



ประกาศเทศบาลตำบลรัชฎา

เรื่อง ร่างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่	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

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) 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 ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง .....

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 ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

\_\_\_\_\_K\_\_\_\_\_

(นายนครินทร์ ยอแสงรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๘

ร่างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ ๓  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศ เทศบาลตำบลรัชฎา  
ลงวันที่ ๑๑ 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเขียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน 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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ วันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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



หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลรัชฎา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตำบลรัชฎาตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....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 ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลรัชฎา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลรัชฎามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/๖.๖ เทศบาล...

๖.๖ เทศบาลตำบลรัฐภูทรวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลตำบลรัฐภูทรวงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลรัฐภูทรวงจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเทศบาลตำบลรัฐภูทรวง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบล รัฐภูทรวง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรัฐภูทรวง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลรัฐภูทรวง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครูปหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครูปหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ครูปหรือตราประทับนั้น 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 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

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

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

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

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

/-เมื่องาน...

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

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่องานก่อสร้างกำแพงรั้วอิฐบล็อก แล้วเสร็จทั้งหมด

- เมื่องานถมดิน ปริมาณไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม. (คิวแน่น) พร้อมปรับเกลี่ยดินทั่วพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด

- 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 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) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลรัชฎาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลรัชฎา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ยใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลตำบลรัชฎา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรัชฎาไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลรัชฎาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลรัชฎาหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาค่างานระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลรัชฎาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

**๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาลตำบลรัชฎา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับเทศบาลตำบลรัชฎา ไว้ชั่วคราว



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 ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 6,767,376.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพิฐุ เจริญการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อัมรินทร์ อุดมสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อัศวิน พลคชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ ตำบล รัชฎา อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบดูรา - โพลด์ 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	ปรับปรุงพื้นที่พร้อมถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (แน่น) จำนวน 1 หลังละ 255,428.78 บาท	255,428.78	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์ ของเทศบาลตำบลรัชฎา จำนวน 1 หลังละ 6,830.84 บาท	6,830.84	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	43,377.60	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีษะภู เทศบาลตำบลศรีษะภู

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	6,767,376.35
ราคากลาง (..... ทกลานเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทสามสิบลบาทสามสตางค์ .....		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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

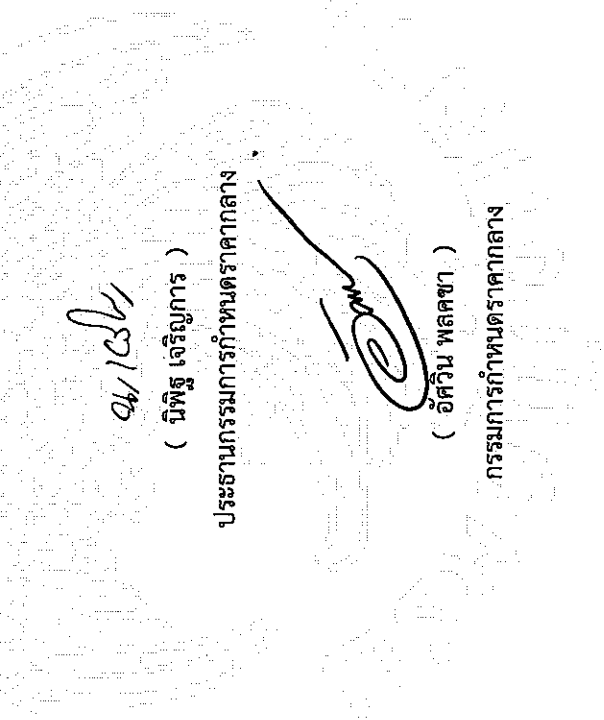
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัชฎา อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



*ณิพัทธ์ เจริญการ*  
( นิพัทธ์ เจริญการ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*อรรถกฤษณ์ อุบลสุวรรณ*  
( อรรถกฤษณ์ อุบลสุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*อศรินทร์ พลคชา*  
( อศรินทร์ พลคชา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตูดรา - โฮลด์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	015/2567	เมืองภูเก็ต	ภูเก็ต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตูดรา - 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 - โฮลด์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัษฎา / เทศบาลตำบลรัษฎา

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 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 กว้างของละ 3.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 296.00 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไร่สุพรรณบุรี อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างรั้วอิฐบล็อก สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร กว้างของละ 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 ก่อสร้างวัสดุบล็อก สูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร กว้างช่องละ 3.00 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 296.00 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่หน้าหลัง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีษะภู / เทศบาลตำบลศรีษะภู

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,344,022.37	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,344,022.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับพื้นที่พร้อมถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (แน่นอน)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจากก่อสร้างโครงสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ภูเก็ต อำเภอ เมืองภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีษะภู / เทศบาลตำบลศรีษะภู

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับพื้นที่พร้อมถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (แน่นอน)	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 (แน่นอน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ท่าหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

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

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 255,428.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์ ของเทศบาลตำบลรัชฎา	5,247.23	1.3018	6,830.84	
รวมค่าก่อสร้าง				6,830.84	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,830.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ของเทศบาลตำบลรัชฎา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลรัชฎา/ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	6,830.84	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,830.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ราษฎร์บำรุง อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัษฎา / เทศบาลตำบลรัษฎา

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

*dr/csl*

( นิพัทธ์ เจริญการ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*dr*

( อรรถนภัต อุตสุวรรณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

*at*

( อัครวิมล พลตथा )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างกำแพงกันดินแบบตราชู - โฮลด์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัชฎา รัชฎา อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์ แบบเลขที่ 015/2567  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,931,261.92	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,931,261.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 3,931,261.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

นิพัทธ์ เจริญการ  
 22 พฤศจิกายน 2567 10:10:00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ 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	
	- คัดตั้งเครื่องจักร	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 คิด 80% ของค่าแรงไม่แบบ	116.000	ตร.ม.	650.00	75,400.00	0.00	0.00	75,400.00	
	- ไม่ครายัดไม่แบบ คิด 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		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ 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	แผง	1,500.00	1,140,000.00	350.00	266,000.00	1,406,000.00	
	- ครอบบนดูรา - โยลด์ 1.83 ม.	87.000	แผง	1,500.00	130,500.00	350.00	30,450.00	160,950.00	
	- สลักหลัง ดูรา - โยลด์ 1.83 ม.	195.000	แผง	1,650.00	321,750.00	350.00	68,250.00	390,000.00	
	- ดูรา - โยลด์มุม มาตรฐาน 1.52 ม.	32.000	แผง	1,650.00	52,800.00	350.00	11,200.00	64,000.00	
	- ผากรอง (Geotextile)	980.000	ตร.ม.	75.00	73,500.00	20.00	19,600.00	93,100.00	
	ฐานคอนกรีตรับผนังก่ออิฐบล็อก 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	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม่แบบ	66.680	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	9,268.52	9,268.52	
	- ไม่แบบ คัด 80% ของค่าแรงไม่แบบ	53.340	ตร.ม.	650.00	34,671.00	0.00	0.00	34,671.00	
	- ไม่ครายัดไม่แบบ คัด 30% ของไม่แบบ	16.000	ลบ.พ.	535.00	8,560.00	0.00	0.00	8,560.00	
	- ไม่ค้ายันไม่แบบ	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	
	- เจาะเสียบเหล็กยึดด้วยนํ้ายาเคมี	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 ประกวดราคาจากก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้ว และปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัชฎา อำเภอเมืองราชบุรี และปรับปรุงพื้นที่นาหลวง อำเภอเมืองราชบุรี

จังหวัด ภูเก็ต หมายเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	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

ณัฐ เจริญการ

22 พฤศจิกายน 2567 10:10:01

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ 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	
	- ทราดยาบ	.740	ลบ.ม.	671.50	496.91	117.00		583.49	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 180 ksc. (Cu)	.370	ลบ.ม.	2,900.00	1,073.00	419.00		1,228.03	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 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	
- ไม่แบบ คิด 80% ของค่าแรงไม่แบบ	258,400	ตร.ม.	.650.00	167,960.00	0.00	0.00	167,960.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

