

ร่าง

ประกาศกรมสรรพากร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมสรรพากร โดยสำนักงานสรรพากรพื้นที่สงขลา ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างในการประกวดราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๙๒๗,๖๗๕.๖๘ บาท (สิบสองล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ลงวันที่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.rd.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง กรมสรรพากร (สำนักงานสรรพากรพื้นที่สงขลา ๒) ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ email.songkha2@rd.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยกรมสรรพากร (สำนักงานสรรพากรพื้นที่สงขลา ๒) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.rd.go.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายรัช ชูแก้ว)

สรรพากรพื้นที่สงขลา ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสรรพากร

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../.....

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศกรมสรรพากร

ลงวันที่.....

กรมสรรพากร โดยสำนักงานสรรพากรพื้นที่สงขลา ๒ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่
สาขาหาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๑๐ แผนการทำงาน
- ๑.๑๑ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับชำระเงินหลักประกันการเสนอราคา

/๒. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างฯ งานก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาขนาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ โดยผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวไม่เกิน ๕ ปี (ห้าปี) นับจากวันส่งมอบงานถึงวันยื่นเสนอราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรม เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

/สำหรับ...

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้ จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏใน งบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดง ฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐ กำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ อยู่ในช่วงเดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดง ฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปกรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑.) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียน /ให้ทราบ....

ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๒.) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖ กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

/๔. กรณีที่...

๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยหรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้อง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการณที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๖) สำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบประกอบวิชาชีพ

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้อง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีแสดงรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปรายการ และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

/(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอ...

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๕๗,๒๒๕.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงินดังนี้

(๑) ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงินที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้

(๒) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาเพชรเกษม.เลขที่บัญชี ๙๑๑๖๐๔๐๖๔๓ ชื่อ บัญชี สำนักงานสรรพากรพื้นที่สงขลา ๒ เพื่อการรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร มาให้ กรม ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่

/ผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้ยื่นได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรม กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรม สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่น ข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรม เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณี...

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ กรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธินี้ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งที่แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธินี้ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ กรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

/๗.๓ หนังสือ...

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๑๘ งวด รายละเอียดตามร่างขอบเขตงาน TOR) ดังนี้

๑. อาคารสำนักงาน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๘.๐๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- จัดทำและขออนุมัติแผนงานก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน แล้วเสร็จ
- ปรับเปลี่ยนพื้นที่ และถมดินปรับพื้นที่พร้อมบดอัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เจาะสำรวจชั้นดิน พร้อมรายงานผล และขออนุมัติใช้เสาเข็ม แล้วเสร็จ
- ตอกเข็มเข็ม พร้อมรายงานผลการตอกเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อฐานราก เสาตอม่อ และคานคอดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖.๐๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- หล่อเสา คาน ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อพื้นชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง Sleeve ท่อร้อยสายไฟ ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดี ท่อน้ำเสีย
- ห้องน้ำชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖.๐๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

/- หล่อเสา...

- หล่อเสา คาน ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อพื้นชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อบันไดชั้นชั้น ๑ และบันไดชั้นชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง Sleeve ท่อร้อยสายไฟ ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำดี ท่อน้ำเสีย
ห้องน้ำชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
 - หล่อคานรับโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - มุงหลังคา พร้อมติดตั้งเชิงชาย ทั้งหมดแล้วเสร็จกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๕ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๘.๐๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
 - ก่ออิฐฉาบผิวผนัง ติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ปูกระเบื้องพื้น ปูกระเบื้องผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ตกแต่งผิวพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานบันได - ราวกันตก ทั้งหมดแล้วเสร็จกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖.๐๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
 - ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งประตู - หน้าต่าง, เหล็กดัด, มุ้งลวด ทั้งหมดแล้วเสร็จกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๐๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐.๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
 - ติดตั้งระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ได้แล้วเสร็จ
 - งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - งานทาสีภายใน - ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานอื่นๆ ของอาคารสำนักงาน แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการทั้งหมด
พร้อมทั้งทำความสะอาดให้เรียบร้อยกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

๒. ที่จอดรถยนต์

- งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
- งานที่จอดรถยนต์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ แล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๓๕ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

๓. งานก่อสร้างป้อมยาม

- งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานก่อสร้างป้อมยาม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ แล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

๔. งานก่อสร้างเสาธง

- งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๕๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
- งานก่อสร้างเสาธง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ แล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๖๕ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

๕. งานก่อสร้างรั้วสำนักงาน

- งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔.๐๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานก่อสร้างรั้วสำนักงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ แล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๘๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

- งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓.๐๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
- งานก่อสร้างรั้วสำนักงาน ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๙๕ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

๖. งานก่อสร้างประตูเข้า-ออก สำนักงาน

- งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒.๕๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานก่อสร้างรั้วสำนักงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ แล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๑๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

๗. งานระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำ

- งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
- งานระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ แล้วเสร็จ
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๒๕ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

๘. งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖.๕๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- งานระบบไฟฟ้ากำลัง งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๔๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

๙. งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร

งวดที่ ๑๖ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า ๐.๑๕ เมตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๕๕ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

๑๐. งานทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานปูกระเบื้อง

งวดที่ ๑๗ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓.๐๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- งานทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานปูกระเบื้อง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๗๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

๑๑. งานป้ายสำนักงาน และงานอื่นๆ

งวดที่ ๑๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๕.๕๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- งานป้ายสำนักงาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทดสอบระบบต่างๆ ให้ใช้การได้เรียบร้อย สมบูรณ์ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ของโครงการ แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการทั้งหมด พร้อมทำความสะอาดให้เรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่ง ก่อนหรือหลัง หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างงานนั้น แล้วเสร็จ เรียบร้อย ครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ ในแต่ละงวด (ส่งข้ามงวดได้) ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

/๑. กรณีที่...

๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวน ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑. เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ ด้วยงบประมาณวงเงิน ๑๓,๑๔๔,๕๐๐ บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรม ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากกรมสรรพากรแล้วเท่านั้น

๒. เมื่อ กรม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรม ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรม จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๔. กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

/๕. ในกรณี...

๕. ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๖. กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กรม ไม่ได้

(๑) กรม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่าจ้างก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

๑๒.๑ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๑๒.๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ กรม ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาช่างที่มีความชำนาญในการเข้าทำงานการจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาขนาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ โดยมีช่างดังนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ วิศวกรไฟฟ้า

๑๓.๓ สถาปนิก หรือมัณฑนากร

๑๓.๔ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

๑๓.๕ ช่างก่อสร้าง และช่างไฟฟ้า

๑๔. วงเงินในการจัดหา

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาขนาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ วงเงิน ๑๓,๑๔๔,๕๐๐ บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

/๑๕. การปฏิบัติ...

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

๑๕.๑ ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ แนวปฏิบัติของผู้ว่าจ้างได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕.๒ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาขนาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงวดงานเพื่อเบิกเงินค่าจ้างซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จแต่ละชั้นเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องอนุญาตให้เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างเข้าใช้พื้นที่เพื่อปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับราชการได้ หากเกิดความเสียหายชำรุดบกพร่องประการหนึ่งประการใด ให้คู่สัญญาปฏิบัติตามข้อตกลงในหนังสือสัญญาจ้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร

๑๕.๓ ผู้ที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาขณะที่มีการก่อสร้าง จะต้องกันเขตพื้นที่และมีป้ายบอกให้ชัดเจน ติดตั้งไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง (ป้ายขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๒.๔๐ เมตร) โดยมีรายละเอียดให้ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด และต้องมีมาตรฐานรักษาความสะอาด ป้องกันกลิ่น ฝุ่นละออง และเสียงที่เกิดจากการก่อสร้างให้เรียบร้อย

๑๖. ประกันก่อสร้าง (CAR)

ผู้รับจ้างจะต้องทำประกันภัยคุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงานกับบริษัทประกันภัยแล้วส่งสำเนาการประกันภัยให้ กรม ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงาน

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กรม ไว้ชั่วคราว

ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ฉบับนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างก่อสร้าง

กรมสรรพากร

สิงหาคม ๒๕๖๙



สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568

สั่ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

แบบ ปร.1(ก), ปร.2(ก)และ ปร.3 ที่แบบ มีจำนวน 3 ชุด แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568

สั่ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ : โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1		
1	ค่างานต้นทุน งานอาคาร		
	- งานอาคารสิ่งปลูกสร้าง,งานฝังบริเวณและปรับภูมิทัศน์	11,832,089.44	
2	ค่างานงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	- งานครุภัณฑ์	1,064,786.24	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
	- ทดสอบวัสดุ	30,800.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบสองล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์)	12,927,675.68	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 สั่ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธเนศ สุวรรณ)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรพัฒน์ พลายด่าง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดุชนิ พุกกะภักดี)

นักตรวจสอบภาษีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอุษา สุวรรณชาติ)

เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคณิต ชูช่วยคำ)

พนักงานวิศวกรโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 49 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568

ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร				
	- งานผังบริเวณและภูมิทัศน์	3,763,764.05	1.2952	4,874,827.19	
	- งานอาคารก่อสร้าง	5,371,573.69	1.2952	6,957,262.24	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat).....7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,832,089.44	
	(สิบเอ็ดล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันแปดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนเดช สุวรรณ)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรพัฒน์ พลายด้วง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดุชนี พฤษภักดิ์)

นักตรวจสอบภาษีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอุษา สุวรรณชาติ)

เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคณิต ชูช่วยคำ)

พนักงานวิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 สืบ ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ต้นทุนงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปค่างานก่อสร้างอาคารสำนักงาน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ								
	งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์		รวม					277,000.00	
	1.1 งานประติมากรรมสำนักงาน จำนวน 2 ชุด		รวม					748,717.12	
	1.2 งานรั้วด้านหน้าและรอบพื้นที่ก่อสร้างสำนักงาน		รวม					226,435.67	
	1.3 งานป้ายชื่อสำนักงาน		รวม					270,874.48	
	1.4 งานก่อสร้างเสาสูง สูง 15.00 ม.		รวม					354,481.50	
	1.5 งานถมดินปรับเกลี่ย		รวม					521,443.05	
	1.6 งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.15 ม.		รวม					383,044.43	
	1.7 งานบล็อควางเท้า		รวม					367,195.80	
	1.8 งานระบบสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ		รวม					614,572.00	
	1.9 งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้า แสงสว่าง ภายนอก		รวม					3,763,764.05	
	รวมงานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์								
	งานอาคารและสิ่งปลูกสร้าง								
	1.10 งานที่จอดรถยนต์ จำนวน 6 คัน		รวม					248,485.11	
	1.11 งานก่อสร้างบ่อขยะ		รวม					225,519.80	
	1.12 งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน		รวม					4,897,568.78	
	รวมงานอาคารสิ่งปลูกสร้าง							5,371,573.69	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							9,135,337.74	

CS.V

9/7/2569

ข้อได้จากการก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

สถานพำนักอัครราชทูต
สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพคน 1

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศักดิ์สิทธิ์พร พ. (สท.สงขลา 2) 58/2568 ถึง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

31 กรกฎาคม 2569

หน้า : ๒๓

[illegible]

U. N. D.

എസ്. ജോസഫ്



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.1 แผ่นที่ 3 / 49

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สช.033/2566

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานรื้อด้านหน้าและรอบพื้นที่ก่อสร้างสำนักงาน								
	1.2.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อโครงสร้าง ค.ส.คเดิม ฐานราก,คอม่อ,คานาคอนคิตและเสาเดิมออก	17.88	ลบ.ม	-	-	615.00	10,996.20	10,996.20	รื้อถอนทั้ง
	- งานรื้อถอนกำแพงก่ออิฐบล็อกเดิมออก	72.00	ตร.ม	-	-	45.00	3,240.00	3,240.00	รื้อถอนทั้ง
	รวมงานรื้อถอน							14,236.20	
	1.2.2 งานรื้อด้านหน้า (เว้นแบบรูปที่ 1 รื้อเหล็กอัลลอยคมแบบ)								
	งานคิดปริมาณงานเสา รื้อ 1 ต้น								
	- งานเสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมต้น0.18x0.18x4.00 ม	1.00	ต้น	1,010.00	1,010.00	192.00	192.00	1,202.00	
	พร้อม Dowel 4-DB 12 มม. @ 2.00 ม.								
	- ค่าตัดหัวเสาเข็ม	1.00	ต้น	-	-	185.00	185.00	185.00	
	- งานขุดดินฐานราก+ถมคืน	0.21	ลบ.ม.	-	-	292.00	61.32	61.32	ดินถูกร้าง
	- ทรายหยาบรองฐานราก	0.01	ลบ.ม.	672.00	6.72	121.00	1.21	7.93	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.01	ลบ.ม.	2,400.00	19.20	427.00	3.41	22.61	
	- คอนกรีตโครงสร้าง strength 240 Ksc. ภูเขาตึก	0.13	ลบ.ม.	2,597.00	335.01	421.00	54.30	389.31	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริม SR24 RB 6	2.23	ก.ก.	26.04	58.06	4.90	10.92	68.98	
	เหล็กเสริม SR24 RB 9	1.71	ก.ก.	22.61	38.66	4.90	8.37	47.03	
	เหล็กเสริม SD40 DB 12	18.96	ก.ก.	20.21	383.18	3.90	73.94	457.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.69	ตร.ม.	39.72	27.28	-	-	27.28	

CS. N. 

กษ. อนุมัติ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณสรรพากร ที่ (สง.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผจ.สข.033/2566

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบ	2.38	ตร.ม.	-	-	163.00	387.94	387.94	
	- ไม้แบบคด 80%	1.90	ตร.ม.	400.00	761.60	-	-	761.60	
	- ไม้ราวจัดแบบ	0.57	ลบ.ฟ.	400.00	228.48	-	-	228.48	
	- ตะปู	0.48	กก	51.40	24.46	-	-	24.46	
	- งานก่ออิฐพอกเสา	2.07	ตร.ม.	280.00	579.60	129.00	267.03	846.63	
	- งานฉาบเรียบฉาบปูนเสา	4.35	ตร.ม.	84.00	365.40	110.00	478.50	843.90	
	- บัวปูนปั้นหัวเสาหัว	2.20	ม.	220.00	484.00	75.00	165.00	649.00	
	- บัวปูนปั้นสำหรับขนาด 3" พร้อมทาสี	3.60	ม.	220.00	792.00	75.00	270.00	1,062.00	
	งานเสากรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 300x70x13 มม. (เลือกภายหลัง)	0.54	ตร.ม.	850.00	459.00	184.00	99.36	558.36	
	- งานทาสีเสา	4.73	ตร.ม.	35.00	165.55	35.00	165.55	331.10	
	ที่เสียบธงเหล็กพอกกลม 2"ยาว 0.25 ม.พร้อมยึดติดเสา	1.00	ต้น	300.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมงานเสาหัว 1 ต้น							8,462.05	
	รวมงานเสาหัว 12 ต้น	12.00	ต้น					101,544.60	

CS. JV. 

จาก อธิบดีกรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.1 แผ่นที่ 5 / 49

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงและงานปรับปรุงพื้นที่
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ผศจ.สข.033/2566

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2566 ลง วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งปริมาณงานรวม 1 ช่วงละ 3.00 ม.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง strength 240 Ksc. ลูกบาศก์	0.24	ลบ.ม.	2,597.00	623.28	421.00	101.04	724.32	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริม SR24 RB 6	4.47	ก.ก.	26.04	116.39	4.90	21.90	138.29	
	เหล็กเสริม SD40 DB 12	11.61	ก.ก.	20.21	234.63	3.90	45.27	279.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.48	ตร.ม.	39.72	19.16	-	-	19.16	
	- ค่าแรงไม่แบบ	2.40	ตร.ม.	-	-	163.00	391.20	391.20	
	- ไม่แบบคิด 80%	1.20	ตร.ม.	400.00	480.00	-	-	480.00	
	- ไม่คว่ำวัดแบบ	0.36	ลบ.ฟ.	400.00	144.00	-	-	144.00	
	- ตะปู	0.30	กก	51.40	15.42	-	-	15.42	
	- ผนังก่ออิฐ (อิฐบล็อก)	2.10	ตร.ม.	213.00	447.30	85.00	178.50	625.80	
	- ทับหลังผนัง กว้าง 0.20x0.10 ม.	3.00	ม.	140.00	420.00	92.00	276.00	696.00	
	- งานฉาบเหลี่ยมพร้อมฉาบปูนผนัง	4.20	ตร.ม.	85.00	357.00	96.00	403.20	760.20	
	- งานฉาบผนังเหล็กอัลลอยด์ (เหล็มาจ้อย)	1.00	L/S	17,500.00	17,500.00	650.00	650.00	18,150.00	สีเบรค
	- ทรายลูกรังถมผิวถนนสรรพากร งานถมดินถม หนา 0.40 ซม.(คิดรวม 1 ต่อข้าง)	1.00	L/S	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	สีเบรค
	- งานทาสีผนัง	5.40	ตร.ม.	35.00	189.00	35.00	189.00	378.00	
	รวมงานผนังรวม 1 ช่วงละ 3.00 ม.							31,802.29	
	เฉลี่ยต่อเมตร							10,600.76	
	ผนังรวมด้านหน้ายาวทั้งหมด	19.00	ม.					201,414.50	
	รวมงานก่อสร้างรวมแบบรูปที่ 1 ทั้งหมดเป็นเงิน							302,959.10	

CH. N.

ผู้ควบคุมงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาต.ใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาต.ใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาต.ใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.3	งานรื้อสิ่งปลูกสร้าง ตึกงานช่างวา (รูปแบบที่ 2 รื้อก่ออิฐถือปูน) ความยาว 106 ม.								
	งานตัดบริเวณงาน เสา 1 ต้น								
	- งานเสาเข็ม คอรัสี่เหลี่ยมต้น 0.18x0.18x 4.00 ม.	1.00	ต้น	1,010.00	1,010.00	192.00	192.00	1,202.00	
	พร้อม Dowel 4-DB 12 มม. @ 2.00 ม.								
	- ค่าตัดหัวเสาเข็ม	1.00	ต้น	-	-	185.00	185.00	185.00	
	- งานขุดดินฐานราก+ถมดิน	0.21	ลบ.ม.	-	-	292.00	61.32	61.32	ดินถูกร้าง
	- ขยายหยาบรองฐานราก	0.01	ลบ.ม.	672.00	6.72	121.00	1.21	7.93	
	- คอนกรีตทราย 1:3:5	0.01	ลบ.ม.	2,400.00	19.20	427.00	3.41	22.61	
	- คอนกรีตโครงสร้าง strength 240 Ksc. อุปกรณ์	0.13	ลบ.ม.	2,597.00	335.01	421.00	54.30	389.31	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 6 มม.	2.23	ก.ก.	26.04	58.06	4.90	10.92	68.98	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 9 มม.	1.71	ก.ก.	22.61	38.66	4.90	8.37	47.03	
	- เหล็ก SD40 DB Ø 12 มม.	18.96	ก.ก.	20.21	383.18	3.90	73.94	457.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.69	ตร.ม.	39.72	27.28	-	-	27.28	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2.38	ตร.ม.	-	-	163.00	387.94	387.94	
	- ไม้แบบคัต 80%	1.90	ตร.ม.	400.00	761.60	-	-	761.60	
	- ไม้รั้ววัดแบบ (คัต 30% ของไม้แบบ)	0.57	ลบ.ฟ.	400.00	228.48	-	-	228.48	
	- ตะปู	0.48	กก	51.40	24.46	-	-	24.46	
	- งานจับเหล็กและวางปูนเรียบโครงสร้างเสา	1.26	ตร.ม.	84.00	105.84	110.00	138.60	244.44	

CS. N.

สมชาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ลง ๘ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีเสา	1.26	ตร.ม.	35.00	44.10	35.00	44.10	88.20	
	รวมงานเสารั้ว 1 ต้น							4,203.70	
	รวมงานเสารั้ว 12 ต้น	37.00	ต้น					155,536.90	
	งานผนังรั้วก่ออิฐถือปูน คัด 1 ช่วงๆละ 3 ม.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง strength 240 Ksc. ถูกปาก	0.24	ลบ.ม.	2,597.00	623.28	421.00	101.04	724.32	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 6 mm.	4.47	ก.ก.	26.04	116.39	4.90	21.90	138.29	
	- เหล็ก SD40 DB Ø 12 mm.	11.61	ก.ก.	20.21	234.63	3.90	45.27	279.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.48	ตร.ม.	39.72	19.16	-	-	19.16	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2.40	ตร.ม.	-	-	163.00	391.20	391.20	
	- ไม้แบบคัด 80%	1.20	ตร.ม.	400.00	480.00	-	-	480.00	
	- ไม้รั้ววัดแบบ	0.36	ลบ.ฟ.	400.00	144.00	-	-	144.00	
	- ตะปู	0.30	กก	51.40	15.42	-	-	15.42	
	- ผนังก่ออิฐถือปูน	6.30	ตร.ม.	213.00	1,341.90	95.00	598.50	1,940.40	
	- ทับหลังผนัง กว้าง 0.10 ม.	3.00	ม.	110.00	330.00	75.00	225.00	555.00	
	- งานฉาบเหลี่ยมพร้อมฉาบปูนผนัง (ก่อเสาละร่อง)	12.60	ตร.ม.	84.00	1,056.40	127.00	1,600.20	2,658.60	
	- งานทาสีผนัง	5.40	ตร.ม.	35.00	189.00	35.00	189.00	378.00	
	รวมงานผนังรั้ว 1 ช่วงๆละ 3.00 ม.							7,724.29	
	เฉลี่ยต่อเมตร							2,574.76	
	ผนังรั้วด้านหน้ายาวทั้งหมด	106.00	ม.					272,924.91	

CS.V.

ผู้คำนวณ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับปรุงพื้นที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานก่อสร้างรวมแบบรูปที่ 2 ระบุที่บ หนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดสิบแปด							428,461.81	
	ค่างานทดสอบวัสดุ								
	- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	9.00	ต.ย	100.00	900.00	-	-	900.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็กเสริม คสล.								
	ทดสอบเหล็ก SR24 RB Ø 6 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	ทดสอบเหล็ก SR24 RB Ø 9 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	ทดสอบเหล็ก SD40 DB Ø 12 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	รวมค่างานทดสอบวัสดุ							3,060.00	
	หมายเหตุ ค่าทดสอบอ้างอิงราคาจากศูนย์ทดสอบวัสดุสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา								
	รวมค่างานรื้อถอนหน้าและรอบพื้นที่ก่อสร้างสำนักงาน		งาน					748,717.12	

CS- JV. 201

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

๑๗

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับปรุงใต้ดิน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผ.สข.099/2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ลง วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานป้ายชื่อสำนักงาน								
	1.3.1 งานฐานรากและโครงสร้าง คสล.								
	- งานเสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18x 4.00 ม.	3.00	ต้น	1,010.00	3,030.00	192.00	576.00	3,606.00	
	พัวลิม Dowel 4-DB 12 มม. @ 2.00 ม.								
	- งานชุดดินฐานราก+ถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	292.00	292.00	292.00	ดินลูกรัง
	- ทราดย่อยวางรองฐานราก	0.30	ลบ.ม.	672.00	201.60	121.00	36.30	237.90	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	2,400.00	720.00	426.00	127.80	847.80	
	- คอนกรีตโครงสร้าง strength 240 Ksc. ลูกบาศก์	3.40	ลบ.ม.	2,597.00	8,829.80	421.00	1,431.40	10,261.20	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR24 RB Ø 6 มม.	51.00	ก.ก.	26.04	1,328.04	4.90	249.90	1,577.94	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 9 มม.	80.00	ก.ก.	22.61	1,808.80	4.90	392.00	2,200.80	
	- เหล็ก SD40 DB Ø 12 มม.	229.00	ก.ก.	20.21	4,628.09	3.90	893.10	5,521.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	ก.ก.	39.72	436.92	-	-	436.92	
	- ค่าแรงไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	163.00	4,890.00	4,890.00	
	- ไม้แบบปิด 60%	18.00	ตร.ม.	400.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ไม้ค้ำรัดแบบ (30%ของไม้แบบ)	5.40	ลบ.ฟ.	400.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- ตะปู	7.50	ก.ก.	51.40	385.50	-	-	385.50	
	ค่างานทดสอบวัสดุ								
	- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	6.00	ต.ย	100.00	600.00	-	-	600.00	

C.S. N. CH

9/31 สิงหาคม 2569

D.V.

เลขที่แบบ
ยผจ.สข.099/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาภาคใหญ่ 1

เมื่อวันที 31 กรกฎาคม 2569

ឈ្មោះ : ហង់

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SR24 RB Ø 6 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SR24 RB Ø 9 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงSD40 DB Ø 12 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	รวมงานโครงสร้าง							42,377.25	
	1.3.2 งานสถาปัตยกรรมและแสงสี								
	- ผนังก่ออิฐสี่รูเต็มแผ่น	13.62	ตร.ม.	584.00	7,954.08	195.00	2,655.90	10,609.98	
	- งานหล่อเอ็นทับหลังป้าย	16.50	ม.	110.00	1,815.00	74.00	1,221.00	3,036.00	
	- งานจับเหลี่ยมและฉาบชั้นฉนวนเรียบ (หลังป้าย)	13.62	ตร.ม.	85.00	1,157.70	96.00	1,307.52	2,465.22	
	- งานจับเหลี่ยมและฉาบปูนเรียบ	13.62	ตร.ม.	85.00	1,157.70	96.00	1,307.52	2,465.22	
	- ป้ายปูนแกรนิตสีดำ 60x L	22.00	ม.	3,200.00	70,400.00	450.00	9,900.00	80,300.00	
	- บัวขอบป้ายกว้าง 0.15 ม.หินแกรนิต	16.55	ม.	1,500.00	24,825.00	140.00	2,317.00	27,142.00	
	- ไฟส่องป้าย LED 80 w. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	200.00	600.00	17,100.00	
	- คราอีญูไลท์กับรสรพากร แผ่นเหล็กสแตนเลส Dai 0.80 ม.	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	สิบราคา
	กักรดลงสี ยกขอบ 1 นิ้ว (เหม้าง่าย)								
	- ตัวอักษรป้ายชื่อสแตนดอลยกขอบ 1 นิ้ว	1.00	ชุด	12,920.00	12,920.00	-	-	12,920.00	สิบราคา
	สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 (ภาษาไทย)								
	- ตัวอักษรป้ายชื่อสแตนดอลยกขอบ 1 นิ้ว	1.00	ชุด	11,020.00	11,020.00	-	-	11,020.00	
	HATVAI AREA REVENUE BRANCH OFFICE 1 (ภาษาอังกฤษ)								
	รวมงานสถาปัตยกรรม							184,058.42	

139
✓
D

Qm
Jainmats

[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปจ.1 หน้าที่ 11 / 49

กลุ่มงาน/งาน งานสิ่งแวดล้อมและงานปรับปรุงที่ดิน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผล.สข.099/2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

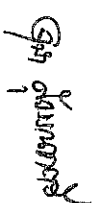
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานป้ายชื่อสำนักงาน							226,435.67	


กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณและสรุปที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผ.จ.สช.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานก่อสร้างเสาธง สูง 15.00 ม.								
	- งานเสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x5.00 ม.	8.00	ต้น	1,262.50	10,100.00	240.00	1,920.00	12,020.00	
	พร้อมเหล็ก DOWEN 4-DB12 ยาว 2.00 ม./ต้น								
	- สลักหัวเสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18 ม	8.00	ต้น	-	-	185.00	1,480.00	1,480.00	
	- งานเสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x0.20x12.00 ม.	4.00	ต้น	3,457.94	13,831.76	660.00	2,640.00	16,471.76	
	พร้อมเหล็ก DOWEN 4-DB12 ยาว 2.50 ม./ต้น								
	- สลักหัวเสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20 ม	4.00	ต้น	-	-	205.00	820.00	820.00	
	- งานชุดดินฐานรากและถมดิน	3.00	ลบ.ม.	-	-	292.00	876.00	876.00	ดินปลูก
	- งานคอนกรีตรองกันฐานราก 1 : 3 : 5	0.20	ลบ.ม.	2,400.00	480.00	427.00	85.40	565.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง strength 240 Ksc.	6.00	ลบ.ม.	2,597.00	15,582.00	421.00	2,526.00	18,108.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR24 RB Ø 6 มม.	50.50	ก.ก.	26.04	1,315.02	4.90	247.45	1,562.47	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 9 มม.	205.50	ก.ก.	22.61	4,646.35	4.90	1,006.95	5,653.30	
	- เหล็ก SD40 DB Ø 12 มม.	147.00	ก.ก.	20.21	2,970.87	3.90	573.30	3,544.17	
	- เหล็ก SD40 DB Ø 16 มม.	104.50	ก.ก.	19.71	2,059.69	3.90	407.55	2,467.24	
	- เหล็ก SD40 DB Ø 20 มม.	73.50	ก.ก.	19.84	1,458.24	3.50	257.25	1,715.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	17.43	ก.ก.	39.72	692.31	-	-	692.31	
	- ค่าแรงไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	-	-	163.00	1,630.00	1,630.00	
	- ไม้แบบคิด 80%	8.00	ตร.ม.	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ไม้ค้ำไม้แบบ	2.40	ลบ.ฟ.	400.00	960.00	-	-	960.00	

CS.N. 

ผู้คำนวณ



กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สห.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- ตะปู		2.50	ก.ก.	51.40	128.50	-	-	128.50	
ค่างานทดสอบวัสดุ									
- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง		9.00	ต.ย	100.00	900.00	-	-	900.00	
- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็ก SR24 RB Ø 6 มม.		3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็ก SR24 RB Ø 9 มม.		3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็ก SD40 DB Ø 12 มม.		3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็ก SD40 DB Ø 16 มม.		3.00	ต.ย	274.00	822.00		-	822.00	
- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็ก SD40 DB Ø 20 มม.		3.00	ต.ย	274.00	822.00		-	822.00	
- บันได+พื้นผิวทรายล้าง แนวเขาวัง PVC		31.36	ตร.ม.	320.00	10,035.20	199.00	6,240.64	16,275.84	หมายเหตุ
- ฐานเสาธงไม้ทราวยล้าง		1.00	งาน	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	หมายเหตุ
- เสาธงเหล็กชุบสังกะสีแบบร้อนสูง 15 เมตร ชนิด		1.00	ชุด	155,000.00	155,000.00	-	-	155,000.00	หมายเหตุ
มอเตอร์ ศก ฐานเสา 0.32 ม. สอบปลายยอดหัวเสา									
ศก. 0.11 ม. พร้อมธงชาติและอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด									
- ตู้ควบคุมระบบ,สายไฟและอุปกรณ์ประกอบ		1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,500.00	1,500.00	12,000.00	
การติดตั้งทั้งหมด (เหมาจ่าย)									
รวมค่างานก่อสร้างสูง 15.00 ม.								270,874.48	

CS. N. 25

อ.ก. 25

25

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

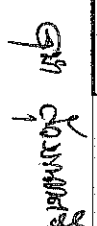
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ลง วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผ.ง.สข.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานถมดินปรับเกลี่ย								
	- งานปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อนถม (เครื่องจักรขนาด เบา)	1,450.00	ตร.ม.	-	-	3.87	5,611.50	5,611.50	
	- ถมดินเล็กพร้อมบดอัดทั่วไป ถมหนาเฉลี่ย 0.60 ม. ครอบคลุมพื้นที่	870.00	ลบ.ม.	280.00	243,600.00	121.00	105,270.00	348,870.00	(คิวน้ำ)
	ของหน่วยงาน								
	รวมค่างาน 1.5 งานถมดินปรับเกลี่ย							354,481.50	
1.6	งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. (พื้นที่ลานคอนกรีต 890 ตร.ม.)								
	- ทรายหยาบอัดแน่น	55.90	ลบ.ม.	672.90	37,615.11	121.00	6,763.90	44,379.01	
	- คอนกรีตโครงสร้าง strength 280 Ksc.(Cube)	133.50	ลบ.ม.	2,660.00	355,110.00	329.00	43,921.50	399,031.50	
	- ตะแกรง Wire mesh ขนาด 4.3 มม. @ 0.15x0.30 ม.	890.00	ตร.ม.	45.00	40,050.00	5.00	4,450.00	44,500.00	
	- เหล็ก Dowel Bar (RB 15 มม.)	423.79	กก.	23.44	9,933.63	3.90	1,652.78	11,586.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	127.14	กก.	39.72	5,049.88	-	-	5,049.88	
	- ค่าแรงไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	-	-	163.00	4,075.00	4,075.00	
	- ไม้แบบคิด 80%	20.00	ตร.ม.	400.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ไม้แคว้คิดแบบ 30 %	6.00	ลบ.ฟ.	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ตะปู	6.25	กก.	51.40	321.25	-	-	321.25	
	- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	9.00	ตย	100.00	900.00	-	-	900.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็ก ตะแกรง Wire mesh ขนาด 4.3 มม	3.00	ตย	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมค่างาน 1.6 งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก							521,443.05	

CSN.  



ข้อใดเรียงการ
ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

หน้างานเข้าสู่โครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาภาคใต้ใหญ่ 1

31 กรกฎาคม 2569

หน้า : ๑๒๓

[illegible]

Ch. 2. 10

Dr. S. S. S. S.



กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับปรุงพื้นที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ลง วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผจ.สข 099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานระบบสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ								
	1.8.1 บ่อพักน้ำ								
	- ดินถมแนวท่อระบายน้ำ	92.60	ลบ.ม.		-	292.00	27,039.20	27,039.20	
	- ทราชมัยกาสีอัดแน่น	4.01	ลบ.ม.	672.90	2,698.32	121.00	485.21	3,183.53	
	- ทราชมัยกาสีท่ออัดแน่น	16.50	ลบ.ม.	672.90	11,102.85	121.00	1,996.50	13,099.35	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	12.04	ลบ.ม.	2,400.00	28,896.00	427.00	5,141.08	34,037.08	
	- คอนกรีตโครงสร้าง strength 240 Ksc(Cube)	16.39	ลบ.ม.	2,597.00	42,564.83	329.00	5,392.31	47,957.14	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 9 มม.	1,006.00	กก.	25.88	26,035.28	4.90	4,929.40	30,964.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.18	กก.	39.72	1,198.74	-	-	1,198.74	
	- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	3.00	ต.ย	100.00	300.00	-	-	300.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็ก SR24 RB Ø 9 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00	-	-	720.00	
	- ไม้กระดานแบบ 30 %	68.16	ลบ.ฟ.	400.00	27,264.00	-	-	27,264.00	
	- ตะปู	71.00	กก.	51.40	3,649.40	-	-	3,649.40	
	- ไม้ไผ่ยืน ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 3.00-3.50 ม.	112.00	ท่อน	60.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 0.50x0.60x0.05 ม.	108.00	ม.	100.00	10,800.00	35.00	3,780.00	14,580.00	
	- ปูนเถ้ารยอยต่อ	4.50	ลบ.ม.	400.00	1,800.00	15.00	67.50	1,867.50	
	- ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 x 1.00 ม.	50.00	ท่อน	870.00	43,500.00	-	-	43,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบ่อพักน้ำขนาด 1.20x1.20x1.15x0.13 ม.							256,080.62	

CS. N.

อ. น.

กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผง.สข.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.8.2 ทุรบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- เหล็ก SR24 RB Ø 9 mm.	194.61	ก.ก.	22.61	4,400.13	4.90	953.58	5,353.71	
	- คอนกรีตโครงสร้าง strength 240 Ksc(Cube)	7.10	ลบ.ม.	2,597.00	18,438.70	329.00	2,335.90	20,774.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.84	ก.ก.	39.72	231.89	-	-	231.89	
	- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	3.00	ต.ย	100.00	300.00	-	-	300.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงเหล็ก SR24 RB Ø 9 mm.	3.00	ต.ย	240.00	720.00	-	-	720.00	
	- ไม้กระดานแบบ 30 %	26.28	ลบ.ฟ.	400.00	10,512.00	-	-	10,512.00	
	- ตะปู	27.38	ก.ก.	51.40	1,407.07	-	-	1,407.07	
	- ไม้ไผ่ยืน ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 1.00 - 2.00 ม.	50.00	ท่อน	35.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทุรบายน้ำ ค.ส.ล.							41,049.27	
	1.8.3 ฝายระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง strength 240 Ksc(Cube)	15.30	ลบ.ม.	2,597.00	39,734.10	329.00	5,033.70	44,767.80	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 9 mm.	8.78	ก.ก.	23.84	209.31	4.90	43.02	252.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.63	ก.ก.	39.72	104.62	-	-	104.62	
	- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	3.00	ต.ย	100.00	300.00	-	-	300.00	
	- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	3.00	ต.ย	240.00	720.00	-	-	720.00	
	- ไม้กระดานแบบ 30 %	12.01	ลบ.ฟ.	400.00	4,804.80	-	-	4,804.80	
	- ตะปู	12.51	ก.ก.	51.40	643.14	-	-	643.14	
	- ไม้ไผ่ยืน ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 1.00 - 2.00 ม.	30.00	ท่อน	35.00	1,050.00	-	-	1,050.00	

CS.V. 

กฐา ตั้งนอกดล



กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคาตลาดโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานต่อพื้นที่ขนาด 1.20x1.20x1.15x0.13 ม.							52,642.69	
	10.4 ฝ้าปอร์เบายน้ำ ค.ส.ล.ตะแกรงเหล็ก								
	- เหล็ก Plat กว้าง 3"หนา 10 มม.๑0.05 ม.	79.50	ม.	199.16	15,833.22	20.00	1,590.00	17,423.22	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลระบบระบายน้ำ							367,195.80	

CS-V. 

