



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## ประกาศการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้าง งาน  
ปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงาน  
ก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๗๙,๘๑๓.๖๗ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อย  
สิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่ง  
ประเทศไทยจังหวัดสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง  
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๖๔๑,๕๙๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง  
กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลาเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมิ  
การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก

มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔๓๓๓๔๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา ผ่านทางอีเมล [saraban\\_songkhla2@raot.mail.go.th](mailto:saraban_songkhla2@raot.mail.go.th) หรือช่องทางตามที่ กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ โดยการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายประดิษฐ์ รมสุข)

ผู้อำนวยการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา

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



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างงานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา

ตามประกาศ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา

ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕

การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กยท.จ.สงขลา" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา ณ การยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
!..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กยท.จ.สงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๔๑,๕๙๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กยท.จ.สงขลา เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(๔.๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(๔.๓) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(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) 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 และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กยท.จ.สงขลา ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ 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) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กยท.จ.สงขลา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กยท.จ.สงขลา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กยท.จ.สงขลา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กยท.จ.สงขลา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กยท.จ.สงขลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กยท.จ.สงขลา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กยท.จ.สงขลา กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กยท.จ.สงขลาสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ กยท.จ.สงขลา

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กยท.จ.สงขลา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กยท.จ.สงขลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กยท.จ.สงขลาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกยท.จ.สงขลาเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กยท.จ.สงขลาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกยท.จ.สงขลา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กยท.จ.สงขลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกยท.จ.สงขลา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กยท.จ.สงขลา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกยท.จ.สงขลา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กยท.จ.สงขลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์



นั้น ขำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กยท.จ.สงขลาจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานรื้อพื้นรอบบ้านโรงจอดรถ งานรื้อกระเบื้องหลังคา งานรื้อกระเบื้องภายใน งานรื้อผิวฉาบภายในและภายนอก งานรื้อผิวขัดมัน เฉลียง งานรื้อประตูและหน้าต่าง งานรื้อกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมสุขภัณฑ์ งานรื้อฝ้าภายในและภายนอก งานรื้อระบบไฟฟ้า งานรื้อระบบสุขาภิบาล งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมผิวขัดมันรอบบ้าน ที่จอดรถ รางระบายน้ำคอนกรีต รวมทั้งงานขุดดิน งานเทพื้นคอนกรีตเสริม ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานทำความสะอาด ซ่อมรอยรั่วผนังก่อนทาสี งานกรุผนังกระเบื้องผนังห้องน้ำ สูง ๒.๖๐ เมตร งานฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร งานปรับปรุงหลังคา และโครงหลังคา งานปรับปรุงเชิงชาย งานติดตั้งรางน้ำไว้นิลสีน้ำตาล ท่อลง ๑ จุด งานติดตั้งหลังคาเหล็กเมทัลชีท ที่โรงจอดรถ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานปรับปรุงฝ้าเพดาน งานทาสีภายนอก งานทาสีภายใน งานทาสีฝ้าเพดาน งานติดตั้งประตูทั้งหมด ๔ บาน พร้อมมุ้งลวด แล้วเสร็จ- งานติดตั้งหน้าต่างทั้งหมด ๔ ตำแหน่ง พร้อมมุ้งลวด งานติดตั้งเหล็กค้ำหน้าต่างและประตู แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกยท.จ.สงขลา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กยท.จ.สงขลาได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กยท.จ.สงขลาได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อ กยท.จ.สงขลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กยท.จ.สงขลาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กยท.จ.สงขลาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กยท.จ.สงขลาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กยท.จ.สงขลา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กยท.จ.สงขลา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กยท.จ.สงขลาไม่ได้

(๑) กยท.จ.สงขลาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กยท.จ.สงขลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กยท.จ.สงขลาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกยท.จ.สงขลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบ ฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิภาพสังคม หรือผู้มีวุฒิมิเตอร์ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาโยธา/ก่อสร้าง

๑๒.๒ สาขาไฟฟ้า

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กยท.จ.สงขลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกยท.จ.สงขลา ไว้ชั่วคราว



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

## บันทึกข้อความ

ที่	IR 3405/65
วันที่	22 ส.ค. 2565
เวลา	
ครั้งที่	

ส่วนราชการ การยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา โทร. ๐๗๔-๓๓๓๙๓๕ โทรสาร ๐๗๔-๓๓๓๒๑๙  
 ที่ กษ ๒๙๑๙.๐๓.๑/๐๕๐๑ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพักฯ

เรียน ผอ.กยท.จ.สงขลา

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา ที่ ๕/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา สั่ง ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ และหนังสือ ที่ กษ ๒๙๑๙.๐๓.๑/๐๕๑๓ กยท.จ.สงขลา อนุมัติให้ขยายเวลาจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ภายในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา เรียบร้อยแล้ว โดยใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา ตามที่ได้รับความอนุเคราะห์จากสำนักงานเทศบาลเมืองคองส์ โดยนายชาญชัย สังข์ศิลป์ชัย ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ เป็นผู้ตรวจสอบและรับรองแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ประกอบการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ งานก่อสร้างฯ ดังกล่าว

### ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามระเบียบฯ จึงขออนุมัติ ดังนี้

๑. ขออนุมัติใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างตามแบบที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองจากเทศบาลคองส์ ในงานจ้างก่อสร้างครั้งนี้ จำนวน ๑๑ ฉบับ
๒. ขออนุมัติร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา จำนวน ๗ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

..... ประธานกรรมการ  
(นายสุเมธ ลิ้มมณีธร)  
ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา

เรียน ผอ.กยท.จ.สงขลา  
- เพื่อโปรดพิจารณา

19 ส.ค. 65

เรียน น.ร.กรม - ดินเนตร

23 ส.ค. 65

(นายประดิษฐ์ ร่มสุข)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา

22 ส.ค. 2565

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**งานปรับปรุงบ้านพักผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยการยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา สังกัดการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา ได้รับอนุมัติงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๖ (ฉบับร่าง) รายการ “ปรับปรุงบ้านพักผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา” งบประมาณ ๑,๒๘๓,๑๘๐.๐๐ บาท

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อปรับปรุงบ้านพักผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย สาขาเมืองสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน กับงานที่ประกวดในครั้งนี้ มูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณงานจ้างในครั้งนี้ หรือมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๖๔๑,๕๙๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่การยางแห่งประเทศไทยเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานการก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวด

ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. แบบรูปรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบประมาณราคาและแบบปรับปรุงบ้านพักผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๑๑ ฉบับ
- ตามแบบแสดงปริมาณงาน ปร. ๔ , ปร. ๕ จำนวน ๕ ฉบับ

#### ๕. รายการทั่วไป

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแผนงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดวันลงนามในสัญญา และแผนงานในการรื้อถอน/ก่อสร้าง ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานและสุขอนามัยของเจ้าหน้าที่ของการยางแห่งประเทศไทย

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างก่อสร้าง

๕.๓ ในกรณีแบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไข อย่างหนึ่งอย่างใดก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ หากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติม หรือจะยกเหตุมากล่าวอ้างเพื่อขอขยายเวลาในภายหลังมิได้

๕.๔ การแก้ไขหรือขอแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือไปจากแบบและรายการตามสัญญา ให้ผู้ว่าจ้างแก้ไขหรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง พร้อมแนบแบบและแคตตาล็อกประกอบทุกครั้ง

๕.๕ การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือรายการเพิ่มเติม Shop drawing พิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติมนั้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

๕.๖ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้าง รายการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือจะยกเหตุมากล่าวอ้างเพื่อขอขยายเวลาในภายหลังมิได้

๕.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ

๕.๘ วัสดุที่จะนำมาใช้ใน งานก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำการประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพ ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแบบ หรือรายการก่อสร้างและตามหลักวิชาช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหาย ในระหว่างการก่อสร้าง หรือในระยะเวลารับประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ โดยจะเรียกกรอค่าสินค้าเพิ่มเติมและจะยกเหตุมากล่าวอ้างเพื่อขอขยายเวลาในภายหลังไม่ได้

๕.๙ ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายการก่อสร้าง เข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้ชดใช้ และทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและจะยกเหตุมากล่าวอ้างเพื่อขอขยายเวลาในภายหลังไม่ได้

๕.๑๐ วัสดุทุกชนิดที่ระบุในรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ทั้งนี้ จะยกเหตุมากล่าวอ้างเพื่อขอขยายเวลาในภายหลังไม่ได้