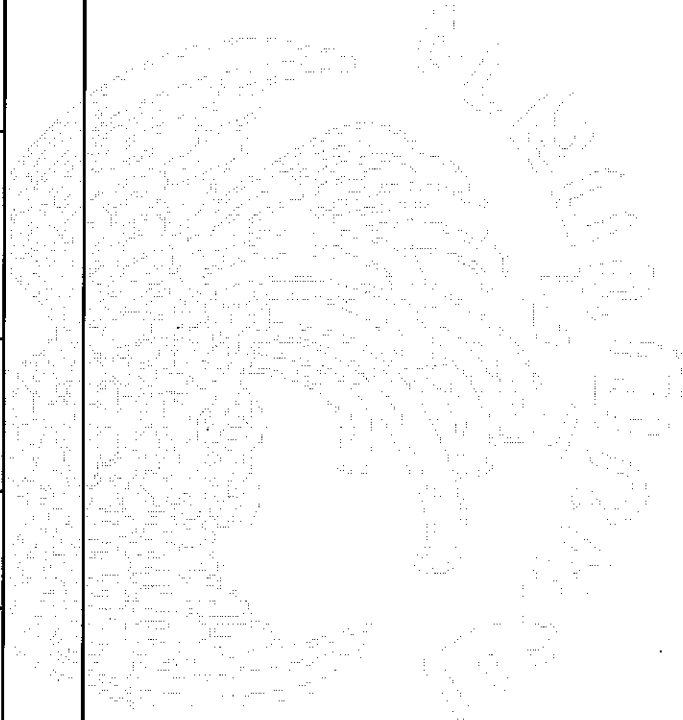
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่เตรียมแม่แบบ คิด 30% ของแม่แบบ	77.520	ลบ.ฟ.	535.00	41,473.20	0.00	0.00	41,473.20	
	- แม่ค้ำยันแม่แบบ	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 mm. (SR.24)	712.000	กก.	22.76	16,205.12	4.40	3,132.80	19,337.92	
	- RB 9 mm. (SR.24)	157.180	กก.	21.81	3,428.09	4.40	691.59	4,119.68	
	- DB 12 mm. (SD.40)	1,514.630	กก.	21.95	33,246.12	3.60	5,452.67	38,698.79	
	- สวดผูกเหล็ก 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	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผึงก่ออิฐบล็อก	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	
	- จับเช็ม	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 และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ภาษีน้ำพลาสติก	1,334.000	ตร.ม.	42.00	56,028.00	34.00	45,356.00	101,384.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	289.00	303,203.00	231.00	254,026.00	557,229.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,032,433.84</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับพื้นที่พร้อมถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (แน่นอน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาคหลวง หมู่ที่ 3 ตำบลอีประภาจตุรคาคาอีเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัชฎา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ และปรับปรุงพื้นที่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัด ภูเก็ต แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับพื้นที่ พร้อมถมดินบดอัดแน่น		รวม					196,212.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									196,212.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

196,212.00

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับพื้นที่ พร้อมถมดินบดอัดแน่น - ถมดิน จำนวนไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร (งานถมดิน เพื่อ 60%) คัดคำนวณเมื่อการยุบตัว เนื่องจาก การบดอัดด้วยเครื่องจักร - ค่าดิน และตัก - ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	300.000	ลบ.ม.	560.00	168,000.00	0.00	0.00	168,000.00	
		300.000	ลบ.ม. ทราย	0.00	0.00	43.84	13,152.00	13,152.00	
		300.000	ลบ.ม. แฉน	0.00	0.00	50.20	15,060.00	15,060.00	
	รวมค่าปรับพื้นที่ พร้อมถมดินบดอัดแน่น	-	-	560.00	168,000.00	94.04	28,212.00	196,212.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							196,212.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน บำบัดประชาลัมพันธ์ ของเทศบาลตำบลรัษฎา  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัษฎา ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต ภูเก็ต 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัษฎา / เทศบาลตำบลรัษฎา  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ่อบำบัดประชาลัมพันธ์ (ชั่วคราว) ของเทศบาลตำบลรัษฎา		รวม					1,615.40	
2	บ่อบำบัดประชาลัมพันธ์ (จ่ายโครงการ) ของเทศบาลตำบลรัษฎา		รวม					3,631.83	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								5,247.23	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,247.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตงมี

งานก่อสร้างอาคาร

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

สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล รัชฎา อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต แบบเลขที่ 015/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา

คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าดินและตัก	480.000	ลบ.ม.	21,043.20	อ้างอิงจากอัตราราคางานดิน งานก่อสร้างชลประทาน ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร จากลำดับที่ 7 งานดินขุดยก ค่าดินและตัก
2	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	480.000	ลบ.ม. แน่น	22,334.40	อ้างอิงจากอัตราราคางานดิน งานก่อสร้างชลประทาน ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร จากลำดับที่ 11 งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85% (งานทั่วไป)
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ทุกรายการ				43,377.60	



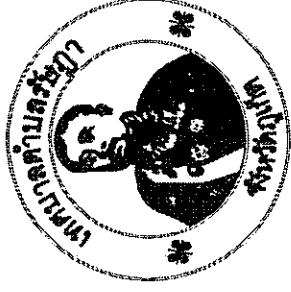
**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าติดตั้งหน่วยเครื่องจักร 85%  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล รัชฎา อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต หมายเลข 015/2567  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลรัชฎา / เทศบาลตำบลรัชฎา  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
 เพื่อดำเนินการติดตั้งหน่วยเครื่องจักร 85%

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งหน่วยเครื่องจักร 85%	46.53	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>46.53</b>	
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>0.00</b>	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>46.53</b>	



# โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและประตูพังพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3

ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โครงการก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

แบบเลขที่ 015/2567

กองช่าง เทศบาลตำบลรัชฎา



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2557

โครงการ  
โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ  
ภาคเหนือตอนบน (พื้นที่อนุรักษ์)  
ครั้งที่ 3

สถานที่ตั้ง  
บ. 3 อ. 36 ต. 151 ก. 10/4

วันที่  
วันที่ 15/05/2557  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง  
นาย วิชาญ วัฒนศิริ

จพฐ DRAWING NO.	รายการ LIST.	จพฐ DRAWING NO.	รายการ LIST.	จพฐ DRAWING NO.	รายการ LIST.
01	แบบสถาปัตยกรรม	1			
02	หน้าปก	2			
03	สารบัญแบบ	3			
04	แผนที่ตั้ง	4			
05	รายการทั่วไปสำหรับมาตรฐานงานคอนกรีตและงานคอนกรีตเสริมเหล็ก	5			
06	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง	6			
07	แบบบัญชีราคาสัมพันธ์ (ใช้ตรวจ) ของเทศบาลตำบลวังน้ำเย็น	7			
08	แบบบัญชีราคาสัมพันธ์ (บัญชีโครงการ) ของเทศบาลตำบลวังน้ำเย็น	8			
09	ผังบริเวณ	9			
10	ผังตำแหน่งเสาเข็ม	10			
11	รูปตัด ภูเขา-ไฮลด์	11			
12	ลักษณะชิ้นส่วนกำแพงแบบแยกส่วนภูเขา-ไฮลด์	12			
13	รูปแสดงการจัดเรียงกำแพงสูงสำเร็จรูป	13			
14	รูปแสดงการจัดวางกำแพงสำเร็จรูปดูรูปไฮลด์ (ด้านบน)	14			
15	แบบขยายฐานรากตามรั้วรูปบล็อก	15			
16	รูปแสดงผังเสาเข็มกำแพงภูเขา-ไฮลด์	16			
17	แบบขยายกำแพงรูปสำเร็จรูปและเสา ค.ส.ล.				