๑๗๗ ๑๗๗๗๗



กลุ่มงาน/งาน งานฝังบริเวณและงานปรับภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สห.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผ.ง.สข.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ภายนอก								
	- สาย NYY - G3C x 10 SQ MM.	360.00	ม.	250.20	90,072.00	78.00	28,080.00	118,152.00	
	- สาย NYY - G3C x 4 SQ MM.	600.00	ม.	260.20	156,120.00	78.00	46,800.00	202,920.00	
	- ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าชนิดกึ่งน้ำพรีออนไฟฟ้	3.00	ชุด	13,830.00	41,490.00	490.00	1,470.00	42,960.00	
	- ฐานเสาไฟฟ้าสำเร็จรูป ขนาด 0.40*0.70*0.80 ม.	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	1,200.00	9,600.00	41,600.00	
	- โคมไฟส่องสว่างหลอด LED ขนาด 120 วัตต์ แบบกิ่งคู่ พร้อมเสาสูง 6.00 ม.	8.00	ชุด	15,100.00	120,800.00	1,000.00	8,000.00	128,800.00	
	- แผงกราวด์	8.00	ชุด	680.00	5,440.00	50.00	400.00	5,840.00	
	- ท่อ HDPE Dia 1 1/4 นิ้ว	600.00	ม.	78.00	46,800.00	40.00	24,000.00	70,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	รวม	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้ากำลังและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ภายนอก							614,572.00	

CS. N. DT

ผู้ตรวจสอบ

ผู้คำนวณ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคาตลาดโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณสรรพากร (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ผ.ผ.สข.09/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	งานที่จัดเตรียมวัสดุ จำนวน 6 ชิ้น								
	1.10.1 งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- เสาค้ำยัน คอ. ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 6 ม. DOWEL BAR (4-DB12, L=250 m.)	15.00	ต้น	1,515.00	22,725.00	420.00	6,300.00	29,025.00	
	- ชุดดิน+ถมดิน	11.85	ลบ.ม.	-	-	295.00	3,495.75	3,495.75	ดินถม
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.18	ลบ.ม.	2,400.00	432.00	427.00	76.86	508.86	
	- คอนกรีต strength 240 ksc. (ลูกบาศก์)	4.50	ลบ.ม.	2,597.00	11,686.50	421.00	1,894.50	13,581.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.22	ลบ.ม.	672.90	148.03	121.00	26.62	174.65	
	- เหล็กเสริม SR.24 RB 6 มม.	30.00	กก.	26.04	781.20	4.90	147.00	928.20	
	- เหล็กเสริม SR.24 RB 9 มม.	27.50	กก.	22.61	621.77	4.90	134.75	756.52	
	- เหล็กเสริม SD 40 DB 12 มม.	137.75	กก.	20.21	2,783.92	3.90	537.22	3,321.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.85	กก.	39.72	232.36	-	-	232.36	
	- ค่าแรงไม่แบบ	10.05	ตร.ม.	-	-	163.00	1,638.15	1,638.15	
	- ไม่แบบคิด 80 %	8.04	ตร.ม.	400.00	3,216.00	-	-	3,216.00	
	- ไม่ใช้รั้วแบบ	2.41	ตร.ม.	400.00	964.00	-	-	964.00	
	- ตะปู	2.51	กก.	51.40	129.01	-	-	129.01	
	- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	6.00	ตร.ย	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงของเหล็กเสริม ค.ส.ล.								
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SR24 RB Ø 6 มม.	3.00	ตร.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SR24 RB Ø 9 มม.	3.00	ตร.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SD40 DB Ø 12 มม.	3.00	ตร.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	รวมงานโครงสร้าง ค.ส.ล.							60,730.64	

CS. JV.

กช.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผจ.สข.09/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.2	งานหลังคาและโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก $\varnothing$ 4x3.2 mm.x8.77 kg/m. (12 ท่อน)	317.70	กก.	37.50	11,913.75	12.00	3,812.40	15,726.15	
	- เหล็ก $\varnothing$ 3x2.3 mm.x4.92 kg/m. (17 ท่อน)	250.90	กก.	36.00	9,032.40	12.00	3,010.80	12,043.20	
	- เหล็ก $\varnothing$ 2 1/2x2.3 mm.x4.28 kg/m.(16 ท่อน)	205.05	กก.	35.00	7,176.75	12.00	2,460.60	9,637.35	
	- เหล็ก $\varnothing$ 2x2.3 mm.x3.32 kg/m. (6 ท่อน)	59.75	กก.	34.90	2,085.27	12.00	717.00	2,802.27	
	- แปเหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.6.76 kg/m.(32 ท่อน)	684.95	กก.	36.50	25,000.67	12.00	8,219.40	33,220.07	
	- งานพาสติกกันสนิม	186.00	ตร.ม	24.00	4,464.00	30.00	5,580.00	10,044.00	
	- งานพาสติกน้ำมัน	186.00	ตร.ม	20.00	3,720.00	30.00	5,580.00	9,300.00	
	- แผ่นเหล็กยึดแป หนา 9 มม.	8.66	กก.	37.45	324.31	24.00	207.84	532.15	
	- SAG ROD RB15 (4 เส้น)	27.80	กก.	23.44	651.63	3.90	108.42	760.05	
	- แผ่นพาสติกหนา 9 มม. เชื่อมยึดเข้ากับแผ่นเหล็ก	6.30	กก.	37.45	235.93	24.00	151.20	387.13	
	- สลักเกลียว $\varnothing$ 20 มม.	24.00	ชุด	165.00	3,960.00	12.00	288.00	4,248.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 0.25 x 0.25 ม. หนา 15 มม. 2 แผ่น	6.00	ชุด	545.00	3,270.00	70.00	420.00	3,690.00	
	- เหล็กเส้นรีดลอนสี ZINC ความหนา 0.47 พร้อม PU กันเสียงกันร้อน	112.50	ตร.ม	420.00	47,250.00	80.00	9,000.00	56,250.00	
	- FLASHING พับรูปติดตั้งตามแบบ	29.00	เมตร	195.00	5,655.00	60.00	1,740.00	7,395.00	รวมค่าแรง
	- ทดสอบเหล็กรูปพรรณ	15.00	ตร.ม	300.00	4,500.00		-	4,500.00	
	รวมงานหลังคาและโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							166,035.37	
1.10.3	งานอื่นๆ								
	- ขอบกันหินคสล. สำเร็จรูป 0.1x0.20x0.50 ม.	24.00	เมตร	185.00	4,440.00	35.00	840.00	5,280.00	
	- ติดเส้นเทอรันโพลติกสีขาว toa jotun หรือ smarttastic	6.70	ตร.ม.	290.00	1,943.00	35.00	234.50	2,177.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานสถาปัตยกรรม							7,457.50	

CS. JV. EJP

กษ คุ้มภท

กษ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สห.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10.4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- สวิตช์ชนิด - บิดโคมไฟฟ้า	1.00	ชุด	120.00	120.00	85.00	85.00	205.00	
	- สายไฟฟ้าร้อยในท่อ พี.วี.ซี	31.00	เมตร	32.00	992.00	16.00	496.00	1,488.00	
	- หลักลายดิน	2.00	ชุด	540.00	1,080.00	35.00	70.00	1,150.00	
	- โคมไฟชนิดฝาครอบกันน้ำสำเร็จรูป หลอด LED. 18W.	3.00	ชุด	890.00	2,670.00	150.00	450.00	3,120.00	
	- ตู้ควบคุมย่อยพร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	900.00	900.00	4,400.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบตัวรับ 3 ขา	1.00	ชุด	120.00	120.00	85.00	85.00	205.00	
	- เบ็ดเตล็ด, อุปกรณ์ประกอบการจัดตั้ง	1.00	เมทรา	693.60	693.60	-	-	693.60	
	- งานเชื่อมต่อไฟฟ้าจากอาคารเดิม	1.00	เมทรา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							14,261.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	พริ้ง					248,485.11	

CS. N. O. S. ๑๗ ธันวาคม ๖๖

อน

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

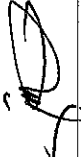
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

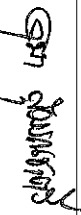
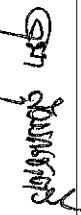
เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

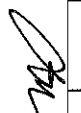
เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	งานก่อสร้างป้อมยาม								
	1.11.1 หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- งานขุดดิน-ถมดิน	8.00	ลบ.ม	-	-	292.00	2,336.00	2,336.00	ดินลูกรัง
	- ทรายนยาบบดอัดแน่น	3.50	ลบ.ม	672.00	2,352.00	121.00	423.50	2,775.50	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.29	ลบ.ม	2,400.00	691.20	427.00	122.97	814.17	
	- คอนกรีต (f'c=240 ksc.ทรงลูกบาศก์)	4.60	ลบ.ม	2,597.00	11,946.20	421.00	1,936.60	13,882.80	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 6 มม.	74.50	กก.	26.04	1,939.98	4.90	365.05	2,305.03	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 9 มม.	52.00	กก.	22.61	1,175.72	4.90	254.80	1,430.52	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 12 มม.	111.00	กก.	26.84	2,979.24	3.90	432.90	3,412.14	
	- เหล็ก SD40 DB Ø 12 มม.	74.60	กก.	20.21	1,507.66	3.90	290.94	1,798.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.67	กก.	39.72	384.09	-	-	384.09	
	- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	9.00	ต.ย	100.00	900.00	-	-	900.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SR24 RB Ø 6 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00	-	-	720.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SR24 RB Ø 9 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00	-	-	720.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SR24 RB Ø 12 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00	-	-	720.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงSD40 DB Ø 12 มม.	3.00	ต.ย	240.00	720.00	-	-	720.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	24.50	ตร.ม	-	-	163.00	3,993.50	3,993.50	
	- ไม่แบบ (คิดใช้ 80%)	19.60	ลบ.ฟ	400.00	7,840.00	-	-	7,840.00	
	- ตะปู	6.12	กก.	51.40	314.56	-	-	314.56	

CS.N. 

จาก  



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผง.สข.099/2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 mm.	298.81	กก.	26.55	7,933.40	-	-	7,933.40	
	- แปเหล็กถัดในสำเร็จรูป	28.00	ท่อน	255.00	7,140.00	25.00	700.00	7,840.00	
	- งานทดสอบเหล็กรูปพรรณ	3.00	ต.ย	300.00	900.00		-	900.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างหลังคา	29.51	ตร.ม	-	-	91.00	2,685.41	2,685.41	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง							64,425.72	

CS. N. 

ผู้ควบคุมการ



กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผ.สง.099/2569

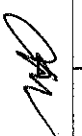
เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.2.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องคอนกรีตชนิดแผ่น (เพรสทิง)	355.00	แผ่น	48.00	17,040.00	-	-	17,040.00	
	- ครอบเส้นใยกระเบื้อง (เพรสทิง)	40.00	แผ่น	76.00	3,040.00	30.00	1,200.00	4,240.00	
	- ครอบปิดปลายกระเบื้อง (เพรสทิง)	4.00	แผ่น	76.00	304.00	30.00	120.00	424.00	
	- ครอบ 4 ทาง กระเบื้อง (เพรสทิง)	1.00	แผ่น	76.00	76.00	30.00	30.00	106.00	
	- ชุดครอบเส้นหลังคาติดตั้งระบบหลัง	20.00	ม.	185.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	31.00	ตร.ม	-	-	82.00	2,542.00	2,542.00	
	- กันฝน+เชิงชาย แผ่นไม้ประติษฐ์	20.00	ม.	196.00	3,920.00	74.00	1,480.00	5,400.00	
	2.2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน ฝ้าใย (ใยขี้มบอร์ 9 มม.โครงคร่าว	9.00	ตร.ม	295.00	2,655.00	77.00	693.00	3,348.00	
	เหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. (TG)								
	- ฝ้าเพดานภายนอก แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 3" โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	16.00	ตร.ม	335.00	5,360.00	113.00	1,808.00	7,168.00	
	พร้อมการตัดช่างกันแมลง								
	2.2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐแดงทึบถึ้นก่อ 1/2 แผ่น	28.13	ตร.ม	268.00	7,538.84	91.00	2,559.83	10,098.67	
	- เสาค้ำยัน , ทุบหลัง	21.00	ม.	110.00	2,310.00	74.00	1,554.00	3,864.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	6.00	ตร.ม	95.00	570.00	109.00	654.00	1,224.00	
	- ผนังฉาบปูน	56.27	ตร.ม	84.00	4,726.68	96.00	5,401.92	10,128.60	

CS.N. 

กษ. รองนายกฯ



กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก่ออิฐช่องแสง	8.00	ก้อน	12.00	96.00	35.00	280.00	376.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	8.61	ตร.ม.	420.00	3,616.20	184.00	1,584.24	5,200.44	
	- งานฝ้าโครงเดือร์ คสล.ผิวกรุกระเบื้อง	2.25	ตร.ม.	2,500.00	5,625.00	500.00	1,125.00	6,750.00	
	2.2.4 งานพื้นและแต่งผิวพื้น				-		-	-	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	1.65	ตร.ม.	480.00	792.00	161.00	265.65	1,057.65	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	7.35	ตร.ม.	550.00	4,042.50	188.00	1,381.80	5,424.30	
	- พื้นทางเท้ากระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	16.00	ตร.ม.	550.00	8,800.00	188.00	3,008.00	11,808.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้อง กว้าง 0.10 เมตร	12.00	ม.	180.00	2,160.00	75.00	900.00	3,060.00	
	2.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- D 1	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	
	- D 2	1.00	ชุด	2,980.00	2,980.00	300.00	300.00	3,280.00	
	- W 1	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	250.00	750.00	11,250.00	
	2.2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				-		-	-	
	- โถส้วมมั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	- ส้วมชำระ	1.00	ชุด	680.00	680.00	70.00	70.00	750.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ชุดอ่างน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,540.00	2,540.00	450.00	450.00	2,990.00	ติดหลังป้อม
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า ชนิดปิด	1.00	ชุด	680.00	680.00	120.00	120.00	800.00	
	- FD ตะแกรงน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	340.00	340.00	70.00	70.00	410.00	
	- ก๊อกน้ำดื่ม	1.00	ชุด	158.00	158.00	30.00	30.00	188.00	

CS.N.  944 คุ้มมงคล

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณสรรพากร (สห.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยคจ.สข.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2.7 งานทาสี				-		-		
	- ทาสีน้ำมันเหล็ก	10.00	ตร.ม.	57.00	570.00	35.00	350.00	920.00	
	- ทาสีฝุ่นเบตตาน สีอะคริลิก แม่ 100 %	9.00	ตร.ม.	45.00	405.00	35.00	315.00	720.00	
	- ทาสีผนัง สีอะคริลิก แม่ 100 %	55.00	ตร.ม.	45.00	2,475.00	35.00	1,925.00	4,400.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							138,117.66	
	1.1.3 หมวดงานระบบประปาสุขาภิบาลและท่อระบายน้ำ								
	- ท่อน้ำประป Ø 3/4" (PVC 13.5)	16.00	เมตร	86.90	1,390.40	30.00	480.00	1,870.40	
	- ท่อน้ำทิ้ง Ø 2" (PVC 13.5)	8.00	เมตร	39.60	316.80	30.00	240.00	556.80	
	- ท่อน้ำเสีย PVC Ø 4" (PVC 13.5)	8.00	เมตร	140.00	1,120.00	30.00	240.00	1,360.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 3/4"	2.00	ตัว	8.50	17.00	-	-	17.00	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 3/4"	4.00	ตัว	8.50	34.00	-	-	34.00	
	- ข้อต่อสามทาง Ø 3/4"	1.00	ตัว	27.00	27.00	-	-	27.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 2"	1.00	ตัว	35.00	35.00	-	-	35.00	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 2"	2.00	ตัว	27.11	54.22	-	-	54.22	
	- ข้อต่อตรง Ø 4"	1.00	ตัว	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- ข้อต่องอ 90° Ø 4"	2.00	ตัว	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- อุปกรณ์ ยึดท่อ กาวเทป (คิด 10%)ของวัสดุ	1.00	งาน	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- ถึงบ้ำบ้น้ำเสีย ขนาด 800 ลิตร	1.00	ถัง	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลและท่อระบายน้ำ							11,254.42	

CS.N.

ผู้คำนวณ

ผู้ตรวจ

ข้อใดเป็นการก่อสร้างทางพหุอรรถก่อสร้างประกอบ ด้านงานสรรพการพหุสาขาทางคดีหญิง 1

เลขที่แบบ ยผจ.สช.099/2569

PMU.ŞU.099/2569

คณบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์

31 กรกฎาคม 2569

หน้า : ๒๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.1.4 หมวกงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ดวงโคมหลอดรีดขึ้นรูปขนาด 1 x 18 W. ชนิดติดตั้งเพดาน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	520.00	520.00	120.00	120.00	640.00	
	- ดวงโคมหลอดรีดขึ้นรูปขนาด 1 x 36 W.ชนิดติดตั้งเพดานปูน พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	680.00	1,360.00	120.00	240.00	1,600.00	
	- เสารับไฟฟ้าชนิดคู่ ชนิดฝังผนัง	3.00	ชุด	165.00	495.00	75.00	225.00	720.00	
	- สวิตช์ทางเดียว ชนิดฝังผนัง	3.00	ชุด	165.00	495.00	75.00	225.00	720.00	
	- สายไฟพฟ้า WF 2 x 2.5 SQ.MM. แรงดัน 750 V	20.00	เมตร	29.80	596.00	5.00	100.00	696.00	
	- สายไฟพฟ้า WF 2 x 1.5 SQ.MM. แรงดัน 750 V	20.00	เมตร	12.30	246.00	5.00	100.00	346.00	
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ตู้	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง							11,722.00	
	รวมต้นทุน 2.1 งานก่อสร้างป้ายโฆษณา							225,519.80	

[Signature]

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

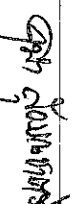
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 สังกัด ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.2	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน								
1.1.2.1	หมวดงานโครงสร้าง								
	12.1.1 งานโครงสร้างฐานราก								
	- เสาค้ำยันสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	28.00	ต้น	11,897.66	333,134.48	1,470.00	41,160.00	374,294.48	
	- ค้ำยันค้ำยันสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	28.00	ต้น	-	-	256.00	7,168.00	7,168.00	
	- ขุดดินและถมดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	292.00	5,840.00	5,840.00	คืนสู่กรัง
	- ขยายหยาดบรอนพื้น	1.20	ลบ.ม.	672.00	806.40	121.00	145.20	951.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.20	ลบ.ม.	2,400.00	2,880.00	427.00	512.40	3,392.40	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 80%)	40.00	ลบ.ฟ.	400.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	163.00	8,150.00	8,150.00	
	- ไม้โครงสรางแบบ (คิด 30% ของไม้แบบ)	12.00	ลบ.ฟ.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ตะปู	12.50	กก.	51.40	642.50	-	-	642.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SR Dia 9 มม.	35.77	กก.	22.31	797.99	4.90	175.26	973.25	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต SD 30 Dia 12 มม.	318.26	กก.	20.21	6,432.01	3.90	1,241.21	7,673.22	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10.62	กก.	46.70	495.95	-	-	495.95	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (f'c = 240 ksc , cube)	6.27	ลบ.ม.	2,597.00	16,288.38	421.00	2,640.51	18,928.89	
	12.1.2 งานโครงสร้างอาคาร								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 80%)	669.82	ลบ.ฟ.	400.00	267,926.40	-	-	267,926.40	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	837.27	ตร.ม.	-	-	163.00	136,475.01	136,475.01	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบ)	200.94	ลบ.ฟ.	400.00	80,377.92	-	-	80,377.92	

CS. JV.  

แบบแสดงรายการ ประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยคจ.สง.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยัน Dia 3"x 3.00 m.	110.00	ต้น	60.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	209.32	กก.	51.40	10,758.91	-	-	10,758.91	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 6 mm.	3,491.67	กก.	26.04	90,923.06	4.90	17,109.17	108,032.23	
	- เหล็ก SR24 RB Ø 9 mm.	160.00	กก.	22.61	3,617.60	4.90	784.00	4,401.60	
	- เหล็ก SD40 DB Ø 12 mm.	3,432.00	กก.	20.21	69,360.72	3.90	13,384.80	82,745.52	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	212.49	กก.	39.72	8,440.10	-	-	8,440.10	
	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	9.63	ลิตร	50.00	481.42	-	-	481.42	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับ มน.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 kg / ตร.ม (หนา 5 ซม.)	208.25	ตร.ม.	374.50	77,989.62	25.00	5,206.25	83,195.87	
	- เหล็ก wire mesh ขนาด Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.#	208.25	ตร.ม.	32.00	6,664.00	5.00	1,041.25	7,705.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (fc' = 240 ksc, cube)	60.51	ลบ.ม.	2,597.00	157,131.48	421.00	25,472.60	182,604.08	
	- แปเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.(นบ. 3.25 Kg/m)	35.00	ท่อน	414.00	14,490.00	210.00	7,350.00	21,840.00	
	- จันทันเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.(นบ. 5.50 Kg/m)	21.00	ท่อน	730.00	15,330.00	340.00	7,140.00	22,470.00	
	- อะไหล่เหล็ก 2C 125x50x20x3.2 มม.(นบ. 6.13 Kg/m)	24.00	ท่อน	872.00	20,928.00	368.00	8,832.00	29,760.00	
	- ตั๊วเหล็ก 2C -100x50x20x2.3 มม. (นบ. 4.06 Kg/m)	12.00	ท่อน	540.00	6,480.00	244.00	2,928.00	9,408.00	
	- คานเหล็กกล่อง 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	25.00	ท่อน	1,436.00	35,900.00	538.00	13,450.00	49,350.00	
	- ทาเหล็ก/สนิมและทาสีน้ำมัน เหล็กโครงสร้าง	978.00	ตร.ม.	50.00	48,900.00	35.00	34,230.00	83,130.00	
	- งานทดสอบกำลังอัดของคอนกรีตชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	9.00	ต.ย	100.00	900.00	-	-	900.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SR24 RB Ø 6 mm.	3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SR24 RB Ø 9 mm.	3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึง SR24 RB Ø 12 mm	3.00	ต.ย	240.00	720.00		-	720.00	

CSH. N.  (๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๙)



กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

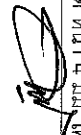
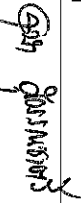
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทดสอบกำลังรับแรงดึงSD40 DB Ø 12 มม.	3.00	ต.ย.	240.00	720.00		-	720.00	
	- งานทดสอบเหล็กวงรูปพรรณ	4.00	รวม	1,800.00	7,200.00		-	7,200.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							1,655,992.60	
1.12.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.2.2.1 งานหลังคา								
	- ค่าแรงติดตั้งเหล็กหลังคา	280.00	ตร.ม.	-	-	30.00	8,400.00	8,400.00	
	- หลังคา เมทัลชีทติดตั้ง ความหนา ไม่น้อยกว่า 0.47 มม.พร้อมตีแผ่น PU Foam หนา 1"	280.00	ตร.ม.	420.00	117,600.00	82.00	22,960.00	140,560.00	
	กันรั่วกันน้ำเสียง								
	- ครอบขอบข้างเมทัลชีท	36.00	ม.	180.00	6,480.00	51.00	1,836.00	8,316.00	
	- สกรูยึดดกระเบื้องหลังคา	8.00	กล่อง	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- รางน้ำสังกะสี	14.00	ม.	850.00	11,900.00	200.00	2,800.00	14,700.00	
	- เสาตั้งชายไม้เทียม ขนาด 1"x 8"	68.00	ม.	232.00	15,776.00	35.00	2,380.00	18,156.00	
	- ทับเชิงชายไม้เทียม ขนาด 1"x 6"	68.00	ม.	190.00	12,920.00	35.00	2,380.00	15,300.00	
	- แผ่นปิดกันน้ำล้ารูป PVC	68.00	ม.	15.00	1,020.00	5.00	340.00	1,360.00	
	1.2.2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	208.25	ตร.ม.	290.00	60,392.50	77.00	16,035.25	76,427.75	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม. #								
	- ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบ หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	31.50	ตร.ม.	295.00	9,292.50	77.00	2,425.50	11,718.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม. # (ชนิดกันความชื้น)								
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	70.00	ตร.ม.	335.00	23,450.00	113.00	7,910.00	31,360.00	

CS. N.  

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คําสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ลง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	๑ 0.60 x 120 ม. #								
	- ฝ้าเพดานใต้ท้องพื้น ค.ส.ล. ฉาบปูนผิวเรียบ	192.50	ตร.ม.	120.00	23,100.00	109.00	20,982.50	44,082.50	
	- บัวเชิงฝ้าเพดาน ไม้สังกะสีระหัสสี่เหลี่ยมรูป ขนาด 2"	90.00	ม.	84.00	7,560.00	46.00	4,140.00	11,700.00	
	12.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐแดงพื้นเมือง 4 รู หนาครึ่งแผ่น	318.00	ตร.ม.	283.00	89,994.00	96.00	30,528.00	120,522.00	
	- ผนังก่ออิฐแดงพื้นเมือง 4 รู หนาครึ่งแผ่น	28.16	ตร.ม.	566.00	15,938.56	197.00	5,547.52	21,486.08	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	0.50	ตร.ม.	1,125.00	562.50	130.00	65.00	627.50	
	- เสาดินและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 ม.	172.20	ม.	100.00	17,220.00	74.00	12,742.80	29,962.80	
	- เสาดินและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. 0.10 x 0.20 ม.	8.80	ม.	150.00	1,320.00	75.00	660.00	1,980.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบผนังก่ออิฐ	636.00	ตร.ม.	85.00	54,060.00	82.00	52,152.00	106,212.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบผนังก่ออิฐ	159.00	ตร.ม.	90.00	14,310.00	100.00	15,900.00	30,210.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ 8"x8"	28.16	ตร.ม.	480.00	13,516.80	161.00	4,533.76	18,050.56	
	12.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	208.25	ตร.ม.	650.00	135,362.50	188.00	39,151.00	174,513.50	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.	28.16	ตร.ม.	480.00	13,516.80	161.00	4,533.76	18,050.56	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.	12.00	ตร.ม.	2,200.00	26,400.00	181.00	2,172.00	28,572.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.	43.00	ตร.ม.	320.00	13,760.00	92.00	3,956.00	17,716.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป สูง 4"	90.00	ม.	230.00	20,700.00	75.00	6,750.00	27,450.00	
	12.2.5 งานประตู-หน้าต่างและเหล็กดัด,บานมุ้งลวด								
	งานประตู (อลูมิเนียมสีชาหรือสีเคลือบขาว) ลูกบิดกระดกสีเขียวสดแดง)								

CS.N.  

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

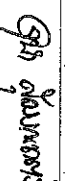
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 สังกัด ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป3 ประตูบานเปิดสวิงเดี่ยว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- ป4 ประตูบานเปิดสวิงเดี่ยว บานไม้อัดยาง	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	- ป5 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเกล็ดระบายอากาศเต็มบาน	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- ป6 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัดยาง	7.00	ชุด	2,800.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	- ป7 ประตู PVC บานเปิดเดี่ยว บานเกล็ดระบายอากาศเต็มบาน	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ป8 ประตูบานเปิดคู่ ลามิเนต	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	งานหน้าต่าง (อลูมิเนียมสีชาหรือสีเคลือบขาว/ลูปฟักกระจกสีเขียวตัดแสง)								
	- น1 หน้าต่างบานเปิดเลื่อนคู่ และช่องแสงกระจก	8.00	ชุด	17,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
	- น2 หน้าต่างบานเปิดกระทุงเดี่ยว จำนวน 9 ช่อง และช่องแสงกระจก	2.00	ชุด	37,000.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
	- น3 หน้าต่างบานเปิดกระทุงเดี่ยว จำนวน 1 ช่อง	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	- น4 หน้าต่างบานเปิดกระทุงเดี่ยว จำนวน 2 ช่อง	4.00	ชุด	4,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- น5 หน้าต่างบานเปิดเลื่อนสลับ	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- น6 หน้าต่างบานเปิดเลื่อนเดี่ยว จำนวน 2 ช่องและช่องแสงกระจก	12.00	ชุด	12,500.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	งานบานมุ้งลวดประตูหน้าต่าง								
	- มุ้งลวดช่องบานหน้าต่าง น1, น6	17.00	ชุด	2,100.00	35,700.00	-	-	35,700.00	
	- มุ้งลวดบานประตู ป2, ป6	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	งานเหล็กติดช่องประตูหน้าต่าง								
	- เหล็กติดบานช่องหน้าต่าง น1, น2, น3, น4, น6, น7, น8	32.00	ชุด	9,500.00	304,000.00	-	-	304,000.00	
	12.2.6 งานเครื่องสุขภัณฑ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมชักโครก น้ราบบ ชนิดชักโครก สีขาว แบบพลาซมาตัวกันโยก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	6,500.00	45,500.00	450.00	3,150.00	48,650.00	

CS. N.  

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 สังกัด ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผจ.สท.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โฉล้งไม้ซีดราสำหรับคาน้ำพิการสิขาว แบบเหล็กวาล์วกันโยก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,100.00	9,100.00	450.00	450.00	9,550.00	
	- โฉล้งสวาทะชาย ชนิดฟลัซวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังคาน้ำดอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	3,950.00	27,650.00	450.00	3,150.00	30,800.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,990.00	2,990.00	450.00	450.00	3,440.00	
	- แฉงกึ่งที่ใส่สวาทะชาย	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	170.00	340.00	3,340.00	
	- รววจับแฉง สก. 2 " ทองไม้คาน้ำพิการ	1.00	ชุด	5,490.00	5,490.00	450.00	450.00	5,940.00	
	- สายชนิดน้ำชำระ ชนิดสายอ่อน	8.00	ชุด	1,040.00	8,320.00	35.00	280.00	8,600.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน	1.00	ชุด	3,790.00	3,790.00	70.00	70.00	3,860.00	
	- FD ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น ชนิดกรองผงถักถัก	10.00	ชุด	410.00	4,100.00	70.00	700.00	4,800.00	
	- ที่ใส่สบู่กลีบบัว ชนิดฝังผนัง	1.00	ชุด	300.00	300.00	120.00	120.00	420.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระกลีบบัว ชนิดฝังผนัง	8.00	ชุด	980.00	7,840.00	120.00	960.00	8,800.00	
	- กระฉกเงาสำเร็จรูปรับมู่ได้	1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	70.00	70.00	1,620.00	
	- ชั้นวางของพลาสติกสำเร็จ	1.00	ชุด	350.00	350.00	120.00	120.00	470.00	
	- STOP VALVE 1/2"	16.00	ชุด	80.00	1,280.00	35.00	560.00	1,840.00	
	- ชั่งอ่างสแตนเลส แบบ 2 หลุม พร้อมพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	320.00	640.00	7,840.00	
	12.2.7 งานบันได								
	- ผนังก่ออิฐแดงพื้นเมือง 4 รู ขนาดครึ่งแผ่น	12.30	ตร.ม.	283.00	3,480.90	96.00	1,180.80	4,661.70	
	- เสาเอ็นและแผ่นทับหลัง ค.ส.ล. 0.10x0.10 ม.	21.00	ม.	108.00	2,268.00	35.00	735.00	3,003.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบผนังก่ออิฐ	24.61	ตร.ม.	110.00	2,707.10	90.00	2,214.90	4,922.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค 12"x 12" ชนิดด้านกันลื่น	33.00	ตร.ม.	480.00	15,840.00	161.00	5,313.00	21,153.00	

CH.V. 

กษ. คุ้มทอง



ข้อ ๒๓๖ การก่อสร้างอาคารสถานที่ในทางพระพุทธศาสนา ก่อสร้างประกอบ สำหรับประกอบ ทำนุบำรุงงานพระพุทธศาสนา พึงศึกษาหาความรู้ 1

เลขที่แบบ
ยผจ.สข.099/2569

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ถึง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวานนี้ 31 กรกฎาคม 2569

หน้า : ๒๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นผิวทำทรายล้าง	7.00	ตร.ม.	322.00	2,254.00	108.00	756.00	3,010.00	
	- บัวเชิงผนังชั้นบันไดกระเบื้องเคลือบเซรามิค 12"×12"	36.00	ม.	145.00	5,220.00	51.00	1,836.00	7,056.00	
	- ฉุ่กบันไดอลูมิเนียมสแตนเลส PVC. ขนาด 2"	55.00	ม.	180.00	9,900.00	44.00	2,420.00	12,320.00	
	- ราวบันไดท่อเหล็กกลม ขนาด Dia 11/2" หน้า 2 ทม.	20.00	ม.	540.00	10,800.00	8.00	160.00	10,960.00	
	- ทาสีกันสนิมท่อเหล็กกลมราวบันได	2.36	ตร.ม.	50.00	118.00	35.00	82.60	200.60	
	12.2.8 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค 100% กึ่งเงา ชนิดภายใน	318.00	ตร.ม.	45.00	14,310.00	35.00	11,130.00	25,440.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค 100% กึ่งเงา ชนิดภายนอก	318.00	ตร.ม.	55.00	17,490.00	35.00	11,130.00	28,620.00	
	- ทาสีน้ำมัน	69.00	ตร.ม.	58.00	4,002.00	35.00	2,415.00	6,417.00	
	12.2.9 งานเบตเตลิต								
	- แผงบังแดดอะลูมิเนียมทำสีไม้	26.00	อัน	7,500.00	195,000.00	65.00	1,690.00	196,690.00	
	- ไม้เทียมตากแห้งพวง	85.50	ตร.ม.	900.00	76,950.00	65.00	5,557.50	82,507.50	
	- ปุ่มปูนปั้นสำเร็จ ขนาด 15 × 15 ซม.	23.00	อัน	250.00	5,750.00	65.00	1,495.00	7,245.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 10 × 15 ซม.(แบบสี่เหลี่ยมเรียบ)	36.00	ม.	90.00	3,240.00	50.00	1,800.00	5,040.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 10 × 15 ซม.(แบบยกยอส่วน)	41.00	ม.	95.00	3,895.00	50.00	2,050.00	5,945.00	
	- ตกแต่งผิวปูนแกรนิต ขนาด 0.40×0.60 ม.สีดำ (ด้านหน้าอาคาร)	7.05	ตร.ม.	3,800.00	26,790.00	208.00	1,466.40	28,256.40	
	- ตกแต่งผิวปูนแกรนิต ขนาด 0.40×0.60 ม.สีดำ (ข้างหน้าอาคาร)	4.60	ตร.ม.	3,800.00	17,480.00	208.00	956.80	18,436.80	
	- ตกแต่งผิวปูนแกรนิตสีสกรายห์ ขนาด 2"×8" (ขอบเสาเอ็นประตูหน้าต่าง)	1.60	ตร.ม.	980.00	1,568.00	205.00	328.00	1,896.00	
	- ตัวอักษร ป้ายชื่อสำนักงาน (ด้านหน้าอาคาร)	1.00	L/S	34,200.00	34,200.00	-	-	34,200.00	สิ้นราคา
	- ตรีเหลี่ยมฉลิมสรพากร โลหะกัตกรตลลลลล ขนาด Dia 85 ซม.	1.00	L/S	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	สิ้นราคา

U.N. ~~OT~~ Gen Journal

[Signature]

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผ.สช.099/2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำนักงานสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งาน Built-up ครอบ่อนตู้รับภัย ภายในติดตั้งอุปกรณ์การยกตามแบบ	1.00	L/S	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- เดินติดตั้งระบบท่อป้องกันและกำจัดปลวก พร้อมติดตั้งหัวฉีดจ่ายน้ำยา	215.00	ตร.ม.	180.00	38,700.00	50.00	10,750.00	49,450.00	
	ทุกระยะ 1 เมตร พร้อมติดตั้งหัวรับน้ำยาใต้พื้นอาคาร								
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							2,717,133.25	
1.12.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	12.3.1 งานท่อน้ำโสโครก (S) ท่อ PVC. Class 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 4"	40.00	ม.	149.53	5,981.20	55.00	2,200.00	8,181.20	
	- ข้อต่อยางอ่อนสังเคราะห์ Dia 4"	2.00	ตัว	1,050.00	2,100.00	120.00	240.00	2,340.00	
	- FCO. Dia 4"	2.00	ตัว	1,000.00	2,000.00	240.00	480.00	2,480.00	
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	LOT	2,392.48	2,392.48	717.74	717.74	3,110.22	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	LOT	598.12	598.12	179.44	179.43	777.55	
	- ค่าทดสอบท่อ	1.00	LOT	299.06	299.06	89.72	89.71	388.77	
	12.3.2 งานท่อน้ำเสีย (W) ท่อ PVC. Class 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2"	56.00	ม.	42.06	2,355.36	25.00	1,400.00	3,755.36	
	- ข้อต่อยางอ่อนสังเคราะห์ Dia 2"	1.00	ตัว	650.00	650.00	60.00	60.00	710.00	
	- FCO. Dia 2"	2.00	ตัว	750.00	1,500.00	120.00	240.00	1,740.00	
	- FD. Dia 2"	6.00	ตัว	450.00	2,700.00	120.00	720.00	3,420.00	
	- P-TRAP Dia 2"	4.00	ตัว	420.00	1,680.00	25.00	100.00	1,780.00	
	- ค่าอุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	LOT	942.14	942.14	282.64	282.64	1,224.78	

CS. N. ON

กมล วัฒนทรัพย์

กมล

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณรวมกรที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	LOT	235.54	235.53	70.66	70.66	306.19	
	- ค่าทดสอบท่อ	1.00	LOT	117.77	117.76	35.33	35.32	153.08	
	12.3.3 งานท่อระบายอากาศ (V) ท่อ PVC. Class 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 2"	16.00	ม.	45.00	720.00	25.00	400.00	1,120.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดต่อ	1.00	LOT	288.00	288.00	86.40	86.40	374.40	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	LOT	72.00	72.00	21.60	21.60	93.60	
	- ค่าทดสอบท่อ	1.00	LOT	36.00	36.00	10.80	10.80	46.80	
	12.3.4 งานท่อน้ำดี (WC) ท่อ PVC. Class 13.5								
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1 "	40.00	ม.	23.60	944.00	20.00	800.00	1,744.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia 1/2"	52.00	ม.	12.38	643.76	20.00	1,040.00	1,683.76	
	- ประตูนํ้า ขนาด Dia 1/2"	5.00	ตัว	235.00	1,175.00	60.00	300.00	1,475.00	
	- ข้อต่อกํานํ้าเหล็ยอนกลับ ขนาด Dia 1/2"	1.00	ตัว	30.00	30.00	60.00	60.00	90.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดต่อ	1.00	LOT	635.10	635.10	190.53	190.53	825.63	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1.00	LOT	158.78	158.77	47.63	47.63	206.40	
	- ค่าทดสอบท่อ	1.00	LOT	79.39	79.38	23.81	23.81	103.19	
	- งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด Dia 1/2"	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
	12.3.5 งานสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	- ติดตั้งน้ำส้วมแบบส้วมแบบตั้งบนพื้นดินพร้อมขาตั้ง ความจุ 2,000 ลิตร	1.00	ชุด	14,950.00	14,950.00	1,600.00	1,600.00	16,550.00	
	- ติดตั้งน้ำดื่มเย็น ถึงบ่อกรอง-บ่อกรอง แบบไม่เติมอากาศ ความจุ 2,000 ลิตร	1.00	ชุด	15,800.00	15,800.00	5,000.00	5,000.00	20,800.00	
	- ติดตั้งปั๊มนํ้า แบบฝังพื้นดิน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 40 ลิตร	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	

CS. RV. *[Signature]* *[Signature]*

[Signature]

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 สังกัด วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดดิน-ถมดิน พร้อมท่อสูบน้ำรองรับน้ำบาดาลเสีย	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- ท่อเซพชั่นคอนกรีตฐานรองรับน้ำบาดาลเสีย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
	- บั๊มน้ำอัดไทม์ติ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.50 แรงม้า (400 W)	1.00	ชุด	28,400.00	28,400.00	2,000.00	2,000.00	30,400.00	
	- ตู้ CONTROL ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมเดินติดตั้งสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	700.00	700.00	6,200.00	
	- ถังดับเพลิงชนิดเคมี ขนาดความจุ 15 ปอนด์	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	50.00	100.00	10,100.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							145,629.93	
1.12.4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายในอาคาร								
	12.4.1 งานระบบไฟฟ้า								
	LOAD CENTER LC-1 (ชั้นล่าง)								
	- ตู้ Load Center 24 วงจร แบบมีเมนเบรกเกอร์ ขนาด 100 A , 3P IC 25 kA	1.00	Set	15,300.00	15,300.00	1,000.00	1,000.00	16,300.00	
	- CIRCUIT BREAKERS วงจรย่อย 3P 63 AT	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00	110.00	110.00	2,110.00	
	- CIRCUIT BREAKERS วงจรย่อย 1P 30 AT	5.00	Set*	250.00	1,250.00	35.00	175.00	1,425.00	
	- CIRCUIT BREAKERS วงจรย่อย 1P 20 AT	3.00	Set	250.00	750.00	35.00	105.00	855.00	
	- CIRCUIT BREAKERS วงจรย่อย 1P 16 AT	5.00	Set	250.00	1,250.00	35.00	175.00	1,425.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1.00	Set	2,750.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	LOAD CENTER LC-2 (ชั้นบน)								
	- ตู้ Load Center 24 วงจร แบบมีเมนเบรกเกอร์ ขนาด 63 A , 3P IC 25 kA	1.00	Set	15,300.00	15,300.00	1,500.00	1,500.00	16,800.00	
	- CIRCUIT BREAKERS วงจรย่อย 1P 25 AT	1.00	ตัว	250.00	250.00	35.00	35.00	285.00	
	- CIRCUIT BREAKERS วงจรย่อย 1P 20 AT	5.00	ตัว	250.00	1,250.00	35.00	175.00	1,425.00	
	- CIRCUIT BREAKERS วงจรย่อย 1P 16 AT	3.00	ตัว	250.00	750.00	35.00	105.00	855.00	

CS. N. *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ป.ร.1 แผ่นที่ 47 / 49

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สอ.099/2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

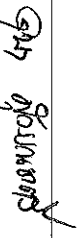
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 สั่ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดวงโคมไฟ								
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 18 W	14.00	ชุด	880.00	12,320.00	135.00	1,890.00	14,210.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 36 W	-	ชุด	1,230.00	-	135.00	-	-	
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2 x 36 W	26.00	ชุด	1,750.00	45,500.00	135.00	3,510.00	49,010.00	
	- ไฟฟ้าถาวรฉุกเฉิน แบบตัดวรีแห้ง	2.00	ชุด	7,650.00	15,300.00	175.00	350.00	15,650.00	
	ลวดซ์และตัวรับไฟฟ้า								
	- ลวดซ์ทางเดี่ยว แบบลอยตัว	19.00	ชุด	60.00	1,140.00	80.00	1,520.00	2,660.00	
	- ลวดซ์สองทาง แบบลอยตัว	1.00	ชุด	185.00	185.00	80.00	80.00	265.00	
	- เต้าเสียบ แบบลอยตัว	20.00	ชุด	245.00	4,900.00	90.00	1,800.00	6,700.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ								
	- WIRE WAY 2"x 4" ทนไฟ 1.0 MM.	10.00	ม.	170.00	1,700.00	35.00	350.00	2,050.00	
	- สายไฟแกนเดี่ยว THW 1C - 16 SQ.MM.	45.00	ม.	65.00	2,925.00	19.00	855.00	3,780.00	
	- สายไฟแกนเดี่ยว THW 1C - 25 SQ.MM.	90.00	ม.	115.00	10,350.00	23.00	2,070.00	12,420.00	
	- สายไฟฟ้าแกนคู่ VAF 2 x 1.5 SQ.MM.	862.50	ม.	14.00	12,075.00	11.00	9,487.50	21,562.50	
	- สายไฟฟ้าแกนคู่ VAF 2 x 2.5 SQ.MM.	247.50	ม.	23.00	5,692.50	12.00	2,970.00	8,662.50	
	- สายไฟฟ้าแกนคู่ VAF 2 x 4.0 SQ.MM.	202.50	ม.	33.00	6,682.50	13.00	2,632.50	9,315.00	
	- สายไฟฟ้าแกนคู่ VAF-G 2 x 2.5 / G 1.5 SQ.MM.	1,237.50	ม.	30.00	37,125.00	14.00	17,325.00	54,450.00	
	- Accessories	1.00	LOT	-	-		15,740.00	15,740.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							260,705.00	
12.4.2	งานระบบเสาอากาศทีวี								

CS. N.  



กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

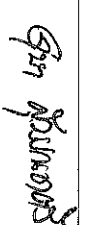
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผจ.สท.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรับสัญญาณ กว้าง 1.70 เมตร , ทีวีรับสัญญาณแบบ 2 เชื้อว ,	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	1,500.00	1,500.00	18,000.00	
	ตัวแยกสัญญาณ เข้า 2 จุด แยกออก 4 จุด,เครื่องรับแปลงสัญญาณ				-		-	-	
	รุ่น O2 HD จำนวน 4 เครื่อง				-		-	-	
	- 4 Way Splitter	1.00	Set	530.00	530.00	100.00	100.00	630.00	
	- 4 Way Tap off	1.00	Set	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	- ตัวรับทีวี	4.00	Set	215.00	860.00	60.00	240.00	1,100.00	
	- RG6	60.00	m.	19.00	1,140.00	5.00	300.00	1,440.00	
	- Accessories	1.00	Set	-	-	725.00	725.00	725.00	
	รวมงานระบบเสาอากาศทีวี							22,645.00	
	12.4.3 งานระบบโทรศัพท์								
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์ ขนาด 10 คู่สาย	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ตัวรับโทรศัพท์ MODULAR JACK 4 PINS RJ 11	4.00	Set	187.00	748.00	80.00	320.00	1,068.00	
	- สายโทรศัพท์ภายใน TIEV - 2C - 0.65 mm.	60.00	m.	6.00	360.00	5.00	300.00	660.00	
	- Accessories	1.00	Set	725.00	725.00	-	-	725.00	
	รวมงานระบบโทรศัพท์							3,953.00	
	12.4.4 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	- บอร์ดอิพ แบบตู้ฝังพื้น (ขนาด 19 นิ้ว)	23.00	Set	2,420.00	55,660.00	110.00	2,530.00	58,190.00	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	30.00	m	25.00	750.00	22.00	660.00	1,410.00	
	- UTP CAT 6	60.00	m	16.00	960.00	5.00	300.00	1,260.00	
	- FITTING, SUPPORT AND ACCESSORIES	1.00	Lot	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	

CSH.V.   

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำนักงานสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานเดินสายพร้อมอุปกรณ์							61,510.00	
	12.4.5 งานท่อระบบปรับอากาศ								
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง (Wall Type)	5.00	Set			3,000.00	15,000.00	15,000.00	
	FCU&CUD 13,000 BTU/H						-	-	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง (Wall Type)	-	Set				-	-	
	FCU&CUD 15,000 BTU/H						-	-	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง (Wall Type)	3.00	Set			3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	FCU&CUD 30,000 BTU/H						-	-	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดเพดาน (Ceiling Type)	2.00	Set			3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	FCU&CUD 30,000 BTU/H								
	รวมค่าติดตั้งงานท่อระบบปรับอากาศ							30,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายในอาคาร							378,813.00	
	รวมค่างานก่อสร้างอาคารสำนักงาน							4,897,568.78	

CH. N.   สืบค้น

แบบสรุปราคากลางงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

แบบ ปร.4 (ข), ปร.5 (ข) ที่แบบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568

สั่ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวม ครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่า ครุภัณฑ์	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน	ค่า ครุภัณฑ์	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน เงิน		
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	2.1งานผ้า màn หน้าต่าง แบบม้วนกรองแสง	61,140.00	1.0700	65,419.80				65,419.80	
	ระบบมอดิ่ง								
	2.2 งานติดตั้งเคอร์เตอร์แสง (ฟิล์มกรองแสงอาคาร)	16,664.00	1.0700	17,830.48				17,830.48	
	2.3 งานติดตั้งกล่องวงจรปิด	62,000.00	1.0700	66,340.00				66,340.00	
	2.4 งานระบบเครื่องปรับอากาศ	315,100.00	1.0700	337,157.00				337,157.00	
	2.5 งานหม้อแปลงไฟฟ้า	540,223.33	1.0700	578,038.96				578,038.96	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							1,064,786.24	
	(หนึ่งล้านหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบสี่สตางค์)								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 สั่ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธเนศ สุวรรณ)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรพัฒน์ พลายด้วง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดุชนี พุกภัยภักดิ์)

นักตรวจสอบบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอุษา สุวรรณชาติ)

เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณณิต ฐูช่วยคำ)

พนักงานวิศวกรโยธา

กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ตั้ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานผู้ใช้งานหน้าต่าง แบบมีวงกรแสง ระบบมือตั้ง สรุปค่าวงกรภัณฑ์จัดซื้อ								
		- น1 ขนาด 2.00x2.00 ม.	ชุด	3,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
		- น2 ขนาด 3.50x2.00 ม.	ชุด	5,250.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
		- น5 ขนาด 1.20x1.80 ม.	ชุด	1,620.00	4,860.00	-	-	4,860.00	
		- น6 ขนาด 1.50x2.00 ม.	ชุด	2,250.00	20,250.00	-	-	20,250.00	
		- น7 ขนาด 1.70x0.60 ม.	ชุด	765.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
		รวมงานผู้ใช้งานหน้าต่าง แบบมีวงกรแสง ระบบมือตั้ง						61,140.00	
2.2	งานติดตั้งเทปเกอร์หลอดแสง (ฟิล์มกรองแสงอาคาร)								
		- น1	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
		- น2	ชุด	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
		- น5	ชุด	552.00	1,656.00	-	-	1,656.00	
		- น6	ชุด	600.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
		- น7	ชุด	204.00	408.00	-	-	408.00	
		รวมงานติดตั้งเทปเกอร์หลอดแสง (ฟิล์มกรองแสงอาคาร)						16,664.00	
2.3	งานติดตั้งกล้องวงจรปิด								
		งานติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ภายในอาคาร และภายนอกบริเวณสำนักงาน	ชุด	31,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
		ยี่ห้อ Hikvision กล้อง 8 ตัว รุ่น DS-2CE16K0T-LFS / DS-2CE76K0T-LMFS พร้อม Adaptor 8 ตัว							
	รวมงานติดตั้งกล้องวงจรปิด							62,000.00	

S.S.N. 2018

อ.ก. กิ่งแก้ว

อ.ก. กิ่งแก้ว

กลุ่มงาน/งาน ครัวเรือนจัดซื้อ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สพ.สงขลา 2) 58/2568 ลง วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เลขที่แบบ ยผง.สข.099/2569

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสุทธิ		ค่าติดตั้ง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง (Wall Type)	5.00	ชุด	23,500.00	117,500.00		-	117,500.00	
	FCU&CUD 13,000 BTU/H								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง (Wall Type)	-	ชุด	28,600.00	-		-	-	
	FCU&CUD 15,000 BTU/H								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้ง (Wall Type)	3.00	ชุด	32,200.00	96,600.00		-	96,600.00	
	FCU&CUD 30,000 BTU/H								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดตั้งเพดาน (Ceiling Type)	2.00	ชุด	41,500.00	83,000.00		-	83,000.00	
	FCU&CUD 30,000 BTU/H								
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด Dia 8" แบบติดกระจก	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00		-	18,000.00	
	รวมงานเครื่องปรับอากาศ				315,100.00		-	315,100.00	
2.5	งานขยายเขตและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามหนังสือขออนุญาตไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาหาดใหญ่								
	- หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 100 Kva พร้อมอุปกรณ์ตามรายละเอียดของการไฟฟ้า	1.00	งาน	540,223.33	540,223.33		-	540,223.33	
	รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้า							540,223.33	
	รวมต่างงานครัวเรือนจัดซื้อ							995,127.33	

Ch.N. Ch

สุก คุ้มพวง

Ch

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568

สั่ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานเจาะสำรวจดิน				
	- Boring Tesst	2.00	หลุม	26,000.00	
2	งานทดสอบหาความแน่นในสนาม				
	- Field Density Test	6.00	หลุม	4,800.00	
สรุป	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			30,800.00	
	ตัวอักษร				(สามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 สั่ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนเดช สุวรรณ)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรพัฒน์ พลายดั่ง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดุชนิ พฤกษ์ภักดี)

นักตรวจสอบภาษีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอุษา สุวรรณชาติ)

เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคณิต ชูช่วยคำ)

พนักงานวิศวกรโยธา

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

เลขที่แบบ ยผจ.สข.099/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568

สั่ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

- 1.งานเจาะสำรวจดิน เจาะหาความยาว(ลึก)ของชั้นดินที่สามารถรับแรงได้ตามแบบรูปกำหนด กำหนดความยาวของเสาเข็ม
- 2.งานดินถม ทดสอบการบดอัดแน่นของดินถมในสนาม

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานเจาะสำรวจดิน		
	- Boring Tesst จำนวน 2 หลุม	26,000.00	-
2	งานหาความแน่นของดินในสนาม		
	- Field Density Test	4,800.00	
รวมค่าใช้จ่าย		30,800.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม			
ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		30,800.00	-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งกรมสรรพากร ที่ (สท.สงขลา 2) 58/2568 สั่ง ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนเดช สุวรรณ)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรพัฒน์ พลายด้วง)

วิศวกรโยธานำงานพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดุชนิ พุกภัยภักดี)

นักตรวจสอบภาษีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอุษา สุวรรณชาติ)

เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน

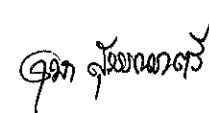
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคณิต ชูช่วยคำ)

พนักงานวิศวกรโยธา

การคำนวณหาค่า Factor F		ตาราง Factor F งานอาคาร	
ราคาวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 9,135,338 บาท Factor F = $D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$		เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
		เงินประกันผลงานหัก	0%
		ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
B	5,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	
A	9,135,338	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	
C	10,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง	
D	1.3002	D : Factor F ต้นต่ำ	
E	1.2942	E : Factor F ต้นสูง	
Factor F =	1.2952	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ	
A * Factor F	11,832,089		
		ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
		500,000	1.3073
		1,000,000	1.3049
		2,000,000	1.3034
		5,000,000	1.3002
		10,000,000	1.2942
		15,000,000	1.2519
		20,000,000	1.2516
		25,000,000	1.2247
		30,000,000	1.2163
		40,000,000	1.2159
		50,000,000	1.2176
		60,000,000	1.2061
		70,000,000	1.2050
		80,000,000	1.2050
		90,000,000	1.2049
		100,000,000	1.2049
		150,000,000	1.2023
		200,000,000	1.2023
		250,000,000	1.2013
		300,000,000	1.1951
		350,000,000	1.1866
		400,000,000	1.1858
		500,000,000	1.1853
		500,000,001	1.1788








สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานพร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ព័ន្ធបន្តជំនាញ

៥៥.

ឡា ឡាឡាឡា

៥៥

៧. ៥៥



กระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

กองส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา

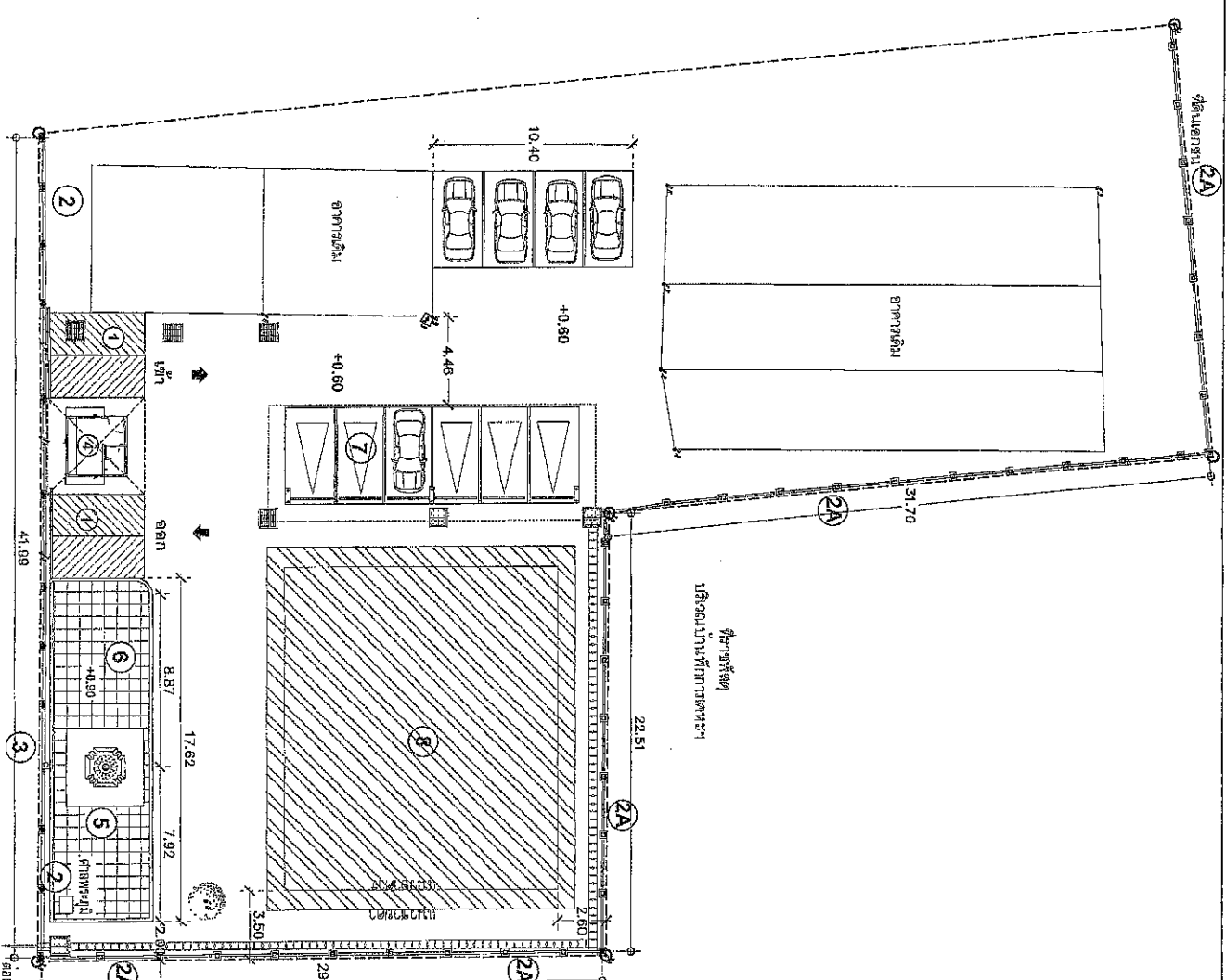
ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษา



ที่ปรึกษา

รายการประกอบแบบ

- 1 ประตูเข้า-ออก (ดูแบบขยาย)
- 2 รั้วแบบทึบ (ดูแบบขยาย)
- 2A รั้วแบบทึบ (ดูแบบขยาย)
- 3 บัณฑิตฝึกงาน (ดูแบบขยาย)
- 4 บัณฑิตฝึกงาน (ดูแบบขยาย)
- 5 เสาธง (ดูแบบขยาย)
- 6 สนาม ค.ส.ล. สนามหญ้า
- 7 โรงจอดรถ
- 8 สำนักงาน
- 9 สถานประกอบพิธีศพพร้อมฌาปนกิจสถาน
- 10 งานติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ยี่ห้อ Hikvision กล้อง 8 ตัว รุ่น DS-2CE16K01-LFS/DS-2CE16K01-LFS พร้อม Adaptor 8 ตัว (ตำแหน่งระบุภายในพล็อต)



พื้นที่ว่าง

พื้นที่ว่าง

Handwritten notes and signatures in the bottom left corner.



- รายการประกอบแบบ**
- 1 ประตูเข้า-ออก (รูปแบบชาย)
 - 2 รั้วแบบที่ 1 (รูปแบบชาย)
 - 2A รั้วแบบที่ 2 (รูปแบบชาย)
 - 3 บัณฑิตำงาน (รูปแบบชาย)
 - 4 ป้อมยาม



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

กองช่างวิศวกรรมและผังเมือง
พื้นที่รับผิดชอบ
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา
จังหวัดสงขลา

หน้าที่ยศ

นายปณิธิ อรรถสิทธิ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

ถนนหน้าโคกยาว+0.00

พื้นที่บริเวณที่ดินทำกิน +1.50 เมตร เข้า-ออก+แนวรั้วด้านหน้าและแนวรั้วรอบที่ดินโครงการ (รูปแบบชาย)

1:200

พื้นที่ที่ดิน
บ้านพักข้าราชการกรมการปกครอง

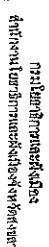
ผู้ควบคุม
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

Handwritten signature and text on the left margin.

Handwritten signature on the left margin.

Handwritten signature on the left margin.

Handwritten signature on the left margin.



มอพัก สำหรับวัย ค.ศส.ขนาด 0.60 ม.
ฝาตะแกรงบริเวณที่จอดรถ (ดูแบบขยาย)

บอพัก สี่ฟรพทอ คสส.วณต 0.60 ม.
 ฝักอณกัฏ บรีณณพืชมค.ส.ล.นลทงนทอ (อูบปขนยอ)

 ทอระบายน้^๒จากม^๓ีต^๔ขนาดเส้นผ่า^๕ศูนย์กลาง 0.60 ม

นายอเนก ธรรมานะ

25.

วิมลดา แก้วคำภาวการ ศิลป

นางสาววิภาภา ไชยวรรณ
ผู้ฝึกสอนสถาบัน

211119

มาอเนกมาเนกย เอ็กสเฟด
วิศวะการโยธะวามะญูการ

977799

1

นายวิชาญ วิชาญ
นายวิชาญ วิชาญ

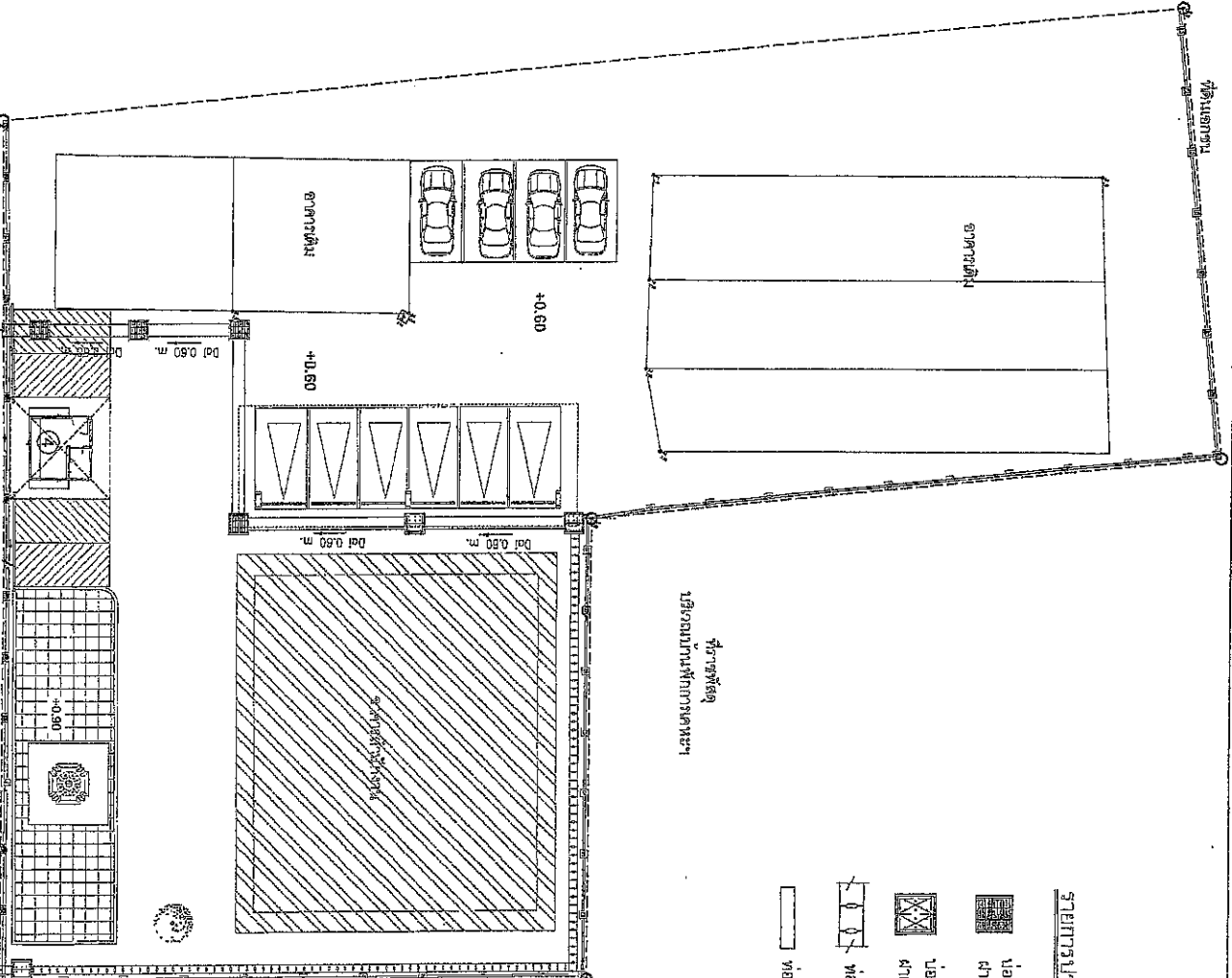
11660000

PLANTATION COLLECTIVE (PLANTATION)

จำนวนหน้า	1:250
ชื่อผู้เขียน/ผู้แปล	

099/2559	099/2559
----------	----------

04/12	12
-------	----



สำหรับพื้นที่เกษตรกรรม

ที่ราชพัสดุ
บริเวณบ้านพักการเกษตรฯ

[illegible]

၁၂

นางสาวสุวิมล งามเมือง (ผู้แทนราษฎร)

447250

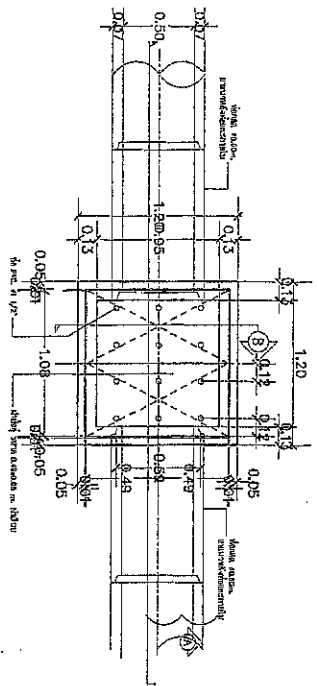
19

2005/10/03

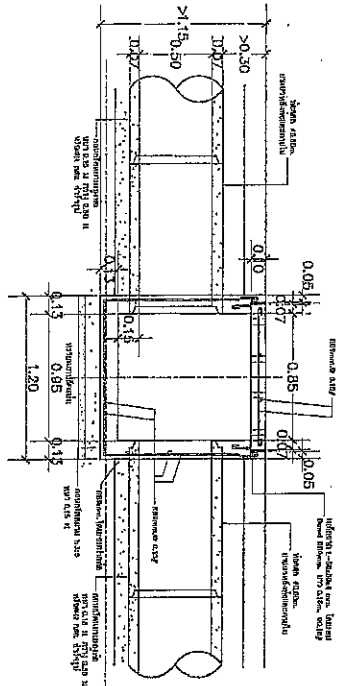
[Signature]

✓

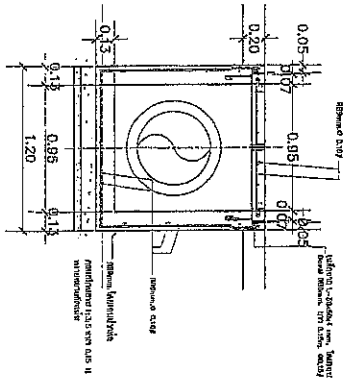
47260



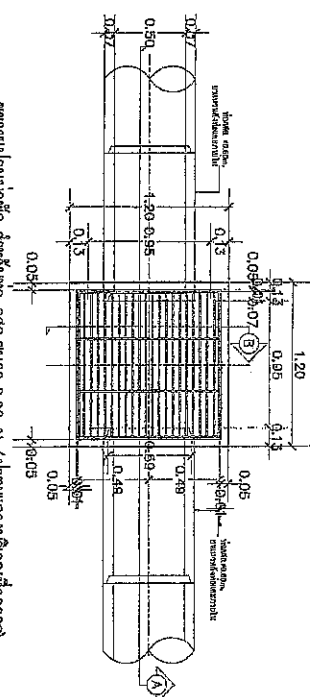
รูปตัดหน้าหน้าต่าง สลักบานหน้าต่าง 0.60 ม. (สำหรับบานหน้าต่างไม้)



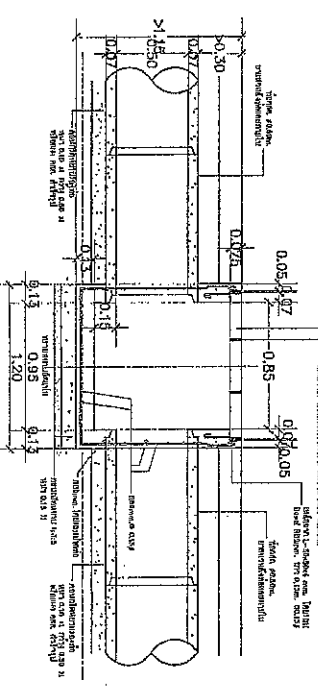
รูปตัดหน้าหน้าต่าง สลักบานหน้าต่าง 0.60 ม.



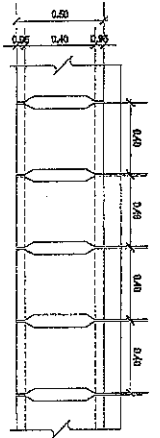
รูปตัดหน้าหน้าต่าง สลักบานหน้าต่าง 0.60 ม.



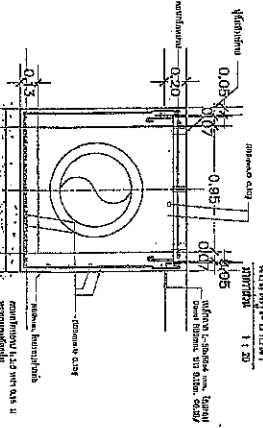
รูปตัดหน้าหน้าต่าง สลักบานหน้าต่าง 0.60 ม. (สำหรับบานหน้าต่างไม้)



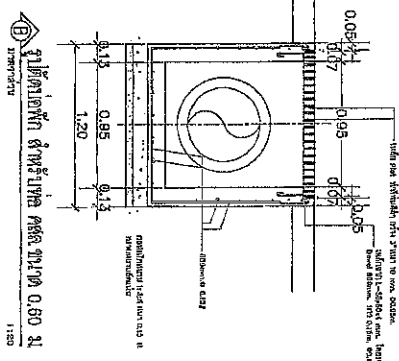
รูปตัดหน้าหน้าต่าง สลักบานหน้าต่าง 0.60 ม.



รูปตัดหน้าหน้าต่าง สลักบานหน้าต่าง 0.60 ม.



รูปตัดหน้าหน้าต่าง สลักบานหน้าต่าง 0.60 ม.



รูปตัดหน้าหน้าต่าง สลักบานหน้าต่าง 0.60 ม.



นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

นางสาว...

นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

นางสาว...
ตำแหน่ง...
...

Handwritten notes and signatures on the left margin.



สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- ประตูบานเปิด
 - △ ประตูบานเปิด
 - CW — ประตูบานเปิด
 - ประตูบานเปิด
- ประตูบานเปิด 0.60 ม. หรือมากกว่า ประตูบานเปิด 0.60 ม. หรือมากกว่า ประตูบานเปิด 0.60 ม. หรือมากกว่า



นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

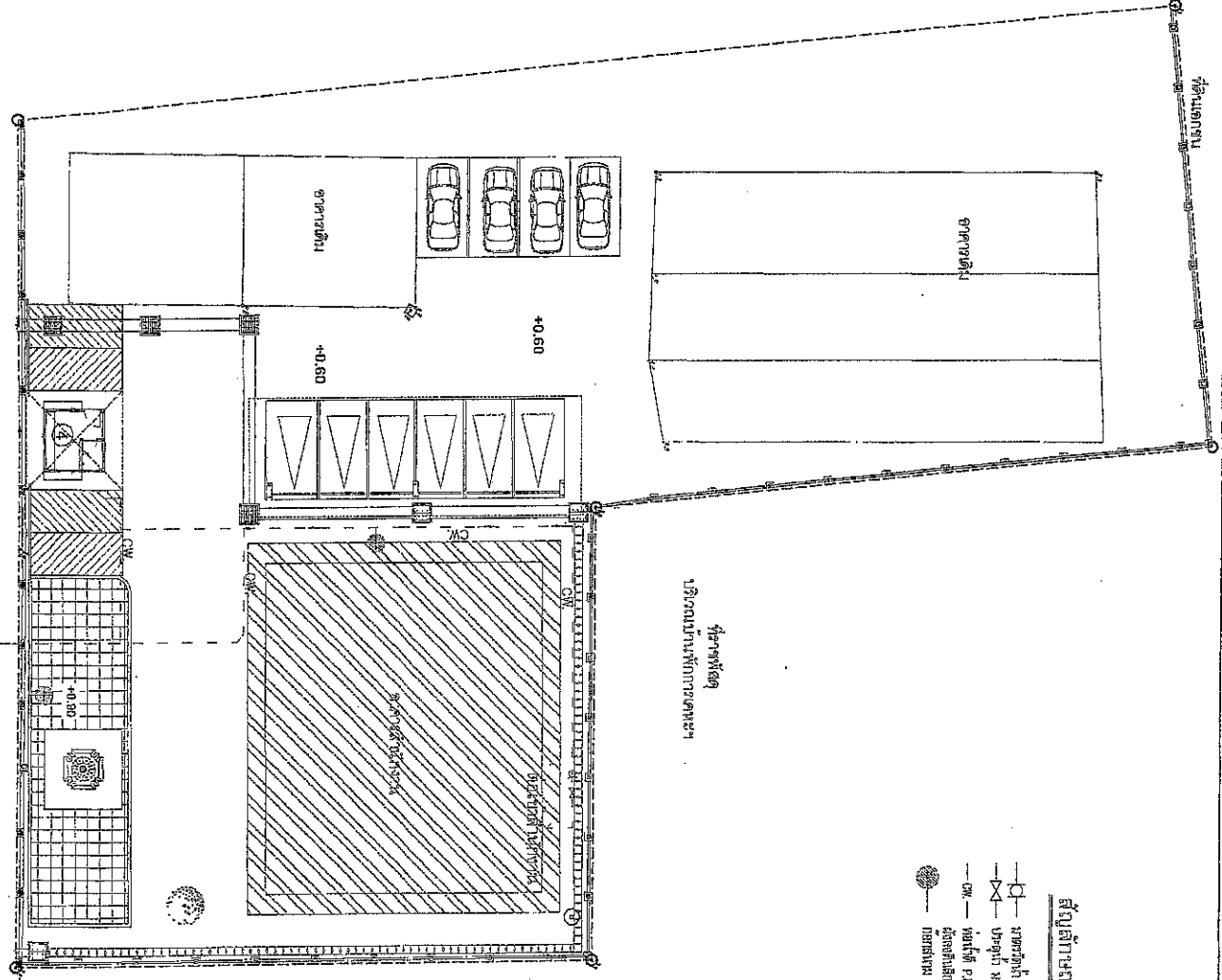
นางสาว...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...



นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

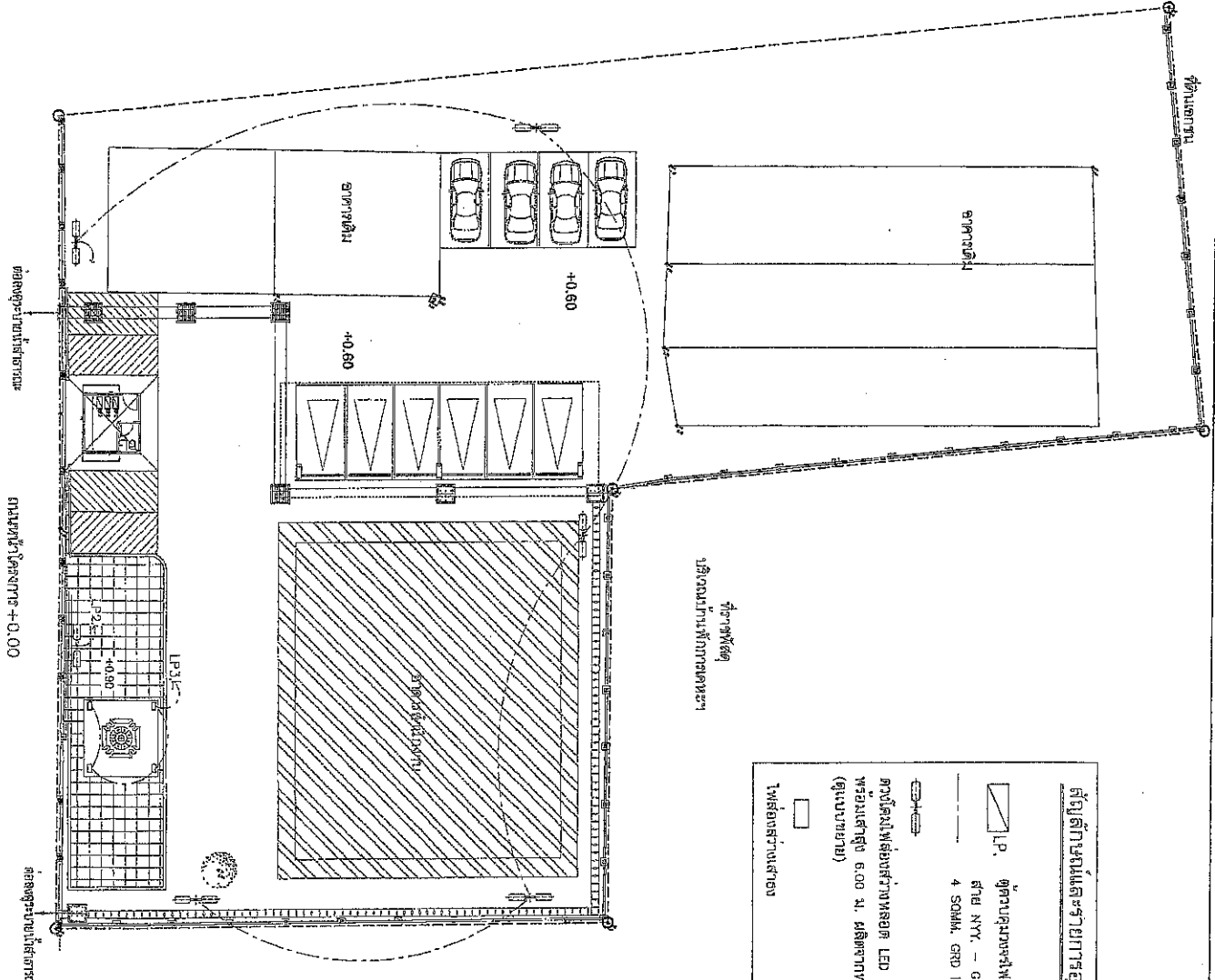
นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

นางสาว...
ผู้อำนวยการโรงเรียน...

