



ประกาศเทศบาลตำบลรัชฎา

เรื่อง ร่างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ ๓  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลรัชฎา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๗๖๗,๓๗๖.๓๕ บาท (หกล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทสามสิบห้าสตางค์) ตามรายการดังนี้

|                                                    |       |   |         |
|----------------------------------------------------|-------|---|---------|
| ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและ<br>ปรับปรุงพื้นที่ | จำนวน | ๑ | โครงการ |
|----------------------------------------------------|-------|---|---------|

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลรัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลรัชฎา เชื้อถือ

/๑๑. ผู้ยื่น...

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

/(๕) กรณี...

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

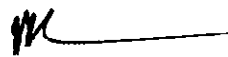
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.rasada.go.th](http://www.rasada.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖-๕๒๕๗๗๙ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายนครินทร์ ยอแสงรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗ /๒๕๖๘

ร่างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ ๓  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลรัชฎา

ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลรัชฎา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลรัชฎา" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๒.๕ ไม่เป็น...

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลรัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลรัชฎา เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ผู้ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

/(๓) สำหรับ...

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

/ (๔) ผู้ยื่น...

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) 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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลรัชฎา ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

/หาก...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลรัชฎา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตำบลรัชฎาตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลตำบลรัชฎาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลรัชฎาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลรัชฎากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลรัชฎา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลรัชฎามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/๖.๖ เทศบาล...

๖.๖ เทศบาลตำบลรัชฎาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลตำบลรัชฎาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิบัติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเทศบาลตำบลรัชฎา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลตำบลรัชฎา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรัชฎา

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลรัชฎา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลรัชฎา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลรัชฎายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีพอร์ตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลรัชฎา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานตอกเสาเข็ม ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่องานก่อสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กกำแพงกันดิน แล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่องานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ของเทศบาลฯ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานประกอบติดตั้งลักษณะชั้นส่วนกำแพงแบบแยกส่วน (ดูรา - โฮลต์) ยาวไม่น้อยกว่า ๘๒.๐๐ ม. แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

/-เมื่องาน...

- เมื่องานประกอบติดตั้งลักษณะชิ้นส่วนกำแพงแบบแยกส่วน (ดูรา - โฮลต์) ยาวไม่น้อยกว่า ๘๒.๐๐ ม. แล้วเสร็จทั้งหมด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานก่อสร้างกำแพงรั้วอิฐบล็อก แล้วเสร็จทั้งหมด

- เมื่องานถมดิน ปริมาณไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม. (คิวแน่น) พร้อมปรับเกลี่ยดินทั่วพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการ) ของเทศบาลฯ แล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อย ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ ทั้งหมด ๑๘๐ วัน

- ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วนตามที่รายละเอียดที่ระบุในแต่ละงวดงาน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลรัชฎา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลรัชฎาได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลรัชฎาได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกจ่ายหรือส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลรัชฎาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลรัชฎา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบลรัชฎา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรัชฎาไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลรัชฎาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลรัชฎา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลรัชฎาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

**๑๓.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา**

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาลตำบลรัชฎา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระชับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลรัชฎา ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลรัชฎา



๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมรั้วอิฐบล็อก สูง 2.00 ม. ปรับพื้นที่พร้อมถมดิน  
.....  
.....  
.....  
.....

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 6,767,376.35 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.4 (พ)

6.3 รายงาน ประ.5 (ก)

6.4 รายงาน ประ.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัธุ์ เจริญการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อัมรินทร์ อุบลสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อัศวิน พลคชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

นิพัธุ์ เจริญการ

25 พฤศจิกายน 2567 14:37:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตูดรา - โฮลด์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัชฎา ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต ภูเก็ต แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 3,931,261.92         |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                      |       |       |              |           |              |           | 3,931,261.92         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,931,261.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิติฐู เจริญการ

25 พฤศจิกายน 2567 14:38:00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                              | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                     |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | งานโครงสร้างเสาเข็ม                                 |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x0.20x6.00 ม.       | 273.000 | ตัน   | 1,200.00     | 327,600.00 | 900.00       | 245,700.00 | 573,300.00               |          |
|          | - ตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x0.20x6.00 ม. | 273.000 | ตัน   | 0.00         | 0.00       | 200.00       | 54,600.00  | 54,600.00                |          |
|          | - ค่าติดตั้งเครื่องจักร                             | 1.000   | ครั้ง | 18,000.00    | 18,000.00  | 0.00         | 0.00       | 18,000.00                |          |
|          | งานฐานราก                                           |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ดินชุด                                            | 196.800 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 112.00       | 22,041.60  | 22,041.60                |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (Cu)                | 125.000 | ลบ.ม. | 3,019.63     | 377,453.75 | 419.00       | 52,375.00  | 429,828.75               |          |
|          | - ค่าแรงไม่แบบ                                      | 145.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 139.00       | 20,155.00  | 20,155.00                |          |
|          | - ไม่แบบ คัด 80% ของค่าแรงไม่แบบ                    | 116.000 | ตร.ม. | 650.00       | 75,400.00  | 0.00         | 0.00       | 75,400.00                |          |
|          | - ไม่คร่ายค้ำไม่แบบ คัด 30% ของไม่แบบ               | 34.800  | ตร.ม. | 535.00       | 18,618.00  | 0.00         | 0.00       | 18,618.00                |          |
|          | - ไม่ค้ำยันไม่แบบ                                   | 145.000 | ตัน   | 35.00        | 5,075.00   | 0.00         | 0.00       | 5,075.00                 |          |

นิติฐ เจริญการ

25 พฤศจิกายน 2567 14:38:00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                                               |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ตะปู                                                        | 36.250    | กก.   | 37.38        | 1,355.02     | 0.00         | 0.00       | 1,355.02                 |          |
|          | - DB 12 mm. (SD.40)                                           | 6,195.640 | กก.   | 21.95        | 135,994.29   | 3.60         | 22,304.30  | 158,298.59               |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18                                        | 185.860   | กก.   | 39.50        | 7,341.47     | 0.00         | 0.00       | 7,341.47                 |          |
|          | - หิน (ระบายน้ำ ขนาด 20 - 25 มม.)                             | 285.000   | ลบ.ม. | 900.00       | 256,500.00   | 120.00       | 34,200.00  | 290,700.00               |          |
|          | งานกำแพงกันดิน ดูรา - โยลด์                                   |           |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - ดูรา - โยลด์ มาตรฐาน 1.83 ม.                                | 760.000   | แท่ง  | 1,500.00     | 1,140,000.00 | 350.00       | 266,000.00 | 1,406,000.00             |          |
|          | - กรอบเบนดูรา - โยลด์ 1.83 ม.                                 | 87.000    | แท่ง  | 1,500.00     | 130,500.00   | 350.00       | 30,450.00  | 160,950.00               |          |
|          | - สลักหลัง ดูรา - โยลด์ 1.83 ม.                               | 195.000   | แท่ง  | 1,650.00     | 321,750.00   | 350.00       | 68,250.00  | 390,000.00               |          |
|          | - ดูรา - โยลด์มุม มาตรฐาน 1.52 ม.                             | 32.000    | แท่ง  | 1,650.00     | 52,800.00    | 350.00       | 11,200.00  | 64,000.00                |          |
|          | - ผากกรอง (Geotextile)                                        | 980.000   | ตร.ม. | 75.00        | 73,500.00    | 20.00        | 19,600.00  | 93,100.00                |          |
|          | ฐานคอนกรีตรับผนังก่ออิฐบล็อก<br>ยึดกับกำแพงดูรา - โยลด์ครอบบน |           |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (Cu)                          | 9.840     | ลบ.ม. | 3,019.63     | 29,713.15    | 419.00       | 4,122.96   | 33,836.11                |          |

