

-ร่าง-



ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๖๑๗,๔๕๓.๔๓ บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

| | | | |
|-------------------------------|-------|---|---------|
| โครงการ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ | | | |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๑๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ เชื้อถั่ว

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ

ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.oae.go.th หรือ

www.zone10.oae.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐๓๒๓๓๗๙๕๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางธัญธิตา บุญญมณีกุล)

รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจ

การเกษตร

-ร่าง-



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๓๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ เชื้อถั่ว

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน

เศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐

(๕) แบบสรุปรายละเอียด โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐

(๖) แคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์จัดซื้อ

(๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบ แจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่บ่งไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา ของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ



หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๓๓,๔๕๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีผลการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่า

จะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ให้แก่สำนักงานซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงและสำ นักงานได้รับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินออกเป็นจำนวน ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางผังตำแหน่งก่อสร้างอาคาร และกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบผังการก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ ดำเนินการตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเสาเข็ม และสำรวจชั้นดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการหล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ หล่อคอนกรีตบันได ชั้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการหล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ประกอบและติดตั้งโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการก่ออิฐผนังพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด ทำการฉาบปูน ภายใน-ภายนอก และในส่วนที่ต้องฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการปูกระเบื้องพื้น พื้นพรมอัดสำเร็จรูป พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ พื้นผิว ทำทราย ล้าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด ทำการตกแต่งผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด ทำการเดินสายไฟร้อยในท่อ, รางไฟฟ้า, ระบบไฟฟ้า

ภายในอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด ทำการติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด ทำการติดตั้งบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการเดินท่อระบบประปา และสุขภัณฑ์ ท่อน้ำทิ้ง ท่อโสโครก ท่อระบายน้ำ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด ทำการติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ตามรูปแบบ และรายการ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด ทำการติดตั้งประตู ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการจัดซื้อถังบำบัดน้ำเสีย ถังดักไขมันสำเร็จรูป ถังเก็บน้ำ ทั้งหมดเข้าหน้างาน ทำการติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เตารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ ของงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการทาสีภายใน-ภายนอก และงานสีพื้น ในส่วนที่ต้องทาสีและพื้นสี ทั้งหมด แล้วเสร็จ ทำการติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เตารับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการทดสอบระบบต่างๆ ที่ต้องทดสอบจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ พร้อมส่ง ผลทดสอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการติดตั้งแผงสวิตซ์ไฟฟ้า แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๕ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างประกอบทั้งหมดแล้วเสร็จ งานครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมดแล้วเสร็จ งานในส่วนอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง พร้อมทำ ความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน และเบิกจ่ายเงินค่าจ้างในงวดที่ ๑ ของสัญญา ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด จากนั้นเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งเสร็จก่อน ก็ให้ส่งมอบงวดงานนั้น เพื่อรับเงินต่อไปได้ โดยไม่ต้องส่งงาน เรียงตามลำดับงวด ยกเว้นงวดสุดท้ายให้ส่งเป็นงวดหลังสุด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๙ เรื่อง เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของโครงการก่อสร้างที่มีการจัดจ้างแบบประกวดราคานานาชาติและกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติม ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design and Build ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๙๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๙

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่นๆ หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ ช่างโยธา

๑๓.๓ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๕ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐

มิถุนายน ๒๕๖๗



ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ จังหวัดราชบุรี
ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
จำนวน ๑ โครงการ

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ มีบริเวณเนื้อที่ ๑-๐-๐๑.๖๗ ไร่ มีการก่อสร้างเป็นอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ ขนาดเนื้อที่ ๑๕๒ ตารางเมตร และห้องประชุม ขนาด ๖๔ ตารางเมตร

จากปริมาณเนื้อที่ และสิ่งก่อสร้างจะเห็นได้ว่ามีขนาดเต็มพื้นที่ ประกอบกับปัจจุบันมีอัตรากำลังเพิ่มขึ้นตามความสอดคล้องของปริมาณงานตามภารกิจ ขนาดของอาคารสำนักงาน และสถานที่สำหรับจอดรถจึงไม่เพียงพอ มีความหนาแน่น และแออัด

ปัจจุบันที่ดินว่างของราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียนที่ รบ.๕๔๕ (บางส่วน) ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี บริเวณด้านทิศใต้ ติดกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ เนื้อที่ ๐-๑-๔๒.๒๑ ไร่ ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี ตามหนังสือ ที่ กค ๐๓๑๘.๕๐ /๒๕๓๘๘ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ ได้อนุญาตให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ ใช้ประโยชน์ในที่ดินแปลงดังกล่าว

ดังนั้น สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ มีความพร้อมของที่ดิน จึงมีความประสงค์ขอรับการจัดสรรงบประมาณเพื่อก่อสร้างเป็นอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ เพื่อใช้ประโยชน์ในราชการ และลดความแออัดต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ประโยชน์ เป็นอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ และห้องประชุม พร้อมพื้นที่สำหรับใช้สอยอื่น ๆ ในทางราชการเพิ่มขึ้น ลดความหนาแน่น แออัด และมีความสะดวกสบายเพิ่มขึ้น เกิดความคุ้มค่ากับที่ดินของทางราชการที่ว่างอยู่

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอภิสดา พลจันทร์)

๓.๕ ไม่เป็น...



๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๑๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ เชื้อถั่ว

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน


กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

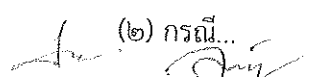
๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ


(นางสาวลัดดา พลจันทร์)





(๒) กรณี...


(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการ คัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟู กิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ งานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้ บังคับ

๔. แบบรูปรายการและคุณสมบัติเฉพาะ

ดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ จำนวน ๑ โครงการ เพื่อให้อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ มีพื้นที่สำหรับใช้สอยอื่นๆ ในทางราชการเพิ่มขึ้น ลดความหนาแน่น แออัด และมีความสะดวกสบายเพิ่มขึ้น เกิดความคุ้มค่ากับที่ดินของทางราชการที่วางอยู่ ตามแบบโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ เลขที่แบบ ยผจ.ร.บ. ๐๑๒/๒๕๖๗ และแบบมาตรฐานรั้ว ประตู มาตรฐาน บ้านพักข้าราชการ กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย เลขที่แบบ มฐ ๓-๕๕๐๐๑-๒๓

๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

ดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคาร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ จำนวน ๑ โครงการ ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่ โดยแบ่งงวดงานและการ จ่ายเงินออกเป็น ๑๐ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอลิตา พลกันท์)

งวดที่ ๑...

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๔.๐๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการ ดังนี้

- วางผังตำแหน่งก่อสร้างอาคาร และกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบ ผังการก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ดำเนินการตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเสาเข็ม และสำรวจ ชั้นดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๕.๕๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการ ดังนี้

- ทำการหล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๕.๕๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการ ดังนี้


- ทำการหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ชั้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๕.๕๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ดำเนินการ ดังนี้

- ทำการหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการหล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประกอบและติดตั้งโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอลิศา พลจันทร์)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๕.๐๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ ดำเนินการ ดังนี้

- มุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่ออิฐฉาบผนังพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด

ของงานทั้งหมด

- ทำการฉาบปูน ภายใน-ภายนอก และในส่วนที่ต้องฉาบ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๖...



งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๑๐.๐๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ทำการปูกระเบื้องพื้น พื้นพรมอัดสำเร็จรูป พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ พื้นผิวทำทราย ล้าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด
- ทำการตกแต่งผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด
- ทำการเดินสายไฟร้อยในท่อ,รางไฟฟ้า,ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด
- ทำการติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด
- ทำการติดตั้งบัวเชิงผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๑๓.๐๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ทำการเดินท่อระบบประปา และสุขภิบาล ท่อน้ำทิ้ง ท่อโสโครก ท่อระบายน้ำ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด
- ทำการติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ตามรูปแบบและรายการ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด
- ทำการติดตั้งประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการจัดซื้อถังบำบัดน้ำเสีย ถังดักไขมันสำเร็จรูป ถังเก็บน้ำ ทั้งหมดเข้าหน้างาน
- ทำการติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ ของงานทั้งหมด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๑๐.๐๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ทำการทาสีภายใน-ภายนอก และงานสีพื้น ในส่วนที่ต้องทาสีและพื้นสีทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบต่างๆ ที่ต้องทดสอบจนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์ พร้อมส่งผลทดสอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งแผงสวิตซ์ไฟฟ้า แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

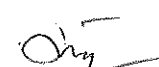
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๑๗.๕๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ทำการติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐ ของงานทั้งหมด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๕๕ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

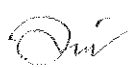
สำเนาถูกต้อง


(นางสาวอัสดา พงษ์จันทร์)





งวดที่ ๑๐...



งวดที่ ๑๐ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๒๔.๐๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ก่อสร้างสิ่งก่อสร้างประกอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานในส่วนอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง พร้อมทั้ง ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เริ่มทำงาน

หมายเหตุ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน และเบิกเงินค่าจ้างในงวดที่ ๑ ของสัญญา ก่อนงานในงวดอื่น ทั้งหมด จากนั้นเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งเสร็จก่อน ก็ให้ส่งมอบงวดงานนั้น เพื่อรับเงิน ต่อไปได้ โดยไม่ต้องส่งงาน เรียงตามลำดับงวด ยกเว้นงวดสุดท้ายให้ส่งเป็นงวดหลังสุด

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน ฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน ฯ จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน ในวงเงิน ๑๒,๒๖๙,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๘. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงาน ให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าตามสัญญา

๙. เงื่อนไขการรับประกัน

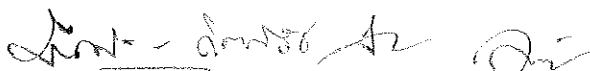
ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างโครงการดังกล่าว เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุรับงาน ในงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว เกิดชำรุดบางส่วน ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น โดยอุปกรณ์ที่จัดหาทดแทนต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มอบให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการรวมทั้งต้องรับผิดชอบค่าจ้างนั้นแทนผู้ว่าจ้าง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอภิตา พลจันทร์)

๑๐. การปรับราคา...



๑๐. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคา ดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๙ เรื่อง เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ของโครงการก่อสร้างที่มีการจัดจ้างแบบประกวดราคานานาชาติและกำหนดแนวทางปฏิบัติเพิ่มเติม ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างแบบ Design and Build ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุดที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๙๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๙

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่นๆ หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรองหรือ ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๑.๑ วิศวกรโยธา
- ๑๑.๒ ช่างโยธา
- ๑๑.๓ ช่างก่อสร้าง
- ๑๑.๔ ช่างไฟฟ้า

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ จังหวัดราชบุรี

ประชาชนผู้สนใจติดต่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๒๓๓ ๗๙๕๑ หรือวิจารณ์/เสนอแนะ/แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ ได้ที่

๑. ไปรษณีย์ ส่งถึง สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๐ จังหวัดราชบุรี


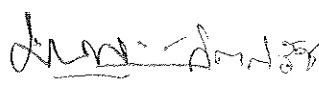
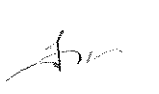

๘ ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๐๐๐๐


๒. โทรสารหมายเลข ๐ ๓๒๓๓ ๗๙๕๑


๓. E-mail : zone10@oae.go.th สำเนาถูกต้อง

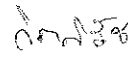

(นางสาวอลิษา พอลจันทร์)


(ลงชื่อ)...

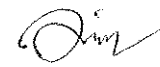
   

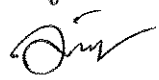
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวรัชดา วุฒิกิจเจริญ)
เศรษฐกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมานอน สุวัฒน์เมธีรินทร์)
สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกิตติรัช เกิดสำอางค์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางจันทนา เสนาธรรม)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอริตา พลจันทร์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอริตา พลจันทร์)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอติตา พลจันทร์)

โครงการอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

ที่ตั้ง : ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการประกวดแบบก่อสร้าง

รายการประกวดแบบก่อสร้าง

Table with 3 main columns: 1. รายการประกวดแบบก่อสร้าง (Design Competition Details), 2. รายละเอียด (Details), 3. รายการประเมิน (Evaluation Items). Includes technical specifications for site area, plot area, and building volume, as well as evaluation criteria like architectural quality, construction cost, and social benefits.

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวอลิศา พลรัตน์)
Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the document.



สำนักงานโครงการและสิ่งก่อสร้าง
กรมชลประทานและสิ่งก่อสร้าง

โครงการ

โครงการอาคารสำนักงาน
และโรงสูบน้ำกรมชลประทานที่ 10

แผนผัง ๑.๑ บริเวณสิ่งก่อสร้าง

พื้นที่

นาย
(นายสมชาย ใจหาย)

นายสมชาย ใจหาย
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสมชาย ใจหาย
(นายสมชาย ใจหาย)
วิศวกรโครงการ

นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย
นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย
นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย
นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย
นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย
นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย
นายสมชาย ใจหาย

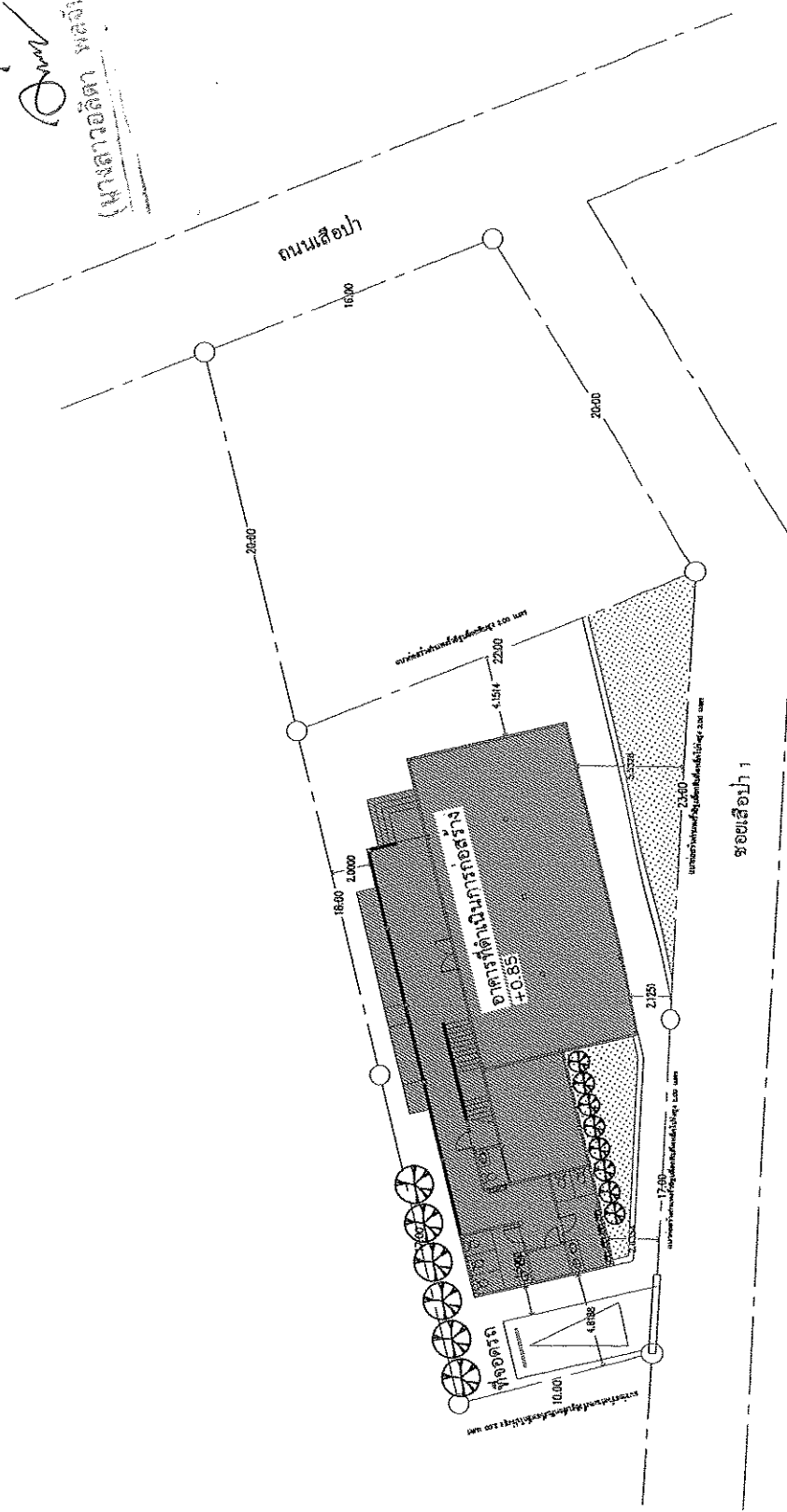
นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย
นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย

นายสมชาย ใจหาย
นายสมชาย ใจหาย

สำนักงานชลประทาน
(แผนผังอาคาร สิ่งก่อสร้าง)



- งานบริเวณที่ดิน
- รั้วเขต ส.ส.ล. wiremesh 5.0 มม. x 1.0m ขนาด 0.12 ม. ปริมาณไม่น้อยกว่า 21 ต.ม.
 - รั้วเขตของบ่อสูบของทางชลประทาน จำนวนไม่น้อยกว่า 30 ม.
 - รั้วเขตของถนน ความยาวไม่น้อยกว่า 30 ม.
 - ปลูกต้นไม้ตามแนวถนน จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ต้น.
 - ปลูกต้นไม้ตามแนวคันทาง จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ต้น.
 - ปลูกต้นไม้ตามแนวรั้ว จำนวน 2 คู่
 - ปลูกต้นไม้ตามแนวรั้ว 6.00 เมตร จำนวน 60 ต้น.
 - ปลูกต้นไม้ตามแนวรั้ว 8.00 เมตร จำนวน 8 ต้น.
 - ปลูกต้นไม้ตามแนวรั้ว 10.00 เมตร จำนวน 6 ต้น.



ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 250

นายสมชาย ใจหาย
นายสมชาย ใจหาย



สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กรมบริหารการประถมศึกษา

โครงการ
โครงการอาคารสำนักงาน
ระดับประถมศึกษาขนาดที่ 10

ฉบับร่าง ๑ หน้าเมือง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

พื้นที่เลข
ม.ร.ร.

โรงเรียนประถมศึกษา
(แบบขนาด ๑๐๐๐)

โรงเรียนประถมศึกษาเมืองราชบุรี

สถาปนิก
จ.อ.น.ส.

(น.ส.ศิริพร สอนทรัพย์)
อาจารย์สถาปนิก

ช่างเขียน
น.ส.นิตยา สุวิเศษชัยศรี
อาจารย์ช่างเขียน

ช่างพิมพ์
น.ส.นิตยา สุวิเศษชัยศรี
อาจารย์ช่างพิมพ์

ผู้ควบคุมงาน
น.ส.นิตยา สุวิเศษชัยศรี
อาจารย์ผู้ควบคุมงาน

ผู้ตรวจงาน
น.ส.นิตยา สุวิเศษชัยศรี
อาจารย์ผู้ตรวจงาน

ผู้เขียน/สถาปนิก
น.ส.นิตยา สุวิเศษชัยศรี
อาจารย์ผู้เขียน/สถาปนิก

วันที่
๑๕/๐๖/๖๕

ชื่อโครงการ
โครงการอาคารสำนักงาน
ระดับประถมศึกษาขนาดที่ 10

ชื่อพื้นที่
อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

ชื่อถนน/ซอย
ถนนสาย ๑๐

ชื่อเขต/ตำบล
เขตเมืองราชบุรี

ชื่อเขต/อำเภอ
อำเภอเมืองราชบุรี

ชื่อจังหวัด
จังหวัดราชบุรี

ชื่อโรงเรียน
โรงเรียนประถมศึกษาเมืองราชบุรี

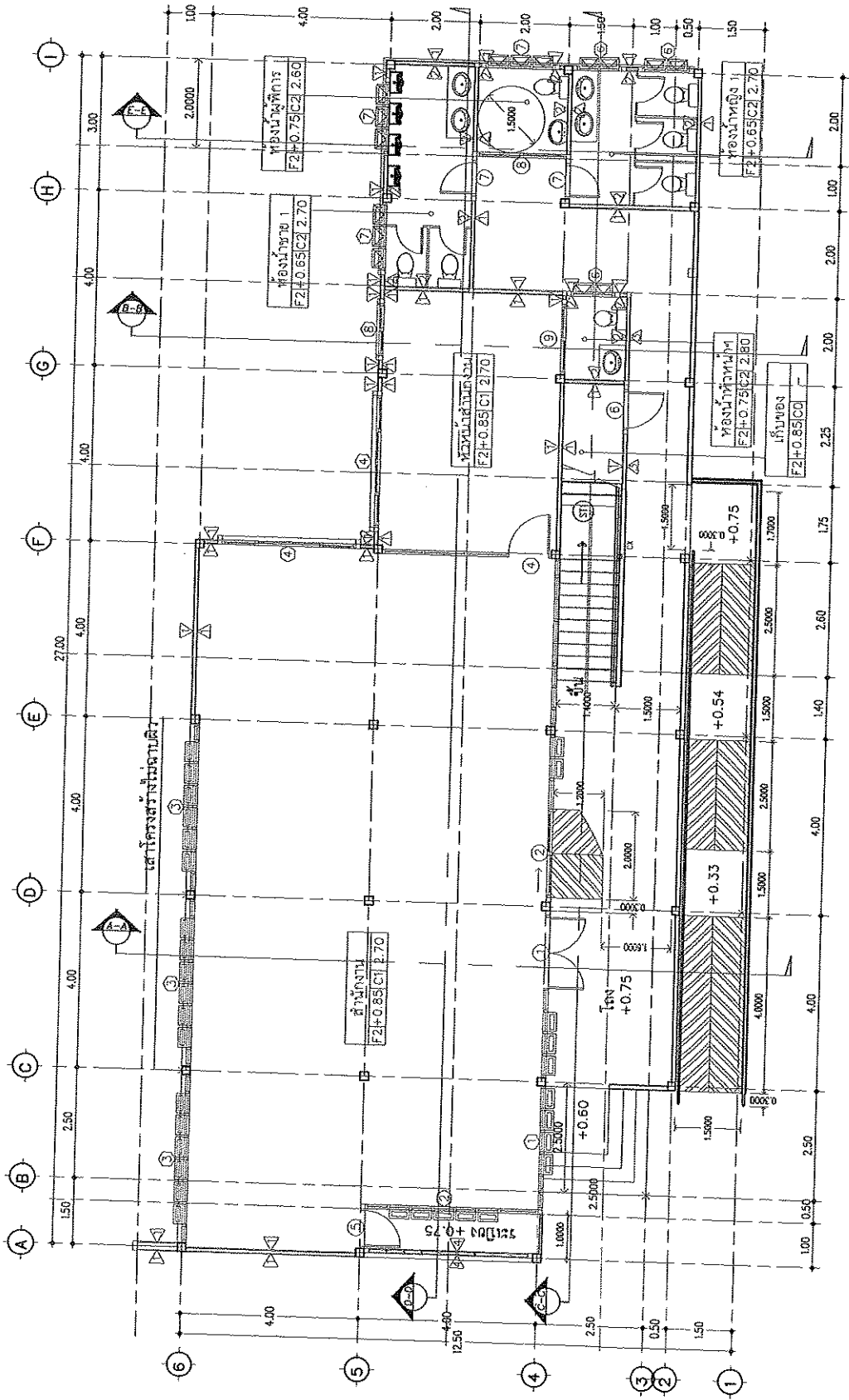
ชื่ออาคาร
อาคารสำนักงาน

ชื่อ/เลขที่/ปี
ม.ร.ร. ๑๐๐๐

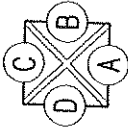
เลขที่แบบ
A-04

วันที่
๑๕/๐๖/๖๕

(นางสาวอริสตา พลจันทร์)



แบบที่ 1
Scale 1:100



สัดส่วนพื้นที่อาคาร 10 ชั้น
สูงจากพื้น 1.00 ม.

Handwritten signatures and initials:
Top right: *ศิริพร*
Middle right: *นิตยา*
Bottom right: *อริสตา*



สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุราษฎร์ธานี
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

โครงการ
โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ปฏิบัติการนครที่ 10

สถานที่ ๑ วิทยาลัย อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ผู้เขียน
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

โครงการ
โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ปฏิบัติการนครที่ 10

ผู้เขียน
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

สถาปนิก
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

วิศวกร
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

ผู้ควบคุมงาน
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

ผู้ตรวจสอบ
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

ผู้ตรวจ
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

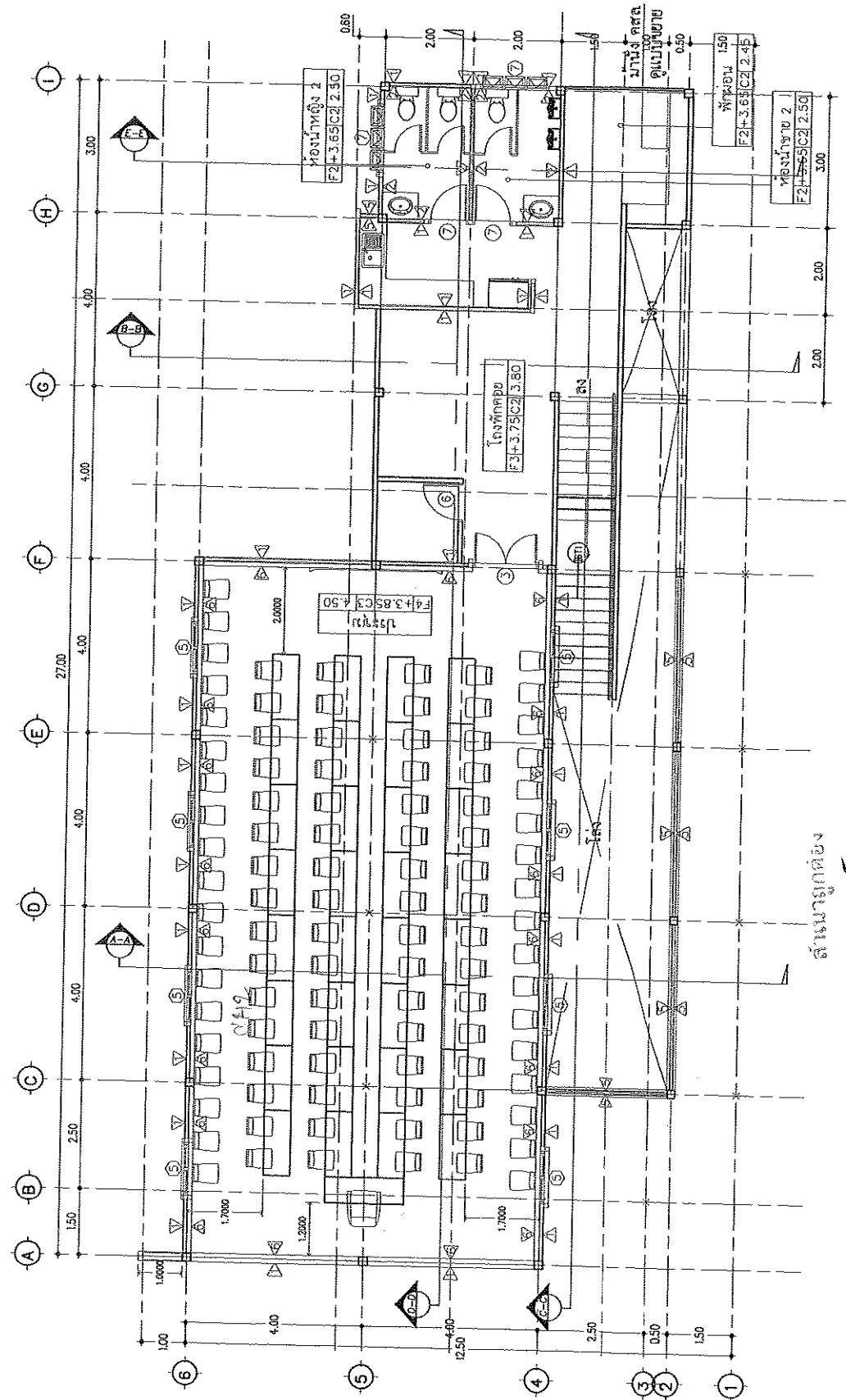
ผู้รับ
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

ผู้รับ
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

ผู้รับ
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

ผู้รับ
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...

ผู้รับ
นาย/นางสาว (นามสกุล) ...



แบบที่ 2
Scale 1:100

สำเนาถูกต้อง
[Signature]

(นางสาวอติศา พลสัมพันธ์)

[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]



สำนักงานนโยบายและแผนการศึกษาแห่งชาติ
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ

โครงการ

โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ปฏิบัติการนครราชสีมา 10

รายละเอียด ๑ ผนังห้อง และฝ้าเพดาน ชั้นล่าง
ทั้งหมด

Boon!
(นามปากกา: ภูวนารถ)

นโยบายและแผนการศึกษาแห่งชาติ

ครุภัณฑ์

(นนทบุรี อีอีซี)
วิศวกรโครงการ

สถาปนิก

Shed
นางสาว ชุติมา ชื่นชูเกียรติ
สถาปนิกชั้นต้น

วิศวกร

นายศักดิ์ วัฒนาวง
วิศวกรโยธา

ป.บ.