๕.๑๑ การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่าง ๆ ในงาน ต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีลายมือชื่อของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง กำกับไว้ทุกรายการ จึงจะนำวัสดุนั้นไปใช้ได้

๕.๑๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะและคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นต้องใช้วัสดุนั้น ๆ แทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพ และราคาที่ชัดเจนเสนอต่อสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาและเห็นชอบก่อนที่จะจัดทำหรือจัดซื้อวัสดุนั้น ๆ มาใช้แทน

๕.๑๓ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิสิทธิที่จะไม่อนุญาต ให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาด หรือคุณภาพไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่เพียงพอ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการ มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๕.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือดีที่มีความรู้ความชำนาญการเฉพาะแต่ละประเภท มาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ติดพอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี

๕.๑๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการหรือวัสดุอุปกรณ์โดยไม่ให้เกิดความเสียหาย และการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างรื้อถอนจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนการขนย้ายทุกรายการ

๕.๑๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของ การยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา จากการดำเนินงานในทุกกรณี รวมถึงการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานตามสัญญา

๕.๑๗ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณ สถานที่ปฏิบัติงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วงให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ และจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ กลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ดี ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานในแต่ละงวด

#### การส่งเสริมการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๕.๑๘ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ วัสดุ ที่ใช้ใน งานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุ วัสดุที่จะใช้ใน งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๑๙ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

## รายงานการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๕.๒๐ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ผนวก ๑) และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ผนวก ๒) เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ก่อนตรวจรับงานจ้าง)

### ๖. ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ / อุปกรณ์

#### ๖.๑ การจัดส่งตัวอย่าง

๖.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ระบุในแบบรูปรายละเอียดประกอบแบบ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนจึงจะทำการสั่งซื้อหรือนำเข้าไปในบริเวณงานก่อสร้างได้

๖.๑.๒ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่จัดส่งเพื่อขออนุมัติจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ได้คุณภาพมาตรฐานตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูป และรายละเอียดประกอบแบบ

๖.๑.๓ วัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ได้กำหนดในตารางข้างต้น แต่ระบุไว้ในแบบรูป หรือในรายละเอียดประกอบแบบ ให้ผู้รับจ้างจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติด้วย เพื่อให้สถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติทุกรายการ

๖.๑.๔ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่ได้รับการอนุมัติ ผู้ควบคุมงานควรเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐานเปรียบเทียบกับวัสดุอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานจริง

๖.๑.๕ การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุมัตินั้น สถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน จะตรวจสอบหรือทดสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็น ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ถือว่าผู้รับจ้างรับผิดชอบว่าเสนอสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม หากปรากฏภายหลังว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

#### ๖.๒ การเทียบเท่าวัสดุ / อุปกรณ์

##### ๖.๒.๑ การขอเทียบเท่าวัสดุ

ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

(๑) มีระบุในรายละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า

(๒) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่น หนังสือยืนยันการเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิค และเปรียบเทียบราคา ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

##### ๖.๒.๒ การส่งตัวอย่างเทียบเท่า

(๑) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อขออนุมัติตามหัวข้อ

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแคตตาล็อกพร้อมทั้งรายการละเอียดรับรองคุณภาพหลักฐานจากหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติ

(๓) หากจำเป็น ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างหรือสถาปนิก/วิศวกร หรือผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ขอเทียบเท่าโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

### ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่



๘. การส่งมอบงานจ้าง

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานรื้อพื้นรอบบ้านโรงจอดรถ แล้วเสร็จ
- งานรื้อกระเบื้องหลังคา แล้วเสร็จ
- งานรื้อกระเบื้องภายใน แล้วเสร็จ
- งานรื้อผิวฉาบภายในและภายนอก แล้วเสร็จ
- งานรื้อผิวขัดมัน เฉลียง แล้วเสร็จ
- งานรื้อประตูและหน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานรื้อกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ
- งานรื้อฝ้าภายในและภายนอก แล้วเสร็จ
- งานรื้อระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานรื้อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมผิวขัดมันรอบบ้าน ที่จอดรถ รางระบายน้ำคอนกรีต รวมทั้งงานขุดดิน แล้วเสร็จ
- งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมปูกระเบื้องพื้นภายใน แล้วเสร็จ
- งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมปูกระเบื้องเฉลียงโรงจอดรถ โรงจอดรถและข้างบ้านฝั่งซ้าย แล้วเสร็จ
- งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมปูกระเบื้องห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหลังบ้าน โดยลาดพื้นและทำผิวขัดมันสูงจากพื้นขึ้นมา ๑๕ เซนติเมตรและปูกระเบื้องตลอดแนวชายคาหลังบ้านจนสุดตัวบ้าน แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่

งวดที่ ๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานทำความสะอาดผิว ซ่อมรอยร้าวผนังก่อนทาสี แล้วเสร็จ
- งานกรุผนังกระเบื้องผนังห้องน้ำ สูง ๒.๖๐ เมตร แล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร แล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงหลังคา และโครงหลังคา แล้วเสร็จ
- งานปรับปรุงเชิงชาย แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งรางน้ำไวโนลีสีน้ำตาล ท่อลง ๑ จุด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหลังคาเหล็กเมทัลชีท ที่โรงจอดรถ แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่

งวดที่ ๓ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานปรับปรุงฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายนอก แล้วเสร็จ
- งานทาสีภายใน แล้วเสร็จ
- งานทาสีฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตูทั้งหมด ๔ บาน พร้อมมุ้งลวด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหน้าต่างทั้งหมด ๔ ตำแหน่ง พร้อมมุ้งลวด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเหล็กค้ำค้ำหน้าต่างและประตู แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานระบบไฟฟ้า พร้อมตู้เมนส์ ทำใหม่ทั้งหลัง แล้วเสร็จ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคม ๒๖ จุด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสวิตช์ ปลั๊ก ๑๐ จุด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสายไฟระบบแอร์ ๓ จุด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสายไฟ เครื่องทำน้ำอุ่น ๑ จุด ในห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งชกโครก แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอ่างล้างหน้าและก๊อกล้างหน้า แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งท่อน้ำทิ้งและสะดืออ่างล้างหน้า แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งกระจกกันห้องอาบน้ำและห้องสุขา
- งานติดตั้งฝักบัวก้านแข็ง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสายชำระ สายอ่อน แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งกระจกเงาอ่างล้างหน้า ราวแขวนผ้า ตะแกรงดักกลิ่น ก๊อกล้างพื้น สตอปวาล์ว

ตะขอเกี่ยวของ แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งบานซิงค์สำเร็จรูปใต้อ่างน้ำ แล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบงานระบบต่าง ๆ ที่ต้องทดสอบให้ถูกต้อง และสามารถใช้งานได้สมบูรณ์
- ปฏิบัติงานอื่น ๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดตามรูปแบบและรายการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่

#### ๙. การจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเงิน ๔ งวด

งวดที่ ๑ ส่งมอบงานจ้าง งวดที่ ๑ คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อย

- เบิกจ่าย ร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ ๒ ส่งมอบงานจ้าง งวดที่ ๒ คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อย

- เบิกจ่าย ร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ ๓ ส่งมอบงานจ้าง งวดที่ ๓ คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อย

- เบิกจ่าย ร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

งวดที่ ๔ ส่งมอบงานจ้าง งวดที่ ๔ คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อย

- เบิกจ่ายเงินคงเหลือหรือ ร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานได้ภายในกำหนดเวลา จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญา จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

#### ๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

#### ๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้าง โดยทำงานให้ได้อย่างมีคุณภาพ และคุ้มค่ากับงบประมาณ สอดคล้องกับเงื่อนไขที่ได้ตกลงและผ่านความเห็นชอบโดยผู้ว่าจ้าง หรือผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของงานปรับปรุงบ้านพักผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยสาขา เมืองสงขลา รวมถึงวัสดุ อุปกรณ์ ต่าง ๆ ตามระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย

โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ  
ชำรุดบกพร่อง

**๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อผู้ว่าจ้างได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างแล้ว และได้ตกลงจ้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบ ฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิภาพสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาโยธา/ก่อสร้าง

๑๓.๒ สาขาไฟฟ้า

**๑๔. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินงบประมาณ ๑,๒๘๓,๑๘๐.๐๐ บาท

**๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ**

การยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา เลขที่ตึก ๕๗๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

.....ประธานกรรมการฯ

(นายสุเมธ ลิ้มมณีธร)

.....กรรมการ

(นางสาวอุไรภรณ์ โประเทพ)

.....กรรมการ

(นายอนิรุทธ์ มณีคง)

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ...งานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ...การยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๒๘๓,๑๘๐.๐๐.....บาท
๔.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...งานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา จำนวน ๑ หลัง ประกอบด้วย งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย ปรับปรุงโครงสร้างหลังคา งานพื้น งานฝ้า งานทาสีภายในและภายนอก..... งานระบบไฟฟ้า และงานระบบสุขาภิบาล.....
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน ...๑,๑๗๙,๘๑๓.๖๗..... บาท
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑.	แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔).....จำนวน ๓ ฉบับ.....
๖.๒.	แบบสรุปราคางานก่อสร้าง (ปร.๕).....จำนวน ๑ ฉบับ.....
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑.	นายสุเมธ ลิ้มมณีธร..... นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ๘..... ประธานกรรมการ
๗.๒.	นางสาวอุไรภรณ์ โประเทพ..... เจ้าหน้าที่บริหารงานการเงินและบัญชี ๗..... กรรมการ.....
๗.๓.	นายอนิรุทธ์ มณีคง..... นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ๖..... กรรมการ.....



