้ง<sup>ก</sup>  
โครงสร้าง T1 ที่ไม่มีการติดตั้ง<sup>ก</sup>

มาตราส่วน 1:50

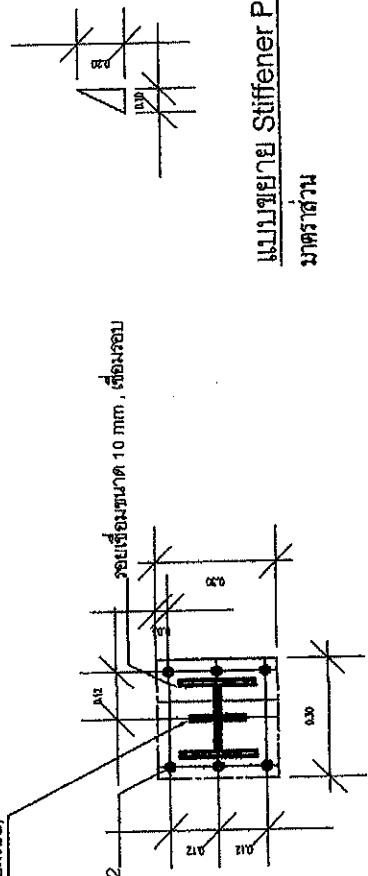
|                                 |                                   |                                  |                                  |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| วันที่ : ๒๙/๐๗/๒๕๖๗             | ผู้ออกแบบ : พลเอกพิเชฐ พิชัยรัตน์ | ผู้ตรวจสอบ : นายนพเดช พิเชฐรัตน์ | ผู้อนุมัติ : นายนพเดช พิเชฐรัตน์ |
| 肆ที่ : ๑๒                       | 肆ที่ : ๑๒                         | 肆ที่ : ๑๒                        | 肆ที่ : ๑๒                        |
| ผู้ออกแบบ : นายนพเดช พิเชฐรัตน์ | ผู้ตรวจสอบ : นายนพเดช พิเชฐรัตน์  | ผู้อนุมัติ : นายนพเดช พิเชฐรัตน์ | ผู้ออกแบบ : นายนพเดช พิเชฐรัตน์  |

2-游戏里的 Stiffener ของตัวอ่อน 6 แบบ(ต้องระบุ)

6 - Anchor Bolts Dia. 19 mm (A325N)

ปีกหัวน๊อตตัวซิลิโคน Hilti-RE 500 V3

รัศมีหัวน๊อตตัวซิลิโคน 25 N/mm<sup>2</sup>



แบบเขียน Stiffener Plate หนา 5 mm  
มาตรฐาน 1:20

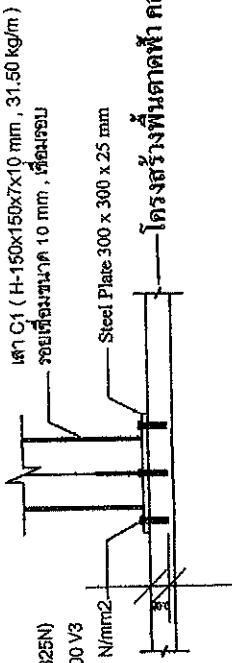
แบบเขียนการติดตั้งตัวซิลิโคน  
มาตรฐาน 1:20

เหล็ก C1 (H-150x150x7x10 mm, 31.50 kg/m )