สัญญา/สถาปนิก

Phum
นางสาว ชุติมา ชื่นชูเกียรติ
สถาปนิกชั้นต้น

ผู้ตรวจ

นายวิวัฒน์ ไชยทอง
นายสุวิทย์ วัฒนาวง

ผู้ควบคุม

นายสุวิวัฒน์ ไชยทอง
นายสุวิทย์ วัฒนาวง

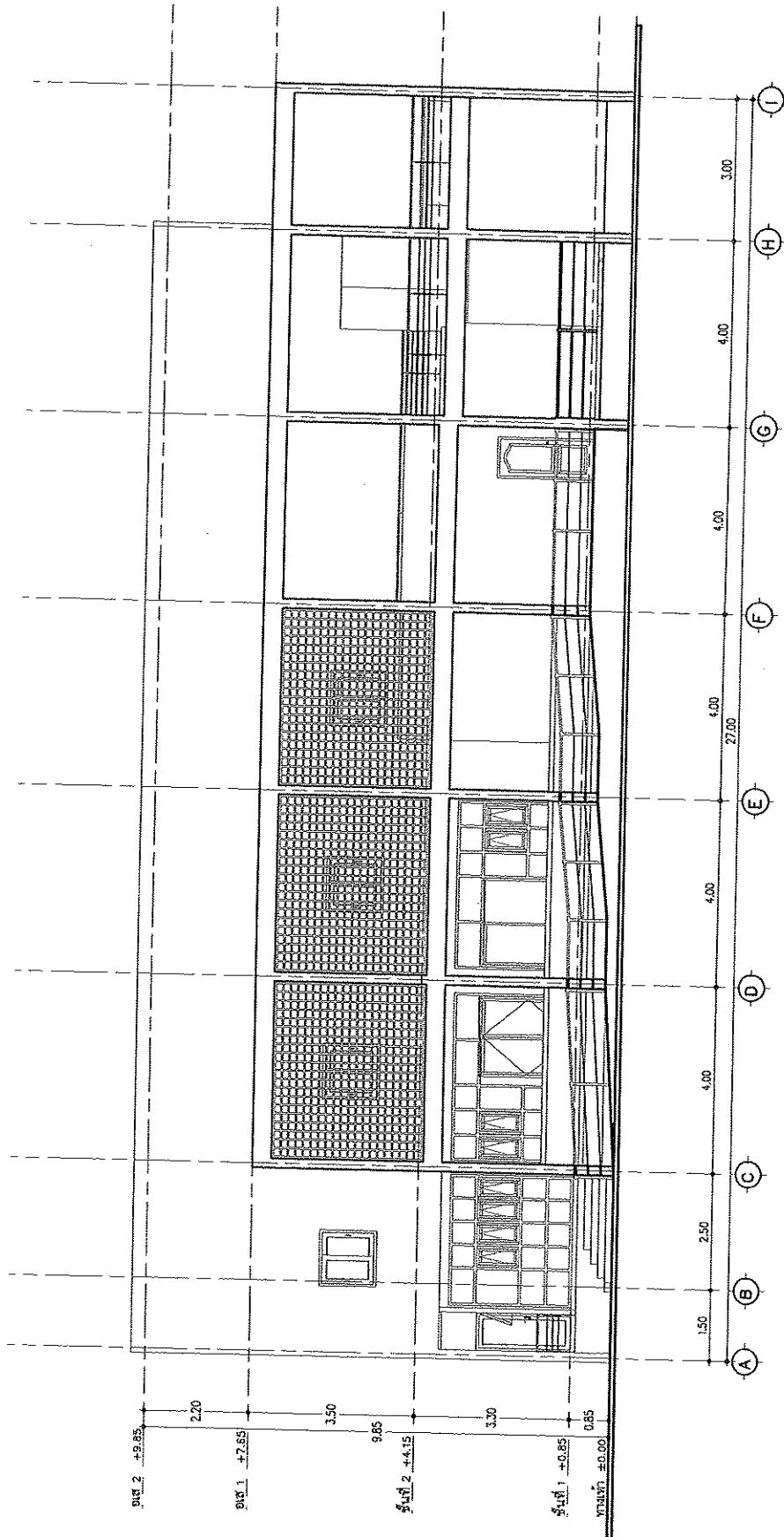
ผู้ควบคุม

รูปถ่าย A

รูปถ่าย B

หมายเลขแบบ : A-08

หน้าแบบ 012/2567



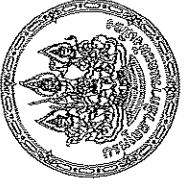
สถาปนิกคํอง

Shed

(นางสาวอัสิตา พลจันทร์)

รูปถ่าย A
Scale 1:100

Shed
Boon!
วิวัฒน์ ไชยทอง
สุวิทย์ วัฒนาวง



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ

โครงการอาคารสำนักงาน
 บริเวณคูคลองการเกษตรที่ 10

สถานที่: ค. นนทบุรี อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

พื้นที่

0.11

(ขนาด: 100x100)
 โดยพิจารณาพื้นที่ว่างในอาคาร

อาคาร

0.11/88
 (นนทบุรี อ.เมืองนนทบุรี)
 อาคาร 100x100 เมตร

สถาปนิก

[Signature]
 นายวิชาญ กุศลจิตต์
 สถาปนิกผู้ออกแบบ

วิศวกร

[Signature]
 นายวิชาญ กุศลจิตต์
 วิศวกรผู้ออกแบบ

เขียนแบบ/แปลน

[Signature]
 นายวิชาญ กุศลจิตต์
 วิศวกรผู้ออกแบบ

สัญญา

สัญญาที่: 94-0-000000
 วันที่: 24-1-1988

พื้นที่

พื้นที่รวม: 1000
 เนื้อที่: 1000

แบบแปลน

แบบแปลน: 100x100
 ขนาด: 100x100 เมตร

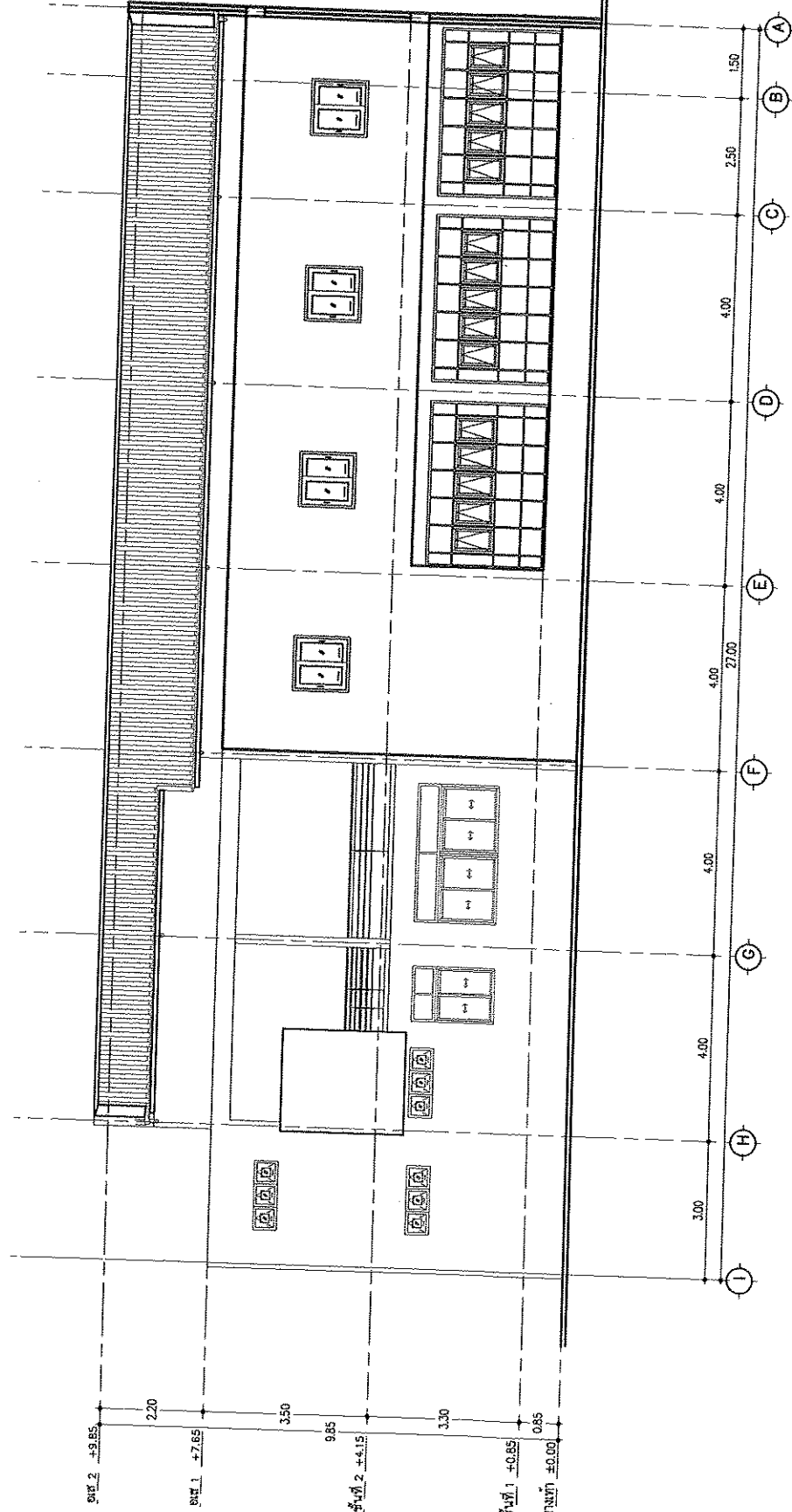
รูปถ่าย

รูปถ่าย: 100x100
 ขนาด: 100x100 เมตร

ขนาดแปลน: A-10

เลขที่: 01/2587

สถาปนิก
[Signature]
 (นางสาวอริสา พลจันทร์)



รูปถ่าย C
 Scale 1:100

[Handwritten notes and signatures]



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

โครงการอาคารสำนักงาน
กรมโยธาธิการและผังเมืองที่ 10

แผนผัง ๑: ๑ (หน้าแปลน) ชั้นวางที่ ๑

ที่ประกอบ

นาย/นาง
(นายอนุช วัฒนกุล)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

โครงการ

นาย/นาง/นางสาว
(นายอดิสรณ์ สิมคำยง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก

นาย/นาง/นางสาว
สถาปนิกชำนาญการ

นาย/นาง/นางสาว
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นาย/นาง/นางสาว
สถาปนิกชำนาญการ

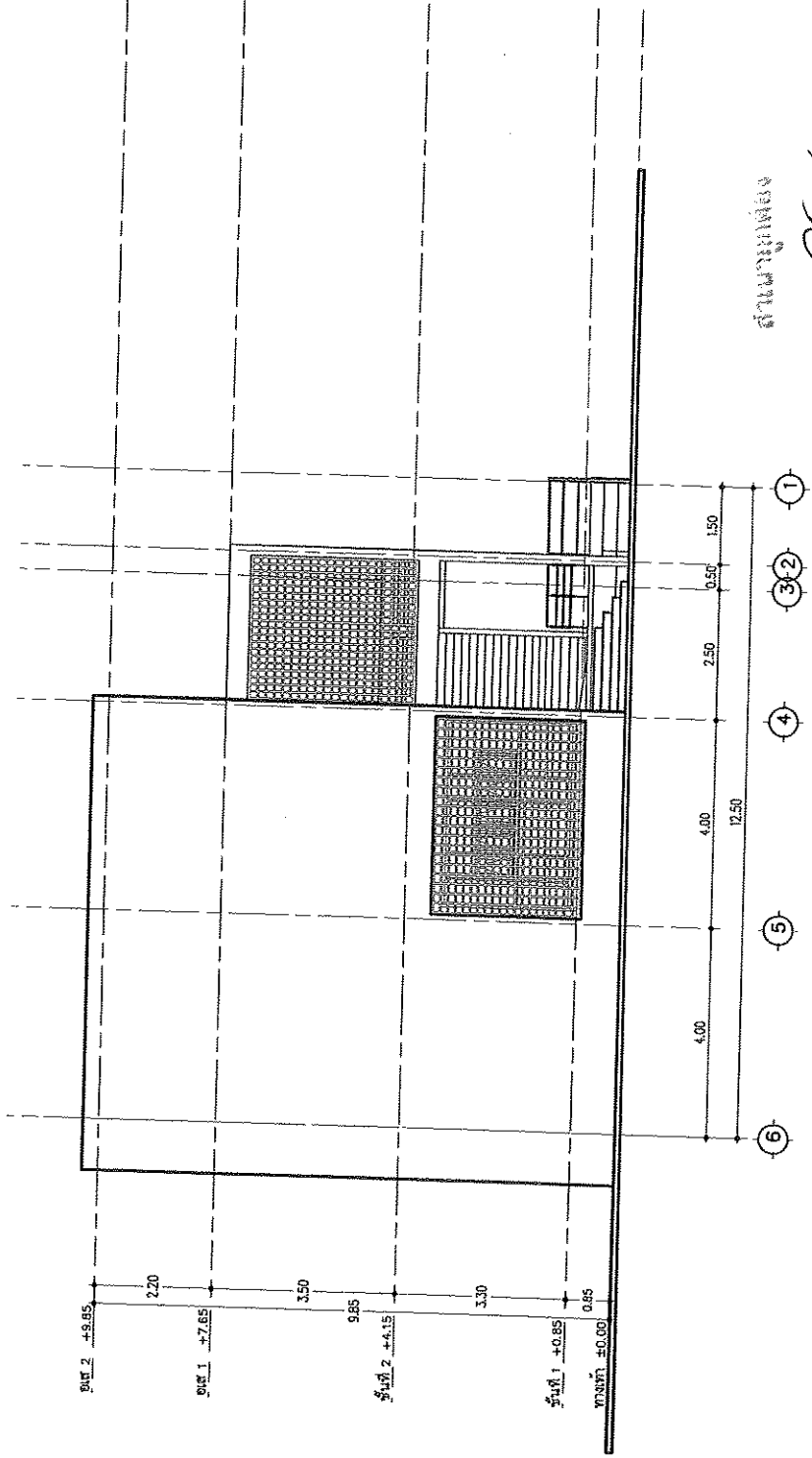
นาย/นาง/นางสาว
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นาย/นาง/นางสาว
สถาปนิกชำนาญการ

นาย/นาง/นางสาว
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นาย/นาง/นางสาว
สถาปนิกชำนาญการ

นาย/นาง/นางสาว
วิศวกรโยธาชำนาญการ



สถาปนิก

(นางสาวอติศา พงษ์ศรี)

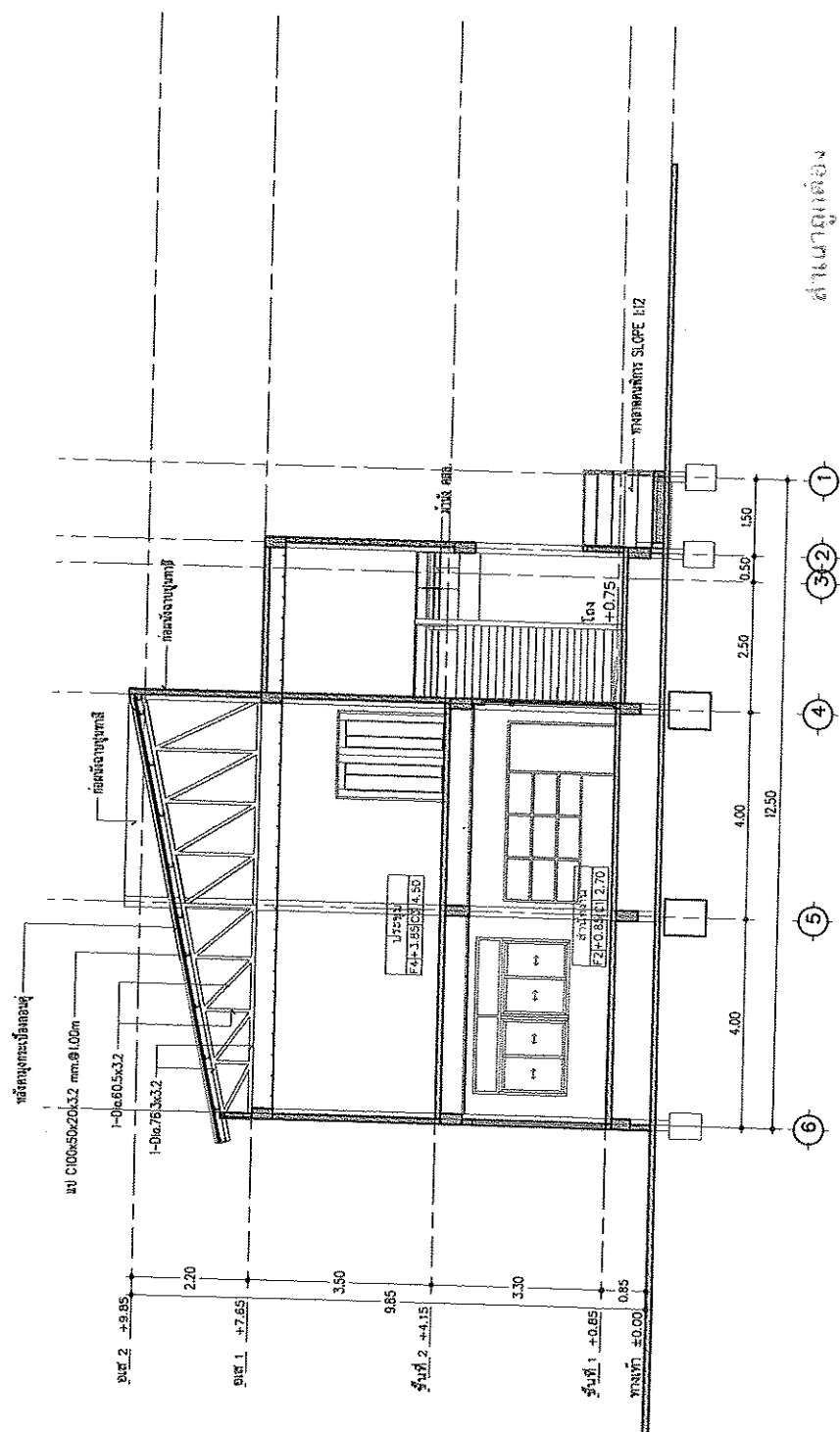
หน้าแปลน D
Scale 1:100

หน้าแปลน A-11
หน้าแปลน ๐๑/๒๕๖7



สำนักงานวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

| | |
|--|------------|
| โครงการอาคารสำนักงาน เจริญวัฒนา ถนนวิภาวดีรังสิต 10 | |
| ชั้นที่ 10 | |
| ชื่อ | (นามปากกา) |
| ชื่อโครงการ | (นามสกุล) |
| ชื่อตำแหน่ง | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อโครงการ | |
| ชื่อหลักสูตร | |
| ชื่อวิชา | |
| ชื่อสาขาวิชา | |
| ชื่อสถาบัน | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อมหาวิทยาลัย | |
| ชื่อภาควิชา | |
| ชื่อชั้นปี | |
| ชื่อสถาบัน | |



ด้านแถวคอง

รูปตัด A-A
Scale 1:100

(นางสาวอติลา พลจันทร์)

(Handwritten signatures and notes on the right margin)



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
กรมการศึกษาพิเศษ

โครงการ

โครงการอาคารสำนักงาน
พระธาตุเจ้าเมืองนครที่ 10

บริษัท อ.พันธ์เลิศ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด
ผู้รับเหมา

000/1
(นายประจักษ์ ชัยมงคล)
ผู้อำนวยการบริษัท อ.พันธ์เลิศ อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

นายประจักษ์ ชัยมงคล
(นายประจักษ์ ชัยมงคล)
วิศวกร

สถาปนิก

นายประจักษ์ ชัยมงคล
สถาปนิกผู้ออกแบบ

วิศวกร

นายประจักษ์ ชัยมงคล
วิศวกรผู้ออกแบบ

นายประจักษ์ ชัยมงคล
วิศวกรผู้ออกแบบ

นายประจักษ์ ชัยมงคล
วิศวกรผู้ออกแบบ

นายประจักษ์ ชัยมงคล
วิศวกรผู้ออกแบบ

นายประจักษ์ ชัยมงคล
วิศวกรผู้ออกแบบ

นายประจักษ์ ชัยมงคล
วิศวกรผู้ออกแบบ

นายประจักษ์ ชัยมงคล
วิศวกรผู้ออกแบบ

นายประจักษ์ ชัยมงคล
วิศวกรผู้ออกแบบ

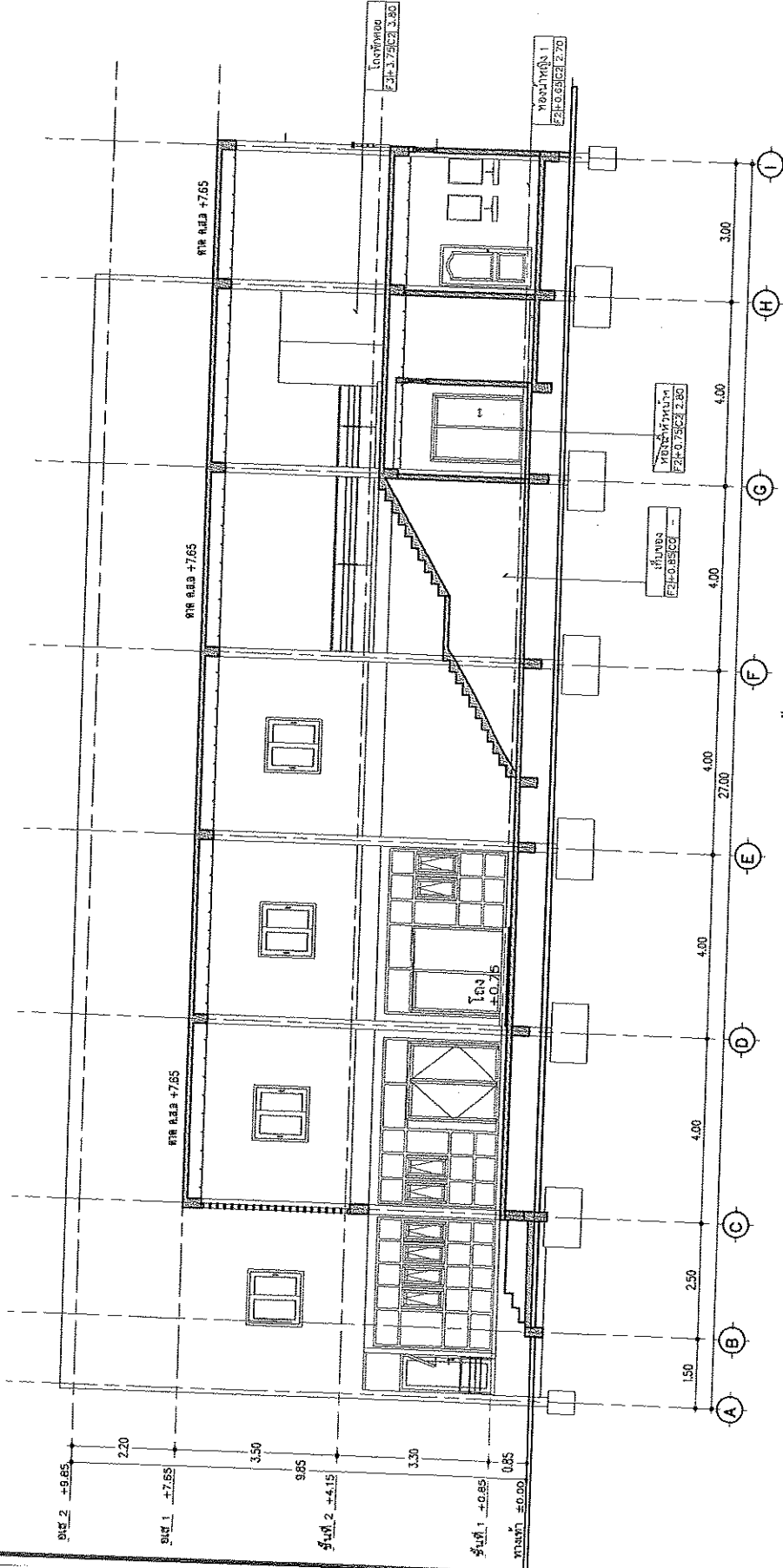
นายประจักษ์ ชัยมงคล
วิศวกรผู้ออกแบบ

นายประจักษ์ ชัยมงคล
วิศวกรผู้ออกแบบ

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวอติตา พลจันทร์)



รูปตัด C-C
Scale 1:100

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

หน้า 10 จาก 10

วันที่ 01/2567



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กรมวิชาการ

โครงการ
โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ปฏิบัติการเขตพื้นที่ 10

ณพื้นที่ ดอนเมือง เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ

พื้นที่
พื้นที่

นาย/นาง/นางสาว
(นายมานะ พินิจกุล)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการเขตพื้นที่

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

(นาย/นาง/นางสาว)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการเขตพื้นที่

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

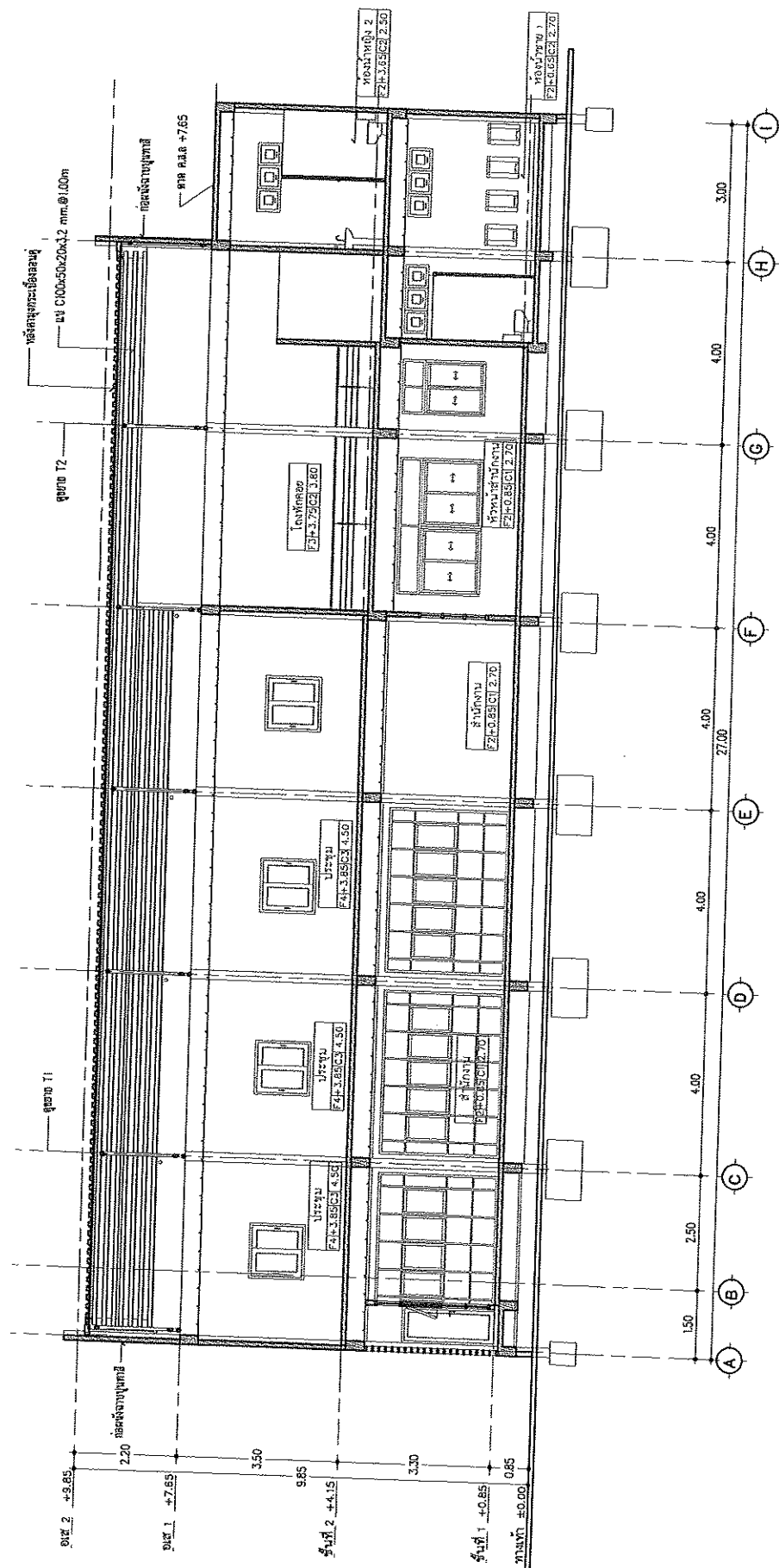
นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว

นาย/นาง/นางสาว
นาย/นาง/นางสาว



รูปตัด D-D
Scale 1:100

(นางสาวอริศตา พลจันทร์)

