

(ร่าง)



ประกาศจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๔ หลัง (ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๔ หลัง (ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๓๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๖๘,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก

มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๐๖๙๐๒๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง จังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล chonburi@cbwmthai.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางสาวเข็มทราย ระหาญนอก)

ผู้อำนวยการศูนย์ขังดวงวัดภาคตะวันออก(ชลบุรี)

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมการค้าภายใน

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๔ หลัง (ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ)

ตามประกาศ จังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๔

จังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๔ หลัง (ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ) ณ ศูนย์ซึ่งตวงวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) ๑๕๔ ม.๓ ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ๒๐๑๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อ แนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๖๘,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๓) สำเนาบัญชีผู้ถือหุ้น (ถ้ามี)

(๔.๔) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

(๔.๕) สำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มีอำนาจลงนาม (ถ้ามี)

(๔.๖) สำเนาบัตรประชาชน ของผู้มีอำนาจลงนาม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ

ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ จังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับ ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพด นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดย ถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

บานประตู+หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๑,๒,๓ และ๔ ๒.งานทาสีรองพื้นผนังภายนอก+ภายใน ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๑,๒,๓และ๔ ๓.งานทาสีจริงผนังภายนอก+ภายใน ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๑,๒,๓และ๔ ตามรูปแบบรายการและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน สำหรับบ้านพักทั้ง ๔ หลัง ดังนี้ ๑.งานก่อสร้างบ่อเกรอะ-บ่อซึม หลังที่๑,๒,๓ และ๔ ๒.งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อม อุปกรณ์และวางระบบสุขาภิบาล (วางท่อระบายน้ำ) ภายนอกอาคาร หลังที่ ๑,๒,๓ และ๔ ๓.งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อัตโนมัติและถังเก็บน้ำประปาพร้อมทดสอบ หลังที่ ๑,๒,๓ และ๔ ๔.ตรวจสอบความเรียบร้อยงานงานในภาพรวม เก็บ อุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้ สะอาดเรียบร้อย ตามรูปแบบรายการและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามใน สัญญา

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๒ งวด รวมระยะเวลาแล้วเสร็จตามสัญญาทั้งหมด ๑๕๐ วัน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบ งาน งวดใดก่อนหรือหลังก็ได้ หรือจะส่งมอบงานพร้อมกันที่ละหลายงวดก็ได้ ยกเว้นงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด จังหวัดจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อ เป็น ประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อ หน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือคำประกันของ ธนาคาร หรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๕) มาวางไว้ต่อจังหวัด เพื่อเป็นหลักประกันแทน

จังหวัดจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้กรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสมาคมวิศวกรรม ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ๑. ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ๒. ช่างโยธา

๑๓.๓ ๓.ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดชลบุรี

มีนาคม ๒๕๖๔

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การประกวดราคาจ้างงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๔ หลัง (ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามที่ จังหวัดชลบุรี โดยศูนย์ซึ่งตวงวัดภาคตะวันออก(ชลบุรี) ซึ่งต่อไปนี้เรียก “จังหวัดชลบุรี” ได้ดำเนินการจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ๔ หลัง ณ ศูนย์ซึ่งตวงวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) เลขที่ ๑๕๔ หมู่ ๓ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ตามโครงการเดิมเมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และต่อมาได้บอกเลิกสัญญาการก่อสร้างดังกล่าวในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างบ้านพักทั้ง ๔ หลัง ยังไม่แล้วเสร็จ จึงมีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างโครงการดังกล่าวในส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการให้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดำเนินการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการของศูนย์ซึ่งตวงวัดภาคตะวันออก(ชลบุรี) จำนวน ๔ หลังในส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ

๒.๒ เพื่อให้มีบ้านพักข้าราชการ ศูนย์ซึ่งตวงวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) ณ เลขที่ ๑๕๔ หมู่ ๓ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

๒.๓ เพื่อเป็นที่พักอาศัยของข้าราชการและผู้มีสิทธิเข้าพักตามระเบียบของทางราชการ ณ ศูนย์ซึ่งตวงวัดภาคตะวันออก(ชลบุรี)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ ๓,๕๓๖,๘๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๖๘,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื้อถื้อ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อม การยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๔. แบบบรรยายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน

รายละเอียดรูปแบบรายการงานก่อสร้างตามแบบเลขที่ สด ๓๔๐๕๗ แบบ สด ๓๔๐๕๗/พิเศษ/แก้ไข (ตามแบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดเชียงราย) และเอกสารรายละเอียดแก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๗ แผ่น ใช้เฉพาะส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ (เอกสารแนบ) ทั้งนี้ กรณีมีความสงสัยหรือความคลาดเคลื่อนของรูปแบบรายการให้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างโดยคำแนะนำของผู้ควบคุมงาน และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม

๕. ข้อเสนอแนะทั่วไปสำหรับผู้เสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องศึกษารายละเอียดและข้อมูลในเอกสารเชิญชวนให้เข้าใจอย่างถี่ถ้วนก่อนการเสนอราคาหากมีข้อสงสัยประการใดขอให้ซักถามในช่วงเวลาหลังจากผู้เสนอราคารับเอกสารเชิญชวนประกวดราคาจนถึงก่อนวันเสนอราคา ทั้งนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดในการเสนอราคา ความผิดพลาดในการวางแผนปฏิบัติงานและความล่าช้าในการทำงาน ผู้เสนอราคาจะยกข้อเรียกร้องหรือข้ออ้างนั้น โดยอาศัยเหตุผลที่มีได้ตรวจสอบเอกสารนั้นมิได้

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานจริงก่อนเสนอราคาเพื่อประเมินวิธีการทำงานความยากง่ายของงาน จำนวนแรงงาน ชนิดและจำนวนเครื่องจักรเครื่องมือที่ต้องใช้ ผู้เสนอราคาไม่สามารถนำอุปสรรคต่างๆ ของการทำงานมาเป็นข้ออ้างเพื่ออายุสัญญาหรือปรับราคาจ้างเหมาก่อสร้างได้

๕.๓ ก่อนถึงวันยื่นเสนอราคา จังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขหรือเพิ่มลดขอบเขตงานที่ระบุไว้ในเอกสารเชิญชวนโดยจะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อกำหนดและรายละเอียดอื่นใดที่จังหวัดชลบุรีกำหนด หากมีข้อขัดแย้งให้ปฏิบัติตามคำชี้ขาดของจังหวัดชลบุรี

๖. การรับฟังคำชี้แจง/ดูสถานที่

ผู้เสนอราคาต้องมารับฟังคำชี้แจง/ดูสถานที่ ในวัน เวลา และสถานที่ ที่จังหวัดชลบุรีกำหนด หากไม่เข้ารับฟังคำชี้แจง/ดูสถานที่ ในวัน เวลา และสถานที่ ที่จังหวัดชลบุรีกำหนด ผู้เสนอราคาจะนำอุปสรรคต่างๆ มาอ้างเพื่อขยายอายุสัญญาหรือปรับราคาขึ้นไม่ได้

๘. เกณฑ์การพิจารณาตัดสิน ผู้ชนะราคา

จังหวัดชลบุรีได้กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ จำนวน ๔ หลัง (ส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการ) โดยพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา

ส่วนที่ ๒ เงื่อนไขข้อกำหนด

๑. ระยะเวลาในสัญญาหรือระยะเวลาส่งมอบ

๑.๑ กำหนดระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือวันที่รับหนังสือให้เริ่มทำงาน โดยแบ่งงวดงานงวดเงินเป็น ๖ งวดงาน (รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการแบ่งงวดเงิน)

๑.๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานในเวลาปฏิบัติงานปกติของศูนย์ซึ่งดวงวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) และจะอนุญาต ให้ปฏิบัติงานนอกเหนือจากวัน/เวลา ปฏิบัติงานปกติได้ โดยพิจารณาจากเหตุผลและความจำเป็นของผู้รับจ้าง และศูนย์ซึ่งดวงวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) จะพิจารณาอนุญาตเป็นคราวๆไป ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของศูนย์ซึ่งดวงวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) รับทราบเพื่อที่จะได้แจ้งผู้เกี่ยวข้องเตรียมการดำเนินงานต่อไป

๒. การสั่งหยุดงาน

๒.๑ กรณีการสั่งหยุดงาน โดยคณะกรรมการตรวจรับจ้างหรือผู้ควบคุมงานอื่นเนื่องมาจากผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามสัญญา หรือเงื่อนไข หรือรูปแบบ และรายละเอียด ผู้รับจ้างจะนำมาเป็นเหตุในการขยายเวลาการดำเนินงานมิได้

๒.๒ กรณี การสั่งหยุดงานโดยคณะกรรมการตรวจรับจ้างหรือผู้ควบคุมงาน อื่นเนื่องมาจากสาเหตุอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา จังหวัดชลบุรี ถือว่าระยะเวลาที่สั่งหยุดงานไม่รวมในระยะเวลาการดำเนินการตามสัญญาของผู้รับจ้าง

๓. เงื่อนไขการชำระเงิน

แบ่งการชำระเงินให้กับผู้รับจ้างออกเป็น ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสำหรับบ้านพักหลังที่ ๑ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. งานติดตั้งบันได หลังที่ ๑
๒. งานฉาบแต่งฝ้าห้องแผ่นพื้น ชั้นล่างและติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้นบน หลังที่ ๑
๓. งานตกแต่งผิวพื้น+ผนัง ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๑
๔. งานเดินสายไฟฟ้าในอาคาร ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๑

๕. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้า ดวงโคม ปลั๊ก และสวิตช์ พร้อมทดสอบ หลังที่ ๑
๖. งานติดตั้งวงกบประตู+หน้าต่าง ในส่วนที่เป็นไม้ ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๑
๗. งานหล่อพื้น ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือ ชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ หลังที่ ๑
๘. งานติดตั้งรางระบายน้ำสังกะสี หลังที่ ๑
๙. งานติดตั้งท่อระบายน้ำจากรางระบายน้ำหลังที่ ๑

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการสำหรับบ้านพักหลังที่ ๒ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. งานติดตั้งโครงหลังคา พร้อมมุงหลังคา หลังที่ ๒
๒. งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลและระบบประปาในอาคาร หลังที่ ๒
๓. งานฉาบปูนผนังภายในและภายนอก ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๒
๔. งานติดตั้งบันได หลังที่ ๒
๕. งานฉาบแต่งฝ้าท้องแผ่นพื้น ชั้นล่างและติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้นบน หลังที่ ๒
๖. งานเดินสายไฟฟ้าในอาคาร ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๒
๗. งานติดตั้งวงกบประตู+หน้าต่าง ในส่วนที่เป็นไม้ ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๒
๘. งานตกแต่งผิวพื้น+ผนัง ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๒
๙. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้า ดวงโคม ปลั๊ก และสวิตช์ พร้อมทดสอบ หลังที่ ๒
๑๐. งานหล่อพื้น ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือ ชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ หลังที่ ๒
๑๑. งานติดตั้งรางระบายน้ำสังกะสี หลังที่ ๒
๑๒. งานติดตั้งท่อระบายน้ำจากรางระบายน้ำหลังที่ ๒

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสำหรับบ้านพักหลังที่ ๓ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. งานติดตั้งโครงหลังคา พร้อมมุงหลังคา หลังที่ ๓
๒. งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลและระบบประปาในอาคาร หลังที่ ๓
๓. งานฉาบปูนผนังภายในและภายนอก ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๓
๔. งานติดตั้งบันได หลังที่ ๓
๕. งานฉาบแต่งฝ้าท้องแผ่นพื้น ชั้นล่างและติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้นบน หลังที่ ๓
๖. งานเดินสายไฟฟ้าในอาคาร ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๓
๗. งานติดตั้งวงกบประตู+หน้าต่าง ในส่วนที่เป็นไม้ ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๓
๘. งานตกแต่งผิวพื้น+ผนัง ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๓
๙. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้า ดวงโคม ปลั๊ก และสวิตช์ พร้อมทดสอบ หลังที่ ๓

๑๐. งานหล่อพื้น ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือ ชั้นล่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ หลังที่ ๓

๑๑. งานติดตั้งรางระบายน้ำสังกะสี หลังที่ ๓

๑๒. งานติดตั้งท่อระบายน้ำจากรางระบายน้ำหลังที่ ๓

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสำหรับบ้านพักหลังที่ ๔ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. งานโครงสร้างวิศวกรรมส่วนที่ยังไม่ได้ดำเนินการตาม พร.๔ หลังที่ ๔

๒. งานติดตั้งโครงหลังคา พร้อมมุงหลังคา หลังที่ ๔

๓. งานเดินท่อระบบสุขาภิบาลและระบบประปาในอาคาร หลังที่ ๔

๔. งานฉาบปูนผนังภายในและภายนอก ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๔

๕. งานติดตั้งบันได หลังที่ ๔

๖. งานฉาบแต่งฝ้าท้องแผ่นพื้น ชั้นล่างและติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้นบน หลังที่ ๔

๗. งานเดินสายไฟฟ้าในอาคาร ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๔

๘. งานติดตั้งวงกบประตู+หน้าต่าง ในส่วนที่เป็นไม้ ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๔

๙. งานตกแต่งผิวพื้น+ผนัง ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๔

๑๐. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้า ดวงโคม ปลั๊ก และสวิตช์ พร้อมทดสอบ หลังที่ ๔

๑๑. งานหล่อพื้น ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ หลังที่ ๔

๑๒. งานติดตั้งรางระบายน้ำสังกะสี หลังที่ ๔

๑๓. งานติดตั้งท่อระบายน้ำจากรางระบายน้ำหลังที่ ๔

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการสำหรับบ้านพักทั้ง ๔ หลัง ดังนี้

๑. งานติดตั้งบานประตู+หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๑,๒,๓ และ๔