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
-ได้รับแจ้งขอจัดทำแผนการทำงาน และการดำเนินงานโครงการประเมินการดำเนินงานตามแผนการทำงานตามหนังสือ  
กรมบัญชีกลาง (ด้าน) ที่ กคค. (กจก.) 0-052/ว.124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2556  
เรื่องแนวทางการปฏิบัติในการบริหารจัดการปฏิบัติงาน ตามสัญญาและการทำงานควบคุมปริมาณวัสดุที่มีลักษณะเหมือน



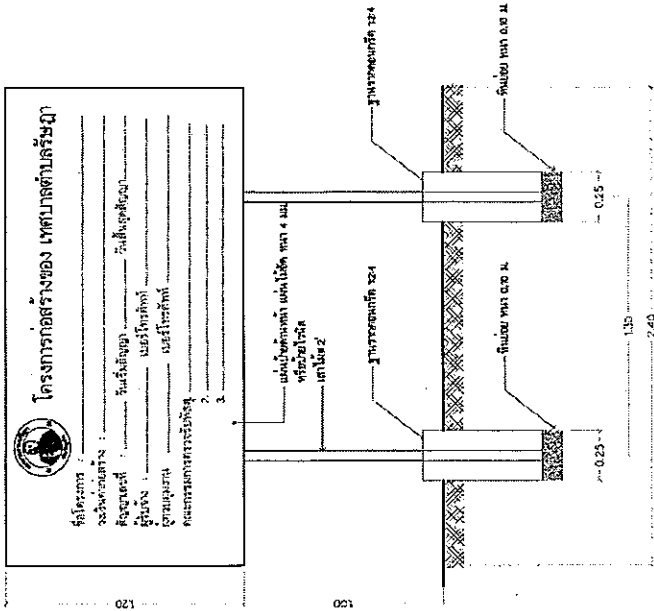




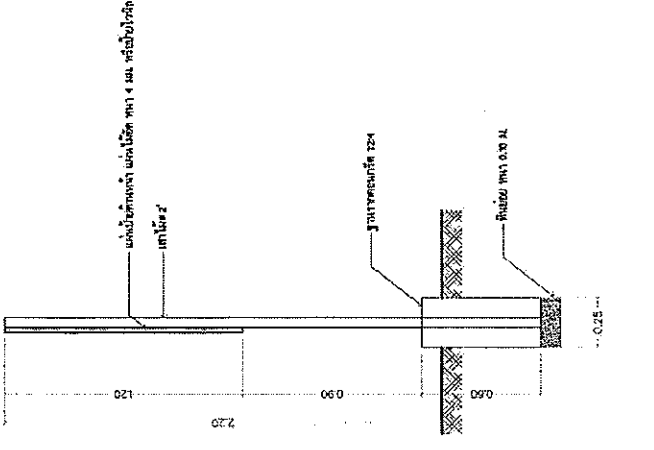


แบบแปลนประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว) ของเทศบาลตำบลรักษา

หมายเหตุ  
 1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่รับสัญญาจ้างและติดตั้งบริเวณที่ก่อสร้างได้ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ตำแหน่งการติดตั้งป้ายกำหนด ณ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดงานก่อสร้าง  
 2. เลขป้ายชั่วคราว อาจเลือกใช้ไม่มีเหล็ก หรือ ค.ส.ล. ได้ตามความเหมาะสมแต่ต้องให้ ความมั่นคงแข็งแรงพอสมควร  
 3. ที่แนบมาเกี่ยวกับเกณฑ์ให้รายละเอียด พร้อมข้อความตัวอย่างข้อความ ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดค่าความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดให้



รูปด้านหน้า  
 มาตราส่วน 1:25



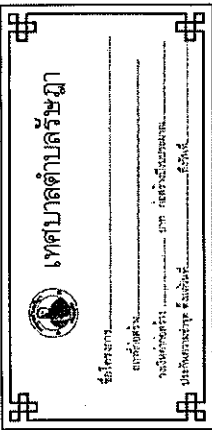
รูปด้านข้าง  
 มาตราส่วน 1:25

	วันที่รับจ้าง 2:07	ชื่อสถานที่
		ชื่อโครงการก่อสร้าง
		ชื่อผู้รับจ้าง
		ชื่อช่างเขียน
		ตำแหน่งช่างเขียน
		ชื่อผู้ควบคุมงาน
		ตำแหน่งผู้ควบคุมงาน
		ชื่อผู้ตรวจสอบ
		ตำแหน่งผู้ตรวจสอบ
		ชื่อผู้รับจ้าง
		ตำแหน่งผู้รับจ้าง
		ชื่อผู้ตรวจรับ
		ตำแหน่งผู้ตรวจรับ
		ชื่อผู้ดำเนินการ
		ตำแหน่งผู้ดำเนินการ
		ชื่อผู้รับจ้าง
		ตำแหน่งผู้รับจ้าง
		ชื่อผู้ดำเนินการ
		ตำแหน่งผู้ดำเนินการ
		ชื่อผู้รับจ้าง
		ตำแหน่งผู้รับจ้าง
		ชื่อผู้ดำเนินการ
		ตำแหน่งผู้ดำเนินการ
		ชื่อผู้รับจ้าง
		ตำแหน่งผู้รับจ้าง
		ชื่อผู้ดำเนินการ
		ตำแหน่งผู้ดำเนินการ
		ชื่อผู้รับจ้าง
		ตำแหน่งผู้รับจ้าง
		ชื่อผู้ดำเนินการ
		ตำแหน่งผู้ดำเนินการ

แบบแปลนประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)  
 มาตราส่วน 1:25

# แบบแปลนประตูอัตโนมัติ (ป้ายโครงการ) ของเทศบาลตำบลวิชัย

1:20



## เทศบาลตำบลวิชัย

ชื่อโครงการ  
 งบดำเนินงาน  
 งบอุดหนุน  
 งบรายจ่ายอื่น

88

### แปลน

มทศร.วิชัย

### แบบขยายป้าย

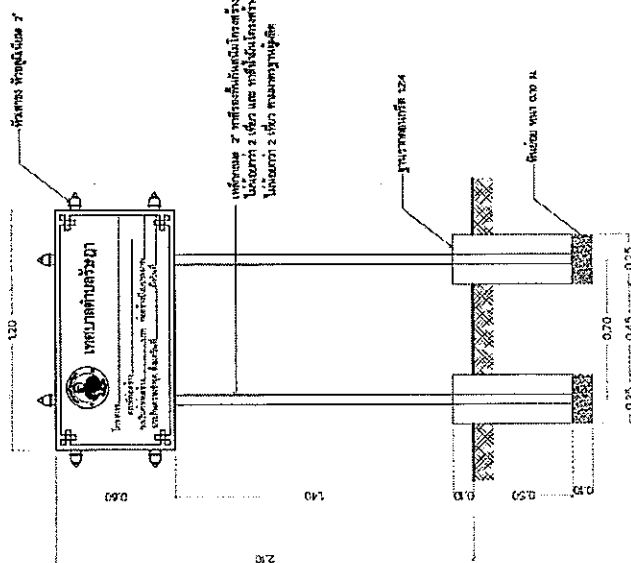
1:25

### รายการประกอบแบบ

1. เสา, โครงขายเหล็ก, ใช้สีเงิน
2. หัวหนังสือติดกอรสีขาว, พื้นสีกอรสีเขียว
3. ขุนตั่วหนังสือติดกอรสีขาว, ขอบความตามแบบกำหนด
4. แผงเหล็ก ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร

### หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- กอรเหล็กจริงให้เหล็กกันสนิมขนาด 2 ครั้ง
- รายละเอียดต่อความยาวป้ายกำหนดในภาคยหลัง
- จุดติดตั้งแผงป้ายให้ผู้ใช้รับแจ้งติดตั้งแบบป้ายไว้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (จะระบุภายหลัง) จำนวน 1 ป้าย
- รหัสที่ใช้ทำแบบป้ายไปให้ใช้แบบเหล็กชนิด หนา 1.2 มิลลิเมตร ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
- \*\*\* การติดตั้งป้ายกอรสีแล้วเสร็จ \*\*\*
- ติดตั้งให้เสร็จเรียบร้อยในวันส่งมอบงาน งดสุดท้าย



