



ประกาศจังหวัดนครราชสีมา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอคง จำนวน ๑ หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครราชสีมา โดย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอคง จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๒,๘๘๖,๑๙๐.๘๗ บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) จำนวน
๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗
ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
eb ๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ pvlo_nak@dld.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง
จังหวัดนครราชสีมา ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pvlo_nak@dld.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชี
กลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยจังหวัดนครราชสีมา จะชี้แจงรายละเอียด
ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ pvlo_nak@dld.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๒ ธันวาคม
๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายพศวีร์ สมใจ)

ปศุสัตว์จังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ eb ๓/๒๕๖๙ eb ๓/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอคง จำนวน ๑ หลัง

ตามประกาศ จังหวัดนครราชสีมา

ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

จังหวัดนครราชสีมา โดย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอคง จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์	จำนวน	๑	โครงการ
อำเภอคง ตำบลคูขุด อำเภอคง			
จังหวัดนครราชสีมา			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๔๓,๐๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัด เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่

เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น

ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ
มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง
ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน
สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่
ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน
ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท
เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ
หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา
แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ
เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ

มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้อธิบายผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๕ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อ้างอิงเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

รายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอนี้แจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอนี้จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอนี้เป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอนี้ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอนี้กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนี้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลา หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอนี้สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอนี้ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอนี้ที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอนี้เป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอนี้เป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอนี้มิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ

ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครถหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครถหรือตราฟัฟลงวันที่ใช้เช็ครถหรือตราฟัฟนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการปรับพื้นที่ก่อสร้าง วางผัง ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด ดิน ดินถม เสริม ขุดหลุม ทำฐานราก หล่อเสาตอม่อ คานคอดิน หล่อเสารับคานชั้นล่าง คานรับพื้นชั้นล่าง พื้นหล่อในที่ หล่อเสารับคานหลังคา คานหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งโครงหลังคา มุงหลังคา วางพื้นสำเร็จรูป เทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่าง ก่ออิฐผนัง ฉาบปูนผนัง ติดตั้งฝ้าเพดานภายในและภายนอก งานระบบไฟฟ้า(เฉพาะงานเดินสายไฟฟ้า) งานระบบ

สุขภาพ(เฉพาะงานเดินท่อ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ปูกระเบื้องผนังและพื้น ติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง งานระบบไฟฟ้าและงานระบบสุขภาพ งานสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ

เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน
ข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง
ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นขอ
เสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว





กรมปศุสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

*** ให้อธิบดี (ผู้รับจ้าง) ต้องปฏิบัติตาม คู่มือ ***

การปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563
แนบท้าย หนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการขัดข้องจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

ตัวชี้วัด ที่ กค (กน) 0405.2/778 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

ในข้อ 1.2 ข้อย่อย 1.2.1 อย่างเคร่งครัด

- ให้อธิบดี (ผู้รับจ้าง) ต้องใช้พัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในนามก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่เกินร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในนามก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ให้อธิบดี (ผู้รับจ้าง) ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- อธิบดี (ผู้รับจ้าง) จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ให้ดำเนินการตาม ภาคผนวก 1
- อธิบดี (ผู้รับจ้าง) จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ให้ดำเนินการตาม ภาคผนวก 2
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จัดทำรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ให้ดำเนินการตาม ภาคผนวก 3

ภาคผนวก 2

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กที่ใช้โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1	เหล็กเส้น	ตัน			
2	เหล็กท่อ	ตัน			
3	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
4					
5					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา ร้อยละ			100	90	10

ลงชื่อ..... (อธิบดีผู้รับจ้าง)

ภาคผนวก 1

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1	ปูนซีเมนต์						
2	กระเบื้อง						
3	ผ้าพลาสติก						
4	หลอดไฟ						
5	คาน้ำ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา ร้อยละ					100	70	30

ลงชื่อ..... (อธิบดีผู้รับจ้าง)

ภาคผนวก 3

ตารางรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

การใช้พัสดุทั้งโครงการ
รายการพัสดุทั้งโครงการ xxx รายการ
มูลค่าพัสดุทั้งโครงการ xxx บาท
มูลค่าการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายการ	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	(บาท)	
มูลค่าพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ	(บาท)	

ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ
ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ xxx ตัน มูลค่าเหล็กทั้งโครงการ xxx บาท

รายการ	หน่วย	จำนวนเงิน	อัตรา (ร้อยละ)
ปริมาณการใช้เหล็ก	ตัน	(บาท)	

สรุป

- ☐ เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563
 - ☐ ร้อยละ 60 พัสดูละ 100 (มูลค่า)
 - ☐ ร้อยละ 90 เหล็ก (ปริมาณ)
- ☐ ไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

ลงชื่อ..... (ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ)



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมพัสดุ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานพัสดุอำเภอ

มาตราส่วน 1:50

แสดง
รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 3 / 24

เขียน
นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ช่างทอง ภูมิ 49058

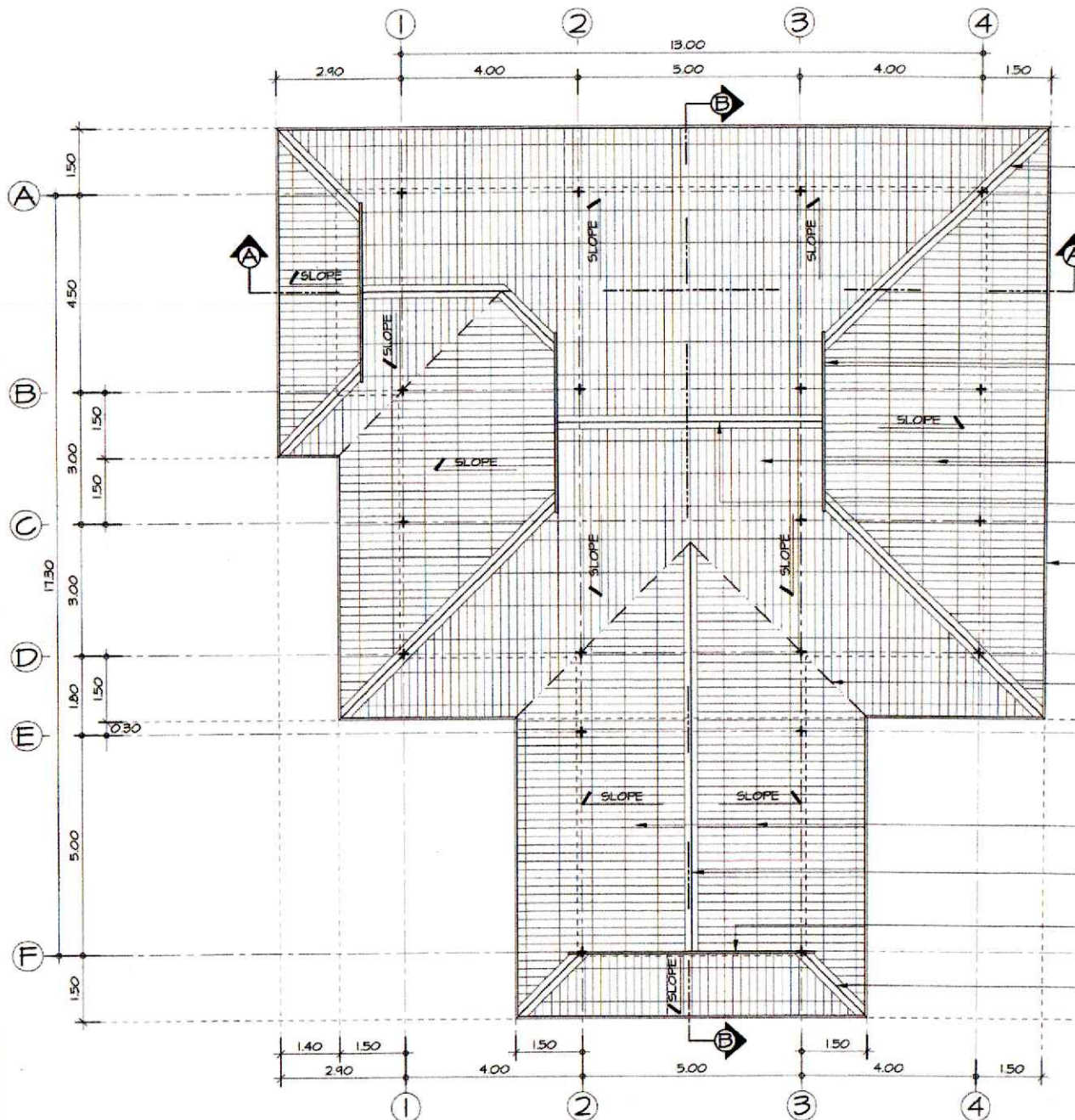
ตรวจ
นายวิชาญ ช่างทอง ภูมิ 49058

เห็นชอบ
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

(นายวิชาญ ช่างทอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัสดุ

หมายเหตุ
- ห้ามคัดลอกแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
- ระวังอย่าให้ผู้อื่นคัดลอกแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
- ระวังอย่าให้ผู้อื่นคัดลอกแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
- ระวังอย่าให้ผู้อื่นคัดลอกแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
แบบเลขที่ 63/2560



กระเบื้องลอนคู่, ครอบลิ่มคิ้ว, ครอบตะแคง, ครอบข้าง,
ครอบข้างปิดลาย, ครอบตะแคงปิดลาย, ครอบปิดหัว
เสา ของกระเบื้องลอนคู่ทั้งหมด ให้ใช้ตามมาตรฐาน
และวิธีการติดตั้งตามมาตรฐานที่กำหนดของผู้ผลิต

ครอบตะแคงกระเบื้องลอนคู่สีขาว

- ให้ติดตั้งแผ่นสังกะสีกันน้ำย่นเข้าอาคาร
ตามแนวกระเบื้องลอนคู่สีขาวชนกับผนังเทียม
4 นิ้ว ขึ้นหัวทั้งแนวทุกด้าน

ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่สีขาว

กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50x1.20 ม. ทนไฟ 5 มม.

ครอบลิ่มคิ้วกระเบื้องลอนคู่สีขาว

เชิงชายไม้เทียม 8 นิ้ว และปิดลอนไม้เทียม 6 นิ้ว
ติดตั้งโดยรอบหลังคาทั้งหมด พร้อมทาสี

รางน้ำกระเบื้องลอนคู่สีขาว

กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50x1.20 ม. ทนไฟ 5 มม.

ครอบลิ่มคิ้วกระเบื้องลอนคู่สีขาว

ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่สีขาว

ครอบตะแคงกระเบื้องลอนคู่สีขาว



สัญลักษณ์การมองรูปด้าน

แปลนหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานและอาคารกรม
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง

อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

มาตราส่วน

1 : 100

แสดง

แปลนหลังคา

แบบเลขที่

แผ่นที่

10/2568

5 / 24

เขียน

นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ ช่างทอง รย.49058

ตรวจ

นายวิชาญ ช่างทอง รย.49058

เห็นชอบ

นายวิชาญ ช่างทอง (ทนาย)

อนุมัติ

นายวิชาญ ช่างทอง (อ.ส.)

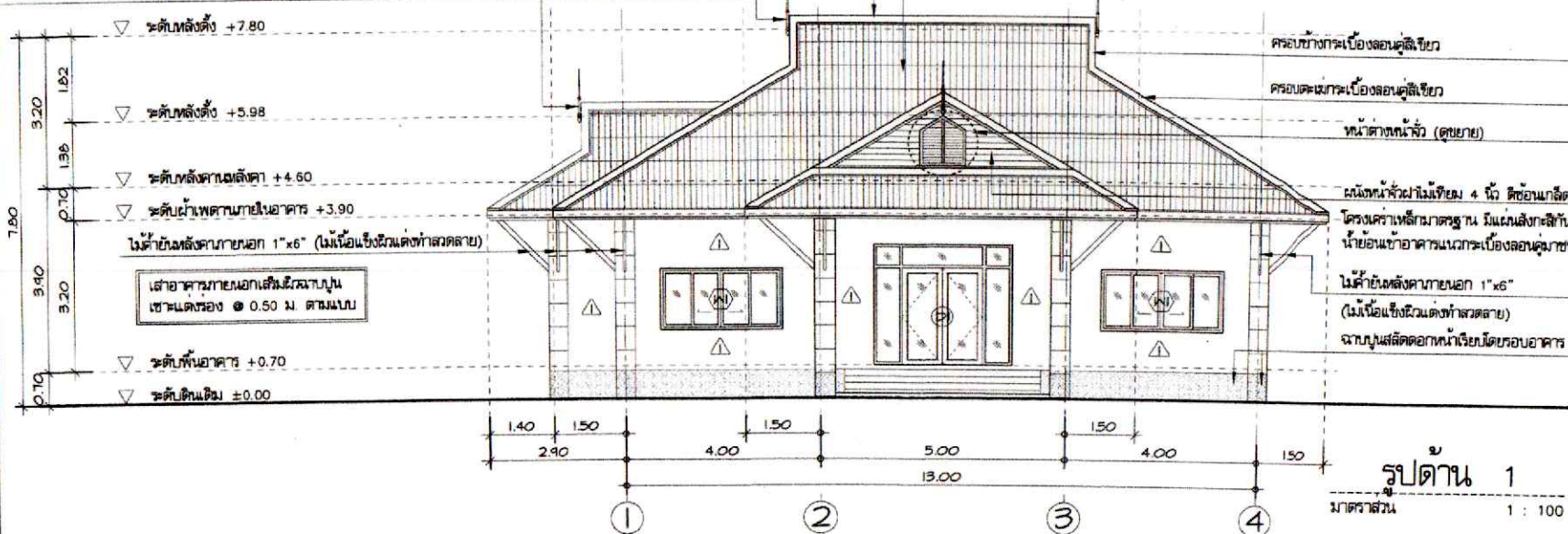
หมายเหตุ

- ห้ามมิให้ใช้วัสดุเดิม
- ที่บริเวณผนังและเพดาน
- ระยะเวลาการใช้งานให้ยึดถือตามที่ได้
- จากพื้นที่กำหนดเป็นเชิงลึก
- บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง
- แบบเลขที่ 63/2560

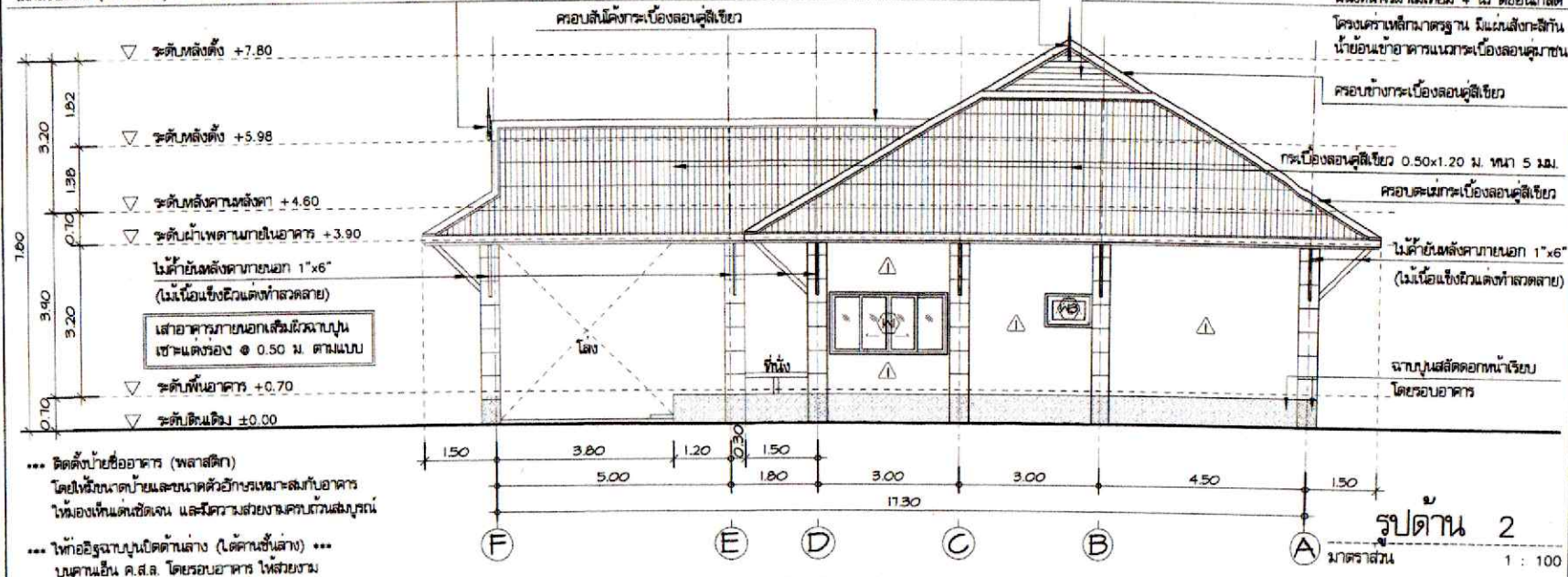
กรอบสันนิษฐานกระเบื้องลอนคู่สีเขียว

ไม้กลึงระดับ (ไม้เนื้อแข็ง) ยาวไม่น้อยกว่า 0.80 ม. ขนาดตามความเหมาะสมดูส่วยกรม (สามารถเปลี่ยนรูปแบบได้ส่วนแต่เดิมภาค)

กระเบื้องลอนคู่สีเขียว 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.