๒. งานทาสีรองพื้นผนังภายนอก+ภายใน ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๑,๒,๓ และ๔

๓. งานทาสีจริงผนังภายนอก+ภายใน ชั้นล่างและชั้นบน หลังที่ ๑,๒,๓ และ๔

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จตามตารางเวลา (Schedule) หรือภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการสำหรับบ้านพักทั้ง ๔ หลัง ดังนี้

๑. งานก่อสร้างบ่อเกรอะ-บ่อซึม หลังที่ ๑,๒,๓ และ๔

๒. งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และงานระบบสุขาภิบาล (วางท่อระบายน้ำ) ภายนอกอาคาร หลังที่ ๑,๒,๓ และ ๔

๓. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ และถังเก็บน้ำประปา พร้อมทดสอบ หลังที่ ๑,๒,๓ และ๔

๔. ตรวจสอบความเรียบร้อยของงานในภาพรวม เก็บอุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และตัวอาคารทั้งภายในและภายนอก ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๖ งวด รวมระยะเวลาแล้วเสร็จตามสัญญาทั้งหมด ๑๘๐ วัน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังก็ได้หรือจะส่งมอบงานพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ ยกเว้นงวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย)

๔. บทปรับ

๔.๑ จังหวัดชลบุรี จะดำเนินการปรับผู้รับจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวัน สูงสุด ๑๐ % ของราคาจ้างงานที่จังหวัดชลบุรียังไม่ได้รับมอบงาน นับตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดวันแล้วเสร็จจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงาน และศูนย์ซึ่งตวงวัดภาคตะวันออก(ชลบุรี) รับมอบงาน

๔.๒ กรณีที่งานที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ควบคู่กันหรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับงานในรายการอื่นที่จังหวัดชลบุรีได้รับไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของงานที่ต้องใช้ร่วมกัน ทั้งนี้ จำนวนปรับสูงสุดไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๔.๓ ในกรณีที่ข้อความในข้อกำหนดทั่วไปนี้ขัดแย้งกับเนื้อหาในส่วนอื่นให้ยึดข้อความในข้อความทั่วไปนี้เป็นหลัก

๕. การส่งมอบงาน

ส่งมอบงาน ณ ศูนย์ซึ่งตวงวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) ในการส่งมอบงาน ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารดังต่อไปนี้

๕.๑ แบบแปลนและคู่มือโดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบแปลน (As-built Drawing) และคู่มือในรูปแบบ Hard copy พร้อม Electronic File ทั้งหมดอย่างน้อย ๓ ชุด

๕.๒ Certificate of Origin ของวัสดุอุปกรณ์ จากบริษัทผู้ผลิต (ถ้ามี)

๖. การประกันผลงานในสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการควบคุมคุณภาพของวัสดุและงานก่อสร้างในแต่ละหมวดงาน โดยจะต้องจัดหา Quality Control Manager หรือเจ้าหน้าที่ควบคุมเพื่อทำหน้าที่ควบคุมคุณภาพในแต่ละขั้นตอน โดยต้องมี Quality Control Procedure หรือ Quality Control Plan

๗. การวางหลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องมอบหลักประกันสัญญา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบหลักประกันสัญญาดังกล่าวให้กับจังหวัดชลบุรีในวันทำสัญญา สำหรับมูลค่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาของผู้รับจ้างมีอัตราร้อยละ ๑๐ ของมูลค่ารวมทั้งสัญญา (มีเศษให้ปัดขึ้น) และหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา จังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญา

๘. การรับประกันผลงาน

ระยะเวลาการรับประกันผลงาน : มีระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจงานจ้างตรวจรับงานงวดสุดท้าย

๙. เงื่อนไขการบำรุงรักษา/การบริการหลังการขาย/ภายในช่วงเวลารับประกันผลงาน

๙.๑. หากระบบ/อุปกรณ์เกิดการชำรุดเสียหายในระยะประกันอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการติดตั้งระบบ/อุปกรณ์ที่ไม่เรียบร้อยของผู้รับงาน หรือเกิดจากการบกพร่องในการดำเนินงานหรือเกิดจากความประมาทของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญมาทำการซ่อมแซม แก้ไข หรือปรับแต่งระบบ/อุปกรณ์ให้มีสภาพดี ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งจาก ศูนย์ซึ่งตรวจวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) โดยไม่นับรวมถึงระยะเวลาการรออะไหล่และการขนส่ง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ถ้าผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่แก้ไขซ่อมแซมภายในระยะเวลาที่ ศูนย์ซึ่งตรวจวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) กำหนดหรือแก้ไขไม่เสร็จภายในระยะเวลาที่ ศูนย์ซึ่งตรวจวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) กำหนด ทั้งนี้ ศูนย์ซึ่งตรวจวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) มีสิทธิ์จ้างผู้รับจ้างรายอื่นให้ทำงานแทนผู้รับจ้างได้เสมือนหนึ่งงานผู้รับจ้างคนใหม่ทำนั้นเป็นงานของผู้รับจ้างเอง โดยค่าใช้จ่ายยังคงเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๙.๒. กรณีเกิดความเสียหายหรือผิดปกติของระบบ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงาน อันเป็นผลให้ระบบ/อุปกรณ์อื่นของ ศูนย์ซึ่งตรวจวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) ที่เกี่ยวข้องกับการชำรุด/เสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการซ่อมแซม/แก้ไขระบบ/อุปกรณ์ที่ชำรุด/เสียหายทั้งหมดโดยไม่สามารถนำมาคิดเงินเพิ่มจากศูนย์ซึ่งตรวจวัดภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี ได้ และไม่สามารถนำเหตุผลดังกล่าวมาอ้างเป็นสาเหตุการส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนด

๑๐. เงื่อนไขเมื่อสิ้นสุดสัญญา

ผู้รับจ้างต้องทำการขนย้ายอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้งานเสร็จสิ้นแล้วออกนอกพื้นที่การปฏิบัติงานและทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้มีความเรียบร้อย

๑๑. เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

ในกรณี จังหวัดชลบุรี มีเหตุเชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา จังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญาดังกล่าว และหาก จังหวัดชลบุรีต้องจ้างบุคคลอื่นเพื่อปฏิบัติงานต่อให้แล้วเสร็จ ในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้รับจ้างตามสัญญาแล้วนั้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดให้กับ จังหวัดชลบุรีภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากจังหวัดชลบุรี

๑๒. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๑๒.๑. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมดในการที่ตัดสินใจ และดำเนินการต่างๆ ที่จำเป็นด้วยตนเองในเรื่องที่เกี่ยวกับการประมาณราคา และสถานที่ดำเนินการ สภาพดินฟ้าอากาศ แรงงาน สิ่งก่อสร้างและสาธารณูปโภคต่างๆ นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อปัจจัยอื่นทุกอย่างซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อราคา ต่อระยะเวลาและต่อการปฏิบัติงานตามงานก่อสร้าง หลังจากวันที่ประมาณราคา อาทิเช่น การเปลี่ยนแปลงในเรื่อง ภาษีต่างๆ เป็นต้น รวมทั้งข้อผิดพลาด ความคลาดเคลื่อน และสิ่งขาดตกบกพร่องในแบบแปลน เป็นการแสดงว่า ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบสถานที่ก่อสร้าง และได้ทราบถึงสภาพการทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะงานที่จะต้องดำเนินการและเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ข้างต้นแล้ว จังหวัดชลบุรีจะไม่รับผิดชอบใดๆ เกี่ยวกับลักษณะของงานที่จะต้องดำเนินการและเงื่อนไขต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ข้างต้นแล้ว จังหวัดชลบุรีจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการตีความหรือความเข้าใจ ซึ่งผู้รับจ้างอาจมีขึ้นเกี่ยวกับข้อมูลต่างๆ ซึ่งได้จากจังหวัดชลบุรี การตกลงด้วยวาจาหรือพบปะพูดคุยกับเจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือตัวแทน จังหวัดชลบุรีใดๆ ก็ตามไม่ว่าจะได้ทำก่อนหรือหลังสัญญานั้นๆ มีผลใช้บังคับ จะไม่มีผลที่จะทำให้เงื่อนไขหรือข้อผูกพันตามสัญญาเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใดทั้งสิ้น

๑๒.๒. หากผู้รับจ้างสงสัยในรายละเอียดหรือข้อกำหนดในสัญญานี้ หรือถ้าปรากฏว่า แบบ หรือรายการก่อสร้างของสัญญานี้คลาดเคลื่อนหรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างจะต้องสอบถามจากผู้ควบคุมงานก่อนโดยผู้รับจ้างสัญญาว่าจะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน

๑๒.๓. สิ่งที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการก่อสร้างแต่เป็นความจำเป็นต้องทำหรือให้ถูกต้องบริบูรณ์ตามจุดประสงค์ของงานสอดคล้องกับหลักวิศวกรรมที่ดี ผู้รับจ้างสัญญาจะทำการนั้นๆ โดยไม่เรียกค่าจ้างและค่าวัสดุเพิ่มเติมแต่อย่างใด

๑๒.๔. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมอุปกรณ์เพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดีเต็มประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาเช่า

๑๓. การศึกษาสำรวจและดำเนินการออกแบบรายละเอียดทางวิศวกรรม

๑๓.๑. งานออกแบบรายละเอียดทางวิศวกรรมจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานสากล หลักปฏิบัติวิศวกรรมทั่วไป ระเบียบข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะมาตรฐานต่างๆ ดังต่อไปนี้

๑๓.๑.๑ มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.)

๑๓.๑.๒ มาตรฐานกระทรวงมหาดไทย กรมโยธาธิการและผังเมือง (มยอ)

๑๓.๒. มาตรฐานต่างๆ ดังที่กล่าวไว้ข้างต้นให้ยึดถือตามมาตรฐานฉบับล่าสุดที่มี และในกรณีที่มีข้อขัดแย้งให้ยึดถือตามมาตรฐานสูงสุดเป็นเกณฑ์ หรือตามที่ คณะกรรมการประกวดราคา เห็นชอบ

๑๓.๓. ผู้รับจ้างจะต้องทำการศึกษา สำรวจสภาพพื้นที่ และการปฏิบัติงานของพื้นที่ เพื่อใช้ประกอบในการออกแบบ การจัดทำขั้นตอน และวิธีการก่อสร้าง (Construction Procedure) ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมที่ดี และมีผลกระทบต่อการทำงานของพื้นที่น้อยที่สุดงานก่อสร้างใดๆ ผู้รับจ้างต้องแสดงแบบและรายการคำนวณ

๑๓.๔. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดให้มีจำนวนเจ้าหน้าที่ทุกระดับให้เพียงพอ เป็นที่แน่ใจได้ว่า การให้บริการด้านวิศวกรรม และด้านอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จะดำเนินไปโดยถูกต้องอย่างเต็มที่ตลอดเวลาเพื่อยังผลประโยชน์อย่างดีที่สุด

๑๓.๕. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพันธหน้าที่ที่อยู่ตามสัญญานี้จนครบถ้วน โดยใช้ความสามารถอันดีเยี่ยมในทางวิชาการและทางเทคนิค ตามมารยาทแห่งวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ทั้งนี้ต้องใช้ฝีมือ ความเอาใจใส่ และความระมัดระวังในการปฏิบัติตามหน้าที่แห่งสัญญานี้ เพื่อให้ได้ผลงานที่ดีและถูกต้องตามหลักวิชาทุกประการ ต้องรับผิดชอบในผลอันเกิดจากการให้บริการตามสัญญานี้

๑๓.๖. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติและดำเนินการตามกฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ และคำสั่งทั้งปวงของทางราชการที่มีอยู่ และตั้งขึ้นระหว่างอายุสัญญานี้ และผู้รับจ้างต้องให้ความคุ้มครองและชดเชยค่าเสียหายให้กับ จังหวัดชลบุรี ในกรณีที่มีข้อเรียกร้องหรือความรับผิดชอบใดๆ ซึ่งเกิดจากหรือเนื่องมาจากกรณีผู้รับจ้างหรือผู้ร่วมงานของผู้รับจ้างละเมิดหรือฝ่าฝืนกฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ และคำสั่งใดๆ ของทางราชการอันเกี่ยวกับงานบริการทางวิศวกรรมตามสัญญานี้และพิสูจน์ได้ว่าเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๑๓.๗. การส่งแบบและแผนงานให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบ จังหวัดชลบุรีจะดูความเป็นไปได้และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเป็นหลัก ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีเกิดข้อผิดพลาดทางเทคนิคหรือเกิดความบกพร่อง เช่น ความผิดพลาดในการออกแบบ คำนวณ การเลือกใช้อุปกรณ์อันนำมาซึ่งการไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตรงตามมติของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือการมิได้ใช้ฝีมือ ความรู้ ความสามารถ อย่างเต็มที่ของผู้รับจ้างในทุกกรณี ผู้รับจ้างจะต้องลงมือใช้ความรู้ทางวิศวกรรมแก้ไขความบกพร่องในงานดังกล่าว ภายใน ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นลายลักษณ์อักษรโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ ผู้ว่าจ้างโดยคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน อาจจะบอกเลิกสัญญานี้และว่าจ้างบุคคลอื่นเข้ามาปฏิบัติหน้าที่แทนก็ได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในบรรดาภาระสินจ้างที่จ่ายเพิ่มขึ้นเพราะเนื่องจากการจ้างบุคคลอื่นเข้ามาทำงานแทน

๑๓.๘. ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี รวมทั้งประสานงานกับผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาอื่นๆ ของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ

๑๔. เงื่อนไขที่เกี่ยวกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของวัตถุประสงค์ของการจ้าง หากผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามนโยบาย เรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาและฟ้องร้องค่าเสียหายอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามนโยบายและระเบียบเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