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Activity of Thailand

## บันทึกข้อความ

วันที่	IR 3894/65
วันที่	01 ก.ย. 2566
เวลา	
ร.ก.ง.พ.ม.	

ส่วนราชการ การยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา โทร. ๐๗๕-๓๓๓๙๓๕ โทรสาร ๐๗๕-๓๓๓๒๑๙  
ที่ กษ.๒๕๑๙.๐๓.๑/๐๖๒๕ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก

เรียน ผอ.กยท.จ.สงขลาผ่าน ผอ.กยท.ส.เมืองสงขลา

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา ที่ ๕/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา สั่ง ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ และหนังสือ ที่ กษ ๒๕๑๙.๐๓.๑/๐๕๑๓ กยท.จ.สงขลา อนุมัติให้ขยายเวลาการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก ในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ดำเนินการการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างงานปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา เรียบร้อย ตามที่ได้รับคำแนะนำจากสำนักงานเทศบาลเมืองคอหงส์ โดยนายชาญชัย สังข์ศิลป์ชัย ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ เป็นผู้ตรวจสอบและรับรองการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างดังกล่าว

### ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามระเบียบฯ จึงขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้างที่ผ่านการตรวจสอบและรับรองจากเทศบาลคอหงส์ ในงานจ้างก่อสร้างครั้งนี้ โดยกำหนดราคากลางภายในวงเงิน ๑,๑๗๙,๘๑๓.๖๗ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดตามแบบ พร.๔ และ พร.๕ ที่แนบ จำนวน ๔ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน ผอ.กยท.จ.สงขลา

- เพื่อโปรดพิจารณา

31 ก.ย. 65

ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ลิ้มมณีธร)

ผอ.กยท.สาขาเมืองสงขลา

อนุมัติ

(นายประดิษฐ์ ร่มสุข)

ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา

01 ก.ย. 2566



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.

สถานที่ก่อสร้าง กยท.สาขาเมืองสงขลา

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงบ้านพัก ค.ส.ล.ชั้นเดียว ตามรายละเอียดที่กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานรื้อ พร้อมขนย้าย								
1	งานรื้อพื้นรอบบ้าน โรงจอดรถ	66.00	ตร.ม.	-	-	500.00	33,000.00	33,000.00	
2	งานรื้อกระเบื้องหลังคา	158.00	ตร.ม.	-	-	40.00	6,320.00	6,320.00	
3	งานรื้อพื้นกระเบื้องภายใน	78.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,120.00	3,120.00	
4	งานรื้อผิวฉาบภายใน+นอก คิด 30%	190.00	ตร.ม.	-	-	40.00	7,600.00	7,600.00	
5	งานรื้อผิวขัดมัน เฉลียง	17.00	ตร.ม.	-	-	40.00	680.00	680.00	
6	งานรื้อประตู-หน้าต่าง	15.00	ชุด	-	-	50.00	750.00	750.00	
9	งานรื้อกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมสุขภัณฑ์	34.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,360.00	1,360.00	
11	งานรื้อฝ้า ภายใน+ภายนอก	158.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,950.00	3,950.00	
12	งานรื้อระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
13	งานรื้อระบบสุขาภิบาล	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
								64,780.00	
B	งานปรับปรุงบ้านพัก								
1	งานโครงสร้าง								
	งานเทพื้นคอนกรีตหนา10ซม. พร้อมผิวขัดมันรอบบ้าน ที่จอดรถ	165.60	ตร.ม.	350.00	57,961.12	200.00	33,120.64	91,081.76	
	วางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาดภายในราง 0.30x0.30 ม. ยาว 2.00 ม. ( รวมงานขุดดิน)	40.00	ม.	700.00	28,000.00	400.00	16,000.00	44,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง							135,081.76	
2	งานพื้น								
	พ1-พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ผิวมัน ระบุรุ่นภายหลัง พื้นภายใน	91.88	ตร.ม.	250.00	22,971.20	170.00	15,620.42	38,591.62	
	พ2-พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิค 60x60 ผิวด้าน ระบุรุ่นภายหลัง เฉลียงโรงจอดรถและข้างบ้านฝั่งซ้าย	18.82	ตร.ม.	250.00	4,704.00	170.00	3,198.72	7,902.72	
	พ3-พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินอ่อนสีขาว 60x60 ห้องน้ำ	5.82	ตร.ม.	250.00	1,456.00	170.00	990.08	2,446.08	
	พ4-พื้น ค.ส.ล. ลาดพื้นและทำผิวขัดมันบางส่วนและปูกระเบื้อง ตลอดจนวางขายหลังบ้านจนสุดตัวบ้าน	18.14	ตร.ม.	150.00	2,721.60	170.00	3,084.48	5,806.08	
	พื้น ค.ส.ล. สูงจากพื้น 15 ซม. บริเวณหน้าเฉลียงปูกระเบื้อง	13.44	ตร.ม.	150.00	2,016.00	120.00	1,612.80	3,628.80	
	งานปูนทราย+ปูนกาว	159.13	ตร.ม.	250.00	39,782.40	-	-	39,782.40	
	รวมงานพื้น							98,157.70	
3	งานผนัง								
	งานทำความสะอาดผิว ซ่อมรอยร้าวผนังก่อนทาสี	226.05	ตร.ม.	25.00	5,651.24	75.00	16,953.72	22,604.96	
	งานกรุกระเบื้องผนังห้องน้ำ สูง 2.60 ม.	24.46	ตร.ม.	250.00	6,115.20	220.00	5,381.38	11,496.58	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร	31.25	ตร.ม.	100.00	3,124.80	110.00	3,437.28	6,562.08	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร	65.46	ตร.ม.	100.00	6,546.40	100.00	6,546.40	13,092.80	
	รวมงานผนัง							53,756.42	

(นายแก้ว สีมณีธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาญชัย สัจจศิลป์ชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ท.ศ. ธีรจักร พิภพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมิทธิ์ มณีธรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.