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



สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการ
การอุดมศึกษาและวิจัย

โครงการ

โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ปฏิบัติการเกษตรที่ 10

เนื้อที่ ๑๖ ไร่ ๓ งาน ๓๖ ตารางวา

พื้นที่

๑๖/๓
(นายประสิทธิ์
โฆสิตวิวัฒน์) กรรมการ

นายประสิทธิ์

(นายประสิทธิ์ วิเศษชัยชาญ)
วิศวกรโยธา

สถาปนิก

นายประสิทธิ์ วิเศษชัยชาญ
สถาปนิก

นายประสิทธิ์

นายประสิทธิ์ วิเศษชัยชาญ
สถาปนิก

นายประสิทธิ์

นายประสิทธิ์ วิเศษชัยชาญ
สถาปนิก

นายประสิทธิ์

นายประสิทธิ์ วิเศษชัยชาญ
สถาปนิก

นายประสิทธิ์

นายประสิทธิ์ วิเศษชัยชาญ
สถาปนิก

นายประสิทธิ์

นายประสิทธิ์ วิเศษชัยชาญ
สถาปนิก

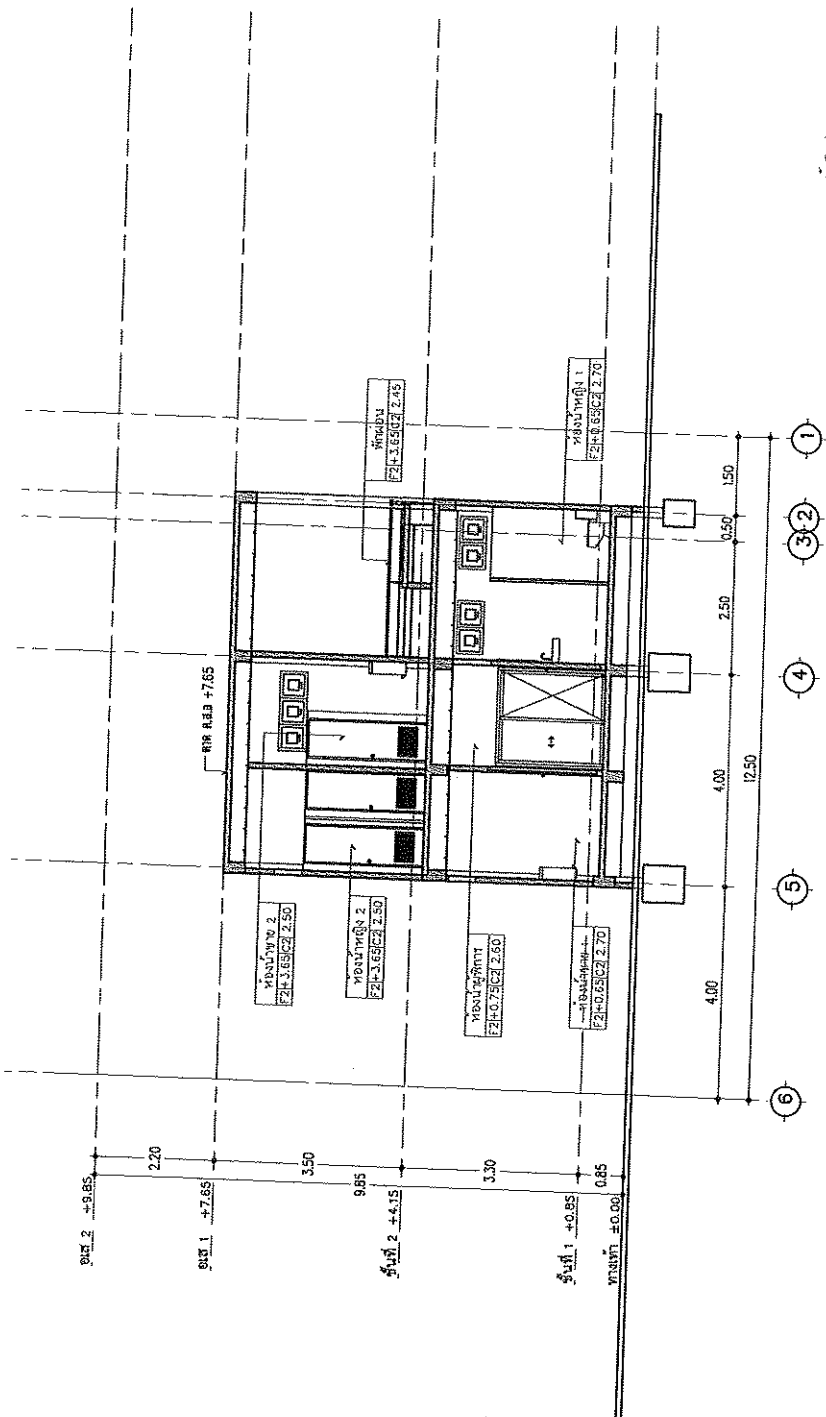
นายประสิทธิ์

นายประสิทธิ์ วิเศษชัยชาญ
สถาปนิก

นายประสิทธิ์

นายประสิทธิ์ วิเศษชัยชาญ
สถาปนิก

นายประสิทธิ์



สถาปนิก
นางสาวอลิสา พลจันทร์

รูปตัด E-E
Scale 1:100

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



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการก่อสร้างโรงงาน
เสริมอุตสาหกรรมครั้งที่ 10

อ.สีดา จ.พิจิตร และ อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร
ทั้งหมด

นาย
(นายสม วัฒนกุล)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจิตร

นางสาว
(นางศศิธร ทัศนวิชัย)
วิศวกรโยธา

นางสาว
นางสาว น. ศรีประเสริฐ
สถาปนิกชั้นโท

นาย
นายทีช วัฒนกุล
วิศวกรโยธา

นาย
นายวิญญู วัฒนกุล

นางสาว
นางสาว น. ศรีประเสริฐ

นางสาว
นายวิญญู วัฒนกุล
นายทีช วัฒนกุล

นาย
นายทีช วัฒนกุล
นายวิญญู วัฒนกุล

นาย
นายทีช วัฒนกุล
นายวิญญู วัฒนกุล

นาย
นายทีช วัฒนกุล
นายวิญญู วัฒนกุล

นาย
นายทีช วัฒนกุล
นายวิญญู วัฒนกุล

นาย
นายทีช วัฒนกุล
นายวิญญู วัฒนกุล

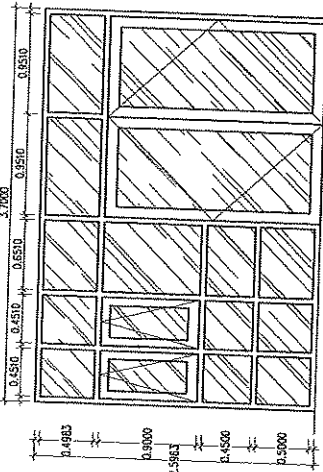
สถาปนิกชั้นโท

นางสาว

(นางสาว อธิมา พลชัย)

1

แบบรูป
ประตู/หน้าต่าง



ลักษณะบาน
วงกบ

บานเปิด-หน้าต่างบานกระทุ้งและของแสง

อุโมงค์ไม้เย็บเหล็ก สีดำ

กรอบบาน

บาน/ลูกเหล็ก

บานพับ

ถูกเหล็ก

กลอน

ซอรั้ว/ซอรั้ว

มือจับ

มือจับ

มือจับ

มือจับ

มือจับ

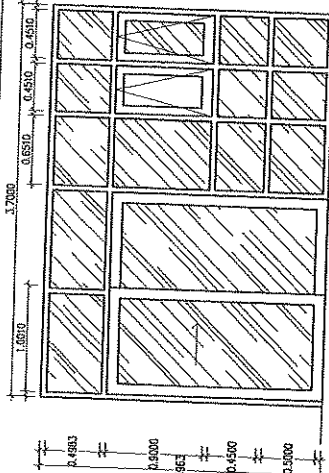
มือจับ

แบบรูป

ประตู/หน้าต่าง

2

แบบรูป
ประตู/หน้าต่าง



ลักษณะบาน
วงกบ

บานเปิด-หน้าต่างบานกระทุ้งและของแสง

อุโมงค์ไม้เย็บเหล็ก สีดำ

กรอบบาน

บาน/ลูกเหล็ก

บานพับ

ถูกเหล็ก

กลอน

ซอรั้ว/ซอรั้ว

มือจับ

มือจับ

มือจับ

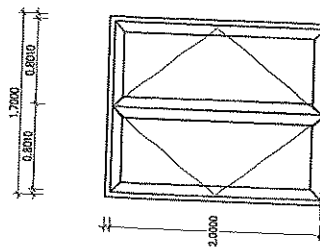
มือจับ

แบบรูป

ประตู/หน้าต่าง

3

แบบรูป
ประตู/หน้าต่าง



ลักษณะบาน
วงกบ

บานเปิด-หน้าต่างบานกระทุ้ง

อุโมงค์ไม้เย็บเหล็ก สีดำ

กรอบบาน

บาน/ลูกเหล็ก

บานพับ

ถูกเหล็ก

กลอน

ซอรั้ว/ซอรั้ว

มือจับ

มือจับ

มือจับ

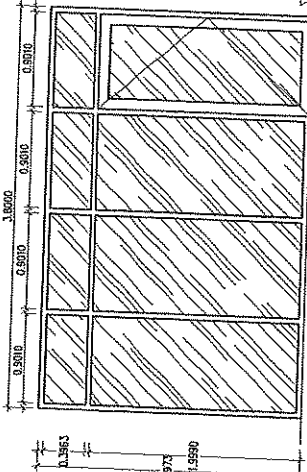
มือจับ

แบบรูป

ประตู/หน้าต่าง

4

แบบรูป
ประตู/หน้าต่าง



ลักษณะบาน
วงกบ

บานเปิด-หน้าต่างบานกระทุ้ง

อุโมงค์ไม้เย็บเหล็ก สีดำ

กรอบบาน

บาน/ลูกเหล็ก

บานพับ

ถูกเหล็ก

กลอน

ซอรั้ว/ซอรั้ว

มือจับ

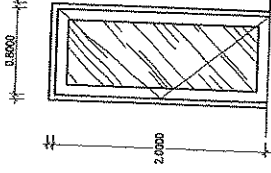
มือจับ

มือจับ

มือจับ

5

แบบรูป
ประตู/หน้าต่าง



ลักษณะบาน
วงกบ

บานเปิด-หน้าต่างบานกระทุ้ง

อุโมงค์ไม้เย็บเหล็ก สีดำ

กรอบบาน

บาน/ลูกเหล็ก

บานพับ

ถูกเหล็ก

กลอน

ซอรั้ว/ซอรั้ว

มือจับ

มือจับ

มือจับ

มือจับ

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including a large signature and the name 'นางสาว อธิมา พลชัย'.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการอาคารสำนักงาน
เศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

เนื้อที่ ๑๖ ไร่ ๓ งาน ๑๐ ตารางวา
เลขที่ ๑๖๖๖ ๑๖๖๖๖ ๑๖๖๖๖ ๑๖๖๖๖

เลขที่โฉนดที่ดิน

นาย
(นายชนะ วัฒนกิจ)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี

นายชนะ วัฒนกิจ

(นายศักดิ์วิทย์ สวัสดิ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาและผังเมือง

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ
ตำแหน่งโยธาธิการและผังเมือง

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

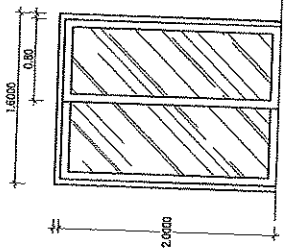
นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

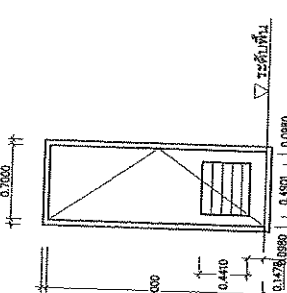
นายชนะ วัฒนกิจ

นายชนะ วัฒนกิจ

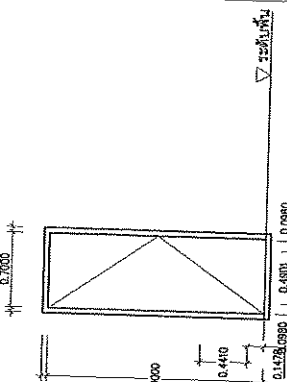
๘



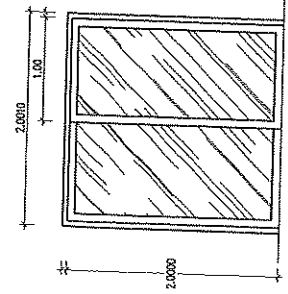
๗



๖



๙



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
(นางสาวอริสสา พงศ์จันทร์)

| เลขที่ ประตู/หน้าต่าง | เลขที่ ประตู/หน้าต่าง | เลขที่ ประตู/หน้าต่าง | เลขที่ ประตู/หน้าต่าง |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| แบบรูป | แบบรูป | แบบรูป | แบบรูป |
| ลักษณะบาน | ลักษณะบาน | ลักษณะบาน | ลักษณะบาน |
| วงกบ | วงกบ | วงกบ | วงกบ |
| บาน/ลูกบิด | บาน/ลูกบิด | บาน/ลูกบิด | บาน/ลูกบิด |
| บานพับ | บานพับ | บานพับ | บานพับ |
| ลูกตุ้มลูกบิด | ลูกตุ้มลูกบิด | ลูกตุ้มลูกบิด | ลูกตุ้มลูกบิด |
| กลอน | กลอน | กลอน | กลอน |
| ขอรับ/ขอส่ง | ขอรับ/ขอส่ง | ขอรับ/ขอส่ง | ขอรับ/ขอส่ง |
| มือจับ | มือจับ | มือจับ | มือจับ |
| อื่นๆ | อื่นๆ | อื่นๆ | อื่นๆ |
| เลขที่ ประตู/หน้าต่าง | เลขที่ ประตู/หน้าต่าง | เลขที่ ประตู/หน้าต่าง | เลขที่ ประตู/หน้าต่าง |
| แบบรูป | แบบรูป | แบบรูป | แบบรูป |
| ลักษณะบาน | ลักษณะบาน | ลักษณะบาน | ลักษณะบาน |
| วงกบ | วงกบ | วงกบ | วงกบ |
| บาน/ลูกบิด | บาน/ลูกบิด | บาน/ลูกบิด | บาน/ลูกบิด |
| บานพับ | บานพับ | บานพับ | บานพับ |
| ลูกตุ้มลูกบิด | ลูกตุ้มลูกบิด | ลูกตุ้มลูกบิด | ลูกตุ้มลูกบิด |
| กลอน | กลอน | กลอน | กลอน |
| ขอรับ/ขอส่ง | ขอรับ/ขอส่ง | ขอรับ/ขอส่ง | ขอรับ/ขอส่ง |
| มือจับ | มือจับ | มือจับ | มือจับ |
| อื่นๆ | อื่นๆ | อื่นๆ | อื่นๆ |

นางสาวอริสสา พงศ์จันทร์

นางสาวอริสสา พงศ์จันทร์

นางสาวอริสสา พงศ์จันทร์

นางสาวอริสสา พงศ์จันทร์



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษา
 การประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

โครงการ

โครงการอาหารกลางวัน
 โรงเรียนประถมศึกษา 10

เฉลี่ยค่า ค่าจ้าง ค่าจ้าง ค่าจ้าง ค่าจ้าง

ผู้เสนอ

W1

(นามและ วิชา)
 วิชาประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

พ.ร.บ.อ.บ.ค.

W2

(นามและ วิชา)
 วิชาประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

พ.ร.บ.อ.บ.ค.

นาย/นาง/นางสาว/นาย
 นาย/นาง/นางสาว/นาย

พ.ร.บ.อ.บ.ค.

นาย/นาง/นางสาว/นาย
 นาย/นาง/นางสาว/นาย

พ.ร.บ.อ.บ.ค.

นาย/นาง/นางสาว/นาย
 นาย/นาง/นางสาว/นาย

พ.ร.บ.อ.บ.ค.

นาย/นาง/นางสาว/นาย
 นาย/นาง/นางสาว/นาย

พ.ร.บ.อ.บ.ค.

นาย/นาง/นางสาว/นาย
 นาย/นาง/นางสาว/นาย

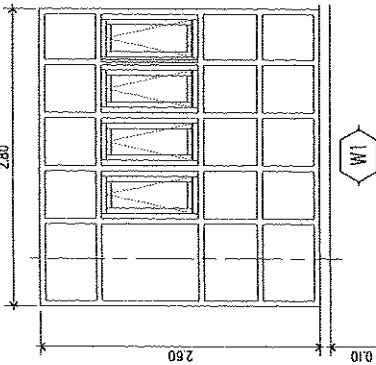
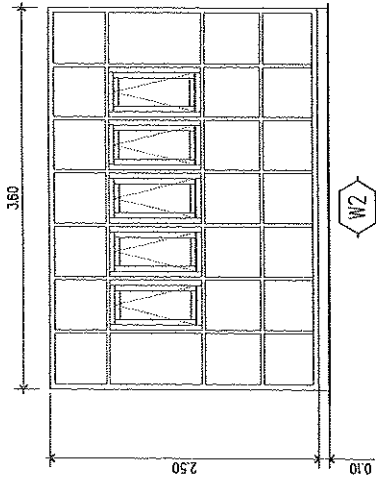
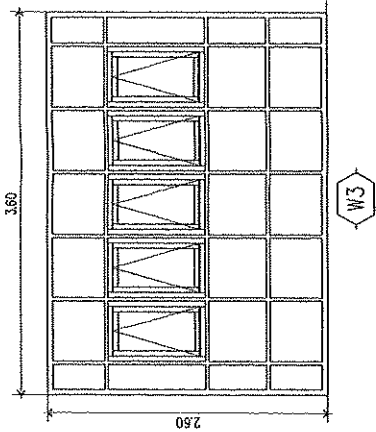
พ.ร.บ.อ.บ.ค.

นาย/นาง/นางสาว/นาย
 นาย/นาง/นางสาว/นาย

พ.ร.บ.อ.บ.ค.

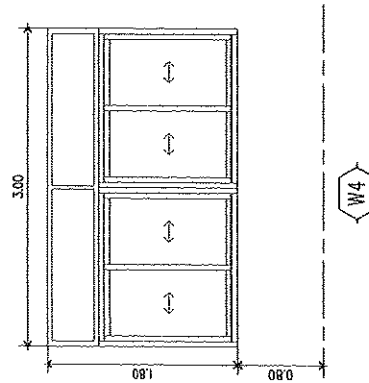
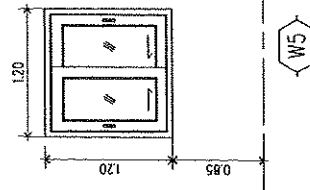
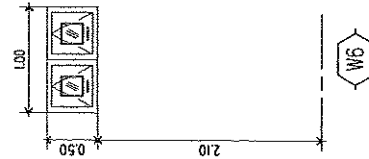
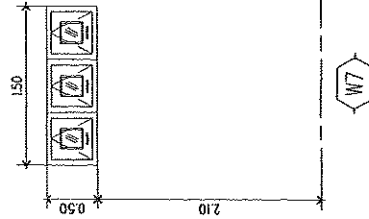
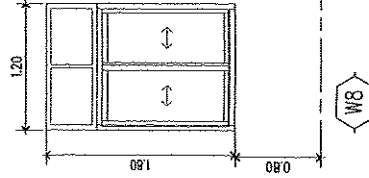
นาย/นาง/นางสาว/นาย
 นาย/นาง/นางสาว/นาย

พ.ร.บ.อ.บ.ค.



จำนวนถูกต้อง

W1
 นางสาวอลิษา พลจันทร์



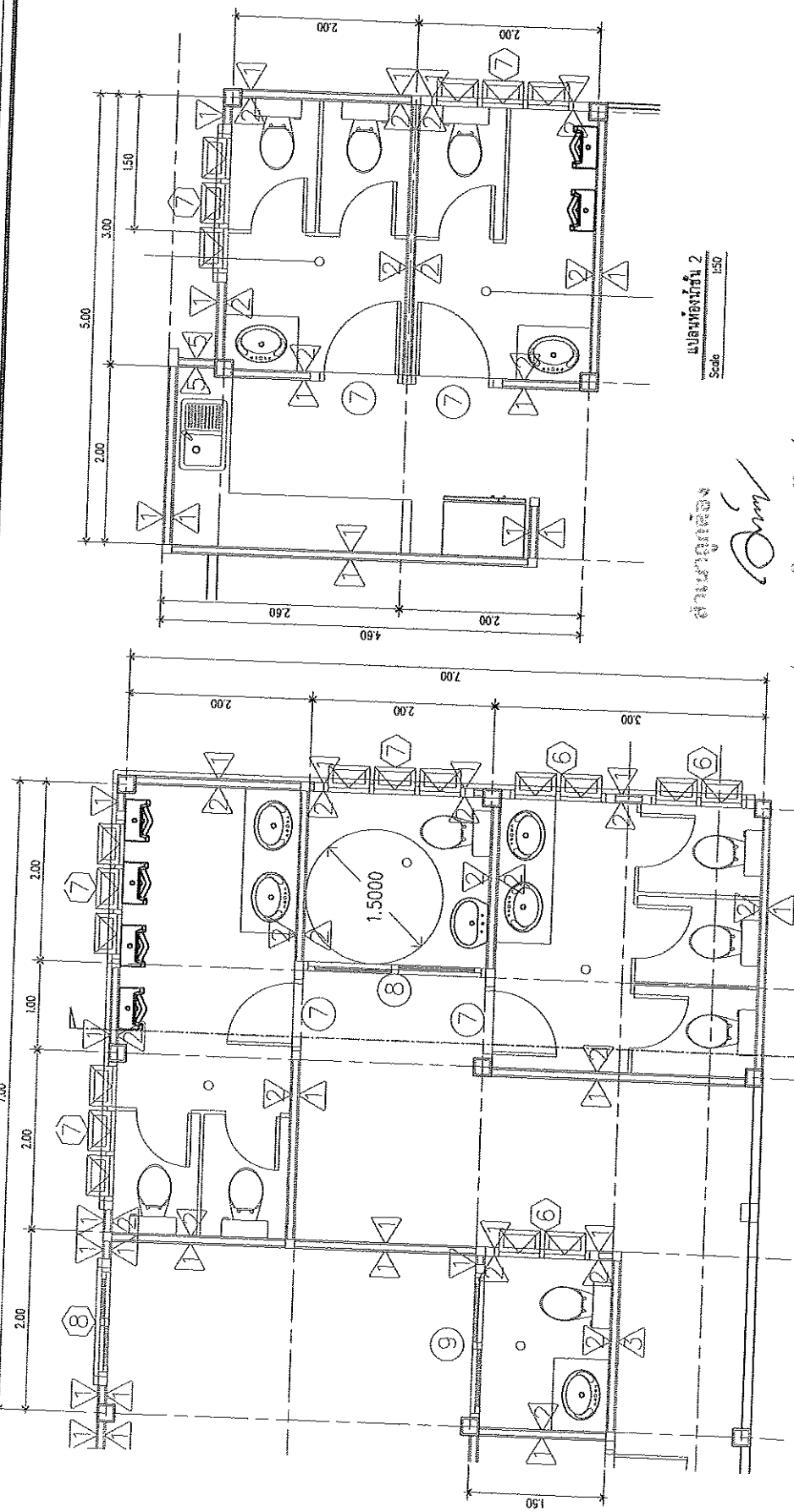
W1
W2
W3
W4
W5
W6
W7
W8



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา
กรมสาธารณสุขจังหวัดสงขลา

โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ราชการจังหวัดสงขลา 10
แผนผัง 10 แห่งเมือง และอาคาร 7 แห่ง
พื้นที่
(เฉพาะ 10 แห่ง)
โครงการศูนย์ราชการจังหวัดสงขลา
การก่อสร้าง
(แบบที่ 101 - 101/101)
กรมสาธารณสุข
สงขลา
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก
นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก

หมายเลข: A-20
วันที่: 01/2557

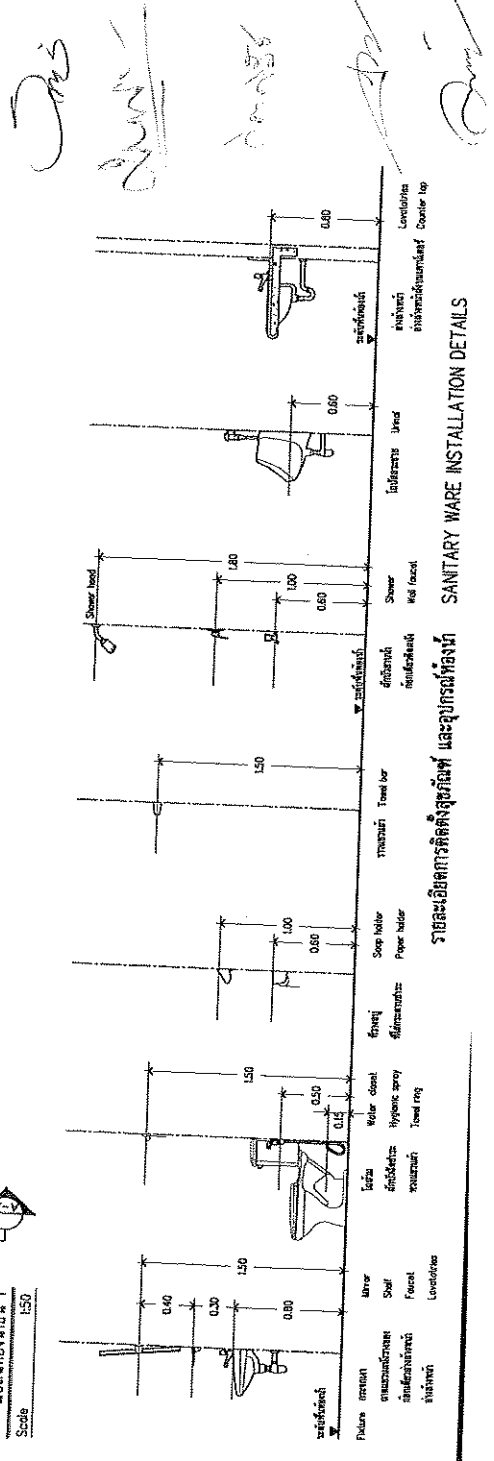


แผนผังหน้า 2
Scale 1:50

นางสาว อรุณรัตน์
สถาปนิก

(นางสาว อรุณรัตน์ พลจันทร์)

แผนผังหน้า 1
Scale 1:50



รายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ห้องน้ำ
SANITARY WARE INSTALLATION DETAILS

หมายเลข: A-20
วันที่: 01/2557



สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา

โครงการ

โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา

ณ ที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร

พื้นที่

ชื่อสถาปนิก
(นายวิชาญ วัฒนศิริ)

โครงการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา

อาคาร

ชื่อผู้รับใช้
(นายวิชาญ วัฒนศิริ)

ตำแหน่ง

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

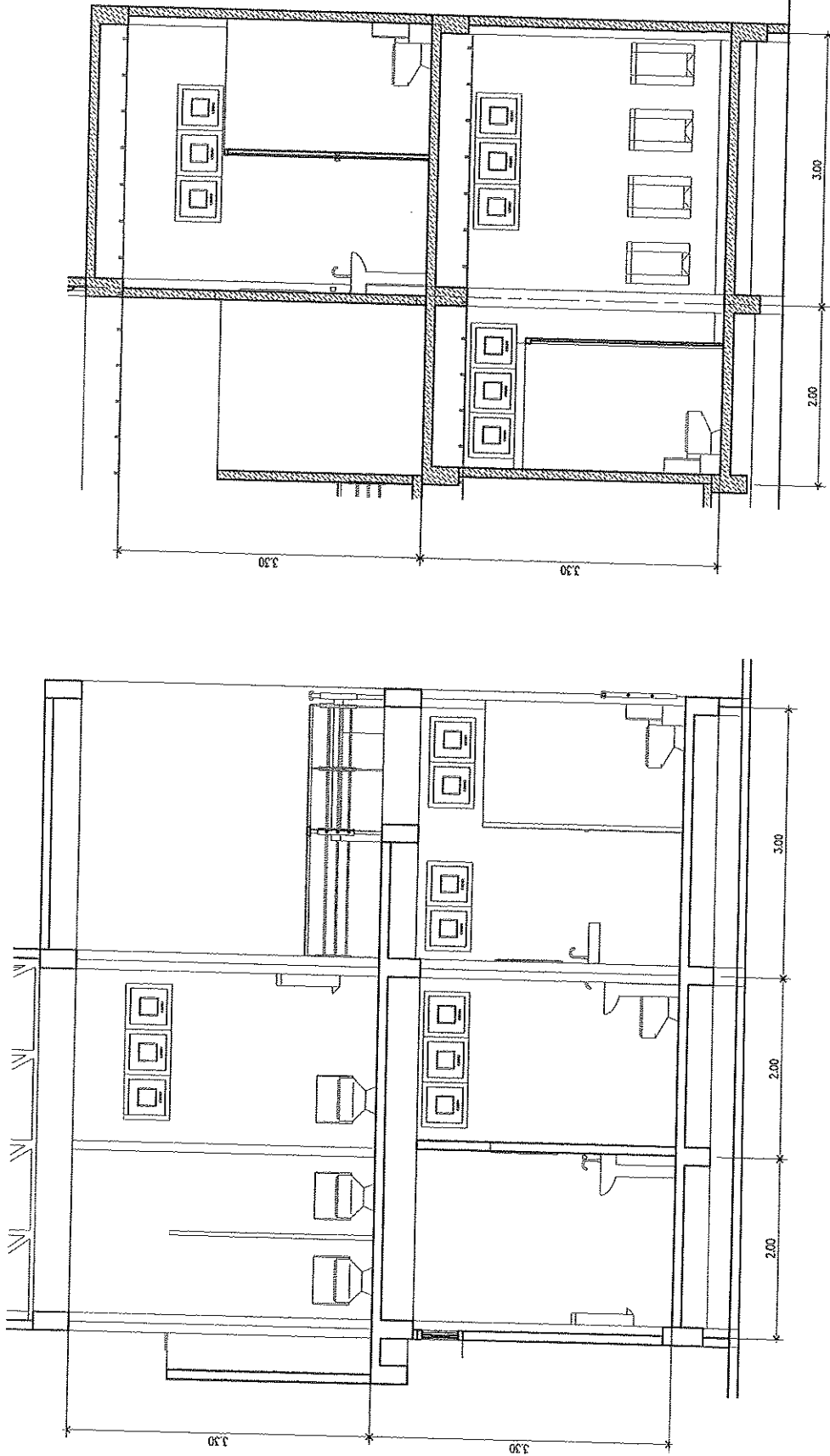
ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ตำแหน่งสถาปนิก