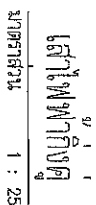
[illegible]

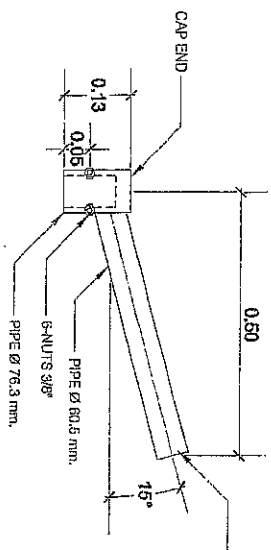
๖. การศึกษาหาวิธีการลงคะแนนการเลือกตั้ง



ผัสดิบบริเวณไฟฟ้า (ดูแบบขยาย)

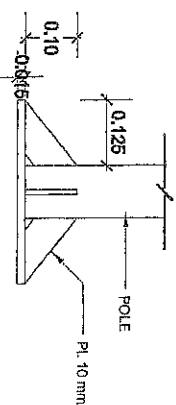
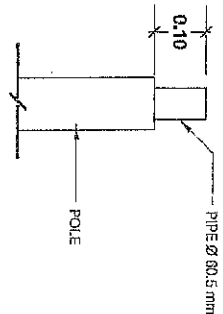
[illegible]

[illegible]

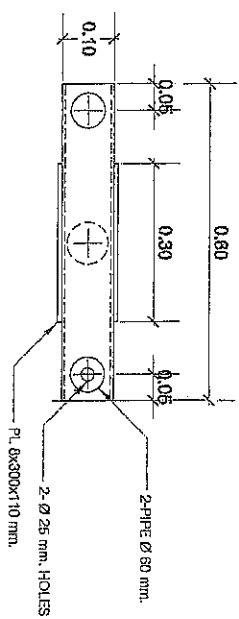


SEE DETAIL "C"
 1 : 10

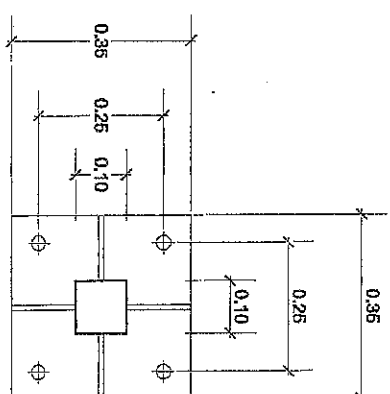
ADAPTER DETAIL
 1 : 10



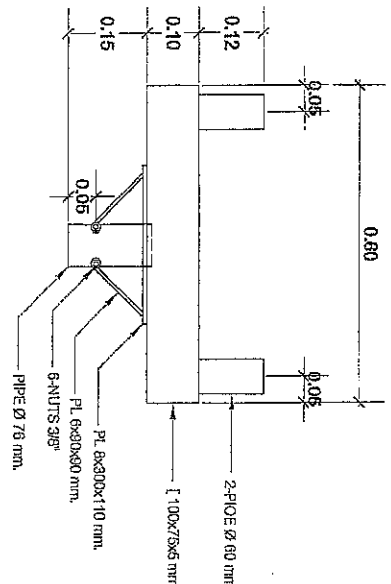
TOP VIEW
 1 : 10



DETAIL "A"
 1 : 10



FRONT VIEW



SUPPORT LIGHTING DETAIL
 1 : 10

QUALITY CONTROL PROCEDURES : THE SUPPLIER / MANUFACTURER OF THE COLUMN SHALL BE ISO 9001:2015 CERTIFIED

TECHNICAL SPECIFICATION

STANDARD	:	BS EN 10025 S235 / JS G3101 SS400
MATERIAL	:	BS EN 1011
WELDING	:	BS EN 1461 : 2009 / ASTM123 / A123M
GALVANIZING	:	BS EN 1461 : 2009 / ASTM123 / A123M



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองช่างโยธา
 กรมโยธาธิการและผังเมือง
 กระทรวงมหาดไทย

ผู้เขียน

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

วันที่

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ นามวงศ์
 วิศวกรโยธา



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ
พื้นที่ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
ศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้างระบบระบายน้ำ
ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร

ผู้เรียบเรียง

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์
นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์
นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

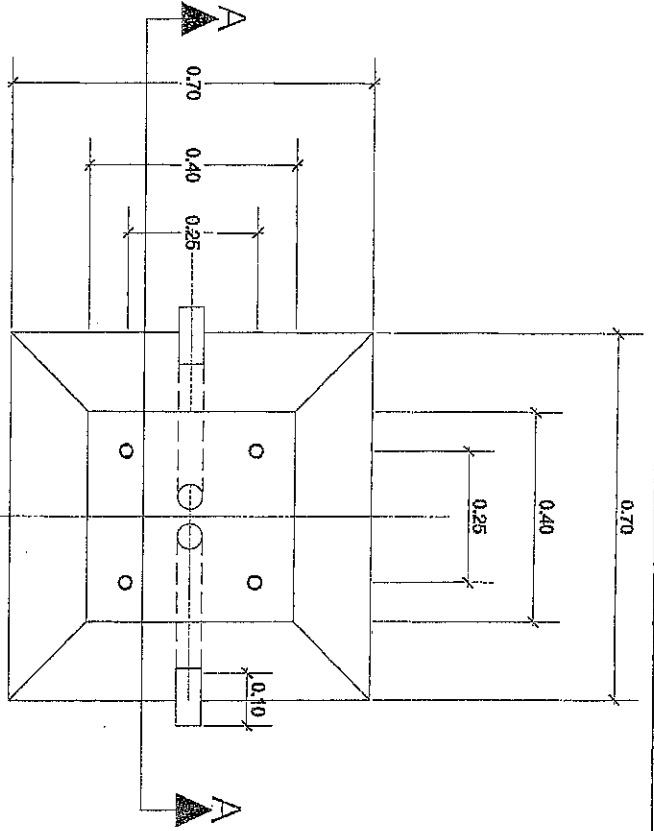
นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

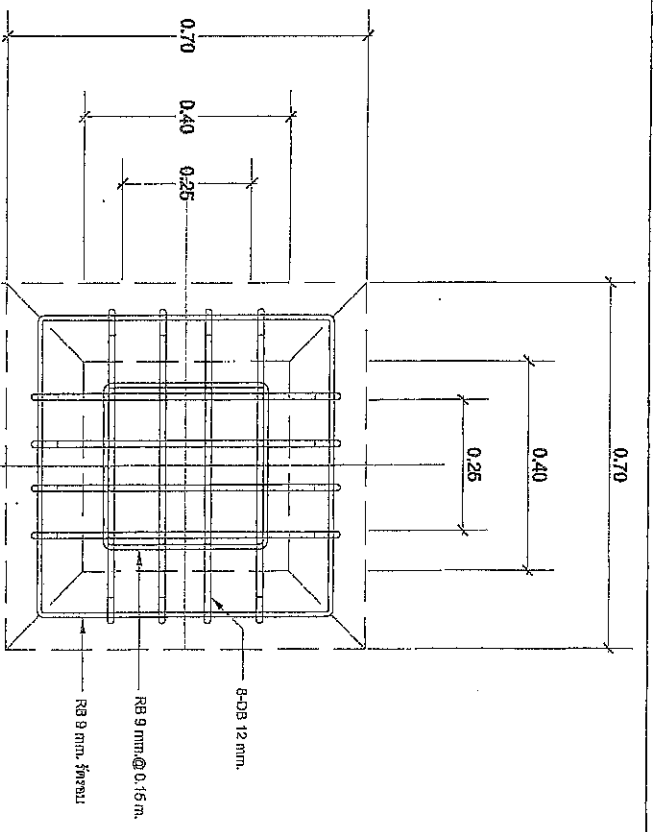
นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

นายสุวิทย์ อรรถสิทธิ์

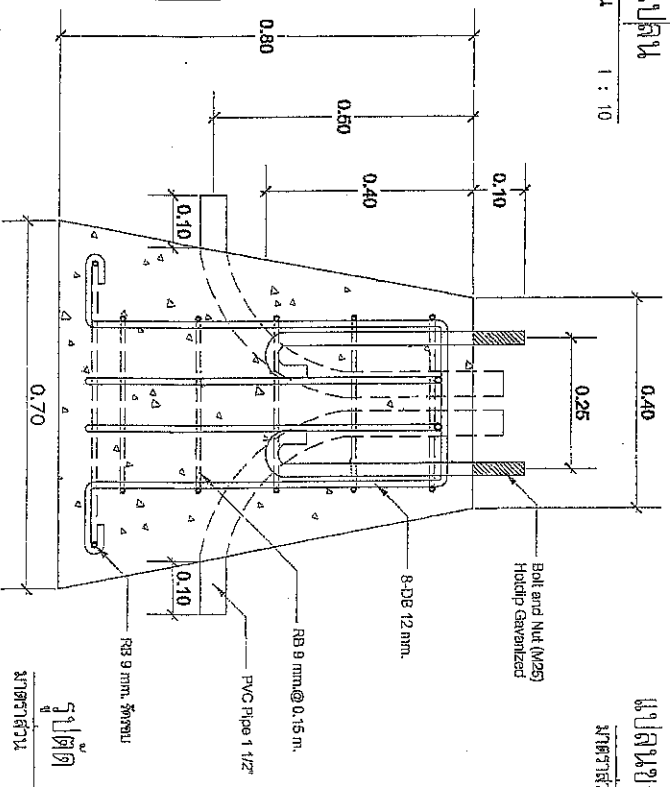
ฐานเสาไฟฟ้า สำหรับรูป ขนาด 0.40x0.70x0.80 m.



แปลน
มาตราส่วน 1 : 10



แปลนขยายสี่เหลี่ยม
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1 : 10

Handwritten notes and signatures on the left side of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์
พื้นที่ก่อสร้าง ๑๖๐ ตารางวา
จำนวนอาคาร ๑ หลัง
จำนวนชั้น ๓ ชั้น
จำนวนพื้นที่ใช้สอย ๑๖๐ ตารางวา
จำนวนพื้นที่ปลูกสร้าง ๑๖๐ ตารางวา

ผู้รับอนุญาต
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

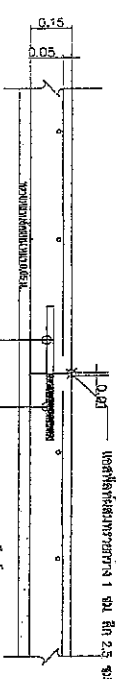
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

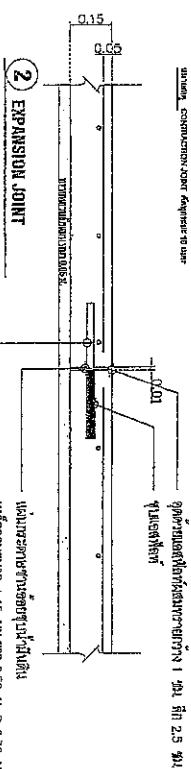
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

1	CONTRACTION JOINT
2	EXPANSION JOINT
3	LONGITUDINAL JOINT



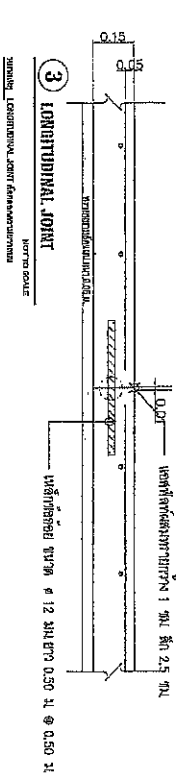
① CONTRACTION JOINT

UNITED CONSTRUCTION JOINT **ANNUAL** 10 1999



2 EXPANSION JOINT

WINDING EXPANSION JOINT: Minimum 100 mm

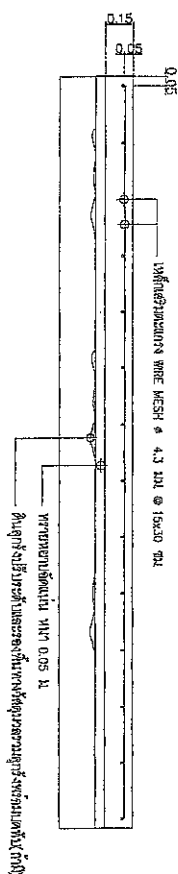


③ LONGITUDINAL JOINT

INTERNATIONAL JOINT FOUNDATION FOR THE

[illegible]

1. ไม่รู้เส้นแม่เหล็ก
ใช้เส้นแม่เหล็กที่ระดมลงบนใบไม้และแม่เหล็กบนดินประมาณ 1 เมตรจากจุดที่พบซาก
2. ขยาย
ใช้กระดาษขลุ่ยตามเส้นแม่เหล็กที่ขลุ่ยแล้ว
3. ทำการตีบน
ใช้การตีบน
4. ทำ
ใช้การตีบนตามเส้นแม่เหล็กที่ระดมลงบนใบไม้และแม่เหล็กบนดินประมาณ 1 เมตรจากจุดที่พบซาก
5. สอนแม่เหล็ก
สอนแม่เหล็กที่ระดมลงบนใบไม้และแม่เหล็กบนดินประมาณ 1 เมตรจากจุดที่พบซาก
6. ทำการตีบน
ใช้การตีบนตามเส้นแม่เหล็กที่ระดมลงบนใบไม้และแม่เหล็กบนดินประมาณ 1 เมตรจากจุดที่พบซาก
7. ทำการตีบน
ใช้การตีบนตามเส้นแม่เหล็กที่ระดมลงบนใบไม้และแม่เหล็กบนดินประมาณ 1 เมตรจากจุดที่พบซาก
8. ทำการตีบน
ใช้การตีบนตามเส้นแม่เหล็กที่ระดมลงบนใบไม้และแม่เหล็กบนดินประมาณ 1 เมตรจากจุดที่พบซาก
9. ทำการตีบน
ใช้การตีบนตามเส้นแม่เหล็กที่ระดมลงบนใบไม้และแม่เหล็กบนดินประมาณ 1 เมตรจากจุดที่พบซาก
10. ทำการตีบน
ใช้การตีบนตามเส้นแม่เหล็กที่ระดมลงบนใบไม้และแม่เหล็กบนดินประมาณ 1 เมตรจากจุดที่พบซาก
11. ทำการตีบน
ใช้การตีบนตามเส้นแม่เหล็กที่ระดมลงบนใบไม้และแม่เหล็กบนดินประมาณ 1 เมตรจากจุดที่พบซาก



แบบขยายรูปทัศนศึกษาการศึกษานานาชาติ

NOTED CASE

[illegible]

การแก้ไขกฎหมายของมูลนิธิ
สำนักงานมูลนิธิราชประชานุเคราะห์
จังหวัดสงขลา

1. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศ
 2. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศ
 3. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศ
 4. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศ
 5. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศ

1987

វិស័យសេវា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

พหุบาทุณยธรรมวิเสสาการโฆสชาติการ

นายพรทศพร ฟูศิริ นายสุชาติ คุ้ม
วิเศษ และ นายวิชาญ เทพพิทักษ์

[illegible]

นางสาวโสภา โสภิตพงศ์
ผู้อำนวยการ
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี

১৫৩৩৭৭

អាសន្នកម្មស្ថាប័ន
ស្ថាប័នការពារសិទ្ធិ

11/25/2016 10:45 AM

Figure 1. The effect of the concentration of the polymer solution on the apparent viscosity of the polymer solution. The apparent viscosity of the polymer solution increases with the concentration of the polymer solution.

17-0-199 2 128 122

REVIEWS
BPA 67L 089/2589

12/12 12

25

ร.ร. โศภิตการ

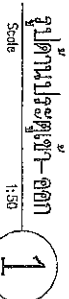
CS

กลุ่ม ๑๐๐๐๐๐๐๐

๑๐๐๐๐๐๐๐

๑๐๐๐๐๐๐๐

12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913001



คณะโยธาธิการและผังเมือง

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของสำนักงานโครงการ
พันธมิตรกับองค์กรต่างในสังคม
สำนักงานโครงการเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบ
สำนักงานโครงการเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบ

பெரிய

၁။ အထွေထွေ အကျဉ်းချုပ်
 ၂။ အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်

ศูนย์บริการวิชาการเพื่อการพัฒนา

ສະພາບການໂຄງການທຸກໆປະເພດ

นางสาวสุภาวดี นามะ
นายก อบจ.น่าน

นางสาวไมเคิล เมื่องสง
ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย

6666

Summary

4.25.2019
 1. 2019-2020
 2. 2020-2021
 3. 2021-2022
 4. 2022-2023
 5. 2023-2024
 6. 2024-2025
 7. 2025-2026
 8. 2026-2027
 9. 2027-2028
 10. 2028-2029
 11. 2029-2030
 12. 2030-2031
 13. 2031-2032
 14. 2032-2033
 15. 2033-2034
 16. 2034-2035
 17. 2035-2036
 18. 2036-2037
 19. 2037-2038
 20. 2038-2039
 21. 2039-2040
 22. 2040-2041
 23. 2041-2042
 24. 2042-2043
 25. 2043-2044
 26. 2044-2045
 27. 2045-2046
 28. 2046-2047
 29. 2047-2048
 30. 2048-2049
 31. 2049-2050
 32. 2050-2051
 33. 2051-2052
 34. 2052-2053
 35. 2053-2054
 36. 2054-2055
 37. 2055-2056
 38. 2056-2057
 39. 2057-2058
 40. 2058-2059
 41. 2059-2060
 42. 2060-2061
 43. 2061-2062
 44. 2062-2063
 45. 2063-2064
 46. 2064-2065
 47. 2065-2066
 48. 2066-2067
 49. 2067-2068
 50. 2068-2069
 51. 2069-2070
 52. 2070-2071
 53. 2071-2072
 54. 2072-2073
 55. 2073-2074
 56. 2074-2075
 57. 2075-2076
 58. 2076-2077
 59. 2077-2078
 60. 2078-2079
 61. 2079-2080
 62. 2080-2081
 63. 2081-2082
 64. 2082-2083
 65. 2083-2084
 66. 2084-2085
 67. 2085-2086
 68. 2086-2087
 69. 2087-2088
 70. 2088-2089
 71. 2089-2090
 72. 2090-2091
 73. 2091-2092
 74. 2092-2093
 75. 2093-2094
 76. 2094-2095
 77. 2095-2096
 78. 2096-2097
 79. 2097-2098
 80. 2098-2099
 81. 2099-2100
 82. 2100-2101
 83. 2101-2102
 84. 2102-2103
 85. 2103-2104
 86. 2104-2105
 87. 2105-2106
 88. 2106-2107
 89. 2107-2108
 90. 2108-2109
 91. 2109-2110
 92. 2110-2111
 93. 2111-2112
 94. 2112-2113
 95. 2113-2114
 96. 2114-2115
 97. 2115-2116
 98. 2116-2117
 99. 2117-2118
 100. 2118-2119
 101. 2119-2120
 102. 2120-2121
 103. 2121-2122
 104. 2122-2123
 105. 2123-2124
 106. 2124-2125
 107. 2125-2126
 108. 2126-2127
 109. 2127-2128
 110. 2128-2129
 111. 2129-2130
 112. 2130-2131
 113. 2131-2132
 114. 2132-2133
 115. 2133-2134
 116. 2134-2135
 117. 2135-2136
 118. 2136-2137
 119. 2137-2138
 120. 2138-2139
 121. 2139-2140
 122. 2140-2141
 123. 2141-2142
 124. 2142-2143
 125. 2143-2144
 126. 2144-2145
 127. 2145-2146
 128. 2146-2147
 129. 2147-2148
 130. 2148-2149
 131. 2149-2150
 132. 2150-2151
 133. 2151-2152
 134. 2152-2153
 135. 2153-2154
 136. 2154-2155
 137. 2155-2156
 138. 2156-2157
 139. 2157-2158
 140. 2158-2159
 141. 2159-2160
 142. 2160-2161
 143. 2161-2162
 144. 2162-2163
 145. 2163-2164
 146. 2164-2165
 147. 2165-2166
 148. 2166-2167
 149. 2167-2168
 150. 2168-2169
 151. 2169-2170
 152. 2170-2171
 153. 2171-2172
 154. 2172-2173
 155. 2173-2174
 156. 2174-2175
 157. 2175-2176
 158. 2176-2177
 159. 2177-2178
 160. 2178-2179
 161. 2179-2180
 162. 2180-2181
 163. 2181-2182
 164. 2182-2183
 165. 2183-2184
 166. 2184-2185
 167. 2185-2186
 168. 2186-2187
 169. 2187-2188
 170. 2188-2189
 171. 2189-2190
 172. 2190-2191
 173. 2191-2192
 174. 2192-2193
 175. 2193-2194
 176. 2194-2195
 177. 2195-2196
 178. 2196-2197
 179. 2197-2198
 180. 2198-2199
 181. 2199-2200
 182. 2200-2201
 183. 2201-2202
 184. 2202-2203
 185. 2203-2204
 186. 2204-2205
 187. 2205-2206
 188. 2206-2207
 189. 2207-2208
 190. 2208-2209
 191. 2209-2210
 192. 2210-2211
 193. 2211-2212
 194. 2212-2213
 195. 2213-2214
 196. 2214-2215
 197. 2215-2216
 198. 2216-2217
 199. 2217-2218
 200. 2218-2219
 201. 2219-2220
 202. 2220-2221
 203. 2221-2222
 204. 2222-2223
 205. 2223-2224
 206. 2224-2225
 207. 2225-2226
 208. 2226-2227
 209. 2227-2228
 210. 2228-2229
 211. 2229-2230
 212. 2230-2231
 213. 2231-2232
 214. 2232-2233
 215. 2233-2234
 216. 2234-2235
 217. 2235-2236
 218. 2236-2237
 219. 2237-2238
 220. 2238-2239
 221.

ສູນໂຄງແມ່ນອະນຸ ເກົ້າ-ອອກ

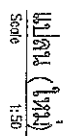
1:50 27737474

การ/เพื่อ/ใน

099/2566

မိမိ	ရဲဘော်
------	--------

หมายเหตุ



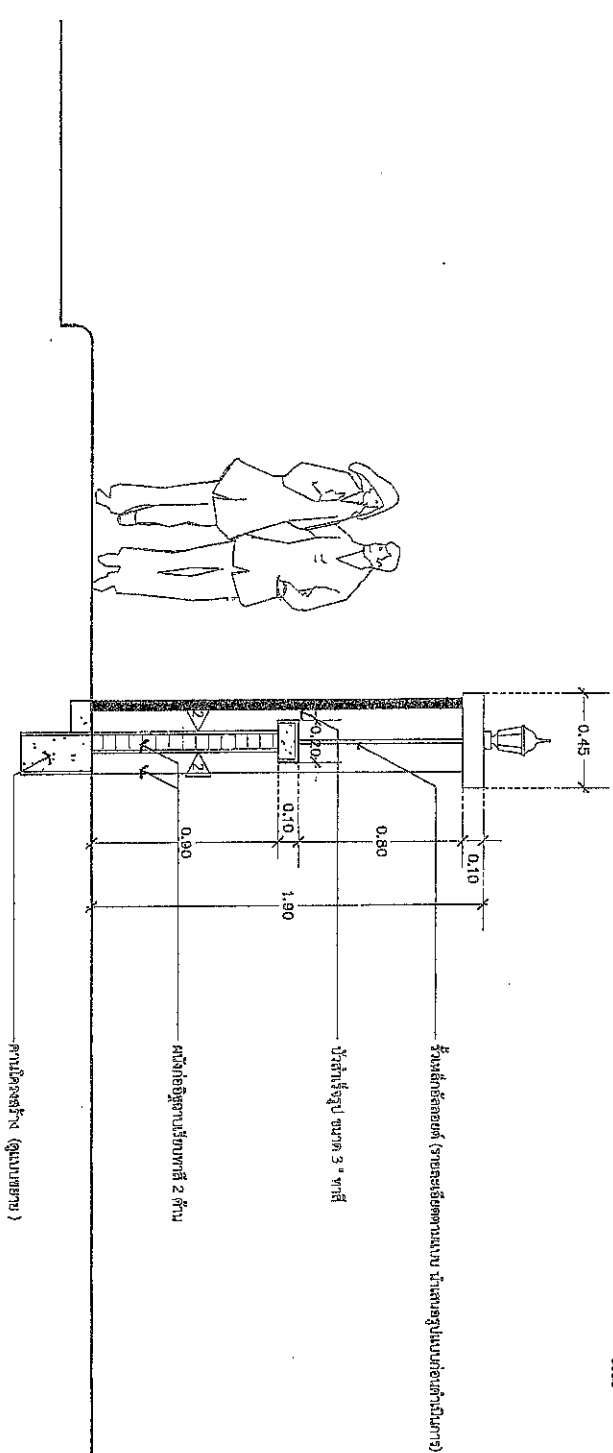
วิทยาศาสตร์

Scale 1:50

[illegible]

5/21
Qin Shunmang

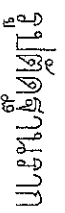
✓✓✓



๒. ผนังก่ออิฐฉาบปูน เวิ้งยาวทึ่ 2 ต้าณ

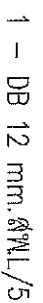
Scale 1:25

[illegible]

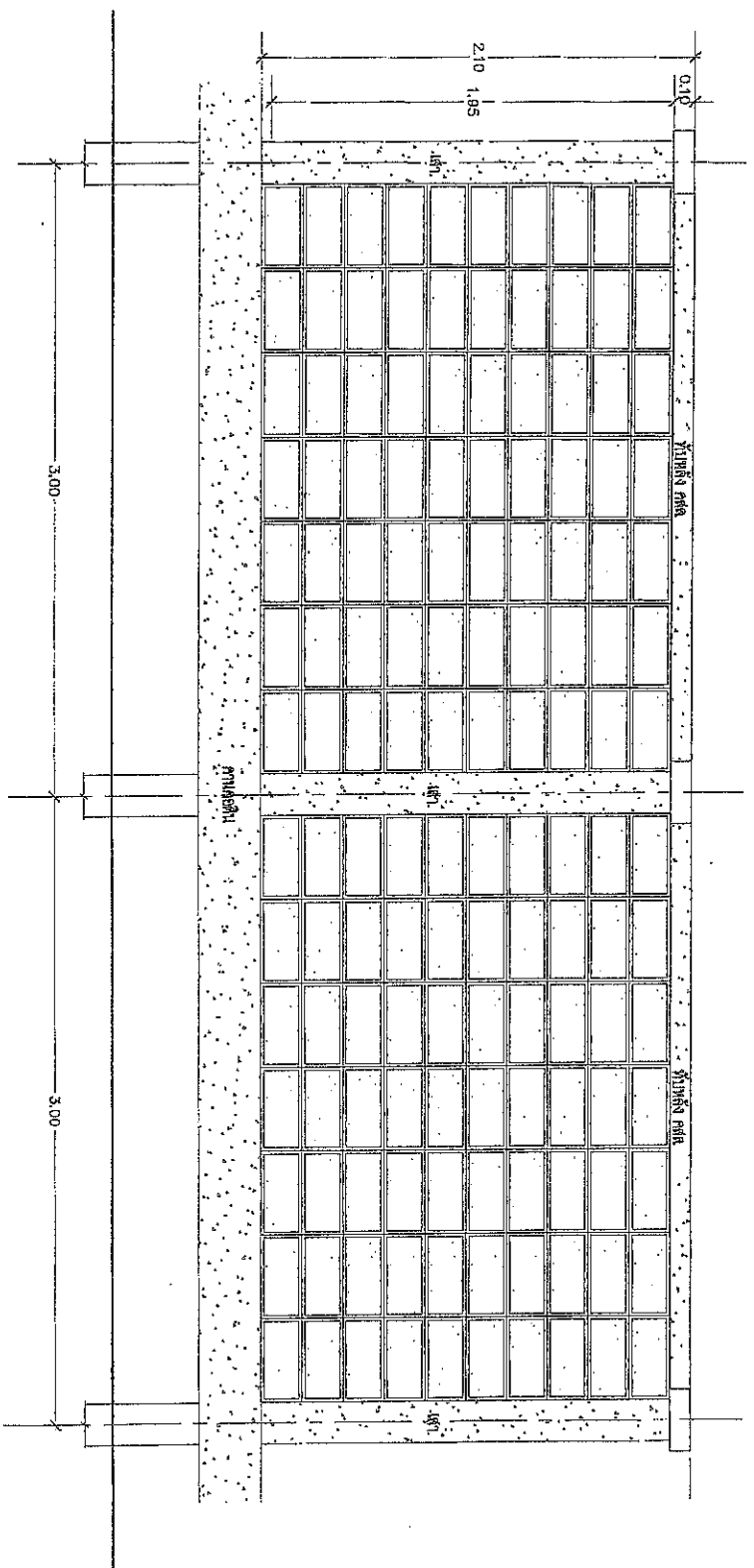


1 - RB 9 mm. ၁၁၀၀၀

FIG 4.00 2. DOWEL 4-DB 12 @2.00 2.

[illegible]

(ပုဒ်မ ၂၇) ၂၇



Scale 1:25

1:25



การนำเนื้อหาวิชาและผลสัมฤทธิ์
การเรียนรู้มาเชื่อมโยงกับกระบวนการ
การเรียนรู้

เนื่องจากมีผู้ส่งรายชื่อมาขอสมัครงาน
มากเกินที่ว่างอยู่ประมาณ
สี่ถึงห้าคน เราจึงได้คัดเลือกผู้ที่เหมาะสม
มาสัมภาษณ์และได้เลือกผู้ที่เหมาะสม
มาจ้างงาน

பெரிய

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੰਗੀਤ

Figure 2. Mean and standard deviation of the 1000 simulated values of the parameters of the fitted model.

ฝ่ายหน้าศูนย์งานศึกษาการโยธาธิการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วิทยาลัยการโขนนาฏศิลป์

အသံအသွယ်

นางสาววิมลทิศา ไชยวงศ์
พนักงานเสิร์ฟ

ສາມເສດຖະກິດ

2000

นายแพทย์ใหญ่ แพทย์
วิกรม ไชยรัตน์

ကမ္ဘာ့ပညာရေးအဖွဲ့အစည်း

ဖိုး

นางสาวสุวิมล ใจดี
นักวิชาการโสตศึกษา

การดำเนินงาน

1. **История**
 2. **События**

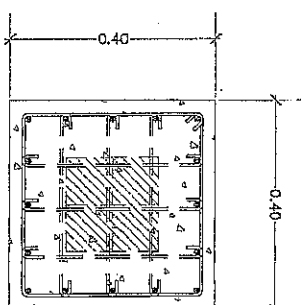
1:25

54/54

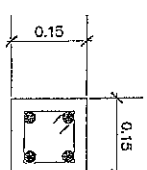
088/2569

1. **THEORY**
 2. **PROBLEM**
 3. **CONCLUSION**
 4. **REFERENCES**
 5. **APPENDIX**
 6. **NOTES**
 7. **FIGURES**
 8. **TABLES**
 9. **EXERCISES**
 10. **QUESTIONS**
 11. **PROBLEMS**
 12. **EXERCISES**
 13. **QUESTIONS**
 14. **PROBLEMS**
 15. **EXERCISES**
 16. **QUESTIONS**
 17. **PROBLEMS**
 18. **EXERCISES**
 19. **QUESTIONS**
 20. **PROBLEMS**
 21. **EXERCISES**
 22. **QUESTIONS**
 23. **PROBLEMS**
 24. **EXERCISES**
 25. **QUESTIONS**
 26. **PROBLEMS**
 27. **EXERCISES**
 28. **QUESTIONS**
 29. **PROBLEMS**
 30. **EXERCISES**
 31. **QUESTIONS**
 32. **PROBLEMS**
 33. **EXERCISES**
 34. **QUESTIONS**
 35. **PROBLEMS**
 36. **EXERCISES**
 37. **QUESTIONS**
 38. **PROBLEMS**
 39. **EXERCISES**
 40. **QUESTIONS**
 41. **PROBLEMS**
 42. **EXERCISES**
 43. **QUESTIONS**
 44. **PROBLEMS**
 45. **EXERCISES**
 46. **QUESTIONS**
 47. **PROBLEMS**
 48. **EXERCISES**
 49. **QUESTIONS**
 50. **PROBLEMS**
 51. **EXERCISES**
 52. **QUESTIONS**
 53. **PROBLEMS**
 54. **EXERCISES**
 55. **QUESTIONS**
 56. **PROBLEMS**
 57. **EXERCISES**
 58. **QUESTIONS**
 59. **PROBLEMS**
 60. **EXERCISES**
 61. **QUESTIONS**
 62. **PROBLEMS**
 63. **EXERCISES**
 64. **QUESTIONS**
 65. **PROBLEMS**
 66. **EXERCISES**
 67. **QUESTIONS**
 68. **PROBLEMS**
 69. **EXERCISES**
 70. **QUESTIONS**
 71. **PROBLEMS**
 72. **EXERCISES**
 73. **QUESTIONS**
 74. **PROBLEMS**
 75. **EXERCISES**
 76. **QUESTIONS**
 77. **PROBLEMS**
 78. **EXERCISES**
 79. **QUESTIONS**
 80. **PROBLEMS**
 81. **EXERCISES**
 82. **QUESTIONS**
 83. **PROBLEMS**
 84. **EXERCISES**
 85. **QUESTIONS**
 86. **PROBLEMS**
 87. **EXERCISES**
 88. **QUESTIONS**
 89. **PROBLEMS**
 90. **EXERCISES**
 91. **QUESTIONS**
 92. **PROBLEMS**
 93. **EXERCISES**
 94. **QUESTIONS**
 95. **PROBLEMS**
 96. **EXERCISES**
 97. **QUESTIONS**
 98. **PROBLEMS**
 99. **EXERCISES**
 100. **QUESTIONS**
 101. **PROBLEMS**
 102. **EXERCISES**
 103. **QUESTIONS**
 104. **PROBLEMS**
 105. **EXERCISES**
 106. **QUESTIONS**
 107. **PROBLEMS**
 108. **EXERCISES**
 109. **QUESTIONS**
 110. **PROBLEMS**
 111. **EXERCISES**
 112. **QUESTIONS**
 113. **PROBLEMS**
 114. **EXERCISES**
 115. **QUESTIONS**
 116. **PROBLEMS**
 117. **EXERCISES**
 118. **QUESTIONS**
 119. **PROBLEMS**
 120. **EXERCISES**
 121. **QUESTIONS**
 122. **PROBLEMS**
 123. **EXERCISES**
 124. **QUESTIONS**
 125. **PROBLEMS**
 126. **EXERCISES**
 127. **QUESTIONS**
 128. **PROBLEMS**
 129. **EXERCISES**
 130. **QUESTIONS**
 131. **PROBLEMS**
 132. **EXERCISES**
 133. **QUESTIONS**
 134. **PROBLEMS**
 135. **EXERCISES**
 136. **QUESTIONS**
 137. **PROBLEMS**
 138. **EXERCISES**
 139. **QUESTIONS**
 140. **PROBLEMS**
 141. **EXERCISES**
 142. **QUESTIONS**
 143. **PROBLEMS**
 144. **EXERCISES**
 145. **QUESTIONS**
 146. **PROBLEMS**
 147. **EXERCISES**
 148. **QUESTIONS**
 149. **PROBLEMS**
 150. **EXERCISES**
 151. **QUESTIONS**
 152. **PROBLEMS**
 153. **EXERCISES**
 154. **QUESTIONS**
 155. **PROBLEMS**
 156. **EXERCISES**
 157. **QUESTIONS**
 158. **PROBLEMS**
 159. **EXERCISES**
 160. **QUESTIONS**
 161. **PROBLEMS**
 162. **EXERCISES**
 163. **QUESTIONS**
 164. **PROBLEMS**
 165. **EXERCISES**
 166. **QUESTIONS**
 167. **PROBLEMS**
 168. **EXERCISES**
 169. **QUESTIONS**
 170. **PROBLEMS**
 171. **EXERCISES**
 172. **QUESTIONS**
 173. **PROBLEMS**
 174. **EXERCISES**
 175. **QUESTIONS**
 176. **PROBLEMS**
 177. **EXERCISES**
 178. **QUESTIONS**
 179. **PROBLEMS**
 180. **EXERCISES**
 181. **QUESTIONS**
 182. **PROBLEMS**
 183. **EXERCISES**
 184. **QUESTIONS**
 185. **PROBLEMS**
 186. **EXERCISES**
 187. **QUESTIONS**
 188. **PROBLEMS**
 189. **EXERCISES**
 190. **QUESTIONS**
 191. **PROBLEMS**
 192. **EXERCISES**
 193. **QUESTIONS**
 194. **PROBLEMS**
 195. **EXERCISES**
 196. **QUESTIONS**
 197. **PROBLEMS**
 198. **EXERCISES**
 199. **QUESTIONS**
 200. **PROBLEMS**
 201. **EXERCISES**
 202. **QUESTIONS**
 203. **PROBLEMS**
 204. **EXERCISES**
 205. **QUESTIONS**
 206. **PROBLEMS**
 207. **EXERCISES**
 208. **QUESTIONS**
 209. **PROBLEMS**
 210. **EXERCISES**
 211. **QUESTIONS**
 212. **PROBLEMS**
 213. **EXERCISES**
 214. **QUESTIONS**
 215. **PROBLEMS**
 216. **EXERCISES**
 217. **QUESTIONS**
 218. **PROBLEMS**
 219. **EXERCISES**
 220. **QUESTIONS**
 221. **PROBLEMS**
 222. **EXERCISES**
 223. **QUESTIONS**
 224. **PROBLEMS**
 225. **EXERCISES**
 226. **QUESTIONS**
 227. **PROBLEMS**
 228. **EXERCISES**
 229. **QUESTIONS**
 230. **PROBLEMS**
 231. **EXERCISES**
 232. **QUESTIONS**
 233. **PROBLEMS**
 234. **EXERCISES**

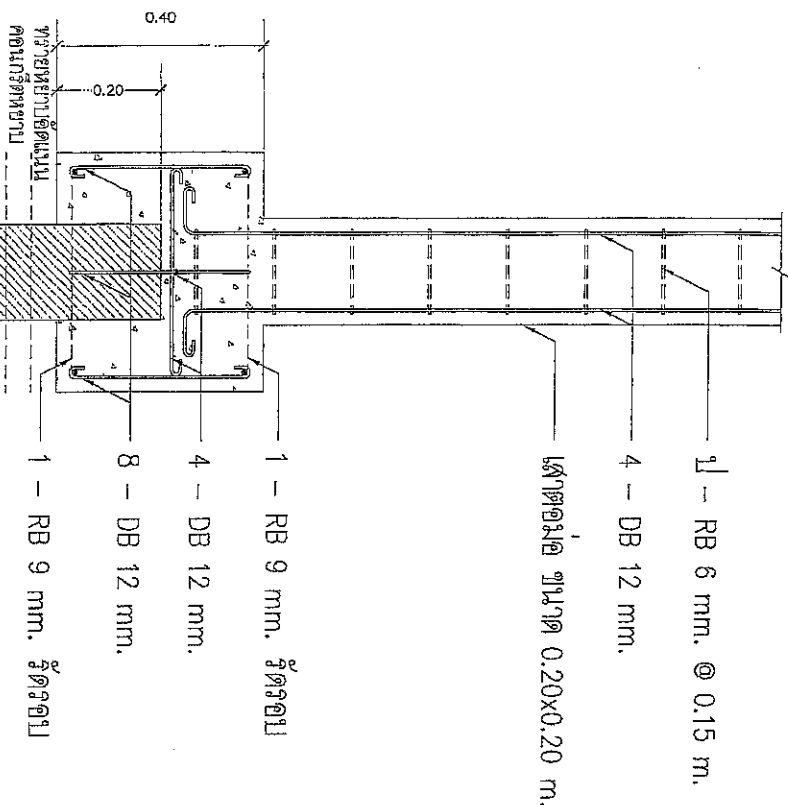
Abstract



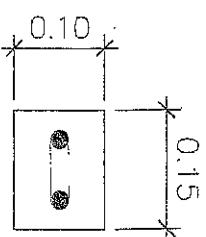
แปลนฐานราก
Scale 1:25



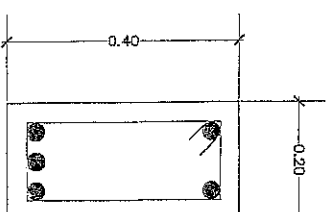
หน้าตัดฐานราก
Scale 1:10



เส้นฐาน คอ. ขนาด 0.18x0.18 ม.
ยาว 4.00 ม. DOWEL 4-DB 12 @2.00 ม.