สถานที่ก่อสร้าง กยท.สาขาเมืองสงขลา

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงบ้านพัก ค.ส.ล.ชั้นเดียว ตามรายละเอียดที่กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานหลังคา (ใช้โครงหลังคาเดิม)								
	กระเบื้องหลังคา ลอนคู่ ห้าห่วง รุ่น ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีน้ำตาลคลาสสิก	175.84	ตร.ม.	150.00	26,376.00	250.00	43,960.00	70,336.00	
	ครอบลอนคู่ ปรับมุมบน ห้าห่วง ขนาด 57 x 29 ซม. สีน้ำตาลคลาสสิก	48.16	ม.	180.00	8,668.80	-	-	8,668.80	
	ครอบโค้ง 3 ทาง	3.00	ตัว	120.00	360.00	-	-	360.00	
	ครอบโค้ง หางมน	5.00	ตัว	80.00	400.00	-	-	400.00	
	รางน้ำตะเข้ลูชิงค์ KINGPRODUCT รุ่น S0721 ขนาด 40 ซม. x 2.00 เมตร	3.00	ท่อน	230.00	690.00	-	-	690.00	
	ตะขอ 20 ซม.	884.00	ตัว	5.00	4,420.00	-	-	4,420.00	
	ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 2IN1	67.20	ม.	200.00	13,440.00	100.00	6,720.00	20,160.00	
	รางน้ำไวโนลสีน้ำตาล ท่อลง1จุด	17.00	ม.	500.00	8,500.00	200.00	3,400.00	11,900.00	
	หลังคาเหล็กกันสาด เมทัลชีท	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	<b>รวมงานหลังคา</b>							<b>128,934.80</b>	
5	งานฝ้า								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	110.66	ตร.ม.	140.00	15,491.84	110.00	12,172.16	27,664.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ชนิดกันชื้น	5.82	ตร.ม.	170.00	990.08	110.00	640.64	1,630.72	
	ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป WPC ขนาด 12.5x280 ซม. สีสัก	54.66	ตร.ม.	1,600.00	87,449.60	400.00	21,862.40	109,312.00	
	<b>รวมงานฝ้า</b>							<b>138,606.72</b>	
6	งานสี								
	สีอะครีลิค ทาภายนอก	104.54	ตร.ม.	55.00	5,749.74	40.00	4,181.63	9,931.38	
	สีอะครีลิค ทาภายใน	218.22	ตร.ม.	50.00	10,911.04	35.00	7,637.73	18,548.77	
	สีทาฝ้าเพดานภายใน	116.48	ตร.ม.	40.00	4,659.20	35.00	4,076.80	8,736.00	
	<b>รวมงานสี</b>							<b>37,216.14</b>	
7	งานประตู หน้าต่าง								
	ป1-ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมอบดำ 3.80x2.10 m. กระจกใส 5 มม. ลูกบิดตามแบบ #พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	350.00	350.00	27,350.00	
	ป2-บานเปิดเดี่ยววัสดุโพลีคาร์บอเนตหรือเมลามีน วงกบเดิมขัดทำสี 1.00x2.00 m. #พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	350.00	1,050.00	20,550.00	
	ป3-บานเปิดเดี่ยว UPVC 0.70x2.00 m. วงกบUPVC #พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	350.00	3,850.00	
	ป4-บานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็งทำสี วงกบเดิมขัดทำสี 0.90x2.00 m. #พร้อมซ่อมแซมทาสี-ติดตั้งมุ้งลวดประตูชั้นที่ 2 และอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	350.00	350.00	7,850.00	
	น1-หน้าต่างบานเปิดคู่อลูมิเนียมอบดำ 1.35x1.20 m. กระจกใส 5 มม.ตามแบบ #พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์	4.00	ชุด	6,813.00	27,252.00	350.00	1,400.00	28,652.00	
	น2-หน้าต่างบานเปิด 4 ช่องอลูมิเนียมอบดำ 2.65x1.20 m. กระจกใส 5 มม.ตามแบบ #พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	350.00	700.00	21,700.00	
	น3-หน้าต่างบานเปิด 2 ช่องอลูมิเนียมอบดำ 1.35x1.20 m. กระจกใส 5 มม.ตามแบบ #พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	350.00	350.00	6,150.00	
	น4-หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย อลูมิเนียมอบดำ 1.10x0.50 m. กระจกใส 5 มม.ตามแบบ #พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	350.00	350.00	2,000.00	
	งานติดตั้งเหล็กตัดกันขโมยหน้าต่าง ตามแบบ 8 ชุด	1.00	เหมา	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	<b>รวมงานประตูหน้าต่าง</b>							<b>145,102.00</b>	

(นายวิมล ภูมิพันธ์)

(นายชาญชัย สังข์ศิลป์ชัย)

ตรวจสอบรายการ ปริมาณงานและราคา

วิศวกรโยธาชำนาญการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.

สถานที่ก่อสร้าง กยท.สาขาเมืองสงขลา

รายละเอียดโครงการ ปรับปรุงบ้านพัก ค.ส.ล.ชั้นเดียว ตามรายละเอียดที่กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานระบบไฟฟ้า								
	งานระบบไฟฟ้า พร้อมตู้เมนส์ ทำใหม่ทั้งหลัง	1.00	เหมา	45,000.00	45,000.00	25,000.00	25,000.00	70,000.00	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ								
	งานดวงโคม 26 จุด								
	งานสวิตช์ ปลั๊ก 10 จุด								
	งานติดตั้งสายไฟระบบแอร์ 3 จุด (ไม่รวมแอร์)								
	งานติดตั้งสายไฟเครื่องทำน้ำอุ่น								
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>							<b>70,000.00</b>	
9	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานเดินระบบสุขาภิบาล เฉพาะในห้องน้ำ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
	<b>รวมงานระบบสุขาภิบาล</b>							<b>5,000.00</b>	
10	งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ								
	ชักโครก AMERICAN STANDARD รุ่น MILANO TF-2327SC (ชนิดฝาผนังใหญ่) หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	9,690.00	9,690.00	450.00	450.00	10,140.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่ง AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า AMERICAN STANDARD (ระบบธรรมดา)	1.00	ชุด	2,002.75	2,002.75	200.00	200.00	2,202.75	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	สื่อน้ำอ่างล้างหน้า AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ฝักบัวก้านแข็ง AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	170.00	170.00	4,670.00	
	สายชำระ สายอ่อน AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	กระเบื้อง ขนาด 1.70*1.50 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
	ราวแขวนผ้า สแตนเลส	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	ตะแกรงดักกลิ่น FD	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	ก๊อกล้างพื้น	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	สต่อปาวาลัว	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	ตะขอเกี่ยวของ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	บานชิงค์สำเร็จรูปได้อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ</b>							<b>28,337.75</b>	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>904,973.29</b>	
	Factor F = 1.3037							274,840.39	
	<b>รวม</b>							<b>1,179,813.67</b>	
	ปรับลดเป็น								
	<b>รวมเป็นเงินงบประมาณ</b>							<b>1,179,813.67</b>	

นายสิมธ สิมมศิริ  
ประธานกรรมการ กำหนดราคากลาง

(นายชาญชัย สังข์ศิลป์ชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสุวิทย์ (ประเทพ)  
กรรมการ กำหนดราคากลาง

นายอนุชิต มณีวงศ์  
กรรมการ กำหนดราคากลาง

แบบบูรณาการงานก่อสร้างปรับปรุงบ้านพัก ผอ.กยท.  
สถานที่ก่อสร้าง การยางแห่งประเทศไทยสาขาเมืองสงขลา  
ต.พะวง อ.เมือง จ.สงขลา