ไม้กลึงระดับ (ไม้เนื้อแข็ง) ยาวไม่น้อยกว่า 0.80 ม. ขนาดตามความเหมาะสมดูส่วยกรม (สามารถเปลี่ยนรูปแบบได้ส่วนแต่เดิมภาค)



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมป่าไม้
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานป่าไม้อำเภอ

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
รูปด้าน 1, รูปด้าน 2

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 6 / 24

เขียน
นายทวด ขำทอง

วิศวกรโยธา
นายทวด ขำทอง ภู 49058

ตรวจ
นายทวด ขำทอง ภู 49058

เห็นชอบ
[Signature]

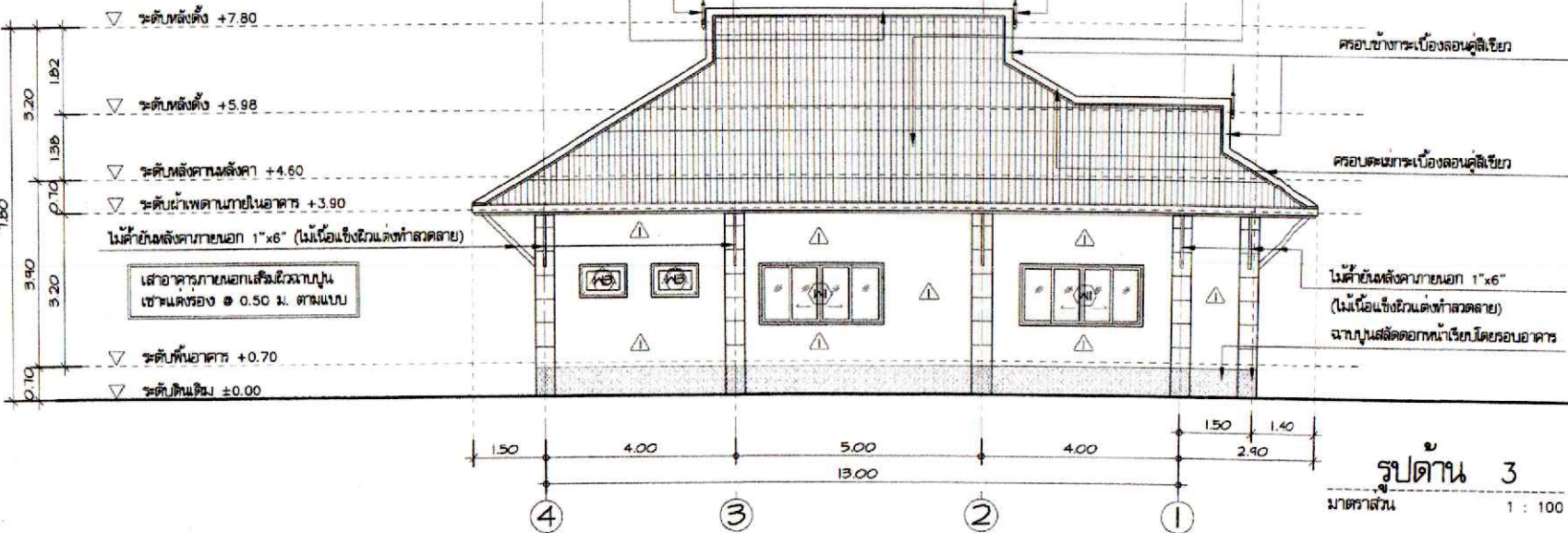
อนุมัติ
[Signature]

(นายทวด ขำทอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

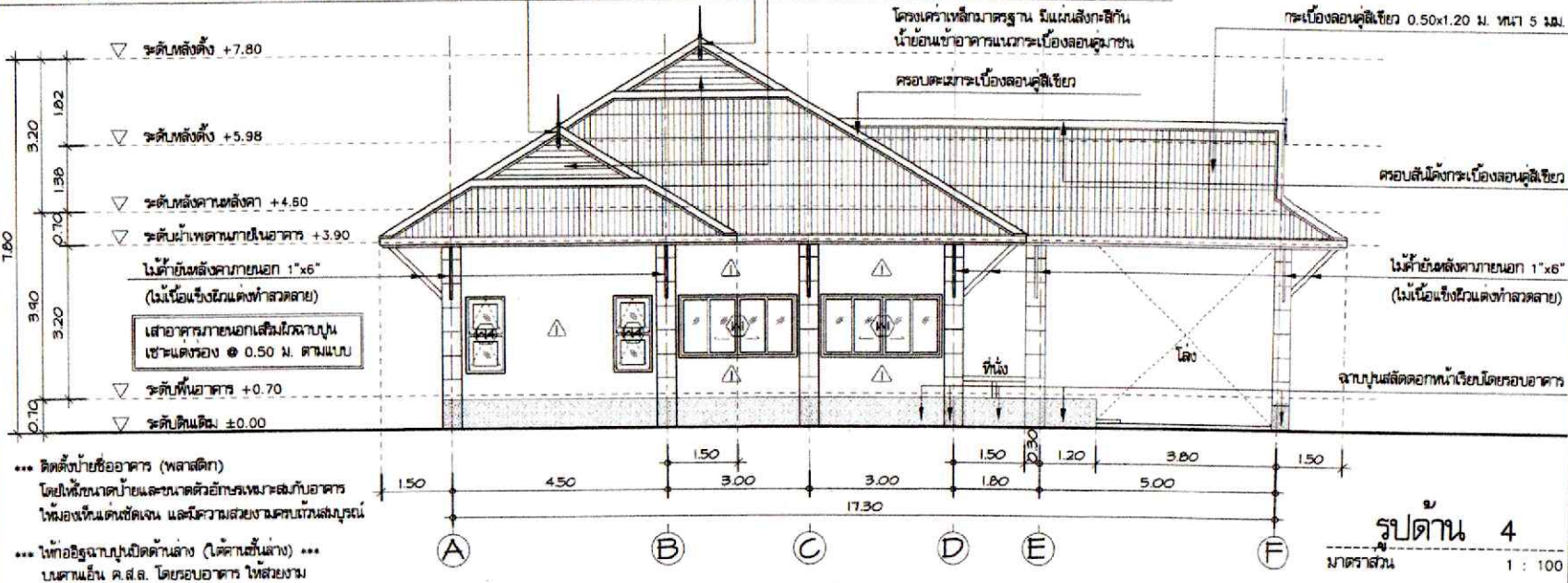
หมายเหตุ
- ห้ามมิให้ประชาชนนำสัตว์ป่ามาเลี้ยงหรือค้าขาย
- ห้ามมิให้ประชาชนนำสัตว์ป่ามาเลี้ยงหรือค้าขาย
- ห้ามมิให้ประชาชนนำสัตว์ป่ามาเลี้ยงหรือค้าขาย
- ห้ามมิให้ประชาชนนำสัตว์ป่ามาเลี้ยงหรือค้าขาย

ไม้กลึงประดับ (ไม้เนื้อแข็ง) ยาวไม่น้อยกว่า 0.80 ม. ขนาดตามความเหมาะสมสวยงาม (สามารถเปลี่ยนรูปแบบได้แต่ต้องมีขนาด)

ครอบสัณ้ไม้กระเบื้องลอนคู่สีเขียว



ไม้กลึงประดับ (ไม้เนื้อแข็ง) ยาวไม่น้อยกว่า 0.80 ม. ขนาดตามความเหมาะสมสวยงาม (สามารถเปลี่ยนรูปแบบได้แต่ต้องมีขนาด)



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมศิลปากร
กระทรวงวัฒนธรรมและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานศิลปากรส่วนกลาง

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 7/24

เขียน
นายชวลิต ช่างทอง

วิศวกรโยธา
นายชวลิต ช่างทอง กย. 490388

ตรวจ
นายพงศ์เทพ บุญสุข (ทนาย)

เห็นชอบ
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

(นายพรหมลิขิต อรรถมา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมศิลปากร

หมายเหตุ

- ห้ามคัดลอกแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
- อนุญาตให้ใช้แบบได้เฉพาะที่
- อนุญาตให้ใช้แบบได้เฉพาะที่
- อนุญาตให้ใช้แบบได้เฉพาะที่

กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.

ไม้กลึงประดับ (ไม้เนื้อแข็ง) ยาวไม่น้อยกว่า 0.80 ม. ขนาดตาม
ความเหมาะสมดูสวยงาม (สามารถเปลี่ยนรูปแบบได้แล้วแต่ผู้จัดทำ)

แผ่นทึบสีฟ้าไม้เทียม 4 นิ้ว ดัดขึ้นเกล็ด โครงคร่าวเหล็กมาตรฐาน
มีแผ่นสังกะสีกันน้ำย่นเข้าอาคารและกระเบื้องลอนคู่มาชน

ดิ่งเหล็ก 2C-100x50x20x2.3 มม. (คู่)

ไม้กลึงประดับ (ไม้เนื้อแข็ง) ยาวไม่น้อยกว่า 0.80 ม. ขนาดตามความเหมาะสมดูสวยงาม (สามารถเปลี่ยนรูปแบบได้แล้วแต่ผู้จัดทำ)

อกไก่เหล็ก 2C-100x50x20x2.3 มม. (คู่)

กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50x1.20 ม.
หน้า 5 มม.

จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.
๑ 1.00 ม.

แผ่นทึบสีฟ้าไม้เทียม 4 นิ้ว ดัดขึ้นเกล็ด
โครงคร่าวเหล็กมาตรฐาน มีแผ่นสังกะสีกันน้ำย่น
เข้าอาคารและกระเบื้องลอนคู่มาชน

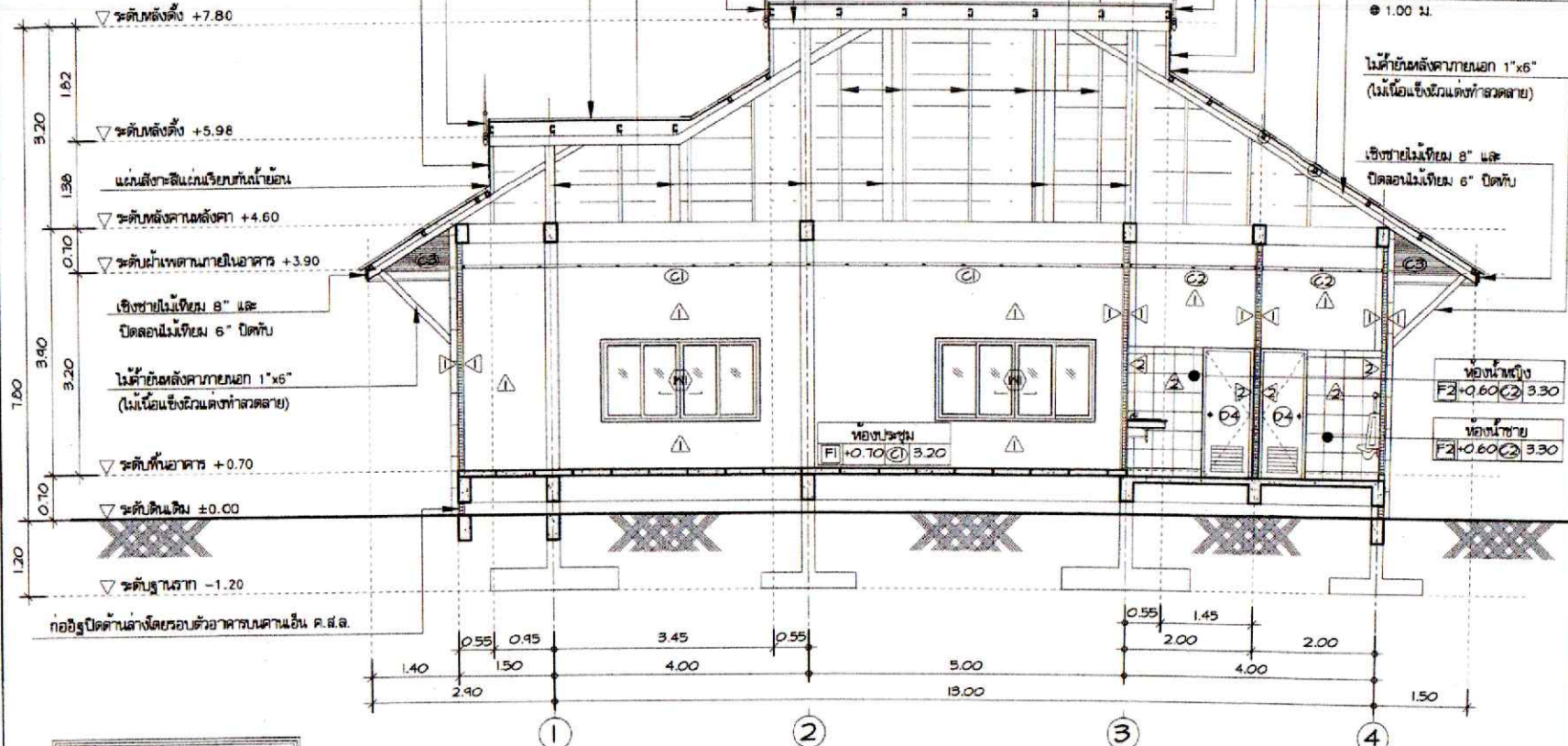
แผ่นสังกะสีแผ่นเรียบกันน้ำย่น

แปเหล็ก C-60x30x10x1.6 มม. ๑ 1.00 ม.

จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.
๑ 1.00 ม.

ไม้ย่นหลังคาภายนอก 1"x6"
(ไม้เนื้อแข็งผิวแดงทาสีดำ)

เชิงชายไม้เทียม 8" และ
ปิดลอมไม้เทียม 6" ปิดทับ



เสาอาคารภายนอกเสริมผิวฉาบปูน
เซาะแต่งช่อง ๑ 0.50 ม. ตามแบบ

- ติดตั้งป้ายชื่ออาคาร (พลาสติก)
โดยให้ขนาดป้ายและขนาดตัวอักษรเหมาะสมกับอาคาร
ให้มองเห็นเด่นชัดเจน และมีความสวยงามครบถ้วนสมบูรณ์

... ที่นั่งให้อริฐฉาบปูนเป็นขาจับพื้นสีทึบ ค.ส.ล. ช่วงกลางความยาว
โดยผิวพื้นสีทึบให้กระเบื้องเคลือบ (ด้านบนและขอบด้านข้าง)

รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1 : 75

... ให้อริฐฉาบปูนปิดด้านล่าง (ใต้ด้านข้าง) ...
บนคานยื่น ค.ส.ล. โดยรอบอาคาร ให้สวยงาม

... เหล็กโครงหลังคาทั้งหมด ให้กลึงกันเดิม
1 ครั้ง และทาสีน้ำมันสีเทา 2 ครั้ง



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานสถาปัตย์กรรม
กรมศิลปากร
กระทรวงวัฒนธรรมและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานศิลปากรอำเภอ

มาตราส่วน 1 : 75

แสดง
รูปตัด A - A

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 8 / 24

เขียน
นายวิชา ขำทอง

วิศวกรโยธา
นายวิชา ขำทอง ญย 49058

ตรวจ
นายพงศ์พร บุญสุข (ท.ภ.ค.๕.)

เห็นชอบ
(ต.ภ.)

อนุมัติ
(ต.ภ.)

(นายวิชา ขำทอง วิศวกรโยธา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมศิลปากร

หมายเหตุ
- ห้ามดัดแปลงแบบให้ผิดต้นฉบับ
ที่ปรากฏเป็นแบบเป็นหลัก
- ขอบเขตอย่างนี้ให้ยึดต้นแบบที่วัดได้
จากพื้นที่จริงและสิ่งเป็นหลักฐาน
- ปรับปรุงและแก้ไขตามแบบแปลนกรมศิลปากร
แบบเลขที่ 63/2560

ยกไม้เหล็ก 2C-100x50x20x2.3 มม. (คู่)

แปเหล็ก C-60x30x10x1.6 มม. @ 1.00 ม.

จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 ม.

กระเบื้องลอนคู่เขียว 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.

แผ่นสังกะสีแผ่นเรียบกันน้ำย่น

ผนังหน้าซีเมนต์ไม้นิยม 4 นิ้ว สีขาวแก๊สโค้ด โครงสร้างเหล็กมาตรฐาน มีแผ่นสังกะสีกันน้ำย่นเข้าอาคารแนวกระเบื้องลอนคู่มาชน

ไม้กลึงระดับ (ไม้เนื้อแข็ง) ยาวไม่น้อยกว่า 0.80 ม. ขนาดตามความเหมาะสมดูสวยงาม (สามารถเปลี่ยนรูปแบบได้แล้วแต่ผู้จัดทำ)

แปเหล็ก C-60x30x10x1.6 มม. @ 1.00 ม.