สำเนาผู้ก่อสร้าง

[Signature]

(นางสาวลลิตา พลสัมพันธ์)

[Handwritten notes and signatures]

รายการงานครุภัณฑ์

งานครุภัณฑ์กล้อง

- CH-1 เครื่องบันทึก 1 ชุด มีกล้อง 1 ชุด
- CH-2 เครื่องบันทึก 2 ชุด มีกล้อง 2 ชุด
- CH-4 เครื่องบันทึก 4 ชุด มีกล้อง 4 ชุด
- CH-5 เครื่องบันทึก 5 ชุด มีกล้อง 5 ชุด
- TA-1 เครื่องบันทึก 1 ชุด มีกล้อง 1 ชุด
- TA-2 เครื่องบันทึก 2 ชุด มีกล้อง 2 ชุด

งานครุภัณฑ์อื่นๆ

- เครื่องบันทึก 1 ชุด มีกล้อง 1 ชุด
- เครื่องบันทึก 2 ชุด มีกล้อง 2 ชุด
- เครื่องบันทึก 4 ชุด มีกล้อง 4 ชุด
- เครื่องบันทึก 5 ชุด มีกล้อง 5 ชุด
- เครื่องบันทึก 6 ชุด มีกล้อง 6 ชุด
- เครื่องบันทึก 7 ชุด มีกล้อง 7 ชุด
- เครื่องบันทึก 8 ชุด มีกล้อง 8 ชุด
- เครื่องบันทึก 9 ชุด มีกล้อง 9 ชุด
- เครื่องบันทึก 10 ชุด มีกล้อง 10 ชุด
- เครื่องบันทึก 11 ชุด มีกล้อง 11 ชุด
- เครื่องบันทึก 12 ชุด มีกล้อง 12 ชุด
- เครื่องบันทึก 13 ชุด มีกล้อง 13 ชุด
- เครื่องบันทึก 14 ชุด มีกล้อง 14 ชุด
- เครื่องบันทึก 15 ชุด มีกล้อง 15 ชุด
- เครื่องบันทึก 16 ชุด มีกล้อง 16 ชุด
- เครื่องบันทึก 17 ชุด มีกล้อง 17 ชุด
- เครื่องบันทึก 18 ชุด มีกล้อง 18 ชุด
- เครื่องบันทึก 19 ชุด มีกล้อง 19 ชุด
- เครื่องบันทึก 20 ชุด มีกล้อง 20 ชุด
- เครื่องบันทึก 21 ชุด มีกล้อง 21 ชุด
- เครื่องบันทึก 22 ชุด มีกล้อง 22 ชุด
- เครื่องบันทึก 23 ชุด มีกล้อง 23 ชุด
- เครื่องบันทึก 24 ชุด มีกล้อง 24 ชุด
- เครื่องบันทึก 25 ชุด มีกล้อง 25 ชุด
- เครื่องบันทึก 26 ชุด มีกล้อง 26 ชุด
- เครื่องบันทึก 27 ชุด มีกล้อง 27 ชุด
- เครื่องบันทึก 28 ชุด มีกล้อง 28 ชุด
- เครื่องบันทึก 29 ชุด มีกล้อง 29 ชุด
- เครื่องบันทึก 30 ชุด มีกล้อง 30 ชุด
- เครื่องบันทึก 31 ชุด มีกล้อง 31 ชุด
- เครื่องบันทึก 32 ชุด มีกล้อง 32 ชุด
- เครื่องบันทึก 33 ชุด มีกล้อง 33 ชุด
- เครื่องบันทึก 34 ชุด มีกล้อง 34 ชุด
- เครื่องบันทึก 35 ชุด มีกล้อง 35 ชุด
- เครื่องบันทึก 36 ชุด มีกล้อง 36 ชุด
- เครื่องบันทึก 37 ชุด มีกล้อง 37 ชุด
- เครื่องบันทึก 38 ชุด มีกล้อง 38 ชุด
- เครื่องบันทึก 39 ชุด มีกล้อง 39 ชุด
- เครื่องบันทึก 40 ชุด มีกล้อง 40 ชุด
- เครื่องบันทึก 41 ชุด มีกล้อง 41 ชุด
- เครื่องบันทึก 42 ชุด มีกล้อง 42 ชุด
- เครื่องบันทึก 43 ชุด มีกล้อง 43 ชุด
- เครื่องบันทึก 44 ชุด มีกล้อง 44 ชุด
- เครื่องบันทึก 45 ชุด มีกล้อง 45 ชุด
- เครื่องบันทึก 46 ชุด มีกล้อง 46 ชุด
- เครื่องบันทึก 47 ชุด มีกล้อง 47 ชุด
- เครื่องบันทึก 48 ชุด มีกล้อง 48 ชุด
- เครื่องบันทึก 49 ชุด มีกล้อง 49 ชุด
- เครื่องบันทึก 50 ชุด มีกล้อง 50 ชุด

- 16 CHANNEL H.264 400 FPS DIGITAL VIDEO RECORDER W/HDD 1TB จำนวน 1 ชุด
- 30 LED กล้องวงจรปิด 23 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
- กล้องวงจรปิดแบบโดม (DOME CAMERA) จำนวน 8 ชุด
- UPS 2000W จำนวน 1 ชุด

รวมมูลค่าทั้งสิ้น ๑,๑๖๖,๖๖๖.๖๖ บาท

16 พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอริตา พลจันทร์)



สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี
กรมศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์
สำหรับโรงเรียนในสังกัด
กระทรวงศึกษาธิการ

วงเงิน (บาท) ๑,๑๖๖,๖๖๖.๖๖

ปีงบประมาณ

๒๕๖๖

(นางสาว อริตา พลจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นางสาว

อริตา พลจันทร์

(นางสาว อริตา พลจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นางสาว

อริตา พลจันทร์

(นางสาว อริตา พลจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นางสาว

อริตา พลจันทร์

(นางสาว อริตา พลจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นางสาว

อริตา พลจันทร์

(นางสาว อริตา พลจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นางสาว

อริตา พลจันทร์

(นางสาว อริตา พลจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นางสาว

อริตา พลจันทร์

(นางสาว อริตา พลจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นางสาว

อริตา พลจันทร์

(นางสาว อริตา พลจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

หมายเลขงาน : A-23

เลขที่แบบ ๐๒/๒๕๖๖



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
เขต 10

โครงการ

โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ปฏิบัติการครั้งที่ 10

หนังสือ ๑๓๖๑๖ ๑๑๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
เป็นรอบ

๑๑/๑

(นางนงนุช วัฒนสาร)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ
ครั้งที่ 10

(นพ.ศิริวิทย์ วัฒนสาร)
อาคาร ๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑

สถาปนิก

นาย/นาง/นางสาว/นาง
สถาปนิก/สถาปนิก
สถาปนิก/สถาปนิก

วันที่

นาย/นาง/นางสาว/นาง
สถาปนิก/สถาปนิก
สถาปนิก/สถาปนิก

สัญญา/สถาปนิก

นาย/นาง/นางสาว/นาง
สถาปนิก/สถาปนิก
สถาปนิก/สถาปนิก

วันที่

นาย/นาง/นางสาว/นาง
สถาปนิก/สถาปนิก
สถาปนิก/สถาปนิก

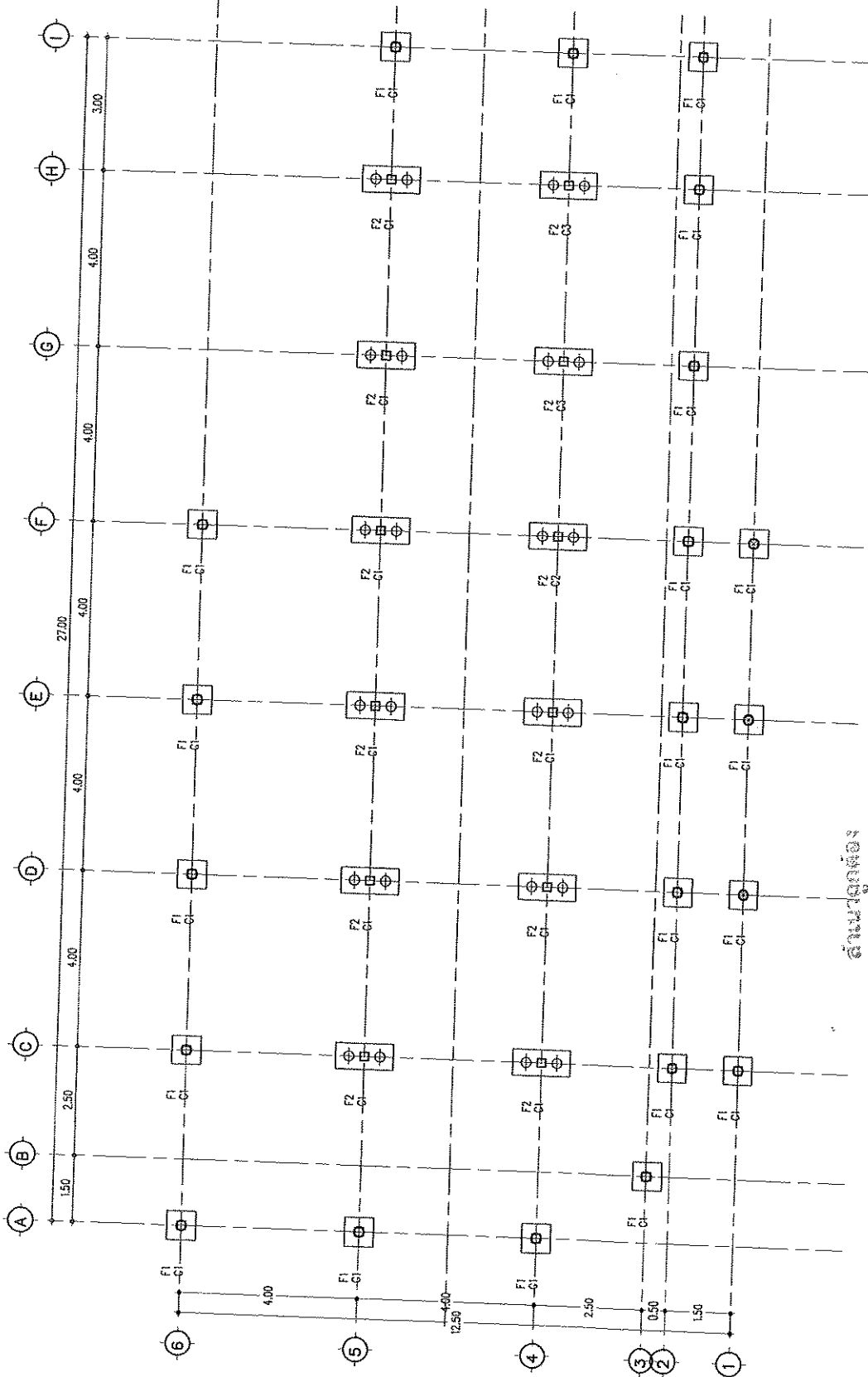
นาย/นาง/นางสาว/นาง
สถาปนิก/สถาปนิก
สถาปนิก/สถาปนิก

นาย/นาง/นางสาว/นาง
สถาปนิก/สถาปนิก
สถาปนิก/สถาปนิก

นาย/นาง/นางสาว/นาง
สถาปนิก/สถาปนิก
สถาปนิก/สถาปนิก

หมายเลข : S-05

หน้า ๑๑/๑๑๑๑๑๑๑๑



ขนาดพื้นที่
Scale 1:100

ส่วนต่อเติม

[Signature]

(นางสาวอภิตา พลจันทร์)

[Handwritten notes and signatures on the right margin]



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการอาคารสำนักงาน
กระทรวงการเกษตรที่ 10

ฉบับที่ ๑๓๖๖ ค.พ.๖๖๖ อ.เมืองราชบุรี ๑.ราชบุรี
ผังชุมชน

Bl.1
(นามานะ 5๐๓๓๓)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

ราชบุรี
สถาปนิก
(บุคคลอื่น ผิดชื่อจริง)
วิศวกร โยธาธิการและผังเมือง

นายวิชาญ สุวัฒน์มิตร
สถาปนิกชั้นสูง

นายสุรศักดิ์ วัฒนชัย
วิศวกรโยธาผู้ฝึกสอน

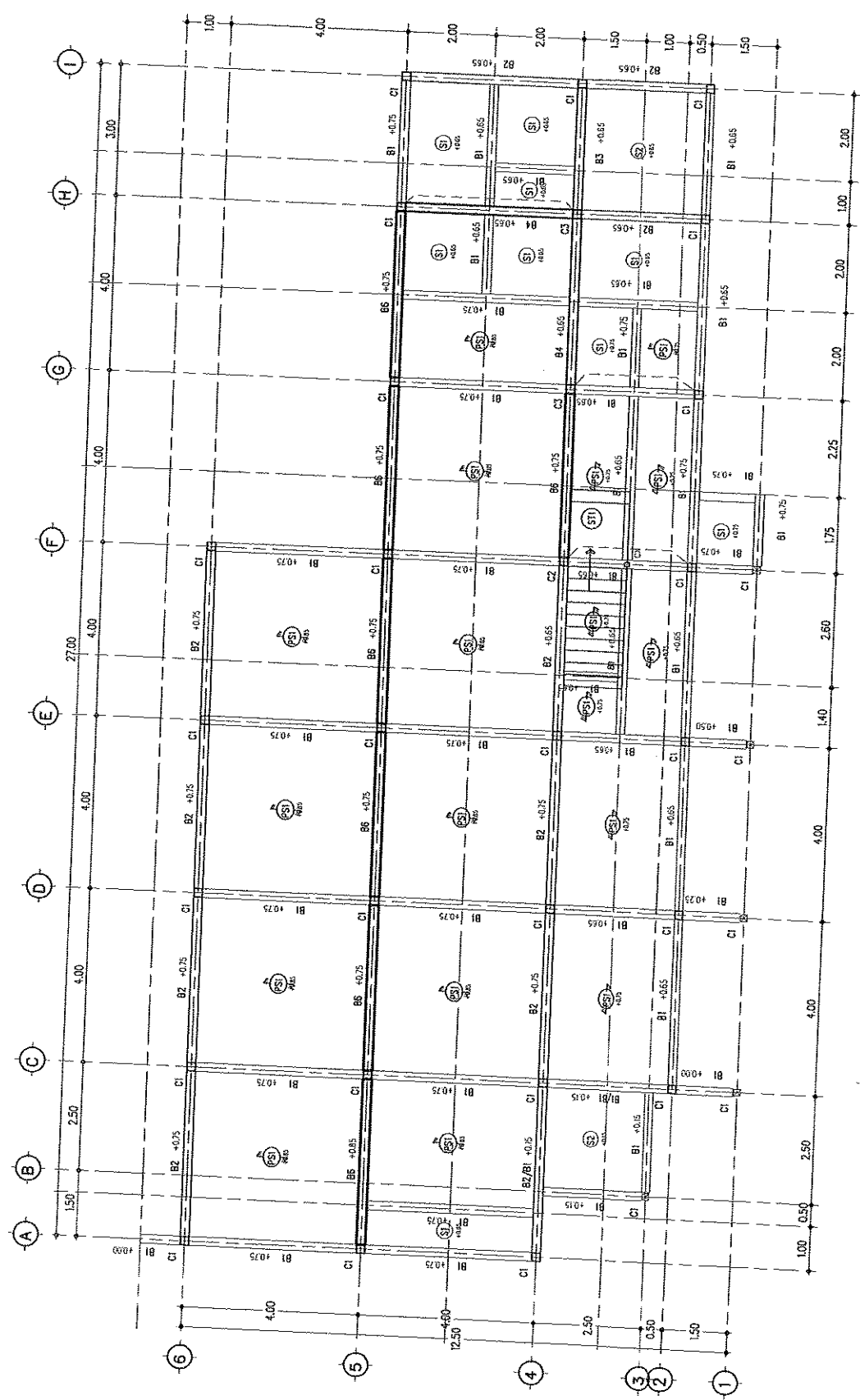
นายสุรศักดิ์ วัฒนชัย
นายวิชาญ สุวัฒน์มิตร
ราชบุรี โทร. ๐-๕๐๖๖๖๖๖

สำนักงาน
นายวิชาญ สุวัฒน์มิตร
นายวิชาญ สุวัฒน์มิตร

นายวิชาญ สุวัฒน์มิตร
นายวิชาญ สุวัฒน์มิตร

นายวิชาญ สุวัฒน์มิตร 1
นายวิชาญ สุวัฒน์มิตร

วันที่/เดือน/ปี
หมายเลขแบบ : S-06
เลขที่แบบ 02/2567



แปลโครงการที่ 1
Scale 1:100

สำนักงาน
(นางสาวอลิตา พลสัมพันธ์)

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



สำนักงานข้าราชการและพนักงานราชการ
กรมการศึกษาพิเศษ

โครงการ

โครงการก่อสร้างโรงงาน
เตรียมบุคลากรนครที่ 10

หนังสือ ข.พันฉีก ฉบับราชกิจ ราชกิจ
พิเศษ

ณ

(นางสาว อธิติมา)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

คราวที่

๑๓๖๖

(น.ศ.ศิริพร เกตุสาคร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

สถาปนิกชั้นเอก

วันที่

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ

ตำแหน่ง/ระดับ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

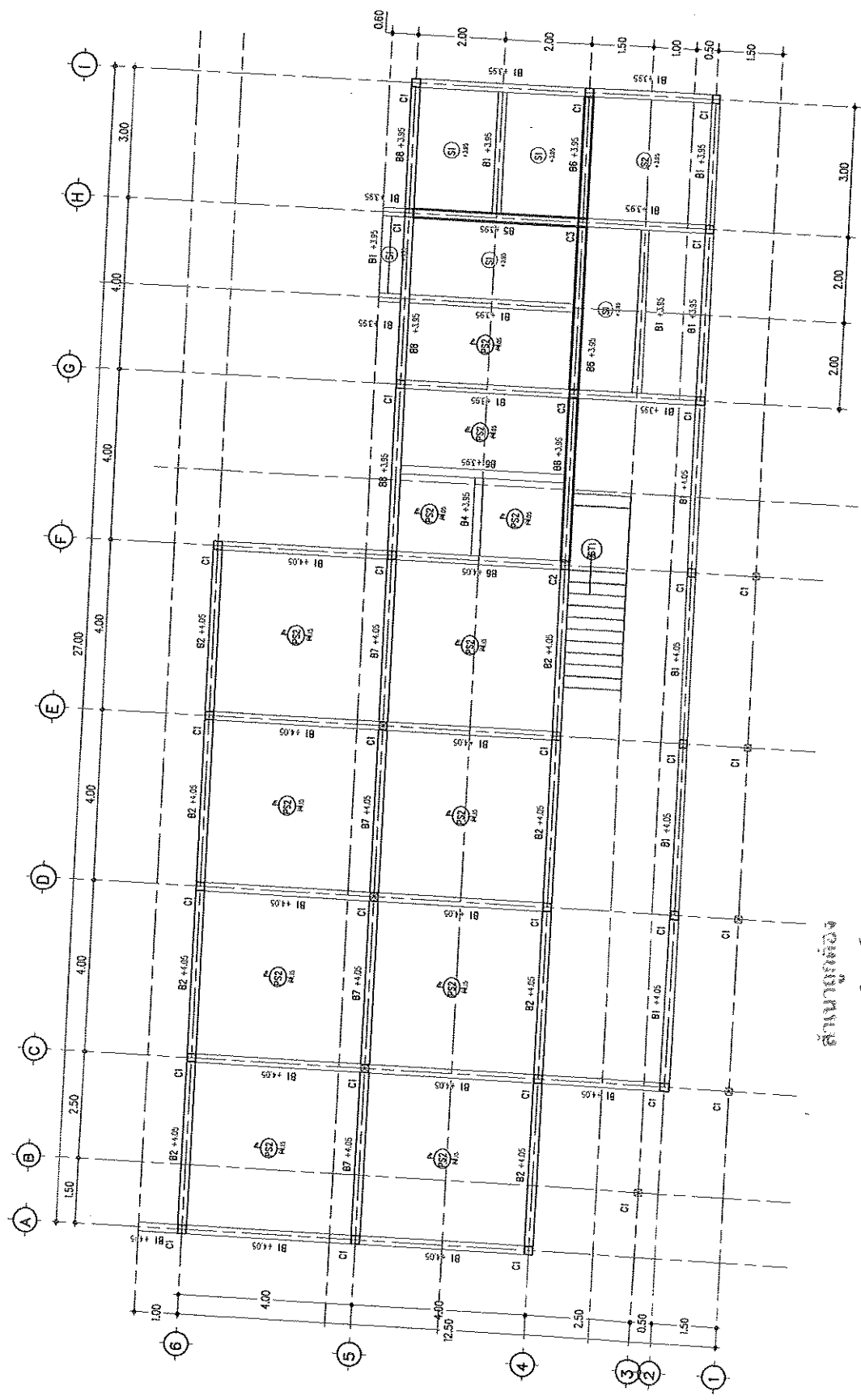
หัวหน้าโยธาธิการ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ

นายแพทย์ อดิศักดิ์ เกตุสาคร

หัวหน้าโยธาธิการ



แปลนโครงสร้างที่ 2
Scale 1:100

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวอติดา พลสัมพันธ์)

[Handwritten notes and signatures on the right margin]



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการอาคารสำนักงาน
เศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

อาคาร ๑ หมู่เมือง อเนกประสงค์ ๑๓๓๖๖
ถนนพหลโยธิน

(แบบร่าง: ๒๓๓๖๖)
โยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร

นาย *[Signature]*

สถาปนิก
(รับผิดชอบ ผลิตแบบร่าง)
วิศวกรโยธา

นาย *[Signature]*

สถาปนิก
โยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร

นาย *[Signature]*

สถาปนิก
โยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

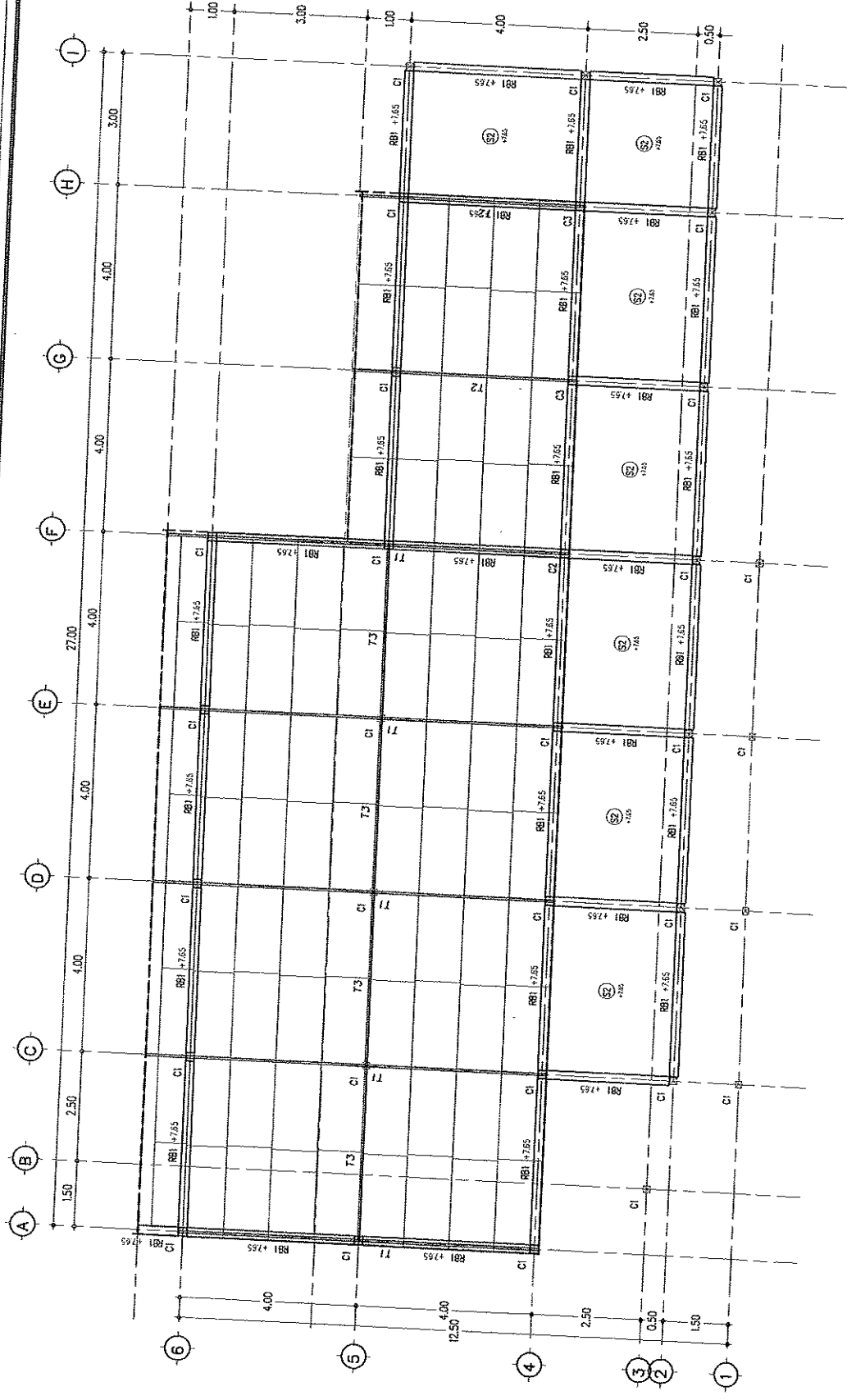
นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*

นาย *[Signature]*



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร

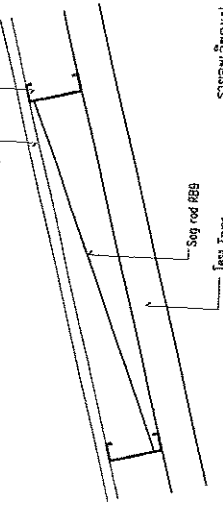
[Signature]

(นางสาวอริสตา พลจันทร์)

แบบโครงสร้าง
Scale 1:100

ขนาดท่อเหล็ก ๓๓๓.๓ มม. x ๑.๐๐ มม.