โครงการ  
PROJECT : ปรับปรุงพื้นที่สนาม  
กีฬา

LOCATION : ซ.พหลโยธิน  
จ.นนทบุรี

เจ้าของโครงการ  
OWNER : กรุงเทพมหานคร เขตหนองจอก

แบบสถาปัตย์  
ARCHITECT

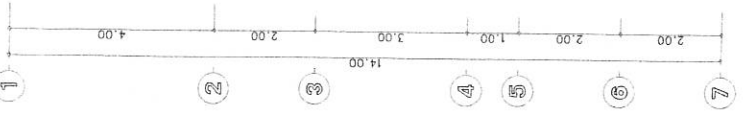
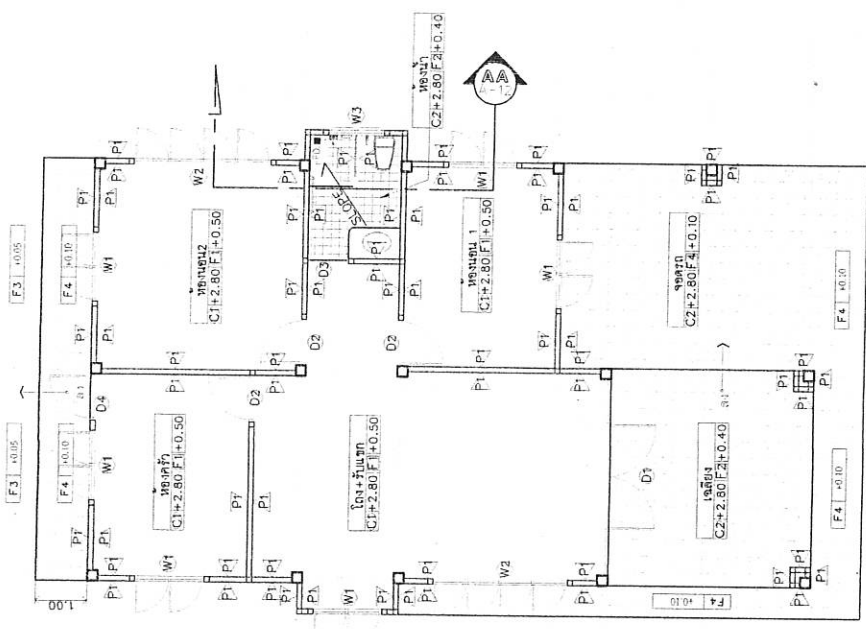
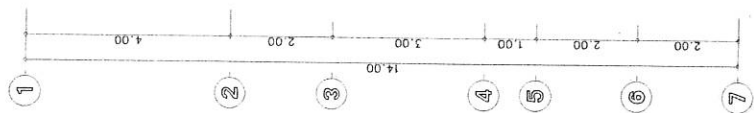
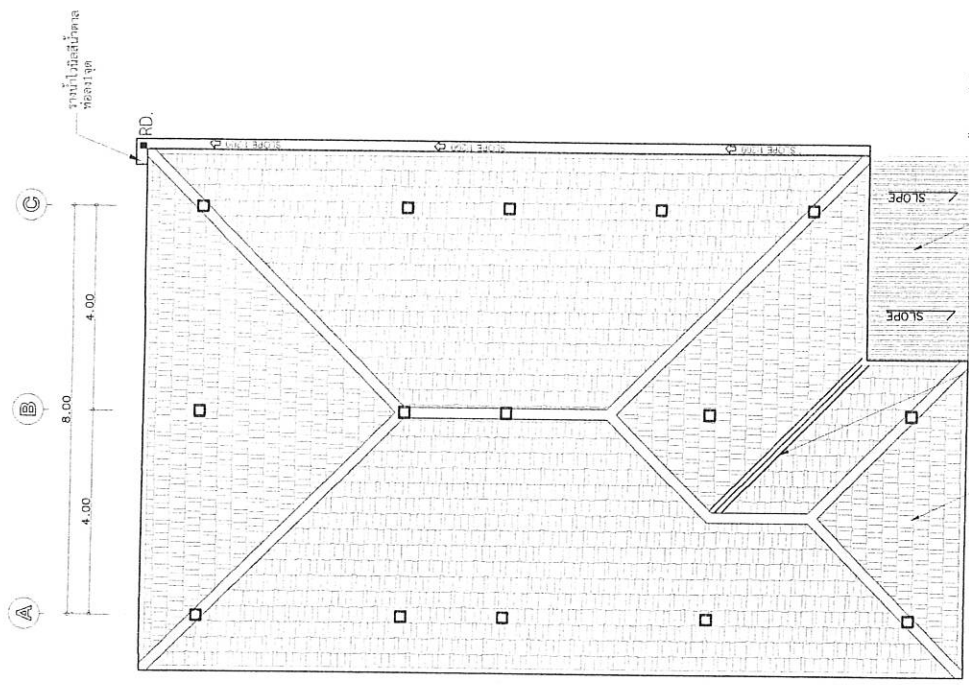
REVISIONS

NO. DATE DESCRIPTION

วิศวกรโยธา  
CIVIL ENGINEER :  
นาย ช่างชัย สวัสดิ์ชัย  
ภ.ร.29241

ตำแหน่งวิศวกรโยธาในรูปการ  
ดำเนินงานควบคุมและตรวจสอบ  
งานสถาปัตย์ ฝั่งท่าเรือกลาง

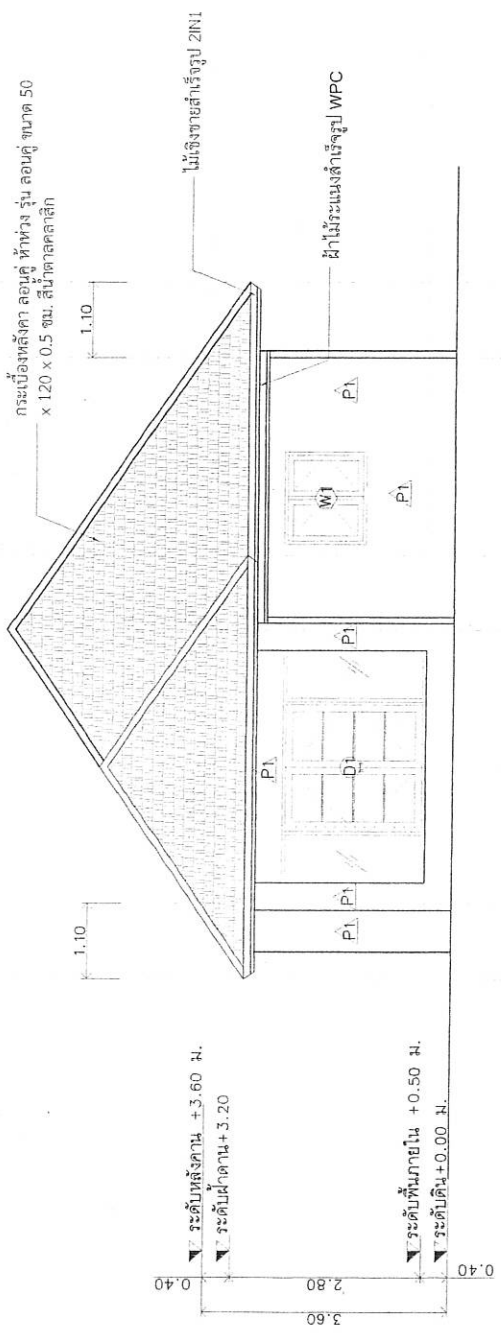
CHECKED :  
DRAWING NO. A-03  
JOB NO. TOTAL/SHEET 9  
DATE :  
NOTE



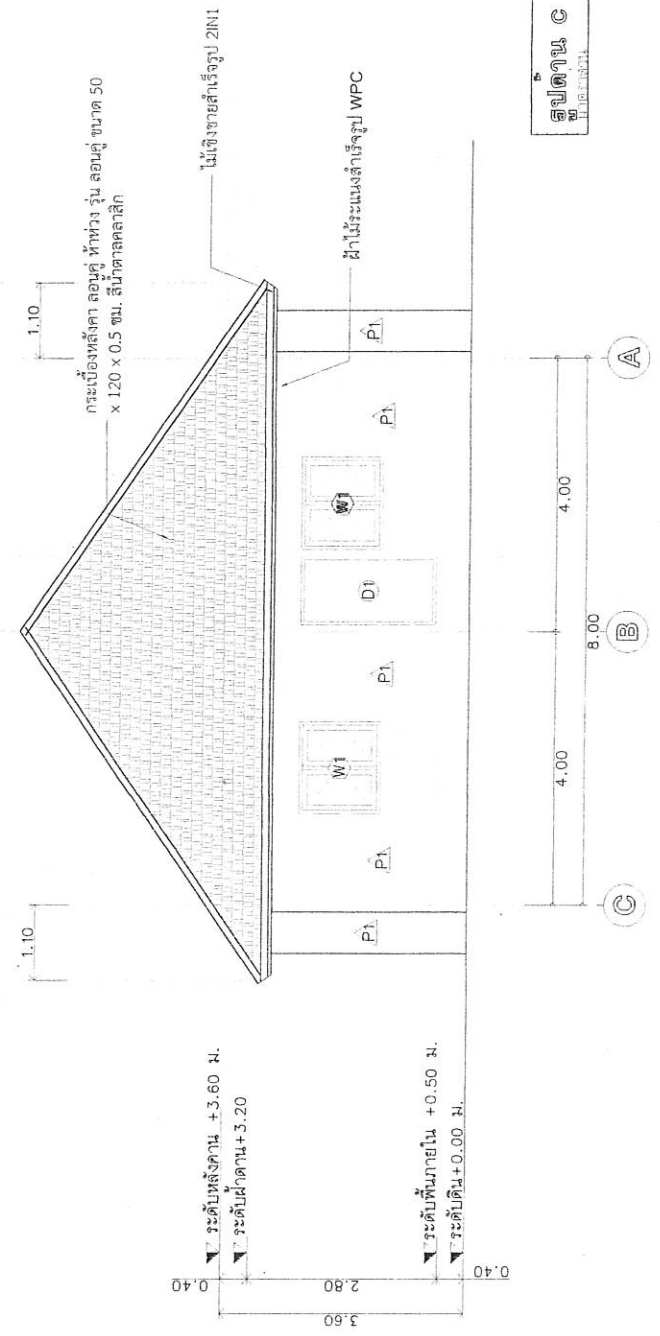
โครงการ  
PROJECT : บ้านรูปบ้านหัว ๒/๒๓๓  
ที่ดิน  
LOCATION : หมู่ ๖  
จ.ราชบุรี จ.ลพบุรี  
เจ้าของโครงการ  
OWNER : หน่วยงานราชการ  
แบบสำหรับ  
พิมพ์  
REVISIONS  
NO. DATE DESCRIPTION