นิติฐ เจริญการ

25 พฤศจิกายน 2567 14:38:00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                               | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|---------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                      |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ค่าแรงไม่แบบ                       | 66.680  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00         | 139.00       | 9,268.52   | 9,268.52                 |          |
|          | - ไม่แบบ คิด 80% ของค่าแรงไม่แบบ     | 53.340  | ตร.ม. | 650.00       | 34,671.00    | 0.00         | 0.00       | 34,671.00                |          |
|          | - ไม่เครายัดไม่แบบ คิด 30% ของไม่แบบ | 16.000  | ลบ.ฟ. | 535.00       | 8,560.00     | 0.00         | 0.00       | 8,560.00                 |          |
|          | - ไม่ค้ำยันไม่แบบ                    | 45.000  | ตัน   | 35.00        | 1,575.00     | 0.00         | 0.00       | 1,575.00                 |          |
|          | - ตะปู                               | 16.670  | กก.   | 37.38        | 623.12       | 0.00         | 0.00       | 623.12                   |          |
|          | - RB 6 mm. (SR.24)                   | 255.240 | กก.   | 22.76        | 5,809.26     | 4.40         | 1,123.06   | 6,932.32                 |          |
|          | - DB 12 mm. (SD.40)                  | 952.430 | กก.   | 21.95        | 20,905.83    | 3.60         | 3,428.75   | 24,334.58                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18               | 36.230  | กก.   | 39.50        | 1,431.08     | 0.00         | 0.00       | 1,431.08                 |          |
|          | - เจาะเสียบบเหล็กยึดคาน้ำยาเคมี      | 656.000 | จุด   | 25.00        | 16,400.00    | 0.00         | 0.00       | 16,400.00                |          |
|          | - DB 12 mm. (SD.40)                  | 190.480 | กก.   | 21.95        | 4,181.03     | 3.60         | 685.73     | 4,866.76                 |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม           | -       | -     | 35,221.63    | 3,065,757.00 | 3,883.20     | 865,504.92 | 3,931,261.92             |          |
|          | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน                |         |       |              |              |              |            | 3,931,261.92             |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร กว้างของละ 3.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 296.00 เมตร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัชฎา ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต แบบเลขที่ 015/2567  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 475,204.84           |          |
| 2                                     | งานสถาปัตยกรรม       |       | รวม   |              |           |              |           | 557,229.00           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                      |       |       |              |           |              |           | 1,032,433.84         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,032,433.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                           |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                      |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | งานโครงสร้างเสาเข็ม                                       |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.             | 46.000  | ตัน   | 900.00       | 41,400.00  | 800.00       | 36,800.00 | 78,200.00                |          |
|          | - ตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.       | 46.000  | ตัน   | 0.00         | 0.00       | 180.00       | 8,280.00  | 8,280.00                 |          |
|          | งานฐานราก F1 + งานคาน GB + งานเสา C1 และงานคานเอ็นทับหลัง |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ดินชุด                                                  | 7.820   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 112.00       | 875.84    | 875.84                   |          |
|          | - ทราหยาบ                                                 | .740    | ลบ.ม. | 671.50       | 496.91     | 117.00       | 86.58     | 583.49                   |          |
|          | - คอมกรีตโครงสร้าง fc' 180 ksc. (Cu)                      | .370    | ลบ.ม. | 2,900.00     | 1,073.00   | 419.00       | 155.03    | 1,228.03                 |          |
|          | - คอมกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc. (Cu)                      | 17.850  | ลบ.ม. | 3,019.63     | 53,900.39  | 419.00       | 7,479.15  | 61,379.54                |          |
|          | - ค่าแรงไม่แบบ                                            | 323.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 139.00       | 44,897.00 | 44,897.00                |          |
|          | - ไม่แบบ คิด 80% ของค่าแรงไม่แบบ                          | 258.400 | ตร.ม. | 650.00       | 167,960.00 | 0.00         | 0.00      | 167,960.00               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                               | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                      |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2        | - ไม้เครายัดไม้แบบ คัด 30% ของไม้แบบ | 77.520    | ลบ.ฟ. | 535.00       | 41,473.20  | 0.00         | 0.00       | 41,473.20                |          |
|          | - ไม้ค้ำยันไม้แบบ                    | 148.000   | ตัน   | 35.00        | 5,180.00   | 0.00         | 0.00       | 5,180.00                 |          |
|          | - ตะปู                               | 4.460     | กก.   | 37.38        | 166.71     | 0.00         | 0.00       | 166.71                   |          |
|          | - RB 6 มม. (SR.24)                   | 712.000   | กก.   | 22.76        | 16,205.12  | 4.40         | 3,132.80   | 19,337.92                |          |
|          | - RB 9 มม. (SR.24)                   | 157.180   | กก.   | 21.81        | 3,428.09   | 4.40         | 691.59     | 4,119.68                 |          |
|          | - DB 12 มม. (SD.40)                  | 1,514.630 | กก.   | 21.95        | 33,246.12  | 3.60         | 5,452.67   | 38,698.79                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18               | 71.510    | กก.   | 39.50        | 2,824.64   | 0.00         | 0.00       | 2,824.64                 |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม           | -         | -     | 8,854.53     | 367,354.18 | 2,198.40     | 107,850.66 | 475,204.84               |          |
|          | งานสถาปัตยกรรม                       |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ผนังก่ออิฐบล็อก                    | 600.000   | ตร.ม. | 139.00       | 83,400.00  | 69.00        | 41,400.00  | 124,800.00               |          |
|          | - ปูนฉาบผนัง                         | 1,200.000 | ตร.ม. | 83.00        | 99,600.00  | 118.00       | 141,600.00 | 241,200.00               |          |
|          | - จับฉีดยม                           | 2,567.000 | ม.    | 25.00        | 64,175.00  | 10.00        | 25,670.00  | 89,845.00                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|                       |                       |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|                       | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม     | 1,334,000 | ตร.ม. | 42.00        | 56,028.00  | 34.00        | 45,356.00  | 101,384.00               |          |
|                       | รวมค่าจ้างสถาปัตยกรรม | -         | -     | 289.00       | 303,203.00 | 231.00       | 254,026.00 | 557,229.00               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                       |           |       |              |            |              |            | 1,032,433.84             |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับพื้นที่พร้อมถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (แนบ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                      ประทศพรราคาจากโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ในหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง                      ตำบล                      รัชฎา                      ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่                      อยู่นอก                      ภูเก็ต                      ภูเก็ต                      015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

คำนวณราคากลางโดย                      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                      เมื่อวันที่                      22 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | ปรับพื้นที่ พร้อมถมดินบดอัดแน่น |       | รวม   |              |           |              |           | 196,212.00           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                 |       |       |              |           |              |           | 196,212.00           |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม                      196,212.00                      บาท ต่อ 1 หน่วย

นิติรัฐ เจริญการ

25 พฤศจิกายน 2567 14:38:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย: บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | จำนวน   | หน่วย      | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                     | <p>ปรับพื้นที่ พร้อมถมดินบดอัดแน่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (งานถมดิน เมื่อ 60%) คิดคำนวณเผื่อการยุบตัวเนื่องจากการบดอัดด้วยเครื่องจักร</li> <li>- ค่าดิน และตัก</li> <li>- ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%</li> </ul> <p>รวมค่าปรับพื้นที่ พร้อมถมดินบดอัดแน่น</p> | 300.000 | ลบ.ม.      | 560.00       | 168,000.00 | 0.00         | 0.00      | 168,000.00           |          |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300.000 | ลบ.ม. หลวม | 0.00         | 0.00       | 43.84        | 13,152.00 | 13,152.00            |          |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300.000 | ลบ.ม. แน่น | 0.00         | 0.00       | 50.20        | 15,060.00 | 15,060.00            |          |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -       | -          | 560.00       | 168,000.00 | 94.04        | 28,212.00 | 196,212.00           |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |              |            |              |           | 196,212.00           |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                       |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | ป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)          |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | ของเทศบาลตำบลรัชฎา                    |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | - ป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว)    | 1.000 | ป้าย  | 1,615.40     | 1,615.40  | 0.00         | 0.00      | 1,615.40                 |          |
| 2                     | รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)    |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | ของเทศบาลตำบลรัชฎา                    |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | - ป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการ)     | 1.000 | ป้าย  | 1,615.40     | 1,615.40  | 0.00         | 0.00      | 1,615.40                 |          |
|                       | รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการ) |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | ของเทศบาลตำบลรัชฎา                    |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | - ป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการ)     | 1.000 | ป้าย  | 3,631.83     | 3,631.83  | 0.00         | 0.00      | 3,631.83                 |          |
|                       | รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการ) |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | ของเทศบาลตำบลรัชฎา                    |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|                       | - ป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการ)     | -     | -     | 3,631.83     | 3,631.83  | 0.00         | 0.00      | 3,631.83                 |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                       |       |       |              |           |              |           |                          | 5,247.23 |

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากเอกสารโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่หน้าหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่

|                                    |                                     |       |       |             |         |        |           |                               |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------------|---------|--------|-----------|-------------------------------|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                | วิทยา | อำเภอ | เมืองภูเก็ต | จังหวัด | ภูเก็ต | แบบเลขที่ | 015/2567                      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลศรีฐาน / เทศบาลตำบลศรีฐาน |       |       |             |         |        |           |                               |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง             |       |       |             |         |        |           | เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 |

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน   | หน่วย      | ค่าใช้จ่ายรวม<br>(ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ                                                                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | ค่าดินและตัด                             | 480.000 | ลบ.ม.      | 21,043.20                      | อ้างอิงจากอัตราราคางานดิน<br>งานก่อสร้างชลประทาน ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง<br>33.00 – 33.99 บาท/ลิตร จากลำดับที่ 7<br>งานดินขุดยกราก ค่าดินและตัด                  |
| 2        | ค่าตัดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%         | 480.000 | ลบ.ม. แน่น | 22,334.40                      | อ้างอิงจากอัตราราคางานดิน<br>งานก่อสร้างชลประทาน ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง<br>33.00 – 33.99 บาท/ลิตร จากลำดับที่ 11<br>งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% (งานทั่วไป) |
|          | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ |         |            | 43,377.60                      |                                                                                                                                                                     |

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                                                                                                        |                  |       |             |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----------------|
| รายการ                                                                                                                 | คำค้นและคำก      |       |             |                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                                                                                                |                  |       |             |                |
| ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |                  |       |             |                |
| ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่                                                                         |                  |       |             |                |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล                                                                                                   | รัชฎา            | อำเภอ | เมืองภูเก็ต | จังหวัด ภูเก็ต |
| แบบเลขที่ 015/2567                                                                                                     |                  |       |             |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                                                                                     |                  |       |             |                |
| เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา                                                                                      |                  |       |             |                |
| คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567                                                 |                  |       |             |                |
| 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้                                                   |                  |       |             |                |
| เป็นงานคำค้นและคำก                                                                                                     |                  |       |             |                |
| 2. รายละเอียดการคำนวณ                                                                                                  |                  |       |             |                |
| หน่วย : บาท                                                                                                            |                  |       |             |                |
| ที่                                                                                                                    | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ    |                |
| 1                                                                                                                      | คำค้นและคำก      | 43.84 |             |                |
| รวมค่าใช้จ่าย                                                                                                          |                  | 43.84 |             |                |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                                        |                  | 0.00  |             |                |
| ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                           |                  | 43.84 |             |                |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

|                                    |                                                                                                                                                                                           |       |             |                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------|
| รายการ                             | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%                                                                                                                                                           |       |             |                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ |       |             |                |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล               | รัชฎา                                                                                                                                                                                     | อำเภอ | เมืองภูเก็ต | จังหวัด ภูเก็ต |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา                                                                                                                                                         |       |             |                |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567                                                                                                                                     |       |             |                |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เพื่อดำเนินการบดอัดแน่น ด้วยเครื่องจักร 85%