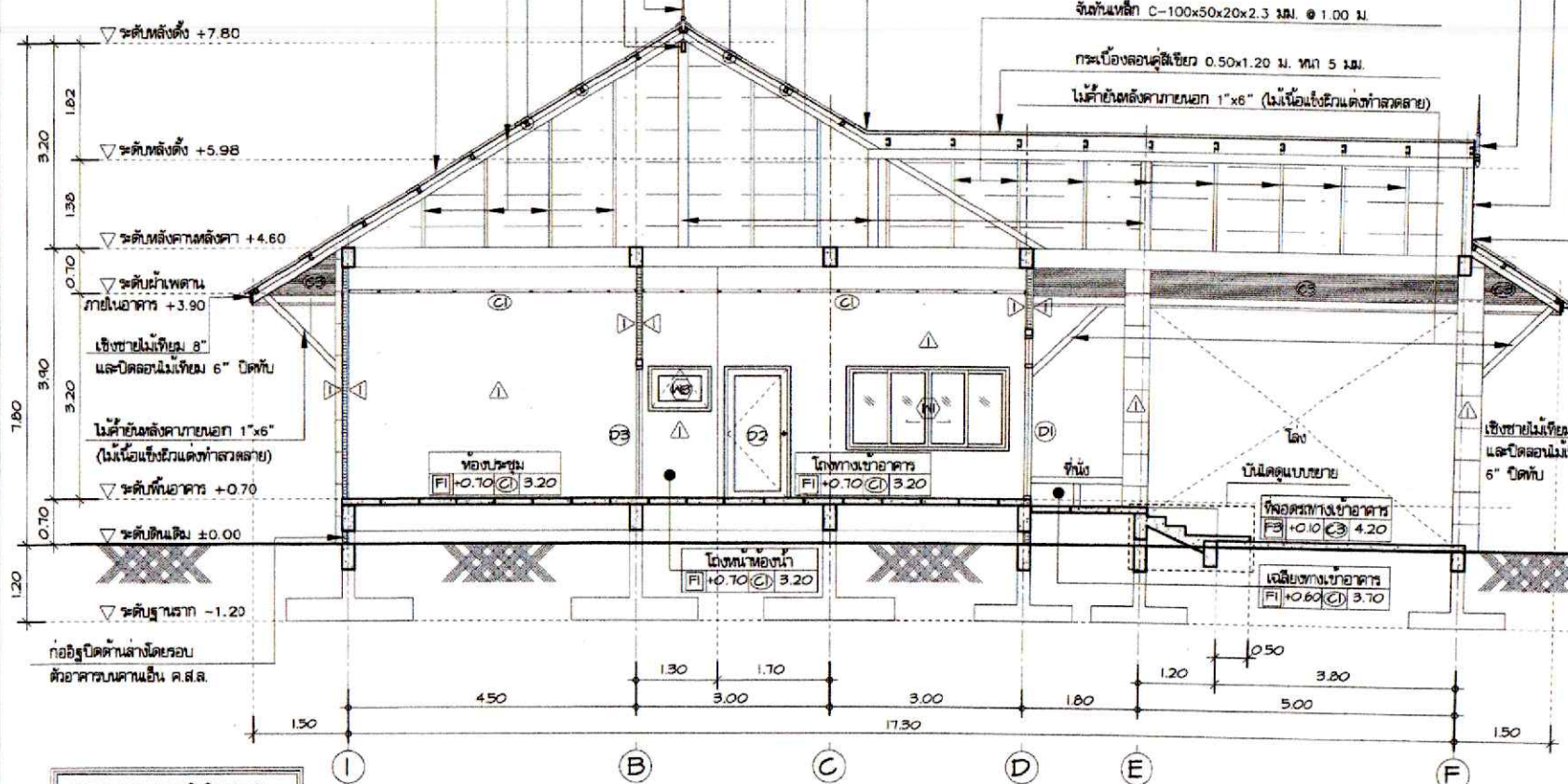
ดิ่งเหล็ก 2C-100x50x20x2.3 มม. (คู่)

รางน้ำตะแกรงสแตนเลส

จันทันเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 ม.

กระเบื้องลอนคู่เขียว 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.

ไม้ค้ำยันหลังคาภายนอก 1"x6" (ไม้เนื้อแข็งผิวแดงทาสีขาว)



เสาอาคารภายนอกเสริมด้วยปูน
เซาะแฉกร่อง @ 0.50 ม. ตามแบบ

- ติดตั้งป้ายชื่ออาคาร (พลาสติก)
โดยให้เขียนขนาดป้ายและขนาดตัวอักษรเหมาะสมกับอาคาร
ให้มองเห็นเด่นชัดเจน และมีความสวยงามตรงกับสัญญลักษณ์

... ที่ไม่ให้ออกีฐจากปูนเป็นชั้นรับน้ำหนัก ค.ส.ล. ช่วงกลางความยาว
โดยยึดพื้นดินในทุกระเบียงเคลือบ (ด้านบนและขอบด้านข้าง)

รูปตัด B - B

มาตราส่วน 1 : 75

... ให้ออกีฐจากปูนยึดด้านล่าง (ใต้คานชั้นล่าง) ...
บนคานชั้น ค.ส.ล. โดยรอบอาคาร ให้สวยงาม

... เหล็กโครงสร้างคานทั้งหมด ให้ทำสีกันสนิม
1 ครั้ง และทาสีน้ำมันกับหนา 2 ครั้ง



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตการกม
กรมผู้สัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานผู้สัตว์อำเภอ

มาตราส่วน 1 : 75

แสดง
รูปตัด B - B

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 9 / 24

เขียน
นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ช่างทอง ญ.49058

ตรวจ
นายทองหล่อ บุญสุข (ท.ภ.ก.ส.)

เห็นชอบ
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

(นายทรงเกียรติ ธรรมธะ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมผู้สัตว์

หมายเหตุ
- ห้ามมิให้คนจากภายนอกใช้ห้องคัมมส
ที่บริเวณแบบเป็นสถ
- ระวังอย่าให้สิ่งของหรือสัตว์ที่ติด
จากที่ทำงานหรือบ้านติด
- ปรับปรุงและแก้ไขแบบแปลนกรมผู้สัตว์
แบบเลขที่ 83/2560



กรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
สำนักงานส่งเสริมการค้า
กรมผู้ค้า
กระทรวงพาณิชย์และสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานผู้ค้าอำเภอ

มาตราส่วน 1:50

แสดง
ขยายประตู - หน้าต่าง

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 10/24

เขียน
นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ช่างทอง ภ.ย. 190058

ตรวจ
นายพงศ์เทพ บุญสุข (ท.ก.ก.ส.)

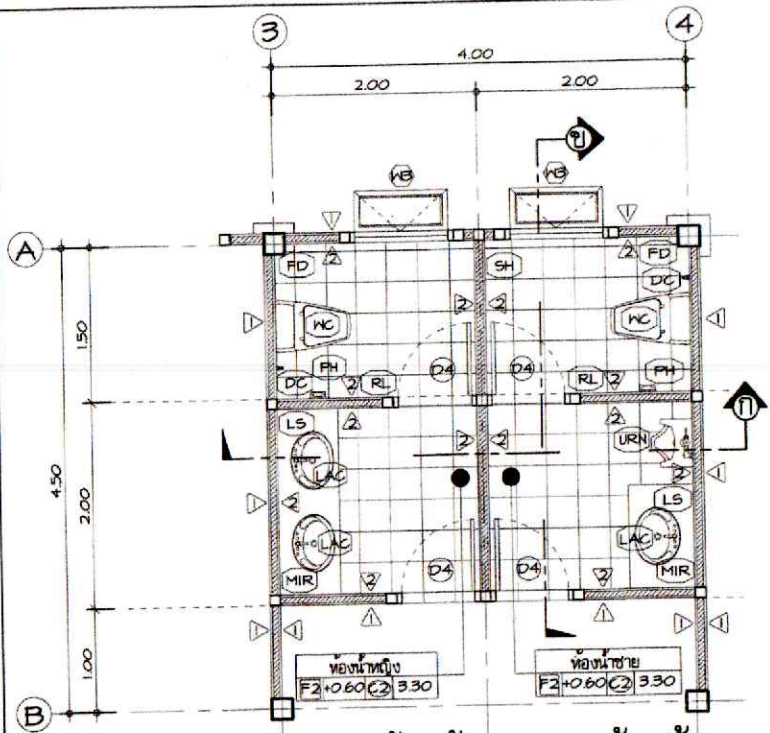
เห็นชอบ
[ลายเซ็น]

อนุมัติ
[ลายเซ็น]

(นายทรงชัย นิล ช่างทอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมผู้ค้า

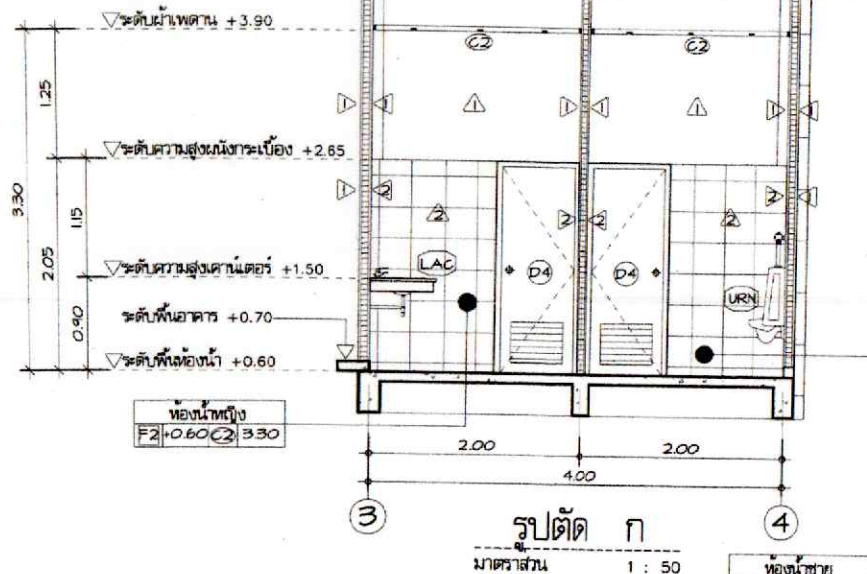
หมายเหตุ
- ทรัพย์สินจากแบบให้ยึดตาม
ที่ปรากฏแบบเป็นหลัก
- ระบุอย่างอื่นให้ยึดตามแบบที่ได้
จากที่สำนักงานส่งเสริมการค้า
- ระบุอย่างอื่นให้ยึดตามแบบผู้ค้า
แบบเลขที่ 83/2560

D1		D2		D3		D4	
ลักษณะ	บานสวิงเปิดคู่ + บานติดตาย	ลักษณะ	บานสวิงเปิดเดี่ยว	ลักษณะ	บานสวิงเปิดคู่	ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว
กรอบบาน	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	กรอบบาน	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	กรอบบาน	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	กรอบบาน	P.V.C. ตามมาตรฐาน
ลูกฟัก	กระจกสีชาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	ลูกฟัก	กระจกสีชาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	ลูกฟัก	กระจกสีชาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	ลูกฟัก	P.V.C. ตามมาตรฐาน
วงกบ	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	วงกบ	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	วงกบ	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	วงกบ	P.V.C. ตามมาตรฐาน
อุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานสวิงอะลูมิเนียม	อุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานสวิงอะลูมิเนียม	อุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานสวิงอะลูมิเนียม	อุปกรณ์ล็อก	ลูกบิดสแตนเลสแบบชนิดชักกับห้องน้ำ
มือจับ	สแตนเลส (รุ่นตรง หรือโค้งงอ) ตามมาตรฐาน	มือจับ	สแตนเลส (รุ่นตรง หรือโค้งงอ) ตามมาตรฐาน	มือจับ	สแตนเลส (รุ่นตรง หรือโค้งงอ) ตามมาตรฐาน	มือจับ	-
โซ่ค้ำ	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานสวิงอะลูมิเนียม	โซ่ค้ำ	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานสวิงอะลูมิเนียม	โซ่ค้ำ	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานสวิงอะลูมิเนียม	บานพับ	สแตนเลสแบบวง 3"x4" ติดตั้ง 3 ชุด/บาน
กลอน	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานสวิงอะลูมิเนียม	กลอน	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานสวิงอะลูมิเนียม	กลอน	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานสวิงอะลูมิเนียม	กลอน	-
W1		W2		W3		W4	
ลักษณะ	บานเลื่อนคู่ + บานติดตาย	ลักษณะ	บานเลื่อนคู่บาน	ลักษณะ	บานกระจก	ลักษณะ	บานกระจก
กรอบบาน	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	กรอบบาน	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	กรอบบาน	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	กรอบบาน	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน
ลูกฟัก	กระจกสีชาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	ลูกฟัก	กระจกสีชาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	ลูกฟัก	กระจกสีชาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	ลูกฟัก	กระจกสีชาหนาไม่น้อยกว่า 5 มม.
วงกบ	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	วงกบ	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	วงกบ	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน	วงกบ	อะลูมิเนียมสีชาตามมาตรฐาน
อุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานเลื่อน	อุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานเลื่อน	อุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานกระจก	อุปกรณ์ล็อก	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานกระจก
มือจับ	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานเลื่อน	มือจับ	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานเลื่อน	มือจับ	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานกระจก	มือจับ	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานกระจก
ล้อเลื่อน	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานเลื่อน	ล้อเลื่อน	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานเลื่อน	บานพับ	ตามมาตรฐานบานกระจก (เปิดต่างไว้ได้)	บานพับ	ตามมาตรฐานบานกระจก (เปิดต่างไว้ได้)
กลอน	-	กลอน	-	กลอน	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานกระจก	กลอน	อุปกรณ์ตามมาตรฐานบานกระจก
W5		W6		W7		W8	
ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว	ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว	ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว	ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง	กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกฟัก	ไม้เนื้อแข็งกลัดตายด้วยสวิตช์กันแมลง	ลูกฟัก	ไม้เนื้อแข็งกลัดตายด้วยสวิตช์กันแมลง	ลูกฟัก	ไม้เนื้อแข็งกลัดตายด้วยสวิตช์กันแมลง	ลูกฟัก	ไม้เนื้อแข็งกลัดตายด้วยสวิตช์กันแมลง
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
อุปกรณ์ล็อก	-	อุปกรณ์ล็อก	-	อุปกรณ์ล็อก	-	อุปกรณ์ล็อก	-
มือจับ	-	มือจับ	-	มือจับ	-	มือจับ	-
บานพับ	-	บานพับ	-	บานพับ	-	บานพับ	-
กลอน	-	กลอน	-	กลอน	-	กลอน	-

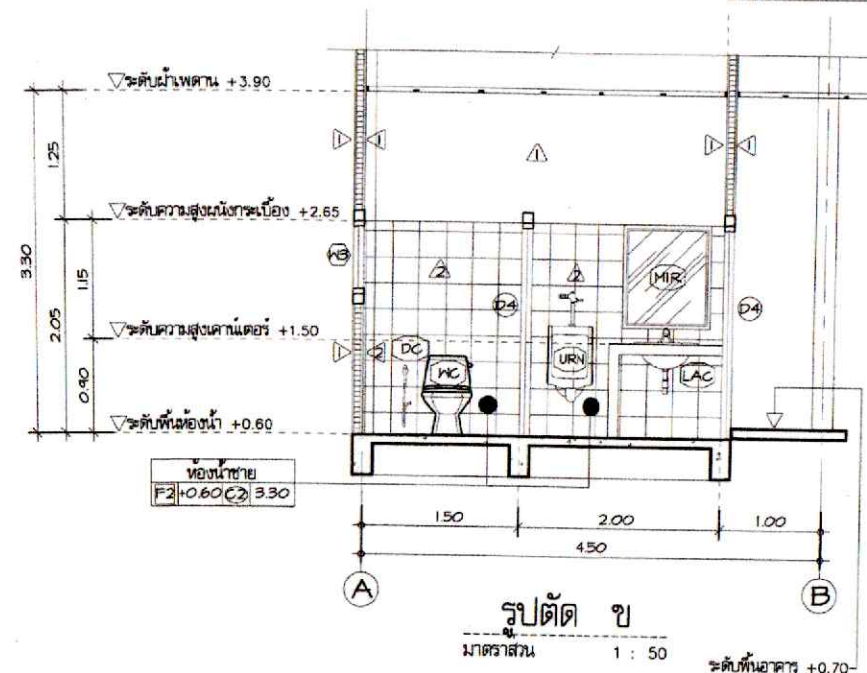


ขยายแปลนห้องน้ำหญิง - ห้องน้ำชาย
มาตราส่วน 1 : 50

สัญลักษณ์	รายการ
WC	โถส้วมนั่งราบชนิดม้วนน้ำ (ที่นั่งราบขนาดใหญ่) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดสมบูรณ์
URN	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดสมบูรณ์
LAC	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุดสมบูรณ์
MIR	กระจกเงาติดผนังห้องน้ำขนาดเหมาะสมกับเคาน์เตอร์ให้ดูมีความสวยงามตามมาตรฐาน
DC	สายเคเบิลสายโทรศัพท์พร้อมสายรัด-เปิด แบบบอสวาล์วเหล็ก
PH	ที่ใส่กระดาษชำระและถังขยะชนิดแยกชนิด
RL	ขอบแขวนผ้าเส้นและสแตนเลสแบบชายชนิดแยกชนิด
LS	ที่ใส่สบู่เหลวติดผนังแบบกึ่งใช้งานชนิดแยกชนิด
SH	ฝักบัวสายอย่างต่ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด เหล็กชุบโครเมียมแบบมือหมุน
FD	ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นภายใน ชนิดสแตนเลสมีขนาดหน้าแปลน 4x4 นิ้ว
... อุปกรณ์ประกอบอื่นๆที่จำเป็นต่างๆ ให้ใช้ตามมาตรฐานกำหนด โดยให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์	
... ให้ติดตั้งบอสวาล์วเหล็กเปิด-ปิด ที่ห้องน้ำประกอบเข้าสุขภัณฑ์โถส้วม, อ่างล้างหน้า	



รูปตัด ก
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด ข
มาตราส่วน 1 : 50



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการ
กรมผู้สัตัว
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานผู้สัตัวอำเภอ

มาตราส่วน 1:50

แสดง
ขยายห้องน้ำหญิง, ห้องน้ำชาย

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 11/24

เขียน
นายวิชาญ ช่างทอง

ตรวจสอบ
นายวิชาญ ช่างทอง กย. 49056

ตรวจ
นายพรพงษ์ พงษ์สุข (พ.ท.ก.ส.)