### รูปด้านหน้า

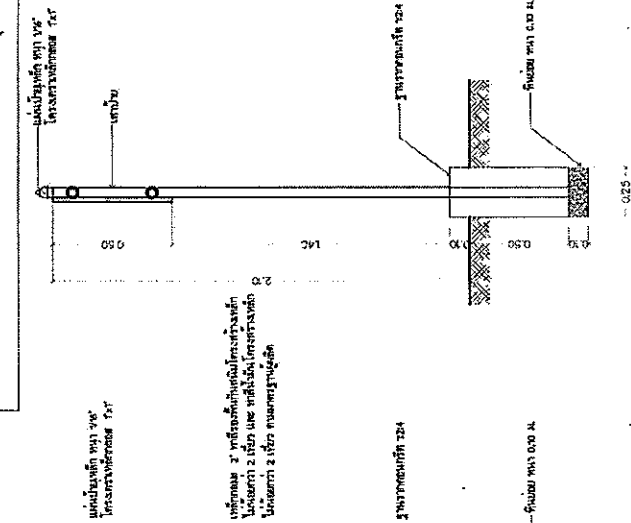
มทศร.วิชัย

1:25

### แบบขยายโครงสร้าง

มทศร.วิชัย

1:25



### รูปด้านข้าง

มทศร.วิชัย

1:25

## แบบแปลนประตูอัตโนมัติ (ป้ายโครงการ)

มทศร.วิชัย

1:25



เลขที่ใบอนุญาต 2557

โครงการ  
 โครงการก่อสร้าง  
 งบดำเนินงาน  
 งบอุดหนุน

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5

วันที่ 5



กรมการสำรวจ  
กรมการสำรวจ  
กรมการสำรวจ

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3  
พื้นที่ 3

พื้นที่ศึกษา  
ม.3 ต.วังหญ้า อ.เสนา ส.อุทัย

วันที่  
วันที่ 15/05/2564  
วันที่ 15/05/2564

ชื่อแบบ  
แบบแปลน  
แบบแปลน

ชื่อแบบ  
แบบแปลน  
แบบแปลน

ชื่อแบบ  
แบบแปลน  
แบบแปลน

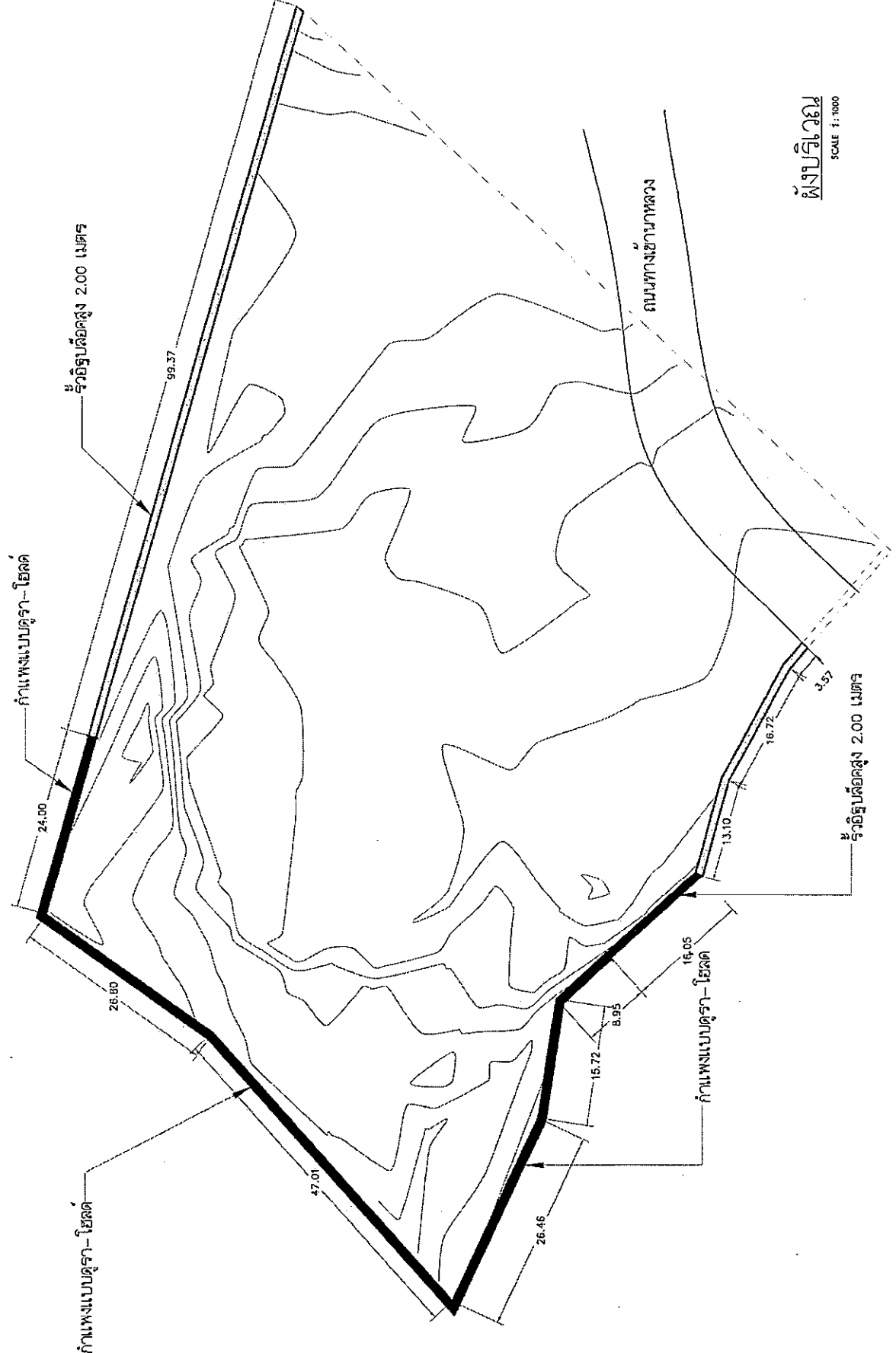
ชื่อแบบ  
แบบแปลน  
แบบแปลน

ชื่อแบบ  
แบบแปลน  
แบบแปลน

ชื่อแบบ  
แบบแปลน  
แบบแปลน

ชื่อแบบ  
แบบแปลน  
แบบแปลน

# โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3



ผังบริเวณ  
SCALE 1:1000

# โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3



กรมที่ดิน

โครงการ

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินพร้อมรั้วและปรับปรุงพื้นที่นาหลวง หมู่ที่ 3