๑๔.๑. ผู้รับจ้างต้องจัดให้ผู้ควบคุมงาน และผู้ปฏิบัติงานทุกคนของผู้รับจ้างเข้ารับฟังคำชี้แจงจากจังหวัดชลบุรีเพื่อให้ทราบถึงกฎข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย

๑๔.๒. ไม่อนุญาตให้นายานพาหนะ เครื่องจักรกลที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ หรือไฟฟ้า, เชื้อเพลิง, ไม้ขีดไฟ หรือ เครื่องจุดไฟอื่นๆ เข้าในเขตอันตรายของ ศูนย์สังฆาวาสวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็น ลายลักษณ์อักษรเป็นอันขาด

๑๔.๓. ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ และทำให้เกิดประกายไฟทุกชนิด ทุกแห่งในเขตอันตราย ยกเว้นบริเวณที่มีป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่

๑๔.๔. ผู้รับจ้างจะต้องไม่เริ่มงานใดๆ ที่อยู่ในประเภทที่ต้องมีใบอนุญาต หรือใบรับรองความปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของ ศูนย์สังฆาวาสวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) ก่อนได้รับใบอนุญาตหรือใบรับรองความปลอดภัย และผู้รับจ้างจะต้องดูแลใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามรายการที่บ่งไว้ในใบอนุญาตหรือใบรับรองอย่างเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทราบถึงข้อควรระมัดระวัง และข้อพึงปฏิบัติต่างๆ ที่ระบุในใบอนุญาตหรือใบรับรองนั้นๆ

๑๔.๕. กรณีดังต่อไปนี้ต้องมีการอนุญาตให้ใช้ไฟ หรือมีใบรับรองความปลอดภัย

๑๔.๕.๑. งานทุกชนิดที่อาจทำให้เกิดหรืออาจจำเป็นต้องให้เกิดหรือเป็นบ่อเกิดของเปลวไฟหรือประกายไฟ

๑๔.๕.๒. ยานพาหนะทุกชนิด หรือเครื่องจักรที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์หรือไฟฟ้า

๑๔.๕.๓. งานใดๆ ที่ต้องมีการขุดเจาะพื้นดินหรือทุบคอนกรีต

๑๔.๕.๔. งานใดๆ ที่บุคคลต้องเข้าไปในบริเวณที่อับ เช่น ในถัง บ่อ ท่อทางต่างๆ

๑๔.๕.๕. งานใดๆ ที่ต้องขึ้นหลังคา หรืออาคารสูง

๑๔.๕.๖. งานเชื่อม งานตัดด้วยไฟฟ้า OXYGEN หรือเปลวไฟอื่นๆ

๑๔.๖. กรณีที่พบว่าผู้ควบคุมงานหรือผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างฝ่าฝืนในกฎข้อบังคับข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อ หรือฝ่าฝืนเข้าไปในเขตหวงห้าม โดยเฉพาะที่มีป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้า ผู้นั้นอาจถูกขับไล่ให้ออกหรือไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่รับผิดชอบของ ศูนย์สังฆาวาสวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี)

๑๔.๗. ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้าง หรือจัดหาอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาและจะต้องรับผิดชอบทุกสิ่งทุกอย่าง ตลอดจนการเก็บรักษาอุปกรณ์นั้นๆ

๑๔.๘. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่ผู้รับจ้างนำเข้าไปในสถานที่อันตราย จะต้องเป็นชนิดที่ได้รับการรับรองให้ใช้ในสถานที่อันตรายนั้นได้

๑๔.๙. กฎข้อบังคับเหล่านี้ ศูนย์สังฆาวาสวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) อาจเพิ่มเติมหรือแก้ไขอย่างไร และเมื่อใดก็ตามที่ ศูนย์สังฆาวาสวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) เห็นสมควรและแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๔.๑๐. ข้อกำหนดทั่วไปในการปฏิบัติงานในเขตอันตราย

๑๔.๑๐.๑. ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดการดำเนินงานทั้งหมดให้เจ้าหน้าที่ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ทราบล่วงหน้าและก่อนเข้าปฏิบัติงานตามกำหนดนั้นจะต้องแจ้งให้ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ทราบอีกครั้ง

๑๔.๑๐.๒. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินงานให้ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ทราบล่วงหน้าในกรณีที่ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ต้องการและ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างดำเนินงานตามขั้นตอนนั้นๆ ได้ กรณีที่เห็นว่า อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตของผู้ปฏิบัติงานและ/หรือทรัพย์สินของ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี)

๑๔.๑๐.๓ การดำเนินงานของผู้รับจ้างจะต้องถูกต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติ กฎหมายหรือตราสารอื่นใดของรัฐบาลที่มีอำนาจบังคับควบคุมในการปฏิบัติงานนั้นๆ

๑๔.๑๐.๔ การต่อวงจรไฟฟ้า การนำเครื่องมือ/อุปกรณ์ของ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ไปใช้ในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ก่อน

๑๔.๑๐.๕ การให้ผู้อื่นรับจ้างช่วง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ จังหวัดชลบุรีทราบ และต้องได้รับความยินยอมจากจังหวัดชลบุรีเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับจ้างยังคง มีพันธะที่จะต้องรับผิดชอบต่ออันตรายและความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างช่วง

๑๔.๑๐.๖ เจ้าหน้าที่ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) มีสิทธิที่จะหยุดการทำงานของ ผู้รับจ้างทันที ถ้าพบว่าการดำเนินงานนั้นก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) หรือทำการฝ่าฝืน กฎ ข้อบังคับของ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) หรือของกฎหมาย

๑๔.๑๐.๗ เพื่อให้การดำเนินการก่อสร้างบรรลุเป้าหมายโดยเรียบร้อยและปลอดภัย ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง และคำสั่งของผู้ควบคุมงาน โดยไม่มีเงื่อนไข และข้อเรียกร้องอื่นใด

๑๔.๑๐.๘ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติแรงงานทุกประการ ตลอดจนกฎข้อบังคับต่างๆ ของท้องถิ่นและตามคำสั่งของผู้จ้าง หรือวิศวกร/สถาปนิก/ผู้ควบคุมงาน

๑๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อในการกำจัดกากของเสีย ขยะที่เป็นอันตรายที่เกิดขึ้นอันเป็นผลเนื่องจากการปฏิบัติงานโดยจะต้องดำเนินการตามมาตรฐานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) กำหนด

๑๔.๑๒ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างทิ้งเศษวัสดุเหลือใช้แล้วในพื้นที่ของ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ผู้รับจ้างจะต้องนำไปทิ้งภายนอกพื้นที่ของ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ให้เรียบร้อย ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นวัสดุอุปกรณ์ที่ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) พิจารณาแล้วเห็นว่ายังมีประโยชน์ต่อ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) ให้ผู้รับจ้างนำมากองเก็บไว้ในที่ ที่ ศูนย์ชั่งตวงวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชลบุรี) กำหนด โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการขนส่งเป็นของผู้รับจ้าง

๑๔.๑๓ ข้อกำหนดงานดำเนินการด้านความปลอดภัยและจัดท้าววัสดุอุปกรณ์ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ความปลอดภัยและกฎหมาย

๑๔.๑๓.๑. งานจัดหางานนั่งร้านเหล็กให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักกฎหมาย

๑๔.๑๓.๒. ค่าจัดหาผ้าใบกันไฟงานเชื่อมให้ถูกต้องตามมาตรฐาน

๑๔.๑๓.๓. ค่าจัดทำป้ายงานโครงการและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน, จัดหารองเท้า Safety Shoes ให้พนักงานทุกคน พร้อมจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานและประเมินความเสี่ยงในงานทุกขั้นตอน

๑๕. วงเงินในการจัดหา

วงเงิน ๓,๕๓๖,๘๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๖. ราคาผลงานก่อสร้าง

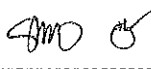
ราคากลางงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ๓,๕๓๖,๘๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๗. หน่วยงานรับผิดชอบ

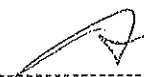
จังหวัดชลบุรี โดยศูนย์ขังดวงวัดภาคตะวันออก(ชลบุรี) กรมการศาสนา กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) นี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่เลขานุการคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ศูนย์ขังดวงวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี) เลขที่ ๑๕๔ หมู่ ๓ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐ โทร ๐๓๘-๐๖๘๐๒๕ โทรสาร ๐๓๘-๐๖๘๐๒๘ หรือส่งทาง E-mail Address : chonburi@cbwmthai.org โดยระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

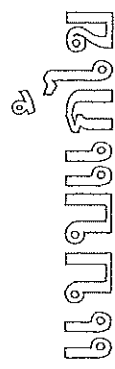
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวเข็มทราย ระหาญนอก)
นักวิชาการขังดวงวัดชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายญาณศิลป์ ภัสรากร)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอัมรินทร์ ฝืนพรหม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการปฏิบัติหน้าที่
(นายภูมิสรรค์ วงศ์ชื้อสัตย์) เลขานุการ
นักวิชาการขังดวงวัดชำนาญการ

(ลงชื่อ) - กรรมการและเลขานุการ
(นายก้องกรันย์ ศรีไทย)
เจ้าพนักงานขังดวงวัดปฏิบัติการ



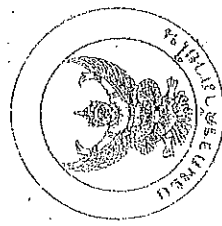
๓. เจ้าชดช้อย์ไครงการ : สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

๓. ผดุงและแบบ : ลำนำทางนโยธยาศึกษาการและแผนแม่บทของหอจดหมายเหตุแห่งชาติ



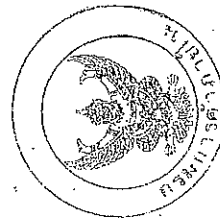
งานพิจารณาการ จัดบ 1-2

กรมโยธาธิการ
กระทรวงมหาดไทย



สารบัญ

หน้า	หน้า
คำนำ	แบบขยายไปเกาะ-ปอด
สารบัญ	13
คำนำ	14
คำนำ	15
คำนำ	16
คำนำ	17
คำนำ	21 - 27

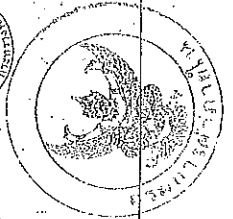




ผังบริเวณบ้านพักข้าราชการระดับ 1-2 1:200

หมายเหตุ - มัฉฐิณิชาล นัปเพตทิสวณปูนาเพื่อประมอดรณทักทอสร้งจนวนประมอดนวดนารทักทอสร้ง
ส่วนรณนจะมอดจนวนรณทักทอสร้ง ให้ทักทอกรณนจะมอดนวดนารทักทอสร้ง

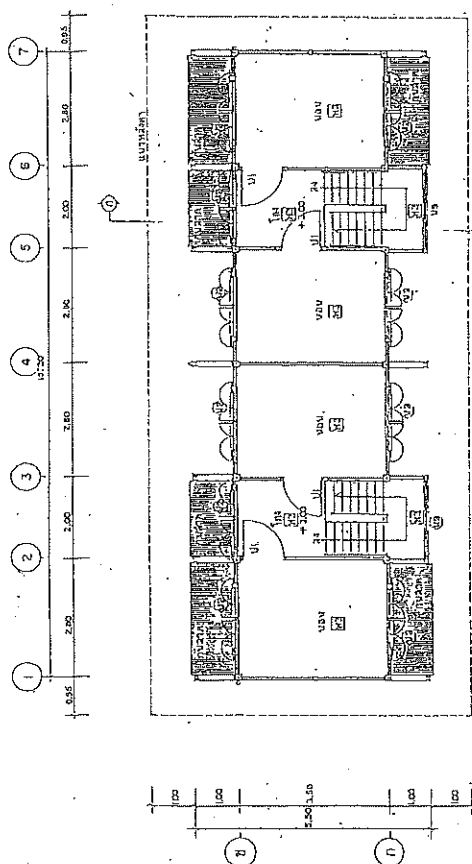
- [illegible]



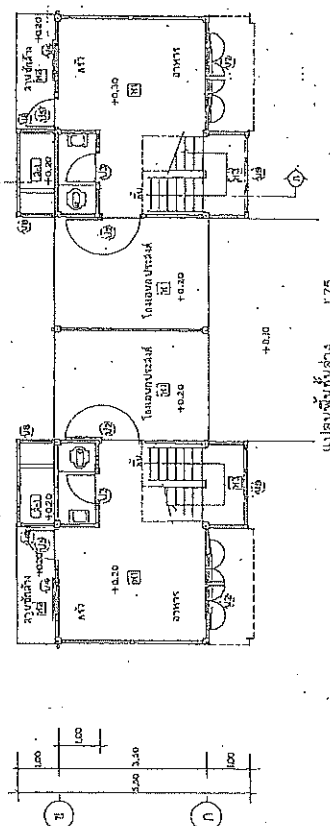
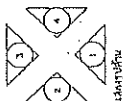
การไม่เข้าข้าง

41511

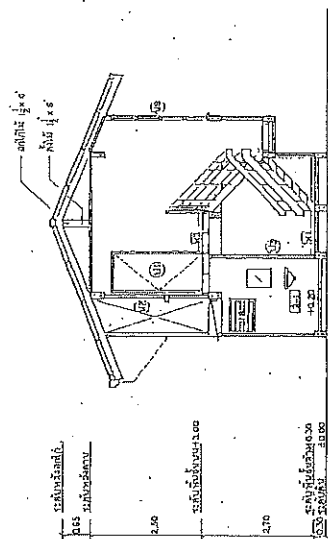
[illegible][illegible]