2. รายละเอียดการคำนวณ

| หน่วย : บาท                  |                                 |       |          |  |
|------------------------------|---------------------------------|-------|----------|--|
| ที่                          | รายการค่าใช้จ่าย                | จำนวน | หมายเหตุ |  |
| 1                            | ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% | 46.53 |          |  |
| รวมค่าใช้จ่าย                |                                 | 46.53 |          |  |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม              |                                 | 0.00  |          |  |
| ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |                                 | 46.53 |          |  |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                        |                   |             |                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบดูรา - โฮลด์                                                                                                                                                     |                   |             |                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ |                   |             |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                   | อำเภอ             | เมืองภูเก็ต | จังหวัด ภูเก็ต |
| แบบเลขที่                          | 015/2567                                                                                                                                                                               |                   |             |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา                                                                                                                                                      |                   |             |                |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                                                                                | 4                 | หน้า        |                |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                            | 22 พฤศจิกายน 2567 |             |                |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                             | คำนวณต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบดูรา - โฮลด์ | 3,931,261.92 | 1.3018   | 5,117,716.76 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                    |              |          | 5,117,716.76 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,117,716.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |                                                                                                                                                                                         |                   |         |         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตูดรา - โสลด                                                                                                                                                      |                   |         |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ |                   |         |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                    | อำเภอ             | จังหวัด | ภูมิภาค |
| แบบเลขที่                          | 015/2567                                                                                                                                                                                |                   |         |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลธัญญา / เทศบาลตำบลธัญญา                                                                                                                                                       |                   |         |         |
| แบบ ปร.4 ที่แนบ                    | มีจำนวน                                                                                                                                                                                 | 4                 | หน้า    |         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                             | 22 พฤศจิกายน 2567 |         |         |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                       | ค่าต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------|-----------|----------|--------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |           |          |              |          |
|                | เงินลงหน้าจ่าย               | 0 %       |          |              |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก           | 0 %       |          |              |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้              | 7 %       |          |              |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 7 %       |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |           |          | 5,117,716.76 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,117,716.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                         |                                                                                                                                                                                         |       |         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน            | ก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร กว้างช่องละ 3.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 296.00 เมตร                                                                                      |       |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ |       |         |
| สถานที่ก่อสร้าง         | ตำบล                                                                                                                                                                                    | อำเภอ | จังหวัด |
| แบบเลขที่               | 015/2567                                                                                                                                                                                |       |         |

|                                    |                                   |                   |      |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------|
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา |                   |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                           | 4                 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                       | 22 พฤศจิกายน 2567 |      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                             | คำนวณต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | ก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร กว้างช่องละ 3.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 296.00 เมตร | 1,032,433.84 | 1.3018   | 1,344,022.37 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                    |              |          | 1,344,022.37 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร  
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      1,344,022.37      บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างวีธีประมูล สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร กว้างของละ 3.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 296.00 เมตร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ภูเก็ต  
 แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา  
 แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

| หน่วย : บาท |                              |             |                |              |
|-------------|------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| ลำดับที่    | รายงาน                       | คำนวณต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง  |
|             | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |             |                |              |
|             | เงินลงทุนจ่าย 0 %            |             |                |              |
|             | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |             |                |              |
|             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %          |             |                |              |
|             | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |             |                |              |
|             |                              |             | รวมค่าก่อสร้าง | 1,344,022.37 |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน  
 บาท/ตารางเมตร  
 1,344,022.37 บาท ต่อ 1 หน่วย  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                                                                         |                   |             |                |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ปรับปรุงพื้นที่พร้อมถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (แนบ)                                                                                                                       |                   |             |                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นำทลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ |                   |             |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                    | อำเภอ             | เมืองภูเก็ต | จังหวัด ภูเก็ต |
| แบบเลขที่                          | 015/2567                                                                                                                                                                                |                   |             |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา                                                                                                                                                       |                   |             |                |
| แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ                  | มีจำนวน                                                                                                                                                                                 | 2                 | หน้า        |                |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                             | 22 พฤศจิกายน 2567 |             |                |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                                                            | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | ปรับปรุงพื้นที่พร้อมถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (แนบ) | 196,212.00   | 1.3018   | 255,428.78  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                   |              |          | 255,428.78  |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 255,428.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับพื้นที่พร้อมถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (แนวน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ตำบล รัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
|                | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |              |          |             |          |
|                | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |              |          |             |          |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %          |              |          |             |          |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                              |              |          | 255,428.78  |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 255,428.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                         |                                                                                                                                                                                         |       |             |                |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------|
| กลุ่มงาน/งาน            | ป้ายประชาสัมพันธ์ ของเทศบาลตำบลลำภู                                                                                                                                                     |       |             |                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ |       |             |                |
| สถานที่ก่อสร้าง         | ตำบลลำภู                                                                                                                                                                                | อำเภอ | เมืองภูเก็ต | จังหวัด ภูเก็ต |
| แบบเลขที่               | 015/2567                                                                                                                                                                                |       |             |                |

|                                    |                                 |                   |      |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|------|
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลลำภู / เทศบาลตำบลลำภู |                   |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                         | 2                 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                     | 22 พฤศจิกายน 2567 |      |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                              | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|
| 1              | ป้ายประชาสัมพันธ์ ของเทศบาลตำบลลำภู | 5,247.23    | 1.3018   | 6,830.84    |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                     |             |          | 6,830.84    |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,830.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

| สถานที่ก่อสร้าง                                                      | อำนาจ | เมืองภาค | จังหวัด | ภักดี |
|----------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|-------|
| bidding)ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่<br>ตำบล รือฎา |       |          |         |       |

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

จำนวนราคากลาง  
เมื่อวันที่  
22 พฤศจิกายน 2567

| ลำดับที่ | รายงาน                                                                                                                                           | คำนวณต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------|----------|
|          | <p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินลงทุนจ่าย 0 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p> |             |                |             |          |
|          |                                                                                                                                                  |             | รวมค่าก่อสร้าง | 6,830.84    |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

|                                    |             |                                   |                                                                                                                                                                                         |              |         |         |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |             |                                   | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ |              |         |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล        | บึงสามพัน                         | อำเภอ                                                                                                                                                                                   | เมืองกุยบุรี | จังหวัด | กุยบุรี |
| แบบเลขที่                          |             | 015/2567                          |                                                                                                                                                                                         |              |         |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง |             | เทศบาลตำบลธัญญา / เทศบาลตำบลธัญญา |                                                                                                                                                                                         |              |         |         |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ      | มีจำนวน                           | 2                                                                                                                                                                                       | หน้า         |         |         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ | 22 พฤศจิกายน 2567                 |                                                                                                                                                                                         |              |         |         |

อัครวิมล อัครวิมล  
( อัครวิมล อัครวิมล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นิพัทธ์ เจริญการ  
( นิพัทธ์ เจริญการ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อัครวิมล พลคณา  
( อัครวิมล พลคณา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                                                         |                   |         |        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ |                   |         |        |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                                                                                    | อำเภอ             | จังหวัด | ภูเก็ต |
| แบบเลขที่                          | 015/2567                                                                                                                                                                                |                   |         |        |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลสิริฐาน เทศบาลตำบลสิริฐาน                                                                                                                                                     |                   |         |        |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน                                                                                                                                                                                 | 5 ชุด             |         |        |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                             | 22 พฤศจิกายน 2567 |         |        |

| ลำดับที่ | รายการงาน                                                                                                                              | ค่าก่อสร้าง  | หน่วย : บาท |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 1        | ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตูดรา - โบลต์ จำนวน 1 หลังละ 5,117,716.76 บาท                                                                    | 5,117,716.76 |             |
| 2        | ก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร กว้างช่องละ 3.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 296.00 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 1,344,022.37 บาท | 1,344,022.37 |             |
| 3        | ปรับพื้นที่พร้อมถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (แฉ่น) จำนวน 1 หลังละ 255,428.78 บาท                                           | 255,428.78   |             |
| 4        | ป้ายประชาสัมพันธ์ ของเทศบาลตำบลสิริฐาน จำนวน 1 หลังละ 6,830.84 บาท                                                                     | 6,830.84     |             |
| 5        | งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ                                                                                                 | 43,377.60    |             |

นิติรัฐ เจริญการ

25 พฤศจิกายน 2567 14:38:08

—

**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง**

**ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่สวนหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาคือเลือกบริษัท (๔-**

bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่

|                 |            |                   |                |
|-----------------|------------|-------------------|----------------|
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล รัชภา | อำเภอ เมืองภูเก็ต | จังหวัด ภูเก็ต |
|-----------------|------------|-------------------|----------------|