สถานที่

ม.3 ต.วังน้ำเย็น อ.เสนา 1. ไร่

ผู้จัดทำ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

ผู้ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

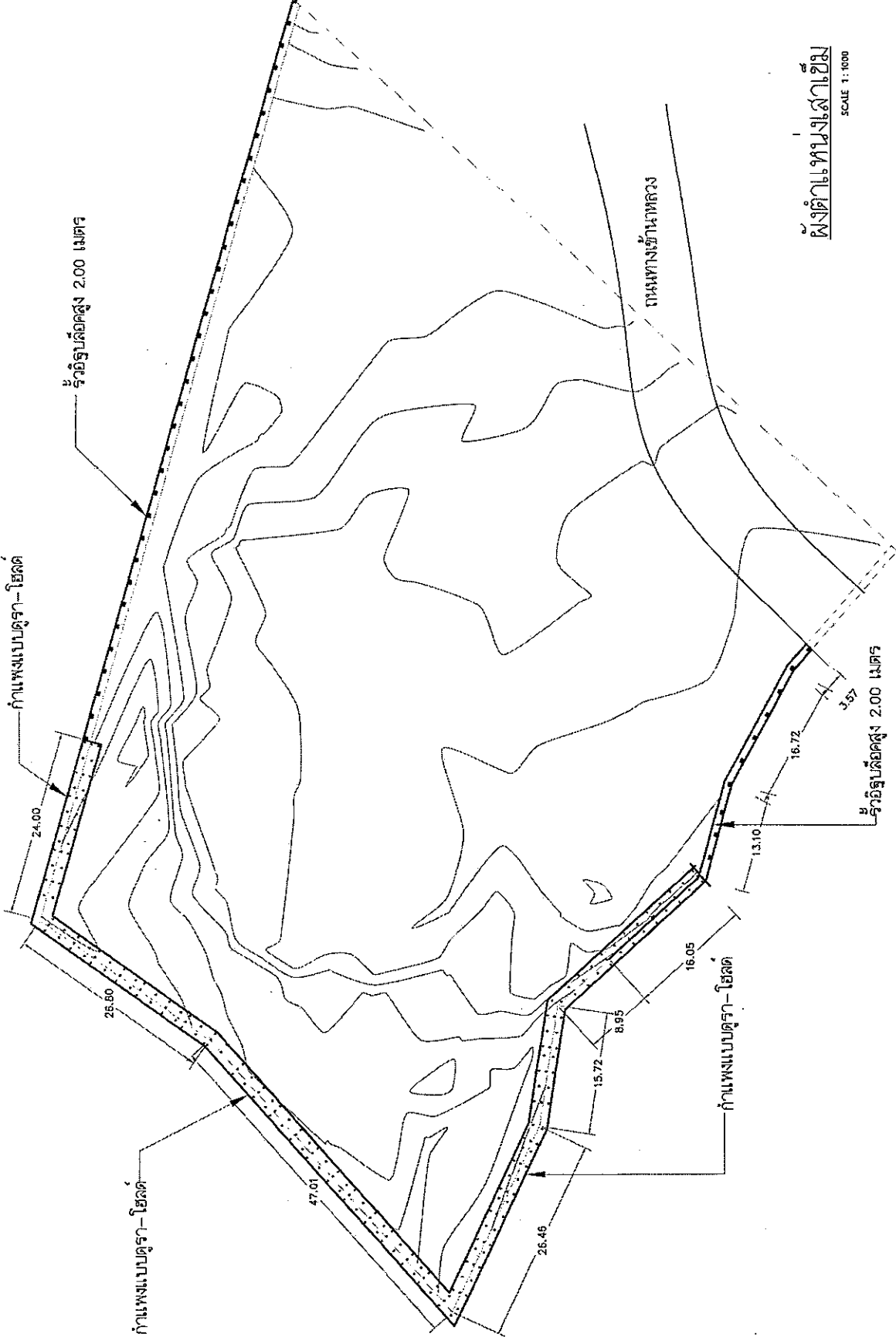
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ  
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ

นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ





กรมชลประทาน

โครงการชลประทานภาคใต้  
พัฒนาระบบชลประทานจังหวัดสงขลา  
พื้นที่ 3

สถานีสูบน้ำ  
ม.ร.ช. อำเภอ อ.เมือง อ.คูเมือง

วิศวกร  
ร.ช. วัฒนวิทย์ วัฒนวิทย์  
ร.ช. วัฒนวิทย์ วัฒนวิทย์  
ร.ช. วัฒนวิทย์ วัฒนวิทย์

สัญญา  
ร.ช. วัฒนวิทย์ วัฒนวิทย์  
ร.ช. วัฒนวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

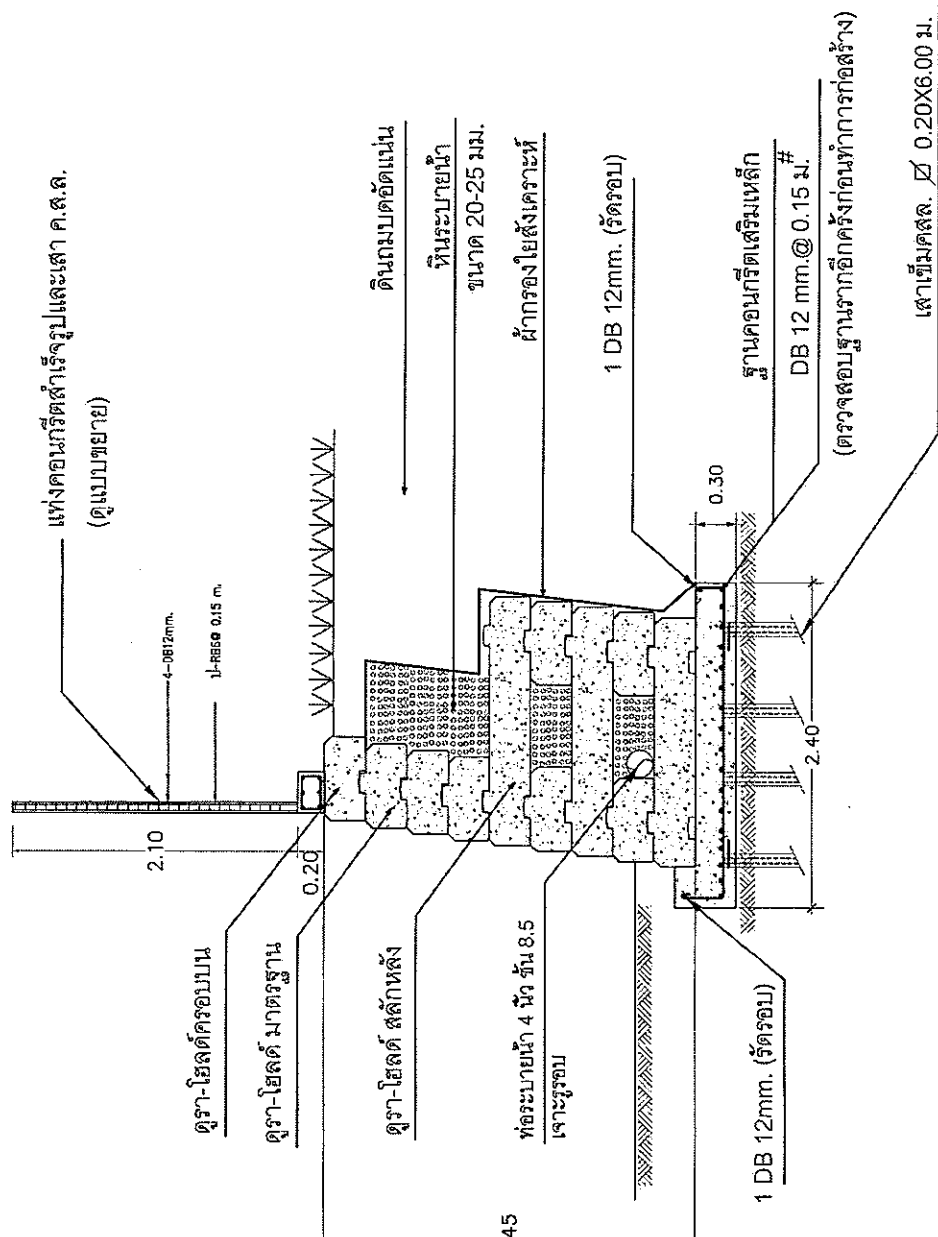
นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์

นายแพทย์สุวิทย์ วัฒนวิทย์



SECTION  
SCALE 1:50



กรมการมาตรฐาน 2/57

โครงการวิจัยและพัฒนา  
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต  
วัสดุ 3

ศาสตราจารย์  
ดร. ศ. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร

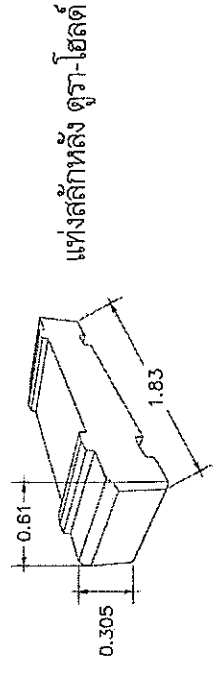
ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร

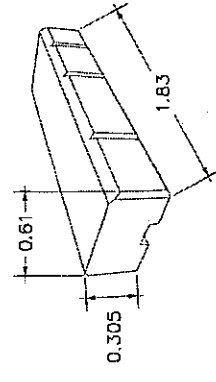
ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร

ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร

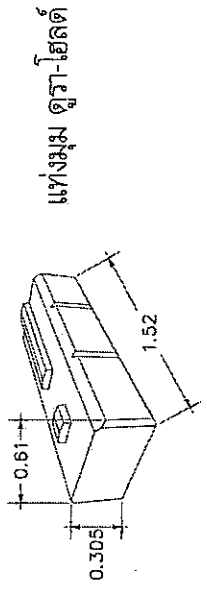
ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ศาสตราจารย์ ดร. วิชาญ อ. ธีระ ภูธรวิจิตร



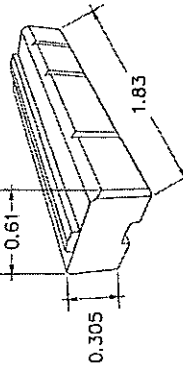
กรอบบน ตูวา-ไฮลด์



แผงสลักหลัง ตูวา-ไฮลด์



แผงฉากฐาน ตูวา-ไฮลด์



แผงมุม ตูวา-ไฮลด์

ลักษณะชิ้นส่วนกำแพงแบบแยกส่วนตูวา-ไฮลด์



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

โครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน  
ของประเทศไทย

คณะกรรมการ  
อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นายสมชาย ใจดี  
ผู้อำนวยการ  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

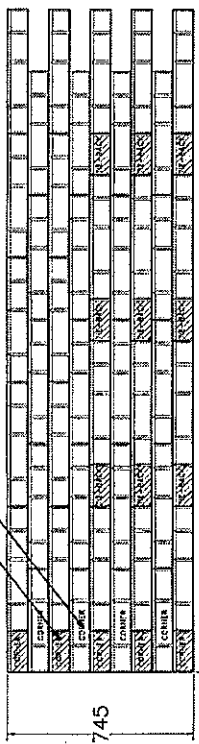
ดูรา-โพลีคาร์บอเนต

ดูรา-โพลีคาร์บอเนต มาตราฐาน

ดูรา-โพลีคาร์บอเนต สลักหลัง



ดูรา-โพลีคาร์บอเนต



2.745

148.74

### รูปแสดงการจัดเรียงกำแพงลำเรือรูป

SCALE 1 : 100

รูปแสดงการจัดเรียง  
กำแพงลำเรือรูป

หน้า  
หน้า  
หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า



กระทรวงศึกษาธิการ ๖/๕7

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบบริหารงาน  
และส่งเสริมการปฏิบัติงาน  
หน้า 3

ตำแหน่ง

นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓

ชื่อ

นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓

ชื่อ

นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓

ชื่อ

นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓

ชื่อ

นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓

ชื่อ

นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓

ชื่อ

นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓

ชื่อ

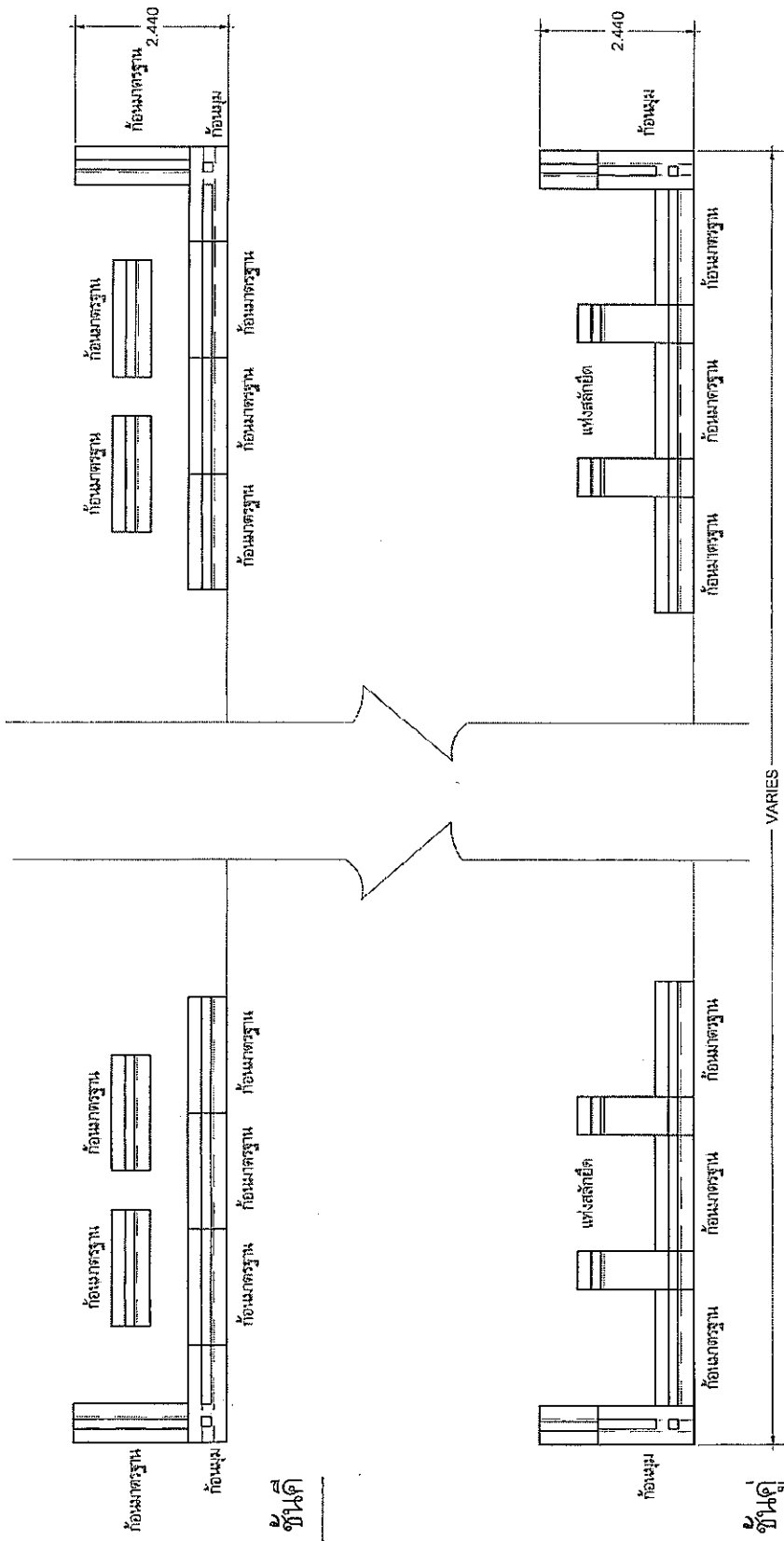
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓

ชื่อ

นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓

ชื่อ

นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓  
นาย ส. พิชัย, อ. โสภ 1, ๒, ๓



รูปแสดงการจัดวางกำแพงตู้เก็บหนังสือ (ด้านบน)

SCALE 1:100





กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก

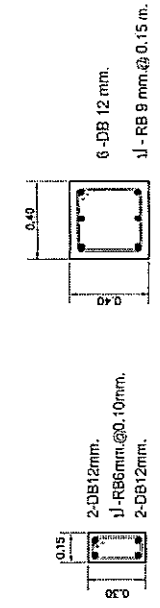
กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก

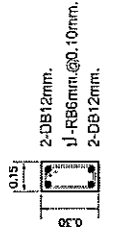
กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก

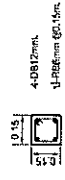
กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก  
 กรมการขนส่งทางบก