แปลน^๖พื้นชั้นบน 1:75

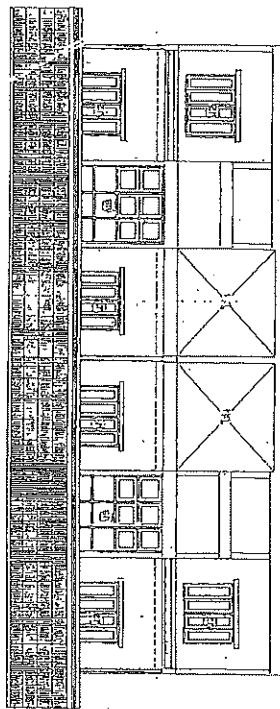


แปลนพื้นที่ด้านล่าง . 1.75

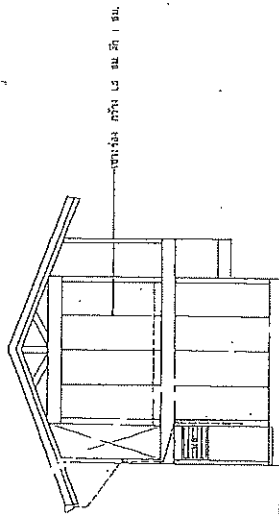


๒๕๓๕ - ๒๕๓๖

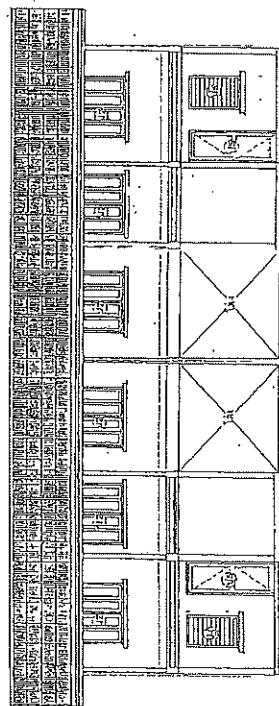
[illegible]



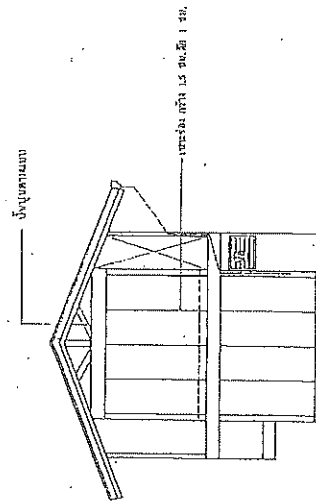
52:1 ① 1545



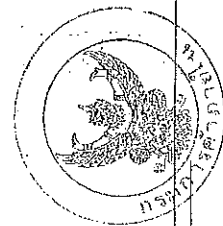
2. மலையாள



รูปด้าน 3 1:75



รูปด้าน ④ 1:75



กรมโยธาธิการ

[illegible]



การขยายและกระจายผลประโยชน์

1. คำว่า "สังคม" ในแบบหมายถึง หนึ่งหน่วยย่อยในองค์การที่คนคนหนึ่งต้อง

1. การวางแผนที่ดินตามผังเมืองรวม : วัตถุประสงค์เพื่อจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตพื้นที่เมืองรวม (รวมพื้นที่โดยรอบอำเภอตัวเมืองตัวอำเภอเมืองรวม) .
2. การวางแผนที่ดินตามผังเมืองรวม : วัตถุประสงค์เพื่อจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตพื้นที่เมืองรวม (รวมพื้นที่โดยรอบอำเภอตัวเมืองตัวอำเภอเมืองรวม) .
3. การวางแผนที่ดินตามผังเมืองรวม : วัตถุประสงค์เพื่อจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตพื้นที่เมืองรวม (รวมพื้นที่โดยรอบอำเภอตัวเมืองตัวอำเภอเมืองรวม) .
4. การวางแผนที่ดินตามผังเมืองรวม : วัตถุประสงค์เพื่อจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตพื้นที่เมืองรวม (รวมพื้นที่โดยรอบอำเภอตัวเมืองตัวอำเภอเมืองรวม) .
5. การวางแผนที่ดินตามผังเมืองรวม : วัตถุประสงค์เพื่อจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตพื้นที่เมืองรวม (รวมพื้นที่โดยรอบอำเภอตัวเมืองตัวอำเภอเมืองรวม) .

4. ผู้ปฏิบัติงานต้องรักษาผลประโยชน์ขององค์กรเป็นแบบอย่างที่ดีแก่คนทำงาน และช่วยกันพัฒนาองค์กรให้ก้าวหน้า

- [illegible]

[illegible]

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

คณะผู้เชี่ยวชาญ ๑ มน. รับผิดชอบงานด้านกฎหมาย โดยได้จัดทำร่างกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และร่างกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยได้จัดทำร่างกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และร่างกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒

ที่สำนักงานกักตักมีหน่วยที่จัดหามา ๑๖๕๕ ๔ ปีครึ่งของกรมชลประทาน ๔๕๕๕ ๕๕๕๕

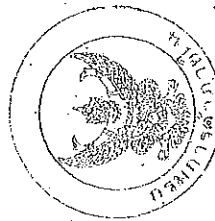
சாட்சி மன்றம்

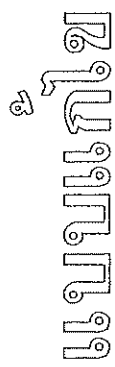
ปลาทาน
หิ้งทำไม้ก่อรูปมณฑลศรีขะมอนตามไปเวียงเชียงแสนกัน
ทอด ถ้ามีพระบรมวงศานุภาพ

התאחדות המורים והמורות

มีความสำคัญต่อมหาศาล, หากแต่กลับมีบทบาททางจิตตวิสัยเพียงเล็กน้อย

การพิจารณาของคณะกรรมาธิการการต่างประเทศ



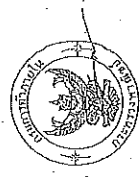
[illegible]

๒. เจ้าชุนยัตริขการ : ดำเนินงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

ผู้จัดทำแบบ : สำนักงานนโยบายและการพัฒนาวิชาการ

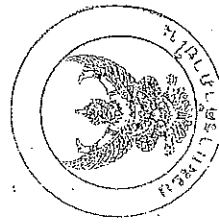
งานพิธีวางพานพุ่ม 1-2

กรมโยธาธิการ
กระทรวงมหาดไทย

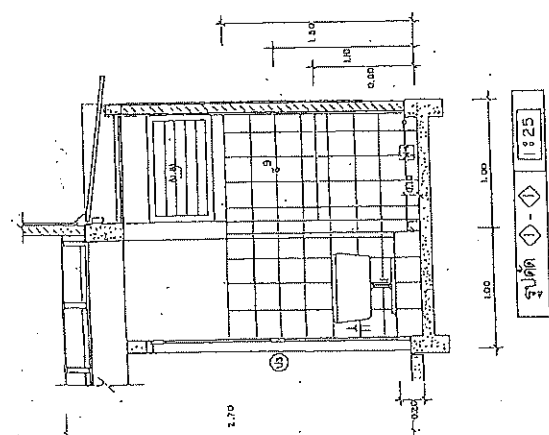


สารบัญ

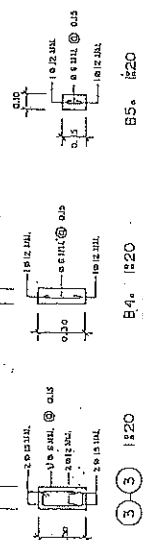
หน้า	หน้า
คำนำ	13
สารบัญ	14
สังเขป	15
บทนำ	16
บทที่ 1	17
บทที่ 2	21 - 27



[illegible]



[illegible]

[illegible]

การขยายตัวของเศรษฐกิจไทยในช่วงปี ๒๕๕๓-๒๕๕๔

คำว่า "สัทท" ในแบบพม่าซึ่ง สัททในภาษาไทยที่เรารู้จักมักเกี่ยวกับวิชาการที่รวมศาสตร์ที่เป็น
อุบายปฏิบัติ หรือสิ่งที่ปฏิบัติให้เป็นระบบเรียกว่า 5 ประการ

1. การประเมินความก้าวหน้าของ "กลุ่ม" ภายหลังจากบันทึกผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักเรียนในห้องเรียนให้ชัดเจน โดยผู้ให้คะแนน ครู/หัวหน้างาน/ผู้เกี่ยวข้อง (ผู้ประเมิน)
2. การกำหนดนโยบายกับระบบการปฏิบัติงาน (ให้ทำ, ประเมิน, การควบคุม) ว่าเป็นสิ่งจำเป็นหรือไม่ และหากจำเป็นแล้ว วัตถุประสงค์ของนโยบาย และวิธีการดำเนินการที่จะบรรลุวัตถุประสงค์
3. ระบบที่ผูกกับ ๔๐๐ กว่าหน่วยงานในระดับพื้นที่มีบทบาทแตกต่างกันไปทั้งในแง่การสนับสนุน การสร้างขีดความสามารถในการพัฒนาบุคลากร (เช่น การพัฒนาทักษะการปฏิบัติงาน การพัฒนาความรู้เฉพาะด้าน) และการทำงานร่วมกันเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน
4. การนำผลที่ได้ไปใช้พัฒนาเป็นแบบแปลนเป็นกรณีของหน่วยงานต่อไป (เช่น การนำผลการประเมินไปใช้ในการประเมินผู้เรียน หรือใช้ในการพัฒนาบุคลากร) ประมาณ ๓๐ วัน

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องทำการป้อนรหัสรายการที่แบบป้อน รหัสกำหนด กำหนดให้จบบทในโครงแบบโดยรอบของบทปะการ

1. ทราบประวัติผู้รับจ้างรับจ้างงานเดิมๆ โดยต้องมีการบันทึกใน บัญช ออทนิจา ที่อยู่ในใบแจ้งใบเสร็จรับจ้างงานและจดบันทึก
2. ทราบประวัติผู้รับจ้างรับจ้างงานเดิมๆ โดยต้องมีการบันทึกใน บัญช ออทนิจา ที่อยู่ในใบแจ้งใบเสร็จรับจ้างงานและจดบันทึก
3. ทราบประวัติผู้รับจ้างรับจ้างงานเดิมๆ โดยต้องมีการบันทึกใน บัญช ออทนิจา ที่อยู่ในใบแจ้งใบเสร็จรับจ้างงานและจดบันทึก
4. ผู้รับจ้างต้องรับจ้างงานเดิมๆ โดยต้องมีการบันทึกใน บัญช ออทนิจา ที่อยู่ในใบแจ้งใบเสร็จรับจ้างงานและจดบันทึก
5. ผู้รับจ้างต้องรับจ้างงานเดิมๆ โดยต้องมีการบันทึกใน บัญช ออทนิจา ที่อยู่ในใบแจ้งใบเสร็จรับจ้างงานและจดบันทึก

มุ่งกายภาพและสิ่งแวดล้อมที่ดีกว่า ทาง ผอ.ก. 79-2517 ๔ บาท 0.50 x 1.20 น. มุ่งกายภาพ 20-75
 1.30 น. มุ่งกายภาพ 20-75

מחלקת

๒๓. สหกรณ์การเกษตรกำแพงเพชร จำกัด ๒๕๕๓ - ๒๕๕๔ ปีงบประมาณ ๒๕๕๓
 เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ๑๕๕๓ ไร่ @ ๑๕๐๐ ไร่

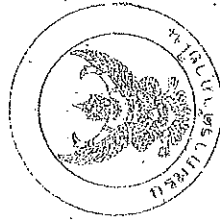
- | | |
|-------|--|
| ท 1 - | ที่แสดงหลักเกณฑ์การให้คะแนน และ ปรากฏผลสัมฤทธิ์ 4 และ 5 |
| ท 2 - | ที่ปรากฏเนื้อหาเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงาน 10 ข. |
| ท 3 - | ที่แสดงสูตร 1×4 และ-การคิดกำไรขาดทุนได้กำไร 200 น. แสดง |
| ท 4 - | การแก้สมการกำลัง 2 และ การแก้สมการกำลัง 3 |

- [illegible]

המחלקה לבריאות הציבור

- [illegible]

การพิจารณาความเหมาะสม 1 ครั้ง และการทบทวนความเหมาะสม 2 ครั้ง ซึ่งทั้งหมดให้
วิธีข้อเสนอกับสำนักงาน



วิสาขกรรมกิจรังสร้างและปลูกพืชกสิศาสตร์ มจร 101 - มจร. 106

๕. มาตราฐานความเป็นคุณงามความดีและคุณธรรม

๒) มีข้อสงสัยว่า มาตรา ๖๖ และ ๖๗ ของกฎหมายนี้

ขอด้วย
 เหตุนี้จึงขอเสนอให้ทางนิสิตอาจทำแบบสอบถามเกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ก่อนก็ได้
 ไม่ทราบว่าจะต้องส่งก่อนวันที่มีมติหรือไม่หรือเป็นต้น

- [illegible]

คอมพิวเตอร์

- [illegible]

ชนิดของผลผลิต	จำนวนพื้นที่ที่ใช้ทดสอบ 1 ไร่/แปลง/ปี (ไร่ต่อแปลง)	ระดับผลผลิตของพืช ผลผลิตข้าว/ไร่/ปี 15 x 15 x 15 ซม. eq. 28-30, ไร่/ไร่ ²
ก.1	200	180
ก.2	320	240
ก.3	220	200
ก.4	400	250