015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

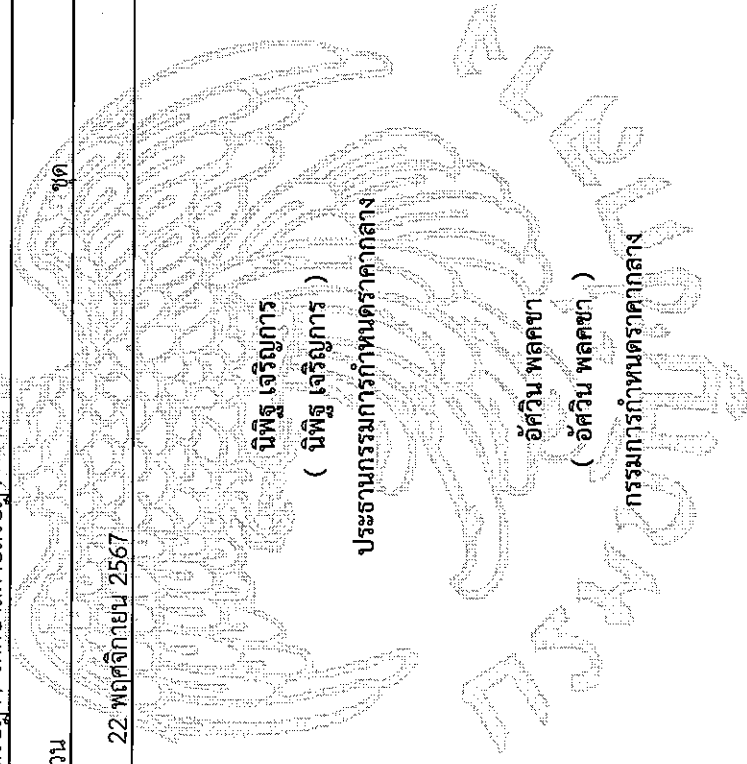
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 มีจำนวน 5 ชุด

จำนวนราคากลาง  
เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

|                                                                                              |          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| สรุป                                                                                         | ราคากลาง | 6,767,376.35 |
| ราคากลาง (..... หักงานจัดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทสามสิบห้าสตางค์ .....)<br>..... |          |              |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                   |       |       |             |                                                                                                                                                                                        |        |  |  |  |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            |                                   |       |       |             | ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ |        |  |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                              | วิทยา | อำเภอ | เมืองภูเก็ต | จังหวัด                                                                                                                                                                                | ภูเก็ต |  |  |  |
| แบบเลขที่                          | 015/2567                          |       |       |             |                                                                                                                                                                                        |        |  |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา |       |       |             |                                                                                                                                                                                        |        |  |  |  |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน ชุด                       |       |       |             |                                                                                                                                                                                        |        |  |  |  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567     |       |       |             |                                                                                                                                                                                        |        |  |  |  |



นิพัธุ์ เจริญการ  
( นิพัธุ์ เจริญการ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อณณภัสส์ อุดลสุวรรณ  
( อณณภัสส์ อุดลสุวรรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อัศวิน พลลดา  
( อัศวิน พลลดา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

**รายละเอียดขอบเขตของงาน**  
**ประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ ๓**

**๑. ความเป็นมา**

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลรัชฎา สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลรัชฎา ได้มีมติ อนุมัติ ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ตามรายละเอียด ได้แก่ โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อก่อสร้างกำแพงกันดิน พร้อมปรับพื้นที่รองรับการขยายตัวของอาคารสำนักงานเทศบาล
- ๒.๒ เพื่อก่อสร้างรั้วกำแพง เพื่อแสดงขอบเขตพื้นที่ให้ชัดเจน
- ๒.๓ ปรับปรุงพื้นที่เพื่อรองรับการก่อสร้างอาคารศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลรัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้
- ๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขา  
งานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำ  
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ  
ร่วมคำ

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี  
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน  
ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง  
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ  
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ  
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ  
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท  
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม  
ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย  
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ  
อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ  
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงาน  
จ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อน  
วันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

#### ๔. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

## ๕. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตามเกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

## ๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๘. งานงานและการจ่ายเงิน

จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานตอกเสาเข็ม ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่องานก่อสร้างฐานคอนกรีตเสริมเหล็กกำแพงกันดิน แล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่องานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ของเทศบาลฯ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานประกอบติดตั้งลักษณะชิ้นส่วนกำแพงแบบแยกส่วน (ดูรา - โฮลด์) ยาวไม่น้อยกว่า ๘๒.๐๐ ม. แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานประกอบติดตั้งลักษณะชิ้นส่วนกำแพงแบบแยกส่วน (ดูรา - โฮลด์) ยาวไม่น้อยกว่า ๘๒.๐๐ ม. แล้วเสร็จทั้งหมด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานก่อสร้างกำแพงรั้วอิฐบล็อก แล้วเสร็จทั้งหมด
- เมื่องานถมดิน ปริมาณไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม. (คิวแน่น) พร้อมปรับเกลี่ยดินทั่วพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายโครงการ) ของเทศบาลฯ แล้วเสร็จ

- ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อย ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

**\*\* ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร\*\***

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด รวมระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ ทั้งหมด ๑๘๐ วัน

- ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งมอบพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วนตามที่รายละเอียดที่ระบุในแต่ละงวดงาน

#### ๙. ค่าชดเชยสัญญาแบบปรับราคาได้ (K)

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับไว้ในเอกสารแนบท้าย

#### ๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงานประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ ๓ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายนิพัทธ์ เจริญการ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

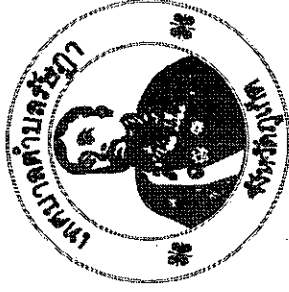
(นายอัศวิน พลคชา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวิศิษฐ์ศักดิ์ คงคา)  
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

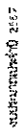
(ว่าที่ร้อยตรีภักดิ์ อออปก)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



# โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3  
ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โครงการก่อสร้าง ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2567  
แบบเลขที่ 015/2567  
กองช่าง เทศบาลตำบลรัชฎา



100

3

**John C. Beckwith**

100



အမှတ်(၁)၊ လမ်းမတော်၊ ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးရုံး

5

2004

**આવકવેંચકી**

1

2

2000

⑤

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

214

Slide 6

*Schizanthus litoralis*

疾

المجلس الأعلى للدراسات الإسلامية

---

17 117

2017年12月15日

[illegible]

พจนานุกรม

ผู้วิจัยจะจัดทำแผนการทำงาน และจัดการควบคุมการประเมินการดำเนินงานตามข้อ

การมีลักษณะ (ด้าน) ทิศ 04052/ว.124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

โครงสร้างแนวทางปฏิบัติในการจัดการกับความเสี่ยงตามสัญญาและภาระกำหนดผลประโยชน์เสนอ





ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่ตามสัญญาก่อสร้าง  
เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

1. ผู้รับจ้างขอใช้วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้อง  
เป็นวัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ที่ผลิตขึ้นที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ไม่ยกเว้นวัสดุ 60 ของมูลค่าวัสดุที่  
ที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นเหล็ก รอยเชื่อมใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่เป็นเหล็ก  
เป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่ยกเว้นวัสดุ 60 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาจ้าง

2. ผู้รับจ้างขอเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้าง  
ก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีวัสดุ  
ก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่น้อยกว่า 30 วัน  
หลังจากงานในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างละเมิดสัญญา  
ผู้รับจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง: ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้ได้ มูลค่า/ปริมาณ  
การใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ไม่ยกเว้นวัสดุ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างขอแจ้งการ  
ปรับแผนให้ผู้จ้างก่อนจากก่อนดำเนินการก่อสร้าง ก่อสร้าง ตามแผนที่ที่ปรับให้มาใช้ล่วงหน้า  
อย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้โครงการก่อสร้างจะดำเนินการแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุหรือสิ่งก่อสร้างที่รับจ้างกับมาเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน  
ประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งได้แสดงว่ามีแหล่งกำเนิดจากผู้จ้างหรือผู้จ้างรอง เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้จ้าง  
ว่าวัสดุหรือสิ่งก่อสร้าง/อุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุหรือสิ่งก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน เป็นต้น

ภาคผนวก 2

ตารางแสดงค่าและรายการใช้วัสดุหรือสิ่งก่อสร้างในประเทศ  
โดย

รายการวัสดุหรือสิ่งก่อสร้างที่ใช้ในประเทศ  
และค่าใช้วัสดุหรือสิ่งก่อสร้างในประเทศ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ปริมาณ | มูลค่ารวม (บาท) | มูลค่ารวม (บาท) | มูลค่ารวม (บาท) |
|-------|--------|-------|--------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1     |        |       |                    |        |                 |                 |                 |
| 2     |        |       |                    |        |                 |                 |                 |
| 3     |        |       |                    |        |                 |                 |                 |
| 4     |        |       |                    |        |                 |                 |                 |
| 5     |        |       |                    |        |                 |                 |                 |
| รวม   |        |       |                    |        |                 |                 |                 |