วิศวกรโยธา  
CIVIL ENGINEER :  
นาย ศาญชัย สังข์สังข์  
ภ.บ.๒๕๒๔๑  
ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ  
สำนักงานเทศบาลเมืองทองหล่อ  
อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

CHECKED :  
DRAWING NO.  
A-04  
JOB NO :  
TOTAL SHEET  
9  
DATE :  
NOTE  
ผู้จัดทำแบบ : วิศวกรโยธา  
ผู้ตรวจสอบแบบ : วิศวกรโยธา  
ผู้ควบคุมงาน : วิศวกรโยธา  
ผู้รับงาน : วิศวกรโยธา

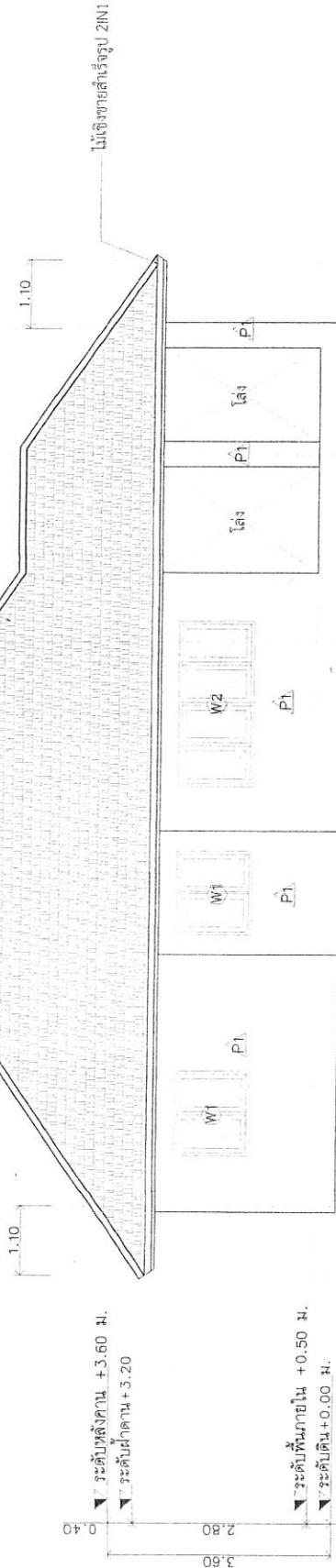


**รูปด้าน A**  
หน้าบ้าน



**รูปด้าน C**  
หน้าบ้าน

▲ ระดับหลังคา +3.60 ม.  
 ▲ ระดับฝ้าดาน +3.20



▲ ระดับพื้นภายใน +0.50 ม.  
 ▲ ระดับดิน +0.00 ม.

สถาปัตย์ B

วิศวกรโยธา  
 CIVIL ENGINEER :  
 นาย สายัณห์ สิงห์สิงห์  
 PB 29241  
 สำนักงานวิศวกรรมโยธา กรุงเทพมหานคร  
 สำนักงานเขตพื้นที่วิศวกรรมโยธา  
 สำนักงานเขตพื้นที่วิศวกรรมโยธา

NO. DATE DESCRIPTION

REVISIONS

แบบสำหรับ  
พิมพ์

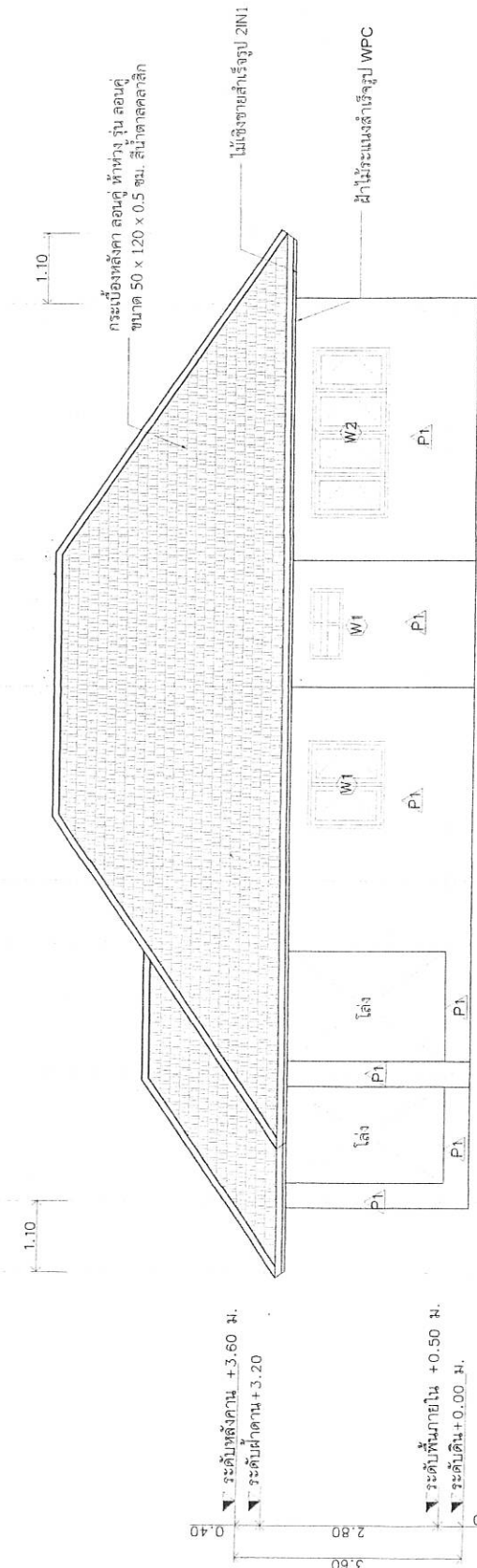
เจ้าของโครงการ

LOCATION : เลขที่ ๘  
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

ที่ตั้ง

โครงการ : บ้านเดี่ยว ๒ ห้องนอน  
PROJECT : บ้านเดี่ยว ๒ ห้องนอน

▲ ระดับหลังคา +3.60 ม.  
 ▲ ระดับฝ้าดาน +3.20



▲ ระดับพื้นภายใน +0.50 ม.  
 ▲ ระดับดิน +0.00 ม.

สถาปัตย์ D

CHECKED :

DRAWING NO. A-05

TOTAL SHEET 9

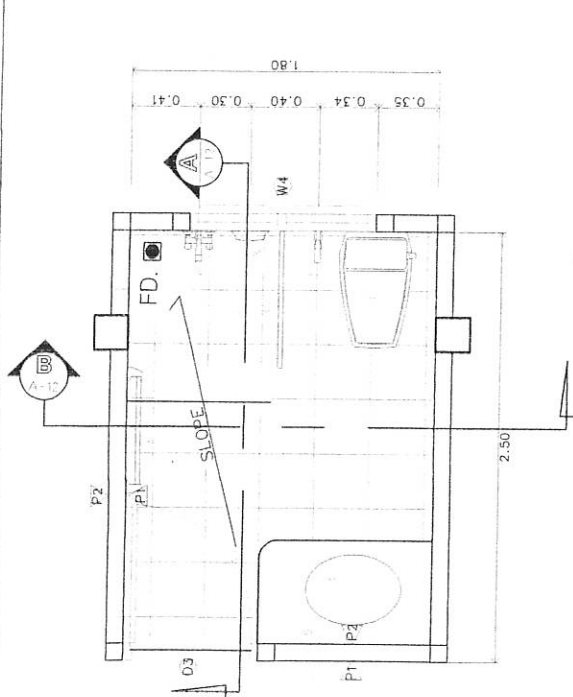
DATE :

NOTE :

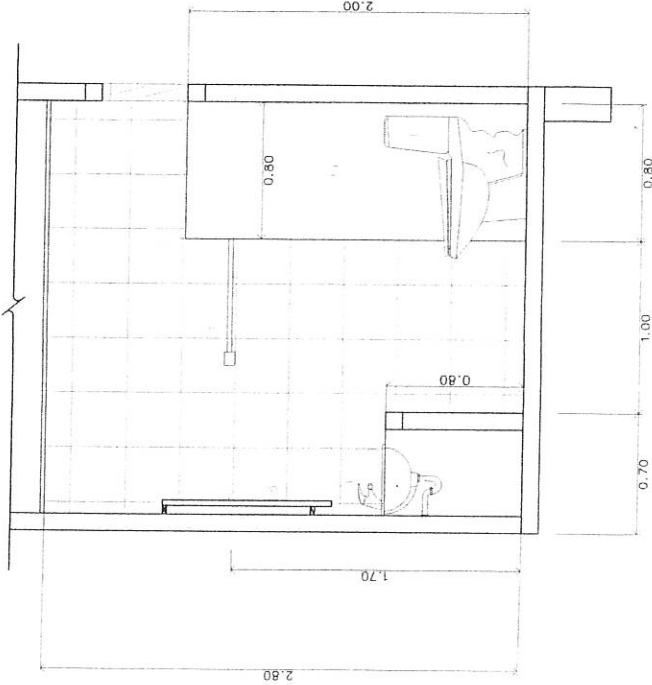
1. วิศวกรโยธา  
 2. วิศวกรสถาปัตย์  
 3. วิศวกรเครื่องกล  
 4. วิศวกรไฟฟ้า  
 5. วิศวกรสุขาภิบาล  
 6. วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 7. วิศวกรเคมี