การสืบสวนสอบสวนไปเพื่อหลักดังนี้

- ก. คุณสมบัติทางเคมีของโพลิเมอร์สังเคราะห์ที่นำมาใช้ในงาน (MOR&S&UT) ที่หน้า ๗๐
- ข. ขั้นตอนในการเตรียมโพลิเมอร์สังเคราะห์ที่ใช้ในงาน (วิธีการเตรียมและขั้นตอนการนำโพลิเมอร์ไปใช้)
- ค. คุณสมบัติทางกลของโพลิเมอร์สังเคราะห์ที่ใช้ในงาน
- ด. คุณสมบัติของวัสดุ (PRECAST MIXED CONCRETE) ส่วนของคอนกรีตของโพลิเมอร์สังเคราะห์ที่ใช้ในงาน
- ในกรณีศึกษาของโพลิเมอร์สังเคราะห์ที่ใช้ในงาน (กรณีศึกษาการนำโพลิเมอร์สังเคราะห์ไปใช้ในงานจริง)
- ขนาดหน้า 15 x 15 x 15 ซม. เพื่อแสดงลักษณะการนำโพลิเมอร์สังเคราะห์ไปใช้ในงานจริง
- การทดสอบ
- 5.1. การนำโพลิเมอร์สังเคราะห์มาใช้ในงานจริง (กรณีศึกษาการนำโพลิเมอร์สังเคราะห์ไปใช้ในงานจริง)
- 5.2. การนำโพลิเมอร์สังเคราะห์มาใช้ในงานจริง (กรณีศึกษาการนำโพลิเมอร์สังเคราะห์ไปใช้ในงานจริง)
- 5.3. การนำโพลิเมอร์สังเคราะห์มาใช้ในงานจริง (กรณีศึกษาการนำโพลิเมอร์สังเคราะห์ไปใช้ในงานจริง)
- หน้า ๗๐-๗๑

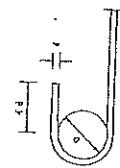
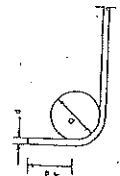
103-2827

2024-25-26

100

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–401

4. การงอปลายเหล็ก
1.1 การงอเหล็กรูปกลมขึ้น 45°

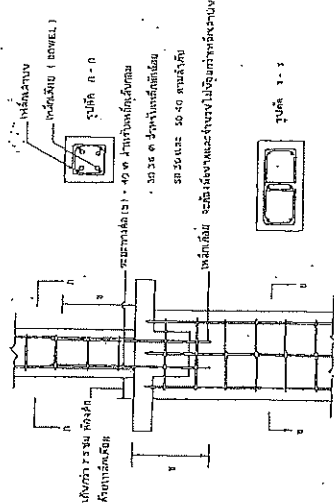
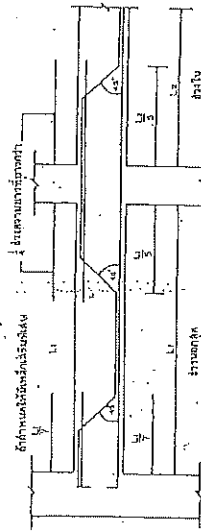


ขนาด 30 มม.
D 30 มม.
D 30 มม.

ขนาด 30 มม.
D 30 มม.
D 30 มม.

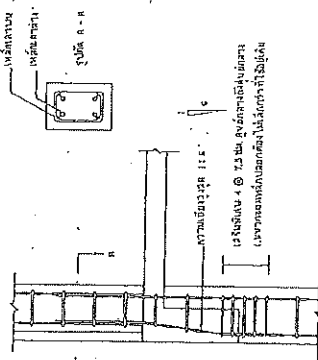
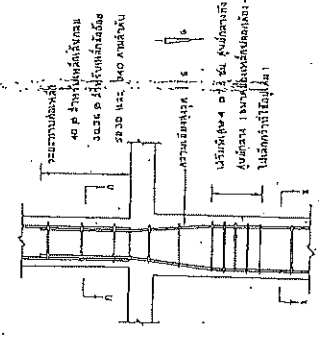
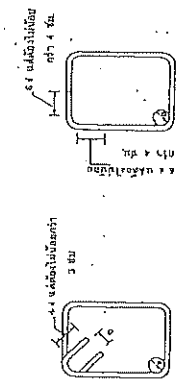
- 1.2 การงอเหล็กที่มีรอยร้าวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ขึ้นไป ให้ลด 70 มม. สำหรับ 1.1
1.3 การงอเหล็กที่มีรอยร้าวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. หรือ 8 มม. ให้ลด 5 มม. สำหรับ 1.1

2. การหักเหล็กรอบคาน้ำ ถ้าไม่อยู่ในแนวราบและยึดไม่ถูกต้อง
ถ้าหักเหล็กรอบคาน้ำ



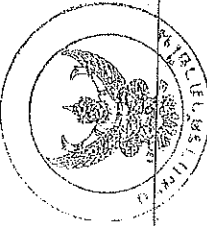
การหักเหล็กรอบคาน้ำ ถ้าไม่อยู่ในแนวราบและยึดไม่ถูกต้อง

2. การหักเหล็กรอบคาน้ำ ถ้าไม่อยู่ในแนวราบและยึดไม่ถูกต้อง



D 4 มม. ถ้าหักเหล็กรอบคาน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ขึ้นไป ให้ลด 70 มม. สำหรับ 1.1
D 3 มม. ถ้าหักเหล็กรอบคาน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. หรือ 8 มม. ให้ลด 5 มม. สำหรับ 1.1
D 2 มม. ถ้าหักเหล็กรอบคาน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. หรือ 8 มม. ให้ลด 5 มม. สำหรับ 1.1

การหักเหล็กรอบคาน้ำ ถ้าไม่อยู่ในแนวราบและยึดไม่ถูกต้อง



มยธ 104-2525

87๓๘๓๗๓๗๓๗

บทบัญญัติว่าด้วย...

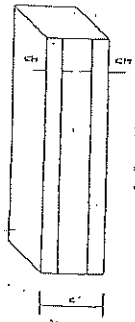
- 1. ...
- 1.1 ...
- 1.2 ...
- 1.3 ...
- 2. ...
- 2.1 ...
- 2.2 ...
- 2.3 ...

การปกครองส่วนท้องถิ่น	การปกครองส่วนท้องถิ่น
...	...

- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...

...	...	...
...	...	...

...



...

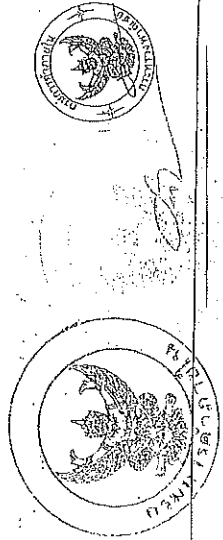
...

...	...
...	...

...

- 4.1 ...
- 4.2 ...
- 4.3 ...
- 4.4 ...
- 4.5 ...
- 4.6 ...
- 4.7 ...
- 5. ...

...



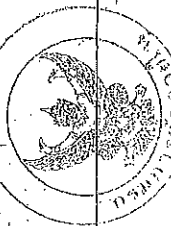
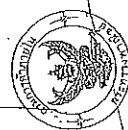
[illegible]

Summary

[illegible]

1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

क्रमांक	विषय	विवरण	संख्या
1.	विषय	विषय	1
2.	विषय	विषय	2
3.	विषय	विषय	3
4.	विषय	विषय	4
5.	विषय	विषय	5
6.	विषय	विषय	6
7.	विषय	विषय	7
8.	विषय	विषय	8
9.	विषय	विषय	9
10.	विषय	विषय	10
11.	विषय	विषय	11
12.	विषय	विषय	12
13.	विषय	विषय	13
14.	विषय	विषय	14
15.	विषय	विषय	15
16.	विषय	विषय	16



ตัวอักษร

ตัวอักษร	ตัวอักษร	ตัวอักษร	ตัวอักษร
17.	HOPEA FERREA	HOPEA FERREA	HOPEA FERREA
18.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.
19.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.
20.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.
21.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.
22.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.
23.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.
24.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.
25.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.
26.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.
27.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.
28.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.	MILLETIA SPP.

หมายเหตุ: ตัวอักษรที่ปรากฏในตารางนี้ เป็นตัวอักษรที่ใช้ในเอกสารนี้เท่านั้น ไม่สามารถนำตัวอักษรนี้ไปใช้ในที่อื่นได้

มบ. 105-2525

มาตรฐานงานฐานราก

งานฐานราก: งานฐานรากเป็นงานที่สร้างเพื่อรองรับน้ำหนักของอาคารและถ่ายเทน้ำหนักนั้นลงสู่ดิน

- 1. งานฐานราก: งานฐานรากเป็นงานที่สร้างเพื่อรองรับน้ำหนักของอาคารและถ่ายเทน้ำหนักนั้นลงสู่ดิน
- 2. งานฐานราก: งานฐานรากเป็นงานที่สร้างเพื่อรองรับน้ำหนักของอาคารและถ่ายเทน้ำหนักนั้นลงสู่ดิน
- 3. งานฐานราก: งานฐานรากเป็นงานที่สร้างเพื่อรองรับน้ำหนักของอาคารและถ่ายเทน้ำหนักนั้นลงสู่ดิน



Figure 1: Foundation cross-section diagram

ตัวอักษร: ตัวอักษรที่ใช้ในเอกสารนี้

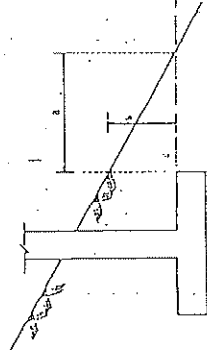


Figure 2: Foundation cross-section diagram



กรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี

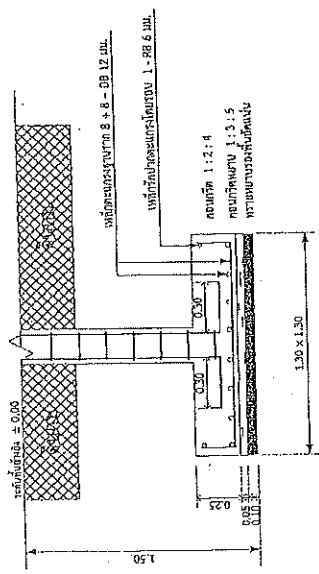
กรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี

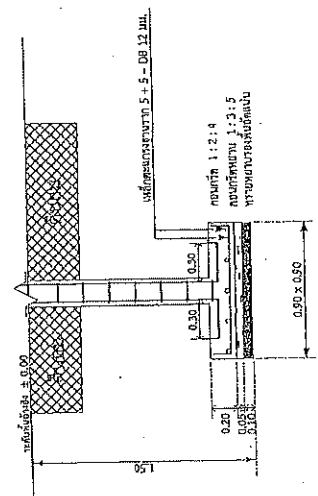
กรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี

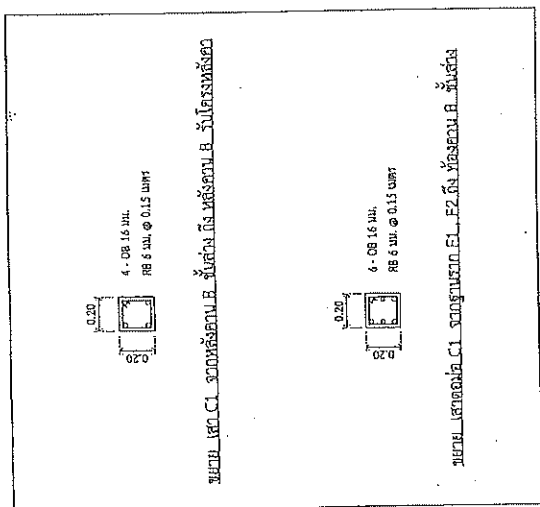
กรมทรัพยากรธรณี



ขยาย - ฐานราก F1

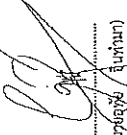


ขยาย - ฐานราก F2



ขยาย ฐานราก F1, F2, เสาค1
NOT TO SCALE

หมายเหตุ : 1. ได้กำหนดความลึกของฐานรากตามผลการเจาะสำรวจดินของบริษัท ขอนแก่น ซอยส์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (ใช้ฐานรากแม่)
2. ได้ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของเหล็กเสริมคอนกรีตบางส่วนจากเดิมที่กำหนดไว้แบบ สด 34057/พิเศษ/แก้ไข (ตามแบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่ และ เหล็ก RB 12 มม. มาเป็นเหล็ก RB 15 มม. มาเป็นเหล็ก RB 16 มม.)