ค่าใช้วัสดุหรือสิ่งก่อสร้างในประเทศ

รวม

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในการก่อสร้างตามแบบการก่อสร้างก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งราคา  
และราคาใช้วัสดุหรือสิ่งก่อสร้าง ซึ่งจัดทำขึ้นที่ กสทช. 04052/2452 ลว 17 กันยายน 2552 (2452)  
และกรณีที่ใช้วัสดุหรือสิ่งก่อสร้างจากต่างประเทศ ให้เป็นราคาแบบขายส่งสุทธิ ที่ผ่านการคำนวณวิธีการอื่นที่  
กับหนังสือ 2452

ภาคผนวก 3

ตารางแสดงค่าและรายการใช้วัสดุหรือสิ่งก่อสร้างในประเทศ  
โดย

รายการวัสดุหรือสิ่งก่อสร้างที่ใช้ในประเทศ  
และค่าใช้วัสดุหรือสิ่งก่อสร้างในประเทศ  
ปริมาณรวมหรือใช้ในประเทศ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ปริมาณ | มูลค่ารวม (บาท) | มูลค่ารวม (บาท) | มูลค่ารวม (บาท) |
|-------|--------|-------|--------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1     |        |       |                    |        |                 |                 |                 |
| 2     |        |       |                    |        |                 |                 |                 |
| 3     |        |       |                    |        |                 |                 |                 |
| 4     |        |       |                    |        |                 |                 |                 |
| 5     |        |       |                    |        |                 |                 |                 |
| รวม   |        |       |                    |        |                 |                 |                 |

ค่าใช้วัสดุหรือสิ่งก่อสร้างในประเทศ

รวม

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในการก่อสร้างตามแบบการก่อสร้างก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งราคา  
และราคาใช้วัสดุหรือสิ่งก่อสร้าง ซึ่งจัดทำขึ้นที่ กสทช. 04052/2452 ลว 17 กันยายน 2552 (2452)  
และกรณีที่ใช้วัสดุหรือสิ่งก่อสร้างจากต่างประเทศ ให้เป็นราคาแบบขายส่งสุทธิ ที่ผ่านการคำนวณวิธีการอื่นที่  
กับหนังสือ 2452



กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

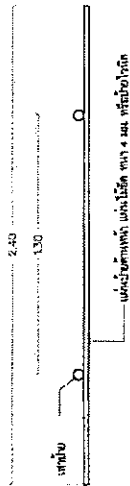
กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

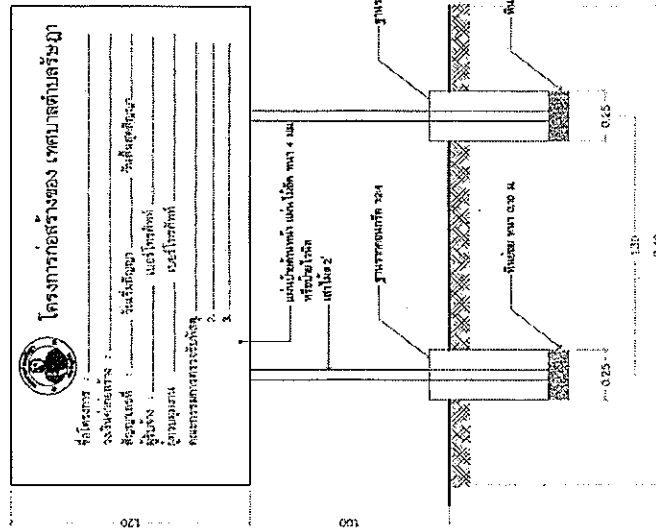
กรมการสื่อสารโทรคมนาคม  
กระทรวงคมนาคม

แบบจ่ายประโยชน์ (ชั่วคราว) ของเทศบาลตำบลระภา



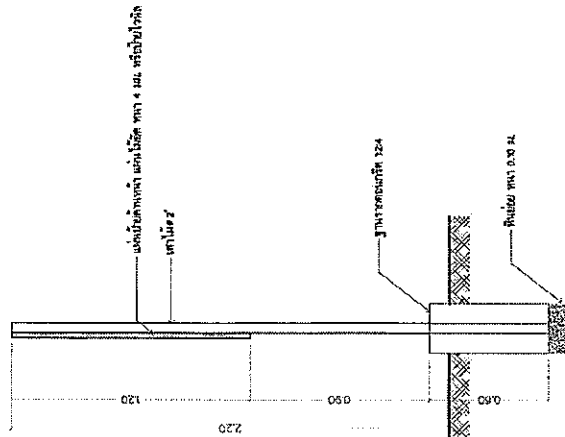
பெரிய

125



รูปด้านหน้า

52:1 מִלְּבָבִי מִלְּבָבִי



รูปด้านข้าง

521. Amphispiza bilineata

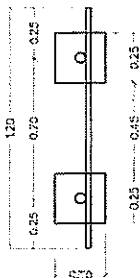
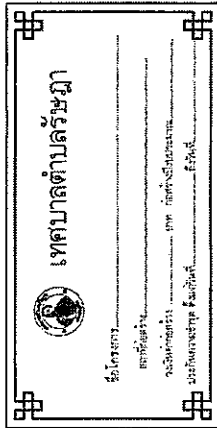
WMA

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดทำบัญชีทรัพย์สินจำนวน 1 บัญชี ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ในวันสิ้นบัญชีและคิดขัมบริกษาที่ก่อสร้างให้สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน ตำแหน่งการจัดตั้งป้ายกำหนด จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดงานก่อสร้าง
2. สถาปนิกรควา อาจเลือกใช้ไม้เหล็ก หรือ อ.ส.ล. ให้ความเหมาะสมจะต้องให้มีความมั่นคงแข็งแรงพอสมควร
3. ตัวแผ่นป้ายกำหนดให้ไว้สีเขียว พร้อมข้อความตัวอักษรสีขาว ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดให้

ขนาดตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสม

[illegible]

## 123

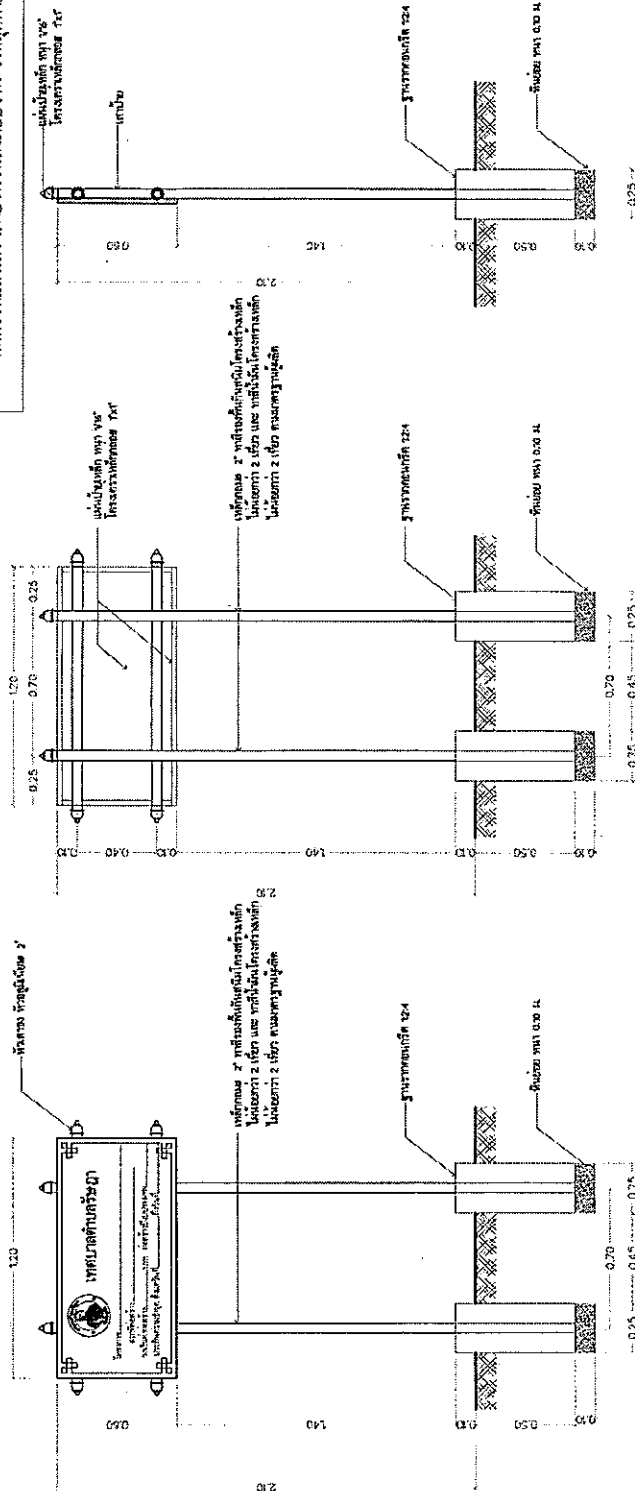


ਅੰਤਰ

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ

பெரியபுத்தூர்

- รายการประกอบแบบ**
1. เสา : โครงสร้างเสาใช้เสา ให้ยื่น  
2. ตัวหนังสือติดกอร์สีขาว , พื้นสีเทา กอร์สีเขียว  
3. รม.ชุดตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสม หรือตามแบบกำหนด  
4. แฉกเหล็ก ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
- หมายเหตุ**
- จุดก่อสร้างตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัด
  - ก่อนก่อสร้างให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
  - รายละเอียดข้อความบันทึกภายในให้ยกหลัง
  - จุดติดตั้งแผ่นป้ายให้รู้ป้ายจุดติดตั้งแผ่นป้ายไว้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  
(จะระบุภายหลัง) จำนวน 1 ป้าย
  - วัสดุที่ใช้บนแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็กสีน้ำตาล 1.2 มิลลิเมตร
- \*\*\* การติดตั้งไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร ยกเว้นน้อยกว่า 1.20 เมตร  
ติดตั้งในลักษณะยกยไว้ในวันส่งมอบงาน จดลดท้าย



รูปด้านหน้า

1  
The following

นายแพทย์ไฉ่จวิน

**附錄一**

รูปด้านขวา

44645613 123

นายแพทย์ประจักษ์ศิลปาคม (นายโดรงการ)

முதுகூண்டு

125



257

**קיצור**

3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
841  
842

**RECEIVED**

[illegible]

2074

[illegible]

2000

۱۶۷۲

Black & white photograph of a person.