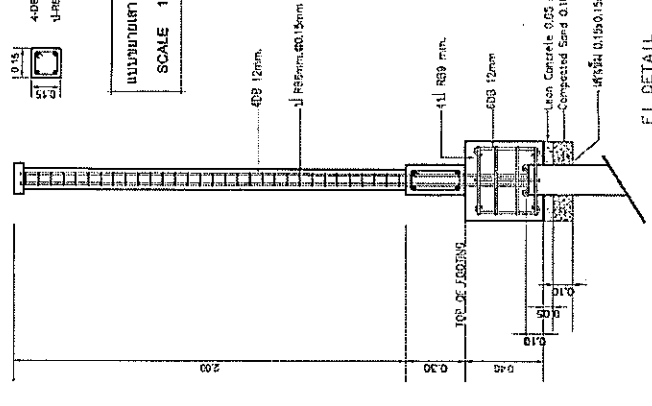
แบบขยายจาก F1  
 SCALE 1:10



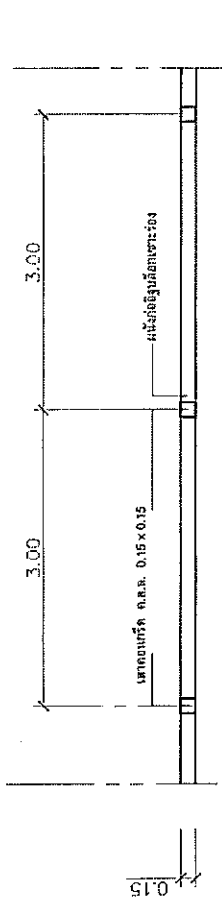
แบบขยายจาก GB  
 SCALE 1:10



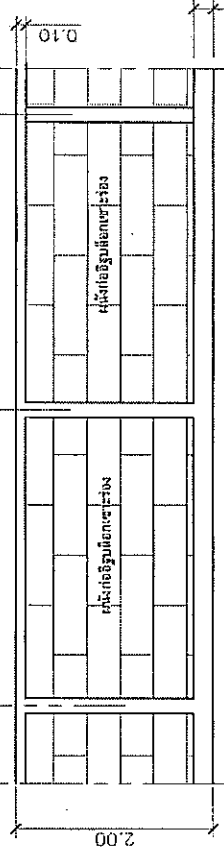
แบบขยายจาก C1  
 SCALE 1:10



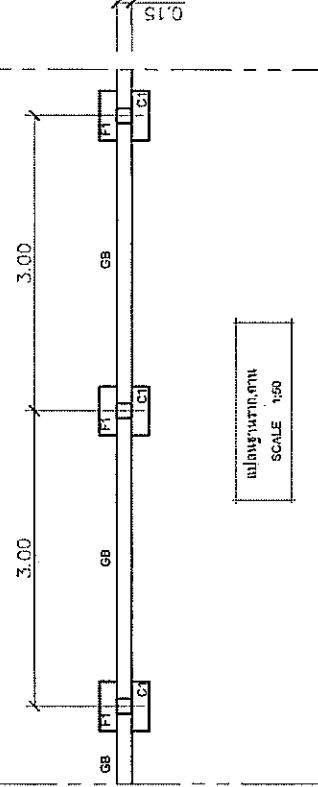
แบบขยายจาก F1  
 SCALE 1:25



แผ่น  
 SCALE 1:50



พื้น  
 SCALE 1:50



แผ่นขยายจาก GB  
 SCALE 1:50

F1 DETAIL



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

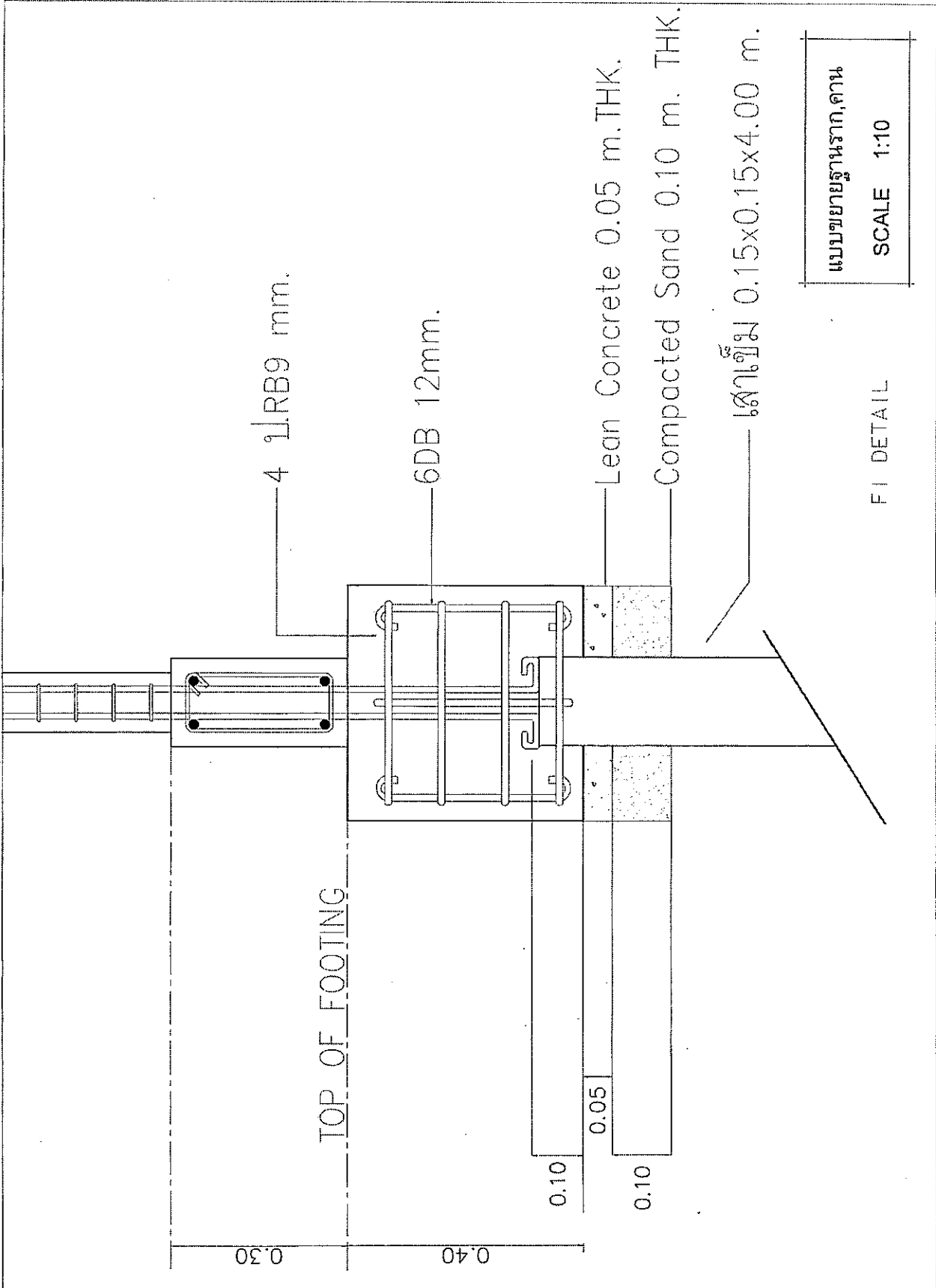
กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กองโยธา



F1 DETAIL

SCALE 1:10

แบบขยายฐานราก, คาน

แบบขยายฐานราก, คาน	แผ่น	15
แบบขยายฐานราก, คาน	แผ่น	17
แบบขยายฐานราก, คาน	แผ่น	18-19-20

วันที่ : 25-10-2557

หน้า : 15



กรมการเกษตรและสหกรณ์ 2/67

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบชลประทาน  
พื้นที่ชลประทานจังหวัดสุพรรณบุรี  
ครั้งที่ 8