เหล็กผูกยึดโครง



รายละเอียด
Scale 1:15

[Handwritten notes and signatures]

หน้ารวม ๐๗/๒๕๗

หน้ารวม : S-08



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ราชการนครศรี 10

แผนผัง ค.ท.บ.เมือง และผังรวม ๖ จำนวน ๖
พื้นที่รวม

นางสาว
(นางสาว อ. อ. อ.)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี

นางสาว
(นางสาว อ. อ. อ.)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นางสาว
(นางสาว อ. อ. อ.)
นายช่างเทคนิค
สถาปัตย์วิศวกรรม

นางสาว
(นางสาว อ. อ. อ.)
นายช่างเทคนิค
สถาปัตย์วิศวกรรม

นางสาว
(นางสาว อ. อ. อ.)
นายช่างเทคนิค
สถาปัตย์วิศวกรรม

นางสาว
(นางสาว อ. อ. อ.)
นายช่างเทคนิค
สถาปัตย์วิศวกรรม

นางสาว
(นางสาว อ. อ. อ.)
นายช่างเทคนิค
สถาปัตย์วิศวกรรม

นางสาว
(นางสาว อ. อ. อ.)
นายช่างเทคนิค
สถาปัตย์วิศวกรรม

นางสาว
(นางสาว อ. อ. อ.)
นายช่างเทคนิค
สถาปัตย์วิศวกรรม

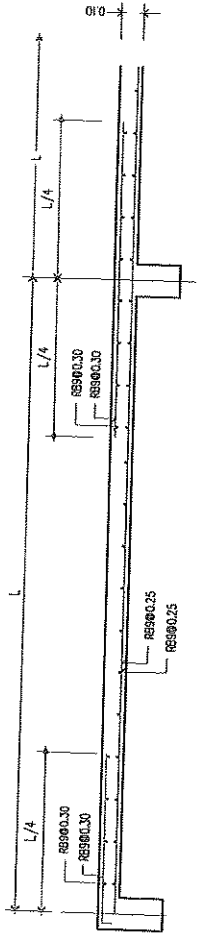
นางสาว
(นางสาว อ. อ. อ.)
นายช่างเทคนิค
สถาปัตย์วิศวกรรม

พื้นที่รับ PSI-300 กก./ตร.ม.
พื้นที่รับ PSI-450 กก./ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)

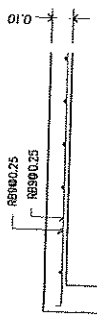
(นางสาวอลิศา พงศ์จันทร์)



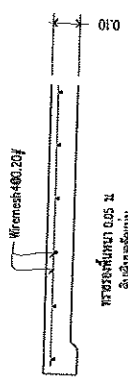
L = Short span

(S2)

รายละเอียดพื้น
Scale 1:25



(S1)



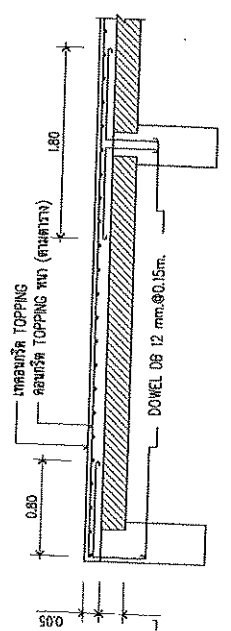
ท่อน้ำหนักขนาด ๑๐๕ มม.
เส้นลวดเหล็กเส้น

(S3)

ตารางแสดงความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (SAFE SUPERIMPOSED SERVICE LOAD TABLE)

ขนาดคาน้ำ (PC. WIRE) น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (กก. / ตร.ม.)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| จำนวนคาน้ำ (ม.) | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 |
| จำนวน - จำนวน | แผ่นพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม. ทั้งหมด 4 ซม. ความหนารวม 9 ซม. | | | | | | | | | | | | |
| 4-๐ | 4 มม. 950 | 660 | 520 | 420 | 340 | 275 | 220 | | | | | | |
| 5-๐ | 4 มม. 1260 | 875 | 620 | 500 | 410 | 335 | 270 | 230 | | | | | |
| 6-๐ | 4 มม. 1550 | 1110 | 800 | 585 | 480 | 400 | 325 | 275 | 230 | | | | |
| 7-๐ | 4 มม. 1550 | 1360 | 1000 | 725 | 560 | 460 | 380 | 325 | 270 | 225 | | | |
| 8-๐ | 4 มม. 1550 | 1360 | 1200 | 895 | 650 | 525 | 435 | 370 | 310 | 265 | 225 | | |
| | แผ่นพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม. ทั้งหมด 5 ซม. ความหนารวม 10 ซม. | | | | | | | | | | | | |
| 4-๐ | 4 มม. 1060 | 800 | 670 | 520 | 430 | 360 | 315 | 260 | | | | | |
| 5-๐ | 4 มม. 1440 | 970 | 770 | 620 | 515 | 430 | 360 | 310 | 260 | 225 | | | |
| 6-๐ | 4 มม. 1550 | 1200 | 860 | 720 | 585 | 500 | 425 | 360 | 305 | 265 | 230 | | |
| 7-๐ | 4 มม. 1550 | 1360 | 1130 | 820 | 675 | 575 | 485 | 415 | 355 | 305 | 285 | 230 | |
| 8-๐ | 4 มม. 1550 | 1360 | 1200 | 1000 | 765 | 645 | 540 | 470 | 400 | 350 | 305 | 260 | 230 |
| | แผ่นพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม. ทั้งหมด 6 ซม. ความหนารวม 11 ซม. | | | | | | | | | | | | |
| 4-๐ | 4 มม. 1260 | 950 | 795 | 650 | 550 | 460 | 405 | 340 | 275 | | | | |
| 5-๐ | 4 มม. 1530 | 1160 | 940 | 760 | 655 | 545 | 475 | 405 | 340 | 275 | | | |
| 6-๐ | 4 มม. 1550 | 1350 | 1080 | 870 | 740 | 620 | 540 | 460 | 405 | 355 | 300 | | |
| 7-๐ | 4 มม. 1550 | 1360 | 1200 | 980 | 835 | 700 | 605 | 525 | 460 | 400 | 360 | 315 | |
| 8-๐ | 4 มม. 1550 | 1360 | 1200 | 1050 | 920 | 780 | 680 | 590 | 510 | 445 | 400 | 355 | 315 |



- กิ่งเหล็กเสริมคาน้ำเหล็กเส้นรูปทูลูกกระสุน 15x30 ซม. เมื่ออยู่รอบ 28 วัน ไม่ต่ำกว่า 350 กก./ตร.ม.
- กิ่งเหล็กเสริมคาน้ำเหล็กเส้นรูปทูลูกกระสุนอยู่ข้างบนคาน้ำคาน้ำเหล็กเส้น เมื่ออยู่รอบ 28 วัน ไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ม.
- ใช้ปูนในเนื้อคอนกรีตประเภท 1 อย่างน้อยจากคอนกรีตเสริมแรงระดับแรกต้องมีการใช้ปูน
- คอนกรีตคาน้ำเหล็กเส้น (TOPPING) ที่ล้นต้องอยู่ 28 วัน

ขนาดพื้นที่ x จำนวนคาน้ำเหล็กเส้น
ใช้กิ่งเหล็กเสริมคาน้ำที่ล้นระดับคาน้ำเหล็กเส้น และตรงระดับคาน้ำเหล็กเส้น
เมื่อล้นคาน้ำคาน้ำเหล็กเส้น 7 วัน ไม่ต่ำกว่าคอนกรีตเสริมแรงระดับแรก
ไม่ต่ำกว่า 75 x ของคาน้ำคาน้ำเหล็กเส้น 28 วัน และคอนกรีตคาน้ำเหล็กเส้น

อัตราเหล็กเสริมคาน้ำเหล็กเส้น
- คอนกรีตเสริมคาน้ำเหล็กเส้น 4 มม., 5 มม., 6 มม 7 มม (ถ้าพื้นคาน้ำเหล็กเส้น)
เป็นคอนกรีตเสริมคาน้ำเหล็กเส้นได้สูงถึง 16,500 กก./ตร.ม.
- คอนกรีตเสริมคาน้ำเหล็กเส้นระดับแรกไม่ต่ำกว่า 70% ของแรงดึงคอนกรีตเสริมคาน้ำเหล็กเส้น
เป็นคอนกรีตเสริมคาน้ำเหล็กเส้น

(Handwritten signatures and initials)

การเสริมเหล็ก Temperature
- พื้นรับน้ำหนักรับไม่เกิน 300 กก. / ตร.ม. : เสริมเหล็ก 6 มม. @ 0.25 ม.
หรือ Wire Mesh 4 มม. @ 0.25 ม.
- พื้นรับน้ำหนักรับไม่เกิน 300 กก. / ตร.ม. : เสริมเหล็ก 6 มม. @ 0.20 ม.
หรือ Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.
กำลังดึงของคอนกรีตคาน้ำเหล็กเส้น (Compressive Strength Concrete Topping) ไม่ต่ำกว่า 180 กก. / ตร.ม.

หมายเลขแบบ : S-11
เลขที่แบบ 012/2557



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กรมบริหารและพัฒนา

โครงการก่อสร้าง
ศูนย์ปฏิบัติการระดับที่ 10

เลขที่ ๑๖๖๑๐.๒๐

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

ชื่อ
โครงการพัฒนา

สำเนาถูกต้อง
[Signature]
(นางสาวอริดา พลสัมพันธ์)

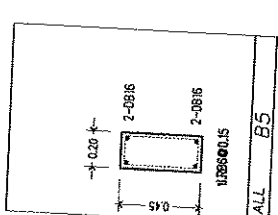
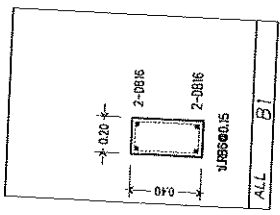
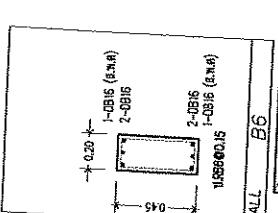
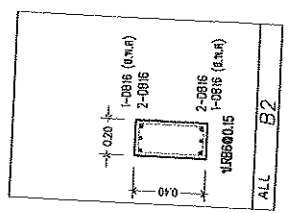
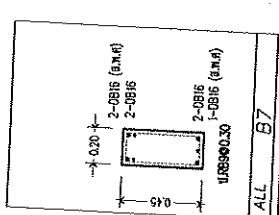
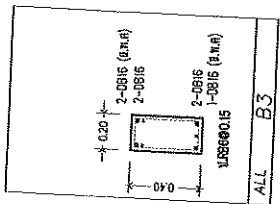
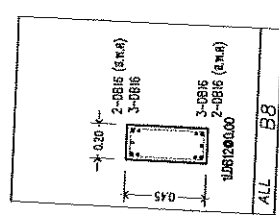
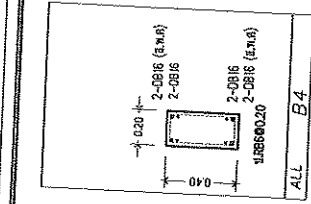
[Signature]

[Signature]

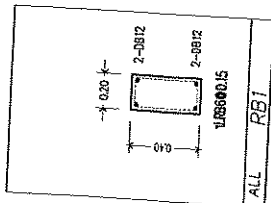
[Signature]

รายละเอียด
Scale 1:25

[Signature]



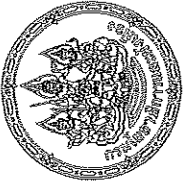
รายละเอียดตาม
Scale 1:30



รายละเอียดตาม
Scale 1:30

| | | | |
|------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| เสา | C1 | C2 | C3 |
| ระดัปลังคา | 4DB16MM. 2U.1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 2U.1.5B6MM@0.20 |
| ระดัปลังคา | 4DB16MM. 2U.1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 2U.1.5B6MM@0.20 |
| ระดัปลังคา | 4DB16MM. 2U.1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 2U.1.5B6MM@0.20 |
| ระดัปลังคา | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 |
| ระดัปลังคา | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 |
| ระดัปลังคา | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 |
| ระดัปลังคา | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 | 6DB16MM. 1.5B6MM@0.20 |





สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ปฏิบัติการกรมราชบุรี 10

ฉบับที่ ๑ พ.ท.เมือง และกรมฯ ราชบุรี
หน้าปก

ชื่อ
(ประเภท: วิศวกรรม)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

ตรวจสอบ
(น.ช.ค.วิจิตร น.ช.วิลาศ)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายอนุช ฐิตะนันทน์
สถาปนิกชำนาญพิเศษ

วิศวกร/สถาปนิก
นายสุวิทย์ ใจป้อม
นายสุวิทย์ ใจป้อม

วิศวกร
นายสุวิทย์ ใจป้อม
นายสุวิทย์ ใจป้อม

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

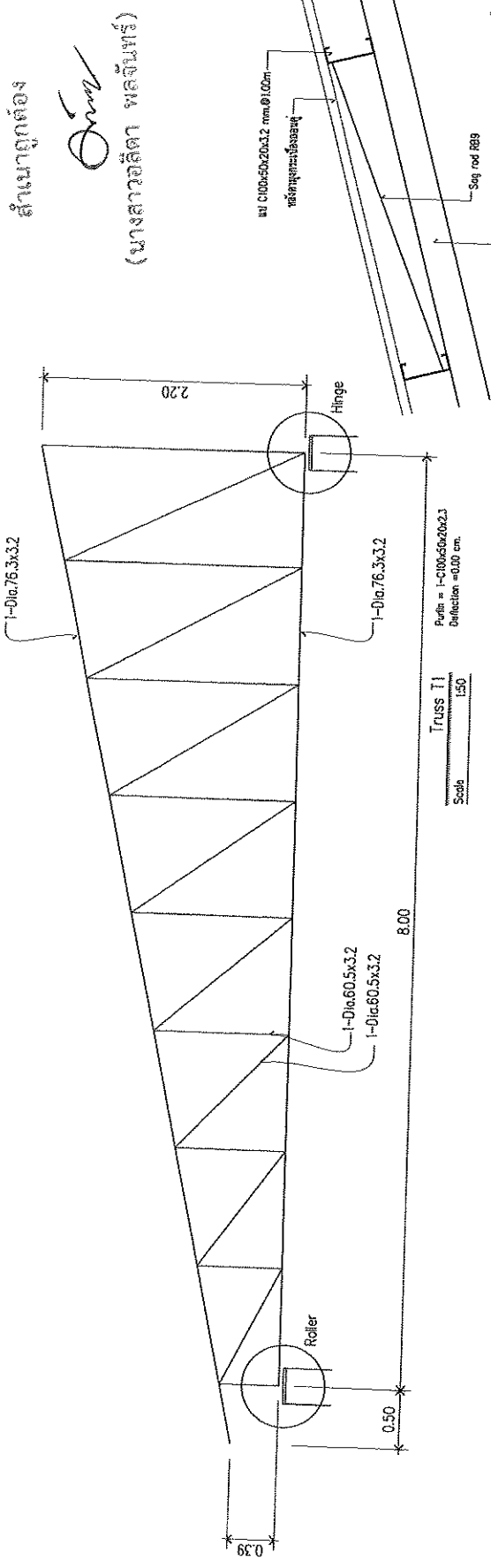
หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

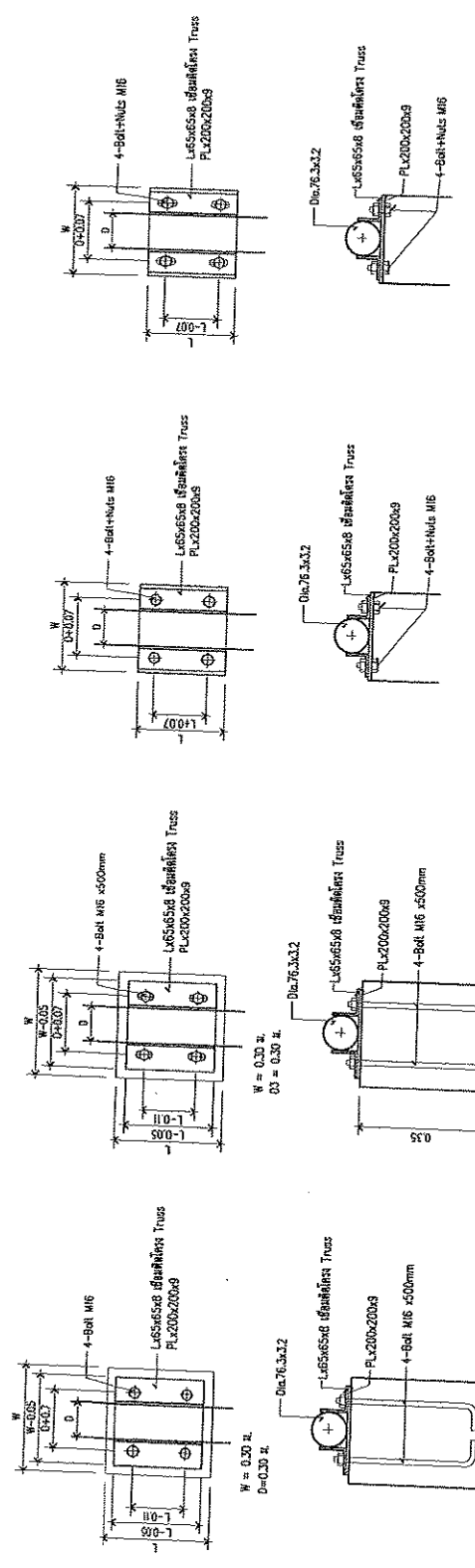
หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕

หน้าปก
หน้าปก ๒๓ ๒-๒๕.๕๕



รายละเอียดโครง
Scale 1:15



รายละเอียดตัวเสา Roller
Scale 1:15

รายละเอียดตัวเสา Hinge
Scale 1:15

รายละเอียดตัวเสา Roller
Scale 1:15

รายละเอียดตัวเสา Hinge
Scale 1:15

Handwritten signatures and notes on the right side of the page, including a signature at the top right and another at the bottom right.



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ปฏิบัติการนครศรีธรรมราชที่ 10

ณ ตำบล สท.เมือง อำเภอสามชัย จังหวัด
มหาสารคาม

ค.ร.ร.ศ.ร.

(นายชนะ ชินนาค)
วิศวกรโยธาและโครงสร้างอาคาร

ค.ร.ร.ศ.ร.

(นายศักดิ์ศรี กิตติธาดา)
วิศวกรโยธาและช่างเทคนิค

สถาปนิก

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

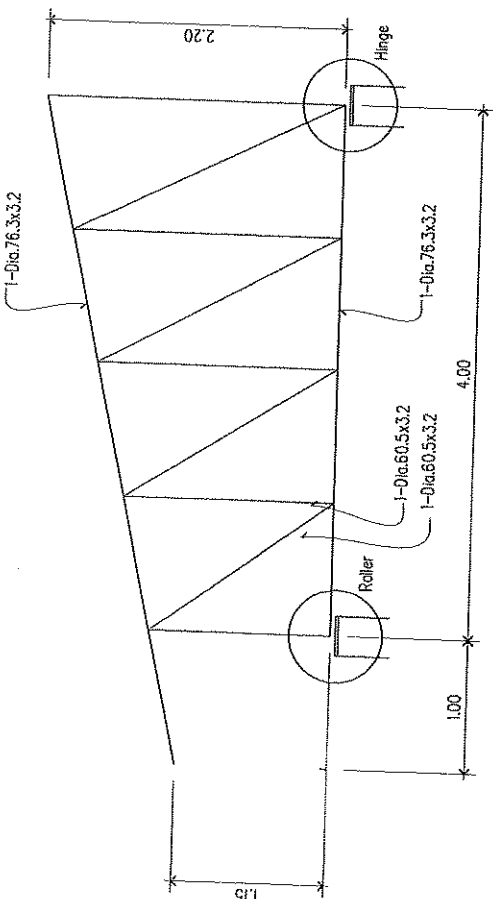
นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค

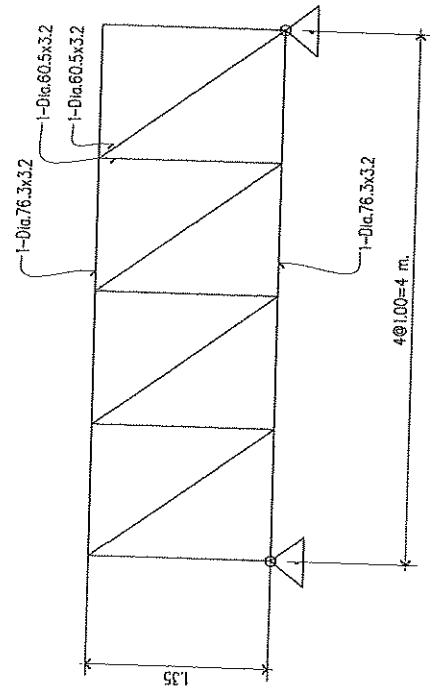
นายชนะ ชินนาค

นายชนะ ชินนาค



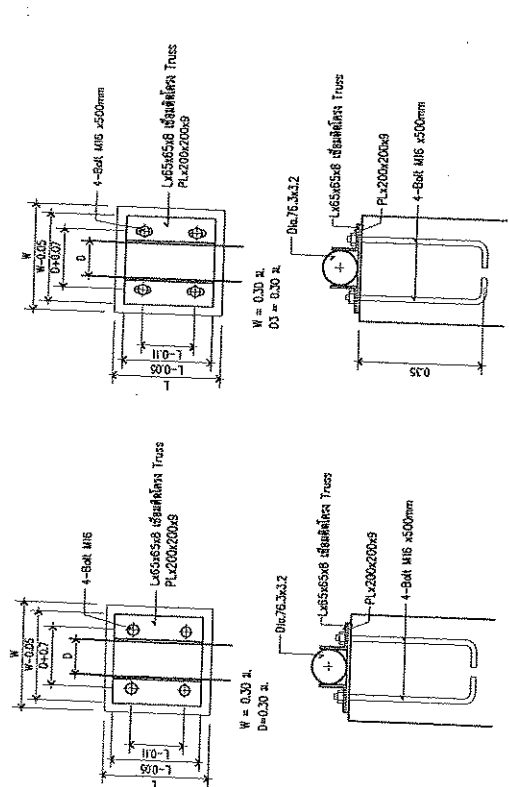
Deflection = 0.5
Deflection = 0.00 cm.

TRUSS T2
Scale 1:40



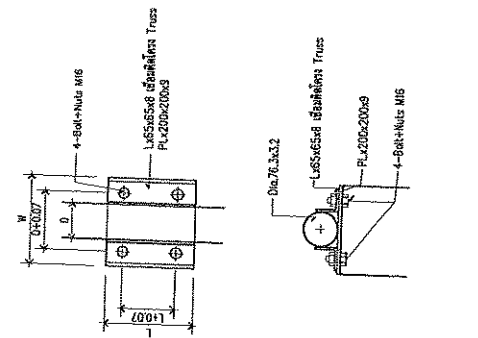
TRUSS T3
Scale 1:40

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวอลิศา พลสินธุ์)



รายละเอียดหัวเสา Hinge
Scale 1:15

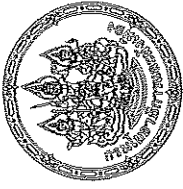
รายละเอียดหัวเสา Roller
Scale 1:15



รายละเอียดหัวเสา Hinge
Scale 1:15

รายละเอียดหัวเสา Roller
Scale 1:15

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



สำนักงานบริหารงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
กรมอนามัยและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

โครงการอาคารสำนักงาน
เศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานที่ & หน่วยงาน และรหัส จ.ราชบุรี
พื้นที่

ชื่อ
(ชื่อย่อ: ไรนาท)

ชื่อสถานที่และเมืองจังหวัด
โครงการ

ชื่อสถาปนิก
(น.ส.ศิริชัย ศิลปะงาม)
วิศวกรโยธา

ชื่อสถาปนิก
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

ชื่อช่างเขียน
นายวิชาญ ศรีวัฒนศิริ
สถาปนิกโยธา

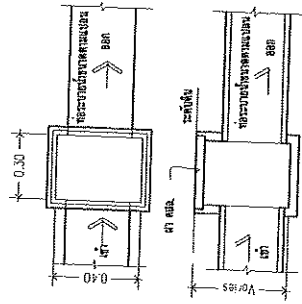
แบบรายละเอียด ดั้งเดิมแก้ไข ขนาด 2,000 ลิตร ถึง 6,000 ลิตร

ตารางแสดงค่าระยะต่างๆ (มม.)

| MODEL | A | B | W | H | ท่ออากาศ |
|---------|------|------|------|------|----------|
| CD-2000 | 1505 | 1455 | 1574 | 1780 | 50 |
| CD-3000 | 1690 | 1640 | 1810 | 1940 | 50 |
| CD-4000 | 1890 | 1840 | 2046 | 2090 | 50 |
| CD-5000 | 2005 | 1985 | 2212 | 2290 | 50 |
| CD-6000 | 2150 | 2100 | 2212 | 2500 | 50 |

ตารางการใช้งาน (จำนวนคน)

| MODEL | บ้าน (คน) | OFFICE (คน) | โรงเรียน (คน) | ภัตตาคาร (คน) |
|---------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| CD-2000 | 7 | 22 | 44 | 89 |
| CD-3000 | 10 | 33 | 67 | 133 |
| CD-4000 | 13 | 44 | 89 | 178 |
| CD-5000 | 17 | 56 | 111 | 222 |
| CD-6000 | 20 | 67 | 133 | 267 |

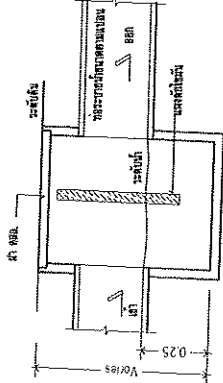
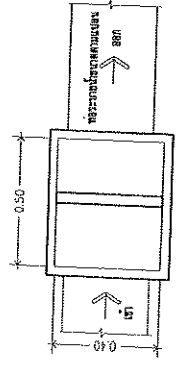


ขยายท่อประปา-ก๊อกน้ำ
Scale 1 : 75

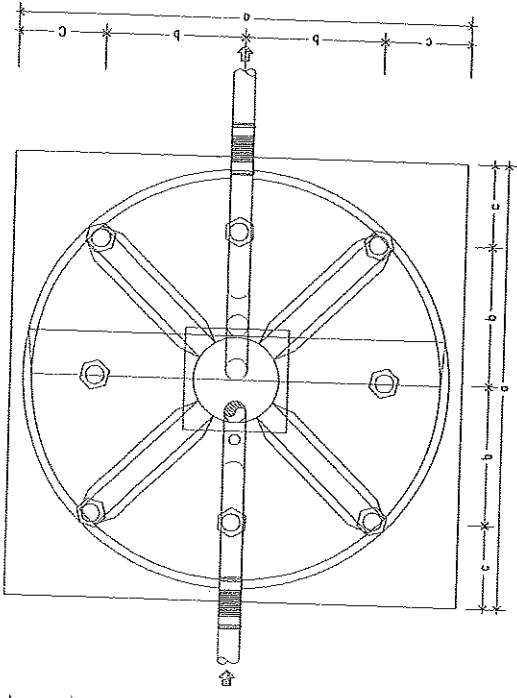
(ผู้เขียน: วิชาญ ศรีวัฒนศิริ)

วิชาญ ศรีวัฒนศิริ

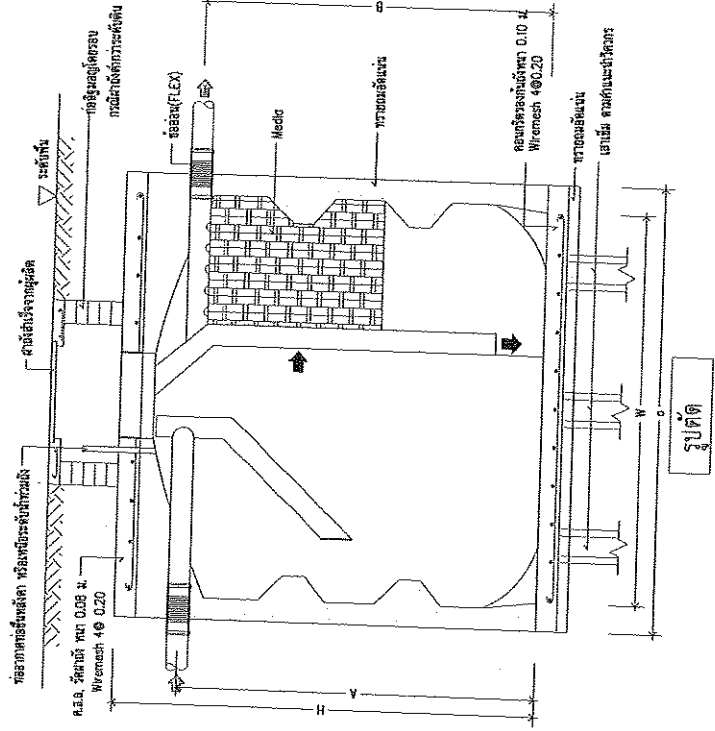
02/2567



ขยายข้อต่อท่อ
Scale 1 : 75



แปลน



รูปตัด

วิชาญ ศรีวัฒนศิริ



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ปฏิบัติการเกษตรที่ 10

เขตที่ ๑ ท.บ.เมือง อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี

พื้นที่

๒๖๖

(นามปากกา: อ.สมนึก)

โดยสำนักงานและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี

ตรวจสอบ

อ.สมนึก

(น.ช.อ.สมนึก อ.สมนึก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก

นายประจักษ์ อ.สมนึก
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสมศักดิ์ อ.สมนึก
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ช่างเขียน/สถาปนิก