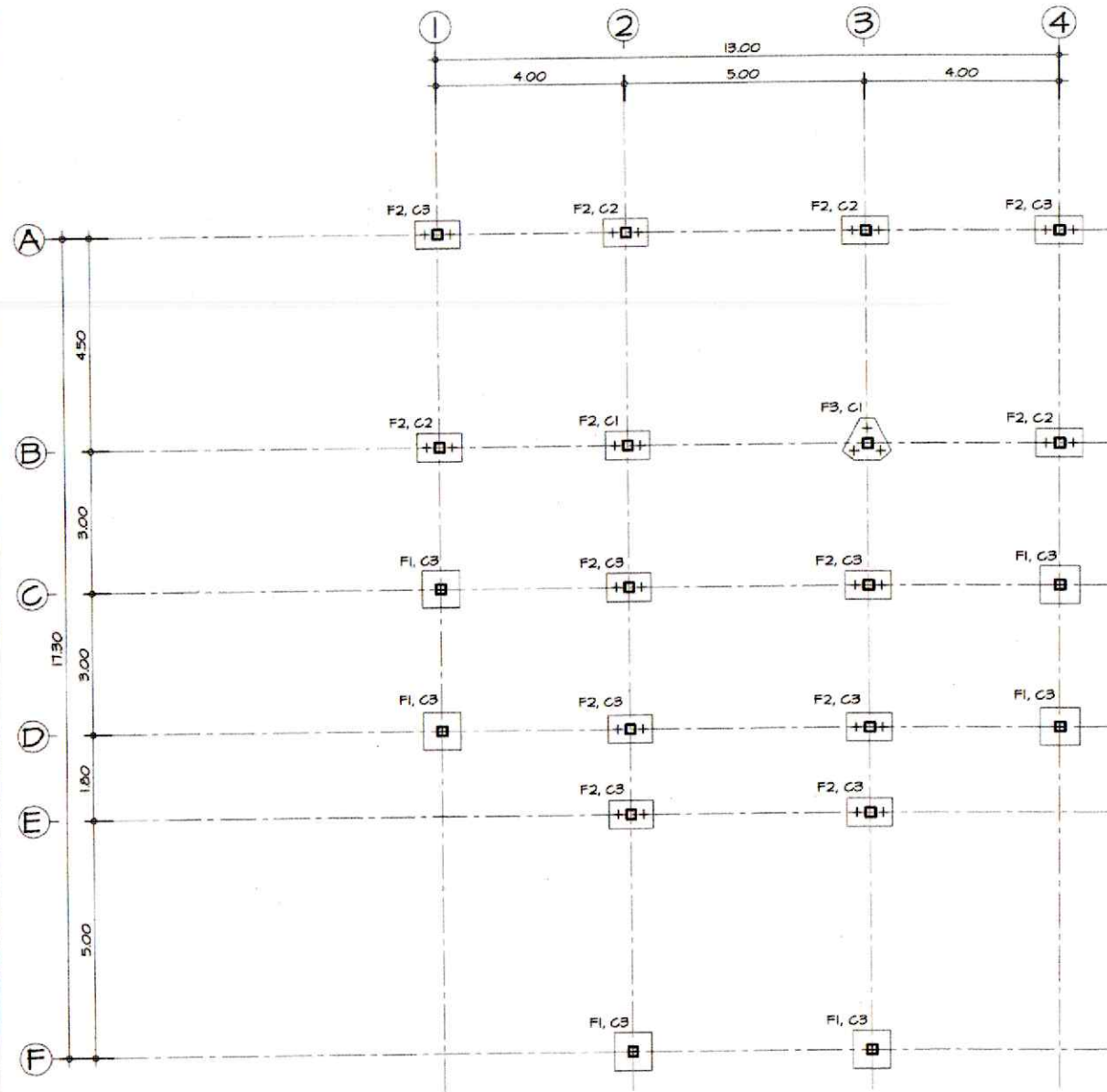
เห็นชอบ
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

(นายวิชาญ ช่างทอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมผู้สัตัว

หมายเหตุ

- ห้ามมิให้ขุดลอกหรือถมดิน
ที่ปรากฏในแบบก่อสร้าง
- ระบุขนาดอย่างชัดเจนสำหรับวัสดุ
จากที่ผลิตจากโรงงานผลิต
- บริษัทผู้ผลิตแบบแปลนกรมผู้สัตัว
แบบเลขที่ 63/2560



- ... ให้ดำเนินการตรวจสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดินได้ฐานราก วิธี BORING TEST จำนวน 1 จุด
- ... กรณีที่ดินมีฐานรากรับน้ำหนักน้อยเกินไป โดยน้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากดอกเสาเข็ม
- ... กรณีที่ดินมีฐานรากอ่อนตัวมาก และ/หรือความยาวของเสาเข็มที่กำหนดตามแบบไม่เพียงพอที่จะสามารถรับน้ำหนักของอาคารได้ ให้ประสานกลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษาพิจารณาจำนวนนอกแบบให้เหมาะสมดำเนินการต่อไป
- ... กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงฐานรากจากฐานรากไม่ดอกเสาเข็มเป็นฐานรากดอกเสาเข็ม หรือจากฐานรากดอกเสาเข็มเป็นฐานรากไม่ดอกเสาเข็ม ให้พิจารณาจำนวนปริมาณงานเพิ่ม-ลด (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน+Factor F) งานฐานรากทั้งหมด รวมถึงงานที่เกี่ยวข้องด้วย

แปลนฐานราก (ดอกเสาเข็ม)
มาตราส่วน 1 : 100



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมการผังเมือง
กระทรวงมหาดไทยและกรุงเทพมหานคร

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
แปลนฐานราก (ดอกเสาเข็ม)

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 12/24

เขียน
นายชวาล ช่างทอง

วิศวกรโยธา
นายชวาล ช่างทอง ญ.ย. 490358

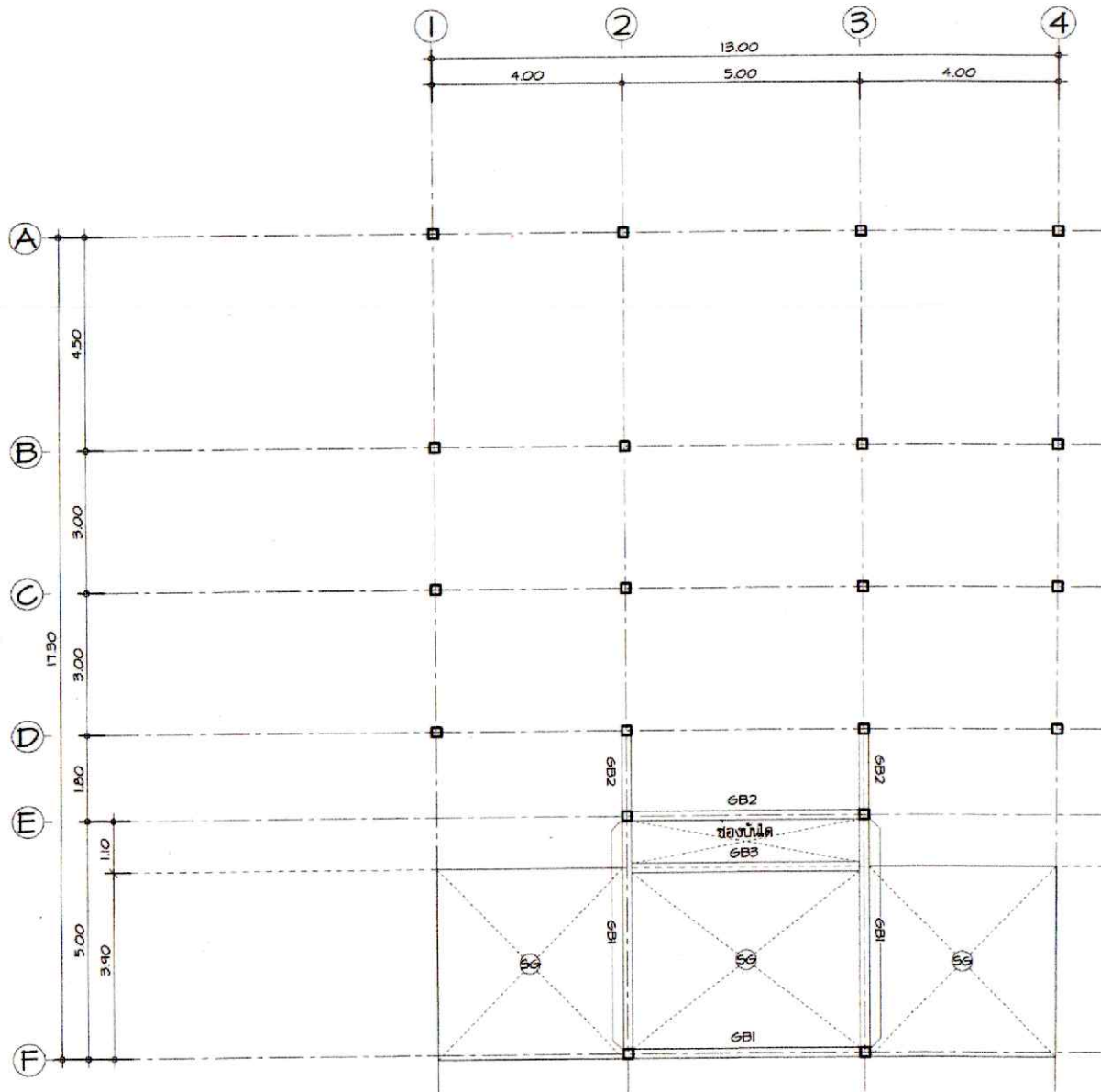
ตรวจ
นายพงศ์เทพ บุญสุข (แทน กส.)

เห็นชอบ
(ลงนาม)

อนุมัติ
(ลงนาม)

(นายชวาล ช่างทอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการผังเมือง

หมายเหตุ
- ห้ามมิที่จะนำแบบไปใช้ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ระวังการก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบที่ได้
จากที่สำนักงานผังเมือง
- ระวังการก่อสร้างและแก้ไขจากแบบแปลนฐานราก
แบบเลขที่ 63/2560



... ให้อัฒจันทร์บันไดขึ้นล่าง (ได้คานชั้นล่าง)
 บันไดขึ้น ค.ส.ล. โดยรอบอาคาร ใต้ส้วม

*** คานเอ็น ค.ส.ล. โดยรอบอาคารเพื่อรับ
 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเปิดด้านล่าง (ได้คานชั้นล่าง)
 ให้ใช้ขนาดและเสริมเหล็กเท่ากับคาน GB2

แปลนคานคอดิน, พื้น SG
 มาตรฐาน
 1 : 100



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
 สำนักงานเลขานุการกรม
 กรมการก่อสร้าง
 กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้าง
 อาคารสำนักงานปลัดอำเภอ

มาตรฐาน 1 : 100

แสดง
 แปลนคานคอดิน, พื้น SG

แบบเลขที่ 10/2568
 แผ่นที่ 14/24

เขียน
 นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา
 นายวิชาญ ช่างทอง ภ.ย.49058

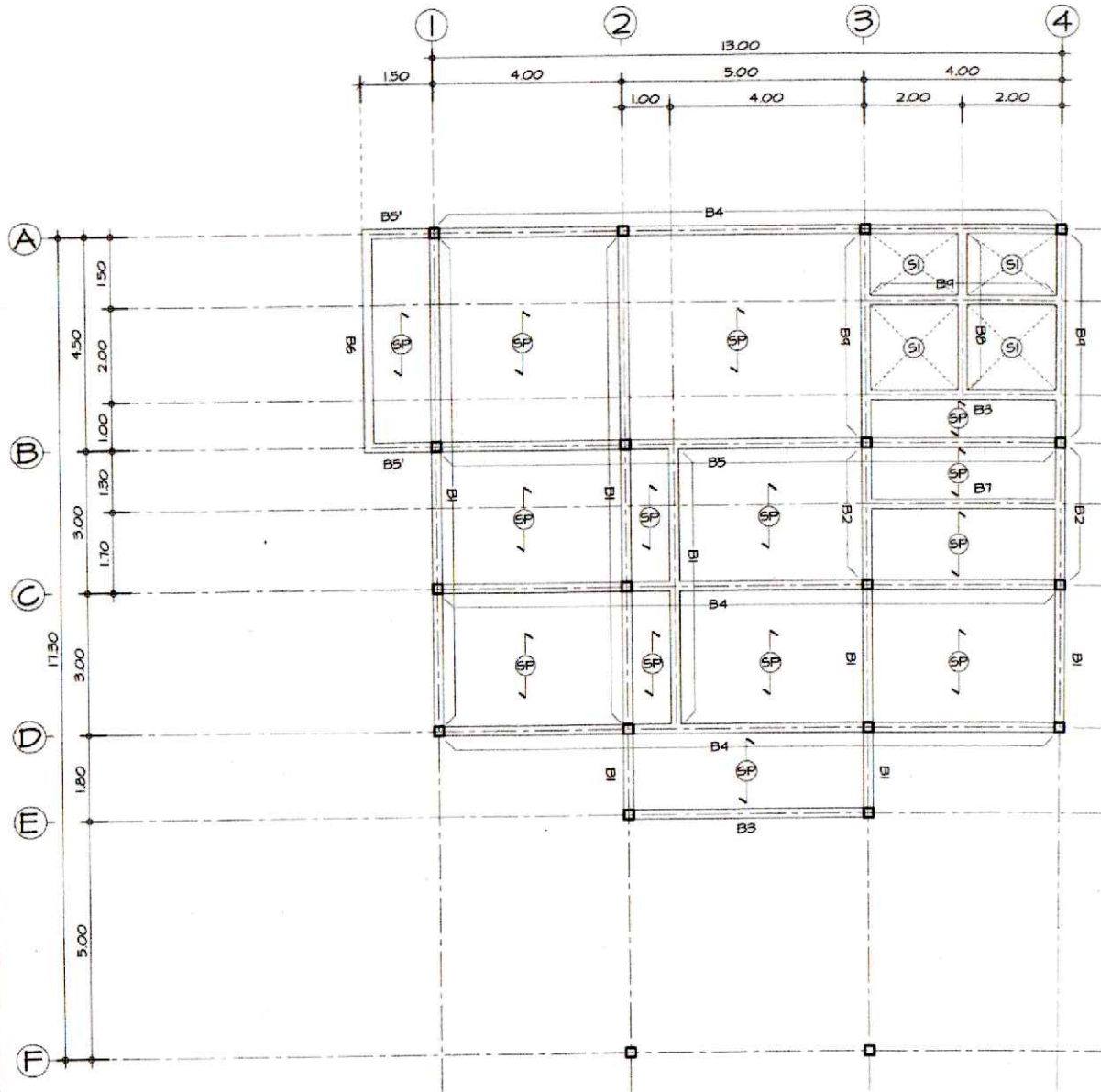
ตรวจ
 นายทองหล่อ บุญสุข (ท.ก.ภ.ย.)

เห็นชอบ
 [ลงช.]

อนุมัติ
 [ลงช.]

(นายทองหล่อ บุญสุข)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมการก่อสร้าง

หมายเหตุ
 - ห้ามมิให้ขุดดินจากแบบให้ยึดด้วยดิน
 ที่ปรากฏในแบบเป็นต้น
 - ระวังอย่าให้ดินยึดด้วยดินที่กัดได้
 จากพื้นดินที่ขุดเป็นต้น
 - ระวังอย่าให้ดินจากแบบแปลนกรมการก่อสร้าง
 แบบเลขที่ 63/2560



*** ให้อัฒจันทร์บันไดขึ้นล่าง (ใต้คานชั้นล่าง)
บนคานเอ็น ค.ส.ล. โดยรอบอาคาร ให้สวยงาม

*** คานเอ็น ค.ส.ล. โดยรอบอาคารเพื่อรับ
ผนังก่ออิฐฉาบปูนปิดด้านล่าง (ใต้คานชั้นล่าง)
ให้ใช้ขนาดและเสริมเหล็กเท่ากับคาน GB2

SP
ผนังพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบหนา 0.05 ม.
รับน้ำหนักจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.
และแนวทิศทางการวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป

แปลนคาน, พื้น ชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมโยธาธิการ
กระทรวงมหาดไทยและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานผู้สืบทอดอำนาจ

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
แปลนคาน, พื้น ชั้นล่าง

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 15/24

เขียน
นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ช่างทอง อย.49058

ตรวจ
นายพงษ์เทพ บุญสุข (ท.ภ.ก.ส.)

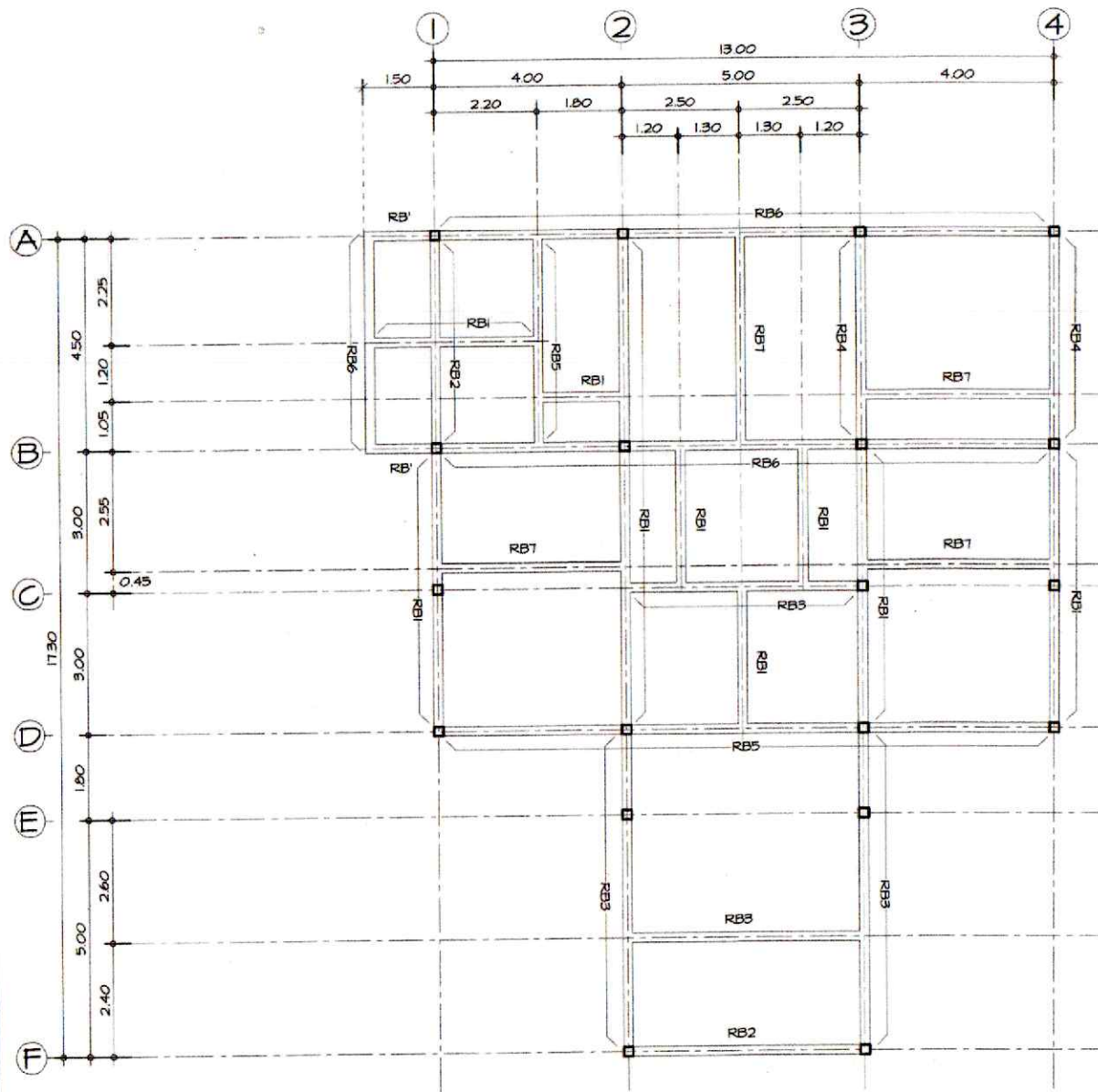
เห็นชอบ
[ช.ภ.]