	โครงการ แบบแก้ไขปรับปรุงรายละเอียด ฐานรากบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1 - 2 จากหมายเลขแบบ สด 34057 และ สด 34057/พิเศษ/แก้ไข (ตามแบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการ และผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่)	เขียนแบบ  (นายอภัย อิ่มพรม) เจ้าของโครงการ	ตรวจสอบ  (นายประสพชัย จันต)	ตรวจสอบ  (นายคณต ลิ้มพันธุ์สิงห์) ผู้อำนวยการกองช่าง	แบบเลขที่ จำนวนแผ่น 1 / 1
---	--	--	---	--	--

พยายบัโด บัลลางันัน ๒๕

เขายายบัวโต ปันนาเกษตรไปทั่ว 1925

รวมทั้งสิ้น ๗-๗ 1:25

[illegible]

U.S. AIR FORCE 1:125

U.S. AIR FORCE 1:125

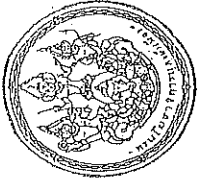
ขยายผลกระบับไต ๑: 6.25

๒๕๒๕



ප්‍රායෝගික සාහසික

[illegible]



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดปัตตานี

โครงการศึกษา
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พื้นที่

บริเวณพื้นที่

โครงการศึกษา

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

พื้นที่

แปลนพื้นที่

scale 1:75



รายการปรับปรุงแบบแปลนพื้นที่

1. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
2. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
3. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
4. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
5. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
6. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
7. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
8. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
9. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2



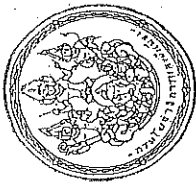
เปลี่ยนโครงสร้างรับน้ำหนัก

โครงสร้างรับน้ำหนัก

แปลนพื้นที่

scale 1:75

1. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
2. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
3. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
4. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2
5. เปลี่ยน W2 ทั้งหมดเป็น W2



กรมปศุสัตว์
สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
จังหวัดสุพรรณบุรี

เจ้าพนักงาน
สำนักงานปศุสัตว์เขต 5

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

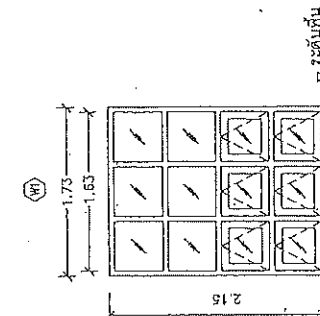
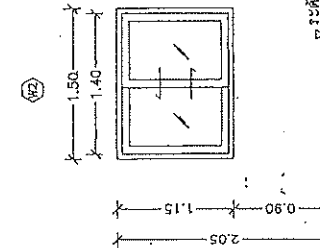
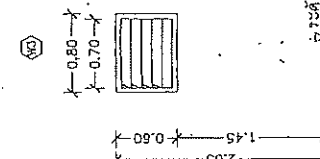
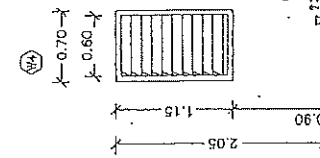
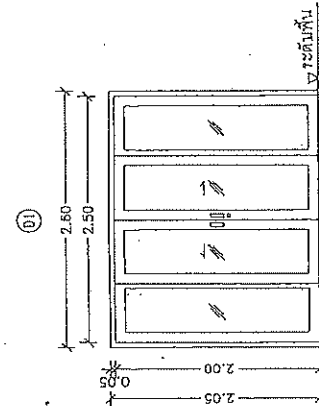
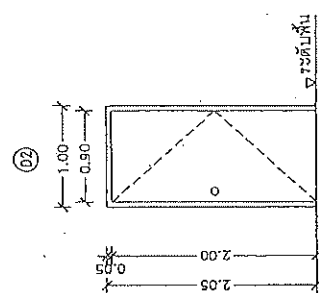
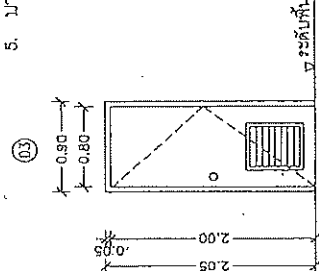
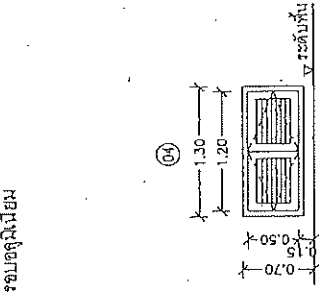
ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

ชื่อ
นายประจักษ์

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงาน

รายการอุปกรณ์

1. บานพับ ใช้ชนิดโลหะดีด มีขนาด 4" บานละ 3 อัน
2. กุญแจล็อค ใช้ชนิดล็อคได้ภายใน มีของล็อควงตัว
3. กอน ใช้ชนิดทองเหลืองดำ กว้าง 1" แขน 5/16"
4. หัวยึดประตู เป็นชนิดเหล็กแบนกลม ใช้สำหรับประตูไม้ทุกบาน
5. บานมุงลาด กรอบอลูมิเนียม



หน้าสำนักงานปศุสัตว์เขต 5
จังหวัดสุพรรณบุรี
โทรศัพท์ 2557

หน้าสำนักงานปศุสัตว์เขต 5
จังหวัดสุพรรณบุรี
โทรศัพท์ 2557

หน้าสำนักงานปศุสัตว์เขต 5
จังหวัดสุพรรณบุรี
โทรศัพท์ 2557

หน้าสำนักงานปศุสัตว์เขต 5
จังหวัดสุพรรณบุรี
โทรศัพท์ 2557



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

เจ้าหน้าโครงการ

สำนักโยธาธิการและผังเมืองสงขลา

ชื่อแผน

ปรับปรุงแบบร่าง

รายการประกอบ 1-2

แบบร่าง

แปลร่างจากแบบร่าง

แปลร่างจากแบบร่าง

รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

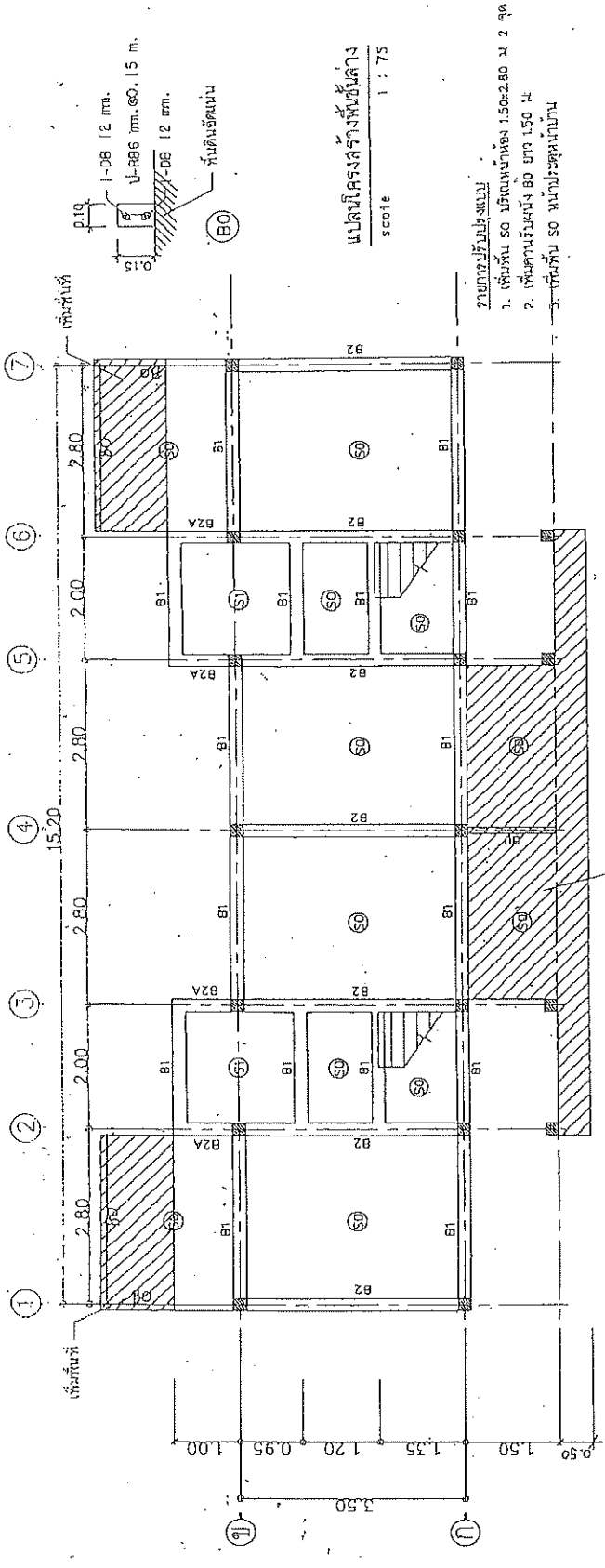
รายการประกอบ

รายการประกอบ

รายการประกอบ

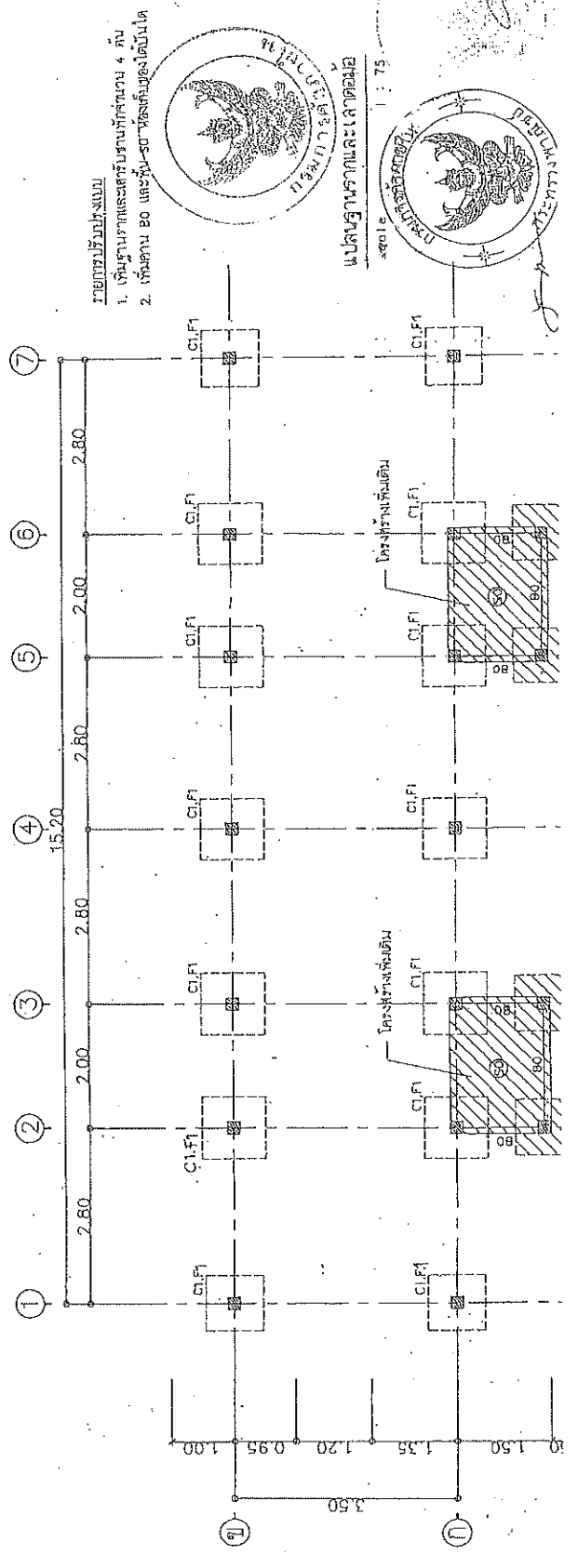
รายการประกอบ

รายการประกอบ



แปลร่างโครงสร้างพื้นฐาน
scale 1 : 75

- รายการประกอบ
1. พื้นชั้น SO มีขนาดหน้ากว้าง 1.50x2.80 ม 2 ชุด
 2. พื้นคานรับน้ำหนัก 80 ยก 150 ม
 3. พื้นชั้น SO มีขนาดหน้ากว้าง 1.50x2.80 ม 2 ชุด



- รายการประกอบ
1. พื้นฐานรากและเสาเข็มรับน้ำหนักจำนวน 4 คาน
 2. พื้นคาน 80 และพื้น-รับน้ำหนักชั้นใต้ดิน

แปลร่างรากและเสาเข็ม
scale 1 : 75



แบบแก้ไขปรับปรุงรายละเอียด
ฐานรากบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1 - 2

จากหมายเลขแบบ สด 34057 และ
สด 34057/พิเศษ/แก้ไข
(ตามแบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่)
การและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่

ပြေငြိမ်းရေး

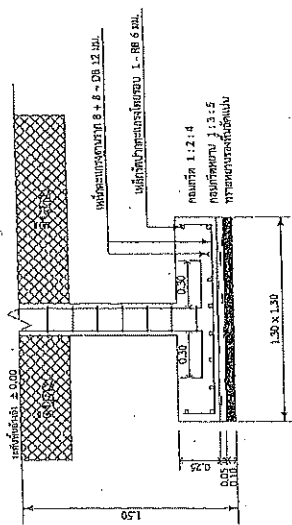
ଉତ୍ତରାଞ୍ଚଳ

(นายประสพชัย จันทน)

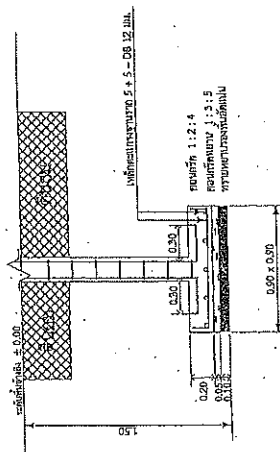
தரவுகளை

ผู้ชำนาญการกองช่าง
(นายเอกพต เสีหัตตะนโยชัย)

หมายเลข 1/1 จำนวนแผ่น



หมายเลข ๕๑



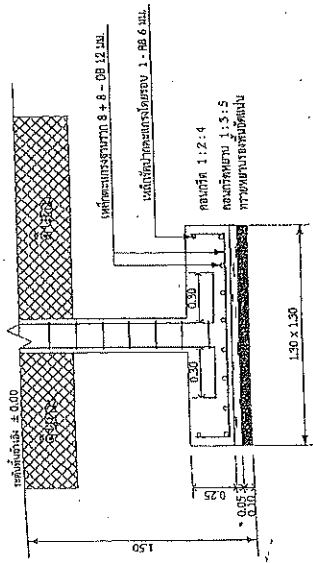
นายพล จานรณ F2

[illegible]