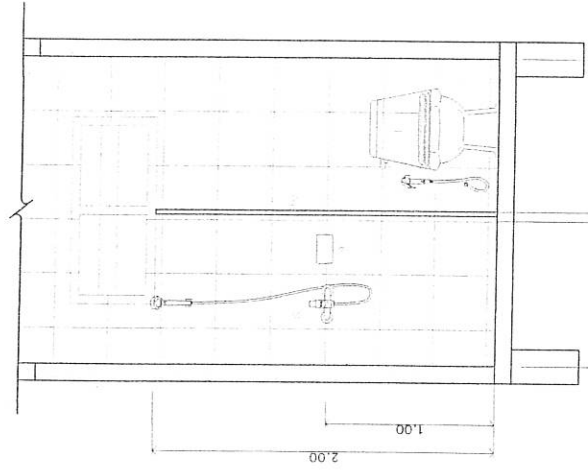




**แปลนพื้นที่ห้องน้ำ**  
FLOOR PLAN

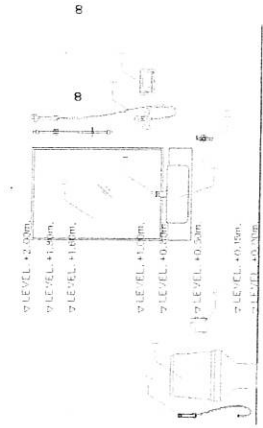


**ตัด A**  
SECTION A-A



**ตัด B**  
SECTION B-B

หมายเหตุ : รุ่นสุขภัณฑ์ประกอบของใหม่ทั้งหมด



รายการสุขภัณฑ์

ชักโครก	1
สุขภัณฑ์	1
ช่องล้างจาน	1
กาน้ำ	1
กระจกเงา	1
ลิ้นชักอ่าง	1
บานประตู	1
ฝ้าเพดาน	1
กระจกติดอ่าง	1

โครงการ : บริษัทประกันภัย  
PROJECT : บริษัทประกันภัย  
ที่ตั้ง :  
LOCATION : ซ.พหลโยธิน ซ.สาทร  
เลขที่โครงการ :  
OWNER : บริษัทประกันภัย  
แบบสถาปัตย์ :  
REVISIONS :  
NO. DATE DESCRIPTION

วิศวกร  
CIVIL ENGINEER :  
นาย ชัยวัฒน์ คำศรีชัย  
PBE.29241

สำนักงานสถาปัตย์ภายในอาคาร  
สำนักงานเทศบาลเมืองอุตรดิตถ์  
สำนักงานจังหวัดอุตรดิตถ์

CHECKED :  
DRAWING NO. : A-07  
JOB NO. : TOTAL SHEET : 9  
DATE :  
NOTE :

การแก้ไขแบบสถาปัตย์ต้องทำโดยวิศวกรผู้รับผิดชอบ  
การแก้ไขแบบสถาปัตย์โดยผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต  
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ  
การแก้ไขแบบสถาปัตย์โดยผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต  
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ

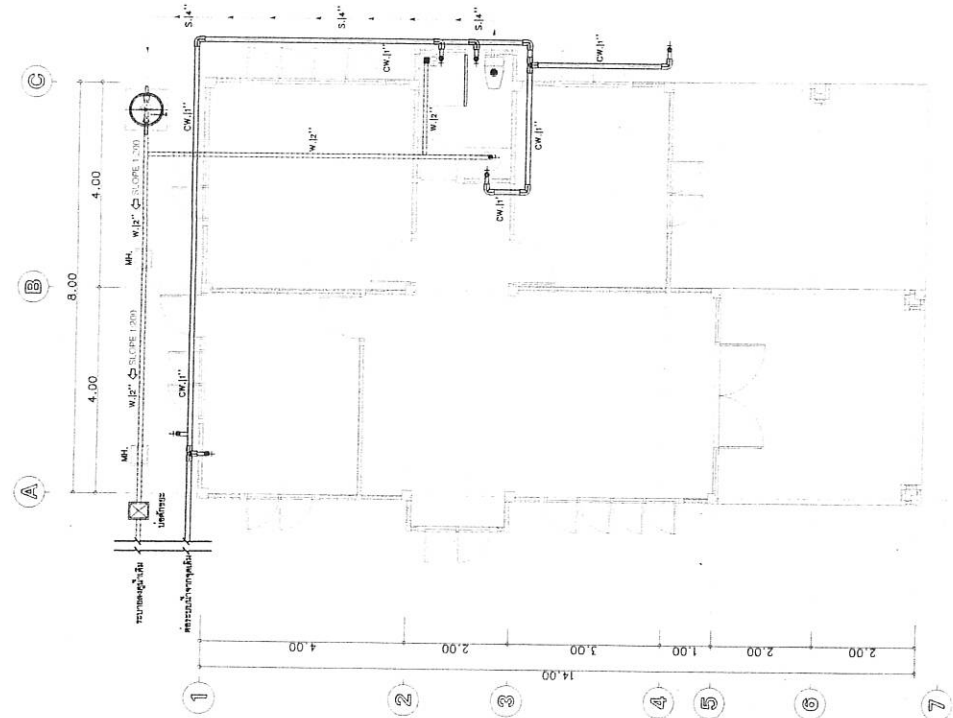
โครงการ : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด  
 PROJECT : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด  
 LOCATION : บ้านใหม่  
 เลขที่โฉนดที่ดิน : 123456789  
 OWNER : นายสมชาย ใจดี  
 อนุมัติโดย : นายสมชาย ใจดี

NO.	DATE	DESCRIPTION

วิศวกร  
 CIVIL ENGINEER :  
 นาย สมชาย ใจดี  
 เลขที่ใบอนุญาต : 123456789  
 ตำแหน่ง : วิศวกร  
 สำนักงาน : กรุงเทพมหานคร

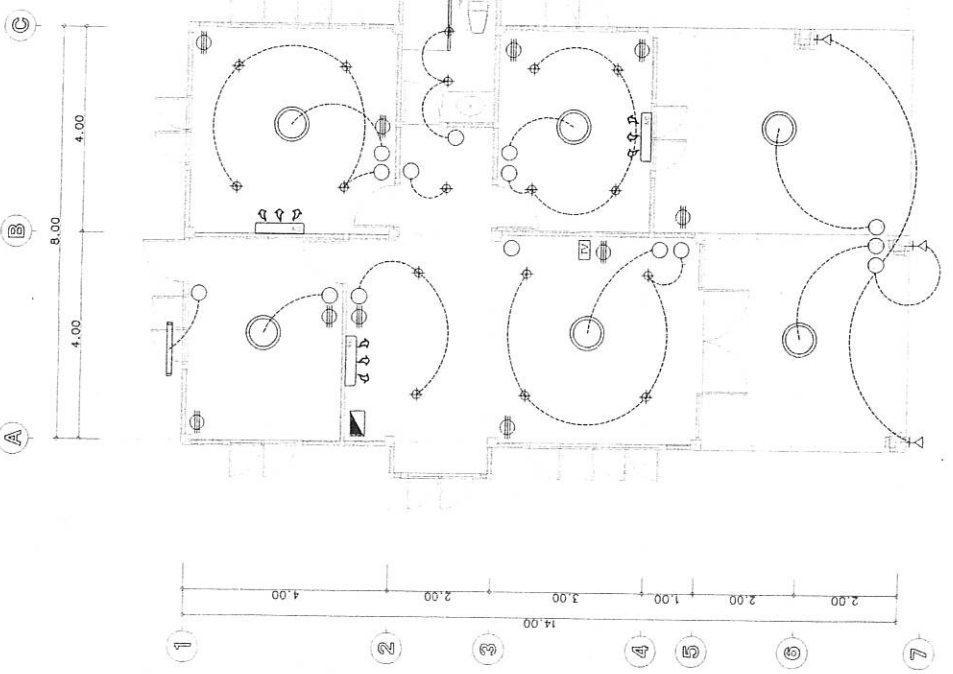
CHECKED :  
 DRAWING NO. : A-08  
 JOB NO :  
 TOTAL SHEET : 9  
 DATE :  
 NOTE :