อนุมัติ
[ช.ภ.]

(นายพงษ์เทพ บุญสุข)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโยธาธิการ

หมายเหตุ

- ทิศวัดระยะจากแบบไปยังข้อสังเกต
- ที่ปรากฏในแบบเป็นสีดำ
- ระยะบางอย่างในข้อสังเกตที่วัดได้
- จากที่สำนักงานผังเมืองเดิม
- ปรับปรุงและแก้ไขจากแบบแปลนกรมโยธาธิการ
- แบบเลขที่ 63/2560



แปลนคานหลังคา

มาตราส่วน

1 : 100



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานและงานการกรม
กรมผู้สัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานผู้สัตว์อำเภอ

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
แปลนคานหลังคา

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 16/24

เขียน
นายวิชา ช่างทอง

วิศวกรโยธา
นายวิชา ช่างทอง ทย.49058

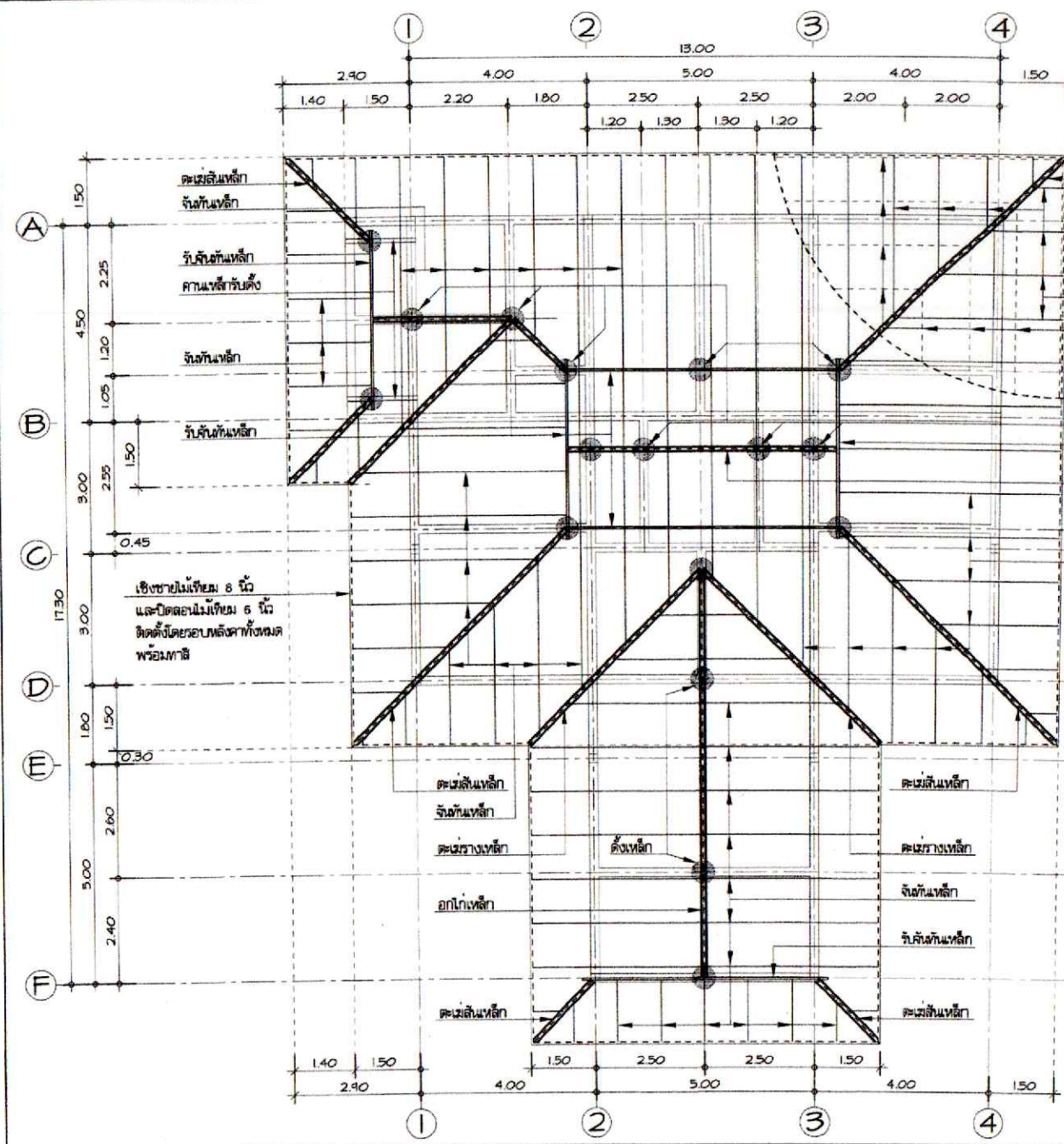
ตรวจ
นายพงษ์เทพ บุญสุข (พ.ม.ก.ส.)

ให้เขียน
[ช.ก.]

อนุมัติ
[ช.ส.]

(นายพงษ์เทพ บุญสุข)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมผู้สัตว์

หมายเหตุ
- ทหารวัดระยะจากแบบให้ยึดถือตามเลย
ที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่วัดได้
จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก
- ปรับปรุงและแก้ไขจากแบบแปลนกรมผู้สัตว์
แบบเลขที่ 63/2560



ชื่อ	ขนาดเหล็กโครงสร้าง
แปเหล็ก	C-60x30x10x1.6 มม. @ 1.00 ม.
จันทันเหล็ก	C-100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 ม.
อกไก่เหล็ก	2C-100x50x20x2.3 มม. (คู่)
ตะแวงเหล็ก	2C-100x50x20x2.3 มม. (คู่)
ตะแวงเหล็ก	2C-100x50x20x2.3 มม. (คู่)
รับจันทันเหล็ก	2C-100x50x20x2.3 มม. (คู่)
ดิ่งเหล็ก	2C-100x50x20x2.3 มม. (คู่)

*** เหล็กโครงสร้างค้ำทั้งหมด ให้อาณัติเหล็ก 1 ครั้ง และหาสีไม้กับหน้า 2 ครั้ง

*** ติดตั้งเชิงชายไม้เทียม 8 นิ้ว และปิดอลูมิเนียมเทียม 6 นิ้ว โดยรอบหลังคาทั้งหมด พร้อมทาสี

แปลนโครงสร้างหลังคา
 มาตรฐาน 1 : 100



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
 สำนักงานเขตบริหาร
 กรมการปกครอง
 กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้าง
 อาคารสำนักงานปลัดอำเภอ

มาตรฐาน 1 : 100

แสดง
 แปลนโครงสร้างหลังคา

แบบเลขที่ 10/2568
 แผ่นที่ 17/24

เขียน
 นายชวาล ช่างทอง

วิศวกรโยธา
 นายชวาล ช่างทอง อย. 490558

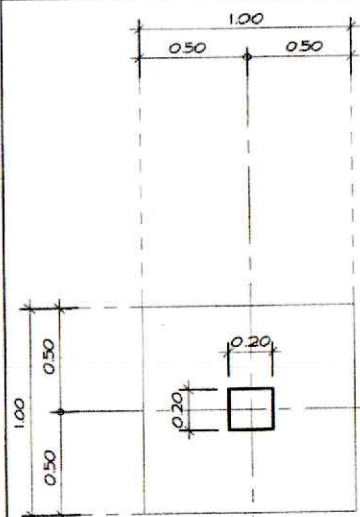
ตรวจ
 นายพรเทพ บุญสุข (ท.ก.ส.)

เห็นชอบ
 (ลงนาม)

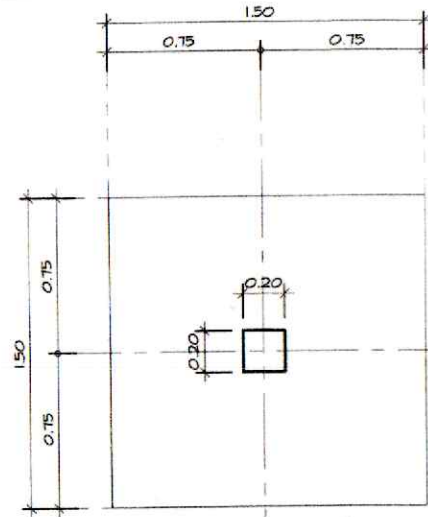
อนุมัติ
 (ลงนาม)

(นายพรเทพ บุญสุข)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมการปกครอง

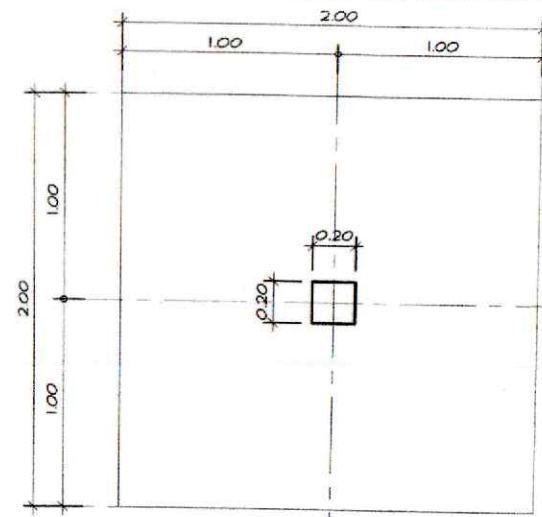
หมายเหตุ
 - ห้ามวิเคราะแบบแปลนนี้โดยเด็ดขาด
 ที่ปรากฏเป็นแบบแปลน
 - ระบุบางอย่างให้ชัดเจนตามที่วิศวกรได้
 จาบทันทีทำงานเสร็จแล้ว
 - ปรับปรุงและแก้ไขตามแบบแปลนกรมการปกครอง
 แบบเลขที่ 63/2560



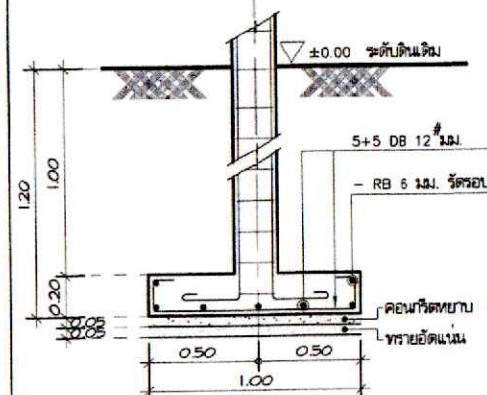
แปลนฐานราก (F1)



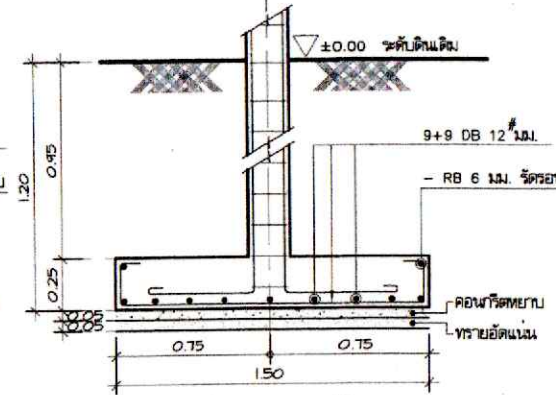
แปลนฐานราก (F2)



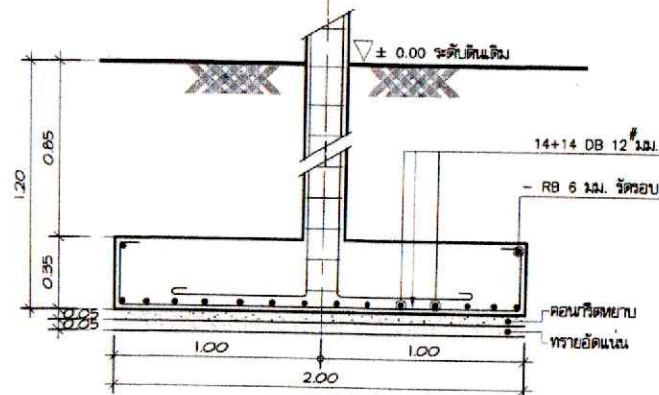
แปลนฐานราก (F3)



รูปตัดฐานราก (F1)



รูปตัดฐานราก (F2)



รูปตัดฐานราก (F3)

... ดินใต้ฐานรากต้องรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม. ...

... ดินใต้ฐานรากต้องรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม. ...

... ดินใต้ฐานรากต้องรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม. ...

ขยายฐานราก (ไม่ตอกเสาเข็ม)

มาตรฐาน

1 : 25

... ให้ดำเนินการทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดินใต้ฐานราก วิธี BORING TEST จำนวน 1 จุด

... กรณีที่ดินใต้ฐานรากรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากตอกเสาเข็ม

... กรณีที่ดินใต้ฐานรากอ่อนตัวมาก และ/หรือความยาวของเสาเข็มที่กำหนดตามแบบไม่เพียงพอที่จะสามารถรับน้ำหนักของอาคารได้ ให้พิจารณาลงเสาเข็มและบำรุงรักษาพิจารณาตามแผนผังแบบใหม่ก่อนดำเนินการต่อไป

... กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงฐานรากจากฐานรากไม่ตอกเสาเข็มเป็นฐานรากตอกเสาเข็ม หรือจากฐานรากตอกเสาเข็มเป็นฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม ให้พิจารณาคำนวณปริมาณงานเพิ่ม-ลด (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน+Factor F)



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมป่าไม้
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

มาตรฐาน 1 : 25

แสดง
แบบขยายฐานราก
(ไม่ตอกเสาเข็ม)

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 19/24

เขียน

นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ ช่างทอง กย. 49058

ตรวจ

นายพงศ์เทพ บุญสุข (ทนาย)

เห็นชอบ

อนุมัติ

(อ.ม.)

(อ.ม.)