หน้าตัดฐานราก
Scale 1:10



2 - DB 12 mm.
1 - RB 6 mm. @ 0.20 m.
2 - DB 12 mm.
1 - DB 12 mm. 4WL/5

ฐานราก

ทำหลัง คสล.



กรมการศึกษานอกโรงเรียน

กองการศึกษา กรุงเทพมหานคร

เลขที่

วันที่

ชื่อ

ตำแหน่ง

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อ

ປາຍໂຕຣງກາຣ

5. ການ ສຸມເຂົ້າ

20

20

20

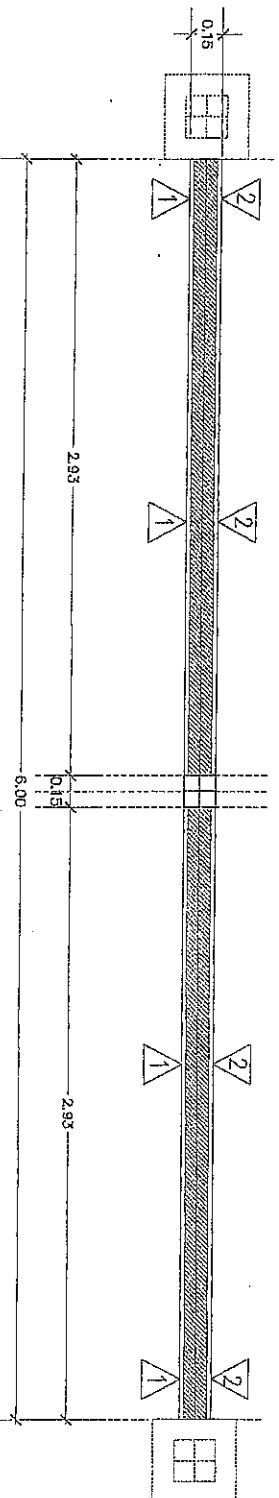


กรมการศึกษาระดับกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

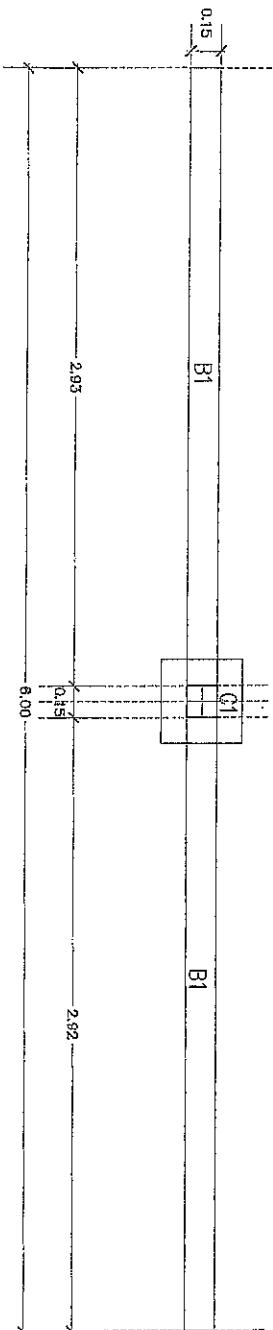
โครงการพัฒนาระบบงาน
การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

หน้าแรก

หน้า
Scale 1:25



หน้า
Scale 1:25



รายละเอียดของแบบ

1. ผนังก่ออิฐ หนา 12 ซม. (ผนังก่ออิฐ หนา 12 ซม.)
2. ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ (ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ)

วันที่	01/03	จำนวน	03
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

ใบสั่งการก่อสร้างอาคาร
หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใด
ตามพระราชบัญญัติ
ว่าด้วยการผังเมือง
และอาคารควบคุม
ฉบับที่ ๑๖
พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้รับอนุญาต

นายสมชาย ธรรมดี
ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร
เลขที่ ๑๒๓/๒๕๖๑
วันที่ ๑๒/๐๓/๖๑

นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี

นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี

นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี

นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี

นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี

นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี

นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี
นายสมชาย ธรรมดี

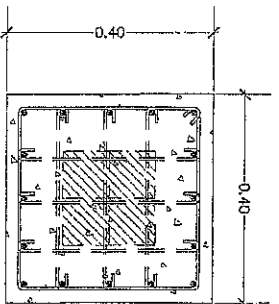
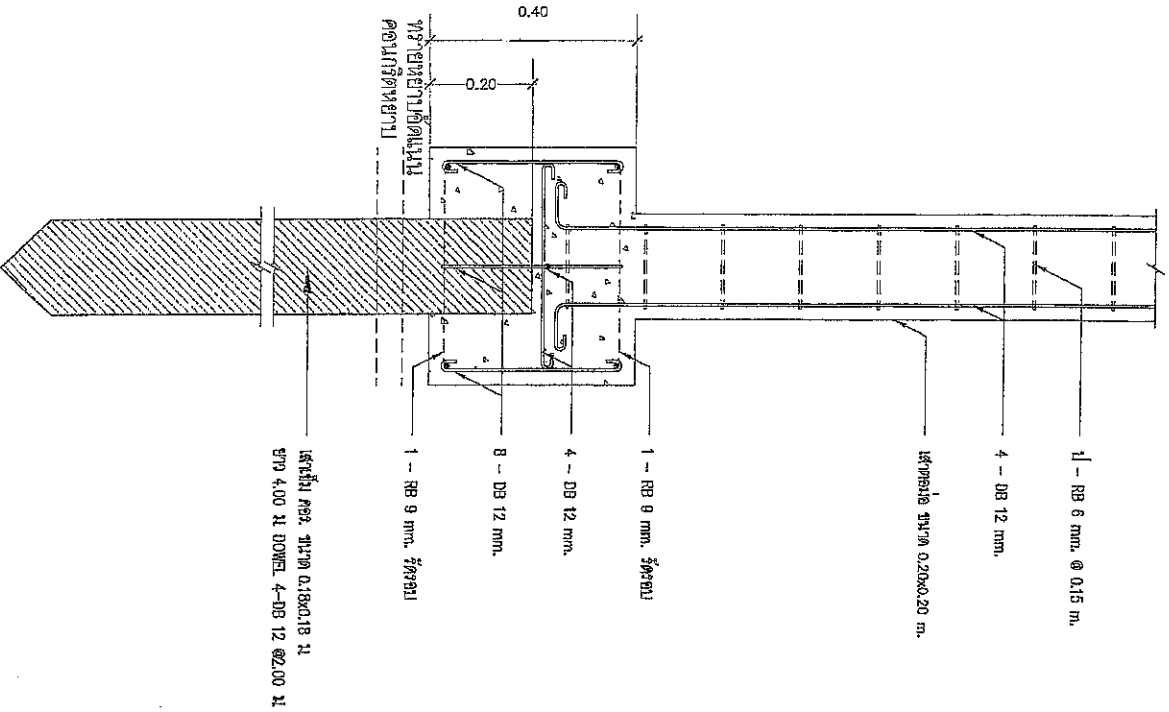
1. แผนผังบริเวณที่ดิน (แสดงตำแหน่งที่ดิน)

รายละเอียดประกอบแบบ

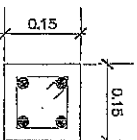
รูปด้านหน้า
Scale 1:25

55. ๑๗ ธันวาคม ๖๑

รูปตัดฐานราก
ขนาด 1:10

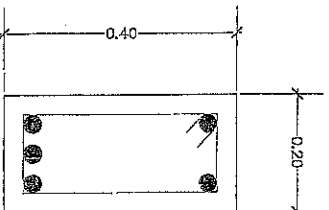


แปลนฐานราก
ขนาด 1:25



4 - DB 12 mm.
1 - RB 6 mm. Ø 0.20 m.

แปลน
ขนาด 1:10



2 - DB 12 mm.
1 - RB 6 mm. Ø 0.20 m.
2 - DB 12 mm.
1 - DB 12 mm. 4x1/5

ความคอดิน B1
ขนาด 1:10



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

โดยงานช่างโยธาธิการและผังเมือง
ที่กองโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา
วันที่ 15/05/2563

ผู้ควบคุม
[Signature]

นาย [Name] วิศวกร
โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

นาย [Name] วิศวกร
โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

นาย [Name] วิศวกร
โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

นาย [Name] วิศวกร
โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

นาย [Name] วิศวกร
โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

นาย [Name] วิศวกร
โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

นาย [Name] วิศวกร
โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

นาย [Name] วิศวกร
โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

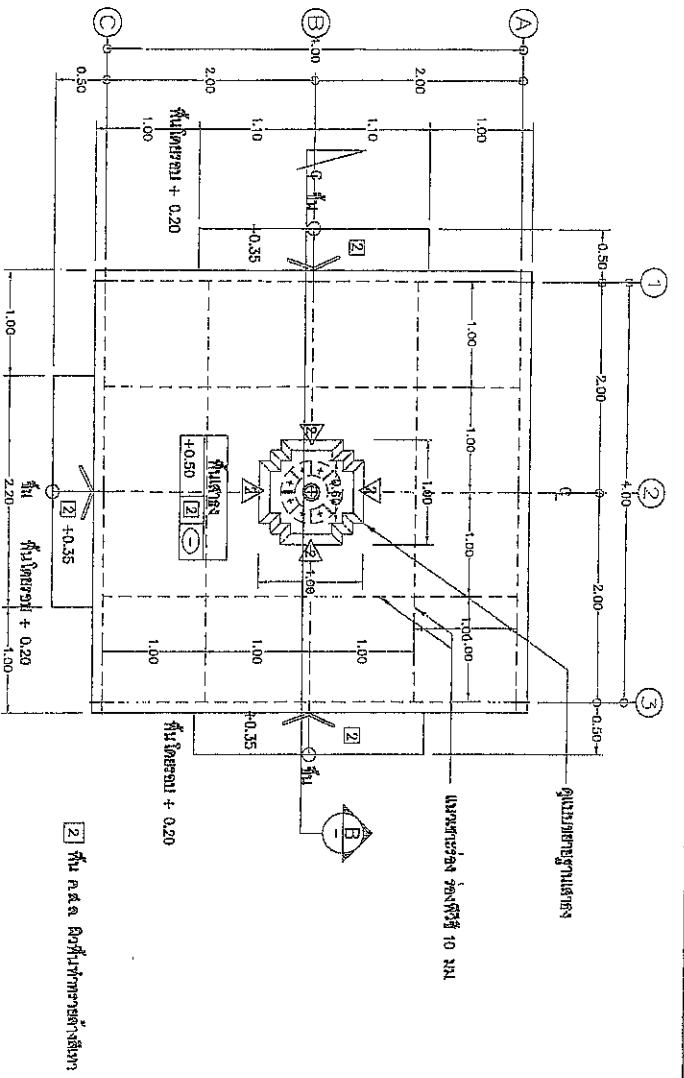
นาย [Name] วิศวกร
โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

นาย [Name] วิศวกร
โยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดสงขลา

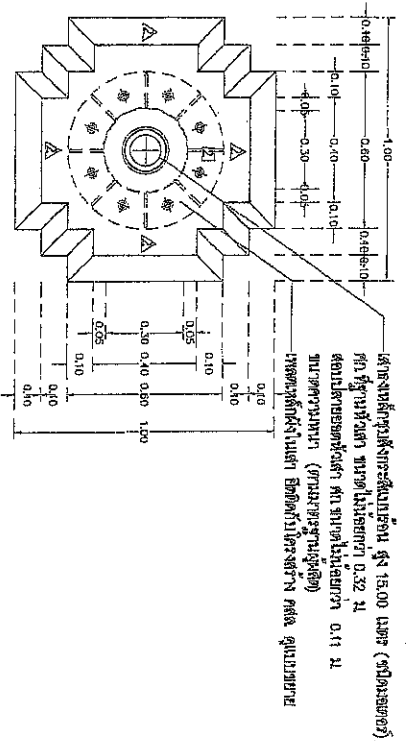
၆၈၁၅၇

၆၅. ဂျာနယ်

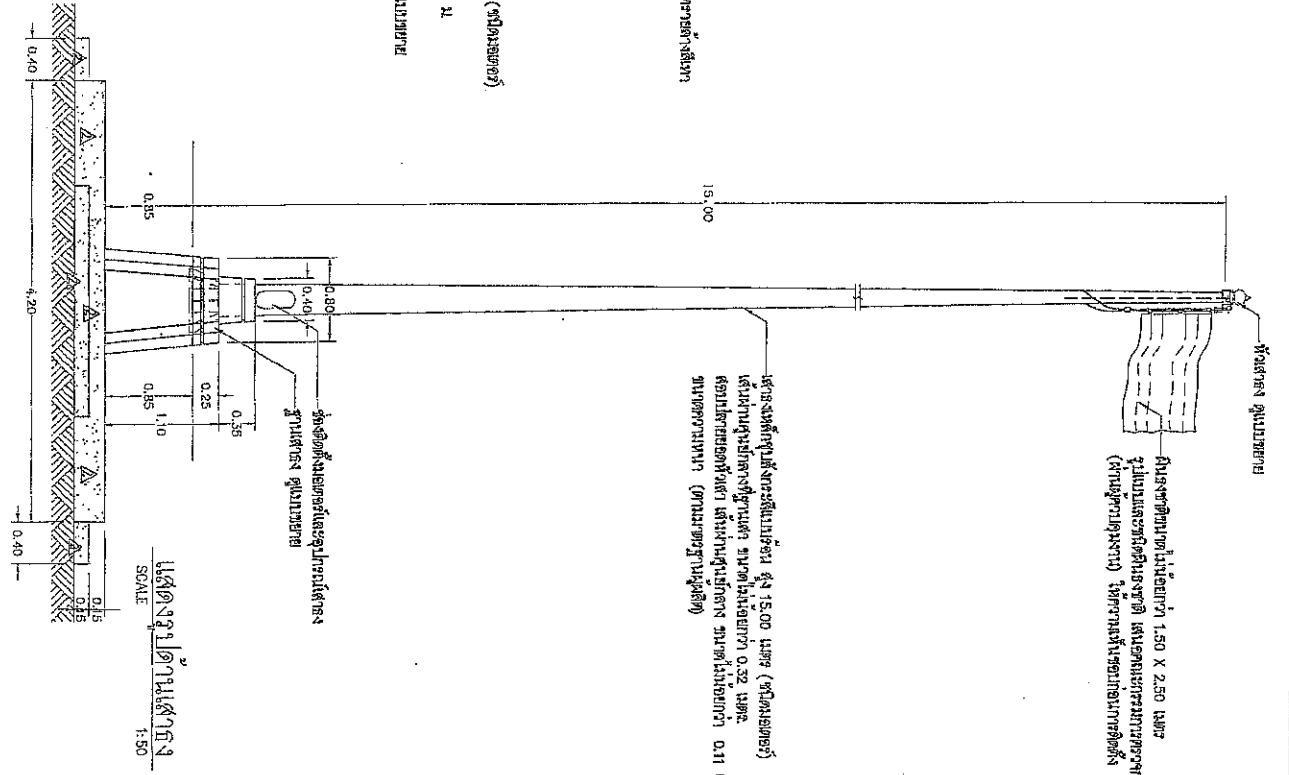
၆၆. ၂၃. ၁၁



แปลนพื้นที่อาคาร
SCALE 1:50



แปลนพื้นที่อาคาร
SCALE 1:20



แปลนพื้นที่อาคาร
SCALE 1:50



กรมการศึกษาวัฒนธรรม
และกีฬา
กระทรวงศึกษาธิการ
และกีฬา

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

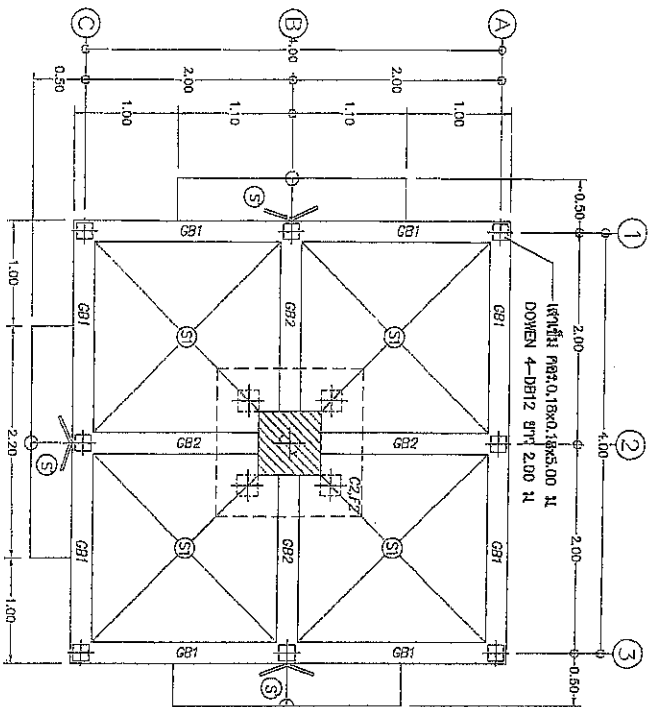
โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

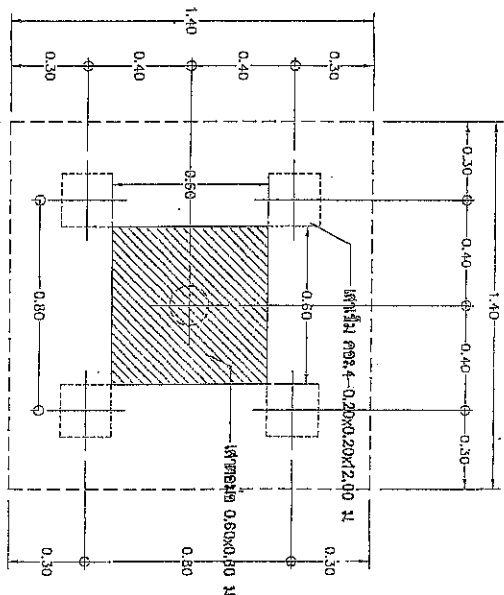
โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

โรงเรียน
วัด
วัด
วัด

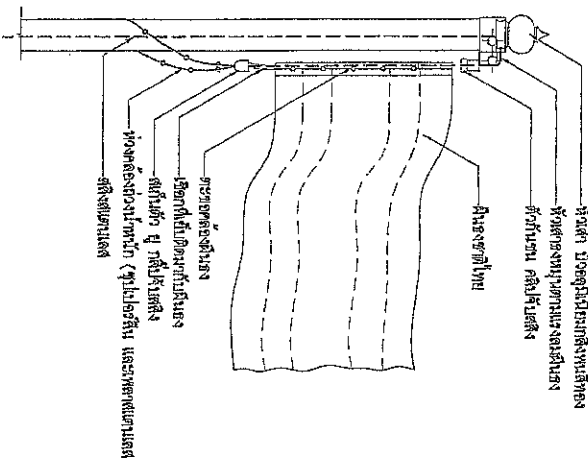
CS-
คุณ ชื่นมณี
N.
[Signature]



แปลนฐานราก, คาน, พื้น
SCALE 1:50



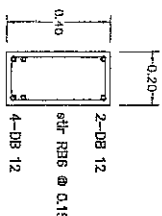
แปลนฐานเสาสูง
SCALE 1:20



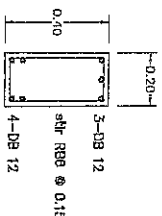
แปลนฐานเสาสูง
SCALE 1:20

1. คอมพิวเตอร์กำหนด ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการคำนวณหาขนาดของอาคาร

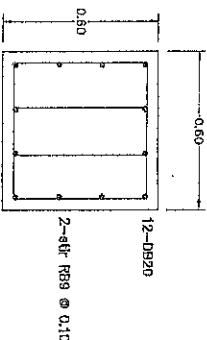
ค.ร. 0.15 ม. สูง 0.30 ม. กว้าง 2.8 ม. ไม่เกินกว่า 2.40 ม. ไม่เกินกว่า 2.40 ม. ไม่เกินกว่า 2.40 ม.



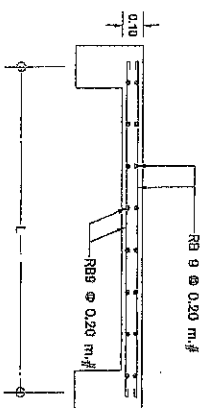
GB1
SCALE 1:20



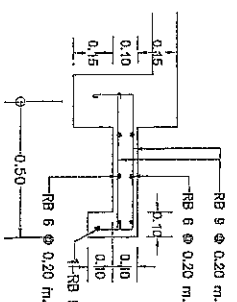
GB2
SCALE 1:20



C1 (เสาสูง 1.0)
SCALE 1:20



S1
SCALE 1:20



S1
SCALE 1:20



กระทรวงศึกษาธิการ

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

กองการศึกษา

กลุ่มงาน

งาน

งาน

งาน

งาน

งาน

งาน

งาน

งาน

งาน



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

ใบสำคัญแสดงอำนาจหน้าที่
การติดตั้งสายส่งแรงดัน
สำหรับติดตั้งสายส่งแรงดัน
สำหรับติดตั้งสายส่งแรงดัน

วันที่มอบ

นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส

นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส

นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส

นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส

นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส

นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส

นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส

นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส

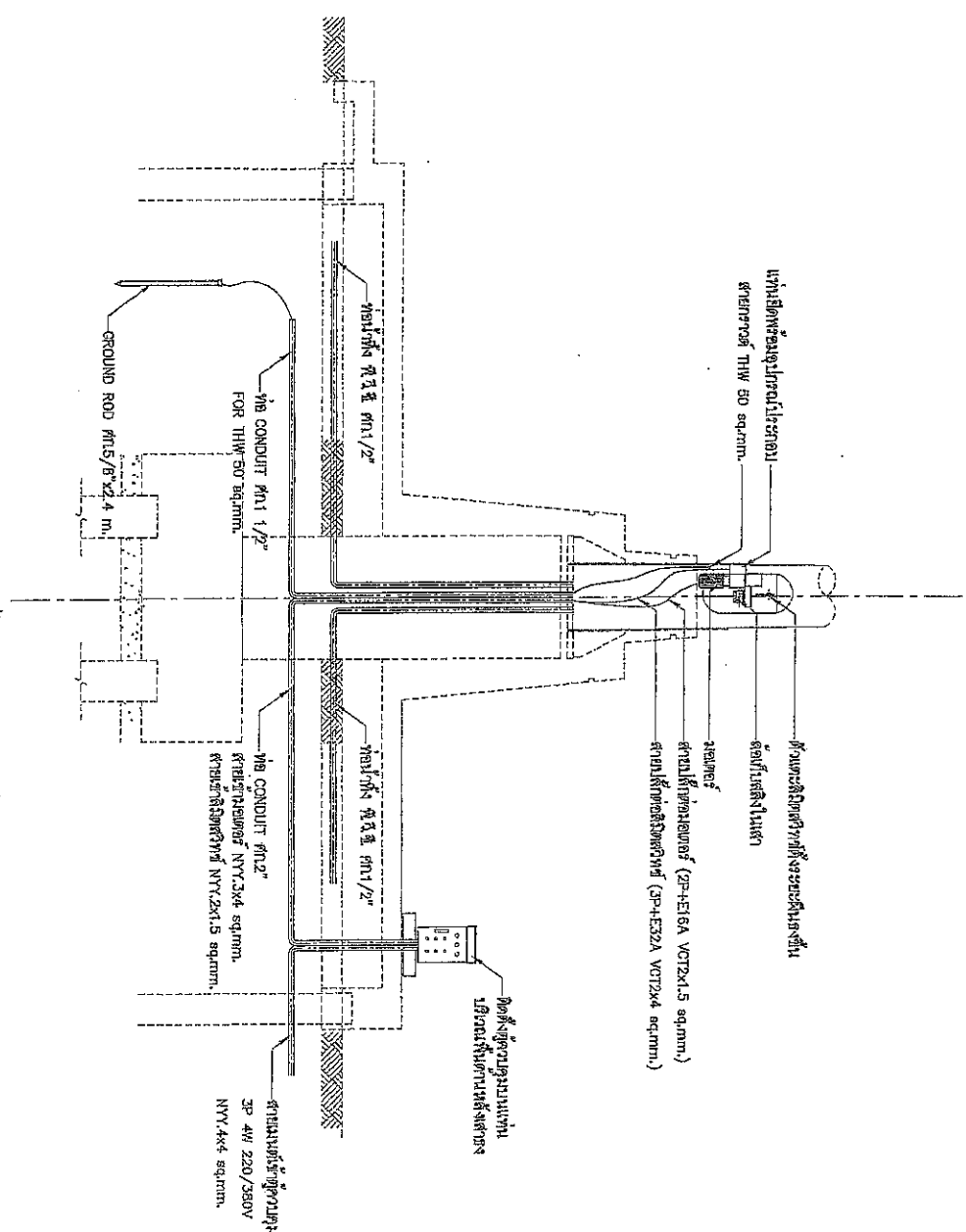
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส

นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส
นายสมศักดิ์ สว่างใส

แสดงการเดินสายไฟและท่อเดิน

SCALE

1:25



CH. 4th 4th 4th 4th

CH. 4th 4th 4th 4th

CH. 4th 4th 4th 4th

ပုံစံအရ

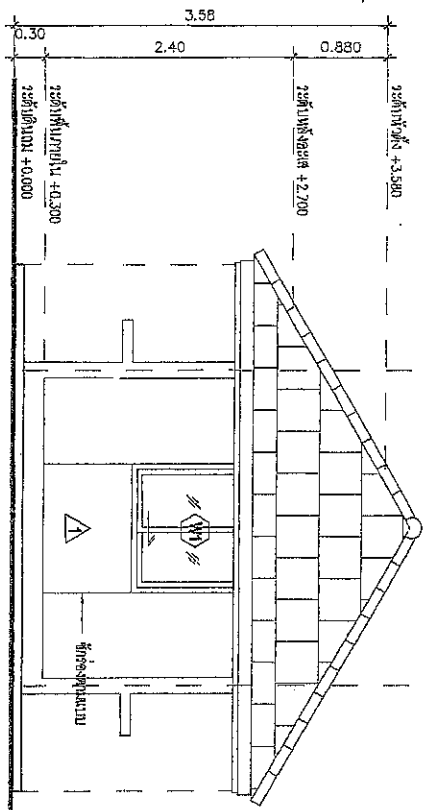
၀၇.၅.၂၀၁၆

၀၇.၅.၂၀၁၆

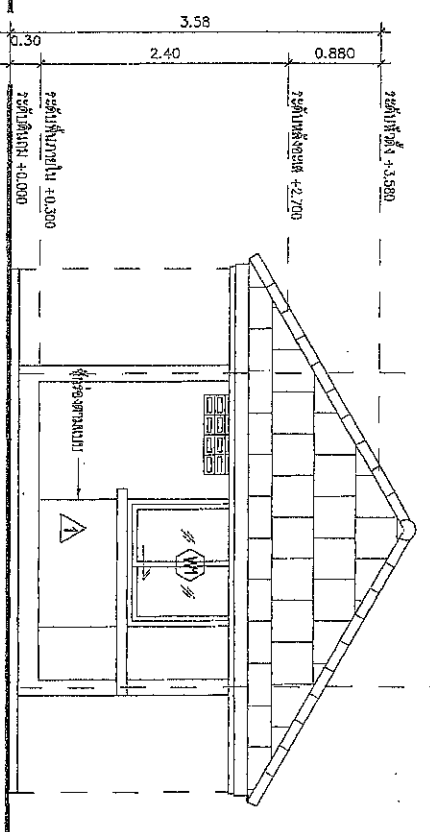
၀၇.၅.၂၀၁၆

၀၇.၅.၂၀၁၆

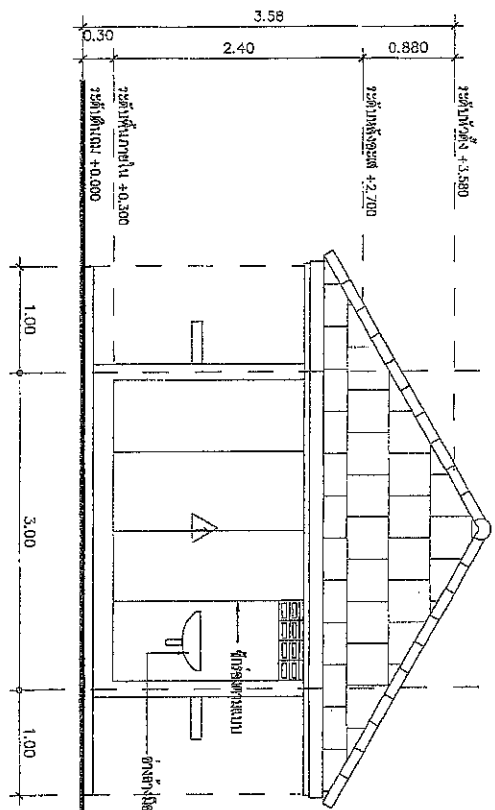
၀၇.၅.၂၀၁၆



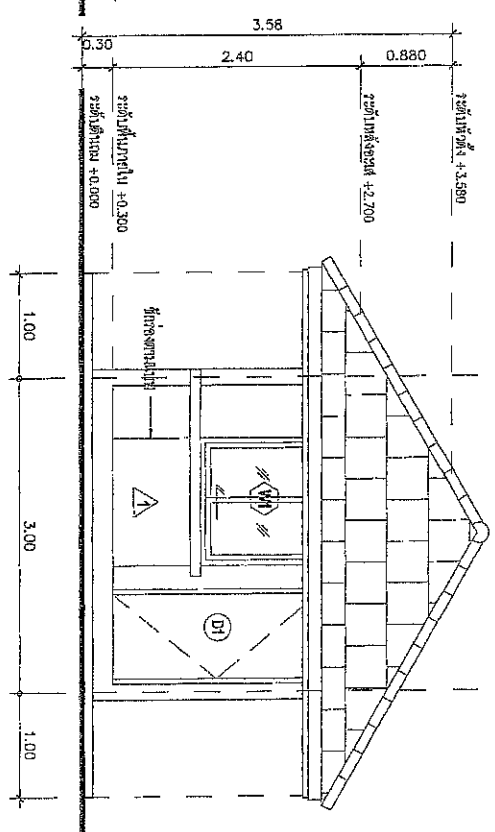
รูปด้าน 1
SCALE 1:50



รูปด้าน 2
SCALE 1:50



รูปด้าน 3
SCALE 1:50



รูปด้าน 4
SCALE 1:50



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด...

โรงเรียน...
ตำบล...
อำเภอ...
จังหวัด...

ผู้เขียน
นาย...
ตำแหน่ง...

ผู้ตรวจสอบ
นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

Handwritten notes and signatures on the left margin.



กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา
กองช่างสำรวจและควบคุม
รหัสประจำตัวช่างสำรวจ
รหัสประจำตัวช่างควบคุม

ตำแหน่ง

นายสมศักดิ์ งามน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

ตำแหน่งผู้ควบคุมงานโยธาธิการ

นายสมศักดิ์ งามน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

ตำแหน่งผู้ควบคุมงานโยธาธิการ

นายสมศักดิ์ งามน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

ตำแหน่ง

นายสมศักดิ์ งามน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

ตำแหน่ง

นายสมศักดิ์ งามน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

ตำแหน่ง

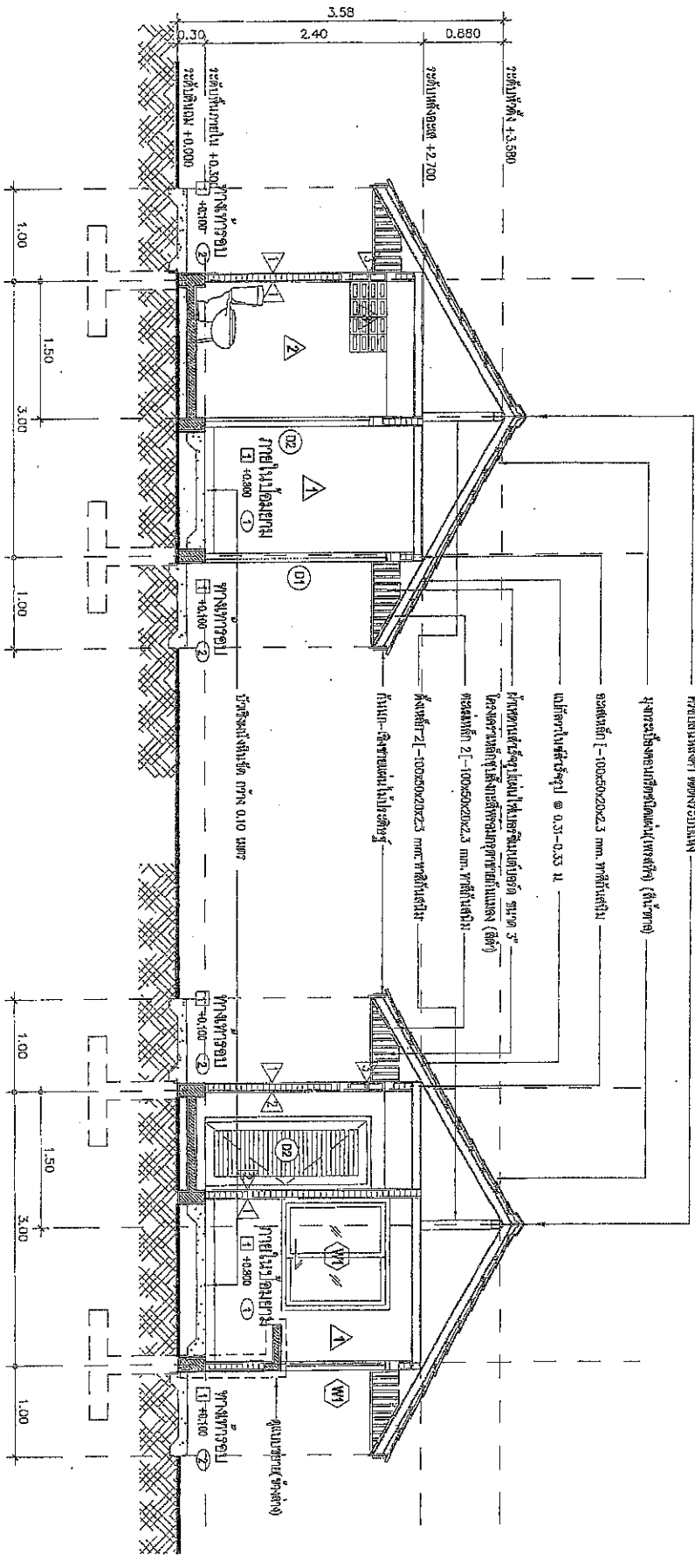
นายสมศักดิ์ งามน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

ตำแหน่ง

นายสมศักดิ์ งามน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา

ตำแหน่ง

นายสมศักดิ์ งามน้อย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสงขลา



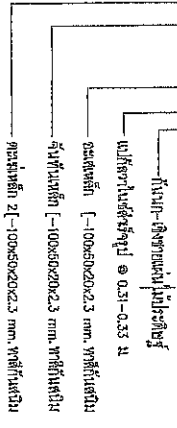
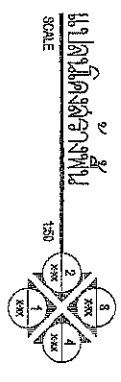
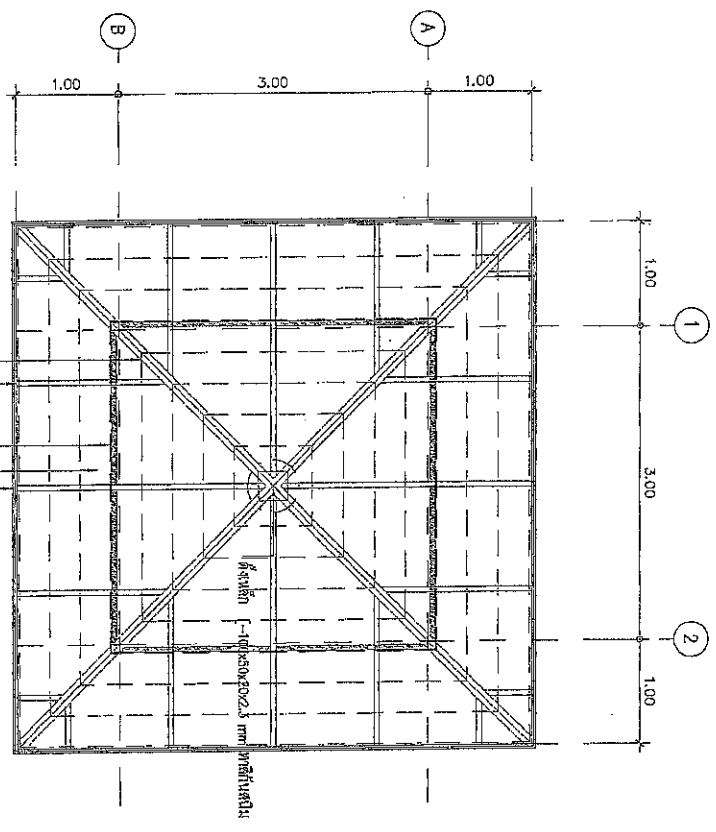
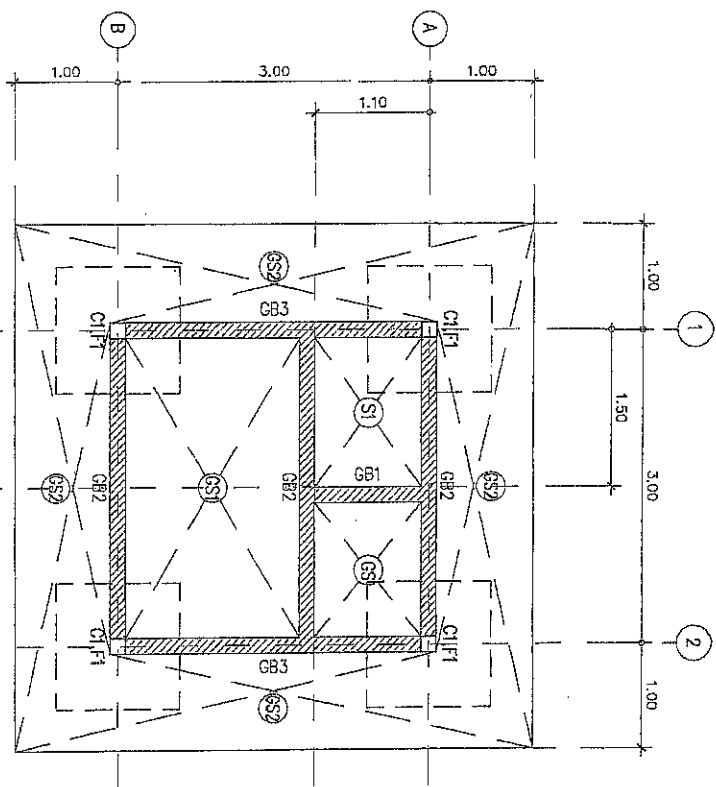
รูปตัดหน้า A
SCALE 1:50

รูปตัดหน้า B
SCALE 1:50

แบบแปลนอาคาร 1 ชั้น

CS. ฐาน

Handwritten signature and notes.



รายละเอียดของงาน:

1. คอนกรีตเสริมเหล็ก (C) หนา 12 ซม. (รวมเหล็กเสริม 240 มม.)