นายสมศักดิ์ อ.สมนึก
ช่างเขียน

ช่างเขียน

นายสมศักดิ์ อ.สมนึก
ช่างเขียน

ช่างเขียน

นายสมศักดิ์ อ.สมนึก
ช่างเขียน

ช่างเขียน

นายสมศักดิ์ อ.สมนึก
ช่างเขียน

ช่างเขียน

หมายเลขแบบ: ๙๖-๐3

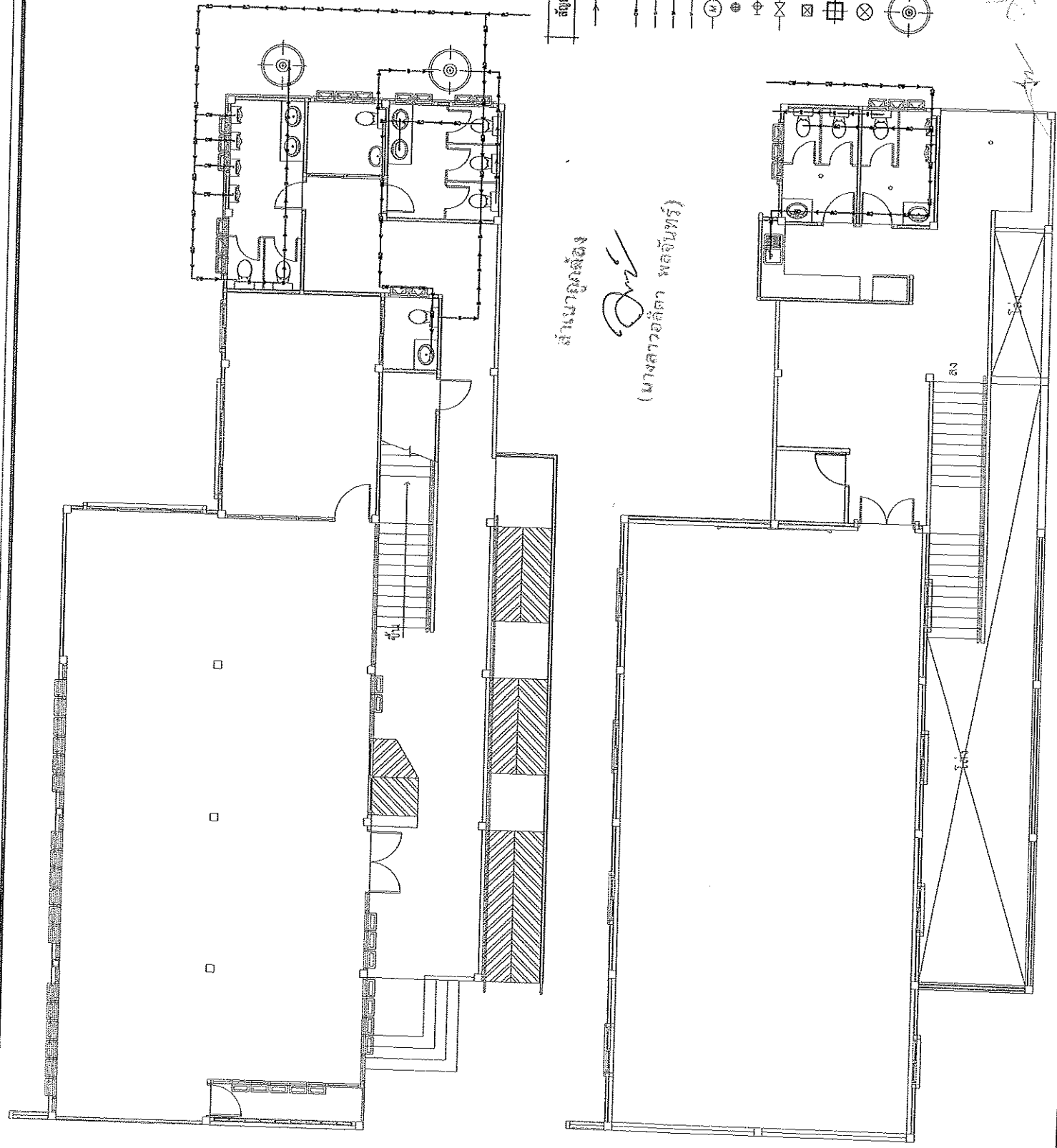
หน้างาน: ๐12/2567

สัญลักษณ์ผังระบบท่อ

- ท่อระบายน้ำ SLOPE 1:200
- เขื่อนกั้นน้ำตามแนวท่อระบายน้ำ
- ท่อระบาย PVC 3/4" x 1/2"
- ท่อระบาย PVC 4"
- ท่อระบาย PVC 2" - 2 1/2"
- ท่อระบาย PVC 1"
- ถังเก็บน้ำ 1/2"
- Floor Drain
- ถังบำบัดน้ำ
- ถังเก็บน้ำ 1/2"
- ถังเก็บน้ำ 10.00 ลิตร
- ถังบำบัดน้ำ
- ถังเก็บน้ำ
- ถังบำบัดน้ำ
- ถังเก็บน้ำ
- ถังบำบัดน้ำ

สำนักงานอ.สมนึก
(นางสาวอ.สมนึก พลจันทร์)

Handwritten notes and signatures





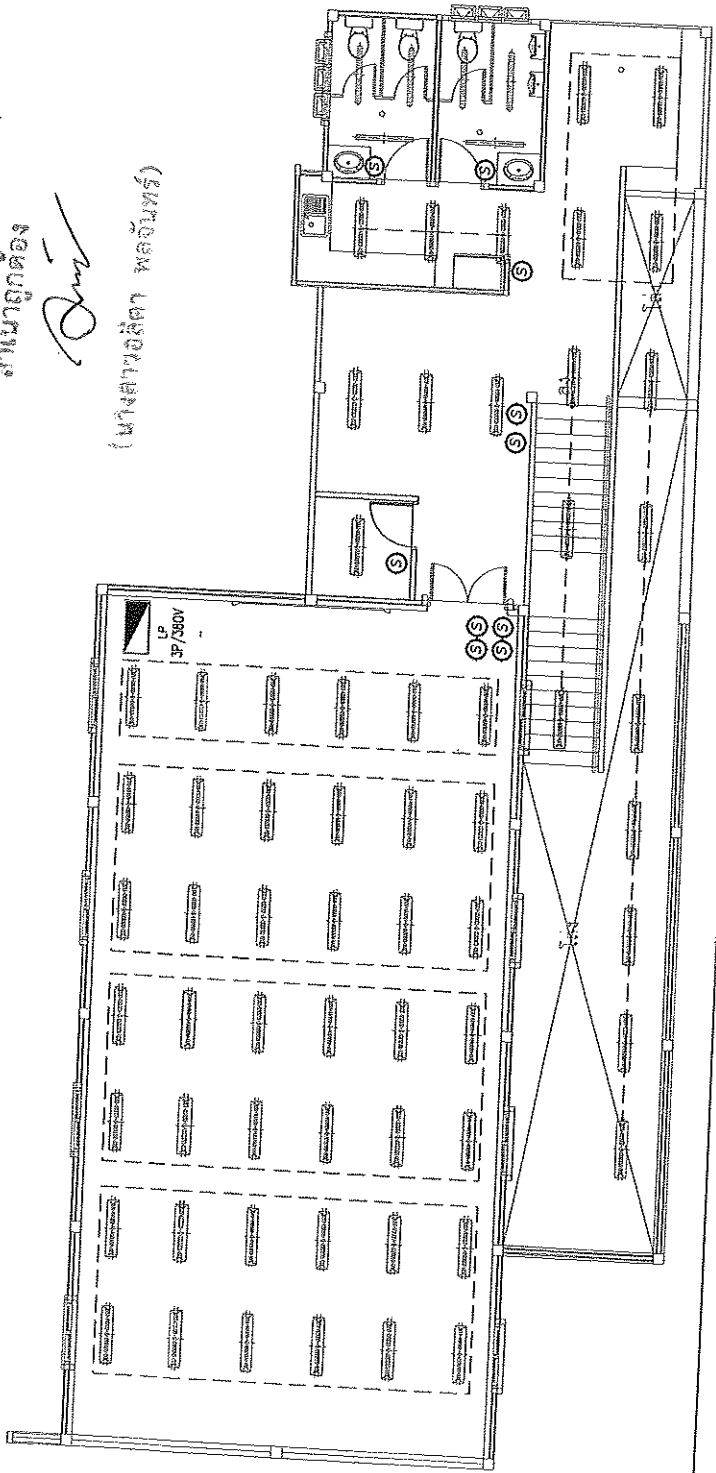
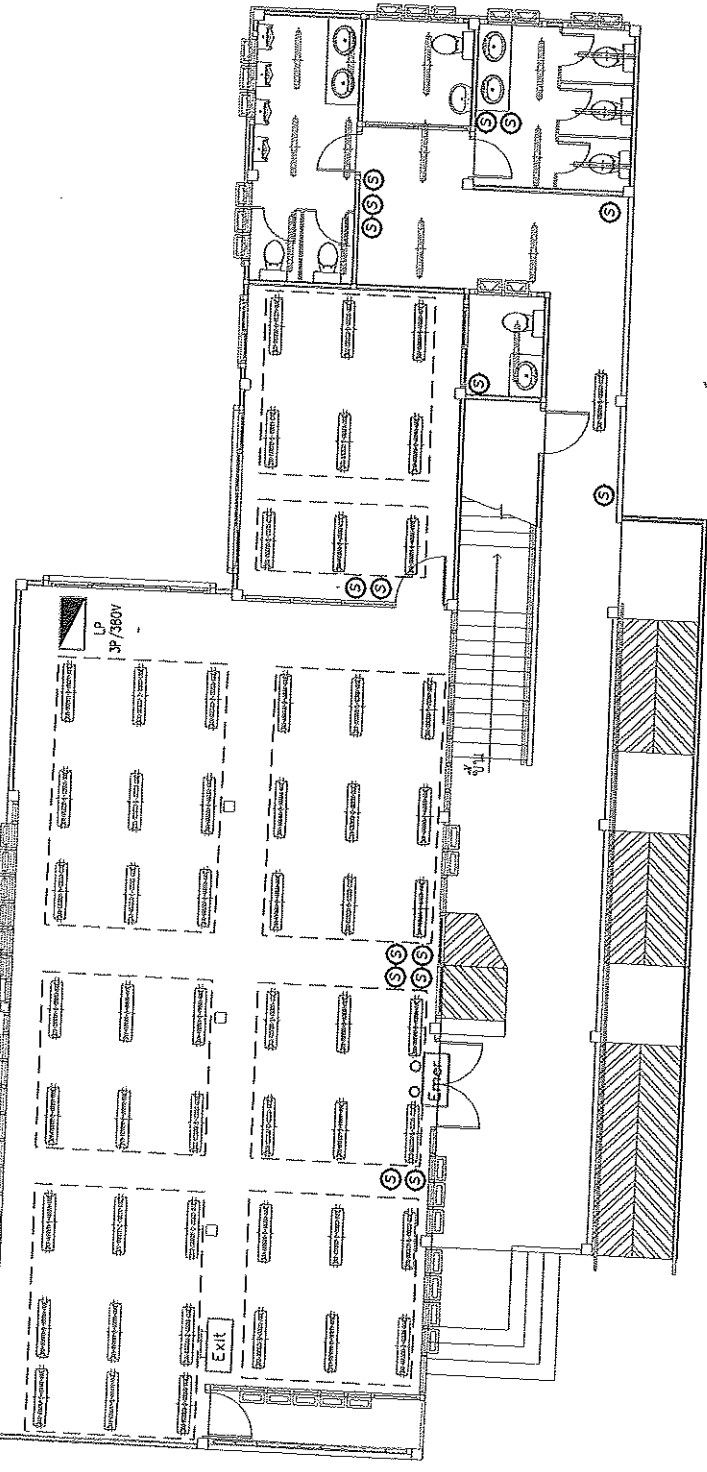
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|---|---|--|---------------------|---|---|--|---------------------|---|---|--|---------------------|
| โครงการ โครงการขยายสถานศึกษา เสริมสร้างคุณภาพครั้งที่ 10 | วัตถุประสงค์ จัดสร้าง 4 หน่วยเรียน และอาคารผู้ อำนวยการ | พื้นที่ 10 ไร่ | โรงเรียน (ประเภท 38000) โรงเรียนส่งเสริมสิ่งแวดล้อมศึกษา | สถานที่ (ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่) อำเภอไชยปราการ | ผู้รับ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ ผู้อำนวยการโรงเรียน | ผู้จัดทำ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | ผู้ตรวจสอบ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | ผู้พิจารณา นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | ผู้อนุมัติ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๖ | ผู้ร่าง นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | ผู้ตรวจ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | ผู้อนุมัติ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๖ | ผู้ร่าง นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | ผู้ตรวจ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | ผู้อนุมัติ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๖ | ผู้ร่าง นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | ผู้ตรวจ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | ผู้อนุมัติ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ | วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๖ |
|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|---|---|--|---------------------|---|---|--|---------------------|---|---|--|---------------------|

จำนวนเงิน 1
Scale 1:100

จำนวนเงิน 2
Scale 1:100

จำนวนเงิน
(นางสาวสุดา พลจันทร์)



Handwritten signatures and notes in Thai script.



สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี
ศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

โครงการ
โครงการอาคารสำนักงาน
ศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษาที่ 10

ฉบับที่ ๑
ฉบับที่ ๑
ฉบับที่ ๑

วันที่
วันที่
วันที่

๒๖/๙

(นายแพทย์ วัฒนวิทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

๒๖/๙
(นายแพทย์ วัฒนวิทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

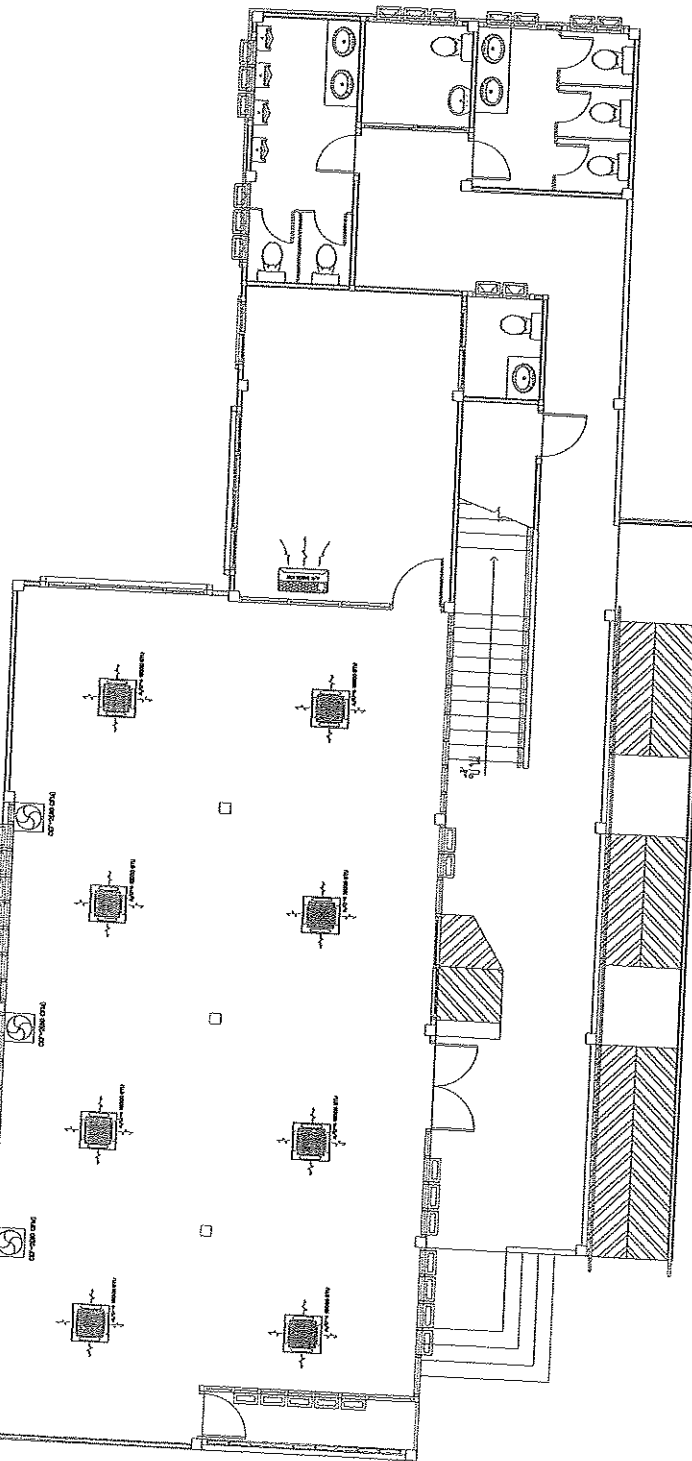
นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา

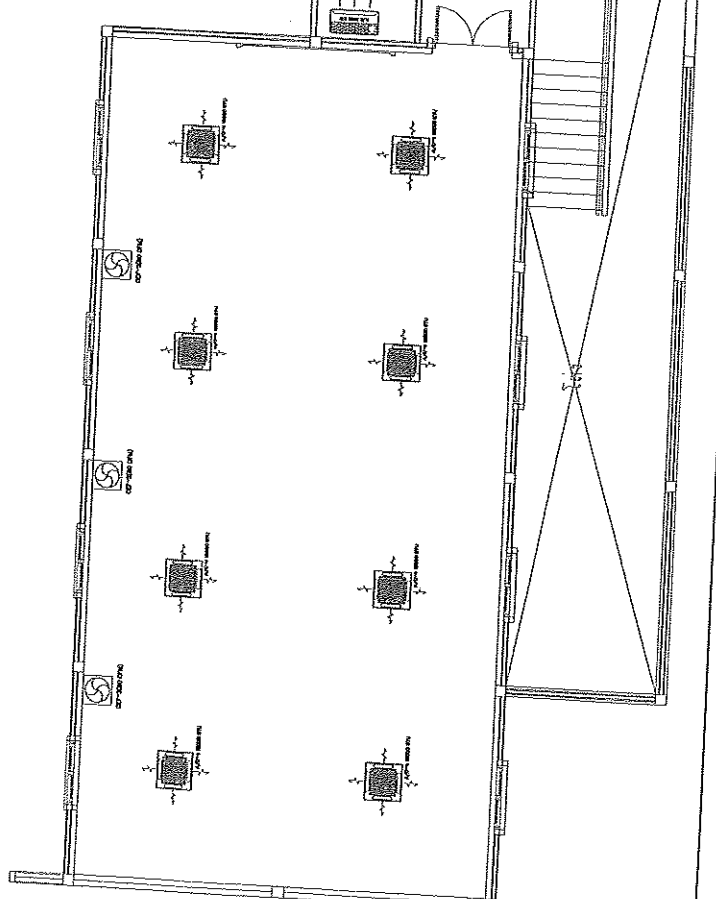
นายแพทย์ วัฒนวิทย์
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการและส่งเสริมการศึกษา



จำนวนยูนิต
จำนวนยูนิต
จำนวนยูนิต

งานระบบปรับอากาศชนิดที่ 1
Scale 1:100

| Symbols | Description |
|----------|---|
| [Symbol] | เครื่องปรับอากาศแบบแขวนเพดาน (๑,๐๐๐ BTU/Hr.Ceiling Mounted Type) |
| [Symbol] | เครื่องปรับอากาศแบบแขวนเพดาน (๒,๐๐๐ BTU/Hr.Ceiling Mounted Type) |
| [Symbol] | เครื่องปรับอากาศแบบแขวนเพดาน (๒,๐๐๐ BTU/Hr.Cassette Mounted Type) |



งานระบบปรับอากาศชนิดที่ 2
Scale 1:100

Handwritten signatures and notes in Thai script, including the name 'นางสาวสุดา พงศ์จันทร์'.



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษา
กม. โดย สถาบันส่งเสริม

โครงการ

โครงการอาหารสำนักงาน
กระทรวงศึกษาธิการครั้งที่ 10

ฉบับที่ ๑ ตามมติของ สมัชชาฯ ที่ ๑๖๓๓/๒๕๖๓

ที่ประชุม

(นายสมชาย วัฒนิก)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม

ความเห็น

(นายศิริกร วัฒนิก)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม

ความเห็น

นายสมชาย วัฒนิก
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม

นายศิริกร วัฒนิก
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม

นายสมชาย วัฒนิก
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม

นายศิริกร วัฒนิก
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม

นายสมชาย วัฒนิก
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม

นายศิริกร วัฒนิก
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม

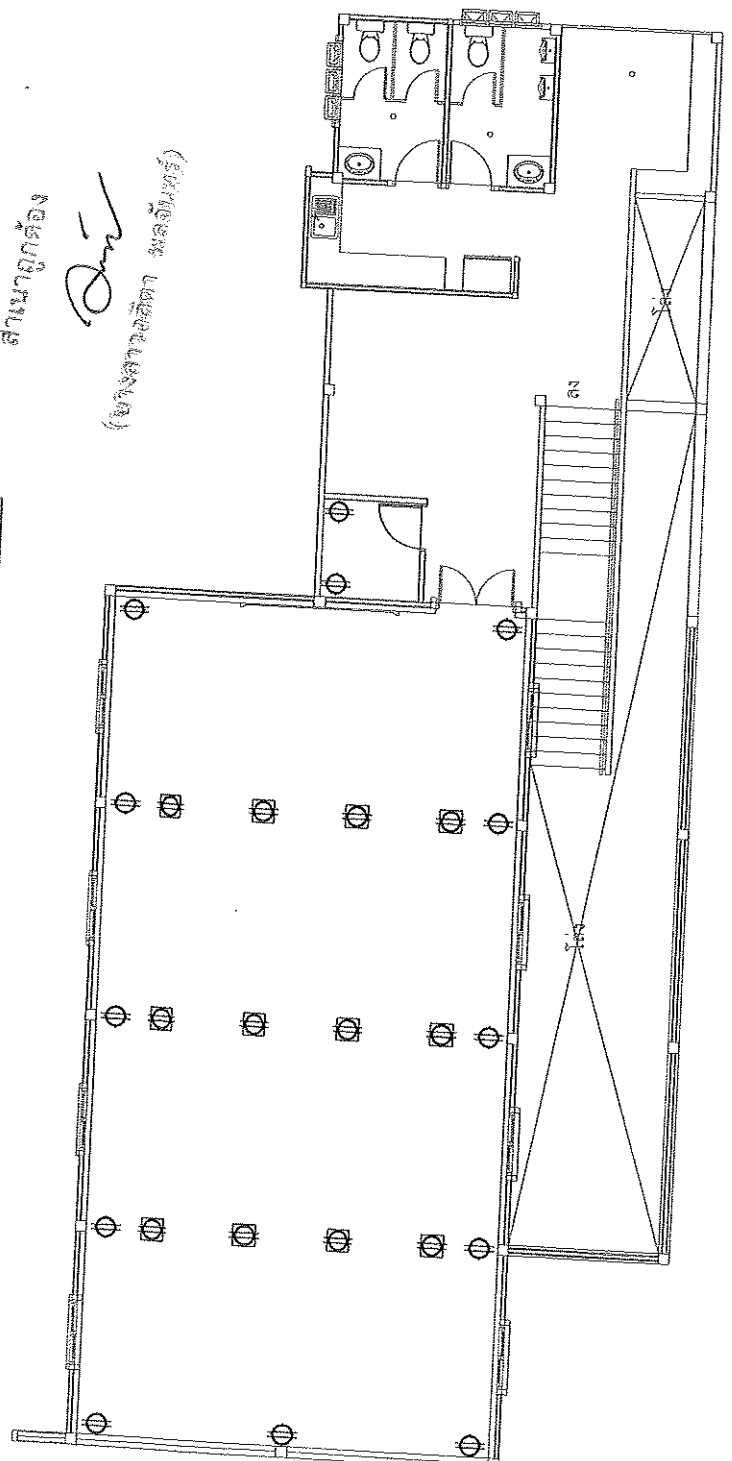
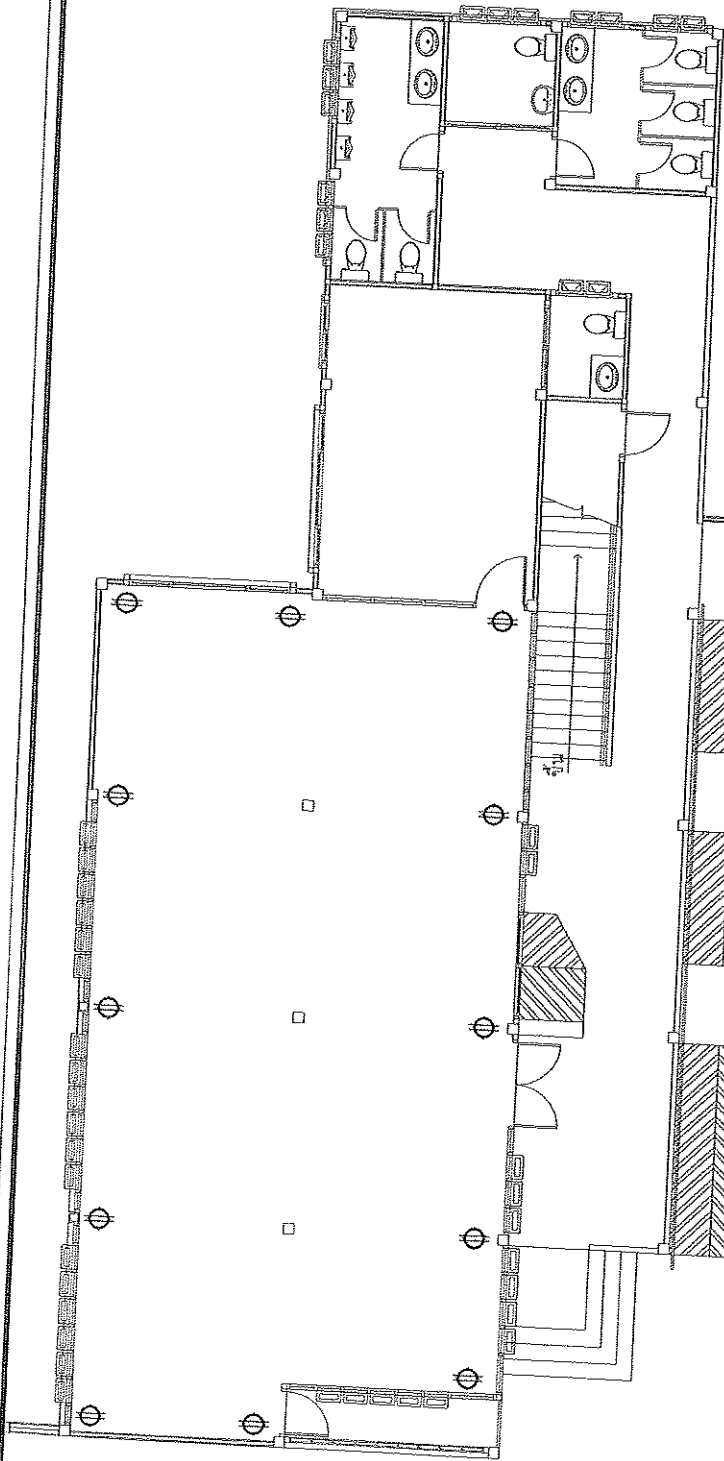
นายสมชาย วัฒนิก
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม

นายศิริกร วัฒนิก
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม

งานสถาปัตย์ที่ ๑
Scale 1:100

งานสถาปัตย์ที่ ๒
Scale 1:100

สำนักงานถูกต้อง
(นางสาวศศิตา มงคลวิเศษ)



Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'สมชาย' (Somchai) and 'ศิริกร' (Sirikorn).

แบบมาตรฐาน
รั้ว ประตู มาตรฐาน บ้านพักข้าราชการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



ชื่อโครงการ
แบบอาคารศูนย์ราชการมาตรฐาน (ศูนย์บ้านพัก)
แบบมาตรฐาน
รั้ว ประตู มาตรฐาน บ้านพักข้าราชการ
เลขที่แบบ
มฐ 3-59001-23
ออกแบบโดย
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
จำนวน
แผ่นที่
A-01 - A-04. 4
LA -
IA -
S-01 - S-xx -
SN -
EE -
M -
รวม 04

สำเนาถูกต้อง
Out
(นางสาวศศิตา พลจันทร์)

Out
Out
Out

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

| | | |
|-------------------------|-------------------------|--|
| สัญลักษณ์แบบขยาย | ชื่อแบบขยาย | |
| สัญลักษณ์รูปด้าน | ชื่อรูปด้าน | |
| จุดอ้างอิงในการก่อสร้าง | จุดอ้างอิงในการก่อสร้าง | |
| เส้นแนวเขตที่ดิน | เส้นแนวเขตที่ดิน | |
| เส้นปอดระยะ | เส้นปอดระยะ | |
| แนวตั้ง | แนวตั้ง | |
| สัญลักษณ์ฝั้่ง | สัญลักษณ์ฝั้่ง | |
| สัญลักษณ์บ่อระดับ | สัญลักษณ์บ่อระดับ | |
| สัญลักษณ์ชี้ทิศทาง | สัญลักษณ์ชี้ทิศทาง | |
| สัญลักษณ์วัสดุ | สัญลักษณ์วัสดุ | |

สารบัญแบบ

| แผ่นที่ | แสดง | เลขที่แบบ |
|---------|--------------------------|---------------|
| A-01 | ตารางแปลน รายการก่อสร้าง | มฐ 3-59001-23 |
| A-02 | แบบขยายประตูรั้วบ้าน | |
| A-03 | แบบขยาย รั้วแบบที่ 1 | |
| A-04 | แบบขยาย รั้วแบบที่ 2 | |

| แผ่นที่ | แสดง | เลขที่แบบ |
|---------|----------------------|-----------|
| | แบบวิศวกรรมโครงสร้าง | |

รายการวัสดุ

| สัญลักษณ์ | รายการ | ตำแหน่งที่ใช้ |
|-----------|-----------------------------------|---------------|
| △ | ผนัง ค.ส.ล. งานปูเรียบ ทาสี | รั้วแบบที่ 1 |
| △ | ผนัง ก่ออิฐฉาบปูน งานปูเรียบ ทาสี | รั้วแบบที่ 1 |
| △ | ผนัง ก่ออิฐฉาบปูน งานปูเรียบ ทาสี | รั้วแบบที่ 2 |
| | หนา 7 ซม. ทาสี | |

รายการประกอบแบบ

- วัสดุประกอบ
 - ผู้รับจ้าง มีค่าประมาณค่าจ้างหมวกก่อสร้าง รั้ว ประตู ตามแบบก่อสร้าง รายการประกอบแบบและรายการก่อสร้างต่าง ๆ ของกรมโยธาธิการและผังเมือง ตามข้อกำหนดแบบก่อสร้างมาตรฐานบ้านเดี่ยวและรายการก่อสร้าง รวมทั้งบัญชีประวัตินำเสนอแบบยื่นขออนุญาตก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จก่อนยื่นแบบขออนุญาตก่อสร้างได้แก่ วัสดุประกอบ
- รายละเอียดประกอบแบบ
 - การวางผังและระดับ
 - ผู้รับจ้างต้องจัดทำตารางผังบริเวณให้ถูกต้องเรียบร้อยตามกฎหมายควบคุมอาคาร และกำหนดระดับของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อการระบายน้ำ ตามรูปแปลนรายการที่กำหนดก่อนดำเนินการต่อไป
 - งานสถาปัตยกรรม
 - ผนังทั่วไปก่อด้วยอิฐบล็อกอัดทับ ขนาด 19x19x7 ซม. ตึกม. 40ก.
 - ผนัง ก่ออิฐฉาบปูน ผนังภายนอก อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง แดงผิวเรียบ ไม่มีจุดเปื้อน ต้องพกรวมมาให้ผู้รับจ้างก่อ
 - การก่อชนคาน เสาค มุขอิฐ ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ขูกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. และฝังในเสาคาน 10 ซม.