(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้

หมายเหตุ

- ห้ามมิให้ขยายแบบไปใช้ก่อสร้าง

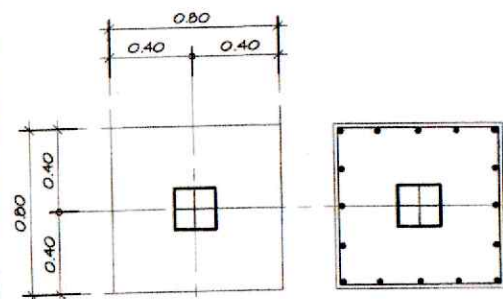
ที่ปรากฏในแบบเป็นต้น

- ระบุอย่างชัดเจนว่าคือแบบที่

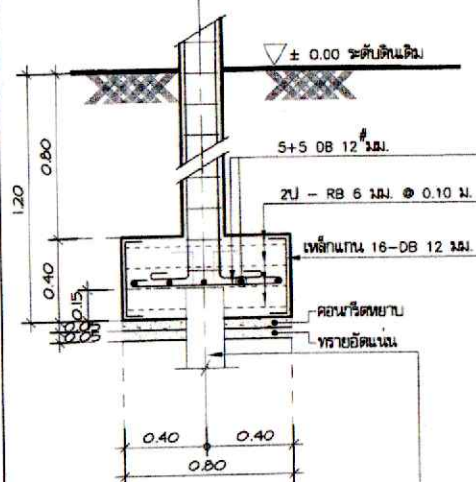
จากที่สำนักงานป่าไม้

- ปรับปรุงและแก้ไขแบบตาม

แบบเลขที่ 63/2560

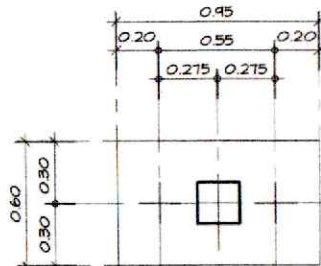


แปลนฐานราก (F1)

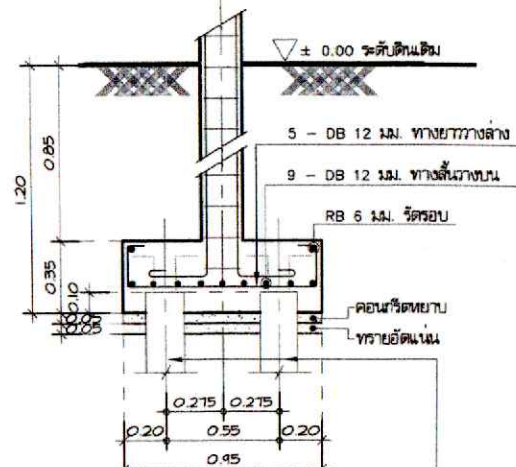


เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.18 x 0.18 ม. จำนวน 1 ต้น
รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ต้น
ทุบสัปดาห์เสาเข็มในเหล็กเข้าฐานราก

รูปตัดฐานราก (F1)

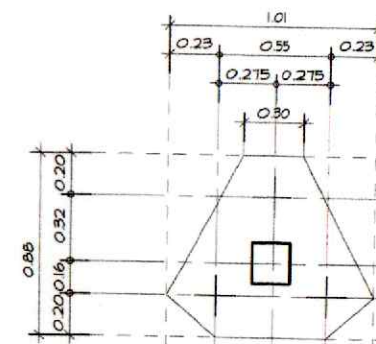


แปลนฐานราก (F2)

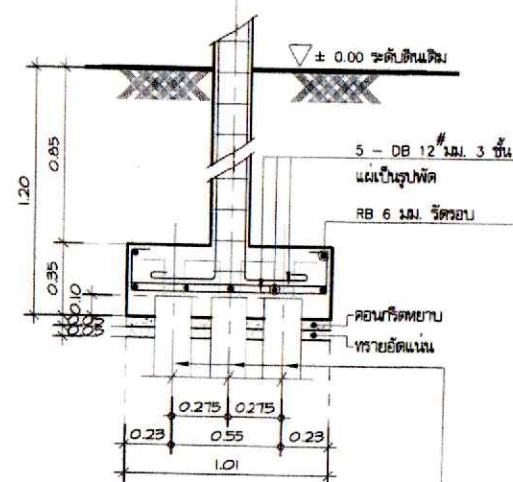


เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.18 x 0.18 ม. จำนวน 2 ต้น
รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ต้น
ทุบสัปดาห์เสาเข็มในเหล็กเข้าฐานราก

รูปตัดฐานราก (F2)



แปลนฐานราก (F3)



เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.18 x 0.18 ม. จำนวน 3 ต้น
รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ต้น
ทุบสัปดาห์เสาเข็มในเหล็กเข้าฐานราก

รูปตัดฐานราก (F3)

ขยายฐานราก (ตอกเสาเข็ม)

มาตราส่วน

1 : 25

... ให้ดำเนินการทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดินใต้ฐานราก วิธี BORING TEST จำนวน 1 จุด

... กรณีที่ดินมีฐานรากรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากตอกเสาเข็ม

... กรณีที่ดินมีฐานรากอ่อนแอเกินไป และ/หรือความยาวของเสาเข็มที่กำหนดตามแบบไม่เพียงพอที่จะสามารถรับน้ำหนักของอาคารได้ ให้ปรับฐานรากตอกเสาเข็มและบำรุงรักษาพิจารณาตามแผนผังให้ใหม่ก่อนดำเนินการต่อไป

... กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงฐานรากจากฐานรากไม่ตอกเสาเข็มเป็นฐานรากตอกเสาเข็ม หรือจากฐานรากตอกเสาเข็มเป็นฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม ให้พิจารณาตามแผนผังเดิม+เพิ่ม-ลด (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน+Factor F)



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการ
กรมอุตสาหกรรม
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานอุตสาหกรรม

มาตราส่วน 1 : 25

แสดง
แบบขยายฐานราก
(ตอกเสาเข็ม)

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 20/24

เขียน
นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ช่างทอง กย 49058

ตรวจ
นายแพทย์ พงษ์ (พ.ก.ส.)

เห็นชอบ
[Signature]

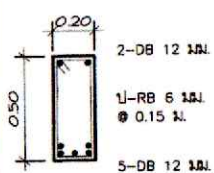
อนุมัติ
[Signature]

(นายวิชาญ ช่างทอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุตสาหกรรม

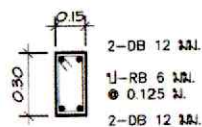
หมายเหตุ

- ห้ามมิให้ขยายแบบไปใช้โดยเด็ดขาด
- ที่ปรากฏเป็นแบบเป็นลิขสิทธิ์
- ขยายแบบอย่างนี้ให้ใช้โดยเด็ดขาดที่ได้
- จากที่สำนักงานเป็นลิขสิทธิ์
- ปรับปรุงและแก้ไขจากแบบแปลนกรมอุตสาหกรรม

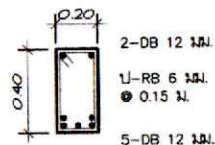
แบบเลขที่ 63/2560



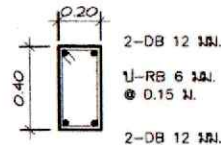
GB1



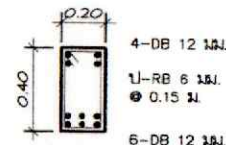
GB2



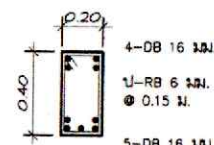
GB3



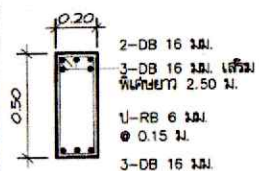
B1



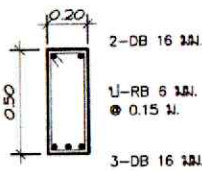
B2



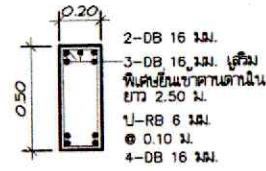
B3



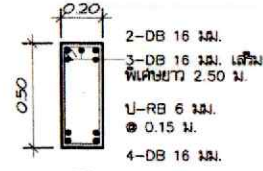
B4 (ช่วงตำแหน่งหัวเสา)



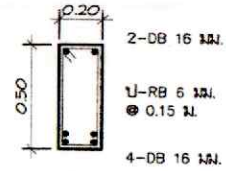
B4 (ช่วงกลางคาน)



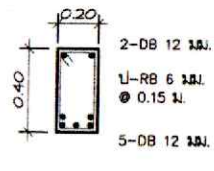
B5'



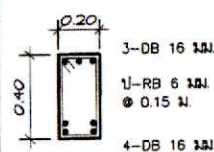
B5 (ช่วงตำแหน่งหัวเสา)



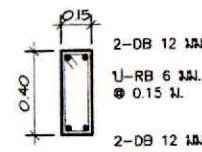
B5 (ช่วงกลางคาน)



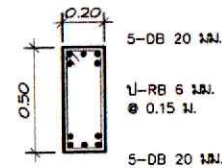
B6



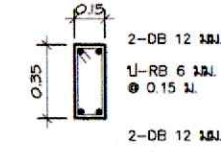
B7



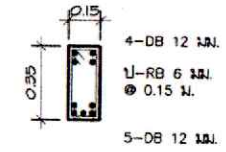
B8



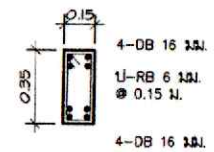
B9



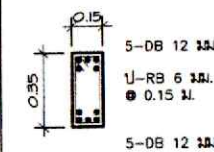
RB1



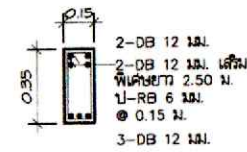
RB2



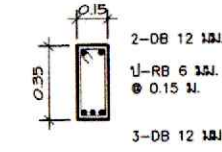
RB3



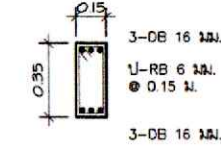
RB4



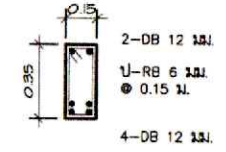
RB5 (ช่วงตำแหน่งหัวเสา)



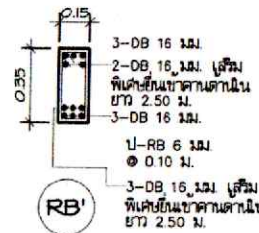
RB5 (ช่วงกลางคาน)



RB6



RB7



RB'

... คานเอ็น ค.ส.ล. โดยรอบอาคารเพื่อรับน้ำหนักของฐานบันไดด้านล่าง (ได้คานเอ็นล่าง) ให้ใช้ขนาดและเสริมเหล็กเท่ากับคาน GB2

ขยายคาน ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1 : 25

... เหล็กปลอกคานให้ตัดตรงที่ปลายทั้ง 2 ด้าน เป็นมุม 135 องศา ทุกปลอก ตามรูปแบบ โดยห้ามตัดตรงที่ปลายเด็ดขาด



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานสถาปนการกรม
กรมศิลปวัตถุ
กระทรวงมหาดไทยและศิลปกรรม

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานศิลปวัตถุอำเภอ

มาตราส่วน 1:25

แสดง
ขยายคาน ค.ส.ล.

แบบเลขที่ 10/2566
แผ่นที่ 21/24

เขียน
นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ช่างทอง อย.49058

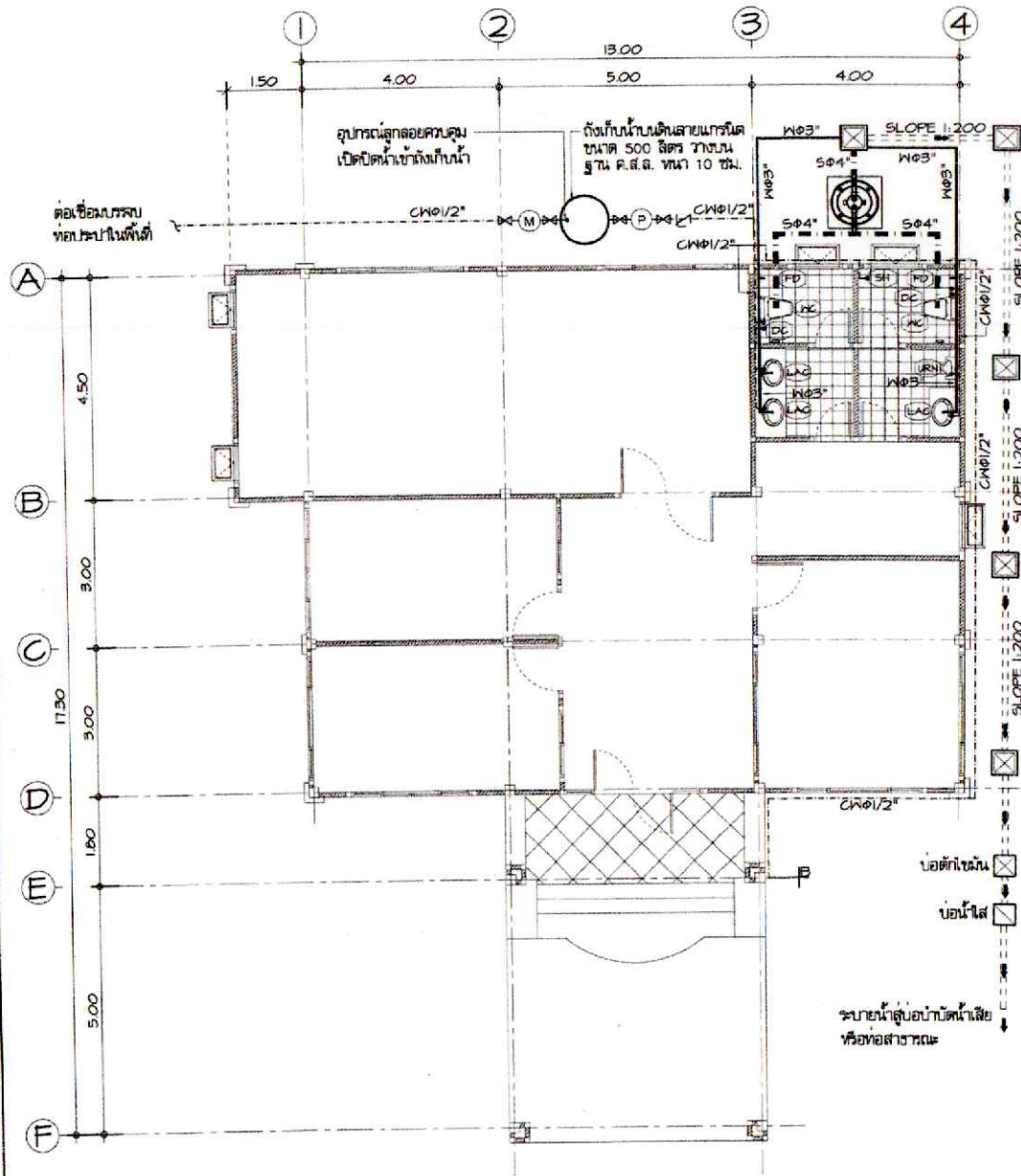
ตรวจ
นายทรงสิทธิ์ บุญสุข (ท.ม.ก.ส.)

เห็นชอบ
(สทก.)

อนุมัติ
(สทก.)

(นายทรงสิทธิ์ บุญสุข)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมศิลปวัตถุ

หมายเหตุ
- ห้ามมิตัดจากแบบให้ยึดติดกับ
ที่ราบฐานแบบเป็นหลัก
- ระวังการวางเหล็กยึดติดกับตัวคาน
จากที่คานวางยึดติดกับคาน
- ปรับปรุงแบบให้จากแบบแปลนกรมศิลปวัตถุ
แบบเลขที่ 63/2560



สัญลักษณ์	ความหมายรายละเอียด
--- CN ---	ท่อน้ำประปา ท่อ P.V.C. คม. 1/2 นิ้ว ขึ้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ
- S -	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ P.V.C. คม. 4 นิ้ว ขึ้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ
----- W -----	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ P.V.C. คม. 3 นิ้ว ขึ้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ
-----	ท่อกระเบื้องกระดาน หรือท่อใยหิน หรือท่อซีเมนต์ใยหิน หรือท่อซีเมนต์
	ท่อซีเมนต์ระบายน้ำ มีขนาด คม. ของท่อ 8 นิ้ว
(P)	เครื่องปั๊มไฟฟ้าแบบแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 w. (ทรงสี่เหลี่ยม)
(M)	มิเตอร์น้ำประปาของเครื่อง คม. 1/2 นิ้ว
P	ก๊อกน้ำแบบบอลวาล์ว คม. 1/2 นิ้ว ชนิดดีต่อสายยาง
●	จุดต่อท่อประปาเข้าสู่พื้นที่ โดยให้ติดตั้งสต๊อปวาล์วด้วยเพื่อควบคุมเปิดปิด ยกเว้นจุดที่ติดตั้งไว้แล้วในสโตนวาล์วแล้ว เช่น ฝักบัวสายอ่อน
⊠	บ่อพักไขมัน (บ่อพักคอกวนหรือถังรูปทรงกลมหรือรูปทรงอื่นๆ)
⊠	บ่อพักคอกวนหรือถังรูปทรงกลมหรือรูปทรงอื่นๆ
⊠	บ่อน้ำใส (บ่อพักคอกวนหรือถังรูปทรงกลมหรือรูปทรงอื่นๆ)
⊠	ถังบำบัดน้ำเสียรูปทรงกลมหรือรูปทรงอื่นๆ ขนาด 1,800 ลิตร
→	ประตูน้ำของห้องแบบบานเลื่อน (พวงมาลัย) คม. 1/2 นิ้ว
→	เขี้ยวหัวของห้อง คม. 1/2 นิ้ว

- ... การติดตั้งระบบสุขาภิบาล ให้ดำเนินการตามมาตรฐานการประปา และหลักวิชาการที่ดี
- ... ขนาดอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้ใช้ตามมาตรฐานการประปา และหลักวิชาการกำหนด
- ... ให้ระบบเชื่อมต่อระบบสุขาภิบาลของอาคาร กับระบบสุขาภิบาลของพื้นที่ โดยให้ระบบสุขาภิบาลอาคาร สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ครบถ้วน
- ... ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ของระบบสุขาภิบาลสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งได้ ตามความเหมาะสมของพื้นที่ และการใช้ช่างที่มีสมรรถนะ ทั้งนี้ อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้วินิจฉัยให้
- ... ระบบอุปกรณ์น้ำประปา (ถังเก็บน้ำ, บ่อน้ำ, ฯลฯ) ให้ติดตั้งตามหลังอาคาร หรือตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ก่อสร้างอาคาร
- ... แนวการวางท่อระบายน้ำสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้างอาคาร (ระบายออกด้านหน้า, ด้านข้าง, ด้านหลัง ของพื้นที่ก่อสร้างอาคาร)
- ... คุณสมบัติถังเก็บน้ำแบบดินลายแกรนิต ขนาด 500 ลิตร วางบนฐาน ค.ส.ล. ทน 10 ซม.
 - สามารถป้องกัน UV
 - สนิ้ขึ้นคราบ
 - ยับยั้งแบคทีเรีย ป้องกันตะไคร่
 - รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 10 ปี

แปลนระบบสุขาภิบาล

มาตรฐาน

1 : 100



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมโยธาธิการ
กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานโยธาธิการ

มาตรฐาน 1 : 100

แสดง
แปลนระบบสุขาภิบาล

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 22/24

เขียน

นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ ช่างทอง กย.49258

ตรวจ

นายพรหมเทพ บุญสุข (พ.ท.กษ.)

เห็นชอบ

(สนก.)

อนุมัติ

(ยบ.)