2. เหล็กเสริม 6 มม. ระยะห่าง 12 ซม. (รวมเหล็กเสริม 240 มม.)

3. เหล็กเสริม 12 มม. ระยะห่าง 12 ซม. (รวมเหล็กเสริม 240 มม.)

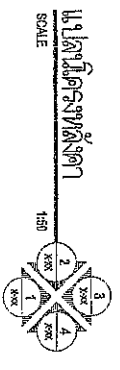
3.1 คอนกรีตเสริมเหล็ก (C) หนา 12 ซม. (รวมเหล็กเสริม 240 มม.)

3.2 คอนกรีตเสริมเหล็ก (C) หนา 12 ซม. (รวมเหล็กเสริม 240 มม.)

3.3 คอนกรีตเสริมเหล็ก (C) หนา 12 ซม. (รวมเหล็กเสริม 240 มม.)

3.4 คอนกรีตเสริมเหล็ก (C) หนา 12 ซม. (รวมเหล็กเสริม 240 มม.)

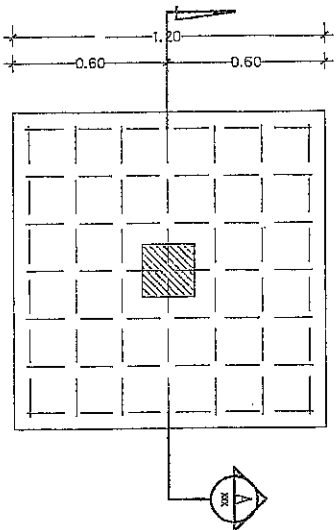
4. งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (C) หนา 12 ซม. (รวมเหล็กเสริม 240 มม.)



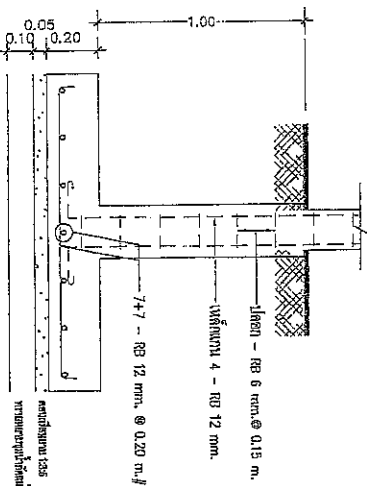
	
กรมการศึกษานานาชาติ สำนักงานการศึกษานานาชาติ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300	
โครงการ โครงการศึกษานานาชาติ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300	
ผู้จัดทำ นายสมชาย ใจดี 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300	
ผู้ตรวจสอบ นายสมชาย ใจดี 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300	
ผู้รับทราบ นายสมชาย ใจดี 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300	
วันที่ 10/10/2569	
สถานที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300	

Handwritten signatures and notes on the left margin.

1.20
0.60 0.60



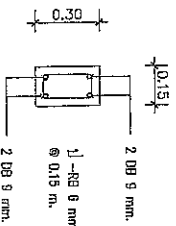
แบบแปลนฐานราก
SCALE 1:20



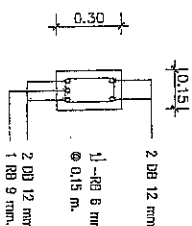
จุดตัดฐานราก
SCALE 1:20

10.15
0.15
4 RB 12
11-RB 6 mm. @ 0.20 m.
(0.15x 0.15)

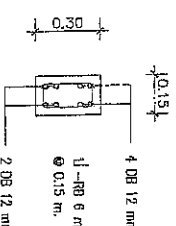
แบบแปลนเสา
SCALE 1:20



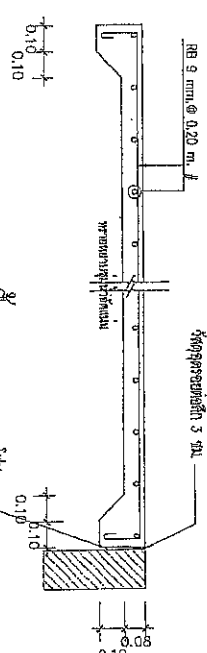
แบบแปลนคาน
SCALE 1:20



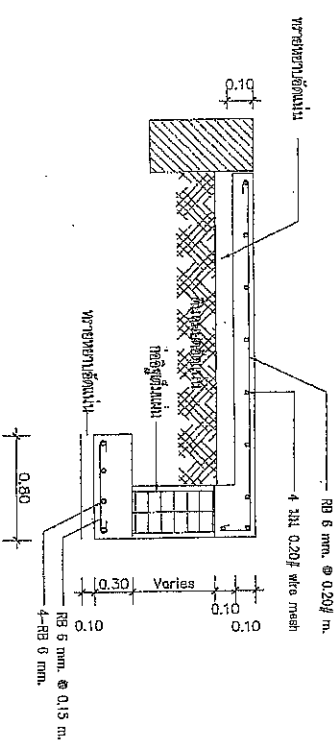
แบบแปลนคาน
SCALE 1:20



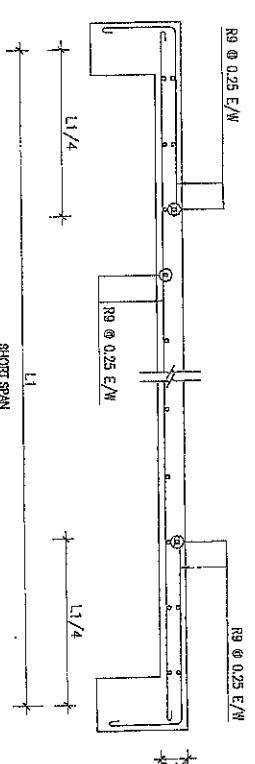
แบบแปลนคาน
SCALE 1:20



แบบแปลนพื้น
SCALE 1:20



แบบแปลนพื้น
SCALE 1:20



แบบแปลนพื้น
SCALE 1:20



กรมการศึกษาขั้นสูง
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กองการช่าง

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์
นายวิชาญ อรรถสิทธิ์
นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์

นายวิชาญ อรรถสิทธิ์



กรมการศึกษาวัฒนธรรมและกีฬา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
เชียงใหม่

นางสาวกัญญาพร หวังดี
นางสาวกัญญาพร หวังดี
นางสาวกัญญาพร หวังดี
นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

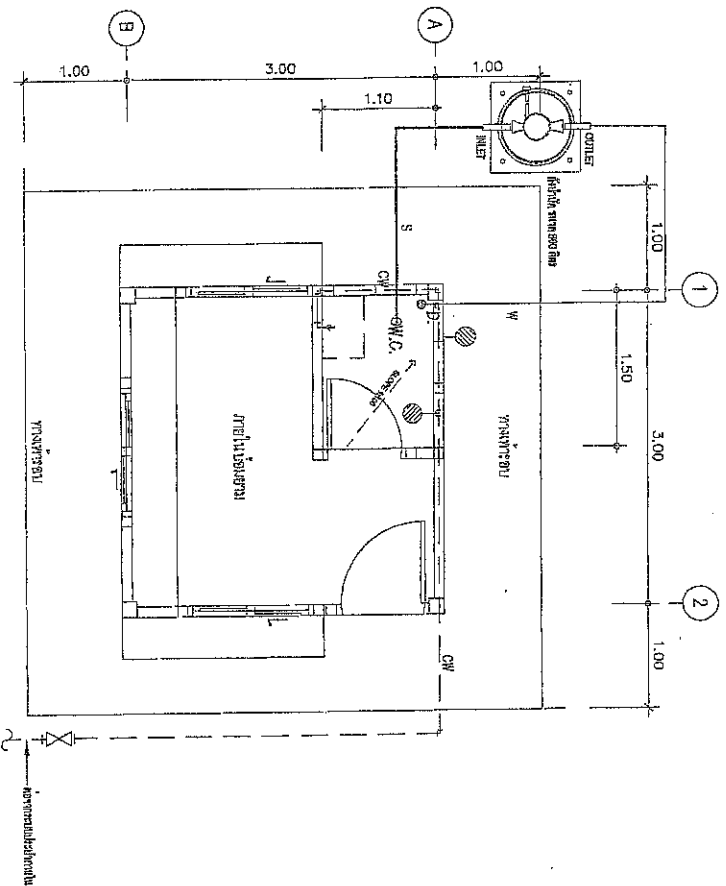
นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

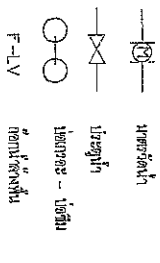
นางสาวกัญญาพร หวังดี

นางสาวกัญญาพร หวังดี

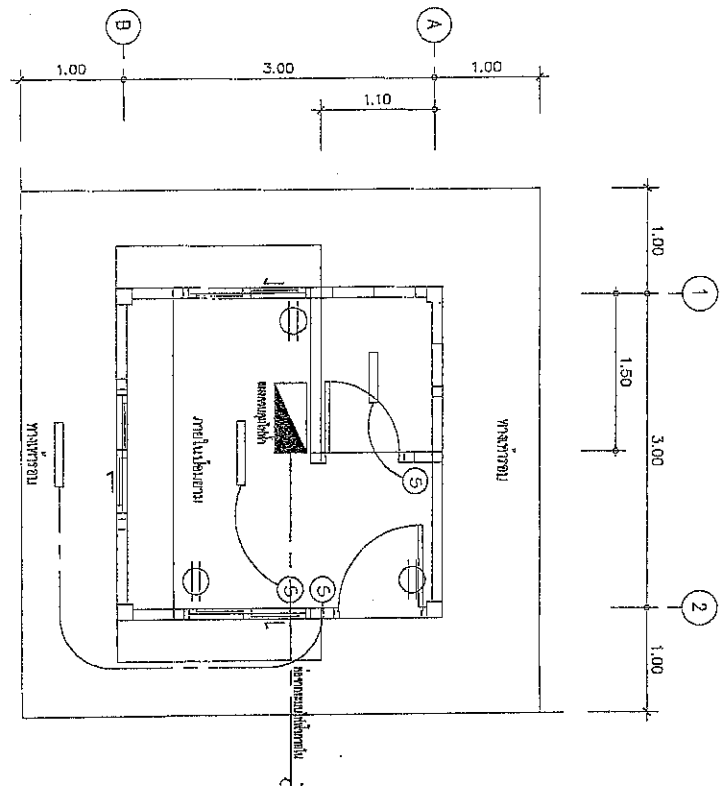


ผังงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
SCALE 1:50

งานระบบปรับอากาศและทำความเย็น

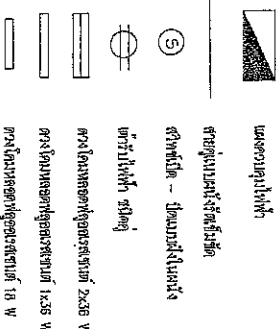


— CW — ท่อน้ำเย็น 3/4" CW PVC CLASS 13.5
— W — ท่อน้ำร้อน 2" W PVC CLASS 8.5
— S — ท่อน้ำร้อน 3/4" S PVC CLASS 8.5
W.C. โถชักโครก SH ฝักบัวอาบน้ำ
F.D. ประตูหน้าต่าง CS ประตูหน้าต่าง



ผังงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
SCALE 1:50

งานระบบปรับอากาศและทำความเย็น

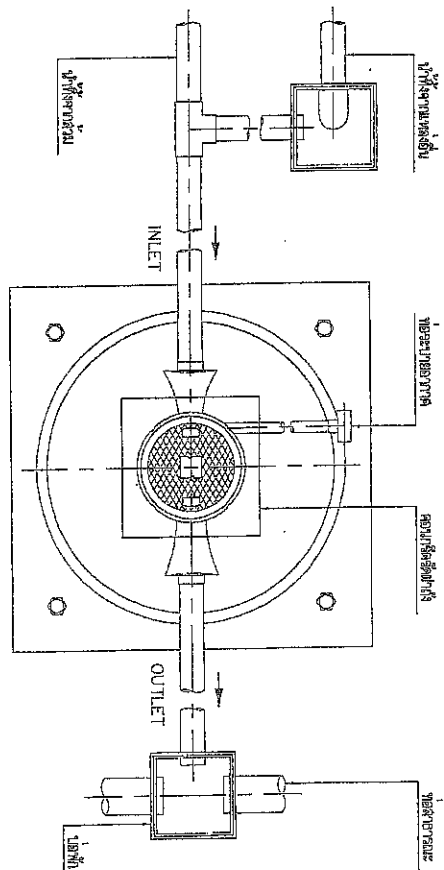


— CW — ท่อน้ำเย็น 3/4" CW PVC CLASS 13.5
— W — ท่อน้ำร้อน 2" W PVC CLASS 8.5
— S — ท่อน้ำร้อน 3/4" S PVC CLASS 8.5
W.C. โถชักโครก SH ฝักบัวอาบน้ำ
F.D. ประตูหน้าต่าง CS ประตูหน้าต่าง

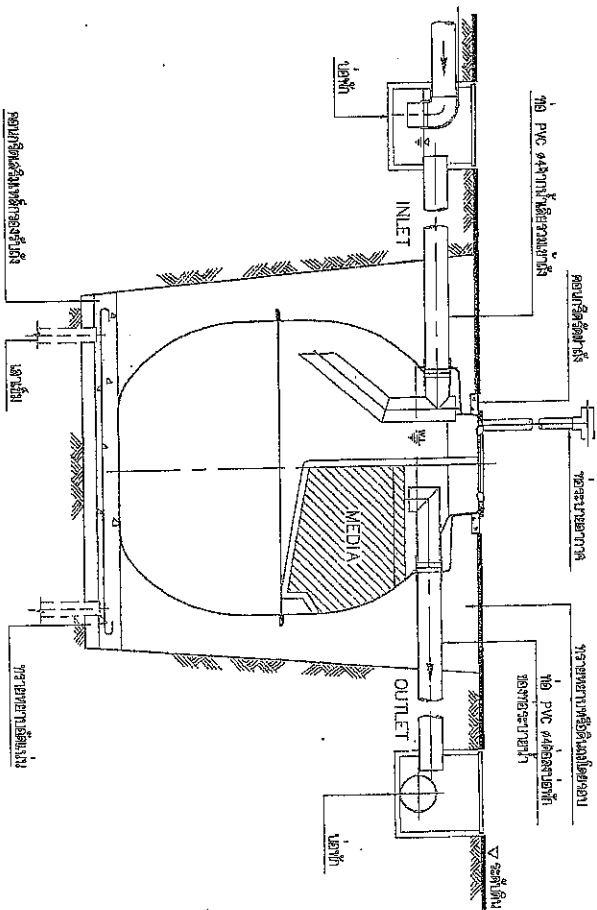
Handwritten signature and text.

Handwritten signature and text.

Handwritten signature and text.



PLAN



SECTION



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟู
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัด...

ผู้ควบคุม

นาย...
...

นาย...
...

นาย...
...

นาย...
...

ผู้ควบคุม

นาย...
...

นาย...
...

นาย...
...

นาย...
...

นาย...
...

นาย...
...

Handwritten signature and text on the left margin.

Handwritten signature and text on the left margin.

Handwritten signature and text on the left margin.

ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

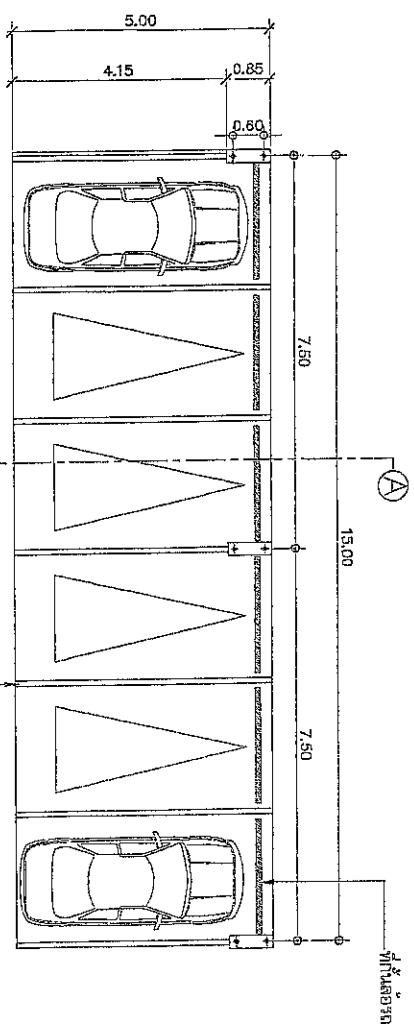
୦୫.

ଶ୍ରୀ ଶ୍ରୀ

୦୫

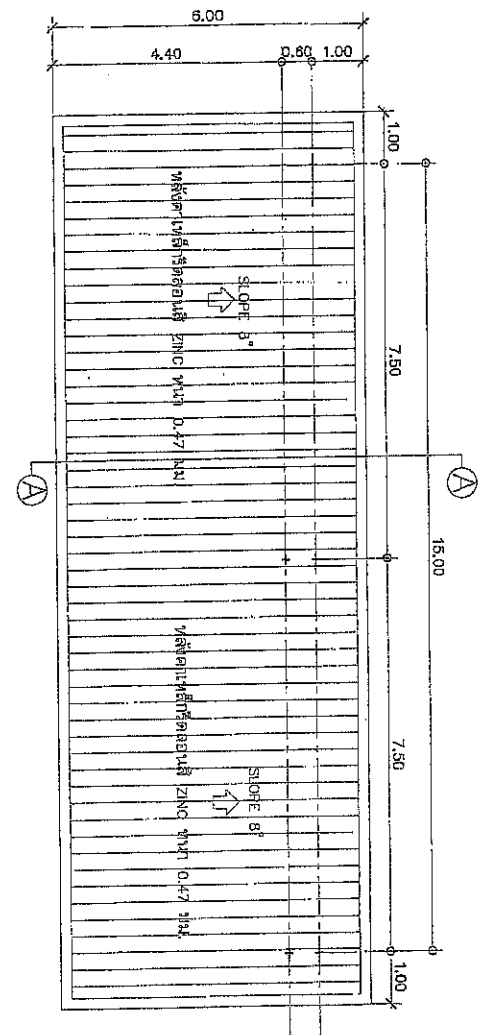
୩୩

୩୩



พื้นที่ใช้สอยในอาคารคือ TOA JOTUN
พื้น ไม้ปาร์เก้

แปลน
ขนาดส่วน 1:100



แปลนหลังคา
ขนาดส่วน 1:100



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
จังหวัดเชียงใหม่

โครงการพัฒนาระบบการศึกษา
เพื่อส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ควบคุมโครงการ

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខាប្រមាញ់
អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខាប្រមាញ់
អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខាប្រមាញ់

ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ

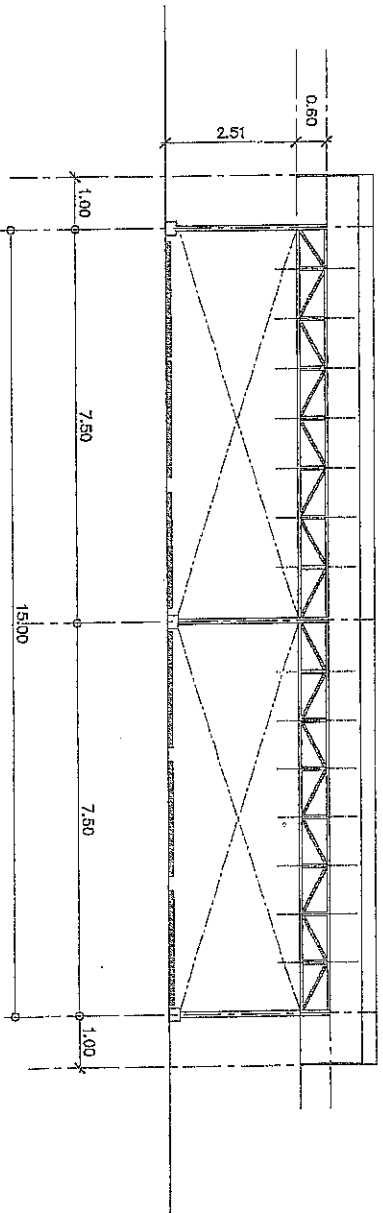
ឈ្មោះ ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ

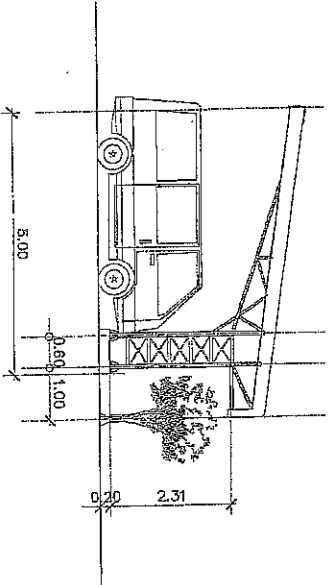
ឈ្មោះ ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ



ផែនទីបង្ហាញទីតាំង
ស្ថានីយ៍ប្រតិបត្តិការ
1:100

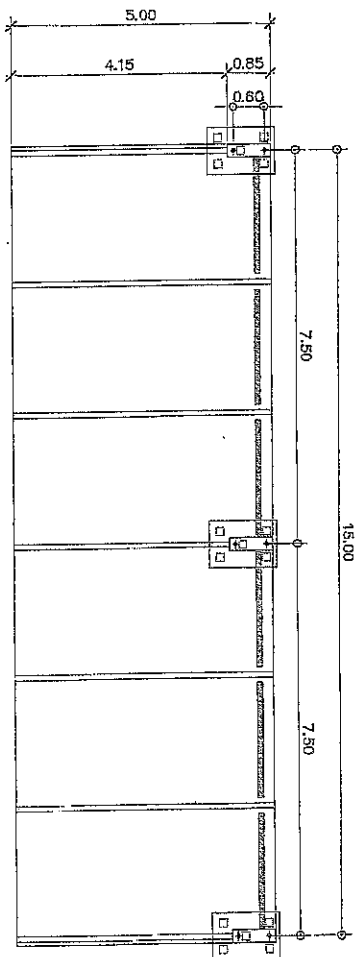


ផែនទីបង្ហាញទីតាំង
ស្ថានីយ៍ប្រតិបត្តិការ
1:100

Handwritten signature and text on the left margin.

Handwritten signature and text on the left margin.

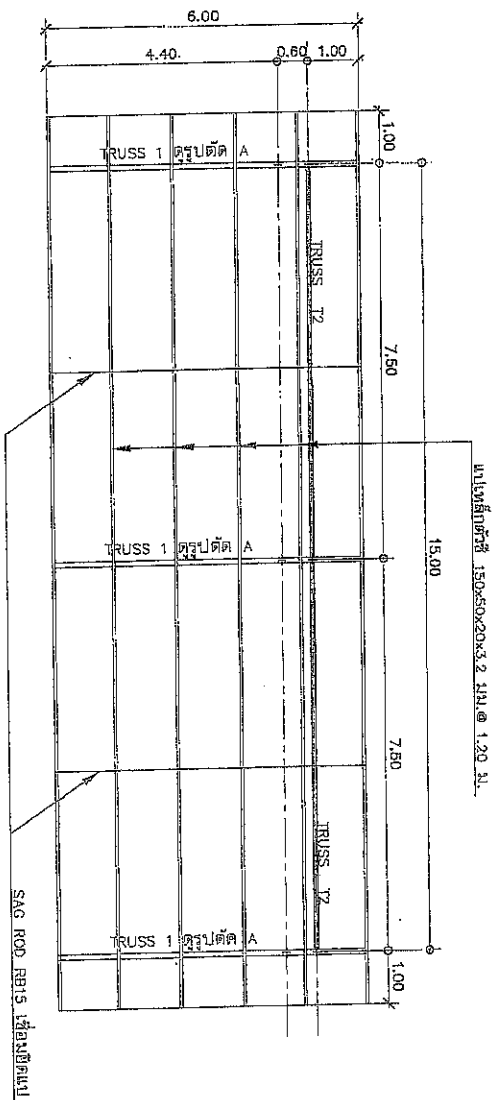
Handwritten signature and text on the left margin.



แปลนหน้าอาคาร

มาตราส่วน

1:100



แปลนหลังคา

150x50x20x3.2 มม. @ 1.20 ม.

แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน

1:100



กรมการศึกษาวัฒนธรรมและกีฬา

กองการศึกษาวัฒนธรรมและกีฬา

ตำแหน่ง

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

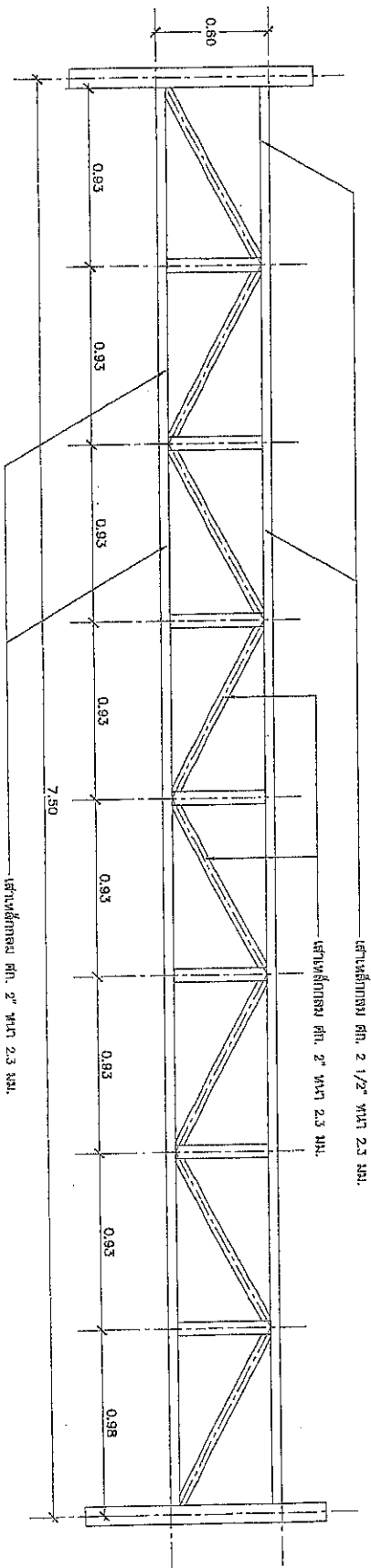
นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

นายแพทย์ วิชาญ

517



TRUSS
SCALE 1:20



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

វិស័យកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់
និងនេសាទ
ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់
និងនេសាទ
អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម
និងស្រូវ

ថ្ងៃទី ០៩ ខែ ០៩ ឆ្នាំ ២០១៩

ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង
ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង

ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង
ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង

ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង
ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង

ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង
ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង

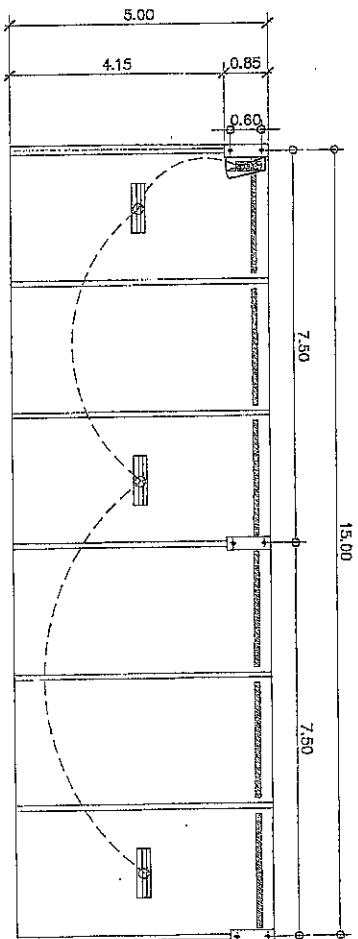
ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង
ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង

ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង
ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង

ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង
ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង

ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង
ឈ្មោះ អ្នកប្រឆាំង

Handwritten signatures and notes on the left margin.



แปลนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
—	สายไฟฟ้าชนิด PVC สีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามแบบไฟฟ้า
⑤	ตัวนำดิน - 0m
⊞	โคมไฟติดผนังแบบมีหลอดไฟภายในใส่หลอด หลอด LED 18w. หรือ DAY LIGHT ชนิดยาว 0.6m. พอลิเอทิลีนที่เคลือบด้วยผงเคลือบสีขาว
⊞	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้าแบบรวมสายไฟเข้าตู้ควบคุม
⊞	ปลั๊กไฟฟ้าแบบตัวรับ 3 ต.



กรมการศึกษาขั้นสูง
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

โดยที่นาย/นางสาว/นาง/นาย
ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง/นามสกุล
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

นาย/นางสาว/นาง/นาย
ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง/นามสกุล
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

นาย/นางสาว/นาง/นาย
ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง/นามสกุล
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

นาย/นางสาว/นาง/นาย
ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง/นามสกุล
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

นาย/นางสาว/นาง/นาย
ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง/นามสกุล
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

นาย/นางสาว/นาง/นาย
ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง/นามสกุล
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

นาย/นางสาว/นาง/นาย
ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง/นามสกุล
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

นาย/นางสาว/นาง/นาย
ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง/นามสกุล
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

นาย/นางสาว/นาง/นาย
ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง/นามสกุล
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

นาย/นางสาว/นาง/นาย
ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง/นามสกุล
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

Handwritten signatures and initials on the left margin, including 'CHS', 'Sua', and 'N'. There is also a large handwritten '24' and a signature 'Am'.



แบบก่อสร้างอาคารสำนักงาน
สรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ 1

CS.
ดร. สุวัฒน์

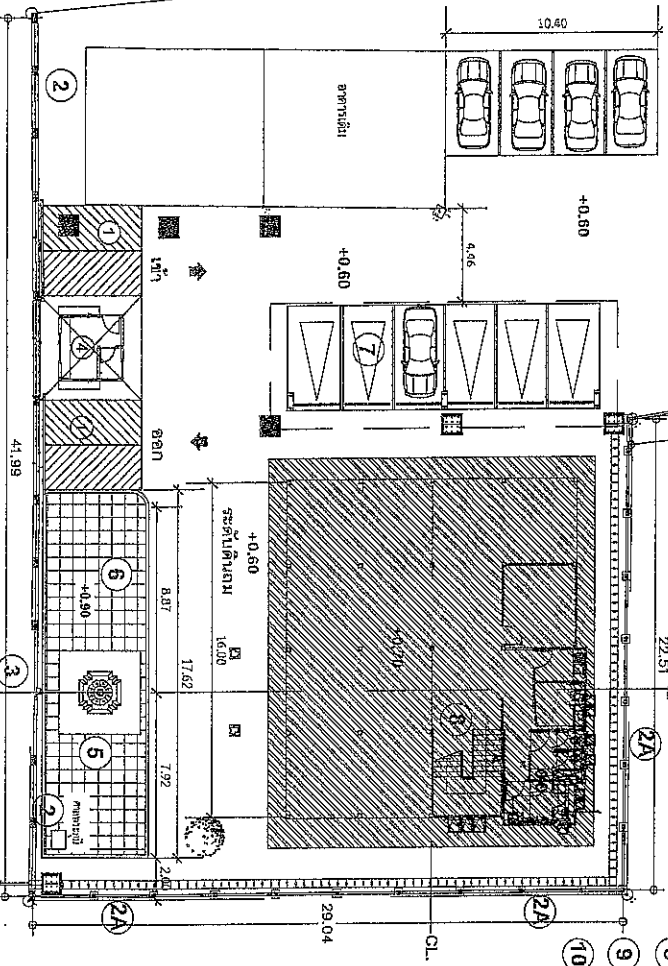
Dr. N.
REV.01 2569-03-10



รายการประกอบแบบ

- 1 ประตูกระจก (ชุดกระจก)
- 2 รั้วเหล็ก (ชุดกระจก)
- 2A รั้วเหล็ก (ชุดกระจก)
- 3 บันไดเหล็ก (ชุดกระจก)
- 4 บันไดเหล็ก
- 5 ประตู (ชุดกระจก)
- 6 รั้วเหล็ก (ชุดกระจก)
- 7 ประตูเหล็ก
- 8 บันไดเหล็ก
- 9 ประตูเหล็ก (ชุดกระจก)
- 10 ประตูเหล็ก (ชุดกระจก)

งานก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร
จำนวน 3 ชั้น
DS-2CE160CT-LES
DS-2CE160CT-LES พร้อม Adapter 8 ชั้น
(สำหรับประตูกระจก)



โครงการก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

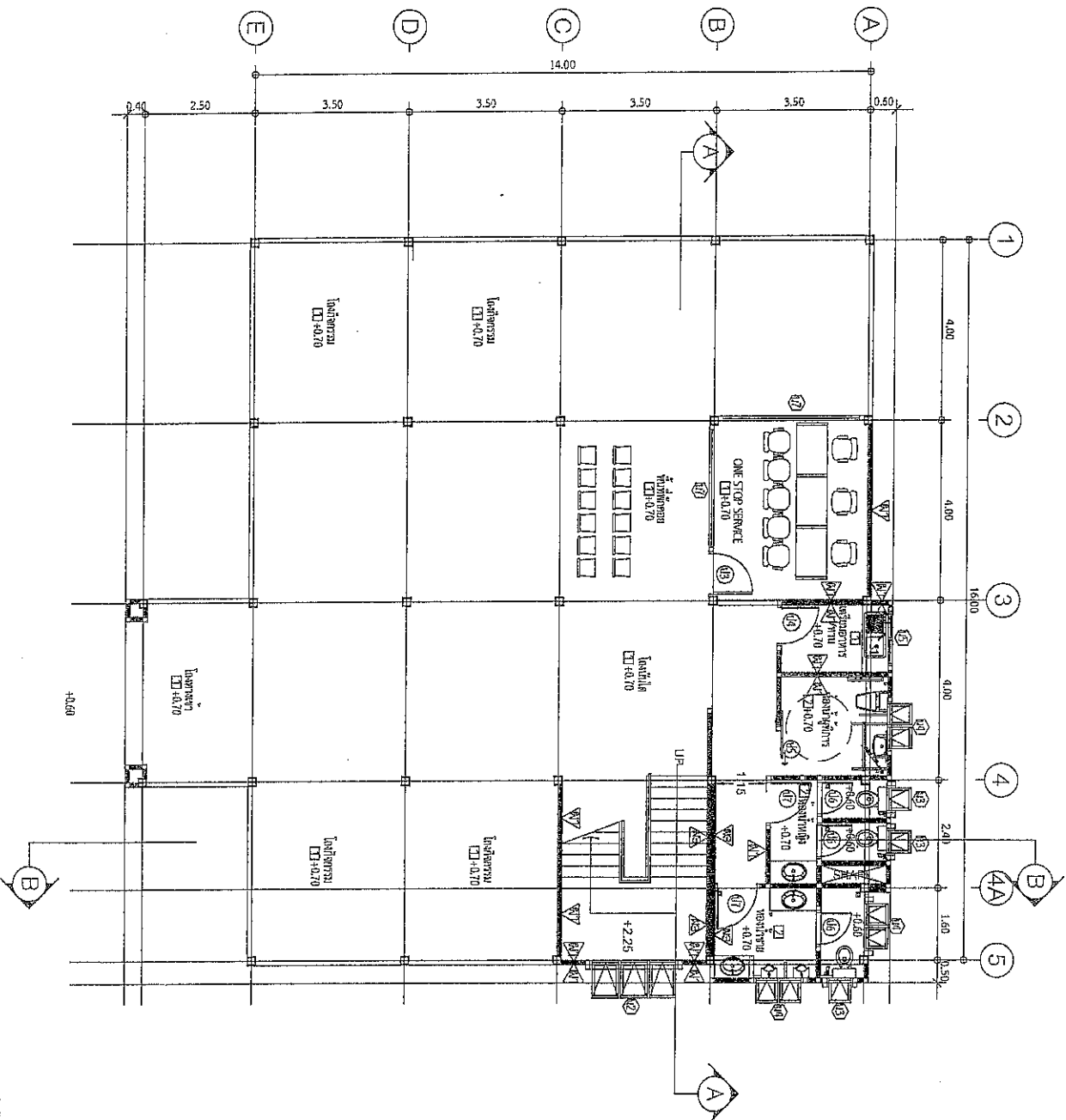
พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร

พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 2 ชั้น
พื้นที่ 16.00 ตารางเมตร



Handwritten signature and notes in Khmer script.

Handwritten signature and notes in Khmer script.

Architectural drawing scale and title block information.



Official stamp and signature of the project manager.

Official stamp and signature of the project manager.

Official stamp and signature of the project manager.

Official stamp and signature of the project manager.

Official stamp and signature of the project manager.

Official stamp and signature of the project manager.

Official stamp and signature of the project manager.

Official stamp and signature of the project manager.

Official stamp and signature of the project manager.

Official stamp and signature of the project manager.