1

1

②

## RESULTS

5

1. *Chlorophyll a*

01/10

1. **Introduction**

7

1920

44

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪ੍ਰਮਾਣਿਕਤਾ

14

ကုမ္ပဏီအသစ်တစ်ခု

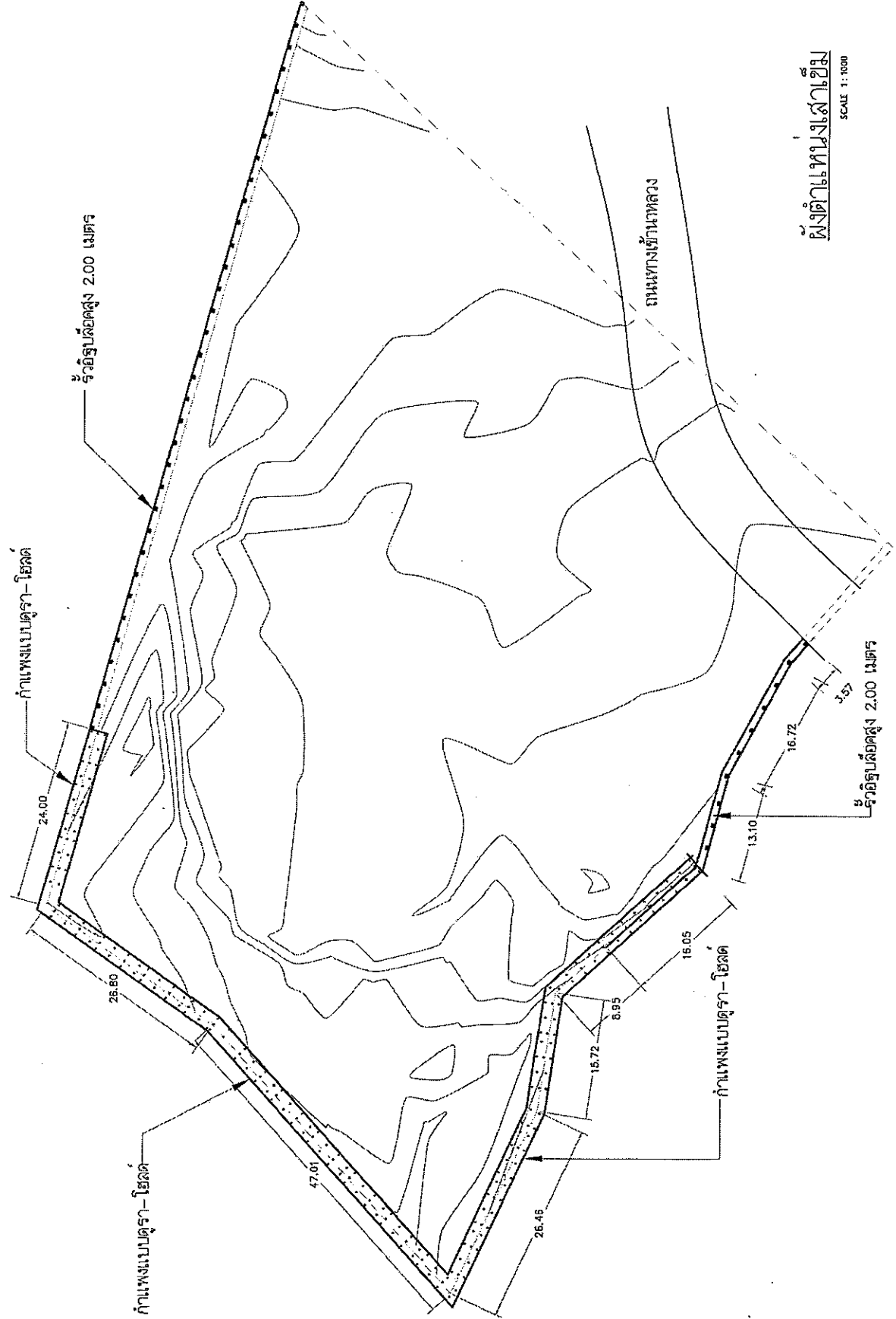
**SECRET**

1

**Abstract**



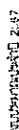
# โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3



ผังตำแหน่งเสาเข็ม

SCALE 1:1000

|                                                                                                                                         |                                                                              |                                                                 |                                                       |                                            |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  <p>กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br/>ประเทศไทย</p> | <p>โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3</p> | <p>สถานที่ก่อสร้าง<br/>ม. 3 ต. นาหลวง อ. เมือง จ. อุตรดิตถ์</p> | <p>ผู้ว่าราชการจังหวัด<br/>นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ</p> | <p>นายอำเภอ<br/>นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ</p> | <p>นายช่างเทคนิค<br/>นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ</p> | <p>นายช่างเทคนิค<br/>นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ</p> | <p>นายช่างเทคนิค<br/>นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ</p> | <p>นายช่างเทคนิค<br/>นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ</p> | <p>นายช่างเทคนิค<br/>นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ</p> | <p>นายช่างเทคนิค<br/>นายสุวิทย์ วิเศษชัยชาญ</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|



En

3

**Decision**

ES 210-71-4

4

2

• **•**

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

5

2

2004 24 25 19:25:45

### THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

—

7

10

6

21 Feb 2011 05:00 PM

1

WISCONSIN

**အခြေခံကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုများ**

5

—

આચાર્યશ્રી સુવર્ણકાન્ત

સાંસ્કૃતિક વારસાના સંરક્ષણ અને વિકાસ માટેના કાર્યકરો

---

ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း

---

27

assessing the

**February 1978**

22

អ្នកបោះឆ្នោត

1997/98 | 51

10/10/10

26-10-1507

[illegible]

---



SCALE 1:50





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบชลประทาน  
พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

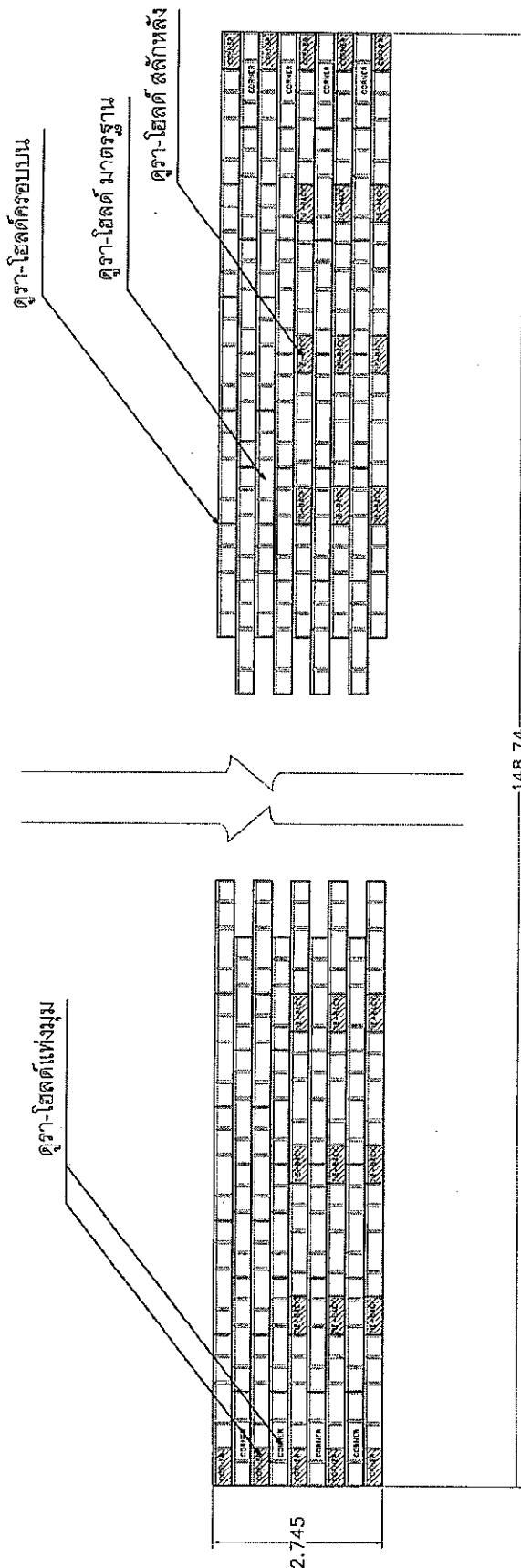
พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3



รูปแสดงการจัดเรียงกำแพงลำน้ำ

SCALE 1 : 100

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

พื้นที่ 3

[illegible]