- งานสี
 - งานทาสีผนังปูนภายนอก
 - สีรองพื้น ใช้รองพื้นสีทาสีใหม่ ผลิตภัณฑ์เดียวกับสีที่จำหน่าย มอก. 2321-2549
 - งานทาสีผนังและฝ้า
 - สีรองพื้น ใช้รองพื้นเหล็กกันสนิม ผลิตภัณฑ์เดียวกับสีที่จำหน่าย
 - สีทับหน้า ใช้สีทับหน้า ตาม มอก. 327-2538
- วัสดุและไม้ตกแต่งภายใน
 - ใช้ทาสีผนังภายในตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
 - วัสดุตกแต่งต่างสีต่างงานตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและ
- งานฐานลานและโครงสร้าง ค.ส.ล.
 - ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการก่อสร้างโครงสร้าง ส่วนฐานและยึด
 - อื่นๆ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้าง

สำนักงานผังเมือง

Out

(นางสาวอัสลา พงษ์ทรัพย์)

[Handwritten signature and notes]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบ
แบบอาคารยื่นยื่นอาคารมาตรฐาน
(ศูนย์บ้านพัก)

แบบมาตรฐาน
รั้ว ประตู มรดุฐาน
บ้านพักอาคาร

สำนักงานผังเมือง
ผู้อำนวยการ

ผู้ควบคุมแบบ
นาย อัสลา พงษ์ทรัพย์
ผู้ควบคุมแบบ

ผู้ควบคุมแบบ
นาย อัสลา พงษ์ทรัพย์

ผู้ควบคุมแบบ
นาย อัสลา พงษ์ทรัพย์

ผู้ควบคุมแบบ
นาย อัสลา พงษ์ทรัพย์

ผู้ควบคุมแบบ
นาย อัสลา พงษ์ทรัพย์

ผู้ควบคุมแบบ
นาย อัสลา พงษ์ทรัพย์

ผู้ควบคุมแบบ
นาย อัสลา พงษ์ทรัพย์

ผู้ควบคุมแบบ
นาย อัสลา พงษ์ทรัพย์

ผู้ควบคุมแบบ
นาย อัสลา พงษ์ทรัพย์



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบ
แบบอาคารสูงจากกรมมาตรฐาน
(ศูนย์พักพิง)

เลขที่โครงการ
ร. 1082 มคอ.ฐาน
บ้านพักชั่วคราว

ผู้สถาปนา
[Signature]

ผู้ควบคุมงาน
[Signature]

ผู้ควบคุมงาน
[Signature]

ผู้ควบคุมงาน
[Signature]

ผู้ควบคุมงาน
[Signature]

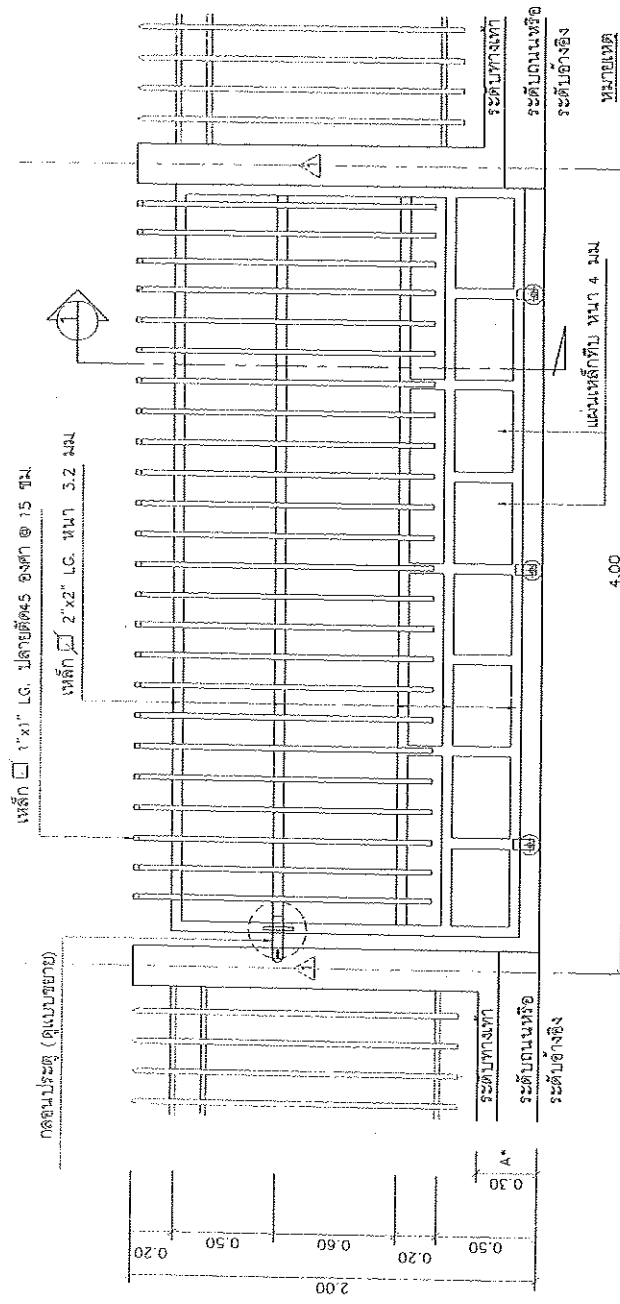
ผู้ควบคุมงาน
[Signature]

ผู้ควบคุมงาน
[Signature]

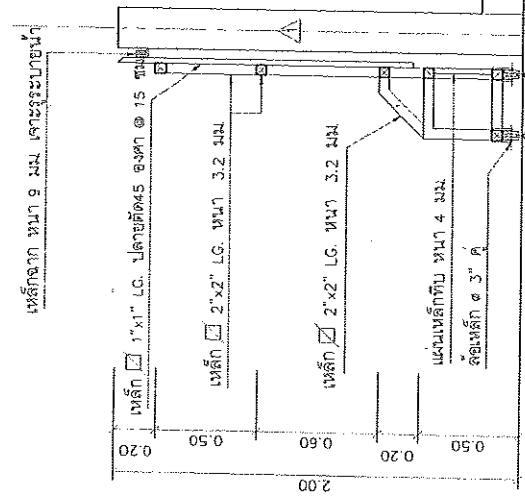
ผู้ควบคุมงาน
[Signature]

ผู้ควบคุมงาน
[Signature]

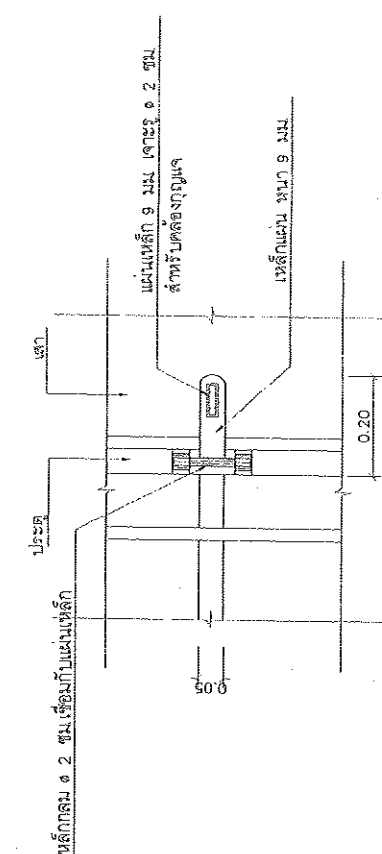
สำเนาถูกต้อง
[Signature]
(นางสาวอลิศา พลจันทร์)



รูปด้านหน้า
ขนาดความหนา 1:25



รูปตัด
ขนาดความหนา 1:25



แบบขยายกลอนประตูดู
ขนาดความหนา 1:10

แบบขยายกลอนประตูดู
ขนาดความหนา 1:10
[Signature]

รูปตัด
ขนาดความหนา 1:25
[Signature]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

นางสาวอรุณ
นางสาวอรุณศิริภาณุภานุ
(ศูนย์กรุงเทพ)

นางสาวอรุณ
จิว ปุระยง มาตราชูณ
บ้านพักข้าราชการ

ดำเนินการโดยกรม

ผู้ควบคุมโครงการ
[Signature]

| | |
|------------------|---------------|
| ผู้ควบคุมโครงการ | ผู้ควบคุมร่าง |
| ผู้ควบคุมแบบแปลน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ผู้ควบคุมแบบแปลน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ผู้ควบคุมแบบแปลน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ผู้ควบคุมแบบแปลน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ผู้ควบคุมแบบแปลน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ผู้ควบคุมแบบแปลน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ผู้ควบคุมแบบแปลน | ผู้ควบคุมช่าง |

ดำเนินการโดย

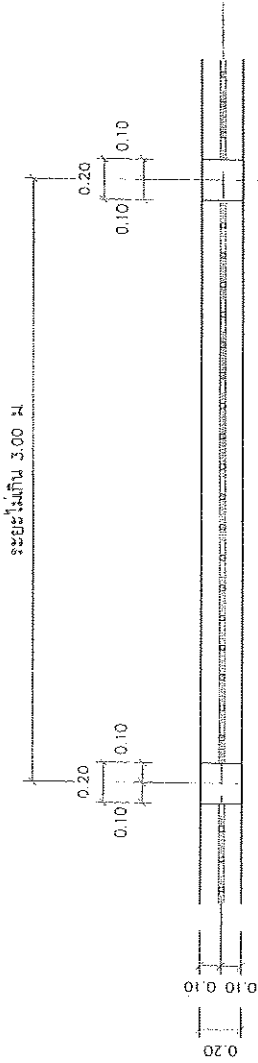
| | |
|------------|------------------|
| วิศวกร | ผู้ควบคุมโครงการ |
| สถาปนิก | ผู้ควบคุมแบบแปลน |
| ช่างเทคนิค | ผู้ควบคุมช่าง |
| ช่างเขียน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ช่างเขียน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ช่างเขียน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ช่างเขียน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ช่างเขียน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ช่างเขียน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ช่างเขียน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ช่างเขียน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ช่างเขียน | ผู้ควบคุมช่าง |
| ช่างเขียน | ผู้ควบคุมช่าง |

นางสาวอรุณ
(นางสาวอรุณศิริภาณุภานุ)
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
เขตจตุจักร

นางสาวอรุณ จิวปุระยง 1

มาตราฐาน 1:25 เลขที่แบบแปลน ม-99001-73

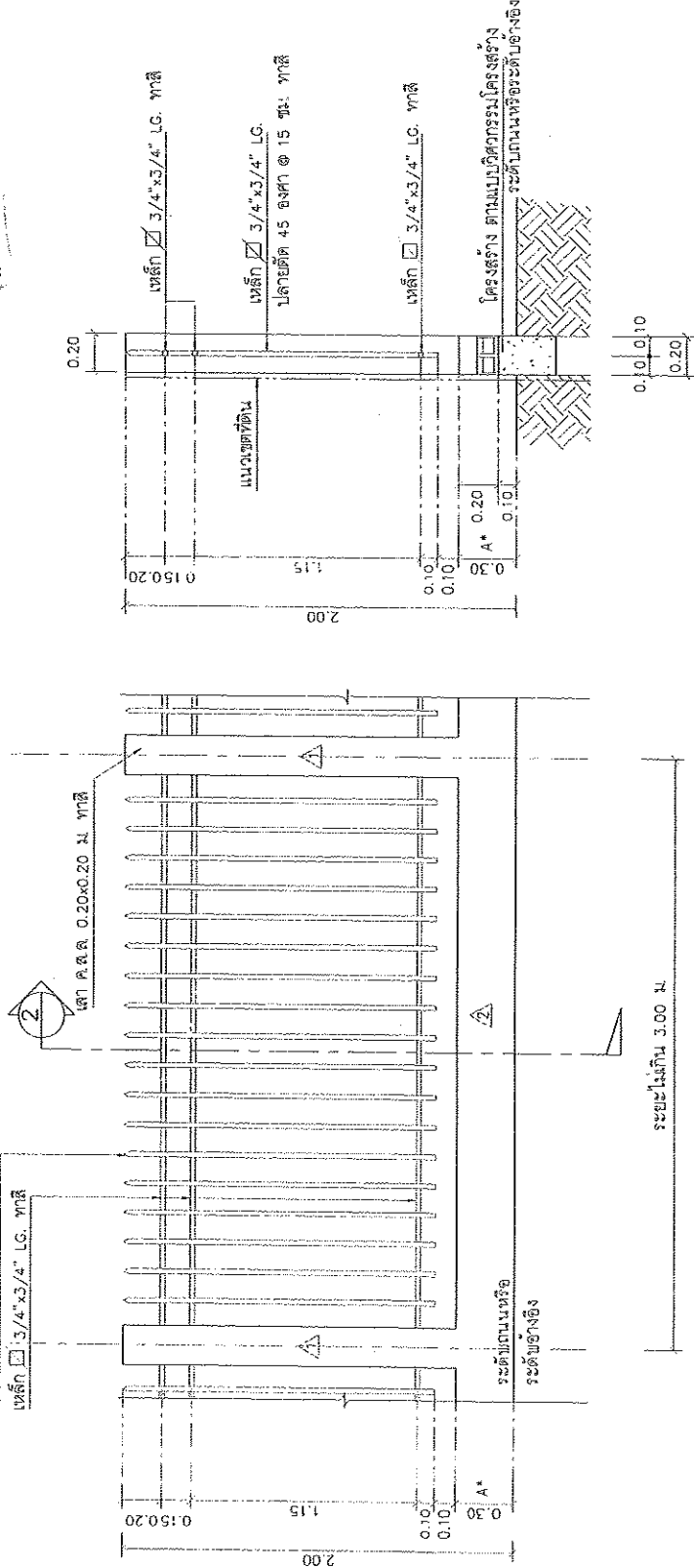
วันที่รับไป 4.4.60
จำนวนแผ่น
A-03 04



คำอธิบายเพิ่มเติม
[Signature]
(นางสาวอรุณศิริภาณุภานุ)

แปลน
มาตราฐาน 1:25

เหล็ก 3/4" x 3/4" LG. ปลายตัด 45 องศา @ 15 ซม. ทาสี



รูปตัด
มาตราฐาน 1:25

รูปด้านหน้า
มาตราฐาน 1:25

แปลน
มาตราฐาน 1:25

แปลน
มาตราฐาน 1:25

[Signature]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบ
แบบอาคารศูนย์ราชการมาตรฐาน
(ศูนย์บ้านพัก)

แบบมาตรฐาน
รวิ ประสูติ ม.ตรฐวน
บ้านพักข้าราชการ

สำนักสถาปัตยกรรม

| | |
|-----------------------------|--|
| ผู้บังคับบัญชาระดับสูง | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายศิลปกรรม | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่างเทคนิค | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่างสถาปัตย์ | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่างเขียนแบบ | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |
| ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง | ศาสตราจารย์ ดร. วิมลรัตน์ มลิมา |

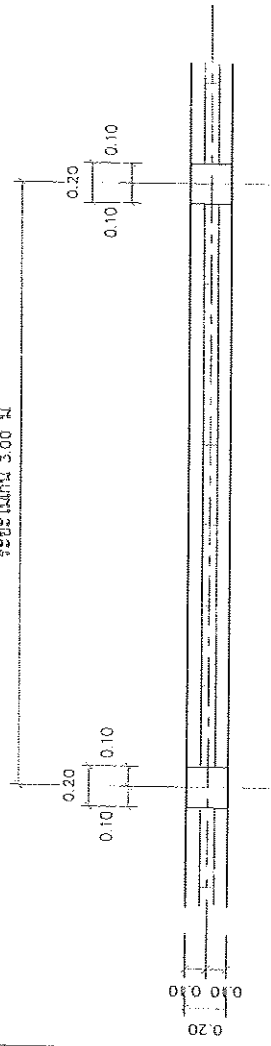
วิศวกรโยธา
(นายประสูติ ม.ตรฐวน)
กรุงเทพฯ

นายประสูติ ม.ตรฐวน
(นายประสูติ ม.ตรฐวน)
กรุงเทพฯ

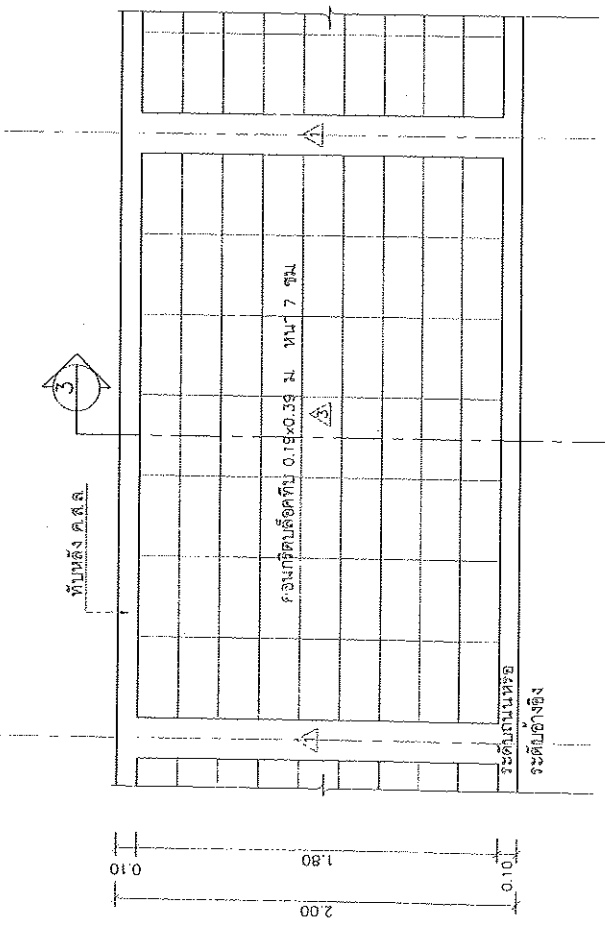
แบบขยาย
แบบขยาย รวบรวมที่ 2

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ |
| ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ |
| ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ |
| ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ | ขนาดหน้ากระดาษ |

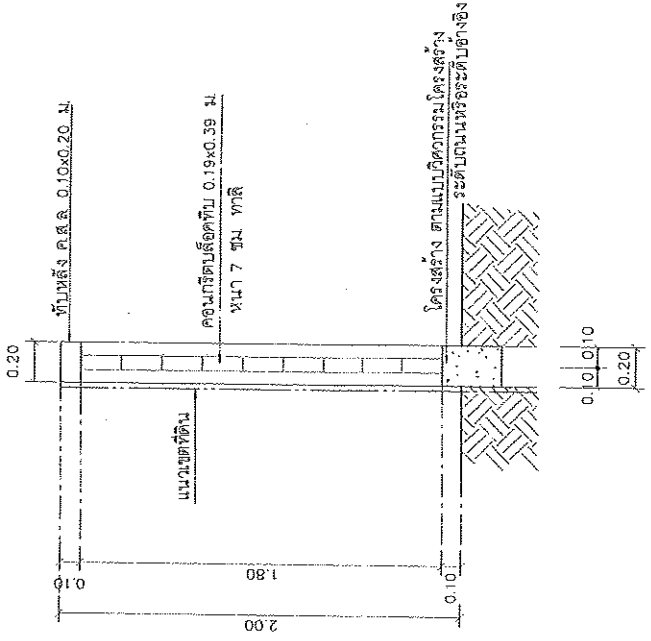
สำเนาถูกต้อง
(นางสาวอติลา พลจันทร์)



แปลน
ขนาดส่วน 1:25



รูปด้านหน้า
ขนาดส่วน 1:25



รูปตัด
ขนาดส่วน 1:25

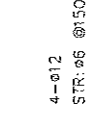
แบบขยาย รวบรวมที่ 2
ขนาดส่วน

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

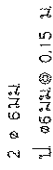


แบบบ้านสามชั้น
ของขวัญปีใหม่
คนไทยมีความสุข

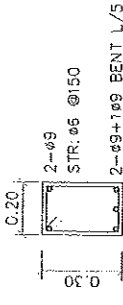
| | |
|--|---|
| แบบ | บ้านครอบครัวไทยร่วมสมัย 1 |
| ดำเนินการโดย | สำนักสถาปัตย์กรรม |
| ผู้ออกแบบสถาปัตย์ | (Signature) |
| สถาปนิก | (Signature) |
| สถาปนิก | (Signature) |
| ดำเนินการโดย (หน่วยงานราชการ) | สำนักช่างเทคนิค |
| วิศวกร | (Signature) |
| โครงสร้าง | (Signature) |
| วิศวกรรม | (Signature) |
| สุขาภิบาล | (Signature) |
| วิศวกรรม | (Signature) |
| ไฟฟ้า | (Signature) |
| วิศวกรรม | (Signature) |
| เครื่องกล | (Signature) |
| อนุมัติ | (Signature) (นายอภิสิทธิ์ สิงหา) (ประธาน) |
| อนุมัติ | (Signature) |
| (นายอนุช อนุประสิทธิ์) (ประธานกรรมการบริหาร) | |
| เลขที่แบบ | แบบขยาย รว้แบบที่ 2 |
| วันที่ออก | |
| วัน/เดือน/ปี | 19/10/59 |
| เลขที่แบบ | AR 58001 |
| หน้า | A-15 |
| รวม | 15 |



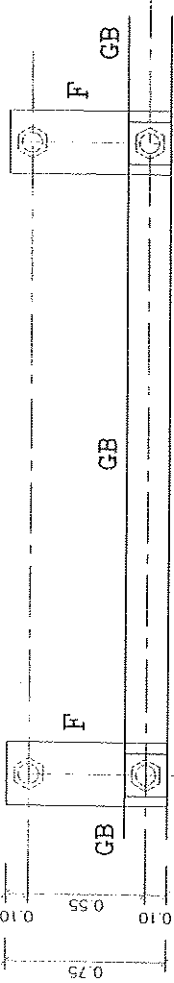
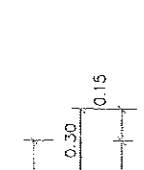
ขยายเสา
ขนาดส่วน 1:20



ขยายทับหลัง
ขนาดส่วน 1:10



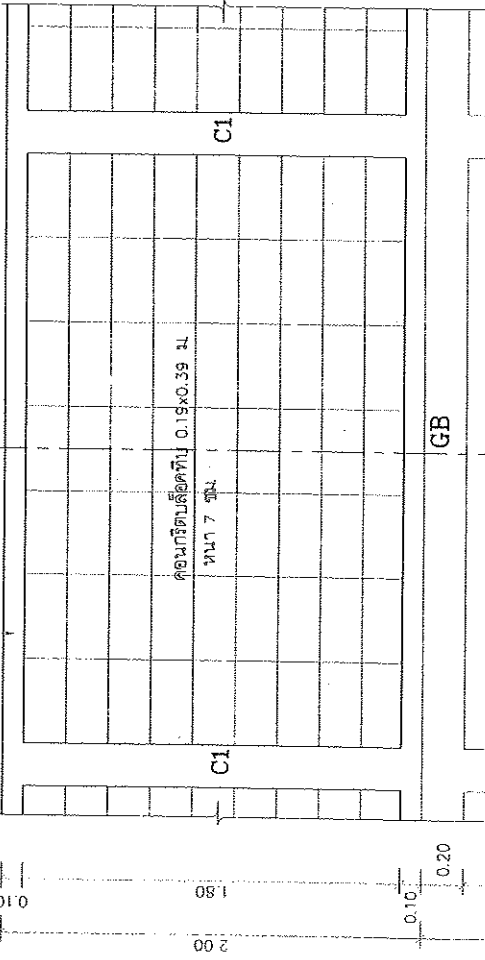
ขยายคานคอตึง
ขนาดส่วน 1:20



แปลน
ขนาดส่วน 1:25

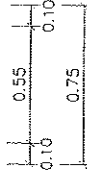
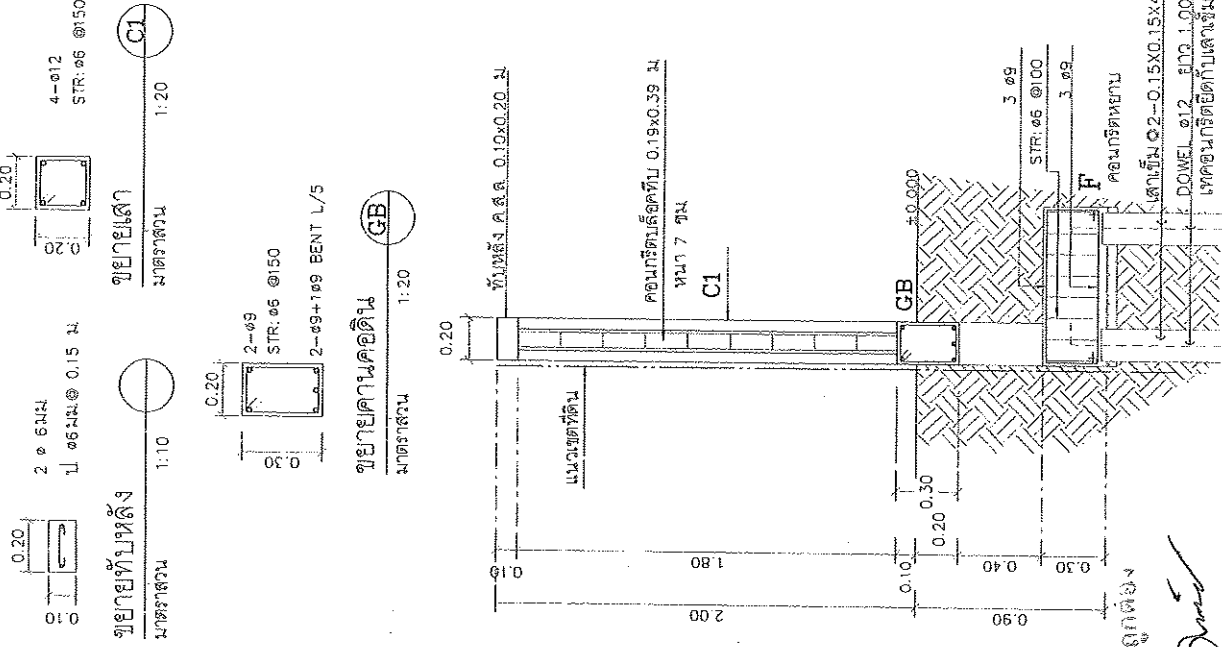


ทับหลัง ค.ส.ล.



รูปด้านหน้า
ขนาดส่วน 1:25

ระยะไม้มัน 3.00 ม.



รูปตัด
ขนาดส่วน 1:25

(นางสาวอลิตา พลจันทร์)

แบบขยายร่ว้แบบที่ 2
ขนาดส่วน

(Handwritten signature and notes)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

เจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 จังหวัดราชบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------------------------|----------|
| | สรุป | | |
| 1 | อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นเงินประมาณ | - | |
| 2 | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ | - | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งหมดเป็นเงินประมาณ | - | |
| | คิดเป็นเงินทั้งสิ้น | - | |

กำกับลงชื่อ



(นางสาวดวงใจ พรจันทร์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5ก

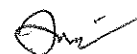
| | | | |
|-----------------------------|--|------------|--|
| ประเภท | โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 | | |
| เจ้าของ | สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เขต10 จังหวัดราชบุรี | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี | | |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี | | |
| แบบเลขที่ | ยผจ.รบ.012/2567 | | |
| ประมาณราคาตามแบบ พร.4 | จำนวน | แผ่น | |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่ | | | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1 | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ | | เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % |
| | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % |
| | ค่า Factor F = 1.2993 | | ภาษี 7 % |
| | | | |
| | | | |
| | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง | | |

สรุป คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ

(ตัวอักษร) (.....)