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2

ใบตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ
พื้นที่วัดค่ามลพิษทางอากาศ
ค่ามลพิษทางอากาศที่ตรวจพบในหน่วย
จำนวนค่าเฉลี่ย/ชั่วโมง/วัน

ค่าเฉลี่ย

นายแพทย์ ภูมิ
นายแพทย์ ภูมิ 2

วันที่ตรวจวัด

นายแพทย์ ภูมิ
นายแพทย์ ภูมิ 2

สถานที่

นายแพทย์ ภูมิ 2
นายแพทย์ ภูมิ 2

วันที่

นายแพทย์ ภูมิ 2
นายแพทย์ ภูมิ 2

วันที่

นายแพทย์ ภูมิ 2
นายแพทย์ ภูมิ 2

วันที่

นายแพทย์ ภูมิ 2
นายแพทย์ ภูมิ 2

วันที่

นายแพทย์ ภูมิ 2
นายแพทย์ ภูมิ 2

วันที่

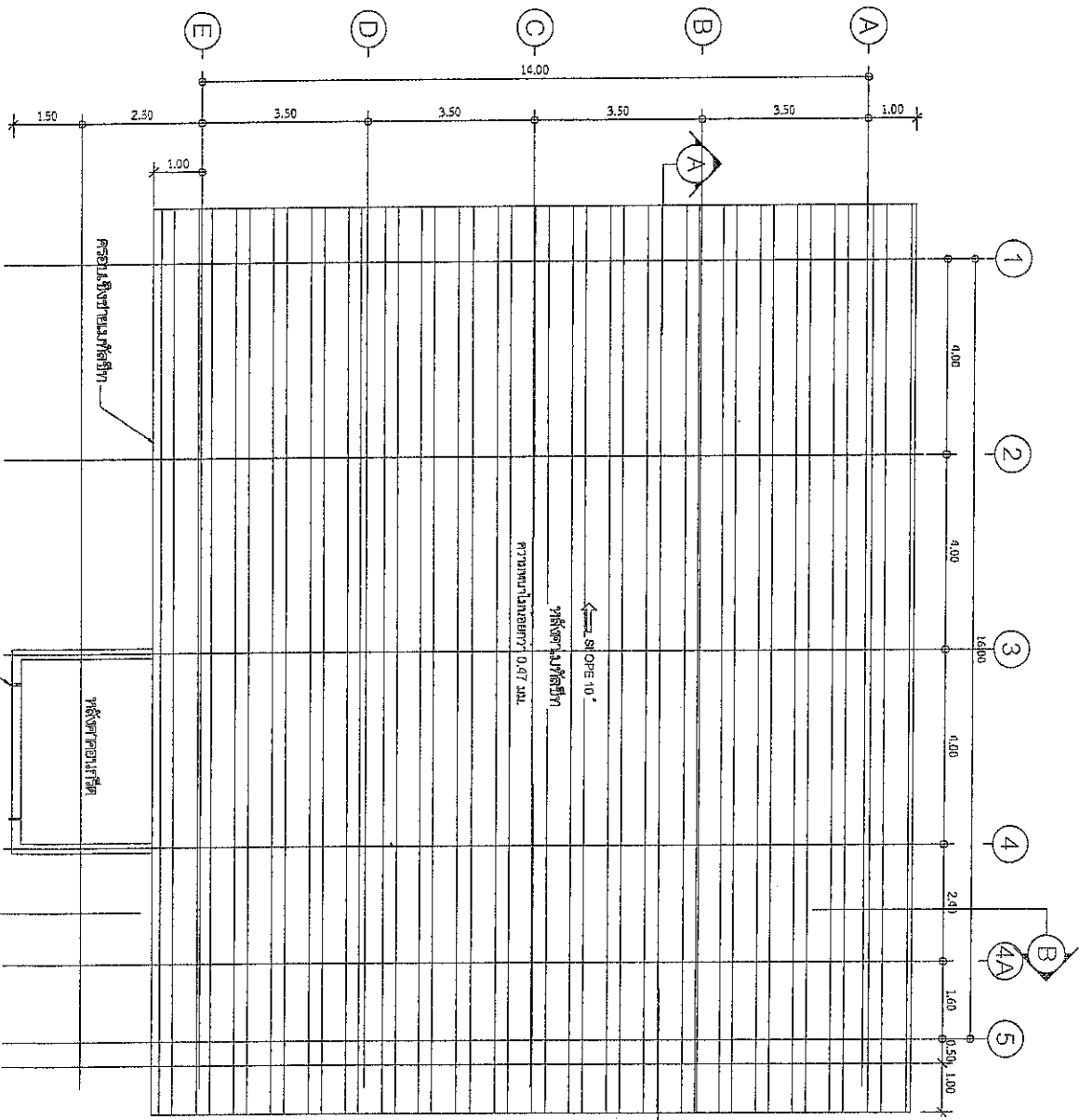
นายแพทย์ ภูมิ 2
นายแพทย์ ภูมิ 2

วันที่

นายแพทย์ ภูมิ 2
นายแพทย์ ภูมิ 2

วันที่

นายแพทย์ ภูมิ 2
นายแพทย์ ภูมิ 2



CH- GH 2000003

CH

CH

วันที่ตรวจวัด

วันที่

ELEVATION VIEW





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ
พื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก
ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการอนุรักษ์และ
ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ

พื้นที่

นายสมชาย ภูมิ
ผู้อำนวยการโครงการ 2

วันที่

นายสมชาย ภูมิ
ผู้อำนวยการโครงการ 2

วันที่

นายสมชาย ภูมิ
ผู้อำนวยการโครงการ 2

นายสมชาย ภูมิ
ผู้อำนวยการโครงการ 2

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

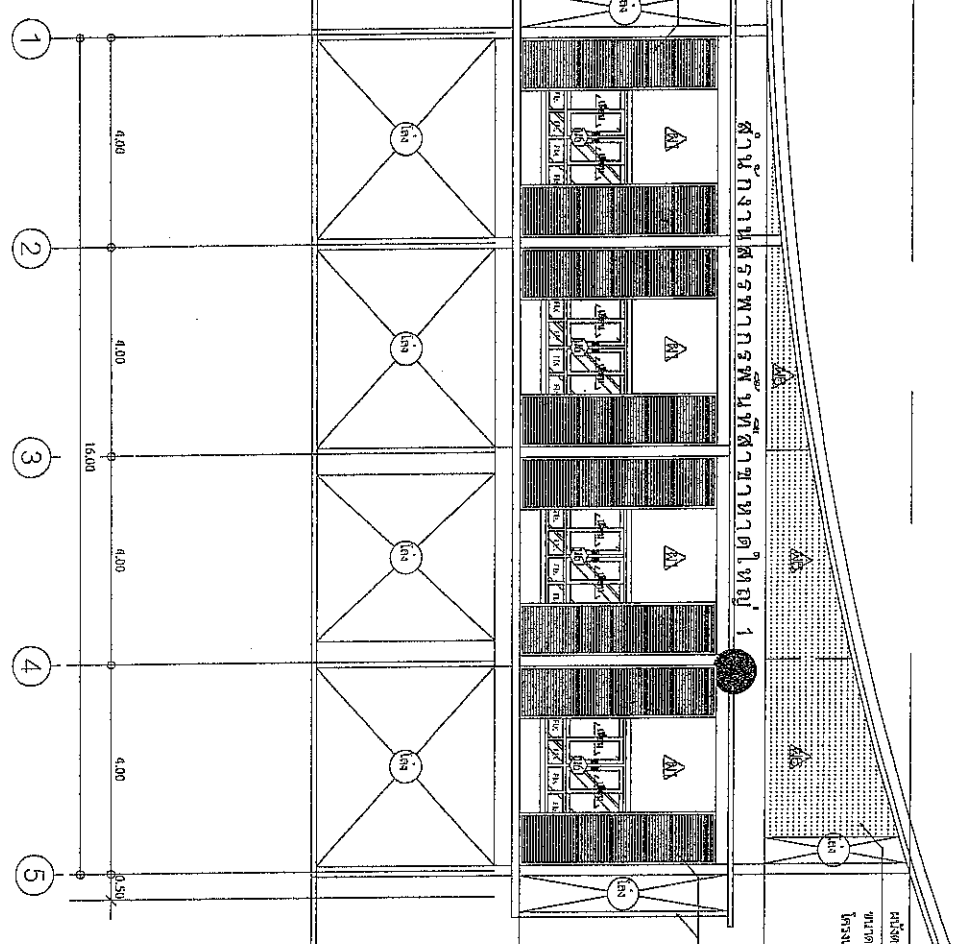
วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่



Handwritten signature and text.

SCALE 1:100

Handwritten signature.

Handwritten signature.



ក្រសួងបរិស្ថាន

អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខាប្រមាញ់ និង ត្រីមាស

អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខាប្រមាញ់ និង ត្រីមាស

ក្រសួងបរិស្ថាន
អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខាប្រមាញ់ និង ត្រីមាស
អគ្គនាយកដ្ឋានរុក្ខាប្រមាញ់ និង ត្រីមាស

ឈ្មោះ

ឈ្មោះ

ឈ្មោះ

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

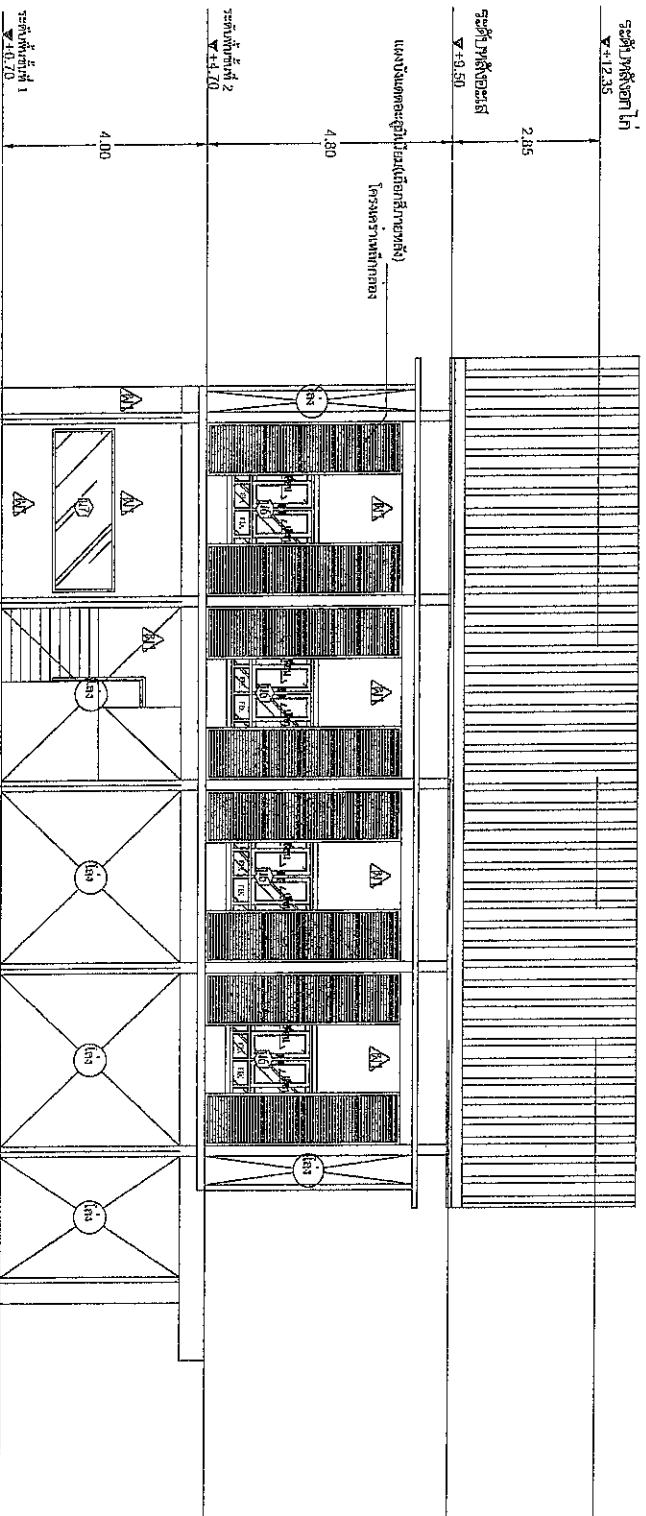
កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស

កម្រិតប្រកាស



CH. ២០០០

SCALE 1:100

20.

CH.



นางสาว นว

ตำแหน่งอาจารย์ผู้ช่วยวิชา 2
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
จังหวัดราชบุรี

นางสาว นว

นางสาว นว

นางสาว นว

นางสาว นว

นางสาว นว

นางสาว นว

นางสาว นว

นางสาว นว

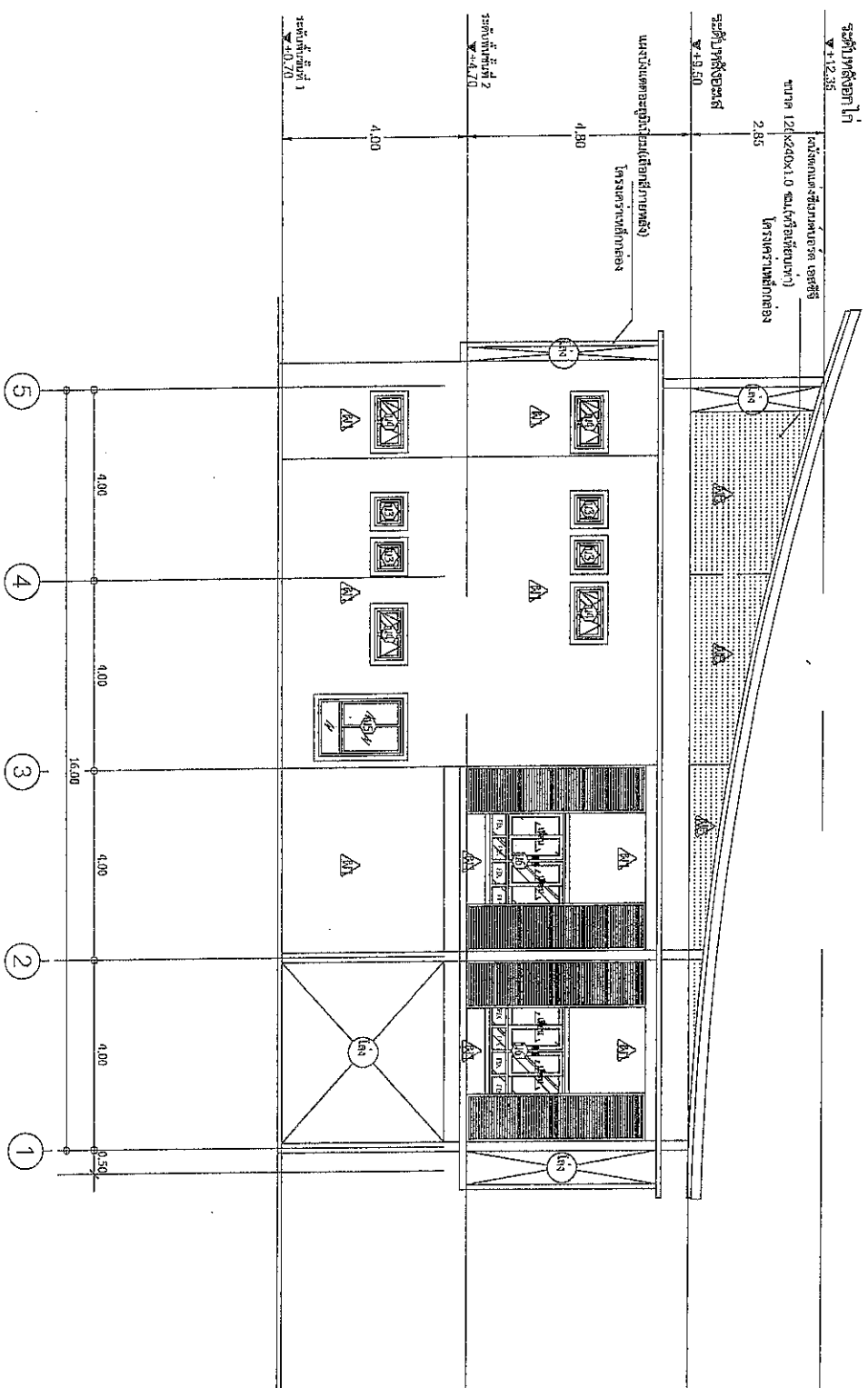
นางสาว นว

นางสาว นว

นางสาว นว

นางสาว นว

นางสาว นว



CS. 9th floor

SCALE 1:100 OPTION 2

CS. 9th floor



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

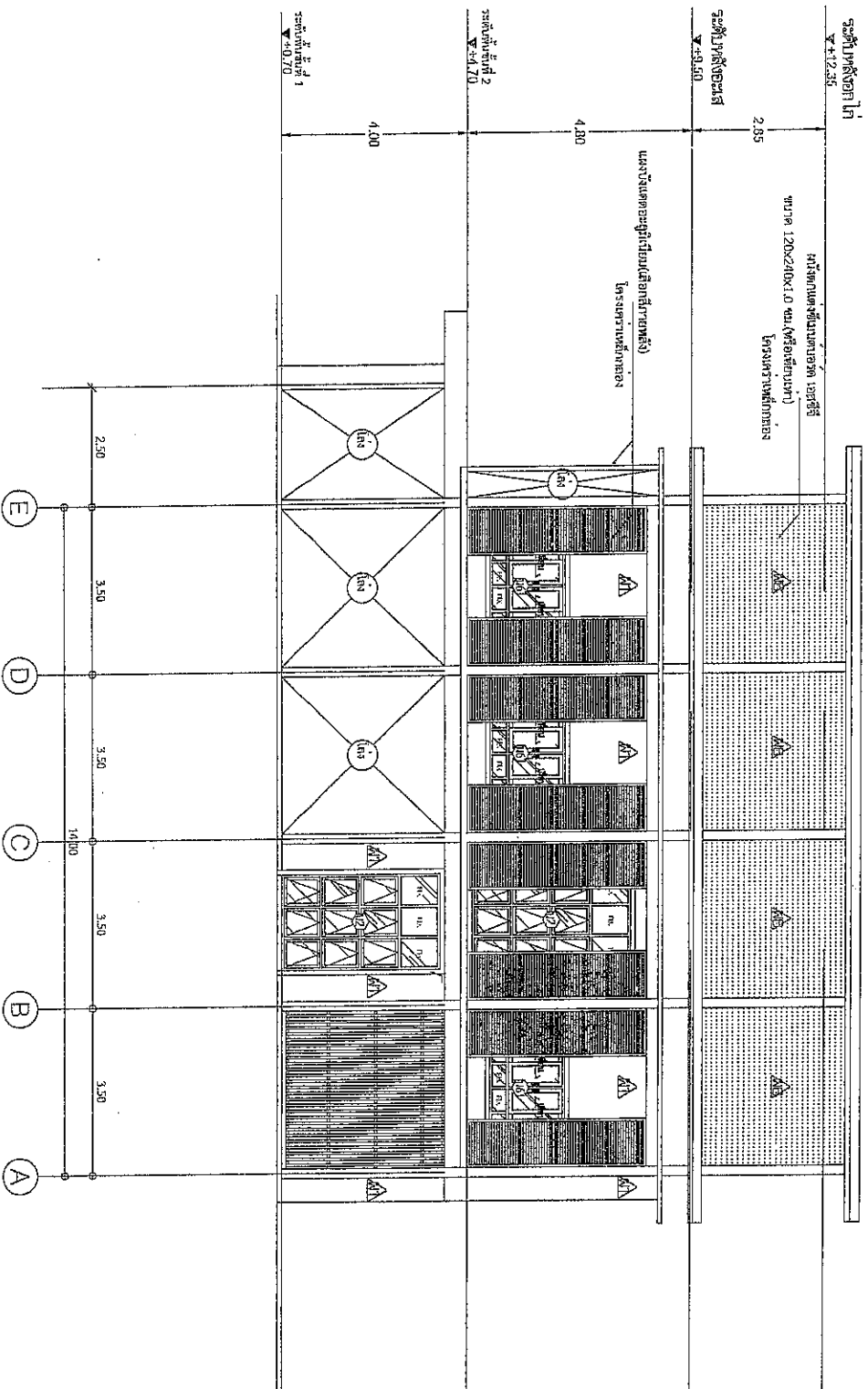
พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก

พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์พืชหายาก



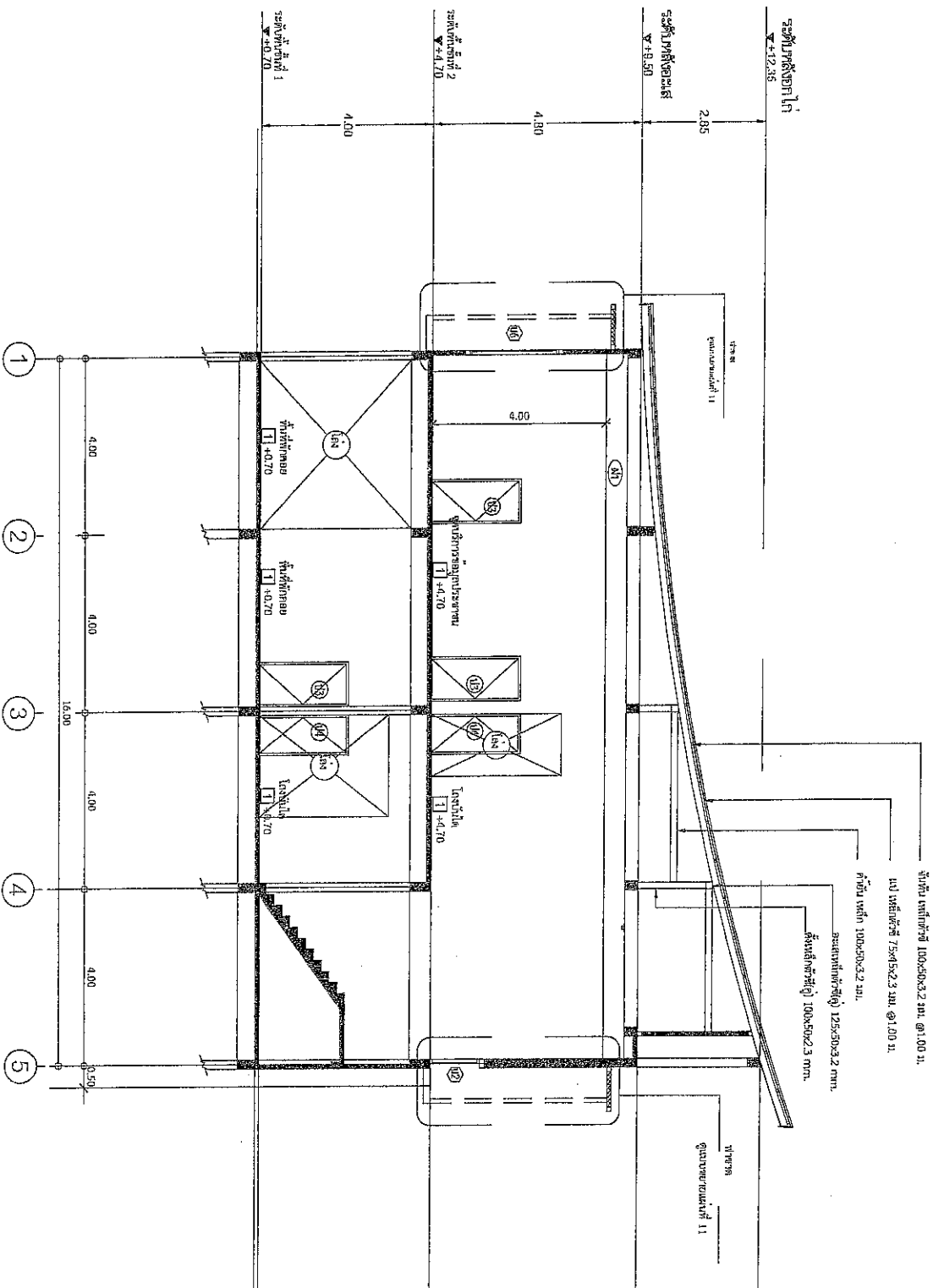
Handwritten signature and notes.

Handwritten signature and notes.

Handwritten signature and notes.

Handwritten signature and notes.

Handwritten signature and notes.



กรมการศึกษานานาชาติ

สำนักงานบริหารงานวิชาการ

โครงการพัฒนาระบบบริหารงานวิชาการ

พื้นที่ใช้สอย ๑๐๐.๕๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐

CS. ๑๑.๐๐

SCALE 1:100

20.

CS

๑๑.๐๐

๑๑.๐๐



ក្រសួងធនធានธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា

លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា

លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា

លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា

លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា

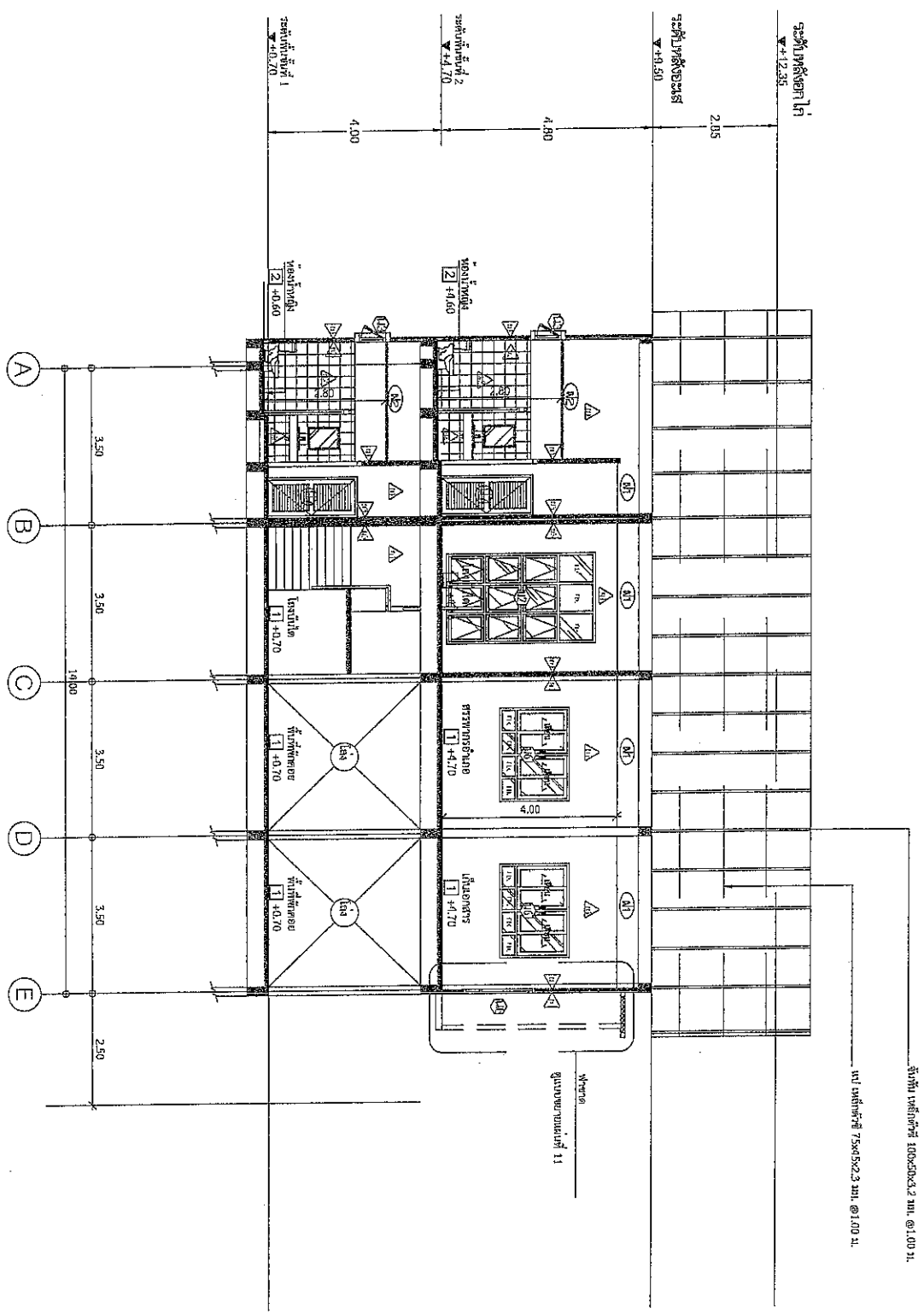
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា

លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា

លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា

លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា

លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា
លេខស្នើសុំប្រកាសស្ថាបនា

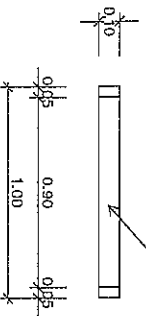


Handwritten signature and initials.

SCALE 1:100 OPTION 2

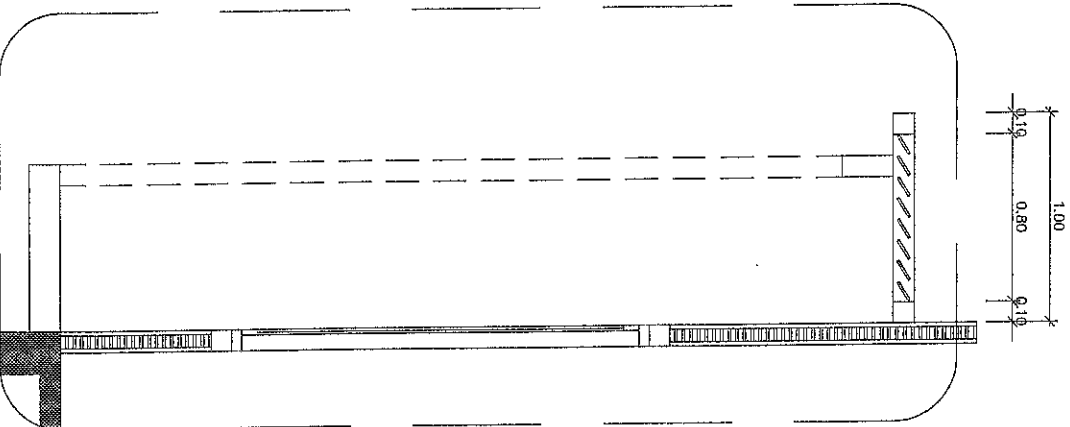
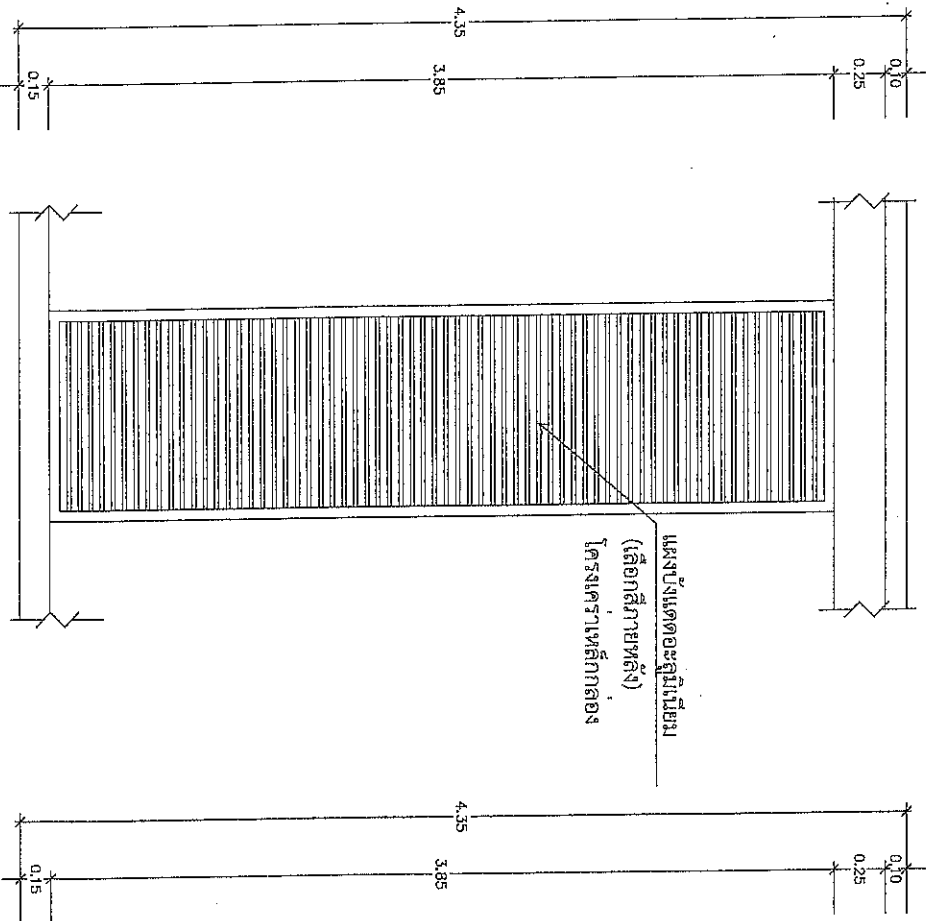
Handwritten signature and initials.

แบบผังแคดอะลูมิเนียม (เลือกสีภายหลัง)
โครงสร้างเหล็กกล่อง



แบบผังแบบบังแดด

SCALE 1:25 OPTION 2



รูปด้านแบบบังแดด
SCALE 1:25

รูปตัดแบบบังแดด
SCALE 1:25



กรมการศึกษาระดับกลาง
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบแปลนที่ส่งมาเพื่อพิจารณา
วันที่รับส่ง: 13/10/2563
วันที่รับส่ง: 13/10/2563

ผู้รับมอบ

นายสมชาย งามวิจิตร

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกอง

นายสมชาย งามวิจิตร

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกอง

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกอง

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร

นายสมชาย งามวิจิตร



กรมการแพทย์

สำนักงานบริหารการแพทย์แผนภูมิศาสตร์ 2

โครงการพัฒนาระบบงานวิจัยด้านสุขภาพ
เพื่อส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค
ด้านโรคติดต่อและโรคเรื้อรัง (โรคติดต่อ)
จากประเทศไทยสู่ระดับนานาชาติ

ผู้วิจัย

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่งหัวหน้าโครงการ 2

หัวหน้าโครงการ

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่งหัวหน้าโครงการ

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

ตำแหน่ง

นายแพทย์ สุทธิชัย

Figure 2

โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน
บริษัท อีสท์วอเตอร์ จำกัด
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

ព័ត៌មាន

2. **การดำเนินงาน**

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED

0.

นิตยสารบ้านและสวน

အကျဉ်းချုပ်

240.700

1990

RE. 13132

References

1

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 103–110

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

[illegible]

Information	Accession Number
1. Name of the person or organization that provided the information	
2. Date of the information	
3. Source of the information	
4. Nature of the information	
5. Location of the information	
6. Other information	

17

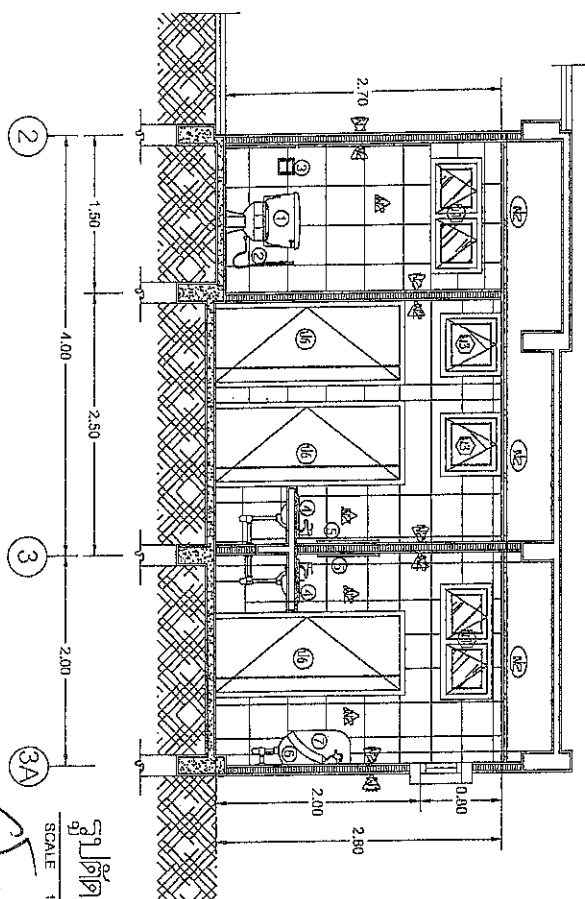
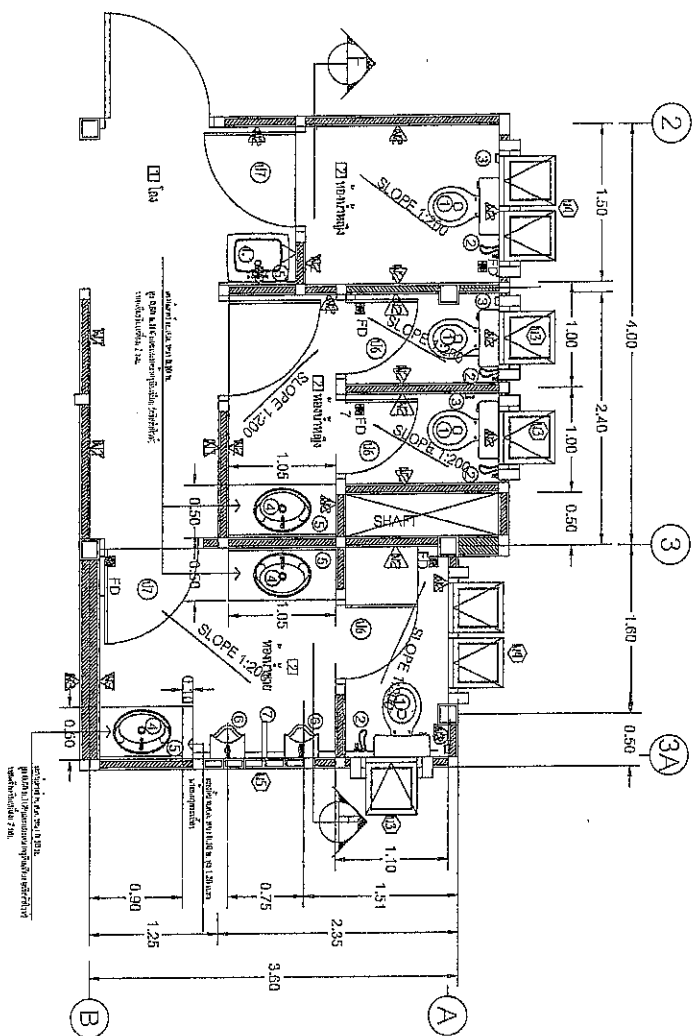
ENDING

—

—

แบบขยายของนาฬิกาของสวิตช์ที่ 2

SCALE 1:50



វិធានការបង្ការការរីករាលដាលនៃជំងឺ

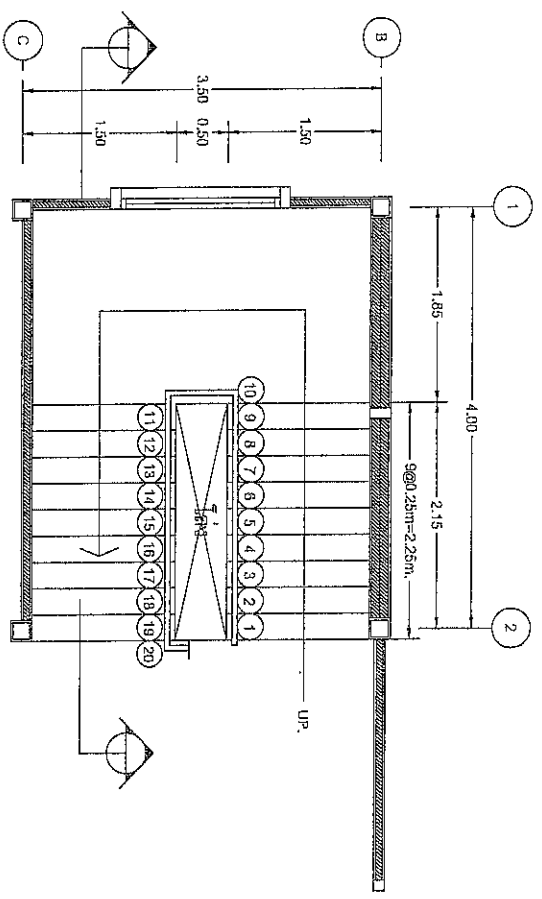
รายงานสรุปเนื้อหา		หมายเลข
1	นิยามแบบสำรวจ	พร้อมสรุปสาระสำคัญ
2	ข้อดีข้อเสียของวิธีเก็บข้อมูลแบบสำรวจ	
3	ข้อดีข้อเสียของวิธีเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์	
4	ข้อดีข้อเสียของวิธีเก็บข้อมูลแบบสังเกตการณ์	พร้อมสรุปสาระสำคัญ
5	ข้อดีข้อเสียของวิธีเก็บข้อมูลแบบเอกสาร	พร้อมสรุปสาระสำคัญ
6	ข้อดีข้อเสียของวิธีเก็บข้อมูลแบบผสมผสาน	พร้อมสรุปสาระสำคัญ
7	ข้อดีข้อเสียของวิธีเก็บข้อมูลแบบออนไลน์	
8	ข้อดีข้อเสียของวิธีเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์เชิงลึก	

อุปกรณ์ โยคะ COTTO KARAT, American Standard หรือยี่ห้ออื่นๆ (ใช้สำหรับปูบนที่นอนสำหรับการฝึก)

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

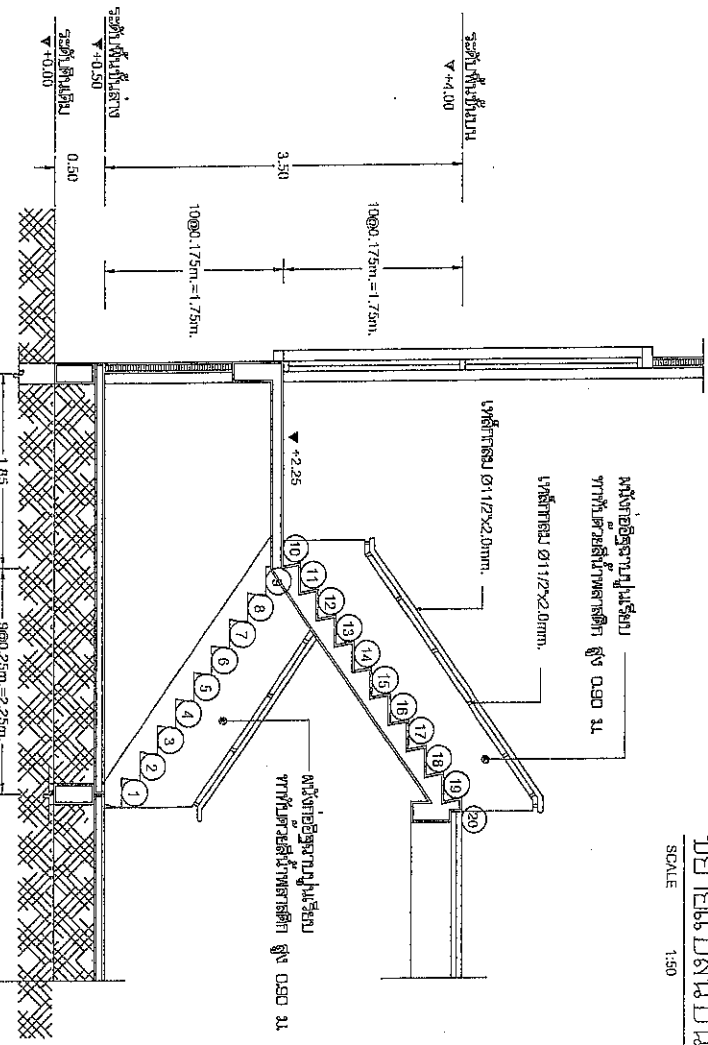
SCALE 1:50

452



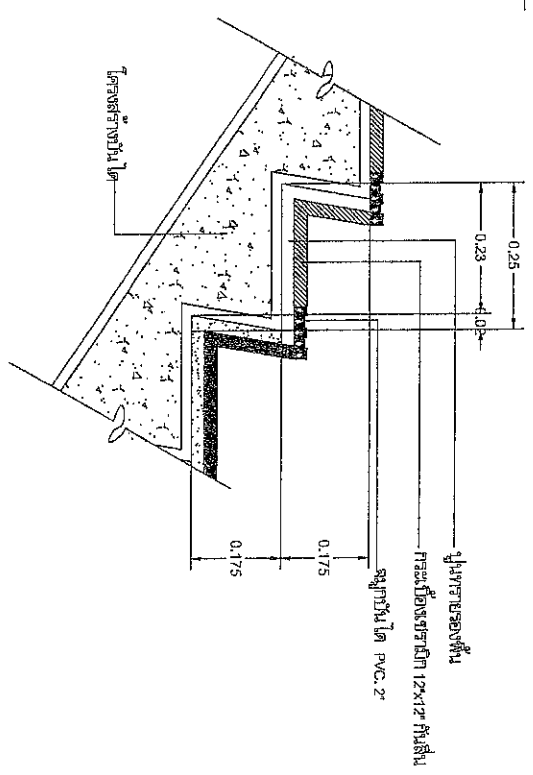
รายละเอียดบันได

SCALE 1:50



รายละเอียดบันได

SCALE 1:50



รายละเอียดบันได

SCALE 1:10



กรมการศึกษาระดับกลาง

โดยที่ข้าพเจ้าได้ศึกษาและพิจารณาแล้ว เห็นว่า...
จึงขอเสนอแนะ...
ตามข้อบัญญัติ...