(นายพรหมเทพ บุญสุข)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโยธาธิการ

หมายเหตุ

- ห้ามมิให้ขุดลอกบ่อน้ำทิ้งหรือบ่อน้ำ

ที่ปรากฏในแบบแปลน

- ระบายน้ำทิ้งหรือบ่อน้ำทิ้งที่ติดตั้ง

จากพื้นที่ก่อสร้างหรือบ่อน้ำทิ้ง

- ปรับปรุงและแก้ไขจากแบบแปลนกรมโยธาธิการ

แบบเลขที่ 63/2560

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดตั้ง

ขนาด 12,000 บีทียู หรือขนาด 18,000 บีทียู หรือขนาด 24,000 บีทียู

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ และขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า 12,000 บีทียู หรือขนาดไม่ต่ำกว่า 18,000 บีทียู หรือขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 บีทียู
- 1.2 เป็นเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดตั้ง ขนาดไม่ต่ำกว่าที่กำหนด และต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน และต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่ได้ผ่านการติดตั้ง หรือใช้งานมาก่อน
- 1.3 ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
- 1.4 มีประสิทธิภาพในการใช้พลังงานตามฤดูกาลของเครื่องปรับอากาศ (Seasonal Energy Efficiency Ratio : SEER) ไม่น้อยกว่า 12.0 บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์
- 1.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายเป็นของตลาดต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี ทั้งนี้ ต้องมีเอกสารประกอบในการพิจารณา

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องปรับอากาศชนิด Fixed Speed หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่เทียบเท่า หรือดีกว่า
- 2.2 มีแผ่นกรองอากาศเป็นแบบเปลี่ยนหรือแบบทำความสะอาด หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต สำหรับกรองฝุ่นและของ ที่ต้องลมดูดกลับ โดยสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้สะดวก
- 2.3 มีความทนทานต่อการกัดกร่อนของคอมเพรสเซอร์
- 2.4 ใช้สารทำความเย็น น้ำยา R22 หรือ R32 หรือ R410A หรือดีกว่า ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่องปรับอากาศ และตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.5 ใช้รีโมทชนิดไร้สาย หรือมีสาย ที่แสดงผลเป็นตัวเลขชัดเจน ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และมีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิได้ละเอียดถูกต้อง
- 2.6 ใช้กับระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต
- 2.7 มีสวิตช์เบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด และตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- 2.8 ใช้รีโมทชนิดไร้สาย หรือมีสาย ที่แสดงผลเป็นตัวเลขชัดเจน ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และมีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิได้ละเอียดถูกต้องแม่นยำตามมาตรฐานที่กำหนด
- 2.9 ใช้กับระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต โดยมีสวิตช์เบรกเกอร์ควบคุม 1 ชุด

3. เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 เครื่องปรับอากาศที่เสนอราคา รวมถึงติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆ ตามมาตรฐาน เช่น สายไฟฟ้า ท่อทองแดง ท่อน้ำทิ้ง รางครอบท่อ ฯลฯ เป็นต้น โดยเมื่อติดตั้งเสร็จแล้วต้องสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ครบถ้วน
- 3.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานทั่วไป ตลอดวงจรอายุการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันการใช้งานคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี ทั้งนี้ จะต้องมาตรวจสอบและบริการล้างเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง/ปี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว แบบติดตั้ง

1. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ และเป็นพัดลมระบายอากาศชนิดแบบดูดอากาศออก ขนาด 8 นิ้ว แบบติดตั้ง ให้อัตราการดูดลมเข้าตามทิศทางติดตั้งพัดลมระบายอากาศภายในอาคารไม่เกิน 100 เมตร
2. เป็นพัดลมระบายอากาศแบบมีตะแกรงกันแมลงปิดด้านหน้าภายในอาคาร และส่วนภายนอกอาคารมีชุดมอเตอร์เปิด-ปิดได้ เมื่อเวลาใช้งานและไม่มีใช้งานพัดลมระบายอากาศ
3. พัดลมระบายอากาศแบบมีใบพัดไม่น้อยกว่า 4 ใบ และได้รับมาตรฐานประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 และได้รับมาตรฐาน มอก.
4. รับประกันคุณภาพการใช้งานทั่วไป ตลอดวงจรอายุการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันการใช้งานมอเตอร์พัดลมระบายอากาศไม่น้อยกว่า 3 ปี



กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานสถาปัตย์การกรม
กรมโยธาธิการ
กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้าง
อาคารสำนักงานโยธาธิการ

มาตรฐาน ไม่มี

แสดง
คุณลักษณะเครื่องปรับอากาศ
และพัดลมระบายอากาศ

แบบเลขที่ 10/2568
แผ่นที่ 24/24

เขียน
นายวิชาญ ช่างทอง

วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ช่างทอง กย. 49058

ตรวจ
นายพงษ์เทพ บุญอยู่ (ทน.กส.)

เห็นชอบ
[ลายเซ็น]

อนุมัติ
[ลายเซ็น]

(นายพงษ์เทพ บุญอยู่ ธรรมมา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโยธาธิการ

หมายเหตุ
- ห้ามคัดลอกแบบนี้เพื่อเผยแพร่
- ห้ามทำแบบแปลน
- ระบุบางอย่างให้ชัดเจนตามที่ได้
จากที่สำนักงานโยธาธิการ
- บริษัทและเจ้าของแบบแปลนโยธาธิการ
แบบเลขที่ 63/2560



รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

ณ ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่สังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนภูมิภาคของกรมปศุสัตว์ มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ ด้านการดำเนินการกับการปศุสัตว์ ฯลฯ โดยสำนักงานปศุสัตว์อำเภอจะเป็นที่ปฏิบัติงานและที่สำคัญประสานงานทั้งเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ อาสาสมัครปศุสัตว์ หรือเกษตรกรผู้มารับบริการและผู้มาติดต่อราชการทั่วไป แต่เนื่องจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอบางแห่งยังไม่มีอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ และต้องอาศัยพื้นที่ของที่ว่าการอำเภอเป็นที่ใช้ปฏิบัติงาน (มีขนาดคับแคบตามความจำกัดของพื้นที่ที่ว่าการอำเภอ) หรือเช่าอาคารทั่วไปเป็นอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอในการปฏิบัติงาน ทำให้เจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ อาสาสมัครปศุสัตว์ หรือเกษตรกรผู้มารับบริการและผู้มาติดต่อราชการทั่วไป ไม่ได้รับความสะดวกเท่าที่ควร ประกอบกับไม่เหมาะสมในด้านการปฏิบัติงานปศุสัตว์ หรือไม่เหมาะสมกับเป็นสถานที่ราชการ ฉะนั้น จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาตามที่กล่าวมาข้างต้น และความเหมาะสมกับเป็นสถานที่ราชการ อีกทั้ง ยังช่วยส่งเสริมเป็นขวัญกำลังใจสำหรับผู้ปฏิบัติงานและช่วยเสริมด้านภาพลักษณ์ที่ดีให้กับกรมปศุสัตว์อีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้สำหรับเป็นอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ในการปฏิบัติงานและประสานงานของเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ อาสาสมัครปศุสัตว์ หรือเกษตรกรผู้มารับบริการและผู้มาติดต่อราชการทั่วไป

2.2 เพื่อใช้เก็บวัสดุเวชภัณฑ์เกี่ยวข้องกับสัตว์ และเป็นศูนย์ปฏิบัติการด้านปศุสัตว์ของอำเภอ

2.3 เพื่อให้มีความเหมาะสมกับเป็นสถานที่ราชการ

2.4 เพื่อช่วยส่งเสริมเป็นขวัญกำลังใจสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และช่วยเสริมด้านภาพลักษณ์ที่ดีให้กับกรมปศุสัตว์

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/3.4 ไม่เป็น...



กรมศิลปากร สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน ของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

กรณีที่มูลค่าการจ้างไม่ถึง 1 ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่กรณีวงเงินตั้งแต่ 1 ล้านบาท ขึ้นไปให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมศิลปากร วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างอาคาร หรือปรับปรุงอาคาร หรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,443,050.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมศิลปากรเชื่อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

/กรณีที่...



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

3.14 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และ/หรือ ทั้งนี้ ต้องอยู่ในระยะเวลาการดำเนินงานตามที่กำหนดในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

4. แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง

4.1 ข้อกำหนดสำคัญของสัญญาจ้าง

ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาจ้างหรือบอกเลิกสัญญาจ้างในระหว่างอายุสัญญาได้ทันทีโดยไม่มีเงื่อนไข หากเกิดกรณีในข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

(1) กรณีที่ผู้รับจ้างหยุดทำงานสิ้นเชิงติดต่อกัน 15 วัน

(2) กรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายใน 10 วัน หลังจากรับมอบพื้นที่ที่ดำเนินงานแล้ว

4.2 แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง แบบอาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (แบบเลขที่ 10/2568 ของกรมปศุสัตว์ จำนวน 24 แผ่น)

/5. กำหนด...



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายในเวลา 135 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุด

7. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม) เป็นเงิน 2,886,100.00 บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินค่าจ้างจะแบ่งจ่ายเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่าย 20 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการปรับพื้นที่ก่อสร้าง วางผัง ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน ตอกเสาเข็ม ขุดหลุม ทำฐานราก หล่อเสาตอม่อ คานคอดิน หล่อเสารับคานชั้นล่าง คานรับพื้นชั้นล่าง พื้นหล่อในที่ หล่อเสารับคานหลังคา คานหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายในเวลา 45 วัน

งวดที่ 2 จ่าย 25 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งโครงหลังคา มุงหลังคา วางพื้นสำเร็จรูป เทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่าง ก่ออิฐฉาบฉวย ติดตั้งฝ้าเพดานภายในและภายนอก งานระบบไฟฟ้า (เฉพาะงานเดินสายไฟฟ้า) งานระบบสุขาภิบาล (เฉพาะงานเดินท่อ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายในเวลา 35 วัน

งวดที่ 3 จ่าย 25 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปูกระเบื้องผนังและพื้น ติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง งานระบบไฟฟ้าและงานระบบสุขาภิบาล งานสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายในเวลา 30 วัน

งวดที่ 4 จ่าย 30 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งงานระบบปรับอากาศ ทาสีอาคาร ทำถนนหน้าอาคาร ป้ายอาคาร ทดสอบงานระบบทั้งหมด และงานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการประกอบแบบและรายการประมาณราคาหรืองานส่วนที่เกี่ยวข้องต่อเนื่องทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายในเวลา 25 วัน

9. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา จะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.1 ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

/10. การ...



กรมศิลปากร สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้าง หรือแบบใบสั่งจ้าง ตามดุลยพินิจของหน่วยงานที่จัดจ้างดำเนินการ

10.2 ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จัดทำรายละเอียด TOR

(นายชวาล ช่างทอง)

วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

นายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

เห็นชอบ

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

เลขานุการกรม



รายการแบ่งงวดงาน

อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

ณ ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

งวดที่ 1 จ่าย 20 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการปรับพื้นที่ก่อสร้าง วางผัง ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดิน ตอกเสาเข็ม ขุดหลุม ทำฐานรากหล่อเสาตอม่อ คานคอดิน หล่อเสารับคานชั้นล่าง คานรับพื้นชั้นล่าง พื้นหล่อในที่ หล่อเสารับคานหลังคา คานหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายในเวลา 45 วัน

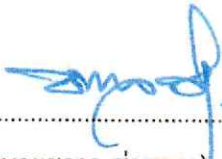
งวดที่ 2 จ่าย 25 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งโครงหลังคา มุงหลังคา วางพื้นสำเร็จรูป เทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่าง ก่ออิฐผนัง ฉาบปูนผนัง ติดตั้งฝ้าเพดานภายในและภายนอก งานระบบไฟฟ้า (เฉพาะงานเดินสายไฟฟ้า) งานระบบสุขาภิบาล (เฉพาะงานเดินท่อ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายในเวลา 35 วัน

งวดที่ 3 จ่าย 25 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปูกระเบื้องผนังและพื้น ติดตั้งวงกบประตูและหน้าต่าง งานระบบไฟฟ้าและงานระบบสุขาภิบาล งานสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายในเวลา 30 วัน

งวดที่ 4 จ่าย 30 % ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งงานระบบปรับอากาศ ทาสีอาคาร ทำถนนหน้าอาคาร ป้ายอาคาร ทดสอบงานระบบทั้งหมด และงานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายการประกอบแบบและรายการประมาณราคาหรืองานส่วนที่เกี่ยวข้องต่อเนื่องทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายในเวลา 25 วัน

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 135 วัน

จัดทำรายการแบ่งงวดงาน


(นายชาวล ช่างทอง)

วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ


(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

นายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

เห็นชอบ


(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

เลขานุการกรม



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	2,886,190.87	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,886,190.87	
	ราคากลาง	2,886,100.00	
	ราคากลาง (- : สองล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน : -)		

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาประมาณการของกลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา สำหรับใช้ประกอบในการของบประมาณเท่านั้น หน่วยงานที่เป็นเจ้าของงบประมาณ จะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อตรวจสอบจำนวนปริมาณและราคาวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560) อีกครั้ง

ประมาณการ..... วิศวกรโยธา

(นายชวาล ช่างทอง)

ตรวจสอบ..... นายช่างโยธาอาวุโส

(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

เห็นชอบ..... เลขานุการกรม

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

9

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

11

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,012,704.00	1.3049	1,321,477.45	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	903,496.00	1.3049	1,178,971.93	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	43,910.00	1.3049	57,298.16	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	167,440.00	1.3049	218,492.46	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	84,260.00	1.3049	109,950.87	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

2,886,190.87

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

176.00

ตร.ม. เฉลี่ย

16,398.81

บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ราคาค่าเป็นราคาประมาณการของกลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา สำหรับใช้ประกอบในการของบประมาณเท่านั้น หน่วยงานที่เป็นเจ้าของงบประมาณ จะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อตรวจสอบจำนวนปริมาณและราคาวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560) อีกครั้ง

ประมาณการ.....

วิศวกรโยธา

(นายชวาล ช่างทอง)

ตรวจสอบ.....

นายช่างโยธาวุโส

(นายพงศ์เทพ บุญสุข)

หัวหน้ากลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

เห็นชอบ.....เลขานุการกรม

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคากลางโดย

นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่

11

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมคัน	20.00	ลบ.ม.			142.00	2,840.00	2,840.00	
	1.1.2 งานทรายอัดแน่นรองใต้ฐานราก	1.00	ลบ.ม.	550.00	550.00	104.00	104.00	654.00	
	1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	1.00	ลบ.ม.	2,450.00	2,450.00	426.00	426.00	2,876.00	
	1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	436.00	ตร.ม.			139.00	60,604.00	60,604.00	
	- ไม้แบบ (80%)	348.00	ตร.ม.	600.00	208,800.00			208,800.00	
	- ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	104.40	ลบ.ฟ.	650.00	67,860.00			67,860.00	
	- ไม้ค้ำยัน	200.00	ตัน	65.00	13,000.00			13,000.00	
	- ตะปู	109.00	กก.	60.00	6,540.00			6,540.00	
	1.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม.	0.76	ตัน	21,700.00	16,492.00	4,400.00	3,344.00	19,836.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 9 มม.	0.36	ตัน	21,100.00	7,596.00	4,400.00	1,584.00	9,180.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ศก. 12 มม.	1.32	ตัน	20,950.00	27,654.00	3,600.00	4,752.00	32,406.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ศก. 16 มม.	2.56	ตัน	20,800.00	53,248.00	3,600.00	9,216.00	62,464.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่

10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคากลางโดย

นายชาวล ช่างทอง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ศก. 20 มม.	0.36	ตัน	21,050.00	7,578.00	3,100.00	1,116.00	8,694.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	161.00	กก.	50.00	8,050.00			8,050.00	
1.1.6	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม.	40.00	ลบ.ม.	2,650.00	106,000.00	419.00	16,760.00	122,760.00	
	- น้ำยากันซึมผสมตอคอนกรีต	6.50	ลบ.ม.	150.00	975.00			975.00	
1.1.7	งานพื้น								
	- งานพื้นสำเร็จรูปปรับ น.น.จร 300 กก./ตร.ม.	139.00	ตร.ม.	280.00	38,920.00	25.00	3,475.00	42,395.00	
	- งานคอนกรีตทับหน้า 210 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก	7.00	ลบ.ม.	2,650.00	18,550.00	419.00	2,933.00	21,483.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม.	0.26	ตัน	21,700.00	5,642.00	4,400.00	1,144.00	6,786.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม. เสียบยึดที่คาน	0.03	ตัน	21,700.00	651.00	4,400.00	132.00	783.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	50.00	450.00			450.00	
1.1.8	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C- 60 x 30 x 10 x 1.6 มม.	750.00	เมตร	60.00	45,000.00			45,000.00	
	- เหล็ก C- 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	600.00	เมตร	145.00	87,000.00			87,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รวม	2,500.00	2,500.00			2,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคากลางโดย

นายชาวล ช่างทอง

เมื่อวันที่

11

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคาเหล็ก	336.00	ตร.ม.			108.00	36,288.00	36,288.00	
	- ทาสีกันสนิม	500.00	ตร.ม.	60.00	30,000.00	35.00	17,500.00	47,500.00	
1.1.9	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ได้ฐานราก วิธี BORING TEST	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	วัสดุและแรงงาน
1.1.10	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18x8.00 เมตร	35.00	ต้น	1,600.00	56,000.00	548.00	19,180.00	75,180.00	
	- คัดหัวเสาเข็ม	35.00	ต้น			180.00	6,300.00	6,300.00	
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม				825,006.00		187,698.00	1,012,704.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ (สีเขียว)	747.00	แผ่น	69.00	51,543.00			51,543.00	
	- ครอบสันโค้งลอนคู่	42.00	ครอบ	67.00	2,814.00			2,814.00	
	- ครอบตะแคงลอนคู่	89.00	ครอบ	67.00	5,963.00			5,963.00	
	- ครอบข้างลอนคู่	42.00	ครอบ	44.00	1,848.00			1,848.00	
	- ครอบโค้งปิดปลายลอนคู่	11.00	ครอบ	67.00	737.00			737.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	917.00	ชุด	5.00	4,585.00			4,585.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่