อำนาจเอกศักดิ์



(นางสาวอฉิม พงษ์จันทร์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีก่อสร้าง ถนนเสื่อป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1 | หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | งานปรับพื้นที่ | 1 | เหมา | | | | | | |
| | งานเจาะสำรวจชั้นดิน | 2 | จุด | | | | | | |
| | งานขุดดินฐานรากและถมดิน | 37 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | งานเสาเข็มลิ้นหีลมต้น 30 x 30 x 9 ม. | 45 | ต้น | | | | | | |
| | งานตัดหัวเสาเข็ม | 45 | ต้น | | | | | | |
| | งานทรายบดอัดแน่นรองใต้ฐานราก | 151 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | งานคอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก | 120 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | งานแม่แบบหล่อคอนกรีต | 647 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบกด 70% | 453 | ลบ.ฟ. | | | | | | |
| | - ไม้รัดแบบ, เคร่า | 136 | ลบ.ฟ. | | | | | | |
| | - ไม้ค้ำยัน | 443 | ต้น | | | | | | |
| | - ตะปู | 162 | กก. | | | | | | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง $f_c' = 240$ Ksc. (ทรงกระบอก) | 108 | ลบ.ม. | | | | | | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเสริม | 6,929 | กก. | | | | | | |
| | RB 6 mm. | 950 | กก. | | | | | | |
| | RB 9 mm. | 918 | กก. | | | | | | |
| | DB 12 mm. | 146 | กก. | | | | | | |

คำนวณโดย

[Signature]

ไพรัช วัฒนพงศ์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10
 สถานีก่อสร้าง ถนนเสือบ้า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | DB 16 mm. | 4,900 | กก. | | | | | | |
| | DB 25 mm. | 15 | กก. | | | | | | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 208 | กก. | | | | | | |
| | งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB | 340 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 mm. @ 0.20 m. | 340 | ตร.ม. | | | | | | |
| | งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic Test) | 2 | จุด | | | | | | |
| | ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 60.5 x 3.2 มม | 1,283 | กก. | | | | | | |
| | ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 76.3 x 3.2 มม | 730 | กก. | | | | | | |
| | C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | 1,155 | กก. | | | | | | |
| | แผ่นเหล็ก 200x200x9 มม. | 32 | แผ่น | | | | | | |
| | J BOLT Ø 16 x 500 มม. | 64 | ชุด | | | | | | |
| | ทาสีกันสนิม | 195 | ตร.ม. | | | | | | |
| | รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |

อำนาจหน้าที่

(นายศาสิต วัฒนทร์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีก่อสร้าง ถนนเสือบ้า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 2.1 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - กระเบื้องลอนคู่ | 405 | แผ่น | | | | | | |
| | - ครอบข้าง | 40 | แผ่น | | | | | | |
| | - ค่าแรงมุงหลังคา | 184 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ปูนลม+ปิดทับปูนลม ไม้สำเร็จรูป 1" x 6" , 1" x 8" | 8.10 | ม. | | | | | | |
| | - เจริงชาย+ปิดทับเจริญชาย ไม้สำเร็จรูป 1" x 6" , 1" x 8" | 24.10 | ม. | | | | | | |
| | - กันนกก พี วี ซี สำเร็จรูป | 24.10 | ม. | | | | | | |
| | - รางน้ำตะเข้สตนเลสหนา 0.45 มม. | 8.00 | ม. | | | | | | |
| | - รางน้ำ ค.ส.ล. | 16.10 | ม. | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.1 | | | | | | | | |

ตำนาน

Signature
(นางสาวชัชฌิมา พลวิไล)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีที่ก่อสร้าง ถนนเสื่อป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ร.บ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี | 152.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ฉนวนกันความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์ หนา 6" | 173.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ฝ2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น รอยต่อฉาบเรียบ | 37.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี | | | | | | | | |
| | - ฝ3 ฝ้าอลูมิเนียมบอร์ด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หรือ T-BAR | 128.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ฝ4 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด เซาะร่อง มีช่องระบายอากาศ หนา 4 มม. | 7.20 | ตร.ม. | | | | | | |
| | ขนาด 0.60x1.20 ม.ติดตั้งแบบชนชิด โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2" | | | | | | | | |
| | @0.60x0.60 ม. | | | | | | | | |
| | - ฝ5 ฝ้าปูนฉาบเรียบ | 50.00 | ม. | | | | | | |
| | - บัวมอบฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 3" หนา 8 มม. | 125.00 | ม. | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.2 | | | | | | | | |

อำนาจคำ



(นางสาวอณัญญา คำคำ)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเสื่อป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ผจก.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.3 | งานผนังและวัสดุกรุผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น | 750 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาเต็มแผ่น | 100 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - เสาค้ำเอ็นและคานทับหลัง คสล. ครึ่งแผ่น | 150 | ม. | | | | | | |
| | - เสาค้ำเอ็นและคานทับหลัง คสล. เต็มแผ่น | 50 | ม. | | | | | | |
| | - ผนังฉาบปูนเรียบ หนา 1.5 ซม. | 1,200 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ฉาบปูนโครงสร้าง | 500 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12" | 110 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ผนังบุอะลูมิเนียม | 150 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ผนังทำผิวทรายล้าง | - | ตร.ม. | | | | | | |
| | - บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 0.10 ม. (ขอบประตู-หน้าต่าง-หัวเสา) | 100 | ม. | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.3 | | | | | | | | |

อำนาจหน้าที่



(นางสาวอริสสา พงษ์จันทร์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีที่ก่อสร้าง ถนนสี่ขา ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ร.บ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------------|---|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2.4 | งานพื้นและวัสดุปูพื้น | | | | | | | | |
| | - พ1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24" | 261 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - พ2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12" | 4 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - พ3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12" ผิวด้าน | 35 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - พ4 พื้นปูพรมอัดสำเร็จรูป | 128 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - พ5 พื้นผิวขัดเรียบ | 42 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - พ6 พื้นผิวทึบทรายล้าง (ทางลาด) | 23 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - พ7 พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม (คาดฟ้า) | 84 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ปูเบาะผนังไม้เนื้ออ่อนเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 4"หนา 12 มม. | 118 | ม. | | | | | | |
| | - เซาะร่อง P.V.C. สำเร็จรูป กว้าง 1 ซม | - | ม. | | | | | | |
| คำนวณค่า | | | | | | | | | |
| <i>Orn</i> | | | | | | | | | |
| <i>นางสาวอติมา พรหมจันทร์</i> | | | | | | | | | |
| รวมงานข้อ 2.4 | | | | | | | | | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีที่ก่อสร้าง ถนนสี่ป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ร.บ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 2.5 | งานประตูดู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | งานประตูดู พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ป1 | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - ป2 | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - ป3 | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - ป4 | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - ป5 | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - ป6 | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - ป7 | 4 | ชุด | | | | | | |
| | - ป8 | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - ป9 | 1 | ชุด | | | | | | |
| | งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - น1 | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - น2 | 1 | ชุด | | | | | | |

สำเนาที่ส่ง

Om

(นายราคดิณ พวงหงส์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีเทววิทยาสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ร.บ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| - น3 | | 3 | ชุด | | | | | | |
| - น4 | | 2 | ชุด | | | | | | |
| - น5 | | 8 | ชุด | | | | | | |
| - น6 | | 3 | ชุด | | | | | | |
| - น7 | | 5 | ชุด | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.5 | | | | | | | | |

ตำนานผู้ทำ



(นางสาวอรอน พชรินทร์)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีทดลองข้าว กบป้า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ร.บ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 2.6 | งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีขาว) | | | | | | | | http://www.light- |
| | - อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์แบบเต็มใบ พร้อมอุปกรณ์ | 8 | ชุด | | | | | | |
| | - โถปัสสาวะชายขนาดเล็ก พร้อมวาล์วลกด | 6 | ชุด | | | | | | |
| | - โถส้วมนั่งราบชนิดหมอน้ำ พร้อมอุปกรณ์ | 10 | ชุด | | | | | | |
| | - สายฉีดชำระโครเมียม | 10 | ชุด | | | | | | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ | 10 | อัน | | | | | | |
| | - กระจากงาหนา 6 มม.เจียรปดี | 87.50 | ตร.ฟ. | | | | | | |
| | - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์วลปิด-เปิด | 1 | ชุด | | | | | | |
| | - ที่ใส่สบู่ | 1 | อัน | | | | | | |
| | - ราวแขวนผ้า โถหะซูปโครเมียม ยาว 0.60 ม. | 1 | อัน | | | | | | |
| | - ขอบแขวนผ้า โถหะซูปโครเมียม | 10 | อัน | | | | | | |
| | - Top ผิวแกรนิตสีดำ กว้าง 0.15 ม. หลังโค้งกลม | 11.0 | ม. | | | | | | |
| | - ฉากกันน้ำจริงรูปห้องน้ำ | 8.0 | ชุด | | | | | | |
| | - เคาน์เตอร์ คสล. ผิวบุหินแกรนิต 0.60 ม. | 7 | ม. | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.6 | | | | | | | | |

ธำเนกพงศ์

(นางสาวอฉัตร พรอินทร์)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานนครราชสีมาโครงการเกษตรที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสีเสียด ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------|--|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 2.7 | งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได และทางลาด | | | | | | | | |
| | - งานบันไดทางขึ้นห้องประชุม | 1.00 | งาน | | | | | | |
| | งานบันไดทางเดินชั้นล่างและทางลาด | | | | | | | | |
| | - งานบันไดทางเดินชั้นล่าง | 1.00 | งาน | | | | | | |
| | - งานทางลาดพร้อมราวจับ | 1.00 | งาน | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.7 | | | | | | | | |
| 2.8 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | - สีนํ้าอะครีลิก ชนิดกึ่งเงา 100% ทาภายนอก (ประเภท 1) | 750 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - สีนํ้าอะครีลิก ชนิดมัน 100% ทาภายใน (ประเภท 2) | 500 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - สีนํ้าอะครีลิก ชนิดมัน 100% ทาภายใน (ประเภท 2) ทาฝ้า | 120 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - สีนํ้ามันทาไม้ | - | ตร.ม. | | | | | | |
| - โฟลียูรีเทน | 90 | ตร.ม. | | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.8 | | | | | | | | |
| 2.9 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | | |
| | - ราวกันตกระเบียงเหล็ก 1 1/2"x3" + ขาตั้ง 1"x2" + ลูกกรงแนวนอน 2"หนา6 มม. ทาสี | 1.00 | งาน | | | | | | |
| | รวมงานข้อ 2.9 | | | | | | | | |

.....
ท่านนายแพทย์

(ลายเซ็น)
 (นางสาว อธิภา พลรัตน์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีที่ก่อสร้าง ถนนเลื้อป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.รพ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 3 | หมวดงานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| 3.1 | ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5) | 1 | U/s | | | | | | |
| 3.2 | ระบบท่อประปา (ท่อ PVC13.5) | 1 | U/s | | | | | | |
| 3.3 | ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร | 1 | U/s | | | | | | |
| 3.4 | ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์ | 1 | ถัง | | | | | | |
| รวมราคาระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | | |

ด้านนายคณ



(นางสาวอินท พงษ์พงษ์)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10
 สถานีที่ก่อสร้าง ถนนเสือบ่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 3.1 | ระบบท่อน้ำโพลีไครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ | | | | | | | | |
| 3.1.1 | งานเดินท่อน้ำโพลีไครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5) | | | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 1 1/2" | 36 | เมตร | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 2" | 240 | เมตร | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 2 1/2" | 132 | เมตร | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 4" | 156 | เมตร | | | | | | |
| 3.1.2 | ข้อต่อ อุปรกรณ์ท่อ | 1 | lot | | | | | | |
| 3.1.3 | เหล็กยึดท่อ | 1 | lot | | | | | | |
| 3.1.4 | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ | 1 | lot | | | | | | |
| 3.1.5 | FCO. | 1 | lot | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 2 1/2" | 6 | ตัว | | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 4" | 6 | ตัว | | | | | | |
| 3.1.6 | FD. ขนาด Dia. 2" | 12 | ตัว | | | | | | |
| 3.1.7 | P-TRAP ขนาด Dia. 2" | 12 | ตัว | | | | | | |
| 3.1.8 | AVC . ขนาด Dia. 2" | 3 | ชุด | | | | | | |
| 3.1.9 | RD . ขนาด Dia. 2 1/2" | 3 | ชุด | | | | | | |
| 3.1.10 | RFD . ขนาด Dia. 3" | 3 | ชุด | | | | | | |

สำนักงาน ก่อสร้าง

Dmit
 (นางสาว อลิษา พรวิเชียร)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีก่อสร้าง ถนนเสือบ่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------------|-------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 3.1.1.1 | ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส - ขนาด Dia. 2" - ขนาด Dia. 2 1/2" - ขนาด Dia. 4" | 7 8 6 | ชุด ชุด ชุด | | | | | | |
| 3.2 | ระบบท่อประปา ขุดรวมตามข้อ 3.1 | | | | | | | | |
| 3.2.1 | งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5) - ขนาด Dia. 3/4" - ขนาด Dia. 1" | 300 36 | เมตร เมตร | | | | | | |
| 3.2.2 | ข้อต่อ อูปรณ์ท่อ | 1 | lot | | | | | | |
| 3.2.3 | เหล็กยึดท่อ | 1 | lot | | | | | | |
| 3.2.4 | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ | 1 | lot | | | | | | |
| 3.2.5 | ก๊อมน้ำ ขนาด Dia. 1/2" | 5 | อัน | | | | | | |
| 3.2.6 | STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2" | 17 | อัน | | | | | | |
| 3.2.7 | ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 3/4" (แนวท่อจาก พวงเวียน) | 5 | เครื่อง | | | | | | |
| 3.2.8 | ประตูน้ำกันกลับ CHECK VALVE ขนาด Dia. 3/4" | 1 | เครื่อง | | | | | | |
| 3.2.9 | ประตูน้ำ BALL VALVE ขนาด Dia. 3/4" | 3 | เครื่อง | | | | | | |
| 3.2.10 | ประตูน้ำลูกลอย FLOAT VALVE ขนาด Dia. 1/2" | 1 | เครื่อง | | | | | | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสี่ขา ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 3.2.11 | มาตรวัดน้ำ ภายใน ขนาด Dia. 1/2" | 1 | เครื่อง | | | | | | |
| 3.2.12 | เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน 250 วัตต์ | 1 | เครื่อง | | | | | | |
| 3.2.13 | อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 28 ลิตร/นาที ที่ความสูง 12 เมตร | 2 | ใบ | | | | | | |
| 3.2.14 | ถังเก็บน้ำพลาสติก ความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร พร้อมขาตั้ง แท่นคสล.รับถังน้ำ | 2 | รวม | | | | | | |
| | ยอดรวมตามข้อ 3.2 | | | | | | | | |
| 3.3 | ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร | | | | | | | | |
| 3.3.1 | ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ 1ลบ.ม./วัน | 3 | บ่อ | | | | | | |
| 3.3.1 | ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ .8ลบ.ม./วัน | 1 | บ่อ | | | | | | |
| 3.3.2 | ถังดักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังดิน ขนาด 40 ลิตร | 1 | บ่อ | | | | | | |
| 3.3.3 | ท่อคอนกรีต ขนาด dia. 0.20 เมตร | 75 | เมตร | | | | | | |
| 3.3.4 | บ่อพักคสล. สำเร็จรูป | 20 | บ่อ | | | | | | |
| | ยอดรวมตามข้อ 3.3 | | | | | | | | |
| 3.4 | ติดตั้งเพลิง | | | | | | | | |
| 3.4.1 | ติดตั้งเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์ | 1 | ถัง | | | | | | |
| | ยอดรวมตามข้อ 3.4 | | | | | | | | |

ถ้าแนบมา
 (นางสาว อ. อ. พรหม)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีเทือกสร้าง ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 4 | หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร | | รวม | | | | | | |
| 4.1 | แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์ | | รวม | | | | | | |
| 4.2 | ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า | | รวม | | | | | | |
| 4.3 | สายไฟฟ้า | | รวม | | | | | | |
| 4.4 | ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | รวม | | | | | | |
| 4.5 | สวิตช์ และตู้จ่าย | | รวม | | | | | | |
| <p>คำนวณโดย</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>(นางสาวอ้อม พลจันทร์)</p> | | | | | | | | | |
| <p>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</p> | | | | | | | | | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10
 สถานีก่อสร้าง ถนนเลี้ยว ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ ยพจ.ร.บ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------------------------|--|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 4.1 | แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์ LP - แผงย่อย 12 วงจรพร้อมเมน 80AT 2P IC 10 KA - MINIATURE CB. 80AT 1P IC 6 KA - MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 KA (RCBO) - MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA (RCBO) - MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA - หลักรัดเบรกเกอร์ด้วยตัวทองแดง หรือทองแดงบอนด์ ขนาด \varnothing 14.2 มม. ยาว 2.40 ม. - EXOTHERMIC WELDING - KILOWATT HOUR METER 15(45)/A 1 PHASE | 2 2 6 6 4 1 | Set Set Set Set Set Set | | | | | | |
| 4.2 | รวมแผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์ ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า - uPVC 1 1/4" (32 mm.) - uPVC 1/2" (15 mm.) - PVC 1/2" (15 mm.) - FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES รวม ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า | 2 2 23 304 24 1 | Set Set m m m Lot | | | | | | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลี้ยวป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567
 ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 4.3 | สายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - IEC 01 35 SQ.MM. | 50 | m | | | | | | |
| | - IEC 01 10 SQ.MM. | 11 | m | | | | | | |
| | - IEC 01 4 SQ.MM. | 53 | m | | | | | | |
| | - IEC 01 2.5 SQ.MM. | 1,214 | m | | | | | | |
| | - FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES | | | | | | | | |
| | รวม สายไฟฟ้า | 1 | Lot | | | | | | |
| 4.4 | ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| | - ดวงโคมเบสิค หลอด LED TUBE ขนาด 1x18 ขนาด 11x120cm | 20 | Set | | | | | | |
| | - ดวงโคมแบบมีตะแกรงชนิดผ้า LED ขนาด 2x16 ขนาด 30x120cm | 114 | Set | | | | | | |
| | - ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED | 2 | Set | | | | | | |
| | รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 4.5 | สวิทซ์ และเต้ารับ | | | | | | | | |
| | - สวิตซ์เดี่ยว 16A, 250V ติดตั้งเรียงผนังหรือข้างเสา | | | | | | | | |
| | - เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขนาด 16A, 250V ติดตั้งเรียงผนัง | 25 | Set | | | | | | |
| | - เต้ารับโทรศัพท์ RJ11 พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว | 3 | Set | | | | | | |
| | - เต้ารับไฟฟ้าคู่ แบบมีสายดิน ชนิดฝังพื้น | 12 | Set | | | | | | |

ด้านนอกห้อง

Jim

(ช่างสำรวจ ๒๘)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเลื้อป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

ประมาณราคาโดย


แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

แบบ ปร.4 ก

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | รวมสวิตซ์ และเต้ารับ | | | | | | | | |

อำนาจยกย่อง


(นางสาวอริยา พงษ์นง))

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานตึกสูง 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสีป้า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่

แบบ ปจ.4 ก

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 5 | หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |
| 5.1 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) | | | | | | | | |
| 5.2 | งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ | | | | | | | | |
| 5.3 | ติดตั้งระบบปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง | | | | | | | | |
| 5.4 | งานท่อลมและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 5.5 | งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ | | | | | | | | |
| | คำนวณยกย่อง <i>Out</i> ในวง ๕๐๐,๐๐๐ (พร้อม ๓%) | | | | | | | | |
| | รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | | | | | | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสีป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 5.1 | ระบบปรับอากาศชนิดแปรเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น - FCS-1A/101 (47000 BTU/Hr, CASSETTE TYPE) - CDU-1A (240,000 BTU/Hr) Condensing Unit - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (24,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type) - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (9,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type) รวมข้อ 5.1 | 16 2 1 1 | ชุด ชุด ชุด ชุด | | | | | | |
| 5.2 | งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ | | | | | | | | |
| 5.2.1 | Piping Works | | | | | | | | |
| | 1) Liquid Tube (Copper tube, type L) - Dia.1/4" - Dia.3/8" 2) Suction Tube (Copper tube, type L) - Dia.3/8" - Dia.1/2" - Dia.5/8" 3) Drain Pipe (PVC class 8.5) | 21 6 13 8 6 | เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร | | | | | | |
| | ถ้ำนาแก้ว <i>Quint</i> แขวงสาวยิมม พอส โพน | | | | | | | | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยพจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | - Dia.3/4" | 20 | เมตร | | | | | | |
| | 4) Fitting | 1 | เพมา | | | | | | |
| | 5) Hanger,Support & Accessories | 1 | เพมา | | | | | | |
| 5.2.2 | Piping Insulation Works | | | | | | | | |
| | 1) Copper Tube Insulation Thick 1/2" | | | | | | | | |
| | - Dia.1/4" | 21 | เมตร | | | | | | |
| | - Dia.3/8" | 6 | เมตร | | | | | | |
| | Thick 3/4" | | | | | | | | |
| | - Dia.3/8" | 13 | เมตร | | | | | | |
| | - Dia.1/2" | 8 | เมตร | | | | | | |
| | - Dia.5/8" | 6 | เมตร | | | | | | |
| | 2) Drain Pipe Insulation Thick 1/2" | | | | | | | | |
| | - Dia.3/4" | 8 | เมตร | | | | | | |
| | 3) Accessories | 1 | เพมา | | | | | | |
| | รวมข้อ 5.2 | | | | | | | | |

อำนาจ



(นางสาวอ้อม พลรัตน์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
 ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567
 ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 5.3 | พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง | 5 | ชุด | | | | | | |
| 5.3.1 | Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type) - EF-Ø8" (300 CFM) | | | | | | | | |
| 5.4 | งานพอลมและอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 5.4.1 | Exhaust Air Grille (EAG.) W/INS.SCREEN - Size 6" x 6" - Size 8" x 8" | 7 1 | อัน อัน | | | | | | |
| 5.4.2 | Duct (Galvanized Steel Sheet) - No. 26 | 80 | ตร.ฟ. | | | | | | |
| | Hanger , Support & Accessories | 1 | เพม | | | | | | |
| | รวมข้อ 5.4 | | | | | | | | |

ตำแหน่ง



(นางสาวอรอน พลรัตน์)

รายการประมาณราคาค่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีก่อสร้าง ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 5.5 | งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ | | | | | | | | |
| 5.5.1 | Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA) | | | | | | | | |
| | - Branch CB 16 AT-1P | 2 | อัน | | | | | | |
| | - Branch CB 20 AT-1P | 1 | อัน | | | | | | |
| | - Branch CB 25 AT-1P | 1 | อัน | | | | | | |
| 5.5.2 | Wire (450/750V IEC01) | | | | | | | | |
| | - 2.5 sq.mm. | 594 | เมตร | | | | | | |
| | Accessories | 1 | พม่า | | | | | | |
| 5.5.3 | Conduit | | | | | | | | |
| | 1) EMT | | | | | | | | |
| | - Dia.1/2" | 182 | เมตร | | | | | | |
| | 2) IMC | | | | | | | | |
| | - Dia.1/2" | 16 | เมตร | | | | | | |
| | 3) Hanger , Support & Accessories | 1 | พม่า | | | | | | |
| 5.5.4 | Disconnecting Switch (Out Door) | | | | | | | | |
| | - Size 16 A, 2P | 2 | อัน | | | | | | |
| | - Size 20 A, 2P | 1 | อัน | | | | | | |
| | - Size 25 A, 2P | 1 | อัน | | | | | | |
| | รวมข้อ 5.5 | | | | | | | | |

อำนาจที่ส่ง

(นางสาวอนงค์ พลรัตน์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีก่อสร้าง ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|----------|--|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|--|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | | |
| 6 | หมวดงานอื่นๆ | | | | | | | | | |
| 6.1 | งานภูมิทัศน์ | | | | | | | | | |
| | - ที่จอดรถ ค.ส.ล. wiremesh 6.0 mm@0.10m หน้า 0.12 ม. | 21.00 | ตร.ม. | | | | | | | |
| | - คันหินคอนกรีตขอบทางทำสำเร็จรูป | 30.00 | เมตร | | | | | | | |
| | - คันหินรางดิน | 30.00 | เมตร | | | | | | | |
| | - บล็อกตัวหนอนปูทางเท้า | 100.00 | ตร.ม. | | | | | | | |
| | - ท่อคอนกรีต ขนาด dia 0.20 เมตร | 100.00 | เมตร | | | | | | | |
| | - ป้อพักคสล.สำเร็จรูป | 20.00 | ชุด | | | | | | | |
| | - ไฟฟ้าส่องสว่างสูง 6.00 เมตร | 2.00 | ชุด | | | | | | | |
| | - งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก | 80.00 | ตร.ม. | | | | | | | |
| | - งานปลูกต้นไม้เล็ก | 6.00 | ต้น | | | | | | | |
| | - งานปลูกต้นไม้กึ่งต้น | 8.00 | ต้น | | | | | | | |
| | คำนวณค่าจ้าง <i>Om</i> | | | | | | | | | |
| | ช่างสักอิชิม พลพันธ์ | | | | | | | | | |
| 6.2 | หมวดงานรั้วและประตูรั้ว | | | | | | | | | |
| | - งานประตูรั้วเหล็ก ขนาด 4.00 เมตร | 1.00 | ชุด | | | | | | | |
| | - งานก่อสร้างกำแพงรั้วอิฐบล็อกทึบสูง 2.00 เมตร | 22.00 | เมตร | | | | | | | |
| | - งานก่อสร้างกำแพงรั้วอิฐบล็อกทึบสูง 2.00 เมตร | 46.00 | เมตร | | | | | | | |
| | หมวดงานอื่นๆ | | | | | | | | | |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ประเภท อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10
- เจ้าของอาคาร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 จังหวัดราชบุรี
- สถานที่ก่อสร้าง ถนนเสือป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
- แบบเลขที่ ยผจ.รบ.012/2567
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท | ภาษี | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|---|------|--------------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | 7% | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... | 7.00 % | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ (.....) | | | | ** |

อำนาจถูกต้อง



(นางสาวอติมา พลจันทร์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเสื่อป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ผจ.ร.บ. 012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--|--|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานครุภัณฑ์ชั้นล่าง - CH-1 แก้อัดรับรองแขก 1 ที่นั่ง มีเท้าแขน - CH-2 แก้อัดรับรองแขก 2 ที่นั่ง มีเท้าแขน - CH-4 แก้อัดทำงานมีเท้าแขนพนักพิงสูง - CH-5 แก้อัดทำงานมีเท้าแขนพนักพิงสูง - TA-1 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.60x1.20x0.75 ม. - TA-2 โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80x1.80x0.75 ม. | 1.00 1.00 10.00 1.00 10.00 1.00 | ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด | | | | | | |
| 2 | รวมงานครุภัณฑ์ชั้นล่าง | | | | | | | | |
| 2.1 | งานครุภัณฑ์จัดซื้อลอยตัว - C1 แก้อัดทำงาน บุหนังเทียม+ไฮโดรลิก ถ้าแบบยกดิ่ง - C2 แก้อัดทำงาน บุหนังเทียม+ไฮโดรลิก <i>Onit</i> - T1 โต๊ะประชุมสี่เหลี่ยม 150x60x75 cm.(ในวงรี) <i>พลาซ่า</i> - T2 โต๊ะประชุมสี่เหลี่ยม 180x60x75 cm. | 100.00 1.00 32.00 1.00 | ตัว ตัว ตัว ตัว | | | | | | |
| 2.2 | งานระบบโสตทัศนอุปกรณ์ | | | | | | | | |
| 2.2.1 | ระบบเสียงห้องประชุม - เครื่องควบคุมระบบชุดประชุม/พร้อมเครื่องขยายสัญญาณ - ชุดไมโครโฟนประชุมแบบประธาน | 1.00 1.00 | ชุด ชุด | | | | | | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีก่อสร้าง ถนนเลื้อป่า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.รบ. 012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|---------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| | - ชุดไมโครโฟนประชุมผู้เข้าร่วมประชุม | 32.00 | ชุด | | | - | - | | |
| | - ไมโครโฟนแบบไร้สายแบบมือ | 2.00 | ชุด | | | - | - | | |
| | - เครื่องควบคุมเสียง แบบดิจิทัล 4x8 | 1.00 | เครื่อง | | | - | - | | |
| | - เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 300 วัตต์ | 3.00 | เครื่อง | | | - | - | | |
| | - ลำโพงแบบสองทาง แบบ DIGITAL STEERABLE LINEARY | 6.00 | ตู้ | | | - | - | | |
| | - ลำโพงแบบตั้งเพดาน | 8.00 | ตู้ | | | - | - | | |
| | - เครื่องบันทึกเสียง | 1.00 | เครื่อง | | | - | - | | |
| | - ตู้ใส่อุปกรณ์ | 1.00 | ตู้ | | | - | - | | |
| | - งานเดินท่อร้อยสายและทดสอบระบบ | 1.00 | งาน | | | - | - | | |
| 2.2.2 | งานระบบภาพ | | | | | | | | |
| | - เครื่องโปรเจคเตอร์ 5,500 Ansi Lumen | 1.00 | เครื่อง | | | - | - | | |
| | - จอรับภาพแบบมอดูร์ไฟฟ้า ขนาด 120 นิ้ว | 1.00 | จอ | | | - | - | | |
| | - จอ LED มอนิเตอร์ 65 นิ้ว | 4.00 | Set | | | - | - | | |
| | - อุปกรณ์ติดตั้ง จอ LED มอนิเตอร์ พร้อมเดินสาย | 4.00 | Set | | | - | - | | |
| | - แผงรับสัญญาณภาพและเสียงคอมพิวเตอร์และ HDMI | 5.00 | ชุด | | | - | - | | |
| | - เครื่องเล่น BLURAY | 1.00 | เครื่อง | | | - | - | | |
| | - ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล | 8.00 | ชุด | | | - | - | | |
| | - เครื่องบันทึกภาพ | 1.00 | เครื่อง | | | - | - | | |
| | - ตู้ใส่อุปกรณ์ | 1.00 | ตู้ | | | - | - | | |
| | - งานเดินท่อร้อยสายและทดสอบระบบ | 1.00 | งาน | | | - | - | | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10

สถานีก่อสร้าง ถนนเสือบ้า ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ ยพจ.รบ. 012/2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 2.3 | งานติดตั้งจัดซื้องานระบบกล้องวงจรปิด | | | | | | | | |
| | - 16 CHANNEL H.264 400 IPS DIGITAL VIDEO RECORDER W/HDD 1TB | 1.00 | Set | | | - | - | | |
| | - จอ LED มอนิเตอร์ 23 นิ้ว | 1.00 | Set | | | - | - | | |
| | - กล้องวงจรปิดแบบโดมมองคงที่ (FIXED DOME CAMERA) | 8.00 | Set | | | - | - | | |
| | - UPS 3000 สารองไฟฟ้าที่เติมทีคิตโหลดได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที | 1.00 | Set | | | - | - | | |
| | - ตู้แร็ค | 1.00 | Set | | | - | - | | |
| | รวมงานติดตั้งขึ้นบน | | | | | | | | |

ชำนาญกิจ



(นางชัชวาลย์ พลนง)