ชื่อโครงการ

น.ร. 2-15/251 6.15/251 6.15/251

ผู้จัดทำ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

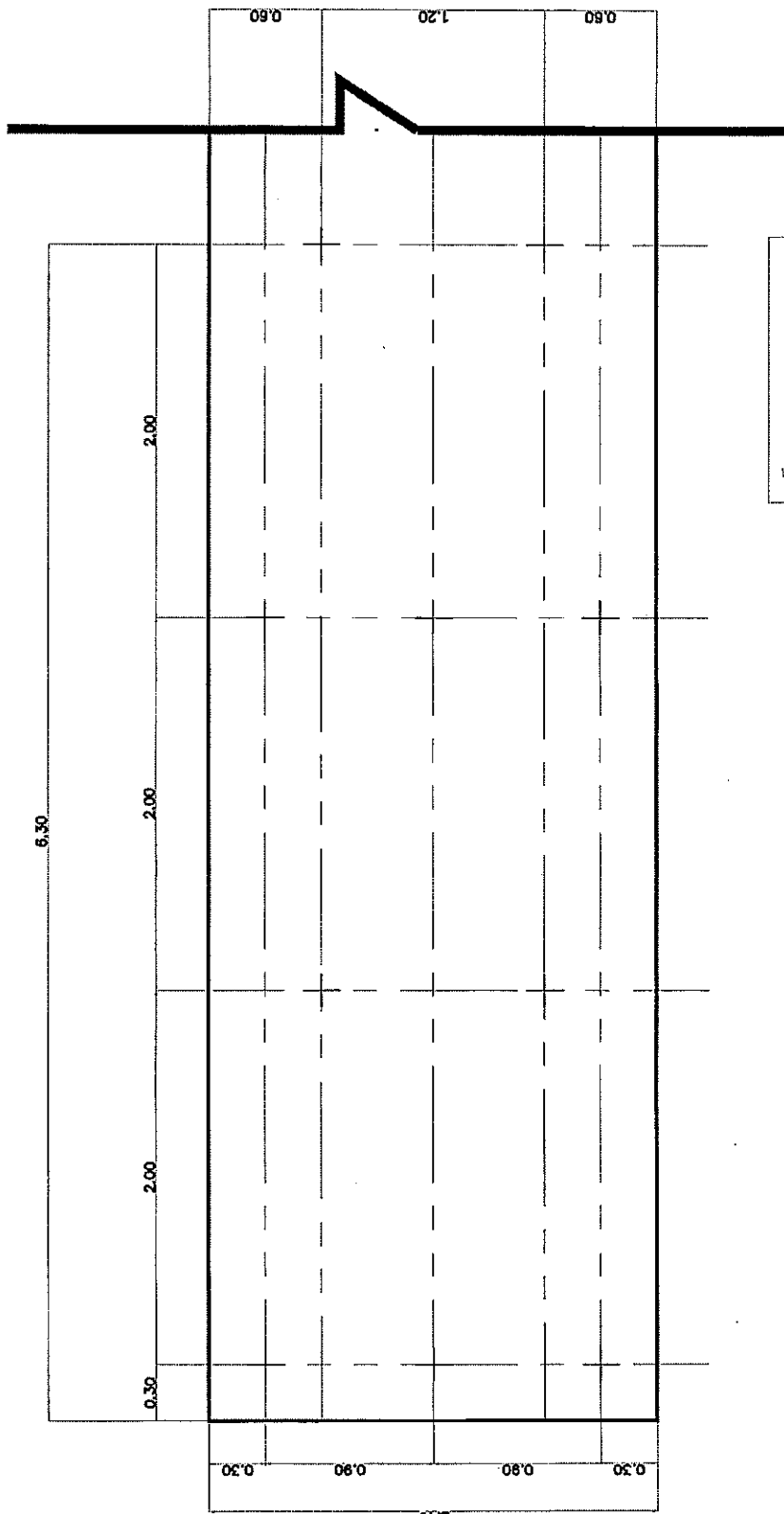
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



เส้นผ่า 0.20 X 6.00 เมตร

# รูปแสดงผังเสาดำเนินกำแพงคูหา-ไฮลด์

SCALE 1 : 50

หน้า 16

วันที่ 17

หน้า 16-10-1987

หน้า 16-10-1987



กรมวิชา  
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 หน้า 3

ชื่อโครงการ  
 ม.ร.ว. รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖

ชื่ออาจารย์  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖

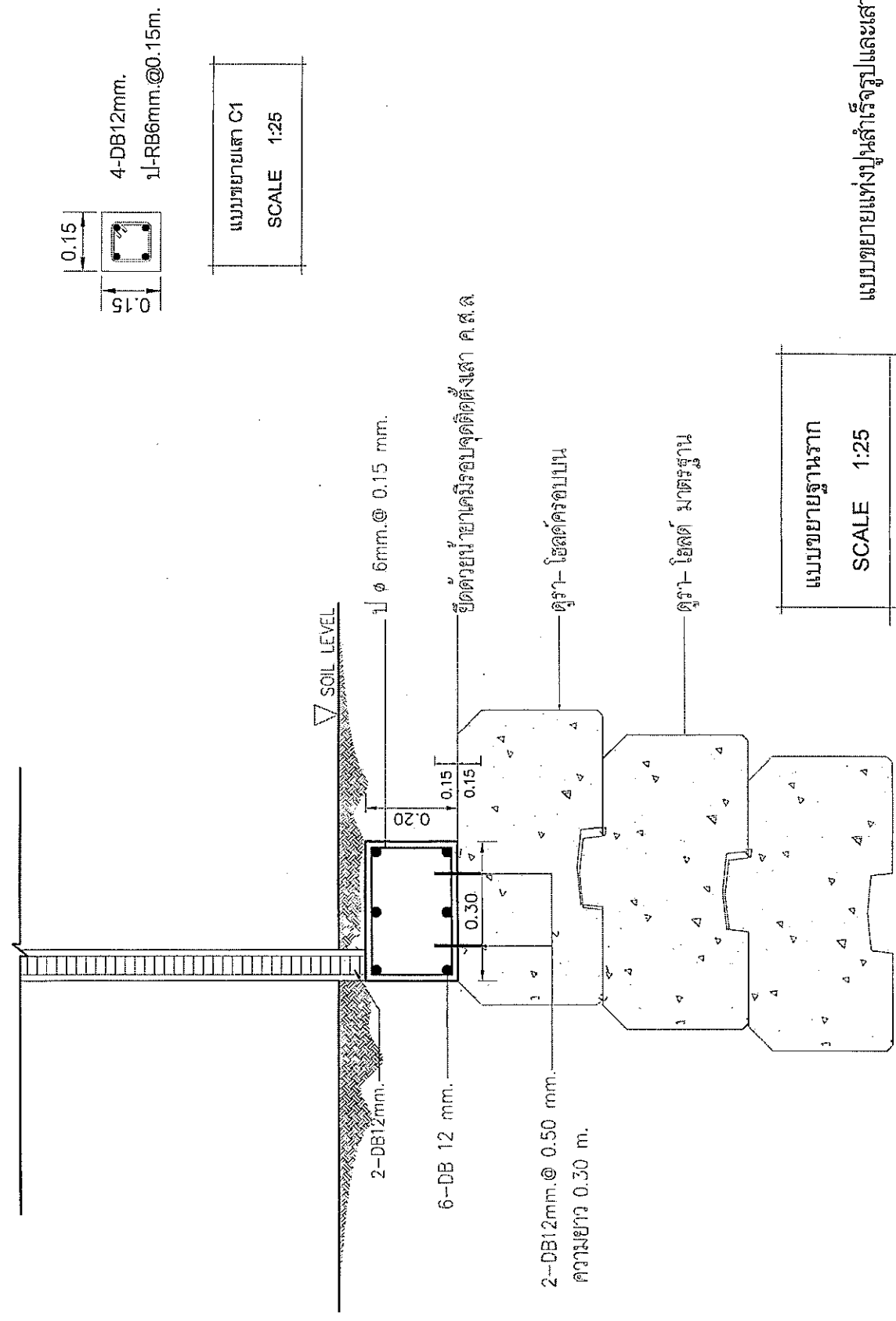
ชื่อผู้จัดทำ  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖

ชื่อผู้ควบคุม  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖

ชื่อผู้เขียน  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖

ชื่อผู้ตรวจ  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖

ชื่อผู้พิมพ์  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖  
 อ.รังษิ์ รัชฎา อ.รังษิ์ ๐.๑๕๖



แบบขยายแท่งปูล้ำเรือรูปและเสา ค.ส.ล.

แบบขยายฐานราก  
 SCALE 1:25