10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคากลางโดย

นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงานมุงกระเบื้องลอนคู่	336.00	ตร.ม.			50.00	16,800.00	16,800.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 8" และปิดลอนไม้เทียม 6"	97.00	เมตร	180.00	17,460.00	73.00	7,081.00	24,541.00	
	- รางน้ำตะเพราง	20.00	เมตร	350.00	7,000.00	25.00	500.00	7,500.00	
	- แผ่นสังกะสีกันน้ำย่อน	17.00	เมตร	80.00	1,360.00	25.00	425.00	1,785.00	
	- หน้าจั่วฝาไม้เทียมขนาด 4" ดีช้อนเกล็ด โครงเคร่าเหล็ก	8.50	ตร.ม.	350.00	2,975.00	100.00	850.00	3,825.00	
	- ไม้กลึงประดับหน้าจั่ว	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	150.00	600.00	6,600.00	
	- ไม้ค้ำยันหลังคาภายนอก	22.00	ชุด	700.00	15,400.00	150.00	3,300.00	18,700.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดมีพอร์ย หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก	140.00	ตร.ม.	345.00	48,300.00	75.00	10,500.00	58,800.00	
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็ก	14.00	ตร.ม.	345.00	4,830.00	75.00	1,050.00	5,880.00	
	- ฝ้าระแนงไม้เทียม 3" ดีเว้นร่อง โครงเคร่าเหล็ก	96.00	ตร.ม.	370.00	35,520.00	112.00	10,752.00	46,272.00	
	1.2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	296.00	ตร.ม.	275.00	81,400.00	56.00	16,576.00	97,976.00	
	- เอ็นท๊อปหลัง ค.ส.ล.	105.00	เมตร	75.00	7,875.00	46.00	4,830.00	12,705.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	452.00	ตร.ม.	110.00	49,720.00	87.00	39,324.00	89,044.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	88.00	ตร.ม.	110.00	9,680.00	105.00	9,240.00	18,920.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่

10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคากลางโดย

นายชาวล ช่างทอง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานฉาบปูนสลักตอกแต่งหน้าเรียบ	35.00	ตร.ม.	140.00	4,900.00	118.00	4,130.00	9,030.00	
	- งานผนังห้องน้ำปุกระเบื้องเคลือบสี 0.30x0.30 ม.	45.00	ตร.ม.	350.00	15,750.00	166.00	7,470.00	23,220.00	
	1.2.7 งานพื้น								
	- งานพื้นปุกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	140.00	ตร.ม.	400.00	56,000.00	222.00	31,080.00	87,080.00	
	- งานพื้นปุกระเบื้องเคลือบสี 0.30x0.30 ม.	14.00	ตร.ม.	350.00	4,900.00	158.00	2,212.00	7,112.00	
	1.2.8 งานประตู - หน้าต่าง								
	- D 1	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	วัสดุและแรงงาน
	- D 2	3.00	ชุด	7,000.00	21,000.00			21,000.00	วัสดุและแรงงาน
	- D 3	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	วัสดุและแรงงาน
	- D 4	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	250.00	1,000.00	21,000.00	
	- W 1	8.00	ชุด	5,500.00	44,000.00			44,000.00	วัสดุและแรงงาน
	- W 2	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	วัสดุและแรงงาน
	- W 3	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00	วัสดุและแรงงาน
	- W 4	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00			8,000.00	วัสดุและแรงงาน
	- หน้าต่างติดตายหน้าจั่ว	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	350.00	350.00	4,550.00	



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคากลางโดย

นายชาวล ช่างทอง

เมื่อวันที่

11

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.9	งานบันได								
	- งานลูกนอนลูกตั้งผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้	7.00	ตร.ม.	400.00	2,800.00			2,800.00	
	- ค่าแรงงานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลูกนอนลูกตั้ง	8.00	ตร.ม.			222.00	1,776.00	1,776.00	
	- งานจุ่มบันได P.V.C.	20.00	เมตร	60.00	1,200.00			1,200.00	
1.2.10	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดหม้อน้ำ (ที่นั่งราบขนาดใหญ่)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	450.00	900.00	10,900.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	450.00	1,350.00	14,850.00	
	- กระแจกเงานเล็ก ห้องน้ำชาย	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- กระแจกเงานใหญ่ ห้องน้ำหญิง	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	- สายชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิด	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- ขอบเขวนในห้องน้ำ	2.00	ชุด	40.00	80.00	35.00	70.00	150.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์วปิด-เปิด	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นกันกลิ่น	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	- ที่ใส่สบู่เหลว	2.00	ชุด	300.00	600.00	55.00	110.00	710.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปลัดตำรวจอำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมศิลปากรทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมศิลปากร สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปลัดตำรวจจังหวัด

คำนวณราคากลางโดย

นายชาวล ช่างทอง

เมื่อวันที่

11

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเคาน์เตอร์เล็กห้องน้ำชาย	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	วัสดุและแรงงาน
	- งานเคาน์เตอร์ใหญ่ห้องน้ำหญิง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	วัสดุและแรงงาน
1.2.11	งานทาสี และงานเบ็ดเตล็ด								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน	520.00	ตร.ม.	60.00	31,200.00	30.00	15,600.00	46,800.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก	310.00	ตร.ม.	65.00	20,150.00	34.00	10,540.00	30,690.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	240.00	ตร.ม.	65.00	15,600.00	38.00	9,120.00	24,720.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด (ที่นั่ง)	2.00	ชุด	1,825.00	3,650.00			3,650.00	วัสดุและแรงงาน
	- งานเบ็ดเตล็ด [ป้ายชื่ออาคาร (พลาสติก)]	1.00	ป้าย	4,500.00	4,500.00			4,500.00	วัสดุและแรงงาน
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				694,840.00		208,656.00	903,496.00	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
1.3.1	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	- งานท่อ P.V.C. ชั้น 8.5 (ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ) และ								
	ท่อประปา ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม	5,500.00	5,500.00			5,500.00	วัสดุและแรงงาน
1.3.2	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- งานท่อประปา P.V.C. ชั้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม	5,500.00	5,500.00			5,500.00	วัสดุและแรงงาน
	- งานท่อกระเบื้องกระดาด ศก. 8 นิ้ว	25.00	เมตร	150.00	3,750.00	30.00	750.00	4,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคากลางโดย

นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานบ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป พร้อมฝาปิด	7.00	ชุด	300.00	2,100.00	30.00	210.00	2,310.00	
	- มิเตอร์น้ำประปาทองเหลือง ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	100.00	100.00	1,450.00	
	- ประตุน้ำทองเหลืองแบบมือนุน ศก. 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	- ก๊อกน้ำแบบบอลวาล์ว ศก. 1/2 นิ้ว ชนิดมีที่ต่อสายยาง	1.00	ชุด	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	- ถังเก็บน้ำลายแกรนิต ขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์, ฐานฯ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- เครื่องปั้มน้ำแบบแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 w.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	1.3.3 งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม								
	- งานดัดบ่อบัดสำเร็จรูปชนิดโพลิเอทิลีน ขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				39,250.00		4,660.00	43,910.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ T8 LED ขนาด 1 x 18 w. ฝังฝ้าเพดาน	24.00	ชุด	1,750.00	42,000.00	115.00	2,760.00	44,760.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ T8 LED ขนาด 1 x 9 w. ฝังฝ้าเพดาน	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	115.00	460.00	3,460.00	
	1.4.2 สวิตช์และปลั๊กไฟฟ้า								
	- สวิตช์ไฟฟ้า	28.00	ชุด	100.00	2,800.00	80.00	2,240.00	5,040.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่

10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคากลางโดย

นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่มีสายดิน	22.00	ชุด	200.00	4,400.00	90.00	1,980.00	6,380.00	
	1.4.3 แผงควบคุมไฟฟ้า 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,800.00	2,800.00	17,800.00	
	1.4.4 สายไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- งานเดินสายไฟฟ้าในท่อไฟฟ้า P.V.C. สีเหลืองพร้อมอุปกรณ์	1.00	รวม	83,500.00	83,500.00			83,500.00	วัสดุและแรงงาน
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 A	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				155,700.00		11,740.00	167,440.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	1.5.1 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดผนัง								
	- ขนาด 12,000 บีทียู	2.00	ชุด	12,800.00	25,600.00			25,600.00	วัสดุและแรงงาน
	- ขนาด 18,000 บีทียู	1.00	ชุด	16,400.00	16,400.00			16,400.00	วัสดุและแรงงาน
	- ขนาด 24,000 บีทียู	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00			38,000.00	วัสดุและแรงงาน
	1.5.2 พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8" แบบติดผนัง พร้อมกรอบ	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	400.00	800.00	3,900.00	
	- สวิตช์พัดลมระบายอากาศ	2.00	ชุด	100.00	200.00	80.00	160.00	360.00	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				83,300.00		960.00	84,260.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		
	ตัวอักษร ()		

คำนวณราคาโดย.....

(.....)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

9

แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคา
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
1.2	งานสถาปัตยกรรม		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
ก	รวมราคาลำดับที่ 1.1 - 1.5		
ข	ค่าดำเนินการ		
ค	ค่ากำไร		
ง	รวมราคา (ก + ข + ค)		
จ	ค่าภาษี		
ฉ	รวมค่าก่อสร้าง (ง + จ)		

คำนวณราคาโดย.....

()



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	20.00	ลบ.ม.						
	1.1.2 งานทรายอัดแน่นรองใต้ฐานราก	1.00	ลบ.ม.						
	1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองใต้ฐานราก	1.00	ลบ.ม.						
	1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	436.00	ตร.ม.						
	- ไม้แบบ (80%)	348.00	ตร.ม.						
	- ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)	104.40	ลบ.ฟ.						
	- ไม้ค้ำยัน	200.00	ตัน						
	- ตะปู	109.00	กก.						
	1.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม.	0.76	ตัน						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 9 มม.	0.36	ตัน						
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ศก. 12 มม.	1.32	ตัน						
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ศก. 16 มม.	2.56	ตัน						



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ศก. 20 มม.	0.36	ตัน						
	- ลวดผูกเหล็ก	161.00	กก.						
1.1.6	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	40.00	ลบ.ม.						
	- น้ำยากันซึมผสมต่อคอนกรีต	6.50	ลบ.ม.						
1.1.7	งานพื้น								
	- งานพื้นสำเร็จรูปรับ น.น.จร 300 กก./ตร.ม.	139.00	ตร.ม.						
	- งานคอนกรีตทับหน้า 210 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	7.00	ลบ.ม.						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม.	0.26	ตัน						
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 6 มม. เสียบยึดที่คาน	0.03	ตัน						
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.						
1.1.8	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C- 60 x 30 x 10 x 1.6 มม.	750.00	เมตร						
	- เหล็ก C- 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	600.00	เมตร						
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	รวม						



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากดอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่

10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคาเหล็ก	336.00	ตร.ม.						
	- ทาสีกันสนิม	500.00	ตร.ม.						
1.1.9	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	ได้ฐานราก วิธี BORING TEST	1.00	จุด						
1.1.10	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18x8.00 เมตร	35.00	ต้น						
	- ตัดหัวเสาเข็ม	35.00	ต้น						
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ (สีเขียว)	747.00	แผ่น						
	- ครอบสันโค้งลอนคู่	42.00	ครอบ						
	- ครอบตะเข้ลอนคู่	89.00	ครอบ						
	- ครอบข้างลอนคู่	42.00	ครอบ						
	- ครอบโค้งปิดปลายลอนคู่	11.00	ครอบ						
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	917.00	ชุด						



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่

10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงงานมุงกระเบื้องลอนคู่	336.00	ตร.ม.						
	- เชิงชายไม้เทียม 8" และปิดลอนไม้เทียม 6"	97.00	เมตร						
	- รางน้ำตะเภาวาง	20.00	เมตร						
	- แผ่นสังกะสีกันน้ำย่อน	17.00	เมตร						
	- หน้าจั่วฝ้าไม้เทียมขนาด 4" ดีไซน์เกล็ด โครงคร่าเหล็ก	8.50	ตร.ม.						
	- ไม้กั้นประดับหน้าจั่ว	4.00	ชุด						
	- ไม้ค้ำยันหลังคาภายนอก	22.00	ชุด						
1.2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดมีพอร์ย หนา 9 มม. โครงคร่าเหล็ก	140.00	ตร.ม.						
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม. โครงคร่าเหล็ก	14.00	ตร.ม.						
	- ฝ้าระแนงไม้เทียม 3" ดีไซน์ร่อง โครงคร่าเหล็ก	96.00	ตร.ม.						
1.2.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	296.00	ตร.ม.						
	- เอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	105.00	เมตร						
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	452.00	ตร.ม.						
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	88.00	ตร.ม.						



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่

10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานฉาบปูนสลัสดอกแต่งหน้าเรียบ	35.00	ตร.ม.						
	- งานผนังห้องน้ำปุกระเบียงเคลือบสี 0.30x0.30 ม.	45.00	ตร.ม.						
1.2.7	งานพื้น								
	- งานพื้นปุกระเบียงแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	140.00	ตร.ม.						
	- งานพื้นปุกระเบียงเคลือบสี 0.30x0.30 ม.	14.00	ตร.ม.						
1.2.8	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D 1	1.00	ชุด						
	- D 2	3.00	ชุด						
	- D 3	1.00	ชุด						
	- D 4	4.00	ชุด						
	- W 1	8.00	ชุด						
	- W 2	2.00	ชุด						
	- W 3	3.00	ชุด						
	- W 4	2.00	ชุด						
	- หน้าต่างติดด้ายหน้าจั่ว	1.00	ชุด						



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากดอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.9	งานบันได								
	- งานลูกนอนลูกตั้งผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้	7.00	ตร.ม.						
	- ค่าแรงงานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ลูกนอนลูกตั้ง	8.00	ตร.ม.						
	- งานจุ่มบันได P.V.C.	20.00	เมตร						
1.2.10	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดหม้อน้ำ (ที่นั่งราบขนาดใหญ่)	2.00	ชุด						
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด						
	- กระแจกวานเล็ก ห้องน้ำชาย	1.00	ชุด						
	- กระแจกวานใหญ่ ห้องน้ำหญิง	1.00	ชุด						
	- สายชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิด	2.00	ชุด						
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด						
	- ขอบแขนในห้องน้ำ	2.00	ชุด						
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์วปิด-เปิด	1.00	ชุด						
	- ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นกันกลิ่น	2.00	ชุด						
	- ที่ใส่สบู่เหลว	2.00	ชุด						



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่ 10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานแคนเตอร์เล็กห้องน้ำชาย	1.00	ชุด						
	- งานแคนเตอร์ใหญ่ห้องน้ำหญิง	1.00	ชุด						
1.2.11	งานทาสี และงานเบ็ดเตล็ด								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากภายใน	520.00	ตร.ม.						
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากภายนอก	310.00	ตร.ม.						
	- งานทาสีน้ำมัน	240.00	ตร.ม.						
	- งานเบ็ดเตล็ด (ที่นั่ง)	2.00	ชุด						
	- งานเบ็ดเตล็ด [ป้ายชื่ออาคาร (พลาสติก)]	1.00	ป้าย						
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม								
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
1.3.1	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	- งานท่อ P.V.C. ขึ้น 8.5 (ท่อไฮโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ) และ								
	ท่อประปา ขึ้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม						
1.3.2	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- งานท่อประปา P.V.C. ขึ้น 13.5 พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	รวม						
	- งานท่อกระเบื้องกระดาดข คก. 8 นิ้ว	25.00	เมตร						



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่

10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานบ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป พร้อมฝาปิด	7.00	ชุด						
	- มิเตอร์น้ำประปาทองเหลือง ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด						
	- ประตุน้ำทองเหลืองแบบมือหมุน ศก. 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด						
	- เช็ควาล์วทองเหลือง ศก. 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด						
	- ก๊อกน้ำแบบบอลวาล์ว ศก. 1/2 นิ้ว ชนิดมีที่ต่อสายยาง	1.00	ชุด						
	- ถังเก็บน้ำสายแกรนิต ขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์, ฐาน	1.00	ชุด						
	- เครื่องปั้มน้ำแบบแรงดันคงที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 150 w.	1.00	ชุด						
	1.3.3 งานบ่อเกรอะ-บ่อซึม								
	- งานถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดใโรอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด						
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ T8 LED ขนาด 1 x 18 w. ฝังฝ้าเพดาน	24.00	ชุด						
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ T8 LED ขนาด 1 x 9 w. ฝังฝ้าเพดาน	4.00	ชุด						
	1.4.2 สวิตซ์และปลั๊กไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ไฟฟ้า	28.00	ชุด						



กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มก่อสร้างและบำรุงรักษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ (ฐานรากตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในพื้นที่ของกรมปศุสัตว์ทั่วประเทศ

แบบเลขที่

10/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่มีสายดิน	22.00	ชุด						
	1.4.3 แผงควบคุมไฟฟ้า 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1.00	ชุด						
	1.4.4 สายไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- งานเดินสายไฟฟ้าในท่อไฟฟ้า P.V.C. สีเหลืองพร้อมอุปกรณ์	1.00	รวม						
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 30 A.	1.00	ชุด						
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	1.5.1 เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดผนัง								
	- ขนาด 12,000 บีทียู	2.00	ชุด						
	- ขนาด 18,000 บีทียู	1.00	ชุด						
	- ขนาด 24,000 บีทียู	2.00	ชุด						
	1.5.2 พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8" แบบติดผนัง พร้อมกรอบ	2.00	ชุด						
	- สวิตช์พัดลมระบายอากาศ	2.00	ชุด						
	รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								