จราจรที่อยู่ทาง 10 mm, ห้องรับ

เหล็กแผ่นหนา 25 N/mm<sup>2</sup>

โครงสร้างที่แนบมาด้วย เช่น กระเบื้อง



แบบเขียนการติดตั้งเหล็ก C1  
มาตรฐาน 1:20

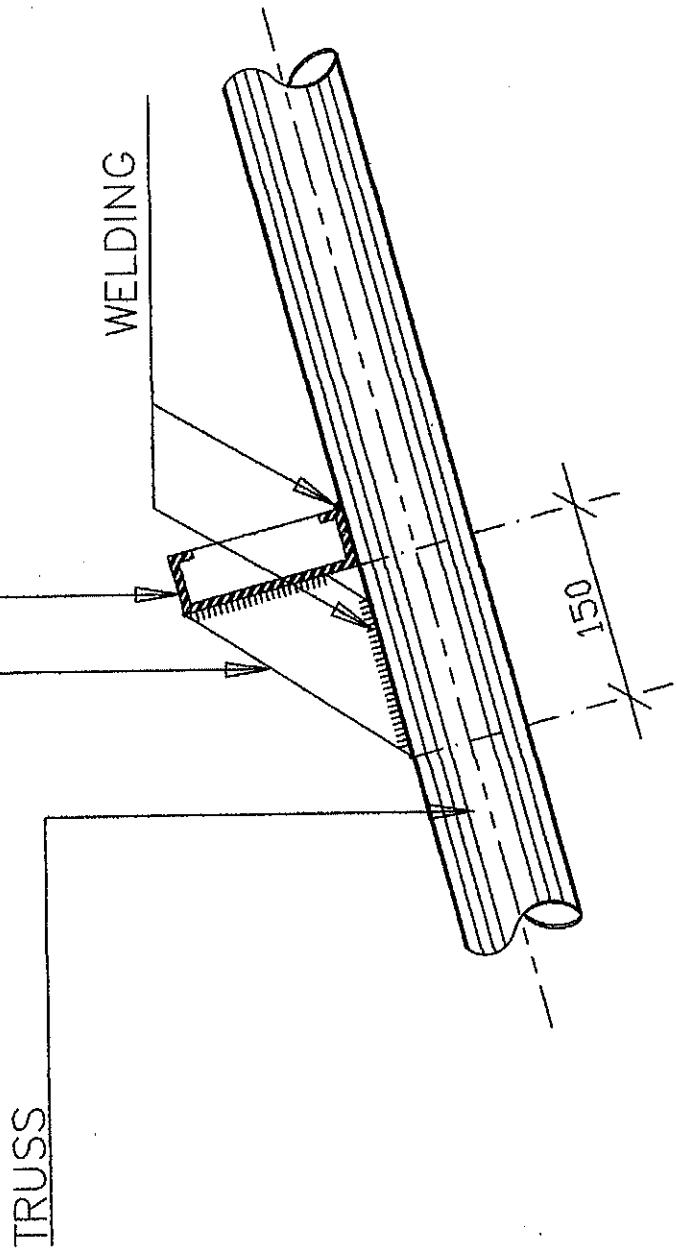
|                                 |                             |                          |                     |                     |                     |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ผู้ออกแบบ :                     | ผู้ตรวจสอบ :                | ผู้รับ:                  | ผู้อนุมัติ:         | ผู้รับ:             | ผู้รับ:             |
| นายวิชิต ภานุสินธุ์ สถาปัตยิกษา | นางสาวน้ำฝน พานิชภานุสินธุ์ | 10 ถนนสุขุมวิท ห้อง 4000 | นายวิชิต ภานุสินธุ์ | นายวิชิต ภานุสินธุ์ | นายวิชิต ภานุสินธุ์ |

|                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| ผู้รับ:             | ผู้รับ:             | ผู้รับ:             |
| นายวิชิต ภานุสินธุ์ | นายวิชิต ภานุสินธุ์ | นายวิชิต ภานุสินธุ์ |

13

PURLIN C-150x65x20x2.3 mm.

STIFFENER PLATE 5 mm.



ပြုလုပ်မှုပုဂ္ဂနာရပါတီစံ၏။

|            |                        |            |                |            |                |            |                |            |                |            |                |
|------------|------------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
| အမှတ်:     | ပြုလုပ်မှုပုဂ္ဂနာရပါတီ | အမှတ်:     | မြန်မာနိုင်ငြာ |
| လုပ်သမဂ္ဂ: | ပြုလုပ်မှုပုဂ္ဂနာရပါတီ | လုပ်သမဂ္ဂ: | မြန်မာနိုင်ငြာ |