บริษัท บ้านใหม่ จำกัด  
 12345 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110



สัญลักษณ์	ความหมาย
—	ท่อน้ำประปา PVC-U
—	ท่อน้ำทิ้ง PVC-U
—	ท่อน้ำร้อน PVC-U
—	ท่อน้ำเย็น PVC-U
—	ท่อน้ำดื่ม
—	ท่อน้ำเสีย

แปลนระบบสุขาภิบาล  
 1:100



สัญลักษณ์	ความหมาย
—	หลอดไฟ Down light
—	สวิตช์
—	ปลั๊กไฟ
—	ตู้ควบคุม
—	ตู้กระจายไฟ
—	ตู้ควบคุม
—	ตู้ควบคุม
—	ตู้ควบคุม

แปลนไฟฟ้า  
 1:100



โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ เขต  
พื้นที่

LOCATION : อ.นคร  
อ.พิจิตร จ.พิจิตร

เจ้าของโครงการ

OWNER : กรมชลประทานจังหวัดพิจิตร

แบบที่  
REVISED

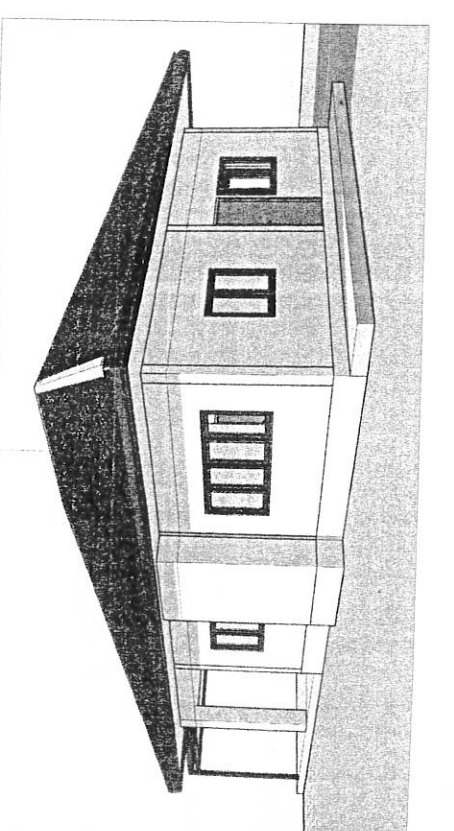
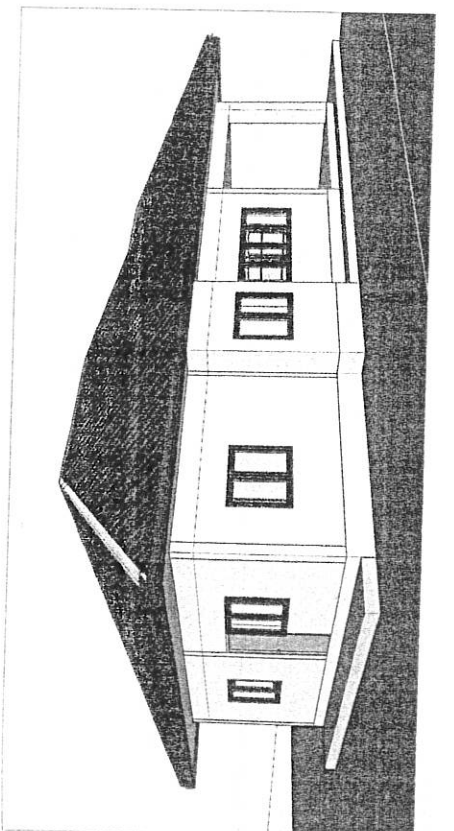
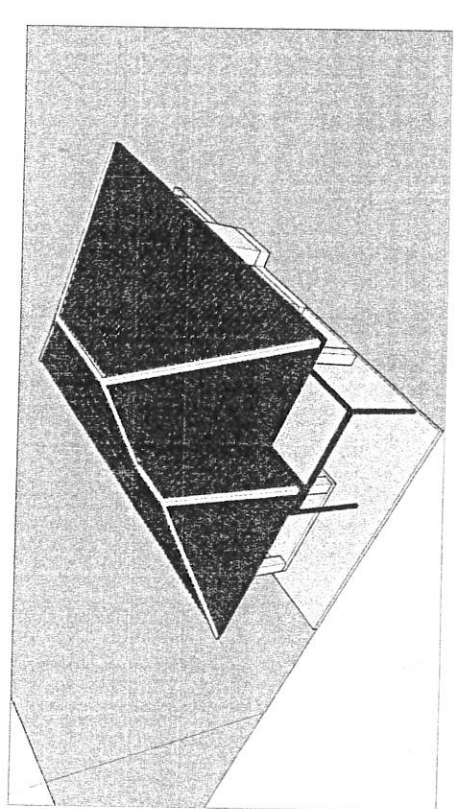
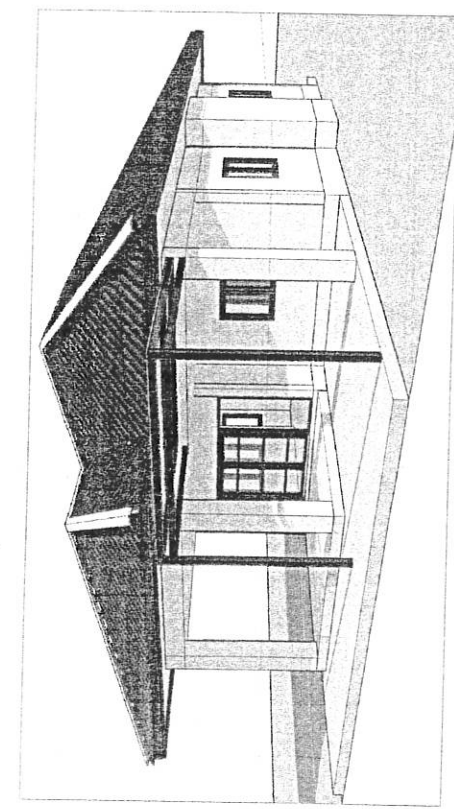
NO. DATE DESCRIPTION

วิศวกร  
CIVIL ENGINEER :  
นาย สุวิชัย วัฒนศิริ  
กบ.29241

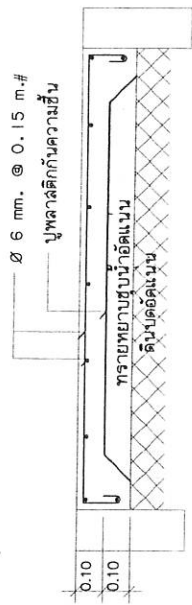
ตำแหน่งวิศวกร  
สำนักงานชลประทานจังหวัดพิจิตร  
อำเภอพิจิตร จังหวัดพิจิตร

CHECKED : DRAWING NO.  
A-09  
JOB NO : TOTAL/SHEET  
DATE : 9  
NOTE

การแก้ไขแบบต้องทำโดยวิศวกรผู้รับผิดชอบ  
การแก้ไขแบบโดยผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต  
ถือว่าผิดกฎหมาย

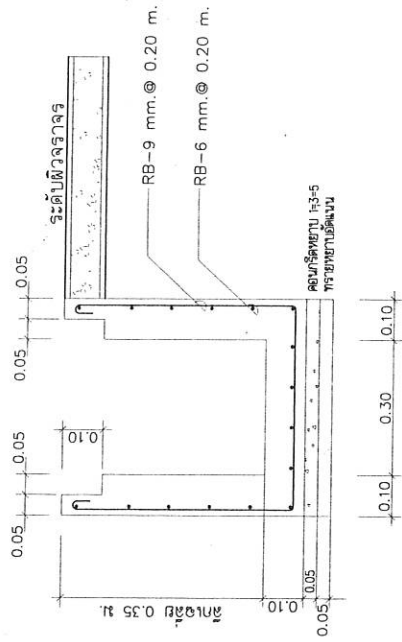


ภาพประกอบ 3 มิติ ของอาคารสามชั้นสี่เหลี่ยม



**แบบขยายพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก**

มาตราส่วน 1 : 20



**แบบขยายรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก**

มาตราส่วน 1 : 20

(นายชายชัย สัจจะพิสัย)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