ผู้เสนอแนะ

นาย...
ตำแหน่ง...

วันที่...
ที่...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...

นาย...
ตำแหน่ง...



1123.กรมการสุขาภิบาล
สำนักงานสุขาภิบาลเมืองสมุทรสาคร 2

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักคน
หรือสัตว์ในท้องที่ของกรม
ดำเนินการตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร
ฉบับที่ 191 พ.ศ. 2561 ราชกิจจานุเบกษา
ฉบับพิเศษ

หน้างาน

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างานก่อสร้าง

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างานก่อสร้าง

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างาน

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างาน

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างาน

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างาน

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างาน

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างาน

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างาน

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างาน

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างาน

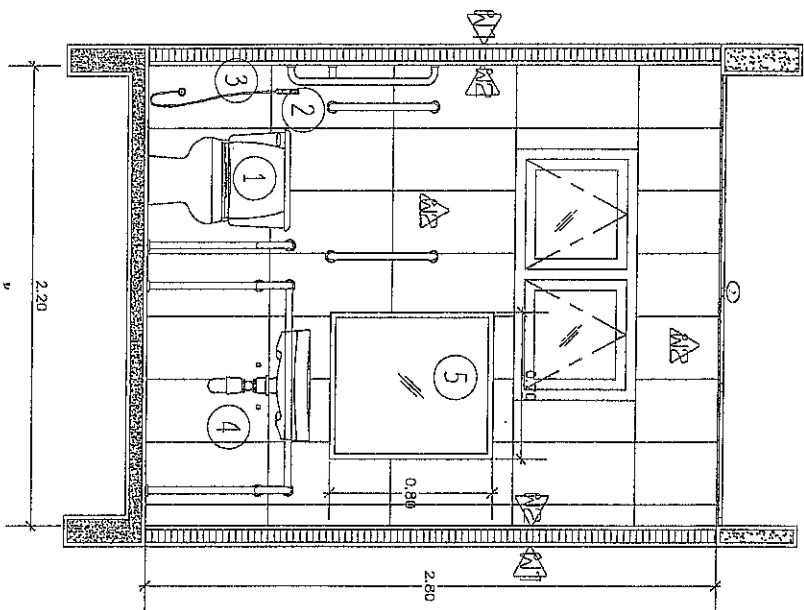
นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างานก่อสร้าง

นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2

หน้างาน

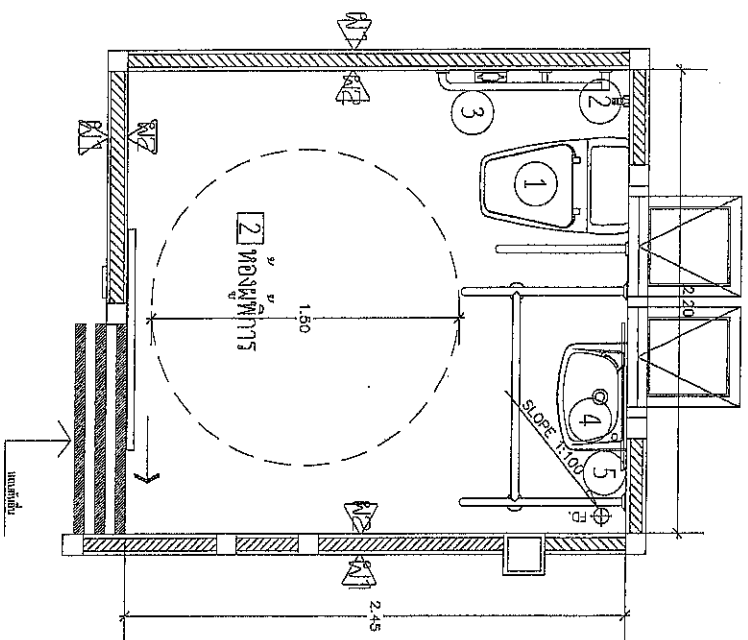
นายสมชาย งามใส
การควบคุมอาคาร 2



รูปด้าน

หน้างาน

1:25



แปลน

หน้างาน

1:25

รายการประกอบแบบสถาปัตย์

รายการสัญลักษณ์	หมายเหตุ
① ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
② ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
③ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
④ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑤ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑥ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑦ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑧ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑨ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑩ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑪ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑫ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑬ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑭ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑮ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑯ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑰ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑱ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑲ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
⑳ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉑ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉒ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉓ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉔ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉕ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉖ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉗ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉘ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉙ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉚ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉛ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉜ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉝ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉞ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
㉟ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด
๑๐๐ ประตูบานพับ	บานพับบานเปิด

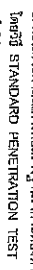
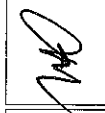
ผู้จัดทำ: วิศวกร (Civil) 1123.กรมการสุขาภิบาล

หน้างานก่อสร้าง

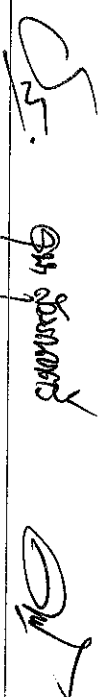
หน้างานก่อสร้าง

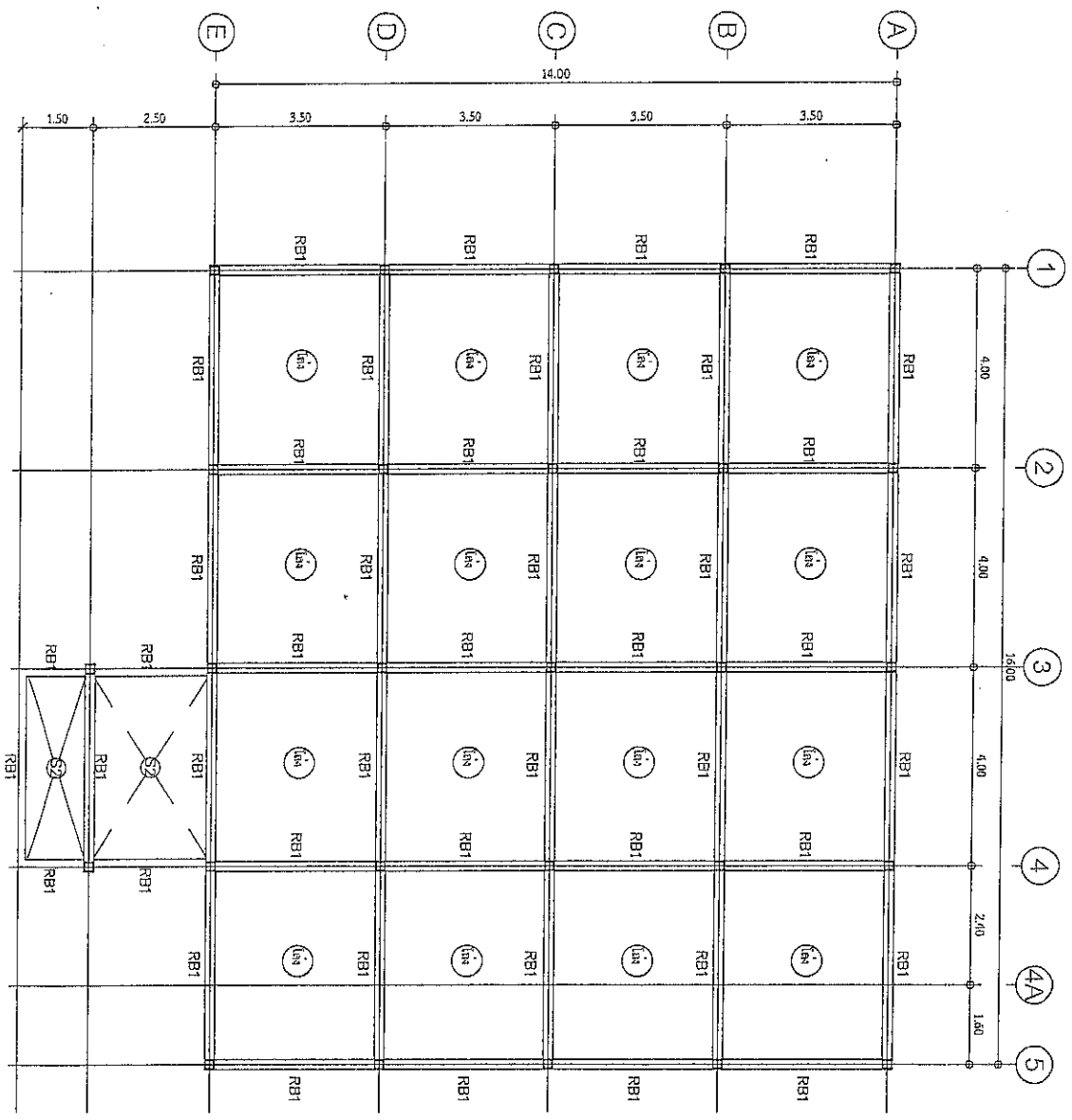
หน้างานก่อสร้าง

หน้างานก่อสร้าง



1:100

[illegible]



CH.

กษ ๑๖๖๖๐๖๐๖

CH

CH.

CH



กรมการศึกษาระดับสูง
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ทำเนียบรัฐบาล
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10330

ผู้รับใบอนุญาต
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

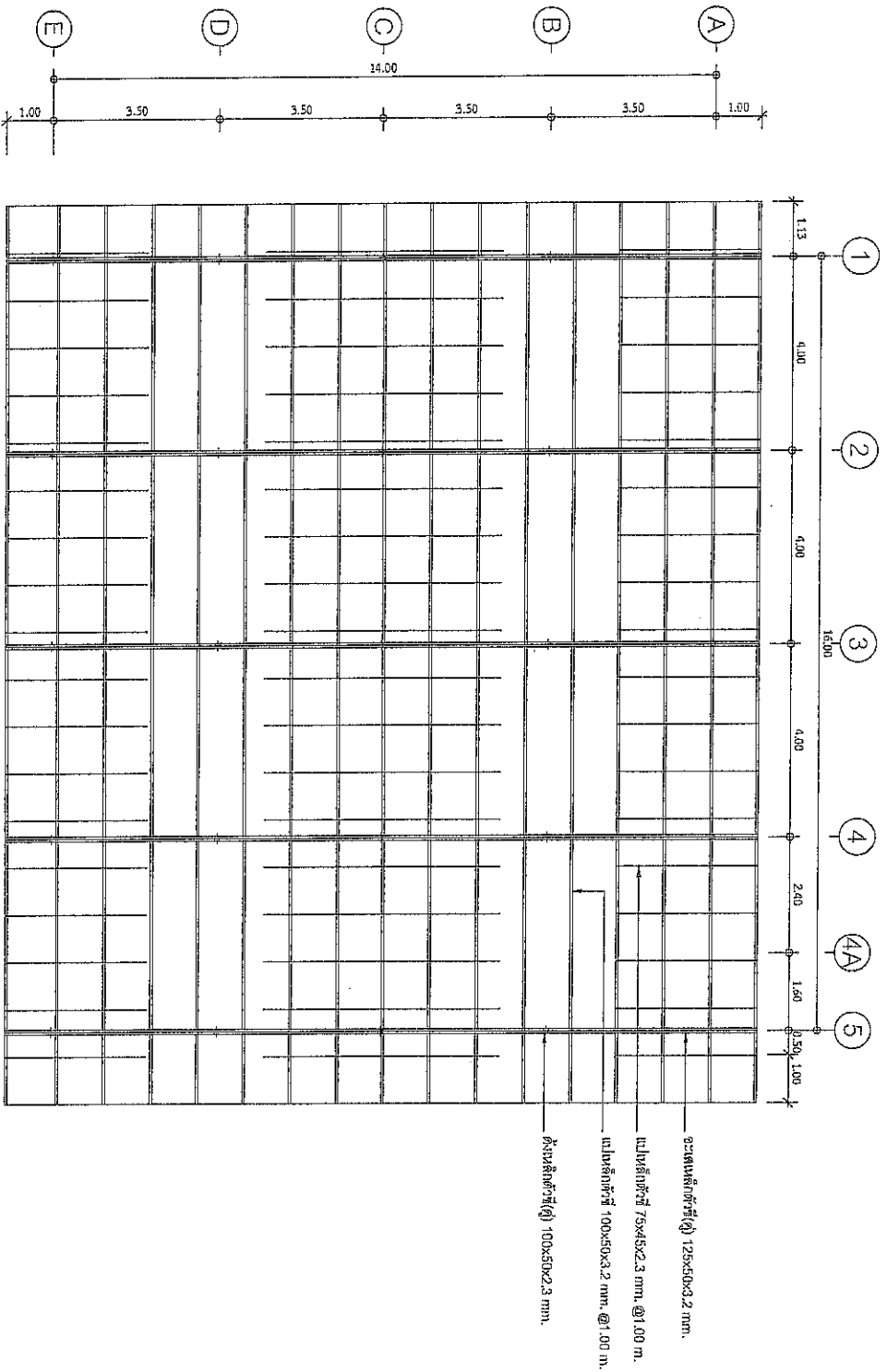
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู

นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู
นายวิชาญ ชื่นชู



Handwritten signature and text.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

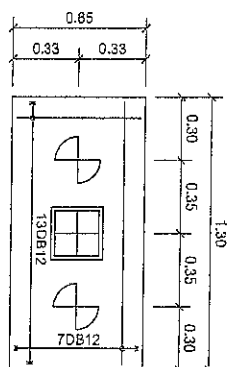
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

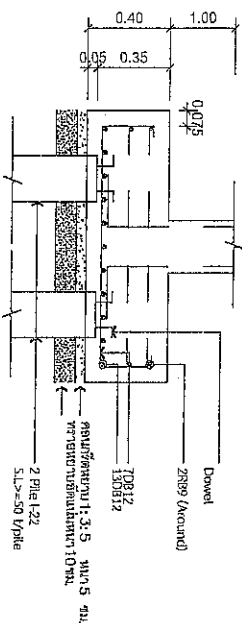
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓
 ๒๕๖๓

[illegible]

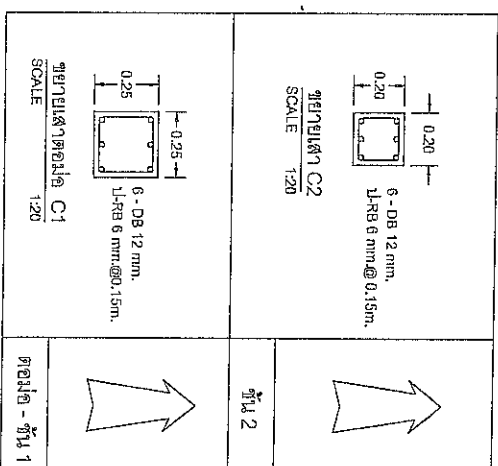
216774 1-20



เพลงภาวนาเสริมเหล็ก F2



รูปตัดการสลับในรูป F1



20211027WYB

2. **การดำเนินงาน**

המחלקה לבריאות הציבור

พืชมงคล

ការងាររបស់យើងនឹងប្រកាន់តែប្រសើរឡើងទៅទៀត។

100

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847

1111

0.

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

1000

3,780

3
2
1

13182

100

DOI: 10.1002/for

[illegible]

1

[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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

25

01-00-500

แบบขยายการเสริมเหล็กคาน
ขนาดหน้า 1:20

(Middle) GB1	(Support) GB1	(Middle) B3	(Support) B3
(Middle) GB2	(Support) GB2	(Middle) B4	(Support) B4
(Middle) GB3	(Support) GB3	(Middle) RB1	(Support) RB1
(Middle) B1	(Support) B1		
(Middle) B2	(Support) B2		

CS

CS

CS



หน้า 1 จาก 1

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
พื้นที่ 10 ไร่ 3 งาน 20 ตารางวา
ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน 1
จำนวน 10 ห้องเรียน

วันที่ 27

หน้า 27

หน้า 36

หน้า 36

หน้า 36

หน้า 36

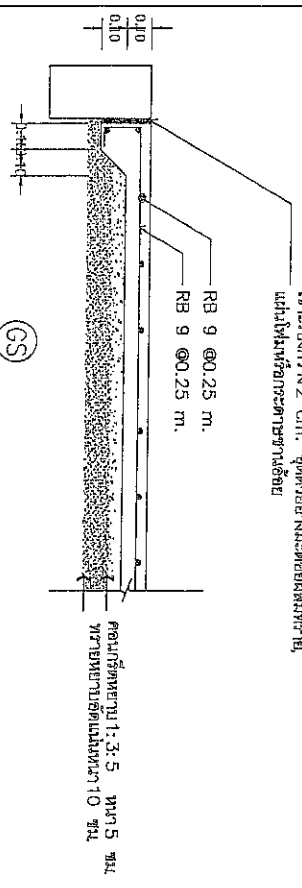
หน้า 36

หน้า 36

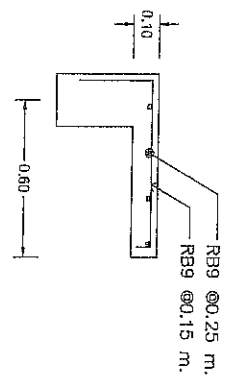
หน้า 36

หน้า 36

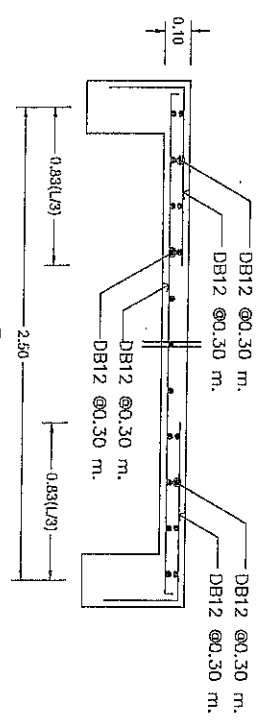
หนาพื้นวาง 2 ซม. จุดด้วยตะกั่วโดยเสมาราว,
แผ่นพื้นเหล็กขนาดยาว 6 เมตร



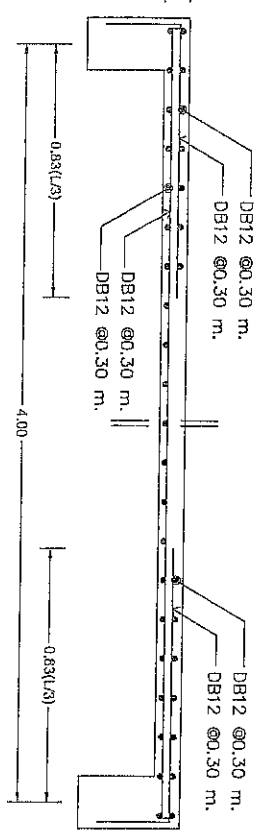
Ground Slab (GS)



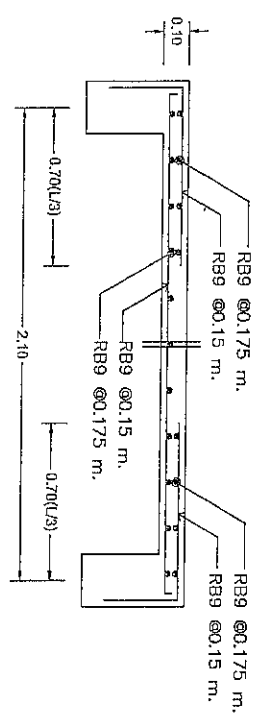
Short Span (S1) (*****)



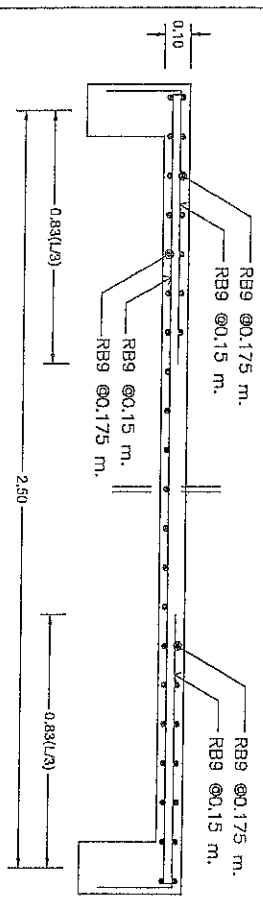
Short Span (S2) (***)



Long Span (S2) (****)



Short Span (S3) (***)



Long Span (S3) (****)



นางสาว...
ตำแหน่ง...
วันที่...
สถานที่...

นาย...
ตำแหน่ง...
วันที่...
สถานที่...

นาย...
ตำแหน่ง...
วันที่...
สถานที่...

นาย...
ตำแหน่ง...
วันที่...
สถานที่...

นาย...
ตำแหน่ง...
วันที่...
สถานที่...

นาย...
ตำแหน่ง...
วันที่...
สถานที่...

นาย...
ตำแหน่ง...
วันที่...
สถานที่...

นาย...
ตำแหน่ง...
วันที่...
สถานที่...

นาย...
ตำแหน่ง...
วันที่...
สถานที่...

CS-
กรม...
SCALE 1:20
นางสาว...
นาย...

2017年12月



2



၂။ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

4. **การดำเนินงาน**

สถาบันการศึกษาไทยในปัจจุบันมีหลายประเภท

15

2/5/27

ကုမ္ပဏီ၏ အသွင်းကုန်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အသွင်းခွန်ပေးရန် တောင်းဆိုပါသည်။

PROFESSOR

Q.

ပုဒ်မော် နှစ်စာအုပ်

11

[Signature]

សាកលវិទ្យាល័យ ព្រះសីហនុ

100

1

Figure 1

1997

100

٢٥١

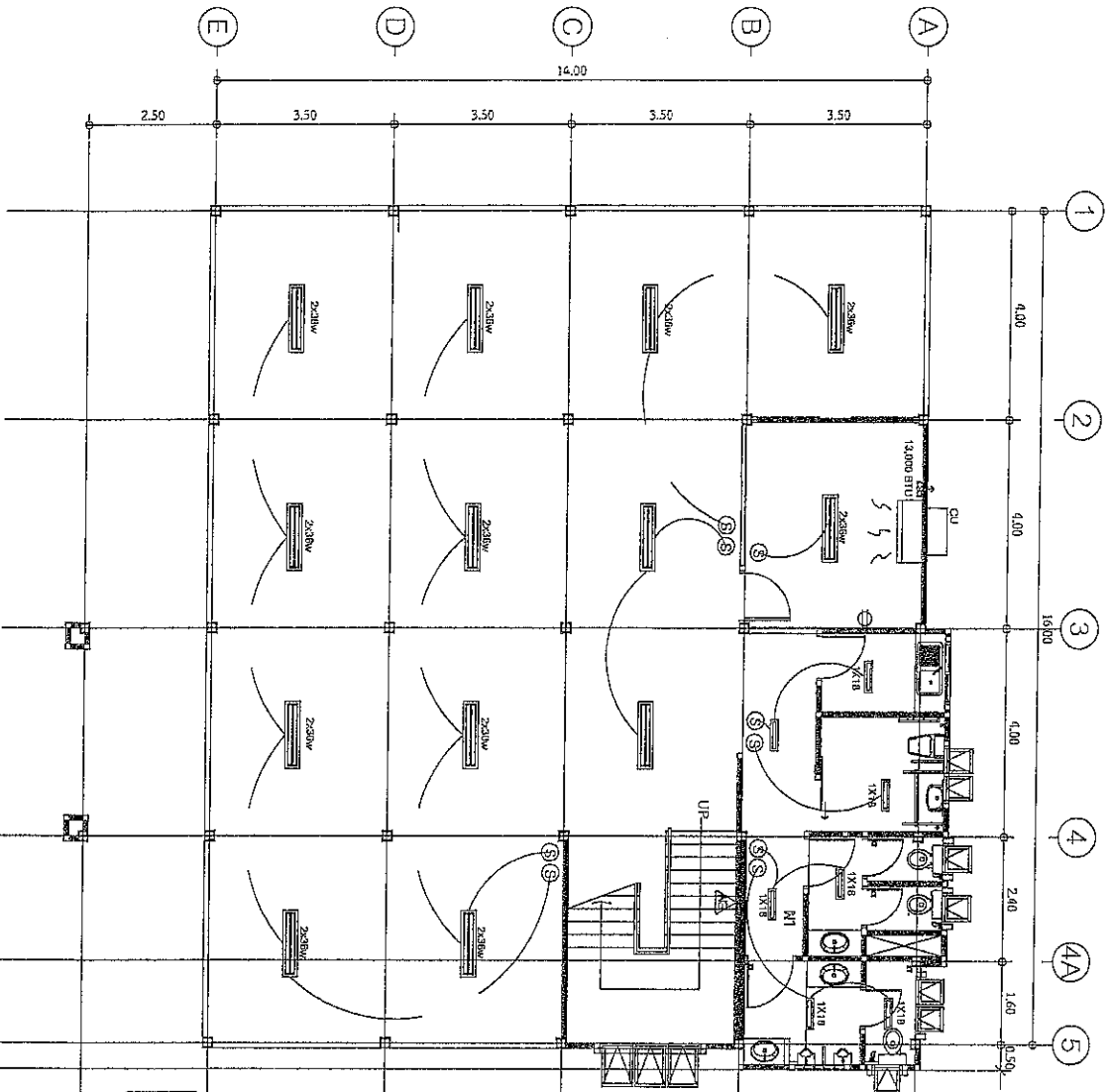
and

10

36

1 2569-03-10

1



หมายเหตุ: มิติอยู่ในวงเล็บแสดงระยะห่างไฟฟ้า ให้แสดงเป็นมิลลิเมตร ซึ่งให้ไว้เป็นระยะห่างของงาน
ของวิศวกรก่อนดำเนินการ

รายการประกอบ

1. รายละเอียดของฐานเครื่องปรับอากาศ ให้แสดงรูปแบบ
ให้คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง
2. ให้ผู้รับจ้างแสดงการคำนวณการใช้ไฟฟ้า ภาระต่อ Line circuit
พร้อมแสดงแนวรับแรงโยกย้ายให้ค่า
3. ให้ผู้รับจ้างคำนวณการใส่ใบปลิวของเครื่องปรับอากาศ
ในลักษณะที่เหมาะสมการ 2 สาขาขนาดใหญ่ พร้อมแสดงแนวรับแรงโยกย้ายการไฟฟ้า
เพื่อประกอบการยื่นขอติดตั้งแนบใบปลิวให้ค่ารับในโครงการต่อไป

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
⑤	สวิตช์ไฟฟ้าตามปริมาณโหลด
	โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออโรสเซนต์ 1x18W
	โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออโรสเซนต์ 1x30W
	โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2x35W
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (LOAD CENTER) 24 ช่อง
	เบรกเกอร์ 2P+E แบบสองขั้ว
	สายไฟฟ้า 2P+E ยึดโยงจาก หรือ ยึดกับ หรือยึดกับ เสา
	ถังดับเพลิงชนิด 5 โปนดส์ ชนิด 2P
	ไฟฟ้าหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2x35W
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิด 2x35W
	ชุดระบายอากาศ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว
	เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบแยกส่วน ชนิด 2x35W
	Condensing Unit (คอมเพรสเซอร์)



กรมโยธาธิการ
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 2
พื้นที่ใช้สอยรวม 1,000 ตารางเมตร
ที่ตั้งโครงการ: กรุงเทพมหานคร

วันที่: 15/05/2566

ชื่อ: วิศวกร

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: วิศวกร

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: วิศวกร

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: วิศวกร

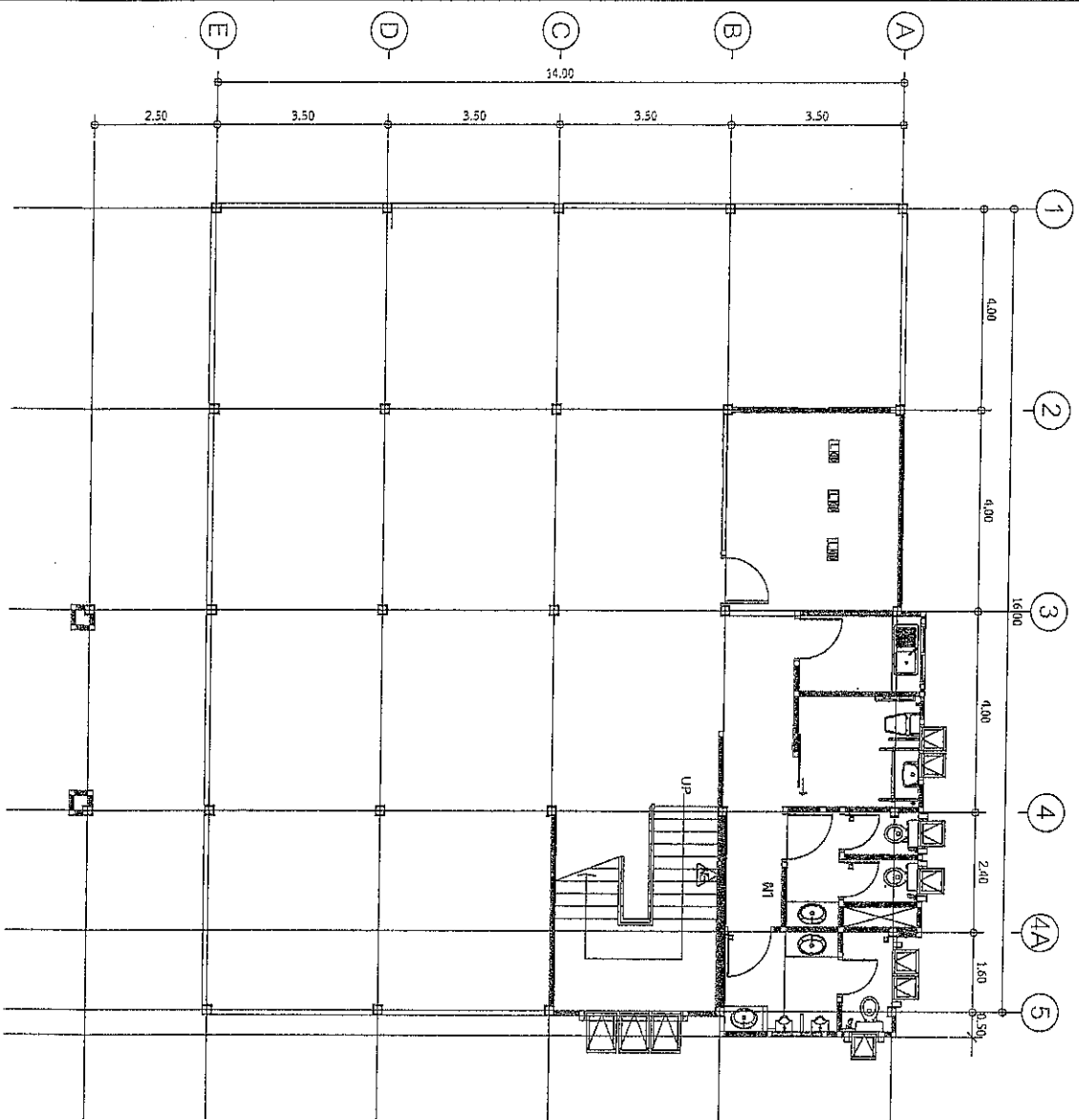
ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: วิศวกร

ตำแหน่ง: วิศวกร

ชื่อ: วิศวกร

256D-03-10



รายการประกอบ



หน้าต่างและประตูบานไม้แบบครึ่งวงกลม ด้านหนึ่งให้เปิดได้ตามความเหมาะสม
หน้าต่างบานไม้แบบให้สามารถเปิดปิดได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

CS. 944 5000000 01/20/20



กรมการศึกษานอกโรงเรียน
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี 2

โครงการพัฒนาระบบการศึกษา
โรงเรียนวัดบ้านดอน
ดำเนินการโดยโรงเรียนวัดบ้านดอน
ดำเนินการโดยโรงเรียนวัดบ้านดอน

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

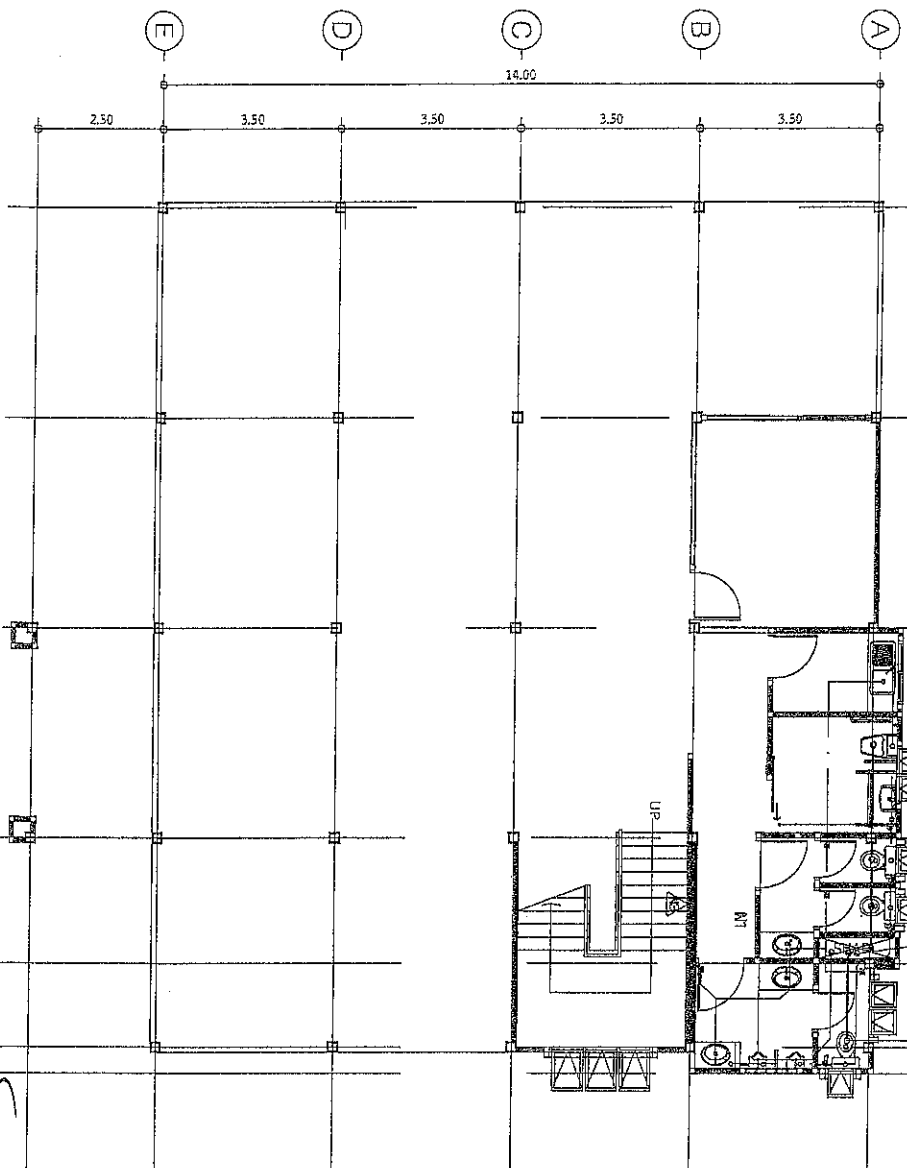
วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่

วันที่
วันที่
วันที่



๕๕. กรมตำรวจ ขยายโครงสร้างงานวิจัยป้องกัน ๒๕๕๕.
SCALE 1 : 25



1:10X

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพากร โดยสำนักงานสรรพากรพื้นที่สงขลา ๒
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๑๔๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาหาดใหญ่ ๑ พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ เป็นอาคารขนาด ๑ ชั้นยกพื้น พื้นที่ในการก่อสร้างอาคารรวมประมาณ ๔๗๓.๒ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๒,๙๒๗,๖๗๕.๖๘ บาท (สิบสองล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนเดช สุวรรณ	นิติกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายพรพัฒน์ พลายด้วง	วิศวกรโยธามานานการพิเศษ	กรรมการ	
๗.๓ นางสาวดุชนี พฤกษ์ภักดี	นักตรวจสอบภาษีชำนาญการ	กรรมการ	
๗.๔ นางอุษา สุวรรณชาติ	เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน	กรรมการ	
๗.๕ นายคณิต ชูช่วยคำ	พนักงานวิศวกรโยธา	กรรมการ	