संज्ञासूत्रम्

**செய்து**

๒๓/๐๖/๖๕  
 ๒๓/๐๖/๖๕  
 ๒๓/๐๖/๖๕

หมายเลขโทรศัพท์  
 หมายเลข: 08-305  
 32441544

**Dr. J. S. K. R.**

၂၀၁၆/၁၇  
 အ.ပ.စီမံကိန်း ဦးစီးဌာန  
 လမ်းဆုံ

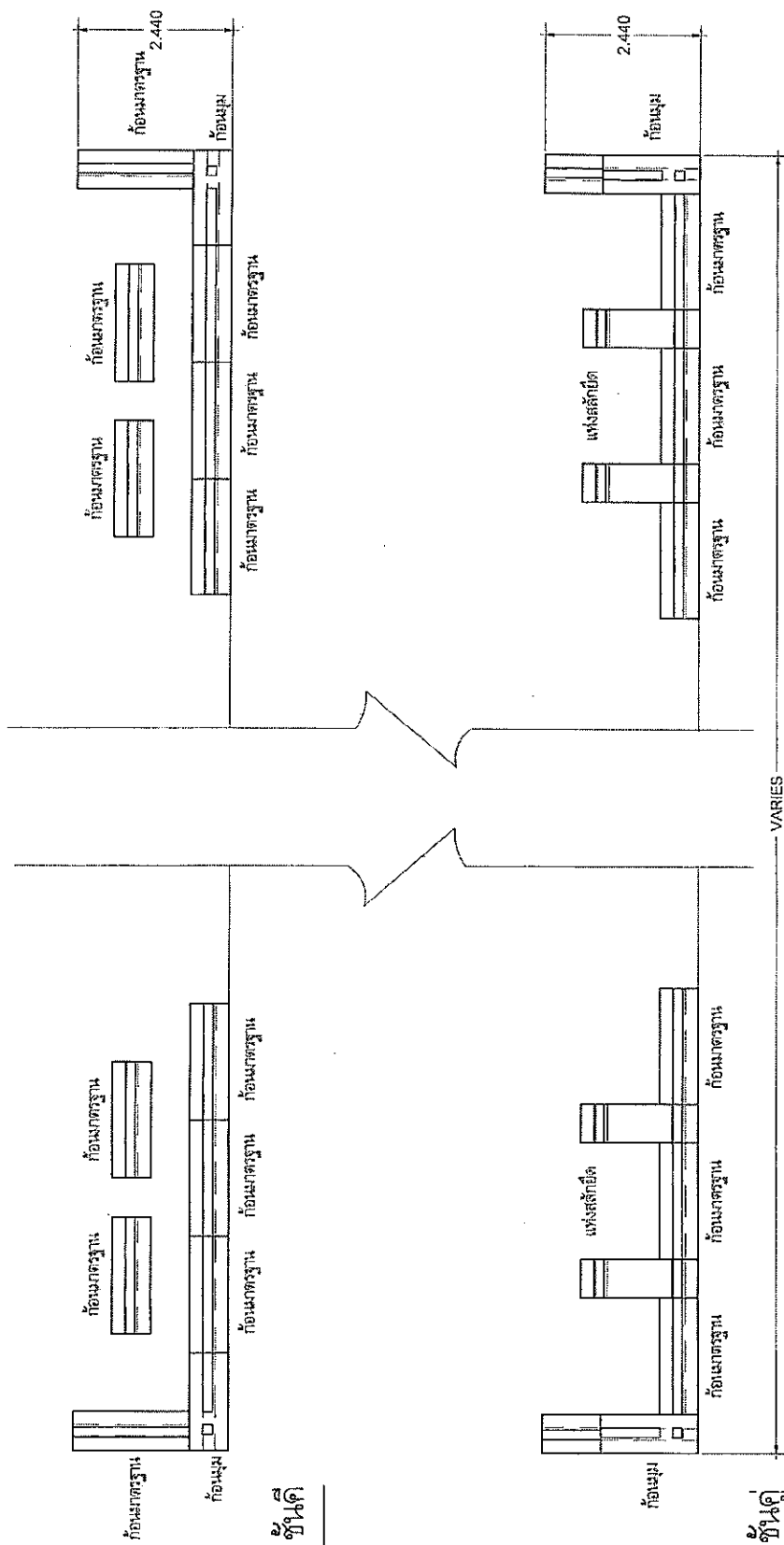
๒๕๖๓

အထွေထွေအချက်အလက်များ

[illegible]

|        |          |    |    |
|--------|----------|----|----|
| 001872 | 015/2287 | 17 | 13 |
| 001873 | 015/2287 | 17 | 13 |

*(Signature)*



รูปแบบแสดงการจัดวางกำแพงสำเภาสุราษฎร์ธานี (ด้านบน)

SCALE 1:100



กรมการศึกษาระดับสูง  
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ  
งานออกแบบโครงสร้างอาคาร  
เพื่อใช้ในการเรียนการสอน  
ชั้น 3

คำนำ  
ผศ. ดร. วิมล งาม  
ผศ. ดร. วิมล งาม

ผู้จัดทำ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ตรวจ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ควบคุม  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ตรวจสอบ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ตรวจ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ควบคุม  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ตรวจสอบ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ตรวจ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ควบคุม  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ตรวจสอบ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ตรวจ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ควบคุม  
วิมล งาม  
วิมล งาม

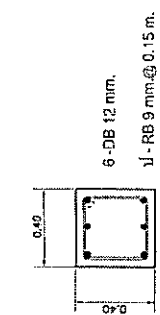
ผู้ตรวจสอบ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ตรวจ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

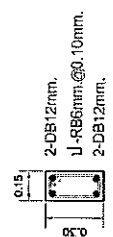
ผู้ควบคุม  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ตรวจสอบ  
วิมล งาม  
วิมล งาม

ผู้ตรวจ  
วิมล งาม  
วิมล งาม



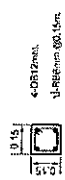
6-DB 12 mm.  
1-RB 9 mm @ 0.15 m.



2-DB 12 mm.  
1-RB 8 mm @ 0.10 m.

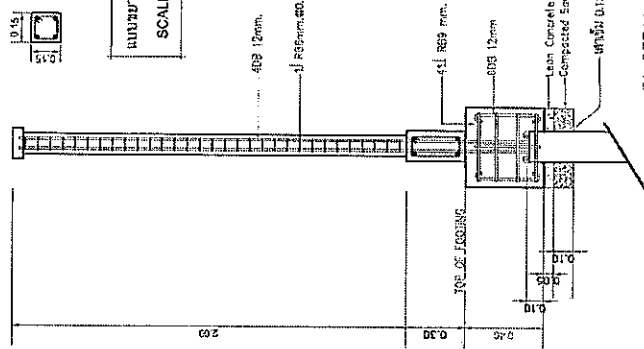
แบบขยายฐานราก F1  
SCALE 1:10

แบบขยายคานา GB  
SCALE 1:10



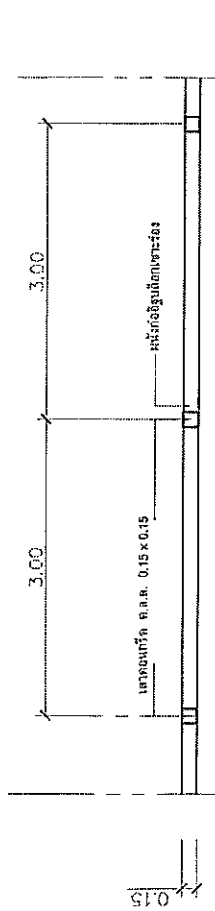
4-DB 12 mm.  
1-RB 8 mm @ 0.15 m.

แบบขยายเสา C1  
SCALE 1:10

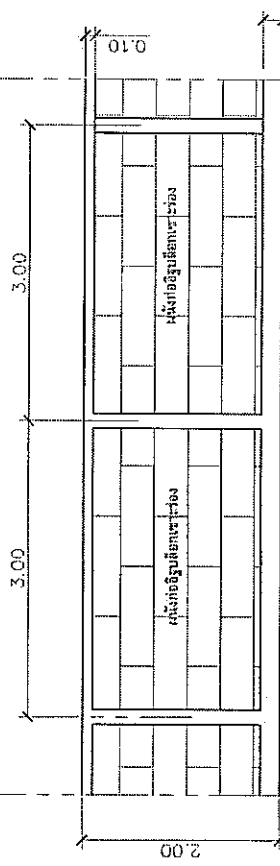


F1 DETAIL

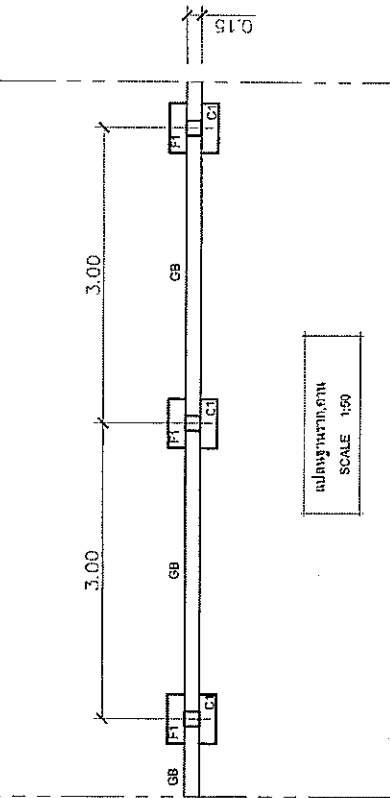
แบบขยายฐานราก F1  
SCALE 1:25



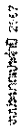
แบบ  
SCALE 1:50



แบบ  
SCALE 1:50



แบบ  
SCALE 1:50



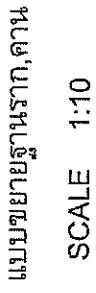
# 1

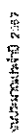
นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข  
นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข  
นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข

အကျဉ်းချုပ်  
မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး  
မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး  
မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး

[illegible]

15  
 17  
 28-10-2017





## Building

[illegible]

NO<sub>2</sub>

**အသံကလေးတို့ရဲ့အကောင်အထည်**

11.3 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

**बलाप**

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १ ॥  
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ २ ॥

16941

۱۰۰

100

**ស្ថាប័នស្នាក់នៅស្រុកស្រាបៀង**

ИЗДАТЕЛЬСТВО "РАДИО И СВЯЗ"

.....