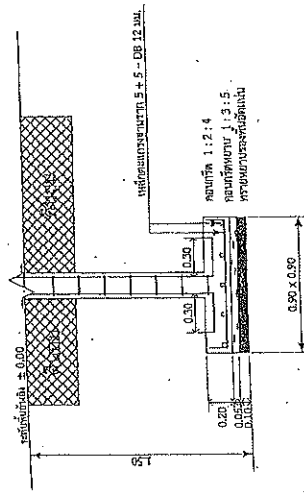
กัญชงกานอกฎา? ฝ่าฝืนฉกฉก

ขยายฐานราก F1. F2 , เสา C1
NOT TO SCALE

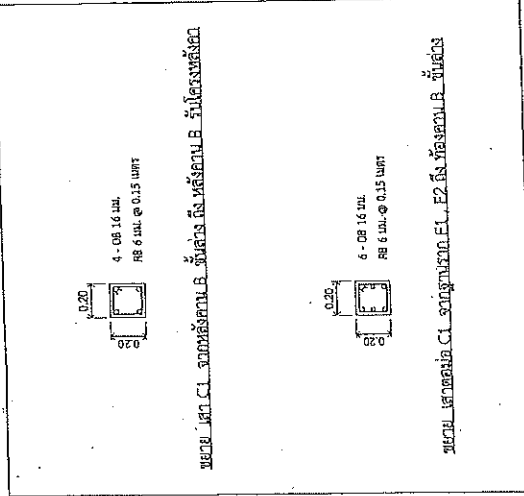
หมายเหตุ : 1. ได้กำหนดความลึกของฐานรากตามผลการเจาะสำรวจดินของบริษัท ขอนแก่น ซอยล์ เอนจิเนียริง จำกัด. (ใช้ฐานรากแผ่)
2. ได้ปรับปรุงแปลนแปลนรายละเอียดของเหล็กเสริมคอนกรีตบางส่วนจากเดิมที่กำหนดไว้แบบ สล 34057 และ สล 34057/พิเศษ/แก้ไข
(ลงแบบสถาปัตย์) และผังมี้องึงจัดเรียงราย), เหล็ก RB 12 มม. มาเป็นเหล็ก DB 12 มม. เหล็ก RB 15 มม. มาเป็นเหล็ก



ขยาย ฐานราก F1

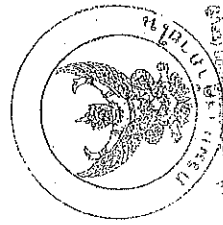


ขยาย ฐานราก F2

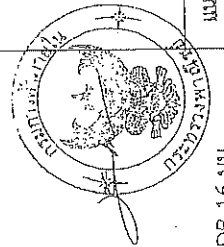


ขยาย ฐานราก F1, F2, เล่า C1
NOT TO SCALE

- หมายเหตุ : 1. ได้กำหนดความลึกของฐานรากตามผลการเจาะสำรวจดินของบริษัท ขอนแก่น ซอยส์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (ใช้ฐานรากแบบ)
2. ได้รับปรับปรุงเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของเหล็กเสริมคอนกรีตบางส่วนจากเดิมที่กำหนดไว้แบบ สด 34057 และ สด 34057/พิเศษ/แก้ไข
(ตามแบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่), เหล็ก RB 12 มม. มาเป็นเหล็ก DB 12 มม. และ เหล็ก RB 15 มม. มาเป็นเหล็ก DB 16 มม.



นายอานนท์ เกลื่อนกริช
154 ม.3 ต.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น
นายอานนท์ เกลื่อนกริช



นายอานนท์ เกลื่อนกริช
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

จำนวนแผ่น
1 / 1



โครงการ
แบบแก้ไขปรับปรุงรายละเอียด
ฐานรากบ้านพักข้าราชการ
ระดับ 1-2
จากหมายเลขแบบ สด 34057 และ
สด 34057/พิเศษ/แก้ไข
(ตามแบบมาตรฐานของกรมโยธา
ธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่)

เขียนแบบ

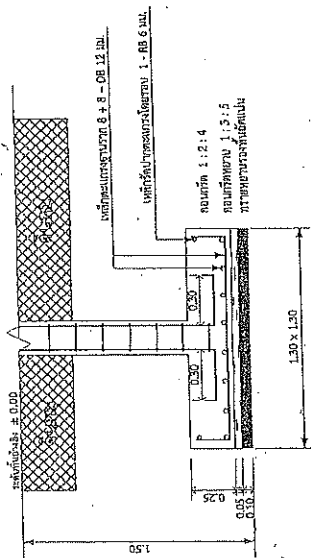
(นายอานนท์ เกลื่อนกริช)
นายอานนท์ เกลื่อนกริช

ตรวจสอบ

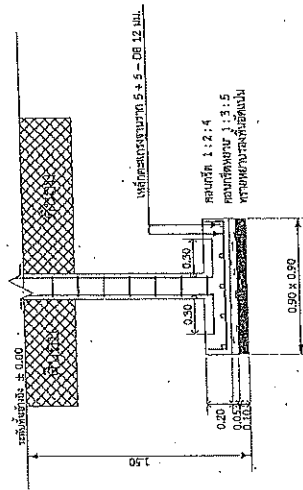
(นายอานนท์ เกลื่อนกริช)
นายอานนท์ เกลื่อนกริช

ตรวจสอบ

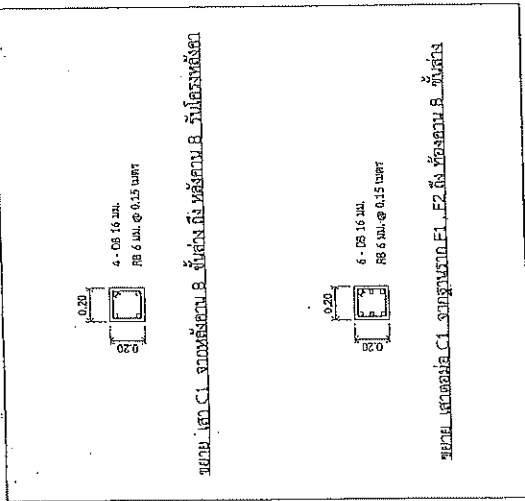
(นายอานนท์ เกลื่อนกริช)
นายอานนท์ เกลื่อนกริช



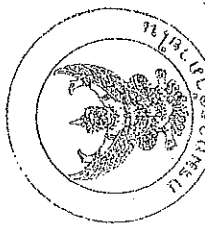
ขยาย ฐานราก F1



ขยาย ฐานราก F2

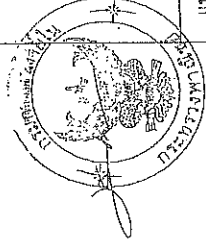


ขยาย ฐานราก F1, F2 , เล้า C1
NOT TO SCALE



นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ
ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
154 หมู่ 3 ตำบลหนองบัวลำภู
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43000

นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ



นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ

นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ

นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ

นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ

นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ

นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ



โครงการ

แบบแก้ไขปรับปรุงรายละเอียด

ฐานรากบ้านพักข้าราชการ

ระดับ 1 - 2

จากหมายเลขแบบ สด 34057 และ

สด 34057/พิเศษ/แก้ไข

(ตามแบบมาตรฐานของกรมโยธาธิการ

และผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่)

เขียนแบบ

(นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ
ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ตรวจสอบ

(นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ
ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ตรวจสอบ

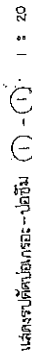
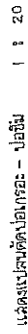
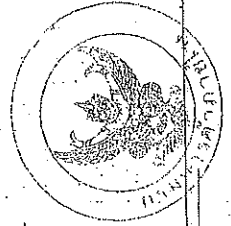
(นายอานนท์ พลเยี่ยมเจริญ
ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

แบบแก้ไข

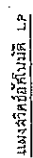
จำนวนแผ่น

1 / 1

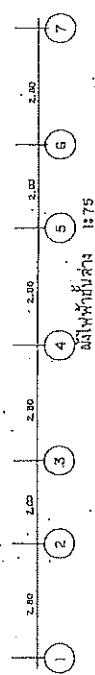
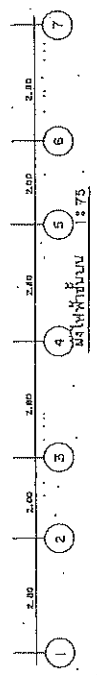
[illegible]

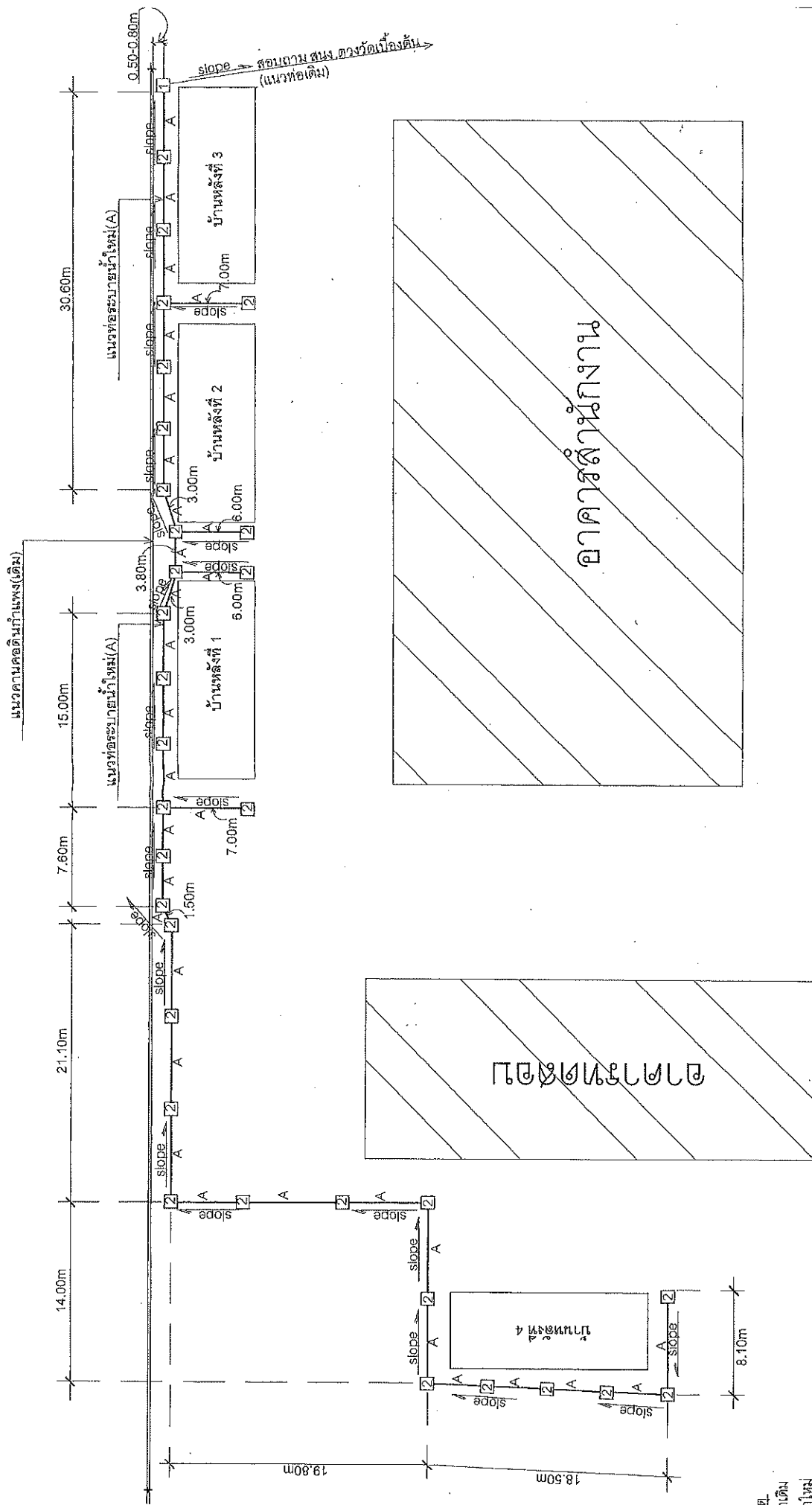
[illegible]

- [illegible]



- [illegible]





หมายเหตุ

1=บ่อพักเดิม

2=บ่อพักใหม่

A=ท่อระบายน้ำใหม่

****. ให้ผู้รับจ้างทำระดับให้สอดคล้องตามการก่อสร้างที่ 1, 2, 3 ตามลำดับและให้ต่อเชื่อมท่อเข้ากับบ่อพักเดิมด้วย

****. ระยะของท่อระบายน้ำและท่อระบายน้ำที่แสดง ในแบบให้วัดจากกลางบ่อพักถึงบ่อพักทุกด้าน

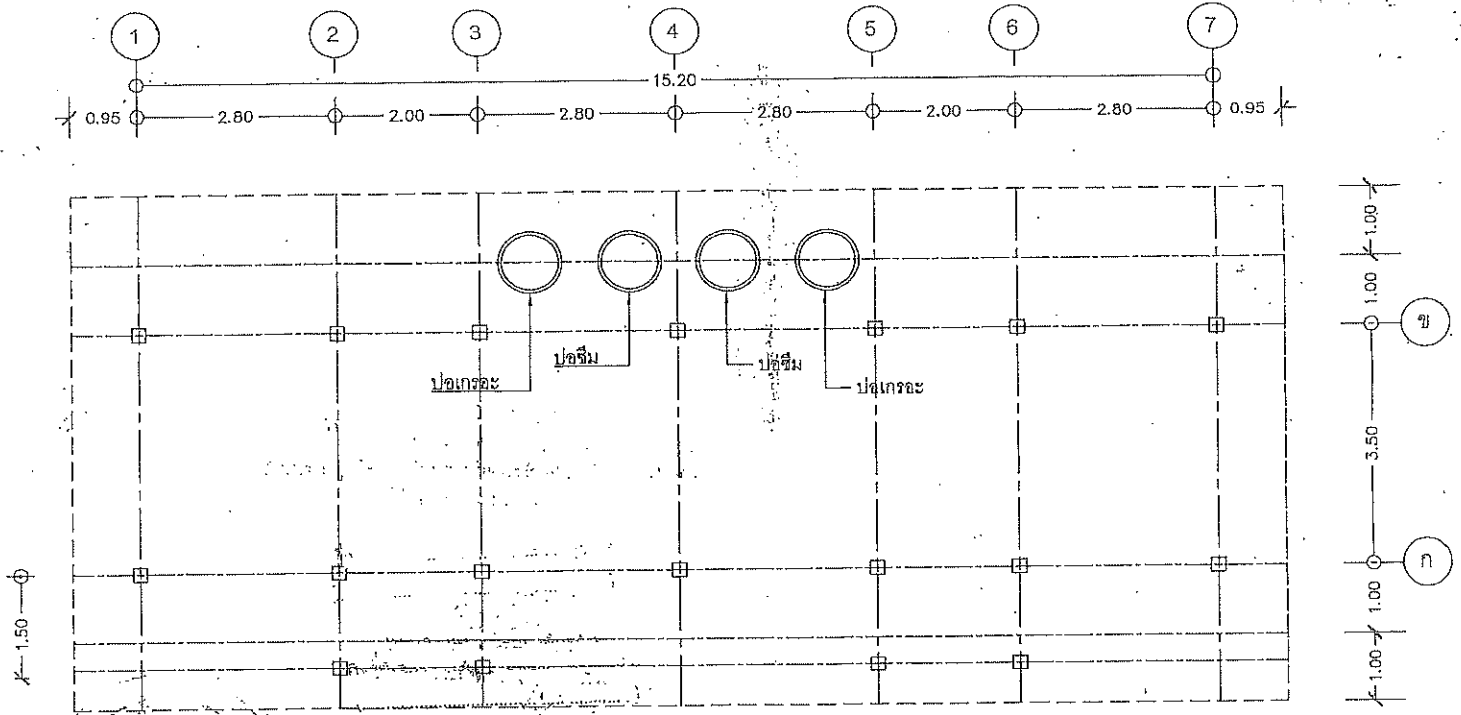
ระยะบ่อพักสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน

ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและรายละเอียดการก่อสร้างที่ผู้รับจ้าง

แปลนแสดงบ่อพักและท่อระบายน้ำภายในอาคารโครงการบ้านพักข้าราชการ 4 หลัง

scale

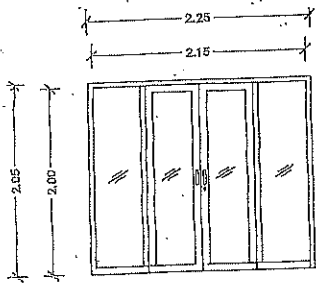
1:300



แปลนตำแหน่งโคมไฟถนน โคมไฟ (แก้ไข) บ้านหลังที่ 1,2,3,4

N/A

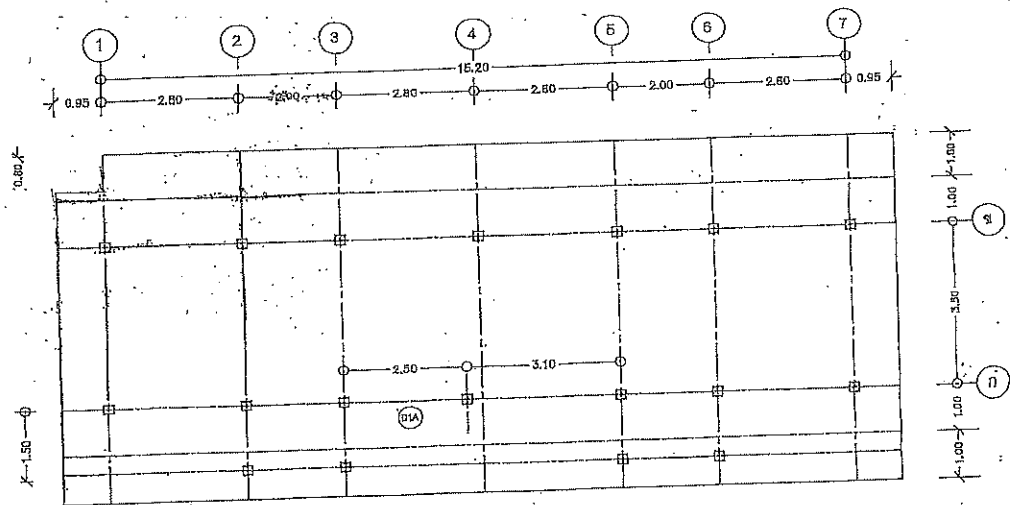
(นายอรรถพร วัฒนพรหม)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน
เทศบาลตำบลหนองปลาไหล



ประตูบานเลื่อนเปิด + ช่องแสงกระจกใสติดตาย

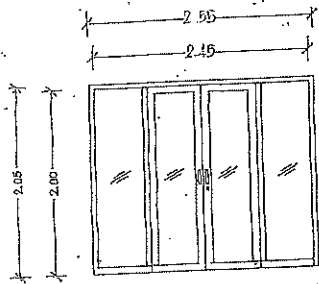
วงกบอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.
ลูกฟักกระจกใสหนา 6 มม.
พร้อมมุ้งลวดส่วบานเปิด

ประตู D1A



แปลนตำแหน่งประตู (แก้ไข) บ้านหลังที่ 3 ชั้นล่าง
N/A

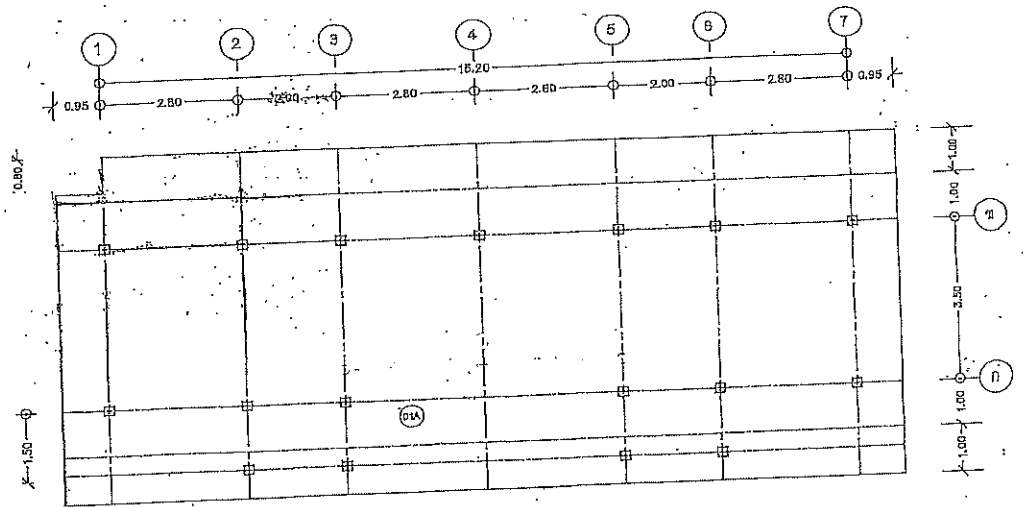
(นายอมรพันธ์ พนพรัตน์)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน
เทศบาลตำบลหนองปลาไหล



ประตูบานเลื่อนเปิด + ช่องแสงกระจกใสติดตาย

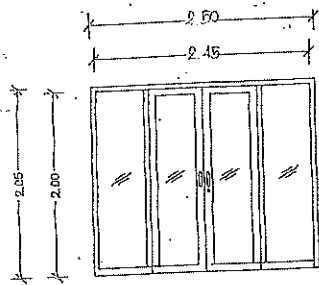
วงกบอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.
ลูกฟักกระจกใสหนา 6 มม.
พร้อมผู้ฉลวดส่วนบานเปิด

ประตู D1A



แปลนตำแหน่งประตู (แก้ไข) บ้านหลังที่ 1 ชั้นล่าง ด้านหน้า
N/A

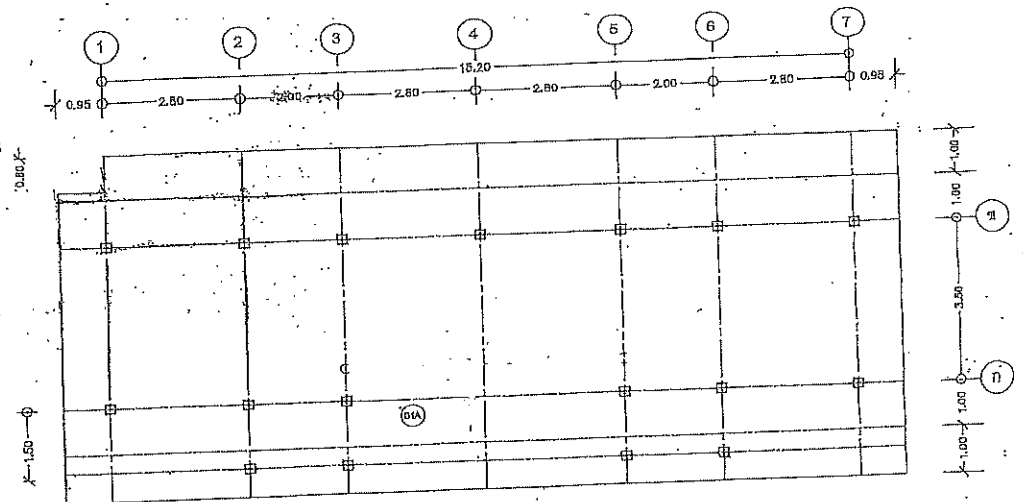
(นายสมชาย ใจดี)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน
เทศบาลตำบลหนองปลาไหล



ประตูบานเลื่อนเปิด + ช่องแสงกระจกใสติดตาย

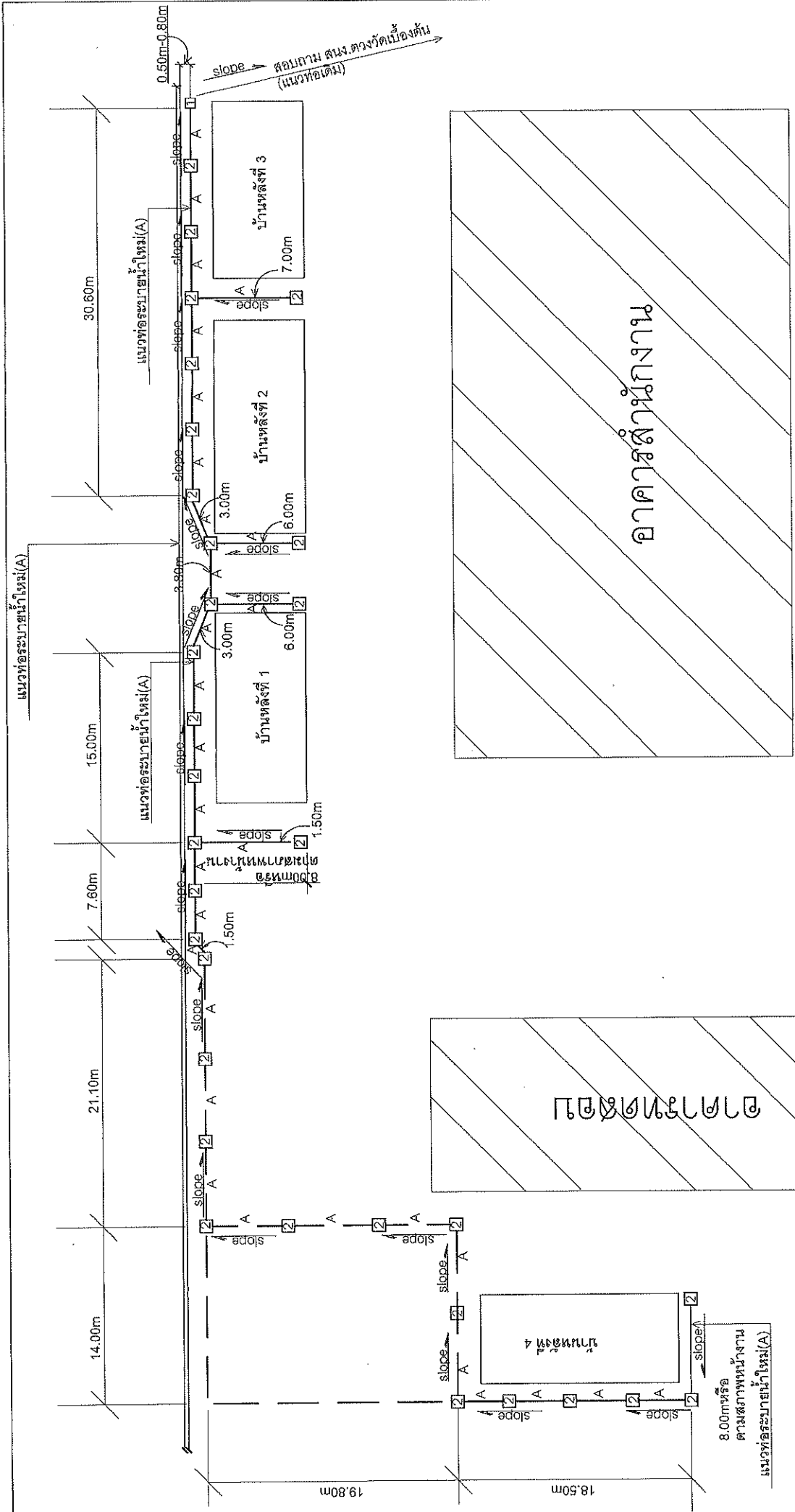
วงกบอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.
ลูกบิดกระจกใสหนา 5 มม.
พร้อมมุ้งลวดสไลด์บานเปิด

ประตู D1A



แปลนตำแหน่งประตู (แก้ไข) บ้านหลังที่ 1 ชั้นล่าง ด้านซ้าย
N/A

(นายสมานพร เป็นพรหม)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน
เทศบาลตำบลหนองปลาไหล



(นายอริบพร สันพรหม)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน
เทศบาลตำบลหนองปลาไหล

หมายเหตุ
1=ปอพักเดิม(เดิม)
2=ปอพักน้ำดื่มที่ต่อขนาด 0.40 เมตร
A=แนวท่อระบายน้ำ คมด. ขนาด 0.40 เมตร
ระยะปอพักสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน
ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

แปลนแสดงปอพักและท่อระบายน้ำภายในอาคารโครงการบ้านพักข้าราชการ 4 หลัง

scale

1:300