אשר יצאנו ממצרים ונעלה אל ה' ונבנה את בית ה' ונשקם

15025

2019年12月31日

**Summary**

[illegible]

செய்து

မင်းသားတို့သည် နေရာတော်၌ နေထိုင်ရာ၌ အလှူအတန်းများကို ပြုလုပ်ကြသည်။

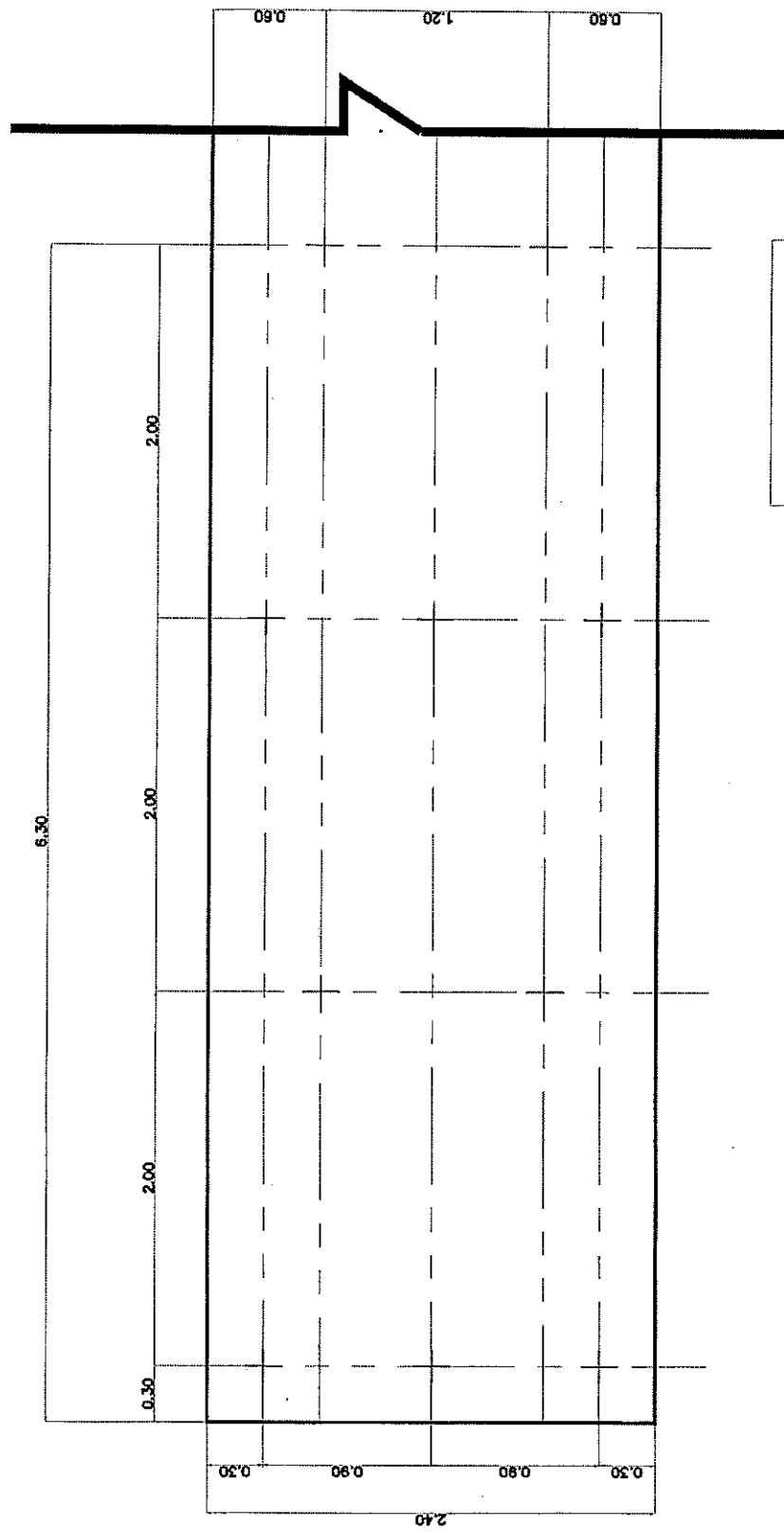
## Conclusions

សេចក្តីសង្ខេបនៃការអង្កេតស្រាវជ្រាវ

10/2/2014

16

1. *Chlorophyll*



0.20 X 6.00 เมตร

รูปแสดงผังเสาสีชมพูกำแพงตรา-ไฮลด์

SCALE 1 : 50



กรมการศึกษานอกโรงเรียน

โครงการพัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา  
พัฒนาระบบการศึกษา  
พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

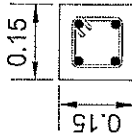
พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

พัฒนาระบบการศึกษา

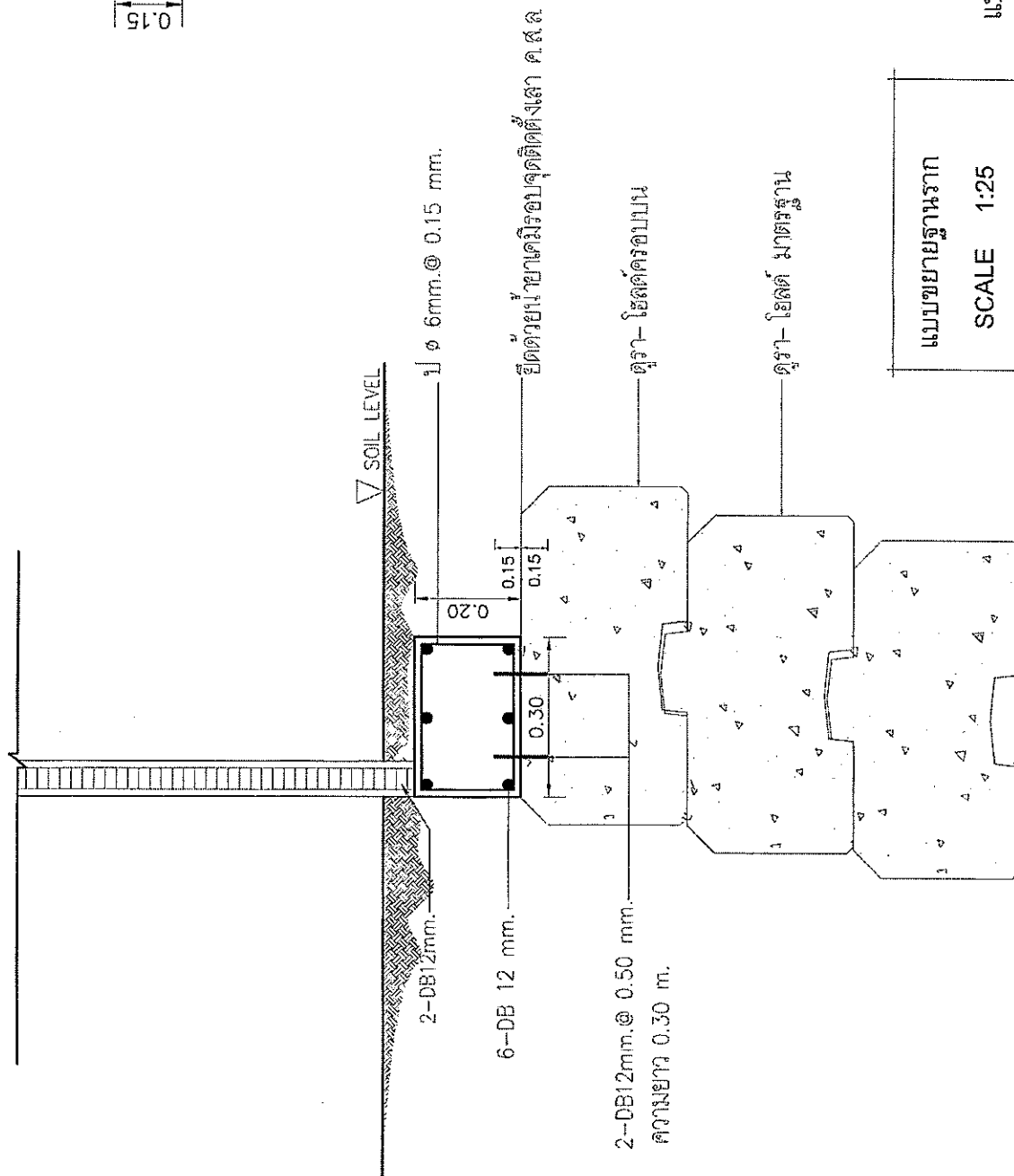


4-DB12mm.

1-RB6mm. @ 0.15m.

แบบขยายเสา C1

SCALE 1:25



แบบขยายฐานราก

SCALE 1:25

แบบขยายแท่งปูนลำเรือรูปและเสา ค.ส.ล.